



سالنامه آمار و اطلاعات بیمارستانی سال ۱۳۹۸

معاونت درمان

مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

زیر نظر:

دکتر قاسم جان بابایی : معاون درمان

دکتر رضا گل پیرا : مدیر کل مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

تهیه کنندگان به ترتیب حروف الفبا:

دکتر فاطمه بهتاج : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

مهرنوش پروان : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

فریبا لطفی گلمیشه : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

اکرم واحدی برزکی : کارشناس گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت



فهرست مطالب:

مقدمه.....	۷
فصل اول- تعاریف و مفاهیم.....	۸
فصل ۲- وضعیت بیمارستانها و تختهای فعال در کشور در سال ۱۳۹۸.....	۲۰
فصل ۳- شاخصهای عملکردی بیمارستانهای کشور در سال ۱۳۹۸.....	۲۷
فصل ۴- شاخصهای منابع در بیمارستانهای کشور در سال ۱۳۹۸.....	۴۲
فصل ۵- روند شاخصهای بیمارستانی در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸.....	۵۹
فصل ۶- وضعیت بیمارستانها و شاخصهای عملکردی و منابع در استانهای کشور در سال ۱۳۹۸.....	۶۵
استان آذربایجان شرقی.....	۶۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز.....	۷۶
دانشکده علوم پزشکی مراغه.....	۸۳
دانشکده علوم پزشکی سراب.....	۸۹
استان آذربایجان غربی.....	۹۴
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه.....	۱۰۴
دانشکده علوم پزشکی خوی.....	۱۱۰
استان اردبیل.....	۱۱۶
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل.....	۱۲۵
دانشکده علوم پزشکی خلخال.....	۱۳۱
استان اصفهان.....	۱۳۶
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.....	۱۴۷
دانشگاه علوم پزشکی کاشان.....	۱۵۴
استان البرز.....	۱۶۰
دانشگاه علوم پزشکی کرج.....	۱۶۹
استان ایلام.....	۱۷۴
دانشگاه علوم پزشکی ایلام.....	۱۸۴
استان بوشهر.....	۱۹۰
دانشگاه علوم پزشکی بوشهر.....	۱۹۹

۲۰۵.....	استان تهران.....
۲۱۸.....	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۲۷.....	دانشگاه علوم پزشکی تهران.....
۲۳۳.....	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.....
۲۴۰.....	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.....
۲۴۶.....	استان چهارمحال بختیاری.....
۲۵۳.....	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد.....
۲۵۹.....	استان خراسان جنوبی.....
۲۶۷.....	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند.....
۲۷۳.....	استان خراسان رضوی.....
۲۸۴.....	دانشکده علوم پزشکی تربت جام
۲۸۹.....	دانشکده علوم پزشکی تربت حیدریه.....
۲۹۴.....	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار.....
۳۰۰.....	دانشگاه علوم پزشکی گناباد.....
۳۰۵.....	دانشگاه علوم پزشکی مشهد.....
۳۱۲.....	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور.....
۳۱۸.....	استان خراسان شمالی.....
۳۲۶.....	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی.....
۳۳۳.....	دانشکده علوم پزشکی اسفراین.....
۳۳۷.....	استان خوزستان.....
۳۴۸.....	دانشگاه علوم پزشکی آبادان.....
۳۵۴.....	دانشگاه علوم پزشکی اهواز.....
۳۶۱.....	دانشکده علوم پزشکی بهبهان.....
۳۶۷.....	دانشگاه علوم پزشکی دزفول.....
۳۷۳.....	دانشکده علوم پزشکی شوشتر.....
۳۷۹.....	استان زنجان.....
۳۸۸.....	دانشگاه علوم پزشکی زنجان.....

۳۹۴.....	استان سمنان.....
۴۰۳.....	دانشگاه علوم پزشکی سمنان.....
۴۰۹.....	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود.....
۴۱۵.....	استان سیستان و بلوچستان.....
۴۲۵.....	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر.....
۴۳۰.....	دانشگاه علوم پزشکی زابل.....
۴۳۶.....	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان.....
۴۴۲.....	استان فارس.....
۴۵۳.....	دانشگاه علوم پزشکی جهرم.....
۴۵۸.....	دانشگاه علوم پزشکی شیراز.....
۴۶۵.....	دانشگاه علوم پزشکی لار.....
۴۷۰.....	دانشگاه علوم پزشکی فسا.....
۴۷۵.....	دانشگاه علوم پزشکی گراش.....
۴۸۰.....	استان قزوین.....
۴۸۹.....	دانشگاه علوم پزشکی قزوین.....
۴۹۵.....	استان قم.....
۵۰۳.....	دانشگاه علوم پزشکی قم.....
۵۰۹.....	استان کردستان.....
۵۱۸.....	دانشگاه علوم پزشکی سنندج.....
۵۲۴.....	استان کرمان.....
۵۳۴.....	دانشگاه علوم پزشکی بم.....
۵۴۰.....	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت.....
۵۴۶.....	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان.....
۵۵۲.....	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان.....
۵۵۸.....	دانشگاه علوم پزشکی کرمان.....
۵۶۴.....	استان کرمانشاه.....
۵۷۴.....	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.....

۵۸۰.....	استان کهگیلویه و بویر احمد.....
۵۸۹.....	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج.....
۵۹۵.....	استان گلستان.....
۶۰۵.....	دانشگاه علوم پزشکی گلستان.....
۶۱۱.....	استان گیلان.....
۶۲۱.....	دانشگاه علوم پزشکی گیلان.....
۶۲۸.....	استان لرستان.....
۶۳۸.....	دانشگاه علوم پزشکی لرستان.....
۶۴۵.....	استان مازندران.....
۶۵۶.....	دانشگاه علوم پزشکی مازندران.....
۶۶۳.....	دانشگاه علوم پزشکی بابل.....
۶۶۹.....	استان مرکزی.....
۶۷۸.....	دانشگاه علوم پزشکی اراک.....
۶۸۴.....	دانشکده علوم پزشکی خمین.....
۶۸۹.....	دانشکده علوم پزشکی ساوه.....
۶۹۵.....	استان هرمزگان.....
۷۰۴.....	دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس.....
۷۱۰.....	استان همدان.....
۷۱۹.....	دانشگاه علوم پزشکی اسدآباد.....
۷۲۵.....	دانشکده علوم پزشکی همدان.....
۷۳۰.....	استان یزد.....
۷۳۹.....	دانشگاه علوم پزشکی یزد.....

مقدمه:

سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی (آواب) یک سامانه مبتنی بر وب می باشد که مشخصات شناسنامه ای بیمارستان و بخشهای آن، آمار فعالیت بخشها، پرسنل و پزشکان، تجهیزات پزشکی و شاخصهای عملکردی بیمارستان در آن ثبت و محاسبه می شود. اطلاعات این سامانه نقش عمده ای در سیاستگذاری و برنامه ریزی و تخصیص عادلانه منابع ایفا می نماید.

در این مجموعه گزارشات کشوری، استانی و دانشگاهی به شرح زیر در سال ۱۳۹۷ به تفصیل آمده است:

۱- گزارشات توصیفی از وضعیت بیمارستانها، تختها، انواع بیمارستان و انواع تختهای بیمارستانی

۲- گزارش شاخصهای عملکردی بیمارستانی و روند این شاخصها

۳- گزارشات شاخصهای منابع و نیروی انسانی شاغل در بیمارستانها

۴- بررسی روند شاخصهای عملکرد و منابع بیمارستانی

۵- بررسی و مقایسه وضعیت بیمارستانها و منابع بیمارستانی در شهرستانهای یک استان

امید است همکاران گرانقدر در سطوح وزارتی و دانشگاههای علوم پزشکی با مطالعه این مجموعه و ارائه نظرات ارزشمندشان ما را در غنای این اثر در سالهای آینده یاری نمایند.

در پایان از هماهنگی و پشتیبانی سرکار خانم دکتر مرجان قطبی معاون اجرائی، همکاری روسای ادارات مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی به ویژه گروه مامایی و اورژانس بیمارستانی، تلاشهای کاربران بیمارستانی سامانه آواب و همچنین مسئولان سامانه آواب در معاونت درمان دانشگاهها قدردانی می گردد.

گروه آمار و فناوری اطلاعات سلامت

فصل اول

تعاریف و مفاهیم

بیمارستان :

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، بیمارستان بخشی جدایی ناپذیر از یک سازمان پزشکی و اجتماعی می باشد که وظیفه فراهم نمودن مراقبت کامل سلامت شامل اقدامات درمانی و اقدامات پیشگیری در جمعیت را بر عهده دارد و در کنار این اقدامات، خدمات سرپایی جهت خانواده ها و محیط زندگی شان فراهم می سازد. همچنین مرکزی جهت آموزش کارکنان سلامت و مرکزی جهت پژوهش و تحقیق می باشد.

طبق "آیین نامه نحوه تاسیس بیمارستانهای وزارت بهداشت"، بیمارستان مؤسسه‌ای پزشکی است که با اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و با استفاده از امکانات تشخیصی، درمانی، بهداشتی و آموزشی و تحقیقاتی به منظور درمان و بهبود بیماران سرپایی و بستری به صورت شبانه روزی تاسیس می گردد.

انواع بیمارستان از نظر سازمان تحت پوشش:

سازمان تحت پوشش به سازمانی که بیمارستان وابسته به آن است و تامین منابع مالی و انسانی بیمارستان را برعهده دارد، گفته می شود، که شامل:

- **بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت:** تامین منابع مالی و انسانی این بیمارستانها بر عهده وزارت بهداشت و دانشگاه/ دانشکده های علوم پزشکی می باشد.
- **بیمارستانهای خصوصی:** بیمارستانهایی مستقل هستند که متعلق به شخص یا اشخاص حقیقی و حقوقی می باشند و بودجه آنها از طریق بیماران جهت هزینه های خدمات درمانی، بیمه ها تامین می گردد.
- **بیمارستان های نظامی (مسلح):** بیمارستانهایی که وابسته به ارتش جمهوری اسلامی ایران، نیروی انتظامی و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی می باشند و تامین منابع مالی و انسانی این بیمارستانها برعهده این سازمانهاست.
- **بیمارستان های خیریه:** بیمارستانهایی هستند که به صورت عام‌المنفعه و غیرانتفاعی و هیات امنائی اداره و با کمک و مشارکت های مردمی توسط افراد خیر و سازمانهای خیریه برای ارائه خدمات بهداشتی و درمانی به مردم طبق ضوابط تعیین شده وزارت بهداشت تشکیل می گردند.
- **بیمارستانهای تامین اجتماعی:** بیمارستانهایی که زیر نظر سازمان تامین اجتماعی اداره می شوند و تامین منابع مالی و انسانی آنها بر عهده سازمان تامین اجتماعی می باشد.
- **بیمارستانهای سایر سازمانها:** شامل بیمارستانهای دانشگاه آزاد اسلامی، بانکها، شرکت نفت، آموزش و پرورش، بنیاد شهید و امور ایثارگران، دادگستری، منطقه آزاد کیش، صنایع دفاع، آستان قدس رضوی و می باشند که با توجه به سرمایه و سهام، در دو دسته دولتی و غیر دولتی قابل تقسیم بندی اند.

انواع بیمارستان از نظر نوع فعالیت یا عملکرد

بیمارستان عمومی:

بیمارستان یک واحد بهداشتی و درمانی است که حداقل دارای چهار بخش اصلی بستری جراحی عمومی، داخلی، زنان و زایمان و کودکان و دارای بخشهای آزمایشگاه، داروخانه، رادیولوژی و فوریتهای پزشکی (اورژانس) و تغذیه که همگی اجزای لاینفک آن بوده، و طبق ضوابط و آیین نامه های مربوطه پروانه تاسیس اخذ می نماید.

موسسین یا هیات مدیره بیمارستانهای عمومی موظفند چیدمان تخت ها را بر اساس بازنگری سند درمان کشور ۱۴۰۴ انجام دهند از انجام هرگونه تغییرات بدون اخذ مجوز از کمیسیون ماده ۲۰ وزارت خودداری نمایند.

بیمارستان تک تخصصی :

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، بیمارستان تخصصی واحدی بهداشتی درمانی است که مسئولیت ارائه خدمت به بیماران یک ارگان خاص مثل چشم، گوش و حلق و بینی، ارتوپدی، مغز و اعصاب و ... یا بیماران با شرایط خاص مثل بیماریهای عفونی مانند سل، تصادفات و ... و یا گروه معینی از جمعیت مثل کودکان را برعهده دارد.

طبق آیین نامه تاسیس بیمارستان وزارت بهداشت، بیمارستان تخصصی، یک واحد بهداشتی و درمانی است که در یک رشته تخصصی یا فوق تخصصی پزشکی فعالیت خواهد نمود.

بیمارستان از نظر آموزش، درمان:

بیمارستانهای آموزشی:

به بیمارستانهایی اطلاق میشود که زیر نظر دانشگاههای علوم پزشکی اداره میشوند و در کنار ارائه خدمات درمانی به بیماران به آموزش دانشجویان پزشکی و پرستاری و سایر تخصص ها و رشته های مرتبط با پزشکی میپردازند.

بیمارستانهای درمانی:

به بیمارستانهایی اطلاق میشود که زیر نظر دانشگاههای علوم پزشکی اداره می شوند ولی تنها خدمات درمانی به بیماران ارائه می گردد و آموزش دانشجویان در این بیمارستانها انجام نمی گیرند.

هر بیمارستان دارای بخشهای بستری، اورژانس، ستاره دار، پاراکلینیک، درمانگاهی و بخشهای پشتیبانی می باشد.

انواع تخت های بیمارستانی :

در دو دسته تختهای بستری و ستاره دار تعریف می گردد.

تخت بستری:

تختهایی که در بخشهای بستری بیمارستان مستقرند و بر اساس استاندارد دارای امکانات تشخیصی، درمانی، پشتیبانی، خدماتی و پرسنلی بوده و آماده جهت بستری و مراقبت از بیمار باشد و بیمار بر روی آن جهت دریافت خدمات درمانی (به طور شبانه روزی) اقامت می گزیند و این اقامت معمولاً بیش از ۶ ساعت و بطور عمده بیش از یک روز است و مشمول تعرفه هتلینگ می باشند. به این تختها، تخت فعال نیز گفته می شود. به عبارتی تعداد تختهای اشغال شده یا اشغال نشده بیمارستانی که قابل استفاده برای بیماران بستری در هر روز است را تخت فعال گویند.

- تختهای بستری اورژانس^۱ و تختهای LDR^۲ با ابلاغ وزارت بهداشت با وجود اقامت کمتر از ۶ ساعت برخی از بیماران، جزو تختهای بستری تعریف گردیده اند.^۳

تخت های ستاره دار / فاقد هتلینگ:

به تخت هایی در بیمارستان اطلاق می شود که علاوه بر تخت های بستری در بیمارستان موجود بوده، معمولاً بیمار بر روی آنها اقامت کم یا کوتاهی دارد (بطور عمده کمتر از ۶ ساعت) و مشمول تعرفه هتلینگ نمی باشند (شامل تخت های دیالیز، ناباروری، تالاسمی - هموفیلی، اتاق عمل، ریکاوری، سرپایی اورژانس، لیبر، زایمان، آنژیوگرافی و تختهای شیمی درمانی میباشد).

بیمار بستری:

بیمارانی که در یکی از بخشهای بستری بیمارستان جهت اقدامات تشخیصی و درمانی بستری شده و تختی را به منظور بررسی، تشخیص یا درمان در بیمارستان اشغال می کند.

بیمار سرپایی :

فردی است که از خدمات درمانی و تشخیصی بخش سرپایی بیمارستان استفاده می کند ولی تخت بیمارستانی مشخصی را اشغال نمی کند. و عموماً کمتر از ۶ ساعت در بیمارستان اقامت دارد.

نام شماره ۱۳۷۱۵/۴۰۰د تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۱۴ ۱

۲ Labor Delivery Recovery

نام شماره ۱۳۱۱۶/۴۰۹د مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۲۱ ۳

شاخص ضریب اشغال:

میزان تخت روز های فعال مرتبط با تختهای بستری که در طی یک دوره زمانی معین در اشغال بیماران بوده است

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تخت روز اشغالی در یک دوره زمانی معین}}{\text{تخت روز کل در همان دوره زمانی}} \times 100$$

شاخص متوسط اقامت بیمار

میانگین تعداد روزهایی که بیماران در طی یک دوره زمانی در بیمارستان اقامت دارند.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تخت روز اشغالی در یک دوره زمانی معین}}{\text{تعداد بیماران ترخیص شده در همان دوره زمانی}}$$

شاخص گردش تخت

- تعداد مراجعین بیمارستانی به ازاء یک تخت بیمارستانی
- تعداد دفعاتی که تغییر در اشغال یک تخت در یک دوره زمانی معین داریم.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد بیمار بستری شده در یک دوره زمانی معین}}{\text{میانگین تخت فعال بستری در همان دوره زمانی}}$$

✚ گردش تخت اتاق عمل: از تقسیم تعداد مراجعین اتاق عمل بر تعداد تختهای اتاق عمل به دست می آید.

توجه: در محاسبه کلیه شاخص های عملکردی بیمارستان (ضریب اشغال، متوسط اقامت و گردش تخت)، تعداد بیمار بستری در بخش اورژانس بستری لحاظ نمی گردد. بدیهی است که در محاسبه شاخص گردش تخت، در محاسبه مخرج کسر، تعداد تختهای بخش اورژانس بستری از تعداد تخت فعال کسر می گردد.

شاخص فاصله چرخش تخت

میانگین فاصله ای که در طول آن هر تخت بعد از ترخیص هر بیمار و قبل از پذیرش بعدی خالی مانده است. به عبارت دیگر میانگین زمانهای خالی بودن هر یک از تختهای یک بخش بستری در یک دوره زمانی معین می باشد.

تعریف : NHS به میانگین طول زمان (به روز) بین ترخیص یک بیمار و پذیرش بیمار بستری بعدی روی همان تخت در یک دوره زمانی معین گفته می شود

تخت روز کل در یک منطقه در یک دوره زمانی معین - تخت روز اشغالی در همان منطقه و همان دوره زمانی

کل ترخیص شدگان (شامل فوتی ها) در یک منطقه در یک دوره زمانی

شاخص بیمار پذیری

تعداد بیمار بستری شده به ازاء هزار نفر جمعیت منطقه در بیمارستانها

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد بستری شدگان در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی

تعداد موارد مرگ و میر بخشهای بستری (قبل و بعد از ۲۴ ساعت از زمان بستری) از هر ۱۰۰۰ مورد بیمار ترخیص شده فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد فوت شدگان (قبل و بعد از ۲۴ ساعت) در بخشهای بستری در یک دوره زمانی}}{\text{تعداد بیماران ترخیص شده در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص مرگ و میر بیمارستانی به ازای جمعیت

تعداد موارد مرگ و میر بخشهای بستری (قبل و بعد از ۲۴ ساعت از زمان بستری) در ۱۰۰۰ نفر جمعیت فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد فوت شدگان (قبل و بعد از ۲۴ ساعت) در بخشهای بستری در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص تخت (سرانه تخت یا شاخص تخت به جمعیت)

تعداد تخت بیمارستانی به ازاء هزار نفر جمعیت
تختهای بیمارستانی در محاسبه این شاخص، تنها شامل تختهای بستری می گردند.
فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت بستری در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

شاخص تخت ویژه (سرانه تخت ویژه یا شاخص تخت ویژه به جمعیت)

تعداد تخت ویژه فعال به ازاء صد هزار نفر جمعیت
تخت ویژه محاسبه شده در این شاخص در ایران شامل ICU^۴، NICU^۵ و PICU^۶
تخت ویژه: تختهایی که درمان و مانیتورینگ بیماران بسیار بد حال بزرگسال، کودک و نوزاد بر روی آنها انجام می گیرد. این تختها مجهز به تجهیزات خاص مانند مانیتور، ونتیلاتور و پرسنل آموزش دیده می باشند.
فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت ویژه فعال در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100000$$

^۴ Intensive care unit

^۵ Neonatal intensive care unit

^۶ Pediatric intensive care unit

شاخص تخت CCU^Y (سرانه تخت CCU یا شاخص تخت CCU به جمعیت)

تعداد تخت CCU فعال به ازاء صد هزار نفر جمعیت
CCU: تختهایی که درمان و مانیتورینگ بیماران بسیار بد حال قلبی بر آنها انجام می گیرد. این تختها مجهز به مانیتورینگ و پرسنل آموزش دیده می باشند.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت سی سی یو فعال در یک منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100000$$

شاخص تخت سوختگی (سرانه تخت سوختگی یا شاخص تخت سوختگی به جمعیت)

تعداد تخت سوختگی فعال (شامل تختهای بخش سوختگی و تختهای بخش مراقبت ویژه سوختگی (BICU^A)) به ازاء صد هزار نفر جمعیت
BICU: تختهایی که درمان و مانیتورینگ بیماران بسیار بد حال سوختگی بر آنها انجام می گیرد. این تختها مجهز به ونتیلاتور و تجهیزات ویژه و پرسنل آموزش دیده می باشند..
تخت سوختگی: تختهای که فقط بیماران سوختگی بر آنها بستری می گردند و مراقبت از این بیماران نیاز به پرسنل آموزش دیده دارد.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت سوختگی فعال در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{جمعیت تحت پوشش منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100000$$

^Y Cardiac care unit

^A Burn Intensive Care Unit

درصد تخت ویژه به تخت کل

این شاخص نشان می‌دهد چند درصد از تخت‌های فعال بیمارستان، تخت‌های ویژه (ICU , NICU , PICU) می‌باشند.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد تخت ویژه فعال در منطقه در یک دوره زمانی}}{\text{تعداد تخت فعال منطقه در همان دوره زمانی}} \times 100$$

شاخص دستگاه MRI^۹ (سرانه MRI یا شاخص MRI به جمعیت)

تعداد دستگاه MRI فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاه‌های ام آر آی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه سی تی اسکن (سرانه دستگاه سی تی اسکن یا شاخص سی تی اسکن به جمعیت)

تعداد دستگاه سی تی اسکن فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاه‌های سی تی اسکن در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه آنژیوگرافی (سرانه آنژیوگرافی یا شاخص آنژیوگرافی به جمعیت)

تعداد دستگاه آنژیوگرافی فعال شامل دستگاه آنژیوگرافی قلبی و پریفرال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاه‌های آنژیوگرافی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

^۹ Magnetic Resonance Imaging

شاخص دستگاه پت اسکن در جمعیت

تعداد دستگاه های پت اسکن فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای پت اسکن در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه گاما کمرا در جمعیت

تعداد دستگاه های گاما کمرا فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای گاما کمرا در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص دستگاه رادیوترابی در جمعیت

تعداد دستگاه های رادیوترابی فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای رادیوترابی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

*دستگاههای رادیوترابی شامل دستگاههای شتاب دهنده خطی، کبالت تراپی، رادیوترابی نیمه عمقی و براکی تراپی می باشد، این دستگاهها در درمان بیماران مبتلا به سرطان استفاده می گردند.

شاخص دستگاه ماموگرافی در جمعیت

تعداد دستگاه های ماموگرافی فعال به ازاء ۱ میلیون نفر جمعیت

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد دستگاههای ماموگرافی در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000000$$

شاخص پرسنل به تخت

تعداد پرسنل فعال به ازاء یک تخت بیمارستانی

تعداد کل پرسنل فعال یک منطقه در یک دوره زمانی معین

تختهای بیمارستانی در همان منطقه در همان دوره زمانی

منظور از تختهای بیمارستانی در این شاخص، مجموع کلیه تختهای فعال بستری و تختهای تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی - هموفیلی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان)، ریکاوری و تختهای بخش ناباروری می باشد.

توجه: در مخرج کسر شاخصهای پرسنلی، تخت بیمارستانی (مطابق با تعریف بالا) به جای تخت بستری، از سال ۹۷ لحاظ گردیده است.

شاخص پزشک به تخت

تعداد پزشک به ازاء یک تخت فعال

تعداد پزشک فعال در یک دوره زمانی معین

تختهای بیمارستانی در همان دوره زمانی

کلیه پزشکان اعم از عمومی، متخصص و فوق تخصص در یک دوره زمانی معین را شامل می شود.

منظور از تختهای بیمارستانی در این شاخص، مجموع کلیه تختهای فعال بستری و تختهای تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی - هموفیلی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان)، ریکاوری و تختهای بخش ناباروری می باشد.

شاخص پرستار به تخت

تعداد کادر پرستاری به ازاء یک تخت

تعداد کادر پرستاری فعال در یک دوره زمانی معین

تختهای بیمارستانی در همان دوره زمانی

کادر پرستاری شامل پرستار حرفه ای تحصیل کرده (کاردان، کارشناس و کارشناس ارشد)، بیهوشی (تکنسین، کاردان، کارشناس و کارشناس ارشد) و اتاق عمل (تکنسین، کاردان، کارشناس و کارشناس ارشد)، بهیار می باشد.

منظور از تخت‌های بیمارستانی در این شاخص، مجموع کلیه تخت‌های فعال بستری و تخت‌های تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی - هموفیلی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان)، ریکاوری و تخت‌های بخش ناباروری می باشد.

نمودار پابن لاسو

این نمودار به منظور تعیین کارایی نسبی بیمارستانها به کار می رود و کاربرد جهانی دارد. این نمودار یک ارزیابی واقع بینانه از وضعیت کنونی جهت مدیران فراهم می نماید که بدانند آیا در راستای اهداف حرکت می نمایند یا خیر؟

در رسم این نمودار از شاخصهای ضریب اشغال، متوسط اقامت و گردش تخت استفاده می شود.

تفسیر نمودار:

ضریب اشغال

گردش تخت	ناحیه سوم (درصد اشغال تخت و گردش تخت بالا):	ناحیه دوم (درصد اشغال تخت پایین و گردش تخت بالا):
	تخت‌های بدون استفاده پایین نسبتاً خوب کار می کند	مراکز داراری گردش تخت بالا (مراکز بستری کوتاه مدت و بیمارستانهای زنان و زایمان) زیاد بودن تعداد تخت‌های بیمارستانی نیاز اندک به توسعه بیمارستان یا ایجاد بیمارستانهای جدید در محل
گردش تخت	ناحیه چهارم (درصد اشغال تخت بالا و گردش تخت پایین):	ناحیه اول (درصد اشغال تخت و گردش تخت پایین):
	نسبت بالای بیماریهای شدید بستری طولانی مدت و غیر ضروری غالب بودن بیماریهای مزمن	زیاد بودن تعداد تخت و پایین بودن تقاضا برای خدمات بستری نیاز اندک به توسعه بیمارستان یا ایجاد بیمارستان جدید در محل عدم مدیریت صحیح و عدم وجود انگیزه در کارکنان به خصوص پزشکان عدم پذیرش بیماران یا هدایت و ارجاع آنان به مراکز دیگر

فصل دوم

وضعیت بیمارستانها و تختهای فعال در کشور

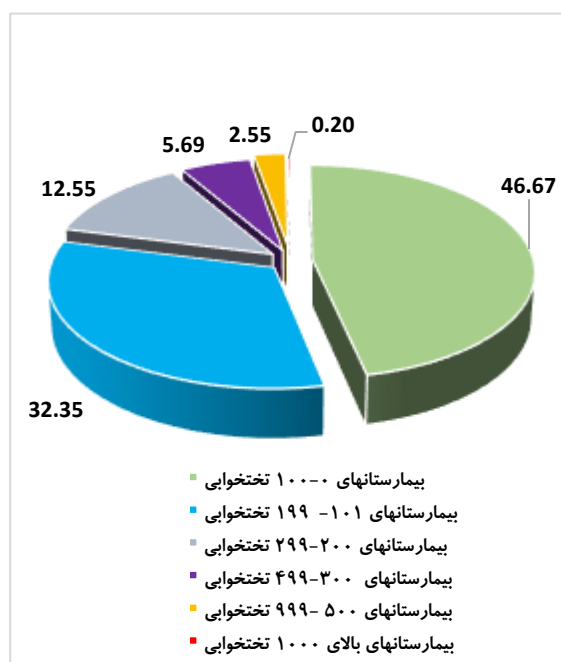
سال ۱۳۹۸

جدول ۱- وضعیت بیمارستانها و تختهای فعال در کشور در سال ۱۳۹۸

ردیف	سازمان	تعداد بیمارستان	درصد از کل	تخت فعال (تخت اورژانس بستری در شمارش تختها لحاظ گردیده است)	درصد از کل
۱	دانشگاه علوم پزشکی	۶۳۵	۶۲٪	۱۰۱۳۹۸	۶۹٪
۲	سازمان تامین اجتماعی	۷۵	۷٪	۱۱۷۵۹	۸٪
۳	نیروهای مسلح	۵۸	۶٪	۶۱۳۳	۴٪
۴	خیریه	۳۶	۴٪	۴۵۱۲	۳٪
۵	بخش خصوصی	۱۸۰	۱۸٪	۱۸۴۵۳	۱۳٪
۶	سایر سازمانها	۳۶	۴٪	۳۹۶۲	۳٪
	کل	۱۰۲۰	۱۰۰٪	۱۴۶۲۱۷	۱۰۰٪

۶۲ درصد بیمارستانها و ۶۹ درصد تختهای بیمارستانی جزو بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشتند و ۳۸ درصد بیمارستانها و ۳۱ درصد تختهای بیمارستانی غیر وابسته به وزارت بهداشتند.

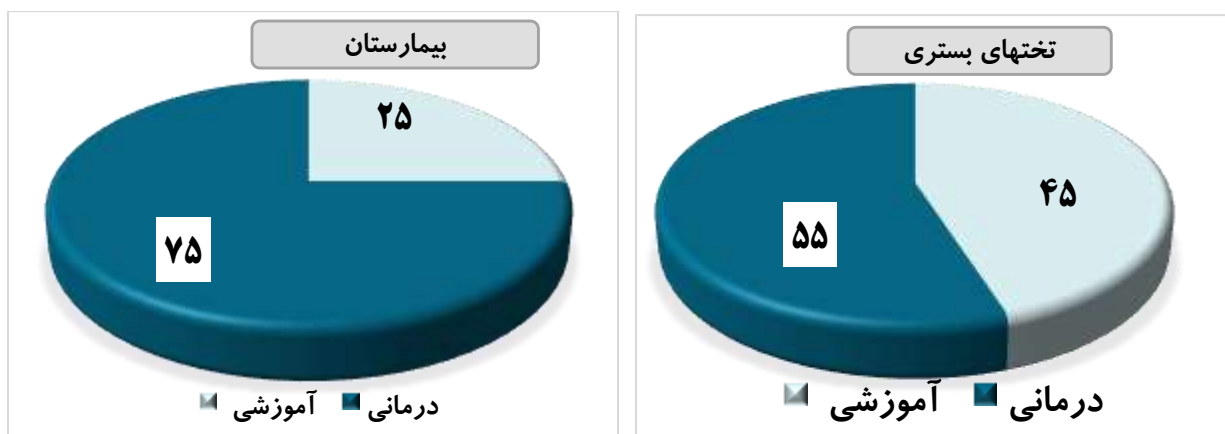
نمودار ۱- درصد بیمارستانهای کشور بر اساس دسته بندی سطح بندی خدمات بستری بیمارستانها



بیمارستان	کلیه سازمانها	دانشگاهی (وزارت بهداشت)
بیمارستانهای ۱۰۰۰-۰ تختخوابی	۴۷۶	۲۶۸
بیمارستانهای ۱۰۱-۱۹۹ تختخوابی	۳۳۰	۲۰۶
بیمارستانهای ۲۰۰-۲۹۹ تختخوابی	۱۲۸	۸۷
بیمارستانهای ۳۰۰-۴۹۹ تختخوابی	۵۸	۴۹
بیمارستانهای ۵۰۰-۹۹۹ تختخوابی	۲۶	۲۳
بیمارستانهای بالای ۱۰۰۰ تختخوابی	۲	۲
کل	۱۰۲۰	۶۳۵

اکثر بیمارستانهای کشور (۴۶,۷ درصد)، بیمارستانهای ۱۰۰۰-۰ تختخوابی اند. لزوم بررسی هزینه اثر بخشی این بیمارستانهای ۱۰۰۰-۰ تختخوابی از بحثهای مهم نظام سلامت می باشد.

نمودار ۲- درصد کل بیمارستانها و تختهای فعال کشور از نظر نوع فعالیت (آموزشی- درمانی) در سال ۱۳۹۸



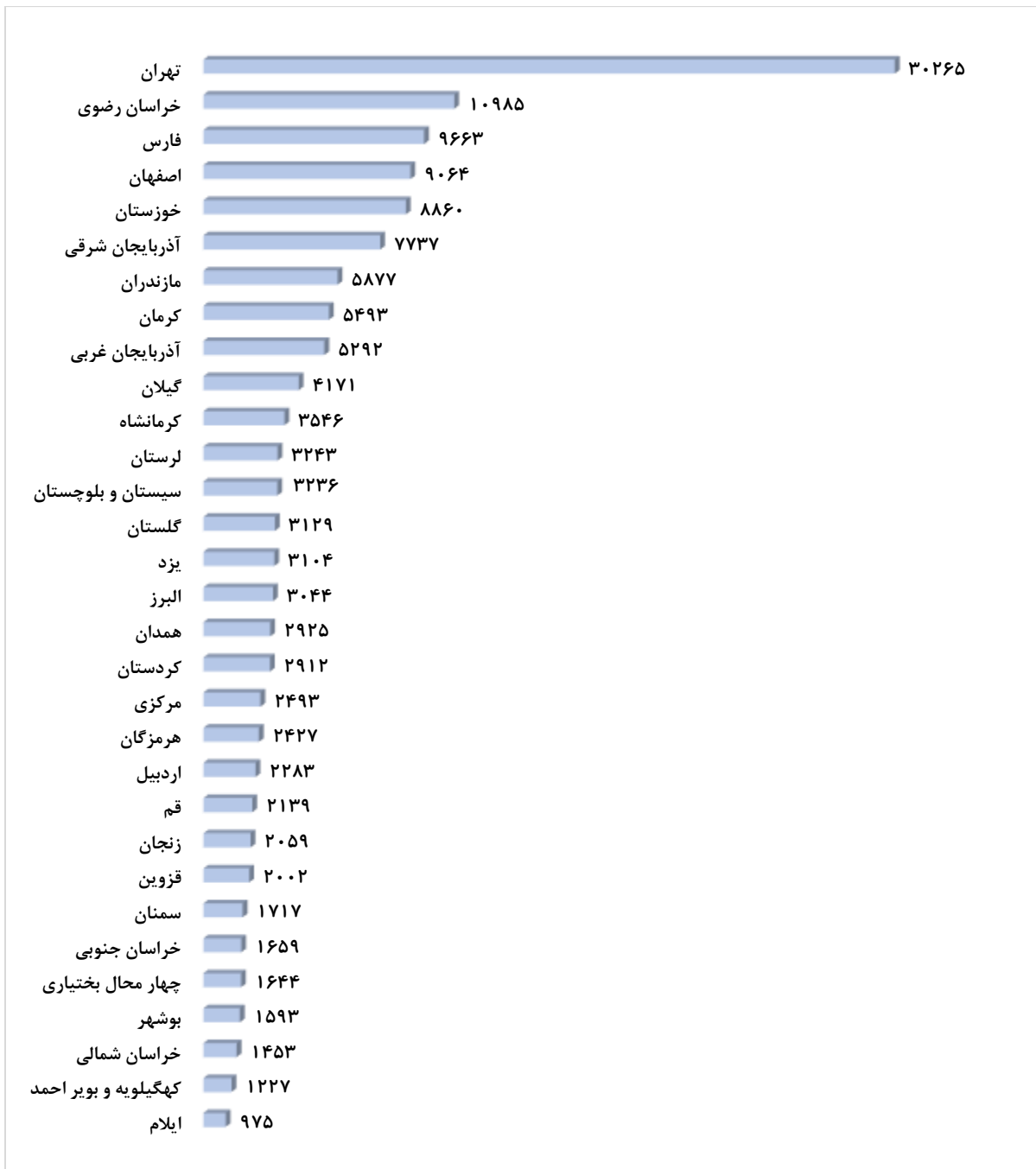
۷۵ درصد بیمارستانهای کشور درمانی هستند ولی با این وجود ۵۵ درصد تختهای بیمارستانی کشور را شامل می شوند، علت آن است که اکثر بیمارستانهای آموزشی جزو بیمارستانهای با تعداد تختهای بالا می باشند و در مراکز استانها واقع شده اند و بیمارستانهای ریفرا ل اند.

جدول ۲ - درصد بیمارستانهای کل کشور از لحاظ گرایش عمومی و تخصصی

توزیع استانی	درصد	تعداد	گرایش بیمارستان
۳۱	۸۵٫۹	۸۷۶	عمومی
۱۸	۳٫۱	۳۲	زنان- زایمان
۱۹	۳٫۸	۳۹	روانپزشکی
۱۲	۱٫۹	۱۹	کودکان
۱۰	۱٫۴	۱۴	قلب و عروق
۹	۰٫۹	۹	سوانح- سوختگی
۸	۰٫۹	۹	سرطان - انکولوژی
۷	۱٫۳	۱۳	چشم
۱	۰٫۱	۱	پوست
۲	۰٫۴	۴	ارتوپدی
۱	۰٫۱	۱	جراحی ترمیمی
۱	۰٫۲	۲	ارولوژی
۱	۰٫۱	۱	جمع

منظور از توزیع استانی تعداد گرایش موجود در کل کشور میباشد

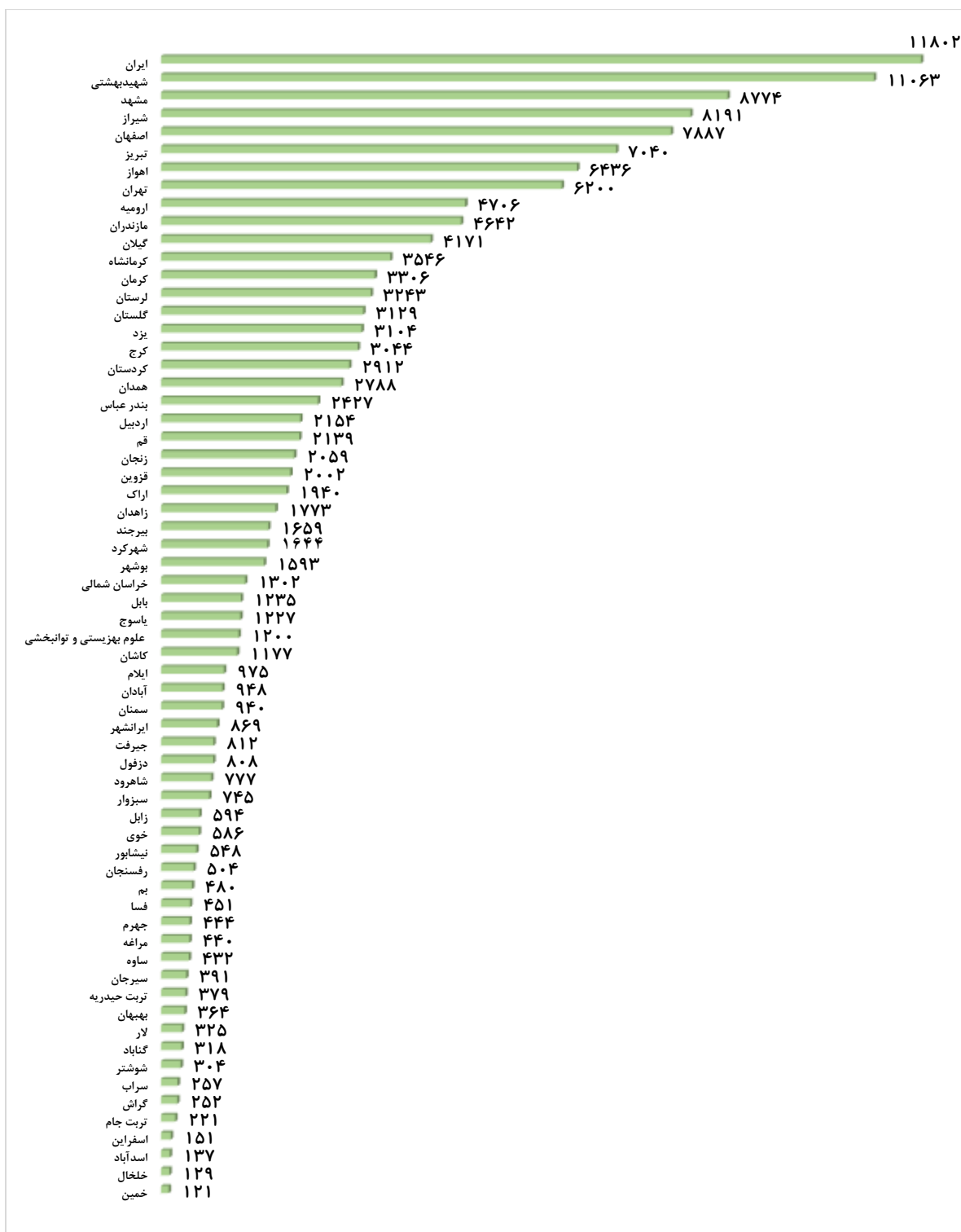
نمودار ۳- تعداد تختهای بستری به تفکیک استان



این نمودار تنها تعداد تخت بیمارستانی هر استان را بررسی می کند و لزوم تناسب تختهای بیمارستانی با جمعیت منطقه ضرورت دارد که در فصل ۴ بررسی شده است.

در کل کشور ۶۱ شهرستان کشور فاقد بیمارستان می باشند که ۲۱ مورد از این شهرستانها جمعیت ۵۰ هزار نفر و بالاتر دارند.

نمودار ۴- تعداد تختهای فعال (بستری) در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاه/ دانشکده



این نمودار تنها تعداد تخت بیمارستانی هر دانشگاه/دانشکده را بررسی می کند و لزوم تناسب تختهای بیمارستانی با جمعیت منطقه ضرورت دارد که در فصل ۴ بررسی شده است.

جدول ۳- وضعیت انواع تختهای ویژه در بیمارستانها به تفکیک سازمان متبوع (شامل ICU, NICU, PICU)

ردیف	سازمان	تختهای ویژه			جمع	درصد هر سازمان در تامین تخت ویژه
		PICU	NICU	ICU		
۱	دانشگاه علوم پزشکی	۵۲۴	۲۴۲۳	۶۳۱۵	۹۲۶۲	۶۸,۶۳
۲	سازمان تامین اجتماعی	۶	۲۲۲	۴۶۱	۶۸۹	۵,۱۱
۳	نیروهای مسلح	۰	۱۴۴	۴۵۳	۵۹۷	۴,۴۲
۴	خیریه	۸	۱۳۷	۳۸۳	۵۲۸	۳,۹۱
۵	بخش خصوصی	۱۴	۵۰۴	۱۶۱۶	۲۱۳۴	۱۵,۸۱
۶	سایر سازمانها	۰	۴۶	۲۳۹	۲۸۵	۲,۱۱
	کل	۵۵۲	۳۴۷۶	۹۴۶۷	۱۳۴۹۵	۱۰۰

حدود ۶۹ درصد تختهای ویژه کشور در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت واقعند، این به معنی آن است که مسئولیت مراقبت و درمان بخش عمده بیماران بد حال در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت انجام می شود.

جدول ۴- وضعیت تخت CCU در بیمارستانها به تفکیک سازمان متبوع

ردیف	سازمان	تخت CCU	درصد هر سازمان در تامین تخت CCU
۱	دانشگاه علوم پزشکی	۳۶۱۶	۶۰,۰
۲	سازمان تامین اجتماعی	۴۳۶	۷,۲
۳	نیروهای مسلح	۳۰۸	۵,۱
۴	خیریه	۳۱۵	۵,۲
۵	بخش خصوصی	۱۱۵۴	۱۹,۱
۶	سایر سازمانها	۲۰۳	۳,۴
	کل	۶۰۳۲	۱۰۰

قسمت عمده تختهای مراقبت قلبی کشور در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت واقعند.

جدول ۵- وضعیت تعداد تختهای ستاره دار در کلیه بیمارستانهای کشور

ردیف	سازمان	ناباروری	آنژیوگرافی	اتاق عمل	اورژانس سرپایی	تالاسمی	تخت لیبر	دیالیز	شیمی درمانی
۱	دانشگاه علوم پزشکی	۲۶۶	۲۳۶	۲۹۰۶	۴۶۲۷	۱۶۱۰	۹۵۳	۴۷۴۹	۱۰۸۵
۲	سازمان تامین اجتماعی	ثبت نشده است	۷	۴۰۳	۵۵۳	۱۰	۳۱۱	۲۱۸	ثبت نشده است
۳	نیروهای مسلح	۲۲	۴۱	۳۱۰	۲۹۱	۰	۸۷	۱۳۹	۳۳
۴	خیریه	۰	۲۳	۲۰۳	۱۸۴	۰	۱۱۱	۳۳۹	۲۸
۵	بخش خصوصی	۶۷	۱۶۵	۱۱۲۵	۸۸۷	۰	۳۹۷	۲۹۶	۲۴۲
۶	سایر سازمانها	۹	۱۷	۱۳۹	۲۰۳	۱۷	۸۰	۱۳۹	۴۸
	کل	۳۶۴	۴۸۹	۵۰۸۶	۶۷۴۵	۱۶۳۷	۱۹۳۹	۵۸۸۰	۱۴۳۶

- تختهای ستاره دار تالاسمی به صورت انحصاری در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت (بیمارستانهای دانشگاهی) مستقر شده اند (۹۸,۴ درصد از تختهای تالاسمی در بخش دانشگاهی ارائه خدمت می نمایند).
- ۷۵,۵ درصد تختهای ستاره دار شیمی درمانی در بخش دانشگاهی (بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت) واقعند.
- ۸۰,۷ درصد تختهای دیالیز در بخش دانشگاهی (بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت) ارائه خدمت می نمایند.

فصل سوم

شاخصهای عملکردی بیمارستانهای کشور در سال ۱۳۹۸

توضیحات : در سال ۹۸ در محاسبه بیماران بستری، بیماران انتقالی بین بخشها در محاسبات لحاظ نگردیده است. جهت محاسبه شاخصهای بیمار پذیری، گردش تخت و متوسط اقامت نیز این مورد در نظر گرفته شده است. علت تفاوت تعداد بیماران بستری و شاخصهای مرتبط در سال ۹۸ و سالیهای قبل، محاسبه با روش مذکور می باشد. برای قابل مقایسه شدن شاخصها و بیماران مقادیر شاخصها به روش محاسبه سالیهای قبل نیز آورده شده است.

در محاسبه بیماران بستری و شاخصهای عملکردی، بیماران بستری بخش اورژانس لحاظ نگردیده اند.

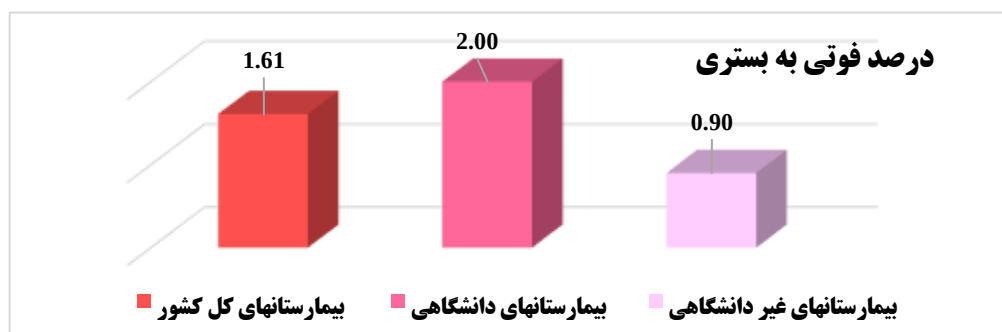
جدول ۱- شاخصهای عملکردی در بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان متبوع

مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	بیمار پذیری		گردش تخت**		ضریب اشغال تخت	متوسط اقامت بیمار		تعداد مراجعین درمانگاهی	تعداد مراجعین اورژانس*	تعداد مراجعین بستری		سازمان متبوع
	با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها	با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها		با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها			با احتساب بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی	بدون محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها	
۱۹,۲۲	۹۰,۳۳	۶۶,۷۳	۸۰,۵۱	۵۹,۴۷	۷۰,۳۴	۲,۹۹	۳,۷	۵۷۷۰۱۴۲۶	۳۶۲۷۱۰۱۷	۷۴۶۴۱۳۶	۵۵۱۳۸۰۹	دانشگاه علوم پزشکی
۸,۹۹	۱۴,۳۶	۱۲,۶۸	۱۰۵,۳۸	۹۳,۰۳	۵۵/۷۳	۲,۵۰	۲,۸	۲۲۹۴۵۲۶۰	۴۵۴۸۷۷۲	۱۱۸۶۶۷۶	۱۰۴۷۶۱۸	سازمان تامین اجتماعی
۱۰,۰۹	۶,۲۵	۵,۰۴	۸۷,۱۲	۷۰,۳۲	۶۳,۶۵	۲,۴۱	۳	۹۱۳۰۵۳۳	۱۴۵۴۱۹۶	۵۱۶۴۵۸	۴۱۶۸۵۶	نیروهای مسلح
۱۲,۶۰	۴,۵۸	۳,۷۳	۸۸,۹۳	۷۲,۴۲	۵۴,۲۱	۲,۱۲	۲,۵	۴۱۰۸۱۱۱	۹۱۱۹۶۹	۳۷۸۲۰۸	۳۰۷۹۹۱	خبریه
۷,۷۱	۲۴,۶۰	۲۰,۵۹	۱۱۲,۴۵	۹۴,۰۹	۶۴,۸۲	۱,۹۸	۲,۳	۶۶۲۹۳۲۶	۲۴۵۷۶۷۸	۲۰۳۲۷۸۲	۱۷۰۱۰۱۵	بخش خصوصی
۱۲,۵۷	۲,۸۰	۲,۳۰	۵۳,۸۵	۴۴,۲۶	۴۹,۲۷	۳,۱۹	۴	۴۲۱۲۰۶۲	۸۱۸۲۰۸	۲۳۱۳۹۹	۱۹۰۱۹۶	سایر سازمانها
۱۵,۳۲	۱۴۲,۹۲	۱۱۱,۰۷	۸۶,۵۰	۶۷,۲۲	۶۸,۴۳	۲,۷۲	۳,۳	۱۰۴۷۲۶۷۱۸	۴۶۴۶۱۸۴۰	۱۱۸۰۹۶۵۹	۹۱۷۷۴۸۵	کل

*مراجعین اورژانس شامل مراجعین اورژانس بستری و سرپایی می باشند.

**در محاسبه مخرج کسر گردش تخت، میانگین تخت فعال بیمارستان (به جز بخش اورژانس بستری) لحاظ گردیده است.

نمودار ۱- درصد مرگ و میر بیماران بستری در بیمارستانهای کل کشور

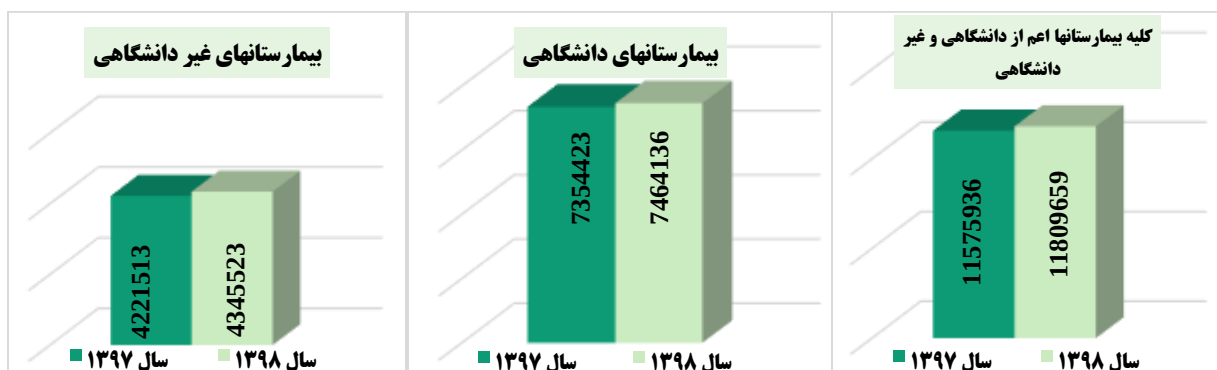


در کل ۱.۶ درصد بیماران بستری در سال ۹۸، فوت شده اند. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد از مراجعین بستری فوت نموده اند. با توجه به اینکه بیشترین درصد تخته‌های مراقبت ویژه در بیمارستانهای وزارت بهداشت واقعند و بیشترین مراجعین بستری متعلق به بیمارستانهای وزارت بهداشت می باشد، بالابودن درصد مرگ و میر در این بیمارستانها توجیه پذیر می باشد.

✚ در این شاخص موارد فوتی و بستری در اورژانس بیمارستان لحاظ نگردیده است.

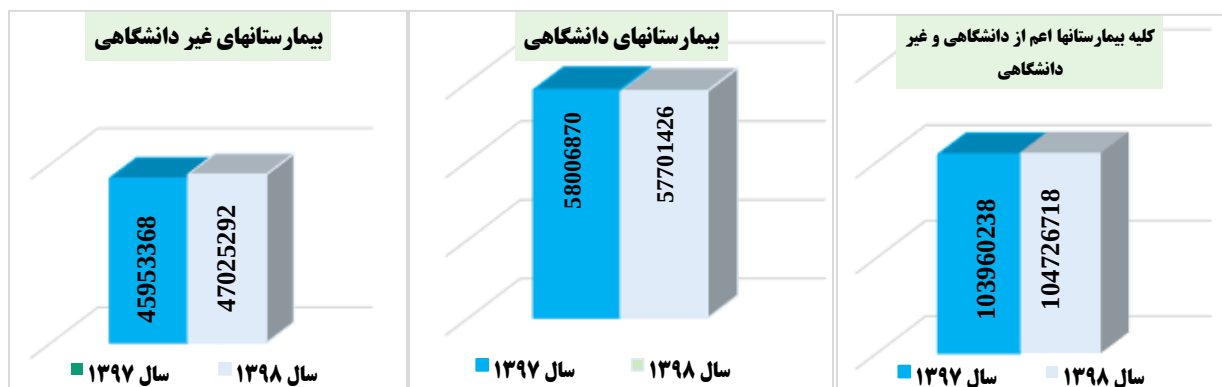
نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸

جهت مقایسه پذیر نمودن بیماران بستری در سالهای ۹۷-۹۸، در نمودارها تعداد بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در سال ۹۸ لحاظ شده است.



در کل بیمارستانهای کشور، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، این افزایش، ۳ درصد بوده و در بیمارستان وابسته به وزارت بهداشت، ۱,۵ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



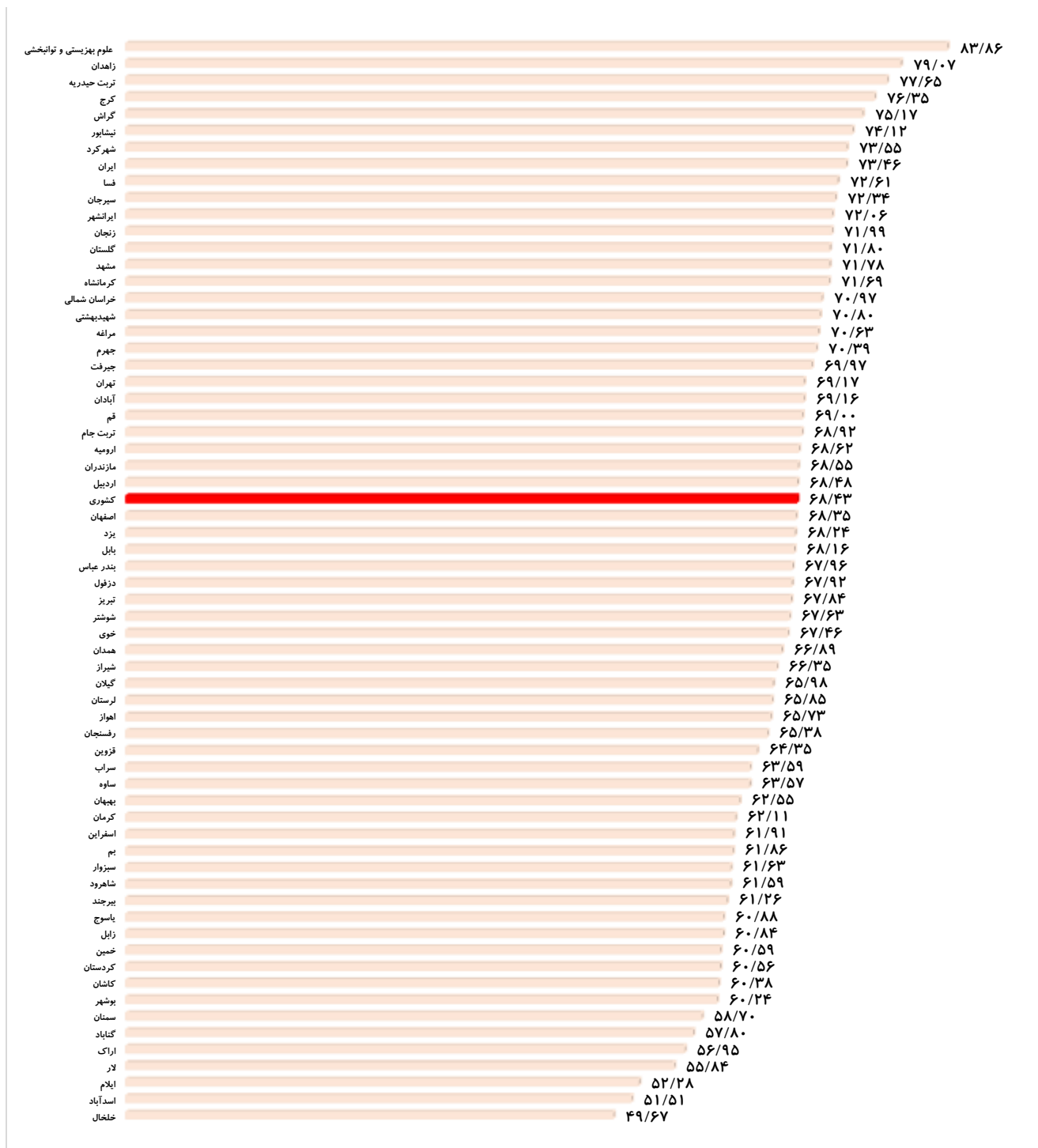
در کل بیمارستانهای کشور، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۰,۷۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، کاهش معادل ۰,۵ درصد بوده و در بیمارستان های غیر وابسته به وزارت بهداشت، ۲,۳۳ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است. هرچند این کاهش مراجعین درمانگاهی در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت از لحاظ آماری معنی دار نمی باشد ولی بررسی علل کاهش مراجعین درمانگاهی و مطرح بودن شیفت این بیماران به درمانگاههای بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع نیروی متخصص و کیفیت خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه تعداد اعمال جراحی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



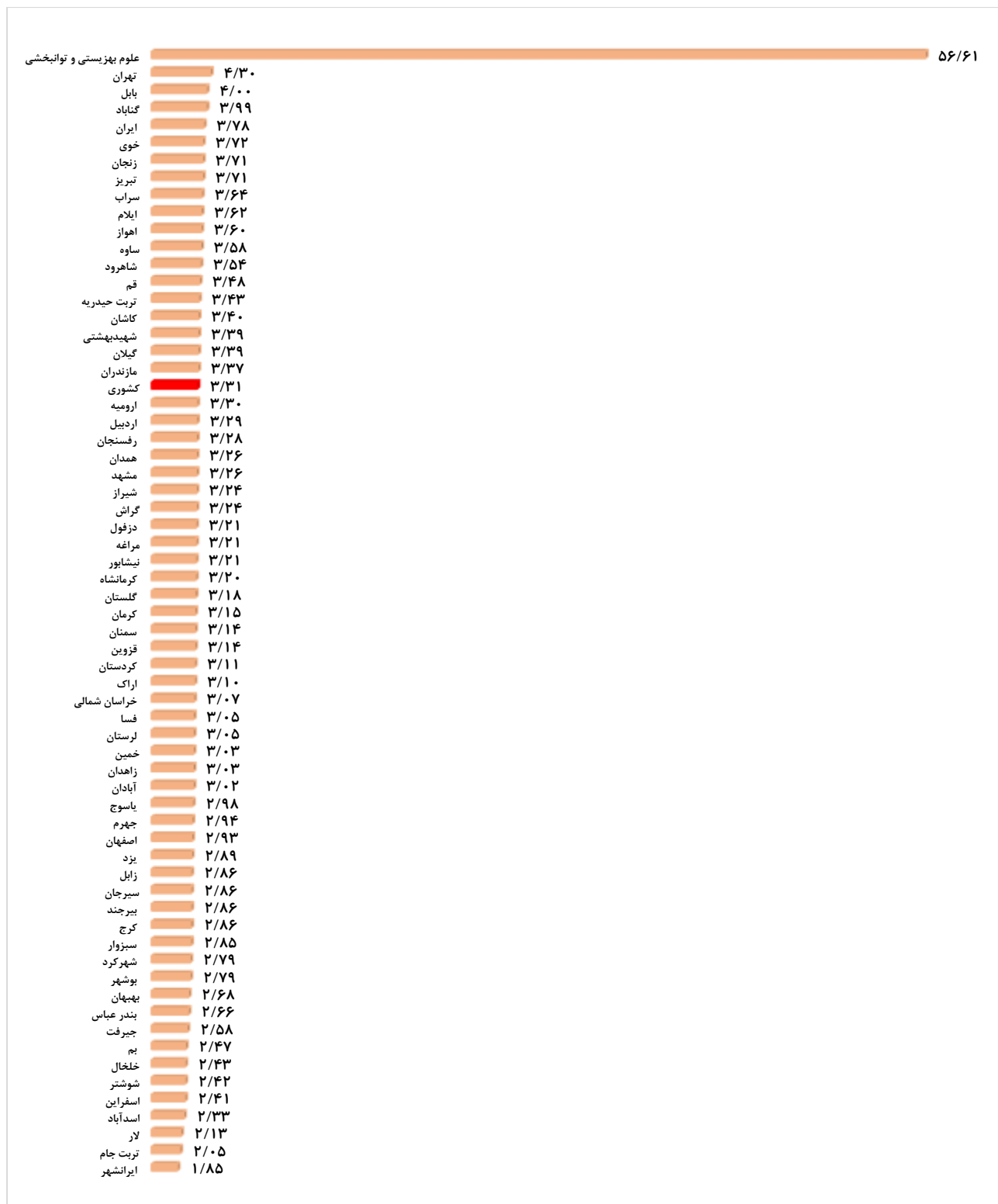
در کل بیمارستانهای کشور، آمار تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲٫۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، کاهش معادل ۶٫۵ درصد بوده و در بیمارستان های غیر وابسته به وزارت بهداشت، افزایشی در حدود ۱٫۳ درصد مشهود است. بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی و مطرح بودن شیفت این بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع نیروی متخصص و کیفیت خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخص ضریب اشغال در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



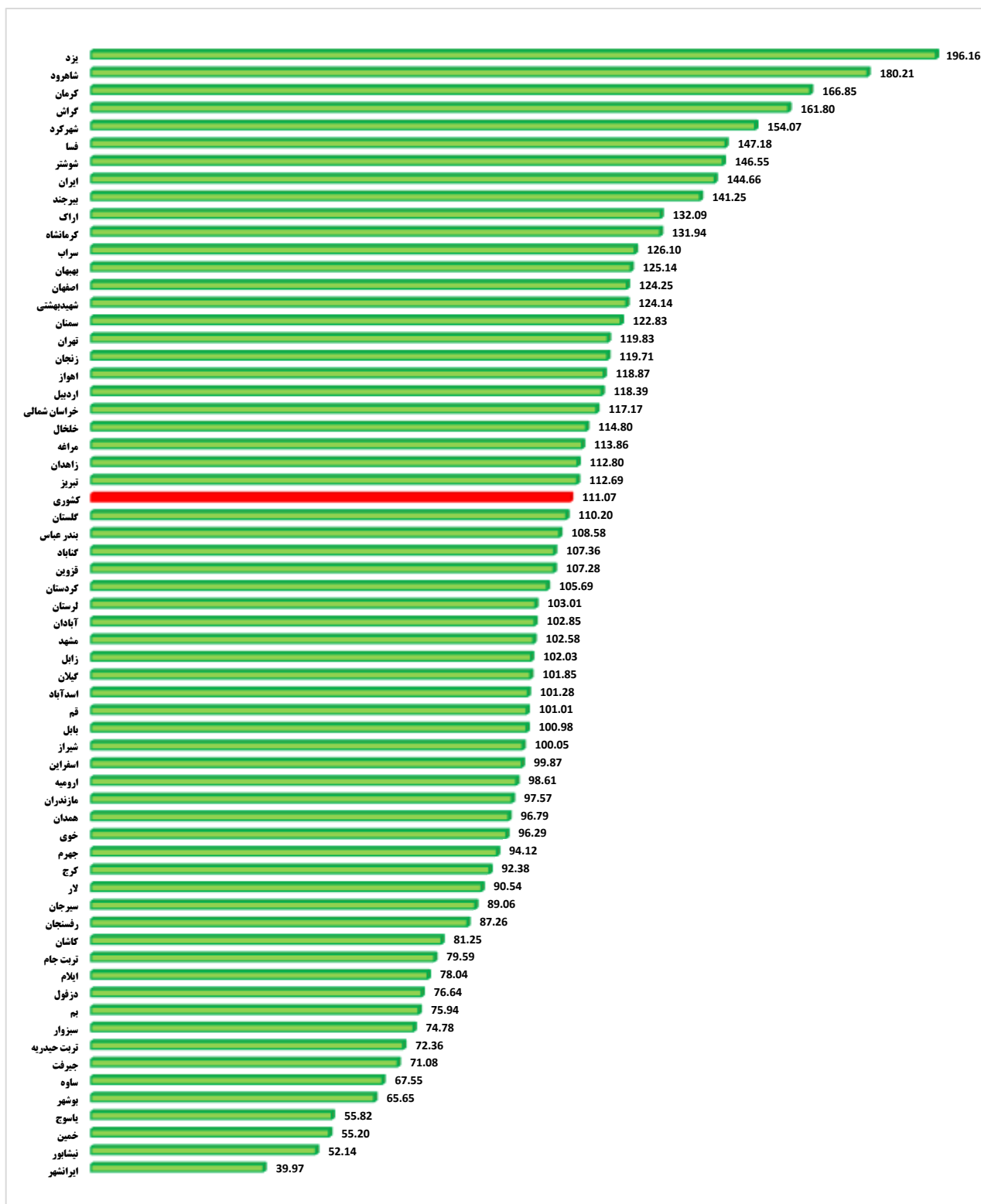
در ۴۲ درصد دانشگاههای کشور، ضریب اشغال بیمارستانها بالاتر از میزان کشوری می باشد. ضریب اشغال بالا (معمولا بالاتر از ۸۵ درصد) می تواند نشاندهنده کمبود تخت باشد و معمولا با ریسک بالاتر عفوتتهای بیمارستانی همراه است. در ضریب اشغال زیر ۵۰ درصد، لازم است بیمارستانها از لحاظ بهره وری بررسی گردند. در مقایسه سال ۹۸ و ۹۷، تعداد بیشتری از دانشگاه ضریب اشغال بالاتر از میزان کشوری را به دست آورده اند.

نمودار ۶- شاخص متوسط اقامت بیمار در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاههای علوم پزشکی



علت بالا بودن متوسط اقامت در دانشگاه علوم پزشکی وجود بیمارستان روانپزشکی رازی و اقامت بالای بیماران می باشد.

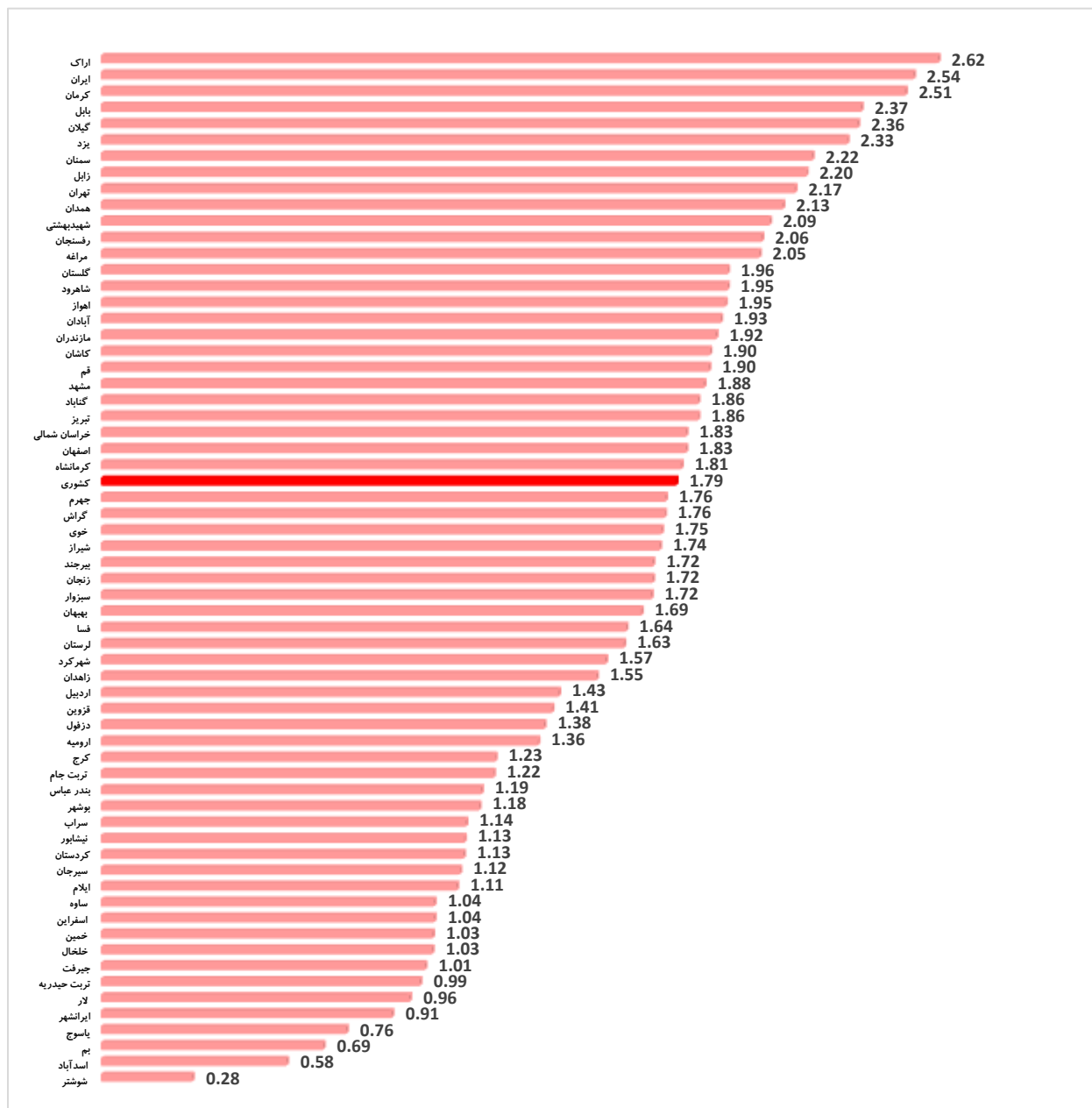
نمودار ۷- شاخص بیمار پذیری در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



در ۴۰ درصد دانشگاهها، بیمار پذیری در بیمارستانهای دانشگاه از متوسط کشوری بالاتر است

نمودار ۸- شاخص مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت* در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک

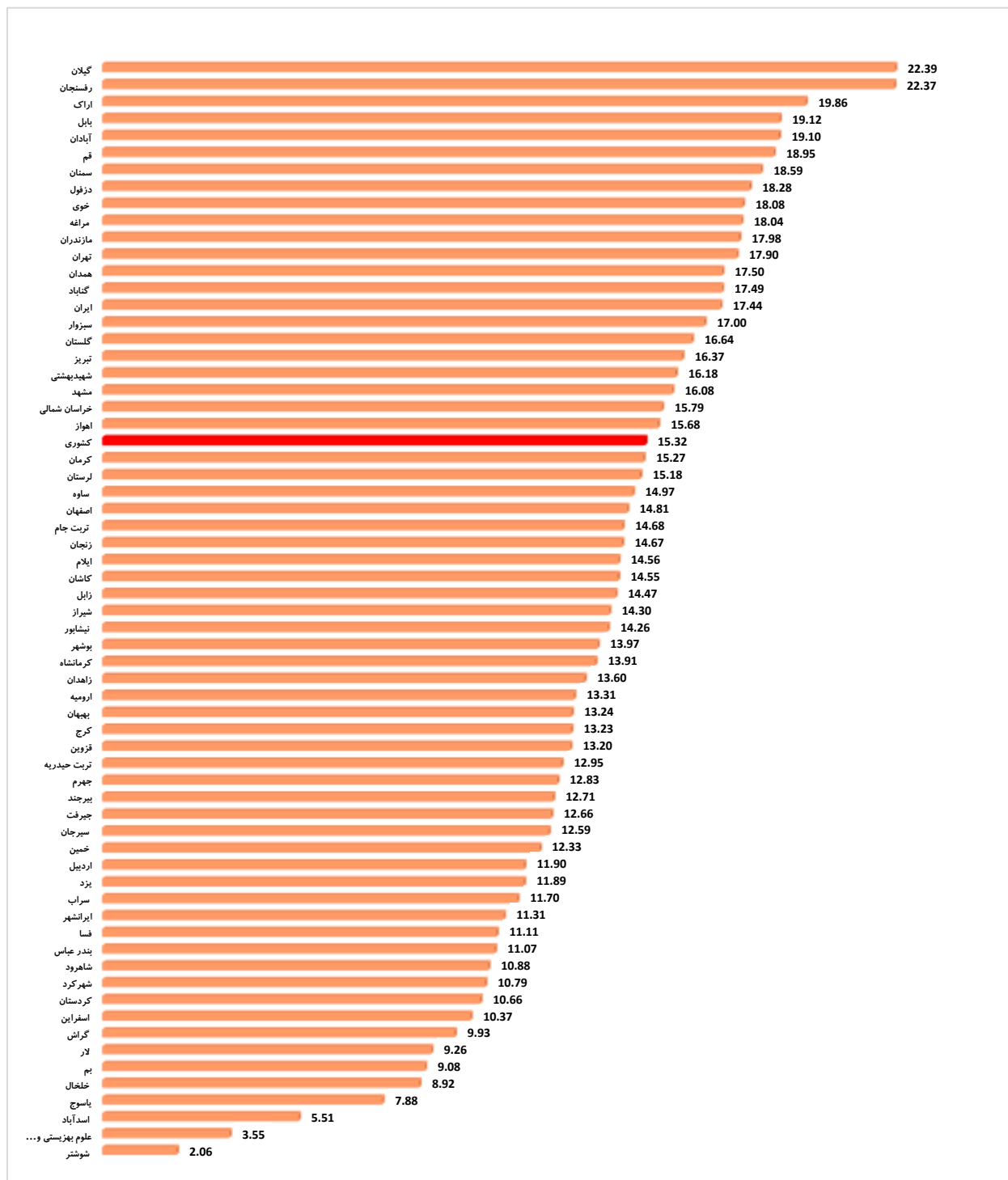
دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



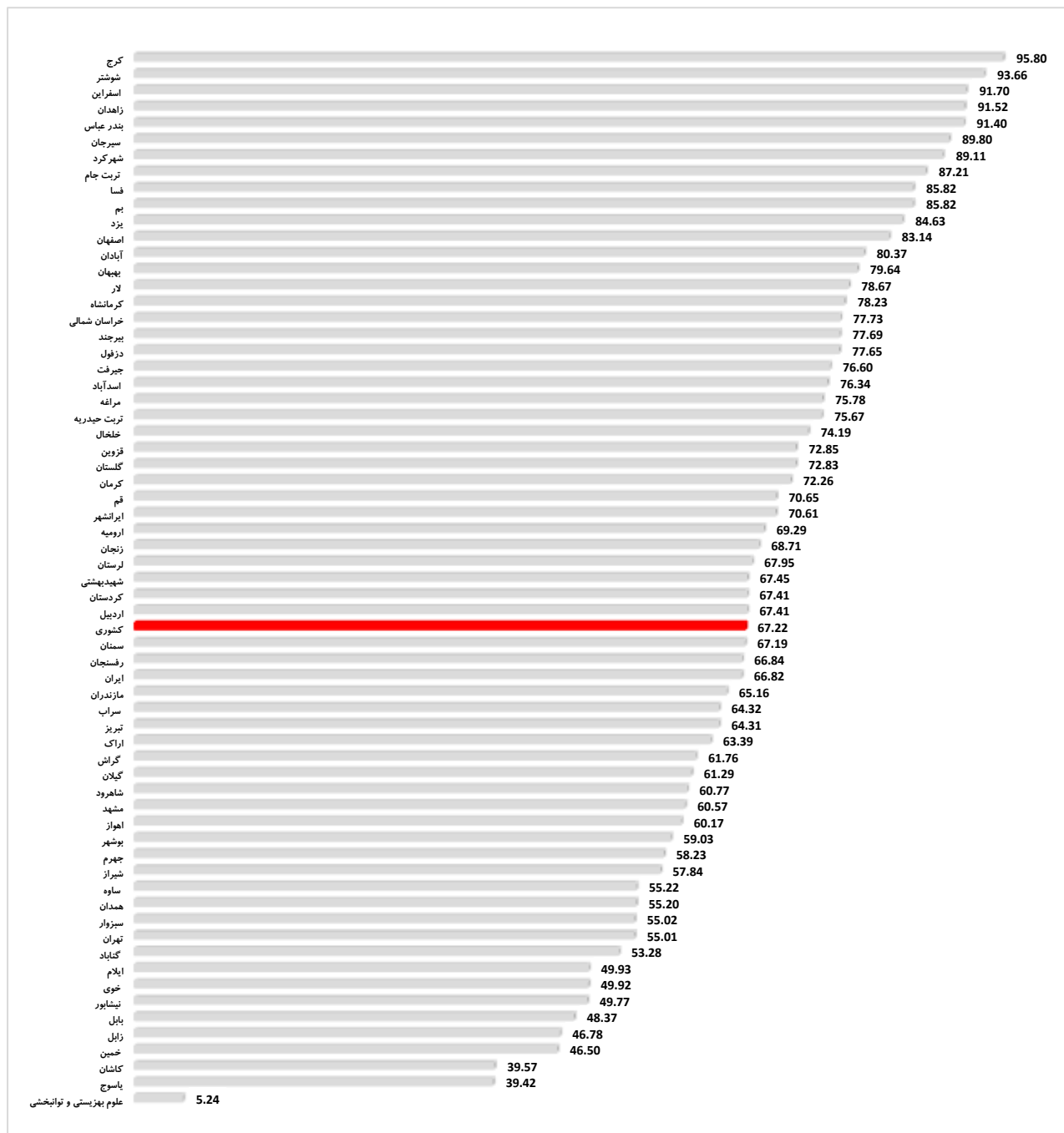
*شاخص مرگ و میر شامل بیماران فوتی در بخشهای بستری می باشد.

کمترین میزان مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در دانشکده/ دانشگاههای شوشتر، اسدآباد، بم، یاسوج و ایرانشهر، می باشد. هر چند پایین بودن مرگ و میر بیمارستانی در جمعیت بیانگر کیفیت خدمات است ولی در دانشکده های کوچک، ارجاع بیماران بد حال به دانشگاههای مراکز استانها و یا حتی ارجاع بیماران بد حال به استانهای مجاور به عنوان علل کاهش مرگ و میر بیمارستانی مطرح می باشد.

نمودار ۹- شاخص مرکب و میر ناخالص بیمارستانی در بیمارستانهای کشور به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



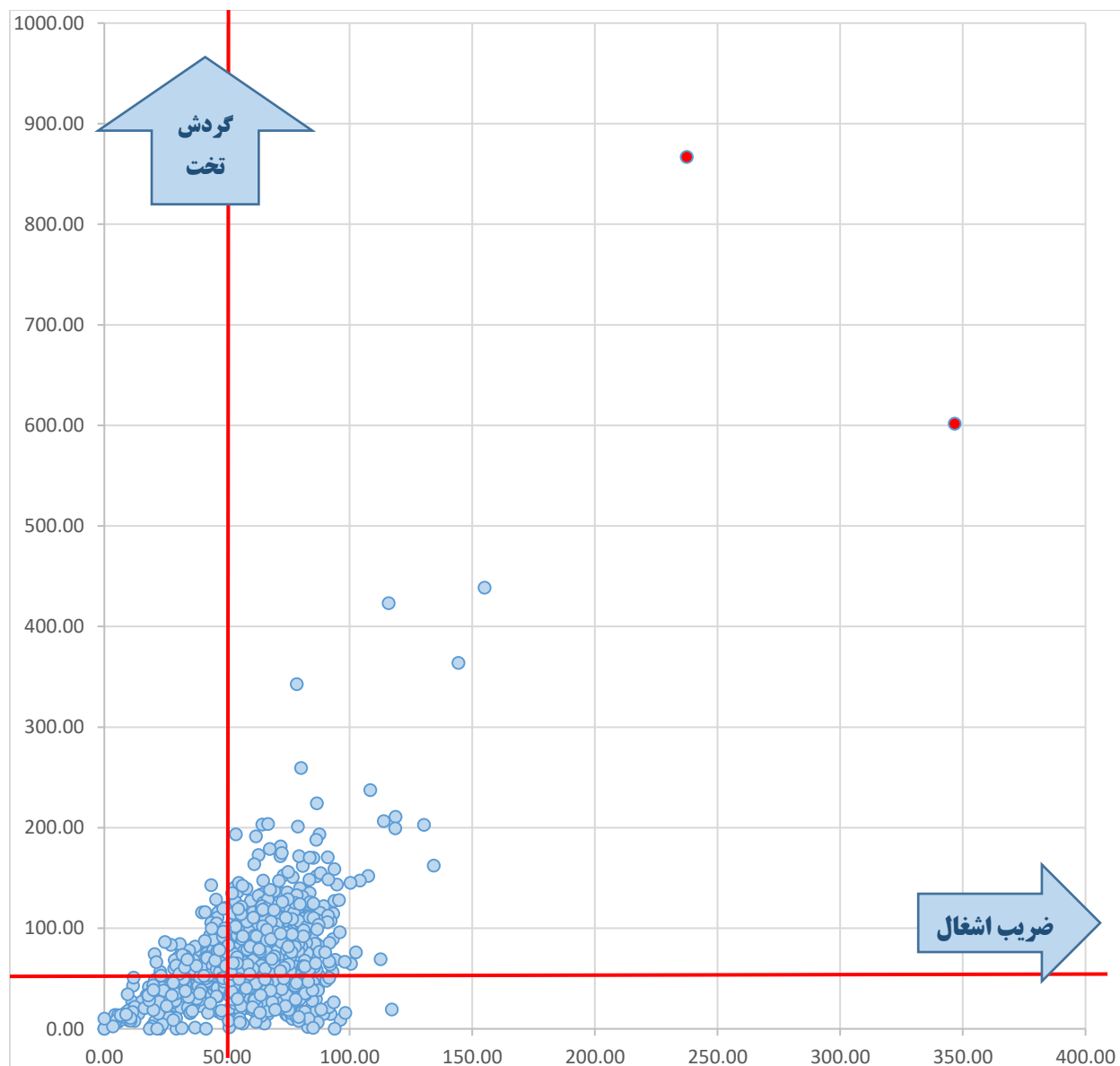
نمودار ۱۰- شاخص گردش تخت در بیمارستانهای کشور به تفکیک دانشگاهها/ دانشکده های علوم پزشکی



در ۵۵ درصد دانشگاهها، گردش تخت بالاتر از میزان کشوری می باشد. این شاخص، اشغال و خالی بودن تختهای بیمارستانی را نشان می دهد. توسعه خدمات بیمارستانی و بهره برداری از تخت بیمارستانی با استفاده از این شاخص در ترکیب با سایر شاخصها مشخص می گردد. این شاخص به تنهایی دارای یک ارزش مطلق نمی باشد و باید همراه با شاخصهای دیگر مثل متوسط اقامت بیمار و درصد اشغال تخت سنجیده شود ولی معمولاً در بیمارستانها یا بخشهایی که بیماران اقامت کوتاهتری دارند (مثل بخشهای زنان و زایمان) میزان چرخه اشغال تخت بالاتر از بیمارستان هایی است که بیماران مدت اقامت بیشتری دارند.

توجه: در محاسبه شاخص گردش تخت، مراجعین و تخت بخش اورژانس بستری لحاظ نگردیده اند.

نمودار ۱۱- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای کشور



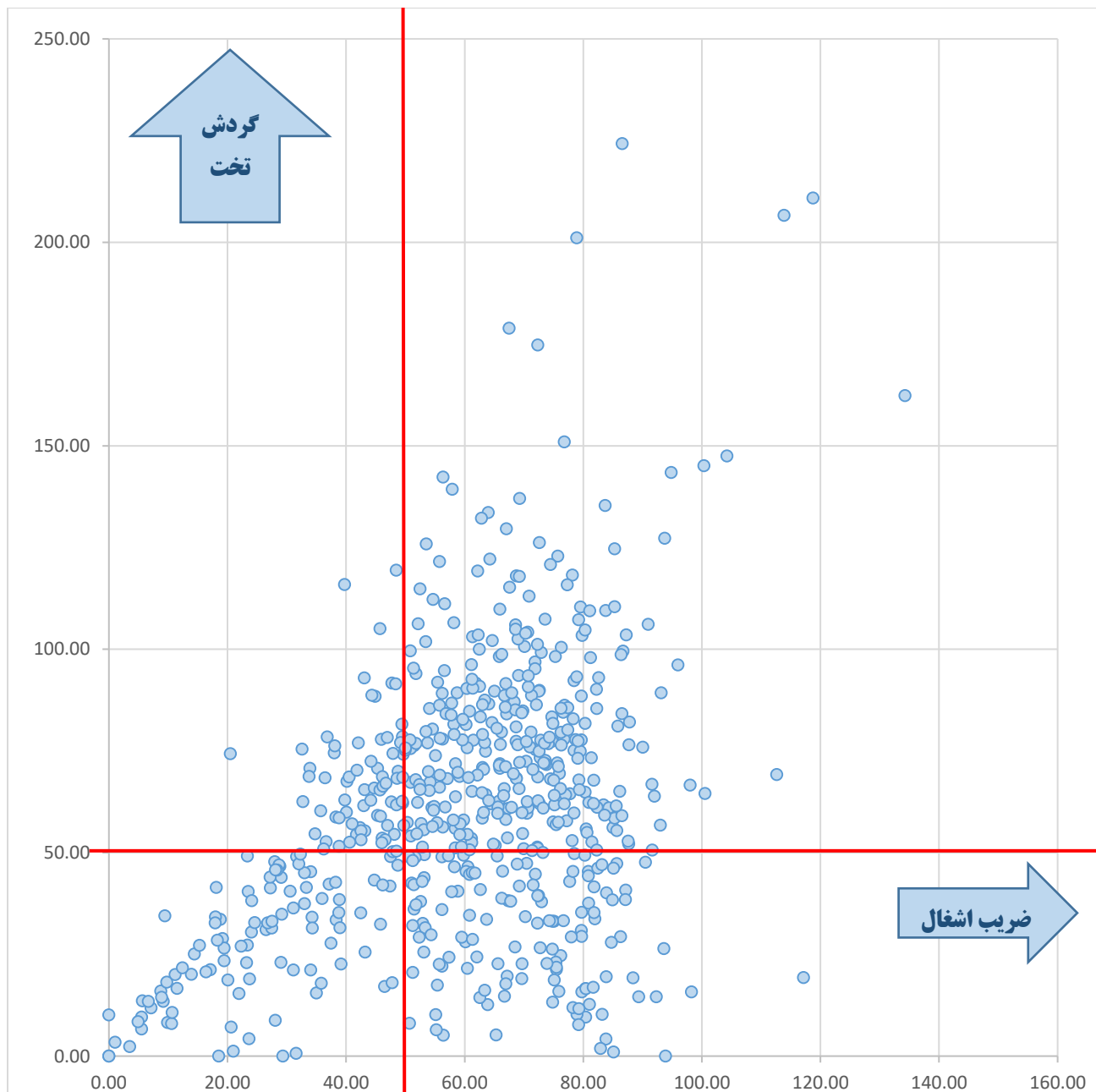
۵۶ درصد بیمارستانهای کشور ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ دارند که بر اساس آنالیز دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت، در دسته بیمارستانهای با عملکرد مطلوب قرار می گیرند.

در ۲۹ درصد بیمارستانهای کشور، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد که لازم است این بیمارستانها از لحاظ عملکرد و بهره وری بررسی گردند و برنامه ریزی جهت افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان آنها به عمل آید.

۲ بیمارستان که به رنگ قرمز در آمده و به صورت Outlier قرار گرفته اند، شامل بیمارستانهای تک تخصصی چشم پزشکی (نور البرز، نگاه تهران) می باشند که ضریب اشغال و گردش تخت بالا دارند.

تفسیر نمودار پابن لاسو در فصل اول (تعاریف و مفاهیم) آمده است.

نمودار ۱۲- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت



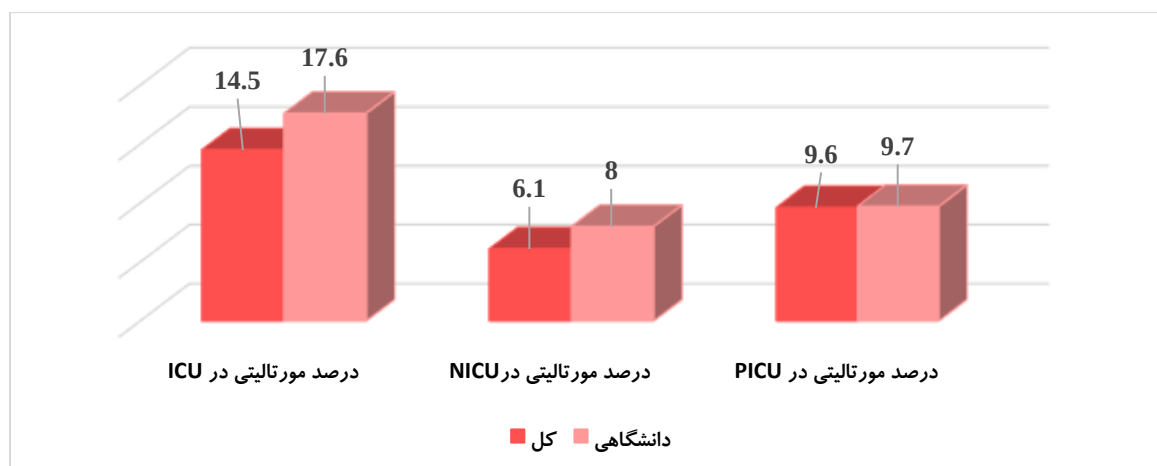
در ۵۲ درصد از بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، هر دو شاخص ضریب اشغال و متوسط اقامت بالای ۵۰ می باشد که نشاندهنده عملکرد مطلوب است.

در ۱۰ درصد بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت هر دو شاخص زیر ۵۰ است که در بررسی انجام شده این بیمارستانها بیشتر در مناطقی واقع شده است که دسترسی مردم به بیمارستان در سطح بعدی خدمت دشوار است. البته لزوم بررسی عملکرد و هزینه اثر بخشی این بیمارستانها با در نظر گرفتن مباحث عدالت در سلامت ضروری به نظر می رسد.

جدول ۲- تعداد بیماران بستری و فوتی در بخشهای مراقبت ویژه (شامل ICU، NICU و PICU) به تفکیک سازمان متبوع

جمع		بخشهای ویژه						سازمان	ردیف
		PICU		NICU		ICU			
فوتی	بستری	فوتی	بستری	فوتی	بستری	فوتی	بستری		
۶۹۷۴۰	۴۶۴۰۰۰	۳۲۱۹	۳۳۰۵۵	۷۶۵۱	۹۶۰۶۳	۵۸۸۷۰	۳۳۴۸۸۲	دانشگاه علوم پزشکی	۱
۴۴۴۷	۴۶۷۲۱	۶	۳۵۷	۳۷۷	۱۳۱۸۲	۴۰۶۴	۳۳۱۸۲	سازمان تامین اجتماعی	۲
۳۳۲۵	۳۴۵۴۳	۰	۱۳۶	۱۲۳	۵۸۷۲	۳۲۰۲	۲۸۵۳۵	نیروهای مسلح	۳
۳۰۸۴	۲۵۰۰۱	۱۰	۱۴۰	۲۰۳	۵۲۹۰	۲۸۷۱	۱۹۵۷۱	خیریه	۴
۱۰۸۹۸	۱۵۵۴۰۰	۲۵	۳۹۴	۳۰۰	۲۱۲۹۸	۱۰۵۷۳	۱۳۳۷۰۸	بخش خصوصی	۵
۱۸۲۶	۱۴۱۳۸	۰	۰	۱۸	۱۳۴۷	۱۸۰۸	۱۲۷۹۱	سایر سازمانها	۶
۹۳۳۲۰	۷۳۹۸۰۳	۳۲۶۰	۳۴۰۸۲	۸۶۷۲	۱۴۳۰۵۲	۸۱۳۸۸	۵۶۲۶۶۹	کل	

نمودار ۱۳- درصد مورتالیتی در بخشهای ویژه



درصد مورتالیتی در بخشهای ویژه در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی بیشتر است. از علل آن بستری بیشتر بیماران با وضعیت بد حال در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت می توان نام برد. بررسی اندیکاسیونهای بستری بیماران در بخشهای ویژه در بیمارستانها خصوصا بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت از مباحثی است که لازم است مورد بررسی قرار گیرد (به علت درآمدزایی). از علل بالا بودن درصد قابل توجه موارد فوتی به بستری در بخش ICU بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت می توان انتخاب این بیمارستانها (به طور عمده) به عنوان بیمارستانهای معین کوید در اسفند ماه ۹۸ نام برد.

جدول ۳- عملکرد بخش اورژانس (بستری و سرپایی) در بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان متبوع

نوع سازمان	تعداد بیماران بخش اورژانس بستری (تریاژ ۱ و ۲ و ۳)	تعداد بیماران بخش اورژانس سرپایی (تریاژ ۴ و ۵)	تعداد موارد فوتی بخش اورژانس بستری	درصد مورتابلیتی در بخش اورژانس بستری (تریاز ۱ و ۲ و ۳)
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۷۶۸۰۷۹۲	۲۸۵۷۹۷۴۴	۳۸۲۸۰	۰,۵۰
سازمان تامین اجتماعی	۸۸۹۰۴۴	۳۶۵۹۷۲۸	۲۲۲۶	۰,۲۵
نیروهای مسلح	۱۹۹۵۳۵	۱۲۵۴۶۶۱	۶۹۳	۰,۳۵
خبریه	۱۷۵۱۷۴	۷۳۶۷۹۵	۱۲۷۶	۰,۷۳
بخش خصوصی	۴۶۵۰۲۷	۱۹۹۲۶۵۱	۴۰۱	۰,۰۹
سایر سازمانها	۱۰۰۴۵۶	۷۱۷۷۵۲	۶۳۵	۰,۶۳
کل	۹۴۰۸۴۰۱	۳۶۹۴۱۳۳۱	۴۳۳۷۱	۰,۴۶

۸۱,۶ درصد مراجعین به بخشهای اورژانس بستری و ۷۷ درصد مراجعین به اورژانس سرپایی، به بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت مراجعه می نمایند. علل مطرح:

- ارجاع بیماران به بیمارستانهای دانشگاهی توسط اورژانس ۱۱۵
- متمرکز بودن بیمارستانهای خصوصی در شهرستانهای مراکز استانها
- تمایل پایین بخش خصوصی در پذیرش بیماران اورژانس

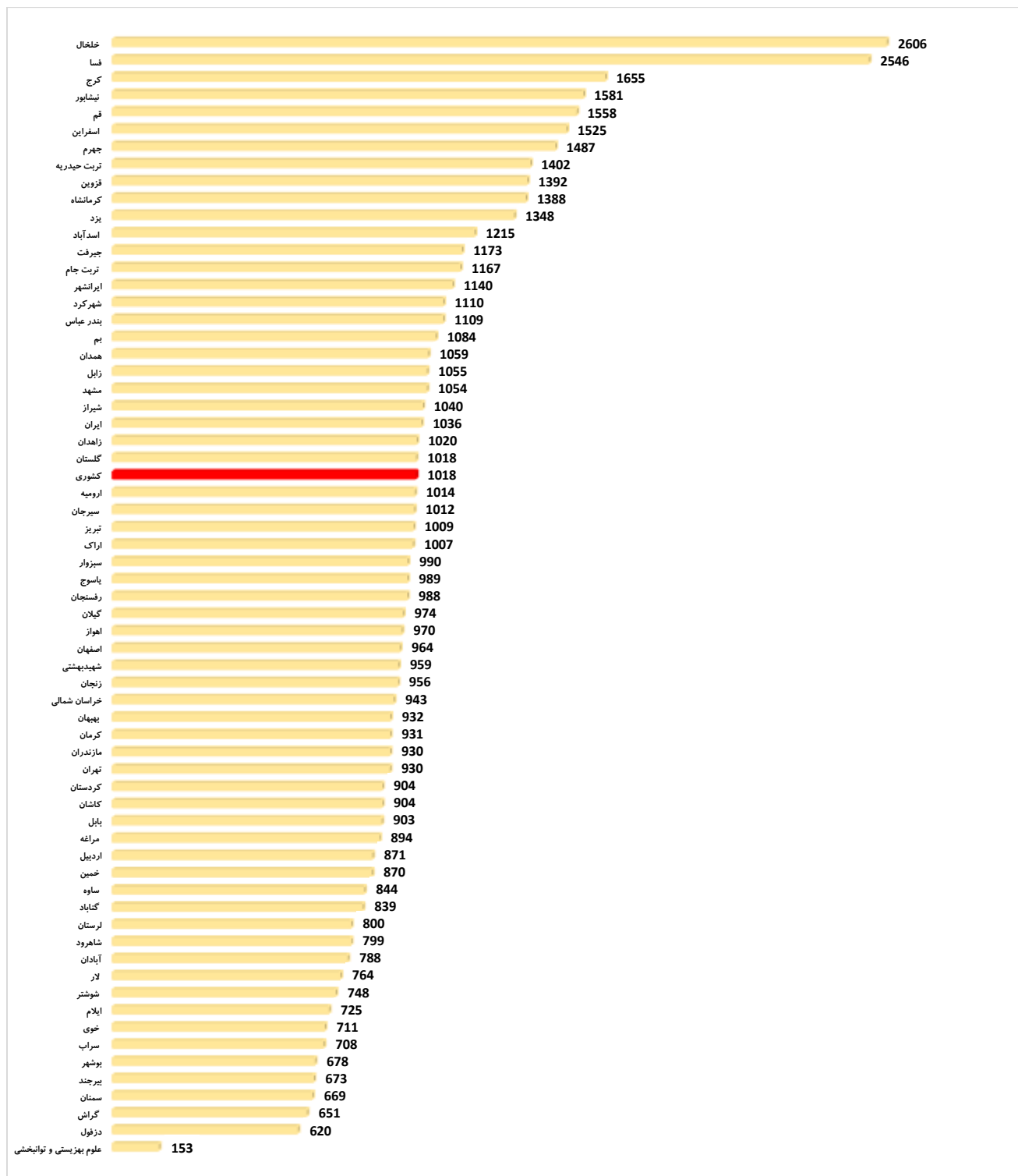
در کل ۰,۵ درصد بیماران با تریاژ ۱، ۲ و ۳ در اورژانس فوت می شوند.

جدول ۴- شاخصهای عملکردی بخشهای سرپایی بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان متبوع

نوع سازمان	تعداد بیماران مراجعه کننده جهت اتاق عمل	تعداد بیمار اتاق عمل به ازای یک تخت (گردش تخت اتاق عمل)	تعداد مراجعین به درمانگاههای سرپایی بیمارستان
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۲۷۰۲۸۶۵	۹۳۵	۵۷۷۰۱۴۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۶۱۴۱۳۴	۱۵۲	۲۲۹۴۵۲۶۰
نیروهای مسلح	۳۰۵۴۴۸	۹۸۵	۹۱۳۰۵۳۳
خبریه	۱۸۰۵۱۱	۸۸۹	۴۱۰۸۱۱۱
بخش خصوصی	۱۲۴۲۶۱۱	۱۱۰۷	۶۶۲۹۳۲۶
سایر سازمانها	۱۰۴۴۱۲	۷۵۱	۴۲۱۲۰۶۲
کل	۵۱۴۹۹۸۱	۱۰۱۸	۱۰۴۷۲۶۷۱۸

بیشترین تعداد اعمال جراحی به ازای یک تخت اتاق عمل در بیمارستانهای تامین اجتماعی و پس از آن بخش خصوصی انجام شده است.

نمودار ۱۴- شاخص گردش تخت اتاق عمل در بیمارستانهای کشور به تفکیک دانشگاه / دانشکده



در ۳۹ درصد دانشگاههای کشور، تعداد اعمال جراحی به ازای یک تخت اتاق عمل بالاتر از میانگین کشوری است که لزوم توسعه اتاق عمل در این دانشگاهها را مطرح می نماید.

فصل چهارم

شاخصهای منابع در بیمارستانهای کشور

سال ۱۳۹۸

جدول ۱- شاخصهای دسترسی به منابع

نوع سازمان	سرانه بیمارستان*	سرانه تخت**	سی تی اسکن به جمعیت***	MRI به جمعیت***	آنژیوگرافی به جمعیت***
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۰,۷۷	۱,۲۳	۳,۹۹	۱,۲۰	۱,۹۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۱۴	۰,۵۸	۰,۲۳	۰,۱۶
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۰۷	۰,۳۸	۰,۲۲	۰,۱۲
خیریه	۰,۰۴	۰,۰۵	۰,۲۲	۰,۱۱	۰,۱۹
بخش خصوصی	۰,۲۲	۰,۲۲	۰,۹۳	۰,۵۱	۱,۱۳
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۰۳	۰,۱۵	۰,۰۸	۰,۱۳
کل	۱,۲۳	۱,۷۷	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴

*این شاخص به ازای صد هزار نفر جمعیت محاسبه می گردد.

**این شاخص به ازای هزار نفر جمعیت محاسبه می گردد. تعداد تخت فعال، تعداد تخت در پایان سال ۱۳۹۸ می باشد. از سال ۱۳۹۷ تخت اورژانس بستری نیز در این شاخص لحاظ گردیده است.

*** این شاخص در ۱ میلیون نفر جمعیت محاسبه شده است. ضمناً در این جدول تنها دستگاههای تصویر برداری مستقر در بیمارستانها لحاظ گردیده اند.

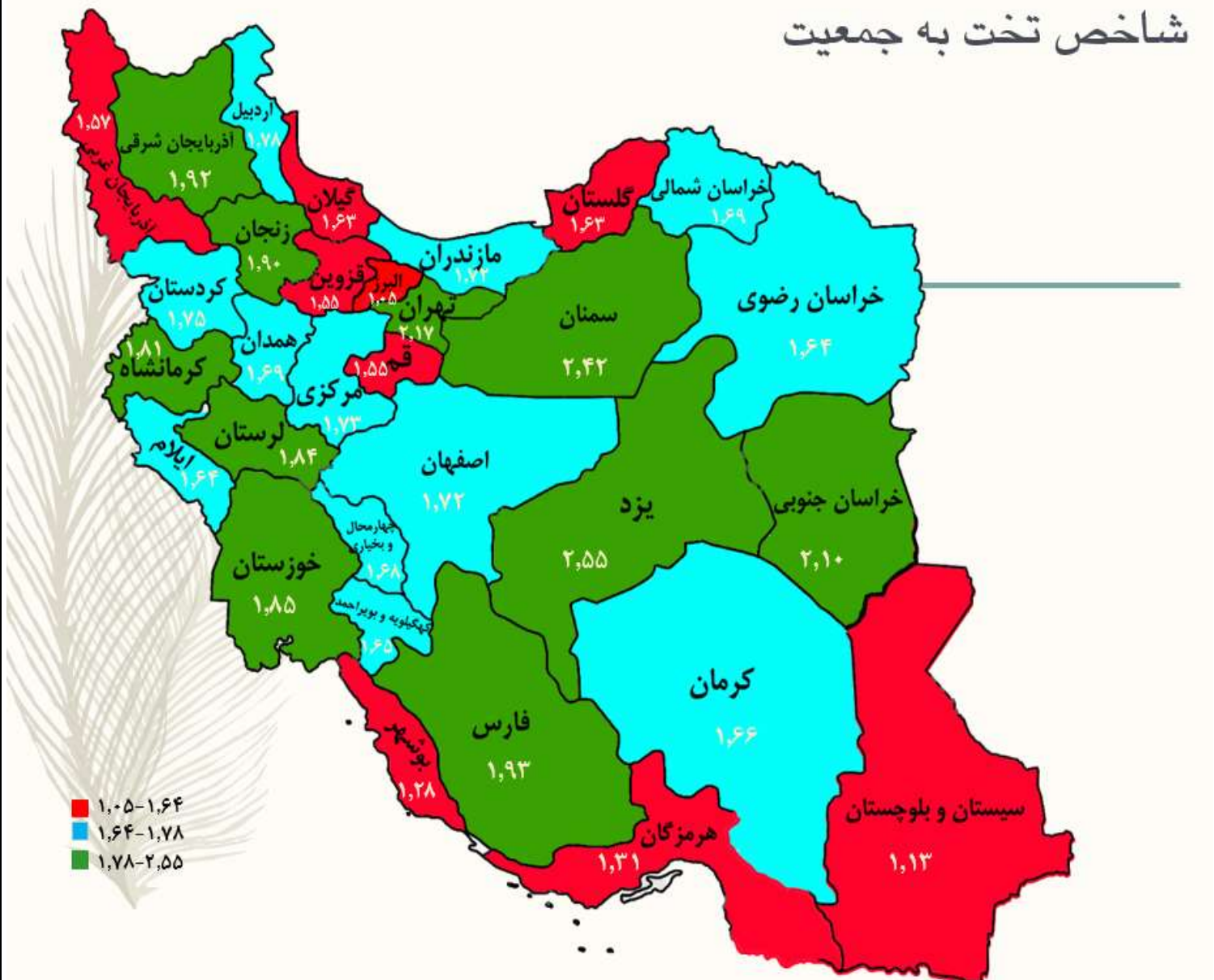
بالاترین سرانه بیمارستان، تخت، سی تی اسکن، MRI و آنژیوگرافی متعلق به بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت می باشد.

جدول ۲- شاخصهای سرانه تجهیزات سرمایه ای با احتساب دستگاههای مستقر در خارج از بیمارستانها

مقادیر شاخصها با احتساب دستگاههای مستقل از بیمارستان	سی تی اسکن به جمعیت	MRI به جمعیت	آنژیوگرافی به جمعیت
۸,۱۴	۳,۸۱	۳,۸۸	

نقشه توزیع تخت بر اساس جمعیت در استانهای کشور:

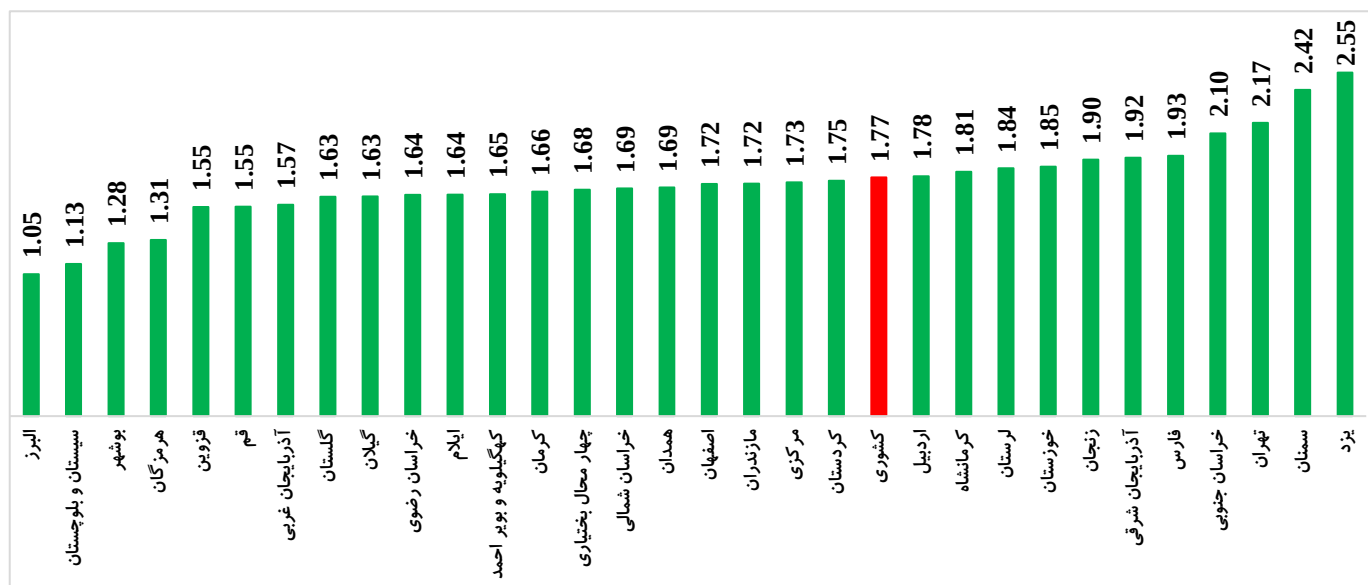
شاخص تخت به جمعیت



نقشه توزیع تخت ICU بر اساس جمعیت در استانهای کشور:

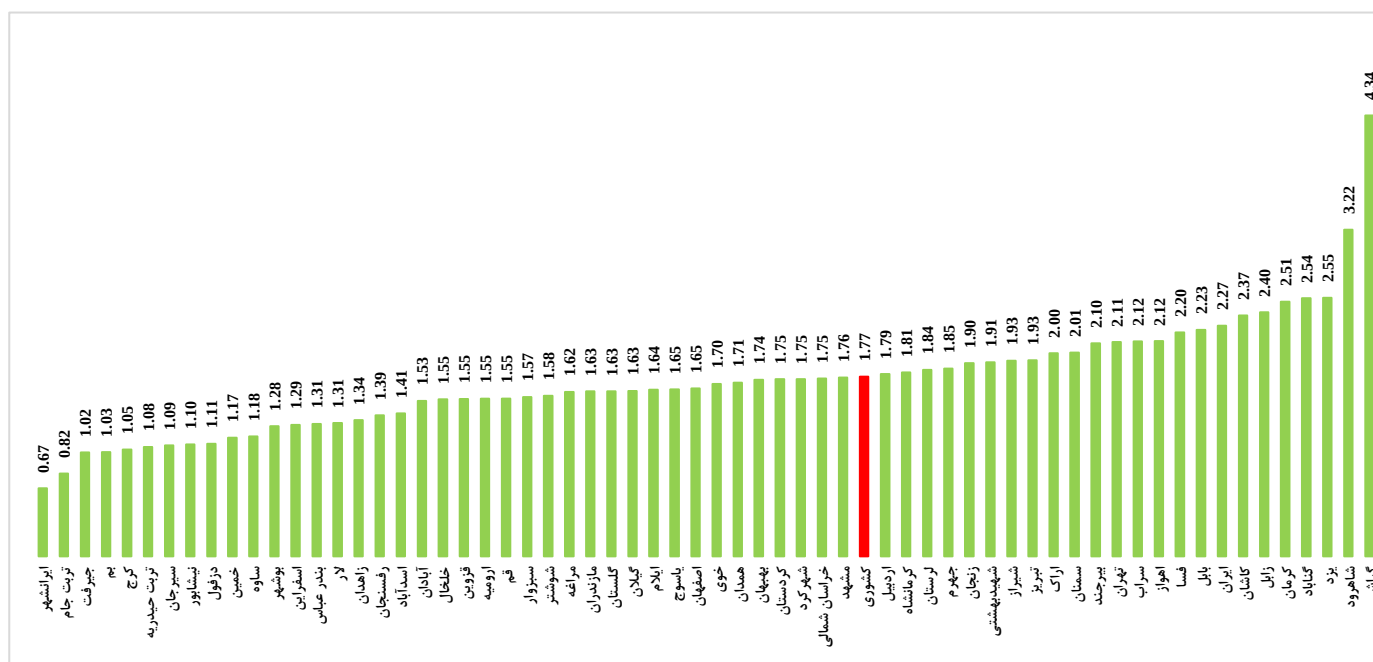


نمودار ۱- سرانه تخت فعال به جمعیت در استانهای کشور



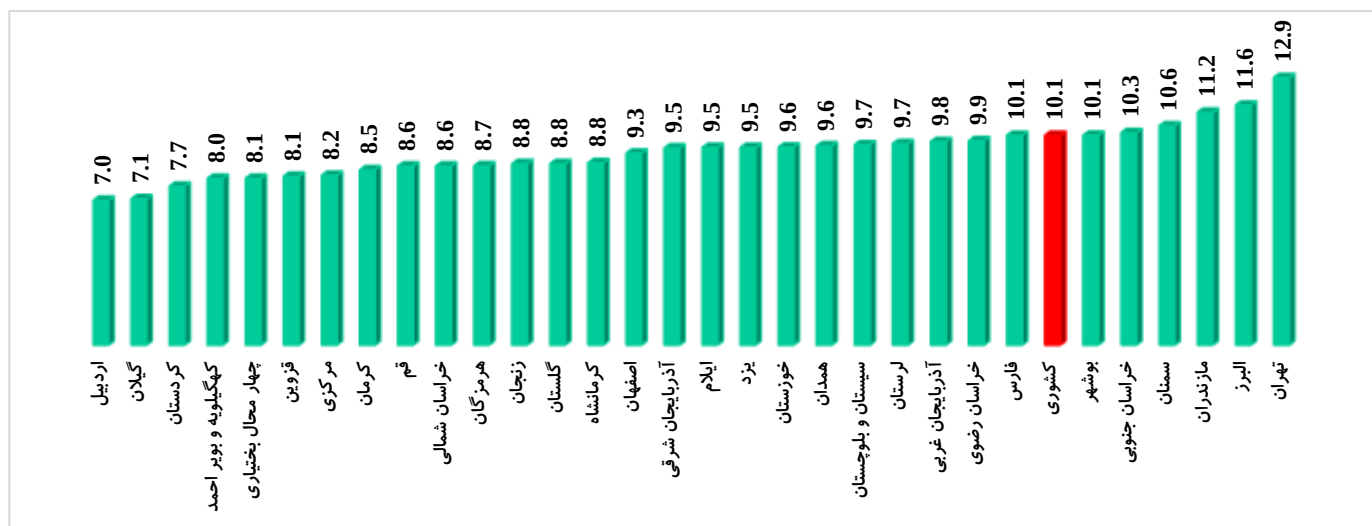
کمترین سرانه تخت در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در سه استان البرز، سیستان و بلوچستان و بوشهر، وجود دارد و لزوم توسعه تخت بیمارستانی با توجه به تعداد بیمارستان بستری و محرومیت این استانها مطرح می باشد.

نمودار ۲- سرانه تخت فعال به جمعیت در دانشگاهها/ دانشکده های کشور



لزوم توسعه تخت در دانشگاههای ایران شهر، تربت جام و جیرفت مطرح می باشد.

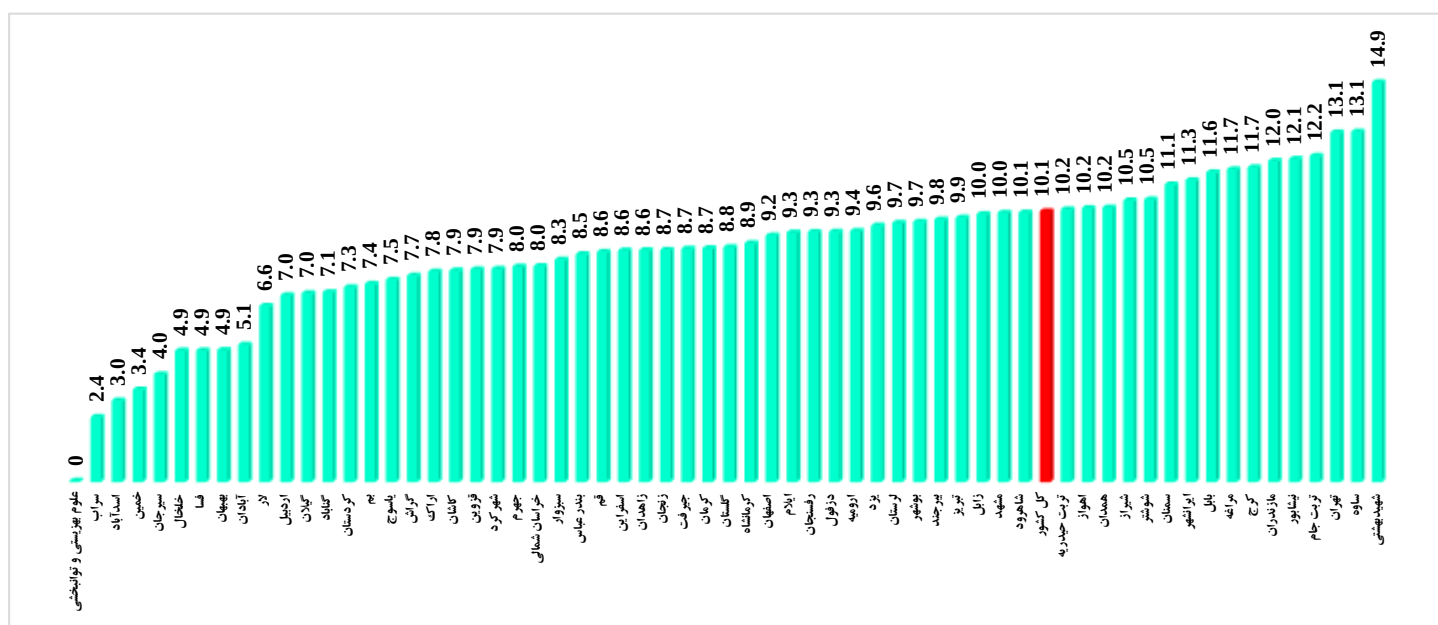
نمودار ۳- درصد تخت ویژه^{۱۰} به تخت کل در بیمارستانهای کلیه سازمانها به تفکیک استان



در تخت کل در مخارج کسر شاخص درصد تخت ویژه به تخت کل، تختهای اورژانس بستری لحاظ نگردیده است.

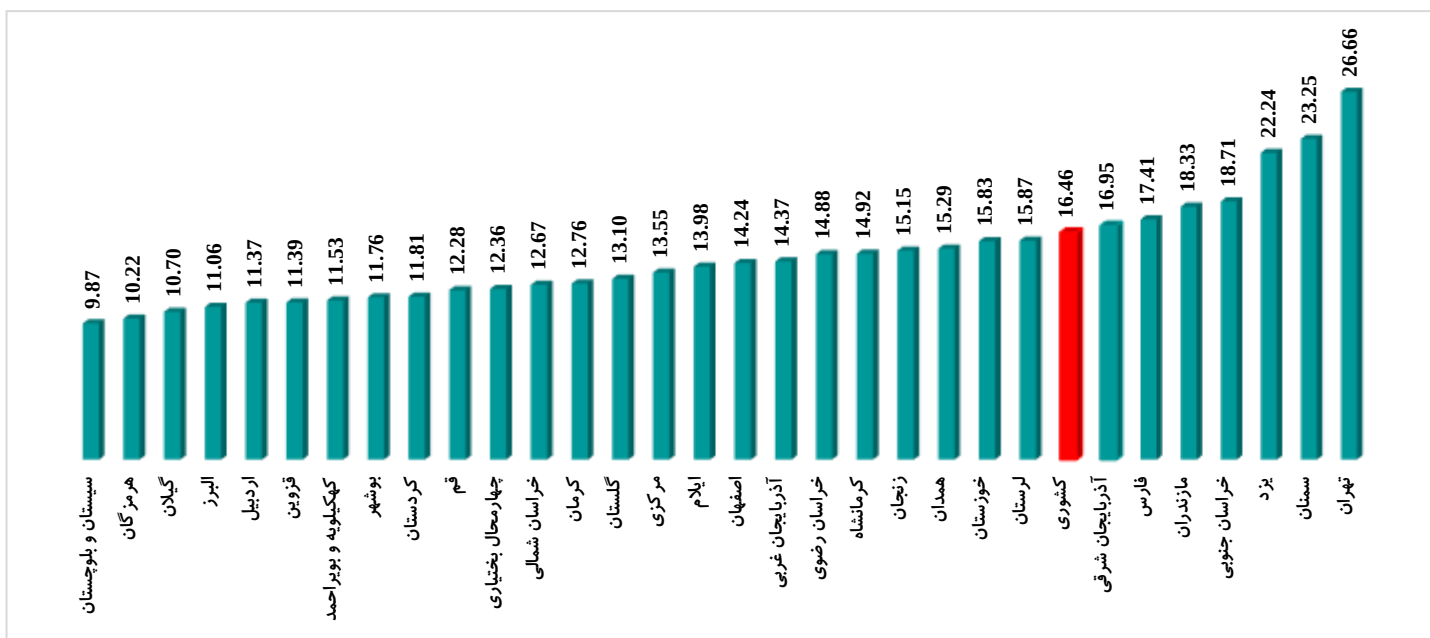
در ۵ استان اردبیل، گیلان، کردستان، کهگیلویه و چهارمحال بختیاری، درصد تخت ویژه به تخت فعال کل پایین است. توسعه تخت ویژه در این استانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- درصد تخت ویژه به تخت فعال بستری در کل کشور به تفکیک دانشگاه/ دانشکده های علوم پزشکی



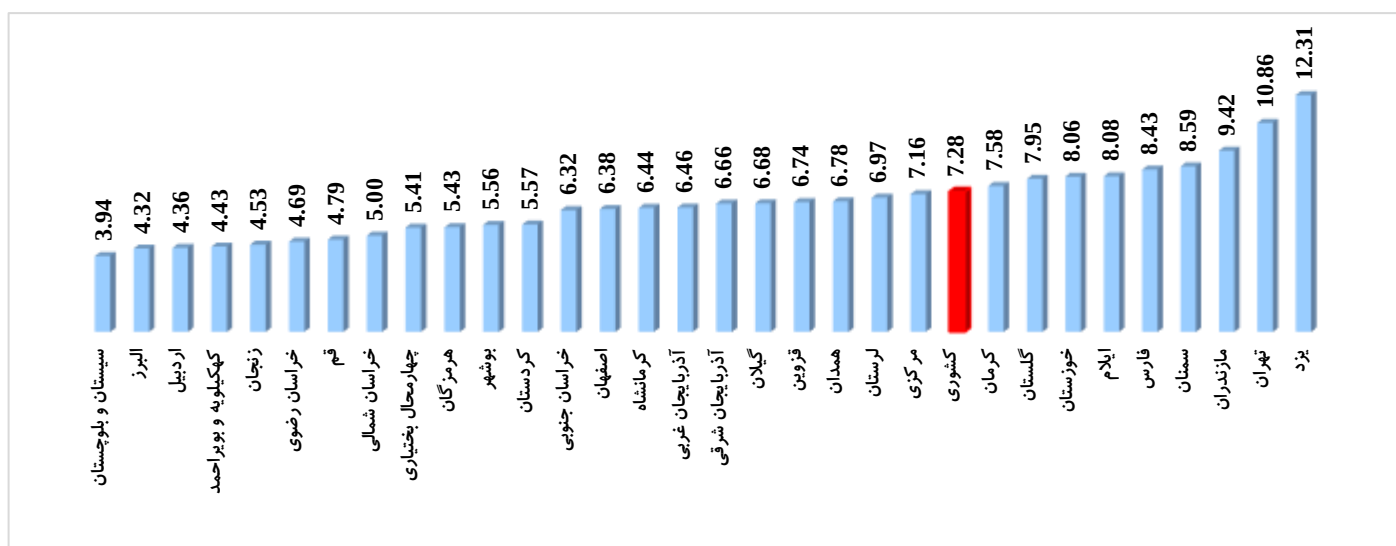
^{۱۰} ICU, NICU, PICU

نمودار ۵- شاخص تعداد تخت ویژه در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان کشور



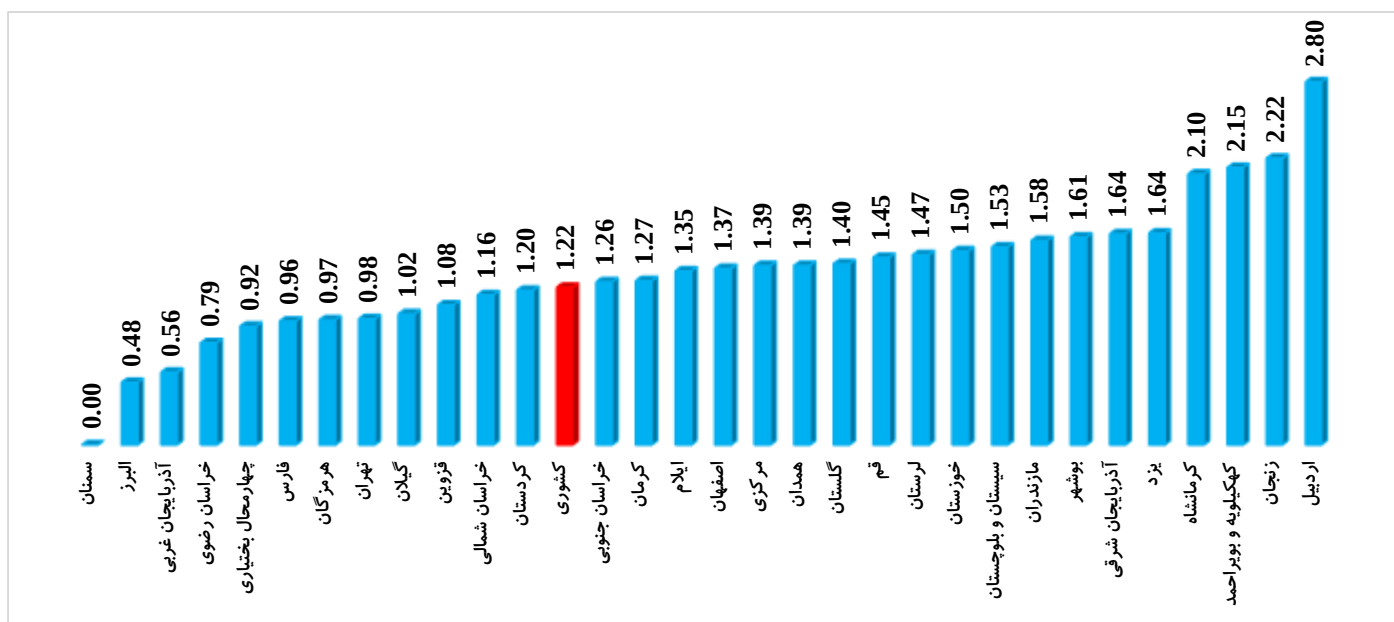
در استانهای سیستان و بلوچستان، هرمزگان، گیلان، البرز و اردبیل سرانه تخت ویژه در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت پایین است و توسعه تخت ویژه در این استانها توصیه می شود.

نمودار ۶- شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



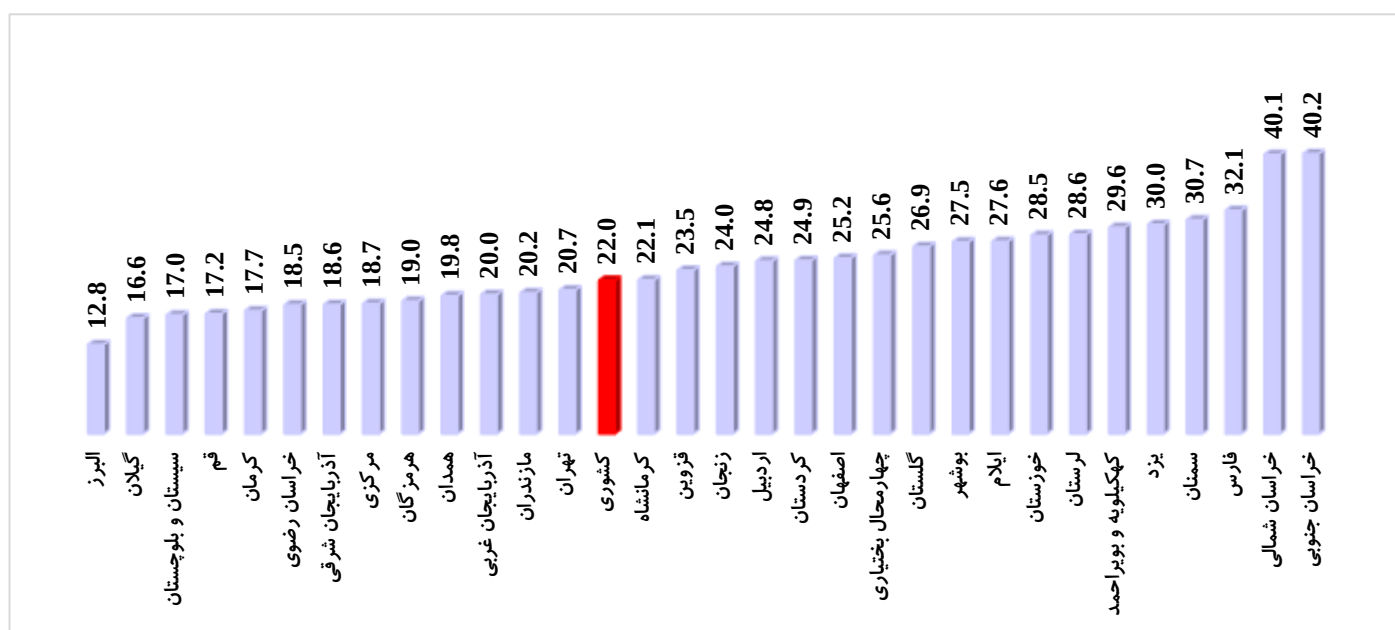
در استانهای سیستان و بلوچستان، البرز، اردبیل، کهگیلویه و بویراحمد و زنجان، سرانه تخت CCU نسبت به سایر استانها پایین است و توسعه بخشهای مراقبت قلبی در این استانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۷- شاخص تعداد تختهای سوختگی (شامل تخت سوختگی و تخت ویژه سوختگی) در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



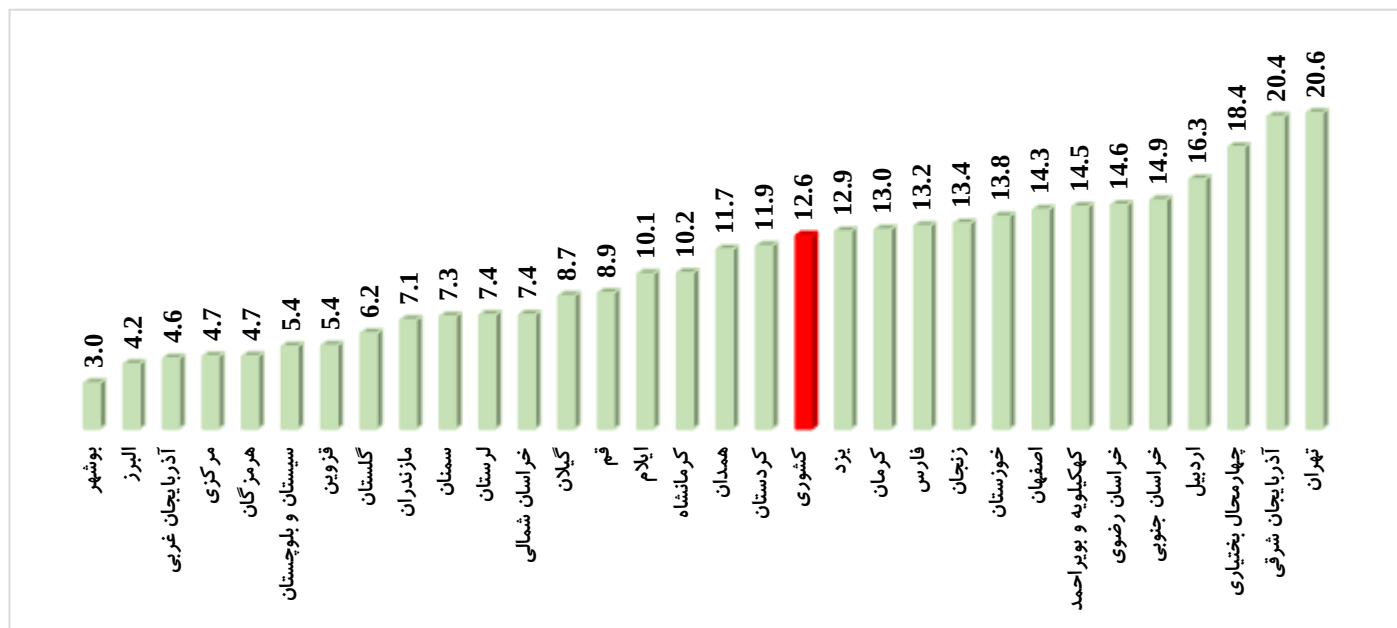
استان سمنان فاقد تخت سوختگی می باشد و توسعه بخش سوختگی و BICU در این استان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- شاخص تعداد تختهای اورژانس (شامل تخت اورژانس بستری و سرپایی) در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



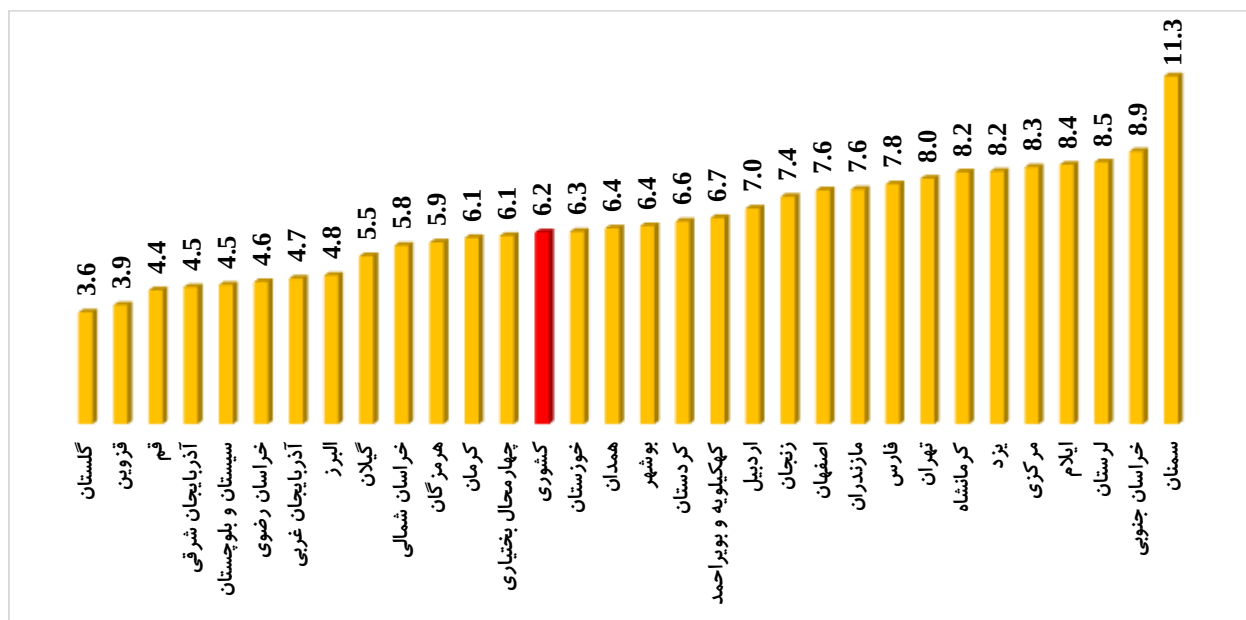
توسعه بخشهای اورژانس در استانهای البرز، گیلان و سیستان و بلوچستان توصیه می شود.

نمودار ۹ – شاخص تعداد تخت‌های روانپزشکی در صد هزار نفر جمعیت به تفکیک استان



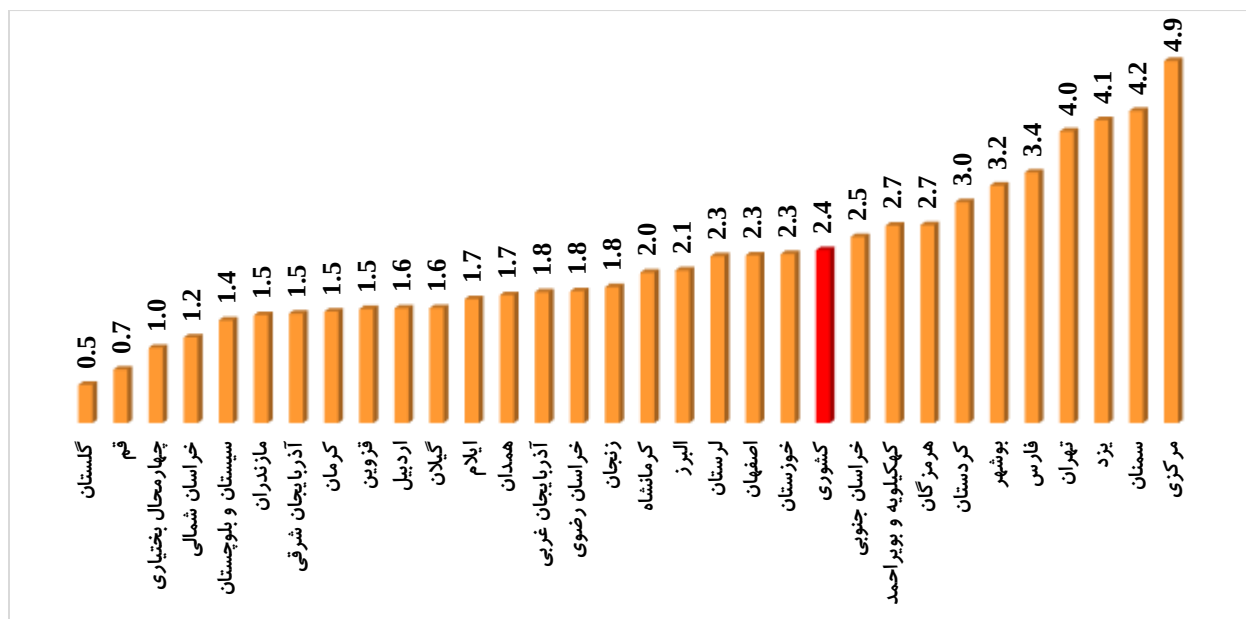
کمترین سرانه تخت روانپزشکی در سه استان بوشهر، البرز و آذربایجان غربی وجود دارد. توسعه بخش‌های روانپزشکی در این استانها با توجه به بیمارپذیری و ضریب اشغال این بخشها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۱۰ – شاخص تعداد دستگاه سی تی اسکن فعال در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان

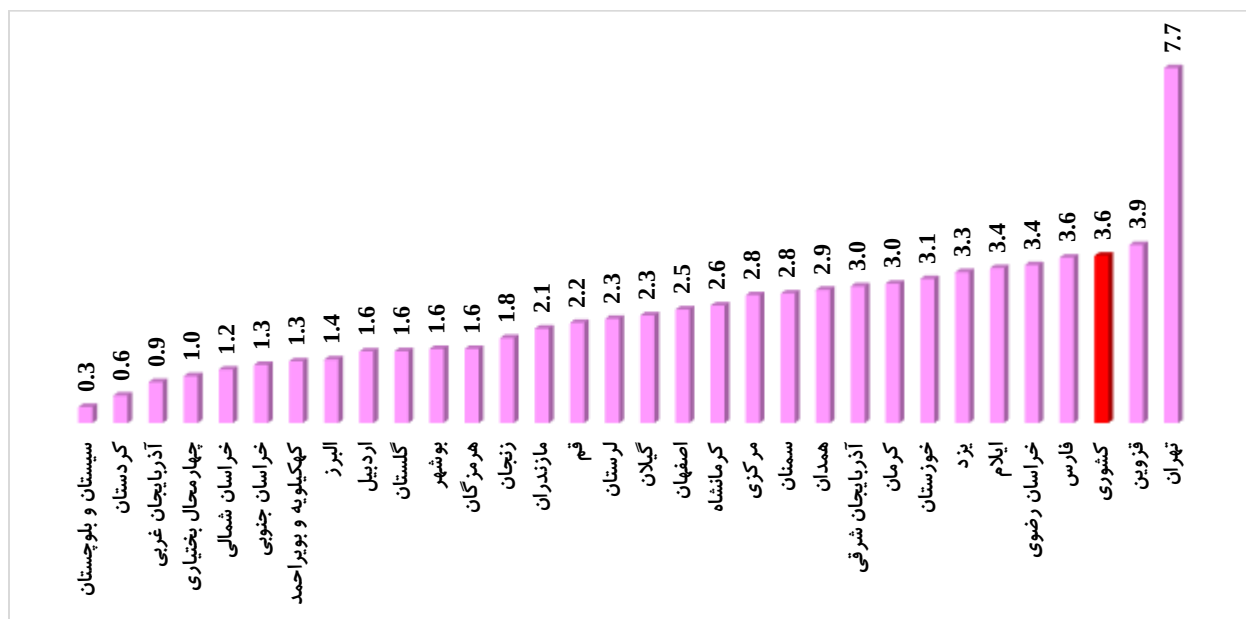


در شاخصهای دستگاه‌های تصویر برداری، فقط دستگاههای مستقر در بیمارستانها لحاظ شده‌اند.

نمودار ۱۱- شاخص MRI در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان

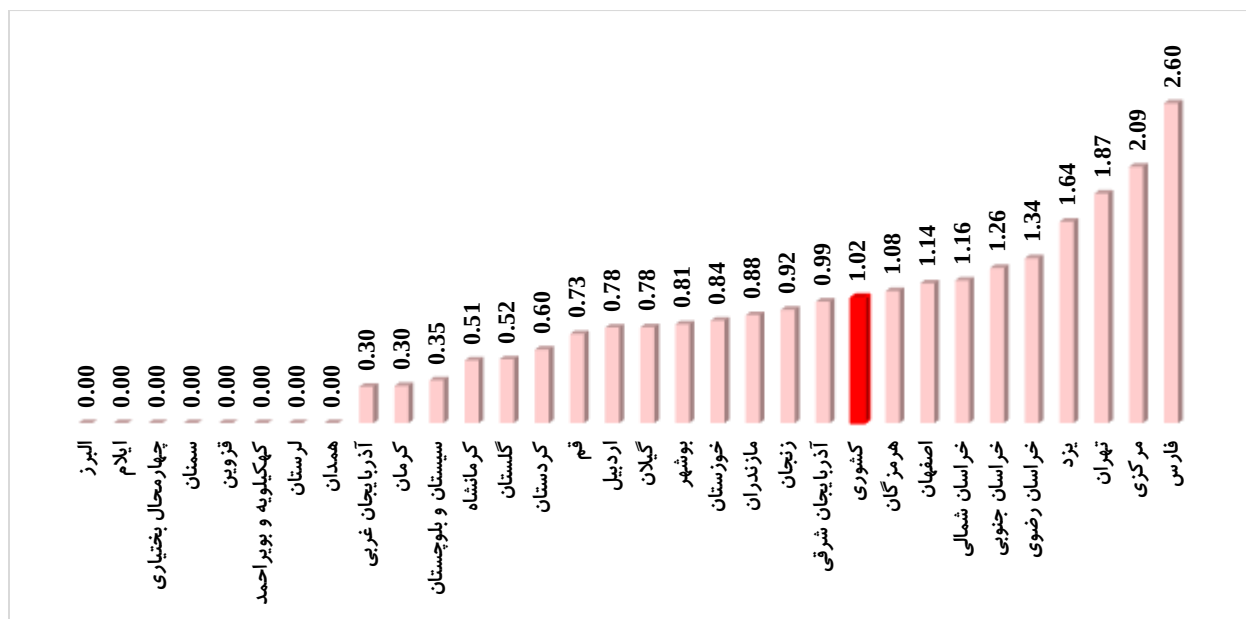


نمودار ۱۲- شاخص آنژیوگرافی در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



با توجه به سرانه پایین دستگاه آنژیوگرافی و لزوم اجرای برنامه های کشوری ۲۴۷ و ۲۲۴ سکتة های قلبی و مغزی، توسعه دستگاههای آنژیوگرافی در استانهای سیستان و بلوچستان، کردستان و آذربایجان غربی، هار محال بختیاری و خراسان شمالی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

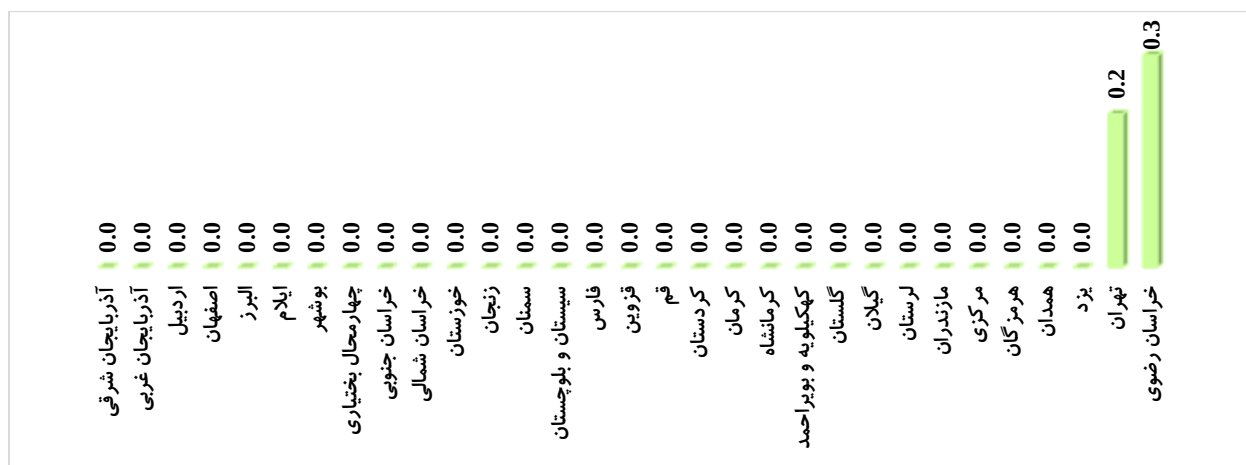
نمودار ۱۳- شاخص دستگاههای رادیوترابی در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



*دستگاههای رادیوترابی شامل دستگاههای شتاب دهنده خطی، کبالت ترابی، رادیوترابی نیمه عمقی و براکی ترابی می باشد، این دستگاهها در درمان بیماران مبتلا به سرطان استفاده می گردند.

در استانهای البرز، ایلام، چهار محال بختیاری ، سمنان، قزوین، کهگیلویه، لرستان و همدان دستگاههای رادیوترابی در سامانه آواب ثبت نگردیده اند. کنترل صحت ثبت این دستگاهها در دانشگاهها ضروری به نظر می رسد.

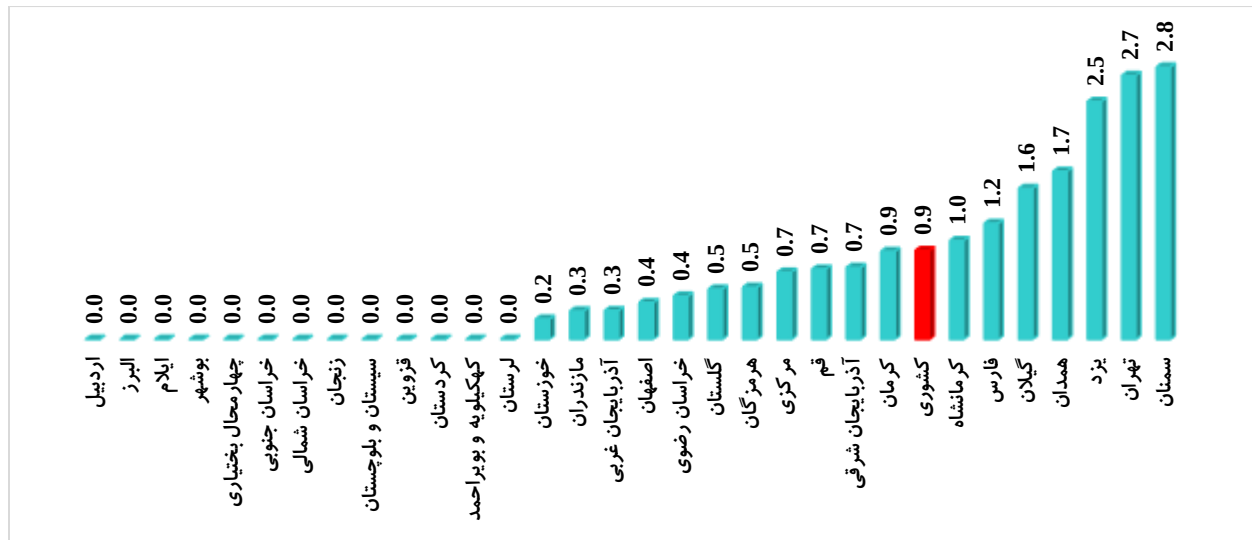
نمودار ۱۴- شاخص دستگاه PET SCAN در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



*پت اسکن : وسیله تصویر برداری پزشکی هسته ای می باشد که اغلب برای تشخیص سرطان و گسترش آن و اندازه گیری تاثیر درمان استفاده می گردد.

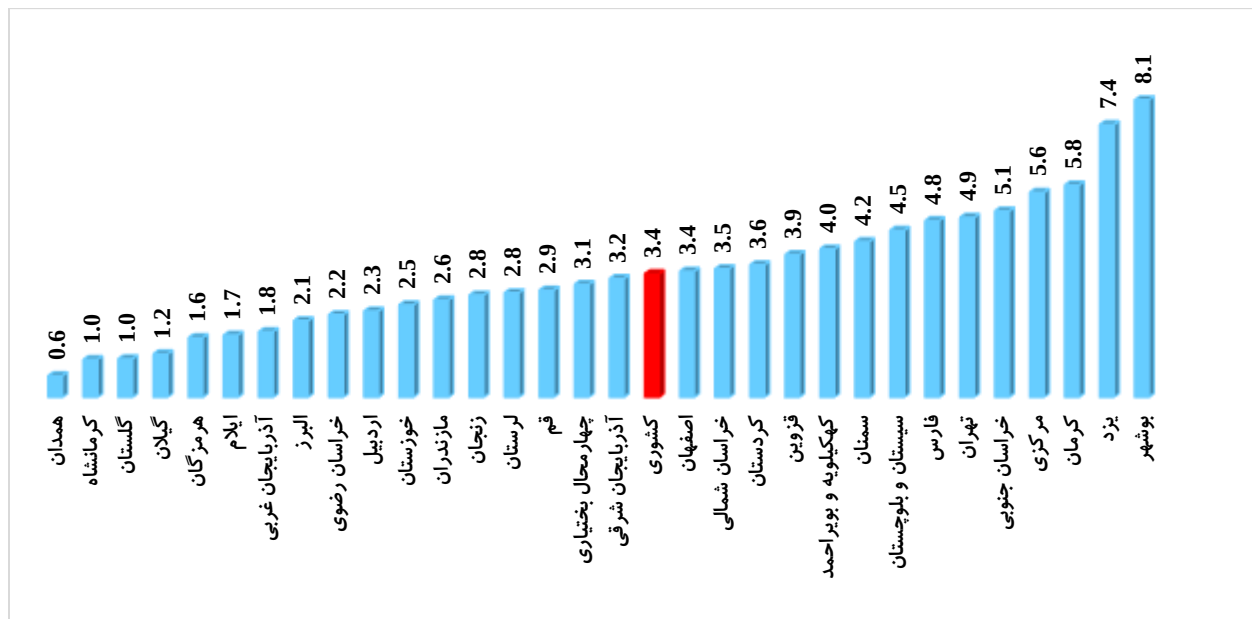
فقط در دو استان تهران و خراسان رضوی دستگاه پت اسکن در سامانه آواب ثبت گردیده است.

نمودار ۱۵- شاخص دستگاه گاما کمرا در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



*گاما کامرا : دوربین های گاما در تصویر برداری پزشکی هسته ای در تشخیص بیماری مورد استفاده قرار می گیرند.

نمودار ۱۶- شاخص دستگاه ماموگرافی در یک میلیون نفر جمعیت به تفکیک استان



شاخصهای منابع انسانی:

جدول ۳- وضعیت پرسنل بیمارستانهای کشور به تفکیک سازمان

سازمان	تعداد پرسنل کل	درصد از کل	تعداد پزشک	درصد از کل	تعداد پرستار	درصد از کل
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	۲۷۴۸۶۱	۶۳,۵۳	۳۱۱۷۲	۵۱,۵۲	۱۱۷۸۵۷	۷۰,۷۰
سازمان تامین اجتماعی	۳۵۹۵۲	۸,۳۱	۴۸۹۱	۸,۰۸	۱۳۶۸۸	۸,۲۱
نیروهای مسلح *	۱۰۷۴۸	۲,۴۸	۴۸۹۱	۸,۰۸	۳۳۲۶	۲,۰۰
خبریه	۱۷۴۷۶	۴,۰۴	۳۳۴۰	۵,۵۲	۵۳۷۶	۳,۲۲
بخش خصوصی	۷۸۵۳۷	۱۸,۱۵	۱۶۷۴۲	۲۷,۶۷	۲۲۴۲۴	۱۳,۴۵
سایر سازمانها	۱۵۰۶۱	۱۴۰,۱۳	۸۴۶	۱,۴۰	۳۶۹۸	۲,۲۲
کل	۴۳۲۶۳۵	۱۰۰	۶۰۵۰۹	۱۰۰	۱۶۶۷۰۰	۱۰۰

* نقص تکمیل اطلاعات در بخش پرسنلی به علل محرمانگی وجود دارد.

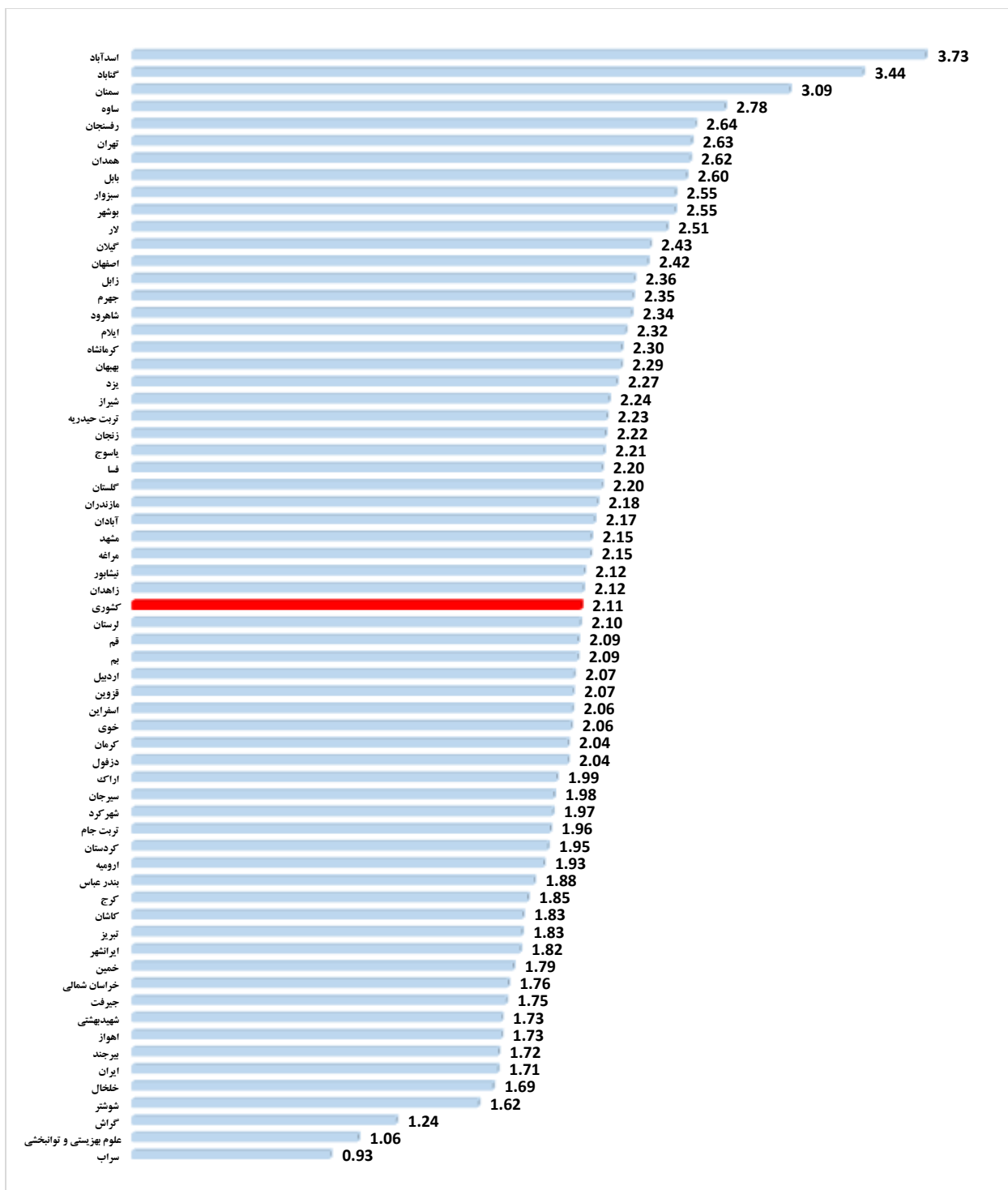
جدول ۴- شاخصهای پرسنلی به تخت به تفکیک سازمان

شاخص پرسنل به تخت	شاخص پزشک به تخت	شاخص پرستار به تخت	
۲,۷۱	۰,۳۱	۱,۱۶	وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
۳,۰۶	۰,۴۲	۱,۱۶	سازمان تامین اجتماعی
۱,۷۵	۰,۸۰	۰,۵۴	نیروهای مسلح
۳,۸۷	۰,۷۴	۱,۱۹	خبریه
۴,۲۶	۰,۹۱	۱,۲۲	بخش خصوصی
۳,۸۰	۰,۲۱	۰,۹۳	سایر سازمانها
۲,۱۱	۰,۲۳	۰,۸۸	کل

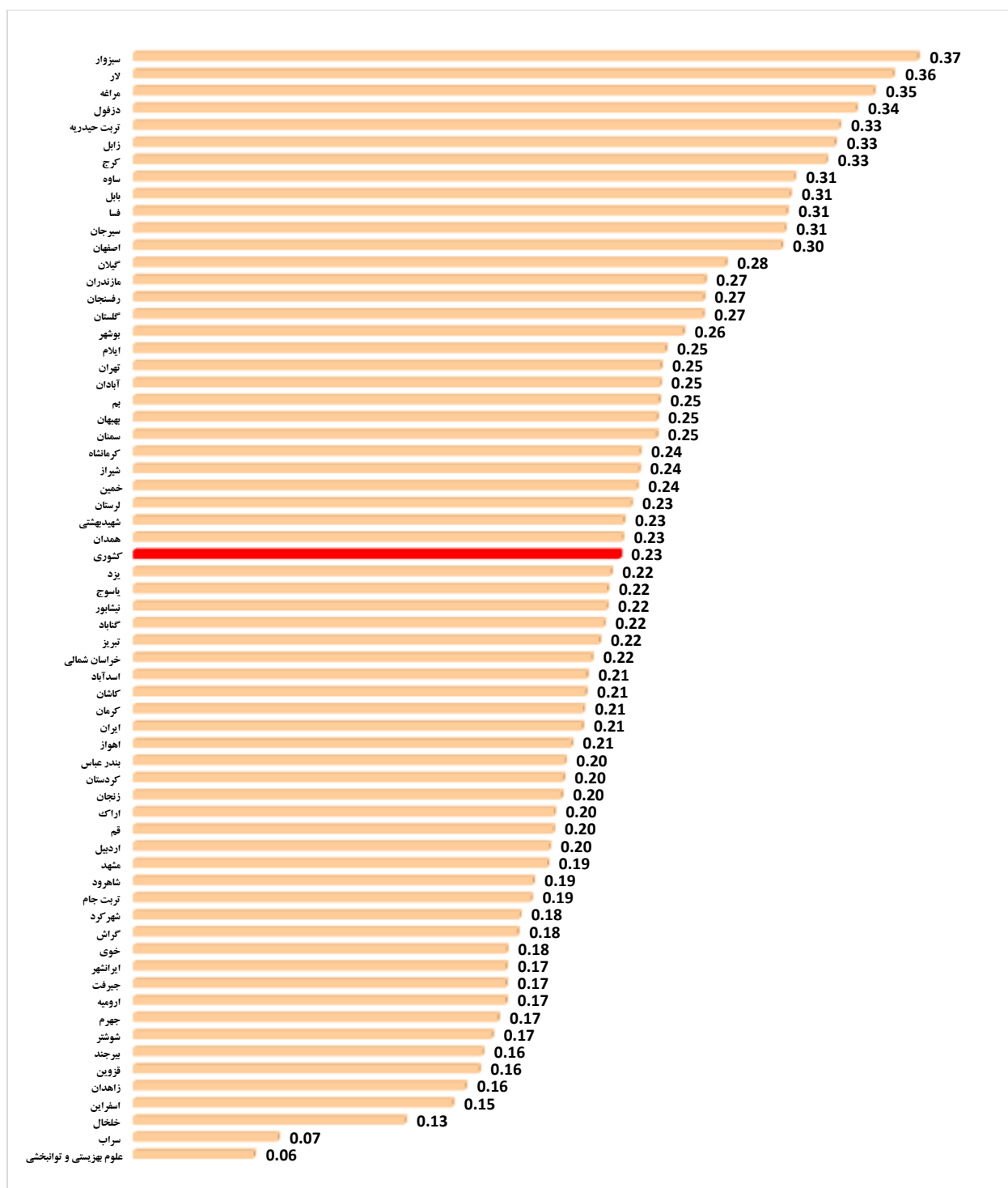
در محاسبه شاخص کل، نیروهای مسلح به علت نقص اطلاعات لحاظ نگردیده اند.

در محاسبه شاخصهای پرسنلی، مجموع کلیه تختهای فعال بستری و تختهای تحت عنوان ستاره دار شامل تخت بخش اورژانس سرپایی، اتاق عمل، آنژیوگرافی، شیمی درمانی، تالاسمی، دیالیز، واحدهای زایمان سنتی (لیبر، مامایی و زایمان) و تختهای بخش ناباروری در نظر گرفته شده است.

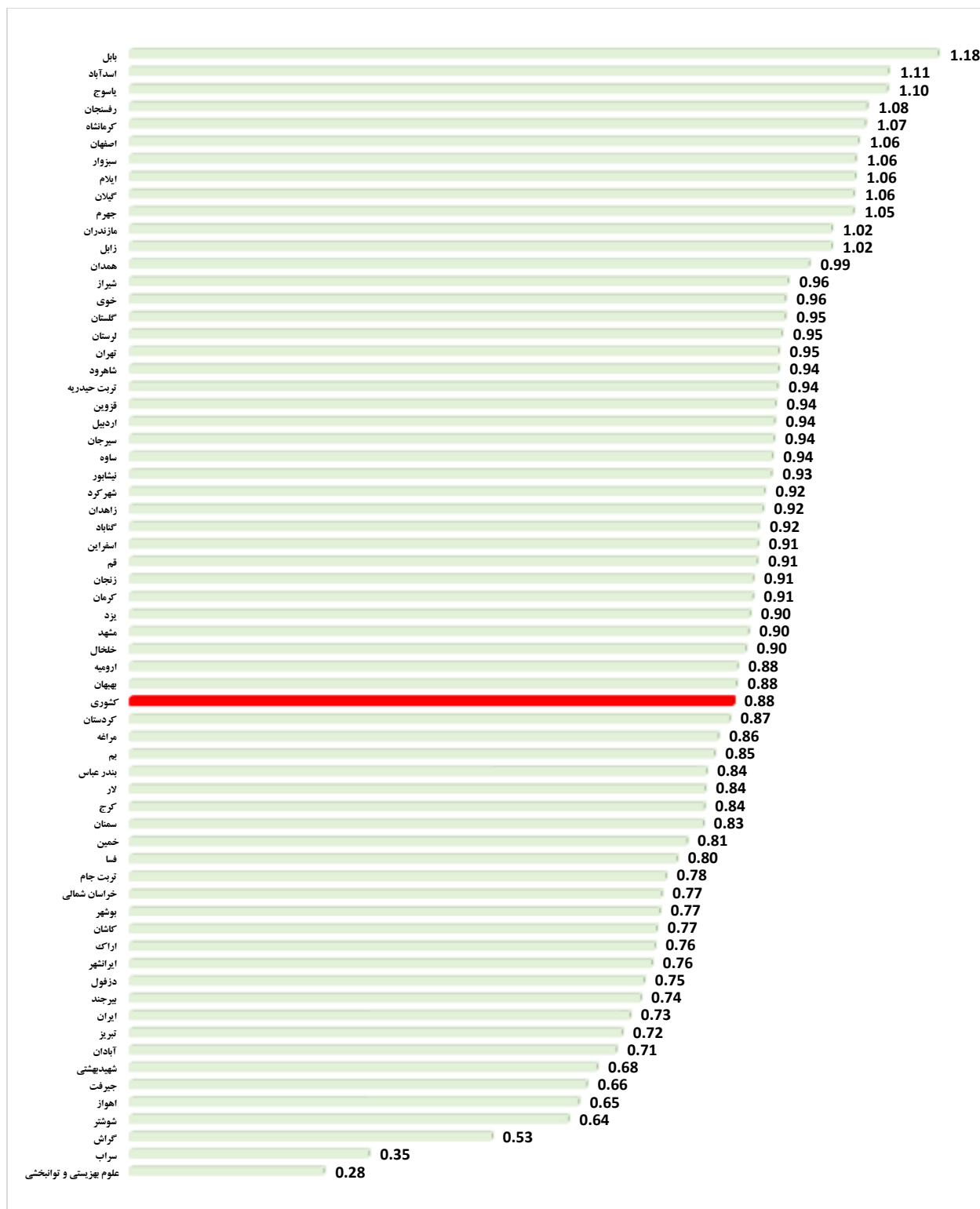
نمودار ۱۷- شاخص پرسنل به تخت در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی



نمودار ۱۸- شاخص پزشک به تخت در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی

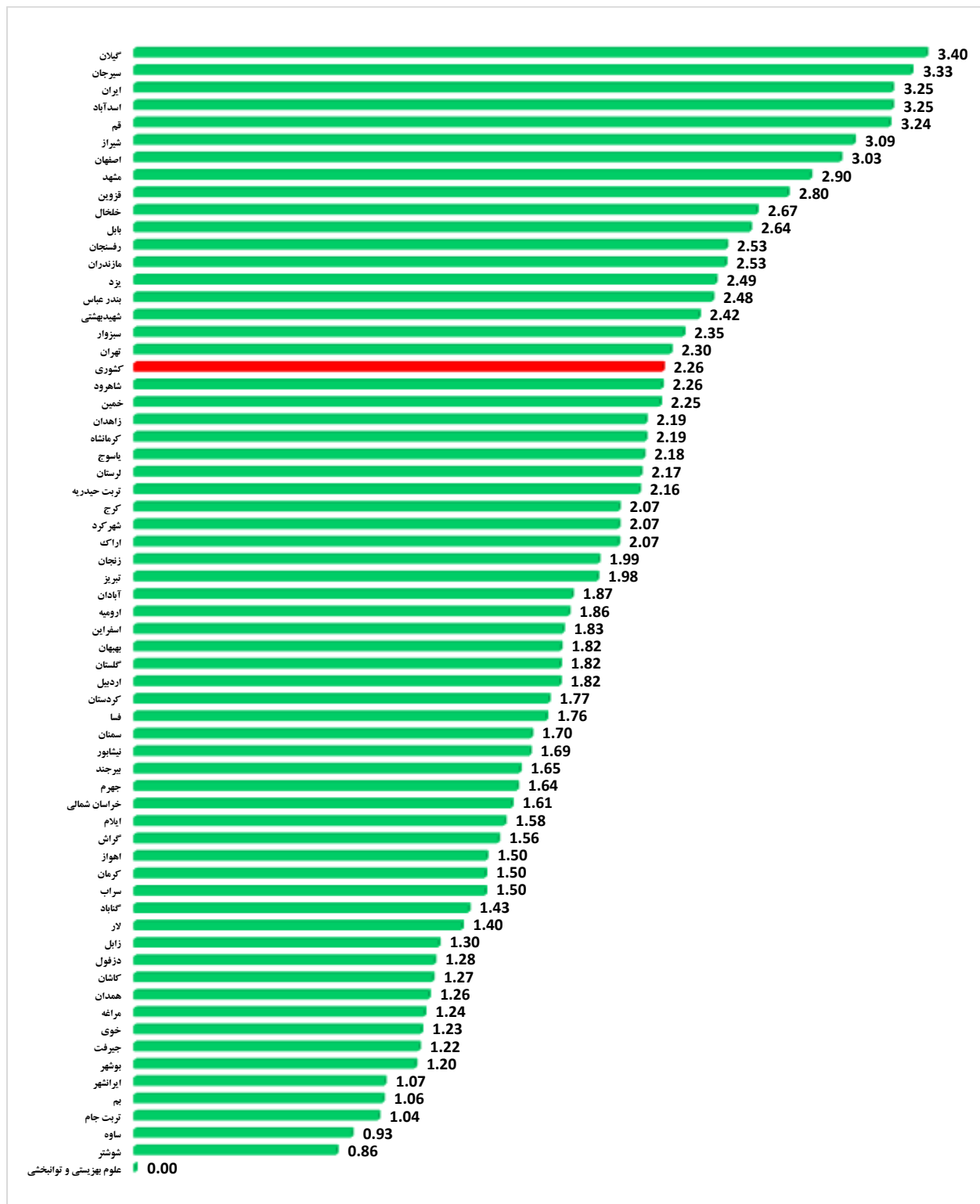


نمودار ۱۹- شاخص کادر پرستاری به تخت در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی



نمودار ۲۰- شاخص پرستار تخت ویژه به تخت ویژه در بیمارستانهای وزارت بهداشت به تفکیک دانشگاه / دانشکده های علوم

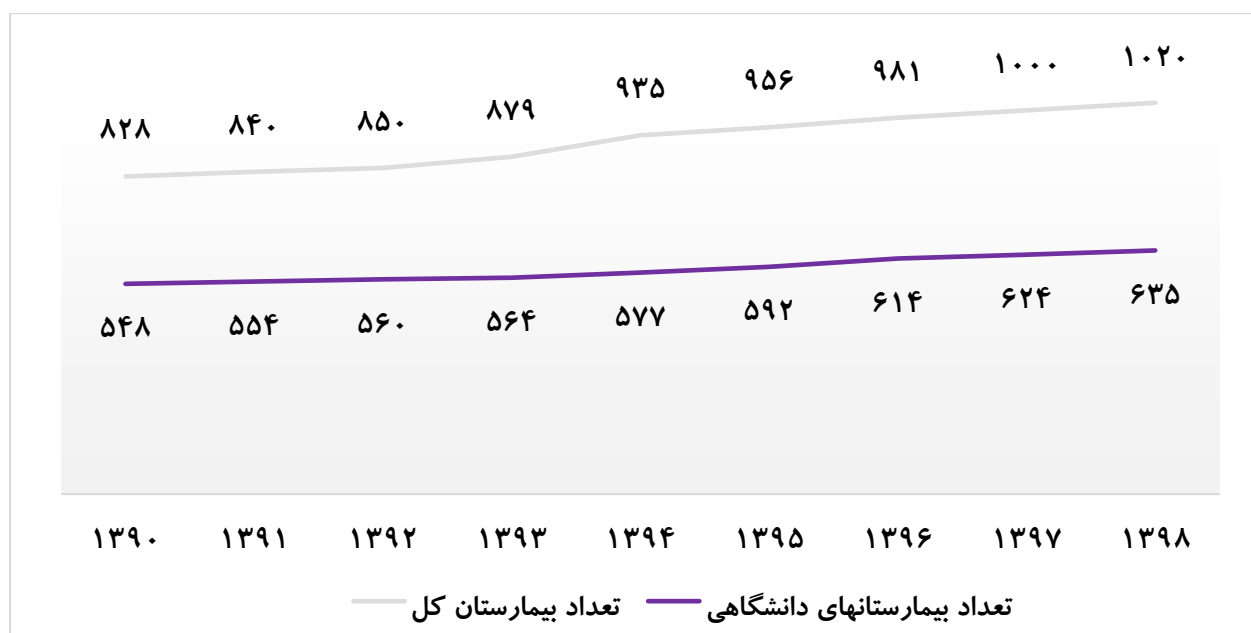
پزشکی



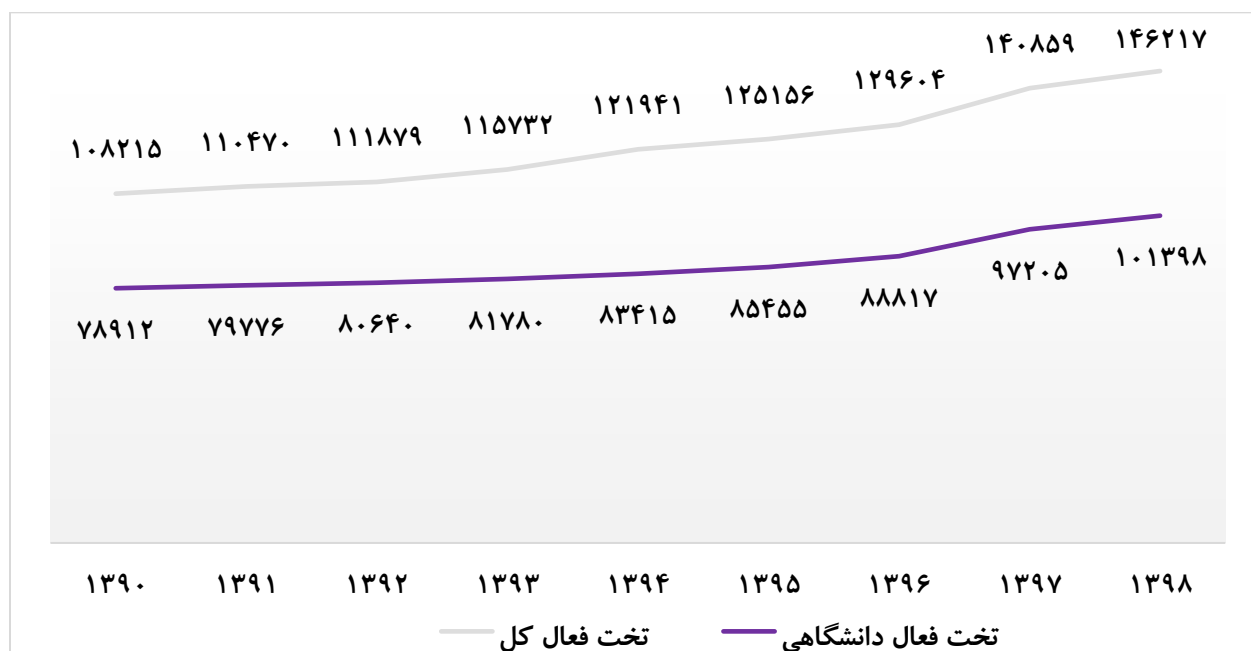
فصل پنجم

روند شاخصهای بیمارستانی در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

رشد تعداد بیمارستانهای کشور در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

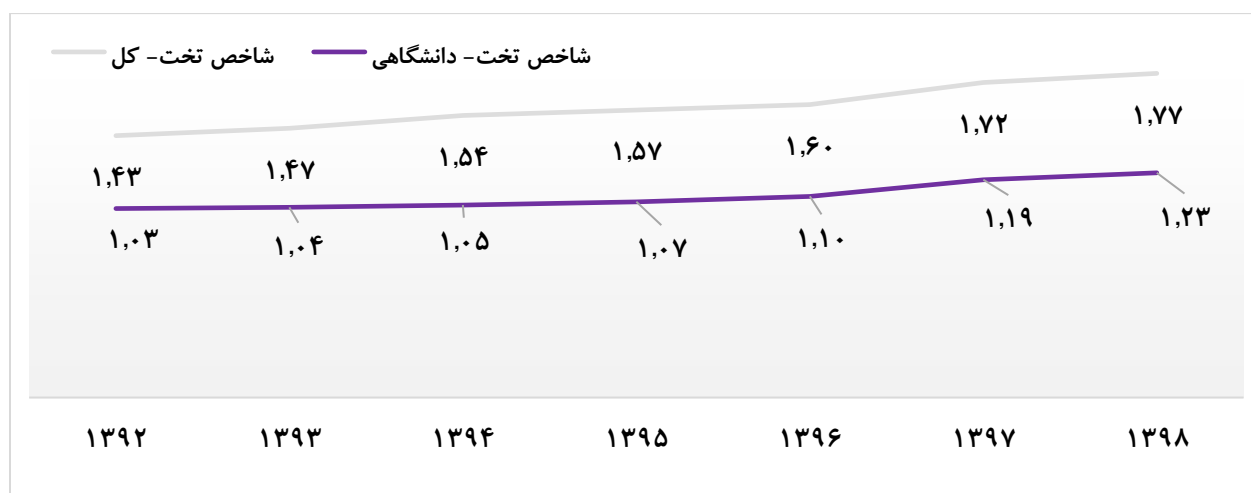


رشد تعداد تختهای فعال کشور در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

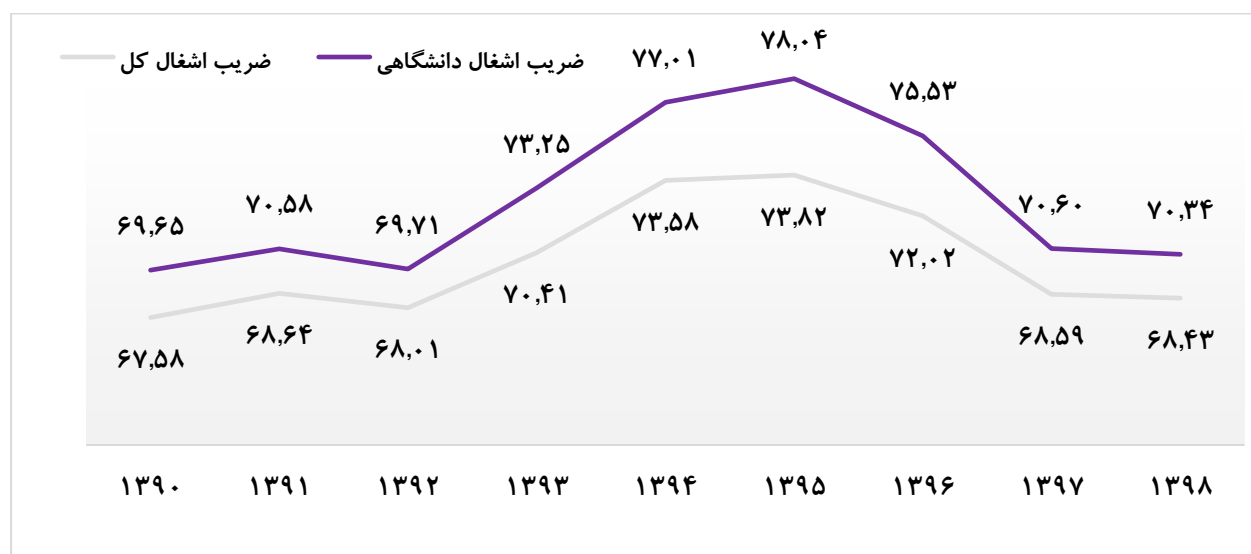


از سال ۱۳۹۷ تخت اورژانس بستری به مجموعه تختهای فعال بستری اضافه شده است.

روند شاخص سرانه تخت فعال بیمارستانی (تخت در ۱۰۰۰ نفر جمعیت) در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸



روند ضریب اشغال تخت در بیمارستانهای کشور سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

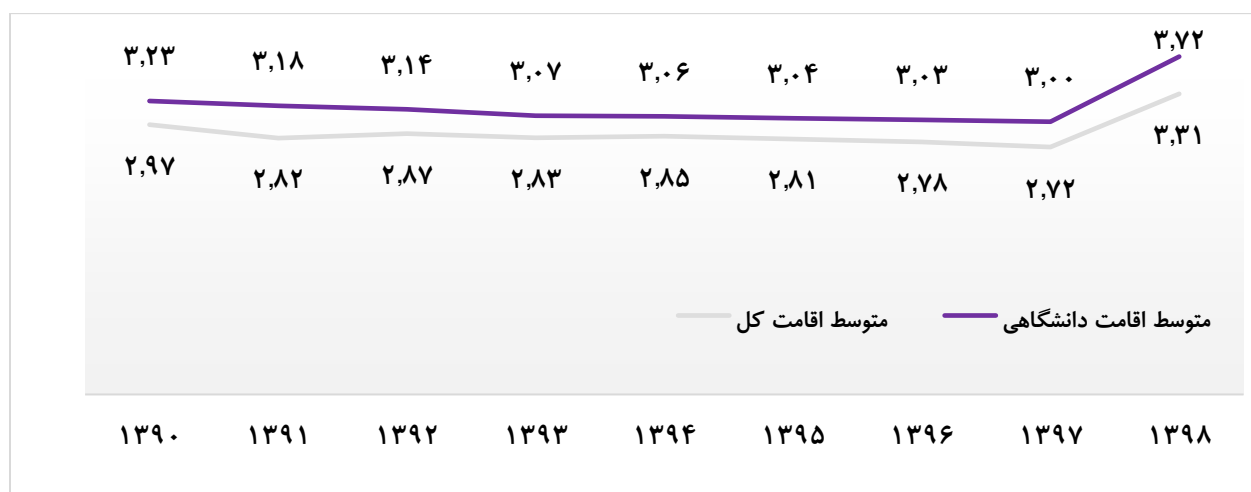


در سالهای ۱۳۹۴-۱۳۹۶ که همزمان با اجرای طرح تحول سلامت می باشد، ضریب اشغال بیمارستان ها سیر صعودی داشته و در سال ۱۳۹۵ پیک افزایش در ضریب اشغال تختها قابل مشاهده است.

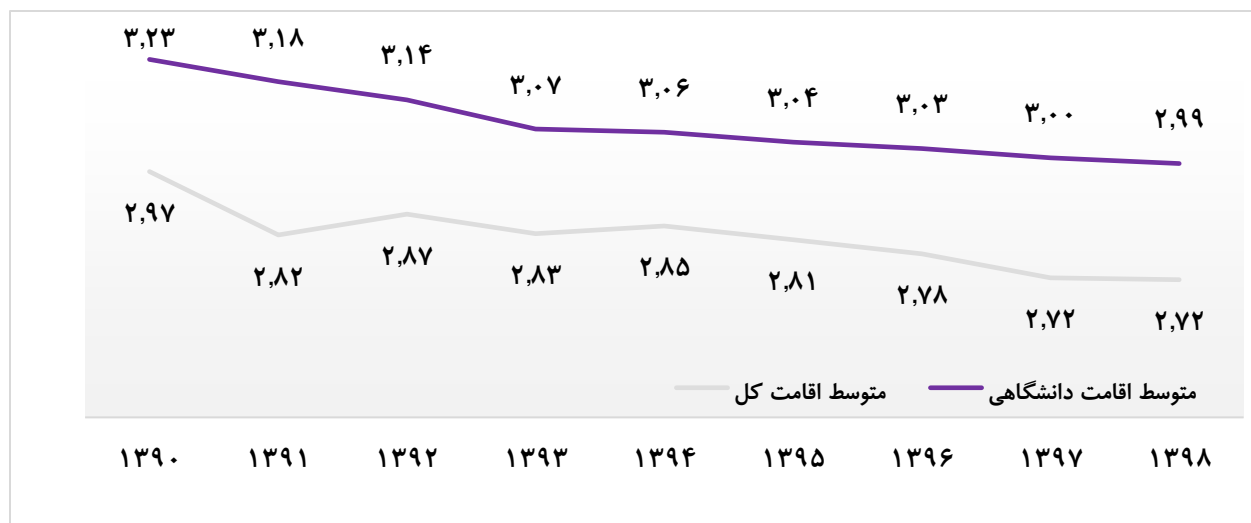
روند متوسط اقامت بیمار در بیمارستانهای کشور در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

در سال ۹۸ نحوه محاسبه تعداد بیمار در سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی تغییر نموده است. امکان استخراج بیماران ترخیص شده نیز در سامانه فراهم گردید و در مخرج کسر متوسط اقامت به جای بیمار بستری از بیماران ترخیص شده استفاده شد. لازم به توضیح است در سالهای ۹۳-۹۷ کلیه بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در محاسبه تعداد بیماران بستری لحاظ می شدند. از سال ۹۸ این مورد در سامانه اصلاح گردید. جهت قابلیت مقایسه دو نمودار رسم گردیده است تا مقادیر شاخص با و بدون احتساب بیماران انتقالی بین بخشها امکانپذیر باشد.

روند شاخص بدون احتساب بیماران انتقالی بین بخشها: علت تفاوت بین سال ۹۷-۹۸ تغییر نحوه محاسبه شاخص است.



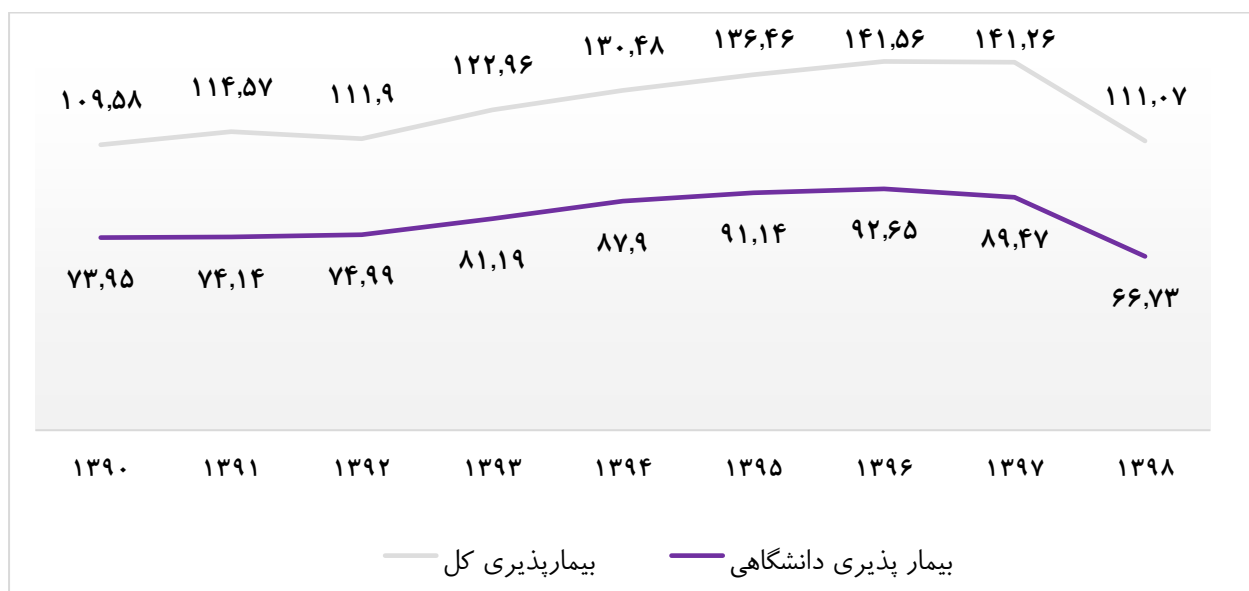
روند شاخص با احتساب بیماران انتقالی بین بخشها: (نحوه محاسبه شاخص مشابه سالهای قبل)



در صورتی که نحوه محاسبه شاخص مانند سالهای قبل باشد، عدد شاخص قابل مقایسه است و تغییری نسبت به سال قبل مشاهده نمی گردد.

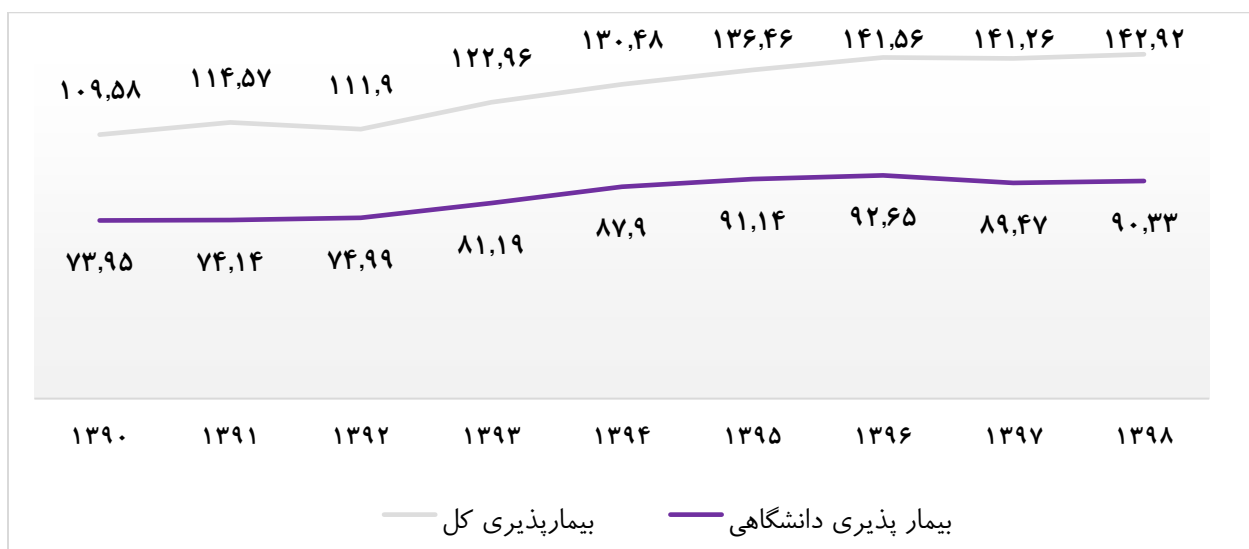
روند بیمار پذیری در کل بیمارستانها در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

روند شاخص **بدون احتساب بیماران انتقالی** بین بخشها: علت تفاوت بین سال ۹۸-۹۷ تغییر نحوه محاسبه شاخص است.



علت کاهش بیمار پذیری در سال ۹۸ مرتبط با تغییر محاسبه تعداد بیمار در سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی می باشد. لازم به توضیح است در سالهای ۹۳-۹۷ کلیه بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در محاسبات لحاظ می شدند. از سال ۹۸ این مورد در سامانه اصلاح گردید. کاهش این شاخص مرتبط با تغییر در شمارش تعداد بیمار می باشد.

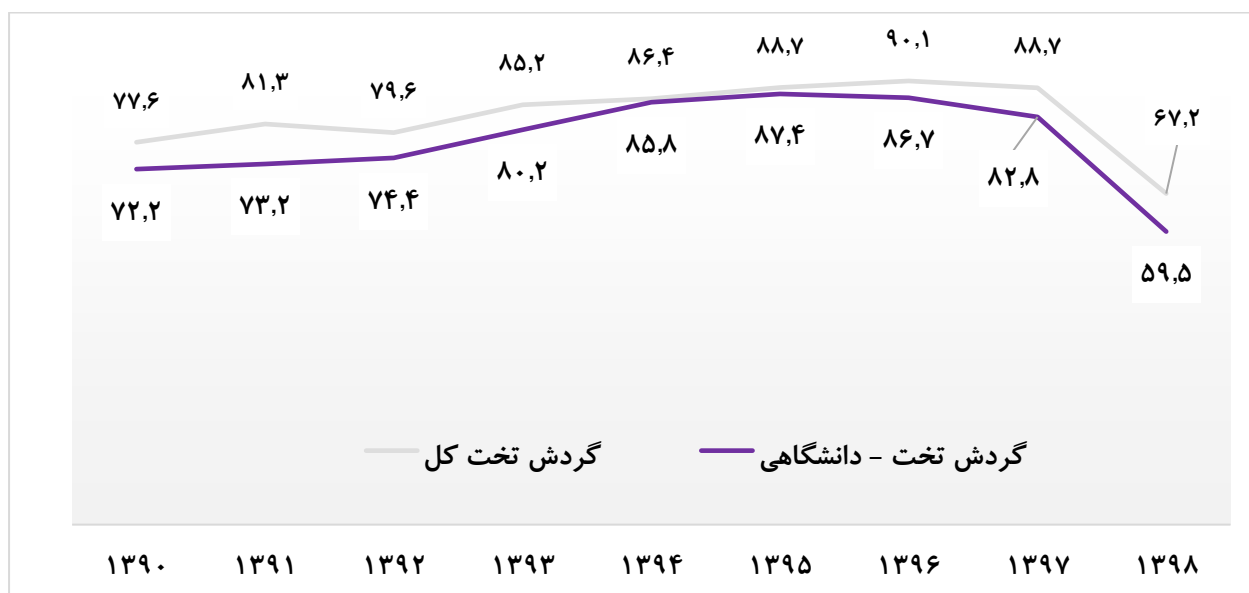
روند شاخص **با احتساب بیماران انتقالی بین بخشها** (نحوه محاسبه شاخص مشابه سالهای قبل):



در صورت محاسبه بیماران انتقالی بین بخشها و محاسبه شاخص به صورت سالهای ۹۰-۹۷، شاخص بیمارپذیری نسبت به سال ۹۸ افزایش داشته است.

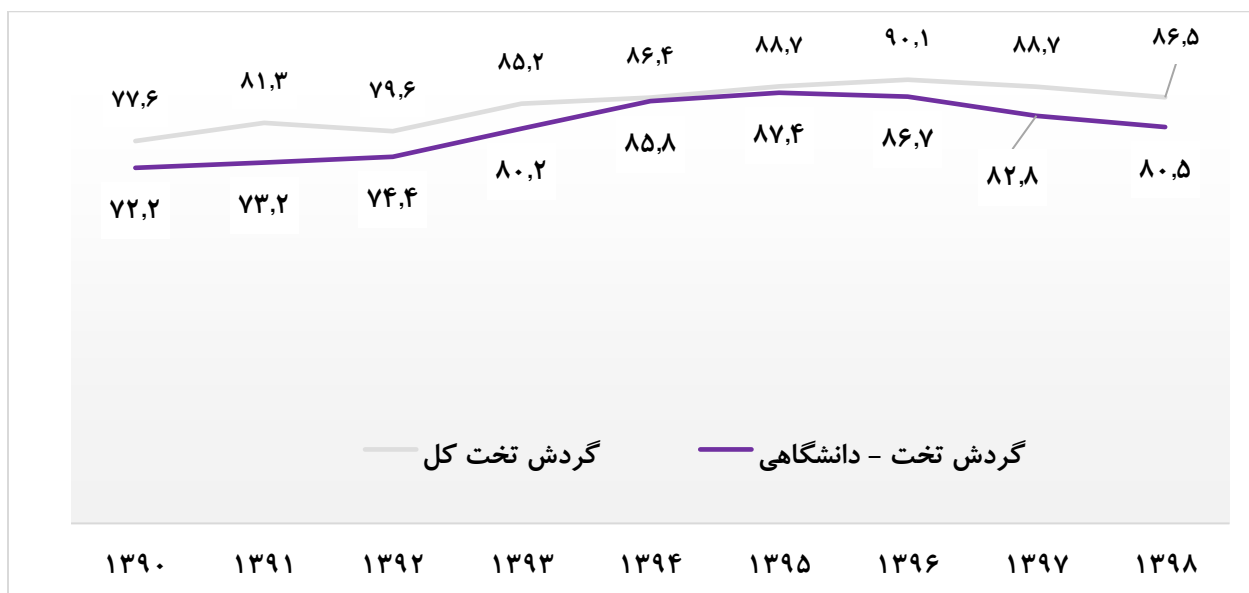
روند شاخص گردش تخت در کل بیمارستانها در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۸

روند شاخص **بدون احتساب بیماران انتقالی بین بخشها**: علت تفاوت بین سال ۹۸-۹۷ تغییر نحوه محاسبه شاخص است.



علت کاهش گردش تخت در سال ۹۸ مرتبط با تغییر محاسبه تعداد بیمار در سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی می باشد. لازم به توضیح است در سالهای ۹۳-۹۷ کلیه بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در محاسبات لحاظ می شدند. از سال ۹۸ این مورد در سامانه اصلاح گردید. کاهش این شاخص مرتبط با تغییر در شمارش تعداد بیمار می باشد.

روند شاخص **با احتساب بیماران انتقالی بین بخشها** (نحوه محاسبه شاخص مشابه سالهای قبل)



فصل ششم

وضعیت بیمارستانها، شاخصهای عملکردی و منابع در استانها و دانشگاههای کشور سال ۱۳۹۸

موارد زیر در محاسبات لحاظ شده است:

- در شمارش تعداد بیمار بستری در سال ۹۸ تعداد بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی محاسبه نشده است.
- در شمارش تعداد بیمار بستری در ۲ شاخص بیمار پذیری و گردش تخت نیز بیماران انتقالی بین بخشهای بیمارستانی لحاظ نگردیده است.
- جهت مقایسه پذیر نمودن بیماران بستری در سالهای ۹۷-۹۸، در نمودارهای مقایسه بیماران بستری در سالهای ۹۷-۹۸ تعداد بیماران بستری انتقالی بین بخشهای بیمارستانی در سال ۹۸ لحاظ شده است.

استان آذربایجان شرقی

استان آذربایجان شرقی

این استان مجهز به ۳ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های تبریز، مراغه و سراب می باشد.

مقادیر	عناوین
۴۰۳۶۱۳۹	جمعیت تحت پوشش استان
۲۱	تعداد شهرستانهای موجود
۱۹	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۴۶	تعداد بیمارستان موجود در استان
۷۷۳۷	تعداد تخت فعال موجود در استان



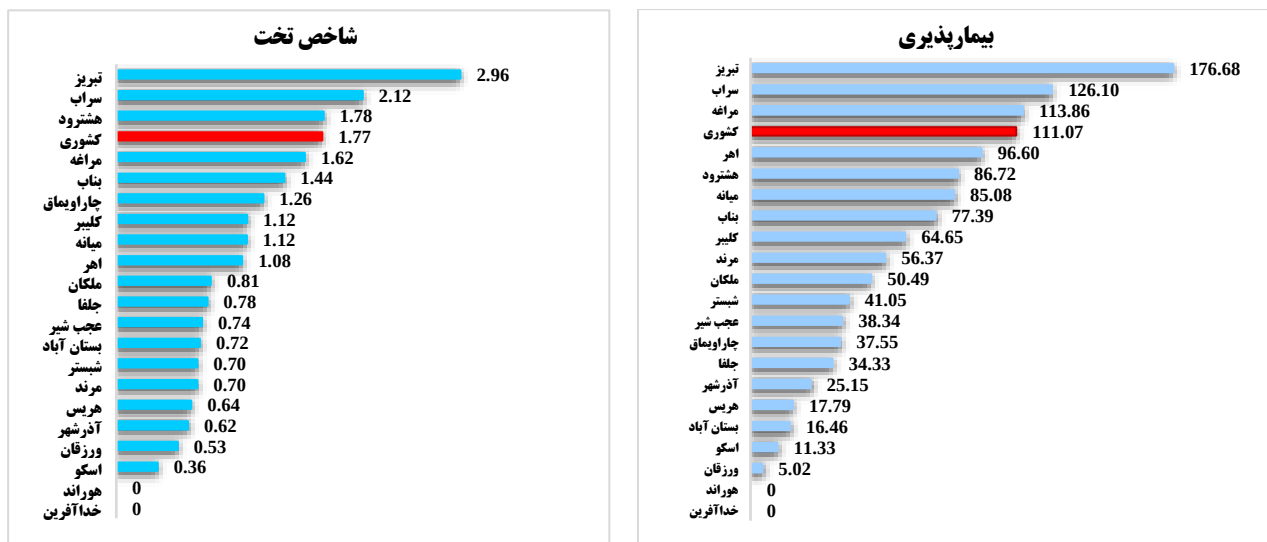
تحلیل کلی استان آذربایجان شرقی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان آذربایجان شرقی

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	آذرشهر	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مدنی آذرشهر	عمومی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۶۹
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	اسکو	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) اسکو	عمومی	۱۳۳۲/۰۷/۰۱	۶۹
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	اهر	دانشگاه علوم پزشکی	باقرالعلوم اهر	عمومی	۱۳۷۷/۱۰/۰۱	۱۷۰
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	بستان آباد	دانشگاه علوم پزشکی	استادشهریار بستان آباد	عمومی	۱۳۸۵/۰۸/۱۳	۶۸
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	بناب	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) بناب	عمومی	۱۳۶۴/۰۶/۲۷	۱۰۶
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	بناب	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای بناب	زنان و زایمان	۱۳۸۹/۱۲/۰۱	۹۳
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	امام علی (ع) تبریز	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۲۰۵
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	بخش خصوصی	بهبود تبریز	عمومی	۱۳۸۱/۱۰/۰۱	۵۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	بخش خصوصی	شفا تبریز	عمومی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۶۸
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	بخش خصوصی	شمس تبریز	عمومی	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	۱۹۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	بخش خصوصی	شهریار تبریز	عمومی	۱۳۸۲/۱۰/۰۱	۱۴۰
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	بخش خصوصی	نورنجات تبریز	عمومی	۱۳۷۵/۰۶/۰۱	۹۲
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	بخش خصوصی	ولی عصر تبریز	عمومی	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	۲۰۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	بنیاد شهید و امور ایثارگران	روانپزشکی فجر تبریز	روانپزشکی	۱۳۸۱/۰۱/۰۱	۳۹
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی	امام سجاد(ع) دانشگاه آزاد تبریز	عمومی	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۲
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	الزهرا(س) تبریز	زنان و زایمان	۱۳۵۱/۰۱/۰۱	۲۴۸
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا (ع) تبریز	عمومی	۱۳۸۶/۱۰/۱۵	۷۸۴
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	چشم نیکوکاری تبریز	چشم	۱۳۳۹/۰۱/۰۱	۸۵
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	رازی تبریز	روانپزشکی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۸۳۸
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	سینای تبریز	سوانح و سوختگی	۱۳۳۰/۰۲/۰۱	۳۷۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء تبریز	ارتوپدی	۱۳۶۳/۱۰/۰۱	۲۳۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	طالقانی تبریز	عمومی	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۴۱
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	علوی تبریز	چشم	۱۳۵۹/۰۱/۰۱	۶۶
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	قلب و عروق شهید مدنی تبریز	قلب	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	۳۰۴
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی	کودکان تبریز	اطفال	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	۲۹۵
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	سازمان تامین اجتماعی	۲۹ بهمن تبریز	زنان و زایمان	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۱۰۲
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	سازمان تامین اجتماعی	عالی نسب تبریز	عمومی	۱۳۸۱/۰۴/۲۵	۳۲۱

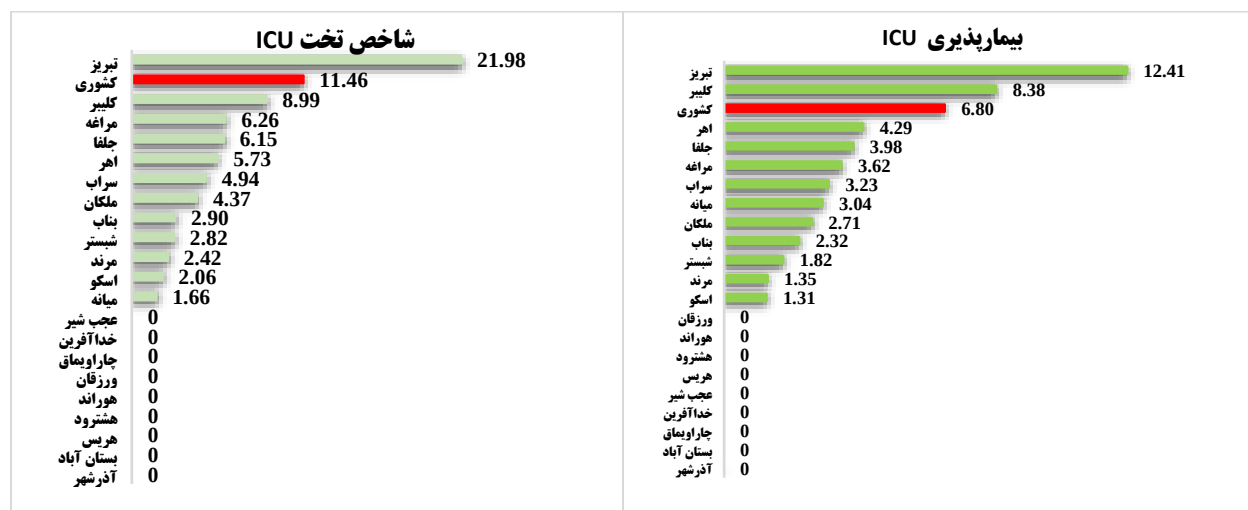
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۲۱	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین (ع) تبریز	سازمانهای خیریه	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۰۳	۱۳۶۸/۰۲/۰۱	عمومی	شهید محلاتی تبریز	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۲۱	۱۳۹۳/۰۶/۲۳	عمومی	الغدیر تبریز	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵۱	۱۳۸۳/۱۲/۰۱	عمومی	دکتر ساجدی هادیشهر - جلفا	دانشگاه علوم پزشکی	جلفا	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۸	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین چاراویماق	دانشگاه علوم پزشکی	چاراویماق	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۹	۱۳۸۶/۰۶/۰۱	عمومی	فاطمیه (س) شبستر	دانشگاه علوم پزشکی	شبستر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵۴	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) عجبشیر	دانشگاه علوم پزشکی	عجب شیر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵۰	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) کلیبر	دانشگاه علوم پزشکی	کلیبر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۷۳	۱۳۹۳/۰۶/۱۰	عمومی	کوه کمری مرند	دانشگاه علوم پزشکی	مرند	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۳	۱۳۸۵/۰۲/۰۷	عمومی	فارابی ملکان	دانشگاه علوم پزشکی	ملکان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۷۹	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	عمومی	برکت امام خمینی (ره) میانه	دانشگاه علوم پزشکی	میانه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۲۴	۱۳۸۲/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیا میانه	دانشگاه علوم پزشکی	میانه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۴۵	۱۳۸۸/۱۱/۲۵	عمومی	امام حسین (ع) هریس	دانشگاه علوم پزشکی	هریس	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۹۸	۱۳۸۱/۱۱/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) هشترو	دانشگاه علوم پزشکی	هشترو	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۰	۱۳۹۰/۰۲/۰۱	عمومی	علامه جعفری ورزقان	دانشگاه علوم پزشکی	ورزقان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۵۷	۱۳۵۵/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) سراب	دانشگاه علوم پزشکی	سراب	دانشگاه علوم پزشکی سراب
۱۵۱	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	عمومی	بو علی سینا مراغه	دانشگاه علوم پزشکی	مراغه	دانشگاه علوم پزشکی مراغه
۱۸۴	۱۳۸۰/۰۶/۱۰	عمومی	حضرت امیرالمومنین علی(ع) مراغه	دانشگاه علوم پزشکی	مراغه	دانشگاه علوم پزشکی مراغه
۱۰۵	۱۳۱۲/۰۲/۲۴	عمومی	شهید دکتر بهشتی مراغه	دانشگاه علوم پزشکی	مراغه	دانشگاه علوم پزشکی مراغه

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



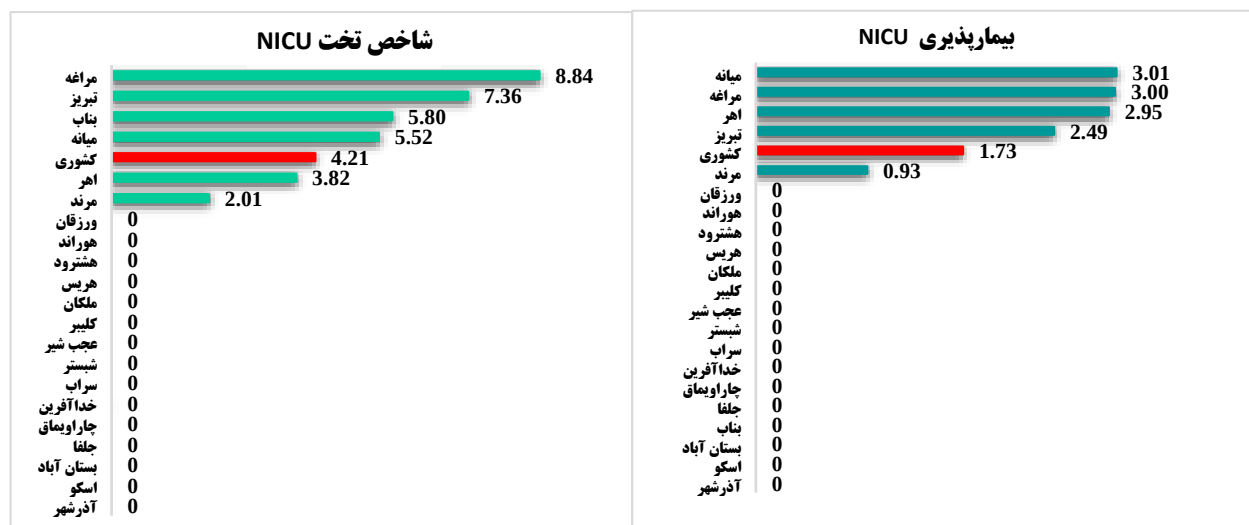
شهرستانهای تبریز، سراب و مراغه بیمار پذیری بیشتر از میزان کشوری دارند، سرانه تخت به جمعیت در شهرستانهای تبریز و سراب بالاتر از میزان کشوری است ولی در مراغه از میزان کشوری پایین تر است. با توجه به بیمارپذیری بالا و واقع شدن دانشکده علوم پزشکی در این شهرستان، توسعه تخت های بیمارستانی با در نظر گرفتن شاخصهای ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد..

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



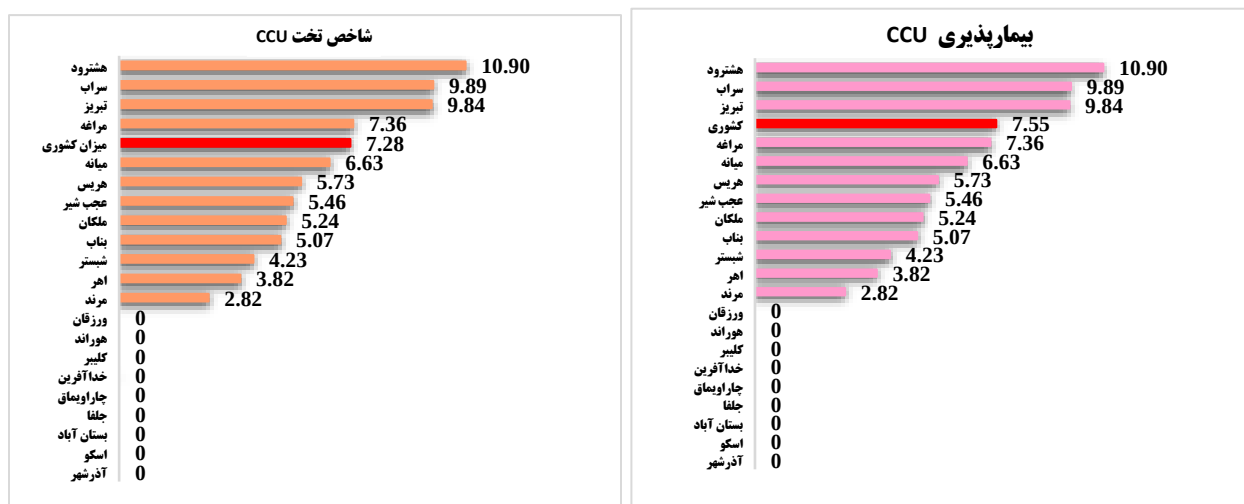
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU شهرستانهای کلبير توسعه بخش ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



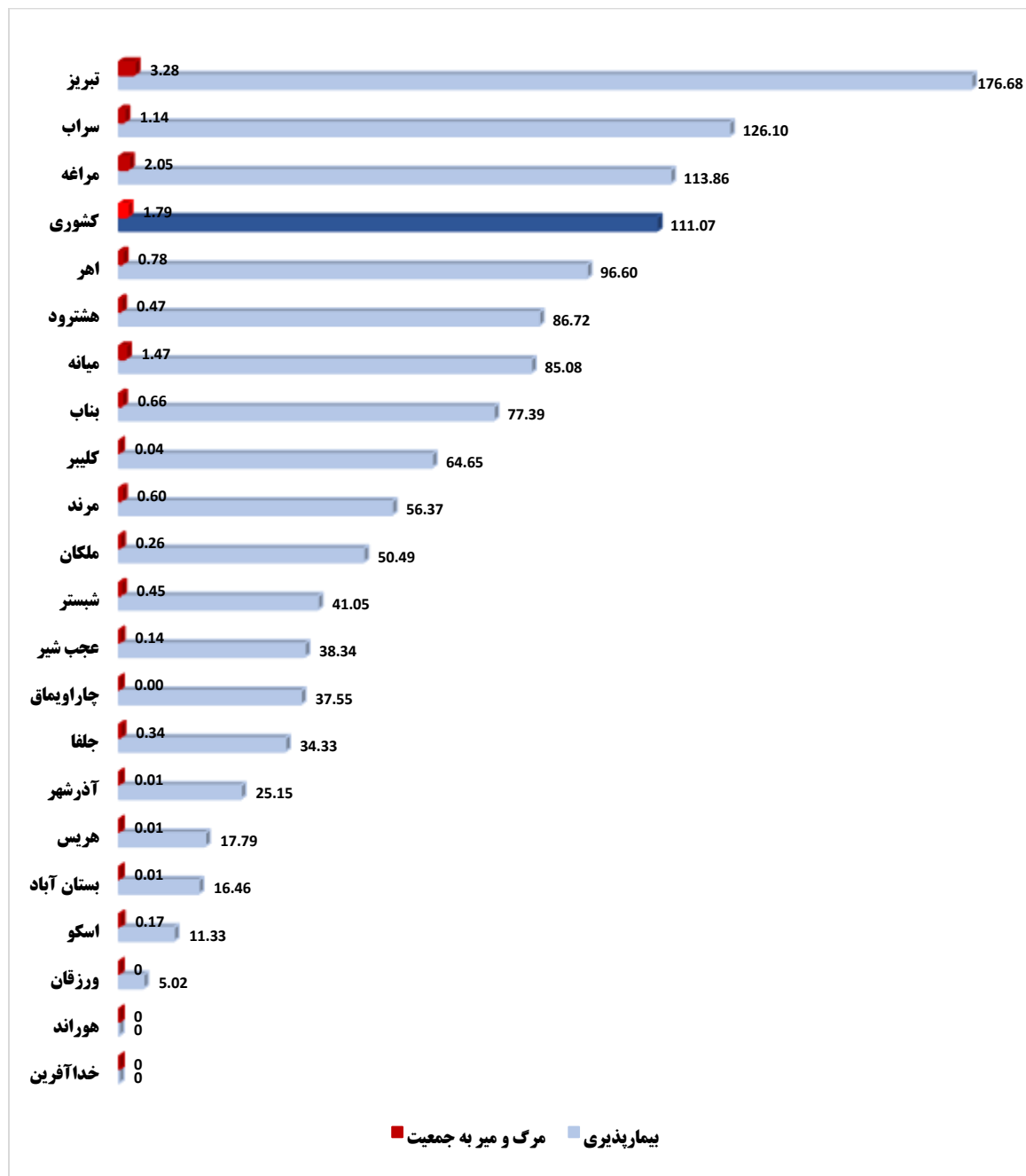
بیمار پذیری NICU در شهرستانهای میانه، مراغه، اهر و تبریز بالاتر از میزان کشوری می باشد. در شهرستان اهر شاخص سرانه NICU پایین تر از میزان کشوری می باشد و ضریب اشغال بخش NICU در این شهرستان ۸۴٫۷ در سال ۹۸ می باشد. توسعه NICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



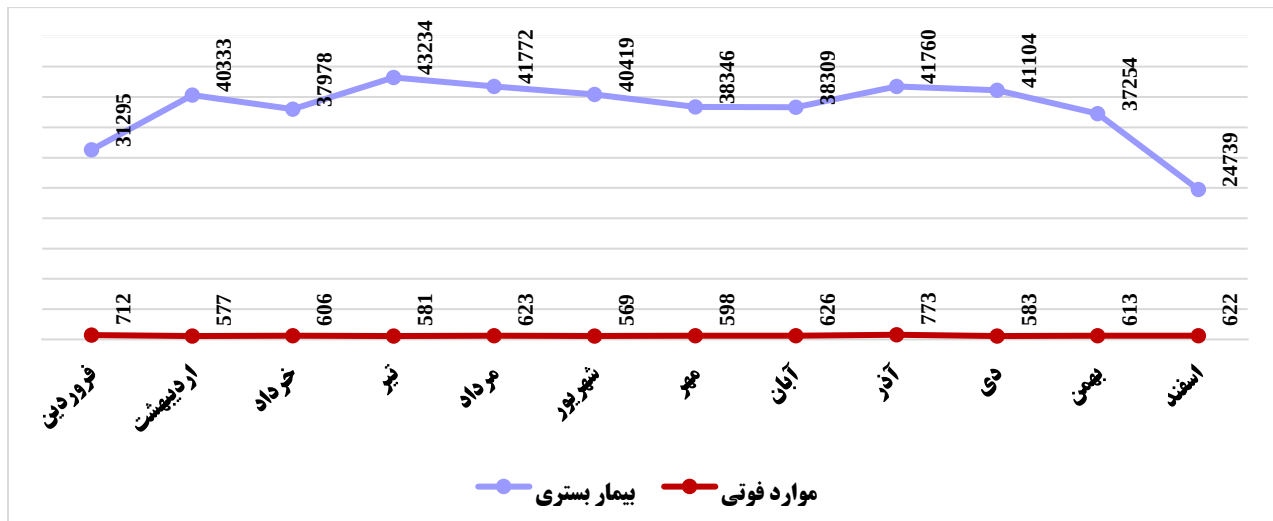
بیمارپذیری بخشهای CCU در شهرستانهای استان آذربایجان شرقی تقریباً بر توزیع تخت CCU در این شهرستانها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



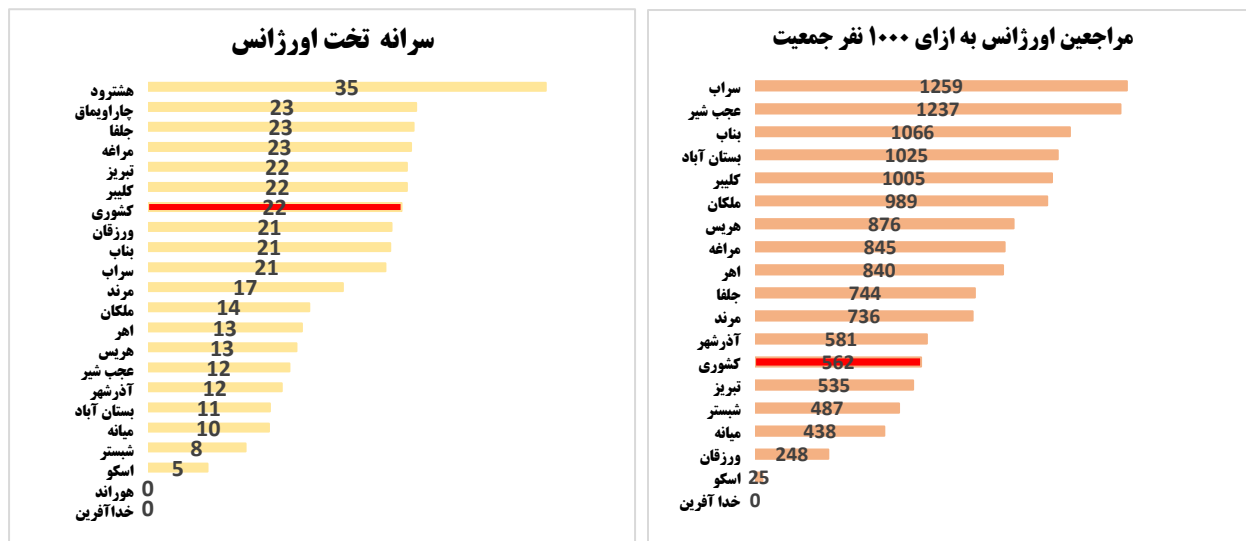
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان تبریز و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در همین شهرستان دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان تبریز مرکز استان است و بیمارستانهای ریفارال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



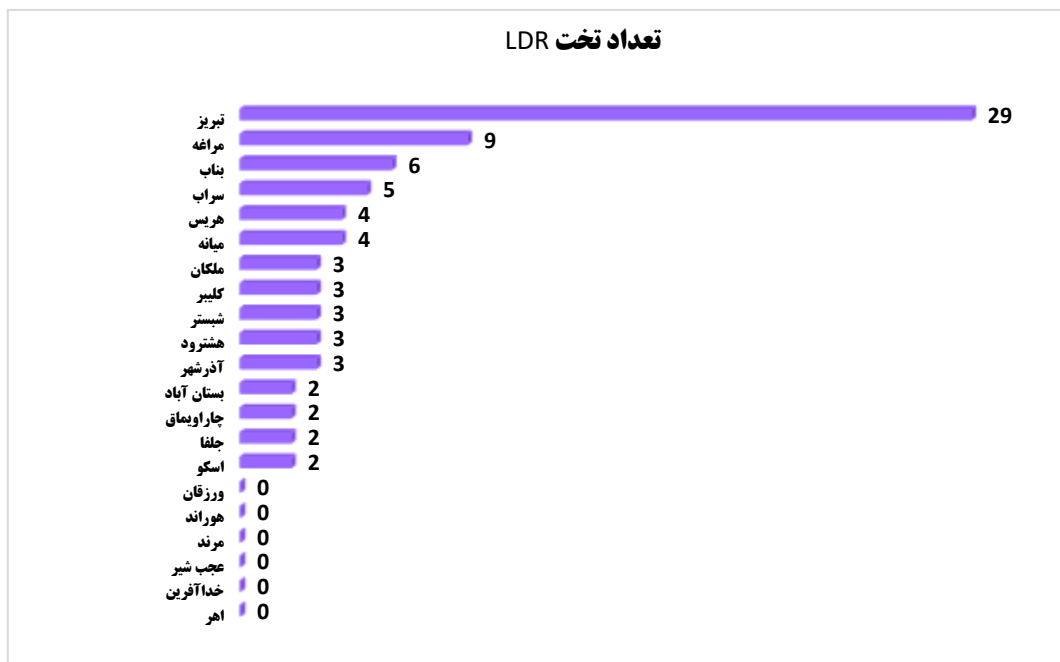
تعداد بیماران بستری در تیر ماه افزایش یافته است و سپس روند بیماران بستری نزولی بوده و مجدداً در آذر ماه افزایش بیماران بستری مشاهده می‌گردد. تعداد موارد بستری در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش واضح یافته است، با وجود کاهش موارد بستری، موارد فوتی افزایش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

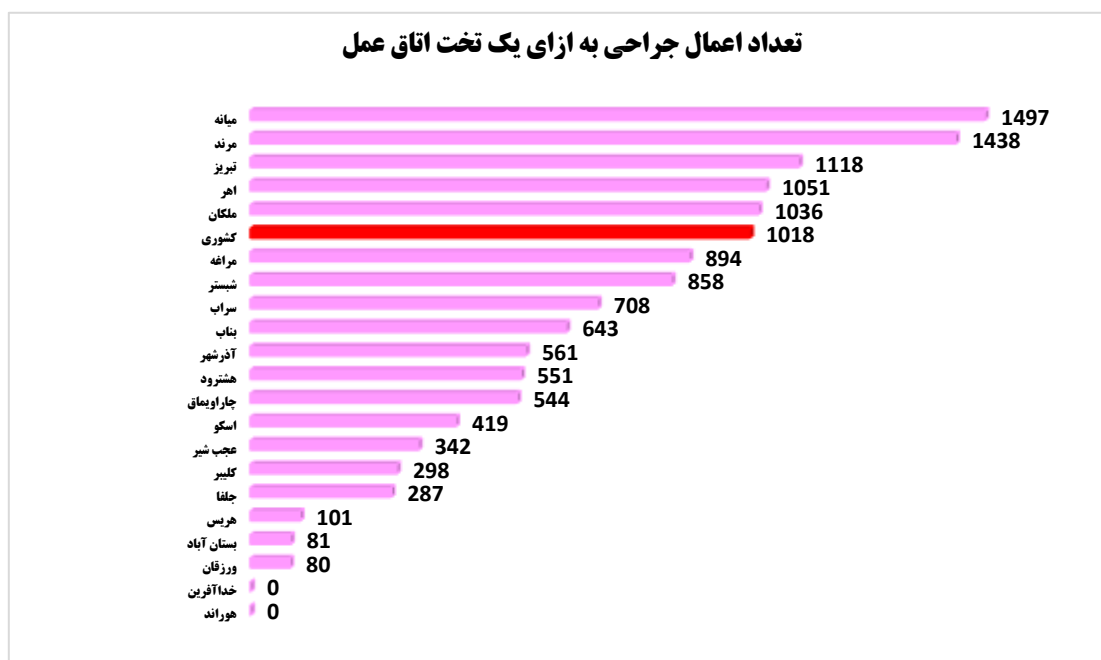


با توجه به بالا بودن مراجعین اورژانس در شهرستانهای سراب، عجب شیر، بناب، بستان آباد، کلبر، ملکان، هریس، اهر، جلفا، مرند و آذرشهر و سرانه تخت اورژانس پایین تر از میزان کشوری، توسعه اورژانس در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

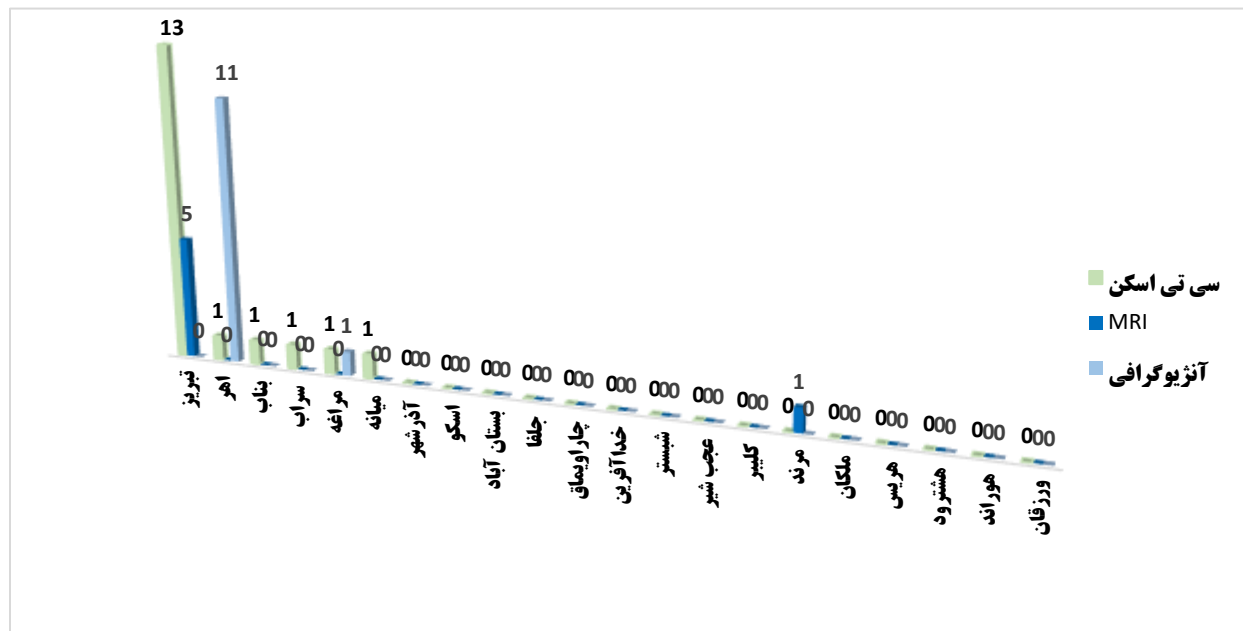


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

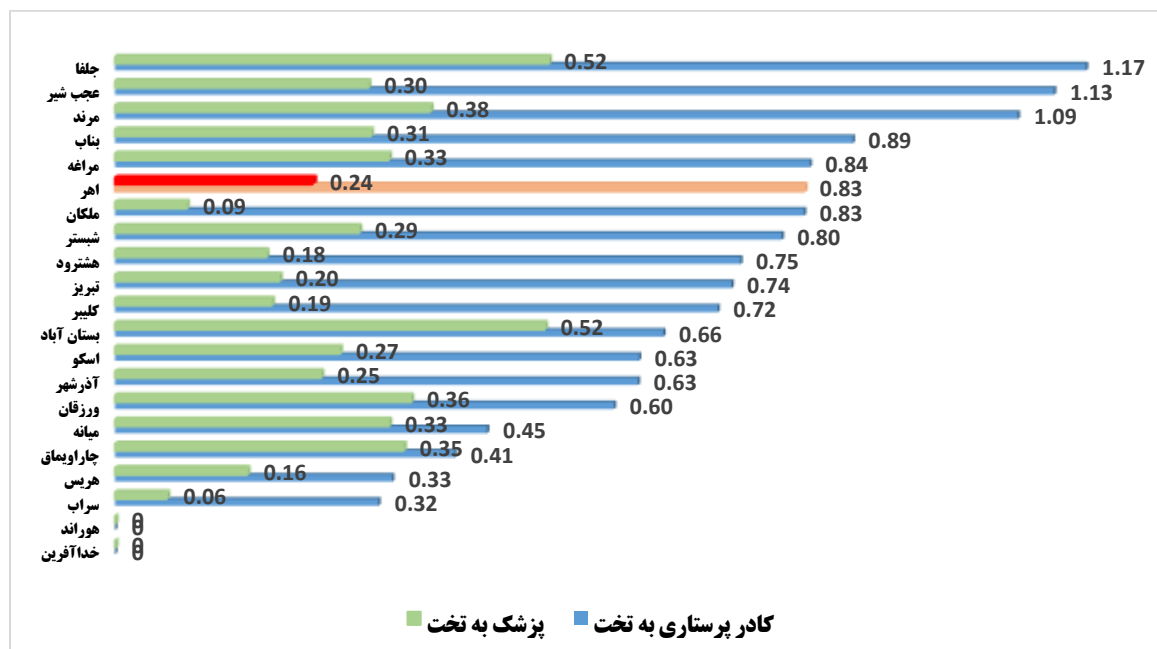


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای میانه، مرند، تبریز، اهر و ملکان، توسعه اتاق عمل در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تبریز

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۶۴۳۱۹۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۷۰۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۸	۵۰۰۴	۲۵۶۹۲۸	۱۸۹۱۶۳۹	۲۱۲۱۶۲۵	۵۰۶۴
سازمان تامین اجتماعی	۲	۴۵۴	۳۳۵۳۴	۱۷۱۸۴۸	۸۶۲۵۳۱	۵۶۱
نیروهای مسلح	۳	۵۲۹	۳۹۲۶۴	۲۰۳۵۹۸	۱۰۲۵۲۴۶	۵۲۶
خیریه	۱	۱۲۱	۸۰۳۱	۱۹۶۵۴	۱۳۵۹۵۰	۲۵
بخش خصوصی	۶	۷۶۱	۶۷۲۴۵	۶۴۹۲۹	۴۱۶۸۲۳	۶۰۸
سایر سازمانها	۲	۱۷۱	۵۵۵۴	۴۵۴۸	۱۹۱۱۸	۳
کل	۴۲	۷۰۴۰	۴۱۰۵۵۶	۲۳۵۶۲۱۶	۴۵۸۱۲۹۳	۶۷۸۷

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۹,۳۰	۴,۳۲	۷۰,۵۲	۵۶,۶۸	۱,۹۱	۱۹,۶۳
سازمان تامین اجتماعی	۷۶,۹۹	۳,۳۳	۹,۲۰	۸۴,۲۶	۰,۹۹	۱۶,۷۱
نیروهای مسلح	۷۳,۸۸	۲,۸۶	۱۰,۷۸	۸۶,۶۸	۱,۰۱	۱۲,۴۸
خیریه	۴۱,۹۸	۱,۹۷	۲,۲۰	۷۱,۷۱	۲,۷۳	۲,۹۴
بخش خصوصی	۶۰,۲۱	۲,۳۳	۱۸,۴۶	۹۱,۲۴	۱,۵۴	۹,۰۱
سایر سازمانها	۳۶,۵۳	۳,۸۷	۱,۵۲	۳۶,۷۸	۶,۷۳	۰,۶۱
کل	۶۷,۸۳	۳,۷۱	۱۱۲,۷۰	۶۴,۳۱	۱,۷۶	۱۶,۳۷
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۷	۷,۳۶	۳,۳۸	۰,۶۰	۲۲,۹۵	۱۸,۸۸	۱,۸۱	۲۱,۵۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۱,۰۴	۰,۱۶	۰	۲,۵۵	۱,۴۵	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۵	۱,۴۸	۰,۲۵	۰	۳,۷۱	۲,۵۸	۰	۰
خیریه	۰,۰۳	۰,۱۴	۰	۰	۱,۸۷	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۱	۱,۸۹	۰,۴۹	۰,۱۱	۷,۶۶	۲,۸۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۵	۰,۲۵	۰,۱۹	۰	۱,۰۲	۰,۶۶	۰	۰,۹۹
کل	۱,۹۳	۱۲,۱۶	۴,۴۷	۰,۷۱	۳۹,۷۵	۲۶,۴۶	۱,۸۱	۲۲,۵۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

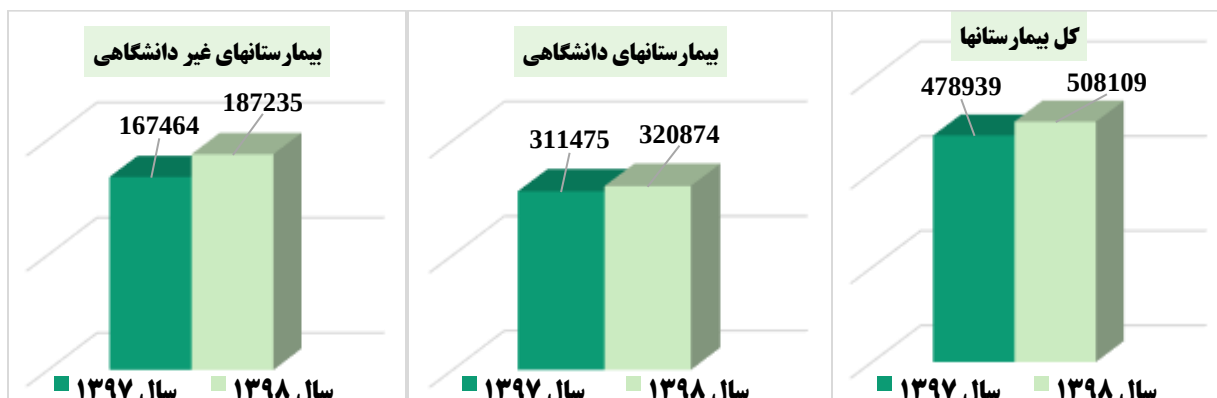
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۲۰	۰,۵۵	۱,۳۷	۱,۱۰	۰,۸۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۷	۰,۲۷	۰,۵۵	۰,۲۷	۰
نیروهای مسلح	۰,۸۲	۰,۲۷	۰,۲۷	۰,۸۲	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰,۲۷	۰
بخش خصوصی	۱,۱۰	۰,۵۵	۰,۸۲	۰,۵۵	۰,۲۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۳۹	۱,۶۵	۳,۰۲	۳,۰۲	۱,۱۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

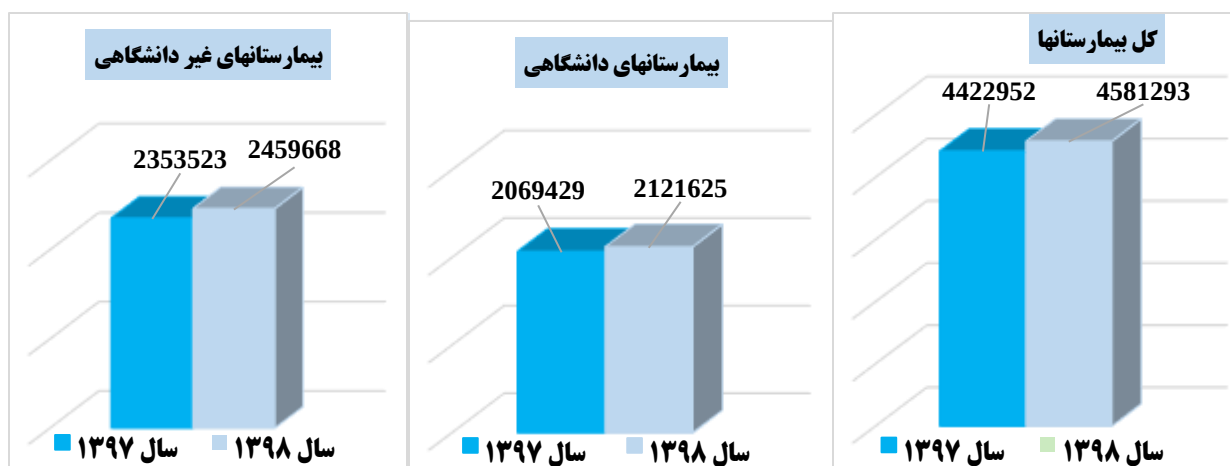
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



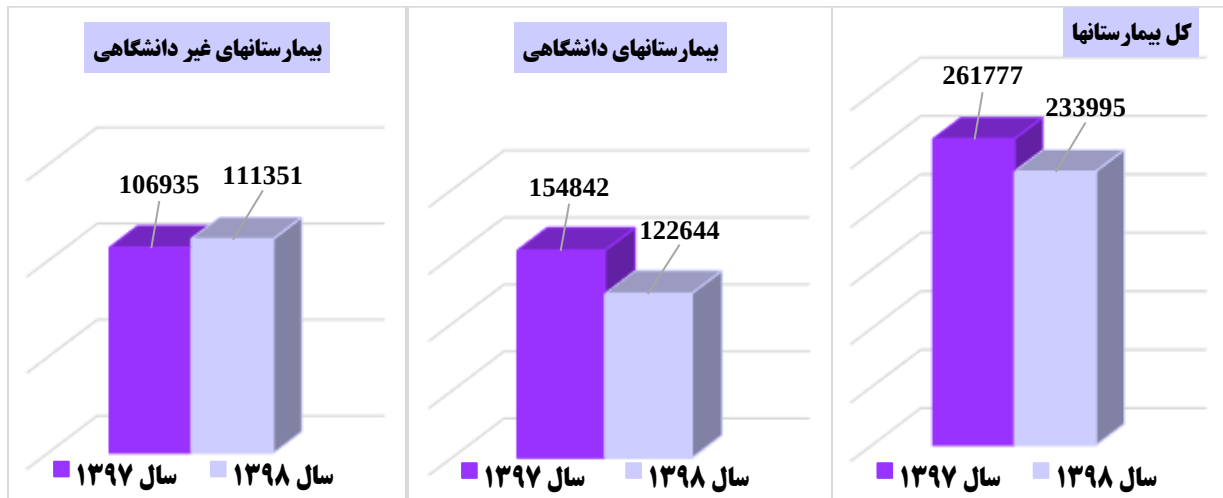
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی معادل ۱۳ درصد بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



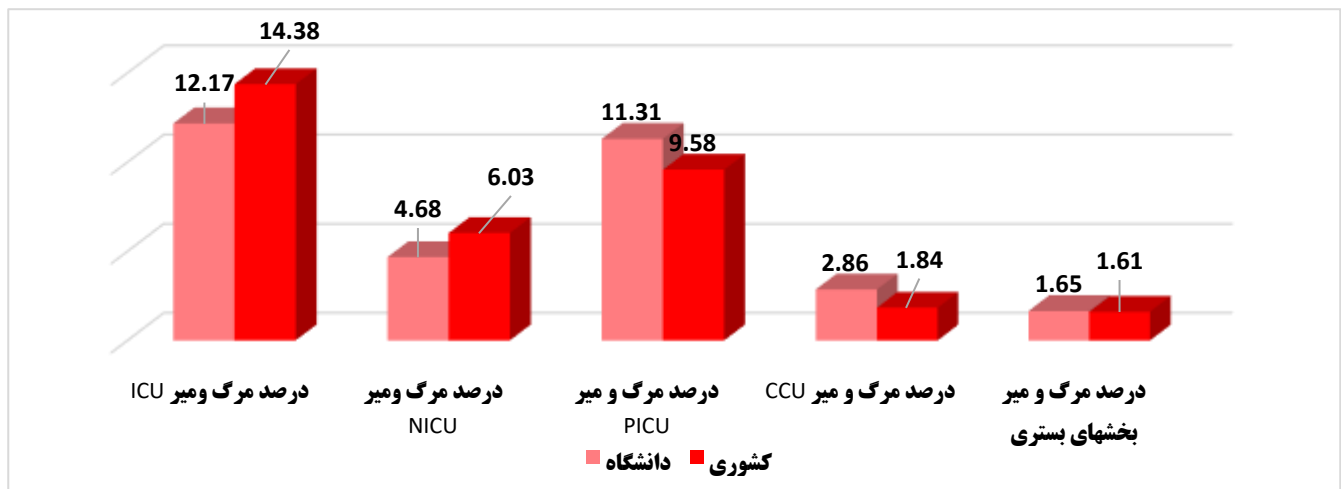
در کل بیمارستانهای دانشگاه تبریز، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی معادل ۵ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



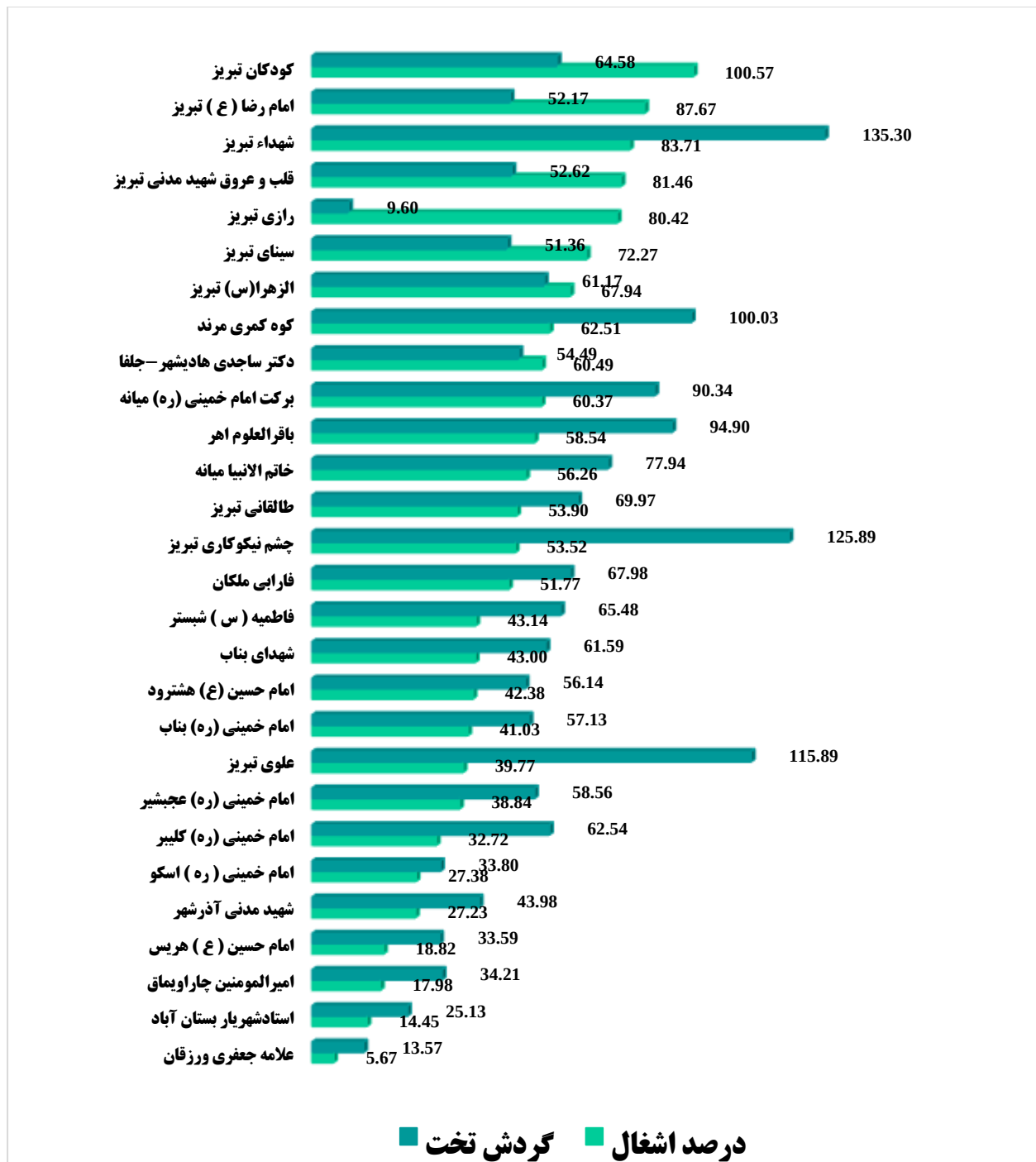
در کل بیمارستانهای دانشگاه تبریز، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۲۱ درصد می باشد. در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۴ درصد افزایش در تعداد اعمال جراحی وجود دارد، لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد. ممکن است با توجه به بالا رفتن تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، شیفت بیماران از بخش دانشگاهی به غیر دانشگاهی مطرح باشد. کیفیت خدمات، توزیع و توانمندی نیروی متخصص در بیمارستانهای دانشگاهی نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

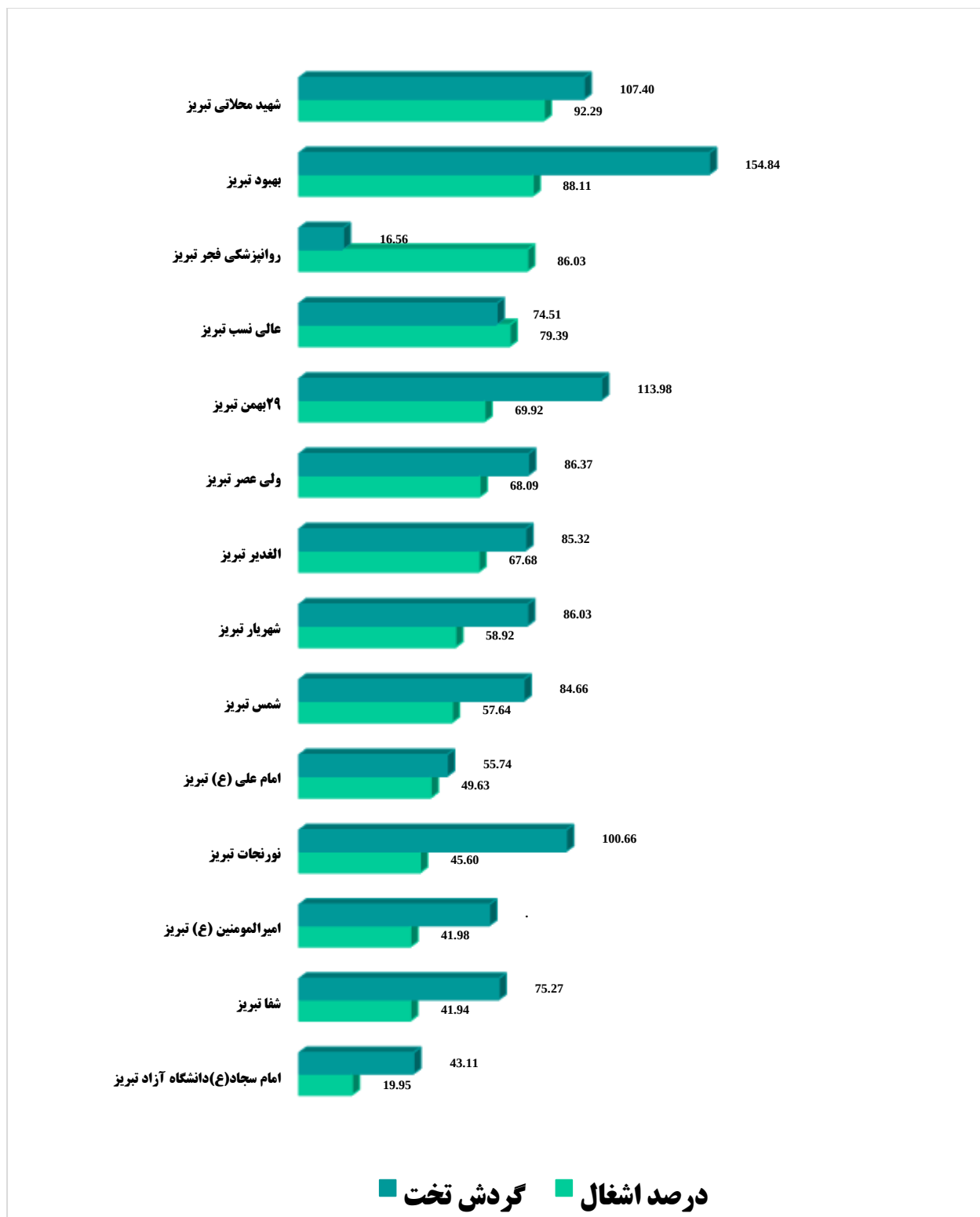


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاههای تبریز در بخش PICU و CCU و بخشهای بستری بیشتر از مرگ و میر بیمارستانی کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای ICU و CCU مورد بررسی قرار گیرد.

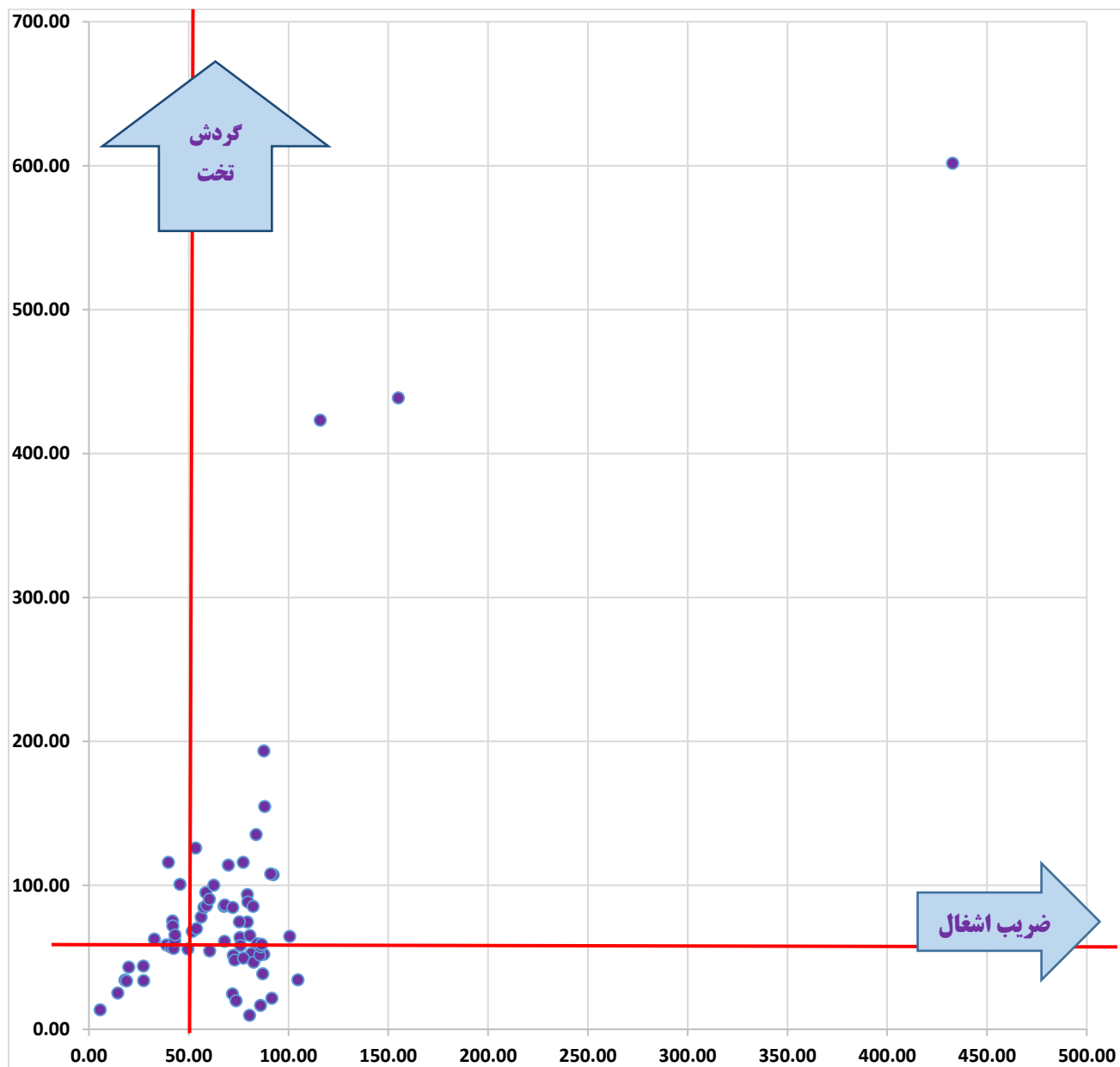
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای دانشگاهی



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای علامه جعفری ورزقان، استاد شهریار بستان آباد، امیرالمومنین چاراویماق، امام حسین هریس، امام سجاد دانشگاه آزاد تبریز، شهید مدنی آزادشهر و امام خمینی اسکو هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۷ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی مراغه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۷۱۵۵۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۴۴۰	۳۰۹۲۰	۲۲۹۵۶۱	۱۵۴۵۵۷	۵۵۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳	۴۴۰	۳۰۹۲۰	۲۲۹۵۶۱	۱۵۴۵۵۷	۵۵۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۰٫۶۳	۳٫۲۱	۱۱۳٫۸۶	۷۵٫۷۸	۱٫۳۴	۱۸٫۰۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۰٫۶۳	۳٫۲۱	۱۱۳٫۸۶	۷۵٫۷۸	۱٫۳۴	۱۸٫۰۴
میزان کشوری	۶۸٫۴۳	۳٫۳۱	۱۱۱٫۰۷	۶۷٫۲۲	۱٫۵۳	۱۵٫۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۶۲	۶,۶۳	۸,۸۴	۱,۸۴	۱۸,۰۴	۱۷,۶۸	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۲	۶,۶۳	۸,۸۴	۱,۸۴	۱۸,۰۴	۱۷,۶۸	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

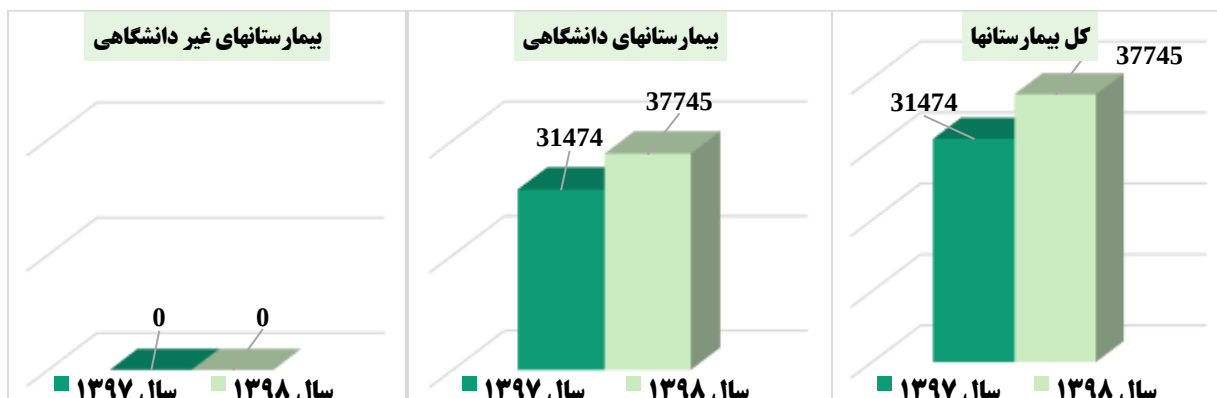
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوترابی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۶۸	۰	۳,۶۸	۳,۶۸	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۶۸	۰	۳,۶۸	۳,۶۸	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

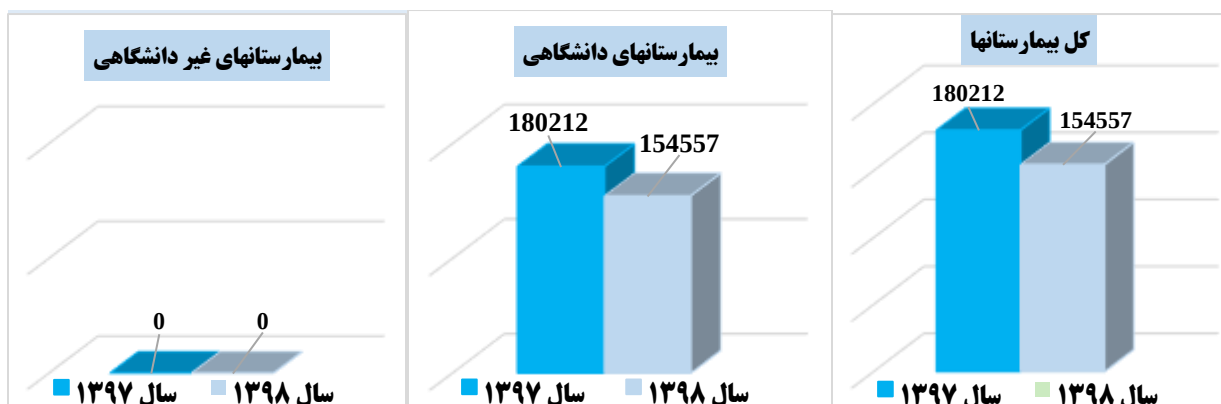
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



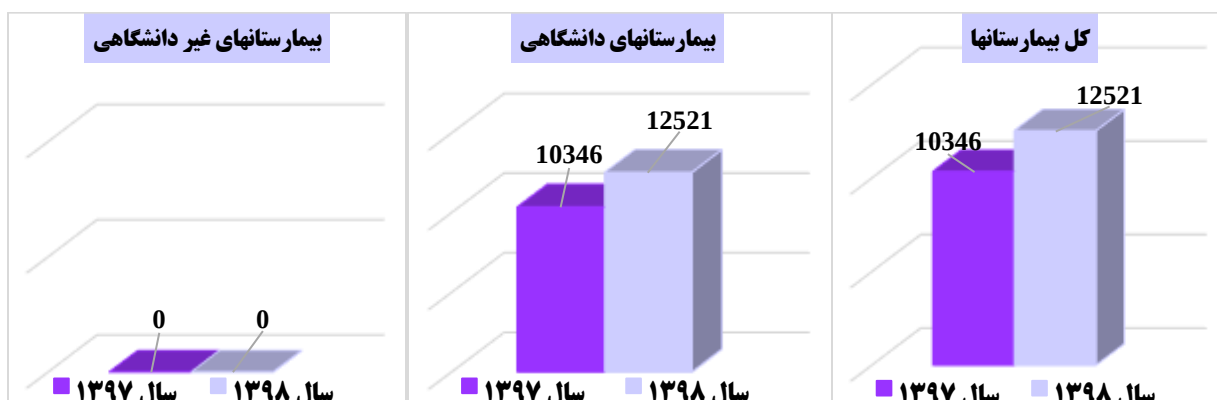
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد افزایش یافته است. کلیه بیمارستانهای دانشگاه وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



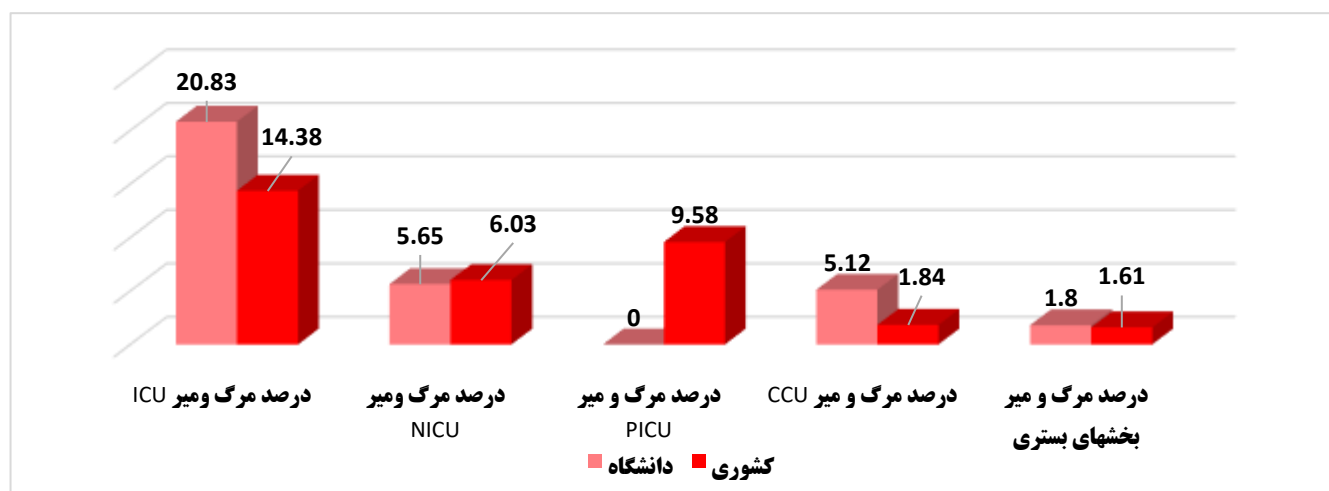
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش یافته است. کلیه بیمارستانهای دانشگاه وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



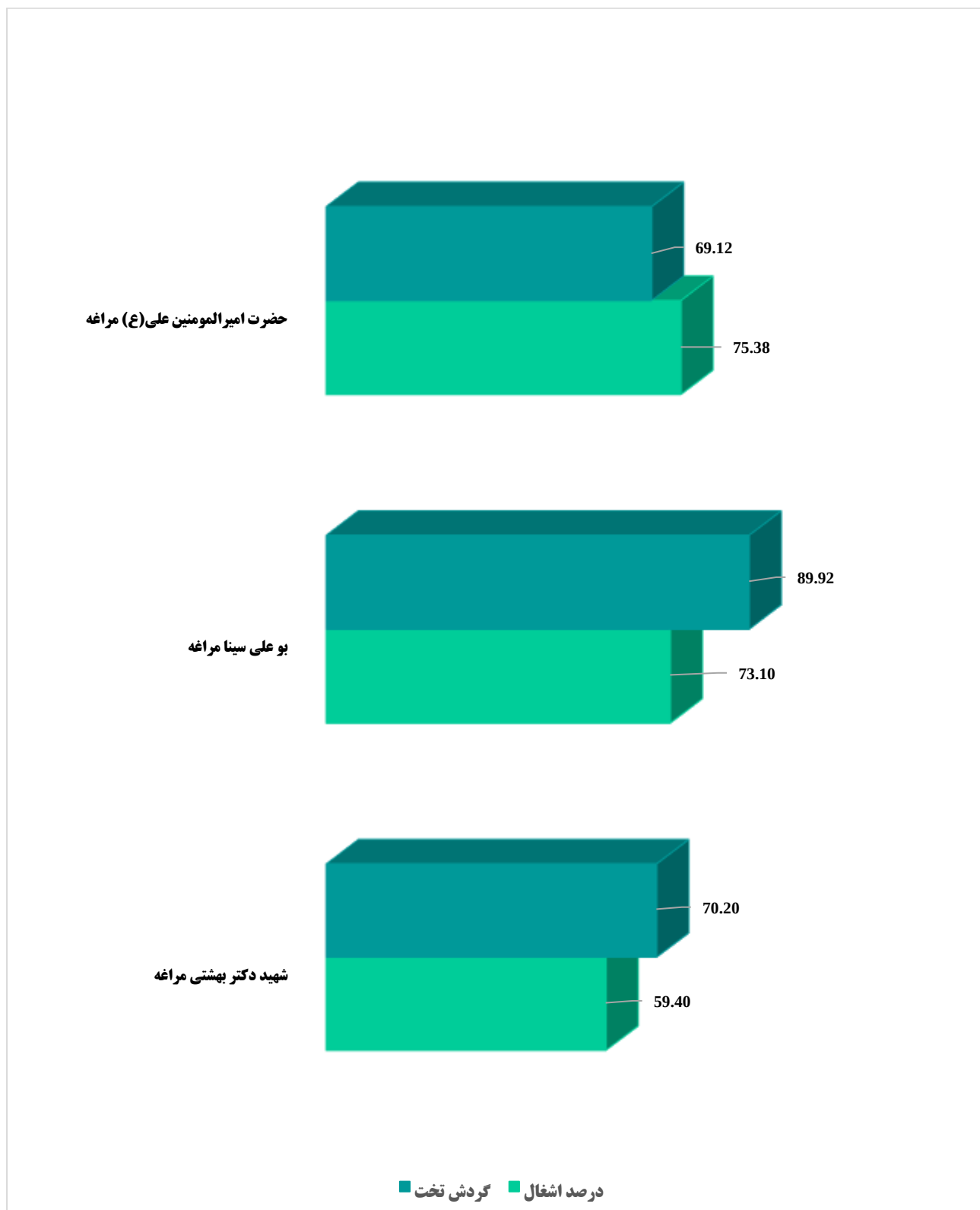
در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۱ درصد افزایش یافته است. کلیه بیمارستانهای دانشگاه وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

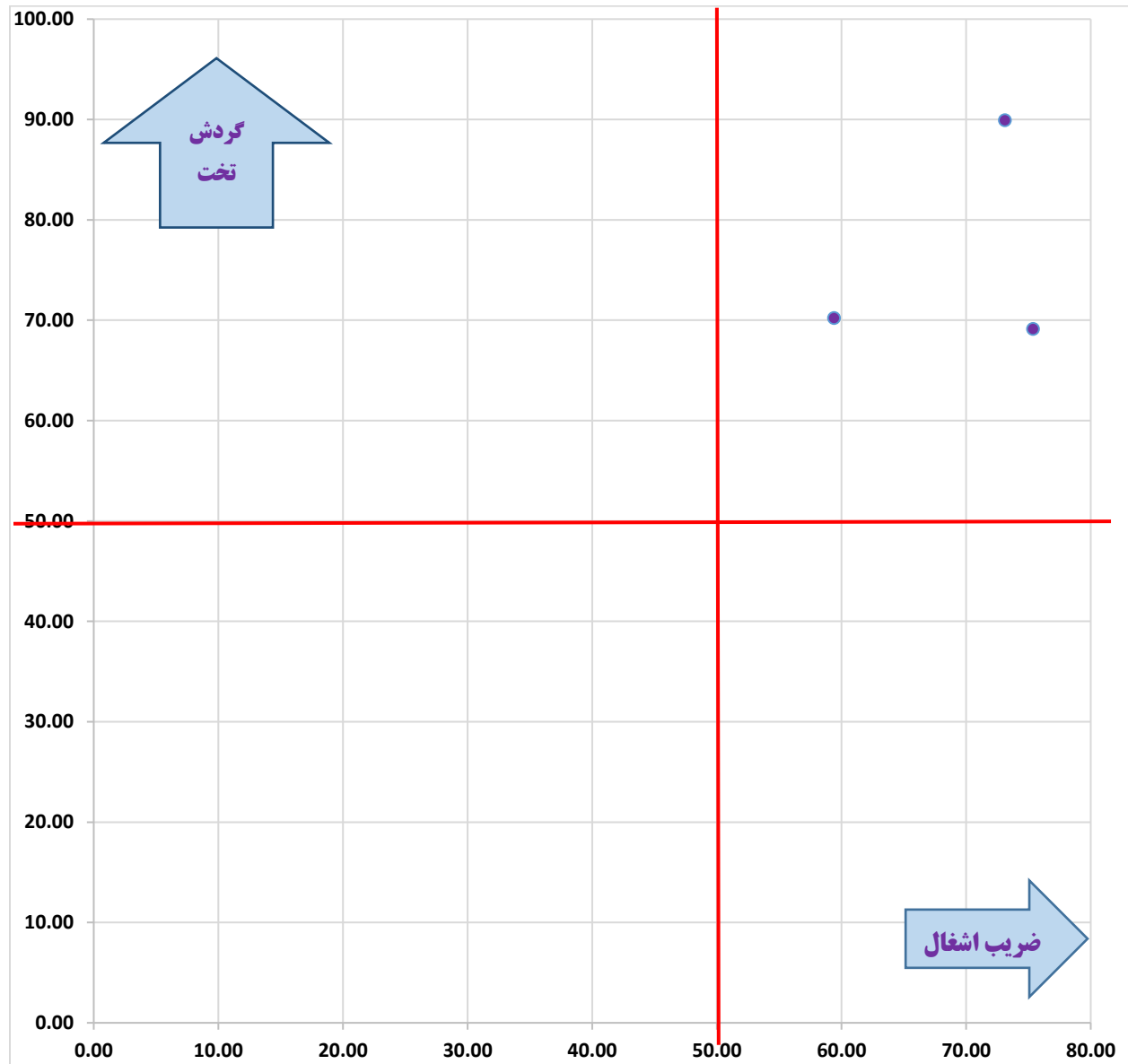


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU ، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. بخش CCU دانشگاه مراغه جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی (فوتی به بستری) می باشد. علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای ICU ، CCU و بخشهای بستری لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



➡ کلیه بیمارستانهای دانشگاه در منطقه ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ قرار دارند، یعنی عملکرد مطلوب دارند.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سراب

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۱۳۸۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۵۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۱۳۸	۲۲۶۴۴۶	۱۵۲۸۰۰	۱۵۳۰۷	۲۵۷	۱	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
						بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۳۸	۲۲۶۴۴۶	۱۵۲۸۰۰	۱۵۳۰۷	۲۵۷	۱	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمار پذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۱,۷۰	۲,۰۹	۶۴,۳۲	۱۲۶,۱۰	۳,۶۴	۶۳,۵۹	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر سازمانها
۱۱,۷۰	۲,۰۹	۶۴,۳۲	۱۲۶,۱۰	۳,۶۴	۶۳,۵۹	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۲	۴,۹۴	۰	۰	۴۳,۶۶	۶۱,۷۹	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۱۲	۴,۹۴	۰	۰	۴۳,۶۶	۶۱,۷۹	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

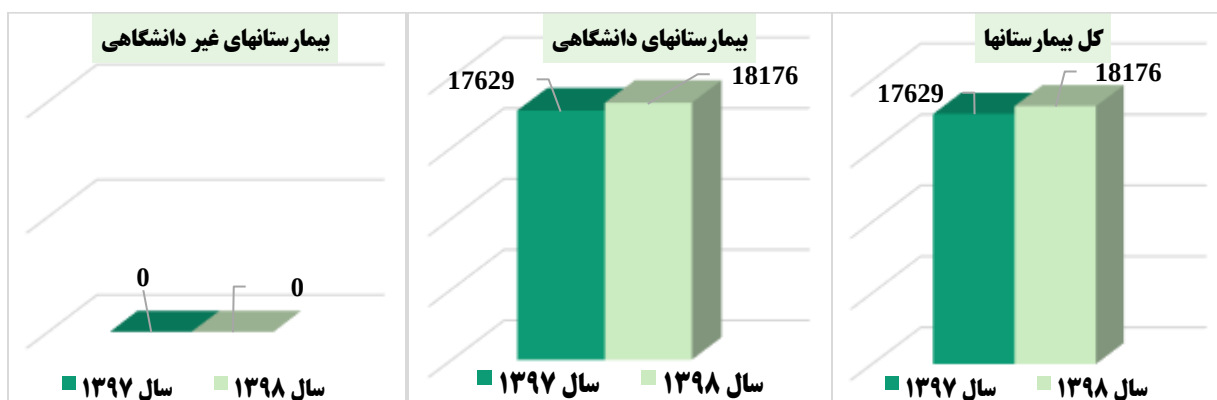
سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۲۴	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۲۴	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۰,۹۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۰۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۳۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۴۷	۰,۹۴

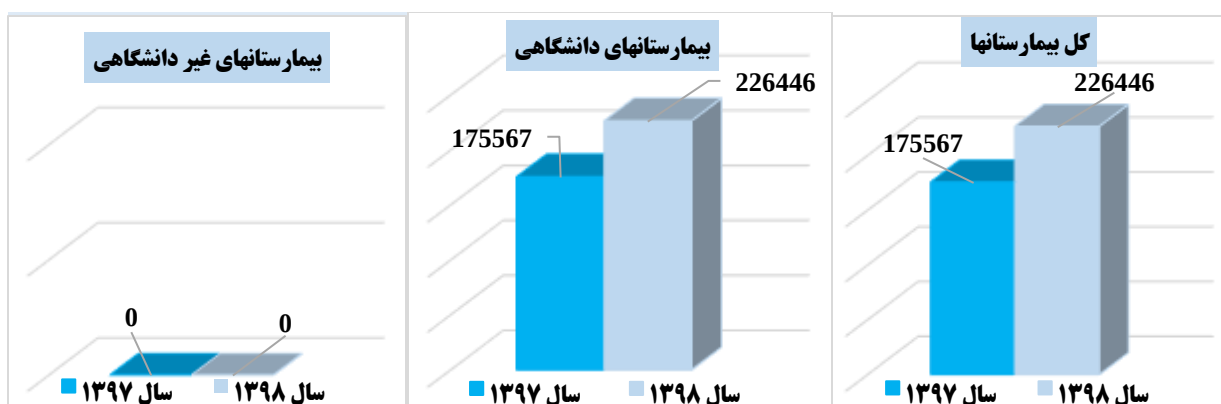
ثبت پرسنل، پزشک و پرستار دانشکده سراب در سامانه آواب نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



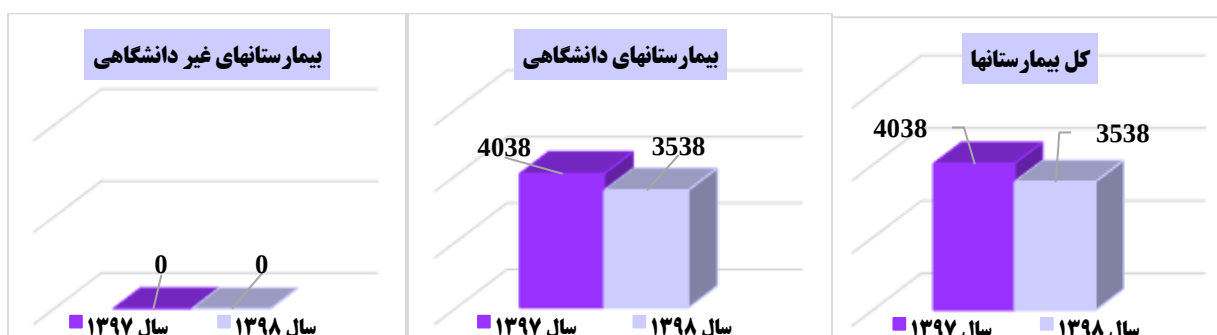
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



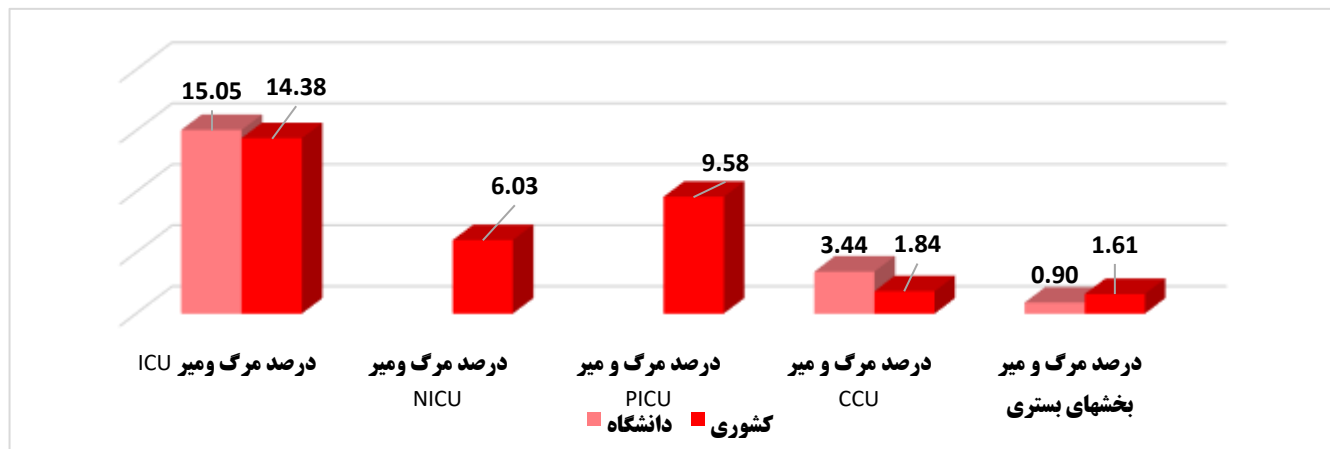
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۹ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد کاهش داشته است. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

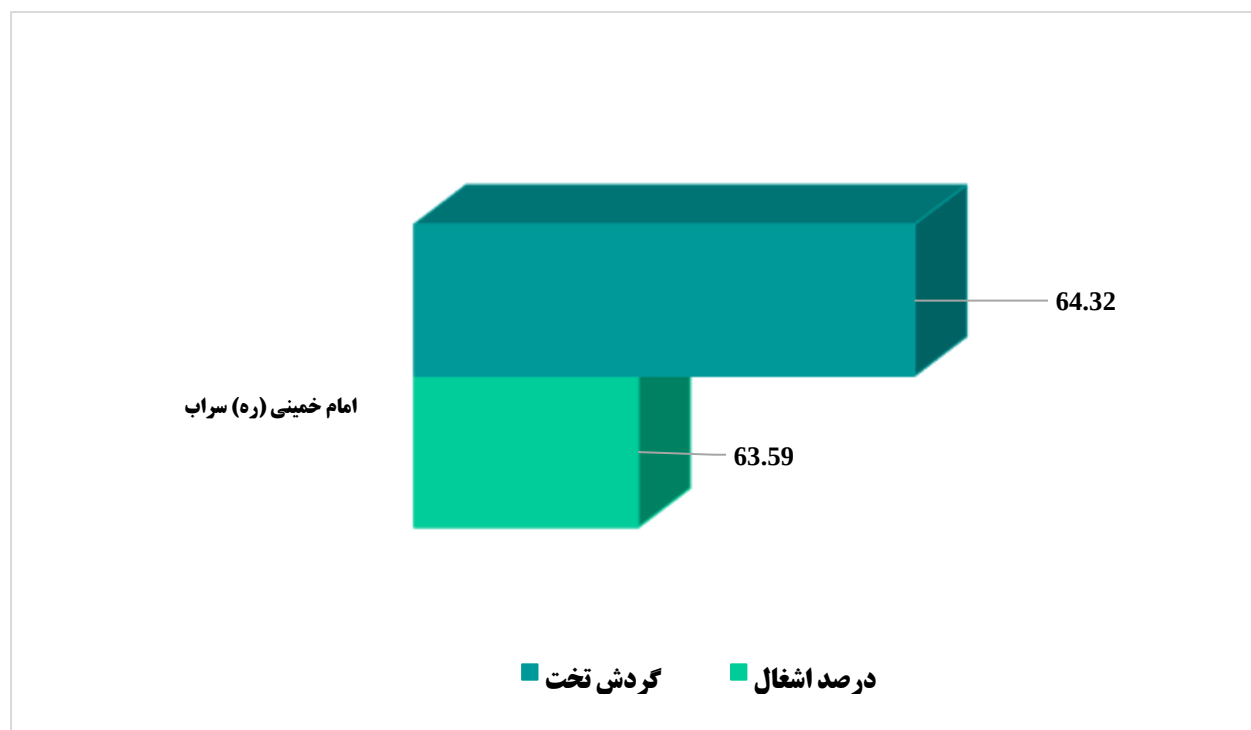
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



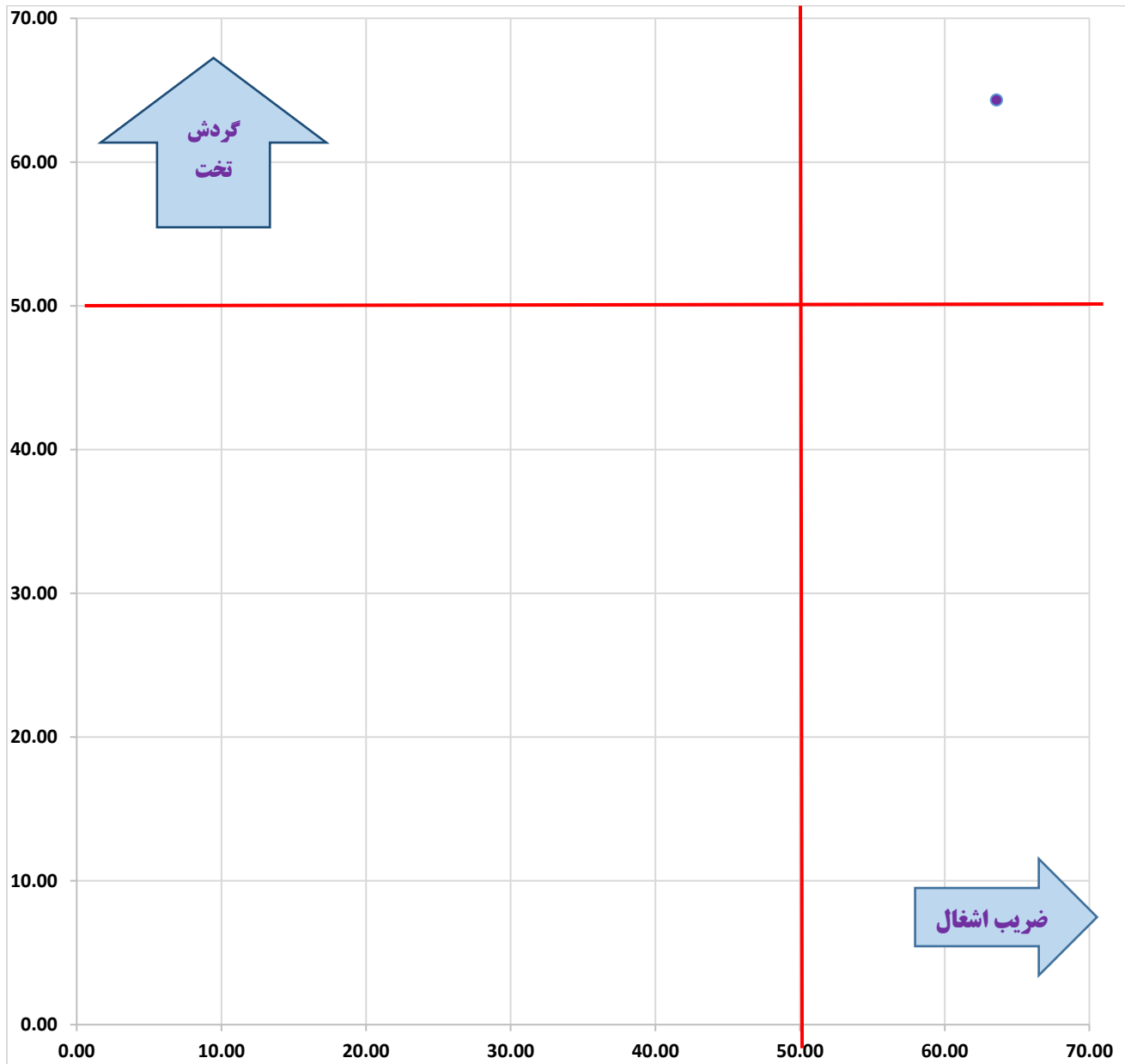
*فقد NICU و PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد. بخش CCU دانشکده سراب جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی (فوتی به بستری) می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



تنها بیمارستان دانشکده ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ دارد.

استان آذربایجان غربی

استان آذربایجان غربی

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های ارومیه و خوی می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۳۳۷۶۰۰۵
تعداد شهرستانهای موجود	۱۷
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۱۷
تعداد بیمارستان موجود در استان	۱۸
تعداد تخت فعال موجود در استان	۵۲۹۲



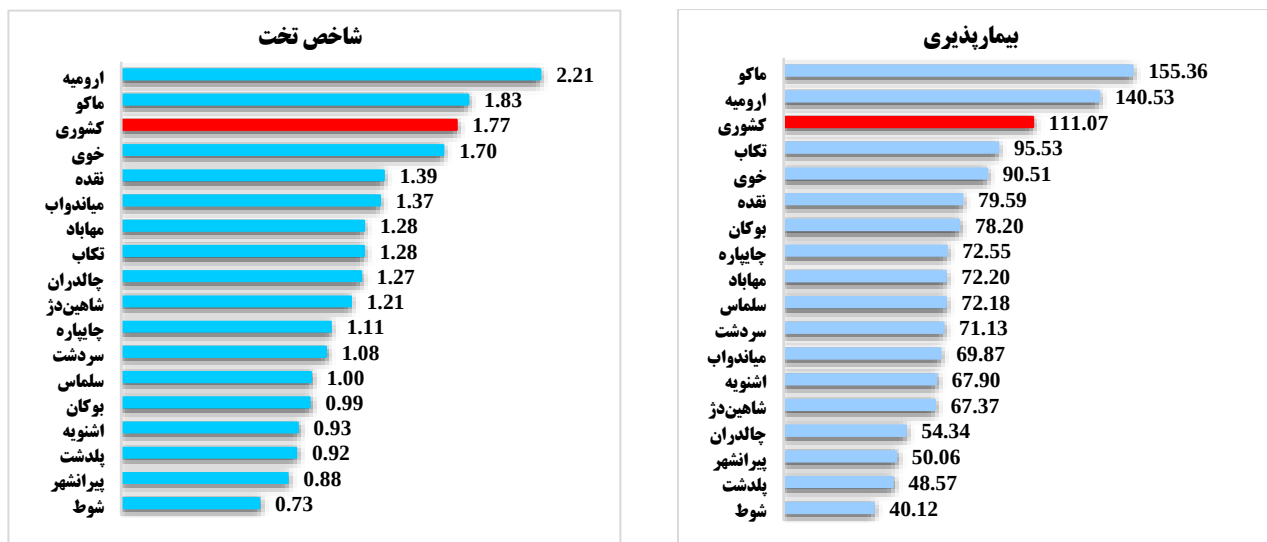
تحلیل کلی استان آذربایجان غربی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان آذربایجان غربی

ردیف	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع فعالیت	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۲۳ ارتش ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۰۴/۰۱/۰۱	۲۹
۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	آذربایجان	درمانی	عمومی	۱۳۷۲/۱۱/۰۵	۱۶۵
۳	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	تخصصی شمس	درمانی	عمومی	۱۳۹۷/۰۷/۲۵	۵۵
۴	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	دکتر صولتی ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۶۸/۰۷/۰۹	۷۱
۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	شفا ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	۵۴
۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	بخش خصوصی	میلاد	درمانی	عمومی	۱۳۹۸/۰۶/۲۵	۸۰
۷	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله طالقانی ارومیه	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۵۹/۰۵/۰۱	۲۳۴
۸	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهدا(ع) ارومیه	آموزشی درمانی	قلب	۱۳۸۸/۰۷/۱۵	۱۵۳
۹	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مطهری ارومیه	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۰۷/۰۲/۰۱	۳۷۴
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی - درمانی رازی ارومیه (روانپزشکی سابق)	آموزشی درمانی	روانپزشکی	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۹۳
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی(ره) ارومیه	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۷۶/۱۰/۰۱	۶۱۰
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	سازمان تامین اجتماعی	امام رضا(ع) ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۷۶/۰۲/۱۶	۲۶۲
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	سازمانهای خیریه	امید ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	۸۳
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ارومیه	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	شهید عارفیان ارومیه	درمانی	عمومی	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	۱۴۰
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	اشنویه	دانشگاه علوم پزشکی	نبی اکرم(ص) اشنویه	درمانی	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۱۲	۷۱
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	بوکان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید قلیپور بوکان	درمانی	عمومی	۱۳۷۹/۰۲/۰۲	۲۶۶
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	پلدشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) پلدشت	درمانی	عمومی	۱۳۸۴/۰۶/۲۲	۳۹
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	پیرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) پیرانشهر	درمانی	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۱۳۰
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	تکاب	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء تکاب	درمانی	عمومی	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۱۰۵
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	چالدران	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی چالدران	درمانی	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۰۱	۵۶
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	چاپاره	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) چاپاره	درمانی	عمومی	۱۳۸۴/۱۱/۰۱	۵۵
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	سردشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) سردشت	درمانی	عمومی	۱۳۸۸/۰۲/۰۱	۱۳۳

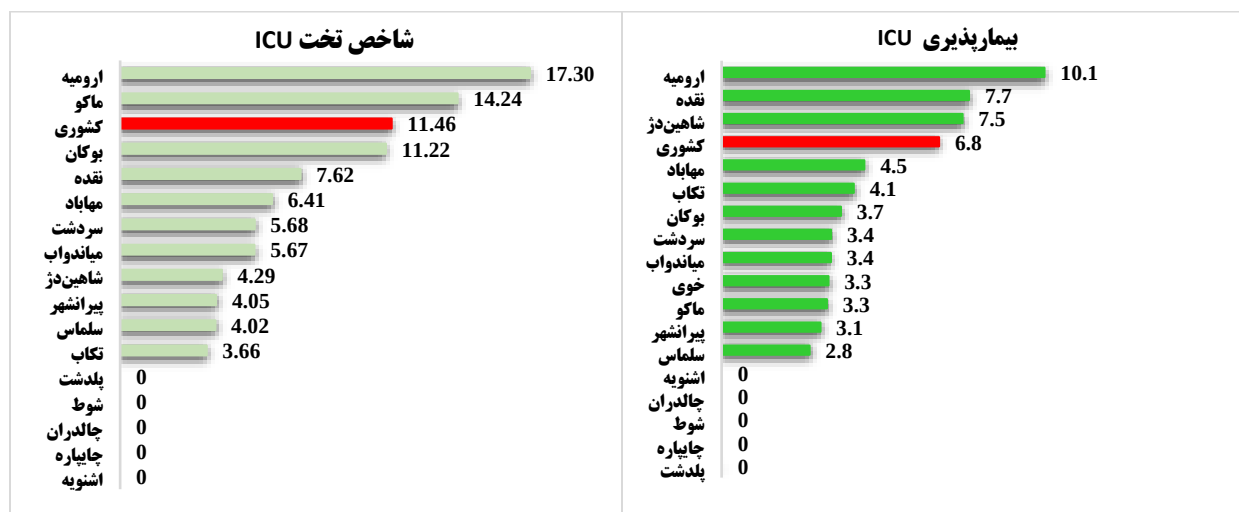
ردیف	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع فعالیت	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	سلماس	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء(ص) سلماس	درمانی	عمومی	۱۳۷۳/۱۱/۰۱	۱۹۹
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	شاهین دژ	دانشگاه علوم پزشکی	شهیدرانی شاهین دژ	درمانی	عمومی	۱۳۷۴/۰۱/۲۰	۱۱۳
۲۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	شوط	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا شوط	درمانی	عمومی	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	۴۲
۲۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	ماکو	دانشگاه علوم پزشکی	فجر ماکو	درمانی	عمومی	۱۳۸۲/۱۱/۲۲	۱۸۰
۲۷	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	مهاباد	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) مهاباد	درمانی	عمومی	۱۳۶۳/۱۱/۲۲	۳۲۰
۲۸	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	میاندواب	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه(س) میاندوآب	درمانی	عمومی	۱۳۸۰/۰۸/۰۱	۲۰۵
۲۹	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	میاندواب	دانشگاه علوم پزشکی	عباسی میاندوآب	درمانی	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۴	۱۸۰
۳۰	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	نقده	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) نقده	درمانی	عمومی	۱۳۷۹/۰۳/۰۱	۱۳۰
۳۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	نقده	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه زهرا (س) نقده	درمانی	عمومی	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	۵۲
۳۲	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله عظمی خوئی	درمانی	جراحی اعصاب	۱۳۸۶/۰۱/۰۱	۱۱۲
۳۳	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) خوی	آموزشی درمانی	عمومی	۱۳۹۷/۰۸/۱۵	۲۱۶
۳۴	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مدنی خوی	درمانی	عمومی	۱۳۰۰/۰۱/۰۱	۲۰
۳۵	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	دانشگاه علوم پزشکی	قمر بنی هاشم خوی	درمانی	عمومی	۱۳۲۹/۰۱/۰۱	۲۰۳
۳۶	دانشگاه علوم پزشکی خوی	خوی	سازمان تامین اجتماعی	امیرالمومنین (ع) (گرایش عمومی)	درمانی	عمومی	۱۳۸۷/۰۴/۱۰	۳۶

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



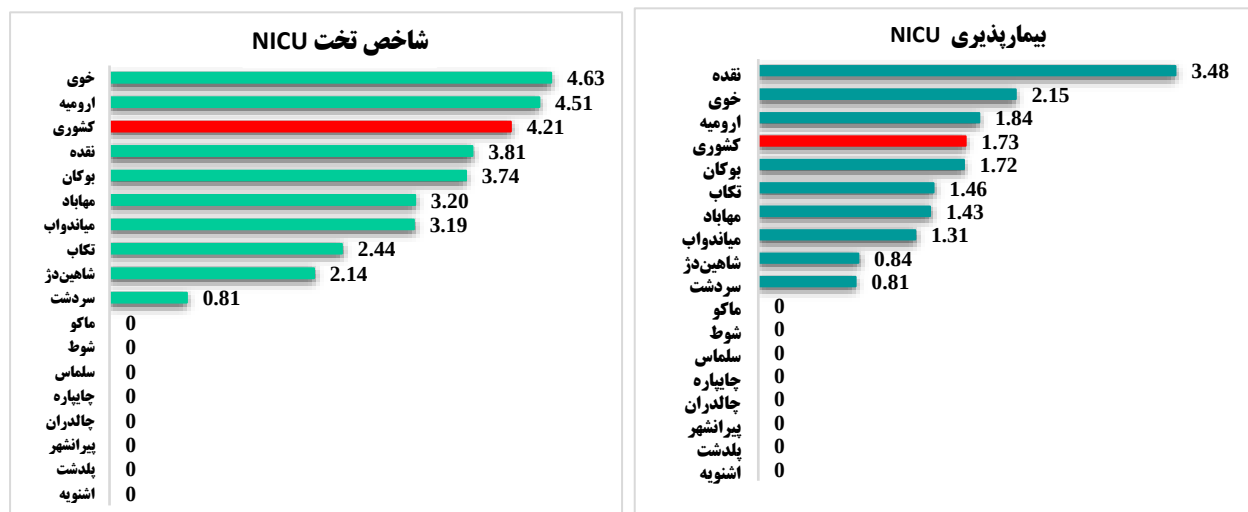
دو شهرستان ماکو و ارومیه بیمارپذیری بالاتر از میزان کشوری دارند. در این شهرستانهای شاخص تخت نیز از سرانه کشوری بالاتر است. توزیع تخت و بیمارپذیری تقریباً در شهرستانهای استان منطبق است. توسعه تخت در شهرستان تکاب با توجه به بیمارپذیری بالا و سرانه تخت پایین و در نظر گرفتن سایر شاخصها مثل ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



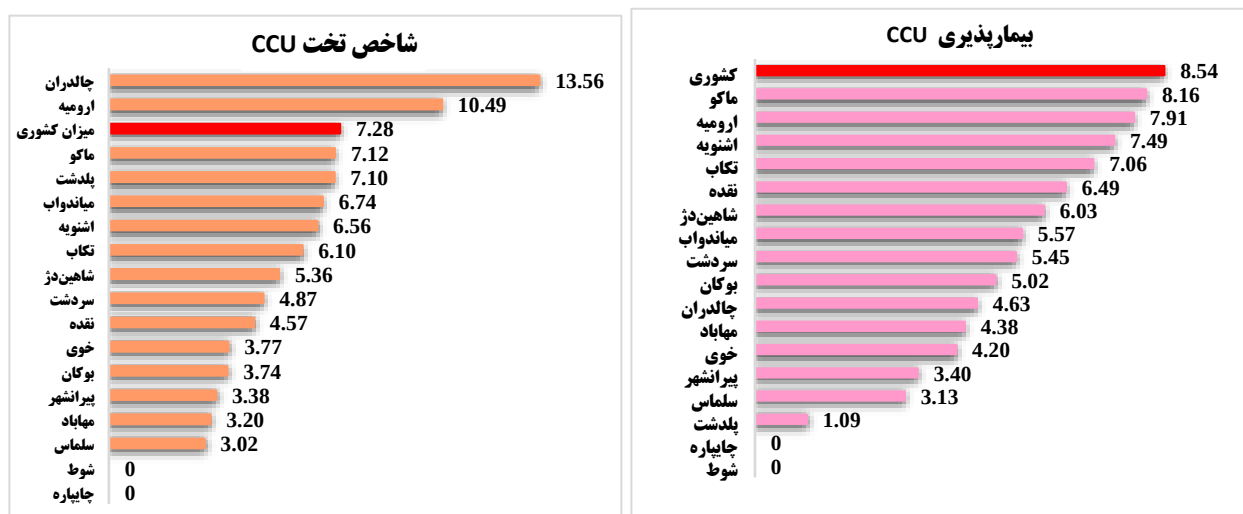
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU شهرستانهای نقده و شاهین دژ توسعه بخش ICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال این بخشها و مسافت بین سطوح ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



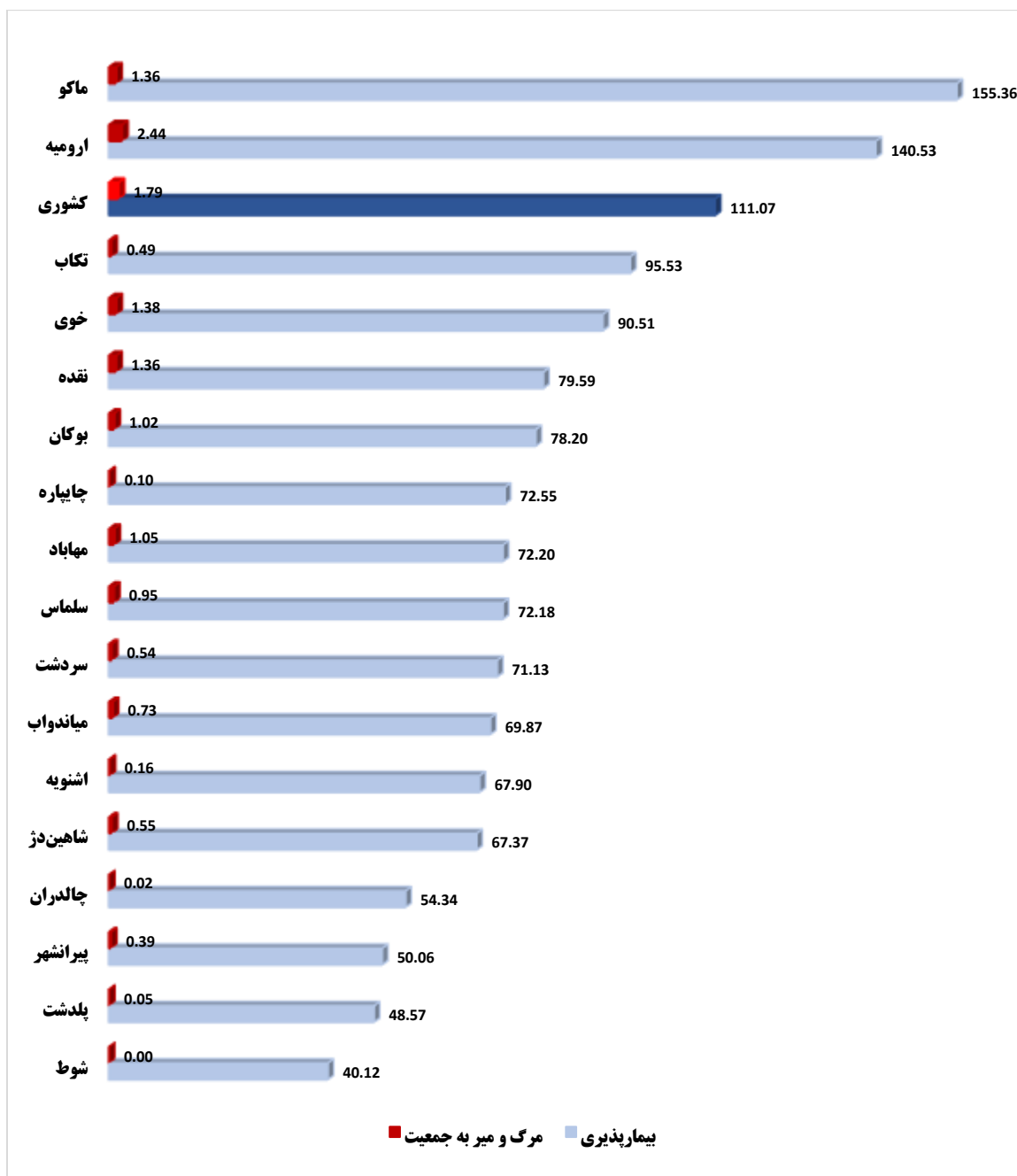
با توجه به بیمار پذیری بالای NICU در شهرستان نقده، سرانه تخت NICU پایین تر از میزان کشوری می باشد، توسعه تخت NICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



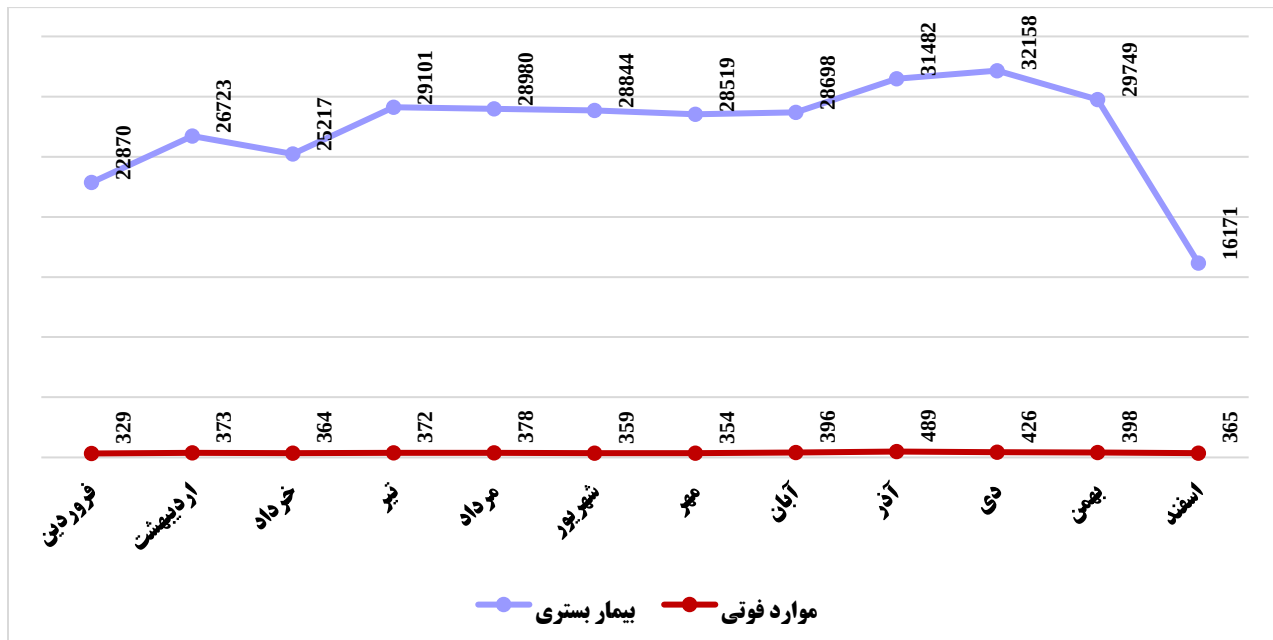
با توجه به بیمار پذیری بالای شهرستان ماکو و شاخص تخت CCU پایین تر از میزان کشوری، توسعه تخت CCU در شهرستان ماکو لازم است مورد بررسی قرار گیرد. البته با توجه به شاخص تخت CCU بالا در شهرستان چالدران و بیمارپذیری پایین انتقال نیروی تخصصی و تمرکز تخت و تجهیزات ویژه و توسعه تخت در شهرستان ماکو لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



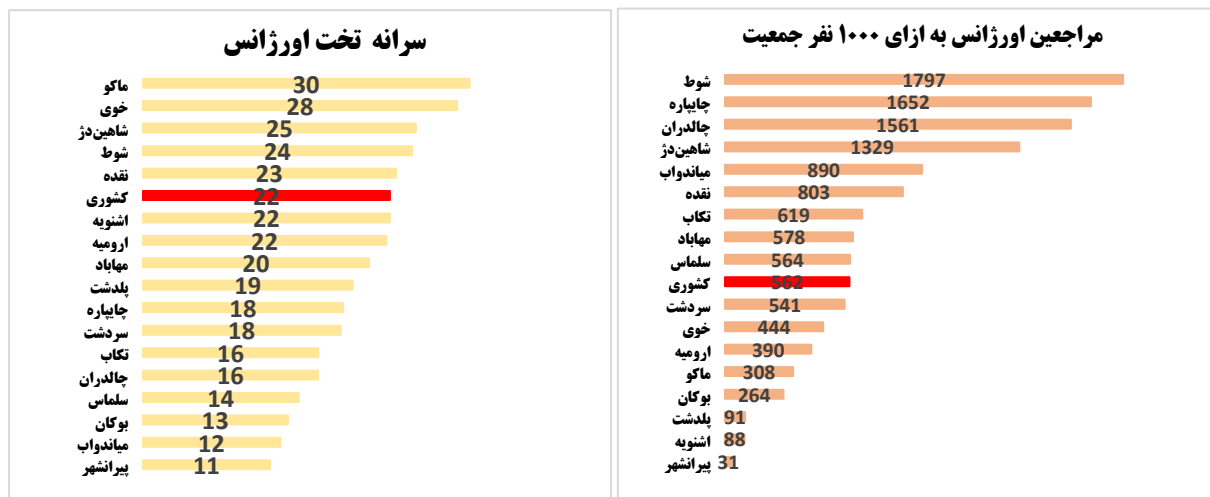
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان ماکو و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان ارومیه دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان ارومیه مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



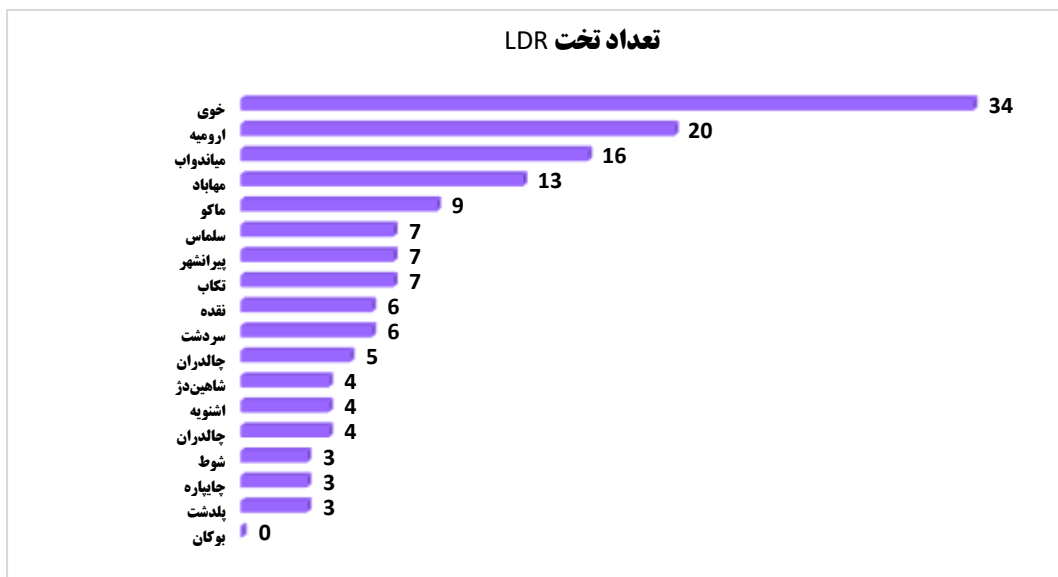
تعداد موارد بستری در طول سال ۹۸ افزایش یافته است. موارد بستری در ماههای آذر و دی افزایش قابل توجه یافته است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است، در آذر ماه و دی ماه افزایش در تعداد موارد مرگ و میر مشاهده می شود. در اسفند ماه با وجود کاهش در مراجعین بستری، تعداد موارد فوتی بالاست که از علل احتمالی آن شیوع بیماری کوید ۱۹ را می توان نام برد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

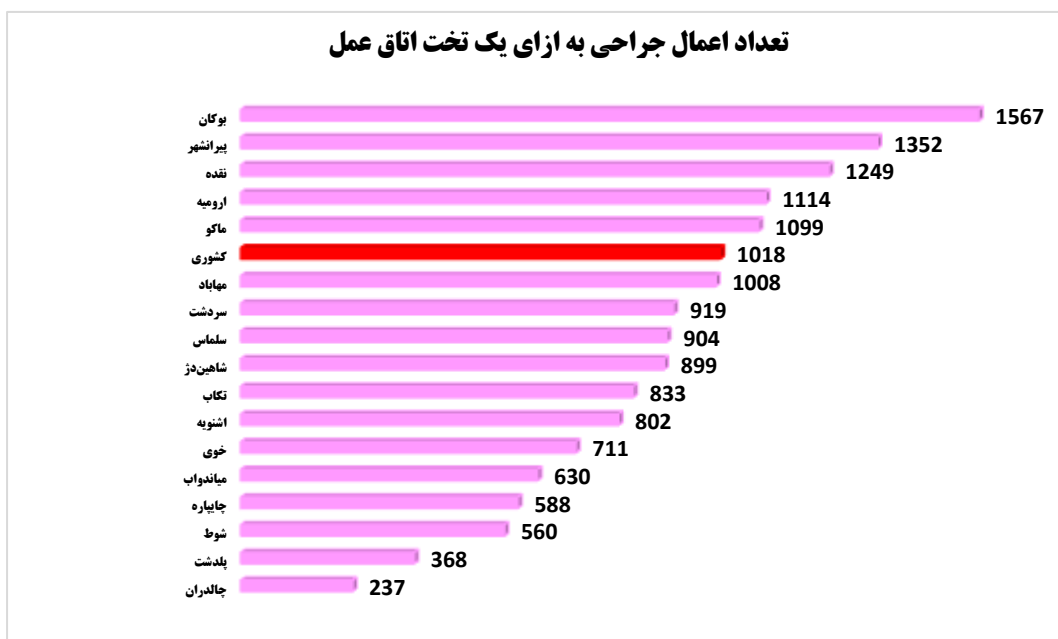


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت به ترتیب در سه شهرستان شوط، چاپاره و چالدران می باشند. توسعه اورژانس در شهرستانهای چاپاره، چالدران، شاهین دژ، میاندوآب، تکاب، مهاباد، سلماس با توجه به تعداد بالای مراجعین اورژانس به ازای جمعیت منطقه لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

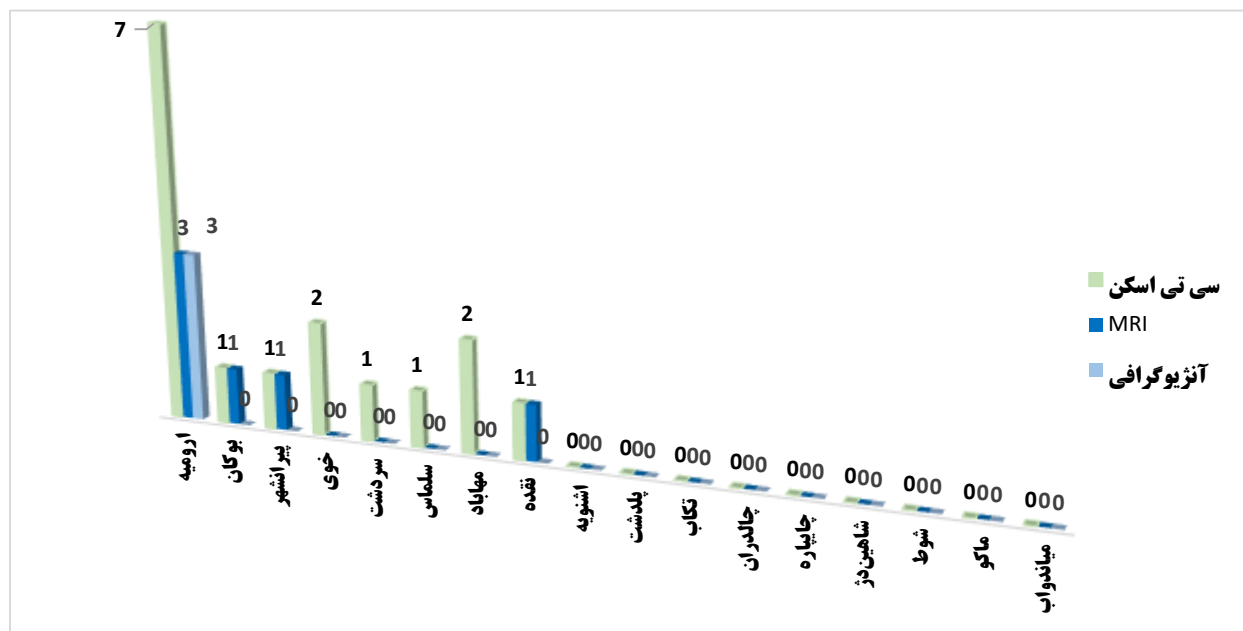


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



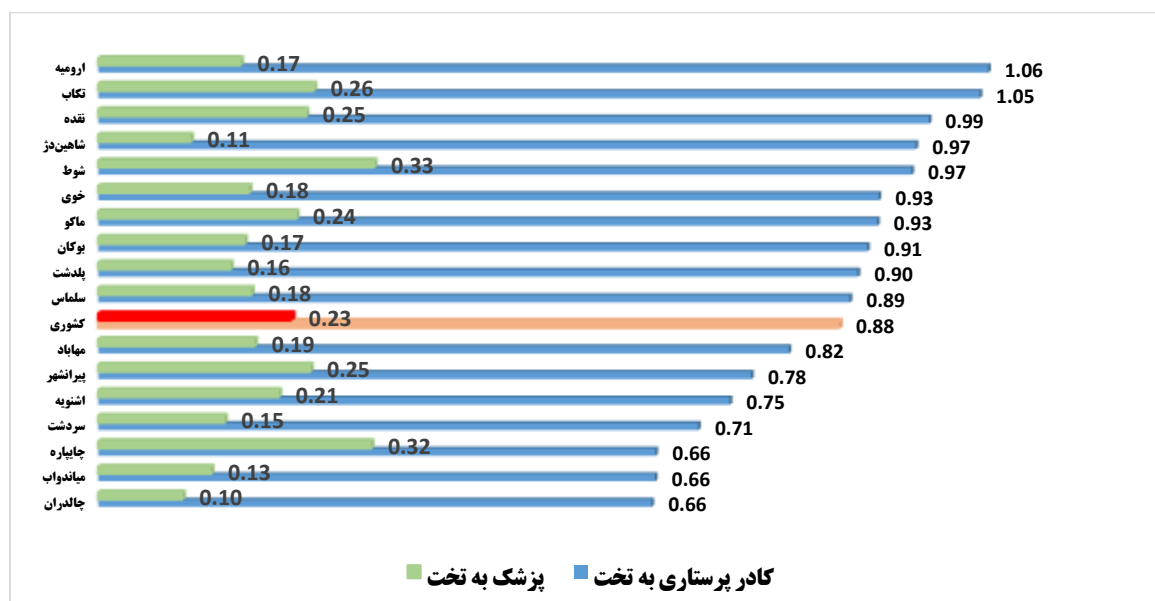
با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای بوکان، پیرانشهر، نقده، ارومیه و ماکو، توسعه اتاق عمل در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



با وجود بیمار پذیری بالا در شهرستان ماکو این شهرستان فاقد دستگاههای سی تی اسکن، MRI و آنژیوگرافی می باشد.

نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ارومیه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۰۳۰۷۲۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۷	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۴۷۰۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۲	۳۷۶۰	۲۲۵۶۶۳	۱۵۸۷۹۱۱	۲۹۲۶۶۴۵	۳۴۰۷
سازمان تامین اجتماعی	۱	۲۶۲	۲۳۲۰۱	۲۰۹۰۴	۴۶۸۲۵۷	۲۱۸
نیروهای مسلح	۲	۱۶۹	۱۴۹۲۶	۲۲۵۷۲	۱۰۲۵۲۴۶	۱۰۶
خیریه	۱	۸۳	۳۶۳۸	۷۵۷۱	۱۵۶۲۱	۲۱۲
بخش خصوصی	۵	۴۳۲	۳۱۴۳۰	۴۰۱۷۵	۳۹۲۳۰	۱۸۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳۱	۴۷۰۶	۲۹۸۸۵۸	۱۶۷۹۱۳۳	۳۸۷۲۹۰۶	۴۱۲۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۹,۲۳	۳,۵۰	۷۴,۴۴	۶۵,۹۹	۱,۵۶	۱۴,۴۰
سازمان تامین اجتماعی	۷۵,۶۳	۳,۰۰	۷,۶۶	۹۱,۷۰	۰,۹۷	۹,۳۸
نیروهای مسلح	۷۰,۵۱	۲,۸۱	۴,۹۲	۸۹,۳۸	۱,۱۸	۶,۹۶
خیریه	۶۹,۹۶	۴,۳۳	۱,۲۰	۵۷,۷۵	۱,۸۶	۵۸,۶۹
بخش خصوصی	۵۵,۸۷	۲,۱۲	۱۰,۳۷	۷۶,۴۷	۱,۶۷	۵,۸۶
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۸,۶۲	۳,۳۰	۹۸,۶۱	۶۹,۲۹	۱,۵۱	۱۳,۳۱
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۴	۷,۹۸	۲,۴۱	۰,۴۹	۲۰,۰۰	۱۷,۰۹	۰,۵۶	۴,۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۵۳	۰,۱۳	۰	۲,۱۱	۰,۹۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۶	۰,۱۶	۰	۰	۱,۳۵	۰,۸۶	۰	۰
خیریه	۰,۰۳	۰,۳۰	۰	۰	۰,۴۶	۰,۵۳	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۴	۰,۹۹	۰,۳۰	۰	۳,۹۳	۱,۸۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۹,۹۶	۲,۸۴	۰,۴۹	۲۷,۸۵	۲۱,۳۲	۰,۵۶	۴,۳۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

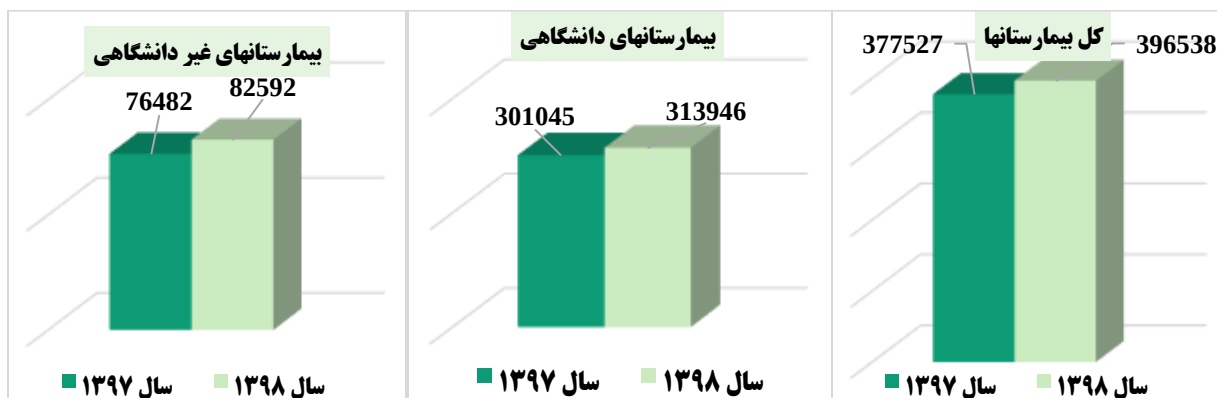
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۶۴	۰,۹۹	۰,۶۶	۰,۹۹	۰,۳۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۳	۰,۳۳	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۳۳	۰,۳۳	۰	۰,۳۳	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰,۳۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۹۶	۱,۶۵	۰,۹۹	۱,۳۲	۰,۳۳
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

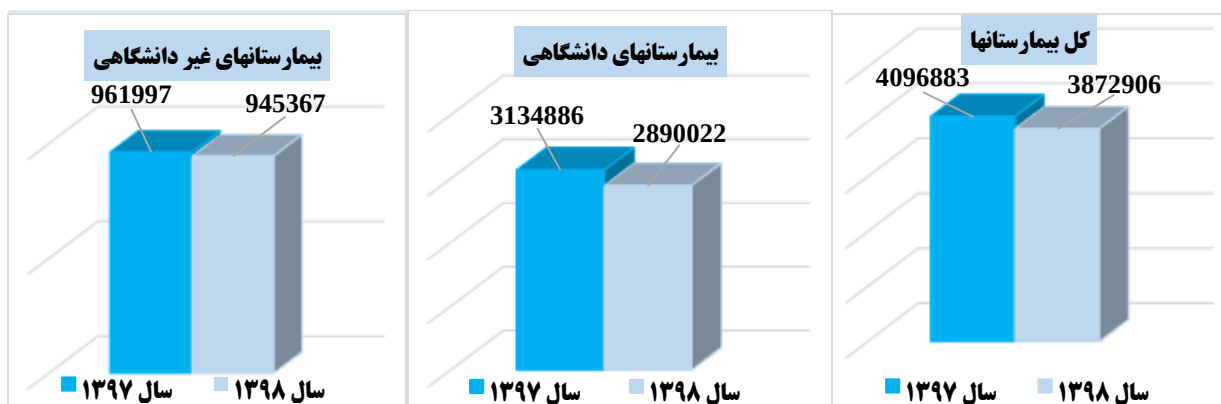
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



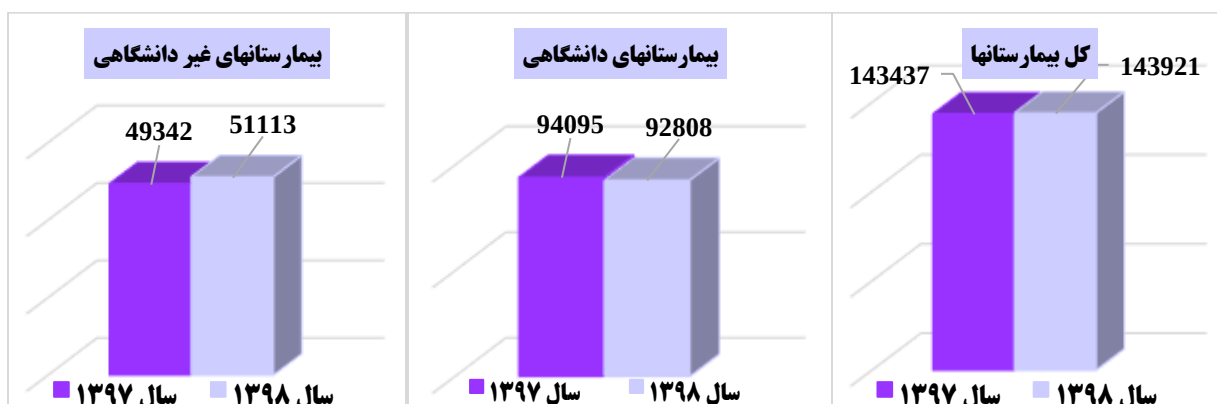
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۴ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی مراجعین ۸ درصد افزایش داشته اند.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



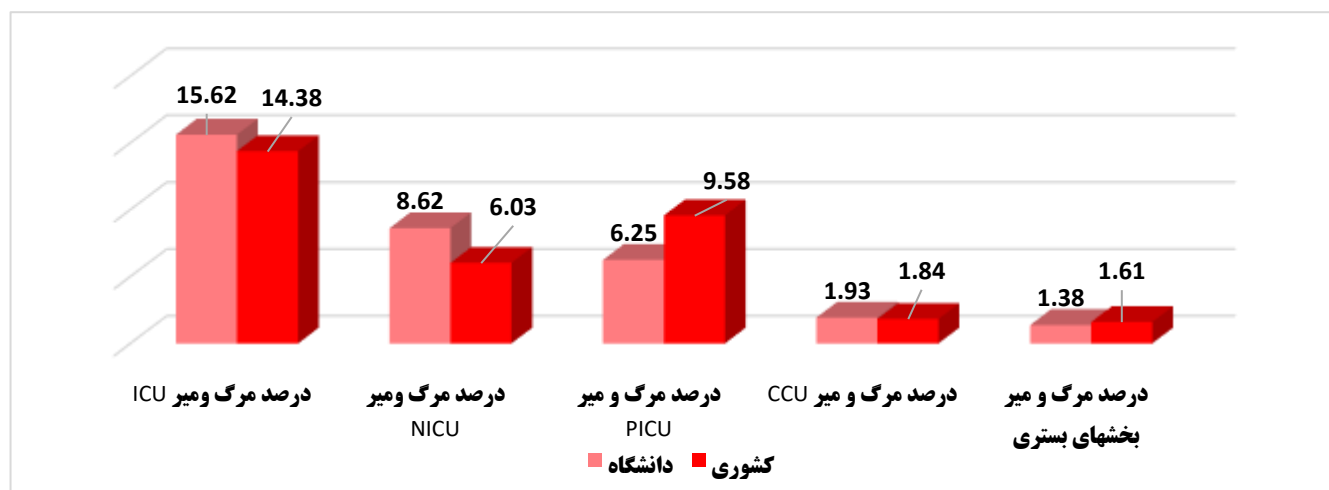
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی آمار مراجعین نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



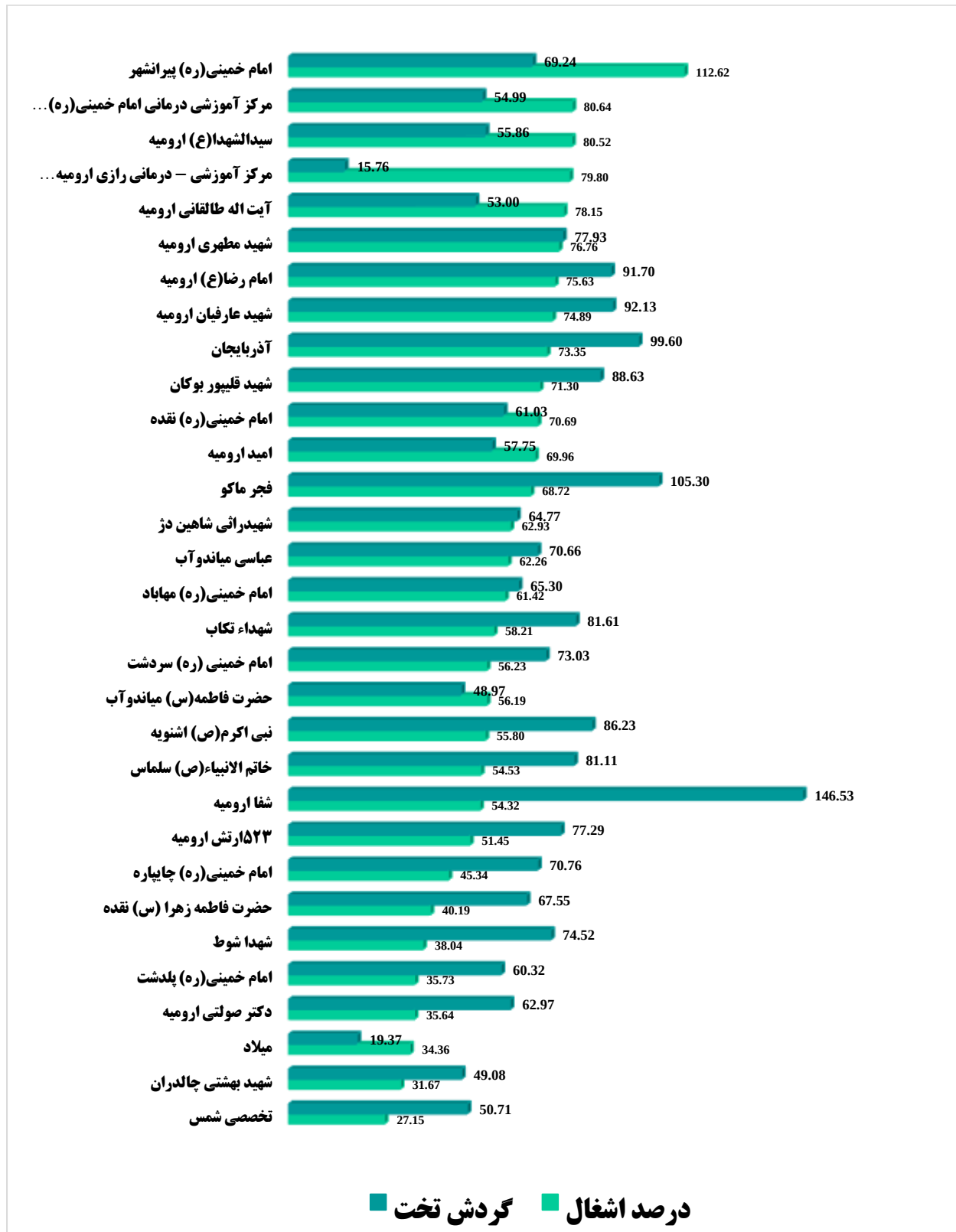
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۱ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش مشاهده شده است. با وجود اینکه کاهش در تعداد اعمال جراحی معنی دار نمی باشد، لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، بررسی شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها ضرورت دارد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

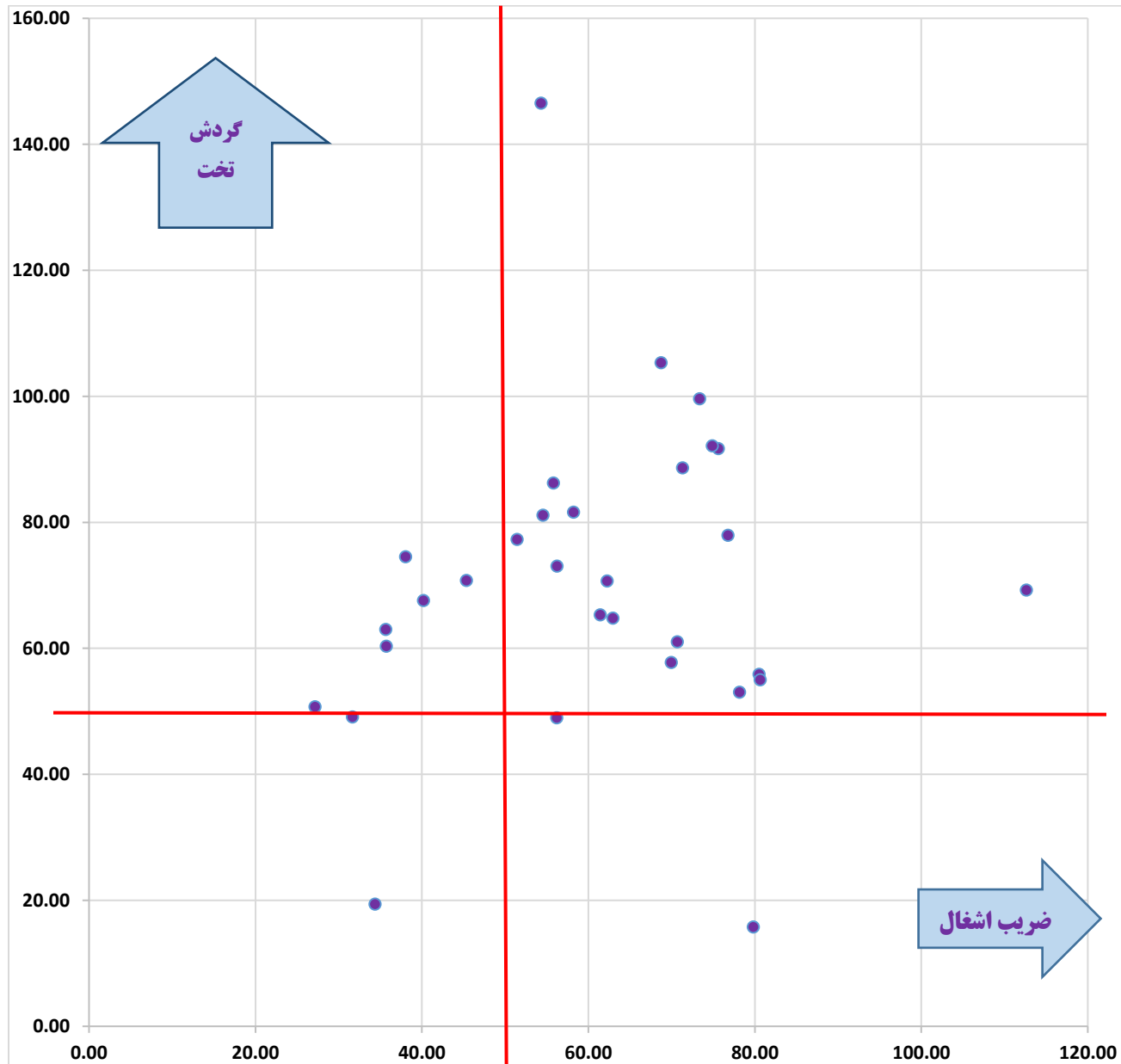


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، NICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای بستری و PICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان شهید بهشتی چالدران و میلاد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد که بیمارستان میلاد جدید التاسیس و خصوصی است. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خوی

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۴۵۲۷۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۸۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۵۵۰	۳۱۹۲۸	۱۶۸۵۶۶	۴۸۷۲۰۵	۶۰۴
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۶	۱۳۱۸	۳۲۱	۱۴۰۴۸۱	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵	۵۸۶	۳۳۲۴۶	۱۶۸۸۸۷	۶۲۷۶۸۶	۶۰۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۹,۳۰	۳,۷۶	۹۲,۴۷	۵۰,۶۸	۱,۷۱	۱۸,۰۸
سازمان تامین اجتماعی	۲۸,۴۳	۲,۲۷	۳,۸۲	۳۶,۶۱	۵,۷۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۷,۴۶	۳,۷۲	۹۶,۲۹	۴۹,۹۲	۱,۸۳	۱۸,۰۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۹	۸,۱۱	۲,۹۰	۰	۱۵,۶۴	۳۰,۴۱	۰,۵۸	۶,۳۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۰	۰	۱,۷۴	۰	۲,۳۲	۵,۲۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۰	۸,۱۱	۴,۶۳	۰	۱۷,۹۶	۳۵,۶۲	۰,۵۸	۶,۳۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

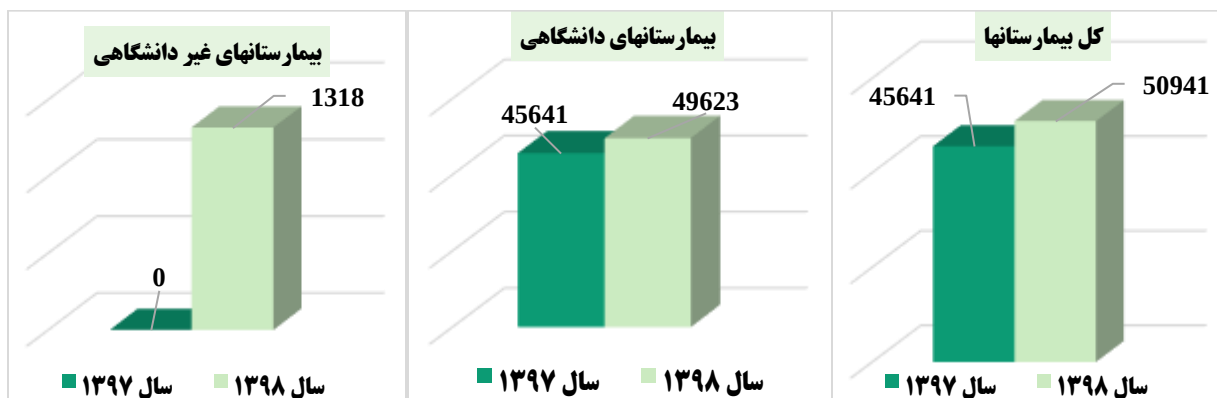
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۹۰	۲,۹۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۹۰	۲,۹۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

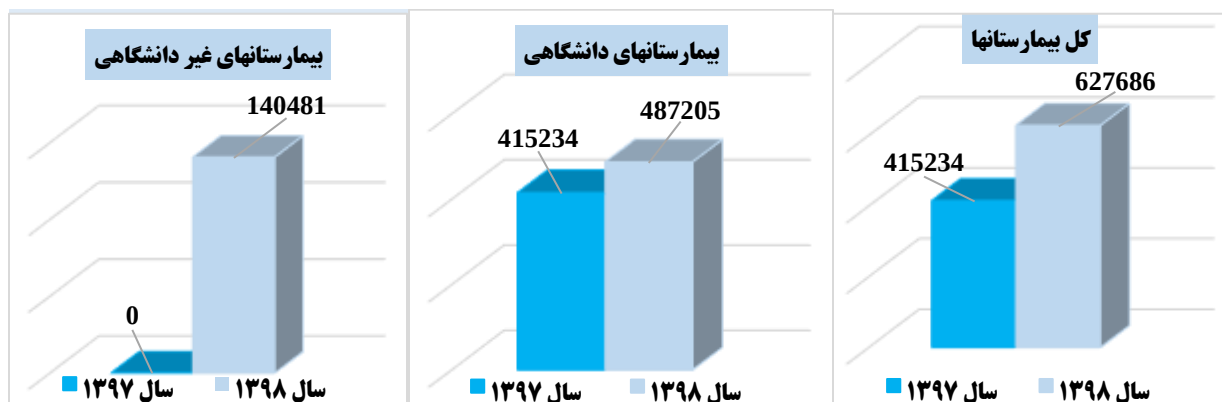
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



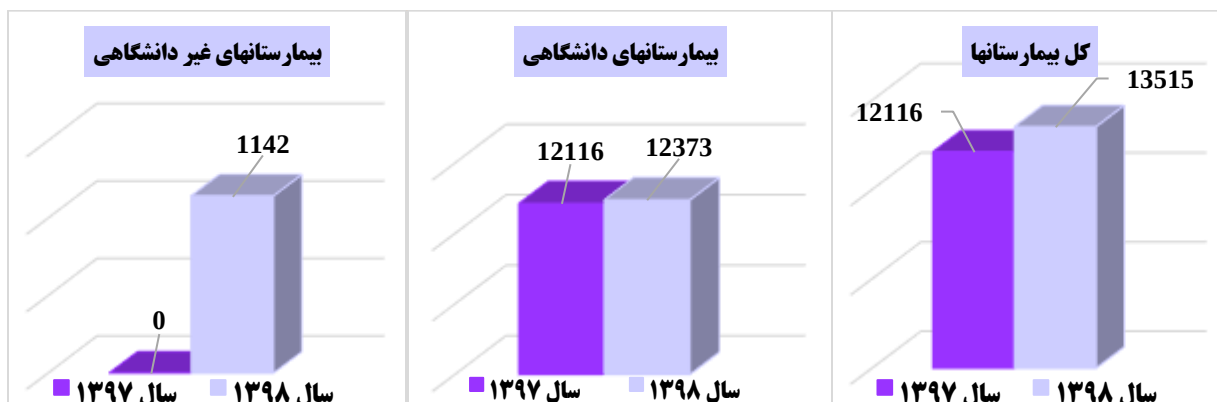
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۱۲ درصد افزایش نشان می دهد. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۹ درصد در مراجعین بستری داشتیم. بیمارستان غیر دانشگاهی در سال ۹۸ فعال گردیده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



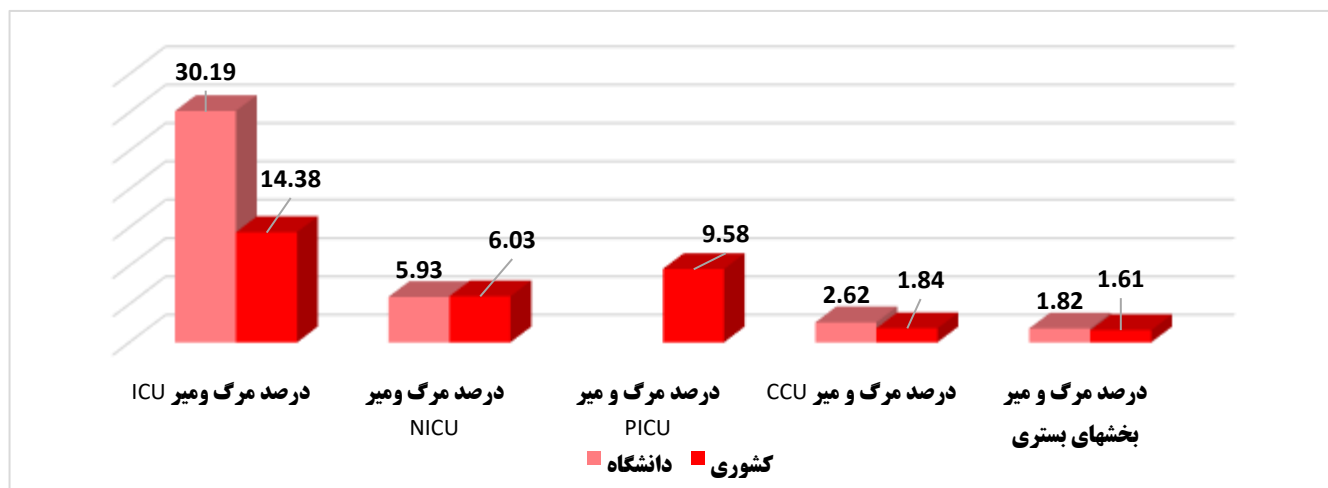
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۱۷ درصد افزایش یافته است. بیمارستان غیر دانشگاهی جدیدالتاسیس می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



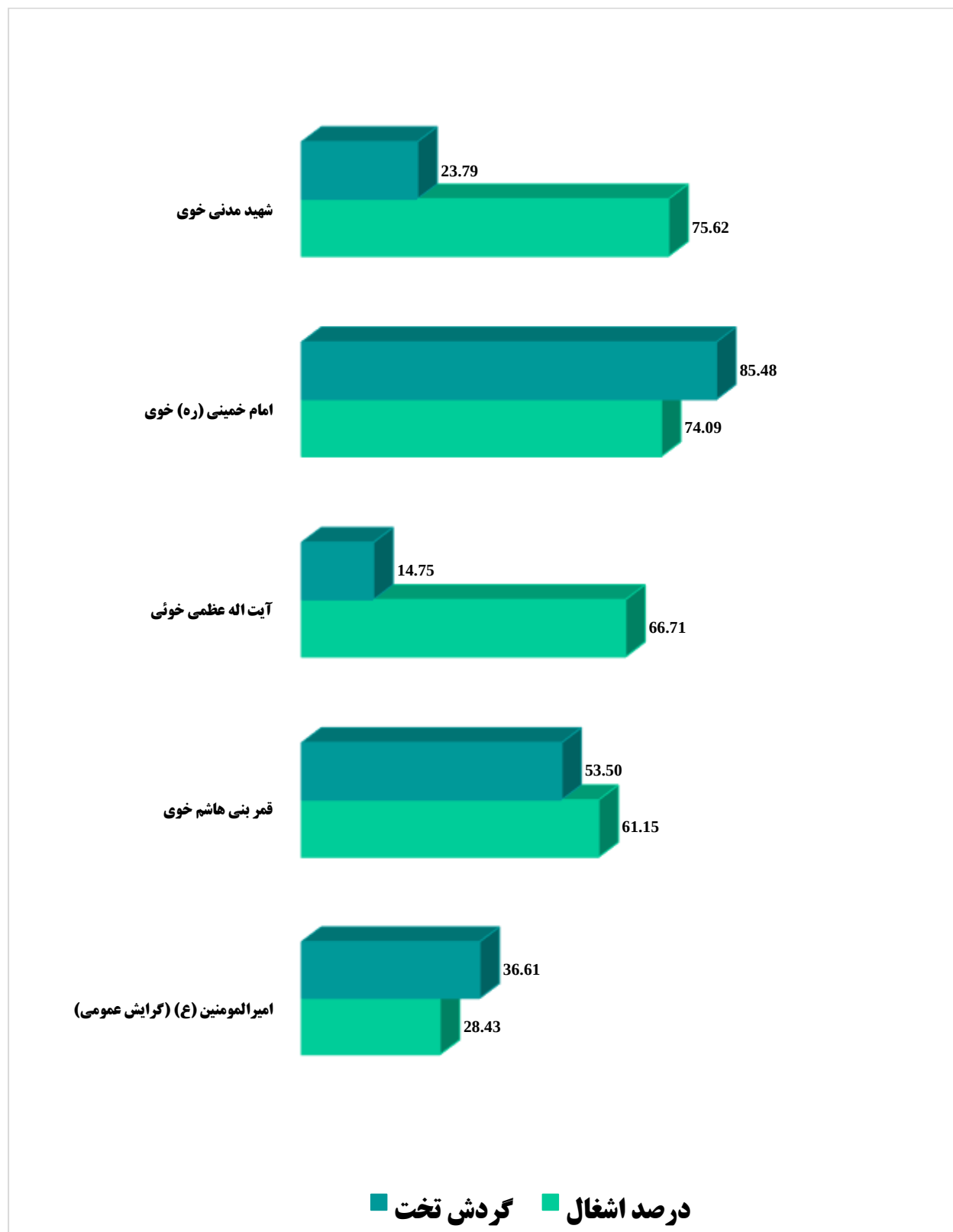
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۲ درصد افزایش نشان داده است. بیمارستان غیر دانشگاهی در سال ۹۸ فعال شده است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

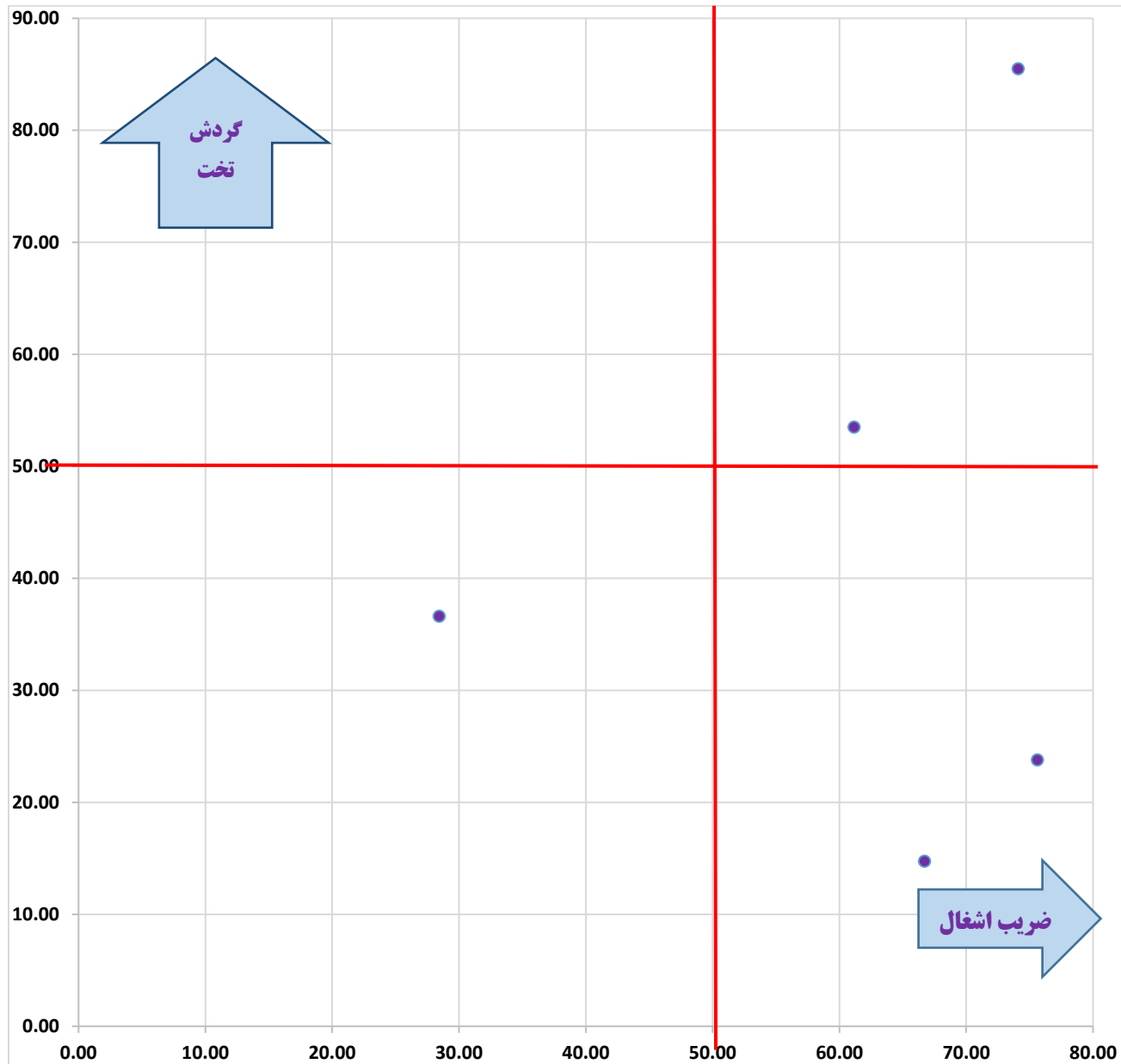


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. درصد مرگ و میر ICU در بیمارستانهای دانشگاه ۲ برابر میزان کشوری است و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر (فوتی به بستری) در بخش ICU می باشد. علل مرگ، کیفیت خدمات، اندیکاسیونهای بستری در بخش ICU و روند مورتالیتی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان امیرالمومنین خوی هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی و جدیدالتاسیس می باشد و در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

اردبیل

استان اردبیل

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های اردبیل و خلخال می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۱۲۸۳۵۷۸
تعداد شهرستانهای موجود	۱۱
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۸
تعداد بیمارستان موجود در استان	۱۸
تعداد تخت فعال موجود در استان	۲۲۸۳

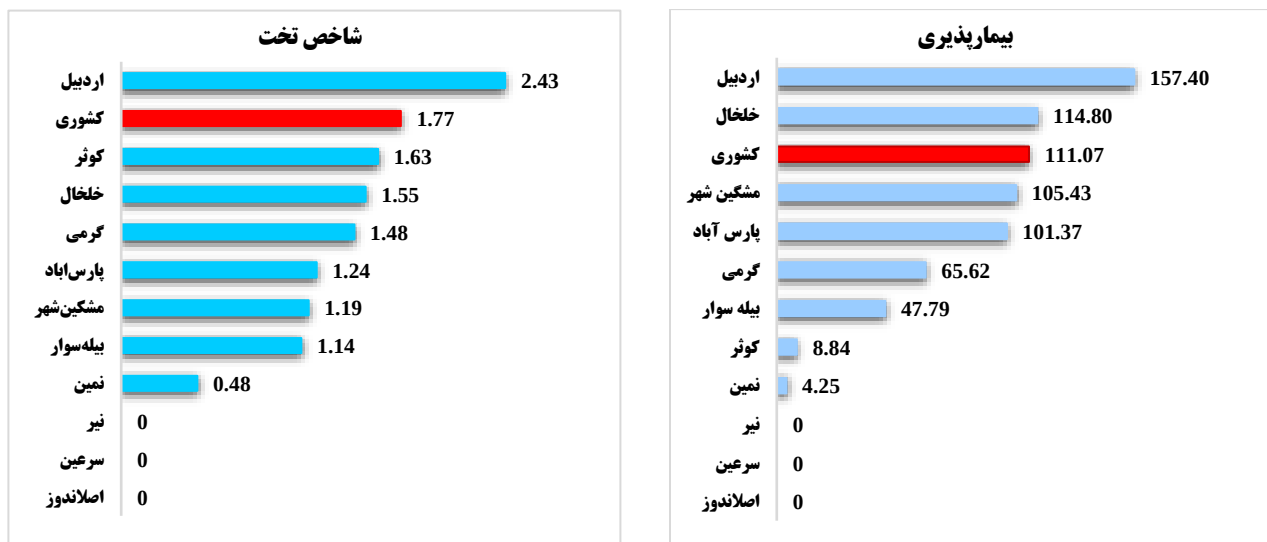


تحلیل کلی استان اردبیل

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

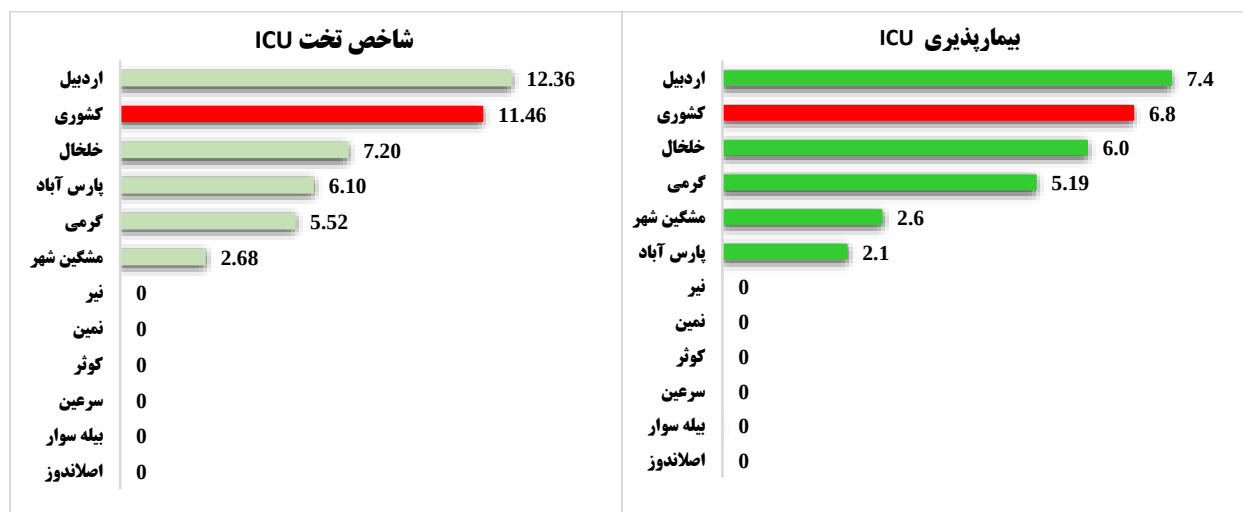
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	بخش خصوصی	ارتا اردبیل	عمومی	۱۳۷۳/۰۹/۰۱	۵۷
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	بخش خصوصی	قائم (عج) اردبیل	عمومی	۱۳۸۹/۰۹/۰۱	۵۲
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	بنیاد شهید و امور ایثارگران	ایثار اردبیل	روانپزشکی	۱۳۷۵/۰۸/۰۱	۱۴۸
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) اردبیل	عمومی	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	۴۰۲
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا اردبیل	عمومی	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	۱۱۹
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	بوعلی اردبیل	اطفال	۱۳۳۵/۰۴/۲۷	۱۴۹
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	علوی اردبیل	عمومی	۱۳۵۳/۰۴/۰۱	۲۱۲
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی و درمانی دکتر فاطمی	عمومی	۱۲۹۸/۰۱/۰۱	۲۲۸
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	سازمان تامین اجتماعی	سبلان اردبیل	عمومی	۱۳۷۵/۰۷/۰۷	۱۶۷
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بيله سوار	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) شهرستان بيله سوار	عمومی	۱۳۸۴/۰۸/۱۵	۵۷
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	پارس آباد	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی ره پارس آباد	عمومی	۱۳۶۴/۰۳/۰۱	۸۳
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	پارس آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء پارس آباد	عمومی	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	۹۴
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	پارس آباد	سازمان تامین اجتماعی	ارس پارس آباد	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۰۱	۴۶
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کوثر	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) شهرستان کوثر	عمومی	۱۳۸۸/۰۸/۰۹	۳۲
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	گرمی	دانشگاه علوم پزشکی	ولایت گرمی	عمومی	۱۳۸۶/۰۴/۰۱	۱۰۷
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشکین شهر	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر(عج) مشکین شهر	عمومی	۱۳۷۸/۱۰/۱۴	۱۷۷
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	نمین	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) نمین	عمومی	۱۳۵۳/۰۲/۰۱	۲۹
دانشگاه علوم پزشکی خلخال	خلخال	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) خلخال	عمومی	۱۳۸۷/۰۱/۱۷	۱۲۹

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



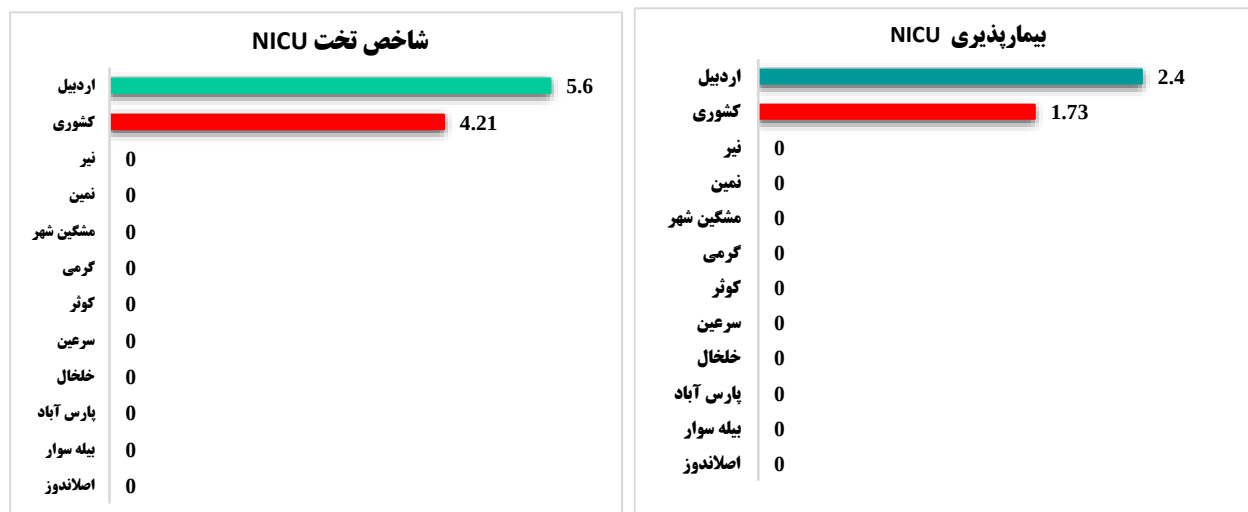
بیمار پذیری شهرستان خلخال از میزان کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت بین سطوح ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد. با توجه به بیمارپذیری بالا و سرانه تخت پایین در شهرستان مشکین شهر نیز توسعه تخت مطرح است که لازم است ضریب اشغال بیمارستانها و فاصله این شهرستان از شهرستان اردبیل مد نظر قرار بگیرد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



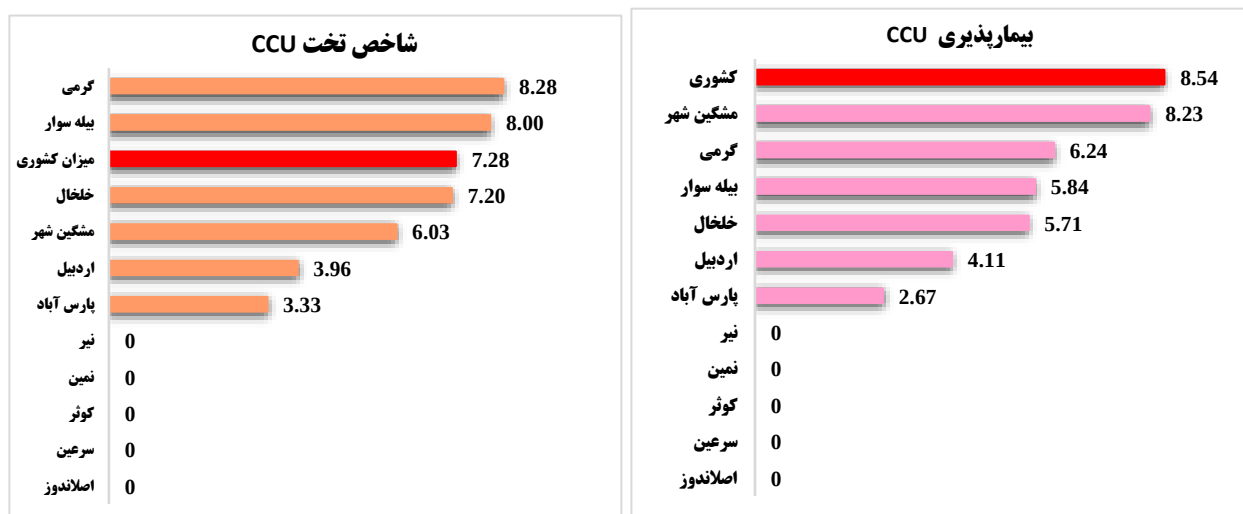
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



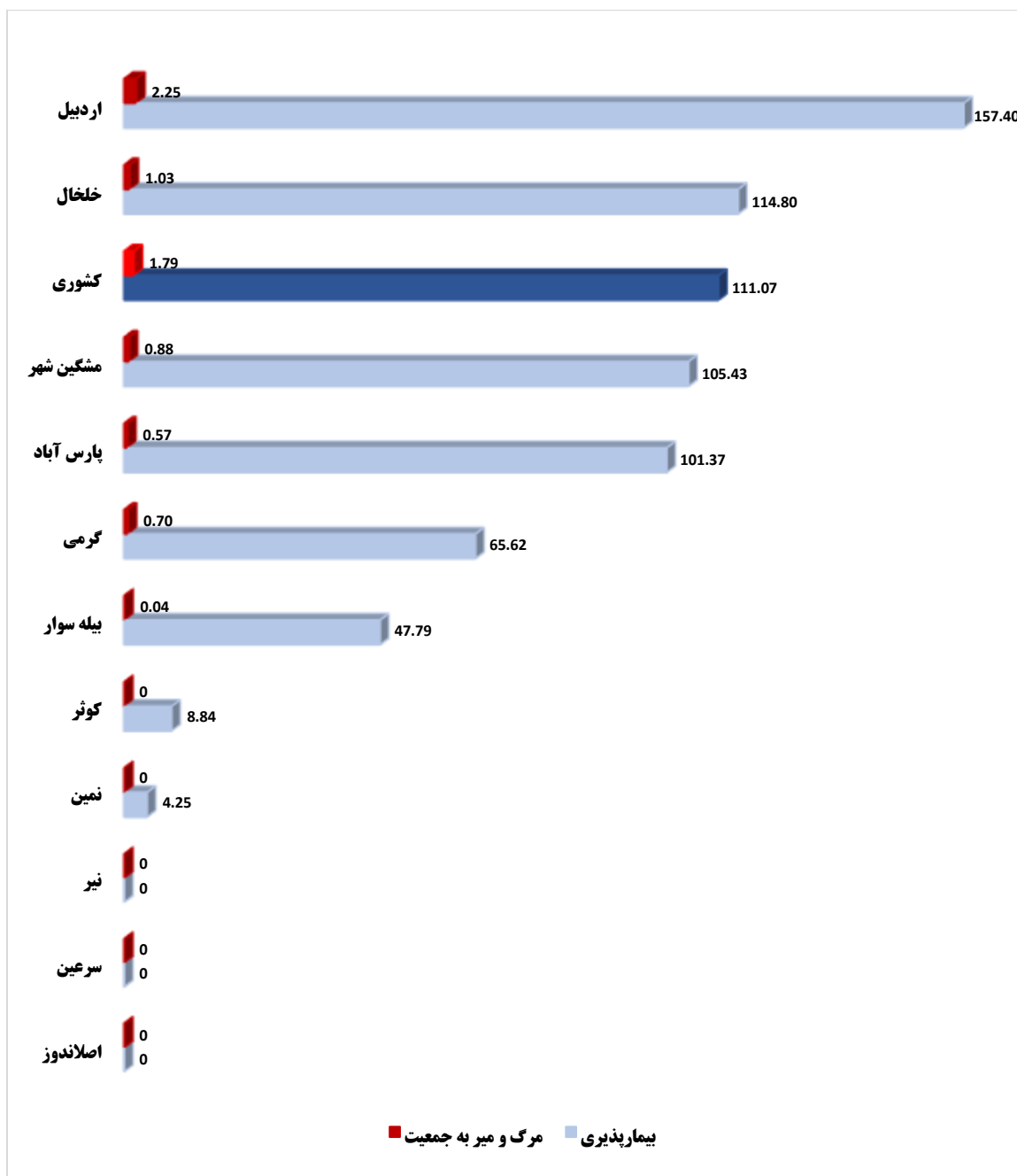
لزوم توسعه NICU در شهرستانهای استان با توجه به تمرکز NICU در شهرستان اردبیل مطرح می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



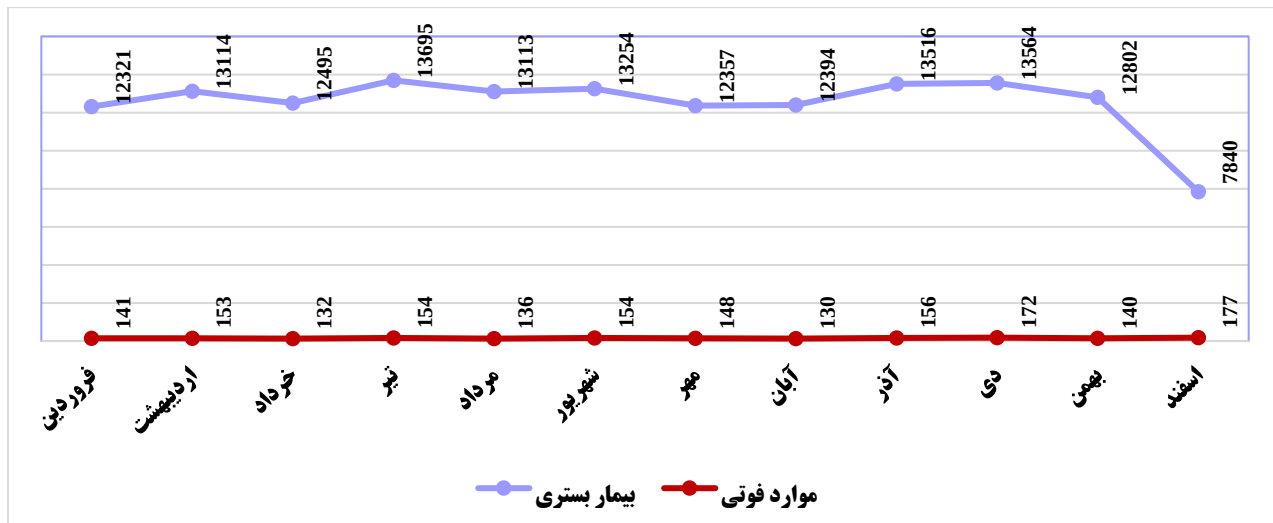
توزیع تخت CCU در شهرستانهای استان اردبیل تقریباً با بیمارپذیری شهرستانها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



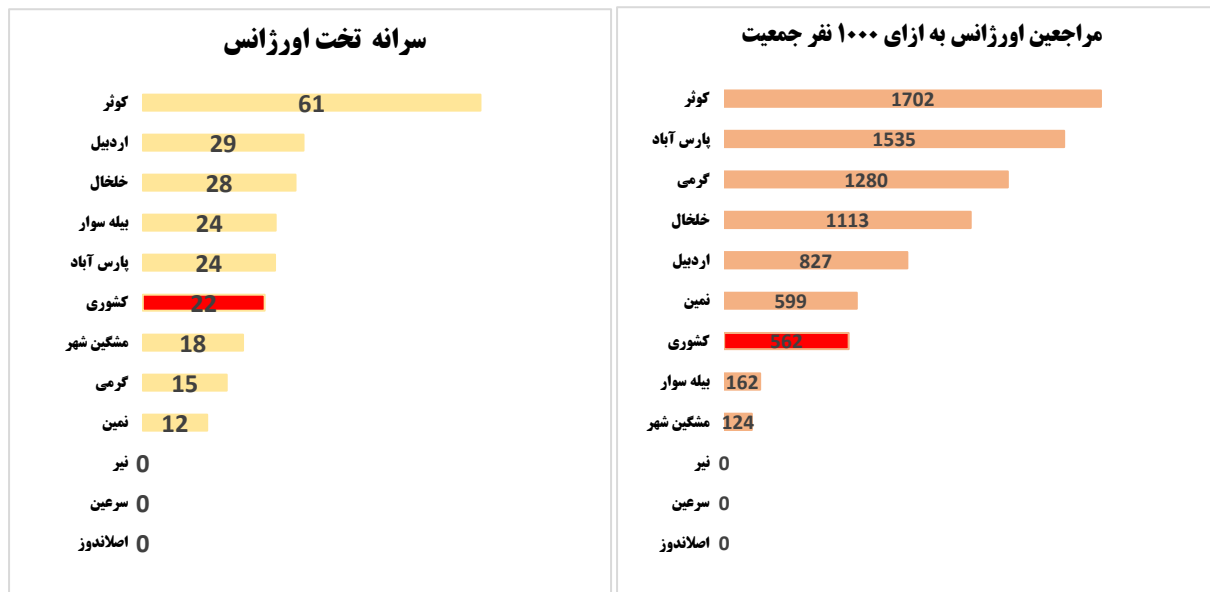
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای اردبیل و خخلخال دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستانهای اردبیل و خخلخال مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ریفرا ل در این شهرستانها واقعند، بالا بودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجیه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند موارد بستری تقریباً ثابت بوده، البته در ماههای آذر و دی افزایش در تعداد بستری مشاهده می گردد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است ولی در اسفند ماه باتوجه به کاهش بستری، مرگ و میر افزایش پیدا کرده است .

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

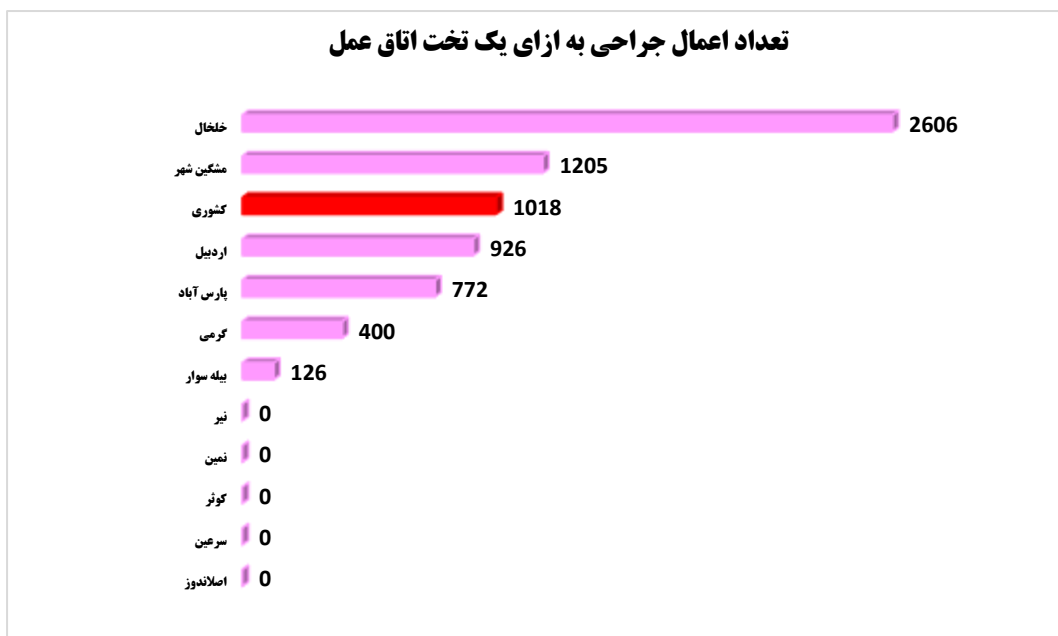


توزیع تخت و مراجعین اورژانس تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان نمین که با توجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین، توسعه تخت اورژانس در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

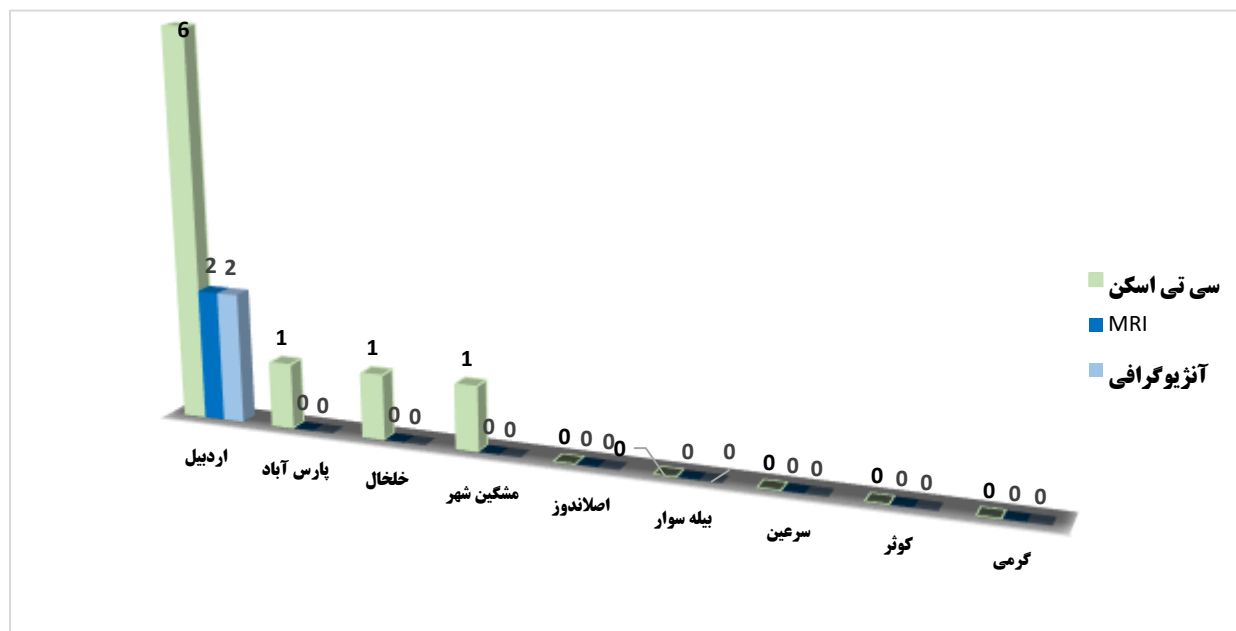


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

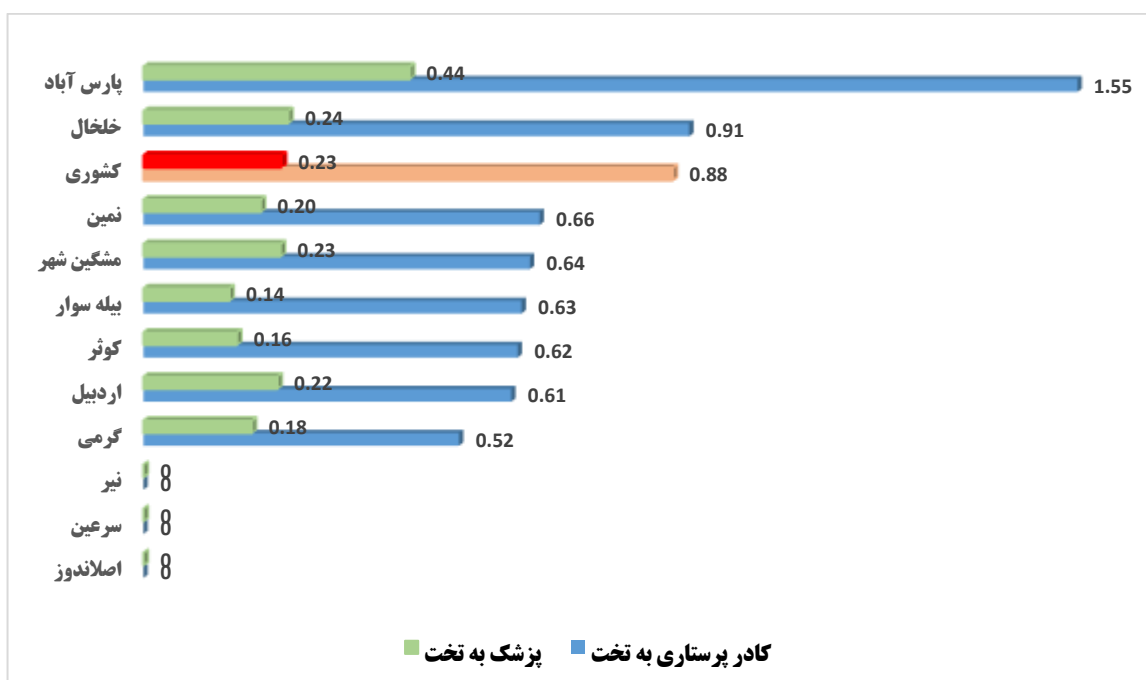


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای خخلخال و مشگین شهر لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اردبیل

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۰۰۲۰۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۲۱۵۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۲	۱۶۸۲	۱۰۶۸۱۱	۹۶۰۷۳۱	۸۲۸۴۴۸	۱۶۱۵
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۱۵	۲۱۷۵۰	۱۰۲۸۱۹	۳۴۳۰۴۶	۹۴
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۰۹	۱۲۲۹۴	۱۱۲۸	۱۴۰۸	۳
سایر سازمانها	۱	۱۴۸	۱۲۴۲	۶۷۹	۹۶۵۲	۱
کل	۱۷	۲۱۵۴	۱۴۲۰۹۷	۱۰۶۵۳۵۷	۱۱۸۲۵۵۴	۱۹۱۵

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۶,۶۷	۳,۱۸	۸۸	۶۷,۲۳	۱,۶۰	۱۴,۷۴
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۴۷	۲,۶۳	۱۸,۱۲	۱۰۸,۷۱	۰,۷۲	۴,۲۹
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۷,۴۲	۲,۰۳	۱۰,۲۴	۱۱۲,۷۹	۱,۵۰	۰,۲۷
سایر سازمانها	۸۰,۷۲	۳۴,۶۱	۱,۰۳	۸,۳۹	۸,۲۷	۰,۷۹
کل	۶۸,۴۸	۳,۲۹	۱۱۸,۳۹	۶۷,۴۱	۱,۵۱	۱۱,۹۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۰	۷,۰۸	۲,۴۲	۰,۶۷	۲۱,۸۳	۱۹,۵۰	۳,۰۰	۴,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۸	۰,۳۳	۰,۵۰	۰	۰	۲,۰۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۹	۰,۶۷	۰	۰	۳,۵۸	۱,۰۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲,۳۳
کل	۱,۷۹	۸,۰۸	۲,۹۲	۰,۶۷	۳۰,۸۳	۲۲,۶۶	۳,۰۰	۱۶,۷۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

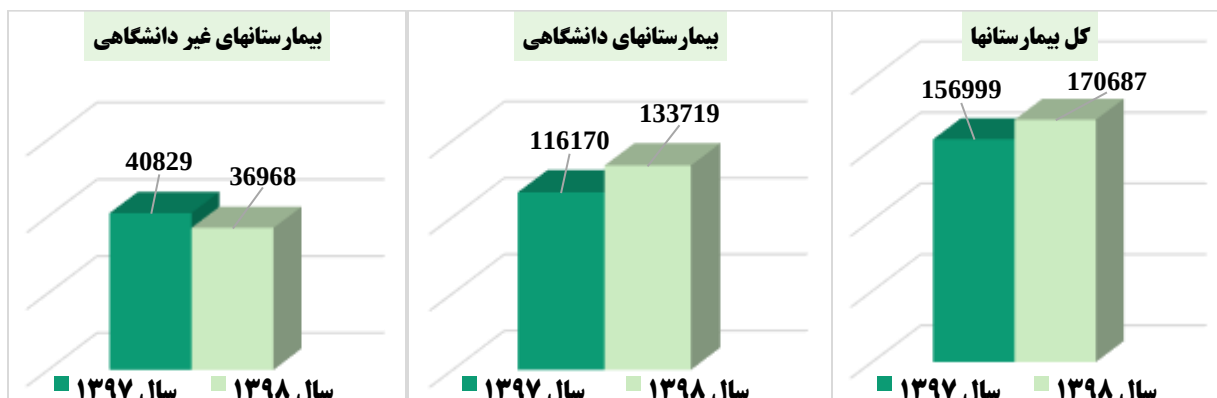
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۰۰	۱,۶۷	۰,۸۳	۱,۶۷	۰,۸۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۳	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰,۸۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۸۳	۱,۶۷	۱,۶۷	۱,۶۷	۰,۸۳
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

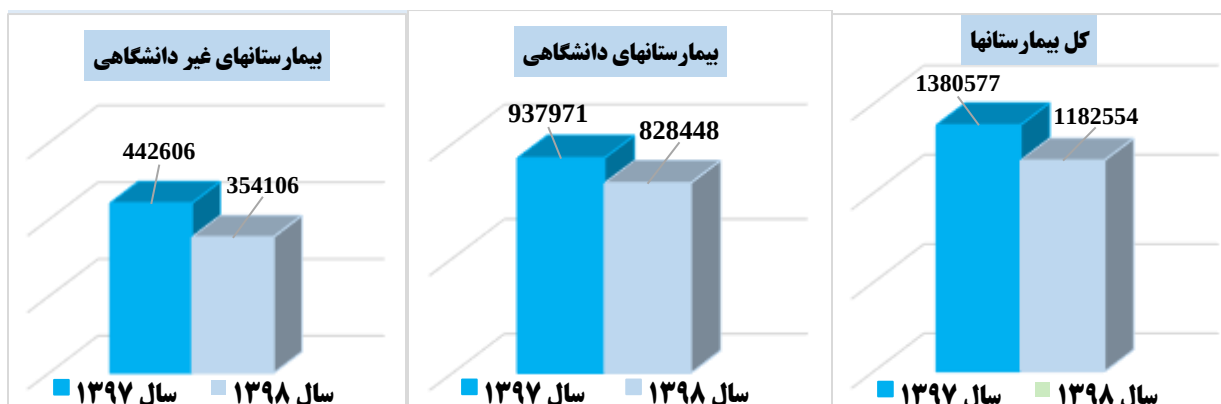
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



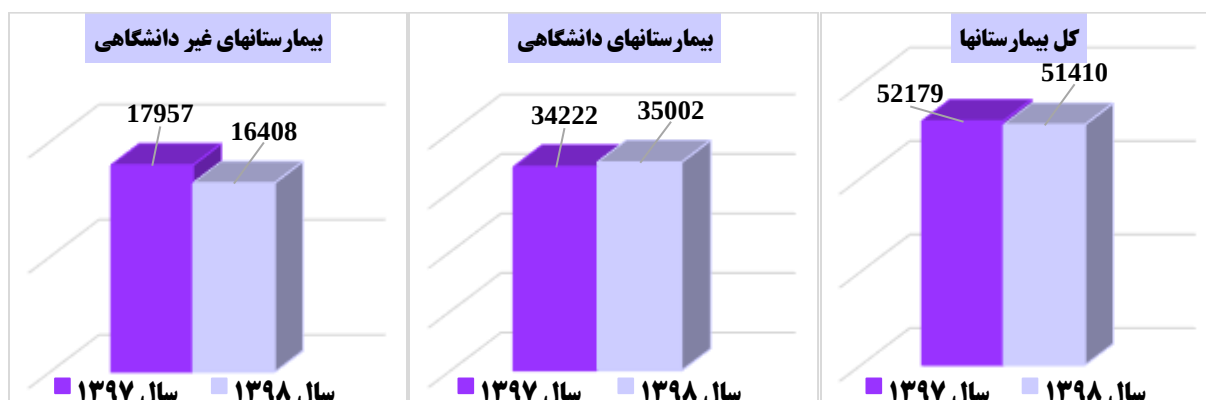
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۱۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



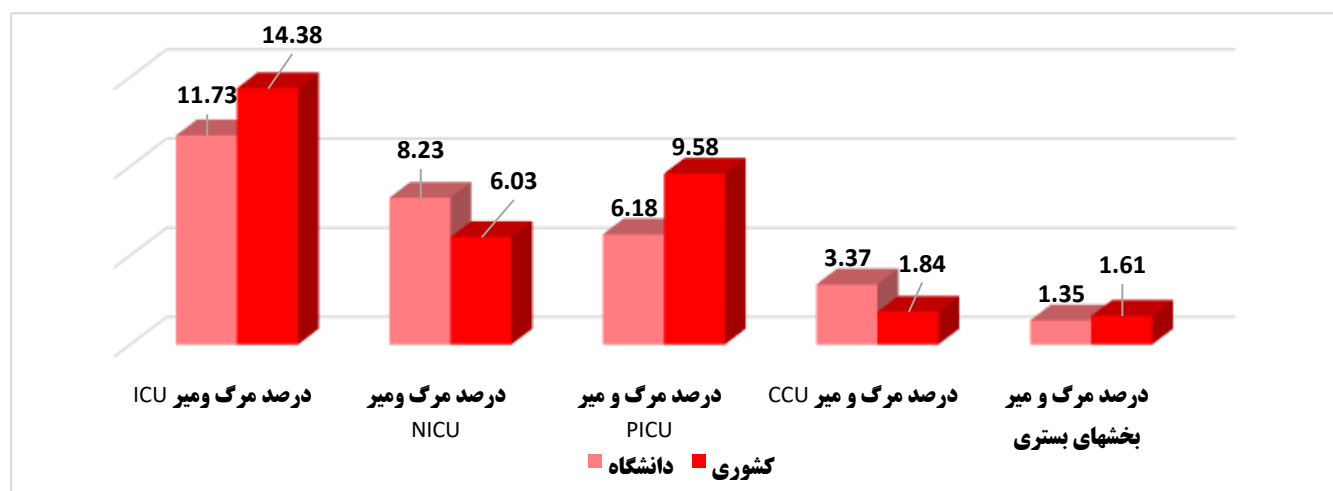
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۰ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



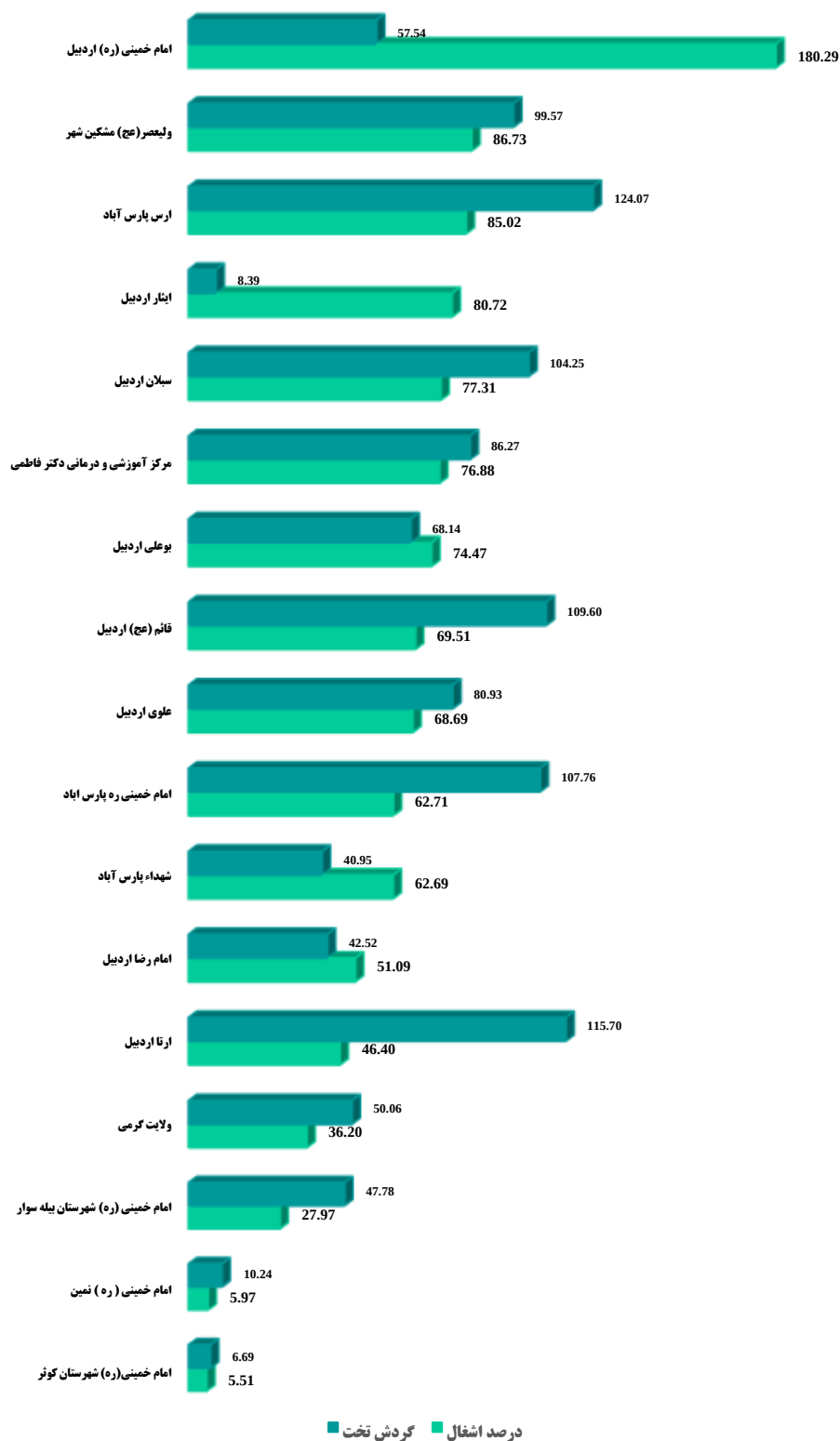
در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش داشته است .

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

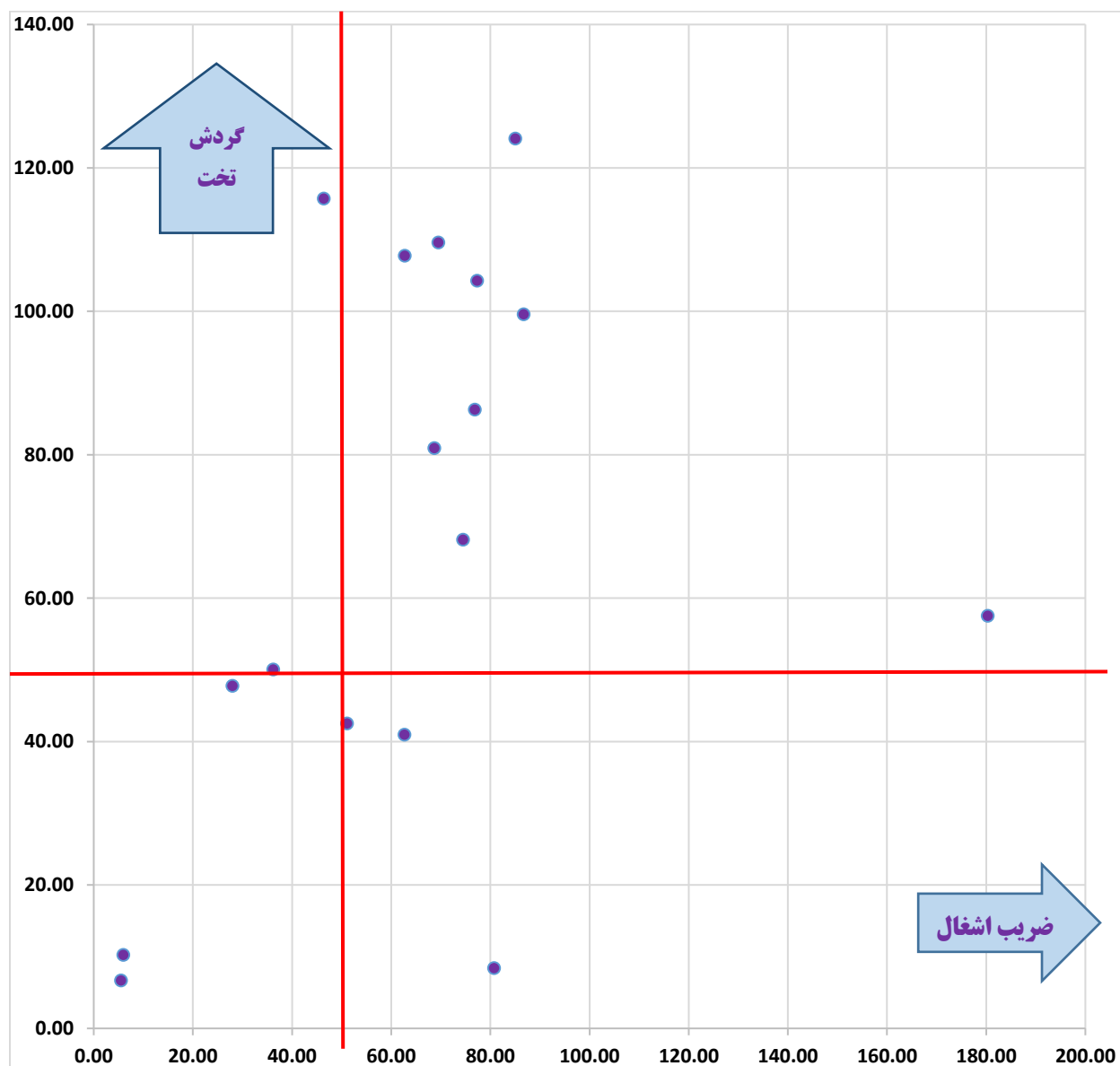


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش NICU، CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای ICU و PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات و روند مورتالیتی در بخشهای NICU و CCU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای امام خمینی(ره) شهرستان کوثر، امام خمینی (ره) نمین ، امام خمینی (ره) شهرستان بيله سوار
 هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش
 تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،
 تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خلخال

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۸۳۳۷۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۱۲۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۱۲۹	۹۵۷۱	۹۲۷۶۷	۶۰۴۹۳	۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱	۱۲۹	۹۵۷۱	۹۲۷۶۷	۶۰۴۹۳	۸۶

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۴۹,۶۷	۲,۴۳	۱۱۴,۸۰	۷۴,۱۹	۲,۴۶	۸,۹۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴۹,۶۷	۲,۴۳	۱۱۴,۸۰	۷۴,۱۹	۲,۴۶	۸,۹۲
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۵	۷,۲۰	۰	۰	۲۸,۷۹	۱۳,۱۹	۰	۹,۶۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۷,۲۰	۰	۰	۲۸,۷۹	۱۳,۱۹	۰	۹,۶۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

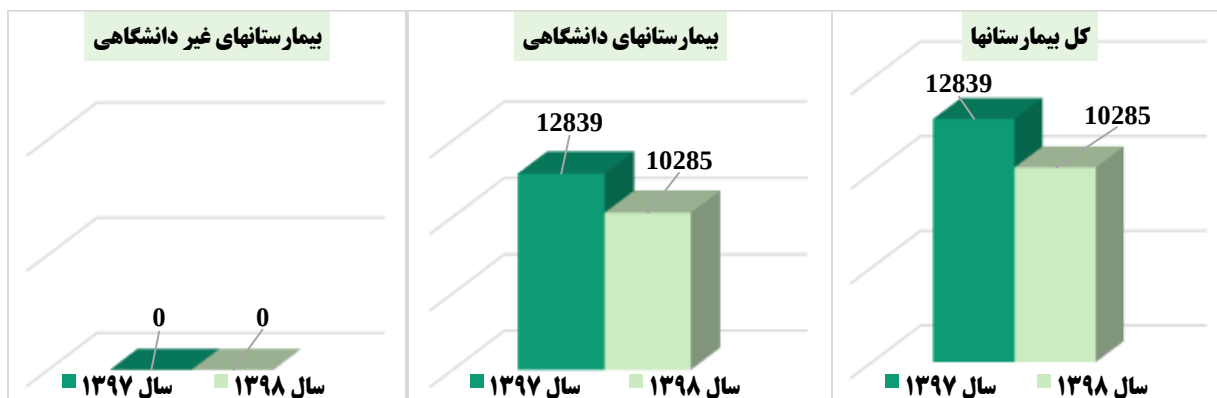
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۱,۹۹	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۱,۹۹	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

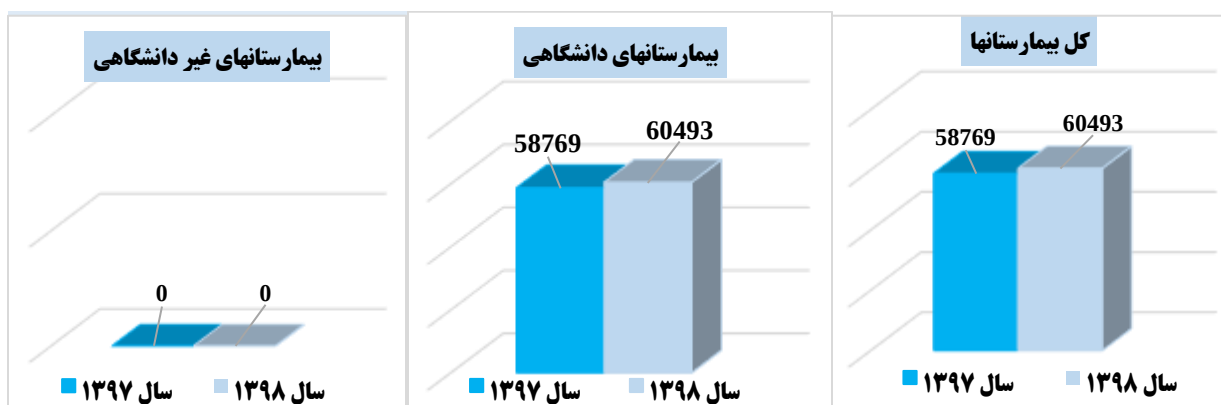
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۶۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



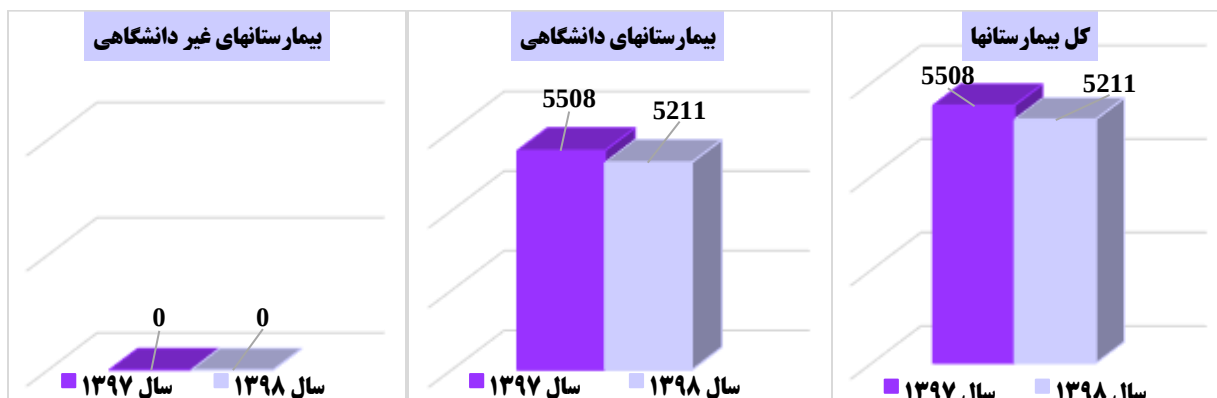
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. لزوم بررسی علل کاهش مراجعین بستری در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



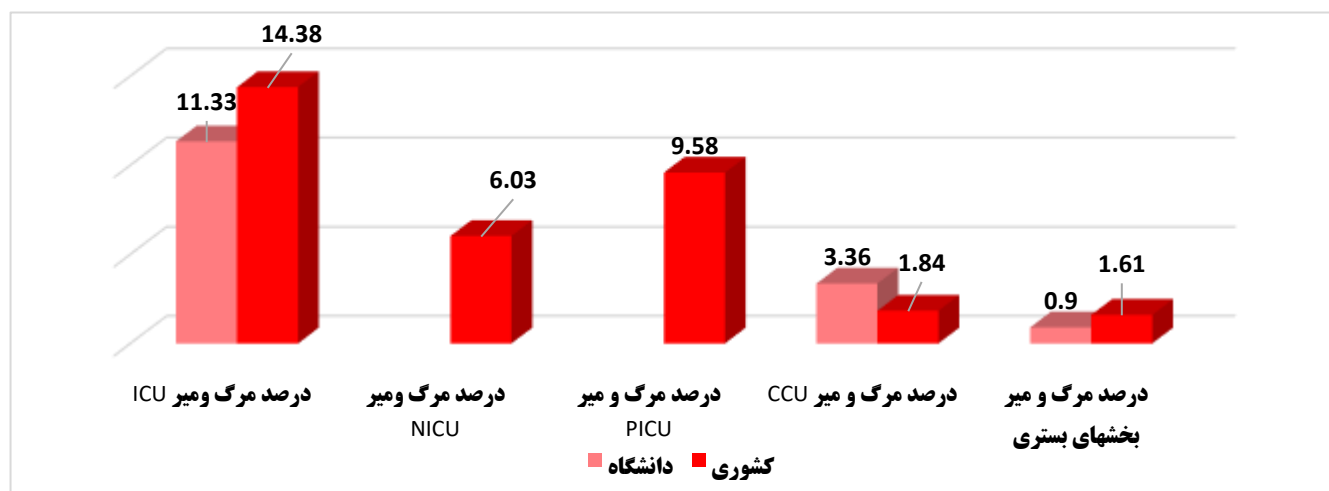
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

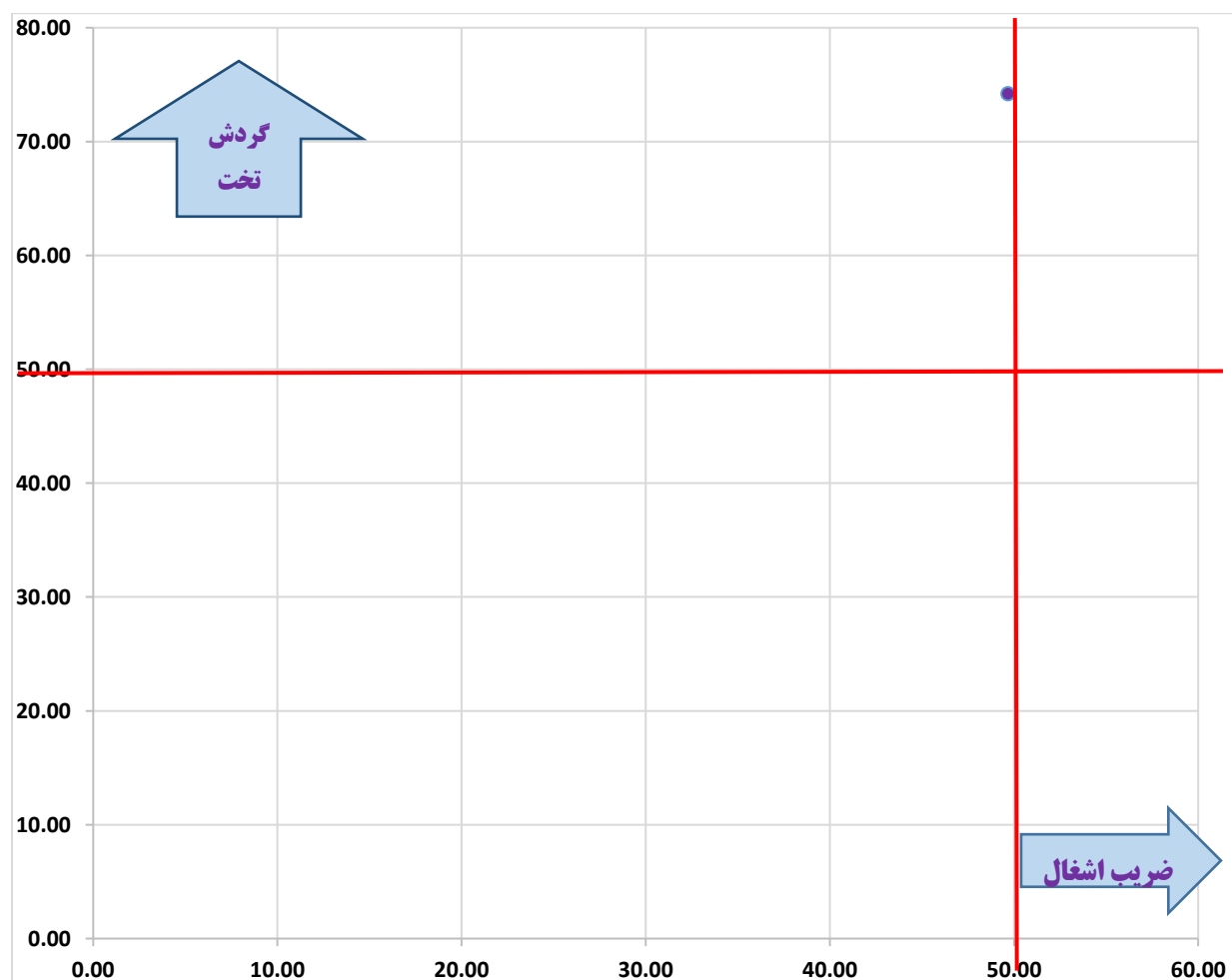


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش ICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخش CCU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



اصفهان

استان اصفهان

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های اصفهان و کاشان می باشد.

مقادیر	عناوین
۵۲۶۵۷۷۳	جمعیت تحت پوشش استان
۲۴	تعداد شهرستانهای موجود
۲۲	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۶۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۹۰۶۴	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان اصفهان

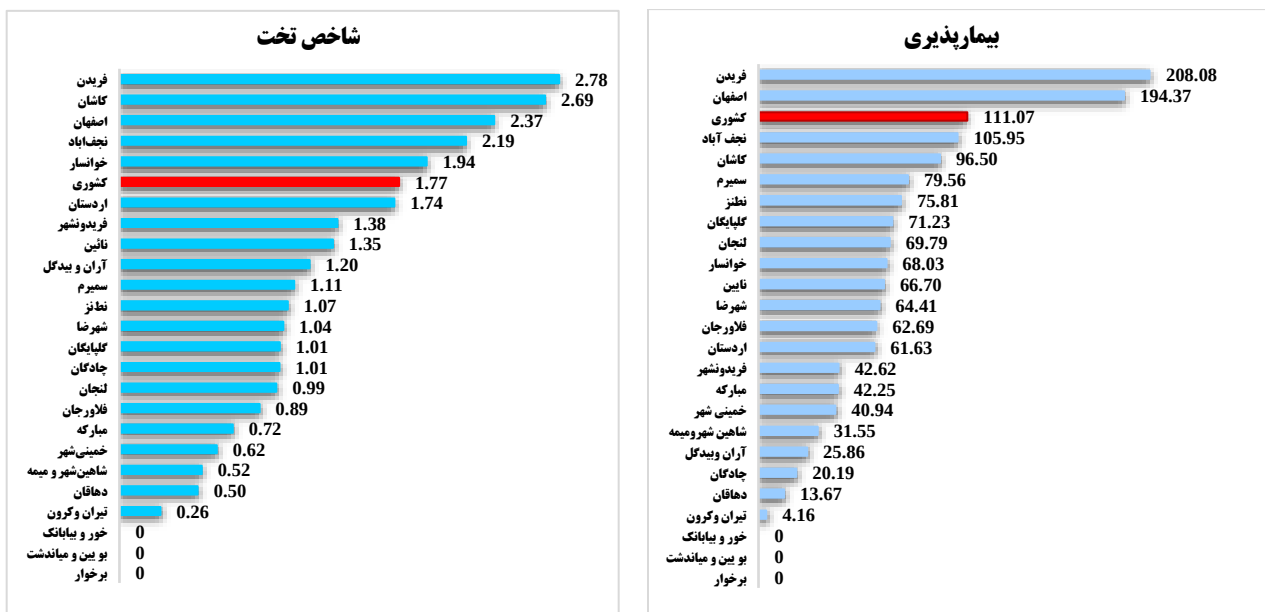
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۷۴	۱۳۷۳/۰۷/۰۱	عمومی	شهید دکتر بهشتی اردستان	دانشگاه علوم پزشکی	اردستان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶۰	۱۳۹۰/۰۵/۱۱	عمومی	۵۷۷ ارتش اصفهان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶۳	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	عمومی	مهرگان اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۴	۱۳۹۲/۰۲/۱۷	عمومی	تخصصی رزاصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۱۳	۱۳۶۹/۱۰/۰۸	عمومی	خانواده اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۹	۱۳۵۵/۰۳/۲۵	عمومی	سپاهان اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۴۵	۱۳۶۳/۰۳/۲۸	عمومی	سعدی اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۰۴	۱۳۵۷/۰۳/۰۱	قلب	سینا اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۵۳	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	عمومی	فوق تخصصی میلاد اصفهان	بخش خصوصی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۰۰	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	عمومی	امیرالمؤمنین (ع) اصفهان	بنیاد شهید و امور ایثارگران	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۵۲	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	اصفهان اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۱۷	۱۳۸۹/۰۱/۱۷	عمومی	الزهرا(س) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۹۶	۱۳۶۹/۱۲/۰۱	سوانح و سوختگی	امام موسی کاظم (ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۱۲	۱۳۱۲/۰۸/۱۹	عمومی	امین اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۴۱	۱۳۸۷/۰۴/۱۰	عمومی	ایت ا... کاشانی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۵۶	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	عمومی	حضرت زهرا اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۹۸	۱۳۴۴/۰۸/۰۲	سرطان و انکولوژی	سیدالشهدا(ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۲۸	۱۳۸۷/۰۵/۲۳	زنان و زایمان	شهید بهشتی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۱۶	۱۳۴۸/۰۵/۲۳	قلب	شهید دکتر چمران اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۴۷	۱۲۸۴/۰۱/۰۱	عمومی	عیسی بن مریم (ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۳۴۲	۱۳۵۶/۱۱/۰۱	روانپزشکی	فارابی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۱۸	۱۳۴۲/۰۱/۱۸	عمومی	فیض اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۹۰	۱۳۰۰/۰۴/۲۷	عمومی	مراکز آموزشی درمانی نور و حضرت علی اصغر	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۹۲	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	اطفال	مرکز آموزشی درمانی کودکان حضرت امام حسین(ع) اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	سازمان تامین اجتماعی	دکتر علی شریعتی اصفهان	عمومی	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	۳۶۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	سازمان تامین اجتماعی	دکتر غرضی اصفهان	عمومی	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	۲۳۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	سازمانهای خیریه	امام خمینی (ره) جرقویه اصفهان	عمومی	۱۳۷۵/۰۹/۱۰	۲۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	سازمانهای خیریه	حجت ابن الحسن العسگری	عمومی	۱۳۸۲/۱۰/۱۷	۴۶
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	سازمانهای خیریه	زهرای مرضیه (س) اصفهان	عمومی	۱۳۸۴/۰۱/۳۱	۱۴۶
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	سازمانهای خیریه	عسگریه اصفهان	عمومی	۱۳۴۷/۰۴/۰۴	۲۵۲
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	اسلامی	شهید ایت الله صدوقی اصفهان	عمومی	۱۳۶۱/۰۲/۰۱	۲۶۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	بادرود	دانشگاه علوم پزشکی	فاطمیه بادرود	عمومی	۱۳۹۱/۰۲/۱۷	۳۵
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	وکرون	دانشگاه علوم پزشکی	بهنیا تیران و کرون	عمومی	۱۳۸۲/۰۴/۱۴	۱۹
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	چادگان	دانشگاه علوم پزشکی	بوعلی چادگان	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۷	۳۲
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	خمینی شهر	دانشگاه علوم پزشکی	۹ دی منظریه خمینی شهر	عمومی	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	۱۲۲
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	خمینی شهر	دانشگاه علوم پزشکی	شهید اشرفی اصفهانی خمینی شهر	عمومی	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	۷۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	خوانسار	دانشگاه علوم پزشکی	فاطمیه خوانسار	عمومی	۱۳۸۶/۱۲/۰۶	۶۵
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دهاقان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای دهاقان	عمومی	۱۳۹۲/۰۸/۰۱	۱۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	سمیرم	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهدای سمیرم	عمومی	۱۳۹۰/۰۴/۱۴	۸۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شاهین شهر و میمه	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت محمد (ص) میمه	عمومی	۱۳۶۴/۱۱/۰۱	۱۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شاهین شهر و میمه	دانشگاه علوم پزشکی	گلدیس شاهین شهر	عمومی	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	۱۲۴
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شهرضا	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین شهرضا	عمومی	۱۳۸۷/۰۴/۲۳	۱۰۵
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شهرضا	دانشگاه علوم پزشکی	صاحب الزمان شهرضا	عمومی	۱۳۱۵/۰۱/۰۱	۶۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فریدن	دانشگاه علوم پزشکی	شهیدرجائی داران(فریدن)	عمومی	۱۳۸۶/۰۴/۱۰	۸۹
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فریدونشهر	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت رسول اکرم (ص) فریدونشهر	عمومی	۱۳۷۳/۰۶/۰۱	۴۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فلاورجان	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) فلاورجان	عمومی	۱۳۸۷/۰۱/۱۴	۱۳۴
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فلاورجان	دانشگاه علوم پزشکی	شفا (کلیشاد و سودرجان)	عمومی	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	۸۹
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	گلپایگان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین(ع) گلپایگان	عمومی	۱۳۸۸/۱۲/۲۴	۹۳
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	لنجان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای لنجان -لنجان	عمومی	۱۳۸۷/۰۵/۲۳	۱۳۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	لنجان	سایر سازمانها	شهید مطهری لنجان	عمومی	۱۳۶۷/۱۱/۱۲	۱۴۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	مبارکه	دانشگاه علوم پزشکی	محمدرسل الله(ص)مبارکه	عمومی	۱۳۸۲/۰۳/۰۱	۱۱۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	نائین	دانشگاه علوم پزشکی	حشمتیه نائین	عمومی	۱۳۸۷/۰۹/۲۳	۵۴
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	نجف‌آباد	ایثارگران	شهید رجایی گلدشت نجف آباد	روانپزشکی	۱۳۸۲/۰۶/۲۵	۱۰۹
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	نجف‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله مدرس نجف آباد	روانپزشکی	۱۳۸۶/۰۵/۳۱	۲۶۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	نجف‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید محمد منتظری نجف آباد	عمومی	۱۳۸۶/۰۵/۰۱	۱۹۲

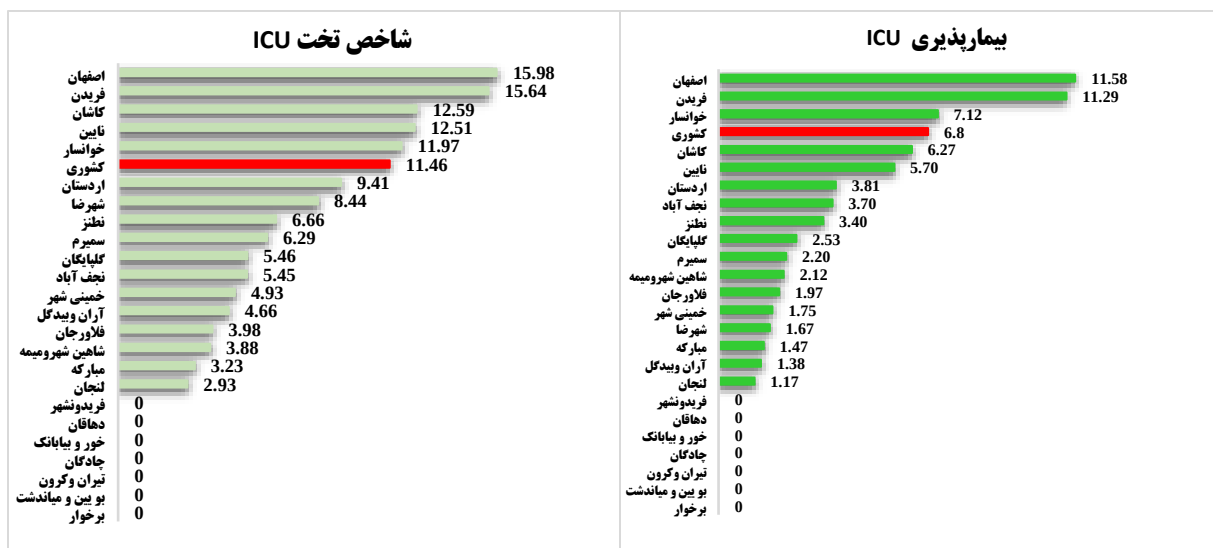
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۵۶	۱۳۷۵/۰۵/۲۵	عمومی	فاطمه الزهرا (س) نجف آباد	سازمان تامین اجتماعی	نجف آباد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۴۸	۱۳۸۷/۰۶/۰۴	عمومی	خاتم الانبیا نطنز	دانشگاه علوم پزشکی	نطنز	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸۸	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	عمومی	سیدالشهداء آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی	آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۴۱	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	شهید رجایی آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی	آران و بیدگل	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۶۱	۱۳۹۵/۱۰/۰۱	عمومی	آیت اله یثربی کاشان	بخش خصوصی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۵۰	۱۳۸۴/۱۰/۲۴	عمومی	میلاد کاشان	بخش خصوصی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۹۱	۱۳۹۰/۰۵/۰۱	قلب	امام علی (ع) کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۴۱	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	چشم	متینی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۸۴	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	شبیه خوانی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۵۹۱	۱۳۶۹/۰۱/۰۱	عمومی	شهید بهشتی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۷۷	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	روانپزشکی	کارگرنژاد کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۵۳	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	عمومی	نقوی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی	کاشان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است.

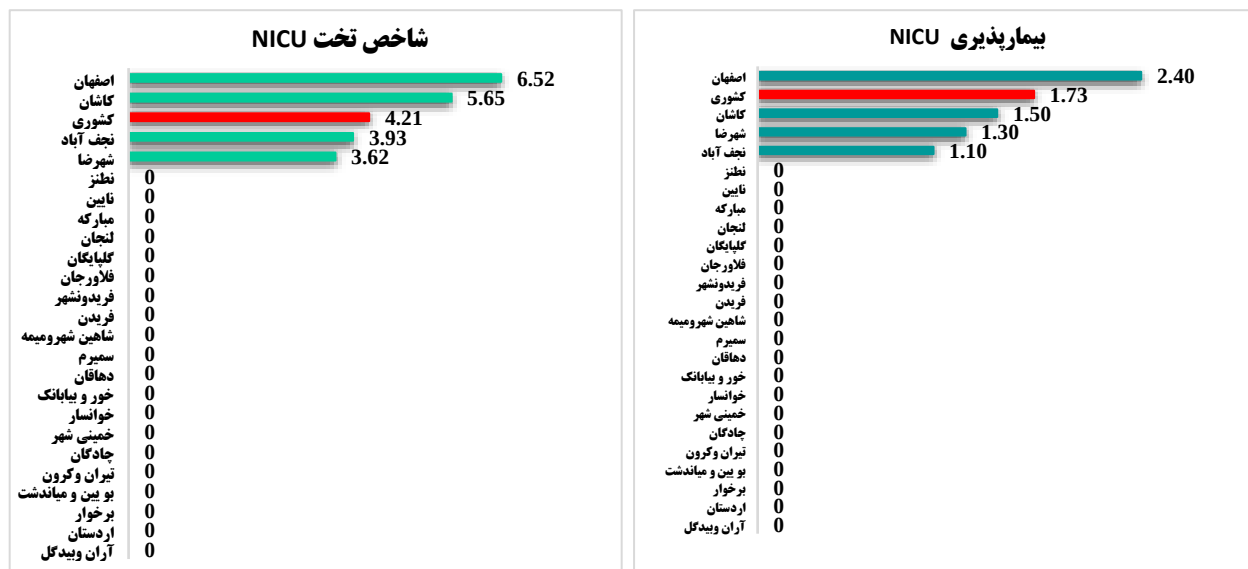
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت ICU در شهرستانها تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

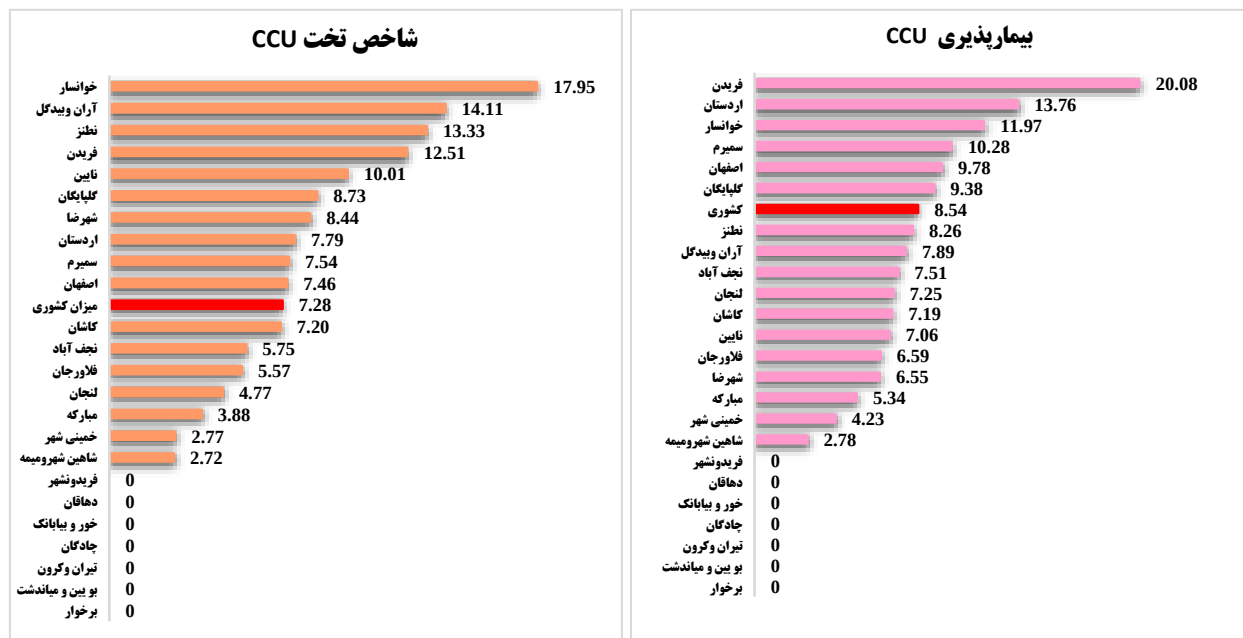
بخش NICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت NICU در شهرستانها تقریباً منطبق است.

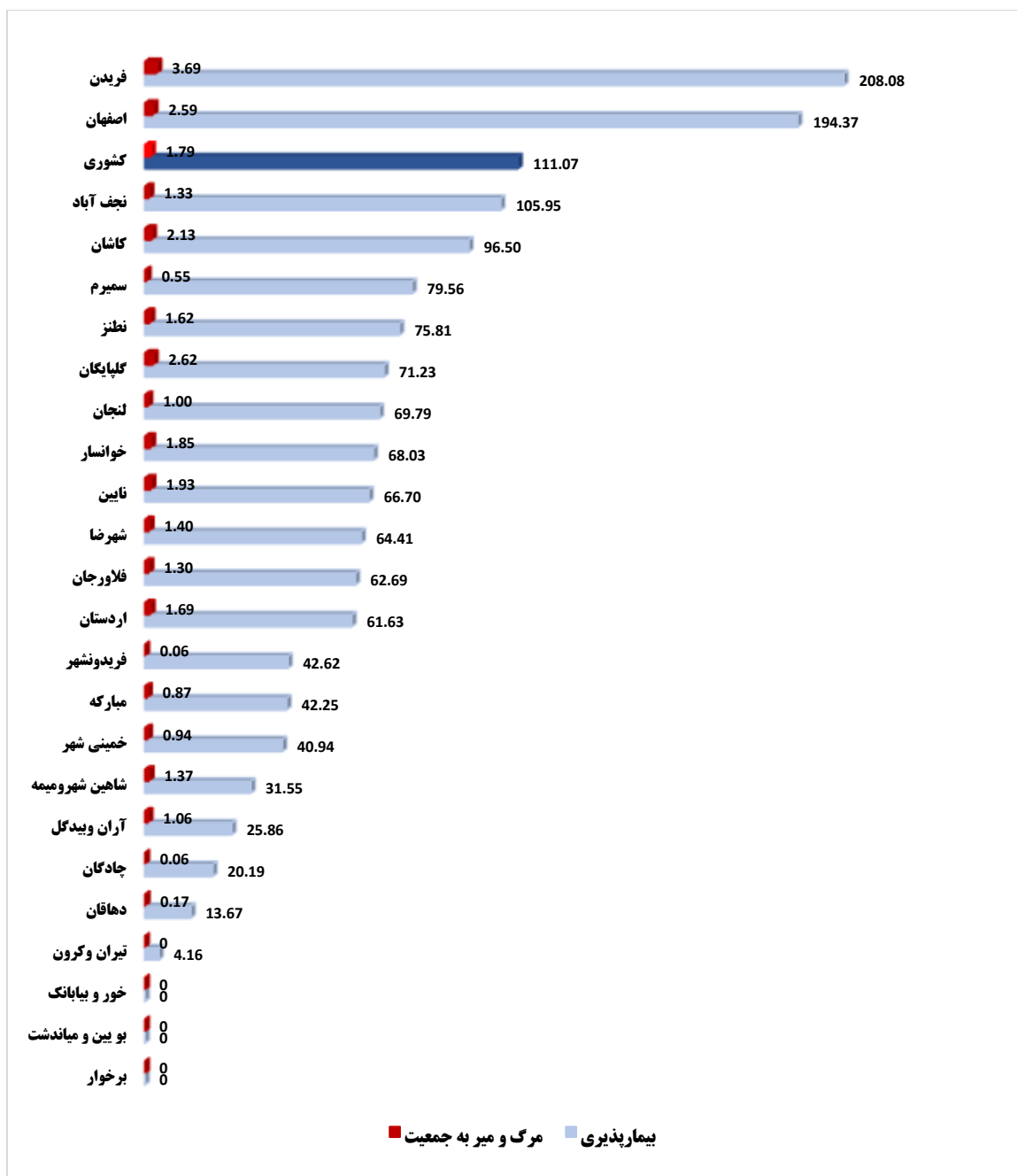
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



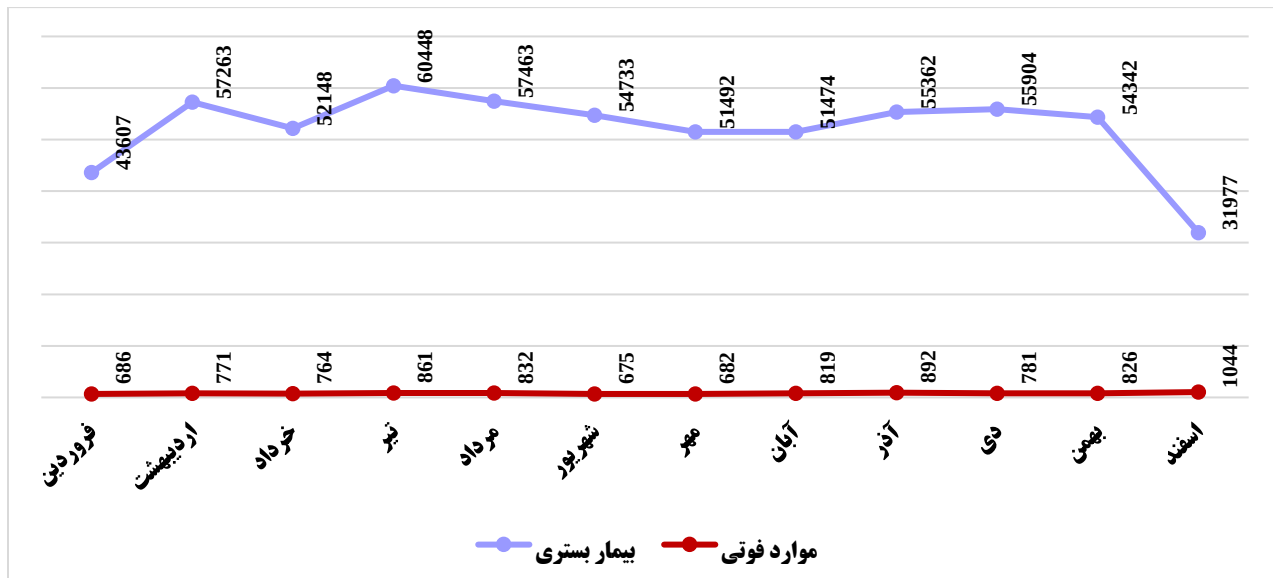
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



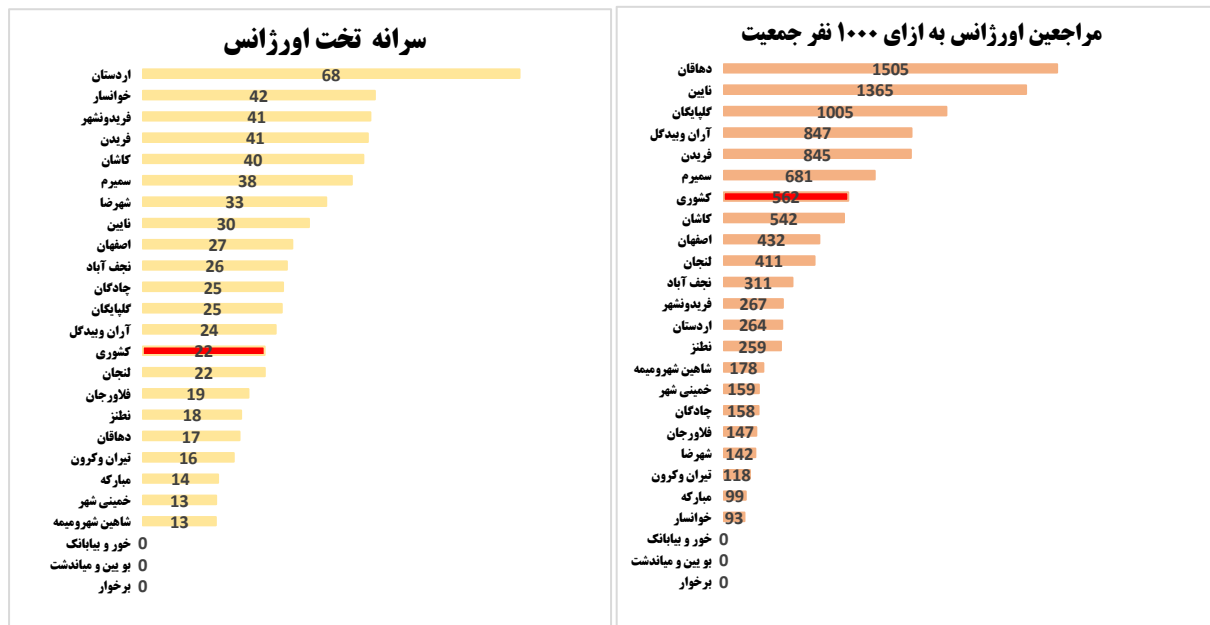
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان فریدن و اصفهان دیده شده است با توجه به اینکه شهرستان اصفهان مرکز دانشگاهی استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد. در شهرستان فریدن تعداد موارد بستری و فوتی به ازای جمعیت بالاست. علل مرگ و میر بیمارستانی، کیفیت ارائه خدمات و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



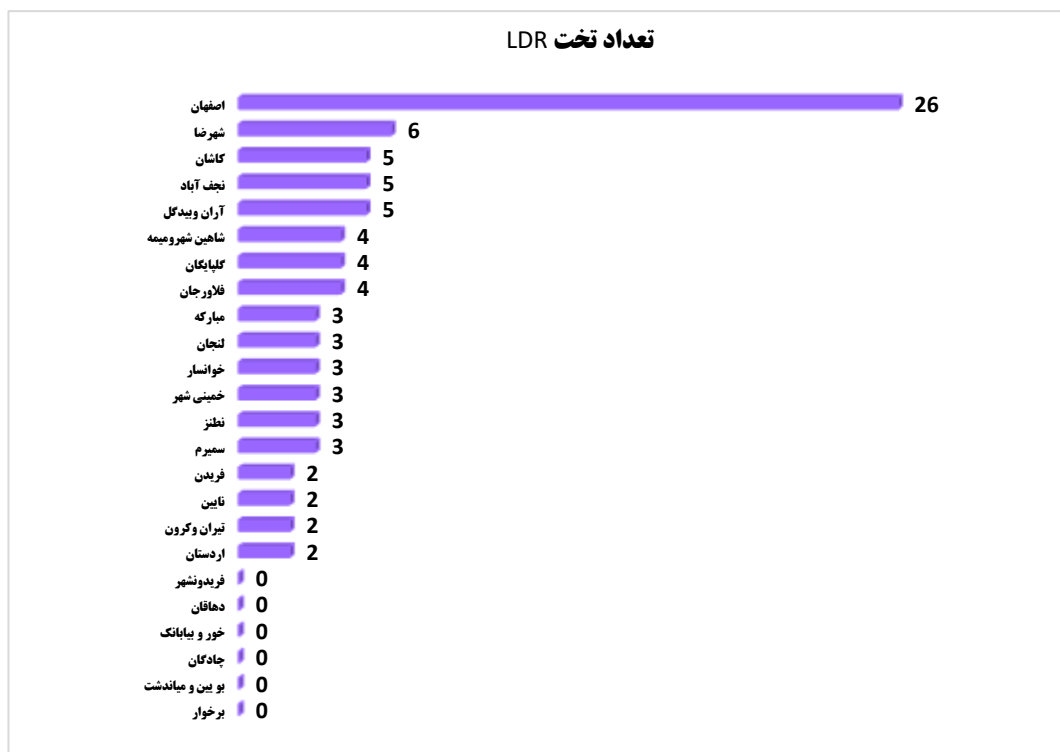
تعداد موارد بستری در تیر ماه افزایش یافته است و پس از آن روند بستری نزولی شده و مجدد از آذر ماه افزایش در موارد بستری مشاهده می گردد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته ولی باتوجه به بستری پایین مرگ و میر افزایش پیدا کرده است. روند موارد فوتی نیز در طول سال افزایش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

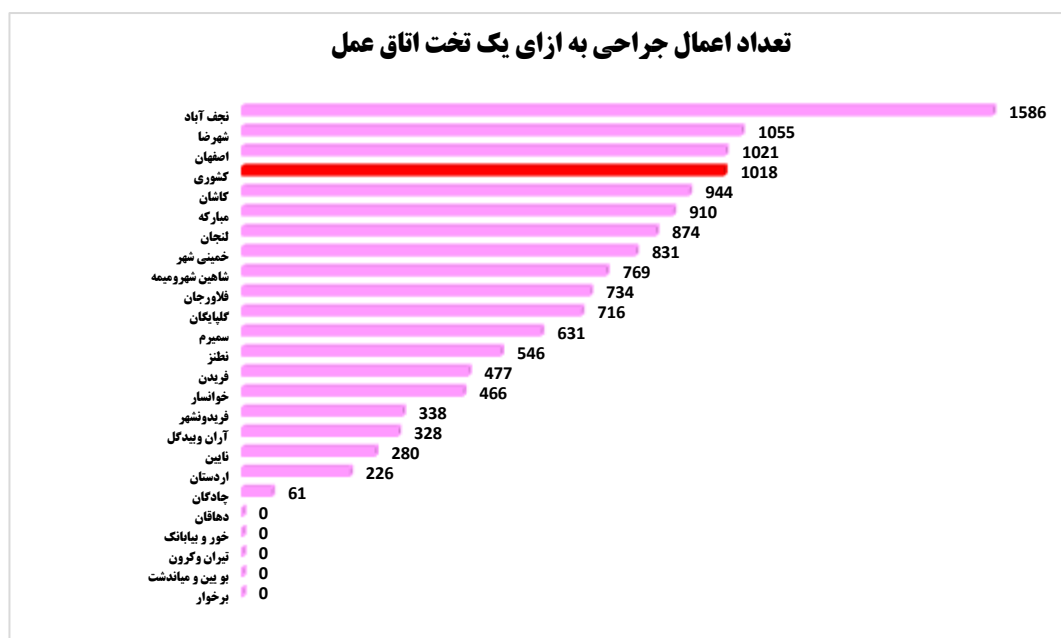


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان دهقان باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد .

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

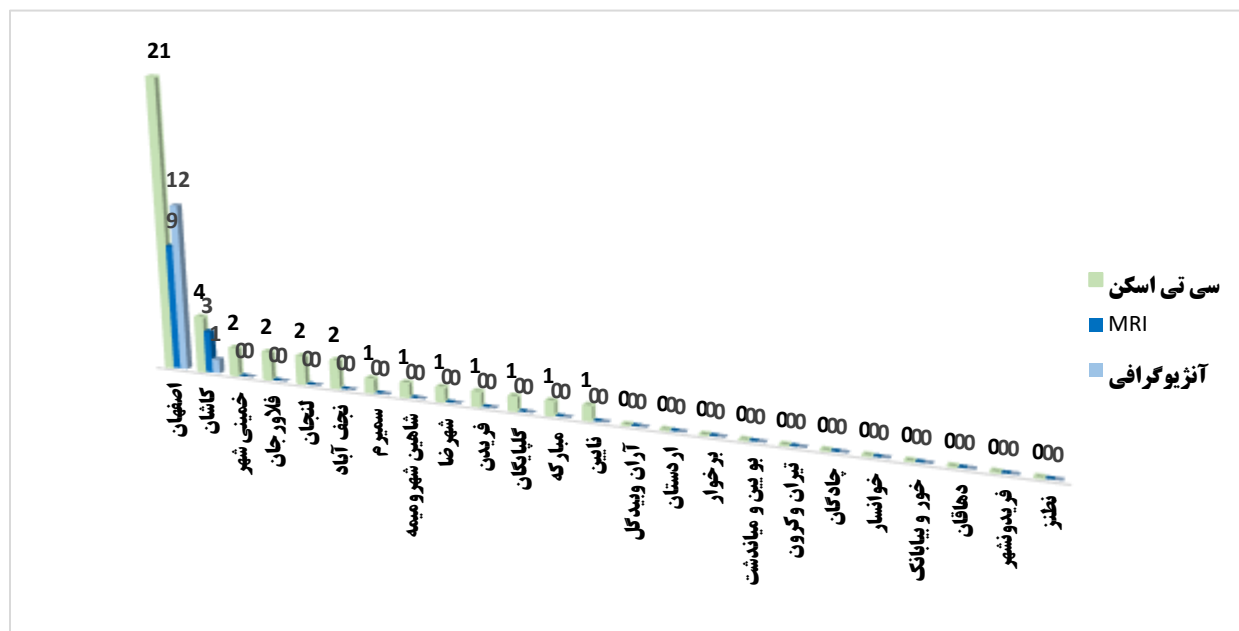


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

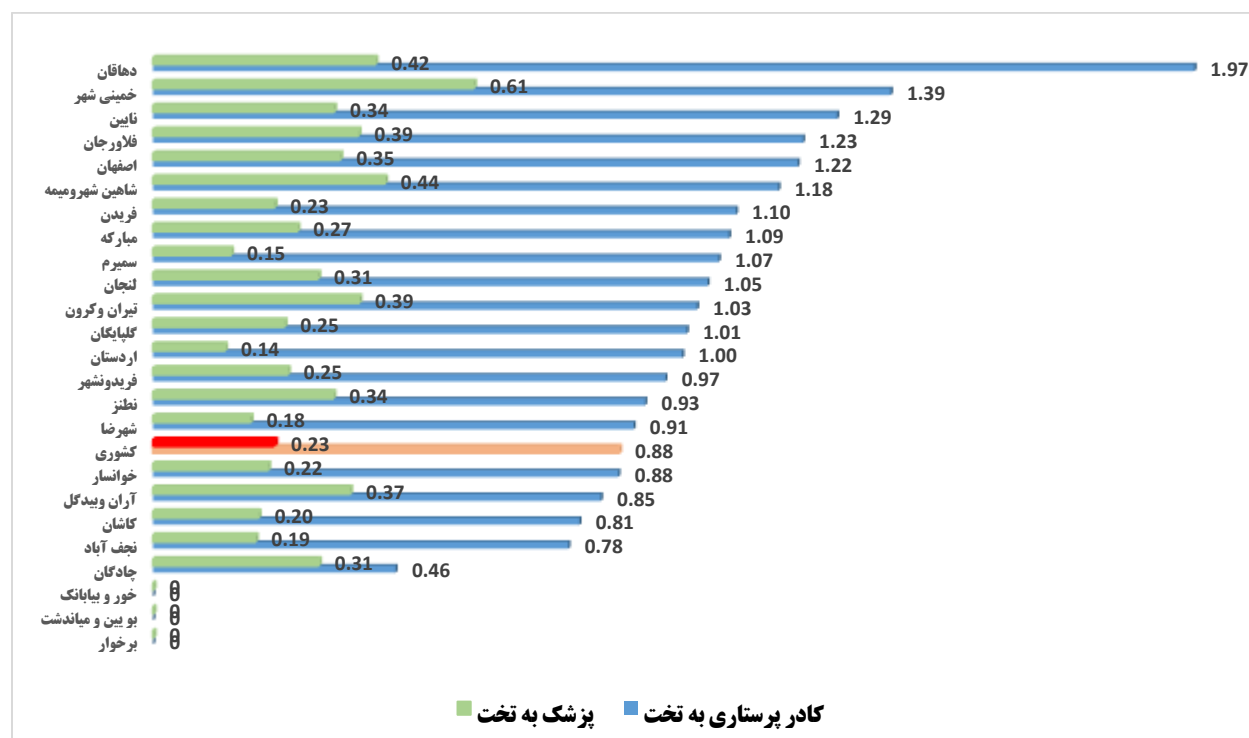


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای نجف آباد ، شیراز و اصفهان لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اصفهان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۷۶۹۴۴۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۷۸۸۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳۷	۵۱۵۰	۳۰۸۰۸۳	۱۱۰۴۲۰۲	۴۰۶۲۰۲۲	۶۴۸۵
سازمان تامین اجتماعی	۳	۷۵۴	۸۸۳۵۷	۱۸۵۰۰۸	۱۶۵۴۶۸۵	۹۱۶
نیروهای مسلح	۲	۳۲۷	۳۶۳۶۳	۸۹۵۳۶	۷۷۶۴۳۵	۳۷۸
خیریه	۴	۴۶۵	۴۹۹۴۱	۶۰۸۶۶	۱۰۵۰۸۰۷	۴۲۹
بخش خصوصی	۷	۷۹۰	۸۶۶۱۰	۱۳۶۶۲۹	۲۸۶۸۴۱	۳۴۷
سایر سازمانها	۴	۴۰۱		۲۰۷۰۳۷	۶۱۷۳۷۹	۱۵۱
کل	۵۷	۷۸۸۷	۵۹۲۵۹۸	۱۷۸۳۲۷۸	۸۴۴۸۱۶۹	۸۷۰۶

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۷.۹۳	۳.۵۷	۶۴.۶۰	۶۷.۴۱	۱.۶۹	۲۱.۱۸
سازمان تامین اجتماعی	۸۱.۷۳	۲.۳۵	۱۸.۵۳	۱۲۴.۸۰	۰.۵۲	۱۰.۳۴
نیروهای مسلح	۷۶.۲۹	۲.۳۰	۷.۶۲	۱۲۳.۲۶	۰.۷۱	۱۰.۷۲
خیریه	۶۲.۶۳	۱.۸۸	۱۰.۴۷	۱۱۵.۶۰	۱.۱۲	۸.۶۰
بخش خصوصی	۶۲.۹۴	۱.۹۸	۱۸.۱۶	۱۱۵.۱۷	۱.۱۷	۴.۰۸
سایر سازمانها	۵۸.۹۲	۳.۴۲	۴.۸۷	۶۲.۶۵	۲.۳۸	۶.۵۶
کل	۶۸.۳۵	۲.۹۳	۱۲۴.۲۵	۸۳.۱۴	۱.۳۶	۱۴.۸۱
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳.۳۱	۱۱۱.۰۷	۶۷.۲۲	۱.۵۳	۱۵.۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۰۸	۷,۴۲	۲,۱۴	۰,۵۰	۱۵,۵۲	۱۶,۵۲	۱,۵۱	۱۱,۸۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۶	۰,۴۸	۰,۱۳	۰	۳,۱۹	۲,۲۴	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۳۶	۰,۲۳	۰	۱,۴۵	۰,۷۳	۰	۰,۳۶
خیریه	۰,۱۰	۰,۴۴	۰,۴۲	۰	۱,۳۲	۰,۹۹	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۷	۰,۹۶	۰,۶۱	۰	۴,۸۹	۱,۵۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۱۵	۰	۰	۰,۵۰	۰,۴۴	۰	۲,۰۸
کل	۱,۶۵	۹,۸۱	۳,۵۲	۰,۵۰	۲۷,۴۹	۲۳,۲۵	۱,۵۱	۱۴,۲۴
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

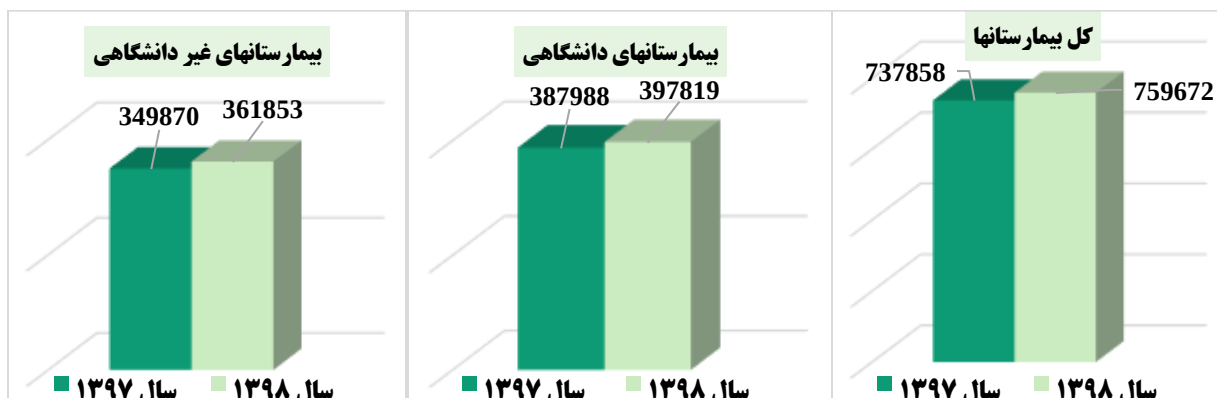
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۸۲	۰,۶۳	۱,۲۶	۱,۶۸	۰,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۴	۰,۲۱	۰	۰,۴۲	۰
نیروهای مسلح	۰,۴۲	۰,۲۱	۰	۰,۲۱	۰
خیریه	۰,۴۲	۰,۲۱	۰,۲۱	۰,۴۲	۰
بخش خصوصی	۰,۸۴	۰,۶۳	۰,۸۴	۰,۲۱	۰,۶۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰,۲۱	۰
کل	۷,۵۵	۱,۸۹	۲,۳۱	۳,۳۵	۱,۰۵
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

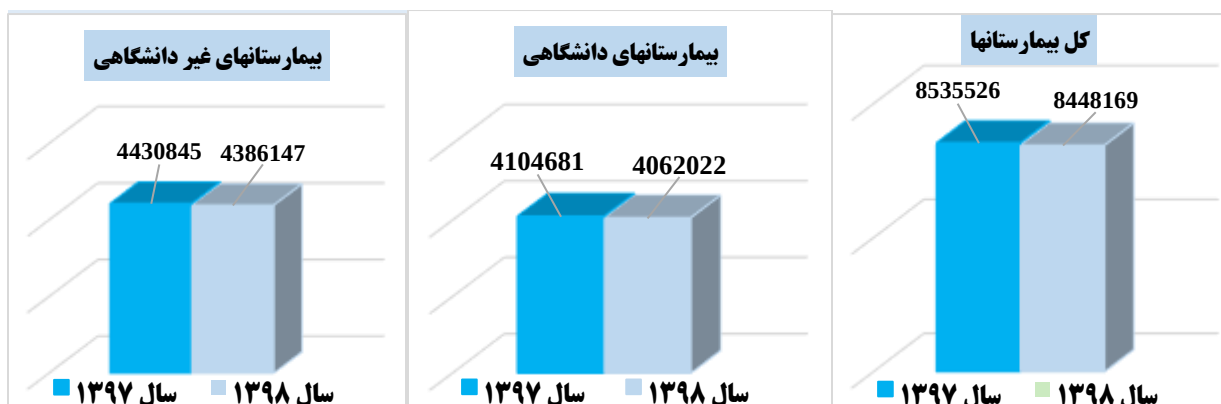
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۴۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۶۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



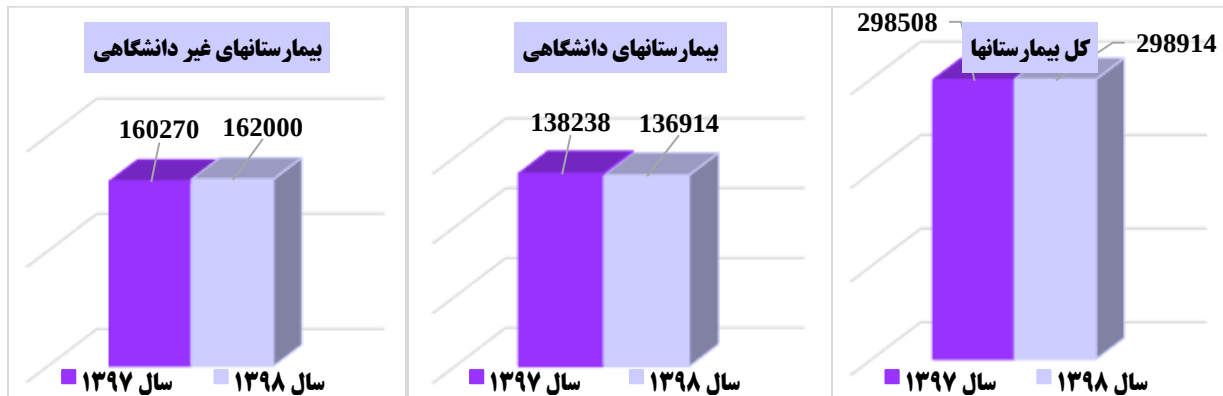
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



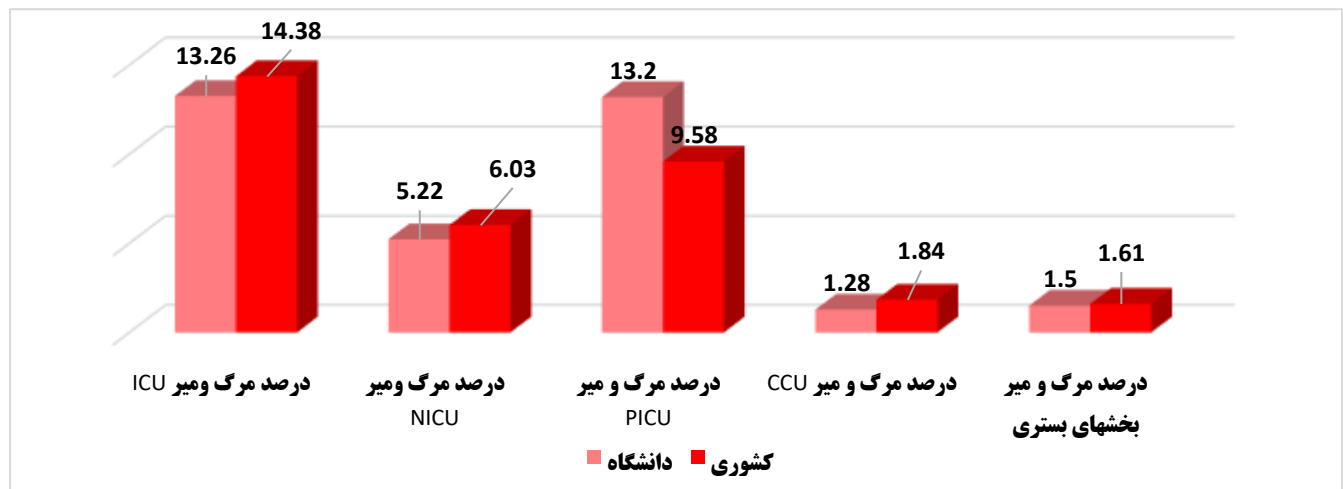
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی نیز کاهش ۱ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



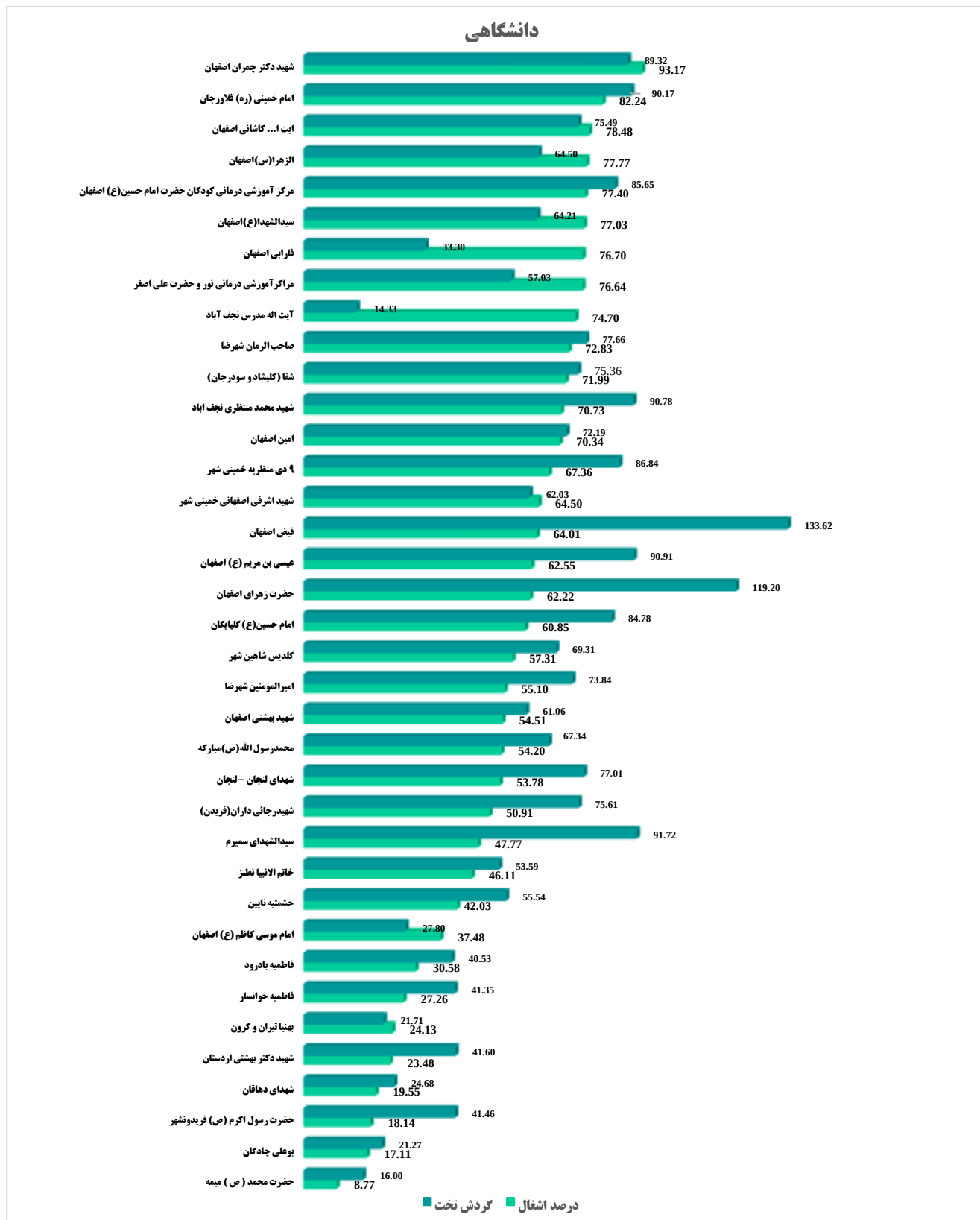
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد افزایش داشته است. با وجود اینکه کاهش در تعداد اعمال جراحی معنی دار نمی باشد، علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، بررسی شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و بررسی توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

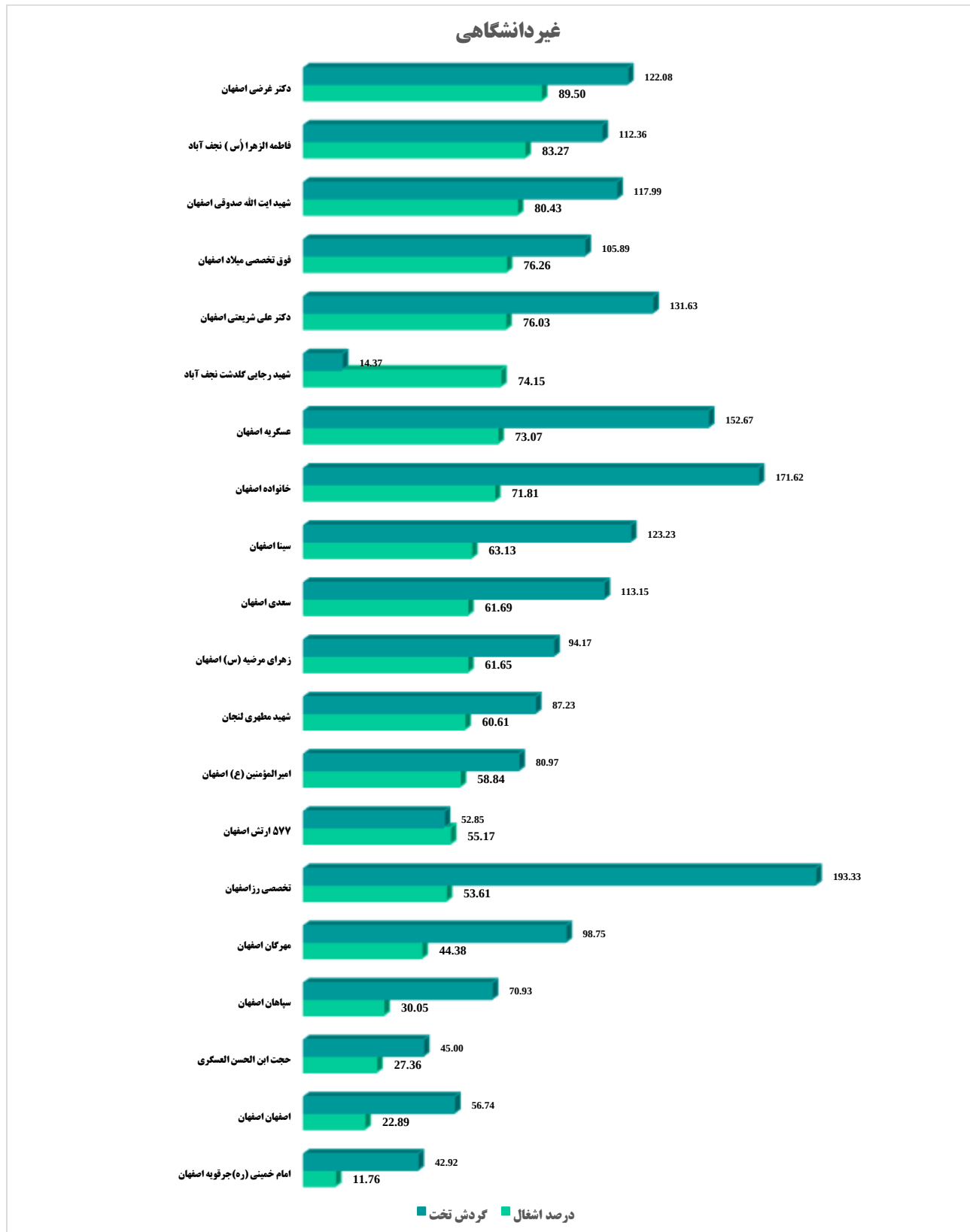


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای CCU، NICU، ICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخش PICU مورد بررسی قرار گیرد. درصد مورتالیتی (فوتی به بستری) بخشهای PICU در استان اصفهان بالا و جزو ۱۰ استان با بالاترین درصد مورتالیتی در PICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

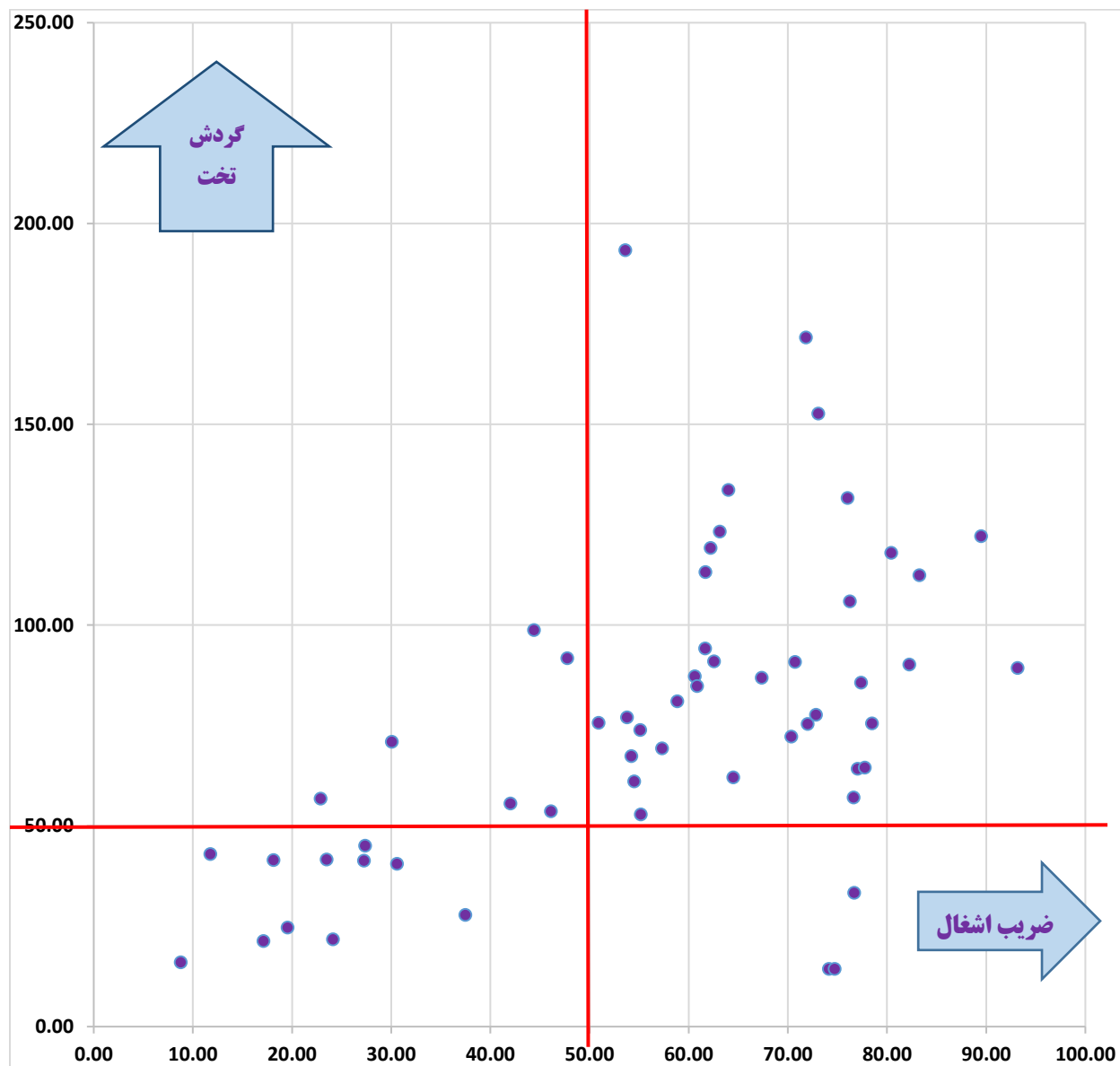
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای حضرت محمد (ص) میمه - امام خمینی (ره) جرقویه اصفهان - بوعلی چادگان - حضرت رسول اکرم (ص) فریدونشهر - شهدای دهاقان - اصفهان اصفهان - شهید دکتر بهشتی اردستان - بهنیا تیران و کرون - فاطمیه خوانسار-حجت ابن الحسن العسگری در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کاشان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۹۶۳۳۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱۷۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۰۶۶	۲۹۲۱۱	۲۵۷۴۳۷	۴۹۸۸۱۵	۷۹۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۱۱	۱۱۱۱۴	۴۴۳۲۳	۵۱۶۵۴	۱۴۹
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰	۱۱۷۷	۴۰۳۲۵	۳۰۱۷۶۰	۵۵۰۴۶۹	۹۴۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۶,۹۷	۳,۶۳	۵۸,۸۵	۳۱,۷۵	۲,۷۴	۱۵,۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۹۱,۵۶	۲,۵۲	۲۲,۳۹	۱۱۲,۲۶	۰,۲۳	۱۱,۳۶
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۰,۳۸	۳,۴۰	۸۱,۲۵	۳۹,۵۷	۲,۲۳	۱۴,۵۵
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۵	۸,۲۶	۴,۴۳	۲,۰۱	۴۴,۵۳	۳۲,۶۴	۰	۱۱,۴۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۲	۲,۴۲	۰	۰	۸,۸۷	۴,۲۳	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۳۷	۱۰,۶۸	۴,۴۳	۲,۰۱	۵۳,۳۹	۳۶,۸۷	۰	۱۱,۴۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

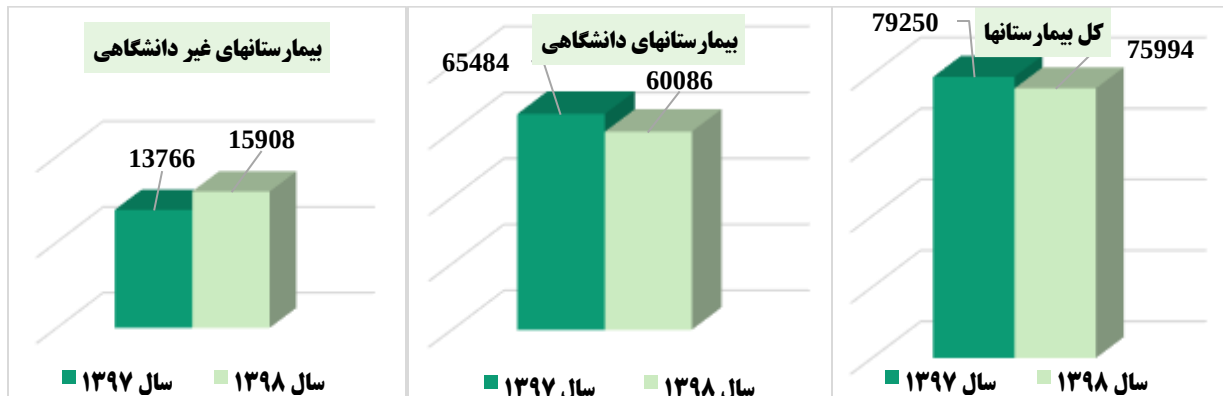
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۰۳	۴,۰۳	۲,۰۱	۲,۰۱	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۴,۰۳	۲,۰۱	۰	۲,۰۱	۲,۰۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۰۶	۶,۰۴	۲,۰۱	۴,۰۳	۲,۰۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

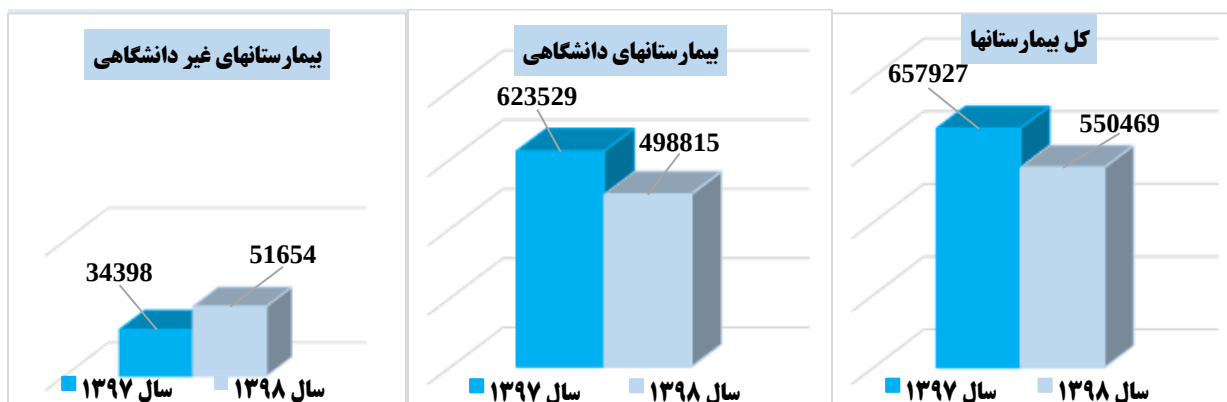
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۷	۰,۸۸
ماما به مولید	۱,۰۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



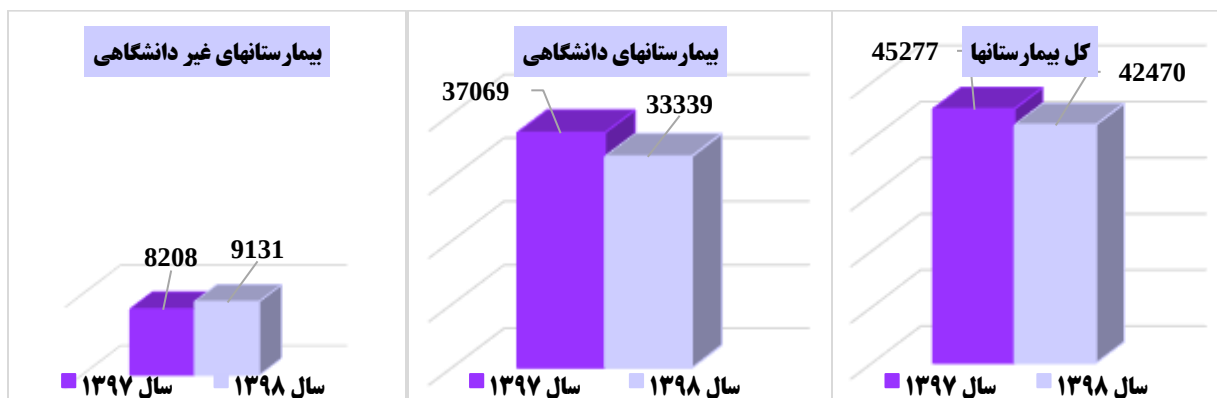
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۸ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۶ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران بستری در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



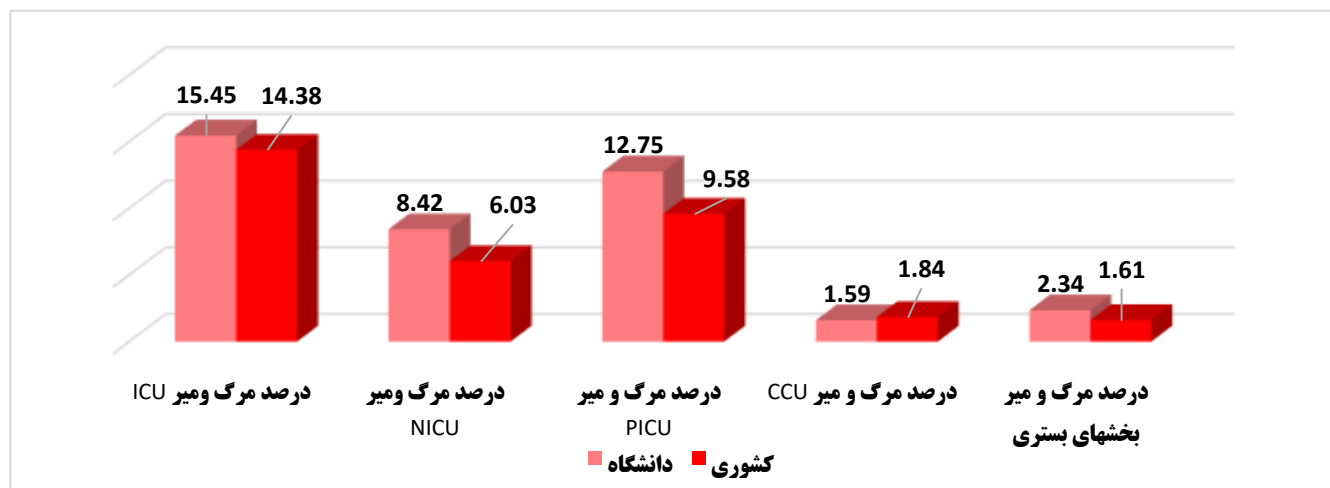
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۲۰ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵۰ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است. علل کاهش تعداد مراجعین درمانگاهی در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



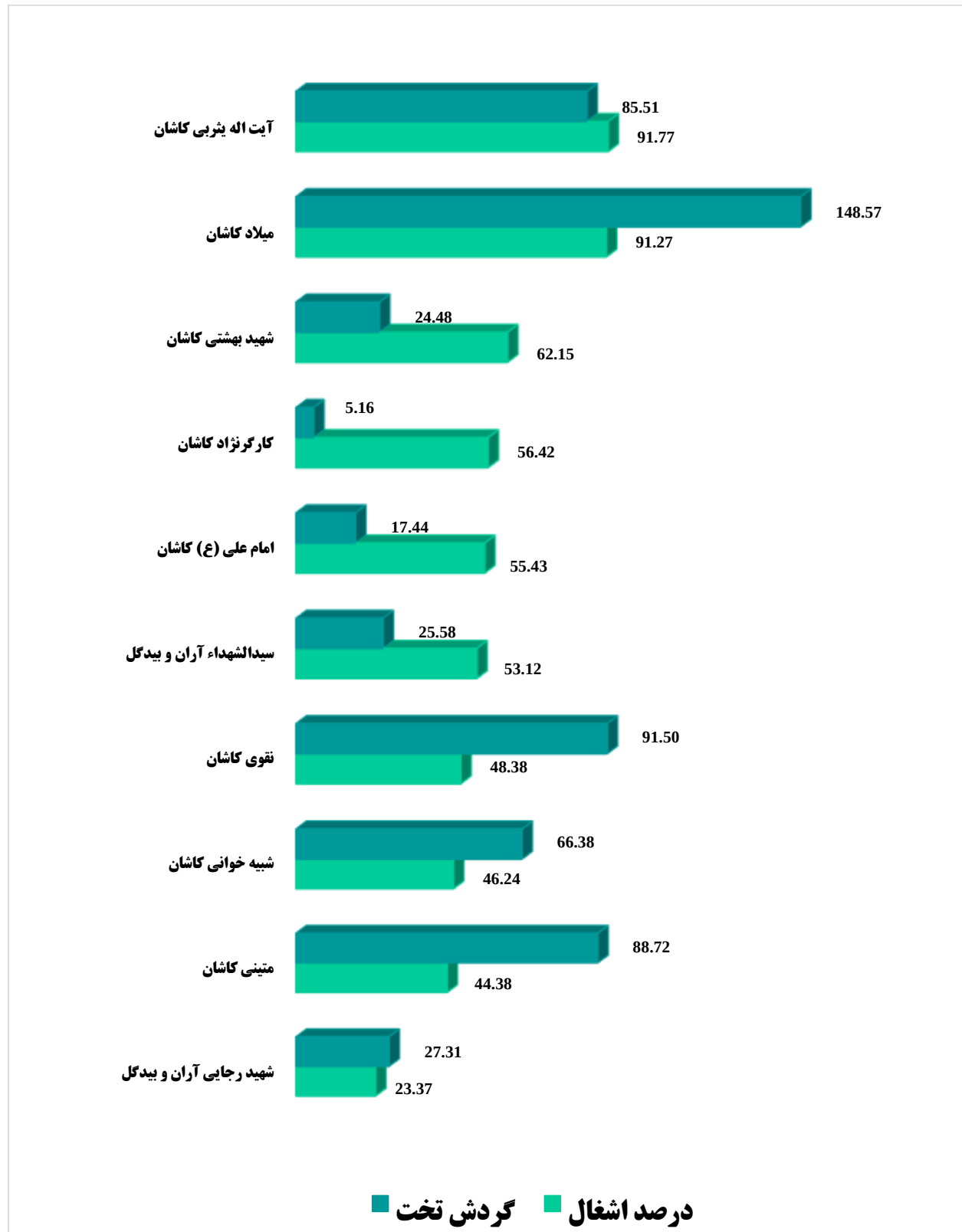
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱۰ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۱ درصد افزایش مشاهده می گردد. علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

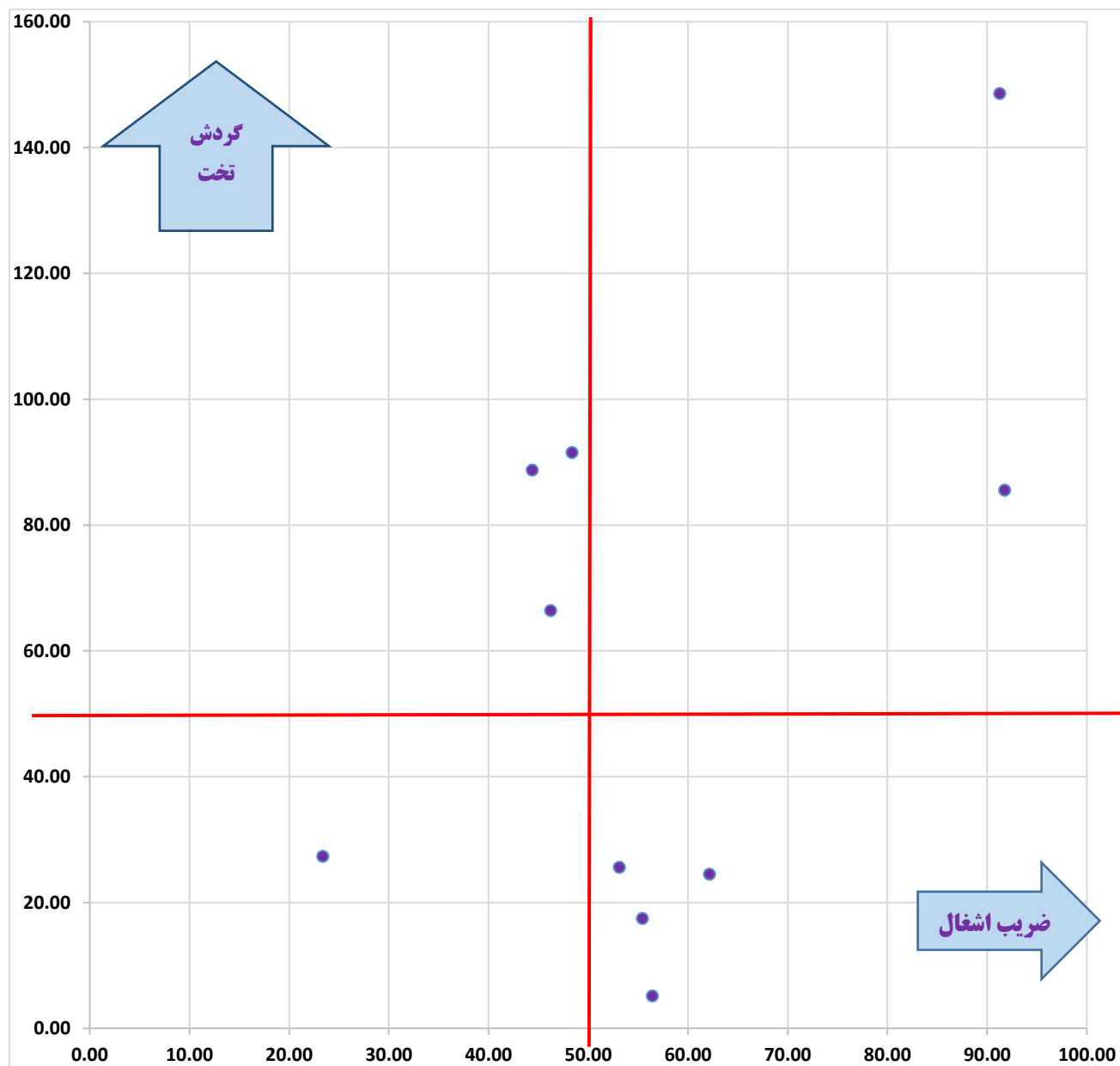


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه کاشان در بخش ICU، NICU، PICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. درصد مرگ و میر بیمارستانی (فوتی به بستری) در دانشگاه کاشان بالا و جزو ۱۰ دانشگاه با درصد مرگ و میر بیمارستانی بالا می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان شهید رجایی آران و بیدگل هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

البرز

استان البرز

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان کرج می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۲۸۹۲۳۳۲
تعداد شهرستانهای موجود	۶
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۴
تعداد بیمارستان موجود در استان	۱۸
تعداد تخت فعال موجود در استان	۳۰۴۴

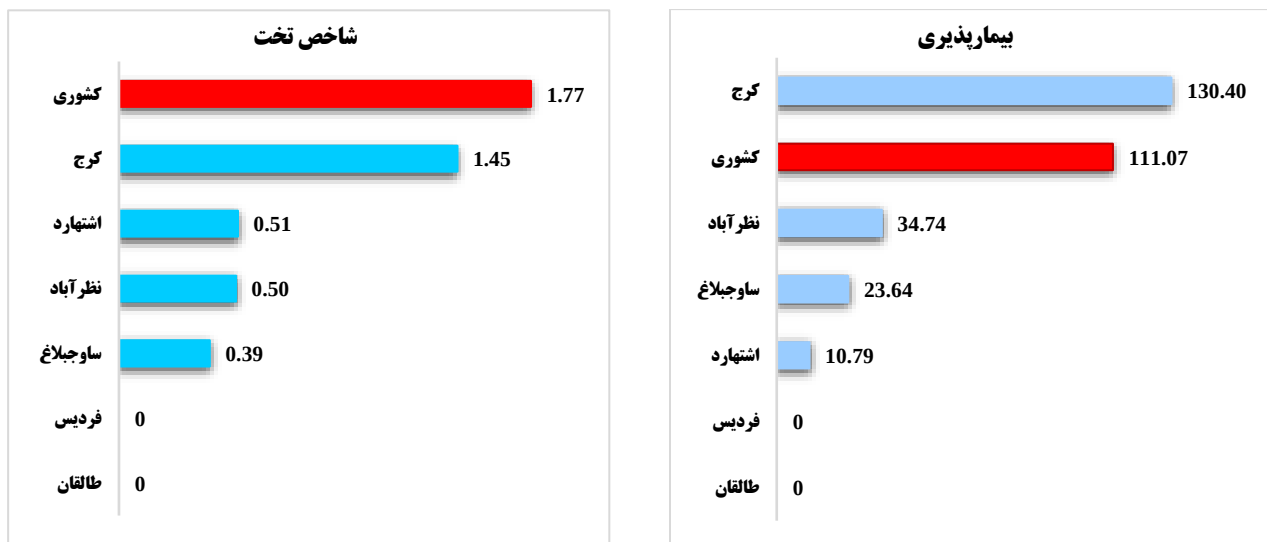


تحلیل کلی استان البرز

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

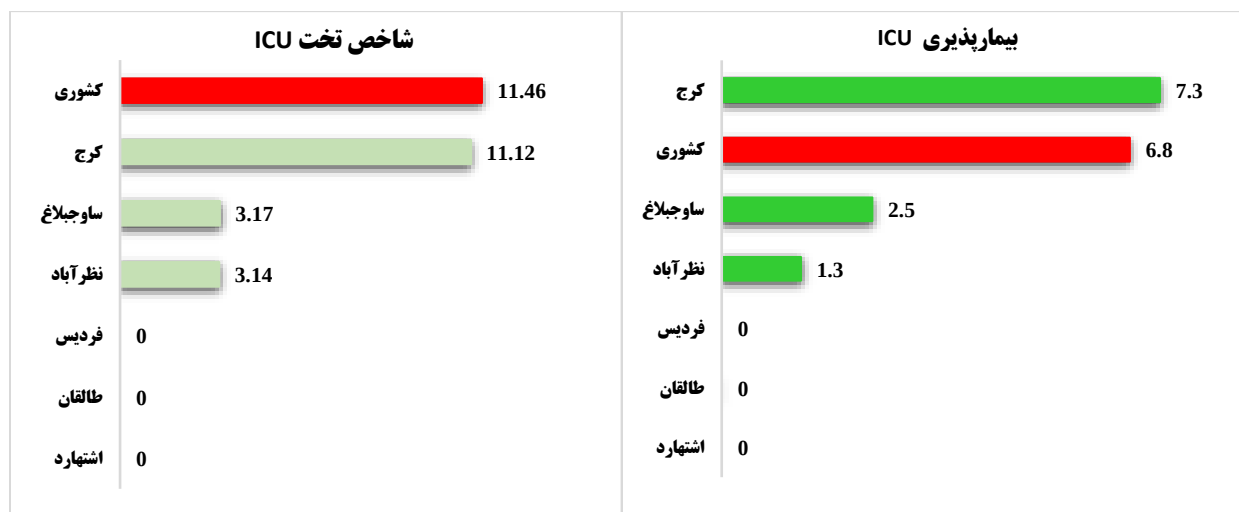
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی کرج	اشتهارد	دانشگاه علوم پزشکی	فاطمه الزهرا (س)	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	۳۱
دانشگاه علوم پزشکی کرج	ساوجبلاغ	دانشگاه علوم پزشکی	امام جعفر صادق (ع)	عمومی	۱۳۸۹/۰۶/۰۷	۱۱۱
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	بخش خصوصی	تخت جمشید	عمومی	۱۳۸۶/۰۷/۱۴	۱۵۹
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	بخش خصوصی	قائم (عج) کرج	عمومی	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	۲۲۵
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	بخش خصوصی	کسری کرج	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۸۰
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	بخش خصوصی	مریم کرج	عمومی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۷۱
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	بخش خصوصی	نور البرز	چشم	۱۳۹۶/۰۵/۲۷	۳۵
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع)	عمومی	۱۳۹۶/۰۳/۱۵	۲۱۲
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	ثارالله کرج	عمومی	۱۳۹۰/۰۱/۲۹	۶۴
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر علی شریعتی	عمومی	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۱۰۵
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	شهید رجائی	عمومی	۱۳۶۱/۰۱/۰۱	۲۵۴
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	کمالی	زنان و زایمان	۱۳۳۰/۰۷/۱۰	۳۰۷
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	کوثر کرج	عمومی	۱۳۹۴/۰۹/۱۵	۱۶۴
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	مجتمع آموزشی درمانی امام علی (ع)	عمومی	۱۳۵۷/۱۱/۱۲	۴۹۶
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی شهید آیت اله مدنی	عمومی	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	۲۸۲
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	سازمان تامین اجتماعی	البرز کرج	عمومی	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	۳۷۰
دانشگاه علوم پزشکی کرج	کرج	سایر سازمانها	امام خمینی کرج	عمومی	۱۳۷۰/۰۷/۱۰	۰
دانشگاه علوم پزشکی کرج	نظرآباد	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن مجتبی (ع)	عمومی	۱۳۷۵/۰۳/۰۱	۸۰

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



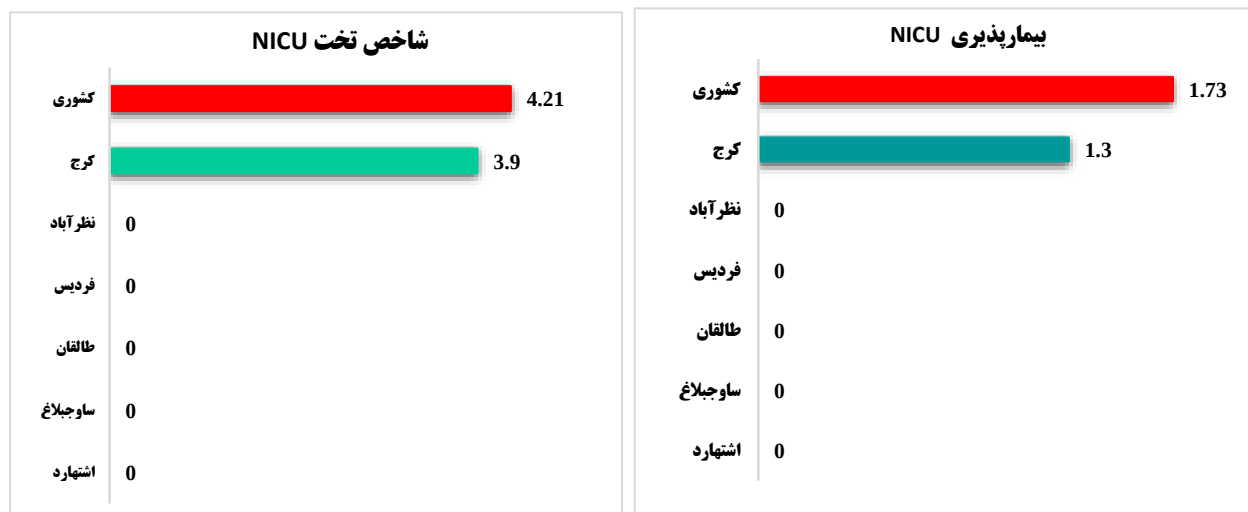
با توجه به بیمار پذیری بالا در شهرستان کرج و شاخص تخت پایین، توسعه تخت در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان

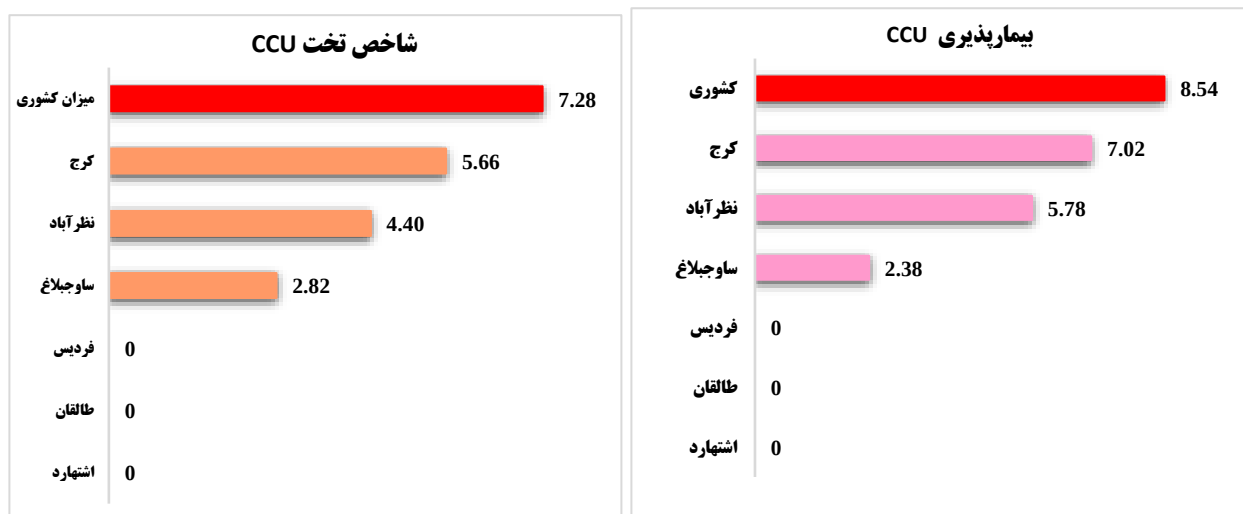


با توجه به بیمار پذیری بالای ICU در شهرستان کرج و شاخص تخت پایین، توسعه تخت ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد .

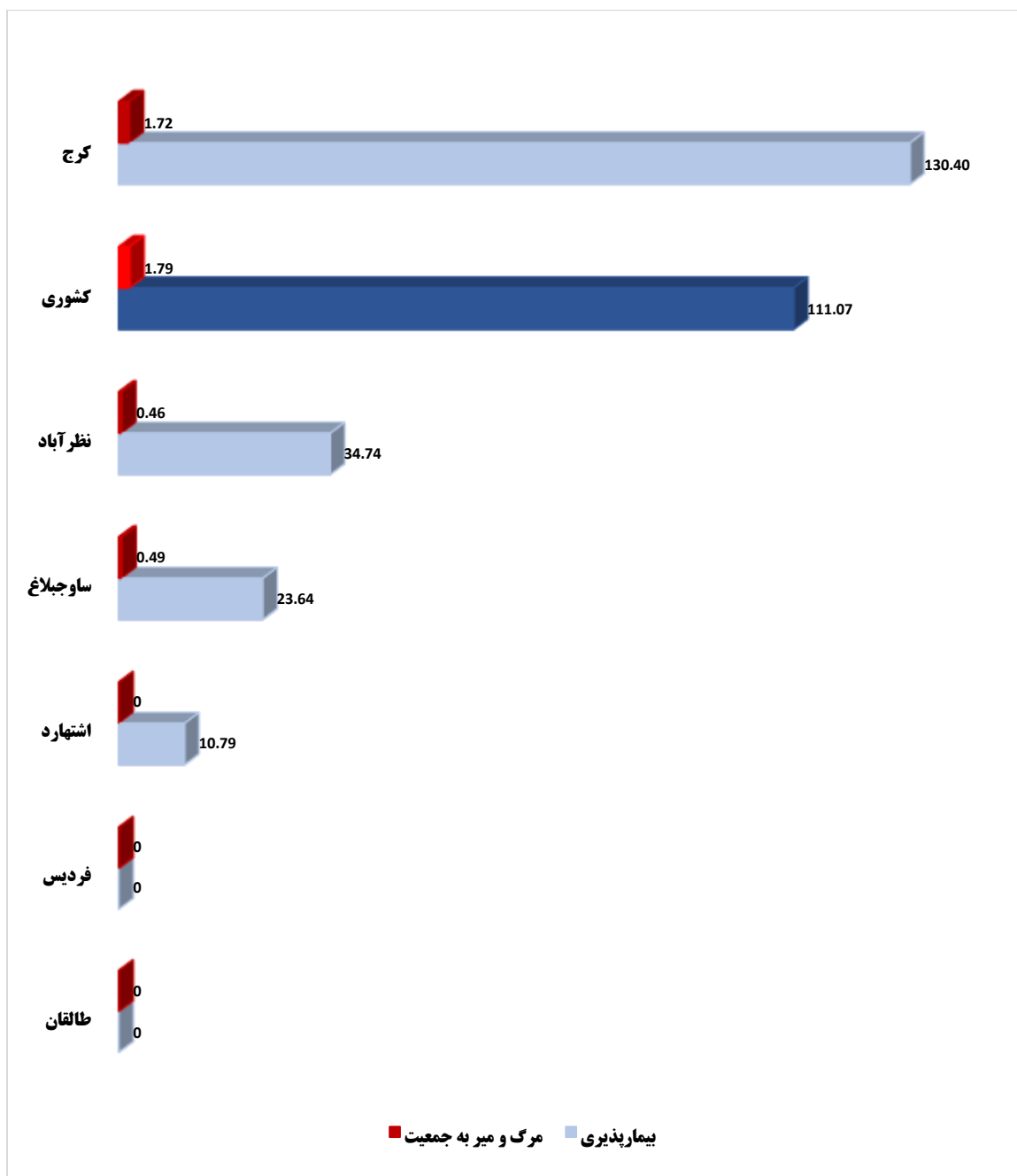
نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان

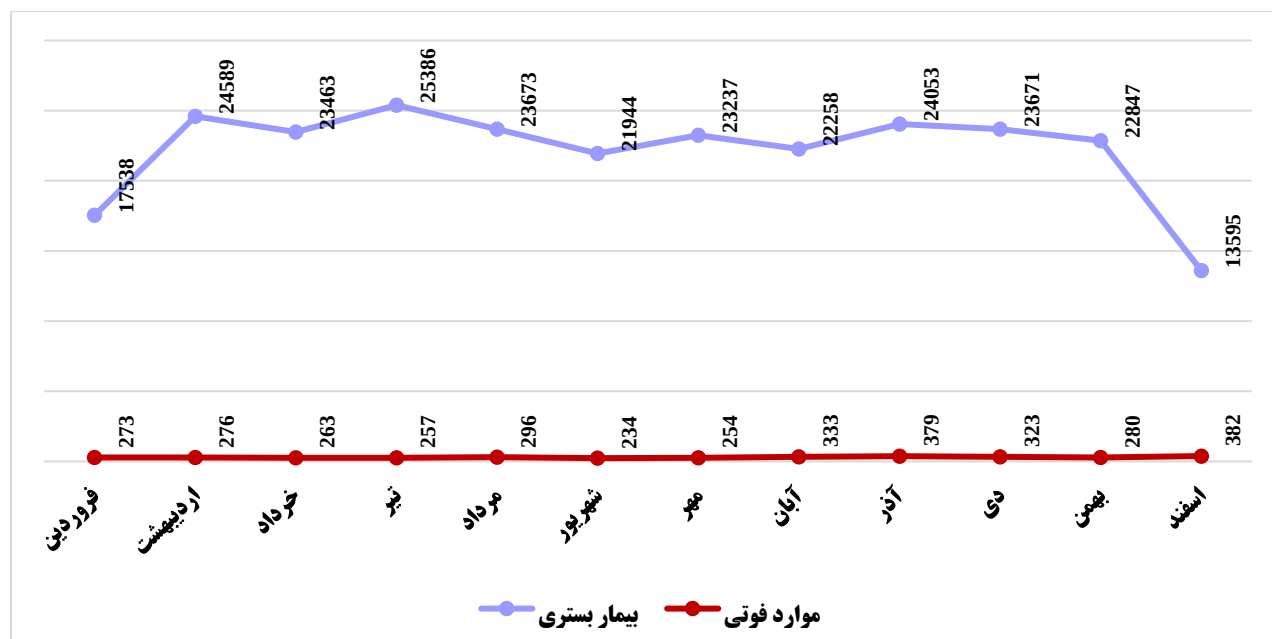


نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



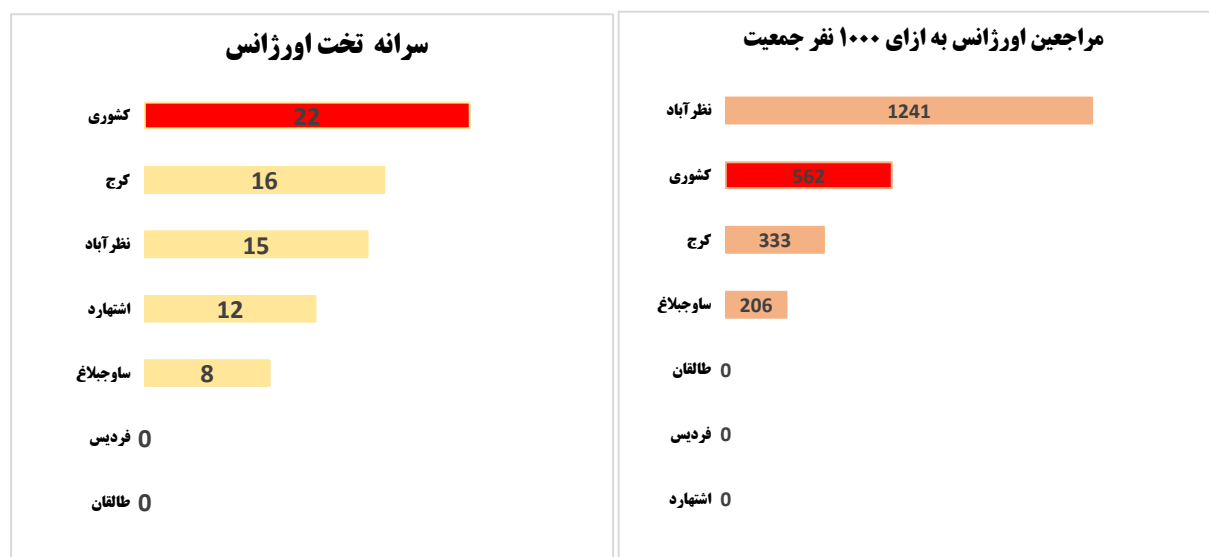
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کرج دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان کرج مرکز استان است و بیمارستانهای ریفال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجیه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



تعداد موارد بستری در طول سال تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است و در اسفند ماه با وجود کاهش تعداد بستری، تعداد موارد فوتی افزایش یافته است.

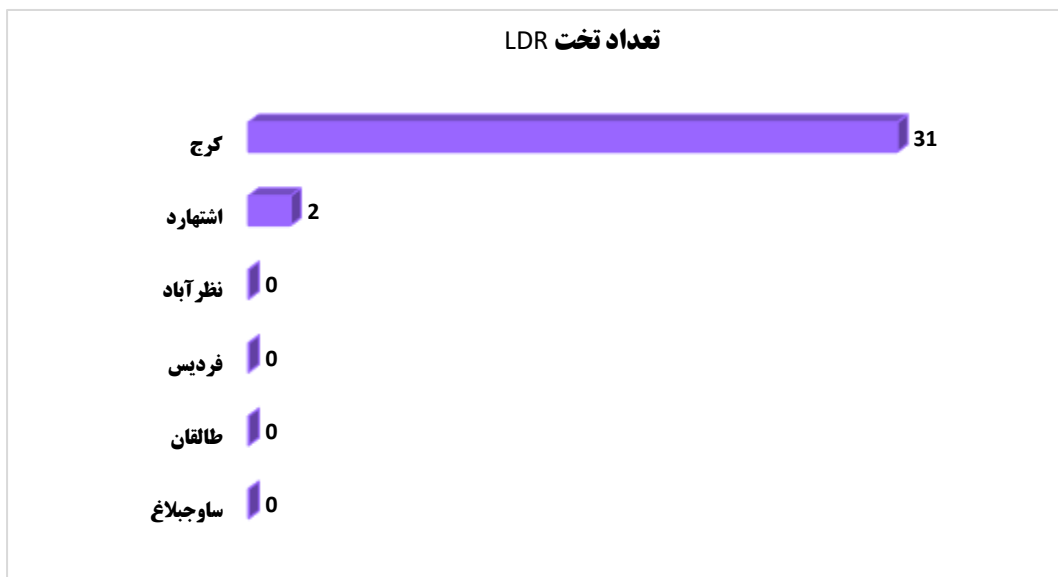
نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



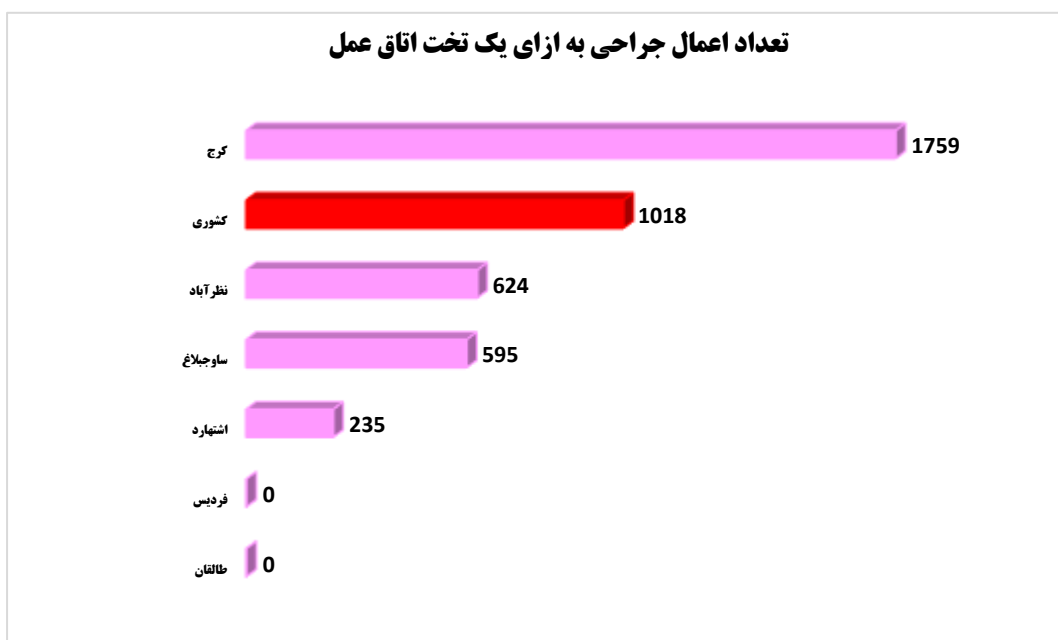
بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان نظرآباد می باشند.

*در شهرستان اشتهارد تخت اورژانس ثبت شده است ولی آمار فعالیت آن ثبت نگردیده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

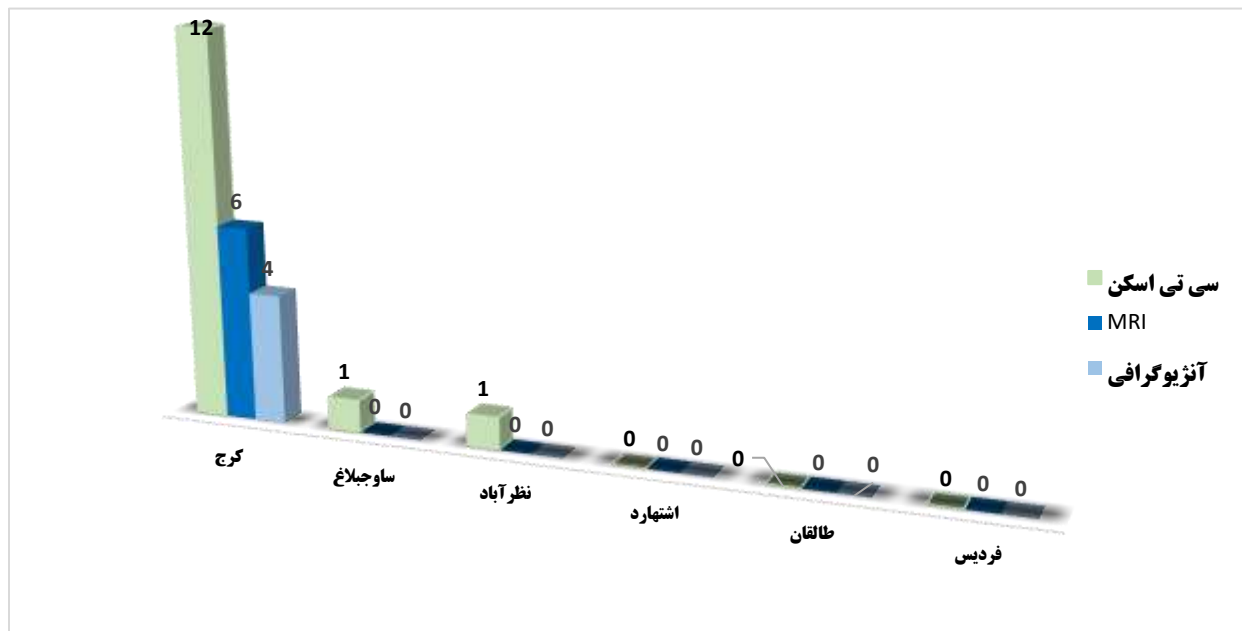


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

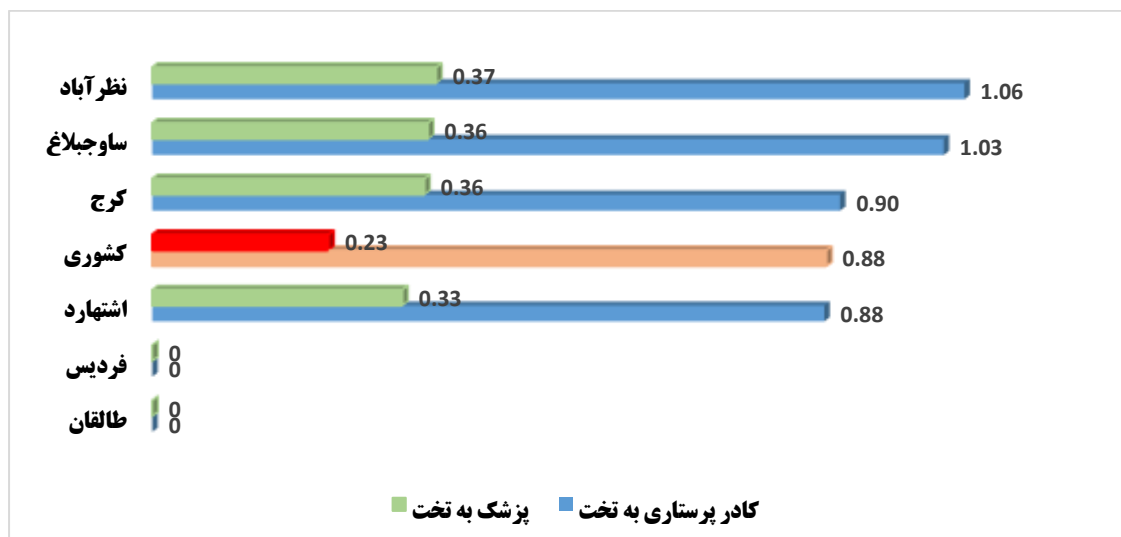


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان کرج لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کرج

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۸۹۲۳۳۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۰۴۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۱	۲۱۰۴	۱۳۷۶۳۳	۸۱۲۳۲۳	۲۰۸۱۹۱۱	۲۹۶۳
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۷۰	۴۵۶۷۴	۸۲۴۴۵	۶۱۸۹۱۶	۲۸۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵	۵۷۰	۸۳۷۳۱	۴۴۴۶۲	۴۳۴۶۶۴	۳۰۷
سایر سازمانها	۱	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده
کل	۱۸	۳۰۴۴	۲۶۷۱۸۰	۹۳۹۲۳۰	۳۱۳۵۴۹۱	۳۵۵۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۴,۹۹	۳,۷۳	۴۷,۶۳	۷۱,۹۵	۱,۲۴	۲۱,۴۶
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۴۶	۲,۱۶	۱۵,۷۹	۱۳۲,۷۷	۰,۵۹	۶,۲۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۷۹,۸۲	۱,۸۲	۲۸,۹۵	۱۵۷,۹۸	۰,۴۶	۳,۶۱
سایر سازمانها	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده
کل	۷۶,۳۵	۲,۸۶	۹۲,۳۸	۹۵,۸۰	۰,۸۸	۱۳,۲۳
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۳	۵,۸۸	۱,۸۳	۰,۵۲	۱۱,۱۰	۸,۹۹	۰,۴۸	۴,۲۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۳	۰,۶۹	۰,۳۵	۰	۳,۵۶	۱,۱۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۰	۱,۵۶	۰,۴۱	۰	۳,۵۶	۱,۵۶	۰	۰
سایر سازمانها	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده
کل	۱,۰۵	۸,۱۲	۲,۵۹	۰,۵۲	۱۸,۲۲	۱۱,۷۲	۰,۴۸	۴,۲۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

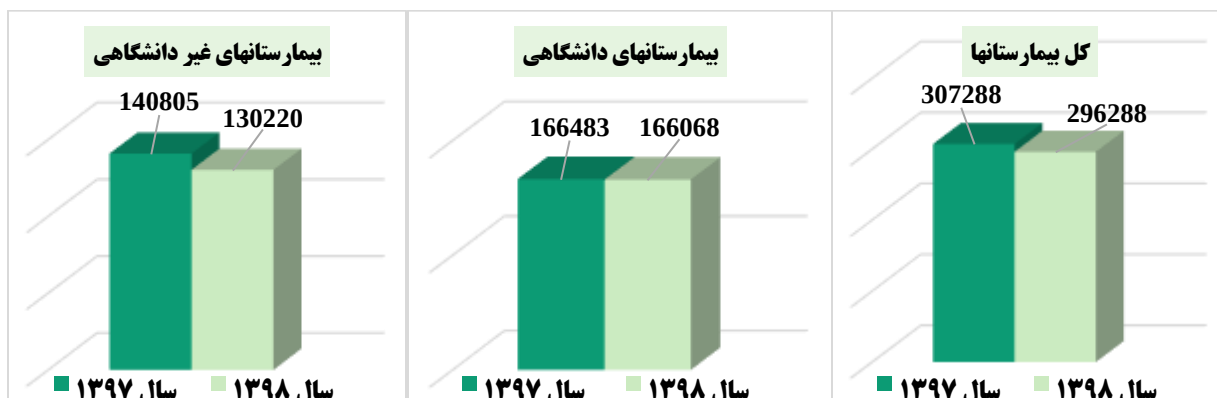
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۷	۱,۰۴	۰,۶۹	۰,۶۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۶۹	۰,۳۵	۰	۰,۳۵	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۳۸	۰,۶۹	۰,۶۹	۱,۰۴	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۸۴	۲,۰۷	۱,۳۸	۲,۰۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

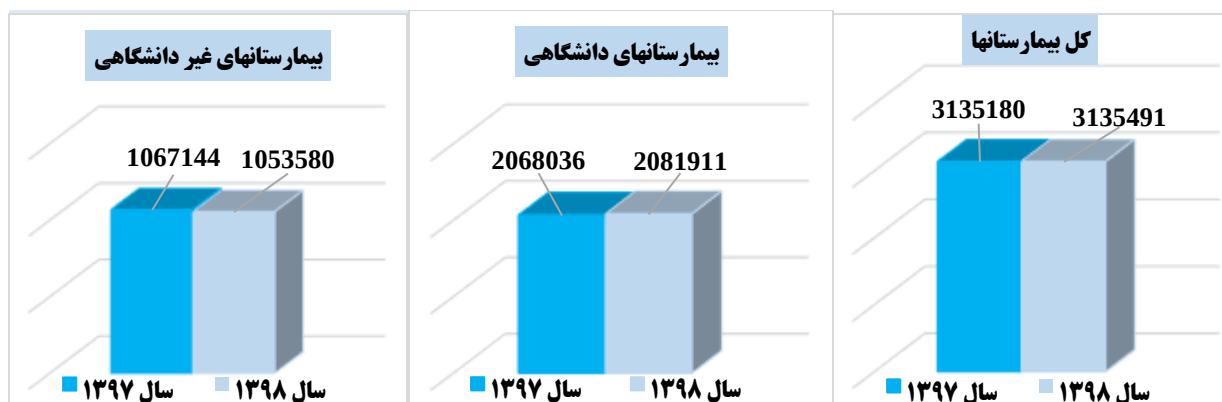
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۴	۰,۸۸
موالید به ماما	۰,۵۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



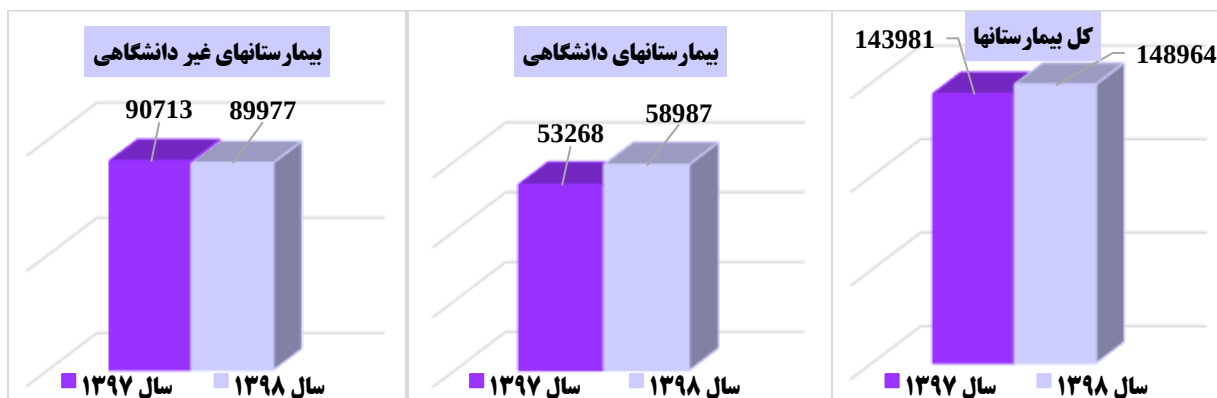
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی بدون تغییر و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۸ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



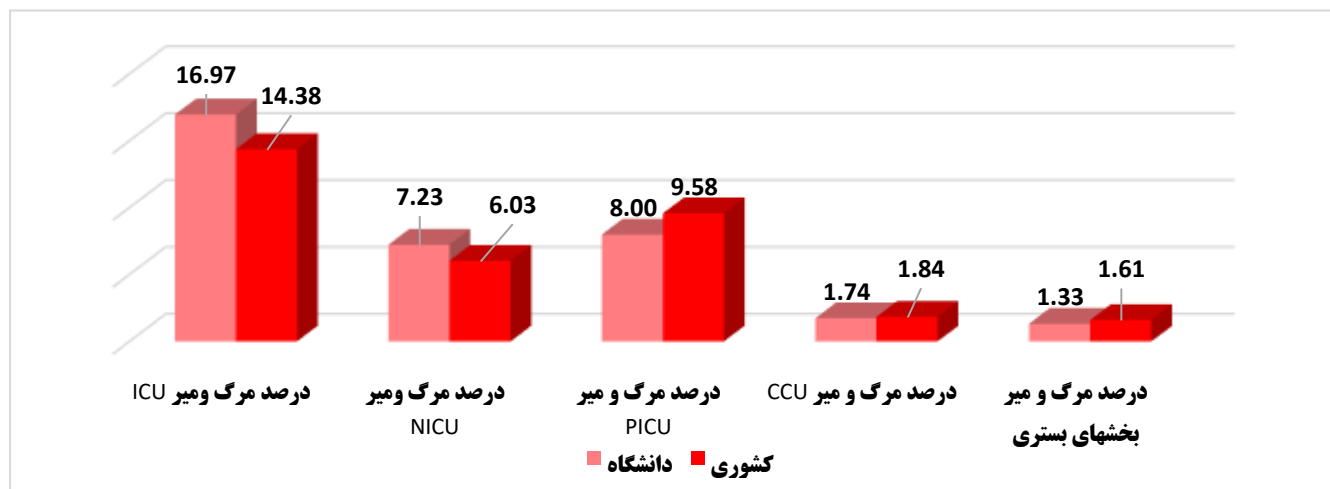
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرج، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری نکرده است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



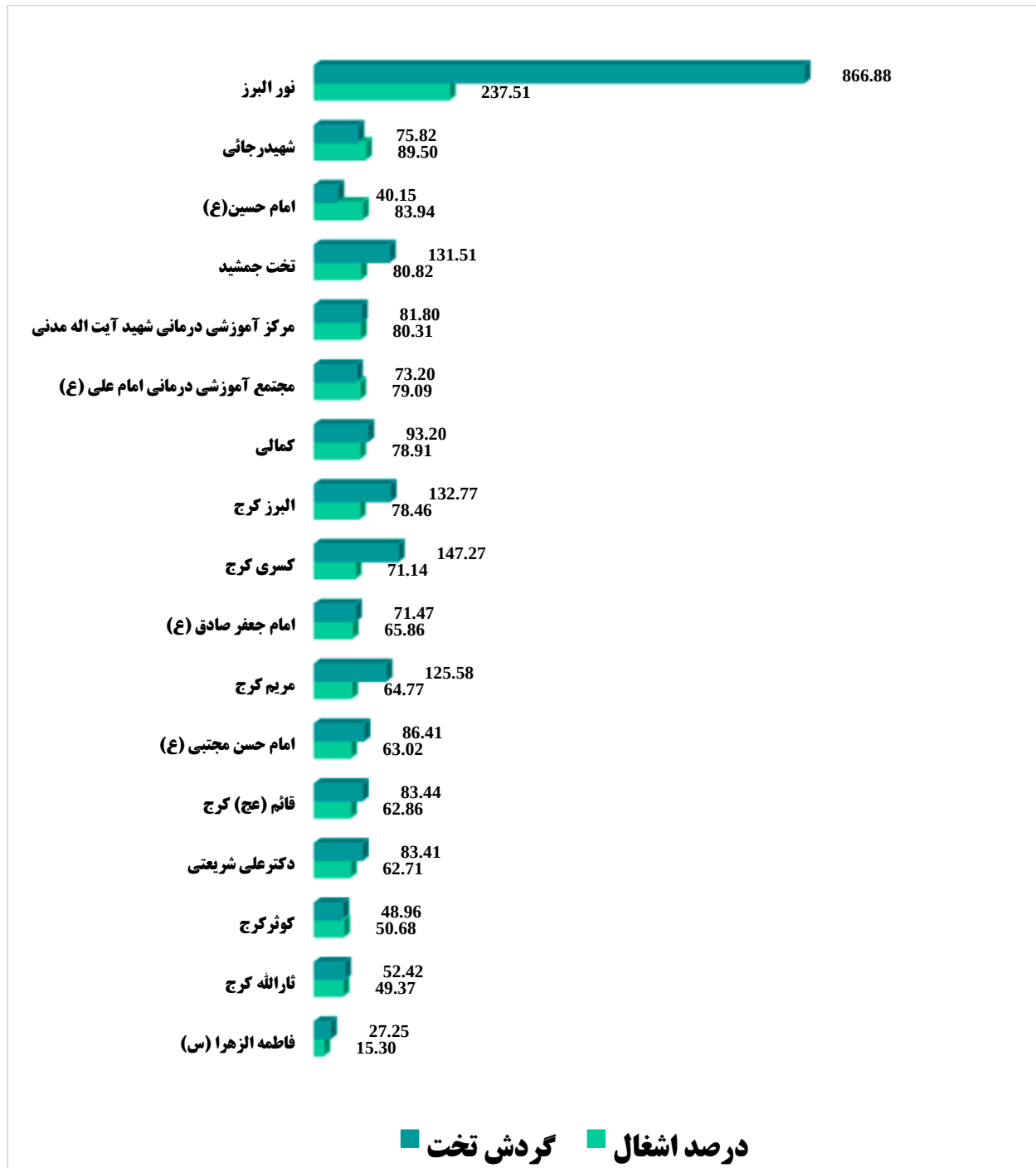
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرج، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۱۱ درصد می باشد. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

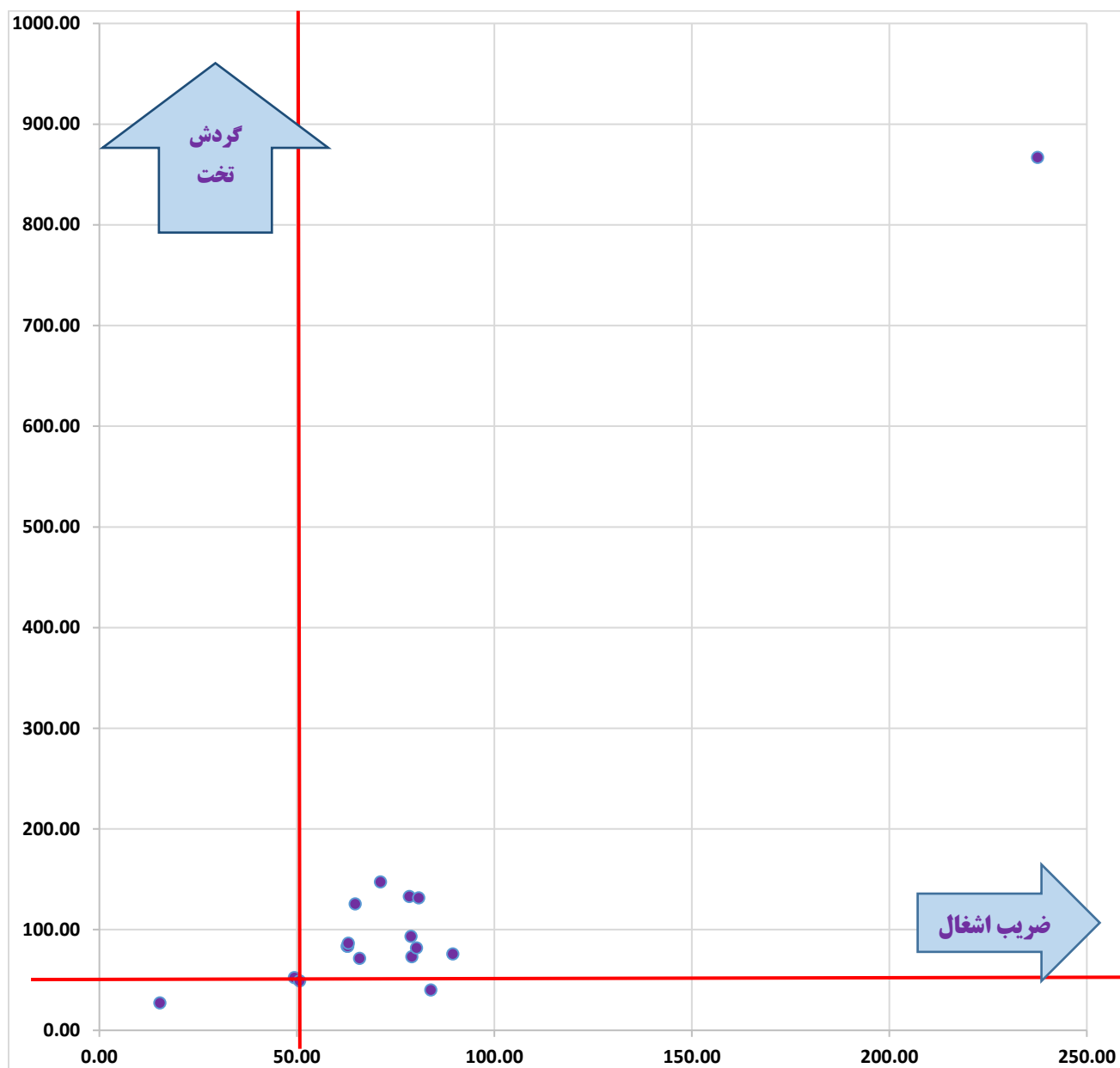


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان فاطمه الزهراء هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان ایلام

استان ایلام

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان ایلام می باشد.

مقادیر	عناوین
۵۹۳۶۹۳	جمعیت تحت پوشش استان
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود
۷	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۲	تعداد بیمارستان موجود در استان
۹۷۵	تعداد تخت فعال موجود در استان

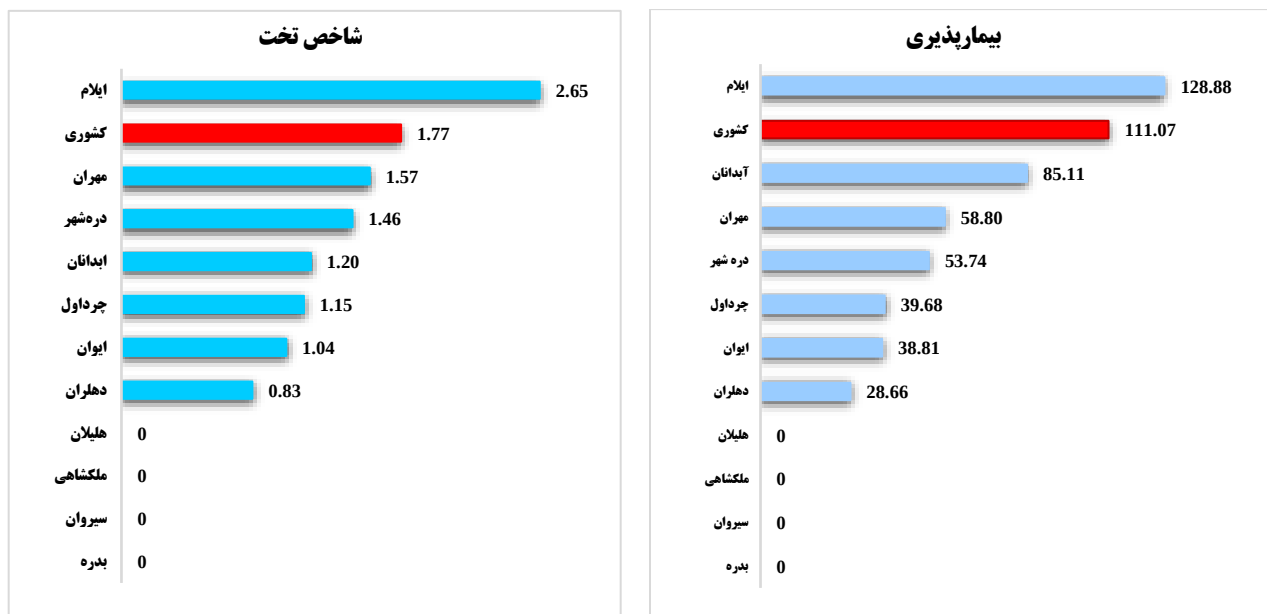


تحلیل کلی استان ایلام

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

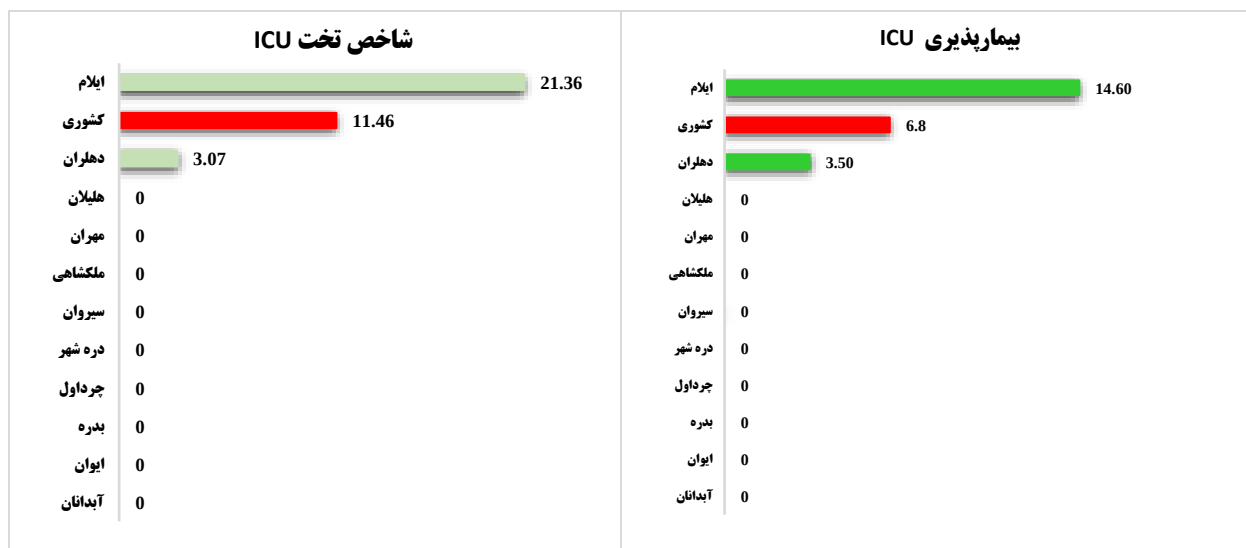
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۸	۱۳۷۴/۰۲/۰۱	عمومی	حضرت رسول اکرم ((ص)) آبدانان	دانشگاه علوم پزشکی	آبدانان	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۹۰	۱۳۷۵/۰۲/۱۲	عمومی	حضرت قائم (عج) ایلام	بخش خصوصی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۳۹	۱۳۸۱/۱۱/۲۲	عمومی	زایشگاه کوثر ایلام	بخش خصوصی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۷۳	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	عمومی	آیت اله طالقانی ایلام	دانشگاه علوم پزشکی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۲۱۴	۱۳۱۱/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) ایلام	دانشگاه علوم پزشکی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۱۹۹	۱۳۷۵/۰۹/۲۰	عمومی	شهید مصطفی خمینی ایلام	دانشگاه علوم پزشکی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۴۲	۱۳۹۶/۰۲/۲۶	عمومی	شهدای زاگرس- میلاد ۴	سازمان تامین اجتماعی	ایلام	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۲	۱۳۸۶/۰۶/۰۳	عمومی	امام رضا (ع) ایوان	دانشگاه علوم پزشکی	ایوان	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۶	۱۳۸۳/۰۱/۰۱	عمومی	امام علی (ع) شیروان چرداول	دانشگاه علوم پزشکی	چرداول	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۰	۱۳۷۷/۰۸/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) دره شهر	دانشگاه علوم پزشکی	دره شهر	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۵۴	۱۳۸۱/۱۰/۲۷	عمومی	شهدای دهلران	دانشگاه علوم پزشکی	دهلران	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۴۹	۱۳۸۶/۰۷/۲۷	عمومی	امام حسین مهران	دانشگاه علوم پزشکی	مهران	دانشگاه علوم پزشکی ایلام

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

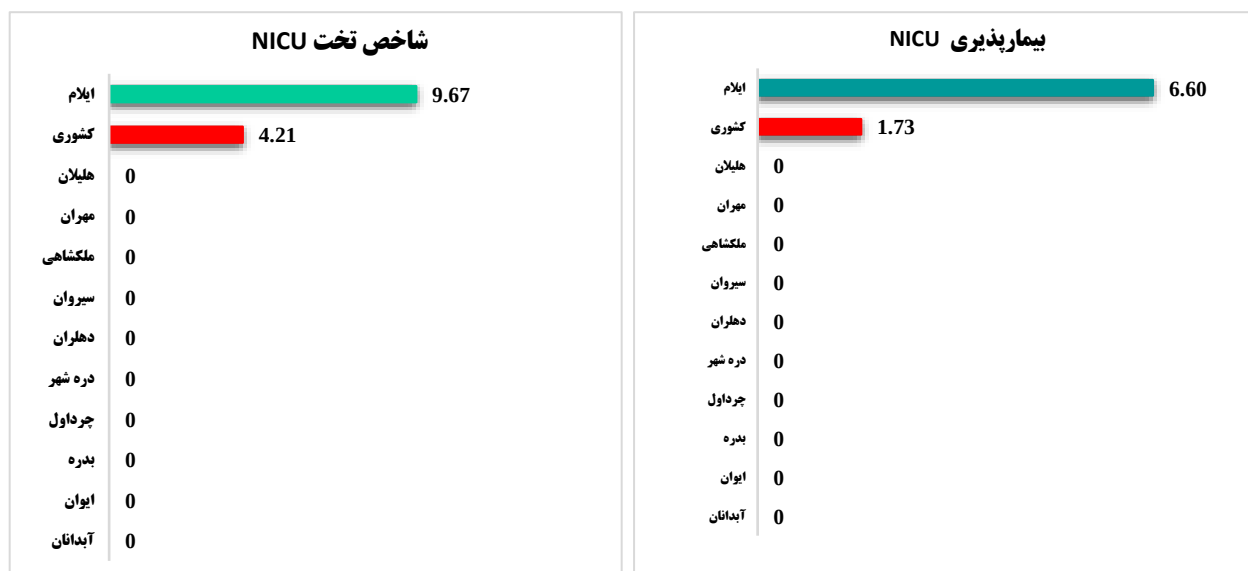
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت ICU در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

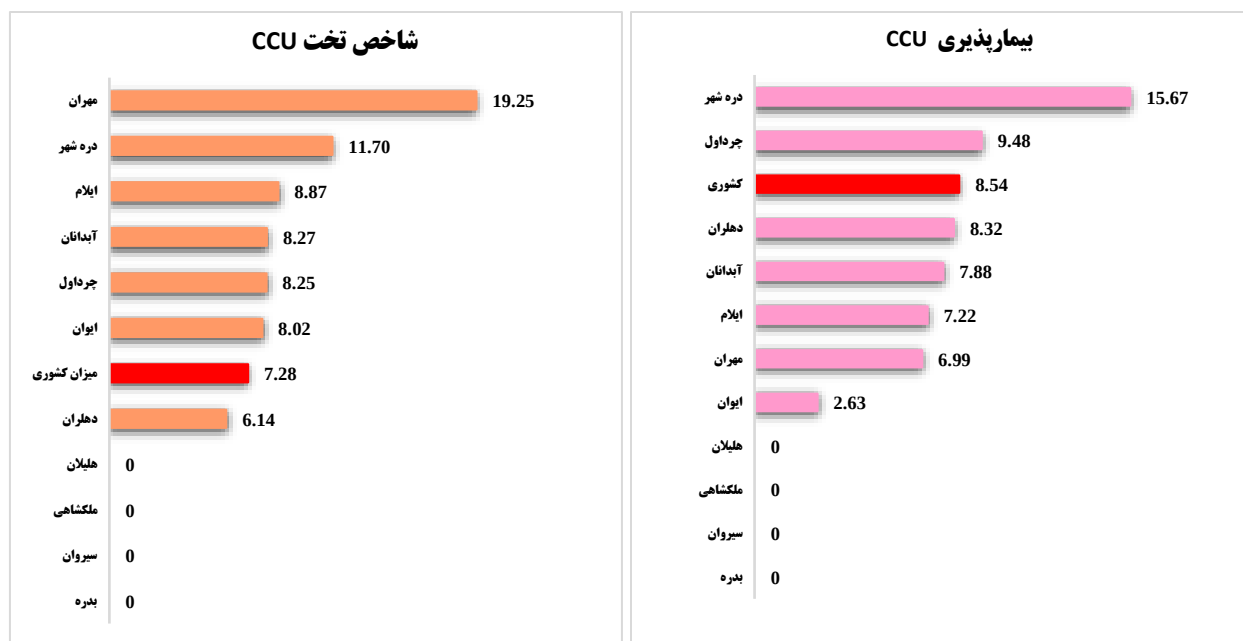
بخش NICU در شهرستانهای استان



تمرکز توزیع NICU در شهرستان ایلام می باشد و در سایر شهرستانهای استان بخش NICU وجود ندارد. توسعه NICU با توجه به بیمارپذیری این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

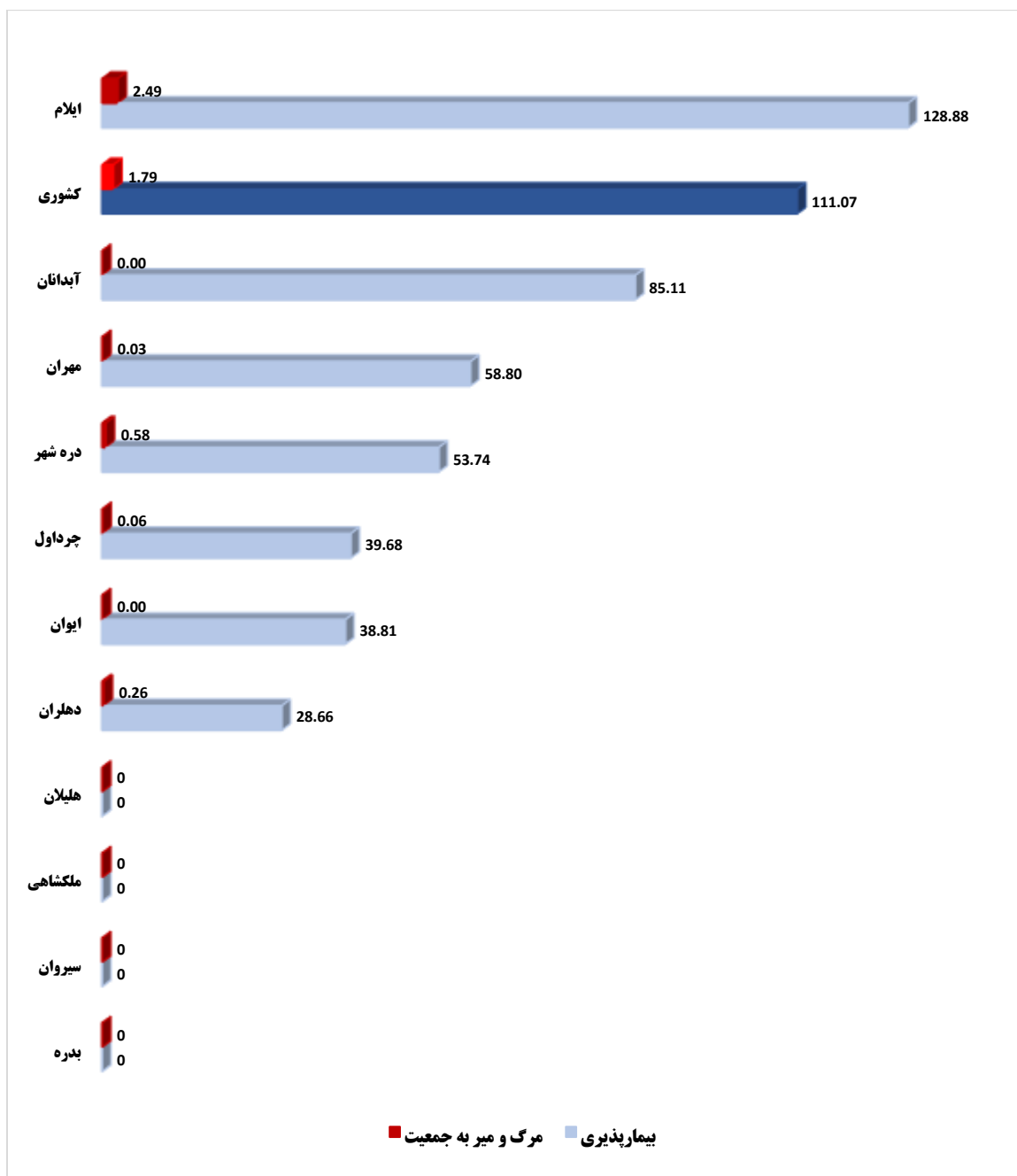
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



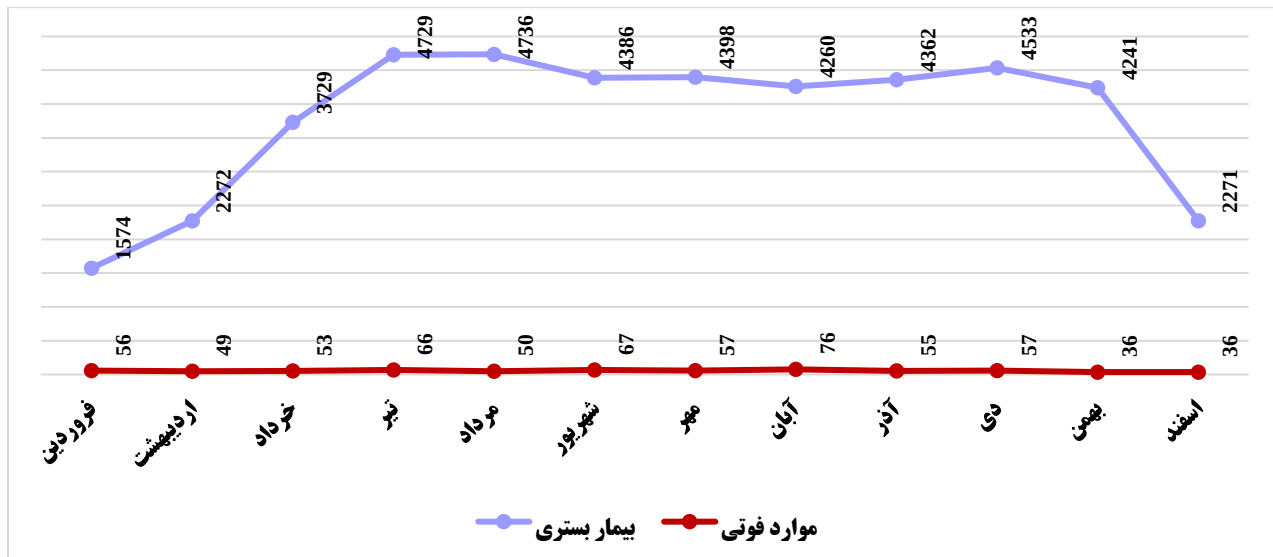
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



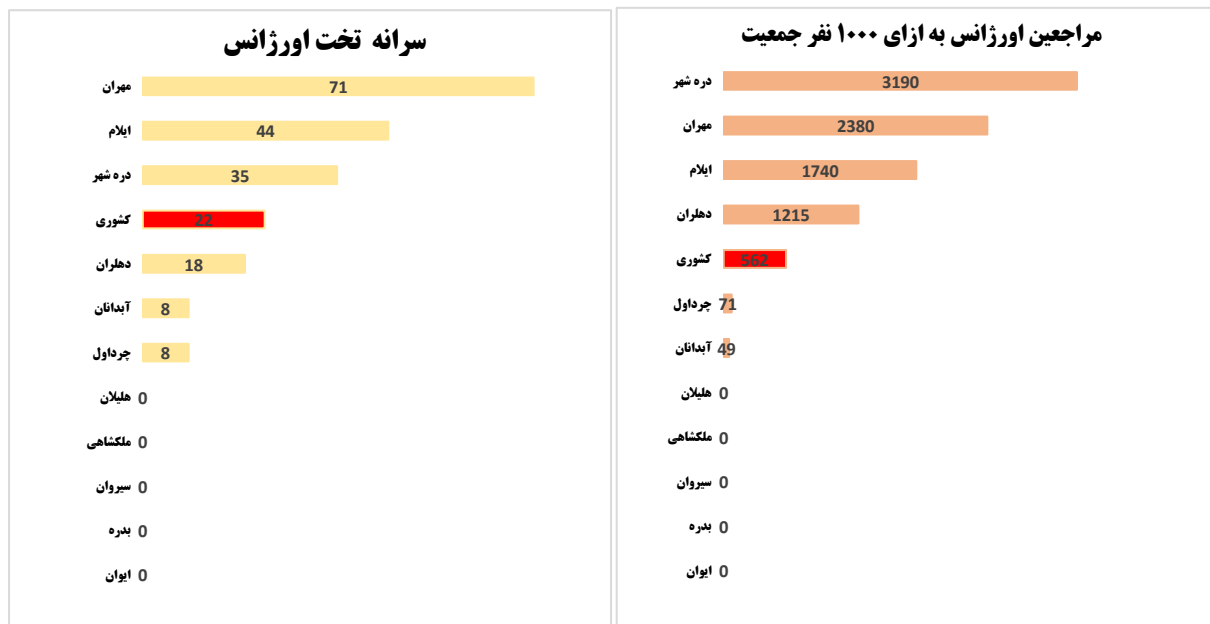
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان ایلام دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان ایلام مرکز استان است و بیمارستانهای ریفال در این شهرستان واقعند، بالا بودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



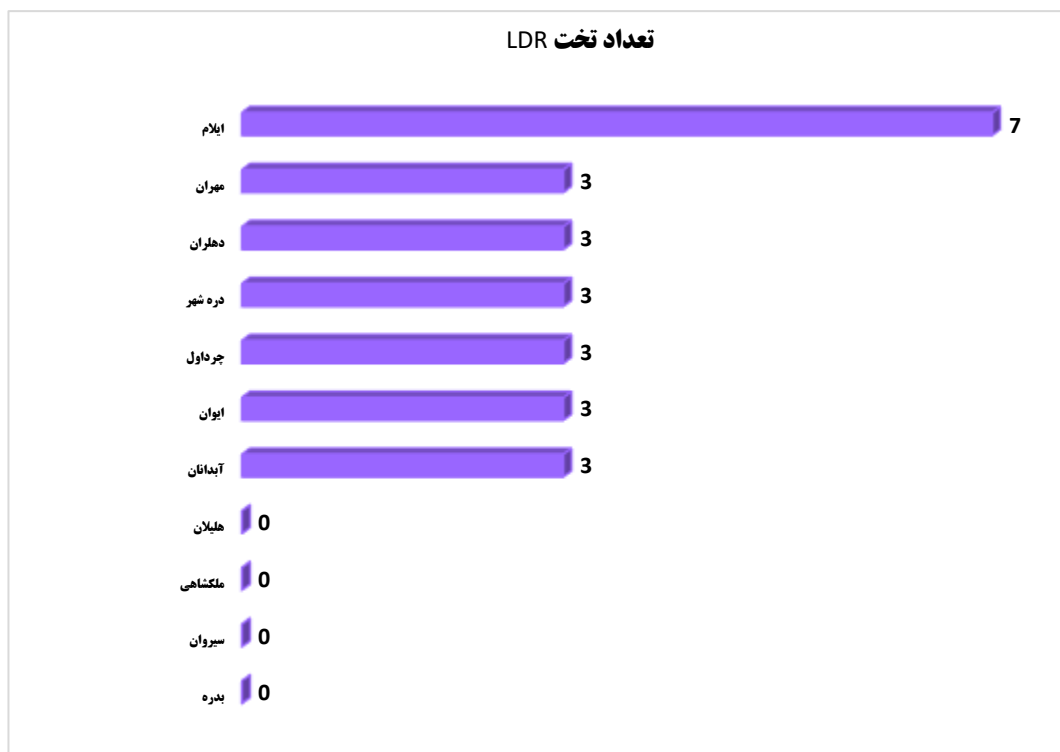
روند مراجعین بستری از فروردین تا تیر ماه افزایشی می باشد و در تیر ماه به پیک رسیده و سپس روند تقریباً ثابت است و در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال نیز تقریباً منطبق بر روند مراجعین بستری می باشد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

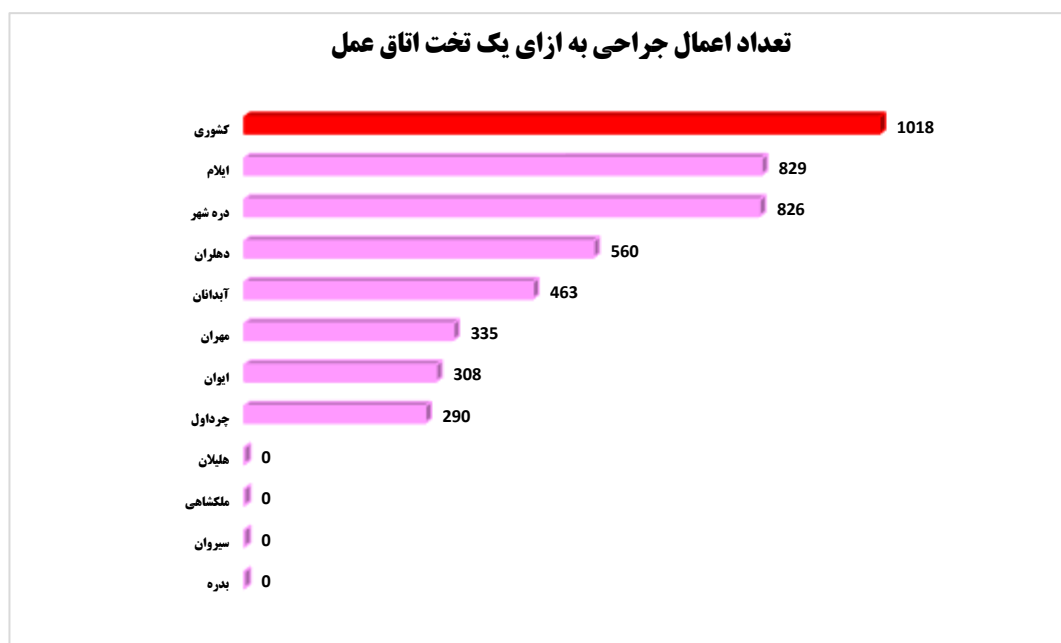


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان دهلران باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

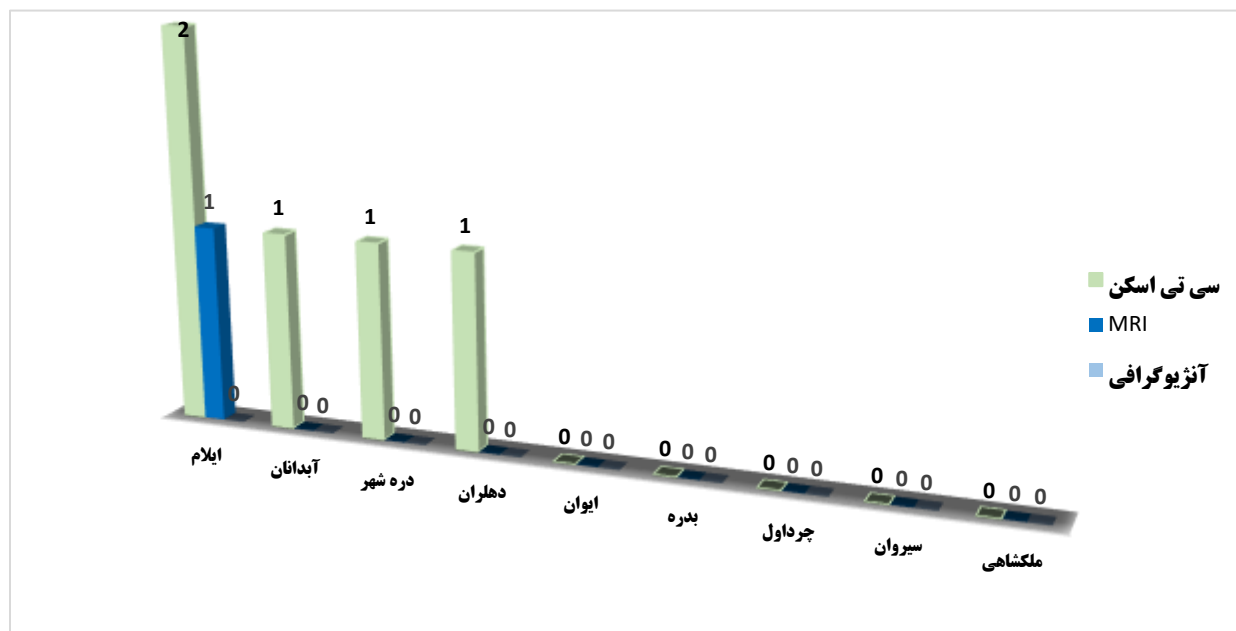
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



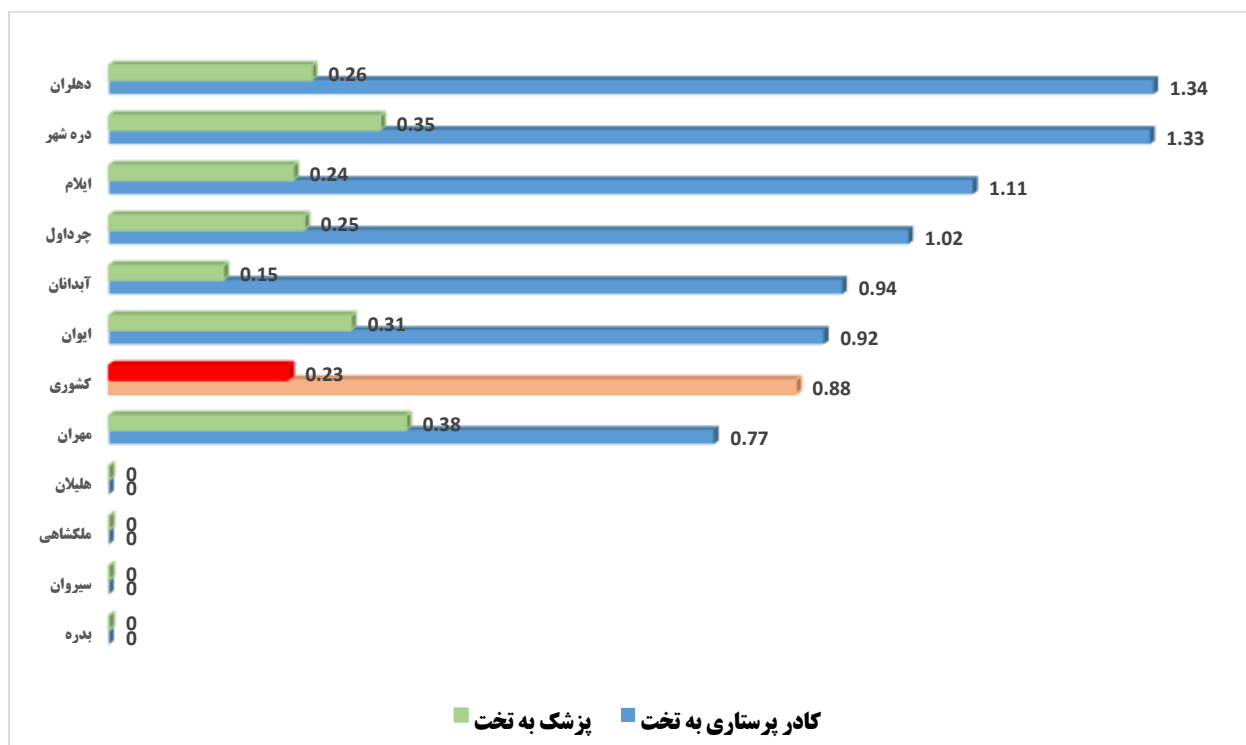
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ایلام

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۹۳۶۹۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹۷۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۹	۸۰۸	۳۲۶۹۰	۵۳۶۱۶۶	۴۰۳۰۳۴	۶۵۱
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۸	۴۶۰۶	۱۲۵۶۵۸	۳۳۸۶۹	۷
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۲۹	۹۰۳۸	۳۸۰۸۸	۵۵۴۰۲	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۲	۹۷۵	۴۶۳۳۴	۶۹۹۹۱۲	۴۹۲۳۰۵	۶۵۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۵,۱۴	۴,۳۹	۵۵,۰۶	۴۳,۴۷	۳,۶۲	۲۰,۲۳
سازمان تامین اجتماعی	۸۲,۸۰	۲,۶۳	۷,۷۶	۱۲۷,۹۴	۰,۵۵	۱,۷۶
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲۷,۰۹	۱,۳۳	۱۵,۲۲	۶۴,۵۶	۳,۵۹	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۲,۲۸	۳,۶۲	۷۸,۰۴	۴۹,۶۶	۳,۳۴	۱۴,۵۶
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۶	۷,۴۱	۴,۰۴	۰,۶۷	۲۲,۴۰	۱۶,۶۸	۱,۳۵	۱۰,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۶	۰,۶۷	۰	۰	۴,۷۲	۴,۲۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۲	۱,۱۸	۰	۰	۶,۹۱	۲,۰۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۴	۹,۲۶	۴,۰۴	۰,۶۷	۳۴,۰۲	۲۲,۹۱	۱,۳۵	۱۰,۱۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

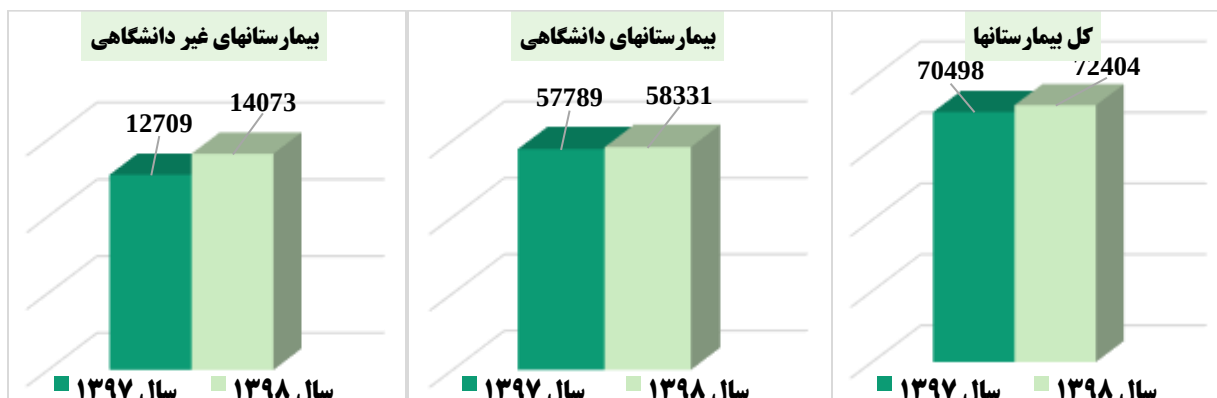
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۴۲	۱,۶۸	۳,۳۷	۱,۶۸	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۴۲	۱,۶۸	۳,۳۷	۱,۶۸	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

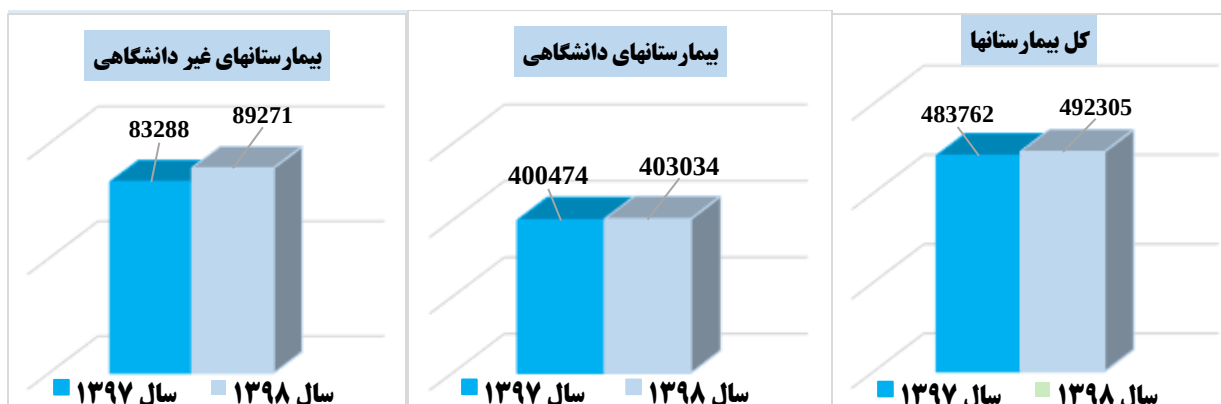
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۸۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



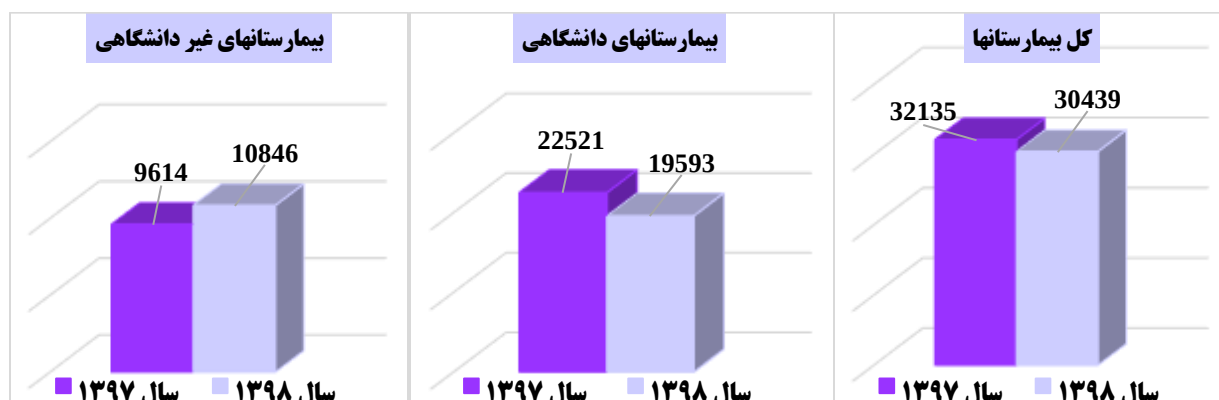
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



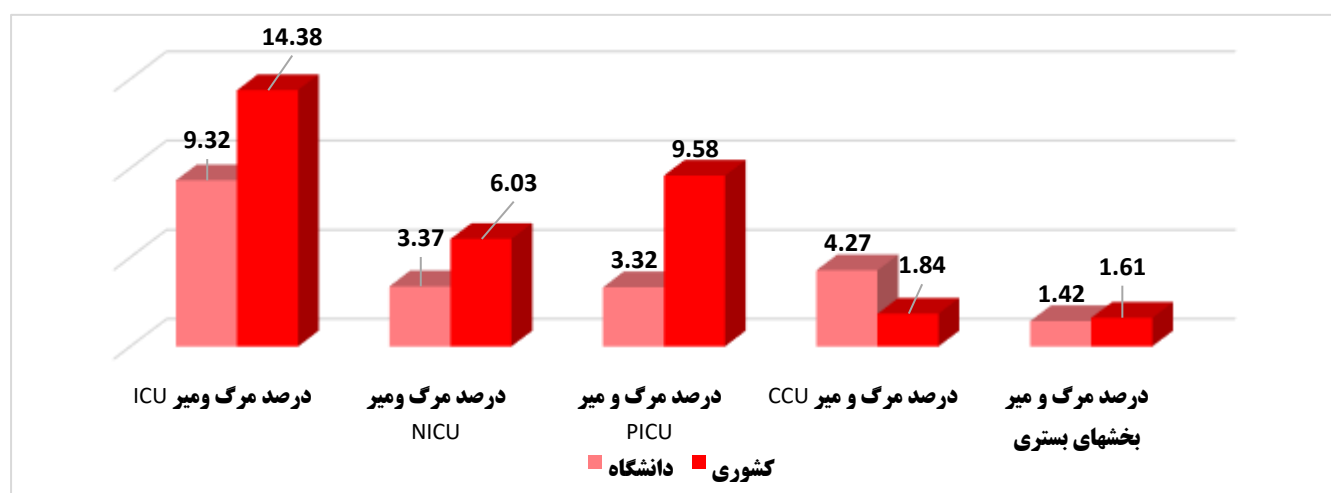
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۷ درصد افزایش مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



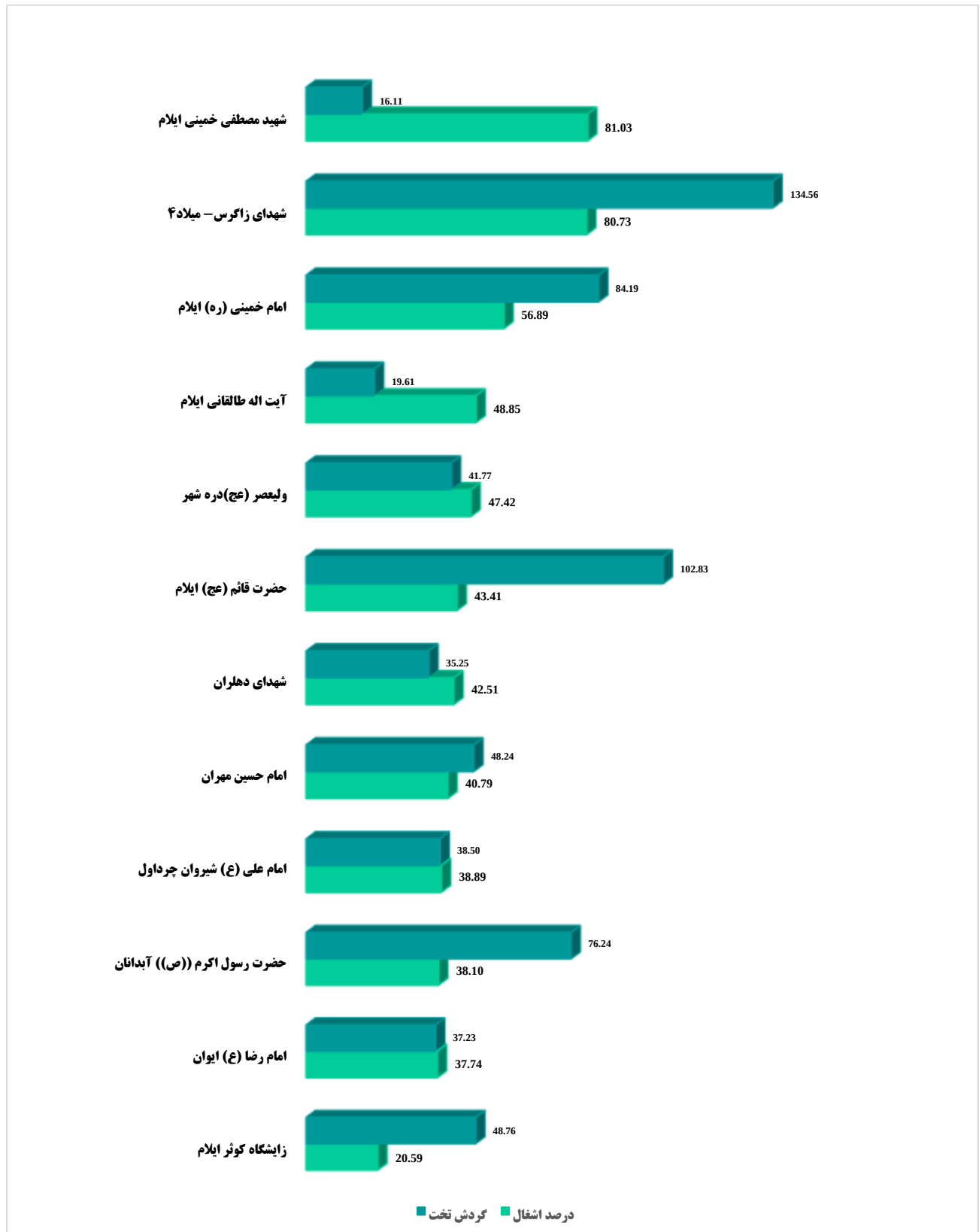
در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۳ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

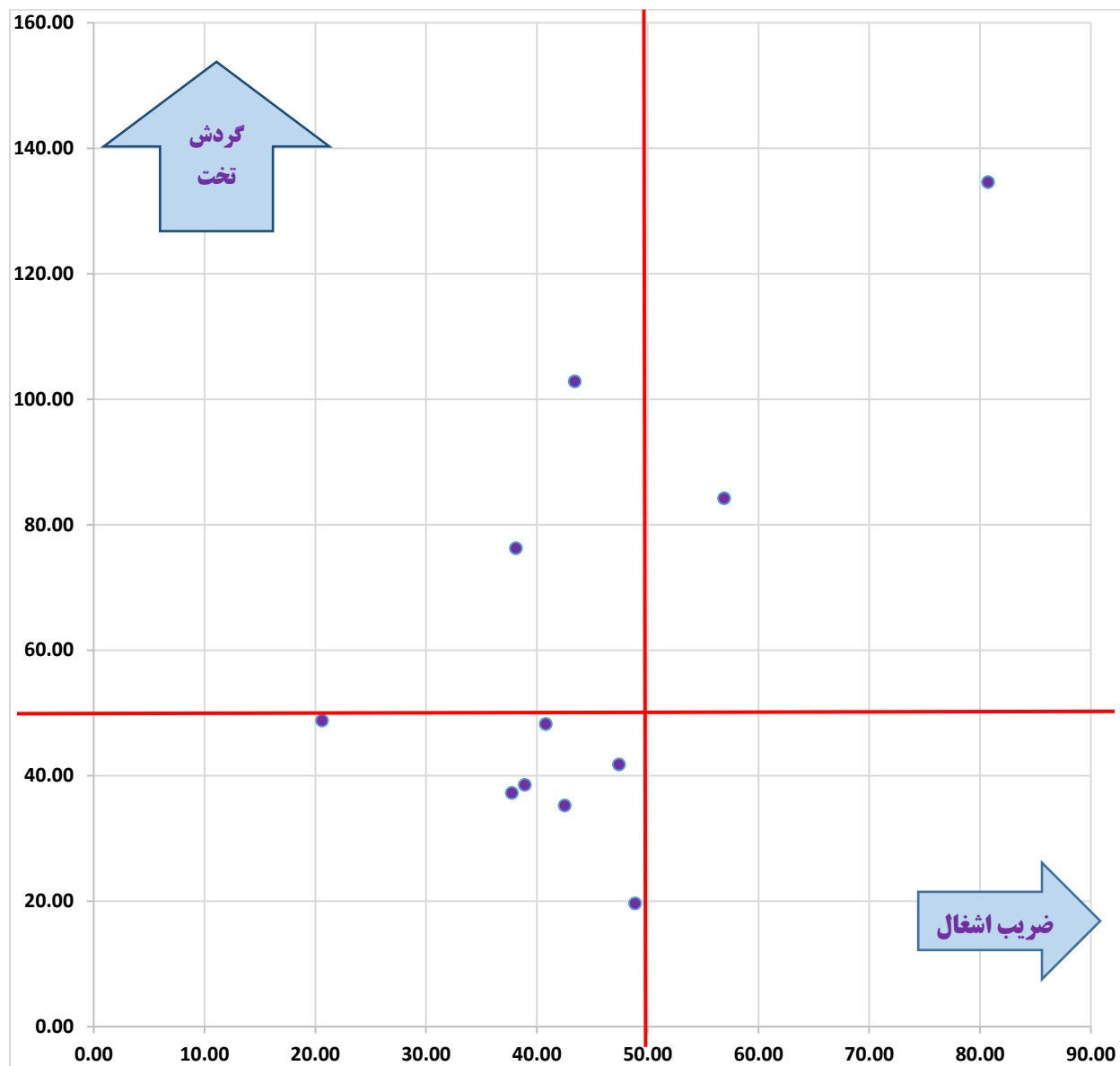


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای ICU ، NICU و PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. درصد مورتالیتی بخش CCU استان ایلام بالا و جزو ۱۰ استان با بالاترین درصد مورتالیتی در دانشگاههای کشور است. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای زایشگاه کوثر ایلام، امام رضا (ع) ایوان، امام علی (ع) شیروان چرداول، امام حسین مهران، شهدای دهلران، ولیعصر (عج) دره شهر و آیت اله طالقانی ایلام هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

بوشهر

استان بوشهر

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان بوشهر می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۲۴۱۶۷۰	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۱۰	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۸	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۵۹۳	تعداد تخت فعال موجود در استان

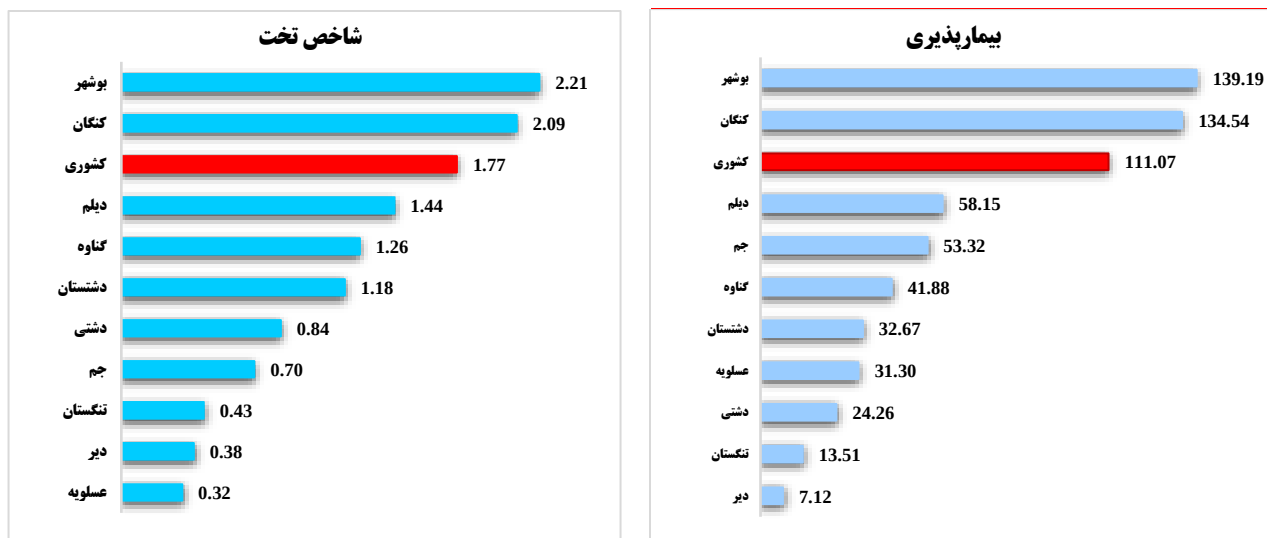


تحلیل کلی استان بوشهر

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

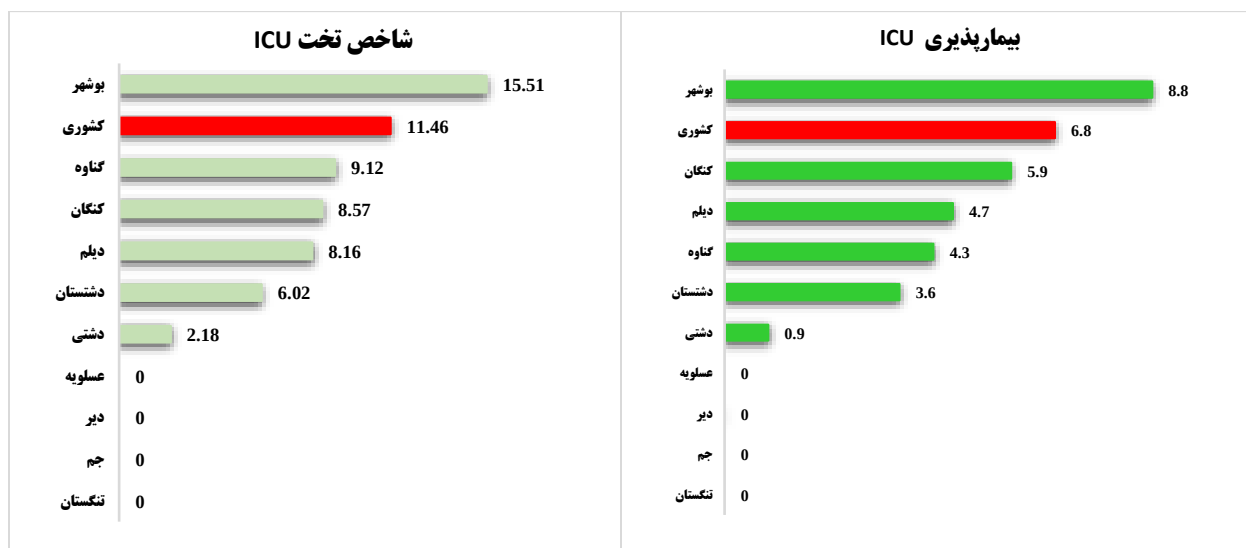
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۴۴	۱۳۶۸/۰۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین بوشهر	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۱	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیاء بوشهر	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۵۶	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	قلب	قلب بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۸۷	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	عمومی	شهدای خلیج فارس بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۰۹	۱۳۷۵/۱۲/۱۵	عمومی	سلمان فارسی بوشهر	سازمان تامین اجتماعی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۷۶	۱۳۹۵/۱۱/۰۱	عمومی	حضرت قائم بوشهر	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۱۸	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	عمومی	خلیج فارس خارک-بوشهر	شرکت نفت	بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۳۵	۱۳۸۷/۰۶/۰۱	عمومی	امام حسین اهرم	دانشگاه علوم پزشکی	تنگستان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۵۷	۱۳۷۴/۰۲/۰۱	عمومی	توحید جم	شرکت نفت	جم	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۷۱	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	عمومی	شهید گنجی برازجان	دانشگاه علوم پزشکی	دشتستان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۴۲	۱۳۸۰/۱۰/۰۱	عمومی	زنان و زایمان مهر برازجان	سازمان تامین اجتماعی	دشتستان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۷۷	۱۳۷۷/۰۱/۰۱	عمومی	زینبیه خورموج	دانشگاه علوم پزشکی	دشتی	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۵	۱۳۹۶/۰۳/۱۸	عمومی	امام هادی دیر	دانشگاه علوم پزشکی	دیر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۵۳	۱۳۸۶/۰۶/۰۹	عمومی	بقیه الله الاعظم(عج) دیلم	دانشگاه علوم پزشکی	دیلم	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۳۸	۱۳۹۳/۰۶/۱۲	عمومی	نبی اکرم عسلویه	سازمان تامین اجتماعی	عسلویه	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۱۴۶	۱۳۷۹/۱۱/۲۳	عمومی	امام خمینی کنگان	دانشگاه علوم پزشکی	کنگان	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۱۱۳	۱۳۶۶/۱۱/۰۱	عمومی	امیرالمومنین گناوه	دانشگاه علوم پزشکی	گناوه	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
۲۵	۱۳۶۹/۰۳/۰۱	سوانح و سوختگی	سوانح و سوختگی چرومی گناوه	دانشگاه علوم پزشکی	گناوه	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بیمارستانها و شاخص تخت در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

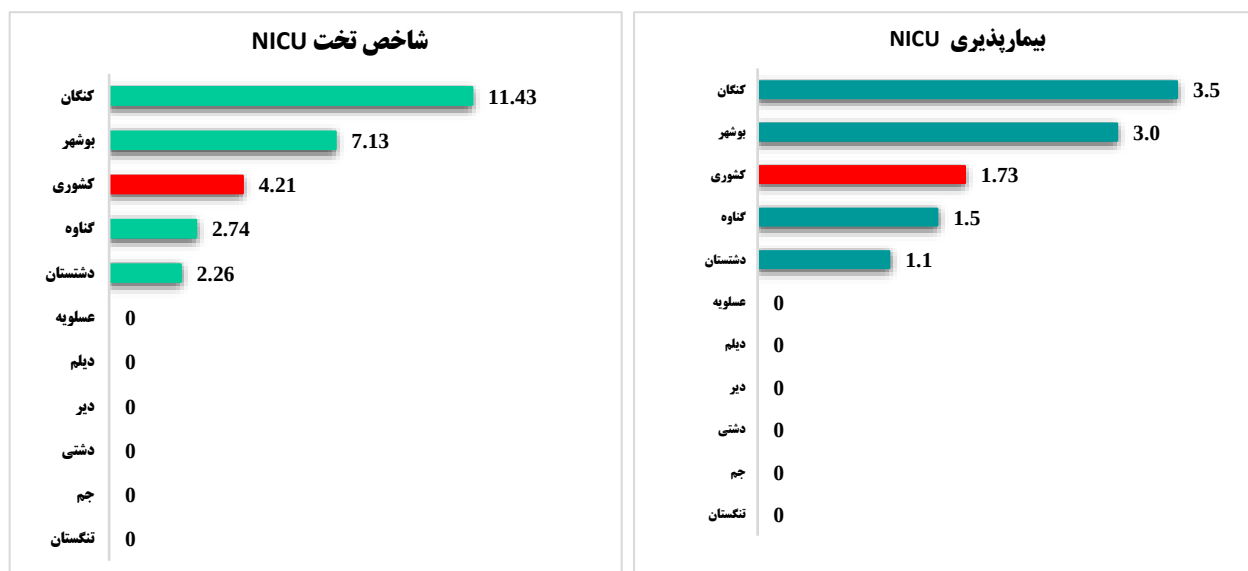
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

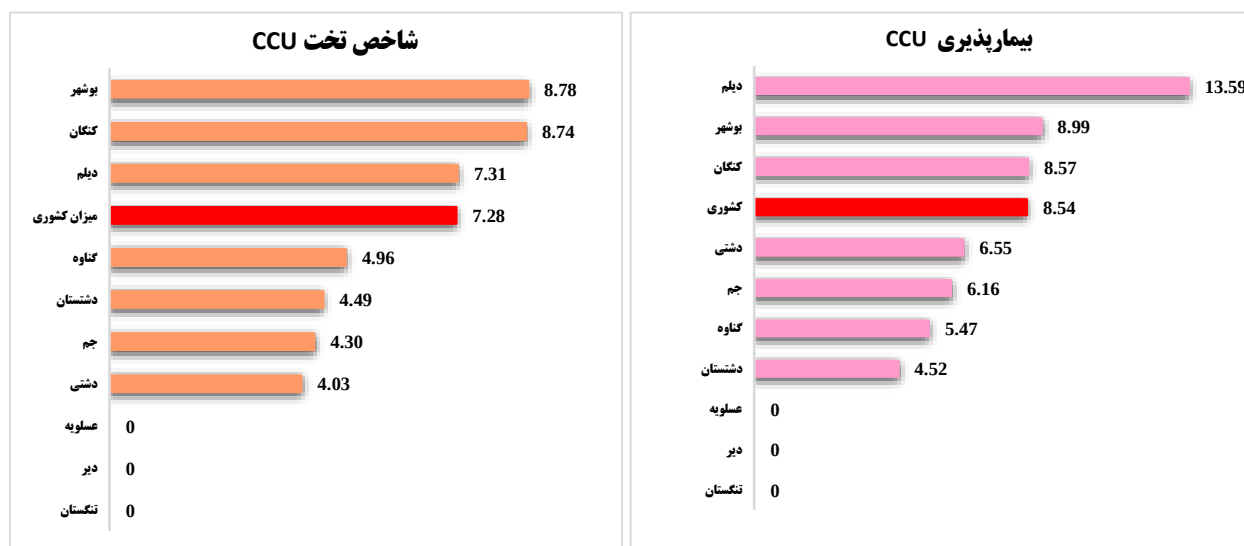
بخش NICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

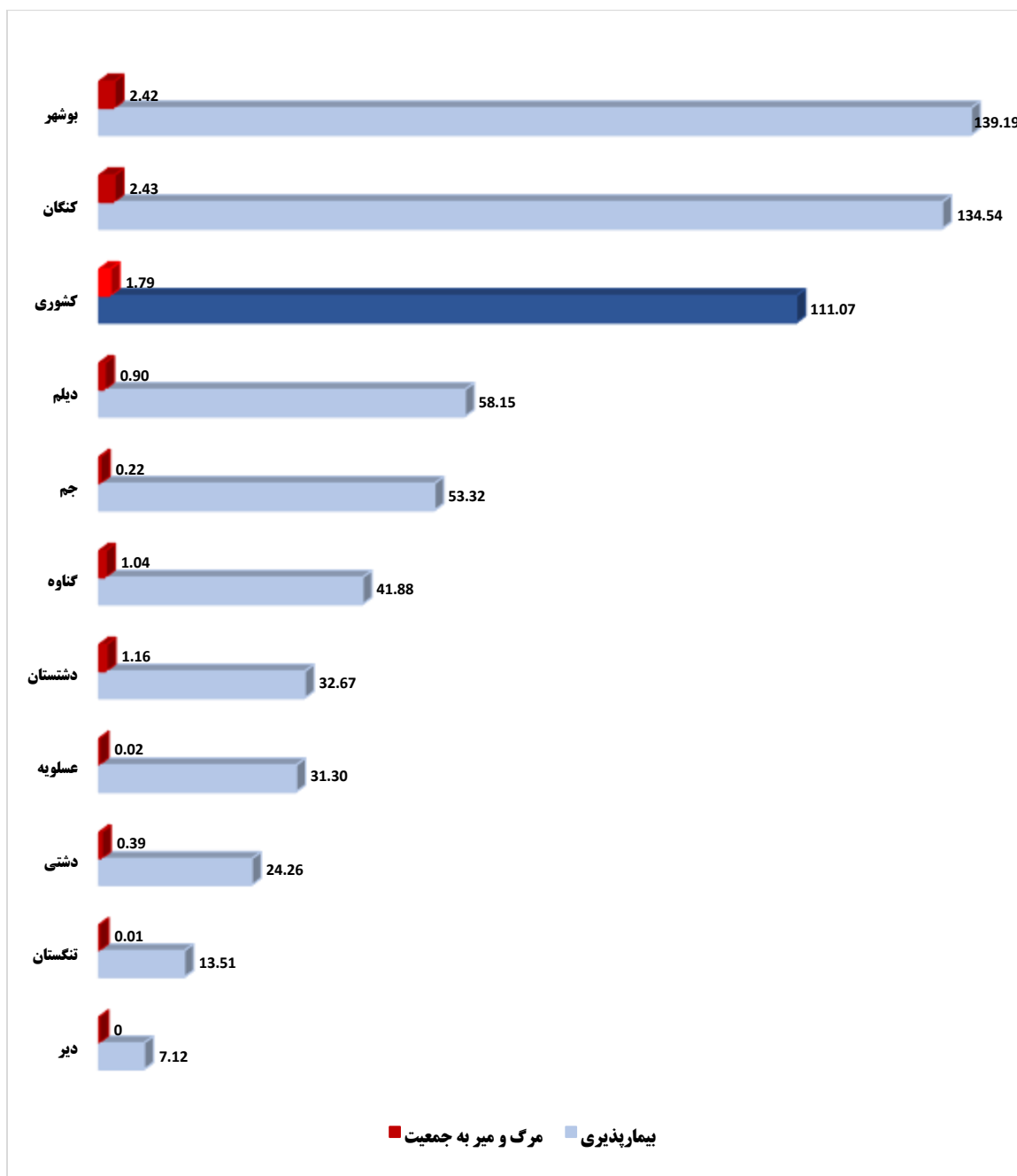
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



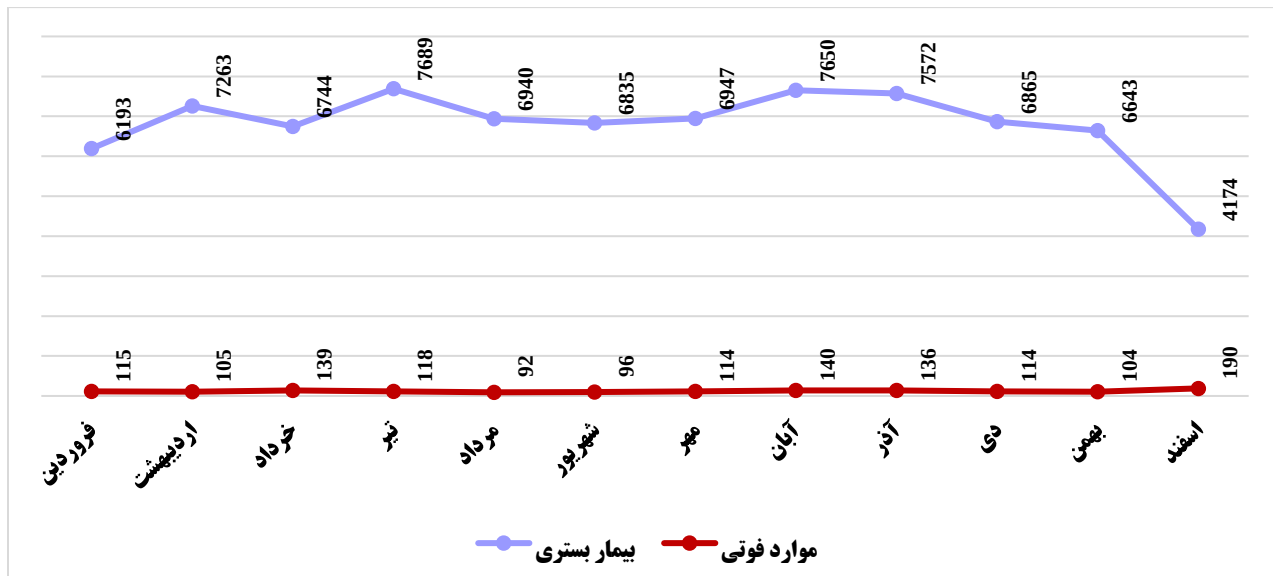
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



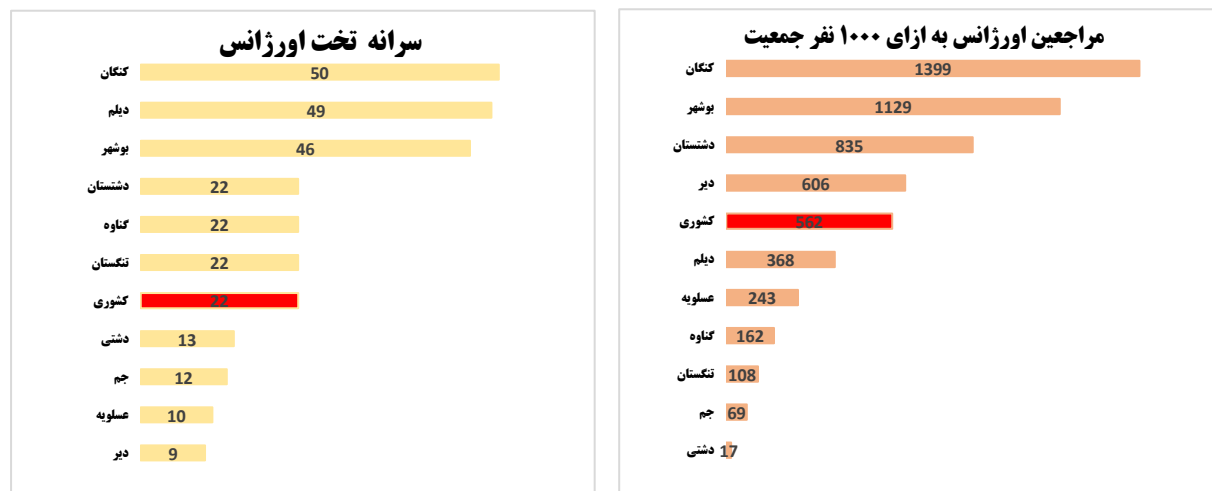
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستانهای بوشهر و کنگان و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای کنگان و بوشهر دیده شده است. با توجه به بیمارپذیری بالا در این شهرستانها بالا بودن میزان فوتی نیز قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



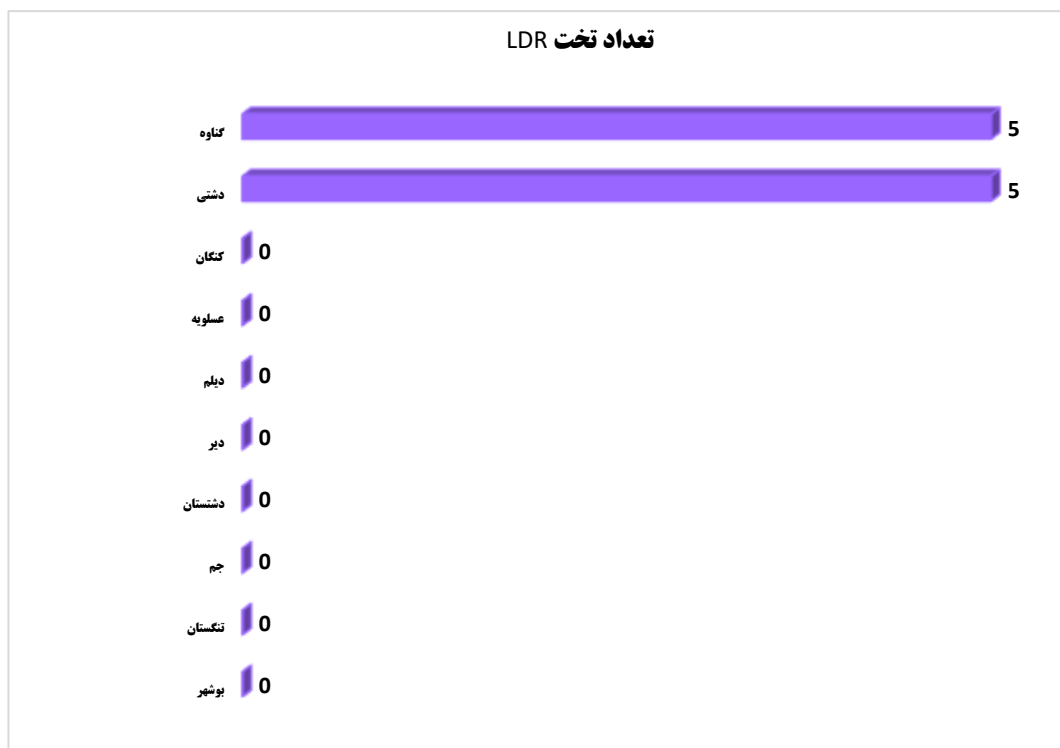
تعداد موارد بستری در ماههای اردیبهشت، تیر و آبان ماه پیک افزایشی دارد و سپس روند تا پایان سال کاهشی می باشد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه دارد. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً بر نمودار مراجعین بستری منطبق است ولی در اسفند ماه باتوجه به کاهش قابل ملاحظه در تعداد موارد بستری، مرگ و میر افزایش پیدا کرده است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سربایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

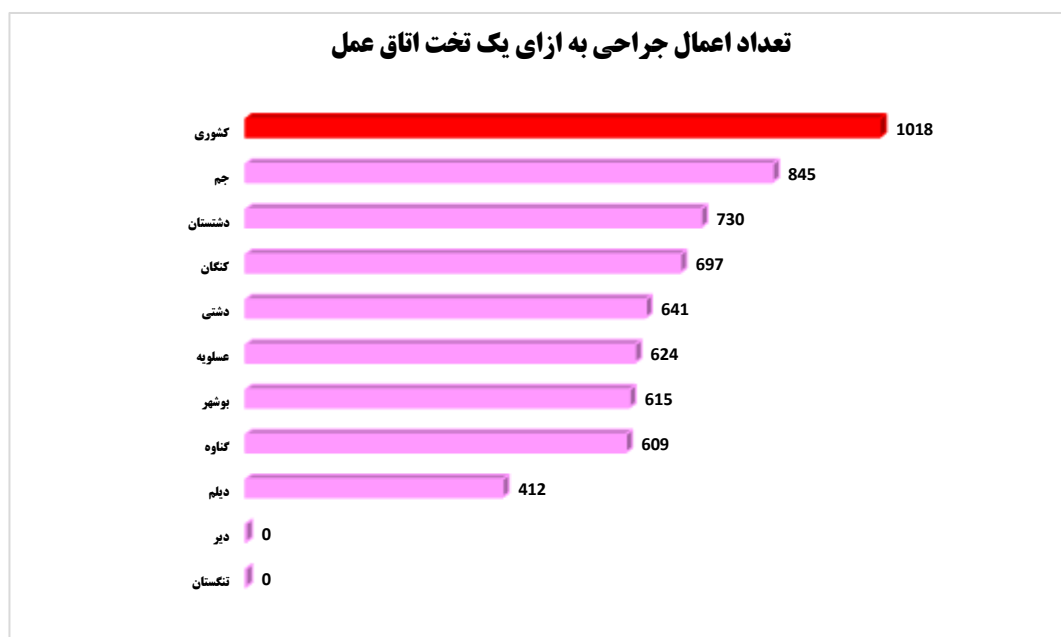


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان دیر باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین توسعه تخت اورژانس در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

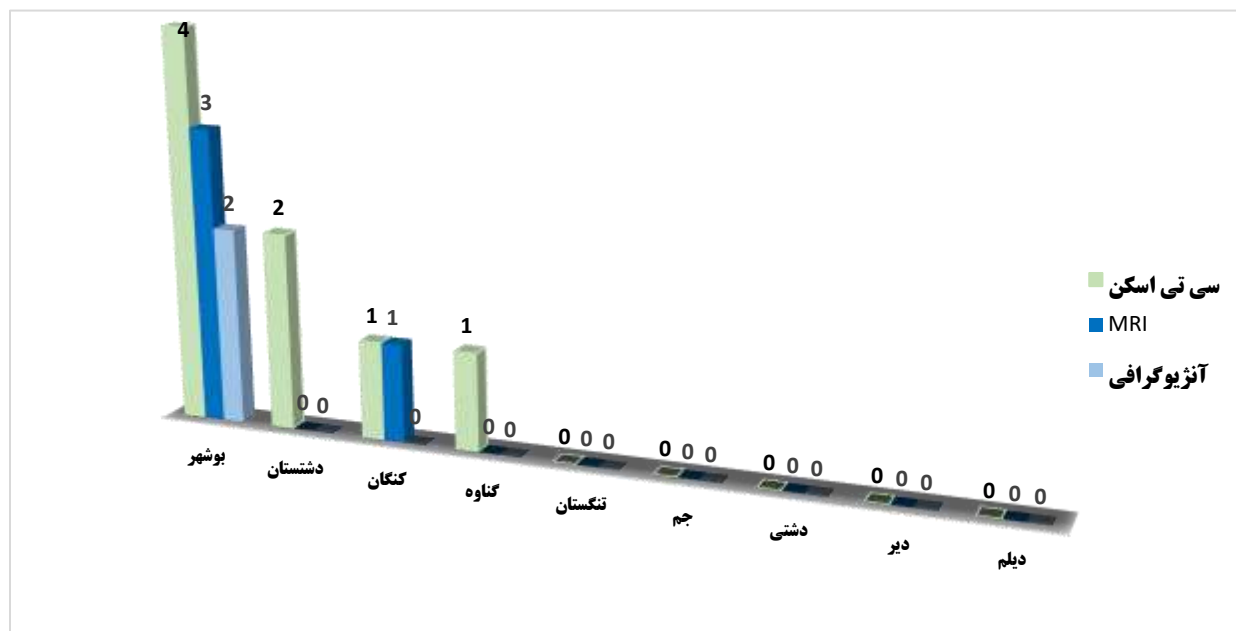
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



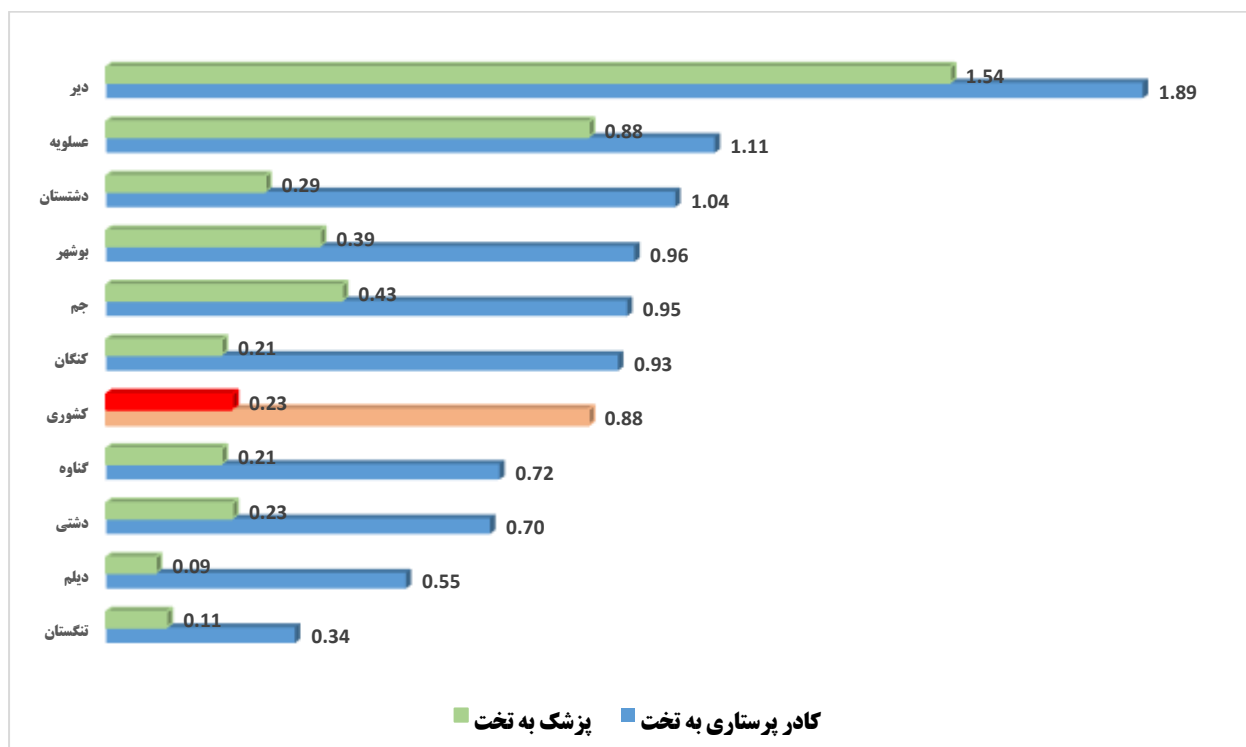
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بوشهر

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۴۱۶۷۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۵۹۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۰	۱۰۸۸	۳۵۶۶۷	۴۶۹۸۱۵	۲۲۹۱۲۲	۱۱۳۹
سازمان تامین اجتماعی	۳	۲۸۹	۳۱۲۲۹	۱۶۳۸۶۴	۵۲۷۶۶۷	۲۶۰
نیروهای مسلح	۳	۱۴۱	۹۷۰۱	۱۵۷۰۸۱	۲۰۵۳۱۶	۴۳
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۲	۷۵	۴۹۱۸	۸۶۱۸	۲۴۷۳۳۲	۲۱
کل	۱۸	۱۵۹۳	۸۱۵۱۵	۷۹۹۳۷۸	۱۲۰۹۴۳۷	۱۴۶۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۴,۸۳	۲,۸۷	۲۸,۷۳	۳۹,۶۳	۲,۳۶	۱۸,۸۸
سازمان تامین اجتماعی	۸۵,۵۰	۲,۶۵	۲۵,۱۵	۱۱۲,۷۴	۰,۴۵	۸,۳۳
نیروهای مسلح	۴۷,۰۵	۲,۷۲	۷,۸۱	۶۹,۷۹	۳,۰۶	۵,۱۲
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۵۶,۲۴	۲,۷۷	۳,۹۶	۷۵,۶۶	۲,۱۵	۴,۳۹
کل	۶۰,۲۴	۲,۷۹	۶۵,۶۵	۵۹,۰۳	۱,۸۴	۱۳,۹۷
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۸۸	۵,۶۴	۲,۵۰	۰,۳۲	۱۲,۴۰	۱۳,۴۵	۱,۶۱	۴,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۳	۰,۹۷	۰,۳۲	۰	۶,۱۲	۲,۵۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۱	۰,۴۰	۰,۴۰	۰	۴,۴۳	۲,۰۱	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۶	۰	۰	۰	۱,۶۹	۰,۸۹	۰	۰
کل	۱,۲۸	۷,۰۱	۳,۲۲	۰,۳۲	۲۴,۶۴	۱۸,۹۳	۱,۶۱	۴,۱۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

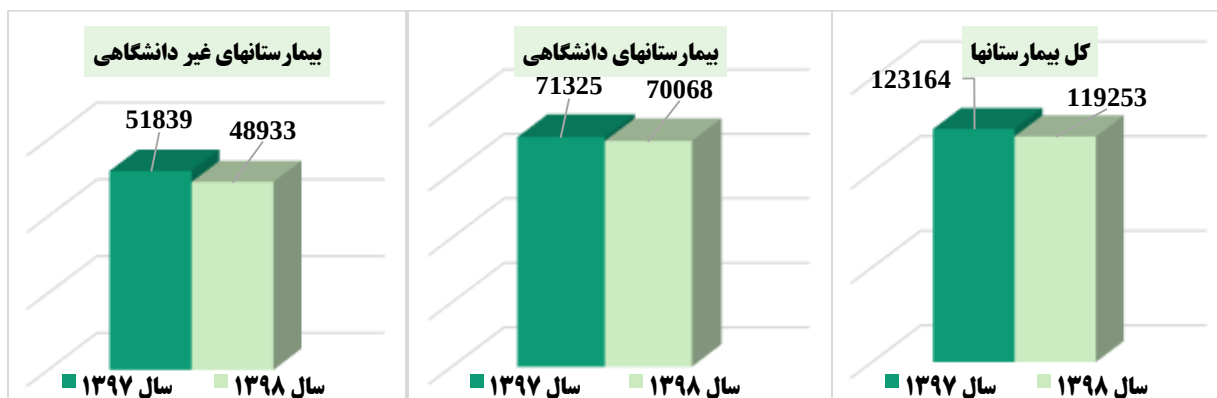
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۸۳	۲,۴۲	۱,۶۱	۴,۸۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۱	۰,۸۱	۰	۲,۴۲	۰
نیروهای مسلح	۰,۸۱	۰	۰	۰,۸۱	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰,۸۱
کل	۶,۴۴	۳,۲۲	۱,۶۱	۸,۰۵	۰,۸۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

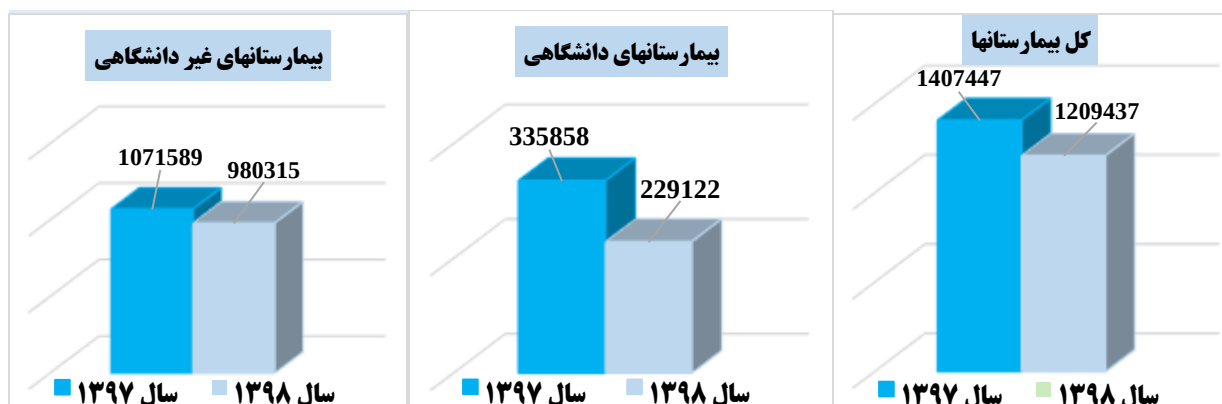
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۵۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



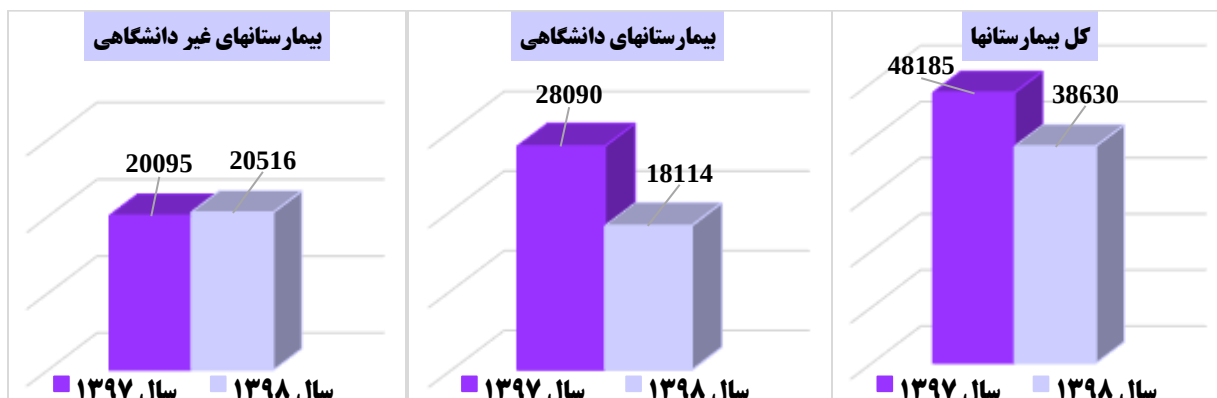
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۶ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



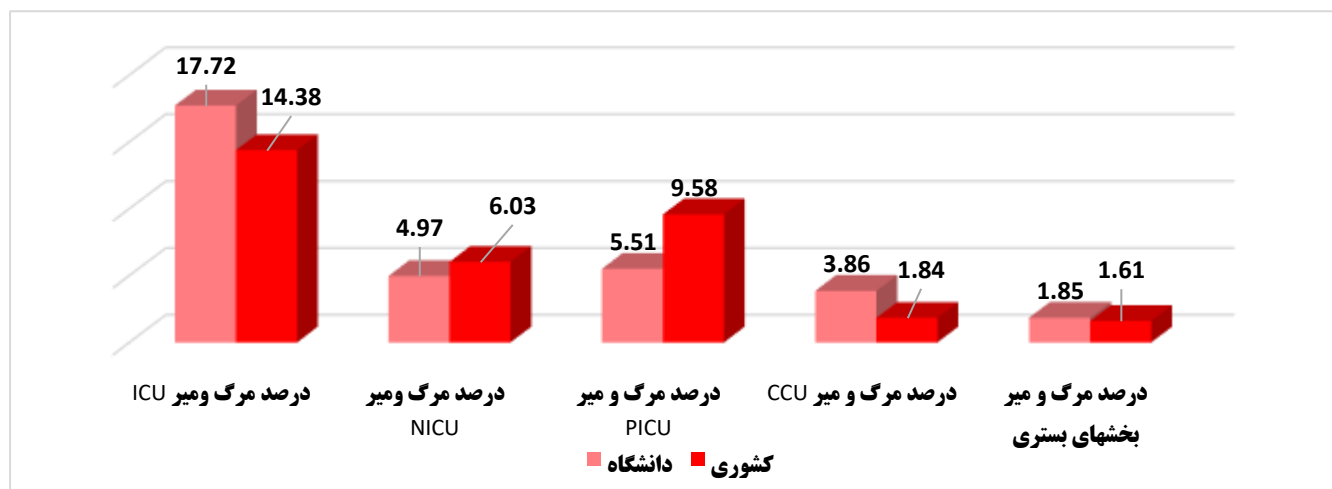
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳۲ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



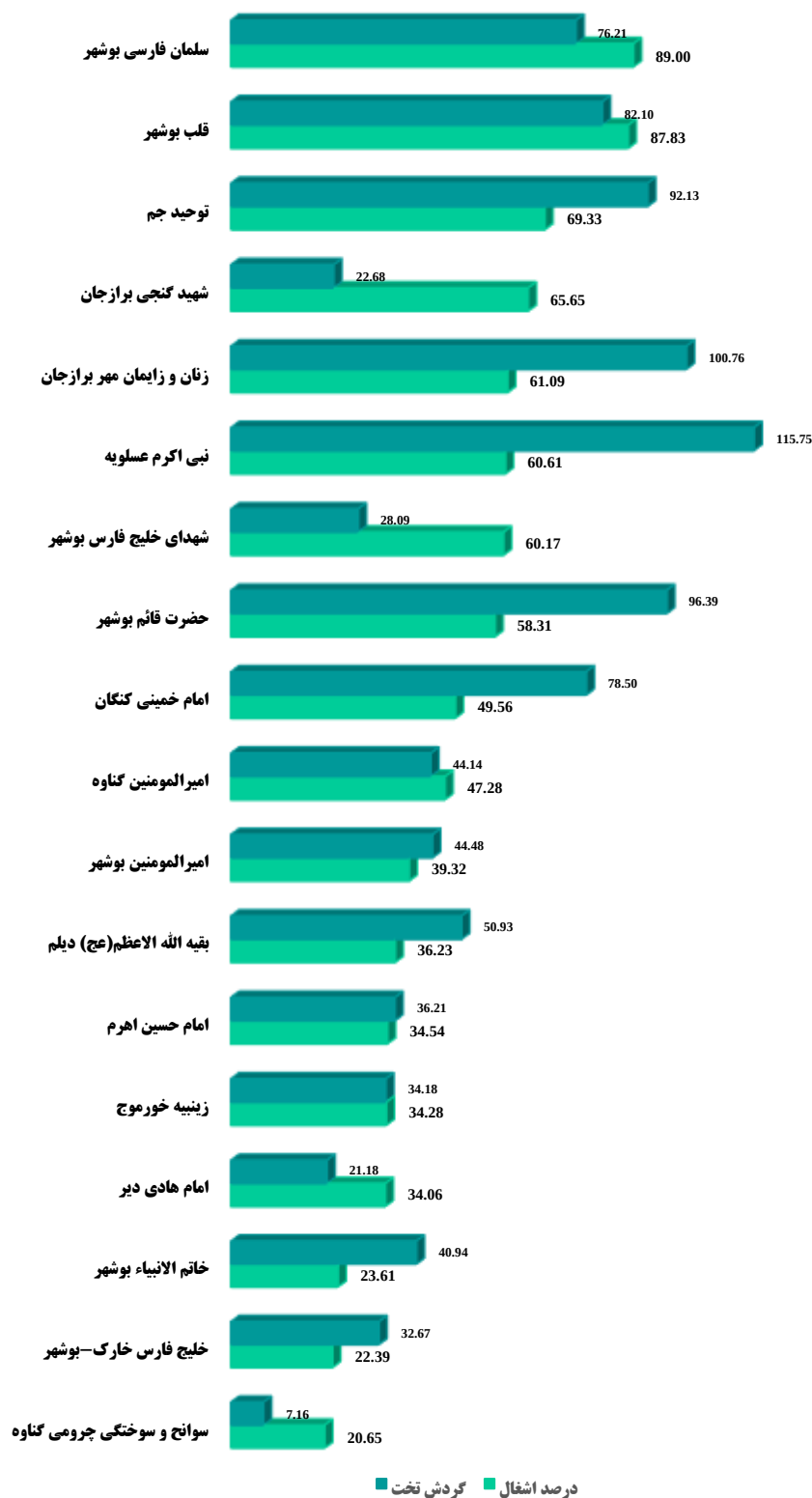
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۶ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

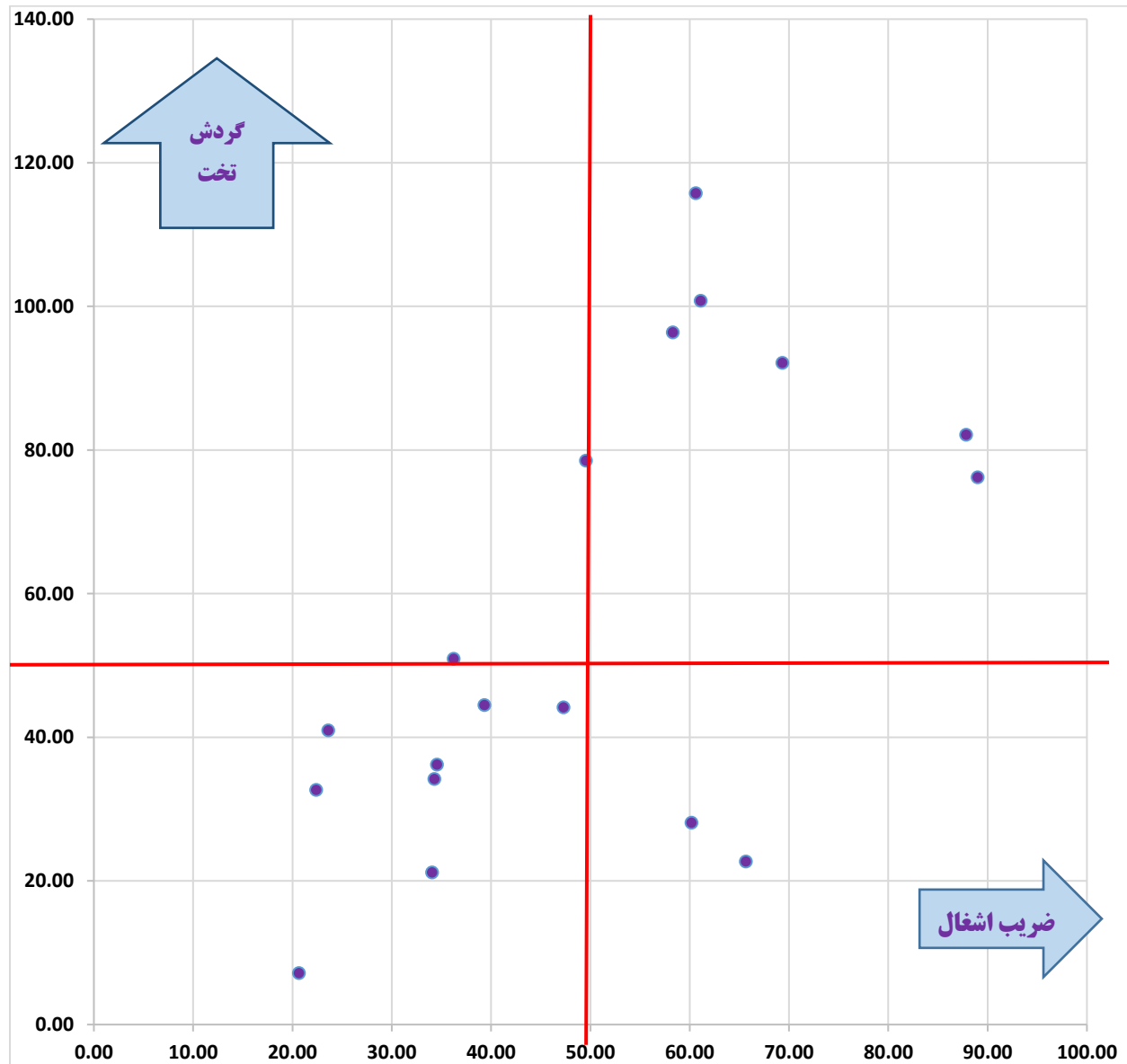


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU و PICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. درصد مورتالیتی در بخش CCU بالا و جزو ۱۰ دانشگاه با لاترین درصد مورتالیتی در بخش CCU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، بهره مندی از نیروی متخصص و پیگیری روند لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای سوانح و سوختگی چرومی گناوه ، خلیج فارس خارک-بوشهر، خاتم الانبیاء بوشهر، امام هادی دیر، زینبیه خورموج ، امام حسین اهرم ، امیرالمومنین بوشهر و امیرالمومنین گناوه هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

تهران

استان تهران

این استان مجهز به ۴ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی شامل دانشکده علوم بهزیستی و توانبخشی، دانشگاههای تهران، شهید بهشتی و ایران در شهرستان تهران می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۳۹۱۸۱۸۶	جمعیت تحت پوشش استان
۱۶	تعداد شهرستانهای موجود
۱۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۷۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۰۲۶۵	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال در استان

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	تهران ب	دانشگاه علوم پزشکی	رفیده	عمومی	۱۳۸۳/۰۷/۰۱	۷۸
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	تهران ب	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی	روانپزشکی	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	۱۱۲۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	بهارستان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع) بهارستان	عمومی	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۱۳۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	ارتش جمهوری اسلامی ایران	امام رضا (ع)	عمومی	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	۱۷۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	ارتش جمهوری اسلامی ایران	هاجر	عمومی	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	۳۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	امید	عمومی	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۴۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	آپادانا تهران	عمومی	۱۳۴۸/۰۷/۱۰	۴۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	آتیه تهران	عمومی	۱۳۷۷/۱۱/۱۵	۲۹۹
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	آریا تهران	عمومی	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	۶۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	آسیاتهران	عمومی	۱۳۴۶/۱۲/۰۱	۷۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	ابان تهران	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۶۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	ابن سینا تهران	عمومی	۱۳۸۶/۰۳/۰۸	۶۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	البرز تهران	عمومی	۱۳۴۱/۰۱/۰۱	۴۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	بهمن تهران	عمومی	۱۳۸۷/۰۵/۰۱	۲۰۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	پارس تهران	عمومی	۱۳۳۸/۰۱/۰۱	۱۸۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	پارسیان تهران	عمومی	۱۳۸۵/۰۷/۱۰	۱۳۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	پاستورنو تهران	عمومی	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	۸۹
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	پیامبران تهران	عمومی	۱۳۸۱/۰۵/۱۹	۲۴۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	تریتا	عمومی	۱۳۸۶/۰۱/۲۲	۱۳۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	تهران تهران	عمومی	۱۳۴۶/۰۹/۱۱	۹۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	تهران کلینیک تهران	عمومی	۱۳۵۱/۰۴/۰۱	۹۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	توس تهران	عمومی	۱۳۵۵/۰۱/۰۱	۱۱۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	جم تهران	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۱۲۶

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	دی تهران	عمومی	۱۳۶۹/۰۶/۱۴	۱۹۹
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	روانپزشکی مهرگان	عمومی	۱۳۴۶/۰۳/۰۸	۶۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	روانپزشکی نیایش	روانپزشکی	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	۱۰۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	روانپزشکی ایرانیان تهران	روانپزشکی	۱۳۸۴/۰۶/۰۵	۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	ساسان تهران	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۲۰۷
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	سلامت فردا	عمومی	۱۳۹۷/۰۱/۲۸	۵۷
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	شهرام	عمومی	۱۳۴۷/۰۶/۲۵	۶۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	صارم تهران	عمومی	۱۳۸۵/۰۵/۱۶	۱۰۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	عرفان	عمومی	۱۳۸۵/۱۲/۱۲	۲۲۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	عرفان نیایش	عمومی	۱۳۹۵/۰۹/۲۷	۱۹۷
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	کسری تهران	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۱۸	۲۵۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	کودکان تهران	اطفال	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	گاندی	عمومی	۱۳۹۲/۱۲/۲۸	۷۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	لاله تهران	عمومی	۱۳۸۴/۰۳/۰۴	۲۵۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	محب کوثر	عمومی	۱۳۹۰/۰۷/۰۴	۱۵۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	محب مهر	عمومی	۱۳۸۸/۰۸/۰۸	۱۵۵
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	مهر تهران	عمومی	۱۳۲۵/۰۷/۲۵	۲۰۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بخش خصوصی	یاس سپید تهران	عمومی	۱۳۸۱/۰۶/۰۴	۵۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	بنیاد شهید و امور ایثارگران	شهید مصطفی خمینی تهران	عمومی	۱۳۳۸/۰۱/۰۱	۱۷۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه آزاد اسلامی	فرهیختگان	عمومی	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	۹۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت رسول اکرم (ص) تهران	عمومی	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	۶۶۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت علی اصغر (ع) تهران	اطفال	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۱۵۹
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه (س) تهران	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۱۴۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	روانپزشکی ایران تهران	روانپزشکی	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۶۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	شفایحیائیان تهران	ارتوپدی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۱۷۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای هفتم تیر تهران	عمومی	۱۳۴۶/۰۲/۳۱	۲۳۹

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای یافت آباد تهران	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۱۵۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مطهری تهران	سوانح و سوختگی	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	۱۱۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	شهیداکبرآبادی تهران	زنان و زایمان	۱۳۳۶/۰۱/۳۱	۲۱۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	شهیدهاشمی نژادتهران	ارولوژی	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	۱۹۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	فیروزآبادی ری تهران	عمومی	۱۳۱۳/۰۱/۰۱	۲۲۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	فیروزگر تهران	عمومی	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	۵۵۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	کودکان شهید حسین فهمیده تهران	اطفال	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	۶۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	لولاگر تهران	عمومی	۱۳۲۵/۰۷/۱۰	۱۰۹
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی	قلب	۱۳۵۳/۰۳/۰۵	۵۸۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	سازمان تامین اجتماعی	شهید مهدی شریعت رضوی تهران	عمومی	۱۳۵۰/۰۲/۰۱	۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	سازمان تامین اجتماعی	شهیدفیاض بخش تهران	عمومی	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	۴۹۵
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	سازمان تامین اجتماعی	صدر(به افرین) تهران	چشم	۱۳۷۸/۱۱/۰۲	۸۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	سازمان تامین اجتماعی	میلاد تهران	عمومی	۱۳۸۰/۰۴/۲۰	۸۹۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	تهران.الف	سازمانهای خیریه	غیائی تهران	عمومی	۱۳۷۸/۰۲/۰۱	۱۴۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	رباط کریم	دانشگاه علوم پزشکی	فاطمه الزهرا (س) رباط کریم	عمومی	۱۳۷۹/۰۱/۰۱	۱۲۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	شهرقدس	سازمان تامین اجتماعی	۱۲ بهمن	عمومی	۱۳۷۳/۱۱/۰۱	۴۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	شهریار	بخش خصوصی	نور شهریار	عمومی	۱۳۹۵/۰۵/۱۳	۱۹۵
دانشگاه علوم پزشکی ایران	شهریار	بنیاد شهید و امور ایثارگران	روانپزشکی میلاد شهریار	روانپزشکی	۱۳۸۸/۰۵/۰۱	۶۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	شهریار	دانشگاه علوم پزشکی	امام سجاده(ع) شهریار	عمومی	۱۳۷۲/۰۷/۰۱	۲۱۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	شهریار	سازمان تامین اجتماعی	تامین اجتماعی شهریار	عمومی	۱۳۷۶/۰۴/۱۰	۱۲۵
دانشگاه علوم پزشکی تهران	اسلامشهر	بخش خصوصی	امام زمان (ع)	عمومی	۱۳۹۰/۰۶/۲۸	۱۰۹
دانشگاه علوم پزشکی تهران	اسلامشهر	سازمان تامین اجتماعی	امام رضااسلامشهر	عمومی	۱۳۷۳/۰۵/۲۳	۱۴۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	آزادی تهران	عمومی	۱۳۴۹/۰۶/۱۷	۷۶
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	اقبال تهران	عمومی	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	۶۸

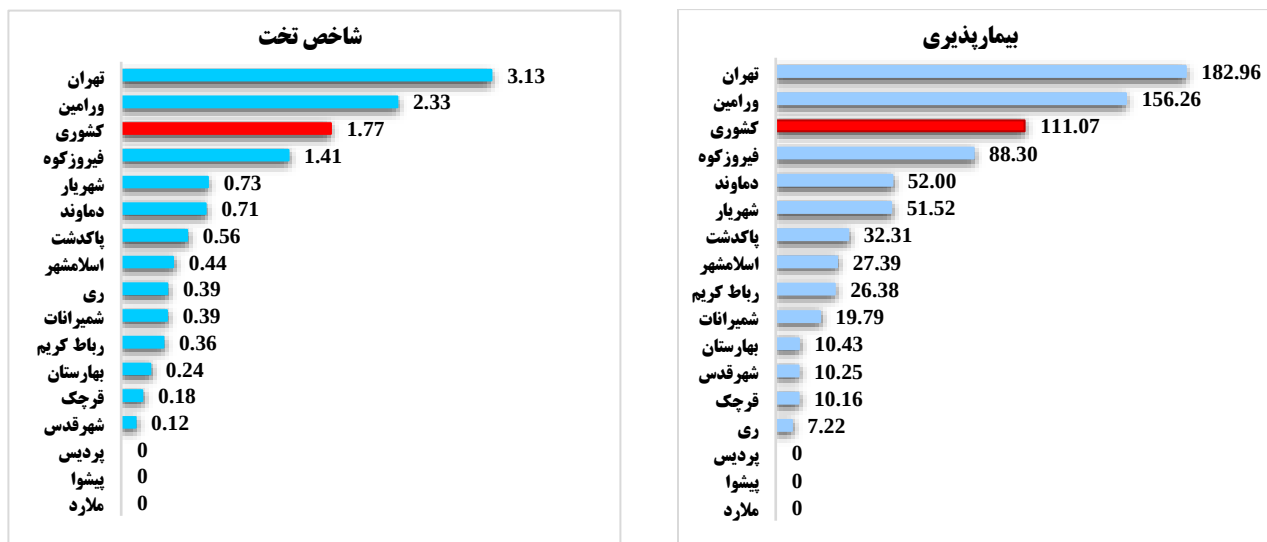
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	بابک تهران	عمومی	۱۳۵۰/۰۴/۱۲	۲۷
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	پارسا تهران	عمومی	۱۳۴۶/۰۹/۰۸	۶۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	روان پزشکی میمنت تهران	روانپزشکی	۱۳۴۷/۰۲/۰۳	۶۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	سورنا	عمومی	۱۳۳۶/۰۶/۰۱	۶۶
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	شهریار تهران	عمومی	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	۱۱۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	بخش خصوصی	مدائن تهران	عمومی	۱۳۴۹/۱۱/۱۵	۱۴۵
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه آزاد اسلامی	امیرالمومنین جوادیه تهران	عمومی	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	۱۲۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	آرش تهران	زنان و زایمان	۱۳۸۳/۰۵/۰۱	۱۲۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) تهران	عمومی	۱۳۱۳/۰۱/۰۱	۱۱۵۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	بهارلو تهران	عمومی	۱۳۱۸/۰۱/۰۱	۳۳۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	بهرامی تهران	اطفال	۱۳۳۷/۰۲/۰۱	۱۴۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر شریعتی تهران	عمومی	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	۵۴۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	رازی(پوست)تهران	پوست	۱۳۱۲/۰۲/۰۱	۷۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	روزبه تهران	روانپزشکی	۱۳۱۹/۰۱/۰۱	۲۲۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	ضیائیان تهران	عمومی	۱۳۷۲/۱۱/۲۲	۱۵۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	فارابی تهران	چشم	۱۳۲۵/۰۱/۰۳	۲۲۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	مجتمع امیراعلم تهران	عمومی	۱۳۱۹/۰۱/۰۱	۲۳۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز درمانی آموزشی و پژوهشی سینا (تهران)	عمومی	۱۳۵۱/۰۱/۰۱	۴۶۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز طبی کودکان تهران	اطفال	۱۳۴۷/۰۸/۰۱	۳۴۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز قلب تهران	قلب	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	۴۵۹
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	دانشگاه علوم پزشکی	یاس تهران	عمومی	۱۳۹۳/۰۹/۰۱	۱۹۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	سازمان تامین اجتماعی	آیت ا...کاشانی تهران	عمومی	۱۳۴۰/۰۵/۰۱	۱۶۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	سازمانهای خیریه	خیریه ولیعصر تهران	عمومی	۱۳۵۱/۰۱/۰۳	۳۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	سازمانهای خیریه	مفرح تهران	عمومی	۱۳۲۱/۰۲/۰۱	۶۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران.ت	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	نجمیه تهران	عمومی	۱۳۰۶/۰۳/۰۱	۱۴۴

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی تهران	ری	بخش خصوصی	دل آرام	روانپزشکی	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۱۰۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	ری	سازمانهای خیریه	صدیقه زهرا(س)	عمومی	۱۳۹۱/۰۳/۰۱	۳۹
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	پاکدشت	دانشگاه علوم پزشکی	زعیم پاکدشت	عمومی	۱۳۵۳/۰۴/۲۲	۶۶
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	پاکدشت	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای پاکدشت	عمومی	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	۱۴۹
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	پردیس و بومهن	بخش خصوصی	شفای پردیس	عمومی	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	۰
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	آموزش و پرورش	فرهنگیان شهید باهنر تهران	عمومی	۱۳۷۶/۰۴/۱۴	۷۰
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۰۲ ارتش تهران	عمومی	۱۳۰۱/۰۱/۰۱	۶۹
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۰۵ ارتش تهران	عمومی	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۹۴
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بعثت تهران	عمومی	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	۴۴۲
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	خانواده تهران	عمومی	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۱۸۴
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	فجر تهران	عمومی	۱۳۶۹/۰۱/۰۱	۱۲۳
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	ارتش جمهوری اسلامی ایران	گلستان تهران	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۱۷۰
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بانکها	بانک ملی تهران	عمومی	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	۲۲۷
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	آراد تهران	عمومی	۱۳۵۳/۰۲/۰۴	۱۴۱
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	آرمان	عمومی	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	۷۷
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	انصاری	عمومی	۱۳۹۸/۰۶/۰۲	۹۲
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	ایران شهر تهران	عمومی	۱۳۵۵/۰۱/۰۱	۱۰۷
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	ایران مهر تهران	عمومی	۱۳۵۴/۰۷/۰۶	۱۵۷
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	پاسارگاد تهران	عمومی	۱۳۴۷/۱۱/۰۱	۷۳
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	تندیس	عمومی	۱۳۹۷/۰۳/۰۱	۵۷
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	تهرانپارس تهران	عمومی	۱۳۷۴/۰۱/۰۲	۱۳۶
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	چشم پزشکی بینا	چشم	۱۳۸۷/۱۰/۰۱	۴۳
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	خاتم الانبیاء (ص) تهران	عمومی	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	۴۷۱
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	رسالت تهران	عمومی	۱۳۵۷/۰۲/۰۱	۷۲
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	رضاعی تهران	روانپزشکی	۱۳۲۴/۰۲/۰۱	۸۷
دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	فرمانیه تهران	عمومی	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	۵۰

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	قمرینی هاشم تهران	عمومی	۱۳۷۷/۰۲/۰۱	۴۴
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	کیان تهران	عمومی	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	۵۴
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	مادران تهران	زنان و زایمان	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	۴۵
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	مردم تهران	عمومی	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	۹۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	مهراد تهران	عمومی	۱۳۶۱/۱۰/۲۵	۱۳۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	نگاه تهران	چشم	۱۳۸۱/۱۱/۱۶	۳۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	نور تهران	چشم	۱۳۸۵/۱۲/۰۵	۲۴
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بخش خصوصی	نیکان تهران	عمومی	۱۳۹۰/۰۴/۰۶	۱۶۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	بنیاد شهید و امور ایثارگران	صدر تهران	روانپزشکی	۱۳۷۸/۰۵/۰۹	۴۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه آزاد اسلامی	بوعلی تهران	عمومی	۱۳۳۶/۱۰/۰۱	۱۵۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله طالقانی تهران	عمومی	۱۳۵۸/۱۰/۰۱	۵۰۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	اختر تهران	ارتوپدی	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	۱۵۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع) تهران	عمومی	۱۳۶۴/۰۲/۰۱	۶۸۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	پانزده خرداد تهران	جراحی-ترمیمی	۱۳۲۰/۰۱/۰۱	۱۰۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر مسیح دانشوری	عمومی	۱۳۱۲/۰۱/۰۱	۳۳۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا تجریش تهران	عمومی	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	۴۲۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای گمنام	عمومی	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۷۶
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مدرس تهران	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۲۷۹
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	طرفه تهران	عمومی	۱۳۲۰/۰۱/۰۱	۸۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	کودکان مفید تهران	اطفال	۱۳۵۳/۱۰/۰۱	۳۱۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	لقمان حکیم تهران	عمومی	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	۴۵۹
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	دانشگاه علوم پزشکی	مهدیه تهران	زنان و زایمان	۱۳۶۲/۱۱/۲۲	۱۲۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمان تامین اجتماعی	شهید دکتر لواسانی تهران	قلب	۱۳۶۹/۰۴/۰۱	۲۷۶
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمان تامین اجتماعی	شهید دکتر معیری تهران	ارتوپدی	۱۳۳۹/۰۱/۰۱	۹۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمان تامین اجتماعی	شهید لبافی نژاد تهران	عمومی	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۲۳۶

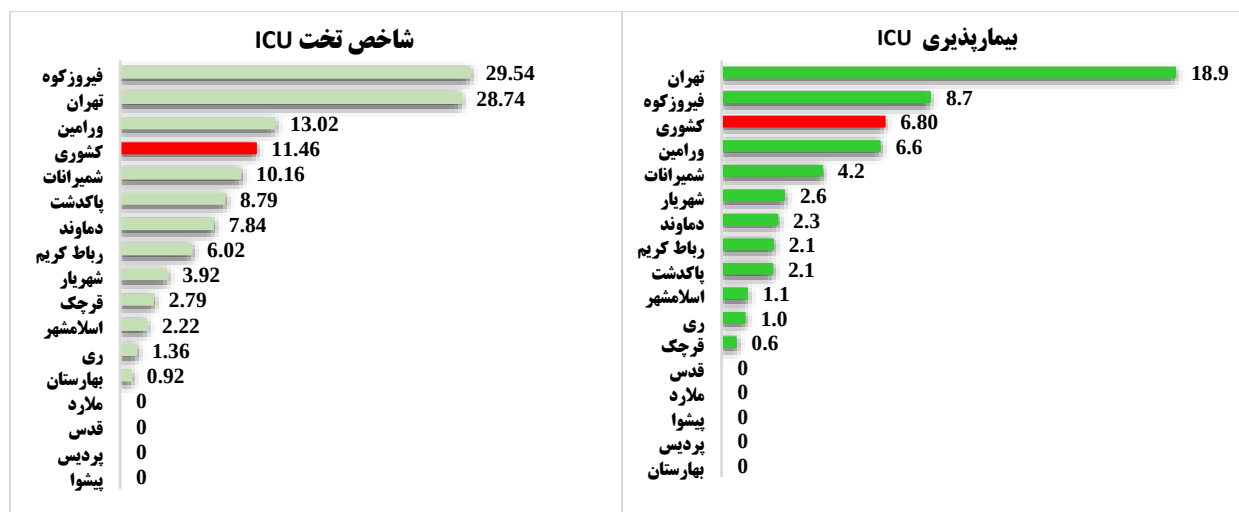
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمانهای خیریه	الغدیر تهران	عمومی	۱۳۷۵/۰۶/۱۱	۱۸۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمانهای خیریه	بازرگانان تهران	عمومی	۱۳۲۹/۰۱/۰۱	۸۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمانهای خیریه	خیریه (محک) ۱۰۰ تختی ویژه کودکان سرطانی	سرطان و انکولوژی	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۸۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمانهای خیریه	دکتر سپیر (کانون خیرخواه)	عمومی	۱۳۲۱/۱۰/۲۶	۷۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمانهای خیریه	سوم شعبان تهران	عمومی	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	۱۸۹
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمانهای خیریه	سیدالشهدا(ع) تهران	عمومی	۱۳۸۰/۰۱/۱۸	۹۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سازمانهای خیریه	نورافشار	عمومی	۱۳۹۲/۰۱/۰۱	۸۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سایر سازمانها	دادگستری تهران	عمومی	۱۳۴۶/۰۶/۰۱	۳۴
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سایر سازمانها	شهید دکتر چمران تهران	عمومی	۱۳۵۴/۰۲/۰۱	۲۸۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	بقیه ... الاعظم (عج) تهران	عمومی	۱۳۶۳/۰۲/۰۱	۶۴۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	بقیه ... جماران تهران	عمومی	۱۳۶۷/۰۲/۱۹	۵۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	شرکت نفت	شرکت نفت تهران	عمومی	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	امام سجاده(ع) تهران	عمومی	۱۳۳۴/۰۲/۱۴	۱۳۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران.ش	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	ولیعصر (عج) ناجا تهران	عمومی	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	۲۸۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دماوند	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه الزهرا (س) دماوند	عمومی	۱۳۸۶/۰۲/۲۵	۱۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دماوند	دانشگاه علوم پزشکی	سوم شعبان دماوند	عمومی	۱۳۷۰/۰۲/۰۱	۸۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	شمیرانات	بخش خصوصی	مهرآیین	عمومی	۱۳۹۶/۱۱/۲۴	۱۹
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	فیروزکوه	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی فیروزکوه	عمومی	۱۳۸۵/۰۷/۱۳	۴۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	قرچک	دانشگاه علوم پزشکی	شهید ستاری	عمومی	۱۳۹۶/۰۱/۰۱	۷۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ورامین	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دکتر محمد مفتاح ورامین	عمومی	۱۳۶۲/۰۱/۰۱	۱۲۵
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ورامین	سازمان تامین اجتماعی	شهدای پانزده خرداد ورامین	عمومی	۱۳۷۸/۰۵/۰۵	۱۹۷

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



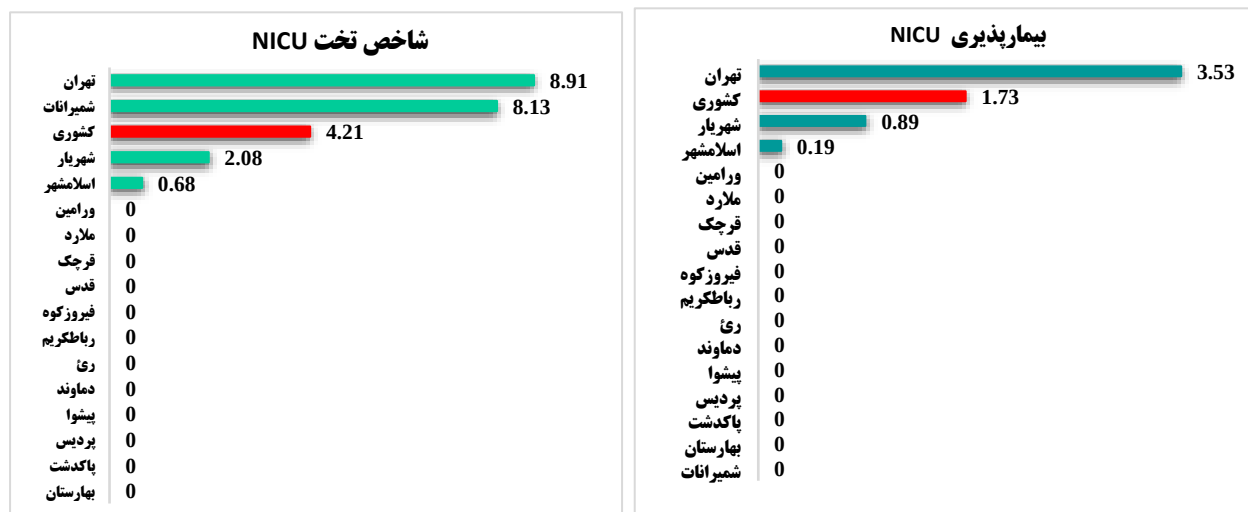
بیمار پذیری شهرستانهای تهران و ورامین از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت در این دو شهرستان نیز بالاتر از میزان کشوری دارد و توزیع بیمارپذیری بر توزیع تخت تقریباً منطبق است.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



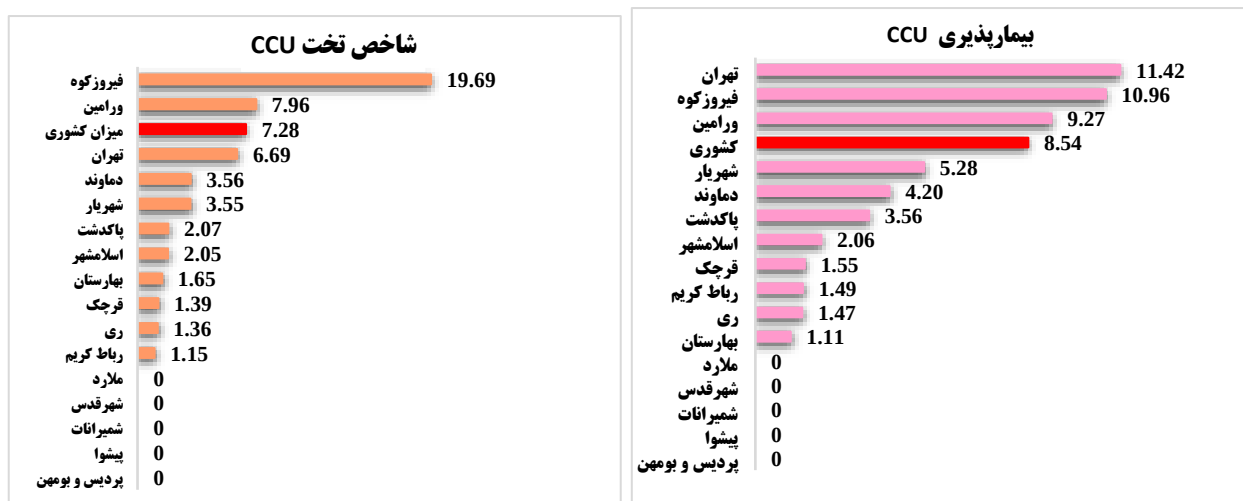
بیمارپذیری ICU در شهرستانهای تهران منطبق بر توزیع تخت ICU می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



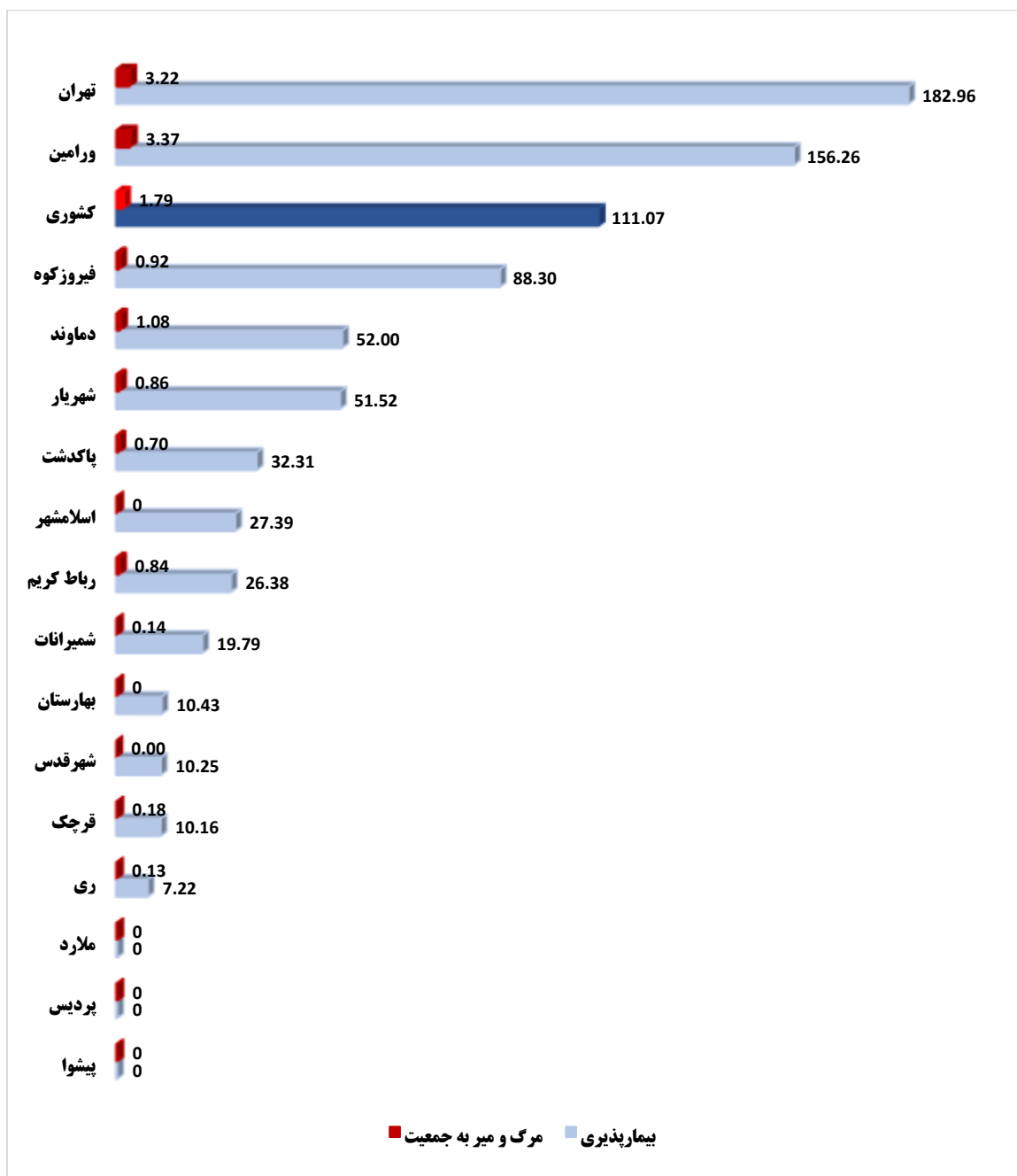
بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. آمار فعالیت بخش NICU در شهرستان شمیرانات با وجود ثبت تخت NICU در مشخصات بیمارستان ثبت نشده است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



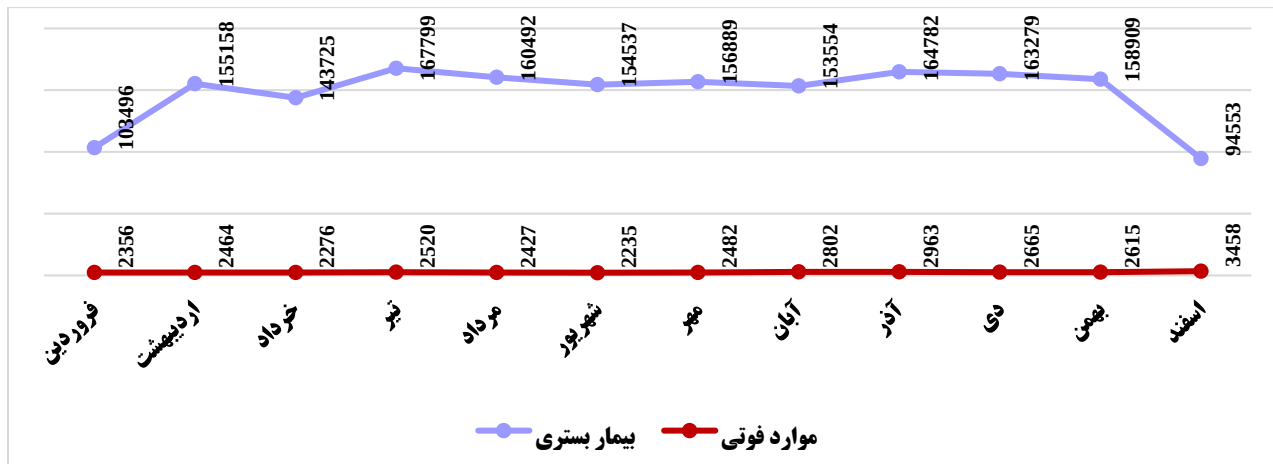
بیمارپذیری CCU در شهرستان تهران بالاتر از کشوری می باشد و لزوم توسعه تخت CCU در شهرستان تهران با توجه به سرانه تخت CCU کشوری پایین تر از میزان کشوری مطرح می باشد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



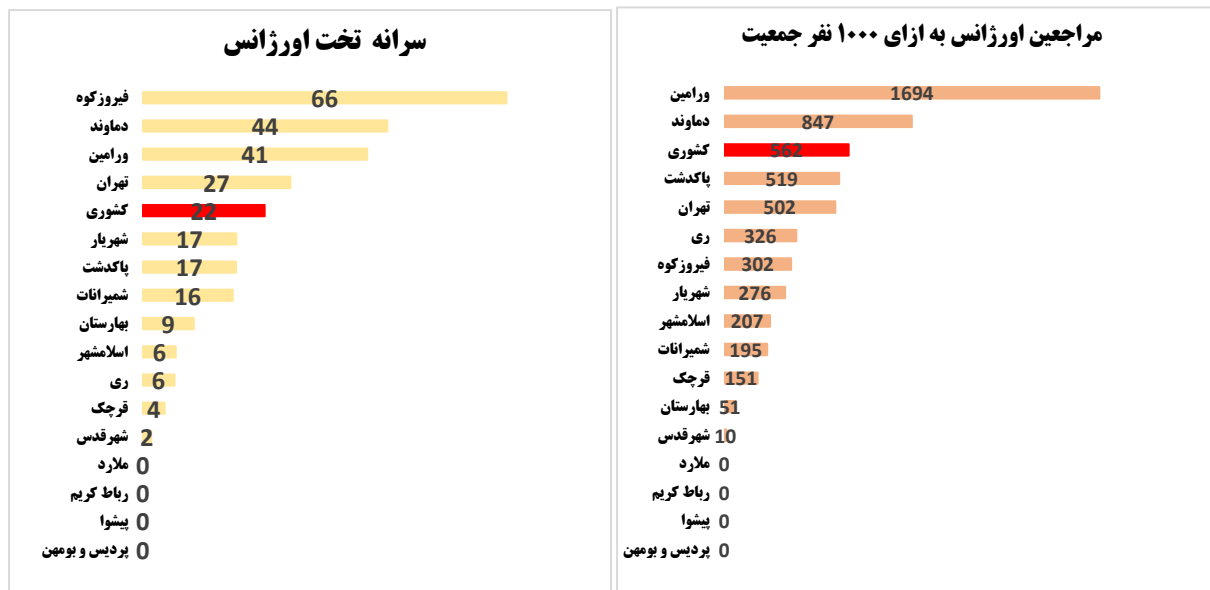
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستانهای تهران و ورامین دیده شده است. در شهرستان تهران بالاترین مرگ و میر بیمارستانی در سطح استان دیده می شود، البته با توجه به مرکز شهرستان بودن تهران و ریفال بودن بیمارستانهای تهران قابل توجه است. در شهرستان ورامین، میزان مرگ و میر بیمارستانی بالاست و علل مرگ و میر بیمارستانی، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی انسانی و پیگیری روند در بیمارستانهای این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



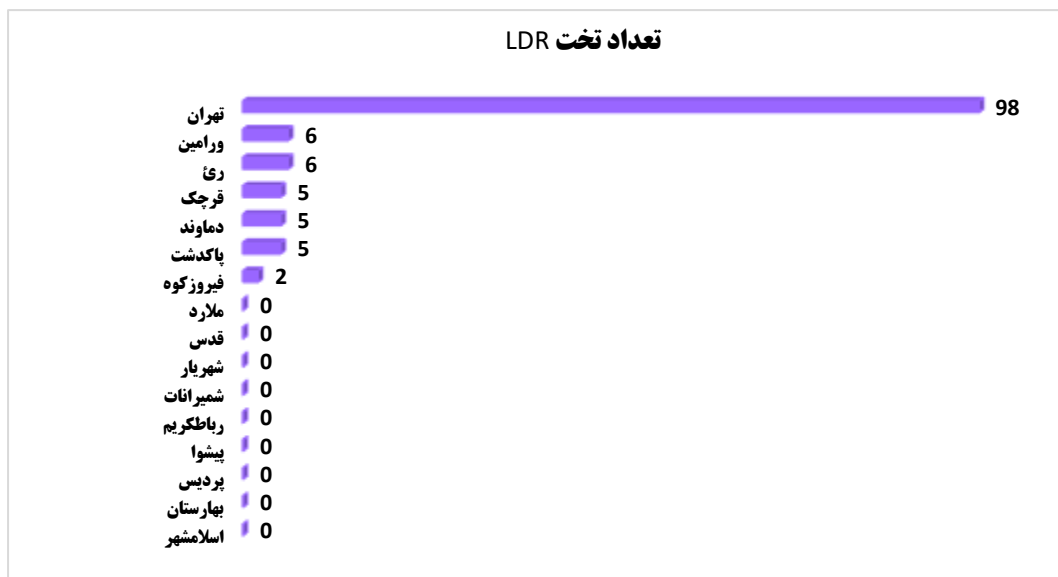
روند بیماران بستری تقریباً ثابت است هرچند افزایش مختصری از آذر ماه در تعداد بیماران مشهود است. در اسفند ماه تعداد بیماران بستری کاهش می یابد که علت کاهش موارد بستری در اسفند، شیوع کوید و عدم مراجعه سایر بیماران به بیمارستانها می باشد. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است ولی در اسفند ماه افزایش در تعداد مرگ و میر با توجه به کاهش مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

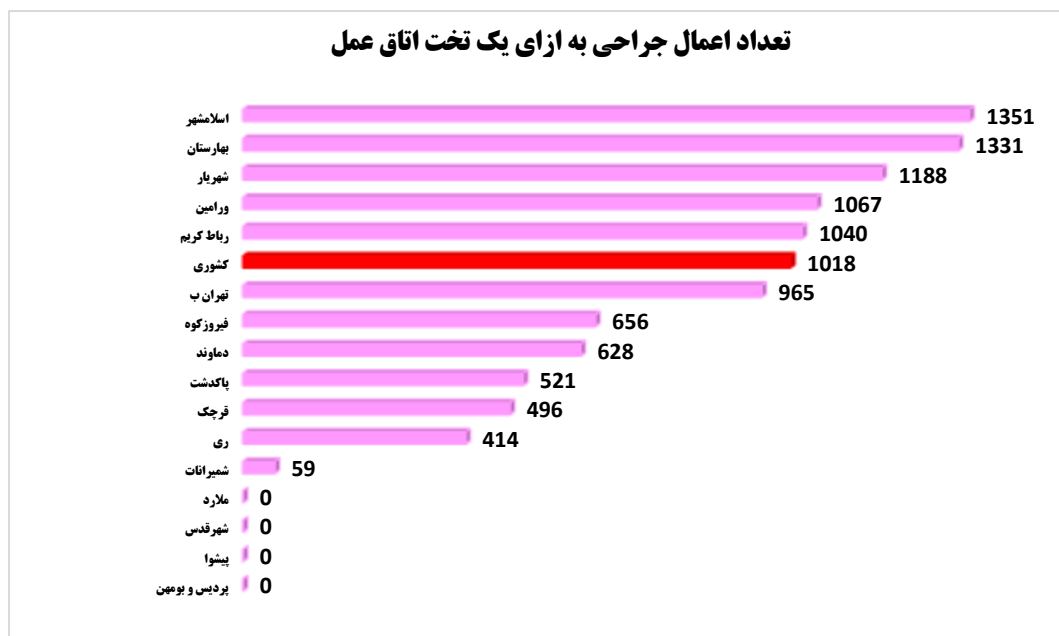


میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در شهرستان ورامین و دماوند از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است. در بیمارستان شهرستان رباط کریم بخش اورژانس بستری و سرپایی ثبت نشده است.

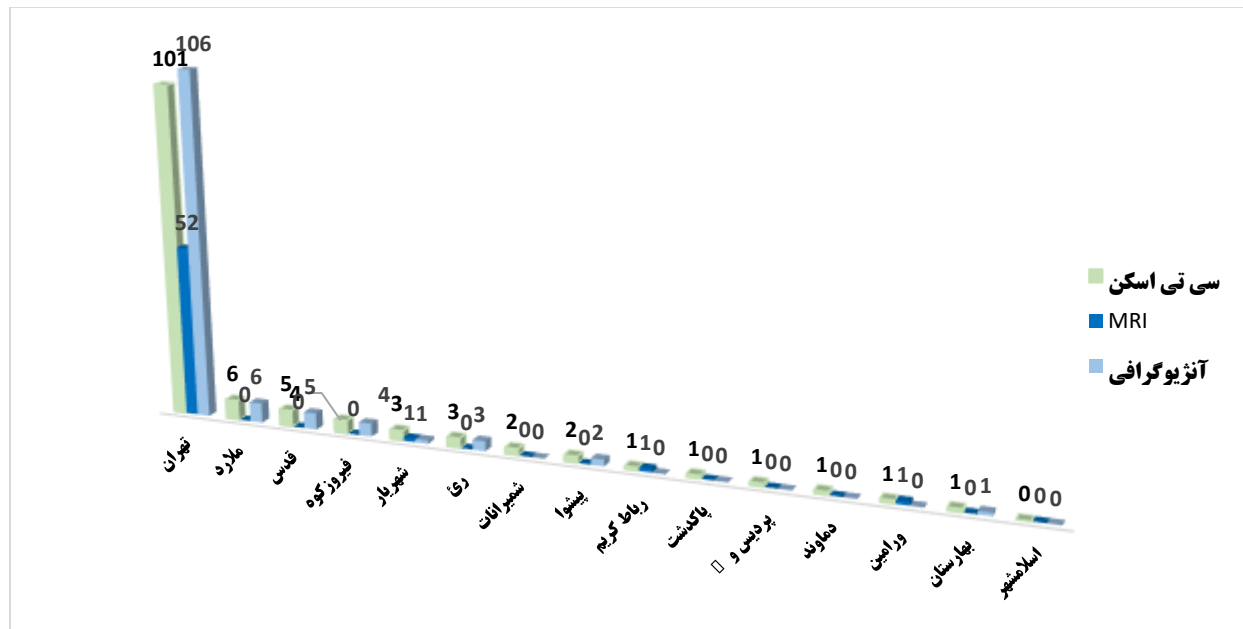
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



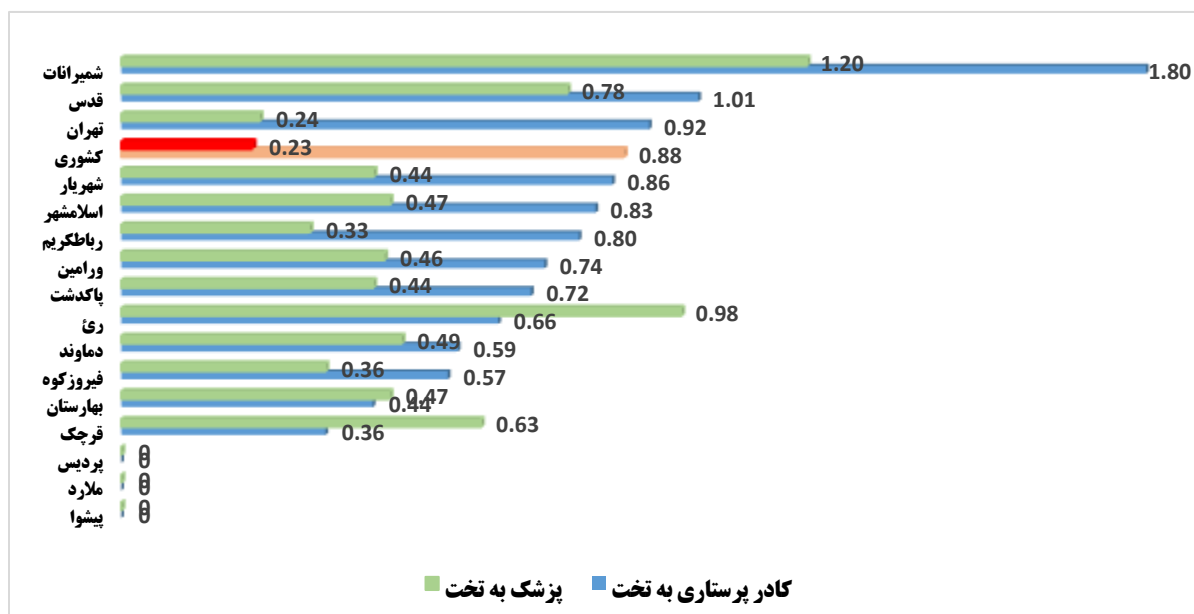
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ایران

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۱۹۱۶۳۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۱۱۸۰۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۸	۴۳۰۳	۲۰۷۴۳۷	۴۳۳۸۷۹	۲۴۰۹۰۷۵	۵۵۱۵
سازمان تامین اجتماعی	۶	۱۷۳۵	۱۳۶۶۸۲	۵۰۹۹۵۲	۳۷۶۷۸۴۹	۱۴۴۰
نیروهای مسلح	۲	۲۰۱	۸۷۹۷	۴۳۳۴	۱۹۴۹۶۸	۴۲۸
خیریه	۱	۱۴۸	۸۱۷۸	۸۳۶۲۴	۲۵۴۷۹۶	۱۰۱
بخش خصوصی	۳۷	۵۰۷۵	۳۷۶۳۸۳	۷۱۷۷۷۵	۲۱۴۰۴۸۱	۵۴۸۲
سایر سازمانها	۳	۳۴۰	۱۳۵۴۶	۸۲۵۳	۱۵۰۱۰۲	۲۱۰
کل	۶۷	۱۱۸۰۲	۷۵۱۰۲۳	۱۷۵۹۵۴۱	۸۹۰۳۷۹۰	۱۳۱۷۶

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۸٫۹۶	۴٫۸۲	۳۹٫۹۶	۵۲٫۸۵	۱٫۲۸	۲۴٫۵۳
سازمان تامین اجتماعی	۷۸٫۳۴	۳٫۳۸	۲۶٫۳۳	۸۳٫۳۹	۰٫۹۴	۱۰٫۵۱
نیروهای مسلح	۶۲٫۴۶	۵٫۲۰	۱٫۶۹	۴۳٫۵۵	۳٫۱۴	۵۰٫۹۶
خیریه	۶۸٫۶۹	۲٫۴۸	۱٫۵۸	۱۰۰٫۹۶	۱٫۱۳	۱۲٫۷۰
بخش خصوصی	۶۸٫۴۳	۳٫۲۳	۷۲٫۵۰	۷۴٫۵۵	۱٫۴۹	۱۵٫۰۵
سایر سازمانها	۶۵٫۵۵	۵٫۴۶	۲٫۶۱	۳۹٫۳۸	۲٫۸۹	۱۶٫۲۱
کل	۷۳٫۴۶	۳٫۷۸	۱۴۴٫۶۶	۶۶٫۸۲	۱٫۳۷	۱۷٫۴۴
میزان کشوری	۶۸٫۴۳	۳٫۳۱	۱۱۱٫۰۷	۶۷٫۲۲	۱٫۵۳	۱۵٫۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۸۳	۸,۶۹	۲,۸۷	۰,۶۵	۱۲,۶۵	۱۰,۳۲	۲,۲۲	۳,۸۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۳	۱,۲۳	۰,۹۸	۰,۱۲	۹,۲۵	۴,۹۹	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۴	۰,۴۲	۰	۰	۰,۶۵	۱,۹۵	۰	۰
خیریه	۰,۰۳	۰,۳۵	۰,۲۳	۰	۰,۳۷	۰,۲۷	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۹۸	۱۰,۱۷	۲,۷۲	۰,۱۲	۲۰,۵۳	۱۲,۲۹	۰,۰۲	۹,۶۳
سایر سازمانها	۰,۰۷	۰,۶۷	۰,۲۳	۰	۰,۶۹	۰,۹۲	۰	۱,۴۶
کل	۲,۲۷	۲۱,۵۳	۷,۰۳	۰,۸۹	۴۴,۱۵	۳۰,۷۴	۲,۲۴	۱۴,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

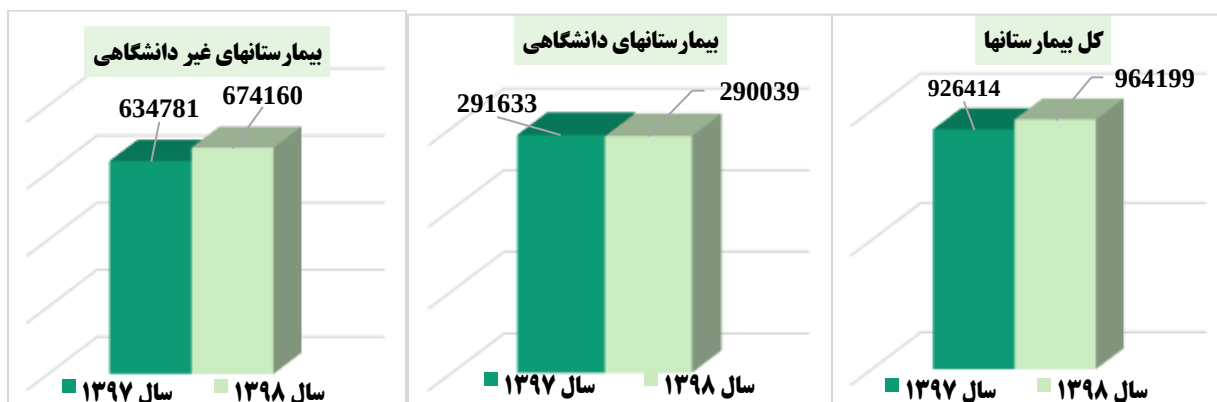
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۳۱	۰,۹۶	۳,۲۷	۰,۷۷	۰,۷۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۷۷	۰,۵۸	۰,۹۶	۰,۷۷	۰,۱۹
نیروهای مسلح	۰,۱۹	۰,۱۹	۰	۰,۱۹	۰
خیریه	۰,۱۹	۰,۱۹	۰	۰,۱۹	۰
بخش خصوصی	۳,۸۵	۲,۷۰	۴,۰۴	۳,۲۷	۱,۷۳
سایر سازمانها	۰,۱۹	۰,۱۹	۰,۱۹	۰	۰
کل	۷,۵۱	۴,۸۲	۸,۴۸	۵,۲۰	۲,۷۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

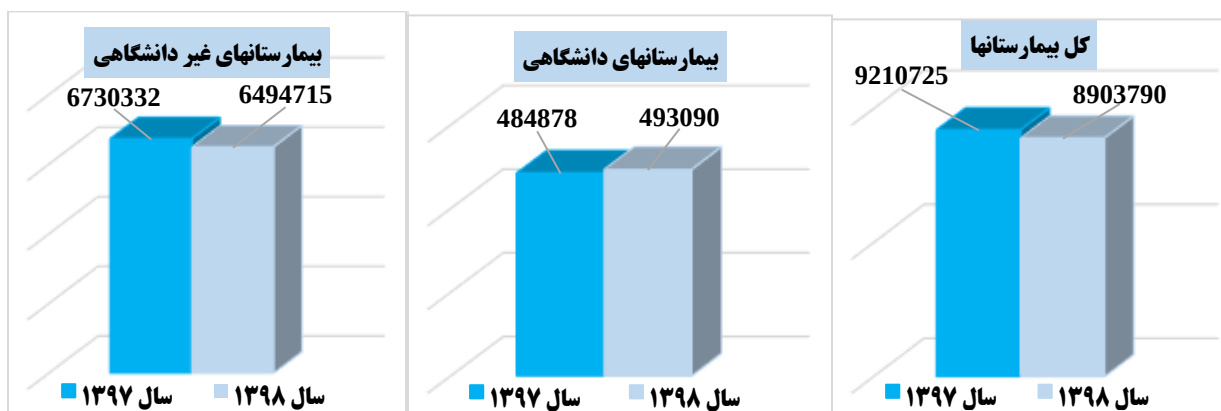
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۱	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



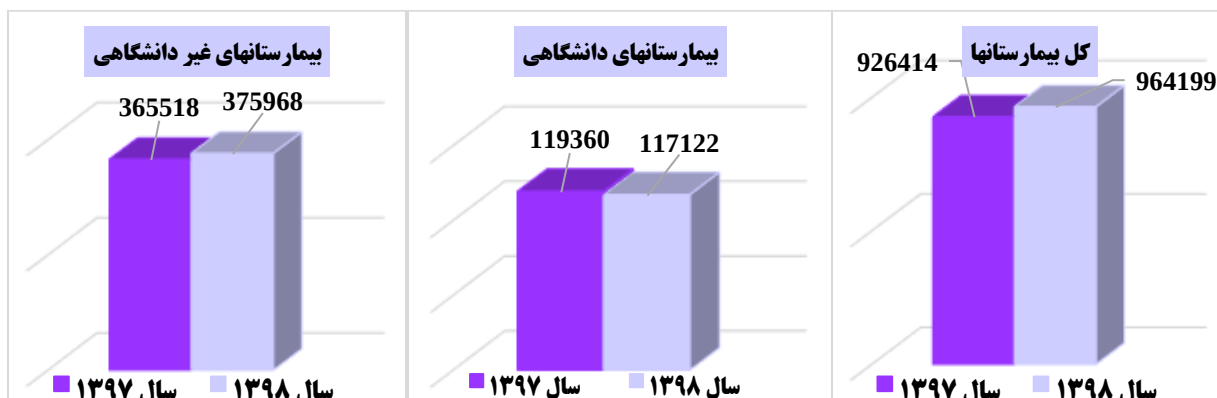
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱ درصد کاهش در مراجعین بستری و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۶ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. با وجود اینکه کاهش در تعداد مراجعین بستری معنی دار نمی باشد، علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و ب توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



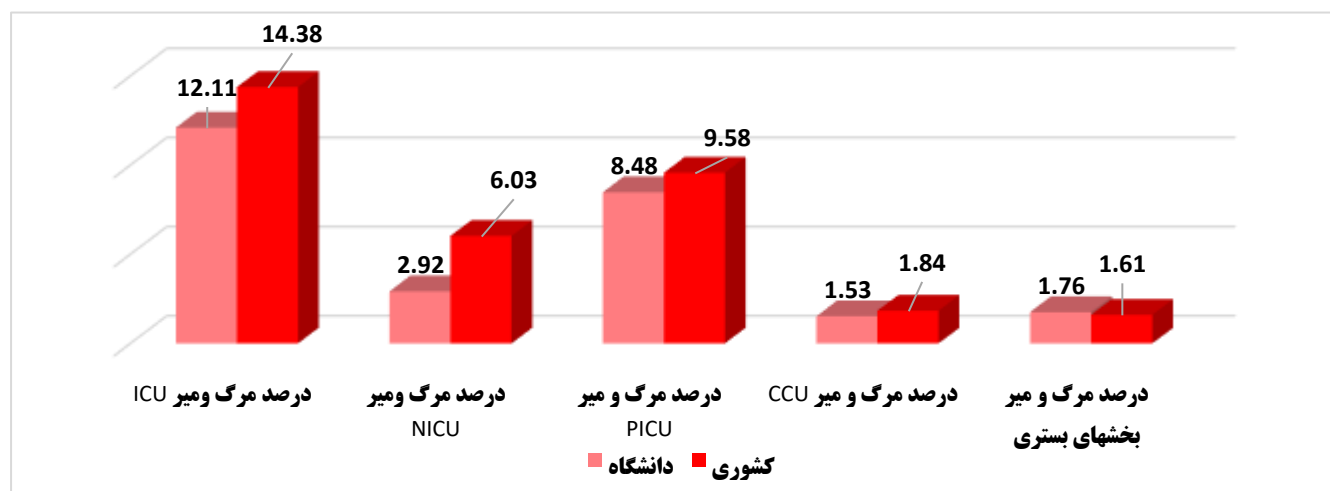
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



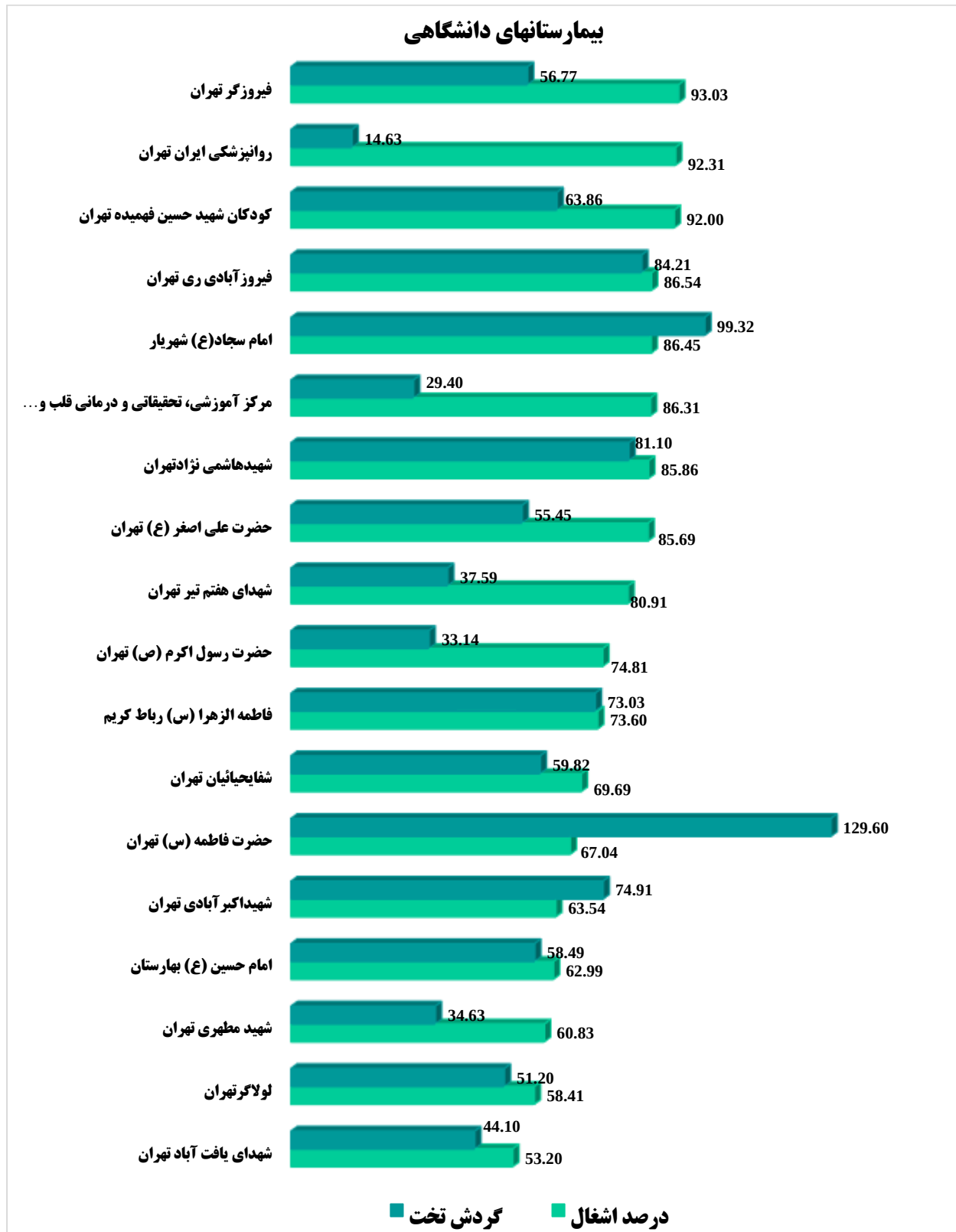
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش مشاهده می گردد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

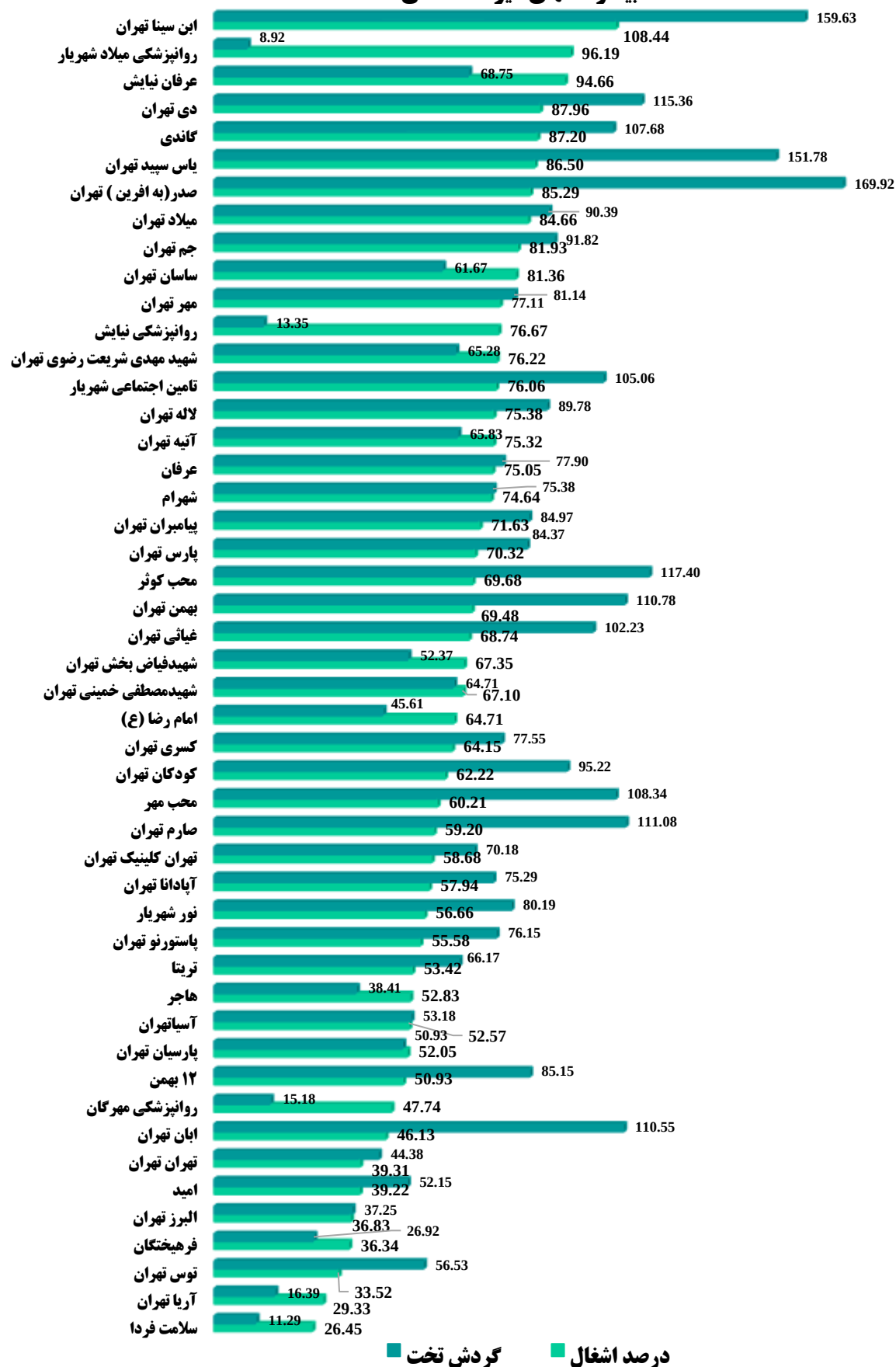


درصد مرگ و میر در بخش های ویژه و CCU کمتر از میزان کشوری باشد. درصد مرگ و میر در بخشهای بستری نیز تقریباً معادل میزان کشوری است.

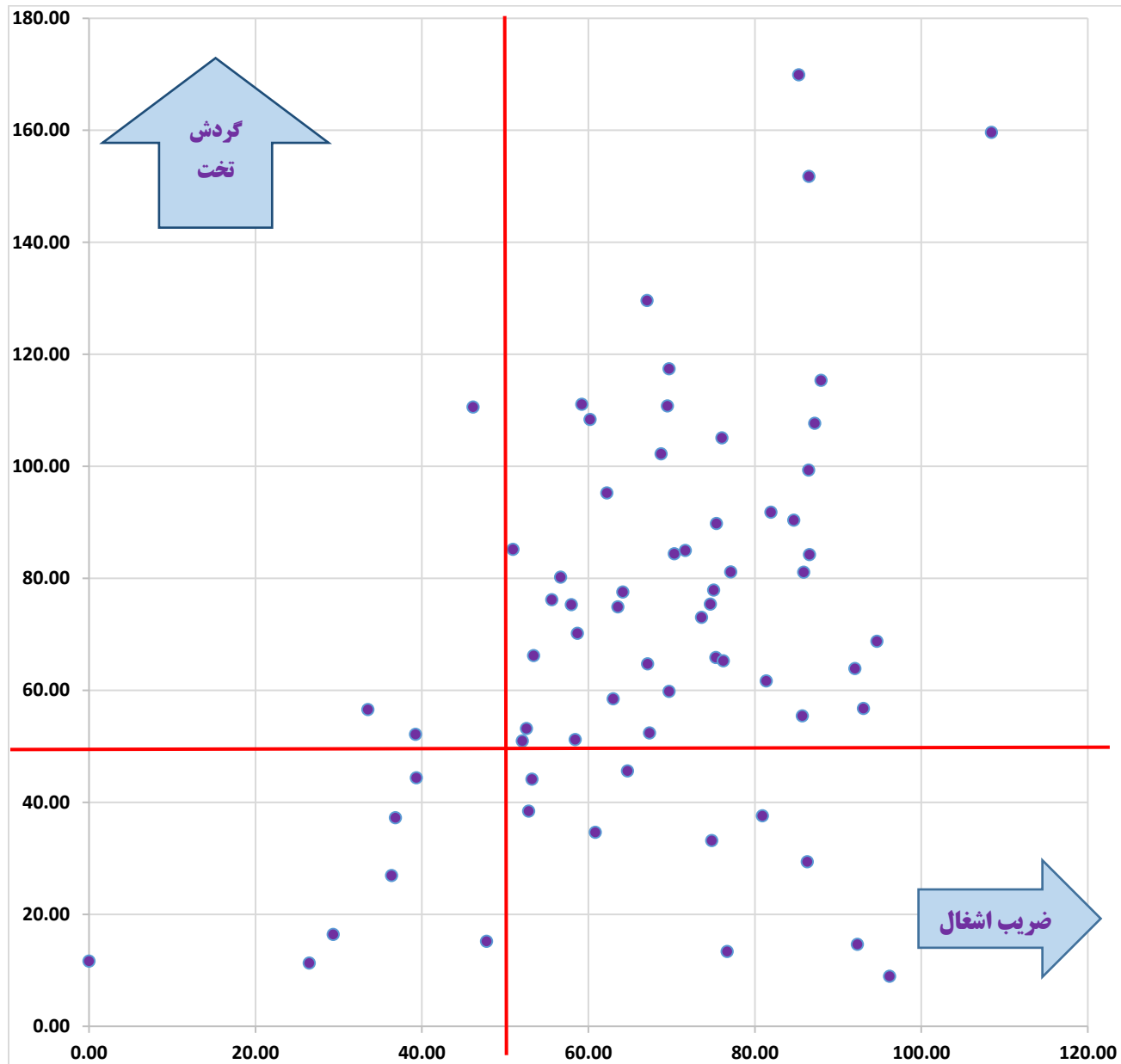
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در ۶ بیمارستان سلامت فردا، آریا تهران، فرهیختگان، البرز تهران، تهران تهران و روانپزشکی مهرگان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۶ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند که البته کلیه این بیمارستانها غیر دانشگاهی می باشند. لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تهران

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۹۳۸۹۹۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶۲۰۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۴	۴۶۵۸	۲۷۱۰۴۱	۱۳۰۸۴۵۲	۲۴۲۷۵۴۲	۵۳۲۹
سازمان تامین اجتماعی	۲	۳۱۰	۲۱۲۰۶	۱۲۶۰۶۰	۶۴۲۷۳۳	۲۱۵
نیروهای مسلح	۱	۱۴۴	۱۲۷۹۴	۶۰۲۸	۱۳۷۱۴۱	۲۱
خیریه	۳	۱۳۳	۴۶۷۹	۱۴۱۸۵۹	۲۲۴۷۲۱	۱۳۴
بخش خصوصی	۱۰	۸۳۱	۳۶۷۴۸	۶۶۰۰۳	۲۴۰۵۷۶	۵۳۰
سایر سازمانها	۱	۱۲۴	۵۷۱۵	۲۸۴۷۰	۶۲۷۶۵	۱۴۰
کل	۳۱	۶۲۰۰	۳۵۲۱۸۳	۱۶۷۶۸۷۲	۳۷۳۵۵۴۵	۶۳۶۹

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۸۳,۶۵	۴,۵۹	۹۲,۲۲	۶۱,۲۱	۰,۹۰	۱۹,۲۲
سازمان تامین اجتماعی	۶۶,۰۶	۳,۵۶	۷,۲۲	۷۱,۴۰	۱,۸۳	۱۱,۰۳
نیروهای مسلح	۵۷,۰۴	۲,۱۵	۴,۳۵	۹۶,۲۰	۱,۶۲	۱,۶۴
خیریه	۲۹,۴۶	۲,۲۸	۱,۵۹	۳۸,۹۹	۵,۴۷	۲۴,۹۶
بخش خصوصی	۵۴,۱۵	۳,۸۰	۱۲,۵۰	۴۷,۹۱	۳,۲۲	۱۳,۹۹
سایر سازمانها	۶,۵۵	۲,۸۴	۱,۹۴	۸,۷۰	۴۰,۵۰	۲۴,۹۸
کل	۶۹,۱۷	۴,۳۰	۱۱۹,۸۳	۵۵,۰۱	۱,۹۲	۱۷,۹۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۸	۱۲,۳۹	۴,۴۶	۱,۳۶	۳۶,۳۷	۲۰,۲۸	۰	۷,۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۱	۰,۴۱	۰,۲۰	۰	۳,۵۴	۱,۶۷	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۵	۰,۲۴	۰,۵۱	۰	۲,۰۱	۰	۰	۰
خیریه	۰,۰۵	۰,۶۸	۰	۰	۱,۲۹	۰,۳۷	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۸	۲,۵۹	۱,۰۵	۰,۱۴	۶,۳۶	۵,۰۴	۰	۶,۲۳
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۳۴	۰	۰	۱,۱۹	۰,۸۸	۰	۰
کل	۲,۱۱	۱۶,۶۴	۶,۲۳	۱,۵۰	۵۰,۷۷	۲۸,۲۴	۰	۱۴,۰۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

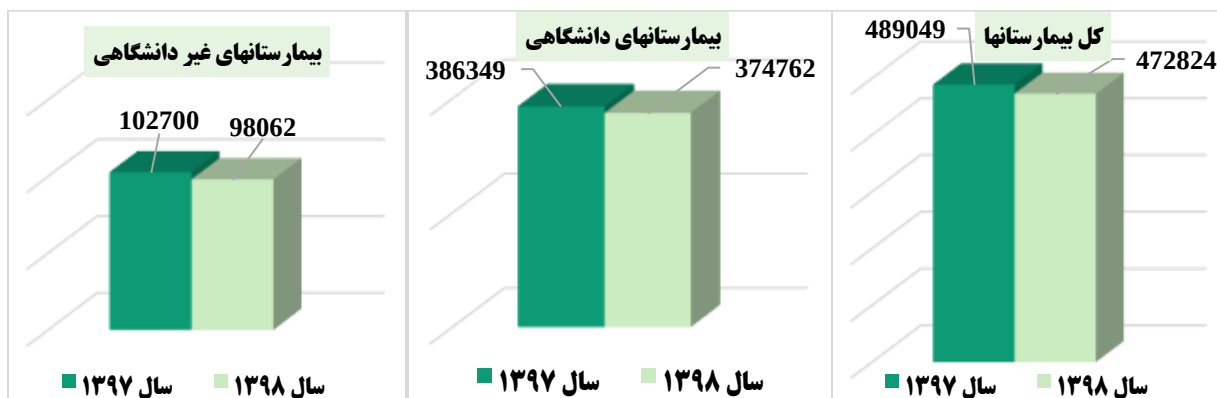
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۰	۲,۳۸	۷,۱۵	۲,۰۴	۱,۷۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۴	۰	۰	۰,۳۴	۰
نیروهای مسلح	۰,۳۴	۰	۰	۰,۳۴	۰
خیریه	۰,۳۴	۰	۰	۱,۳۶	۰
بخش خصوصی	۰,۶۸	۰,۳۴	۰,۶۸	۰,۳۴	۰
سایر سازمانها	۰,۳۴	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۱۵	۲,۷۲	۷,۸۳	۴,۴۲	۱,۷۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

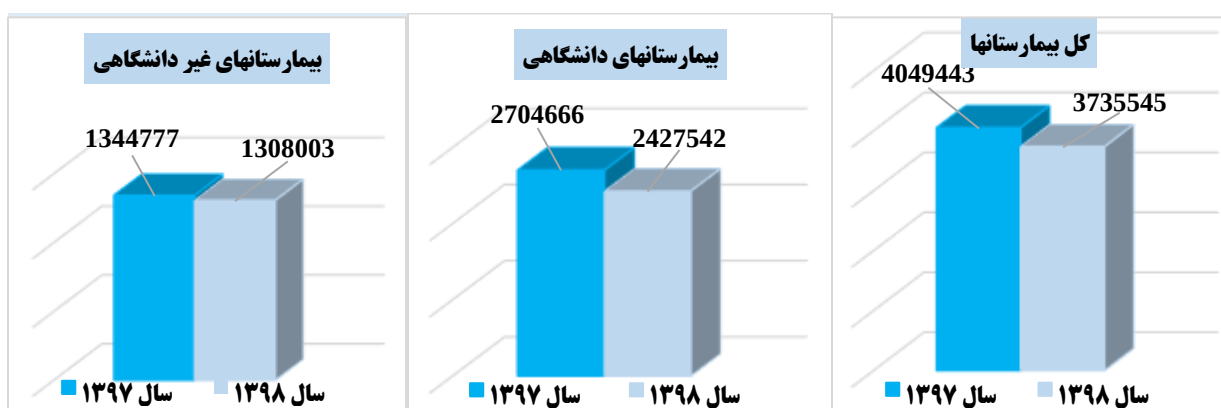
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



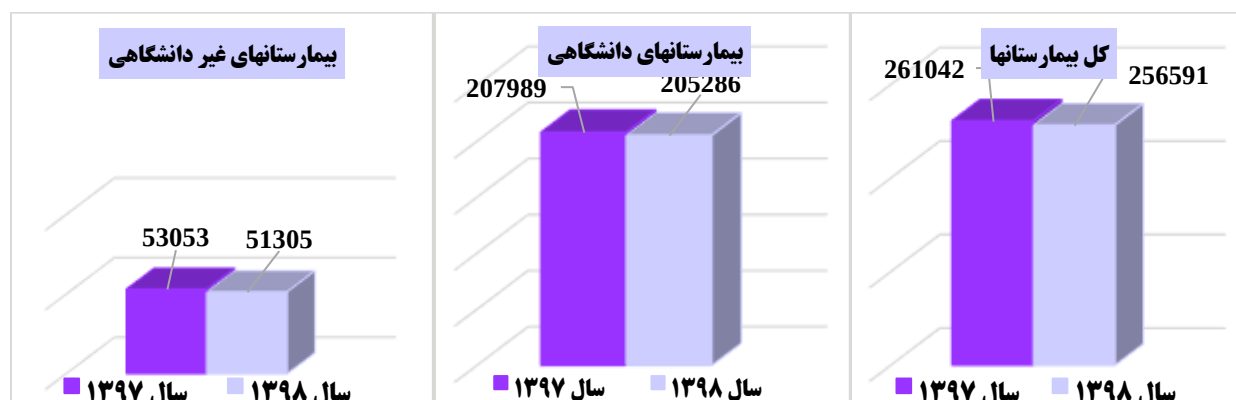
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، نیز ۵ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



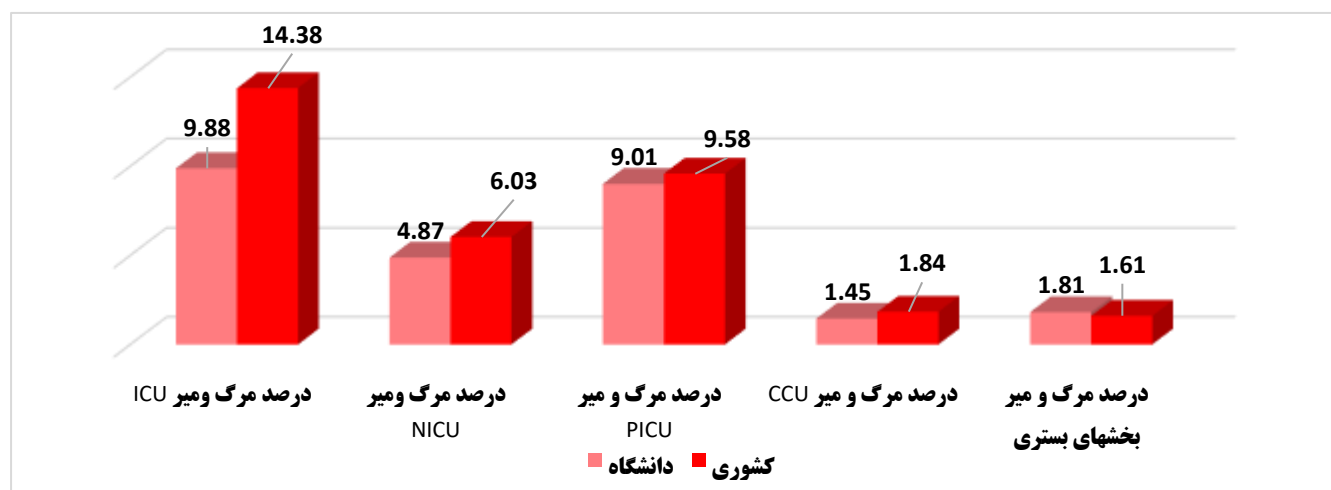
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش ۱۰ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



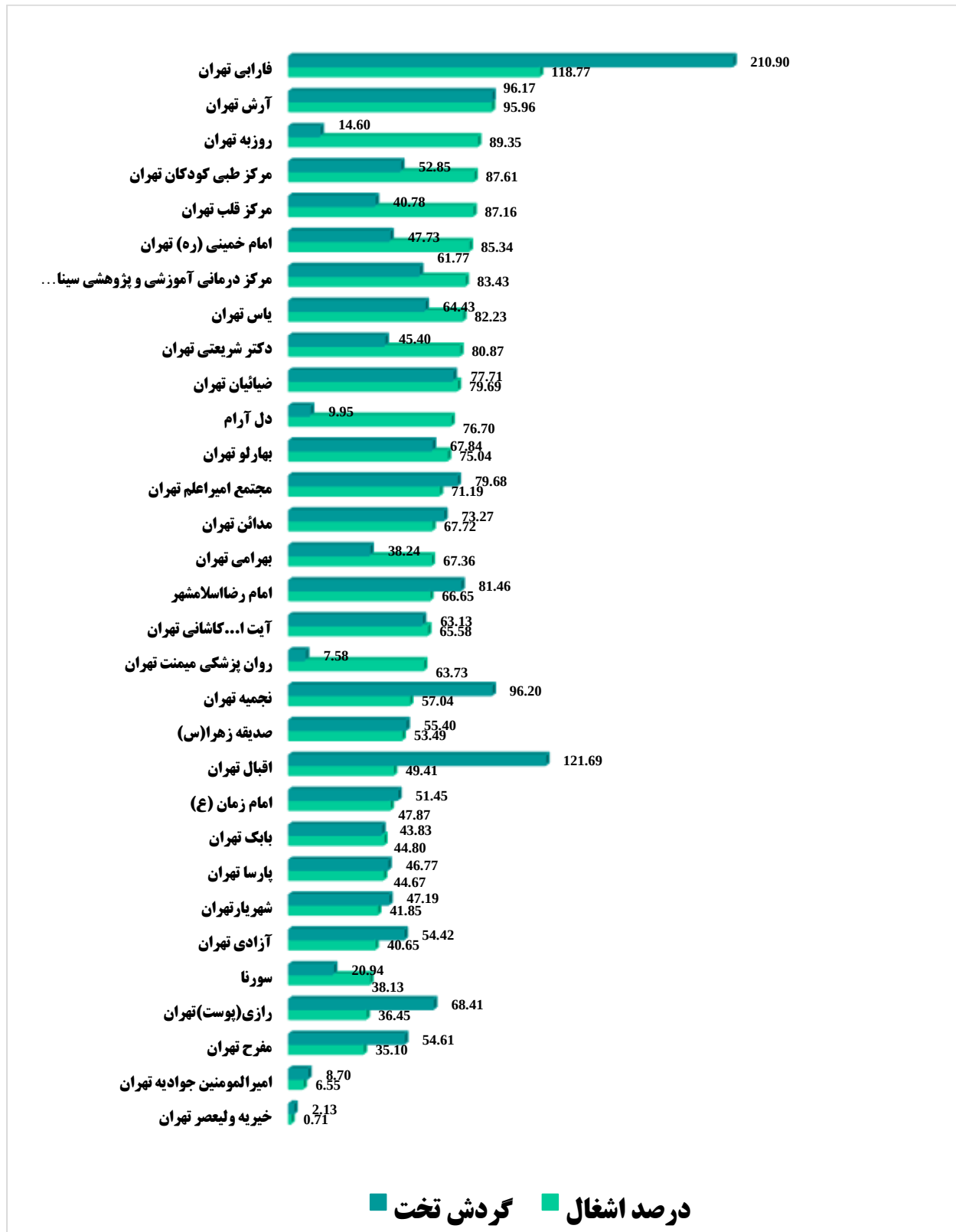
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۳ درصد می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

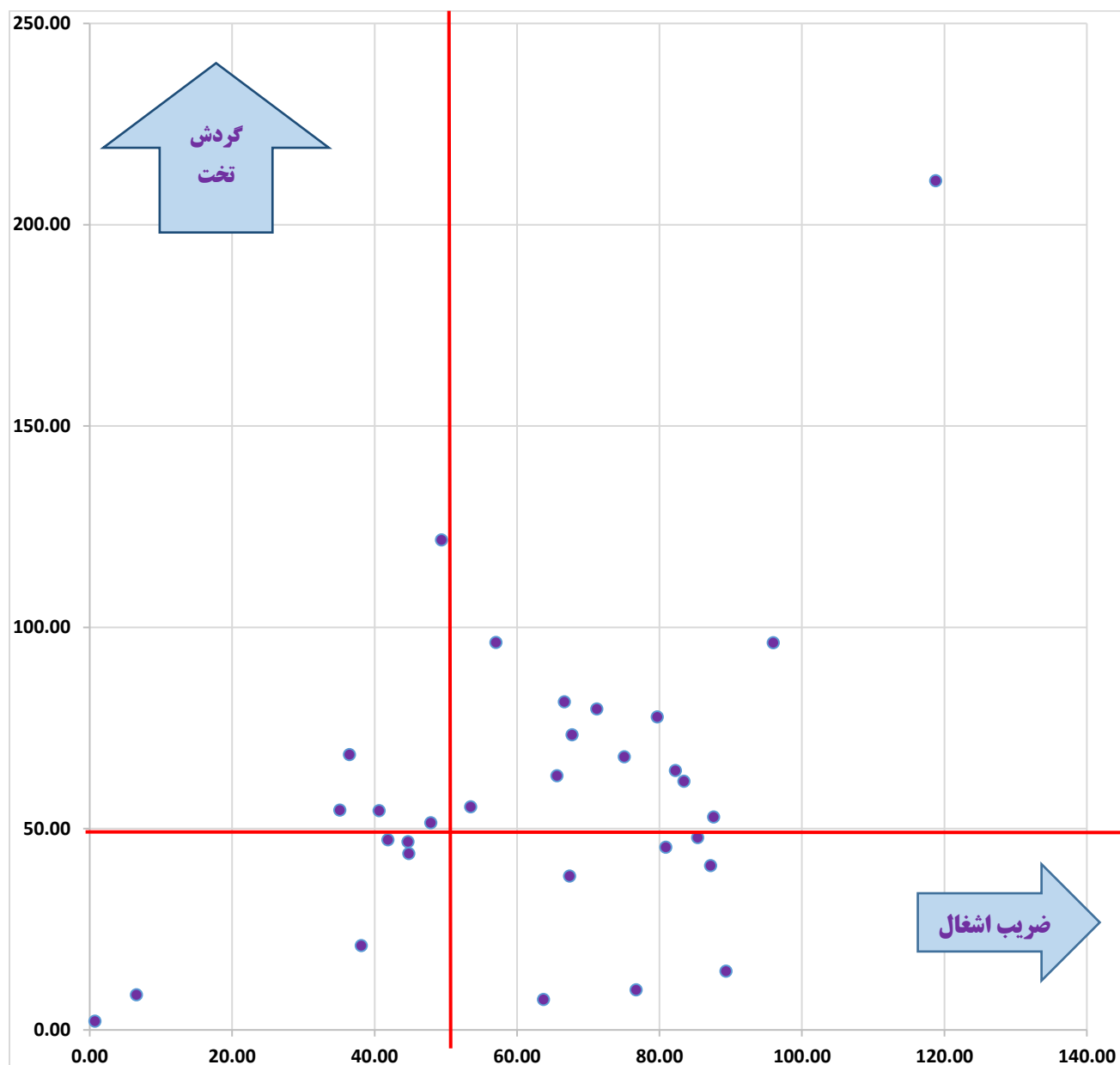


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه تهران در کلیه بخشهای بستری و ویژه کمتر از میزان کشوری می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان خیریه ولیعصر، امیرالمومنین جوادیه تهران، سورنا، شهریار تهران، پارسای تهران و بابک تهران هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۶ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند. کلیه این بیمارستانها غیر وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۷۸۷۵۵۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۷۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱۰۶۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۹	۴۰۴۳	۲۳۲۲۲۲	۱۰۹۷۴۴۹	۲۴۹۷۲۹۳	۶۷۴۶
سازمان تامین اجتماعی	۴	۷۹۲	۴۷۰۴۳	۲۷۱۰۷۰	۹۰۱۲۶۰	۴۵۳
نیروهای مسلح	۱۰	۲۲۳۷	۱۱۰۰۱۶	۱۲۲۷۴۳	۲۴۰۸۸۹۵	۱۳۹۹
خیریه	۷	۷۵۴	۴۶۳۳۴	۱۹۱۸۷۴	۷۵۵۷۱۰	۶۹۹
بخش خصوصی	۲۳	۲۱۷۷	۲۳۰۱۴۹	۴۶۲۸۲۷	۱۴۴۹۴۷۳	۱۹۲۹
سایر سازمانها	۷	۱۰۶۰	۵۲۳۶۸	۲۲۵۶۱۳	۱۵۶۰۴۳۴	۸۵۳
کل	۷۰	۱۱۰۶۳	۷۱۸۴۳۷	۲۳۳۲۹۴۷	۹۵۷۳۰۶۵	۱۲۰۸۹

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۸,۱۴	۴,۵۰	۴۰,۱۲	۶۲,۳۹	۱,۲۶	۳۰,۳۰
سازمان تامین اجتماعی	۷۲,۵۲	۴,۰۹	۸,۱۳	۶۲,۳۹	۱,۵۵	۹,۶۱
نیروهای مسلح	۶۳,۴۷	۴,۰۳	۱۹,۰۰	۳۹,۴۹	۲,۷۶	۱۰,۷۴
خیریه	۵۳,۳۷	۲,۸۸	۸,۰۱	۶۶,۱۰	۲,۵۲	۱۵,۱۳
بخش خصوصی	۷۴,۴۹	۱,۹۸	۳۹,۷۷	۱۱۱,۴۰	۰,۶۸	۷,۴۸
سایر سازمانها	۶۳,۱۶	۳,۹۷	۹,۱۰	۵۲,۵۸	۲,۳۹	۱۵,۴۴
کل	۷۰,۸۰	۳,۳۹	۱۲۴,۱۴	۶۷,۴۵	۱,۴۰	۱۶,۱۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۰	۸,۷۸	۲,۰۲	۰,۴۰	۱۲,۶۰	۱۰,۵۷	۰,۲۸	۲,۱۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۴	۰,۷۳	۰	۰	۱,۲۳	۲,۱۹	۰	۱,۵۶
نیروهای مسلح	۰,۳۹	۳,۷۵	۰,۹۸	۰	۷,۱۷	۶,۵۸	۰	۳,۹۲
خیریه	۰,۱۳	۱,۲۸	۰,۲۴	۰	۲,۱۱	۰,۶۲	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۸	۴,۱۶	۱,۳۶	۰	۹,۹۵	۳,۴۷	۰	۱,۵۶
سایر سازمانها	۰,۱۸	۱,۵۲	۰,۲۱	۰	۴,۰۸	۴,۵۱	۰	۱,۰۹
کل	۱,۹۱	۲۰,۲۲	۴,۸۲	۰,۴۰	۳۷,۱۳	۲۷,۹۶	۰,۲۸	۱۰,۲۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

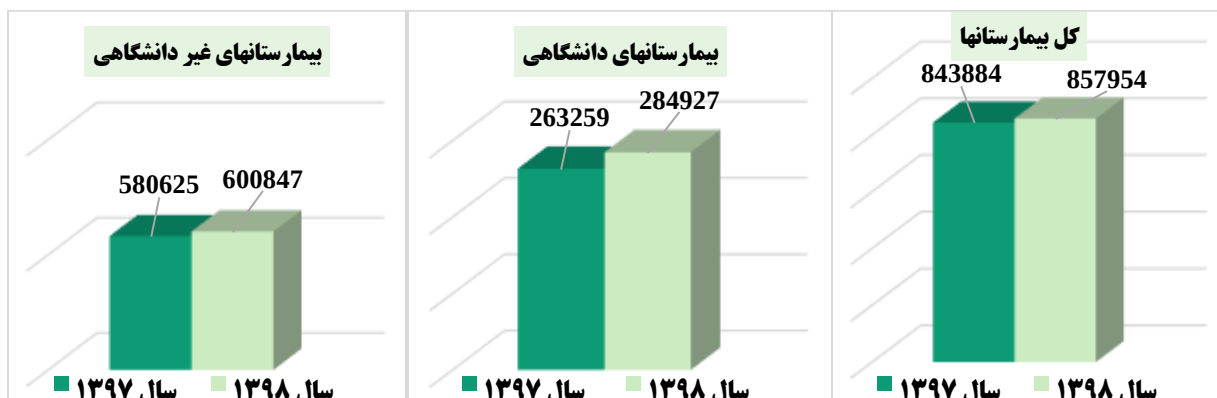
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۲۵	۰,۶۹	۱,۷۳	۰,۸۶	۰,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۷	۰	۰,۵۲	۰,۱۷	۰
نیروهای مسلح	۱,۳۸	۱,۳۸	۱,۵۶	۰,۶۹	۰,۳۵
خیریه	۱,۰۴	۰,۵۲	۰,۳۵	۰,۵۲	۰,۳۵
بخش خصوصی	۱,۹۰	۰,۶۹	۱,۵۶	۱,۳۸	۰
سایر سازمانها	۰,۶۹	۰,۳۵	۰,۵۲	۰,۶۹	۰,۱۷
کل	۷,۴۳	۳,۶۳	۶,۲۲	۴,۳۲	۱,۲۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

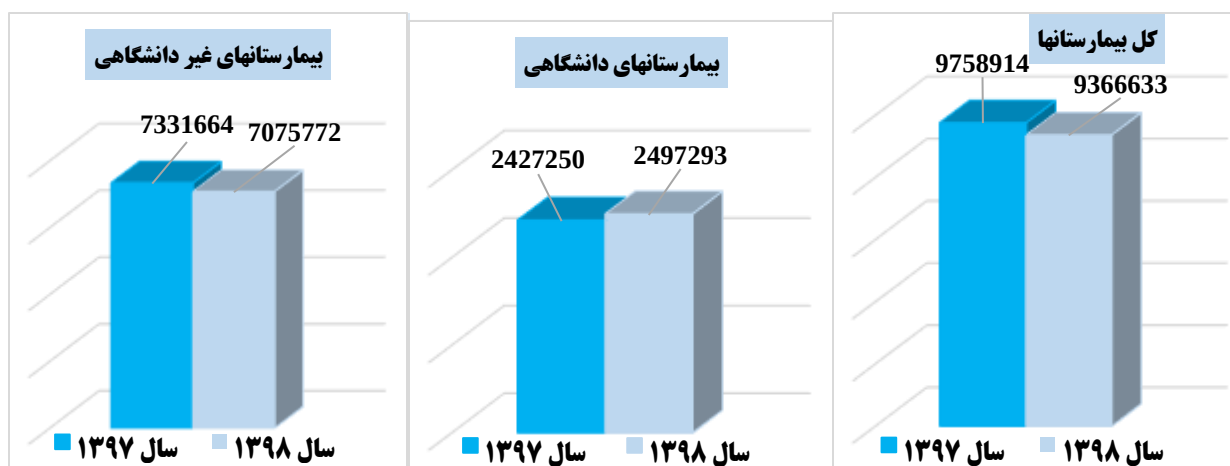
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



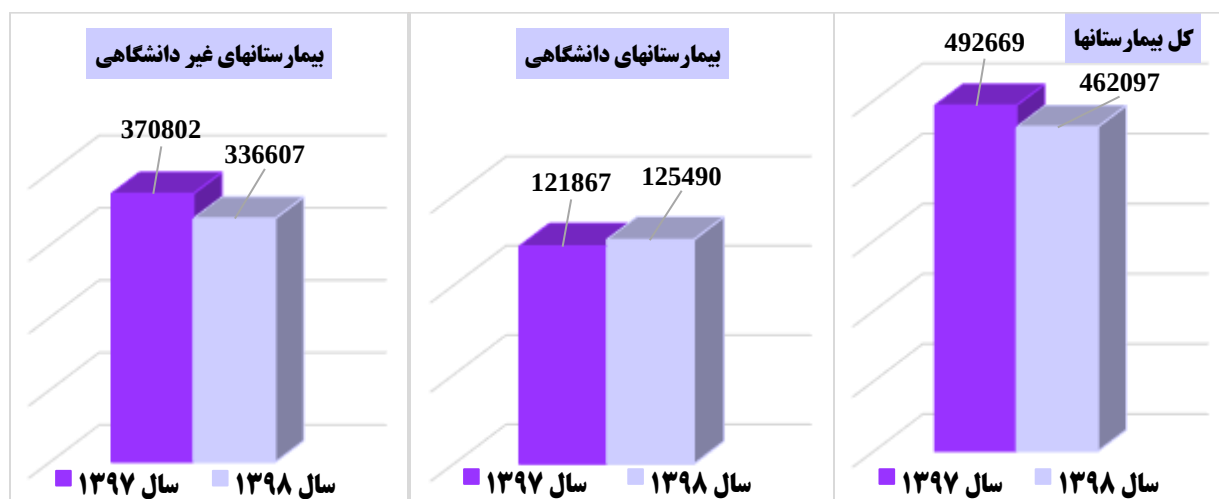
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۸ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد می باشد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



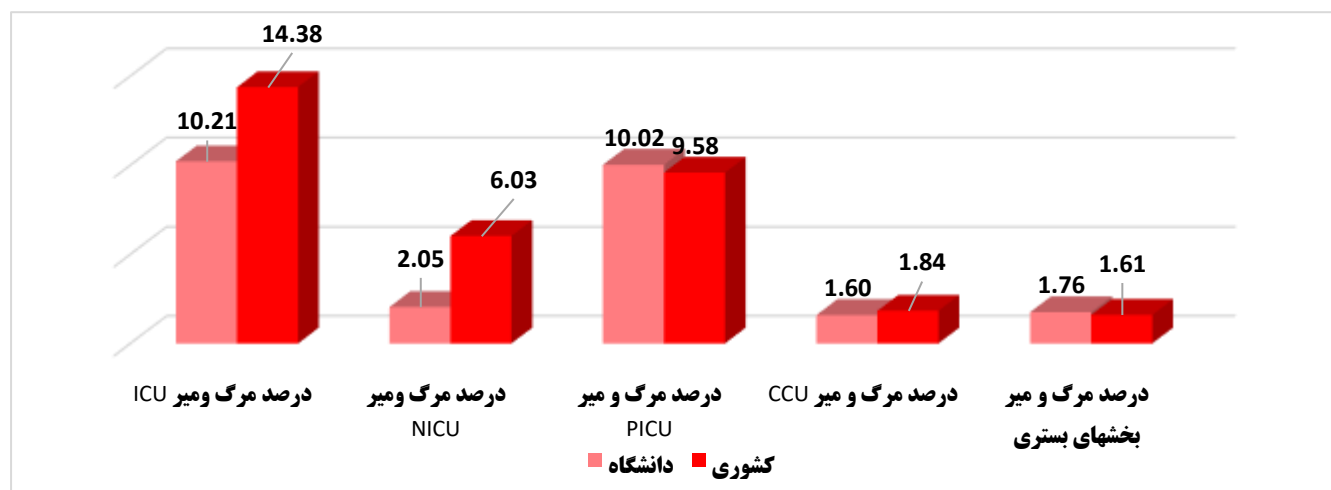
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهید بهشتی، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد کاهش مشاهده می گردد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



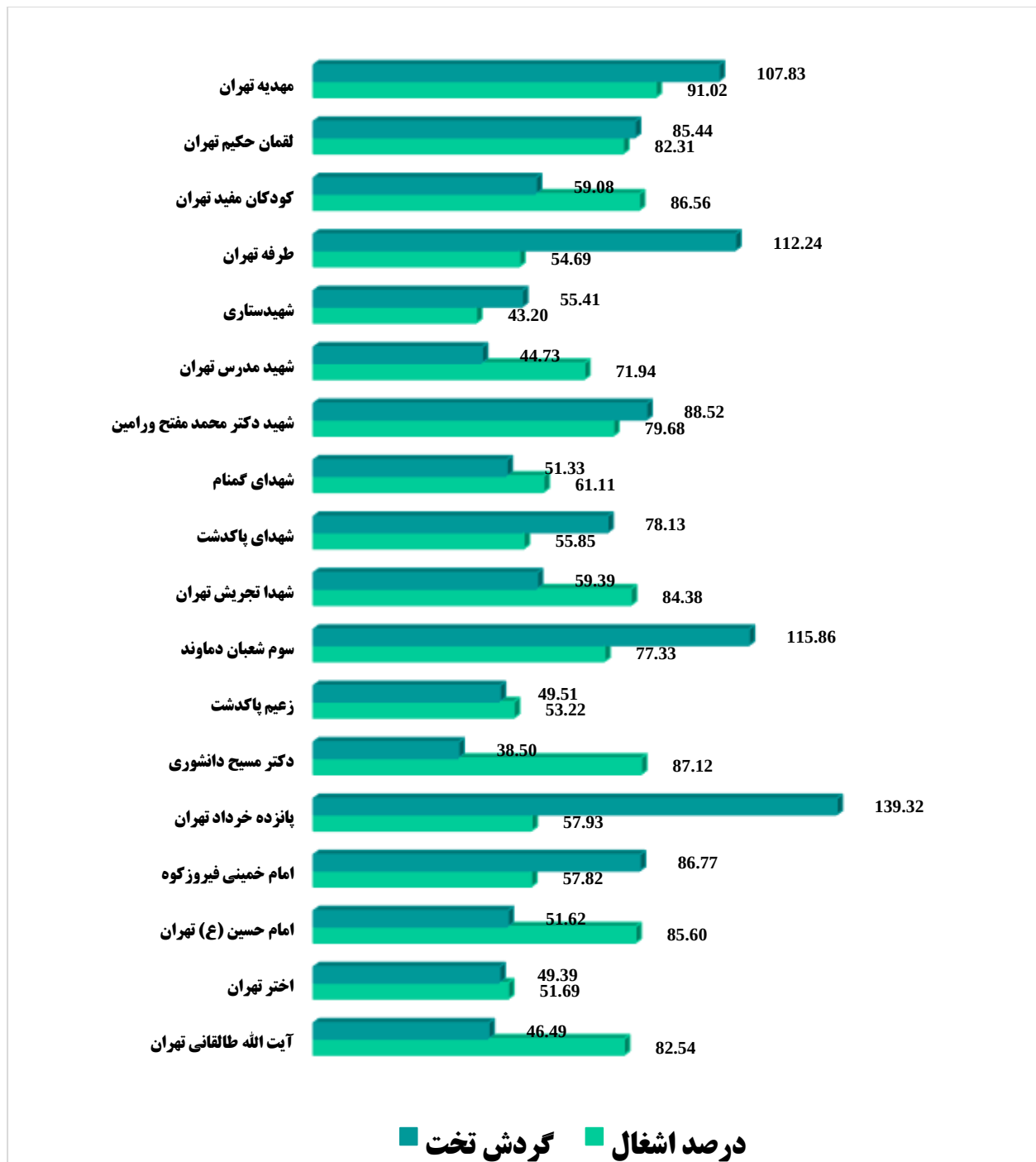
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهید بهشتی، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد اعمال جراحی، ۳ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

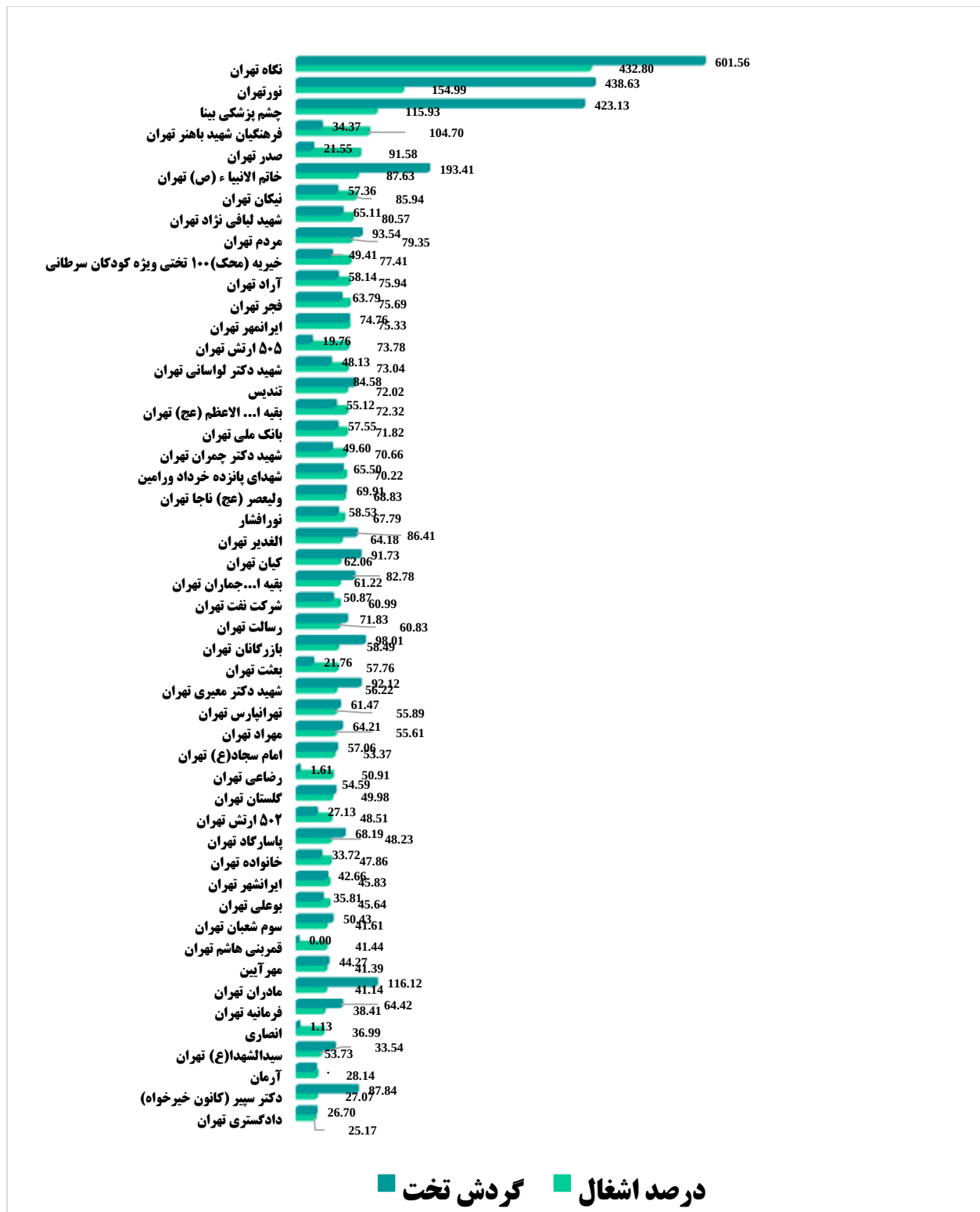


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاههای شهید بهشتی در بخش ICU، PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

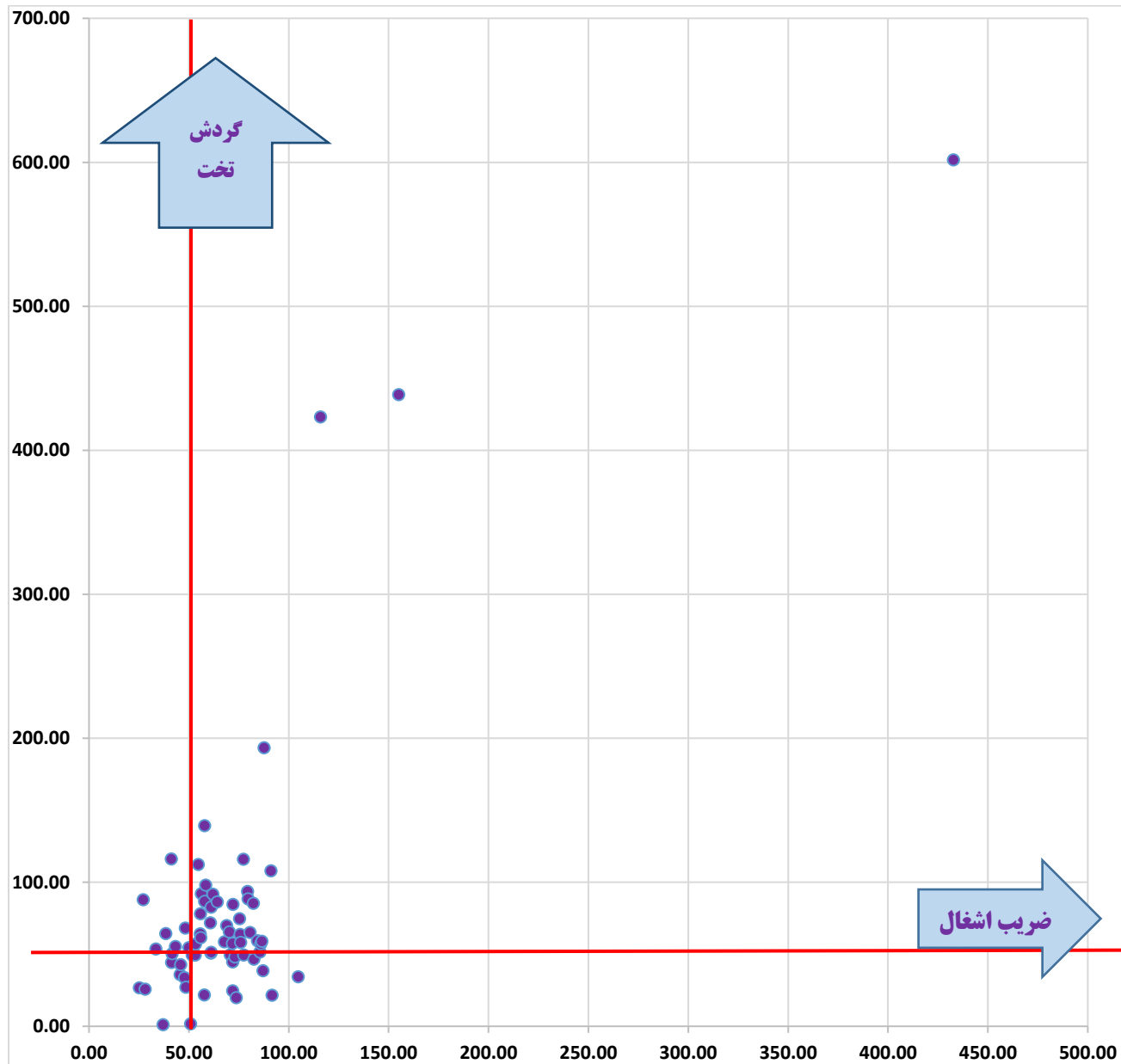
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای دانشگاهی



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای دادگستری تهران، آرمان، انصاری، مهرآیین، بوعلی تهران، ایرانشهر، خانواده، قمر بنی هاشم هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۹ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم بهزیستی

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۰۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۱۲۰۰	۶۰۱۹	۲۹۱۸	۱۲۷۴۶۳	۲۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲	۱۲۰۰	۶۰۱۹	۲۹۱۸	۱۲۷۴۶۳	۲۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضرب اشغال	متوسط اقامت	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۸۳,۸۶	۵۶,۶۱	۵,۲۴	۱۰,۹۰	۳,۵۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸۳,۸۶	۵۶,۶۱	۵,۲۴	۱۰,۹۰	۳,۵۵
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	به علت نداشتن جمعیت مشخص تحت پوشش قابل محاسبه نمی باشد.							
سازمان تامین اجتماعی								
نیروهای مسلح								
خیریه								
بخش خصوصی								
سایر سازمانها								
کل								
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

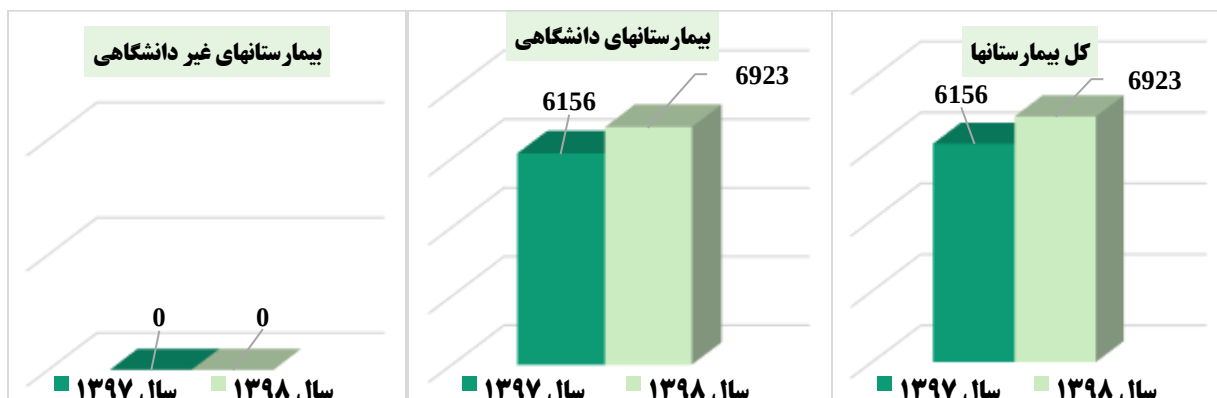
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	به علت نداشتن جمعیت مشخص تحت پوشش قابل محاسبه نمی باشد.				
سازمان تامین اجتماعی					
نیروهای مسلح					
خیریه					
بخش خصوصی					
سایر سازمانها					
کل					
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

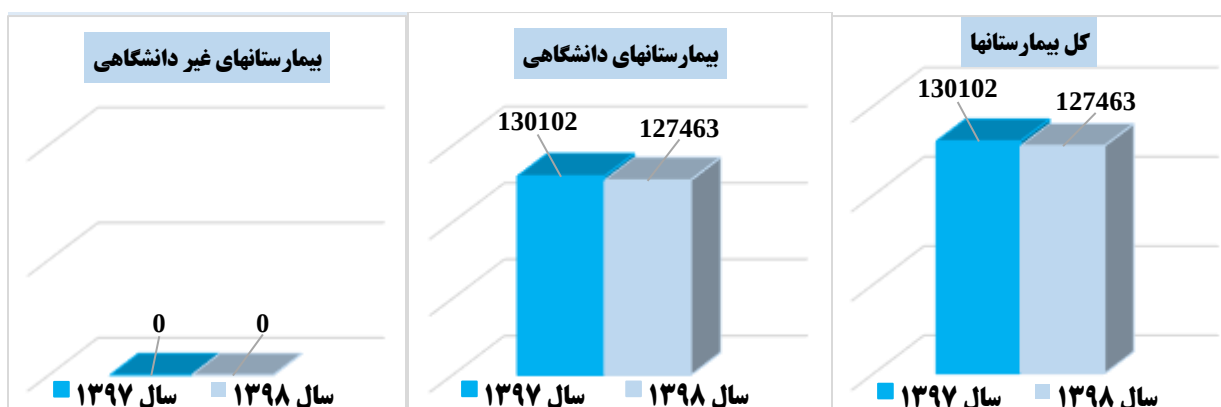
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۰۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۰۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۲۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



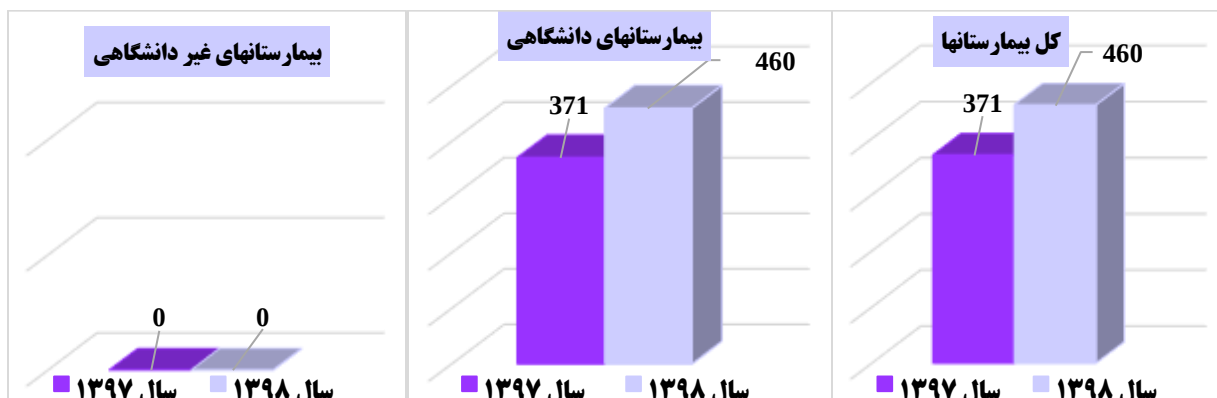
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



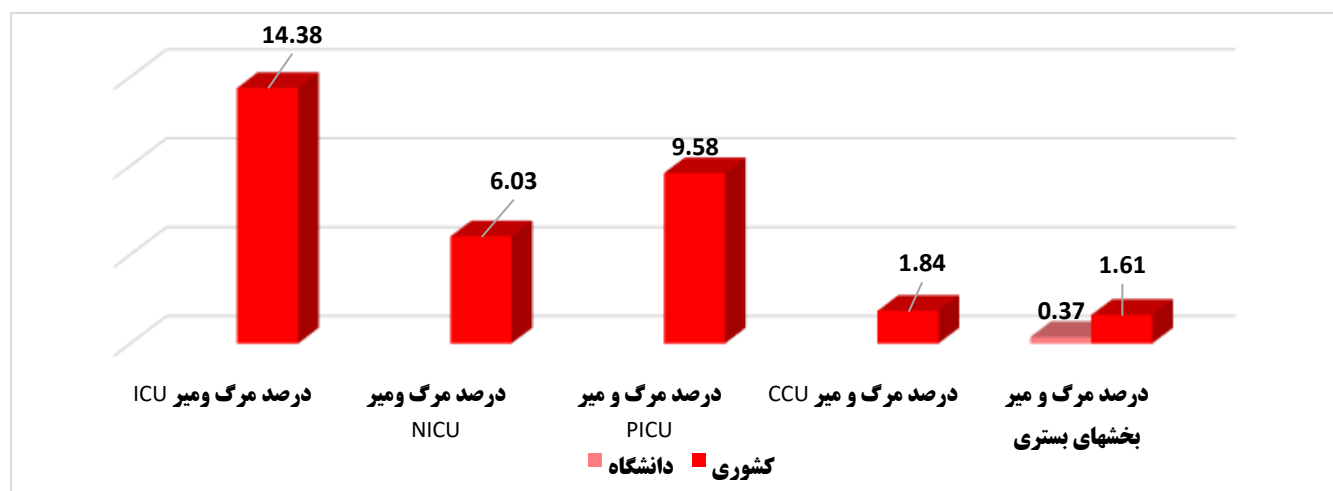
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشکده علوم بهزیستی، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۴ درصد افزایش یافته است.

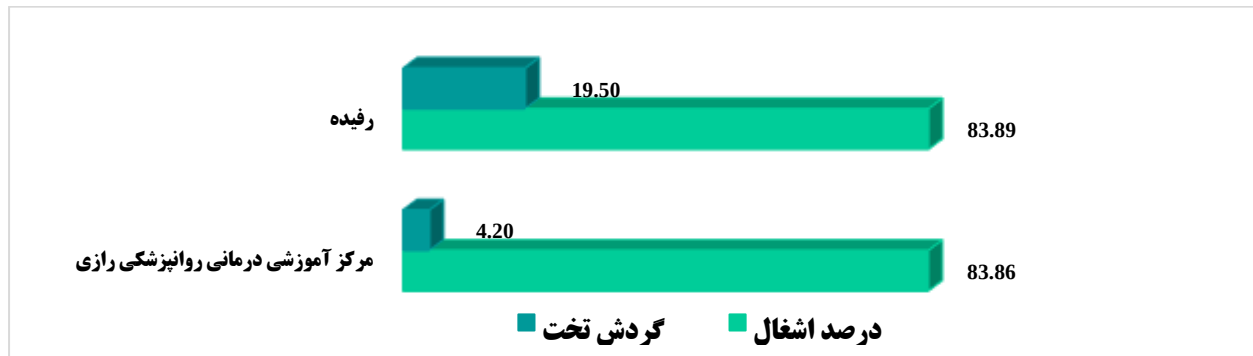
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



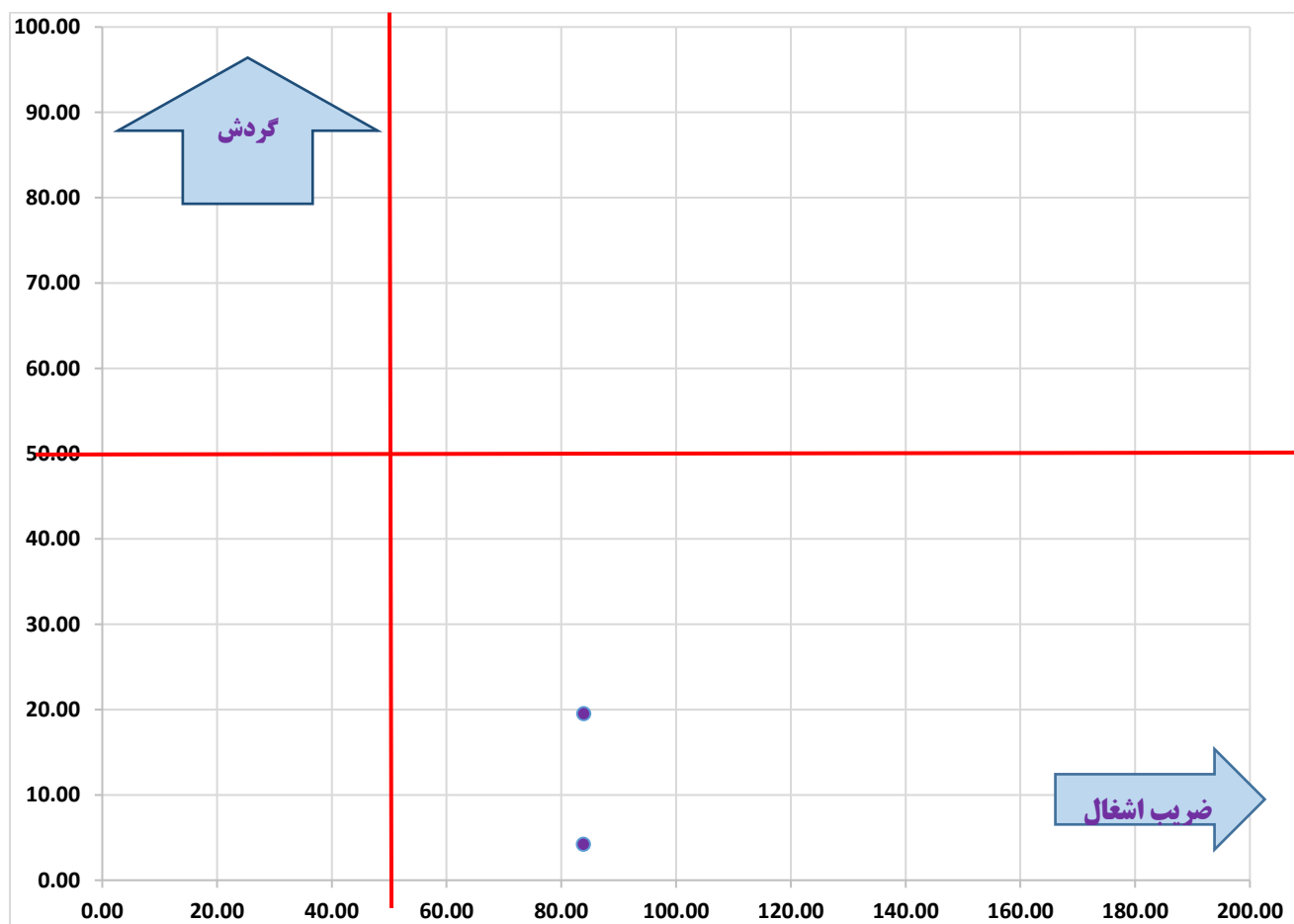
* فاقد ICU، PICU، NICU و CCU می باشد.

درصد مرگ و میر بخشهای بستری در بیمارستانهای دانشکده علوم بهزیستی کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



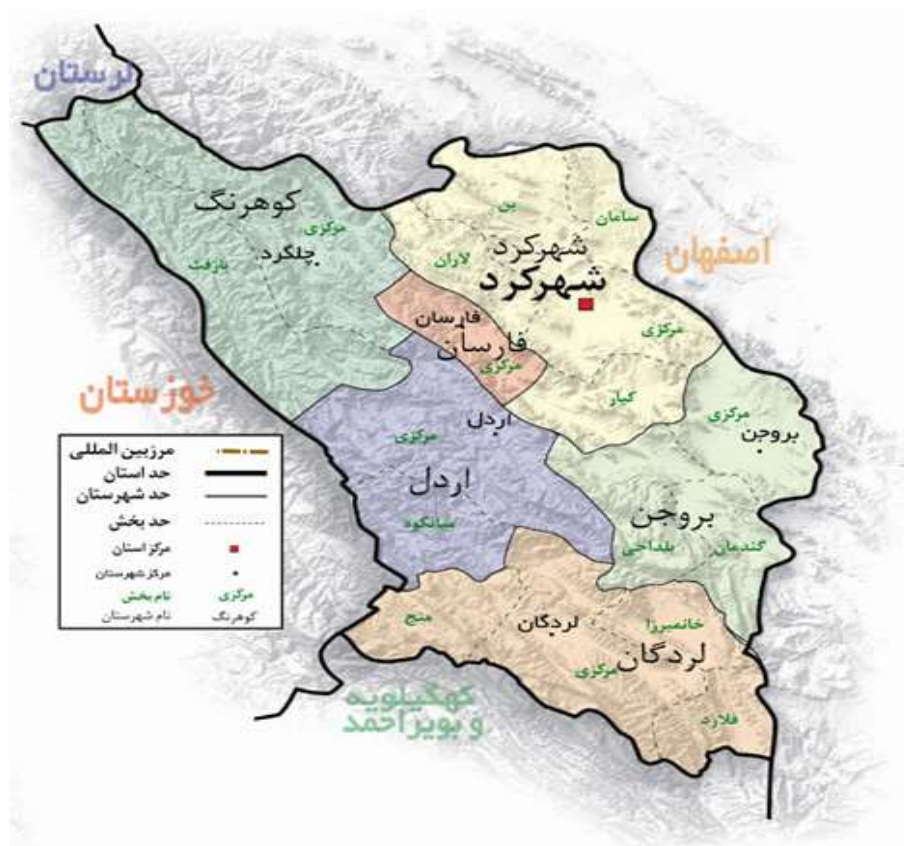
هیچیک از دو بیمارستان دانشگاه علوم بهزیستی در ناحیه با شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ واقع نشده اند.

چهار محال بختیاری

استان چهارمحال و بختیاری

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان شهرکرد می باشد

مقادیر	عناوین
۹۷۹۲۶۴	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۶۴۴	تعداد تخت فعال موجود در استان

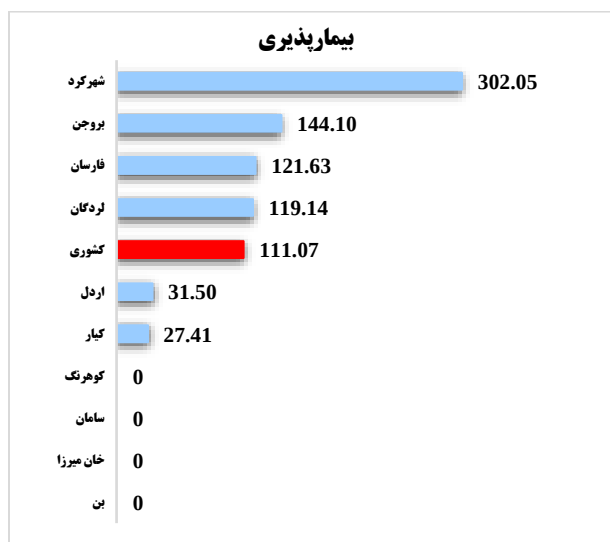
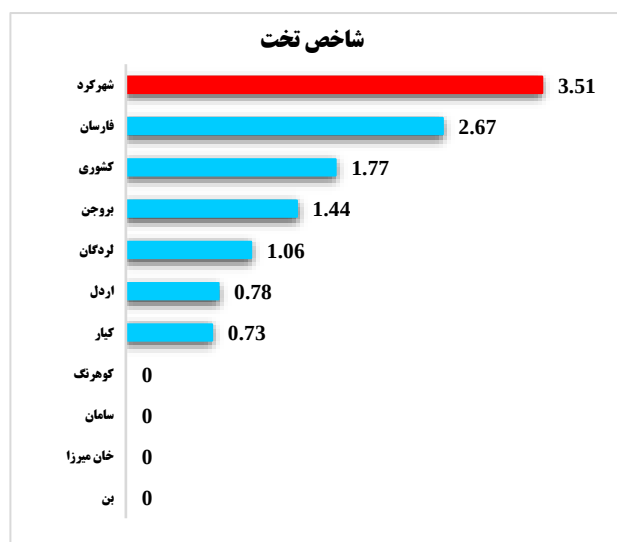


تحلیل کلی استان چهارمحال و بختیاری

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

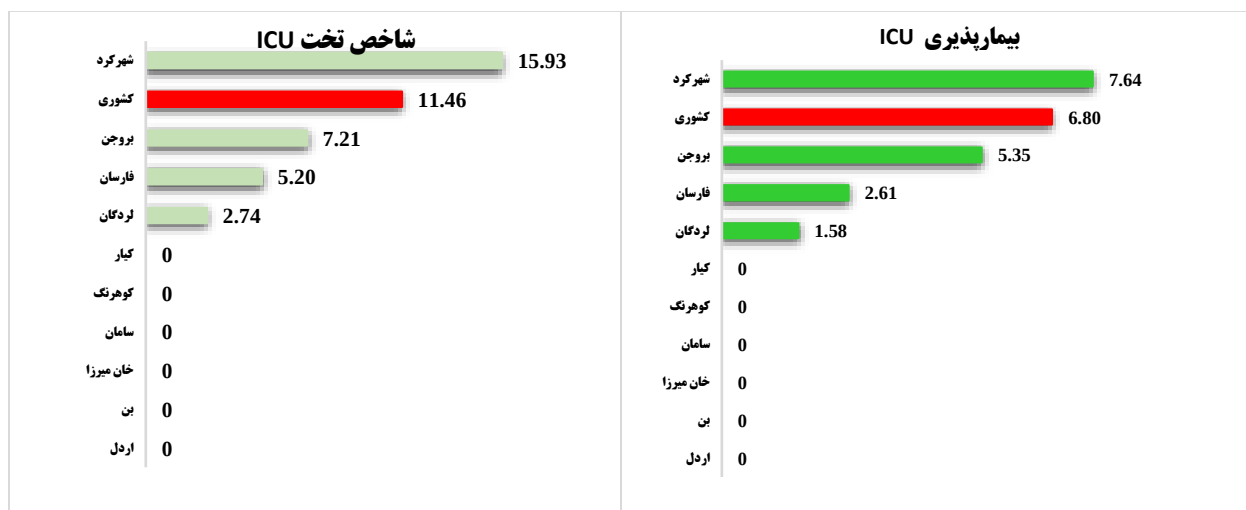
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	اردل	دانشگاه علوم پزشکی	سی و دو تختخوابی امام رضا(ع) اردل	عمومی	۱۳۸۶/۱۱/۱۳	۳۶
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	بروجن	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر(عج) بروجن	عمومی	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	۱۸۰
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	شهرکرد	بخش خصوصی	پارسیان	عمومی	۱۳۹۸/۱۲/۰۱	بخش بستری غیر فعال
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله کاشانی شهرکرد	عمومی	۱۳۴۷/۰۲/۰۴	۳۷۰
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی	هاجر شهرکرد	عمومی	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	۵۴۰
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	شهرکرد	سازمان تامین اجتماعی	امام علی (ع)(شهرکرد)	عمومی	۱۳۷۴/۰۵/۰۱	۱۴۹
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	فارسان	دانشگاه علوم پزشکی	روانپزشکی سینا	روانپزشکی	۱۳۷۴/۰۱/۰۱	۱۱۵
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	فارسان	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهداء فارسان	عمومی	۱۳۷۶/۰۱/۰۱	۱۴۲
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	کیار	دانشگاه علوم پزشکی	امام جواد(ع) ناغان	عمومی	۱۳۸۶/۱۱/۲۲	۳۴
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	لردگان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا لردگان	عمومی	۱۳۷۷/۰۱/۰۱	۲۳۱

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



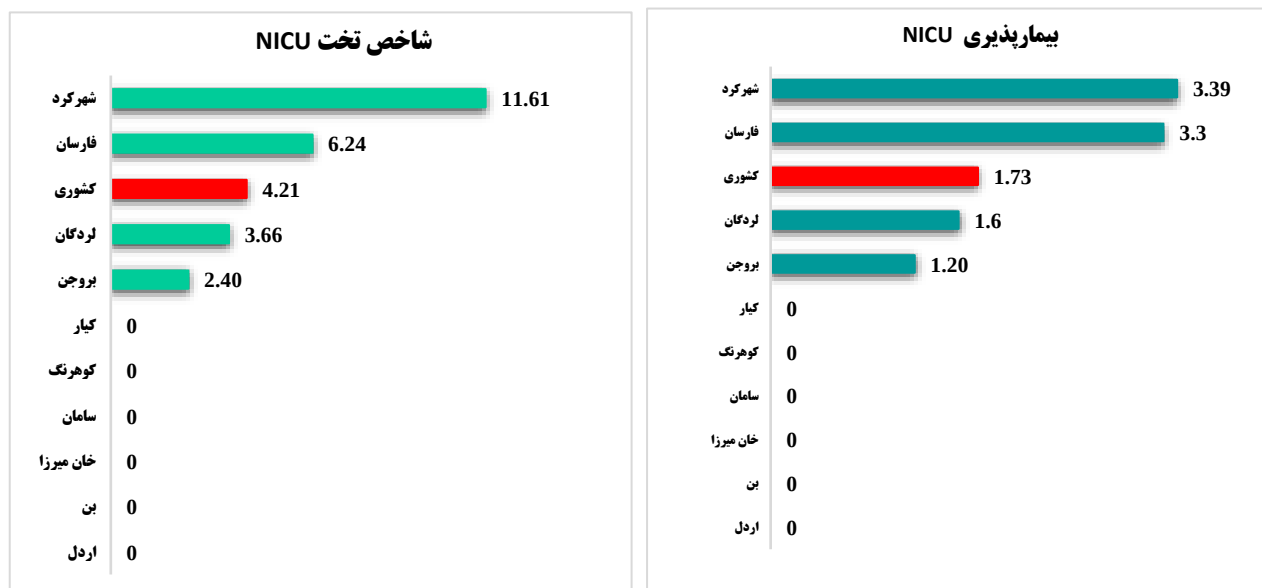
با توجه به بیمار پذیری بالای شهرستان های فارس، لردگان و شاخص تخت پایین در این شهرستانها، توسعه تخت در این شهرستان ها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



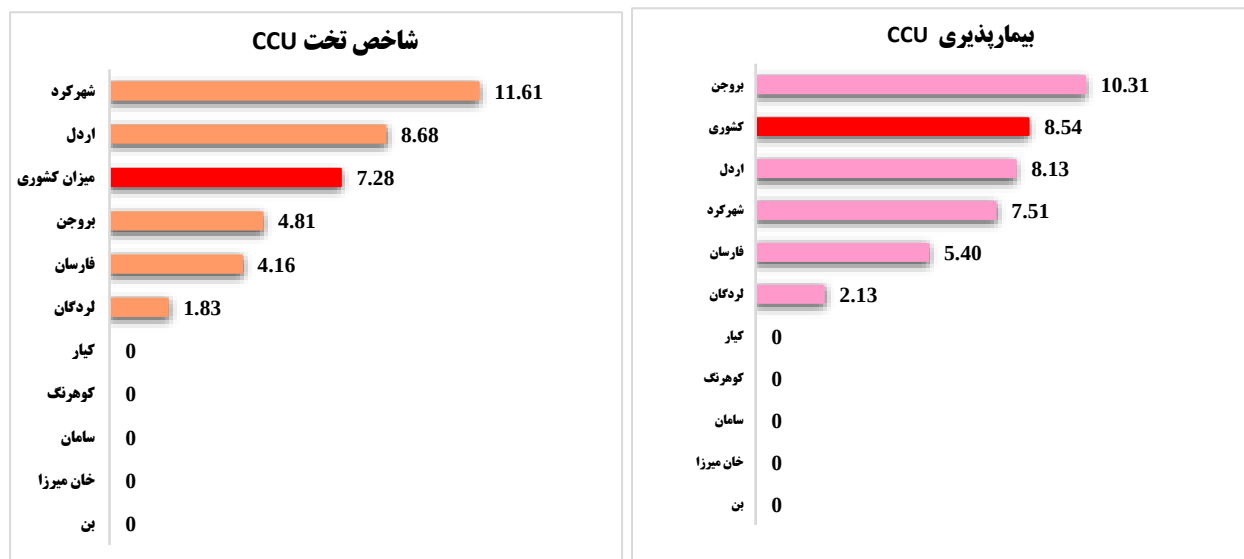
با توجه به بیمارپذیری و شاخص تخت ICU در شهرستان های استان چهارمحال و بختیاری، بیمارپذیری و توزیع تخت در شهرستان های استان منطبق می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



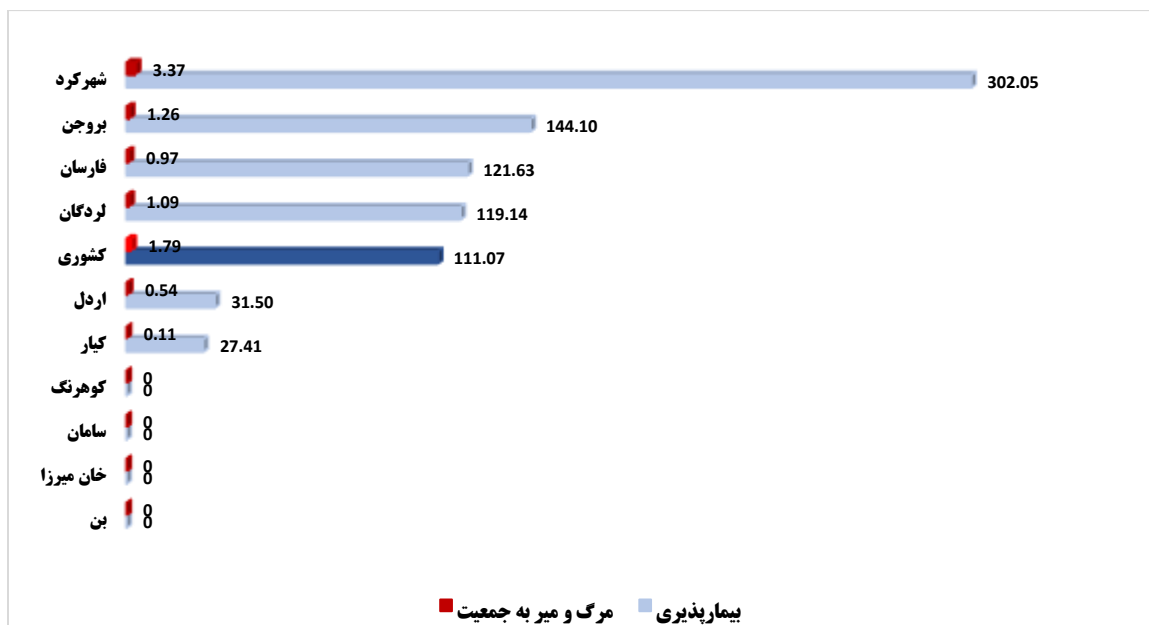
با مقایسه بیمارپذیری بخش NICU بیمارستانها و شاخص تخت NICU در شهرستانها، توزیع تخت در شهرستانهای استان چهارمحال و بختیاری با بیمارپذیری منطبق می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



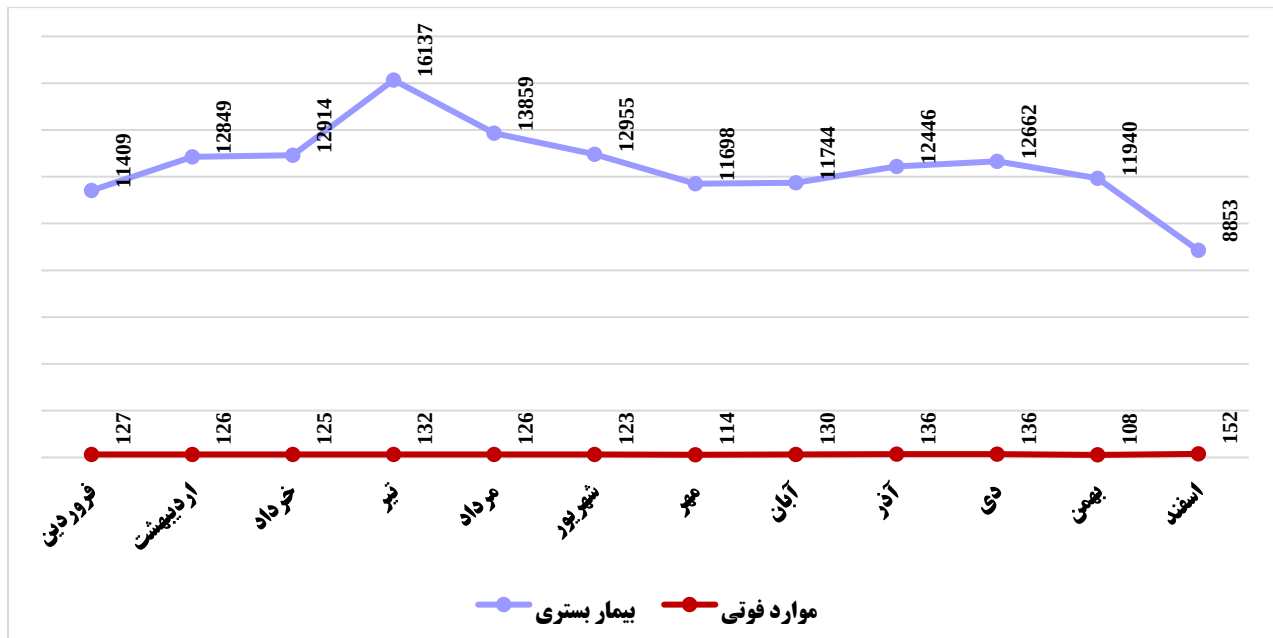
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU شهرستان بروجن و شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان ، توسعه تخت CCU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



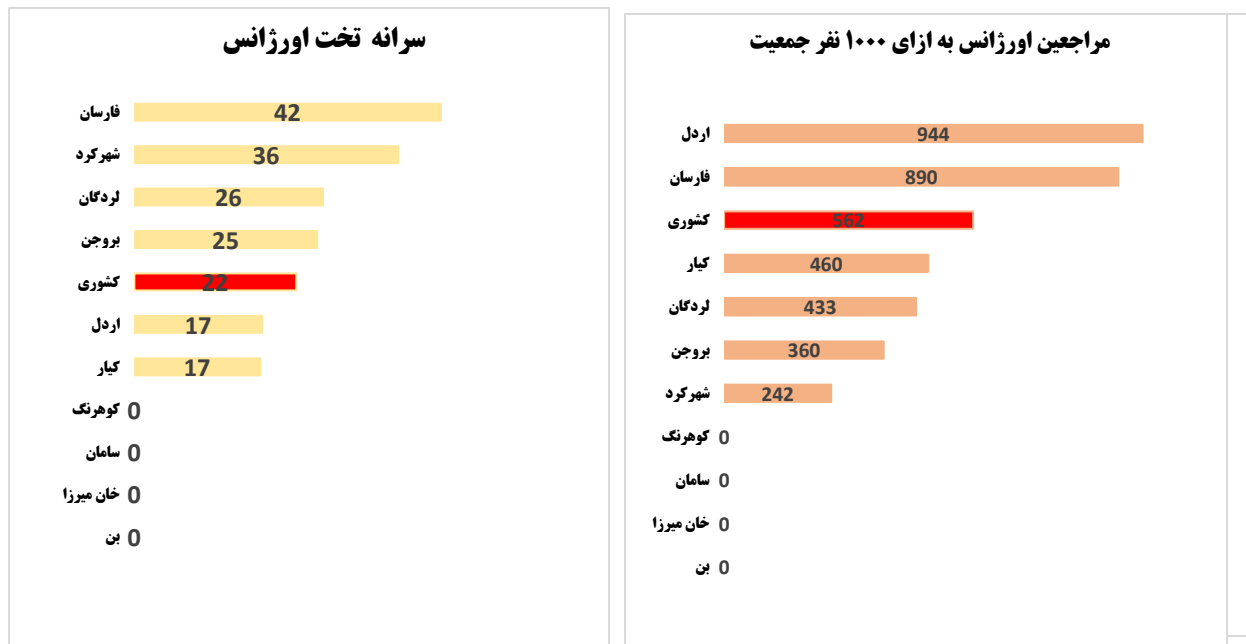
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان شهرکرد و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان شهرکرد دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن شهرکرد و ریفراال بودن این شهرستان قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



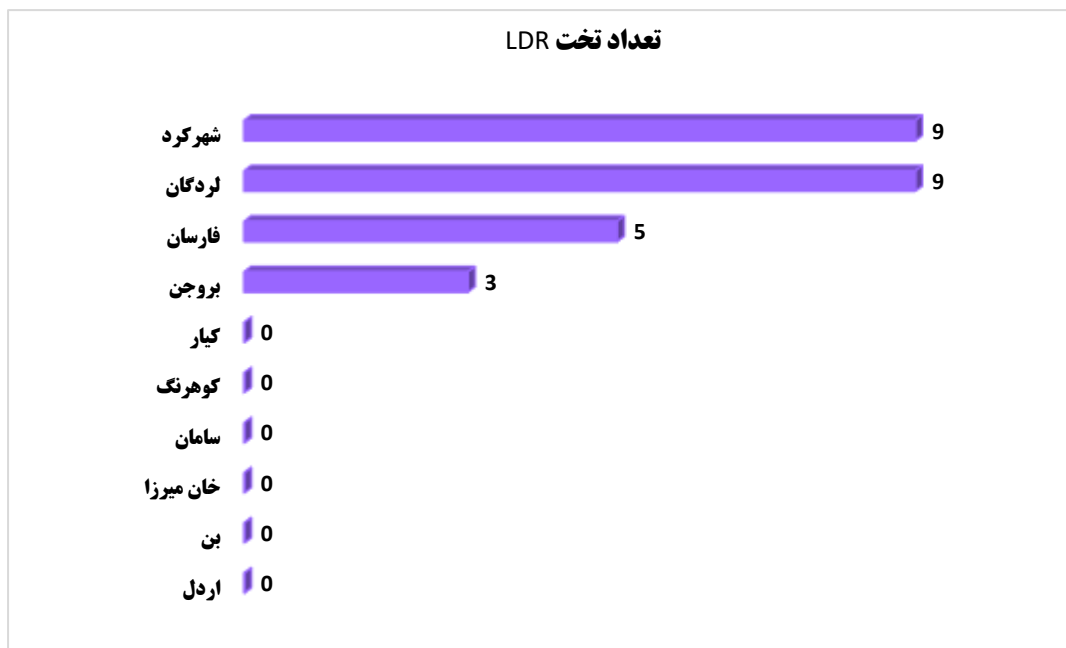
تعداد موارد بستری در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

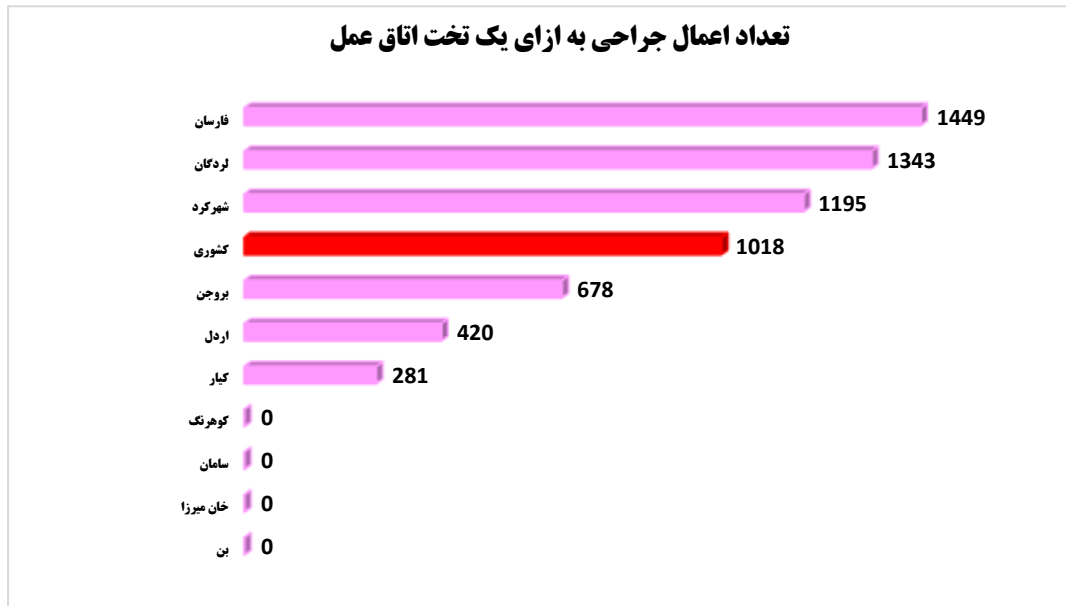


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت به ترتیب در دو شهرستان اردل، فارسان می باشند.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

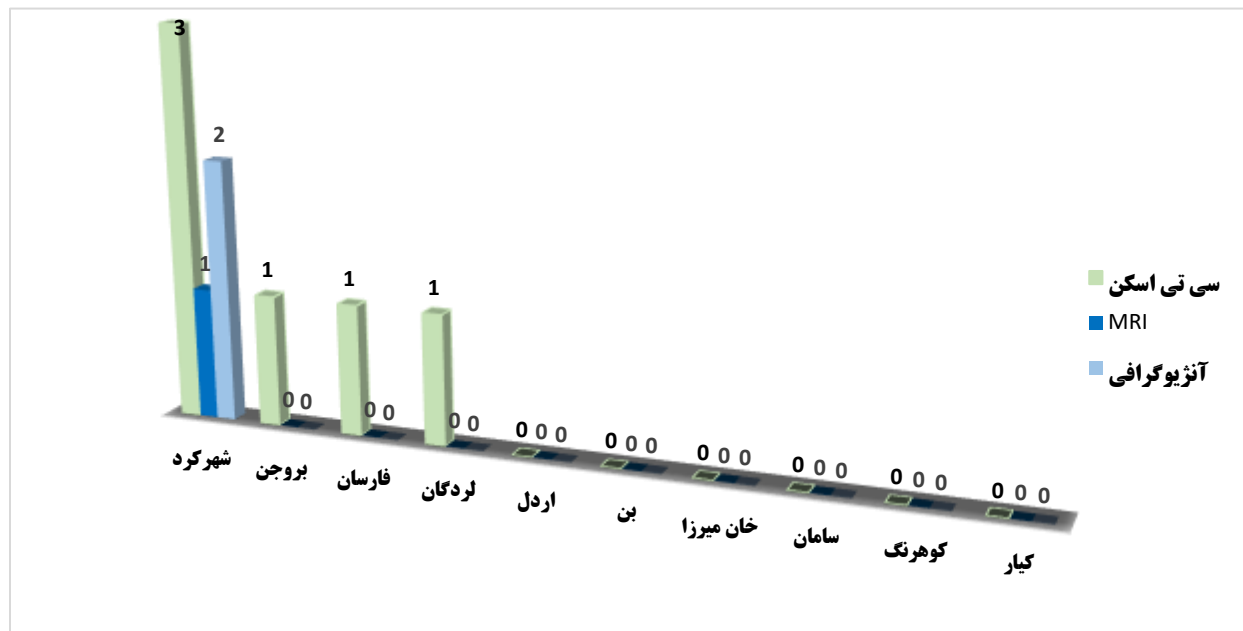


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

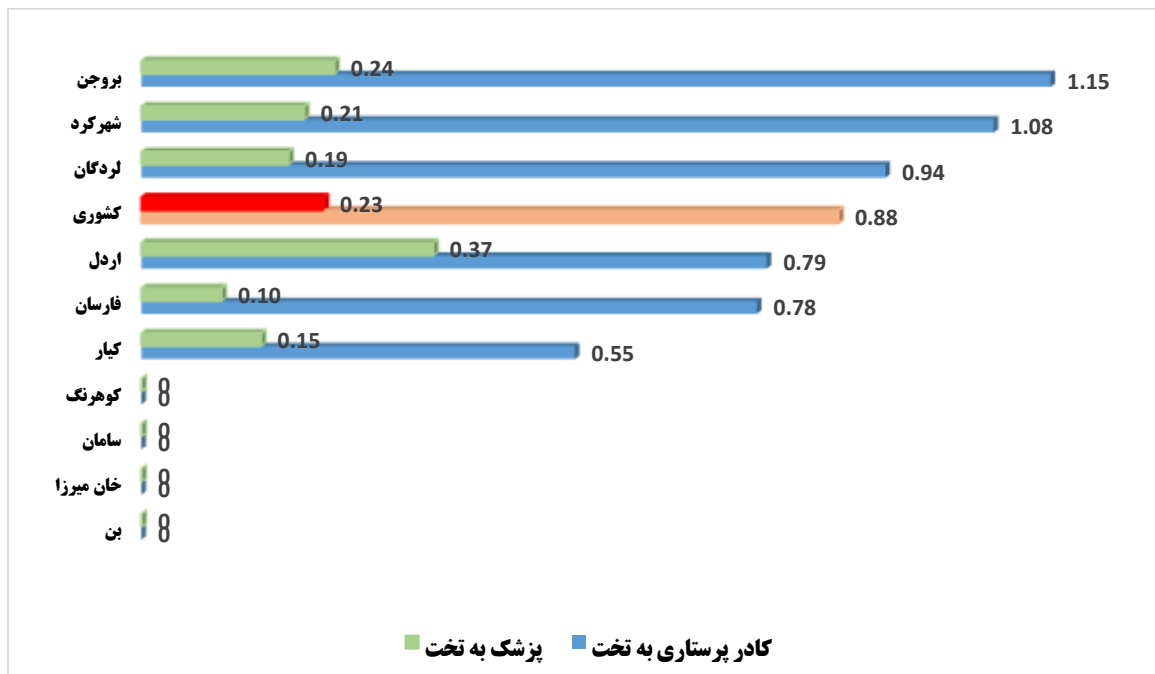


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای فارس، لردگان و شهرکرد لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شهر کرد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۹۷۹۲۶۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۶۴۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۴۹۵	۱۳۵۱۶۹	۳۹۳۶۴۹	۴۰۸۲۰۲	۱۵۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۴۹	۱۵۵۳۸	۲۵۶۶۳	۱۷۳۰۱۳	۱۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۰	۱۶۳	۷۸	۰	۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰	۱۶۴۴	۱۵۰۸۷۰	۴۱۹۳۹۰	۵۸۱۲۱۵	۱۵۴۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۳,۲۶	۲,۷۲	۱۳۸,۰۳	۹۱,۳۳	۰,۹۹	۱۱,۶۷
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۱۰	۳,۵۷	۱۵,۸۷	۱۰۵,۷۰	۱,۰۰	۱,۱۱
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱۹,۲۸	۲,۲۸	۰,۱۷	۲,۴۷	۹,۵۴	۶,۱۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۳,۵۵	۲,۷۹	۱۵۴,۰۷	۸۹,۱۱	۱,۰۰	۱۰,۷۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۳	۵,۶۲	۴,۱۹	۰,۳۱	۲۷,۹۸	۲۰,۳۲	۰,۹۲	۱۸,۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۵	۰,۴۱	۰,۶۱	۰	۵,۱۱	۲,۶۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۷	۰,۹۲	۰,۵۱	۰	۲,۴۵	۰,۴۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۵	۶,۹۴	۵,۳۱	۰,۳۱	۳۵,۵۴	۲۳,۳۸	۰,۹۲	۱۸,۳۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

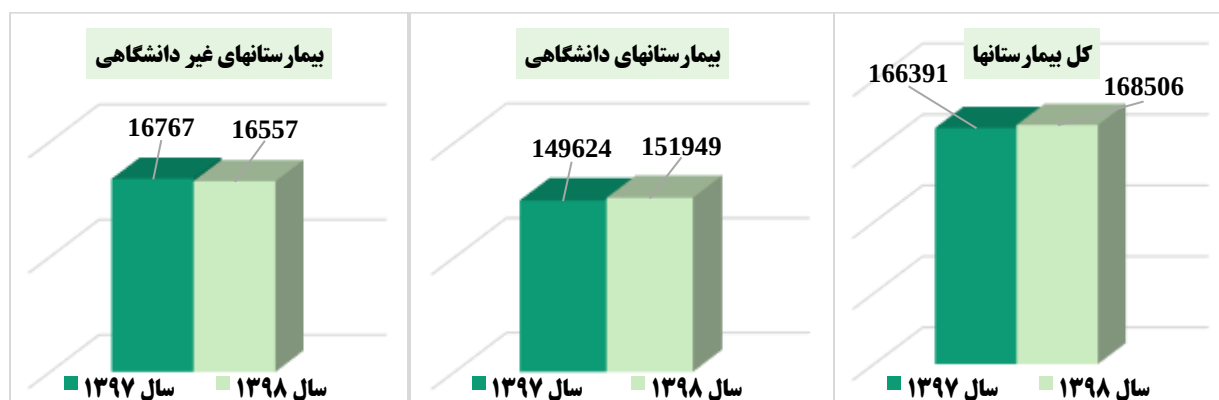
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۱	۱,۰۲	۱,۰۲	۲,۰۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۲	۰	۰	۱,۰۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۱۳	۱,۰۲	۱,۰۲	۳,۰۶	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

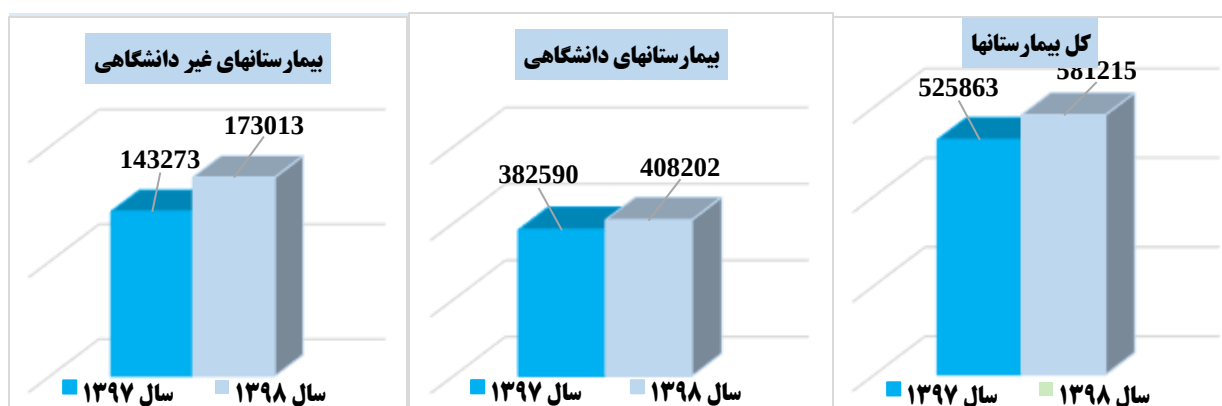
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



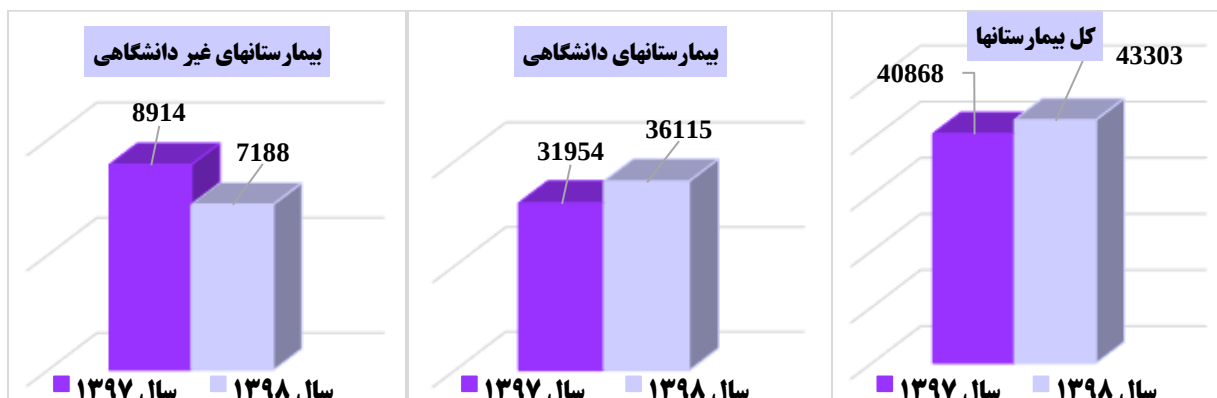
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۱ درصد کاهش مشاهده می شود.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



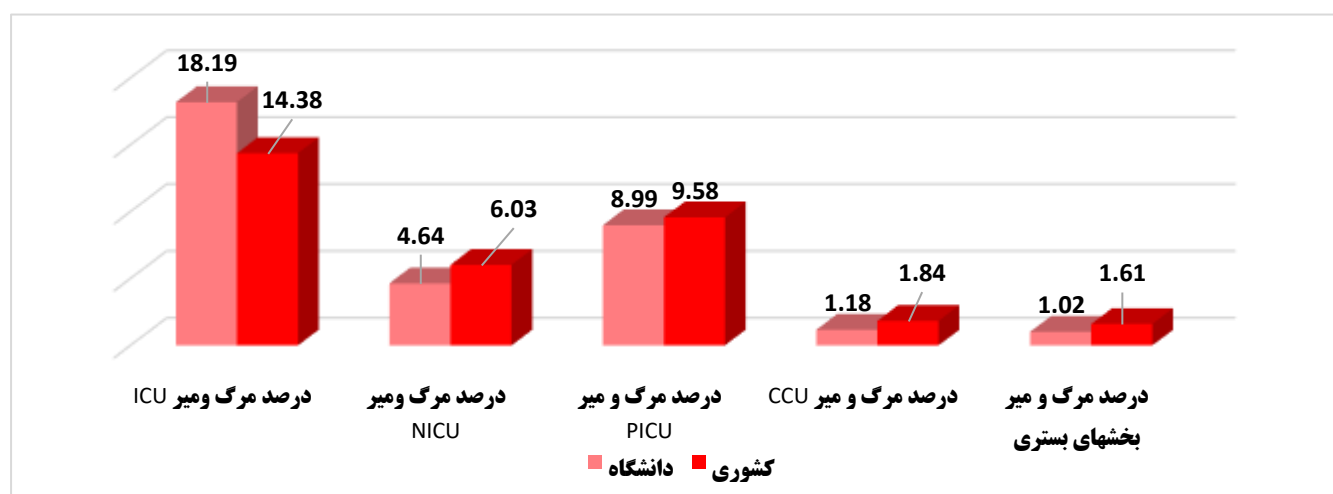
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهرکرد، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی مراجعین درمانگاهی ۷ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۱ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



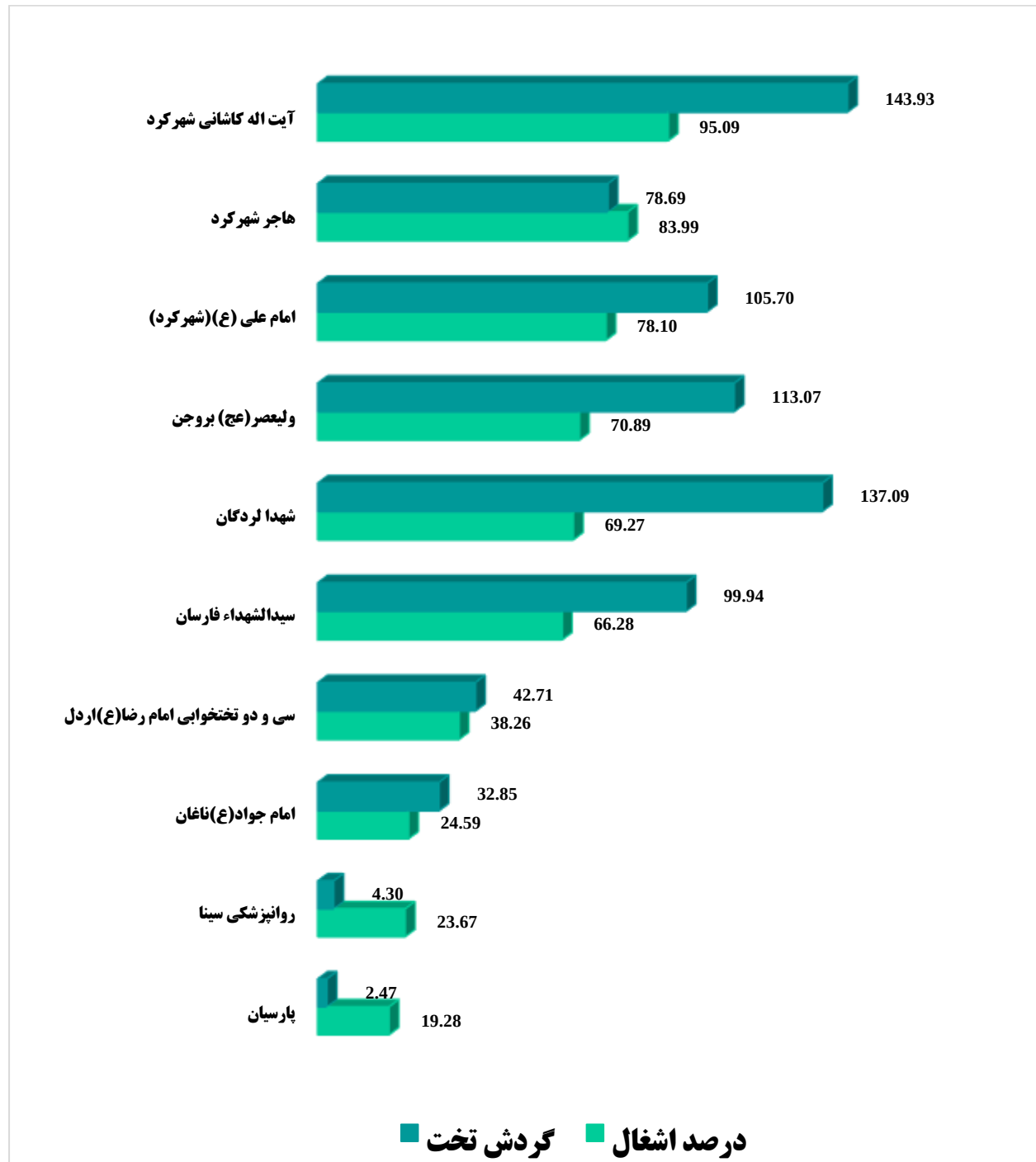
در کل بیمارستانهای دانشگاه شهرکرد، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۱۳ درصد و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۹ درصد کاهش می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

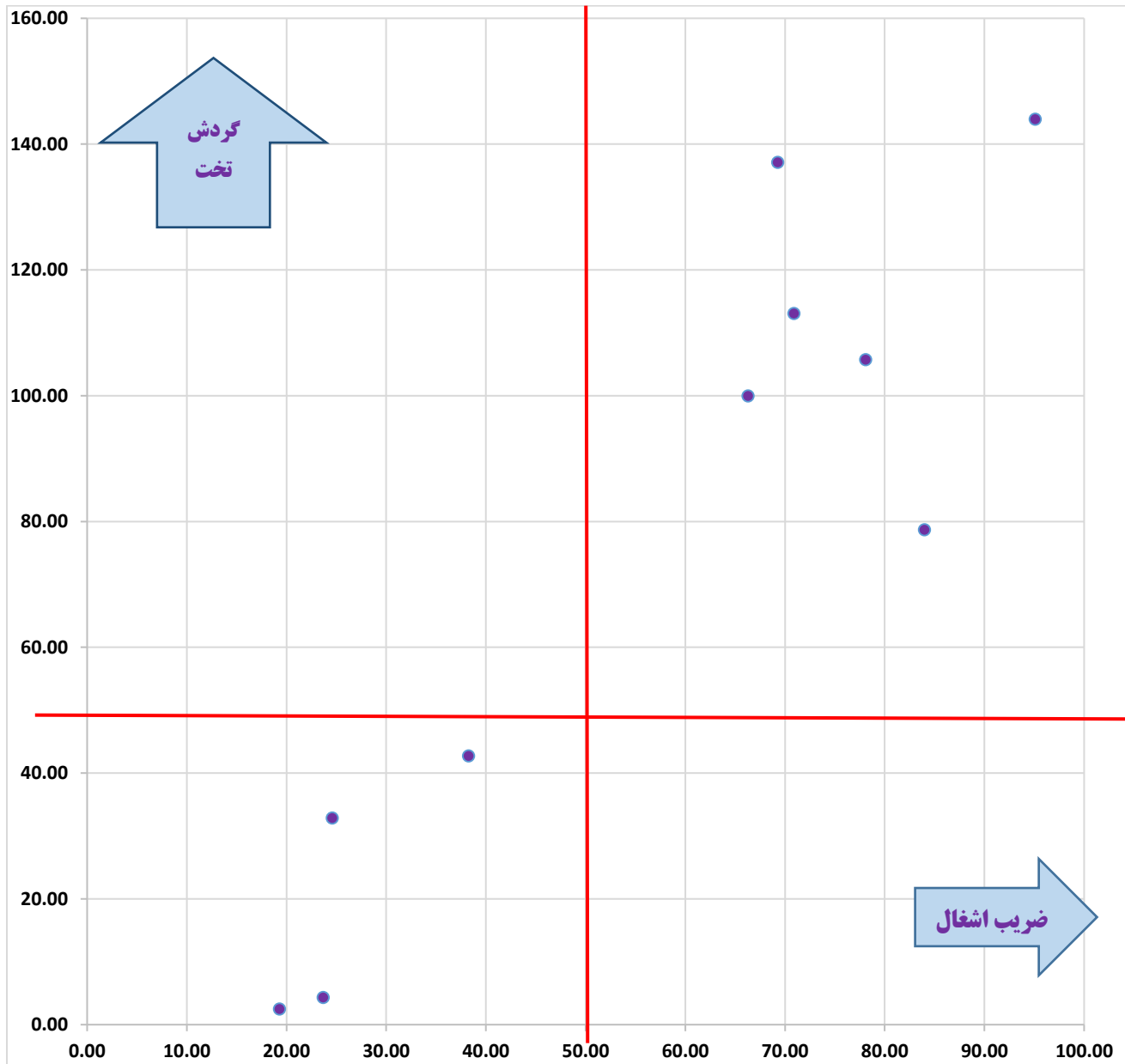


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه شهرکرد در بخش ICU، بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از میزان کشوری می باشد. علل مرگ در بخشهای ICU، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای پارسیان، روانپزشکی سینا و امام جواد (ع) ناغان سی و دو تختخوابی امام رضا (ع) اردل بین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

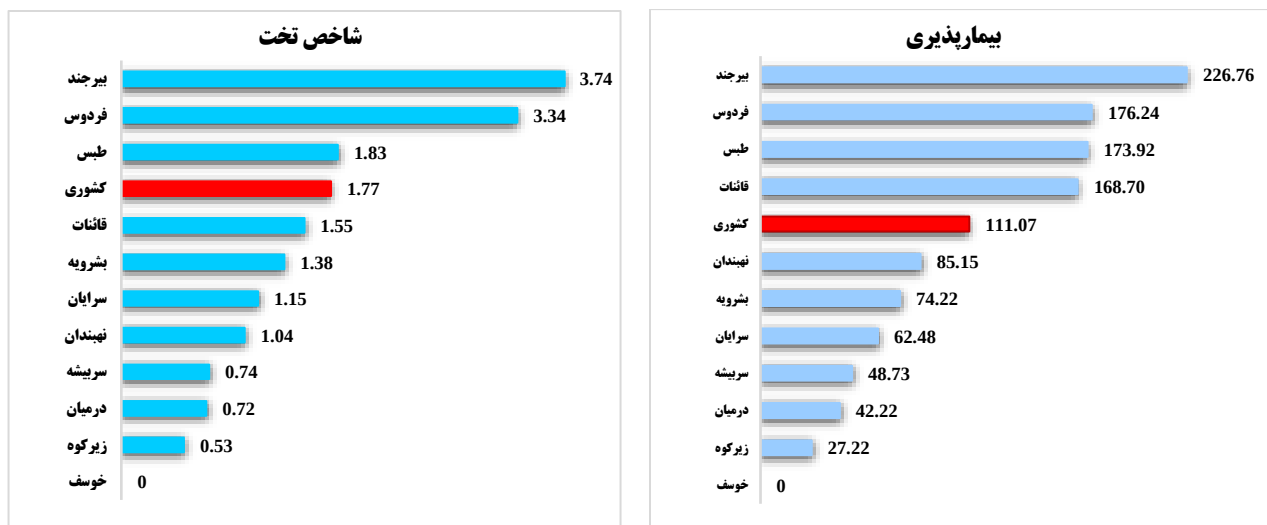
خراسان جنوبی

تحلیل کلی استان خراسان جنوبی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

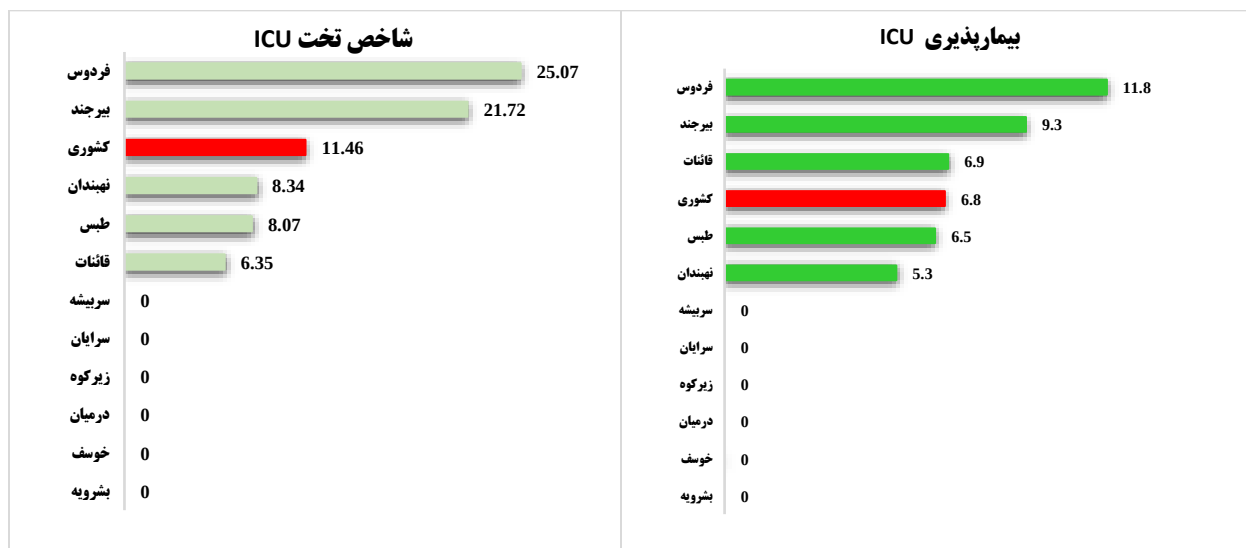
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۳۷	۱۳۸۱/۰۶/۱۷	عمومی	شفا بشرویه	دانشگاه علوم پزشکی	بشرویه	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۵۵	۱۳۵۰/۰۲/۰۱	عمومی	بوعلی نزااجا بیرجند	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۲۲۰	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	سرطان و انکولوژی	رادیوتراپی ایران مهر	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۲۷	۱۳۲۷/۰۱/۰۱	عمومی	امام رضا بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۷۲	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	عمومی	رازی بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۱۹	۱۳۷۹/۰۹/۱۲	عمومی	ولیعصر (عج) بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۲۹	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل عباس (ع) (میلاد ۳ بیرجند)	سازمان تامین اجتماعی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۶۰	۱۳۷۸/۱۱/۲۲	عمومی	شهید دکتر رحیمی بیرجند	سازمان تامین اجتماعی	بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۸	۱۳۹۱/۰۵/۰۱	عمومی	خاتم الانبیا (ص)درمیان	دانشگاه علوم پزشکی	درمیان	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۴	۱۳۹۳/۰۸/۰۱	عمومی	کوثر زیرکوه	دانشگاه علوم پزشکی	زیرکوه	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۹	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	عمومی	امام علی (ع) سرایان	دانشگاه علوم پزشکی	سرایان	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳۱	۱۳۹۴/۰۴/۰۱	عمومی	علی ابن ابیطالب (ع) سربیشه	دانشگاه علوم پزشکی	سربیشه	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۳۶	۱۳۵۸/۰۲/۰۱	عمومی	شهید سید مصطفی خمینی طبس	دانشگاه علوم پزشکی	طبس	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۷۴	۱۳۹۶/۰۱/۱۹	عمومی	حضرت رسول (ص) فردوس	دانشگاه علوم پزشکی	فردوس	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۸۶	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	عمومی	شهید دکترچمران فردوس	دانشگاه علوم پزشکی	فردوس	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۴۶	۱۳۸۵/۰۶/۲۸	عمومی	شهدا قائن	دانشگاه علوم پزشکی	قائنات	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۵۰	۱۳۸۳/۰۷/۰۱	عمومی	شهیدآتشدست نهبندان	دانشگاه علوم پزشکی	نهبندان	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



بیمار پذیری شهرستان قائنات از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن ضریب اشغال، مسافت بین این شهرستان و سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

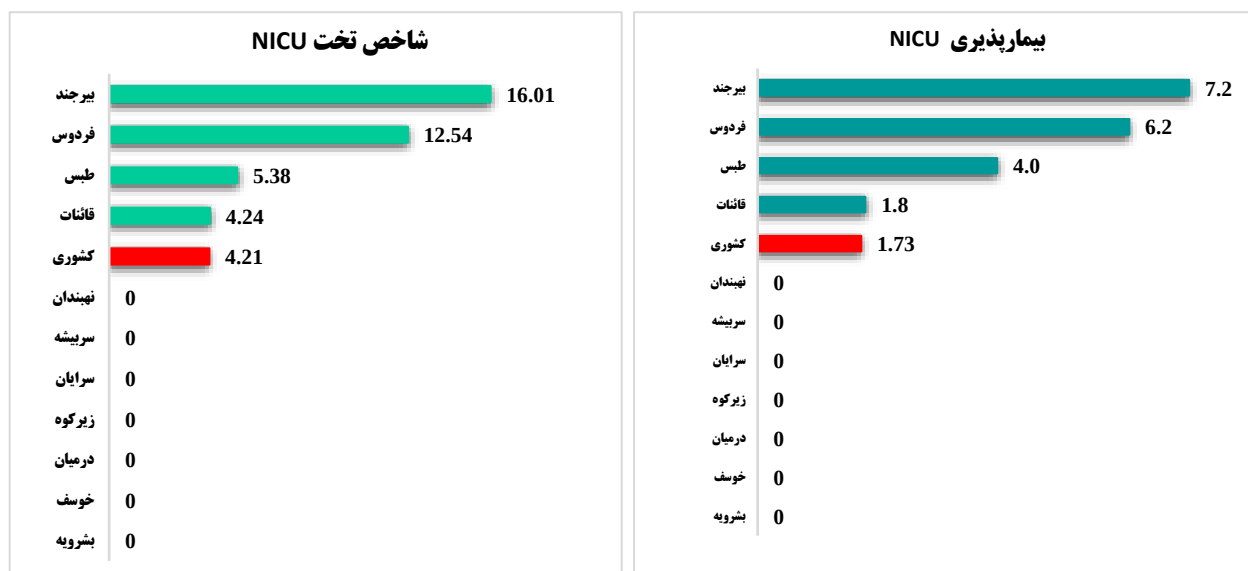
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU در شهرستان قائنات توسعه بخش ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

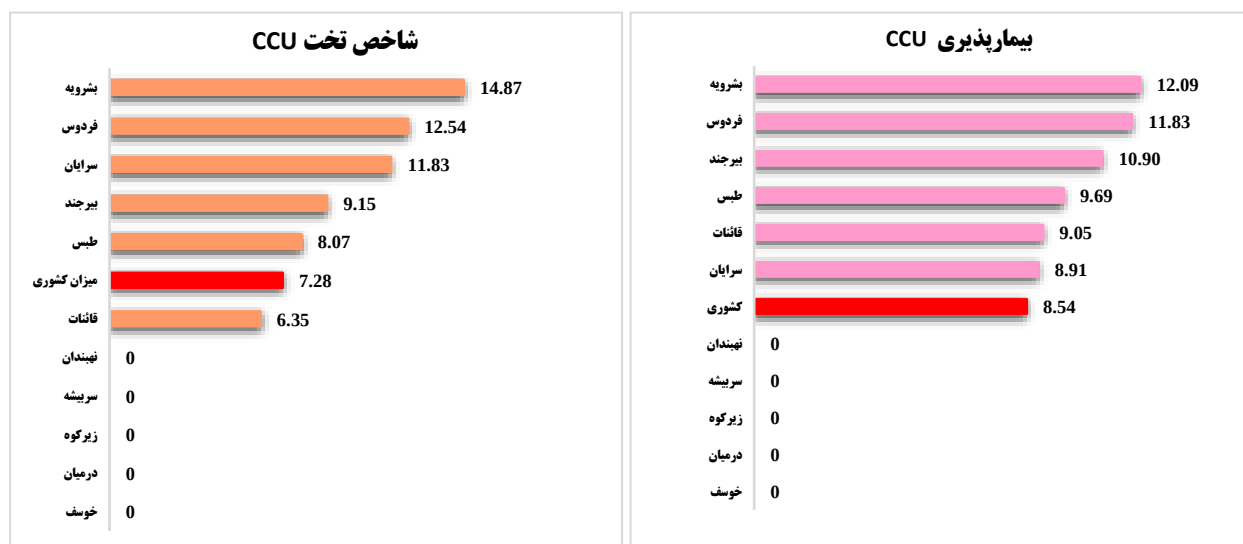
بخش NICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

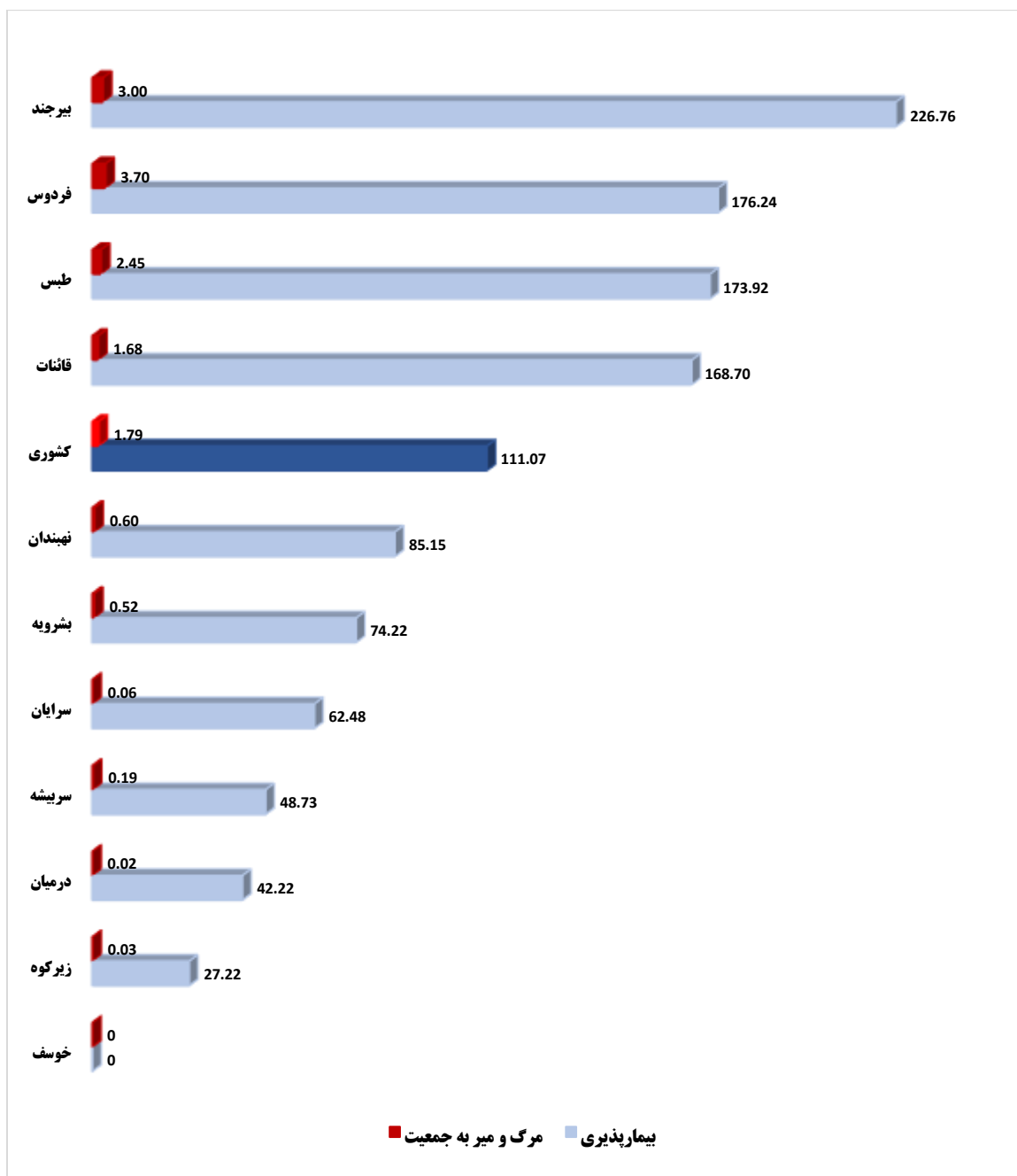
در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. به دلیل بیمارپذیری بالا توسعه

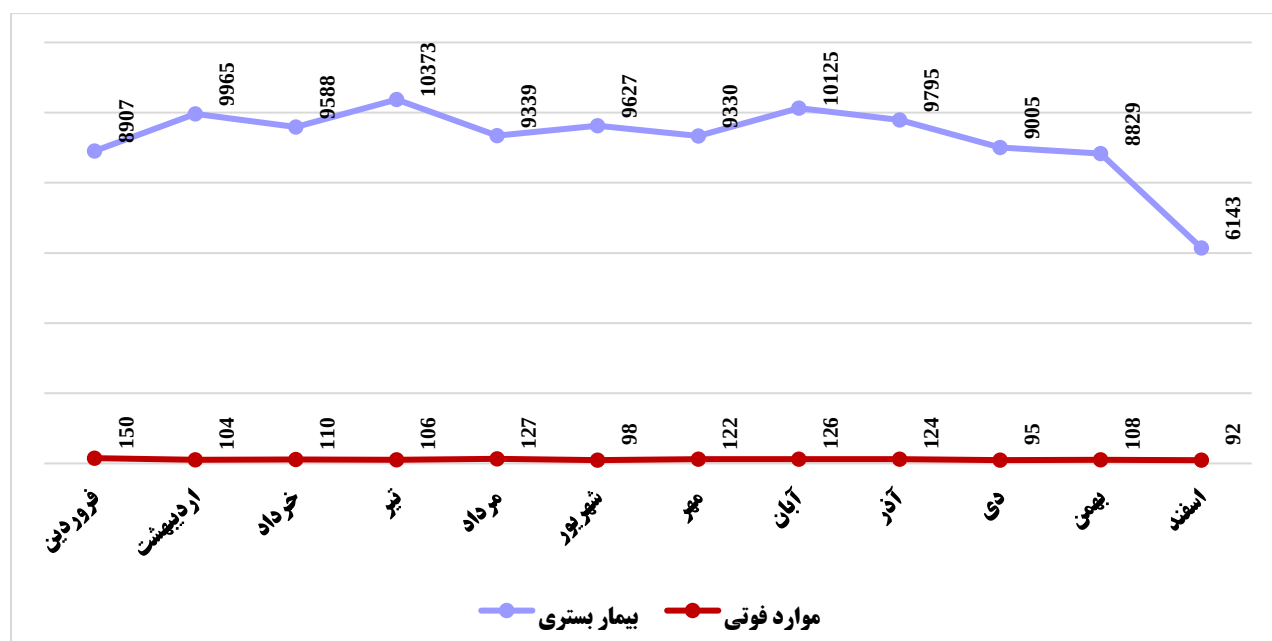
بخش CCU در شهرستان قائنات لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



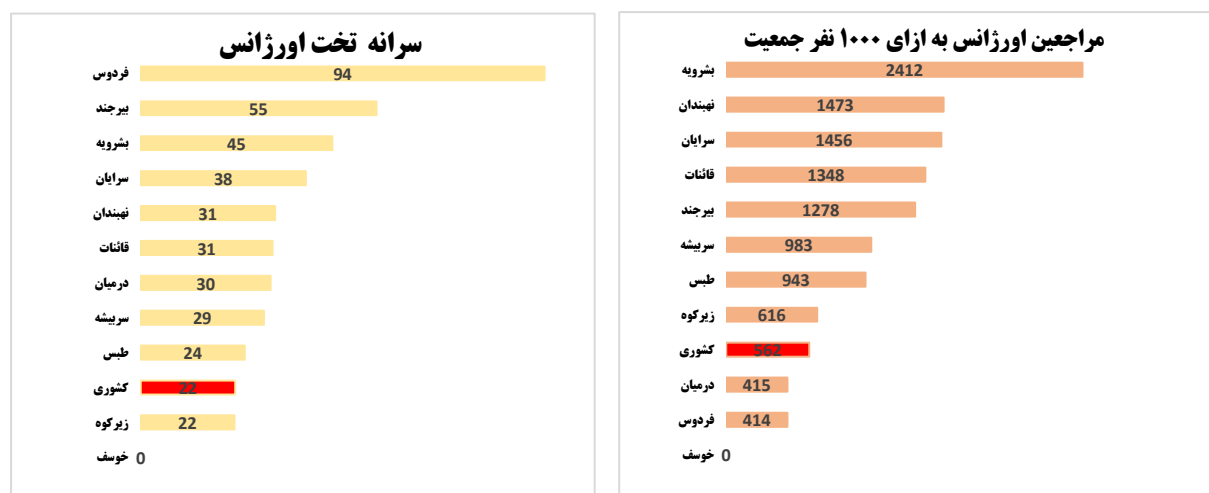
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان بیرجند و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان فردوس دیده شده است. شهرستان فردوس مرکز استان نمی باشد و با وجود مراجعین بستری پایین تر از شهرستان بیرجند، میزان فوتی بیشتری دارد. به همین دلیل علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند موارد فوتی در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



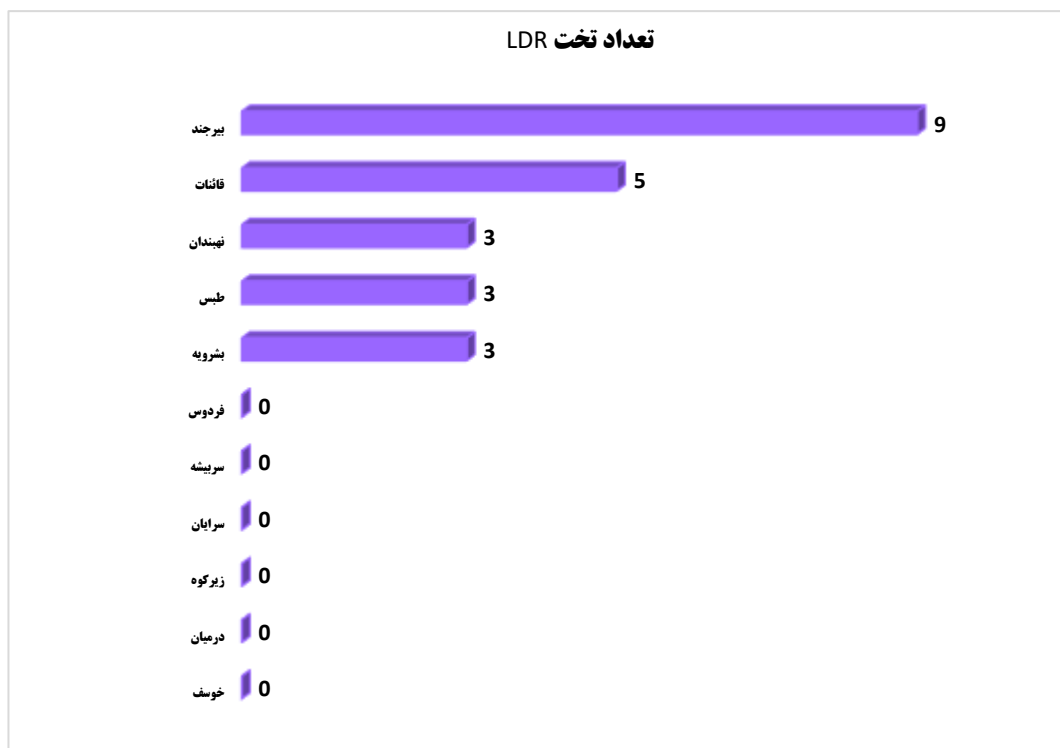
تعداد موارد بستری در ماههای تیر و آبان ماه افزایش یافته است و از آبان ماه روند مراجعین بستری کاهشی می باشد. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

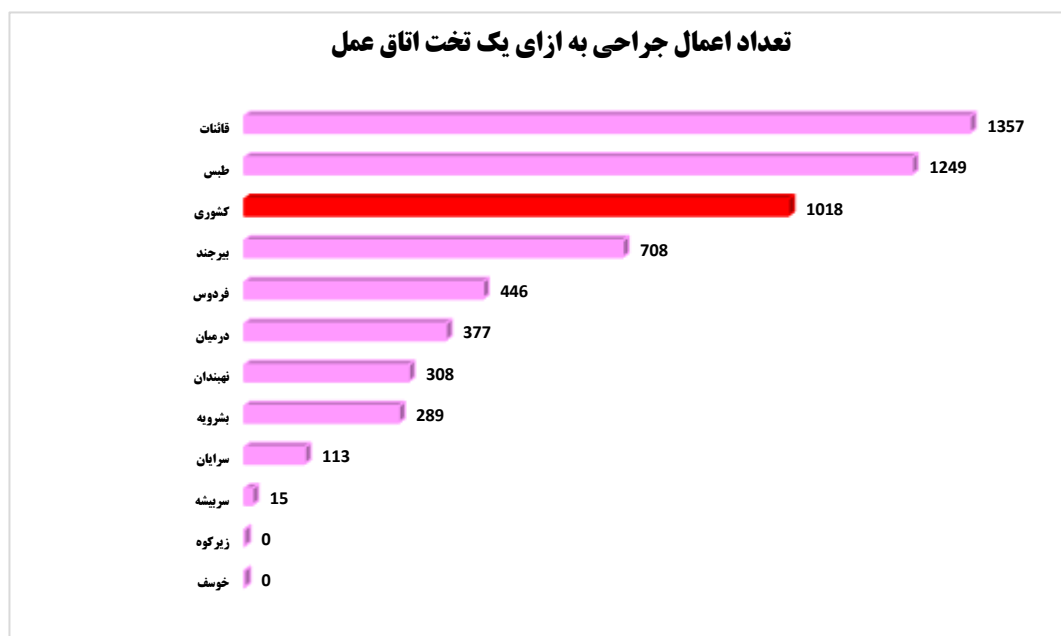


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان زیرکوه با توجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین توسعه تخت اورژانس در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

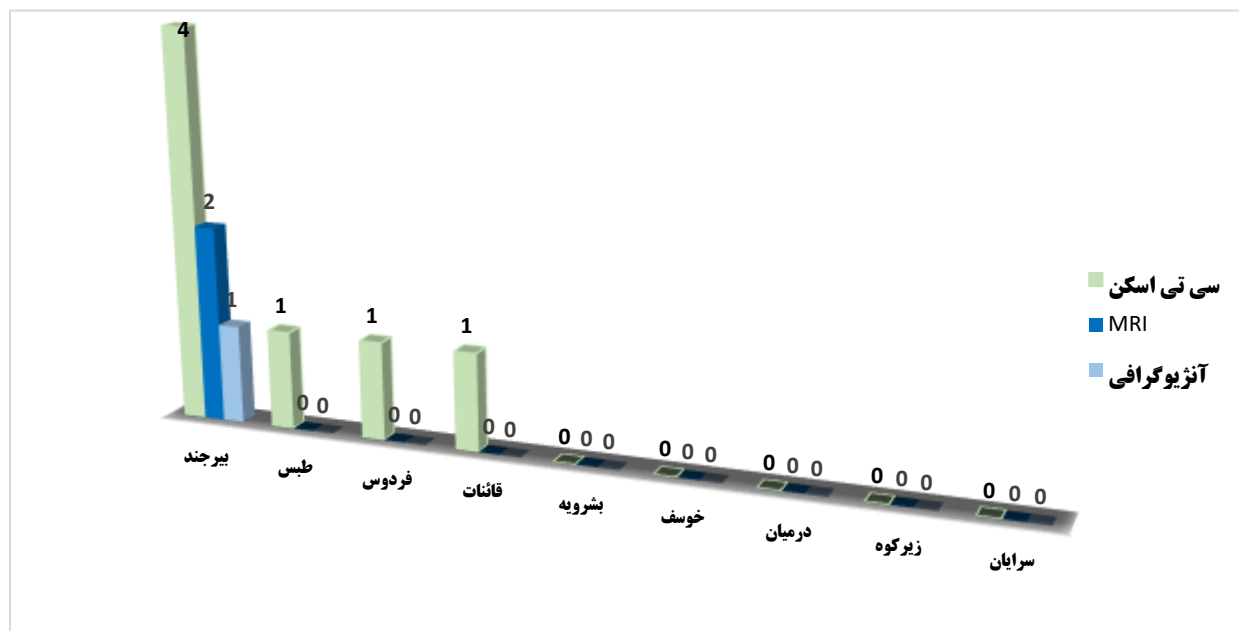


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

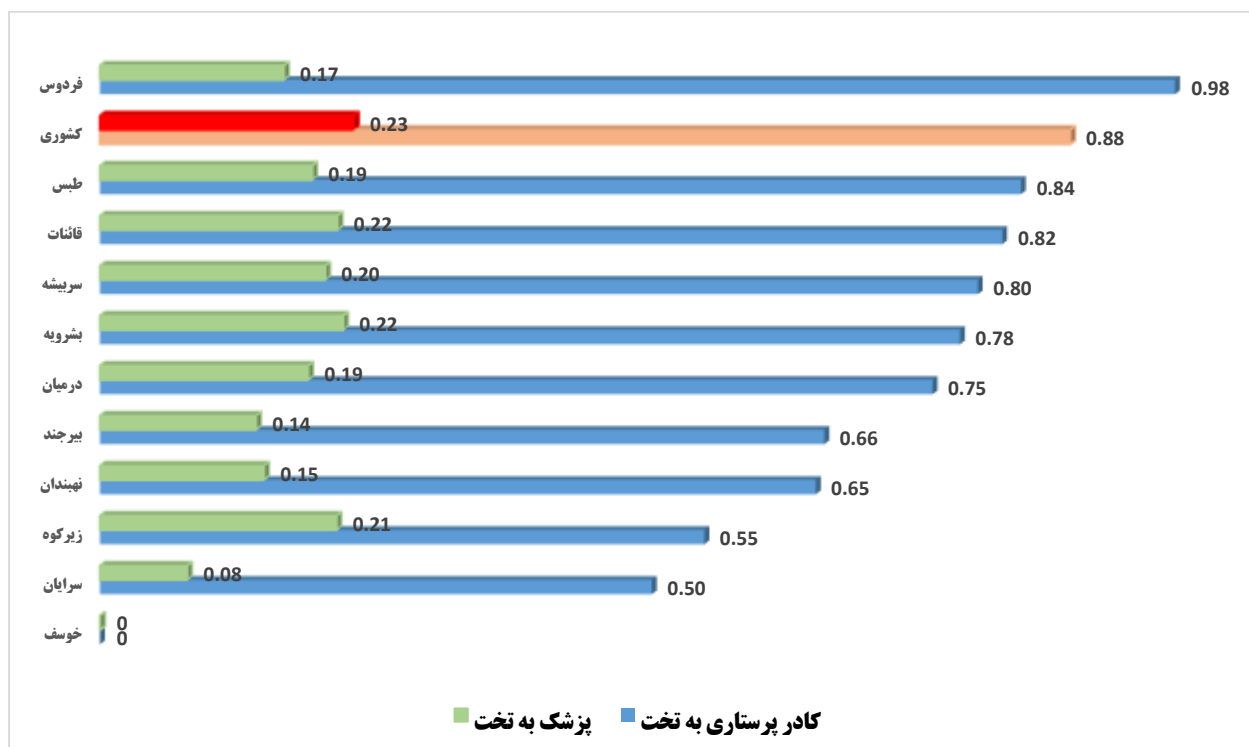


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای قائنات و طیس لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استان



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بیرجند

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۹۰۹۲۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۱۶۵۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۴	۱۴۱۵	۹۶۰۱۵	۶۷۷۱۱۵	۱۰۱۳۷۸۸	۱۳۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۲	۱۸۹	۱۵۷۰۳	۱۶۳۰۲۹	۱۷۲۸۵۳	۲۶
نیروهای مسلح	۱	۵۵	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده	ثبت نشده
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۷	۱۶۵۹	۱۱۱۷۱۸	۸۴۰۱۴۴	۱۱۸۶۶۴۱	۱۳۶۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۱,۶۶	۲,۹۶	۱۲۱,۴۰	۷۵,۴۸	۱,۸۴	۱۴,۵۹
سازمان تامین اجتماعی	۵۸,۳۴	۲,۲۷	۱۹,۸۵	۹۴,۶۰	۱,۶۲	۱,۶۷
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۱,۲۶	۲,۸۶	۱۴۱,۲۵	۷۷,۶۹	۱,۸۱	۱۲,۷۱
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۷۹	۹,۷۴	۵,۱۸	۰,۸۹	۳۰,۰۹	۲۹,۷۱	۱,۵۲	۱۴,۶۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۴	۰,۵۱	۱,۶۴	۰	۵,۸۲	۳,۴۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۵۱	۰,۲۵	۰	۱,۷۷	۰,۷۶	۰	۰,۲۵
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۱۰	۱۰,۷۵	۷,۰۸	۰,۸۹	۳۷,۶۸	۳۳,۸۸	۱,۵۲	۱۴,۹۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

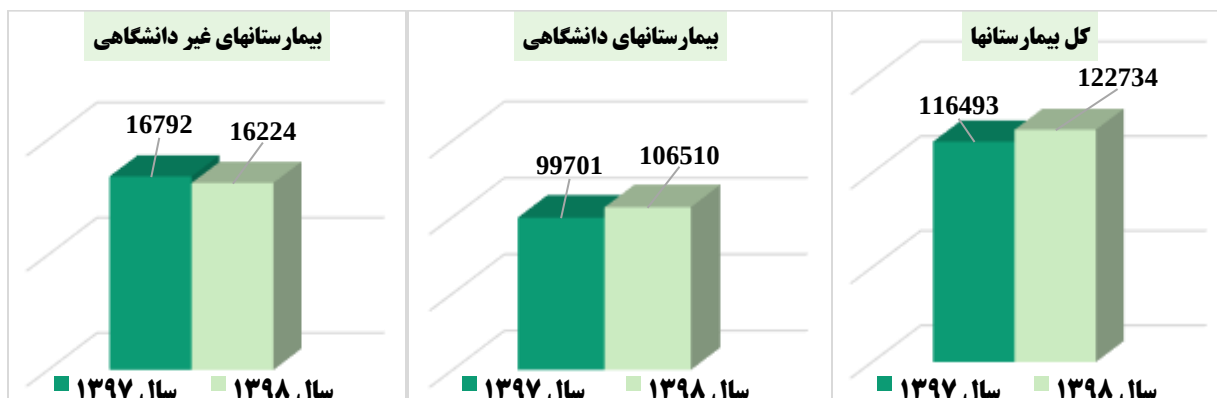
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۷,۵۹	۲,۵۳	۱,۲۶	۳,۷۹	۱,۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۱,۲۶	۰	۰	۱,۲۶	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۸۵	۲,۵۳	۱,۲۶	۵,۰۶	۱,۲۶
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

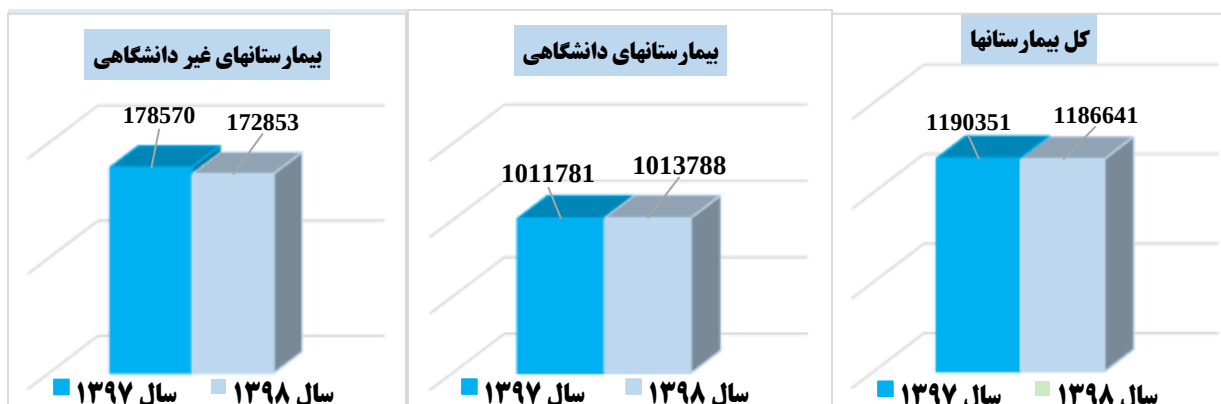
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



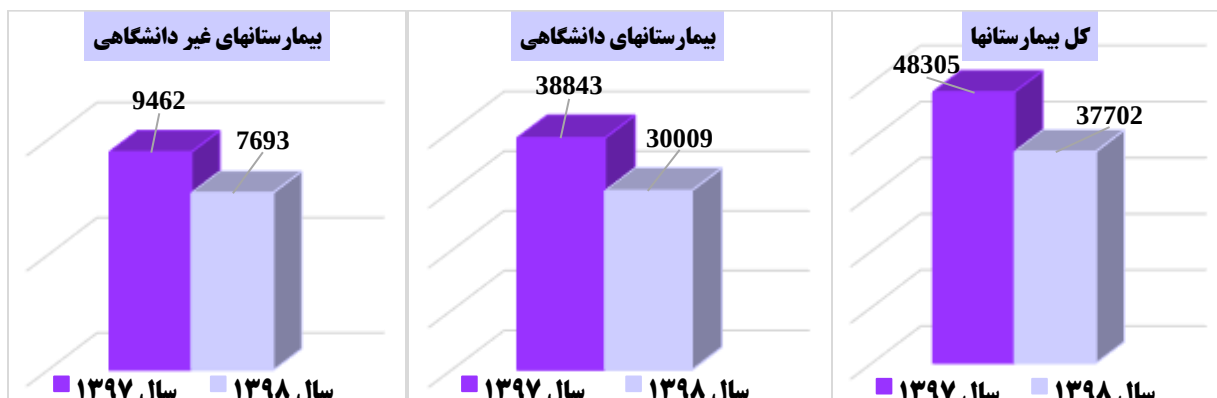
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۷ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



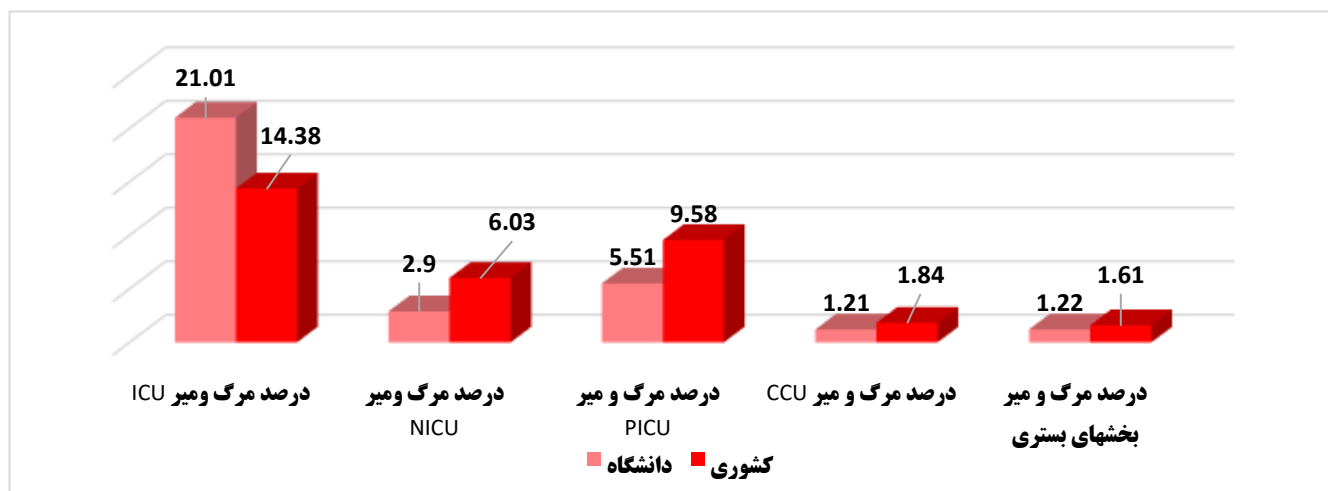
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر می باشد. در بیمارستانهای دانشگاهی بدون تغییر بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



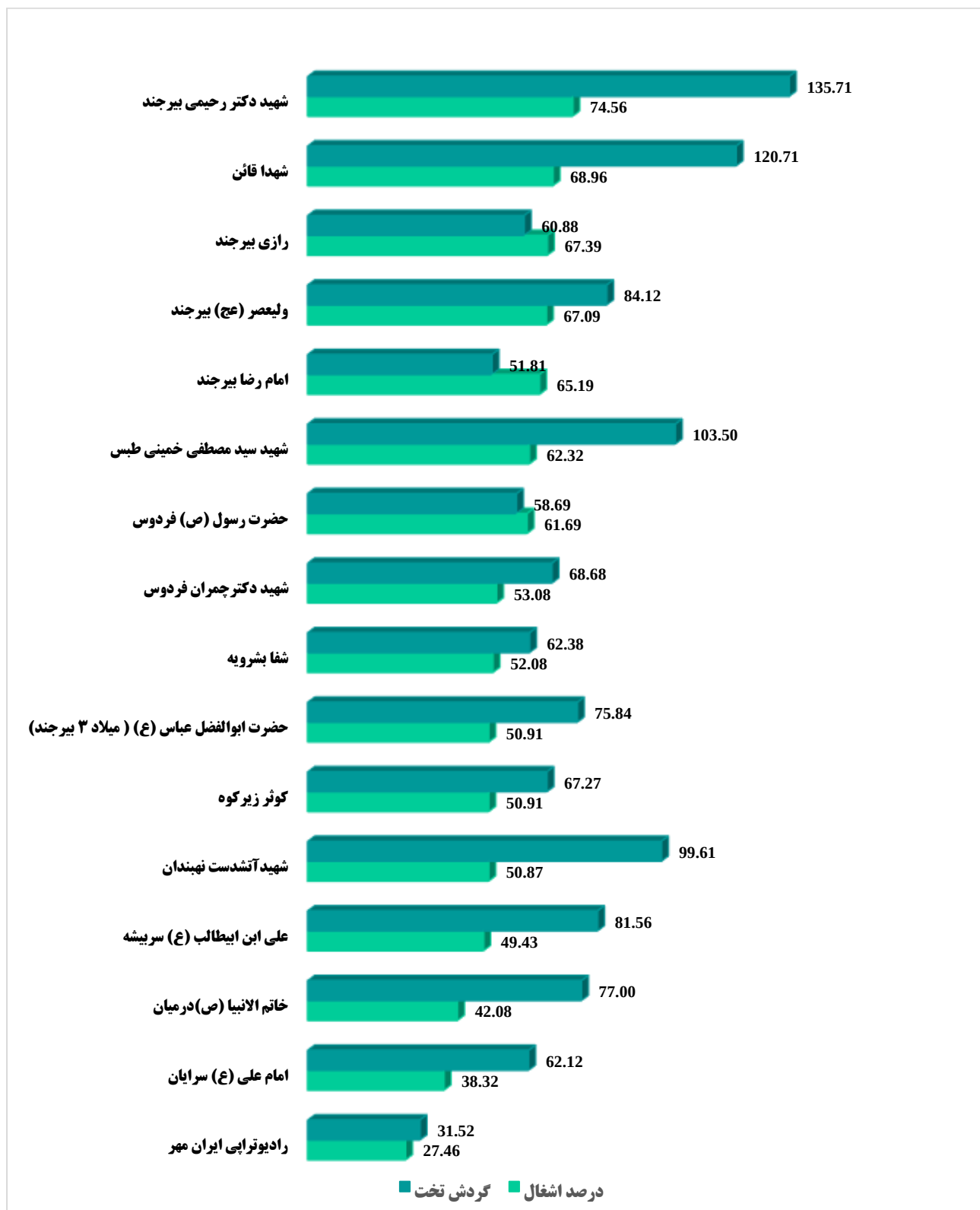
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۳ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

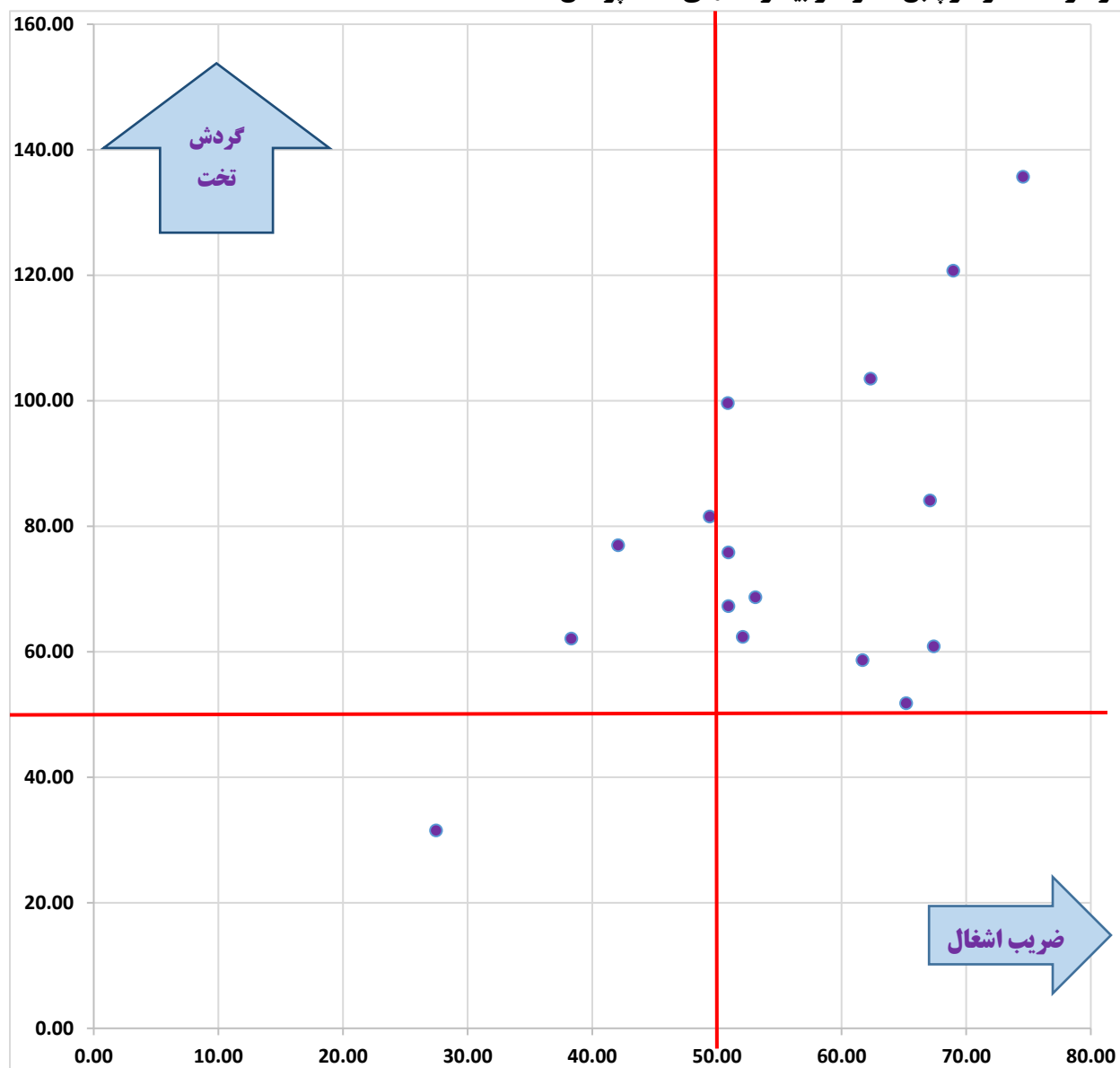


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش ICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان رادیوتراپی ایران مهر هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

خراسان رضوی

استان خراسان رضوی

این استان مجهز به ۶ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های تربت جام، تربت حیدریه، سبزوار، گناباد، مشهد و نیشابور می باشد.

مقادیر	عناوین
۶۶۹۸۵۶۰	جمعیت تحت پوشش استان
۲۸	تعداد شهرستانهای موجود
۲۳	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۶۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۰۹۸۵	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان

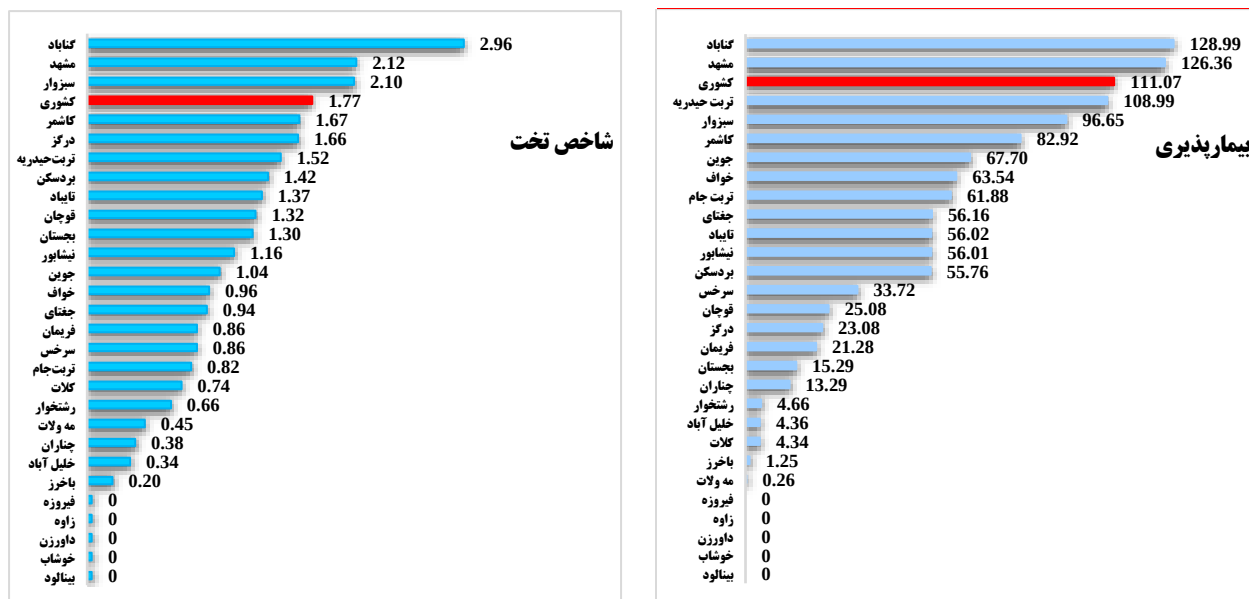
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۳۰	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	۵۵۵ منطقه ای ارتش تربت جام	ارتش جمهوری اسلامی ایران	تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی تربت جام
۱۳۷	۱۳۸۱/۱۱/۱۸	عمومی	سجادیه تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی	تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی تربت جام
۵۴	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	عمومی	مهر مادر	دانشگاه علوم پزشکی	تربت جام	دانشگاه علوم پزشکی تربت جام
۲۴۲	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	عمومی	نهم دی تربت حیدریه (فعال)	دانشگاه علوم پزشکی	تربت حیدریه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۱۱۳	۱۳۷۴/۱۲/۰۱	عمومی	تامین اجتماعی تربت حیدریه (فعال)	سازمان تامین اجتماعی	تربت حیدریه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۲۴	۱۳۹۱/۰۲/۰۱	عمومی	امام رضا (ع) مه ولات	دانشگاه علوم پزشکی	مه ولات	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۴۷	۱۳۸۶/۰۱/۰۹	عمومی	ولیعصر (عج)	دانشگاه علوم پزشکی	جغتای	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۵۷	۱۳۸۲/۰۴/۰۹	عمومی	قمر بنی هاشم (ع)	دانشگاه علوم پزشکی	جوین	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۱۱۸	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	امداد شهید دکتر بهشتی	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۲۰۱	۱۳۹۴/۱۲/۰۶	عمومی	حشمتیه	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۸۰	۱۳۶۹/۰۸/۰۱	زنان و زایمان	شهیدان مبینی	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۲۲۷	۱۳۸۱/۰۳/۰۹	عمومی	محمد واسعی	دانشگاه علوم پزشکی	سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۴۱	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	عمومی	آیت الله مدنی بجستان	دانشگاه علوم پزشکی	بجستان	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
۲۷۷	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	عمومی	آیت الله علامه بهلول گنابادی	دانشگاه علوم پزشکی	گناباد	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
۱۱	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم النبیا (ص) باخرز	دانشگاه علوم پزشکی	باخرز	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۱۰	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) بردسکن	دانشگاه علوم پزشکی	بردسکن	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۶۹	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	عمومی	خاتم الانبیاء (ص) تایباد	دانشگاه علوم پزشکی	تایباد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۶۵	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	عمومی	ثامن الائمة (ع) چناران	دانشگاه علوم پزشکی	چناران	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۸	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	عمومی	خاتم الانبیاء خلیل آباد	دانشگاه علوم پزشکی	خلیل آباد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۴۳	۱۳۷۰/۱۱/۲۲	عمومی	۲۲ بهمن خواف	دانشگاه علوم پزشکی	خواف	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۱۸	۱۳۸۵/۱۱/۰۱	عمومی	امام خمینی درگز	دانشگاه علوم پزشکی	درگز	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۴۰	۱۳۹۵/۱۰/۰۷	عمومی	حضرت زهرا (س) رشتخوار	دانشگاه علوم پزشکی	رشتخوار	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۸۸	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	عمومی	لقمان حکیم سرخس	دانشگاه علوم پزشکی	سرخس	دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	فریمان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت زهرا سلام اله علیها فریمان	عمومی	۱۳۹۵/۱۲/۱۶	۸۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	قوچان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا قوچان	زنان و زایمان	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	قوچان	دانشگاه علوم پزشکی	موسی بن جعفر (ع) قوچان	عمومی	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	۱۷۷
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کاشمر	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ابوالفضل کاشمر	عمومی	۱۳۸۵/۰۱/۰۱	۱۴۰
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کاشمر	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مدرس کاشمر	عمومی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۱۵۳
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کلات	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن مجتبی(ع) کلات	عمومی	۱۳۹۱/۰۲/۲۰	۲۶
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	ارتش جمهوری اسلامی ایران	شمس الشموس مشهد	عمومی	۱۳۱۷/۰۱/۰۱	۵۹
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	آریا مشهد	عمومی	۱۳۵۱/۱۰/۰۷	۹۴
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	بنت الهدی مشهد	عمومی	۱۳۳۷/۰۸/۰۱	۹۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	بینا مشهد	چشم	۱۳۹۷/۰۱/۲۳	۱۳۷
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	پاستورنو مشهد	عمومی	۱۳۶۰/۰۳/۰۲	۳۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	زایشگاه سینای مشهد	عمومی	۱۳۷۸/۰۷/۱۷	۷۴
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	مادر مشهد	عمومی	۱۳۹۷/۱۱/۰۱	۴۹
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	مهر حضرت عباس	عمومی	۱۳۶۳/۰۹/۰۱	۱۳۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	بخش خصوصی	مهرگان مشهد	عمومی	۱۳۸۳/۱۰/۲۱	۴۶
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله طالقانی مشهد	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	۲۰۳
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	اطفال اکبر مشهد	اطفال	۱۳۹۶/۰۲/۲۷	۲۰۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	ام البنین مشهد	زنان و زایمان	۱۳۸۴/۰۹/۲۳	۱۱۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا (ع) مشهد	عمومی	۱۳۱۳/۰۱/۰۱	۱۴۱۳
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	امید مشهد	سرطان و انکولوژی	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	۱۲۱
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	حجازی مشهد	روانپزشکی	۱۳۲۸/۰۱/۰۱	۳۶۰
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء (ص)مشهد	چشم	۱۳۸۱/۱۲/۲۲	۷۴
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر علی شریعتی مشهد	عمومی	۱۳۳۱/۰۱/۰۱	۲۸۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	سوانح شهید کامیاب مشهد	عمومی	۱۳۴۵/۰۵/۲۵	۳۲۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید هاشمی نژاد مشهد	عمومی	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	۳۵۲
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	علوی مشهد	عمومی	۱۳۹۵/۰۳/۰۳	۵۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	فوق تخصصی کودکان دکتر شیخ مشهد	اطفال	۱۳۷۵/۰۹/۱۵	۱۶۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	قائم (عج) مشهد	عمومی	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	۹۲۶

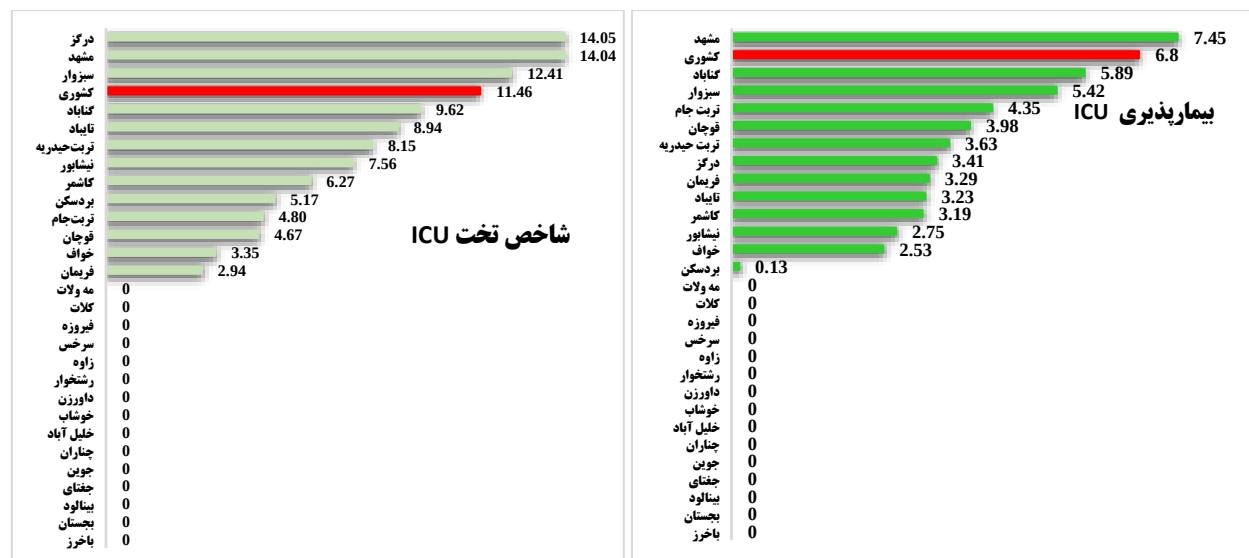
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی پژوهشی درمانی و روانپزشکی ابن سینا	روانپزشکی	۱۳۶۷/۰۲/۰۲	۵۵۹
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	دانشگاه علوم پزشکی	منتصریه (فوق تخصصی دیالیز و پیوند اعضا)	عمومی	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	۴۱
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمان تامین اجتماعی	۱۷ شهریور مشهد	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۱۸۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمان تامین اجتماعی	فارابی مشهد	عمومی	۱۳۸۱/۰۱/۰۱	۲۴۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمانهای خیریه	۲۲ بهمن مشهد	عمومی	۱۳۷۸/۱۱/۲۲	۱۰۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمانهای خیریه	امام زمان (عج) مشهد	عمومی	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	۲۰۶
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمانهای خیریه	امام سجاد (ع) مشهد	عمومی	۱۳۷۰/۱۲/۰۱	۵۳
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمانهای خیریه	جوادالائمه قلب و عروق مشهد	قلب	۱۳۷۹/۰۷/۱۷	۱۳۷
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمانهای خیریه	جوادالائمه مشهد	عمومی	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	۸۴
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سازمانهای خیریه	موسی بن جعفر (ع) مشهد	عمومی	۱۳۷۰/۰۶/۲۰	۱۸۷
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سایر سازمانها	فوق تخصصی رضوی مشهد	عمومی	۱۳۸۴/۱۱/۰۲	۳۸۲
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	امام حسین (ع) مشهد	عمومی	۱۳۶۴/۰۹/۰۱	۱۴۷
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	ثامن الائمہ (ع) ناجا مشهد	عمومی	۱۳۷۷/۰۷/۱۵	۱۰۴
دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	نیشابور	دانشگاه علوم پزشکی	۲۲ بهمن نیشابور	عمومی	۱۳۲۴/۰۲/۰۱	۲۴۲
دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	نیشابور	دانشگاه علوم پزشکی	حکیم نیشابور	عمومی	۱۳۸۰/۰۸/۰۸	۲۳۶
دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	نیشابور	سازمانهای خیریه	قمر بنی هاشم نیشابور	عمومی	۱۳۶۱/۰۱/۰۱	۵۷

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



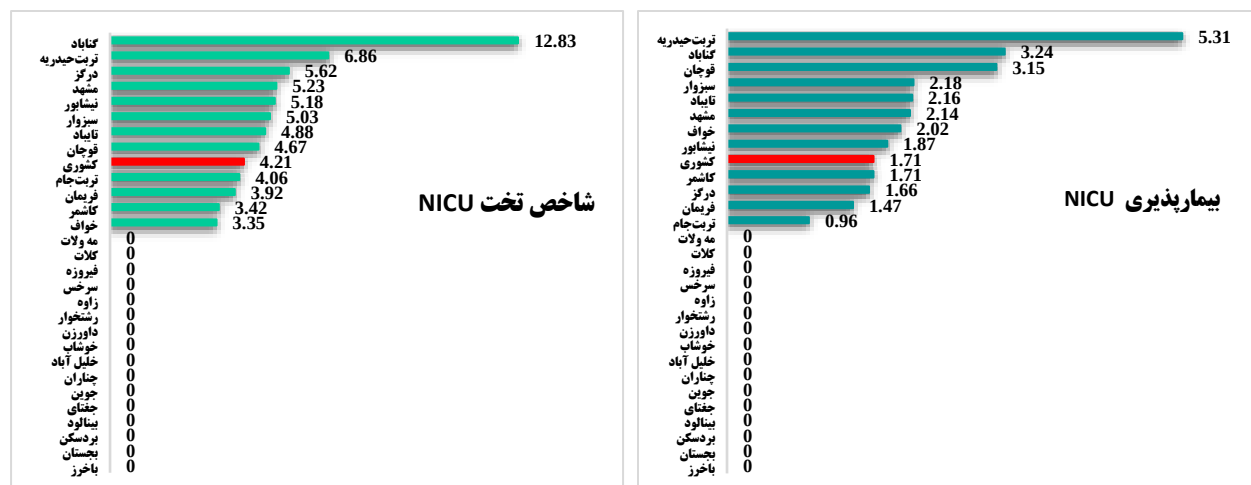
بیمارپذیری در شهرستانهای گناباد و مشهد بالاتر از میزان کشوری می باشد و سرانه تخت در این شهرستانها تقریبا بر بیمارپذیری منطبق است.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



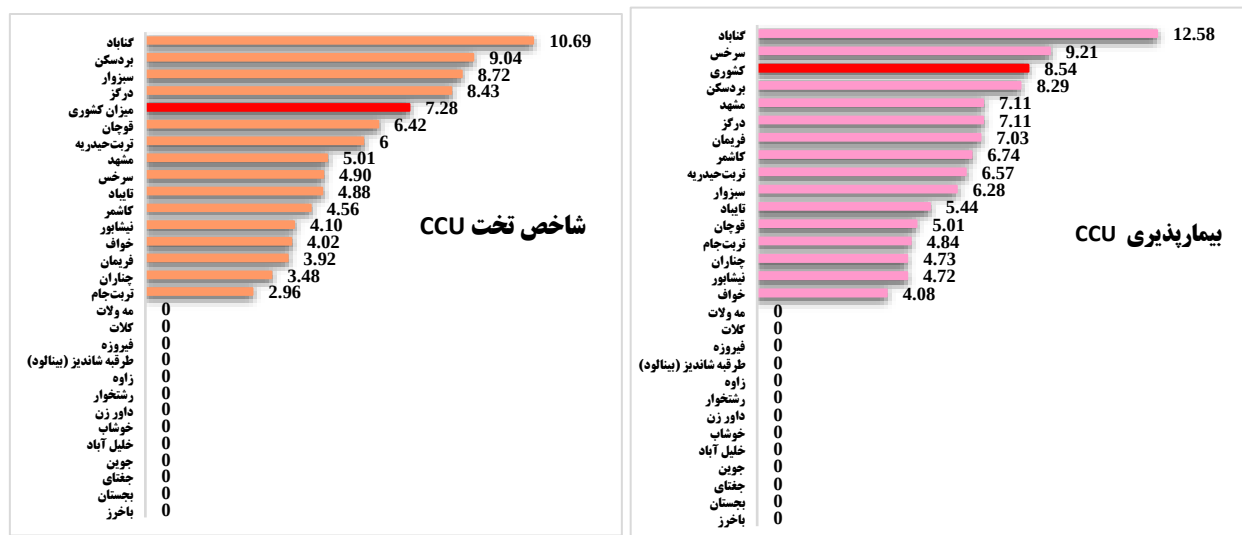
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریبا منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



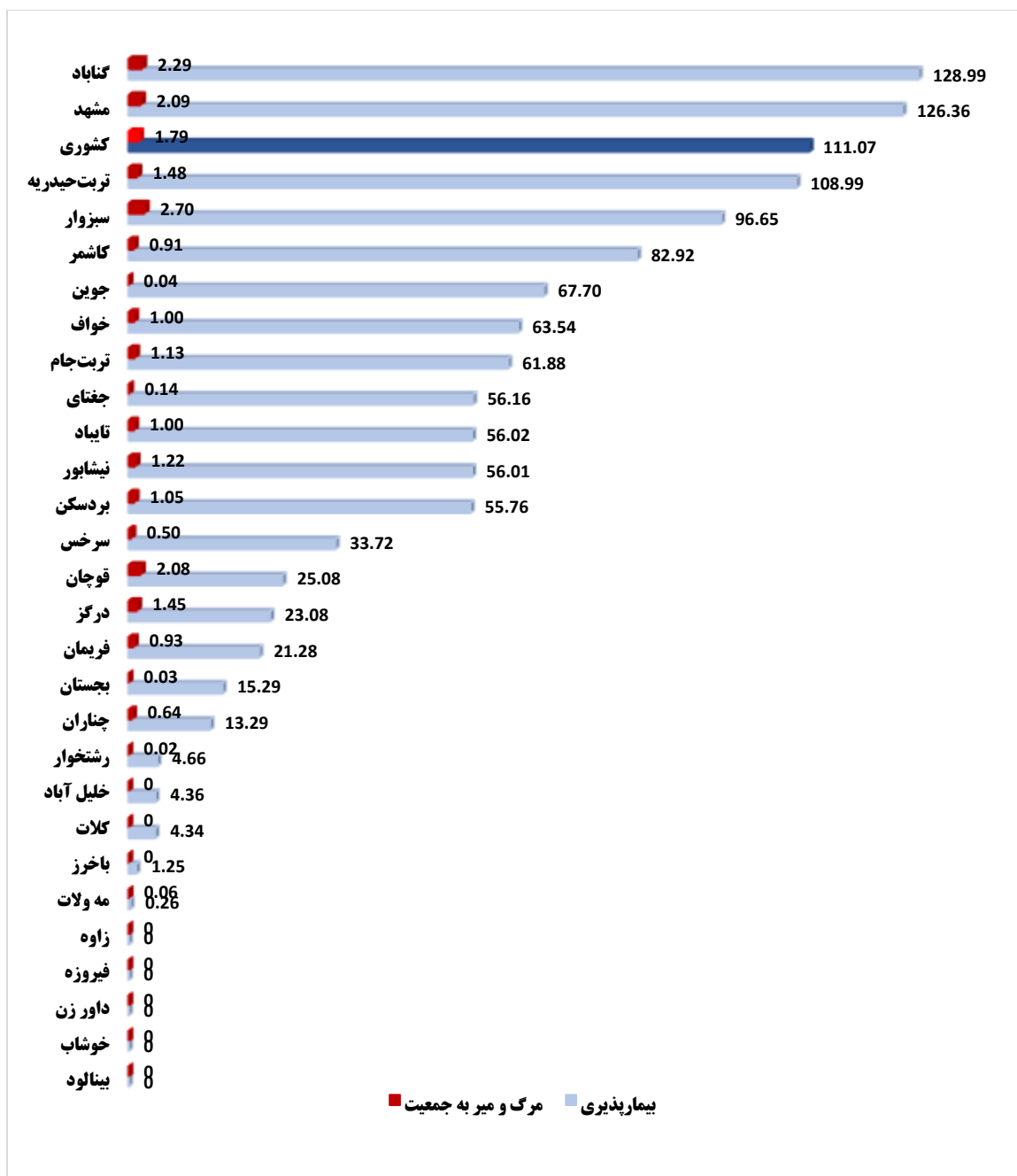
توزیع بیمارپذیری NICU تقریباً بر توزیع تخت NICU در شهرستانهای استان منطبق است فقط در شهرستان خواف با وجود بیمار پذیری بالاتر از میزان کشوری، سرانه تخت NICU پایین می باشد که توسعه NICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



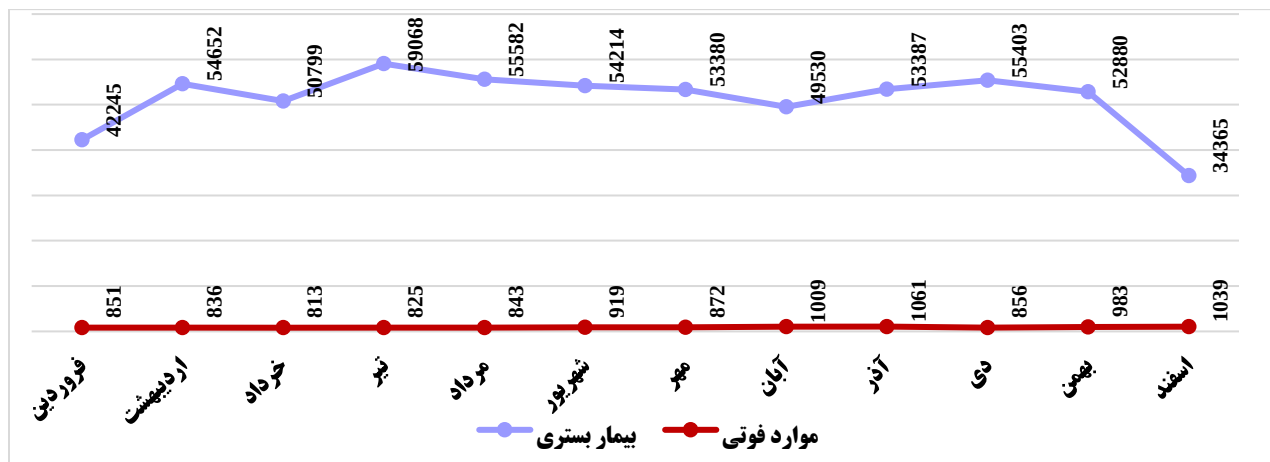
بیمارپذیری CCU در شهرستان گناباد و سرخس بالاتر از میزان کشوری است، با این حال شاخص تخت CCU در شهرستان سرخس پایین تر از میزان کشوری می باشد و توسعه CCU در شهرستان سرخس لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



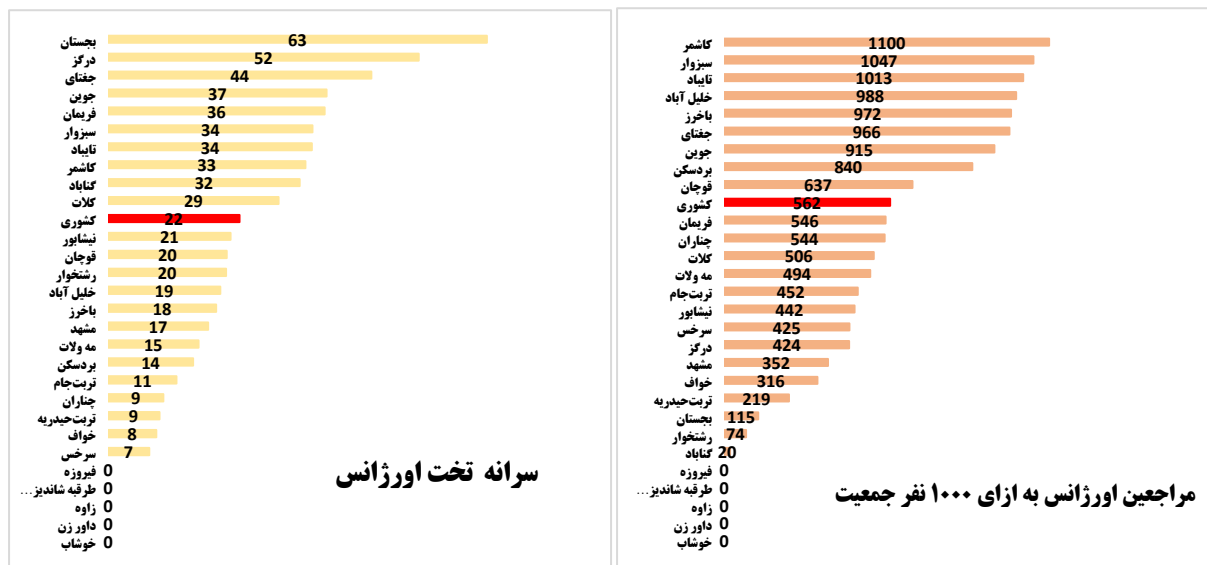
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای گناباد و مشهد دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستانها در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجیه است. شهرستان سبزوار بیمارپذیری کمتر از میزان کشوری ولی مرگ و میر بیمارستانی بیشتر از کشوری دارد و لزوم بررسی کیفیت خدمات، علل مرگ و روند مرگ در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند تعداد موارد بستری در تیر ماه پیک خورده و سپس تا آبان ماه روند کاهشی می باشد و مجدد از آذر ماه روند بستری افزایش می یابد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. در سه ماهه چهارم نیز روند مرگ و میر بیمارستانی افزایشی است و در اسفند ماه با وجود کاهش معنی دار بیماران بستری نسبت به ماههای قبل، تعداد مرگ و بیمارستانی افزایش چشمگیری دارد که احتمالاً مرتبط با شیوع بیماری کوید ۱۹ می باشد.

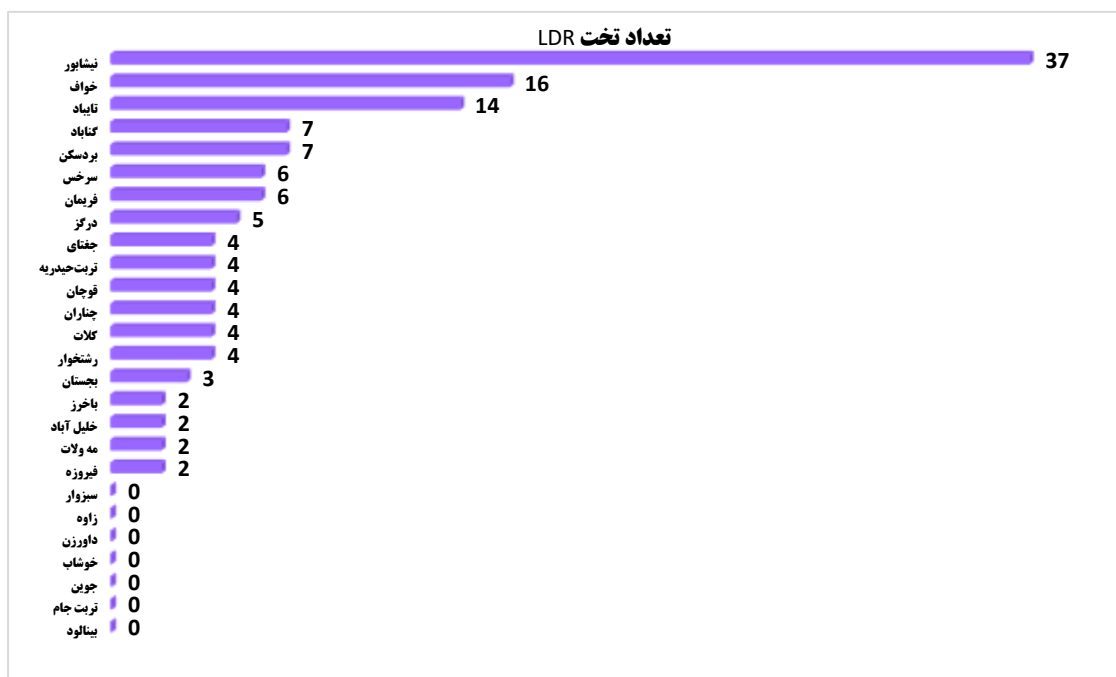
نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



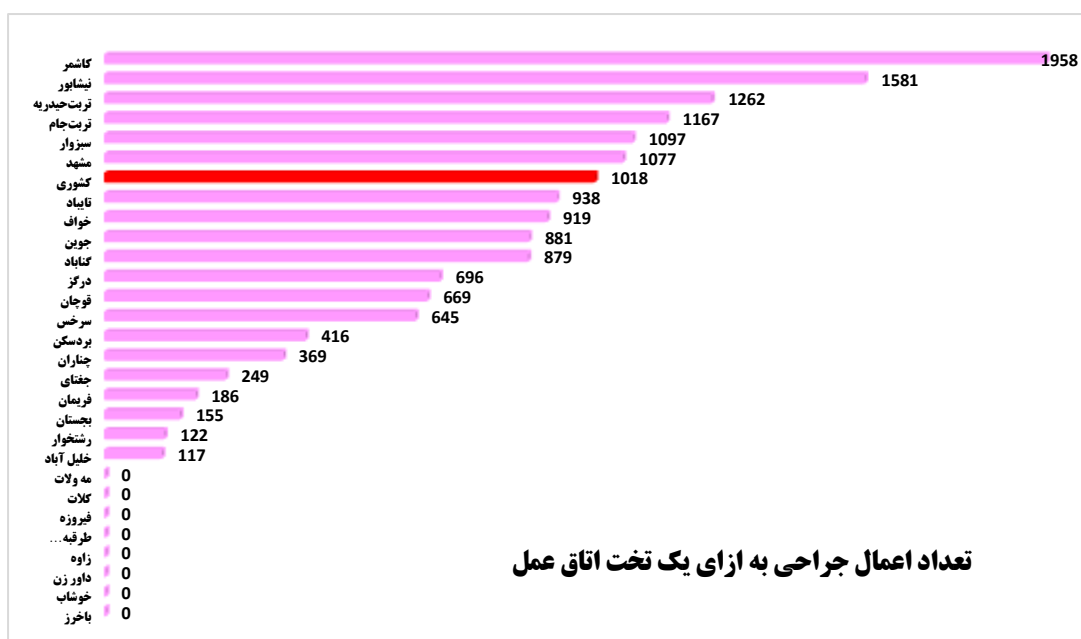
مراجعین اورژانس در شهرستانهای خلیل آباد، باخرز، بردسکن و قوچان بالاتر از میزان کشوری است. در این شهرستانها سرانه تخت اورژانس از میزان کشوری پایین تر است و لزوم توسعه اورژانس مطرح است.

*در شهرستان گناباد تنها آمار بخشهای اورژانس بستری در سال ۹۸ ثبت گردیده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

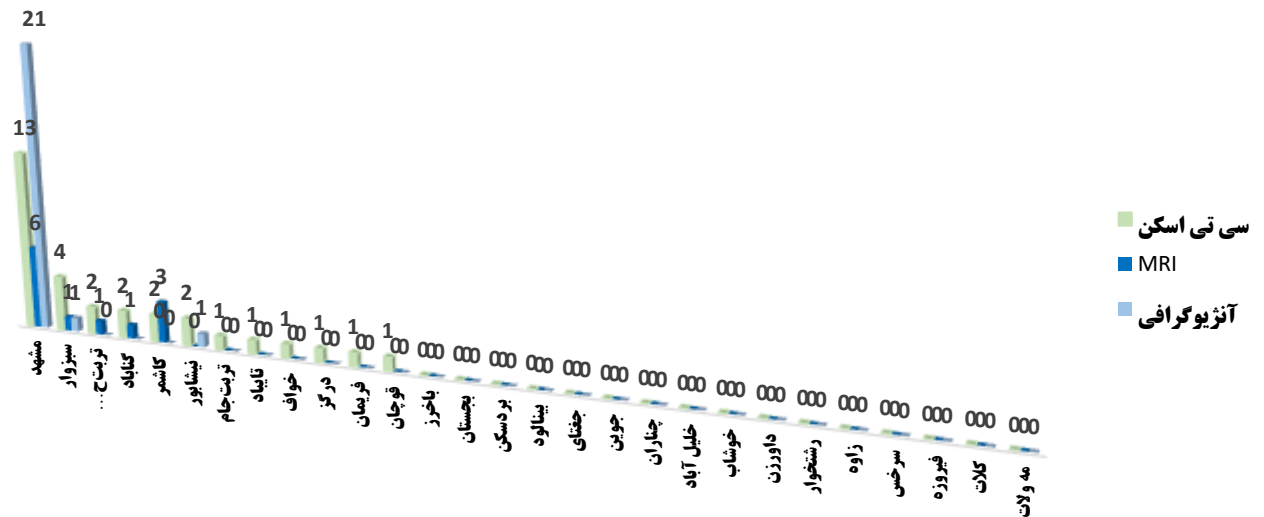


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

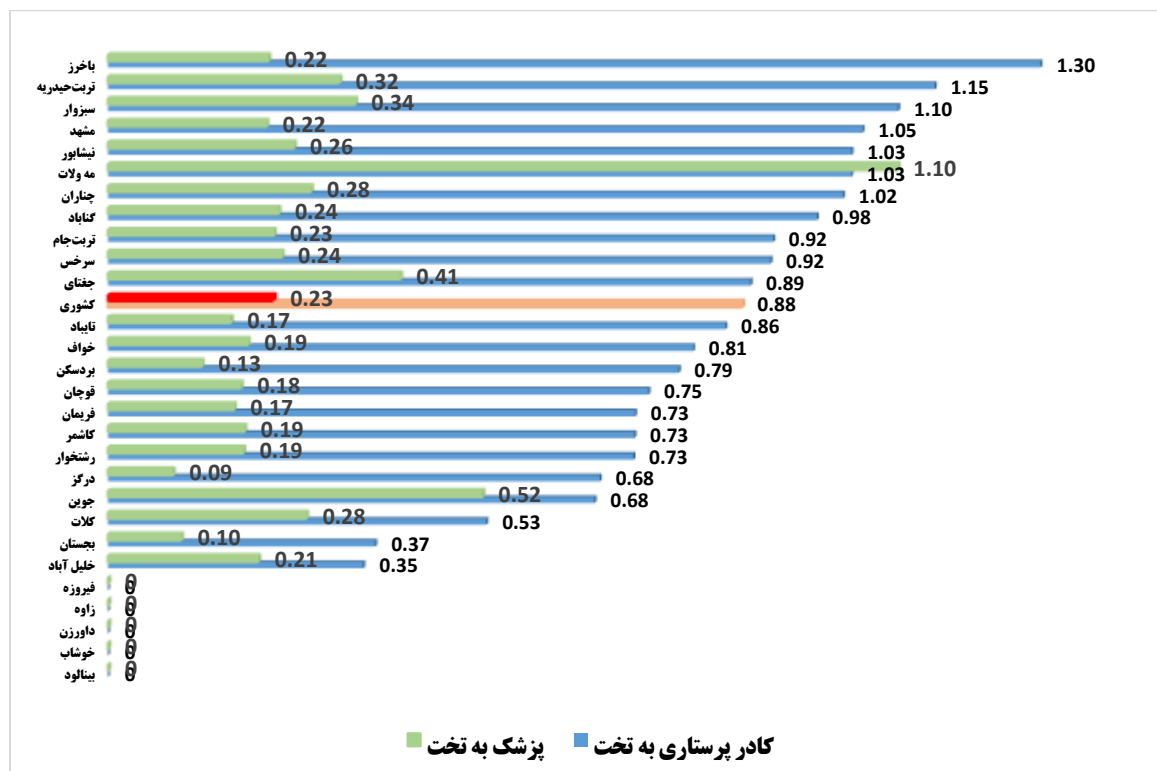


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان های کاشمر، نیشابور، ترت حیدریه، ترت جام، سبزوار و مشهد، لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تربت جام

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۷۰۶۴۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۲۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۱۹۱	۲۱۲۶۴	۱۲۰۱۷۴	۱۴۰۵۴۷	۳۳۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۱	۳۰	۲۷۶	۲۲۰۷	۳۱۱۷	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳	۲۲۱	۲۱۵۴۰	۱۲۲۳۸۱	۱۴۳۶۶۴	۳۳۱

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۵,۷۵	۲,۰۶	۷۸,۵۷	۹۳,۶۷	۰,۶۶	۱۴,۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۴,۳۱	۱,۰۴	۱,۰۲	۱۳,۸۰	۲۳,۰۳	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۸,۹۲	۲,۰۵	۷۹,۵۹	۸۷,۲۱	۰,۹۳	۱۴,۶۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۱	۴,۸۰	۴,۰۶	۰	۲۹,۵۶	۸,۸۷	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۱	۰	۰	۰	۵,۹۱	۳,۳۳	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۰,۸۲	۴,۸۰	۴,۰۶	۰	۳۵,۴۷	۱۲,۱۹	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

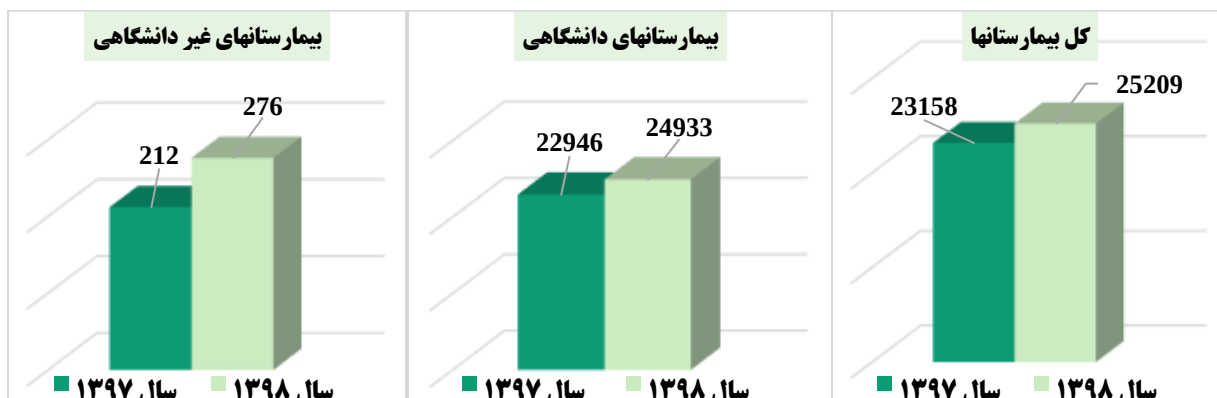
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۶۹	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۶۹	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

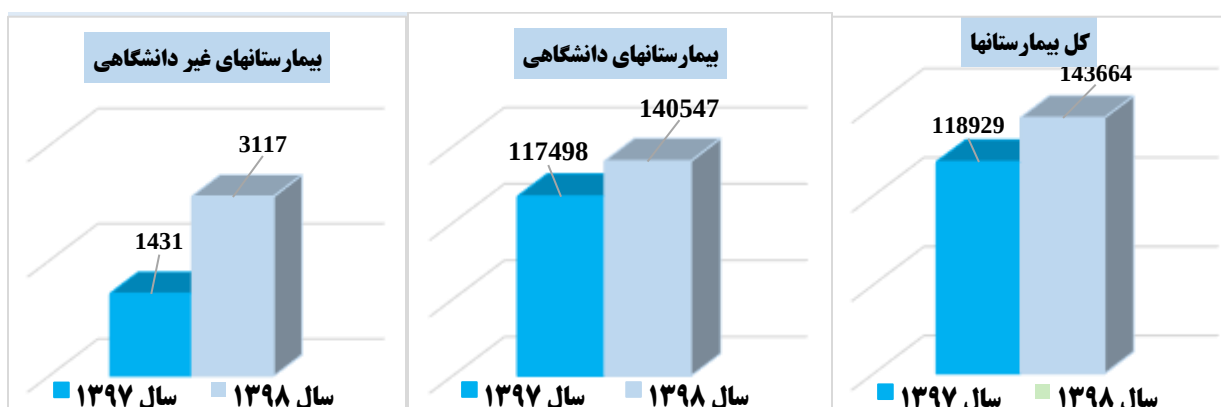
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۹	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



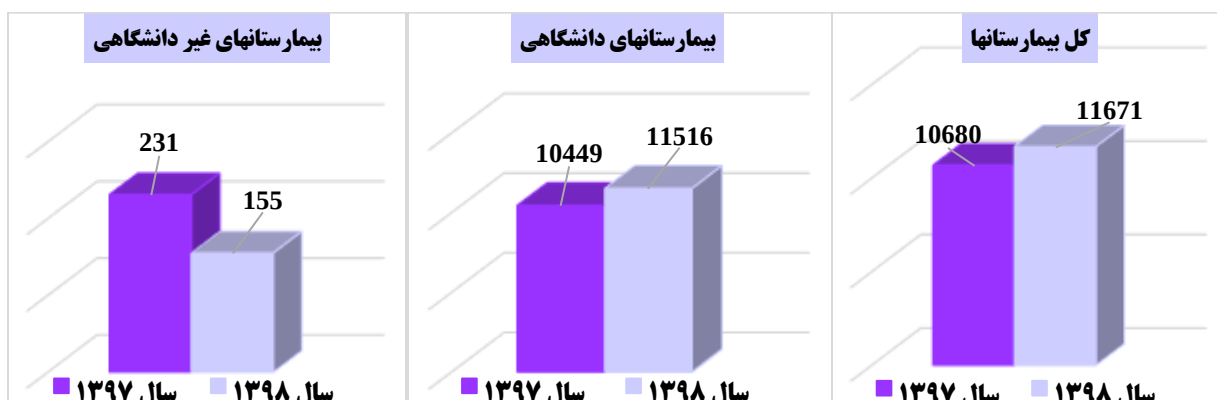
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۹ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳۰ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



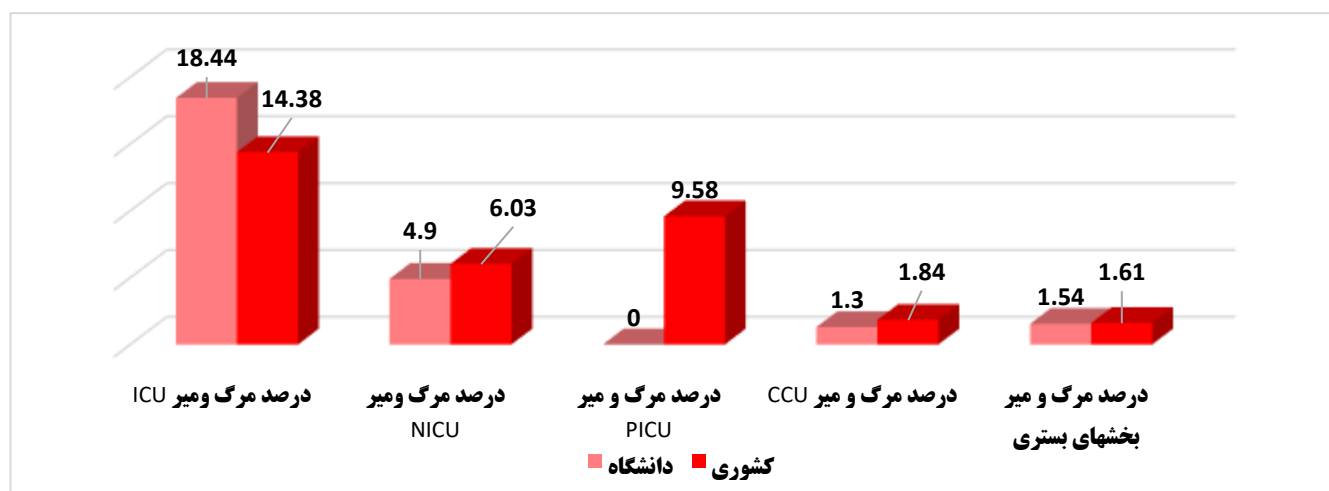
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۰ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۱۸ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



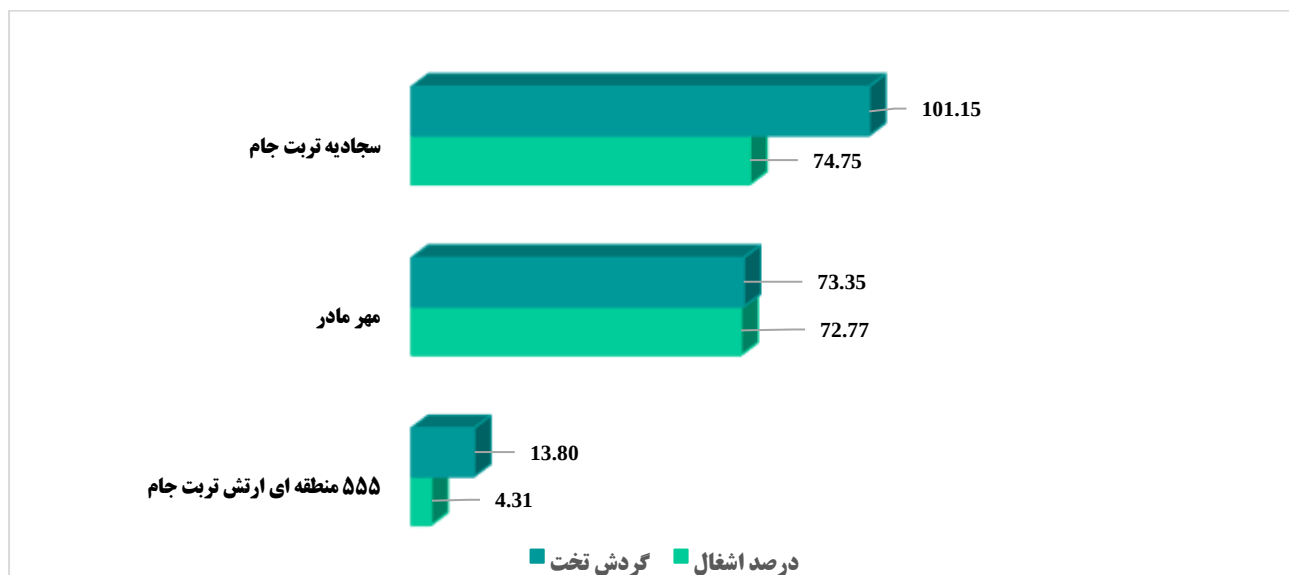
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۰ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۳ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

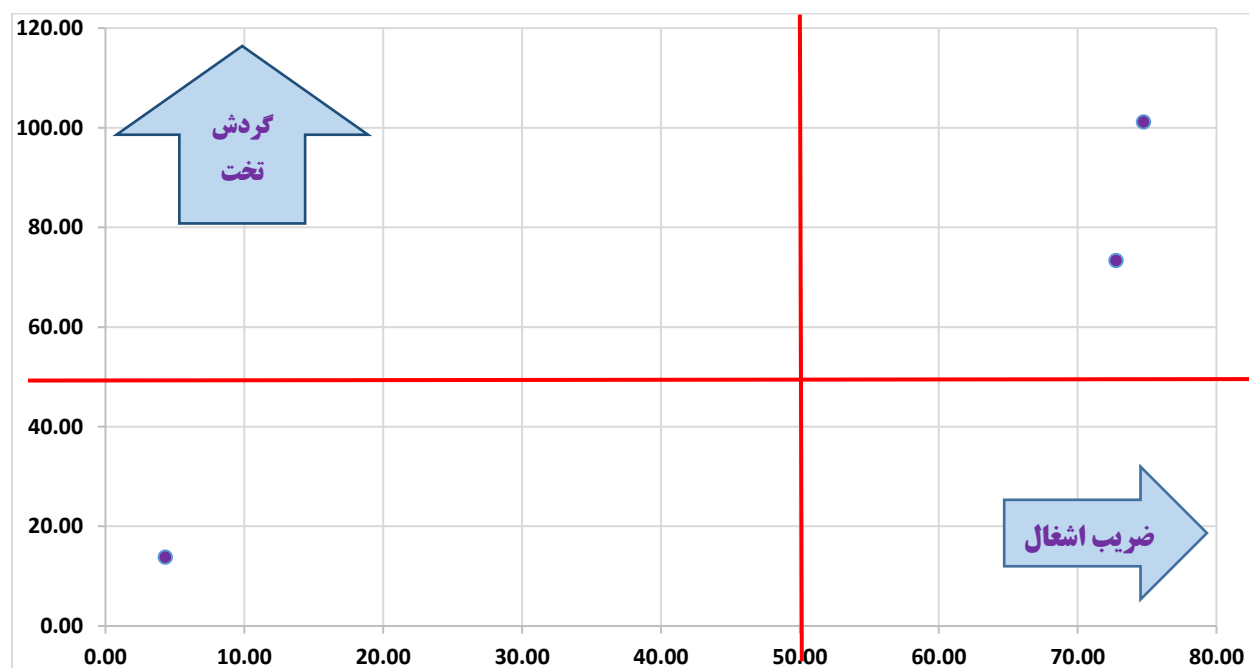


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU و CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان ۵۵۵ منطقه ای ارتش تربت جام هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی تربت حیدریه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۵۱۳۸۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۷۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۲۶۶	۱۱۶۶۰	۷۷۱۸۷	۶۴۶۸۷	۲۰۸
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۱۳	۱۳۷۶۶	۲۶۶۸۶	۲۳۴۲۲۰	۱۴۱
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳	۳۷۹	۲۵۴۲۶	۱۰۳۸۷۳	۲۹۸۹۰۷	۳۴۹

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۸۱,۲۹	۴,۷۷	۳۳,۱۸	۵۳,۲۴	۱,۱۰	۱۵,۸۲
سازمان تامین اجتماعی	۷۰,۹۲	۲,۱۵	۳۹,۱۸	۱۱۷,۶۶	۰,۸۸	۱۰,۲۲
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۷,۶۵	۳,۴۳	۷۲,۳۶	۷۵,۶۷	۰,۹۹	۱۲,۹۵
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۷۶	۴,۲۷	۲,۸۵	۰	۸,۵۴	۶,۸۳	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۲	۱,۱۴	۱,۷۱	۰	۱۱,۱۰	۷,۶۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۸	۵,۴۱	۴,۵۵	۰	۱۹,۶۴	۱۴,۵۱	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

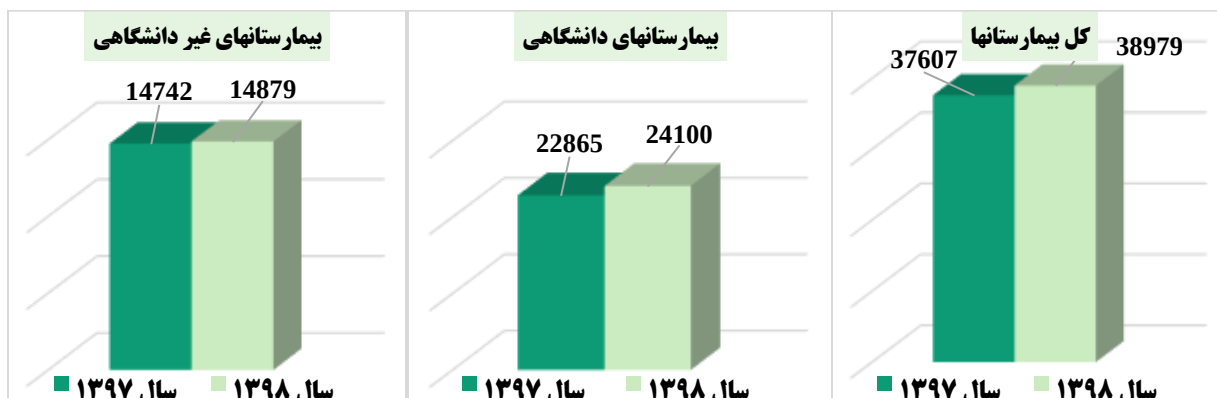
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۶۹	۲,۸۵	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۶۹	۲,۸۵	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

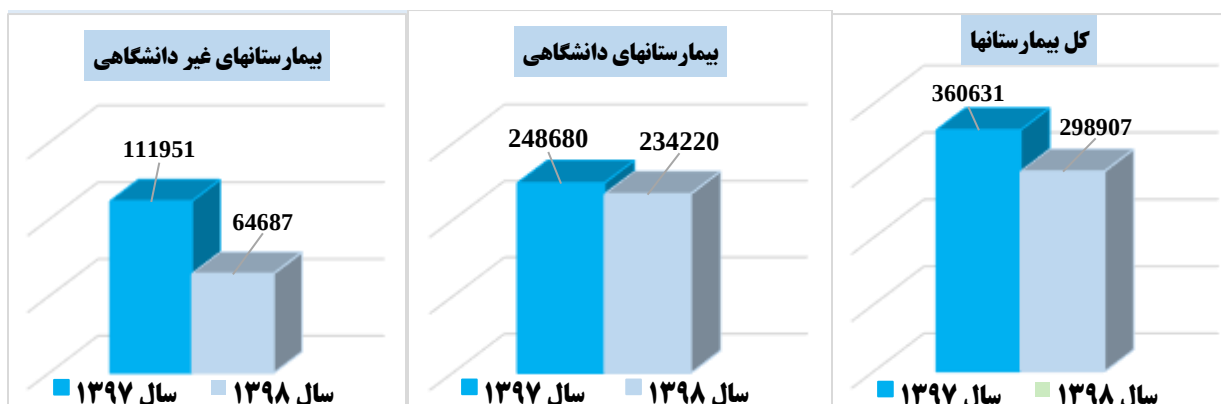
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



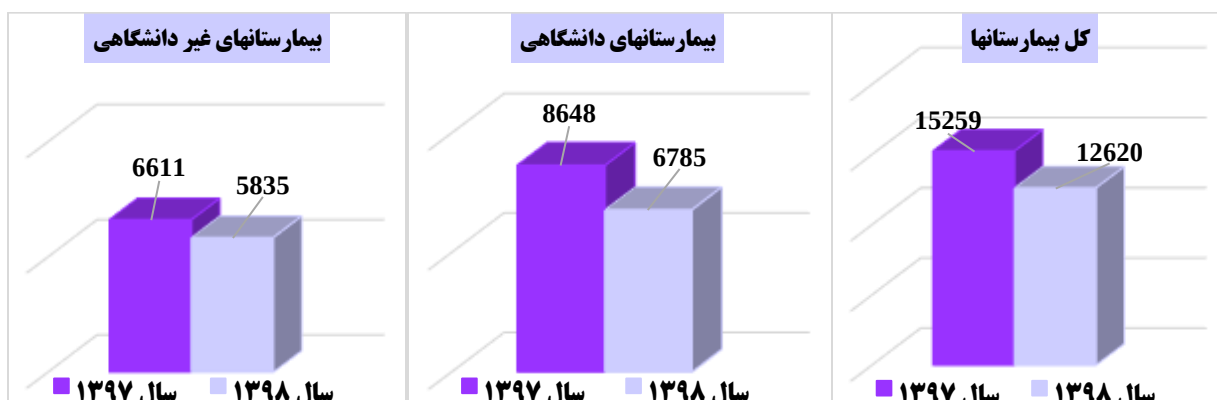
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



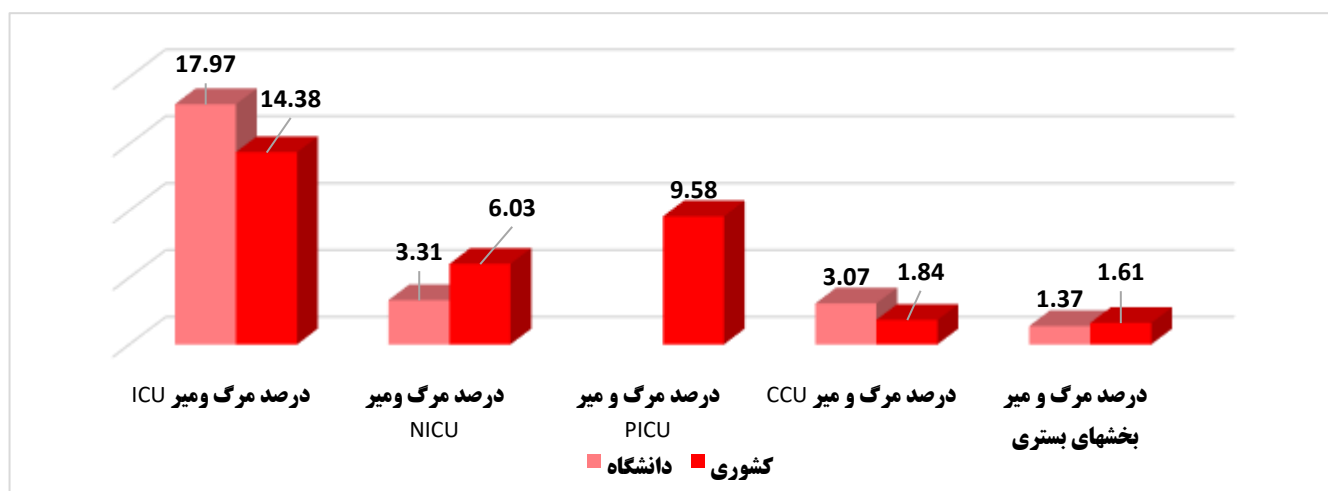
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۴۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۲ درصد کاهش داشته است.

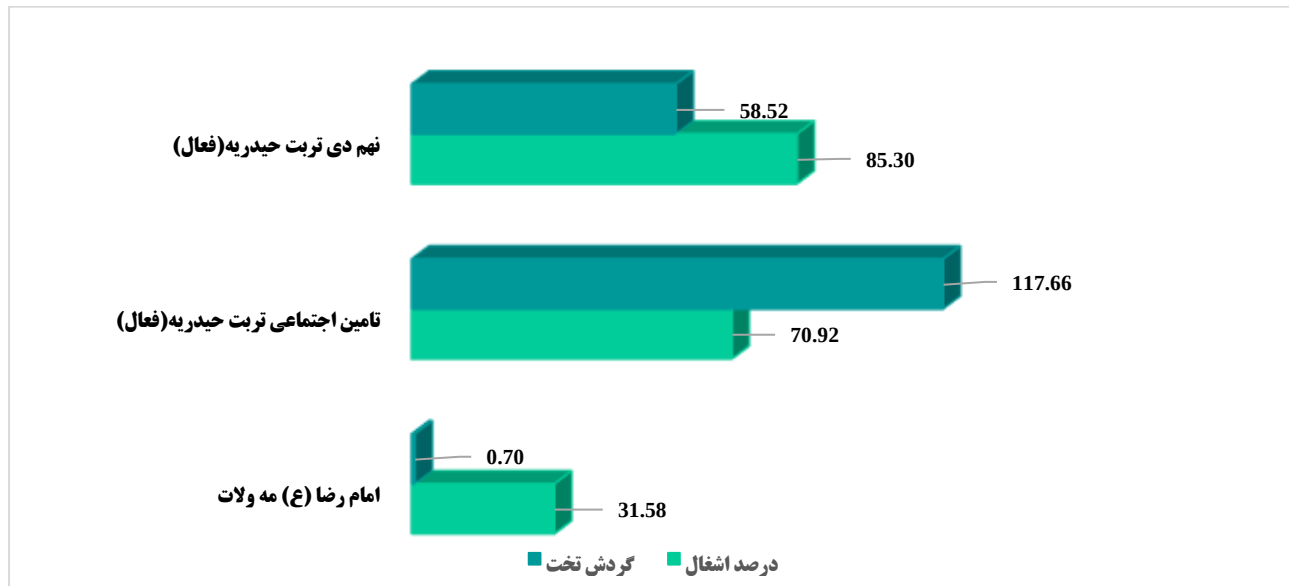
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



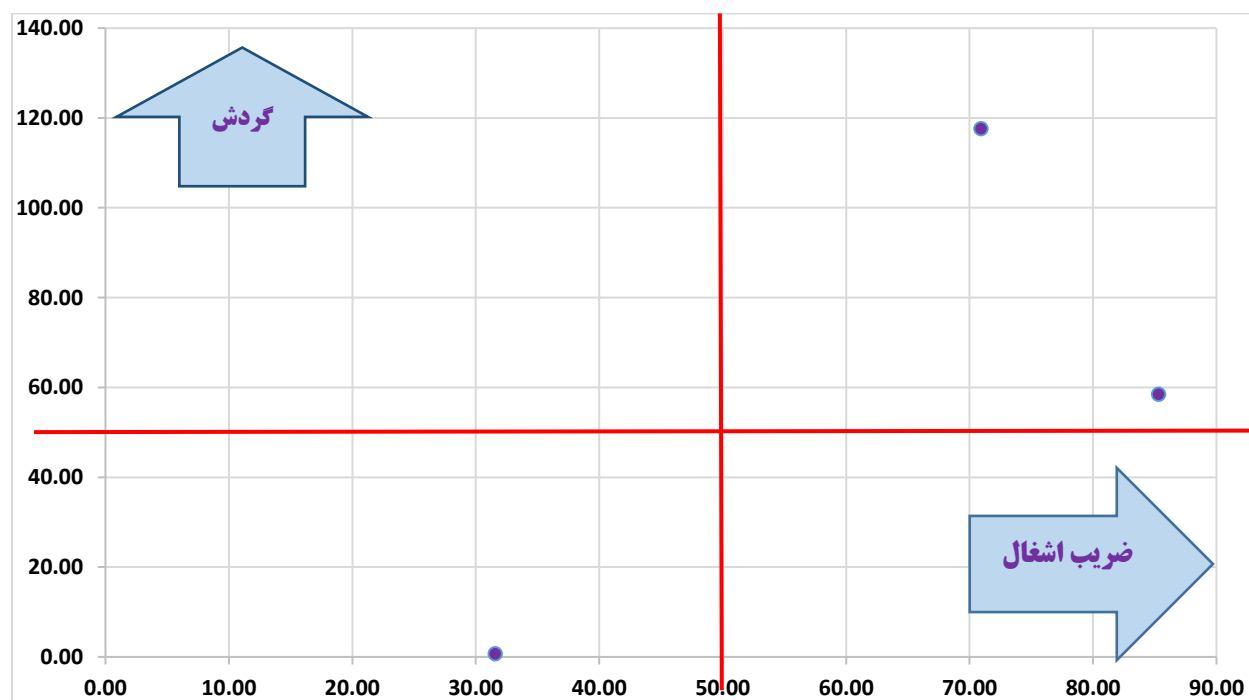
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند در بخشهای ICU و CCU مورد بررسی قرار گیرد.

* فاقد PICU می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان امام رضا (ع) مه ولات هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سبزوار

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۷۴۵۸۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷۴۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۶	۷۴۵	۳۵۴۸۷	۴۱۰۵۴۶	۵۹۵۹۳۹	۸۱۵
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خیریه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۶	۷۴۵	۳۵۴۸۷	۴۱۰۵۴۶	۵۹۵۹۳۹	۸۱۵

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۱,۶۳	۲,۸۵	۷۴,۷۷	۵۵,۰۲	۱,۷۷	۱۷,۰۰
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خیریه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۶۱,۶۳	۲,۸۵	۷۴,۷۷	۵۵,۰۲	۱,۷۷	۱۷,۰۰
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۷	۷,۸۰	۳,۱۶	۱,۰۵	۳۴,۱۴	۲۰,۲۳	۳,۳۷	۸,۴۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۷	۷,۸۰	۳,۱۶	۱,۰۵	۳۴,۱۴	۲۰,۲۳	۳,۳۷	۸,۴۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

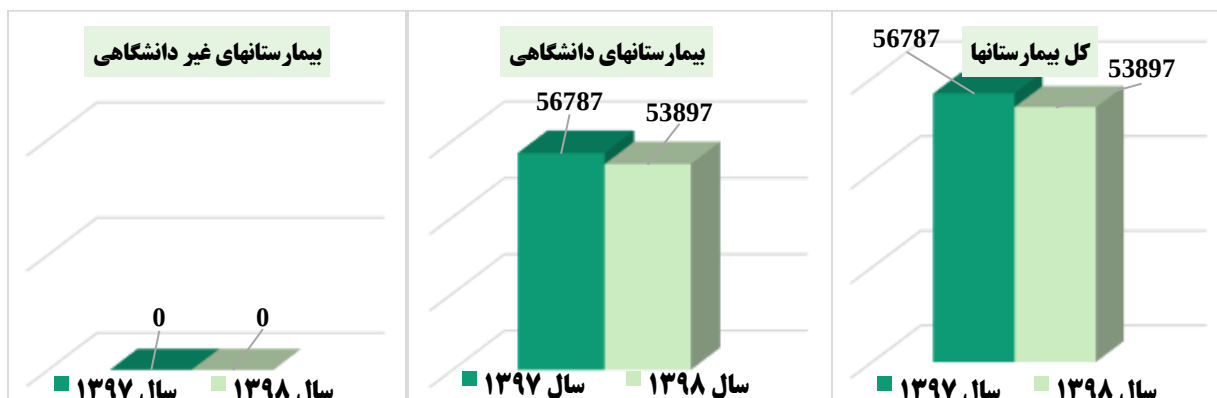
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۶,۳۲	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۳۲	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱	۲,۱۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

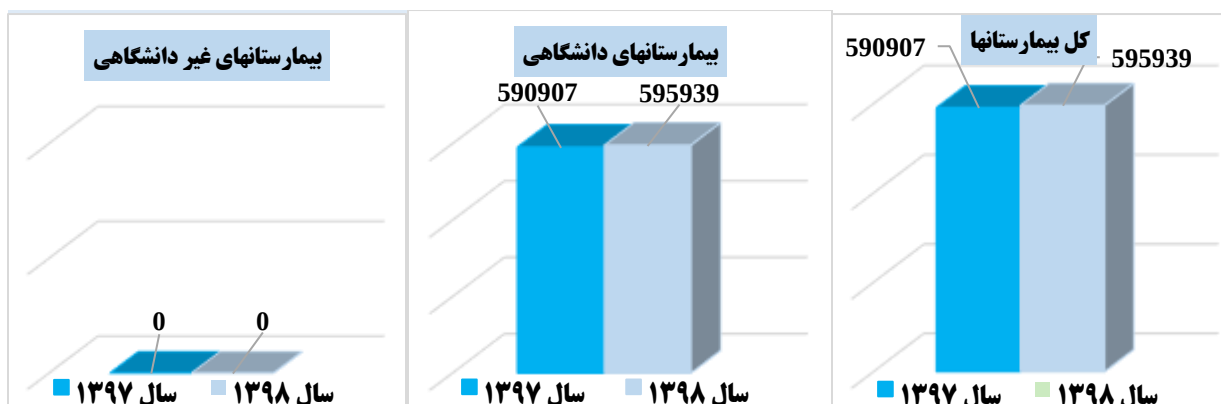
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۵۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۶۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



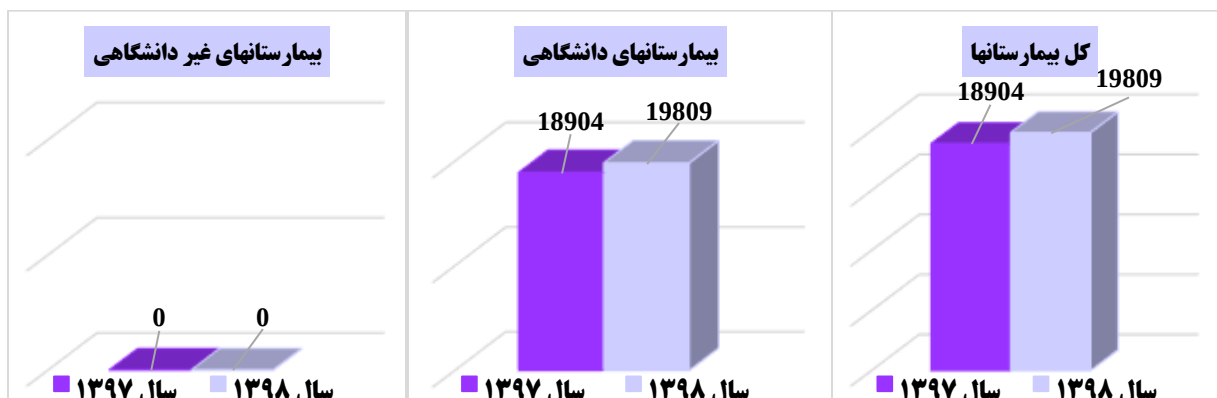
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵٫۹۷ درصد کاهش داشته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۵ درصد می باشد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



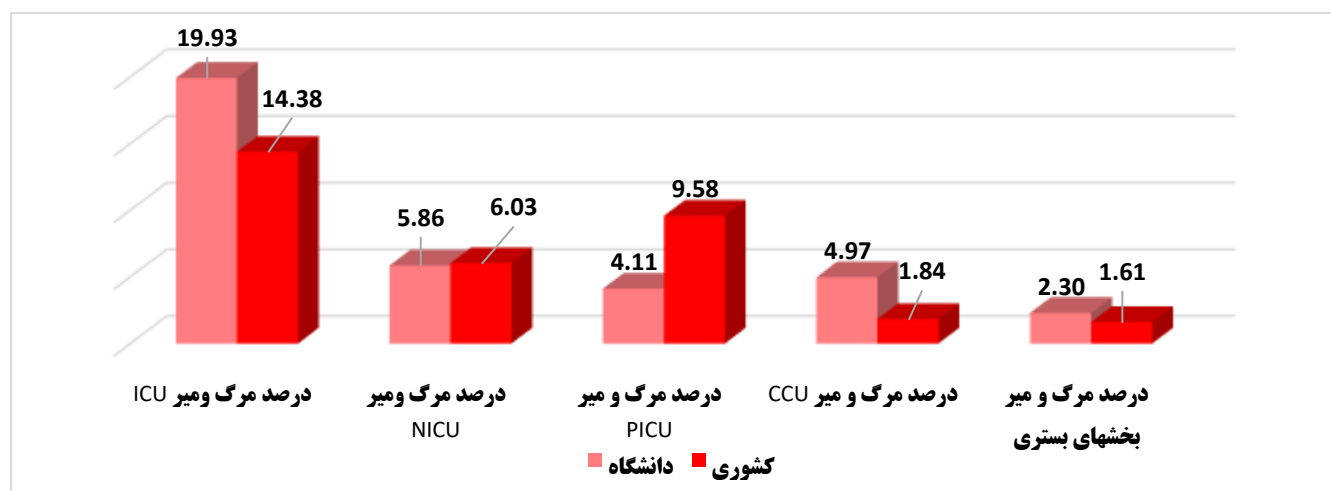
در کل بیمارستانهای دانشگاه سبزوار، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه سبزوار، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتابلیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

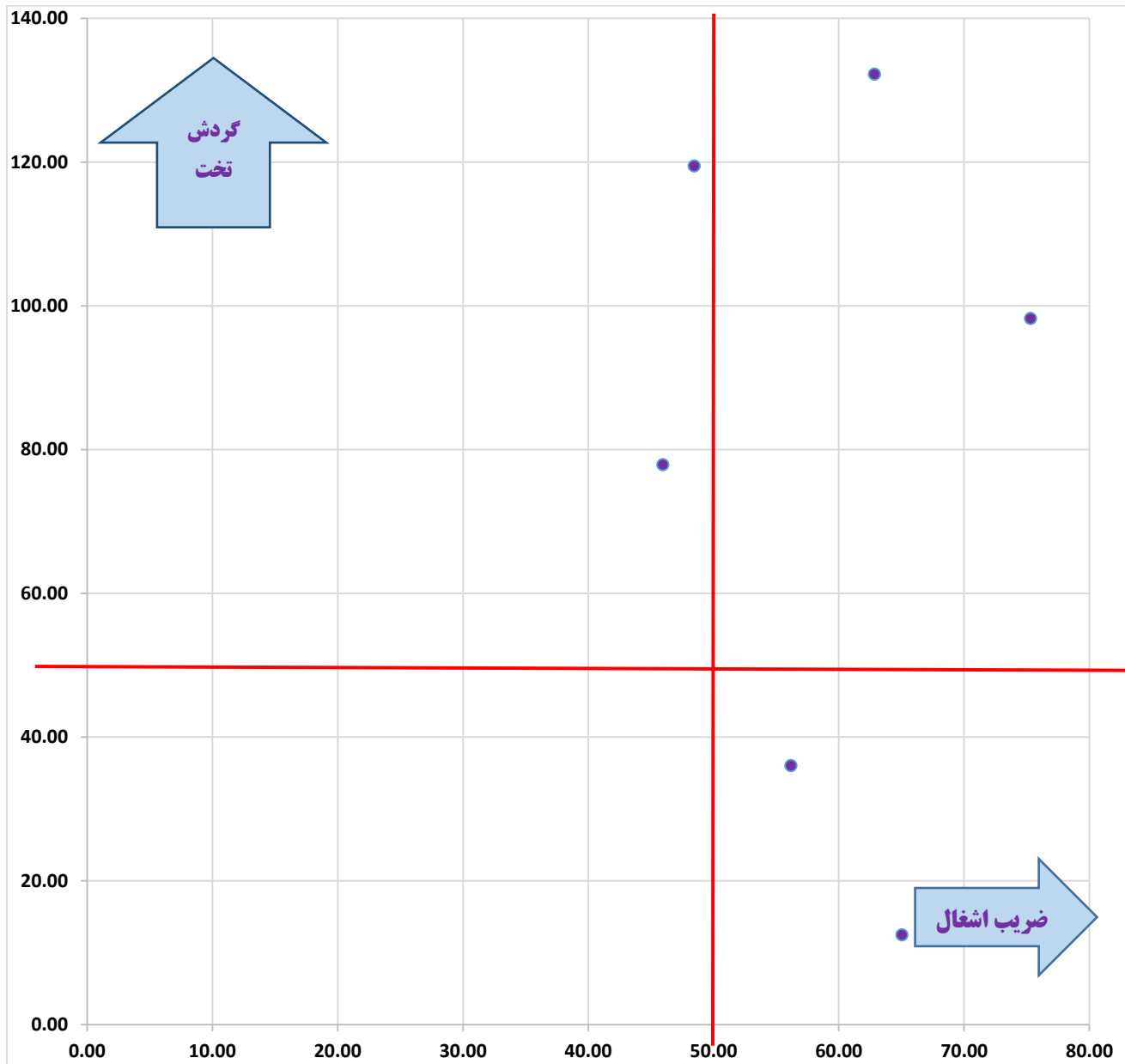


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه سبزوار در بخشهای بستری، ICU و CCU، بیشتر از میزان کشوری می باشد. درصد مرگ و میر در بخشهای بستری بیمارستانهای سبزوار بالا و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتابلیتی (فوتی به بستری) در دانشگاههای کشور می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه سبزوار لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه سبزوار در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ وجود ندارند.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گناباد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۵۰۶۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۱۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۳۱۸	۱۳۴۲۷	۵۲۳۷۴	۱۸۴۸۳۴	۲۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲	۳۱۸	۱۳۴۲۷	۵۲۳۷۴	۱۸۴۸۳۴	۲۴۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۷,۸۰	۳,۹۹	۱۰۷,۳۶	۵۳,۲۸	۲,۹۱	۱۷,۴۹
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۷,۸۰	۳,۹۹	۱۰۷,۳۶	۵۳,۲۸	۲,۹۱	۱۷,۴۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۵۴	۷,۲۰	۹,۵۹	۰	۴۹,۵۷	۶۲,۳۷	۰	۶,۴۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۵۴	۷,۲۰	۹,۵۹	۰	۴۹,۵۷	۶۲,۳۷	۰	۶,۴۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

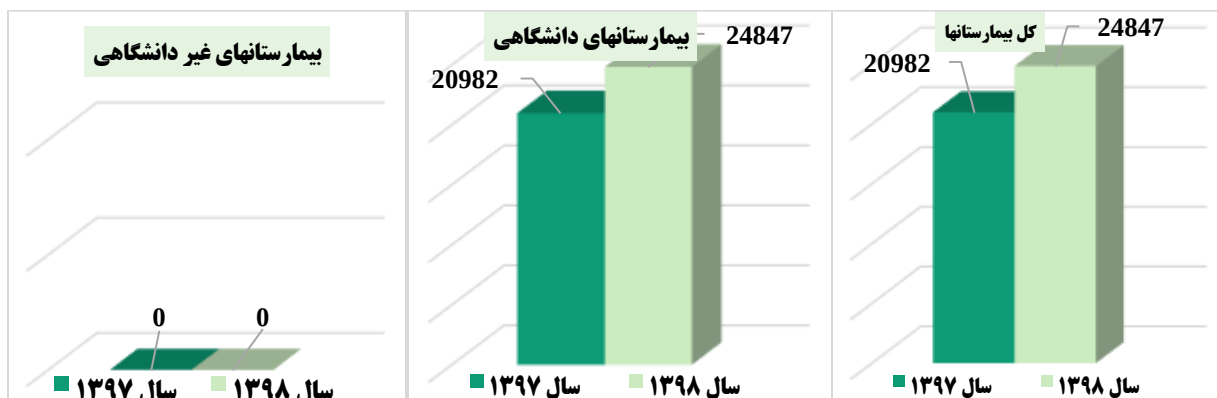
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۵,۹۹	۸,۰۰	۰	۸,۰۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۵,۹۹	۸,۰۰	۰	۸,۰۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

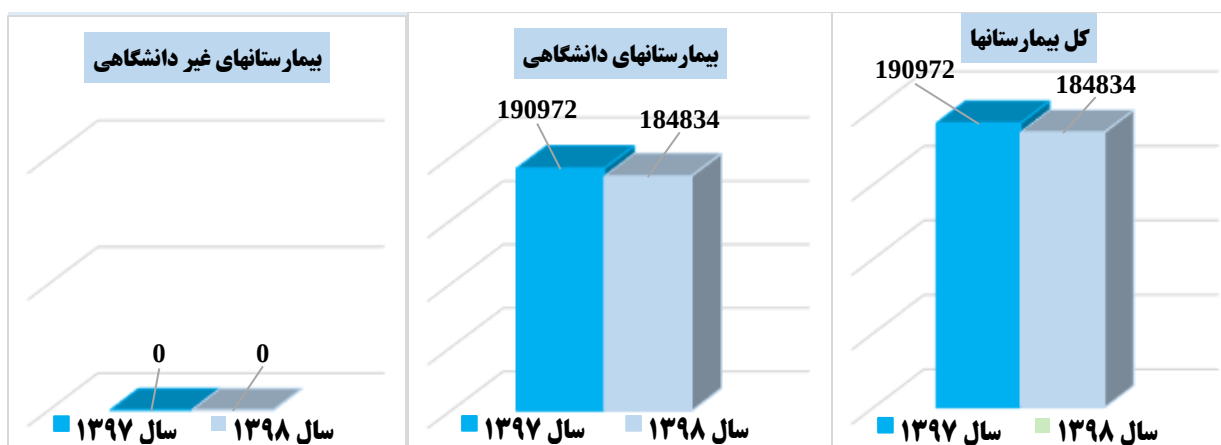
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۳,۴۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



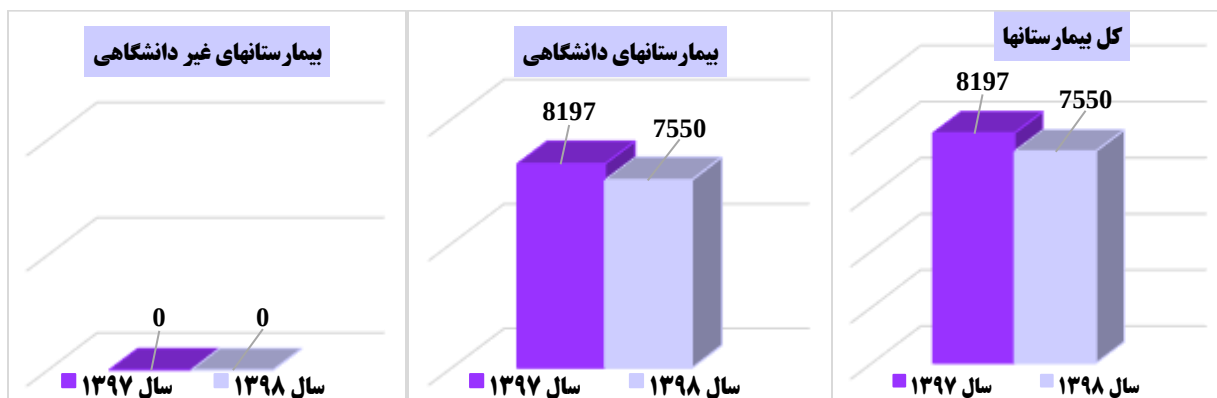
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش نشان می دهد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



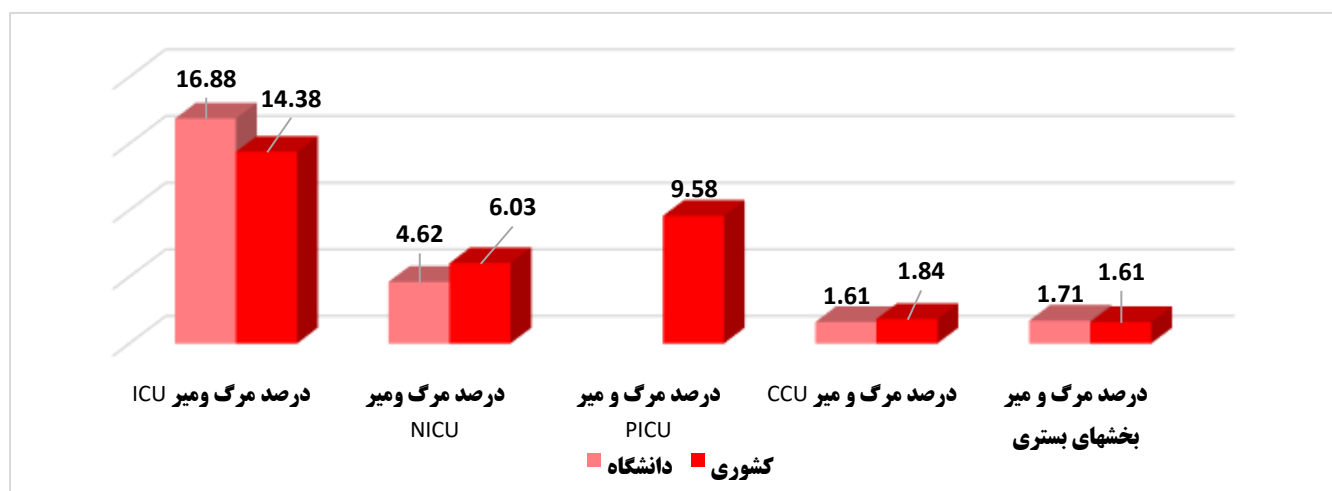
در کل بیمارستانهای دانشگاه گناباد، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳٫۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است.

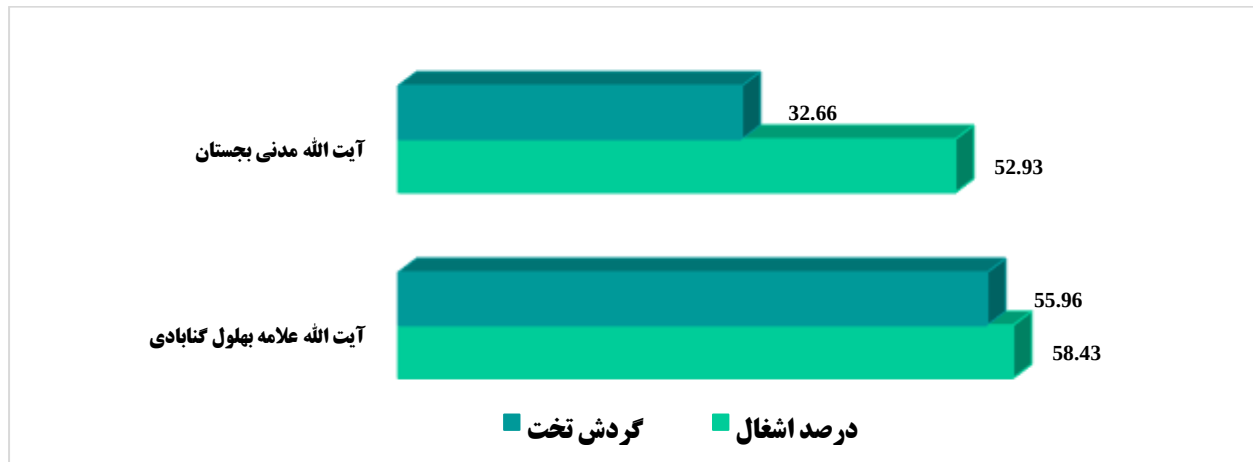
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



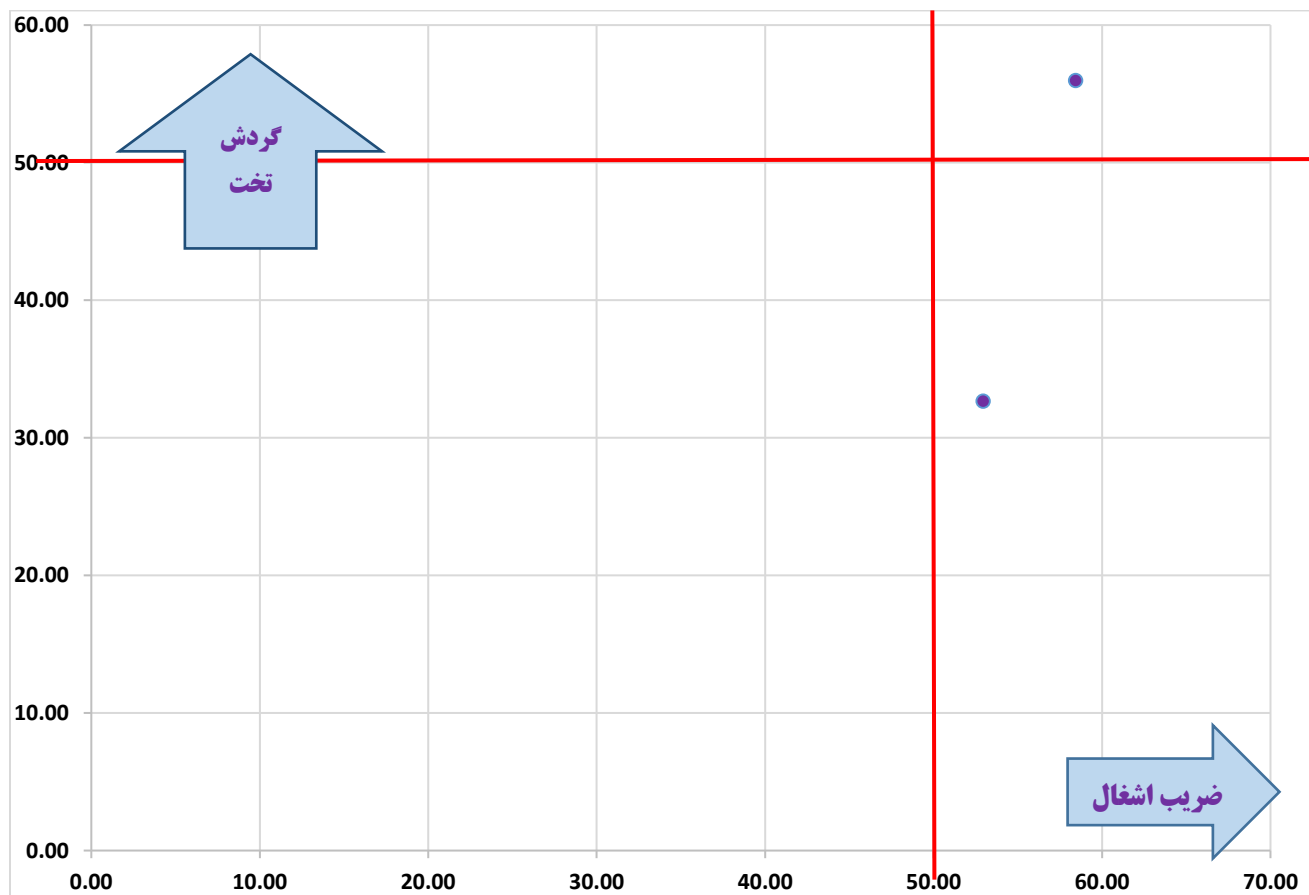
***فقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه گناباد در بخش ICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای بستری و ICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در هیچ کدام از بیمارستانی هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ نمی باشد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی مشهد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۹۷۹۴۷۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۷۷۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳۰	۶۲۳۵	۲۶۱۲۸۴	۱۵۵۹۶۵۸	۳۰۹۸۸۶۹	۷۶۴۸
سازمان تامین اجتماعی	۳	۴۳۲	۳۶۶۲۶	۲۴۶۷۴۶	۹۲۰۸۳۴	۲۸۹
نیروهای مسلح	۲	۳۰۱	۳۹۲۰۹	۵۶۰۷۸	۹۲۵۲۶۶	۳۰۲
خیریه	۶	۷۷۶	۵۴۱۳۳	۱۲۷۵۸۴	۱۰۵۰۸۰۰	۴۹۷
بخش خصوصی	۸	۶۴۸	۸۴۹۶۳	۲۵۷۵۲	۱۰۸۹۴۳	۱۷۹
سایر سازمانها	۱	۳۸۲	۳۴۵۷۷	۴۶۵۴۱	۲۶۰۴۹۹	۴۵۸
کل	۵۰	۸۷۷۴	۵۱۰۷۹۲	۲۰۶۲۳۵۹	۶۳۶۵۲۱۱	۹۳۷۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۷,۱۱	۴,۲۲	۵۲,۴۷	۴۳,۸۲	۱,۲۶	۲۳,۲۴
سازمان تامین اجتماعی	۶۶,۷۲	۲,۳۶	۷,۳۶	۹۲,۹۶	۱,۱۸	۷,۸۹
نیروهای مسلح	۷۵,۲۶	۱,۹۷	۷,۸۷	۱۲۱,۱۵	۰,۶۵	۷,۷۳
خیریه	۴۷,۸۸	۲,۲۱	۱۰,۸۷	۶۹,۷۲	۲,۴۱	۸,۴۷
بخش خصوصی	۵۹,۴۶	۱,۵۱	۱۷,۰۶	۱۳۷,۰۴	۱,۰۳	۲,۱۱
سایر سازمانها	۶۹,۹۹	۲,۵۰	۶,۹۴	۹۶,۳۱	۱,۰۷	۱۳,۳۲
کل	۷۱,۷۸	۳,۲۶	۱۰۲,۵۸	۶۰,۵۷	۱,۲۹	۱۶,۰۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۵	۷,۸۵	۲,۴۷	۰,۸۲	۱۸,۶۸	۸,۰۷	۰,۹۴	۱۸,۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۲۲	۰,۱۲	۰	۱,۹۹	۰,۶۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۶	۰,۳۶	۰,۱۶	۰	۰,۸۲	۰,۴۸	۰	۰,۰۲
خیریه	۰,۱۶	۰,۹۶	۰,۸۸	۰	۳,۲۵	۱,۶۹	۰	۰,۳۰
بخش خصوصی	۰,۱۳	۰,۵۸	۰,۵۶	۰	۳,۶۱	۰,۳۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۸	۰,۹۰	۰,۲۰	۰	۲,۱۱	۰,۴۸	۰	۰
کل	۱,۷۶	۱۰,۸۸	۴,۴۰	۰,۸۲	۳۰,۴۷	۱۱,۷۱	۰,۹۴	۱۸,۷۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

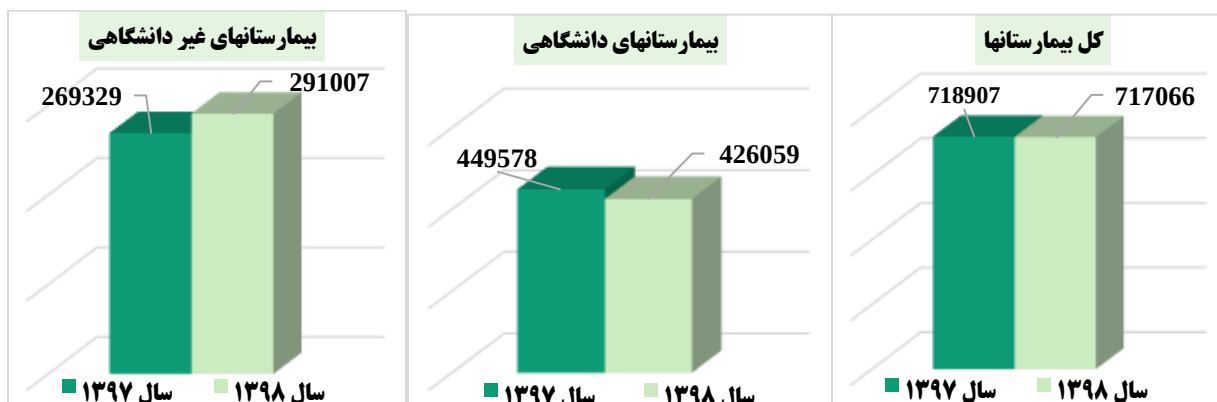
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۰۱	۰,۶۰	۲,۲۱	۱,۲۰	۱,۰۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰,۲۰	۰	۰,۴۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۴۰	۰,۲۰	۰	۰,۲۰	۰
خیریه	۰,۲۰	۰	۰,۸۰	۰,۴۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۰	۰	۰,۲۰	۰	۰,۲۰
سایر سازمانها	۰,۲۰	۰,۲۰	۱,۰۰	۰,۲۰	۰,۴۰
کل	۴,۰۲	۱,۲۰	۴,۲۲	۲,۴۱	۱,۶۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

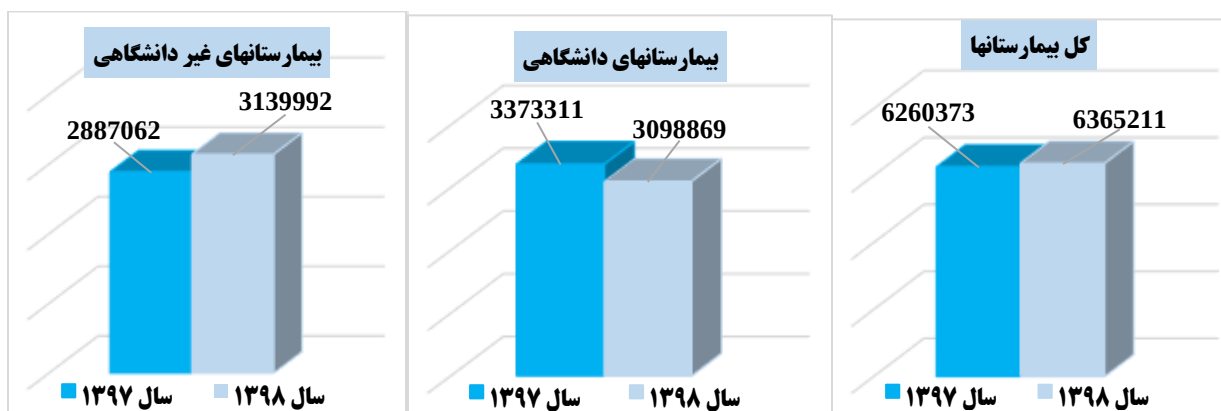
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۹	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



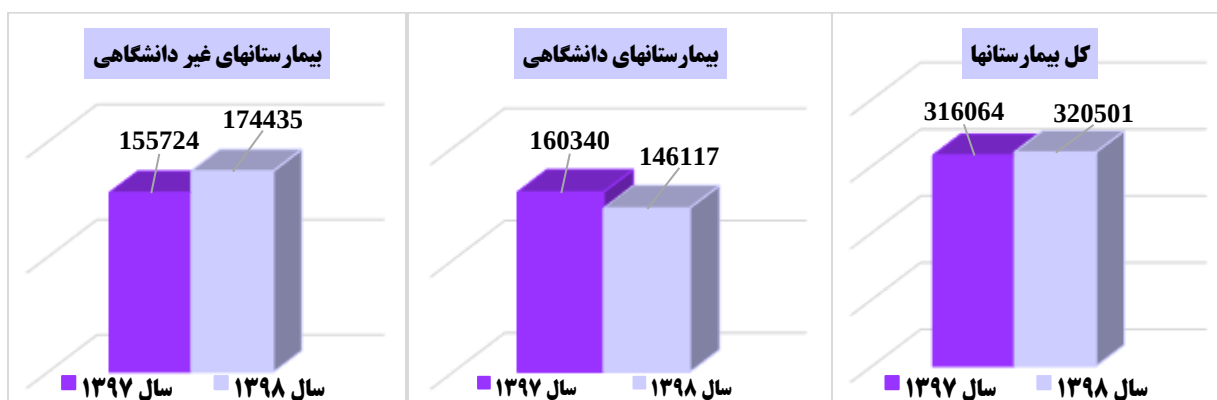
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری نداشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، ۵ درصد کاهش در مراجعین بستری و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۸ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران بستری در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



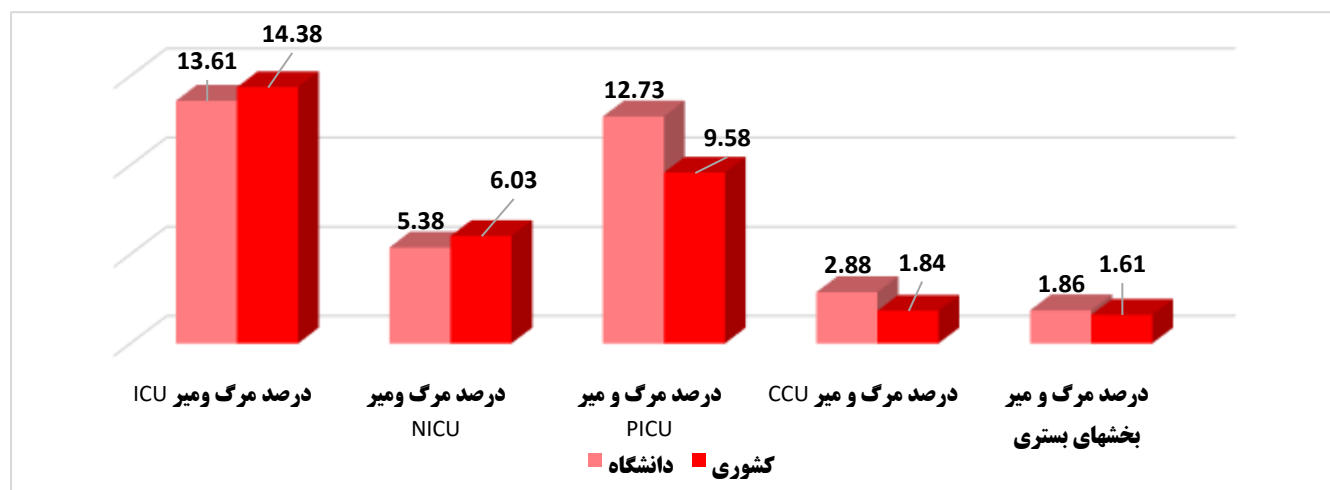
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۸ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



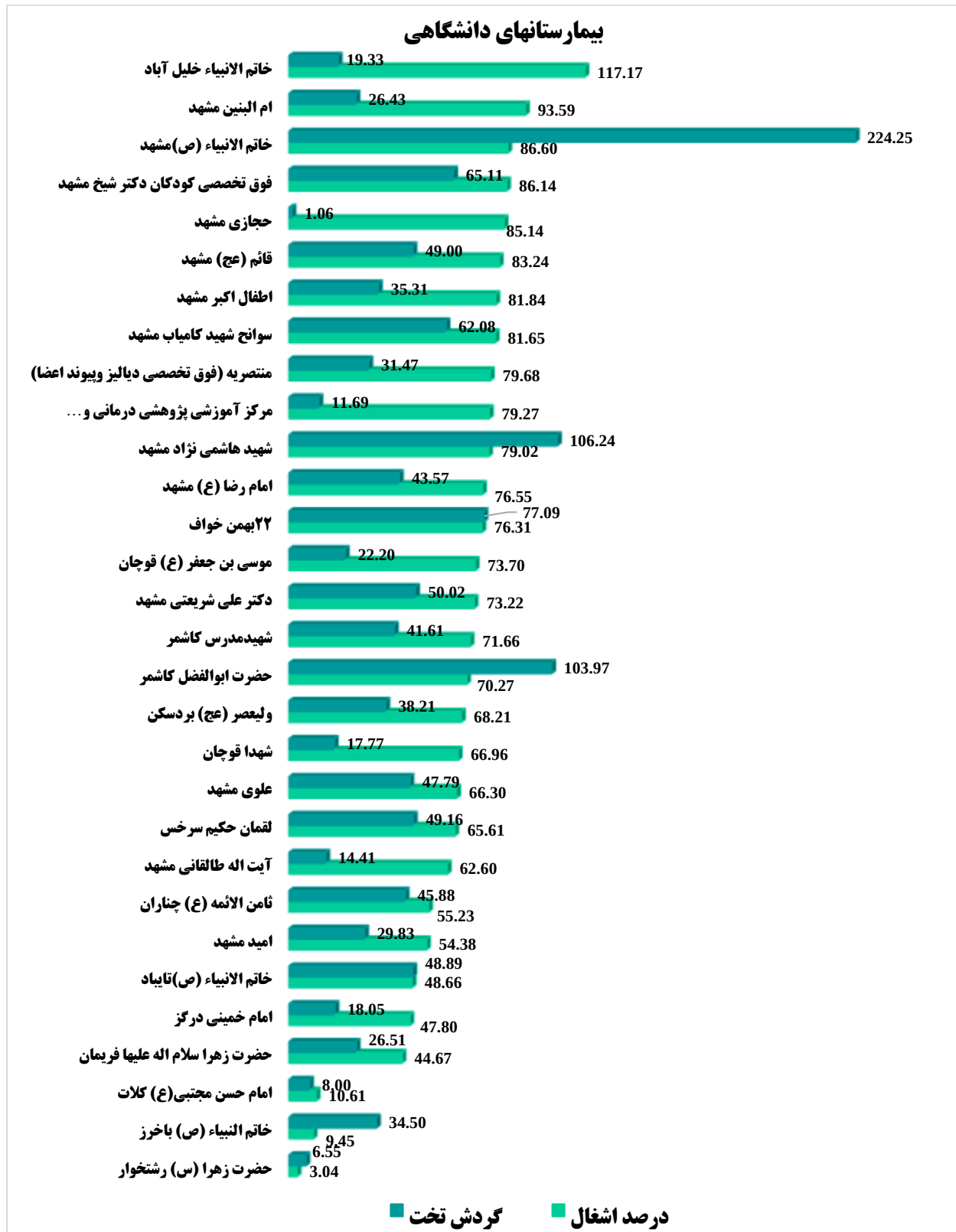
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۹ درصد کاهش در تعداد اعمال جراحی و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۲ درصد افزایش مشاهده می گردد. علل کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

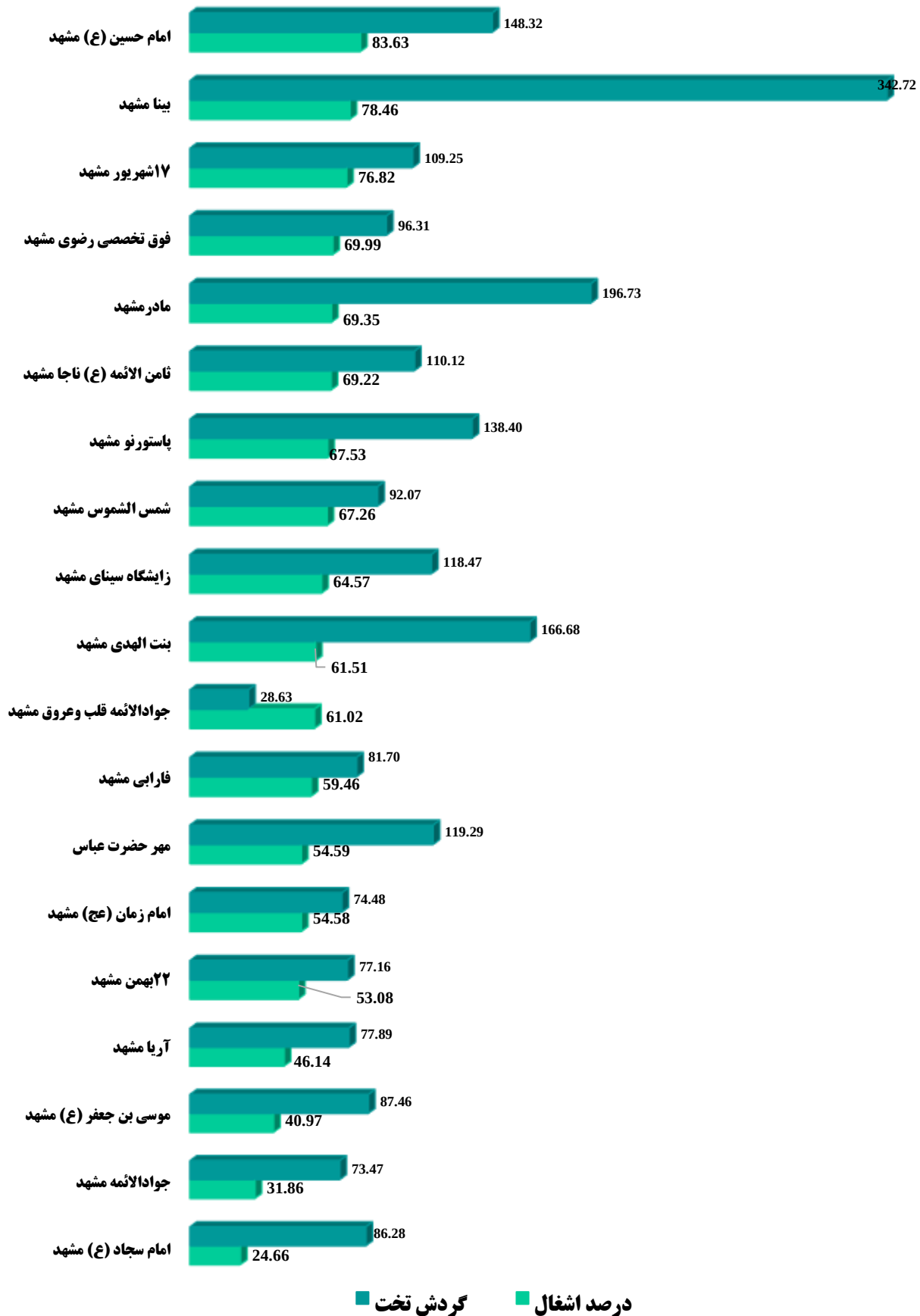


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای PICU و بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های ICU و NICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه مشهد جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی (فوتی به بستری) در کشور در سال ۹۸ می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

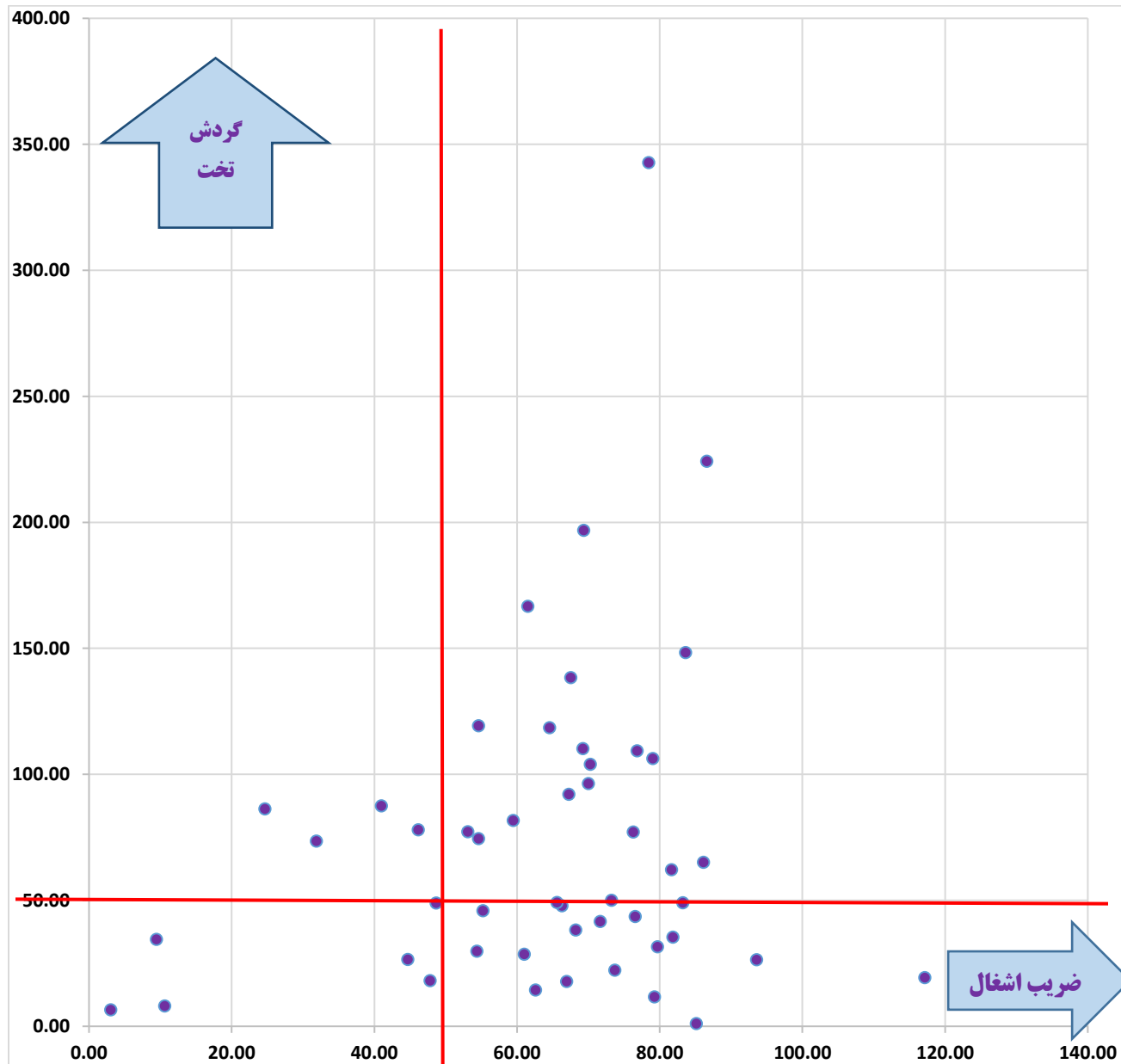
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در ۶ بیمارستان حضرت زهرا رشتخوار، خاتم الانبیا باخزر، امام حسن مجتبی کلات، حضرت زهرا فریمان، خاتم الانبیا تایباد و تمید مشهد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۶ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی نیشابور

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۹۷۴۰۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۴۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۴۹۱	۱۸۶۲۱	۱۷۹۸۳۷	۳۱۷۳۸۳	۵۶۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۱	۵۷	۷۳۱۱	۲۴۶۱۱	ندارد	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳	۵۴۸	۲۵۹۳۲	۲۰۴۴۴۸	۳۱۷۳۸۳	۵۶۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۶,۵۸	۳,۵۸	۳۷,۴۴	۳۹,۷۰	۱,۱۱	۱۷,۲۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۵۳,۱۲	۱,۴۲	۱۴,۷۰	۱۴۰,۶۰	۱,۲۵	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۴,۱۲	۳,۲۱	۵۲,۱۴	۴۹,۷۷	۱,۱۳	۱۴,۲۶
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۹	۶,۲۳	۴,۸۳	۰	۱۵,۴۸	۱۵,۰۸	۰	۰,۶۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۱۱	۰,۸۰	۰	۰	۲,۴۱	۰,۲۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۰	۷,۰۴	۴,۸۳	۰	۱۷,۸۹	۱۵,۲۸	۰	۰,۶۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

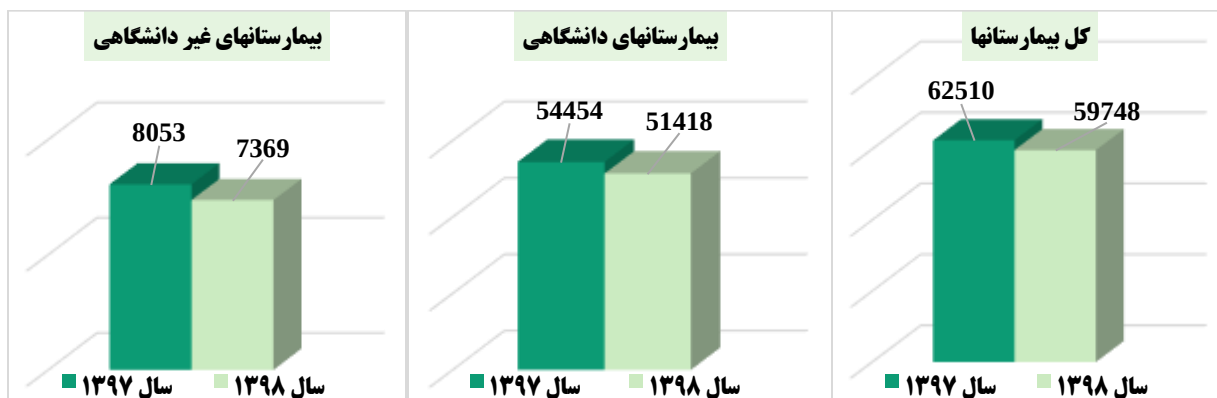
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۰۲	۰	۲,۰۱	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۰۲	۰	۲,۰۱	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

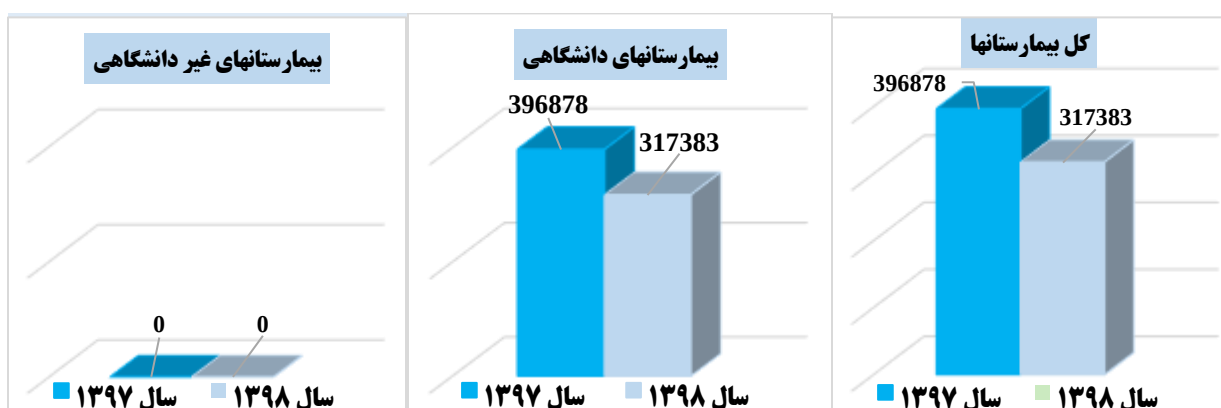
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۴ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



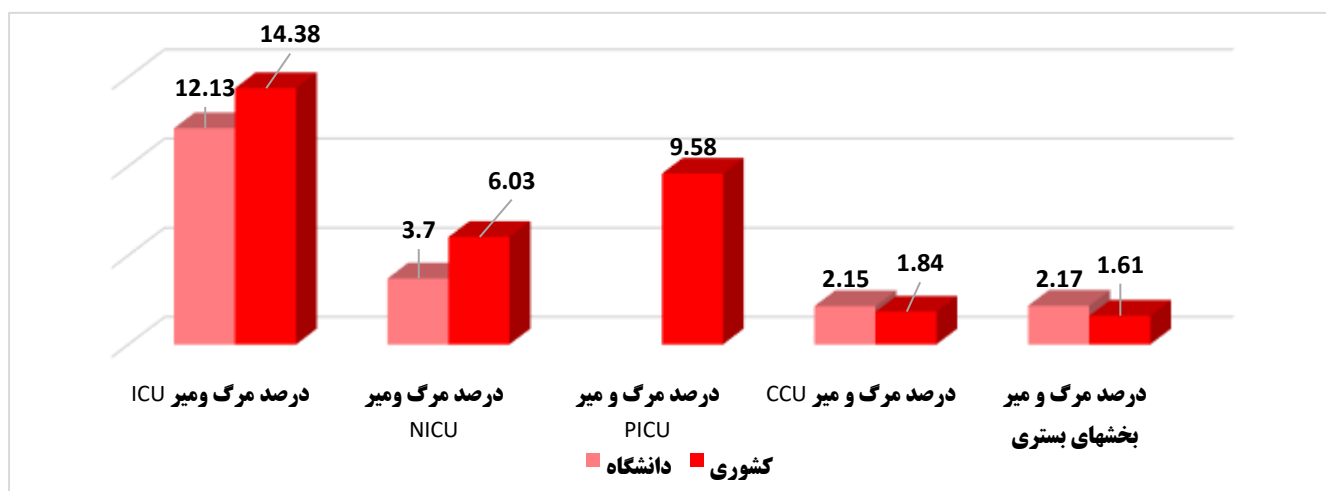
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۲۰ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



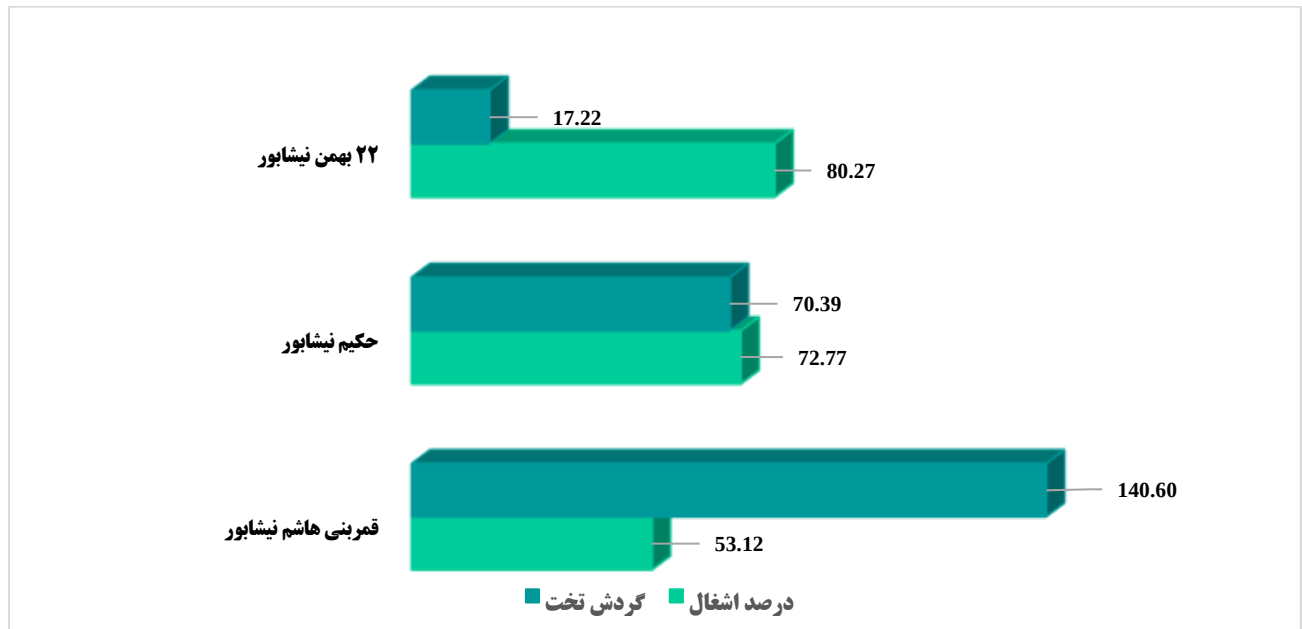
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱۰ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش داشته است. علل کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

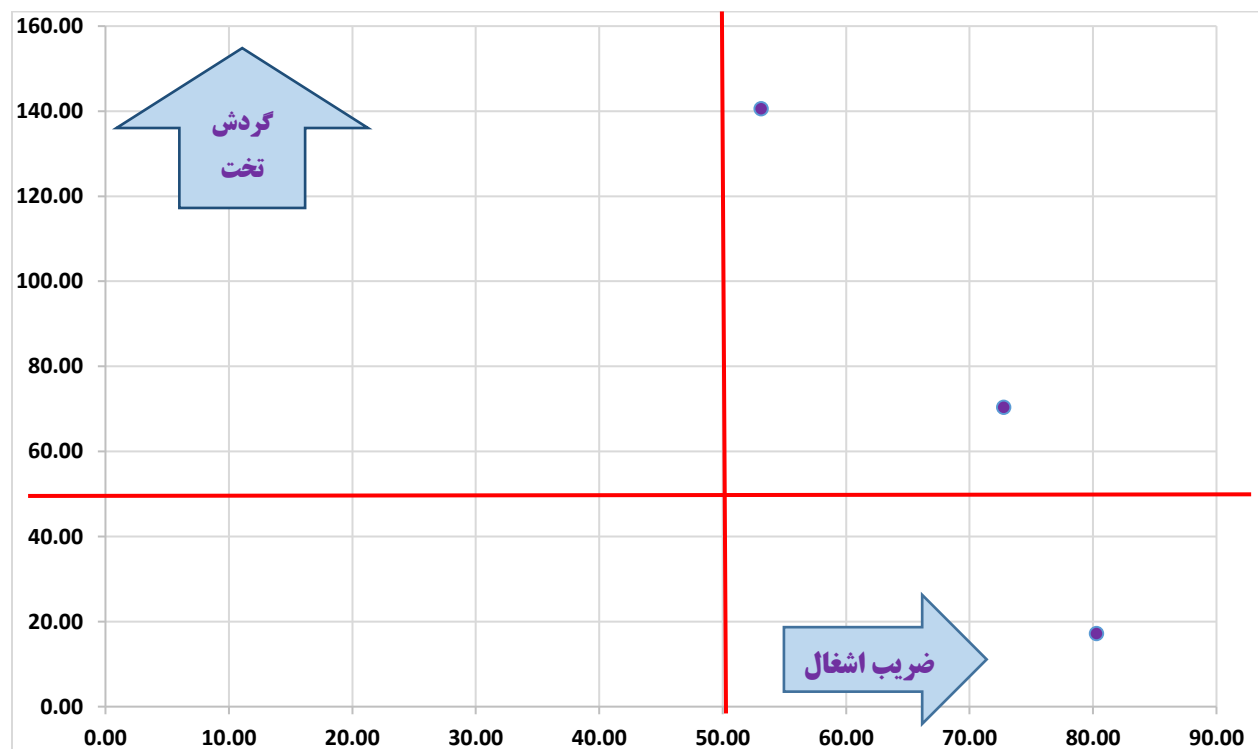


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای ICU و NICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه نیشابور جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخشهای بستری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمت، پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند.

استان خراسان شمالی

استان خراسان شمالی

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های بجنورد و اسفراین می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۸۶۰۳۱۲
تعداد شهرستانهای موجود	۸
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۶
تعداد بیمارستان موجود در استان	۱۲
تعداد تخت فعال موجود در استان	۱۴۵۳

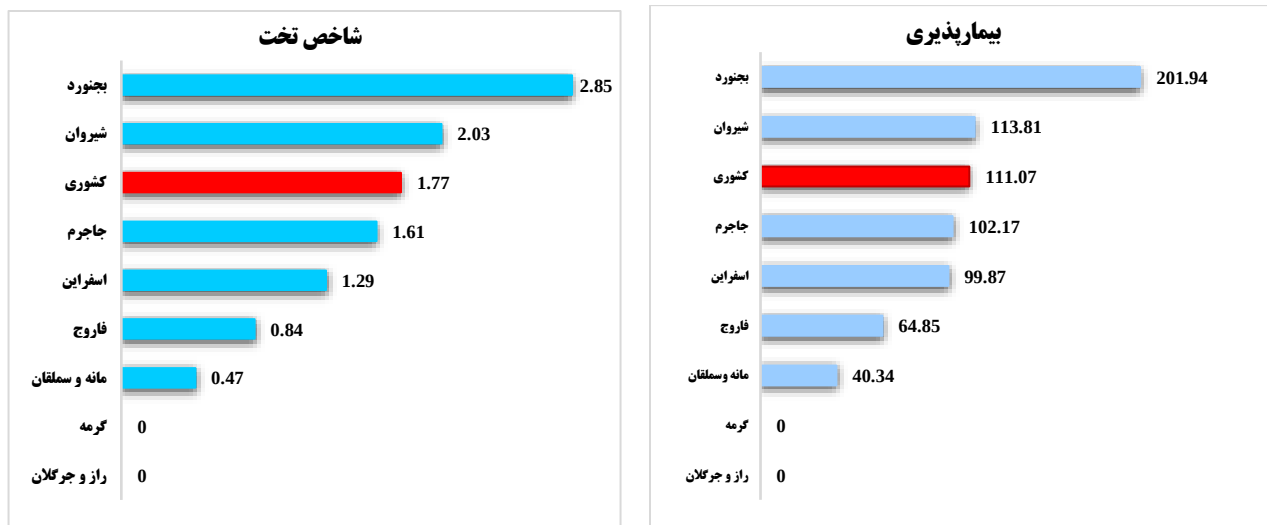


تحلیل کلی استان خراسان شمالی

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

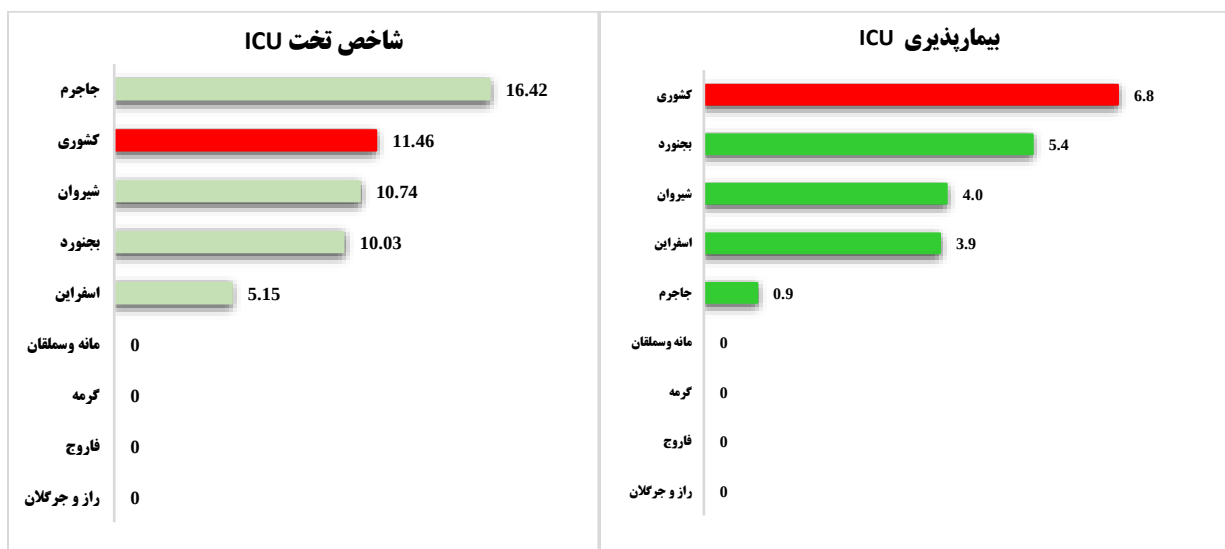
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی اسفراین	اسفراین	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی اسفراین (فعال)	عمومی	۱۳۷۷/۱۱/۰۱	۱۵۱
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن(ع)	عمومی	۱۳۹۶/۰۲/۰۲	۲۶۸
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا(ع) بجنورد (فعال)	عمومی	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	۷۴
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی	امام علی(ع) بجنورد(فعال)	عمومی	۱۳۷۹/۰۳/۱۷	۱۷۷
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	بجنورد	دانشگاه علوم پزشکی	بنت الهدی بجنورد(فعال)	عمومی	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	۱۸۱
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	بجنورد	سازمان تامین اجتماعی	ثامن الائمه(ع)بجنورد (فعال)	عمومی	۱۳۷۵/۰۴/۲۵	۱۲۲
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	بجنورد	سایر سازمانها	منطقه ای بجنورد	عمومی	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۳۲
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	جاجرم	دانشگاه علوم پزشکی	جوادالائمه جاجرم (فعال)	عمومی	۱۳۸۴/۱۲/۰۱	۵۹
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	شیروان	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله هاشمی رفسنجانی شیروان	عمومی	۱۳۹۶/۰۲/۰۲	۱۴۳
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	شیروان	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی شیروان (فعال)	عمومی	۱۳۷۳/۱۱/۱۷	۱۶۶
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	فاروج	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای فاروج	عمومی	۱۳۹۲/۰۳/۲۰	۴۰
خراسان شمالی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	مانه و سملقان	دانشگاه علوم پزشکی	پورسینا مانه و سملقان	عمومی	۱۳۹۳/۱۲/۱۶	۴۷

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



بیمارپذیری تقریباً با توزیع تخت در شهرستانها منطبق است.

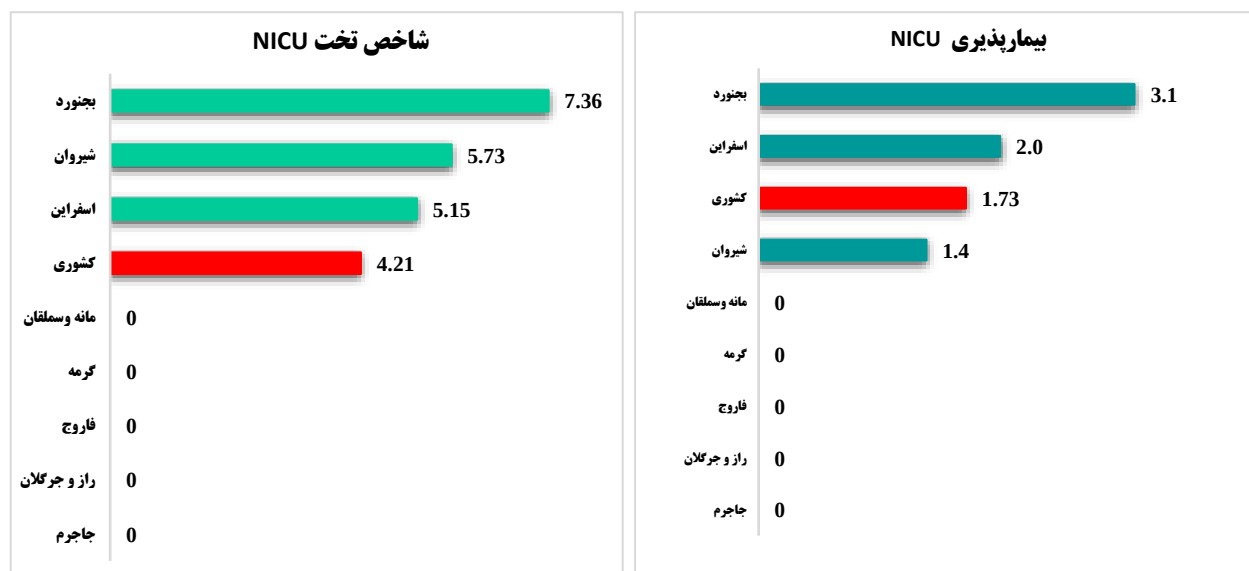
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

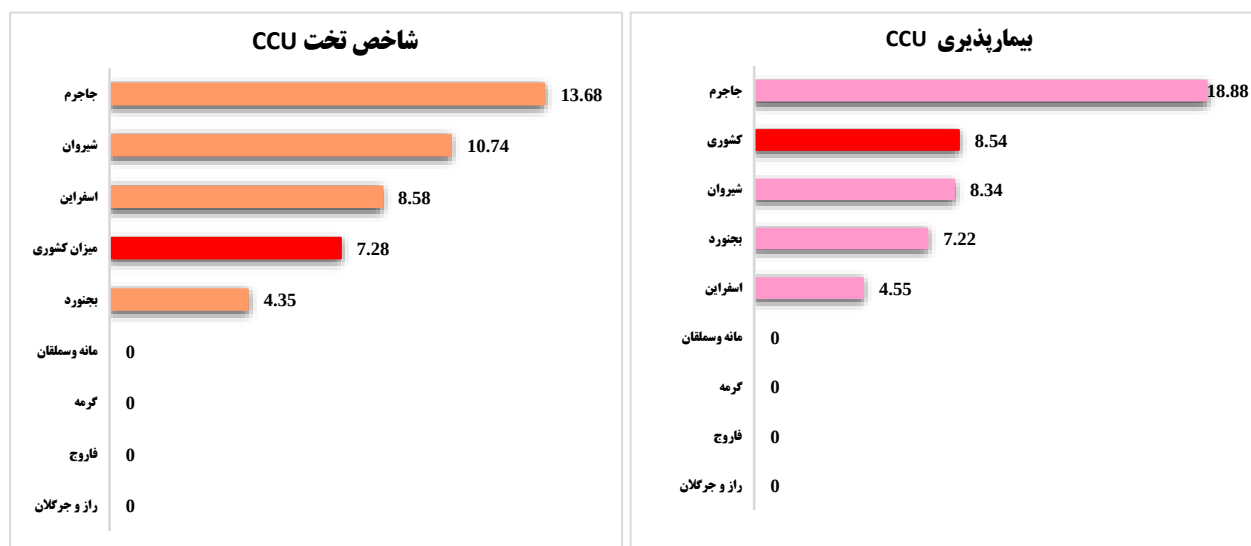
بخش NICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

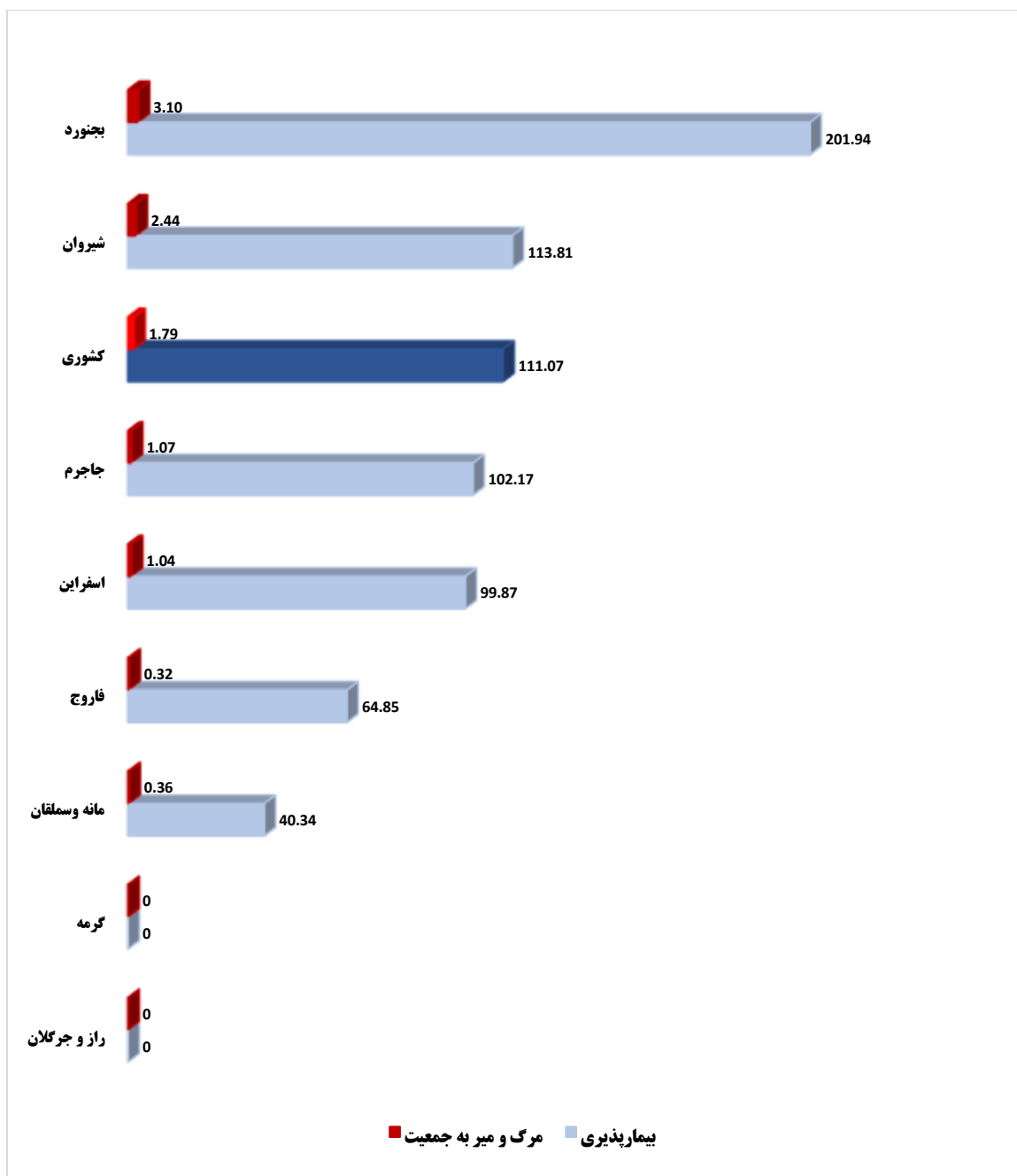
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



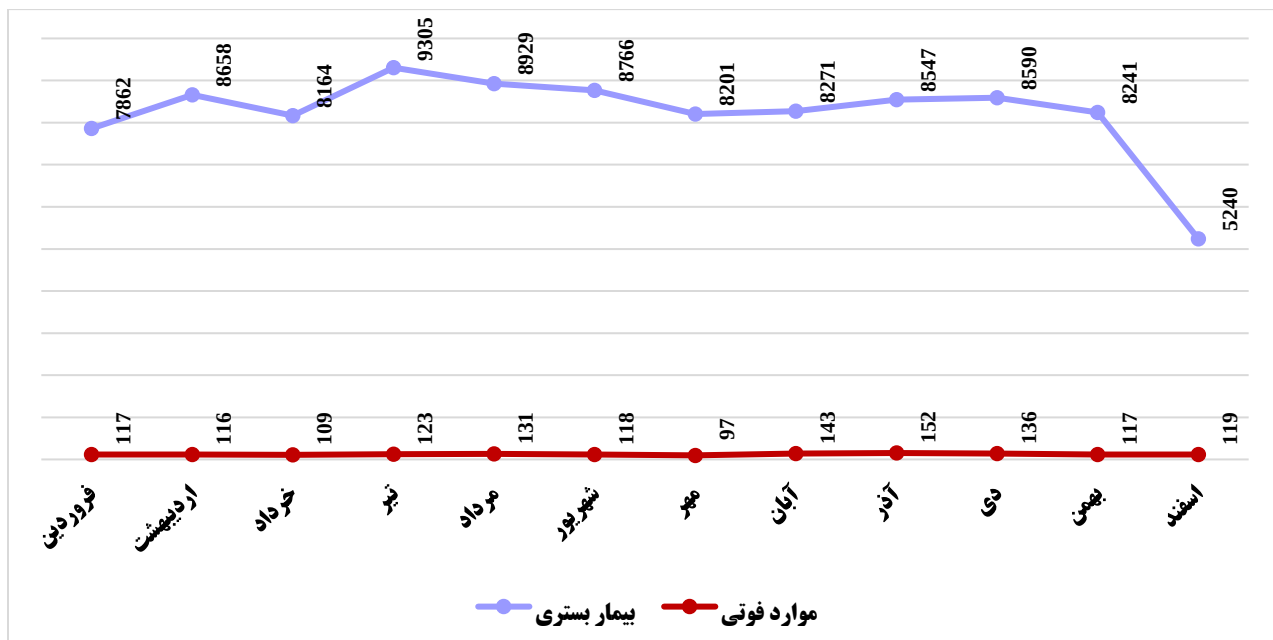
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



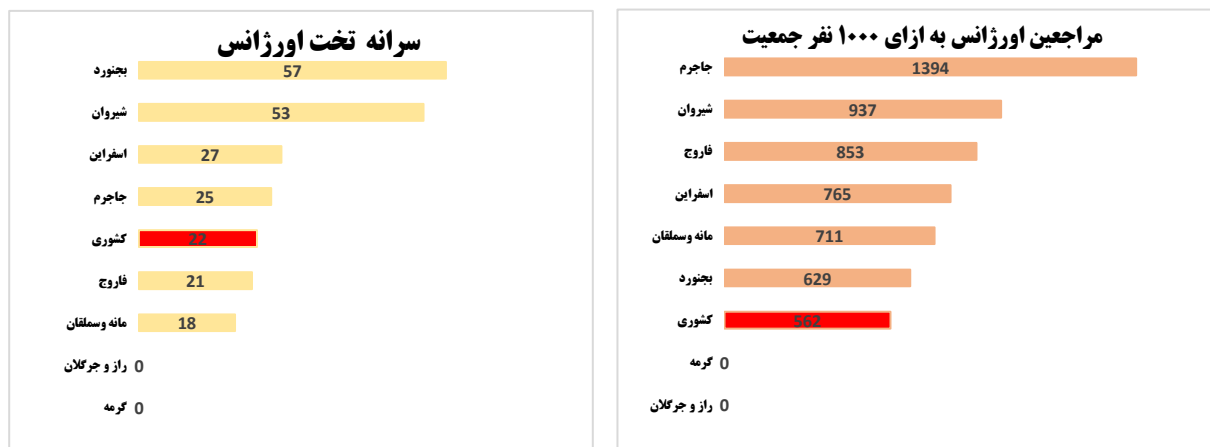
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای بجنورد و شیراز دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان بجنورد مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ريفرال در این شهرستانها واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجیه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند موارد بستری در تیر ماه پیک زده و سپس روند تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است و در ماه اسفند علیرغم کاهش بستری، موارد مرگ و میر قابل توجه است.

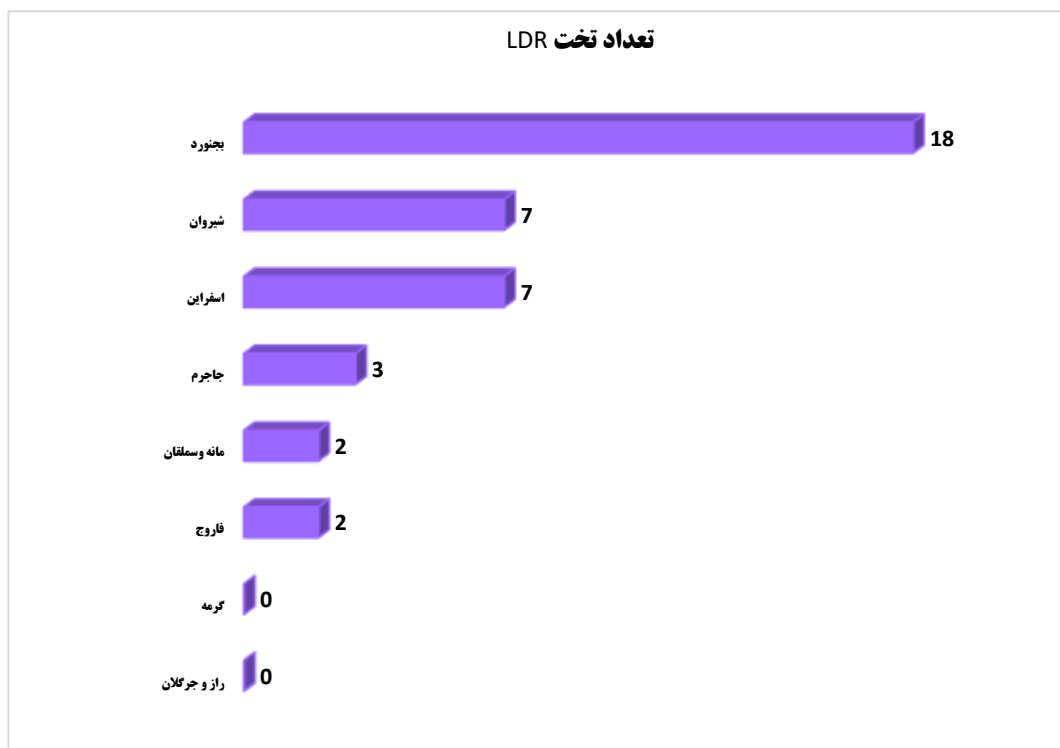
نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



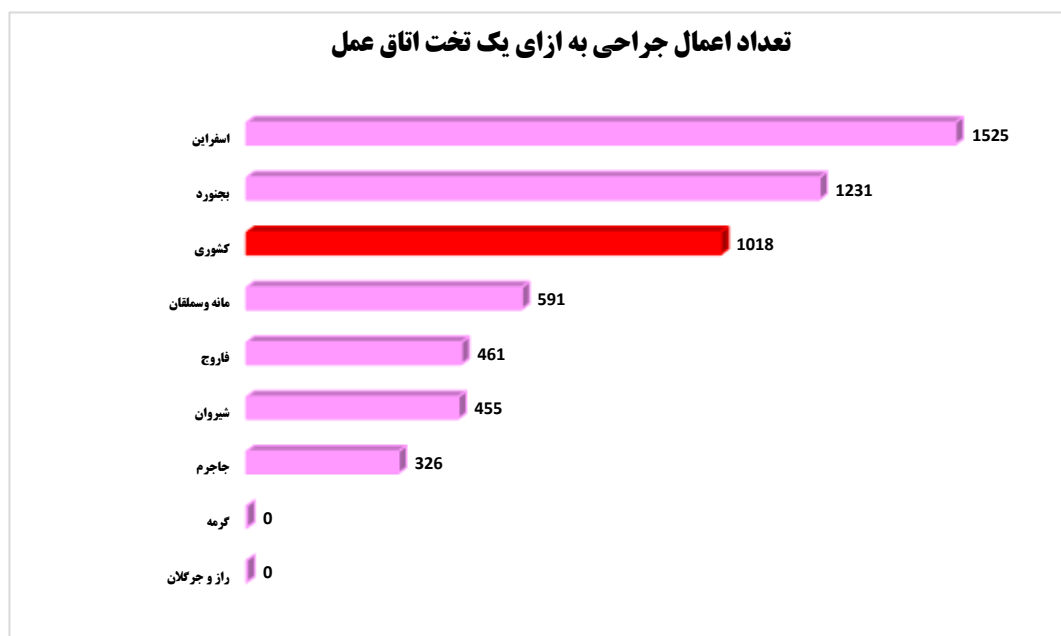
توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستانهای فاروج و مانه و سملقان باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد.

*جهت بخش اورژانس شهرستان رازو جرگلان آمار فعالیت در سال ۱۳۹۸ ثبت نشده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

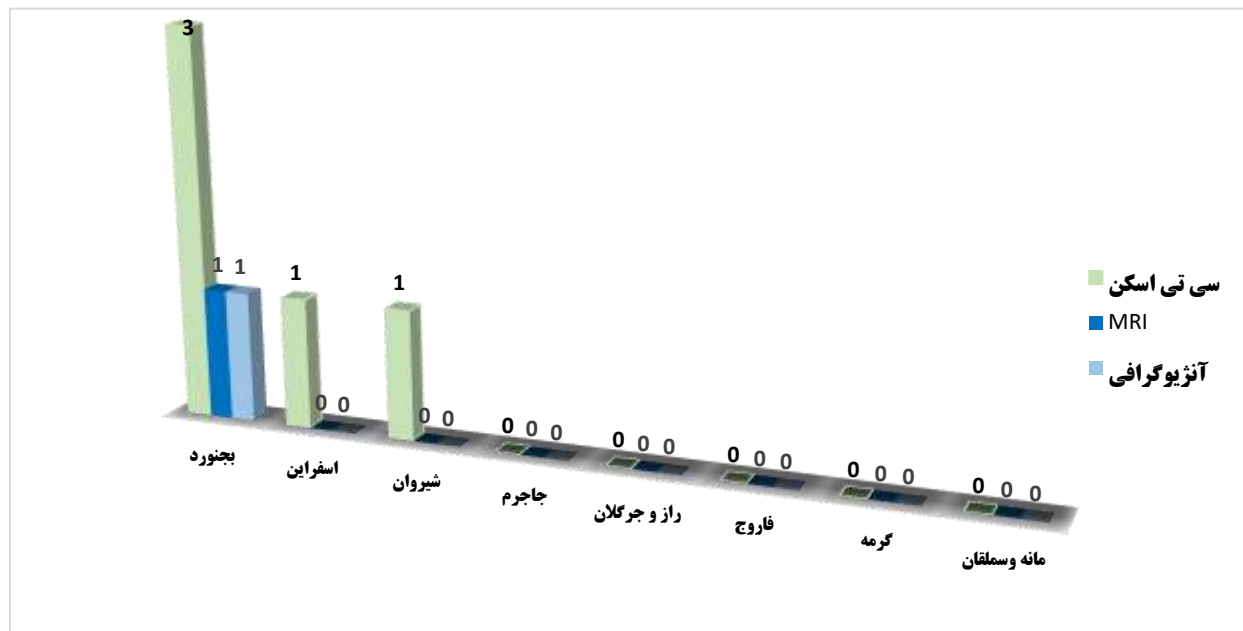


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

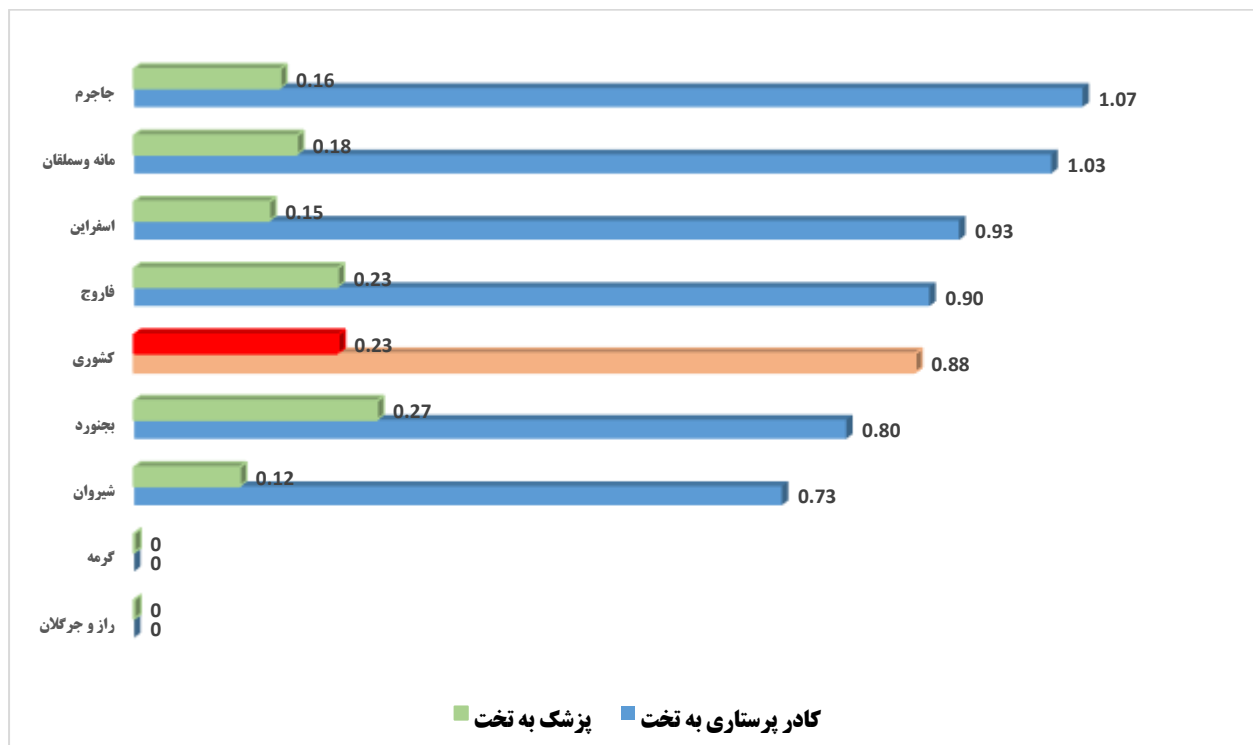


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای اسفراین و بجنورد لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خراسان شمالی (بجنورد)

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۴۳۶۹۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۳۰۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۹	۱۱۴۸	۷۲۴۵۳	۴۰۱۴۵۴	۵۹۷۷۹۷	۱۳۲۰
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۲۲	۱۳۰۶۰	۸۰۰۸۴	۲۹۵۴۰۰	۳۷
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۱	۳۲	۱۶۲۴	۸۹	۱۳۰۷۴	۱
کل	۱۱	۱۳۰۲	۸۷۱۳۷	۴۸۱۶۲۷	۹۰۶۲۷۱	۱۳۵۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۱,۱۸	۳,۱۵	۹۷,۴۲	۷۳,۹۲	۱,۲۸	۱۸,۲۵
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۶۴	۲,۶۰	۱۷,۵۶	۱۱۹,۸۲	۰,۷۱	۳,۰۸
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۳۹,۳۱	۲,۸۳	۲,۱۸	۵۰,۷۵	۴,۳۷	۰,۶۲
کل	۷۰,۹۷	۳,۰۷	۱۱۷,۱۷	۷۷,۷۳	۱,۲۶	۱۵,۷۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۴	۶,۸۶	۳,۵۰	۲,۱۵	۱۵,۶۰	۲۸,۷۸	۱,۳۴	۷,۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۶	۰	۰,۵۴	۰	۲,۵۵	۳,۹۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰	۰	۰	۱,۷۵	۱,۰۸	۰	۰
کل	۱,۷۵	۶,۸۶	۴,۰۳	۲,۱۵	۱۹,۹۰	۳۳,۷۵	۱,۳۴	۷,۲۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

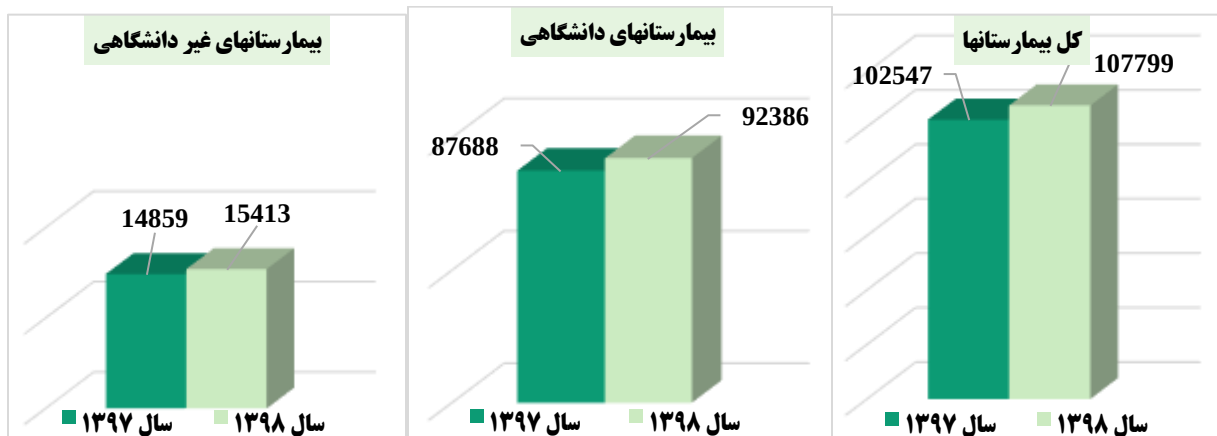
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۰۳	۱,۳۴	۱,۳۴	۲,۶۹	۱,۳۴
سازمان تامین اجتماعی	۱,۳۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۳۸	۱,۳۴	۱,۳۴	۲,۶۹	۱,۳۴
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

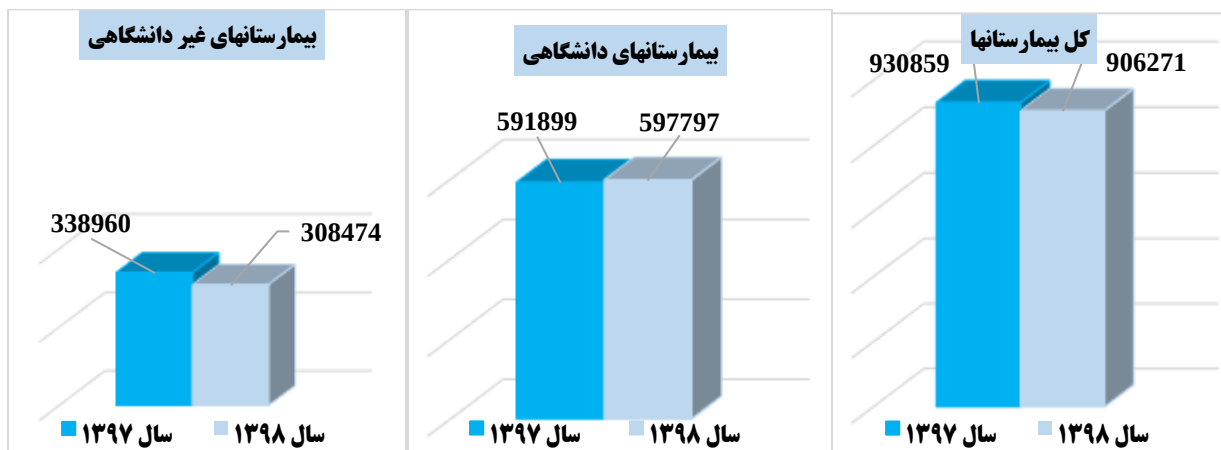
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



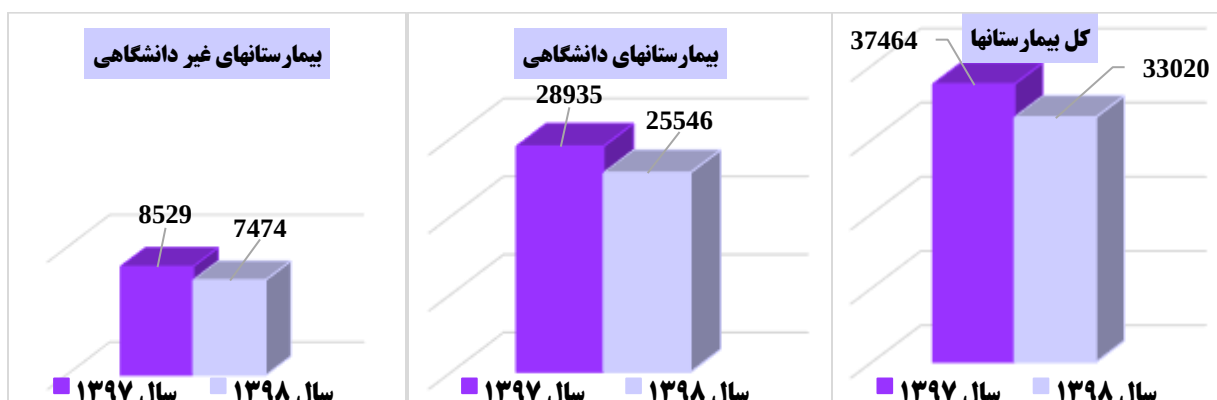
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



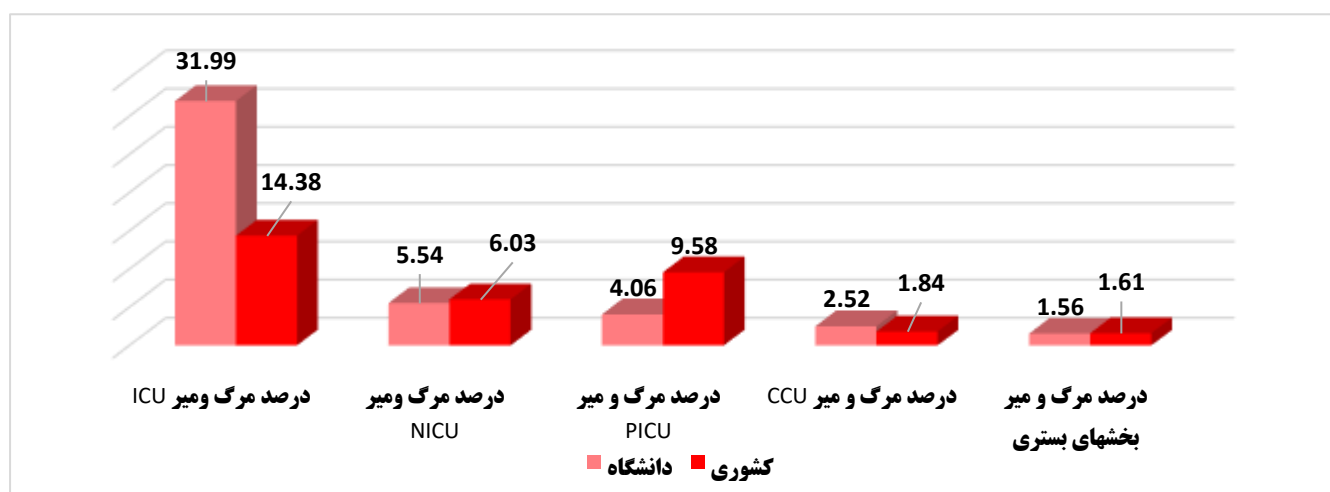
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی کاهش ۹ درصد مشاهده می شود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



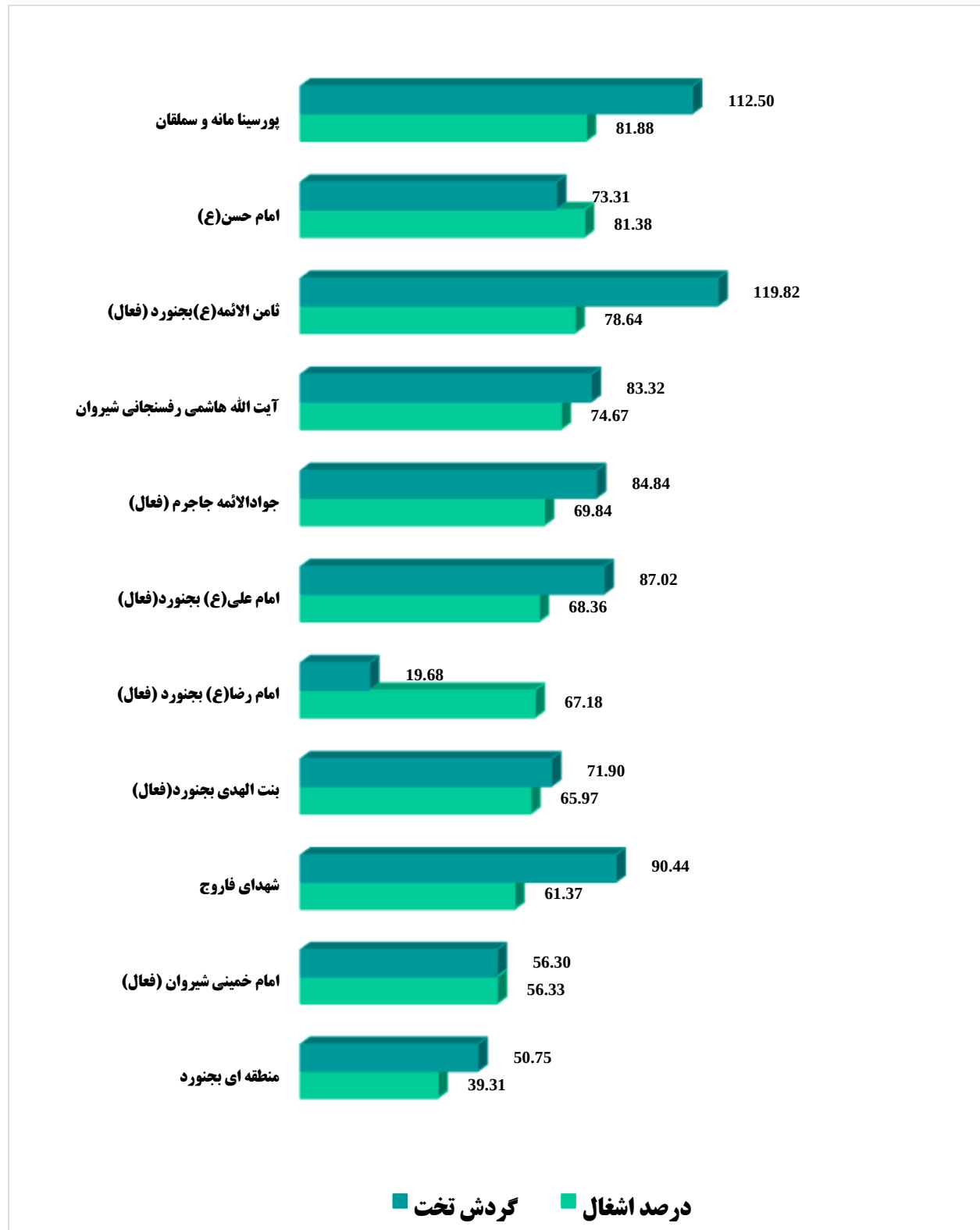
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱۲ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز ۱۲ درصد کاهش دیده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

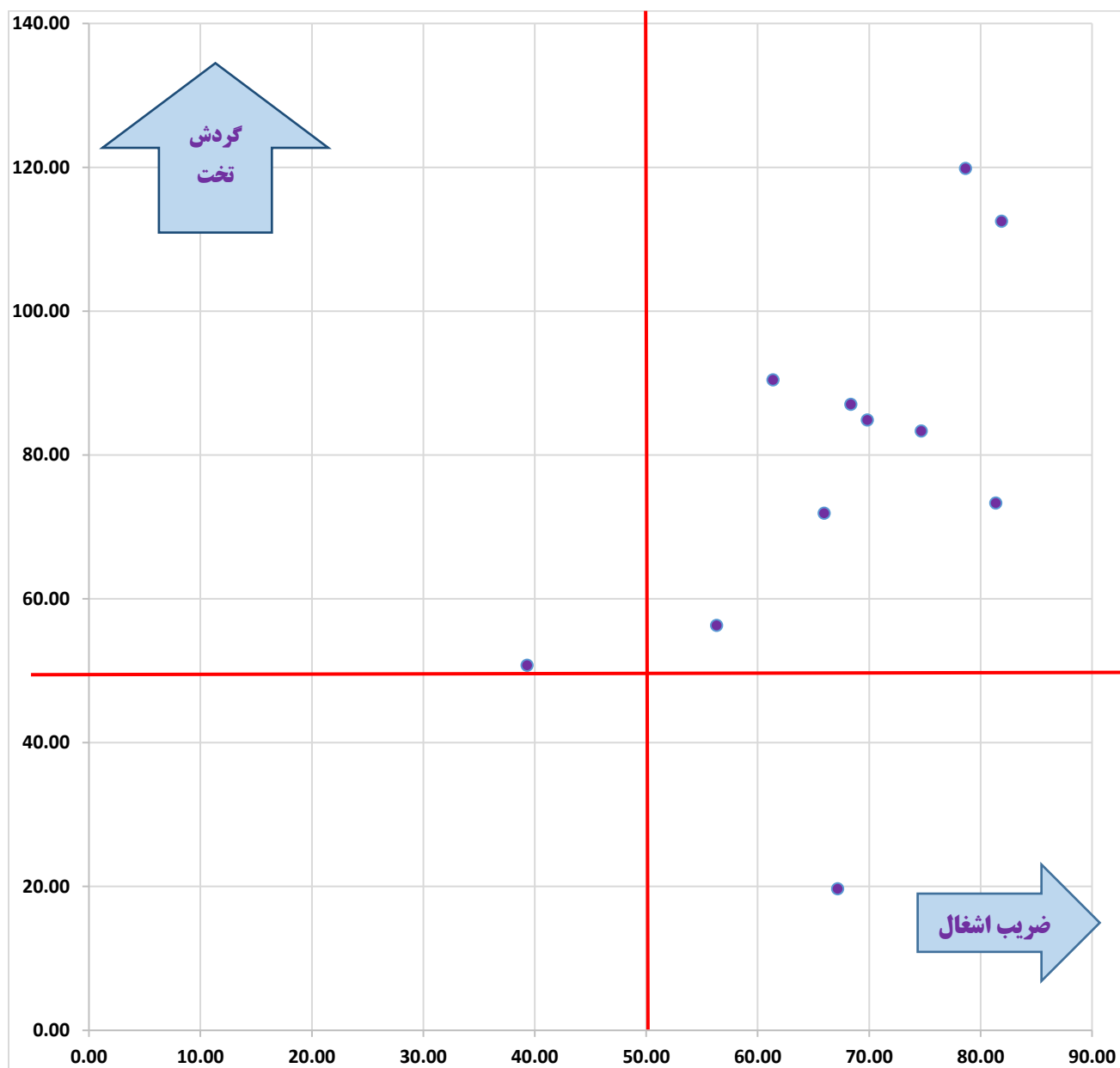


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU، PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. مرگ و میر در بخش ICU بیش از ۲ برابر میزان کشوری می باشد و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر ICU در سال ۹۸ می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در ICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،

تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اسفراین

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۱۶۶۱۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۵۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۱۵۱	۱۱۶۴۶	۸۹۱۹۶	۵۴۱۶۷	۱۲۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱	۱۵۱	۱۱۶۴۶	۸۹۱۹۶	۵۴۱۶۷	۱۲۱

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۱,۹۱	۲,۴۱	۹۹,۸۷	۹۱,۷۰	۱,۴۹	۱۰,۳۷
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۱,۹۱	۲,۴۱	۹۹,۸۷	۹۱,۷۰	۱,۴۹	۱۰,۳۷
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۹	۵,۱۵	۵,۱۵	۰	۱۷,۱۵	۲۰,۵۸	۰	۸,۵۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۲۹	۵,۱۵	۵,۱۵	۰	۱۷,۱۵	۲۰,۵۸	۰	۸,۵۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

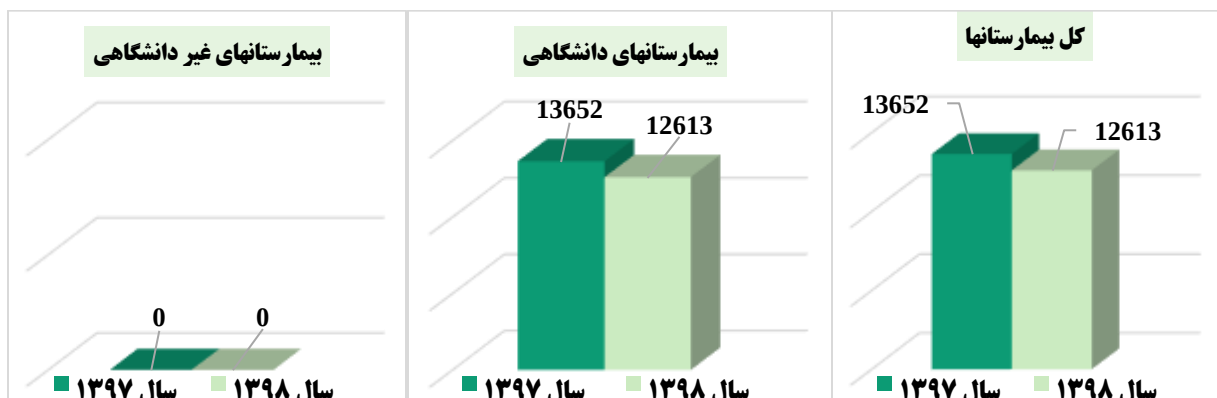
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۵۸	۰	۰	۸,۵۸	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۵۸	۰	۰	۸,۵۸	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

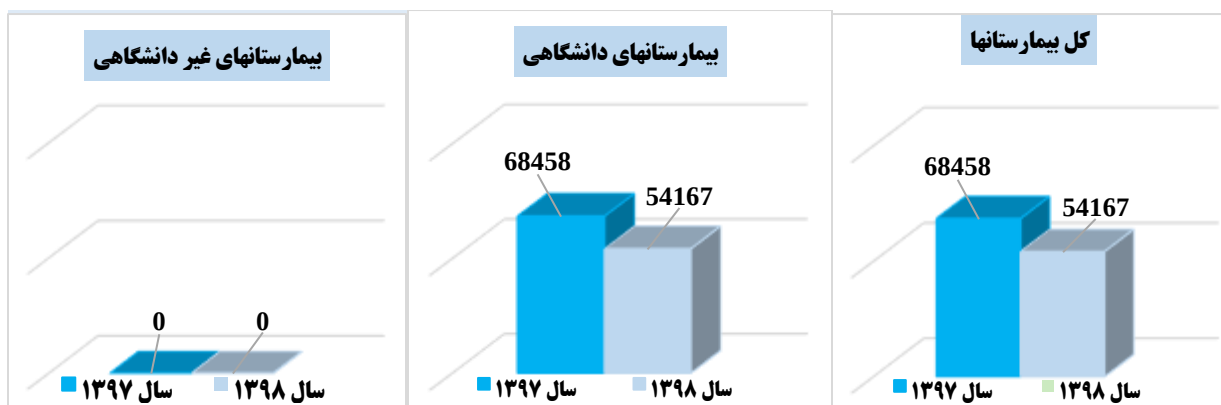
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۶۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



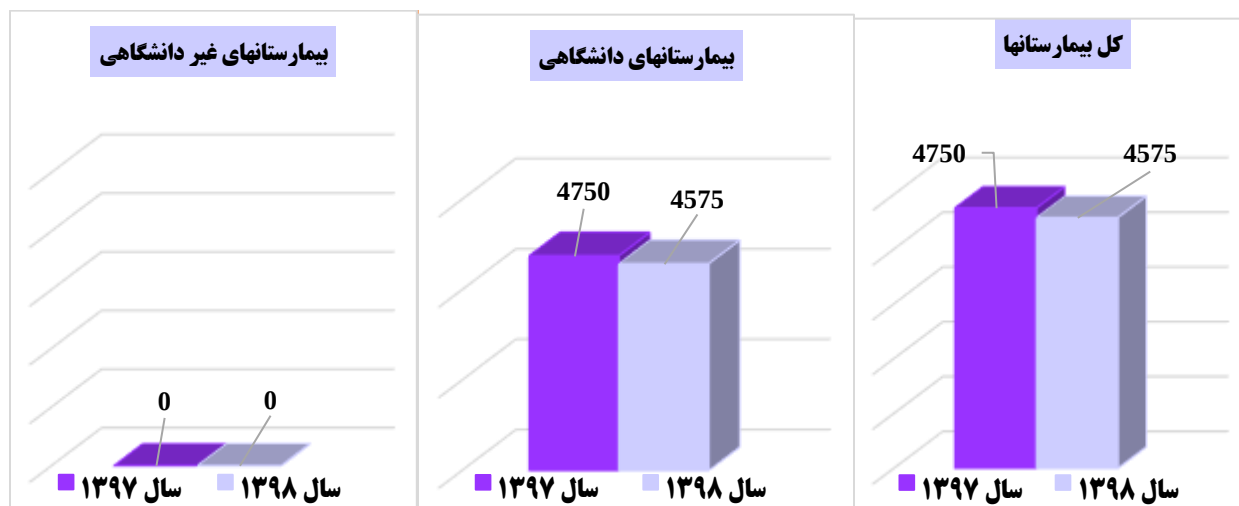
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



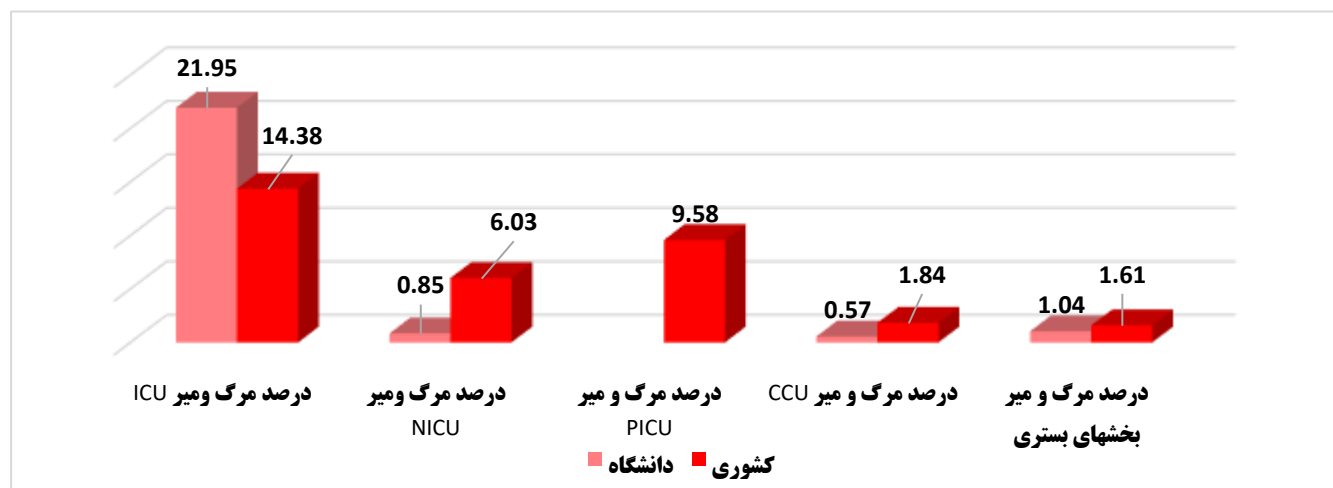
در کل بیمارستانهای دانشگاه اسفراین، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۱ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه اسفراین، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



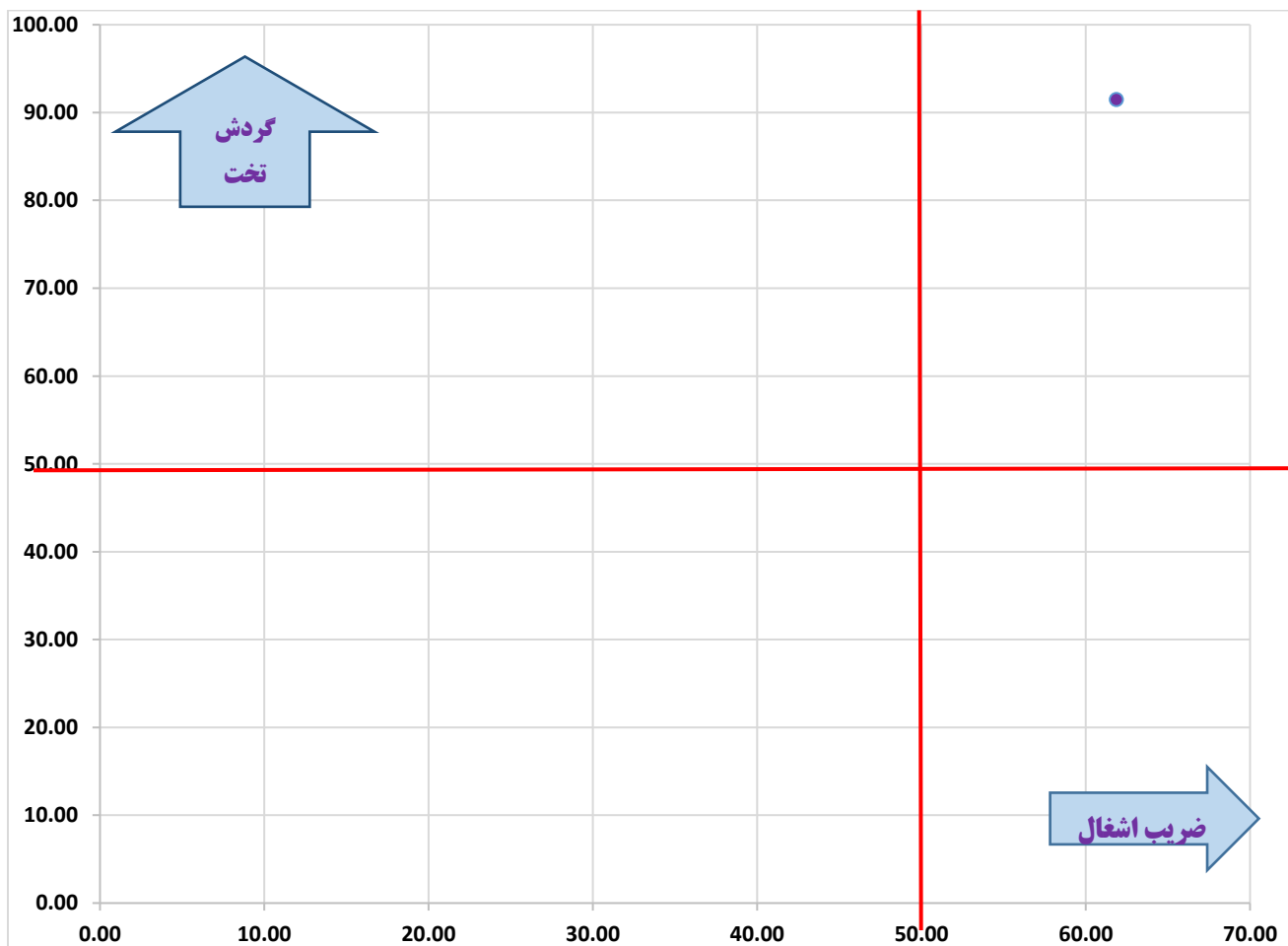
*** فاقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه اسفراین در بخش ICU، بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشکده اسفراین جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین مرگ و میر در بخش ICU در کشور می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمت، پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان امام خمینی اسفراین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ می باشد.

استان خوزستان

استان خوزستان

این استان مجهز به ۵ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های آبادان، اهواز، بهبهان، دزفول و شوشتر می باشد

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۴۷۸۸۴۱۹
تعداد شهرستانهای موجود	۲۷
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۲۲
تعداد بیمارستان موجود در استان	۶۰
تعداد تخت فعال موجود در استان	۸۸۶۰



تحلیل کلی استان خوزستان

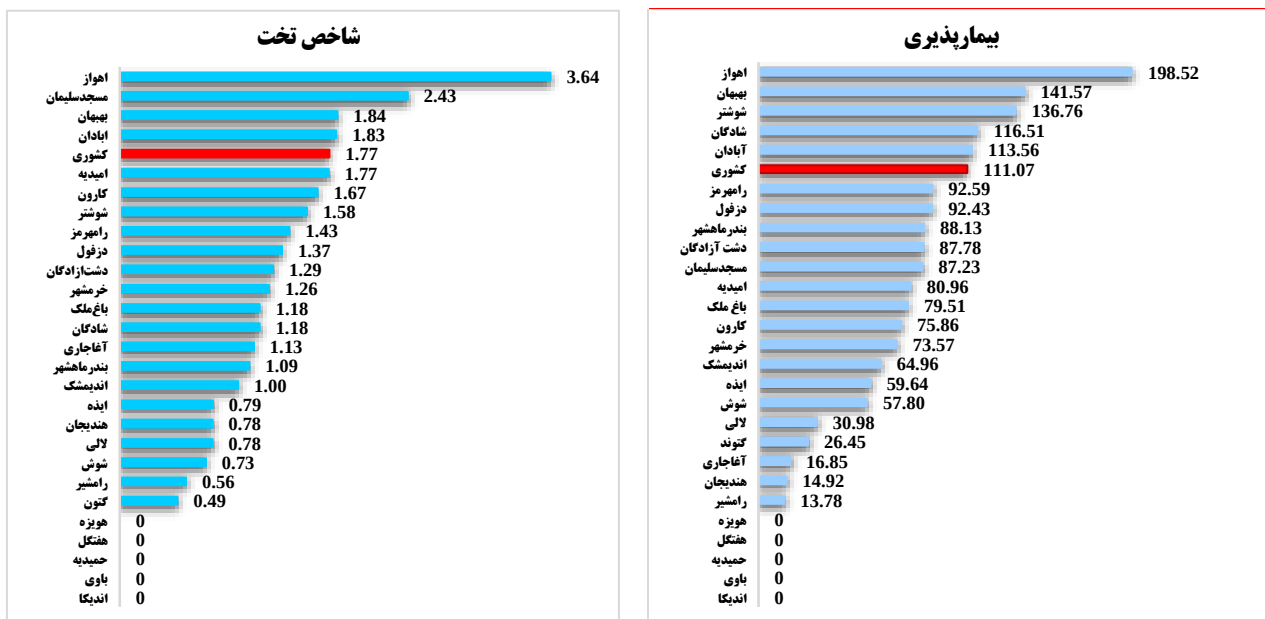
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله طالقانی آبادان	عمومی	۱۳۷۴/۰۱/۱۸	۱۹۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت زینب (س) اروند کنار	عمومی	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	۱۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی آبادان	عمومی	۱۳۲۸/۰۱/۰۱	۱۴۶
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	سازمان تامین اجتماعی	۱۷ شهریور آبادان	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۱۰۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	آبادان	شرکت نفت	امام خمینی (ره) صنعت نفت آبادان	عمومی	۱۳۰۶/۰۱/۰۱	۱۰۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	خرمشهر	دانشگاه علوم پزشکی	ولی عصر (عج) خرمشهر	عمومی	۱۳۸۱/۱۱/۰۱	۲۲۱
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی آبادان	شادگان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید معرفی زاده شادگان	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۲	۱۵۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	امیدیه	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا امیدیه	عمومی	۱۳۸۴/۰۹/۱۴	۷۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	امیدیه	شرکت نفت	شهید ایرانیور امیدیه	عمومی	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	۹۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اندیمشک	دانشگاه علوم پزشکی	امام علی (ع) اندیمشک	عمومی	۱۳۸۱/۰۳/۰۹	۱۷۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	شهید سر لشکر مسعود منقر دنیاکی (۵۷۸) ارتش اهواز	عمومی	۱۳۰۴/۰۱/۰۱	۵۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	آریا اهواز	عمومی	۱۳۴۸/۱۰/۰۱	۲۵۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	ایپادانا اهواز	عمومی	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	۱۲۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	اروند اهواز	عمومی	۱۳۷۲/۰۵/۲۴	۱۱۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بخش خصوصی	مهر اهواز	عمومی	۱۳۷۸/۱۲/۰۹	۲۲۰
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	بنیاد شهید و امور ایثارگران	روانپزشکی بوستان اهواز	روانپزشکی	۱۳۷۰/۰۲/۰۱	۱۱۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	آیت اله طالقانی اهواز	سوانح و سوختگی	۱۳۴۰/۰۲/۰۱	۱۲۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	ابوذر اهواز	اطفال	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۲۸۱
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	رازی اهواز	عمومی	۱۳۲۴/۰۱/۰۱	۲۸۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	سلامت اهواز	روانپزشکی	۱۳۷۶/۰۲/۰۱	۱۹۶
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	شفا - مرکز آموزشی درمانی شفا اهواز	سرطان و انکولوژی	۱۳۶۹/۰۲/۰۴	۱۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	گلستان اهواز	عمومی	۱۳۴۶/۰۲/۰۱	۷۳۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اهواز	عمومی	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	۷۳۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی شهید بقایی ۲	سرطان و انکولوژی	۱۳۹۵/۰۸/۲۶	۲۱۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	سازمان تامین اجتماعی	امیرالمومنین اهواز	عمومی	۱۳۷۶/۰۵/۰۵	۲۲۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	سازمان تامین اجتماعی	موسسه خدمات درمانی میلاد سلامت اهواز	عمومی	۱۳۹۶/۰۲/۰۱	۱۲۶

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	سازمانهای خیریه	آیت الله کرمی اهواز	عمومی	۱۳۸۵/۰۶/۳۰	۲۶۶
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	شهید بقایی اهواز	عمومی	۱۳۶۱/۱۲/۰۱	۱۳۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	شرکت نفت	بزرگ نفت اهواز	عمومی	۱۳۷۹/۰۱/۰۱	۲۷۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	فاطمه الزهرا(س) اهواز	عمومی	۱۳۸۱/۱۲/۱۵	۹۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	ایذه	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا ایذه	عمومی	۱۳۸۱/۱۱/۲۲	۱۵۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	باغملک	دانشگاه علوم پزشکی	شهید طباطبائی باغملک	عمومی	۱۳۷۶/۰۳/۰۱	۱۲۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	بندرماهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	حاجیه نرگس معرفی ماهشهر	عمومی	۱۳۸۲/۱۱/۲۶	۱۳۵
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	بندرماهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	زایشگاه راه زینب (س) بندرامام خمینی (ماهشهر)	زنان و زایمان	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	۲۶
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	بندرماهشهر	سازمان تامین اجتماعی	امام موسی کاظم (ع) ماهشهر	عمومی	۱۳۹۲/۰۲/۰۲	۸۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	بندرماهشهر	شرکت نفت	صنایع پتروشیمی ماهشهر (بعثت)	عمومی	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	۹۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	دشت آزادگان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای صنعت نفت	عمومی	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۱۳۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	دشت آزادگان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید چمران دشت آزادگان	عمومی	۱۳۴۲/۱۰/۱۰	۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	رامشیر	دانشگاه علوم پزشکی	رسول اکرم رامشیر	عمومی	۱۳۸۶/۰۵/۰۷	۳۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	رامهرمز	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی رامهرمز	عمومی	۱۳۶۸/۱۱/۲۲	۴۱
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	رامهرمز	دانشگاه علوم پزشکی	مادر رامهرمز	عمومی	۱۳۹۲/۰۳/۳۱	۱۲۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	کارون	دانشگاه علوم پزشکی	سینا کارون	عمومی	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	۲۸۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	لالی	دانشگاه علوم پزشکی	امید لالی	عمومی	۱۳۸۴/۰۹/۱۳	۳۰
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	مسجد سلیمان	دانشگاه علوم پزشکی	۲۲ بهمن مسجد سلیمان	عمومی	۱۳۳۳/۰۱/۰۱	۱۸۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	مسجد سلیمان	سازمان تامین اجتماعی	شفا مسجد سلیمان	عمومی	۱۳۸۲/۰۱/۰۱	۳۵
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	مسجد سلیمان	شرکت نفت	امام خمینی شرکت نفت مسجد سلیمان	عمومی	۱۳۰۳/۰۱/۰۱	۵۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	هندیجان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای هندیجان	عمومی	۱۳۸۹/۱۲/۱۶	۳۱
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	آغاچاری	دانشگاه علوم پزشکی	اشرفی اصفهانی آغاچاری (بهبهان)	عمومی	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	۳۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	بهبهان	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر شهیدزاده بهبهان	عمومی	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	۱۷۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	بهبهان	دانشگاه علوم پزشکی	فریده بهبهانی بهبهان	زنان و زایمان	۱۳۵۶/۰۱/۰۱	۴۸
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی بهبهان	بهبهان	سازمان تامین اجتماعی	مصطفی خمینی بهبهان	عمومی	۱۳۷۵/۰۷/۰۱	۱۰۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	دزفول	ارتش جمهوری اسلامی ایران	پایگاه چهارم شکاری دزفول	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۲۷
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	دزفول	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۸۰ ارتش دزفول	عمومی	۱۳۰۷/۰۱/۰۱	۲۹
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	دزفول	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر گنجویان دزفول	عمومی	۱۳۸۱/۰۱/۰۱	۴۷۵

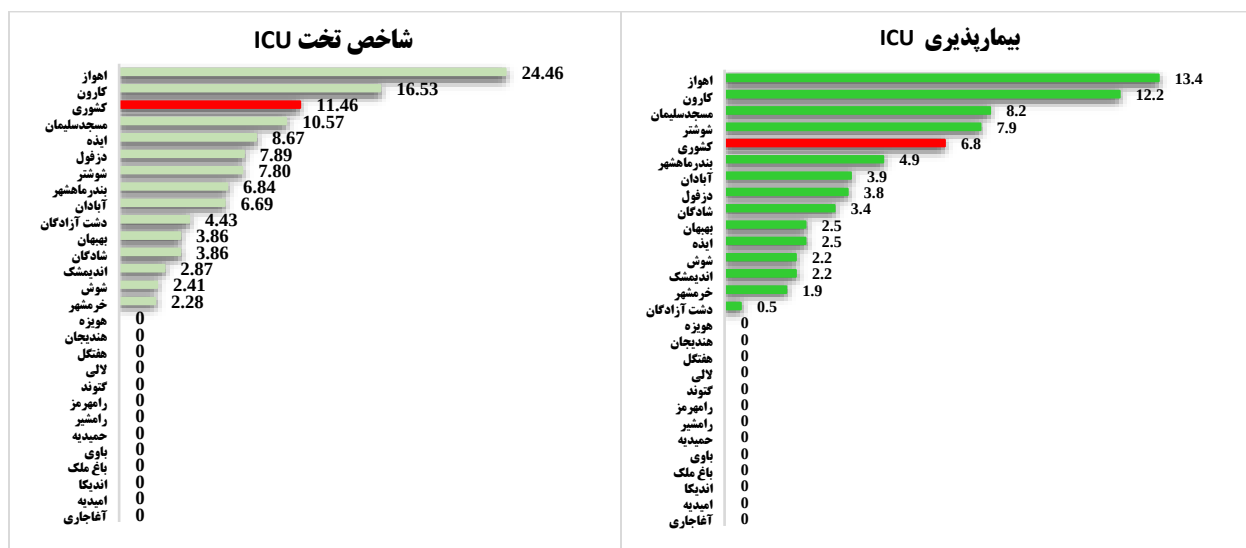
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	دزفول	سازمانهای خیریه	آیت الله نبوی دزفول	عمومی	۱۳۷۰/۱۱/۱۲	۹۴
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	شوش	دانشگاه علوم پزشکی	نظام مافی شوش	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۱۵۱
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	گتون	دانشگاه علوم پزشکی	کارون	عمومی	۱۳۹۵/۰۶/۰۸	۳۲
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی شوشتر	شوشتر	دانشگاه علوم پزشکی	الهادی شوشتر	زنان و زایمان	۱۳۸۲/۱۱/۲۲	۱۰۵
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی شوشتر	شوشتر	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء (ص) شوشتر	عمومی	۱۳۷۶/۰۶/۰۵	۱۶۳
خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی شوشتر	شوشتر	سازمان تامین اجتماعی	شهداء شوشتر	عمومی	۱۳۸۵/۰۵/۰۱	۳۶

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



بیمار پذیری شهرستانهای شوشتر و شادگان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان ها با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستانها با سطوح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

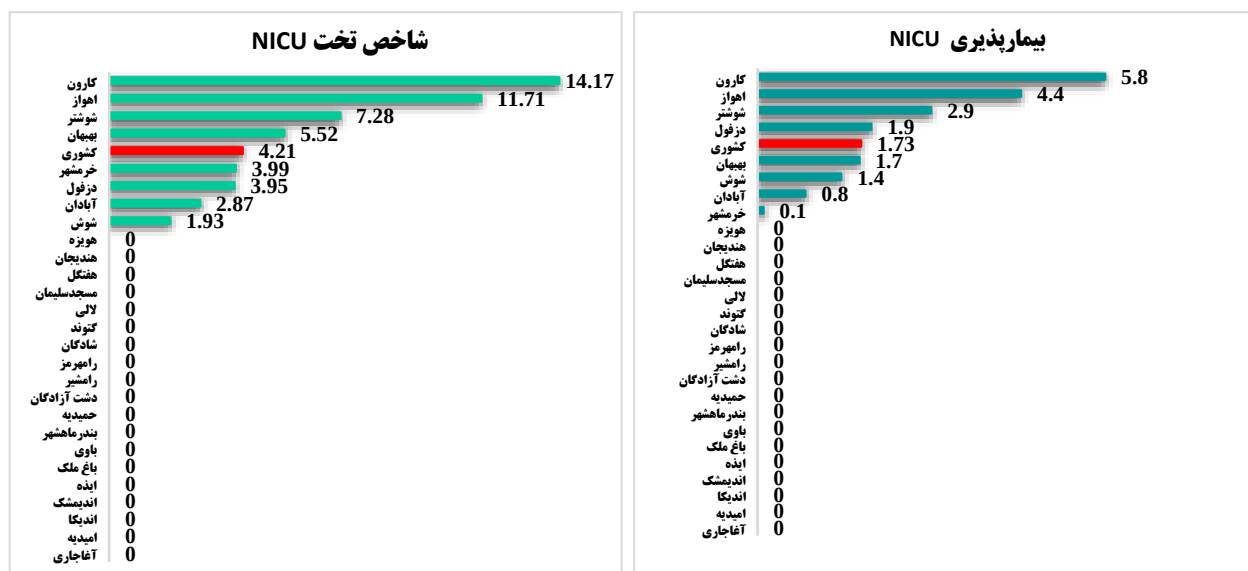
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU در شهرستانهای مسجد سلیمان و شوشتر توسعه بخش ICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

بخش NICU در شهرستانهای استان

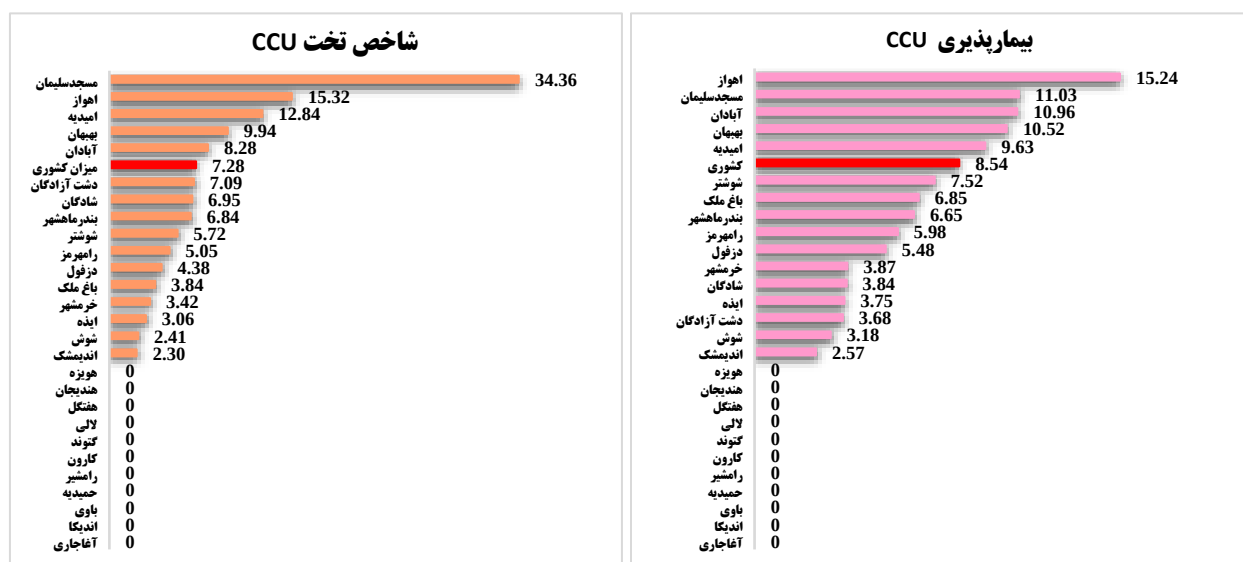


توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است بغیر از شهرستان دزفول

که با توجه به بیمارپذیری بالای NICU در این شهرستان، توسعه بخش NICU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

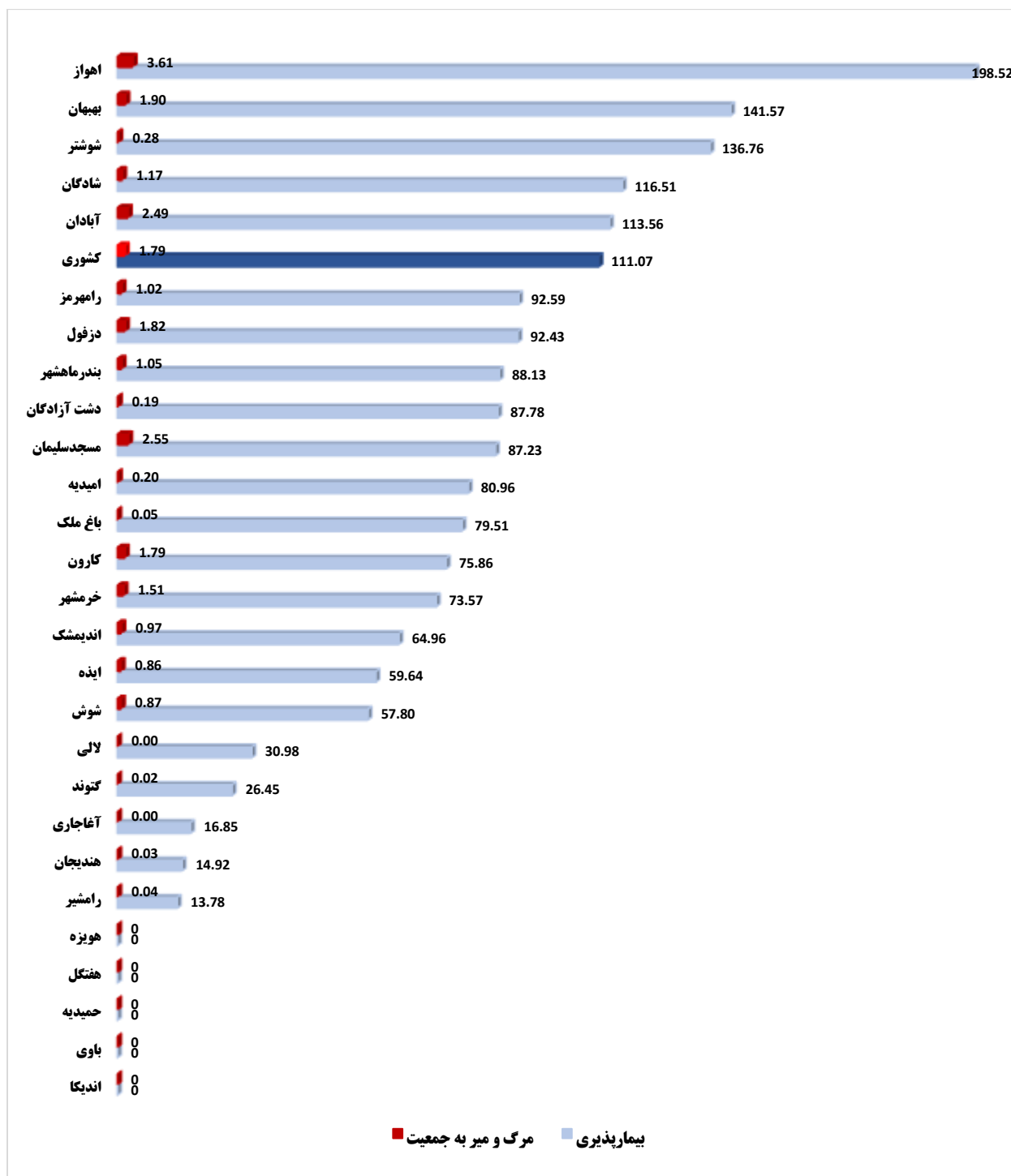
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



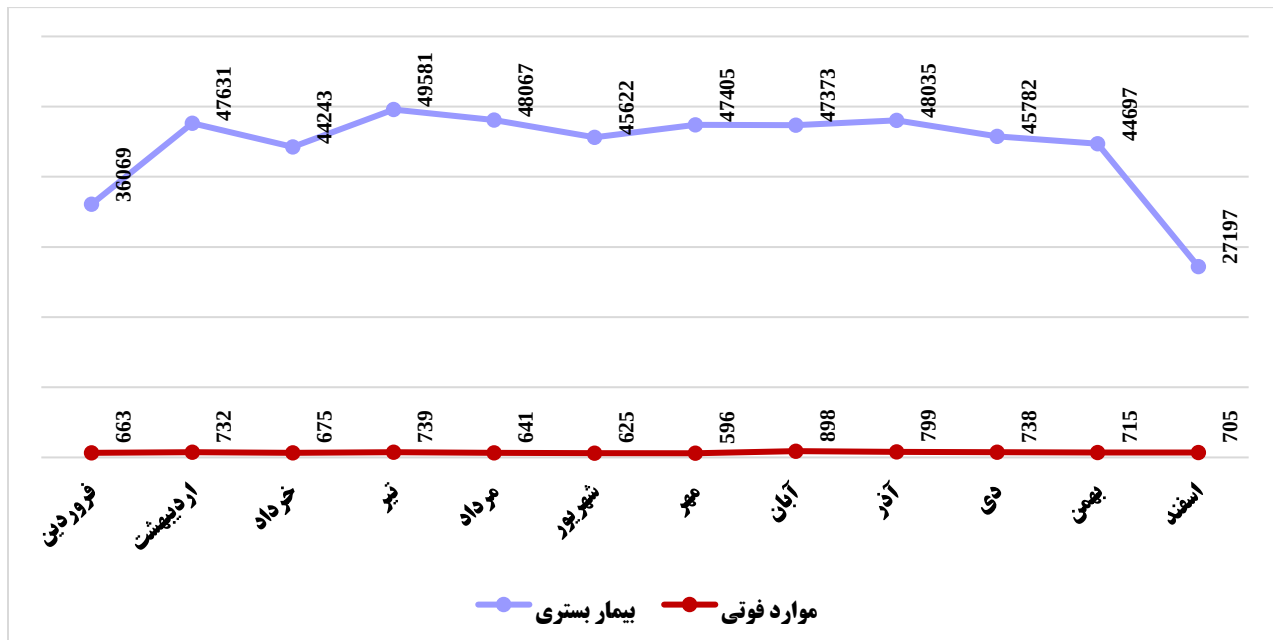
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



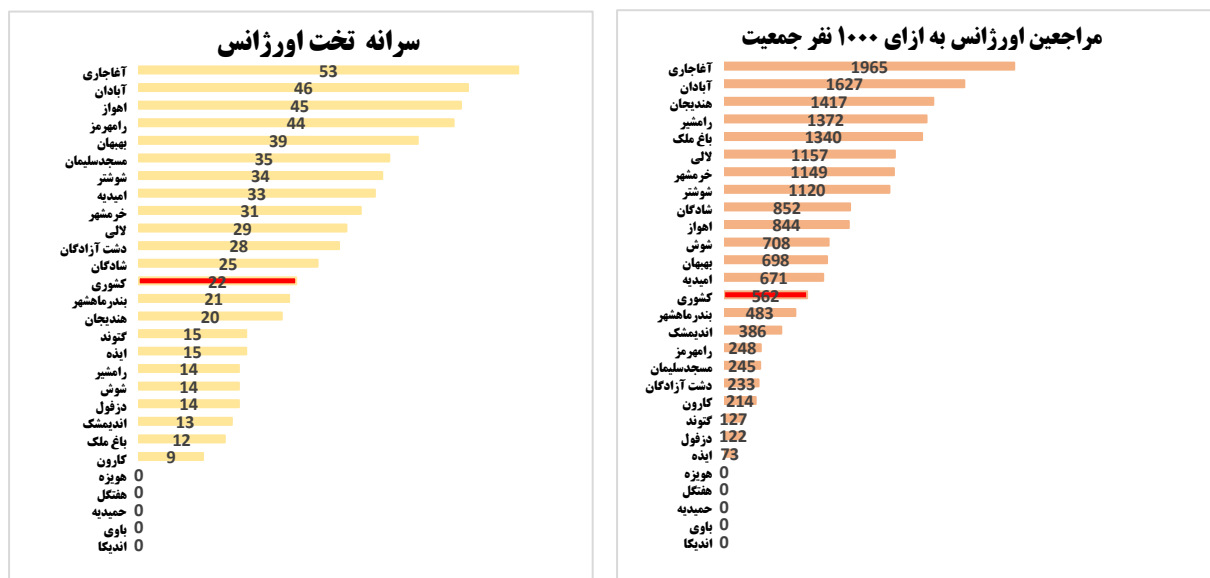
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در شهرستانهای اهواز دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان اهواز مراکز دانشگاهی استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستانها واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجیه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



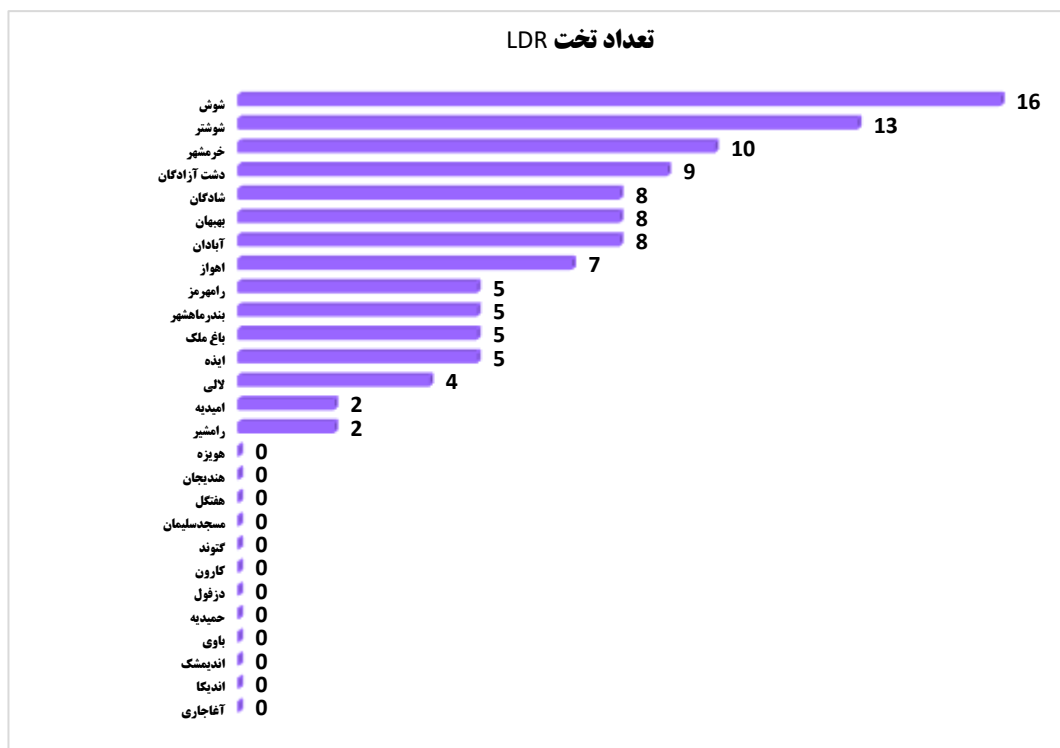
تعداد موارد بستری در تیر ماه افزایش یافته است و سپس روند تقریباً ثابت بوده و سپس در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی از آذر ماه افزایشی و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل ملاحظه در تعداد بستری، مرگ و میر بالاست.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

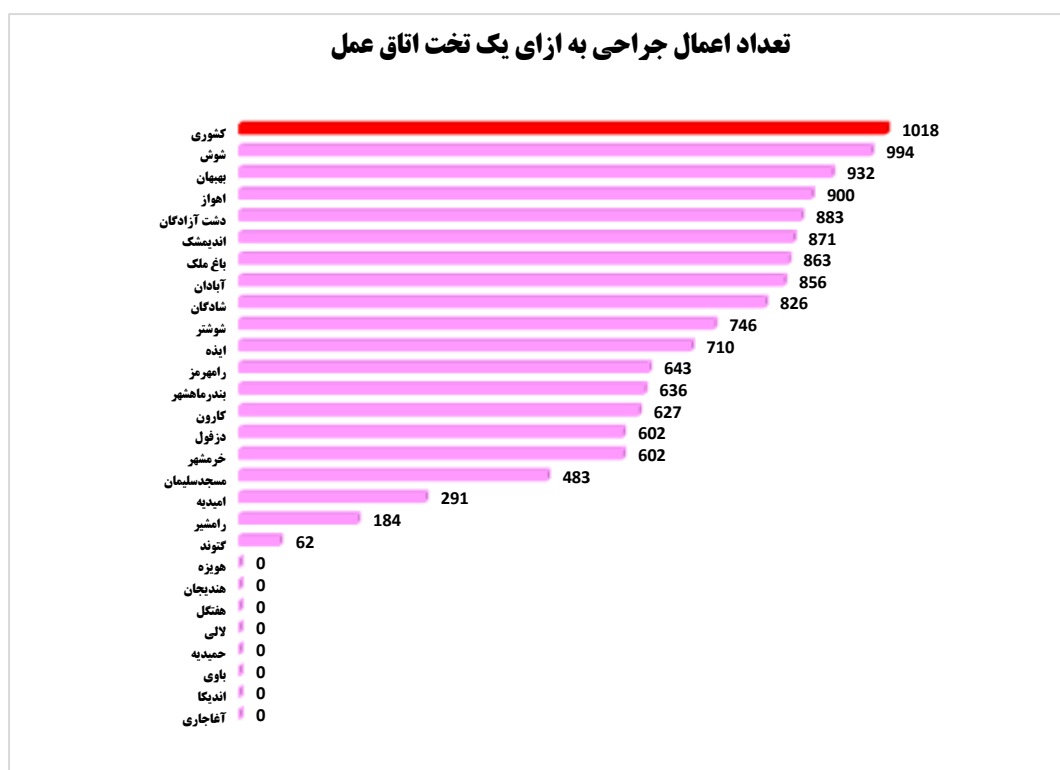


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستانهای هندیجان، باغ ملک، شوش با توجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد.

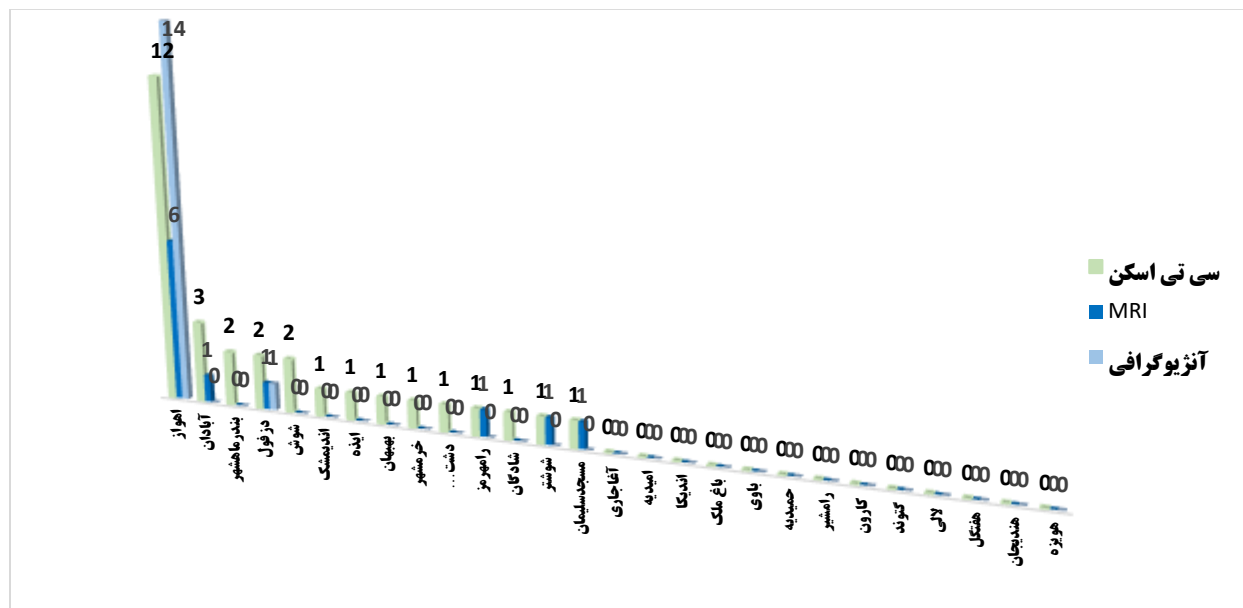
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



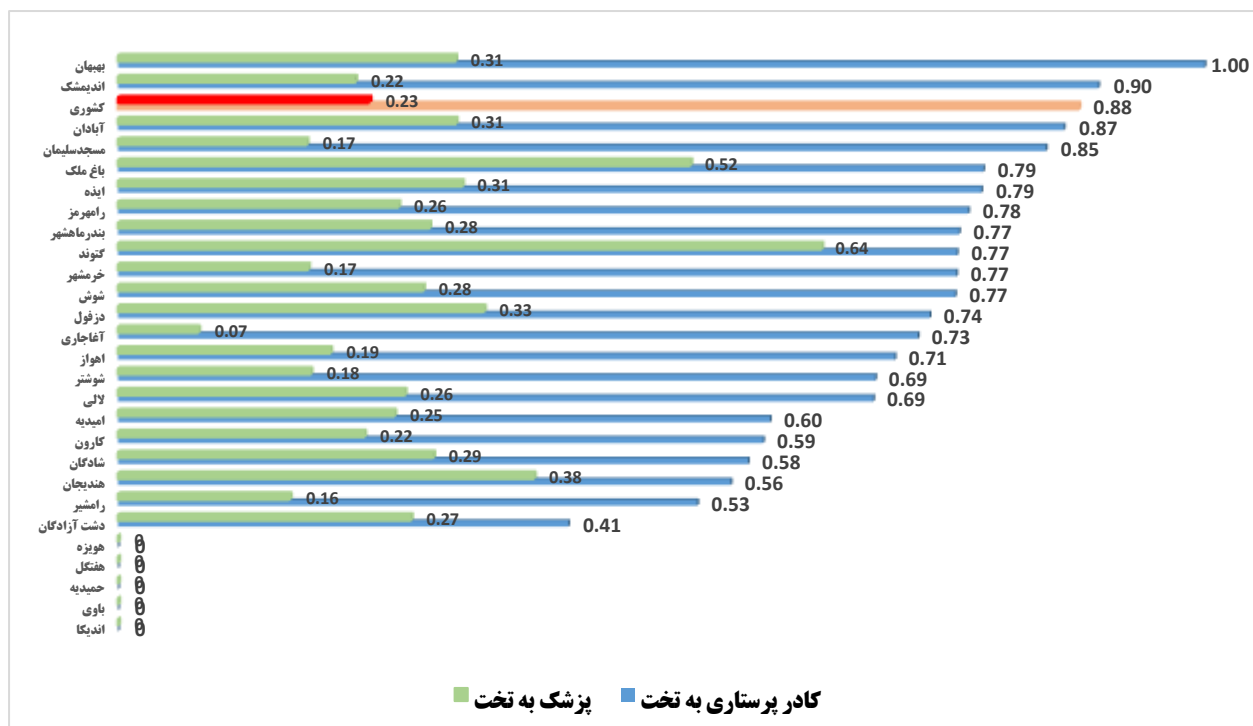
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استان



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی آبادان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۶۱۸۹۵۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹۴۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۵	۷۳۴	۵۰۳۵۲	۸۲۱۲۵۳	۶۶۱۲۰۰	۱۰۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۰۶	۸۷۵۲	۳۰۹۰	۲۴۵۴۲	۱۰۸
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۱	۱۰۸	۴۵۵۲	۳۶۸۰۳	۱۲۰۸۶۸	۶۱
کل	۷	۹۴۸	۶۳۶۵۶	۸۶۱۱۴۶	۸۰۶۶۱۰	۱۱۹۷

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۱,۷۰	۳,۰۶	۸۱,۳۵	۸۳,۷۸	۱,۲۱	۲۱,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۷۰,۴۵	۲,۶۴	۱۴,۱۴	۸۹,۳۱	۱,۱۱	۱۱,۵۸
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۵۱,۰۰	۳,۴۷	۷,۳۵	۴۸,۹۵	۳,۳۳	۱۳,۱۶
کل	۶۹,۱۶	۳,۰۲	۱۰۲,۸۵	۸۰,۳۷	۲,۲۱	۱۹,۱۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۱۹	۳,۷۲	۲,۵۹	۰	۱۷,۴۵	۱۵,۸۳	۰	۰,۴۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۷	۰,۳۲	۰	۰	۴,۳۶	۴,۲۰	۰	۰,۱۶
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۱۷	۰,۸۱	۰	۰	۲,۴۲	۲,۴۲	۰	۰
کل	۱,۵۳	۴,۸۵	۲,۵۹	۰	۲۴,۲۳	۲۲,۴۶	۰	۰,۶۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

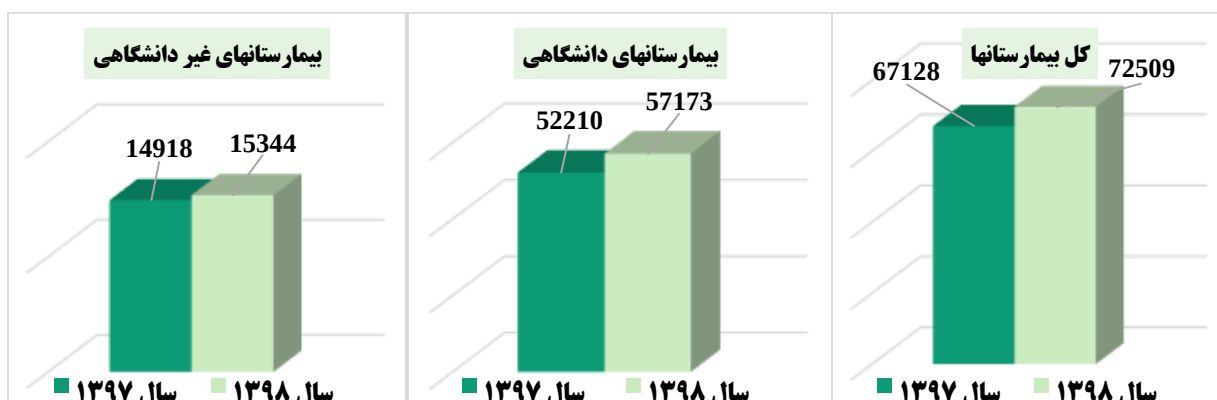
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۶,۴۶	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۶۲	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۱,۶۲	۰
کل	۸,۰۸	۰	۰	۱,۶۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

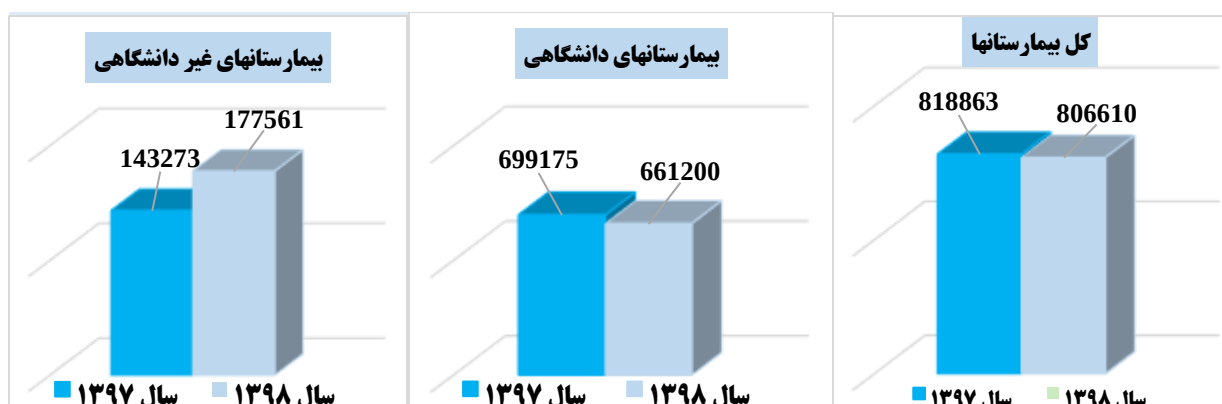
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



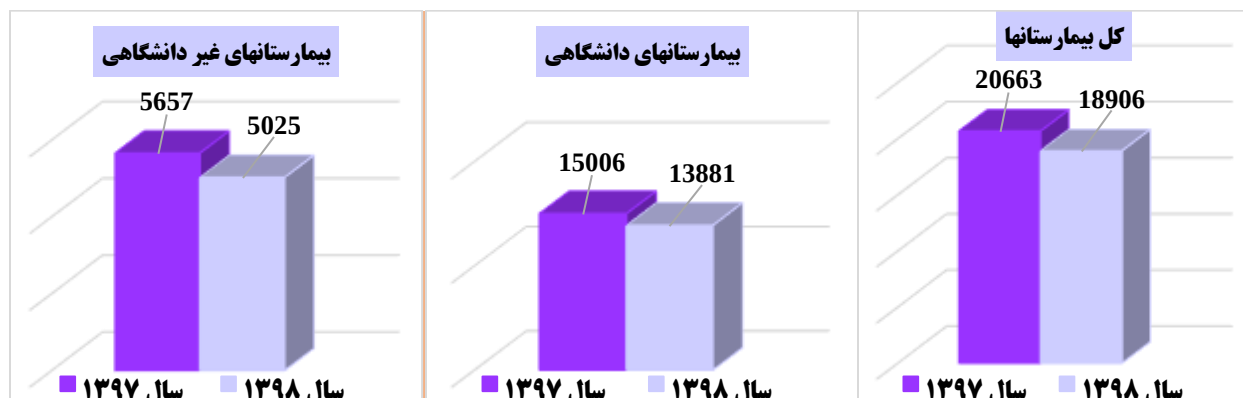
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد افزایش داشته است که این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۰ درصد می باشد. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



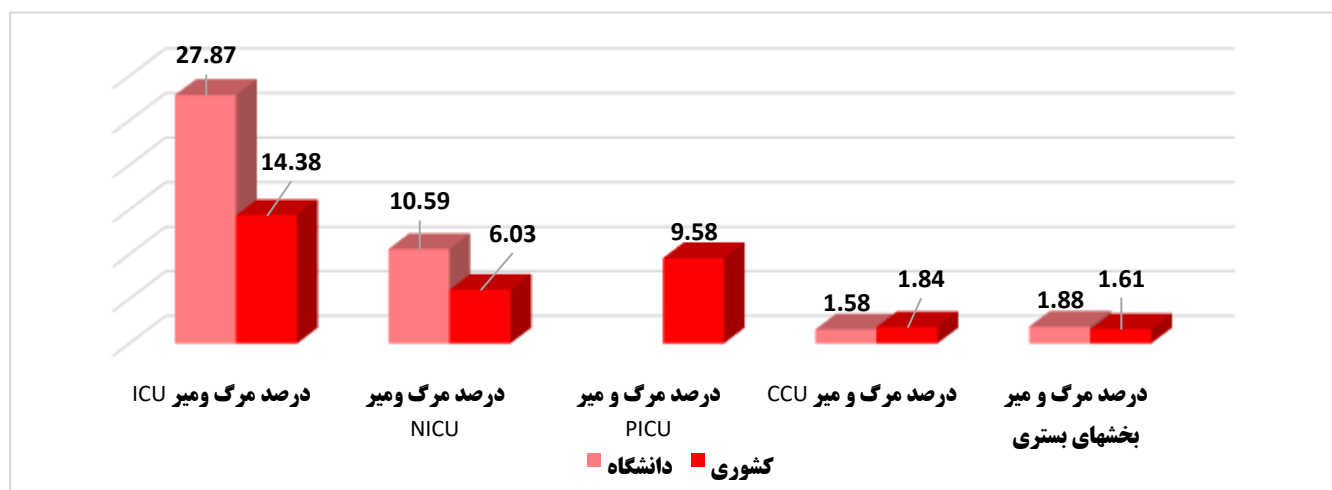
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۵ درصد بوده است و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۱ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



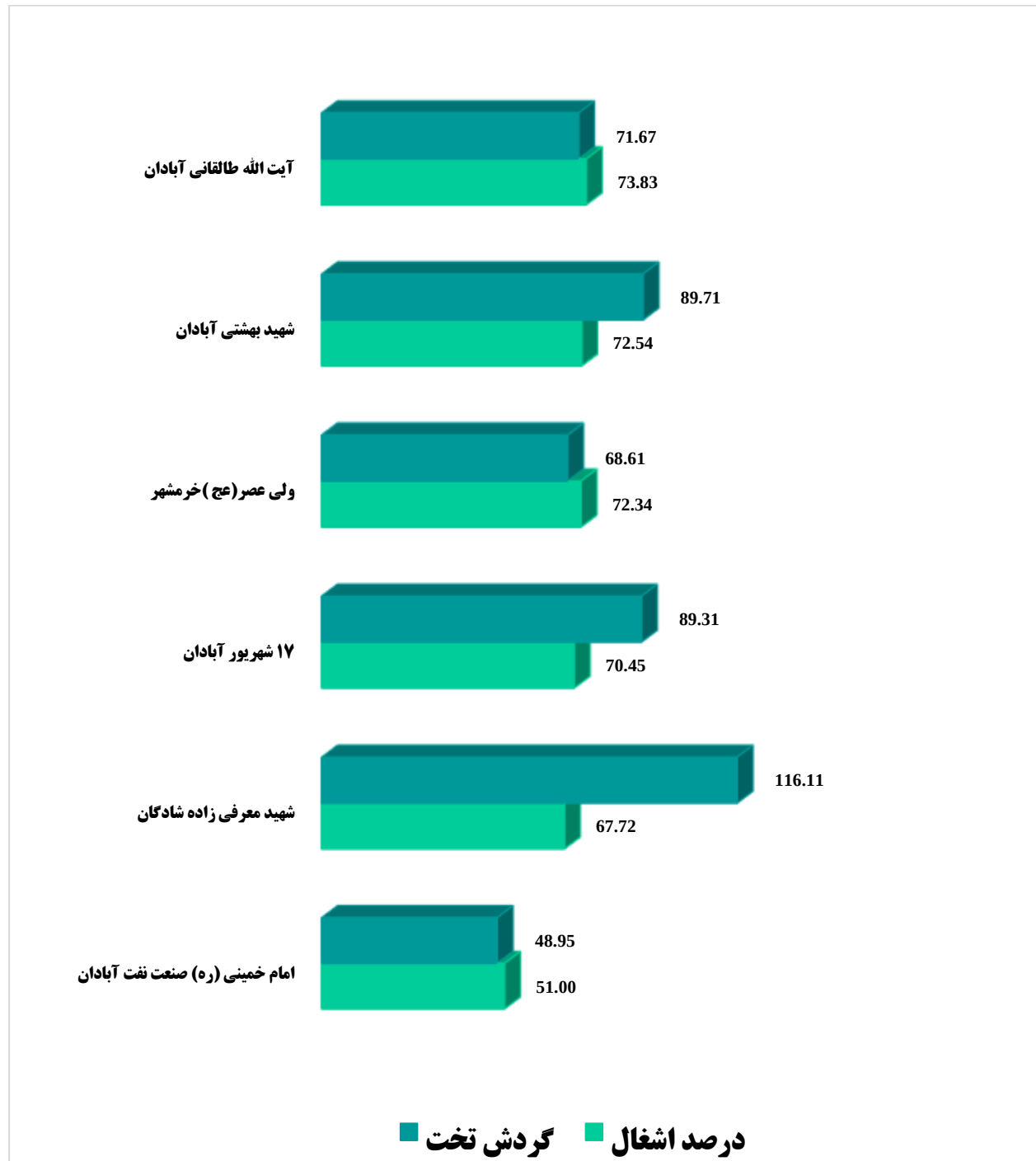
در کل بیمارستانهای دانشگاه آبادان، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۷ درصد و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۱۱ درصد کاهش می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

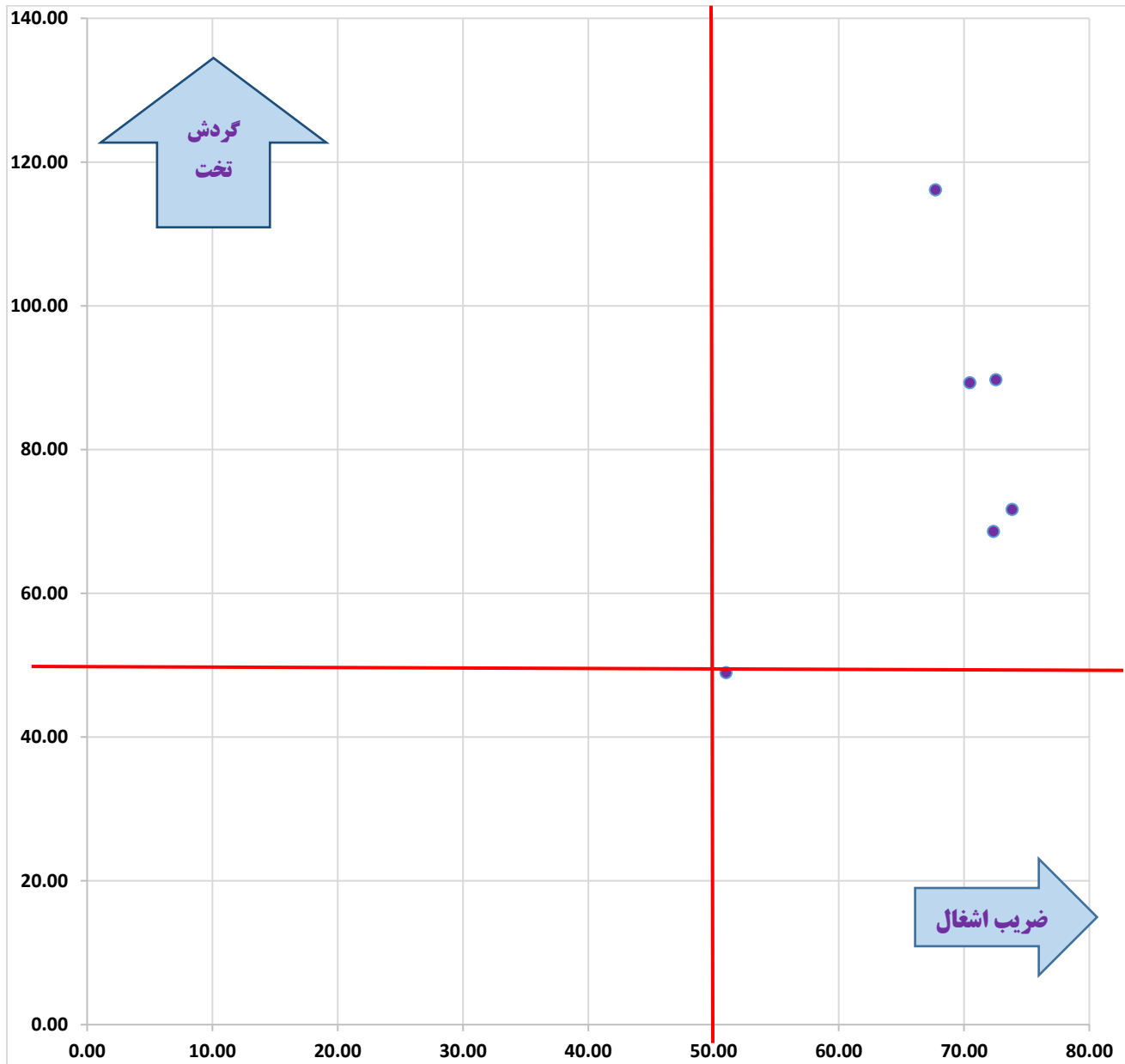


در کل دانشگاه آبادان، درصد مرگ و میر بخشهای بستری بیشتر از درصد مرگ و میر کشوری می باشد. درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه آبادان در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه آبادان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی در ICU و NICU می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در کل بیمارستانهای دانشگاهی و غیر دانشگاهی، دانشگاه آبادان هیچ بیمارستانی در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اهواز

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۰۳۸۲۲۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶۴۳۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۳	۴۰۷۹	۱۹۲۲۸۷	۱۲۶۵۶۵۱	۲۳۹۵۸۴۳	۴۳۲۰
سازمان تامین اجتماعی	۴	۴۷۲	۳۵۶۹۸	۱۱۲۸۴۷	۸۰۴۶۳۶	۴۰۱
نیروهای مسلح	۳	۲۸۹	۱۷۵۷۳	۳۲۱۵۳	۲۱۴۱۷۶	۱۸۸
خیریه	۱	۲۶۶	۱۲۳۳۴	۱۰۴۸۸۲	۲۶۷۰۹	۴۶۰
بخش خصوصی	۴	۷۱۵	۸۰۴۳۰	۱۶۸۱۹۱	۸۷۷۲۶	۲۵۳
سایر سازمانها	۵	۶۱۵	۲۲۸۲۲	۱۷۹۲۵۵	۷۵۷۴۶۱	۲۹۸
کل	۴۰	۶۴۳۶	۳۶۱۱۴۴	۱۸۶۲۹۷۹	۴۲۸۶۵۵۱	۵۹۲۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۹,۹۸	۴,۲۷	۶۳,۲۹	۵۱,۵۴	۱,۸۳	۲۰,۷۱
سازمان تامین اجتماعی	۶۳,۴۶	۲,۸۶	۱۱,۷۵	۸۴,۷۹	۱,۶۴	۱۱,۸۱
نیروهای مسلح	۵۵,۶۳	۳,۳۶	۵,۷۸	۶۲,۷۶	۲,۶۸	۱۱,۵۳
خیریه	۵۴,۳۵	۴,۱۶	۴,۰۶	۴۴,۶۹	۳,۵۲	۳۷,۴۶
بخش خصوصی	۷۲,۰۷	۲,۰۳	۲۶,۴۷	۱۱۵,۵۶	۰,۷۹	۳,۰۲
سایر سازمانها	۴۴,۳۴	۴,۱۳	۷,۵۱	۳۸,۱۶	۵,۱۸	۱۳,۲۱
کل	۶۵,۷۳	۳,۶۰	۱۱۸,۸۷	۶۰,۱۷	۱,۸۸	۱۵,۶۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۴	۷,۹۰	۳,۶۲	۱,۰۵	۲۱,۶۲	۱۸,۵۶	۲,۳۷	۱۵,۱۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۶	۰,۶۳	۰	۰	۳,۷۲	۳,۰۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۰	۰,۶۶	۰	۰	۳,۱۶	۲,۸۰	۰	۰
خیریه	۰,۰۹	۰,۸۲	۰,۵۶	۰	۱,۰۲	۲,۰۴	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۴	۱,۵۵	۰,۶۹	۰	۵,۸۶	۱,۹۷	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۲۰	۰,۵۹	۰	۰	۳,۹۲	۴,۱۱	۰	۴,۸۴
کل	۲,۱۲	۱۲,۱۵	۴,۸۷	۱,۰۵	۳۹,۳۰	۳۲,۵۵	۲,۳۷	۱۹,۹۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

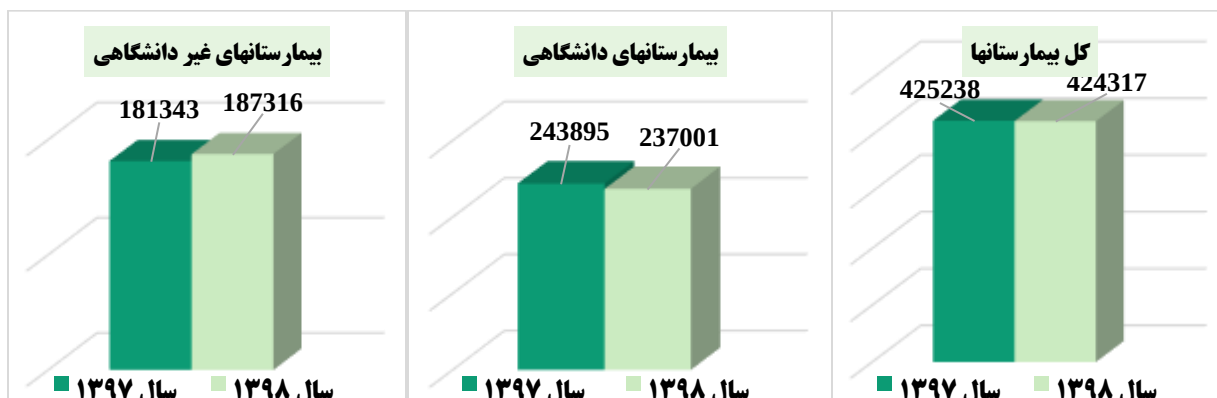
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۶۳	۰,۹۹	۲,۳۰	۱,۶۵	۱,۳۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۳	۰,۳۳	۰	۰,۳۳	۰
نیروهای مسلح	۰,۶۶	۰,۳۳	۰	۰	۰
خیریه	۰,۳۳	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۹۹	۰,۶۶	۱,۶۵	۰,۶۶	۰
سایر سازمانها	۰,۶۶	۰,۳۳	۰,۶۶	۰,۹۹	۰
کل	۵,۶۰	۲,۶۳	۴,۶۱	۳,۶۲	۱,۳۲
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

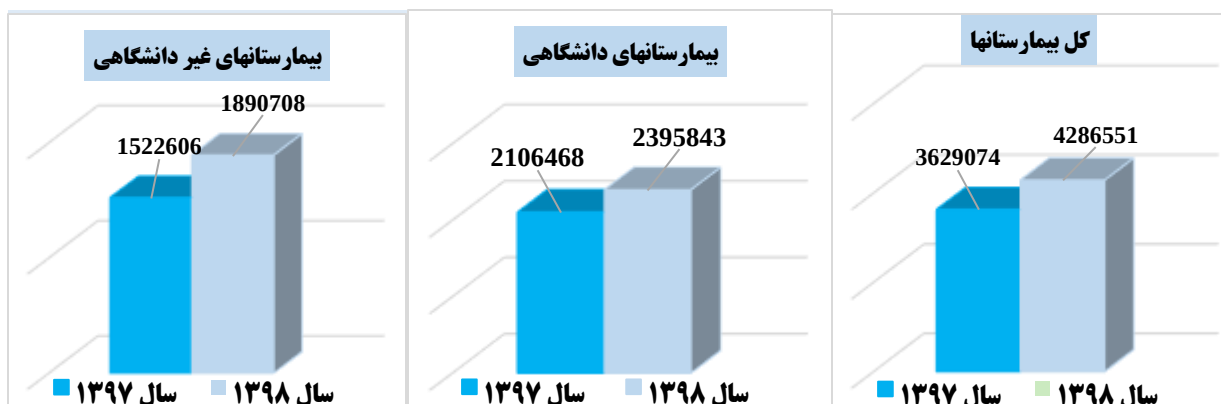
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری نداشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۳ درصد و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد افزایش در تعداد مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



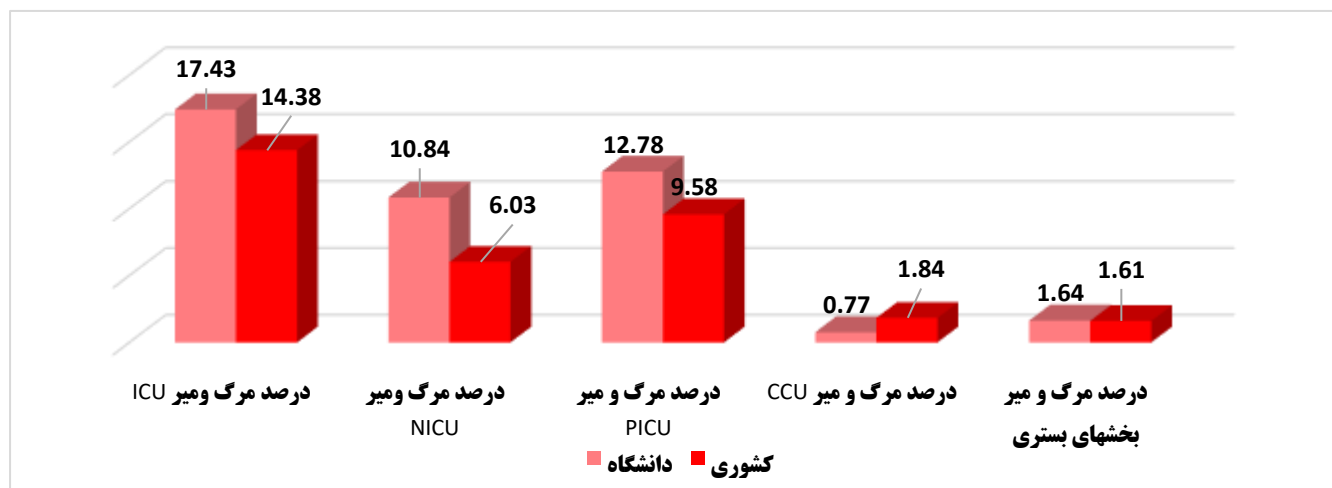
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۴ درصد افزایش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۴ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



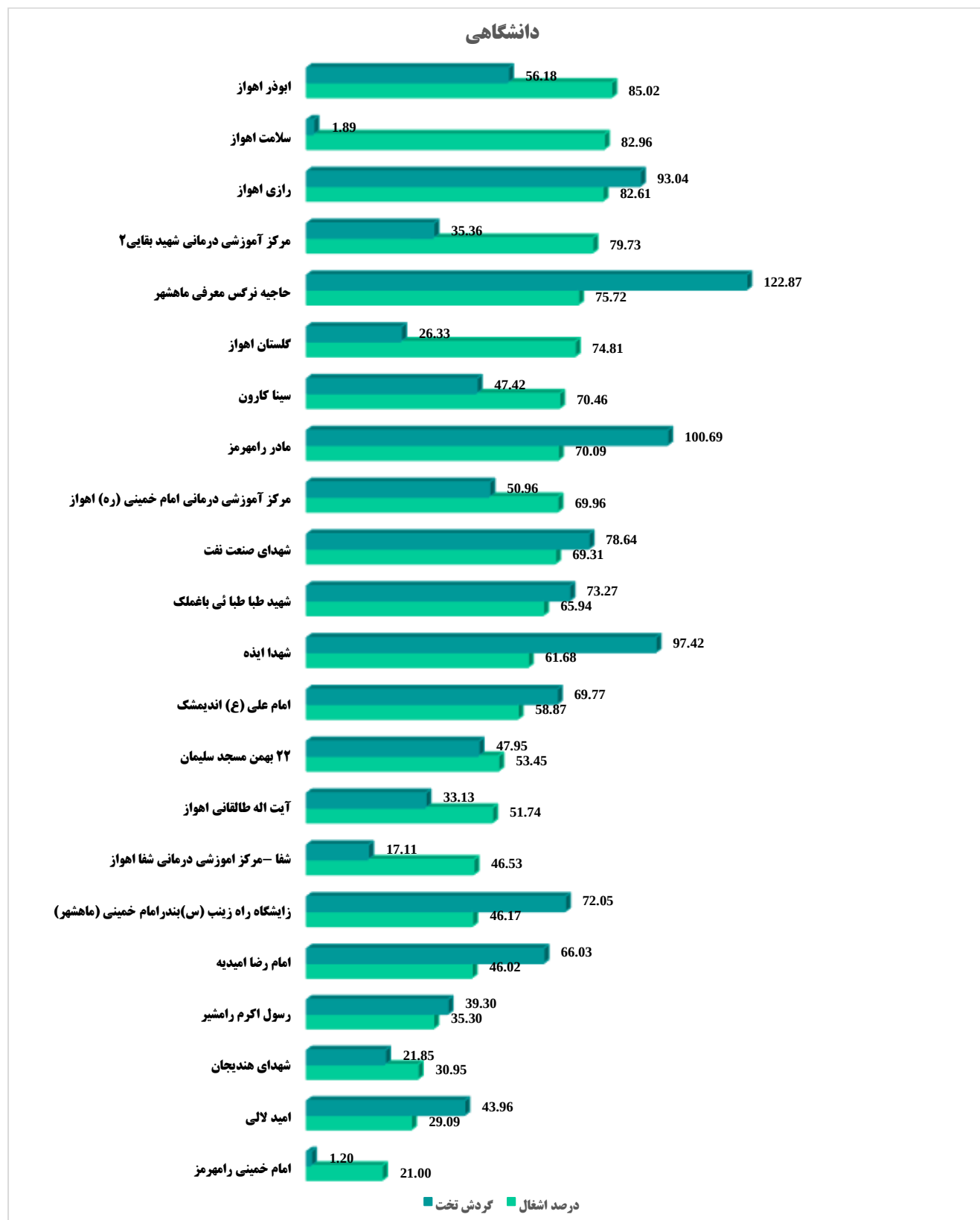
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۸ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۰ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

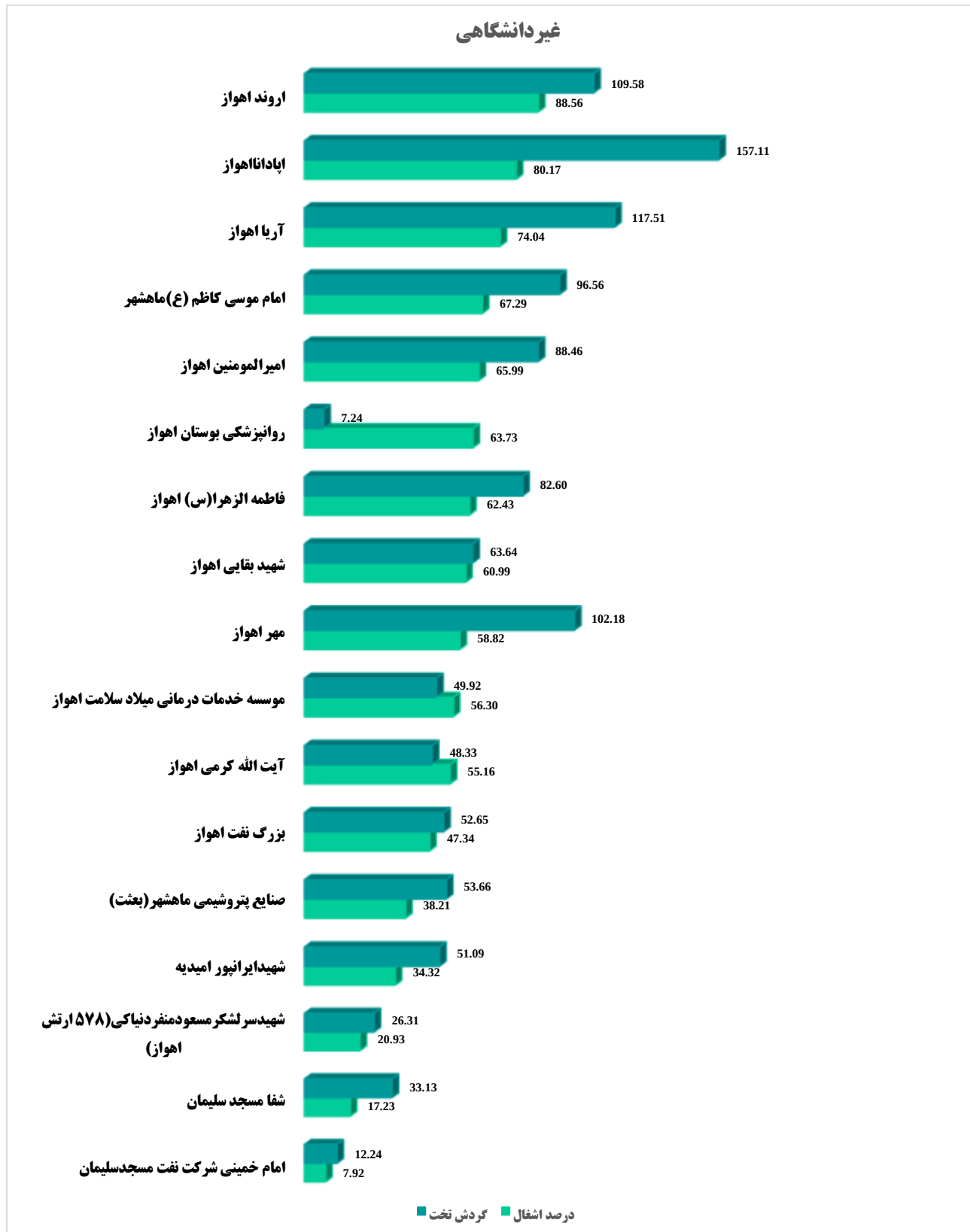


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU، PICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای ICU، NICU، PICU و بخشهای بستری مورد بررسی قرار گیرد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در ICU و NICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

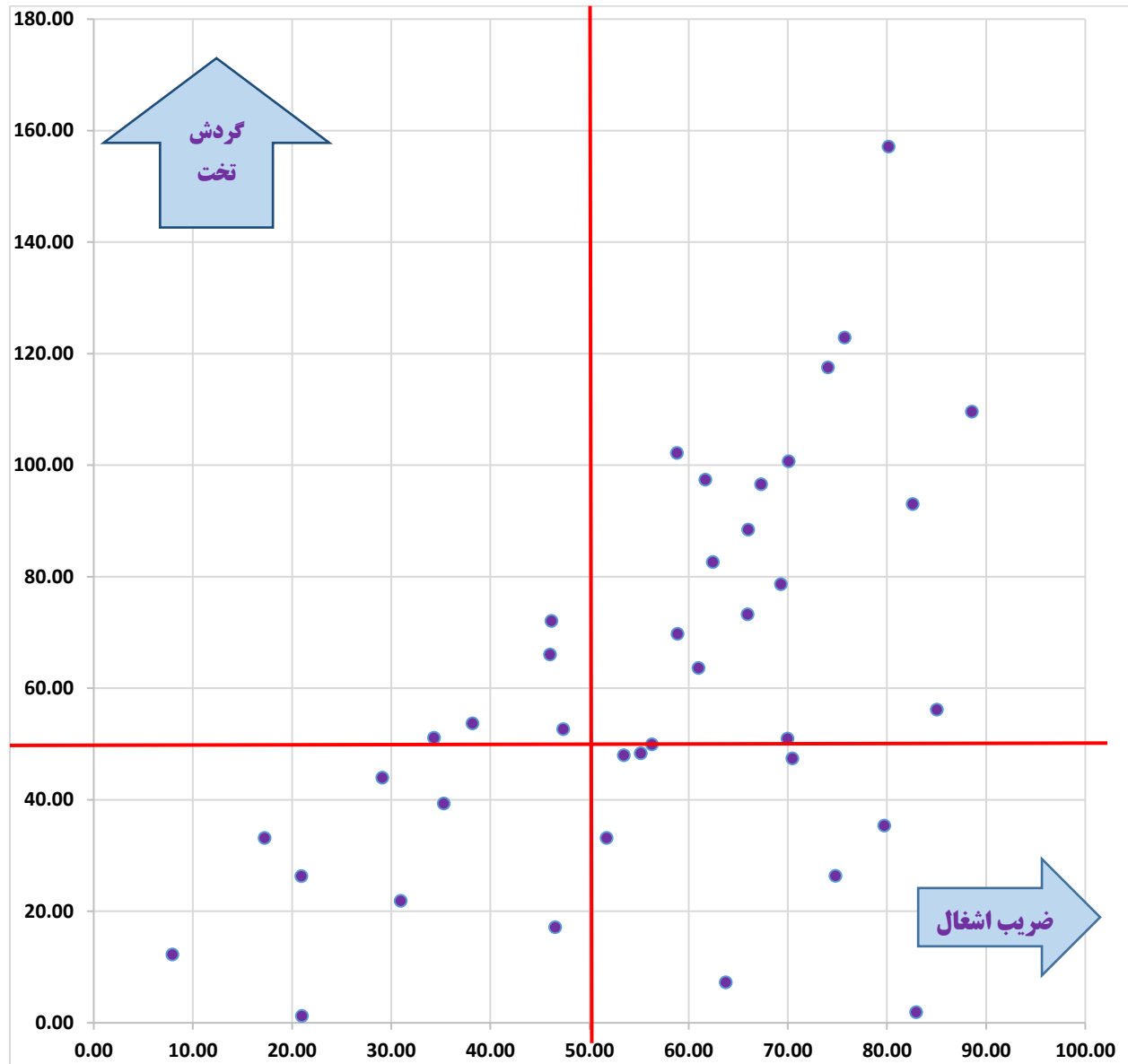
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای امام خمینی شرکت نفت مسجد سلیمان ، شفا مسجد سلیمان ، شهید سر لشکر مسعود منفرد نیاکي (۵۷۸ ارتش اهواز)، امام خمینی رامهرمز، امید لالی ، شهدای هندیجان ، رسول اکرم رامشیر ، شفا -مرکز آموزشی درمانی شفا اهواز هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بهبهان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۰۹۳۷۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۶۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۲۵۷	۱۶۸۷۰	۱۵۸۵۴۹	۱۷۸۶۴۸	۳۰۸
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۰۷	۹۳۳۰	۲۵۴۴۳	۳۲۷۹۱۳	۴۵
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴	۳۶۴	۲۶۲۰۰	۱۸۳۹۹۲	۵۰۶۵۶۱	۳۵۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۰٫۹۹	۲٫۷۹	۸۰٫۵۷	۷۲٫۴۰	۱٫۷۹	۱۷٫۸۰
سازمان تامین اجتماعی	۶۶٫۰۷	۲٫۴۷	۴۴٫۵۶	۹۷٫۱۹	۱٫۲۷	۴٫۸۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۲٫۵۵	۲٫۶۸	۱۲۵٫۱۴	۷۹٫۶۴	۱٫۶۱	۱۳٫۲۴
میزان کشوری	۶۸٫۴۳	۳٫۳۱	۱۱۱٫۰۷	۶۷٫۲۲	۱٫۵۳	۱۵٫۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۳	۳,۳۴	۴,۷۸	۰	۱۴,۸۱	۱۵,۲۸	۰	۱۲,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۵۱	۰	۰	۰	۱۴,۳۳	۸,۶۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۰,۸۷	۱,۶۷	۲,۳۹	۰	۱۴,۵۷	۱۱,۹۴	۰	۶,۲۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

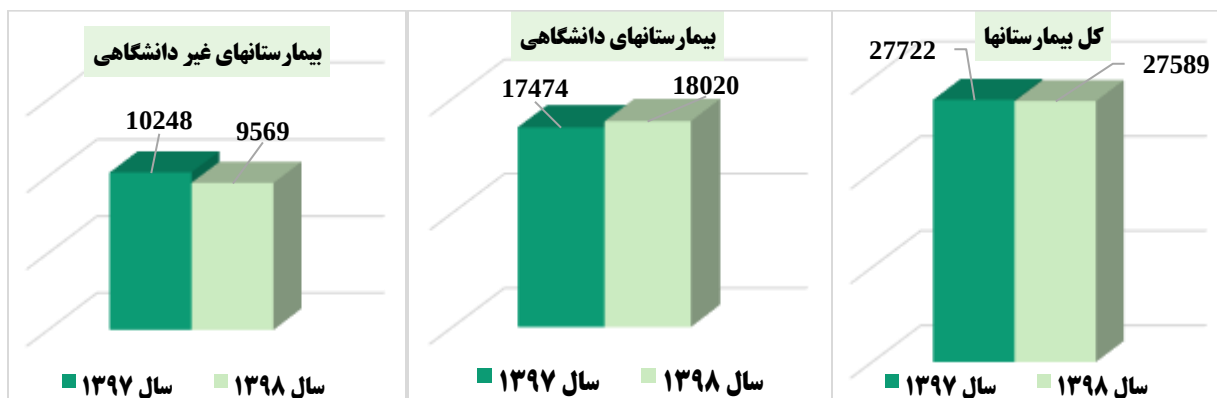
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۷۸	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۷۸	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

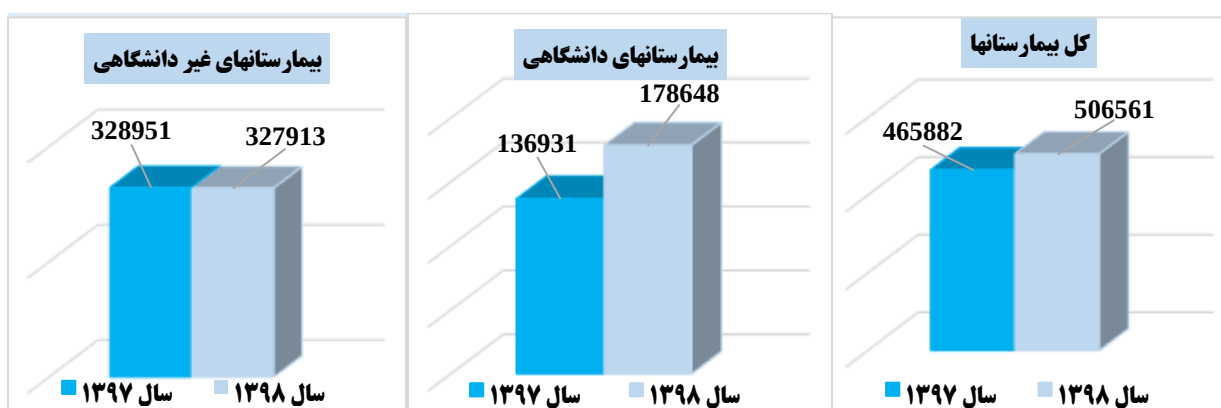
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



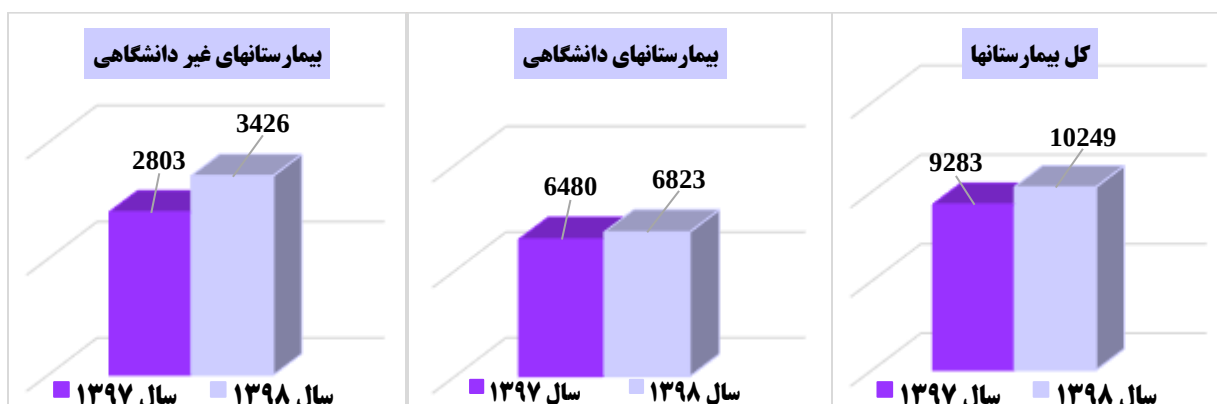
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، تغییری دیده نمی شود. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۳ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی مراجعین ۷ درصد کاهش داشته اند.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



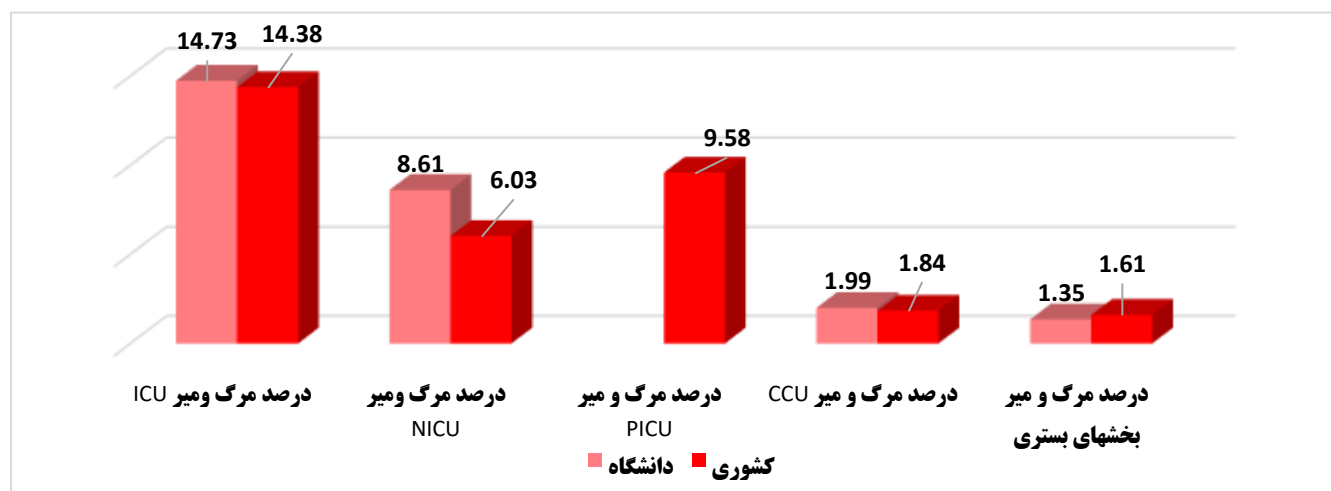
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۳۰ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی آمار مراجعین نسبت به سال ۹۷ بدون تغییر مانده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۵ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۲ درصد افزایش مشاهده شده است.

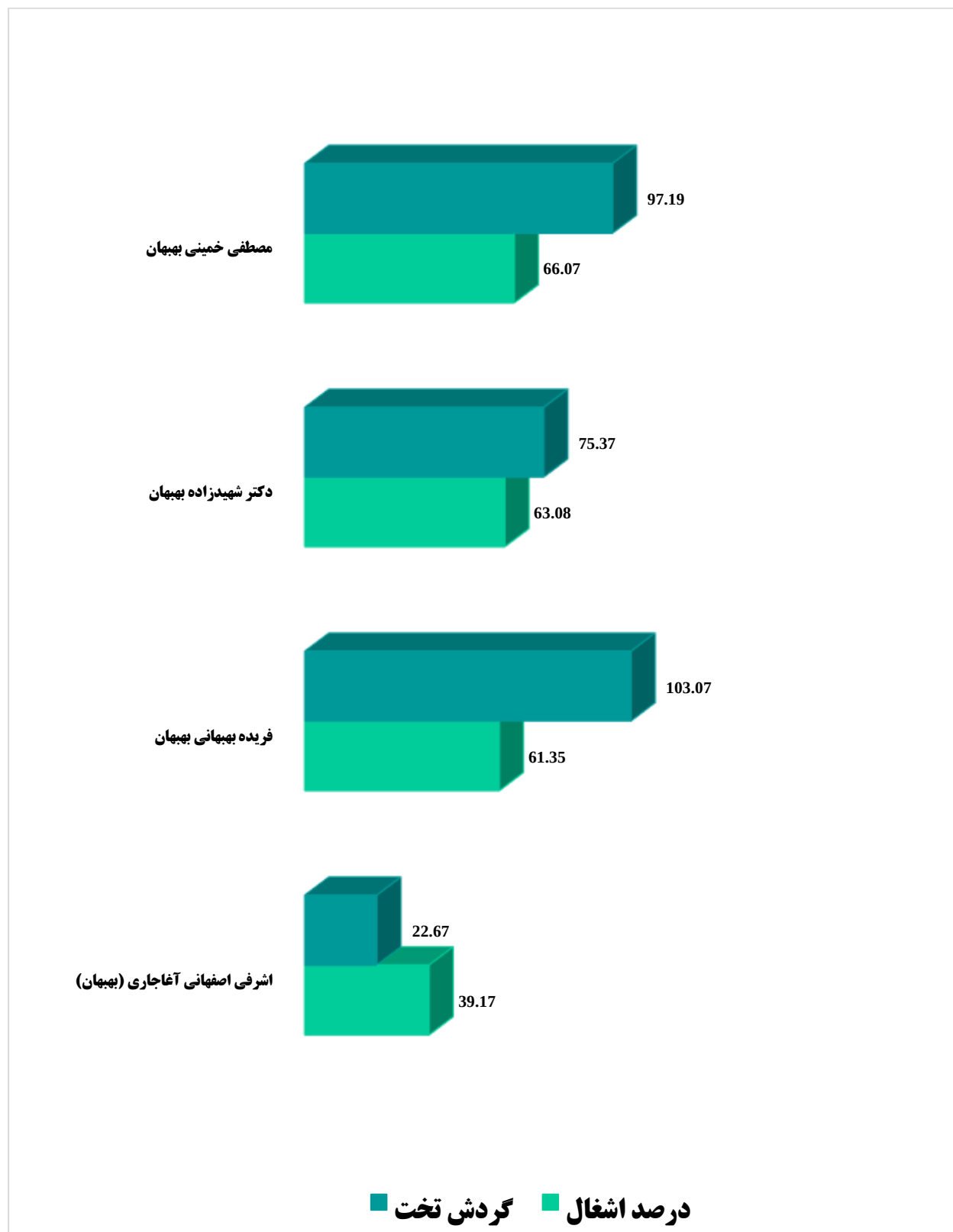
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



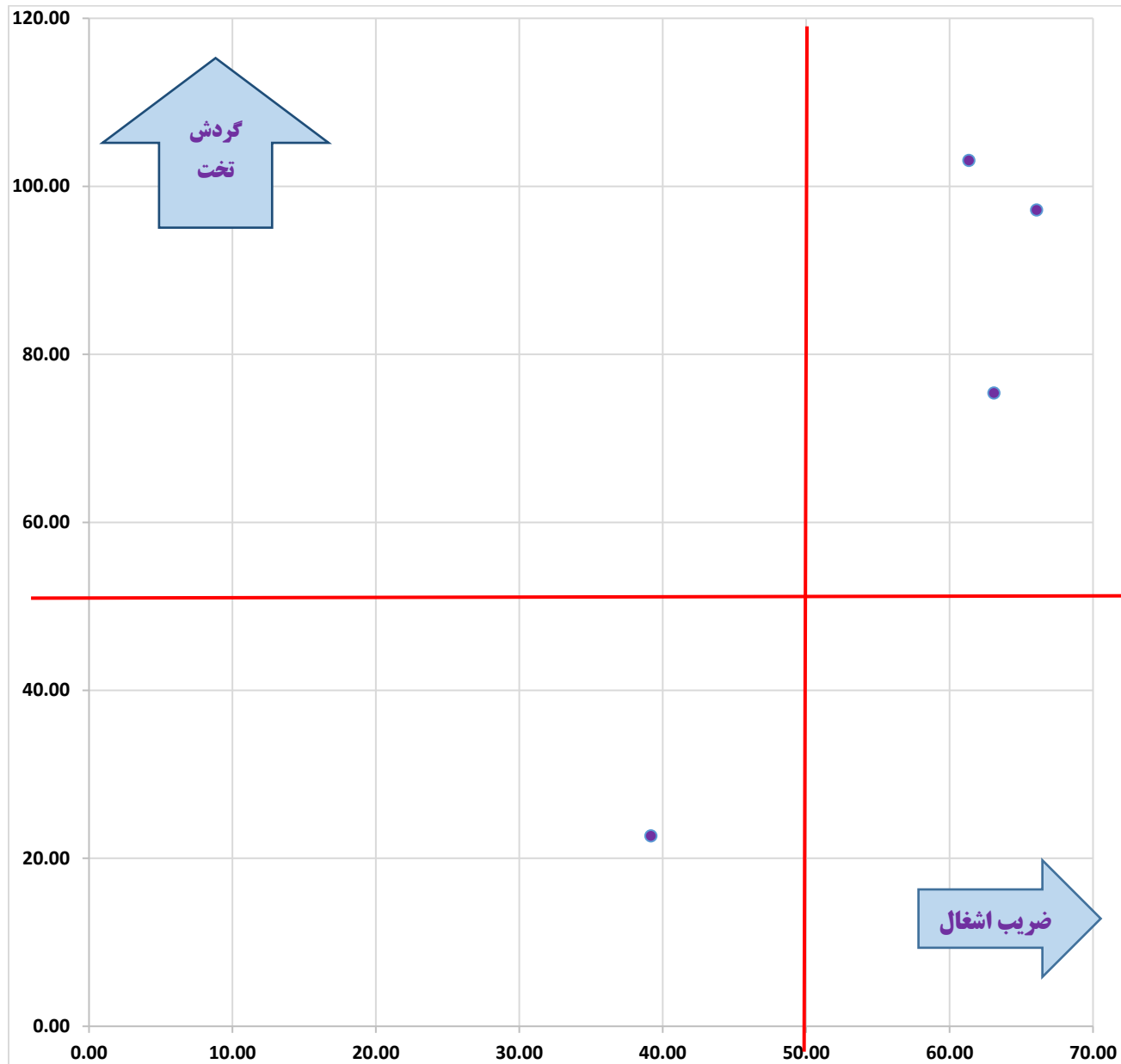
***فقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، NICU و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمت، پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان اشرفی اصفهانی آغاچاری هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی دزفول

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۲۹۴۹۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۰۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۶۵۸	۴۷۷۱۱	۲۰۵۸۵۴	۳۲۶۴۲۹	۹۷۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۲	۵۶	۷۱۲	۹۹۱	۸۰۳۵۵	۰
خیریه	۱	۹۴	۷۴۸۷	۳۹۳۵	۳۹۱	۳۷
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶	۸۰۸	۵۵۹۱۰	۲۱۰۷۸۰	۴۰۷۱۷۵	۱۰۰۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۳,۸۹	۳,۳۲	۶۵,۴۰	۸۱,۷۰	۱,۱۷	۲۰,۶۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۱۲,۶۷	۲,۹۷	۰,۹۸	۱۶,۱۸	۲۰,۴۵	۰
خیریه	۵۶,۶۳	۲,۵۷	۱۰,۲۶	۸۱,۳۸	۱,۹۶	۵,۰۲
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۷,۹۲	۳,۲۱	۷۶,۶۴	۷۷,۶۵	۱,۵۲	۱۸,۲۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۰	۴,۹۳	۳,۰۲	۰,۸۲	۱۹,۷۴	۱۰,۵۶	۰	۳,۵۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۸	۰	۰	۰	۳,۰۲	۳,۰۲	۰	۰
خیریه	۰,۱۳	۰,۶۹	۰	۰	۲,۴۷	۳,۵۶	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۱	۵,۶۲	۳,۰۲	۰,۸۲	۲۵,۲۲	۱۷,۱۴	۰	۳,۵۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

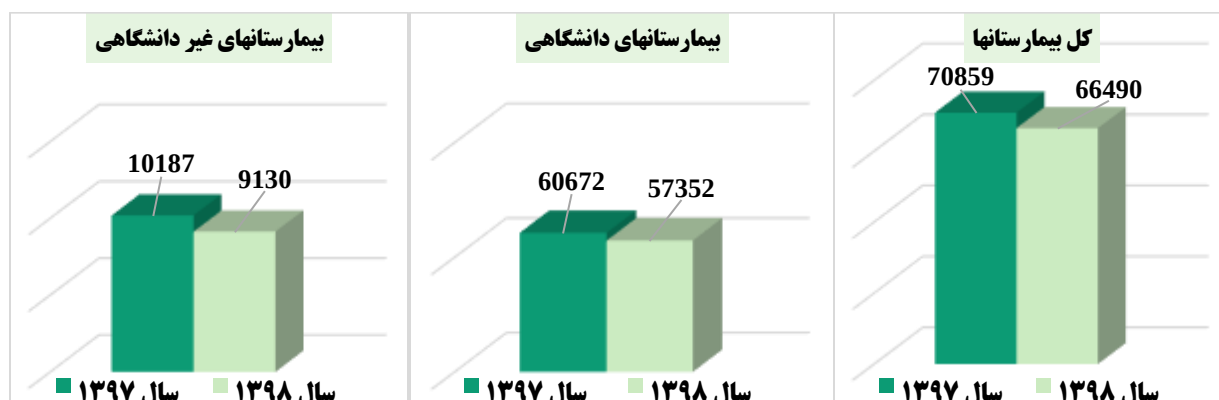
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۱۱	۱,۳۷	۱,۳۷	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۱,۳۷	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۴۸	۱,۳۷	۱,۳۷	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

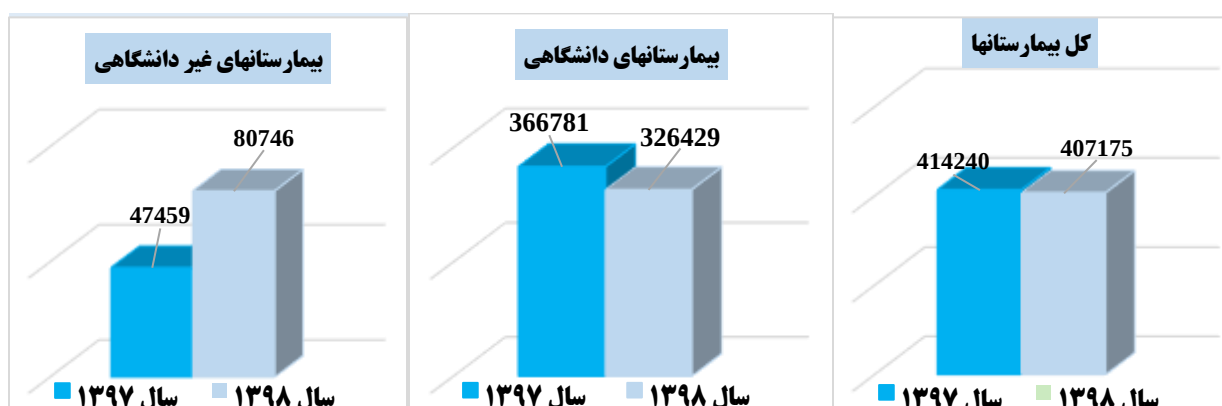
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



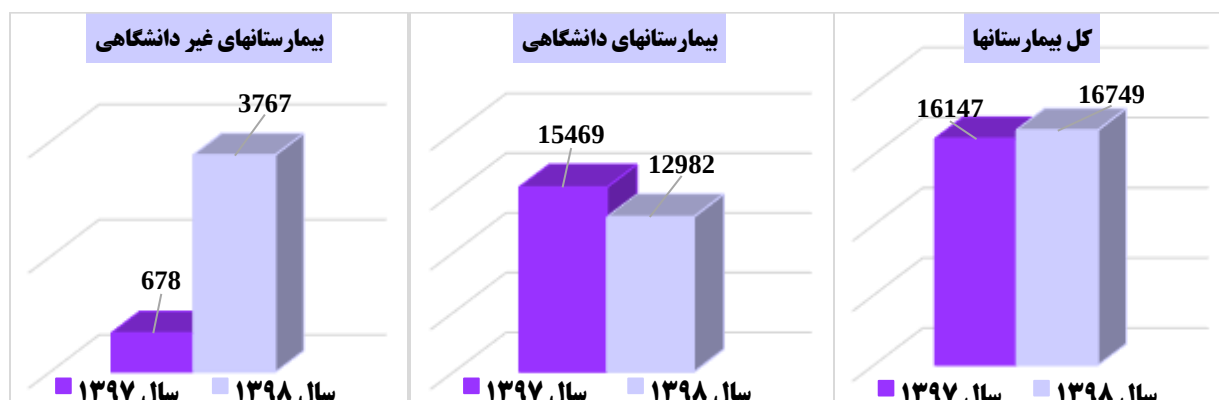
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۵ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۰ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



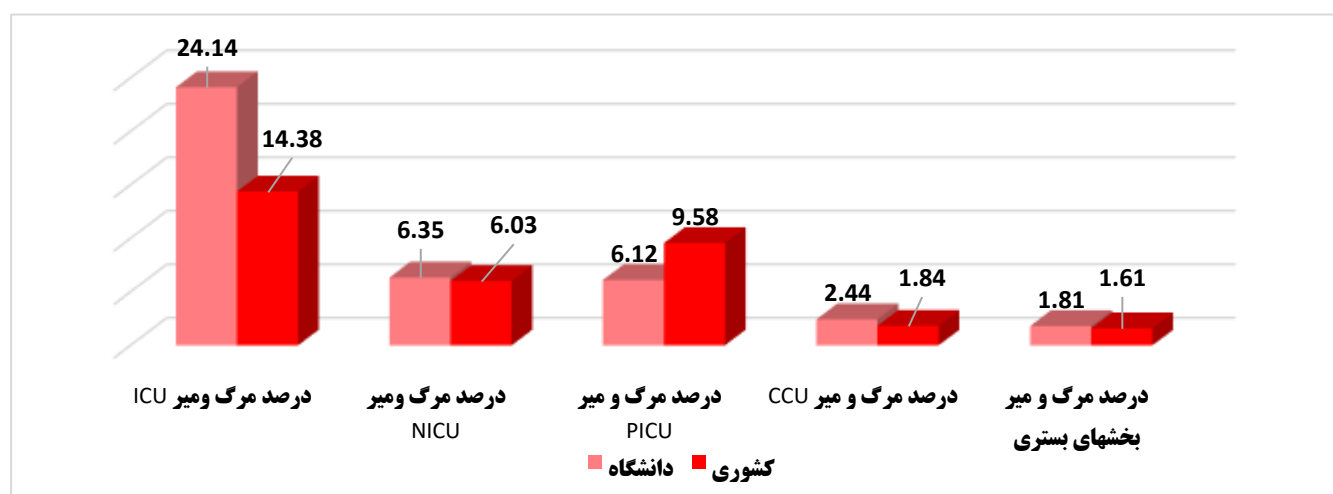
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۱ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۷۰ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۶ درصد کاهش یافته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

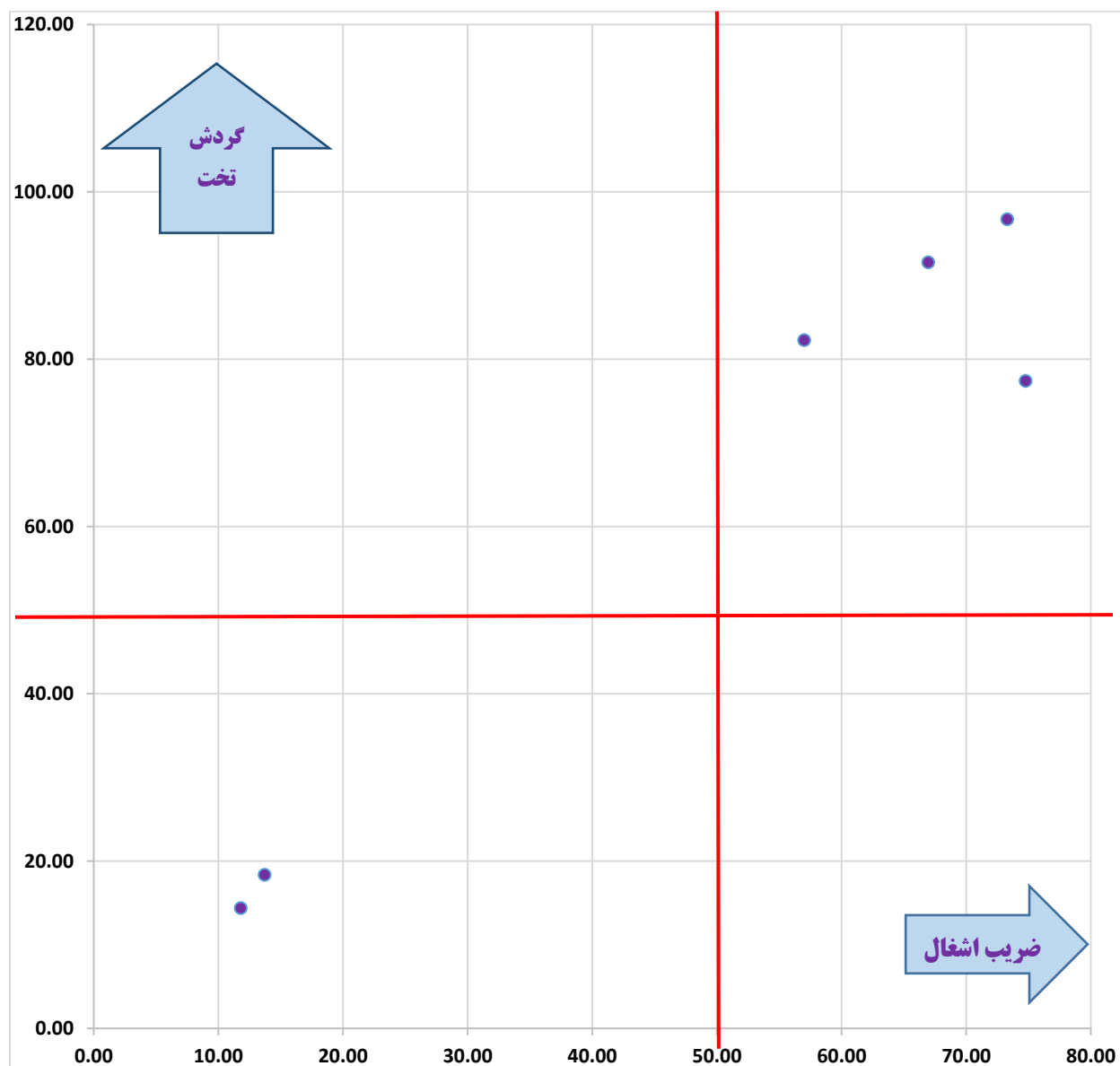


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه دزفول جزو ۱۰ استان با بالاترین درصد مورتالیتی در ICU می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای ICU، NICU، CCU و بخشهای بستری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای ۵۸۰ ارتش دزفول و پایگاه چهارم شکاری دزفول هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شوشتر

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۹۲۳۷۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۰۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۲۶۸	۲۴۸۴۳	۲۰۶۵۹۱	۵۹۶۴۰	۵۴
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۶	۳۳۵۰	۸۸۷۸	۴۳۱۹۳۱	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳	۳۰۴	۲۸۱۹۳	۲۱۵۴۶۹	۴۹۱۵۷۱	۵۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۹,۰۲	۲,۵۲	۱۲۹,۱۴	۹۴,۸۲	۱,۱۳	۲,۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۵۶,۰۸	۱,۶۷	۱۷,۴۱	۸۵,۹۰	۱,۳۵	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۷,۶۳	۲,۴۲	۱۴۶,۵۵	۹۳,۶۶	۱,۱۶	۲,۰۶
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۹	۷,۸۰	۷,۲۸	۰	۲۶,۵۱	۲۲,۸۷	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۹	۰	۰	۰	۱۰,۴۰	۶,۲۴	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۸	۷,۸۰	۷,۲۸	۰	۳۶,۹۱	۲۹,۱۱	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

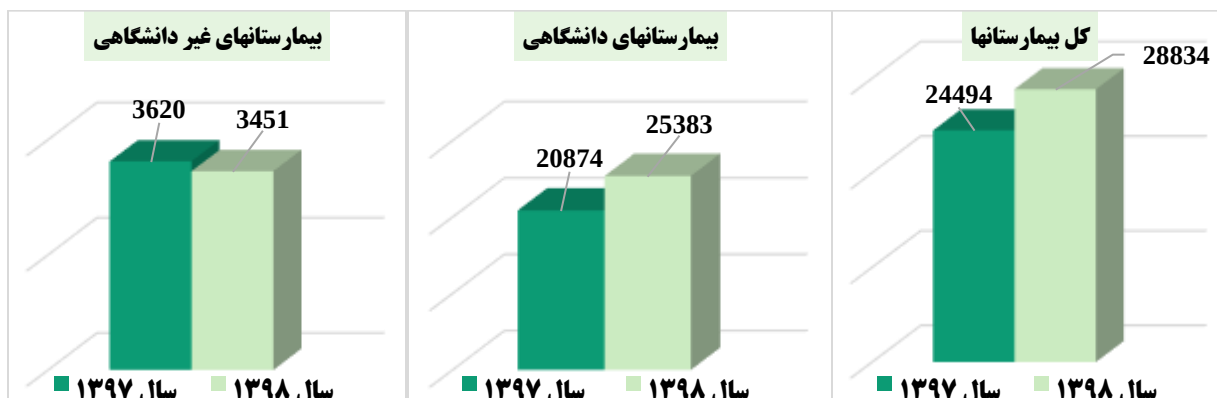
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۲۰	۵,۲۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۲۰	۵,۲۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

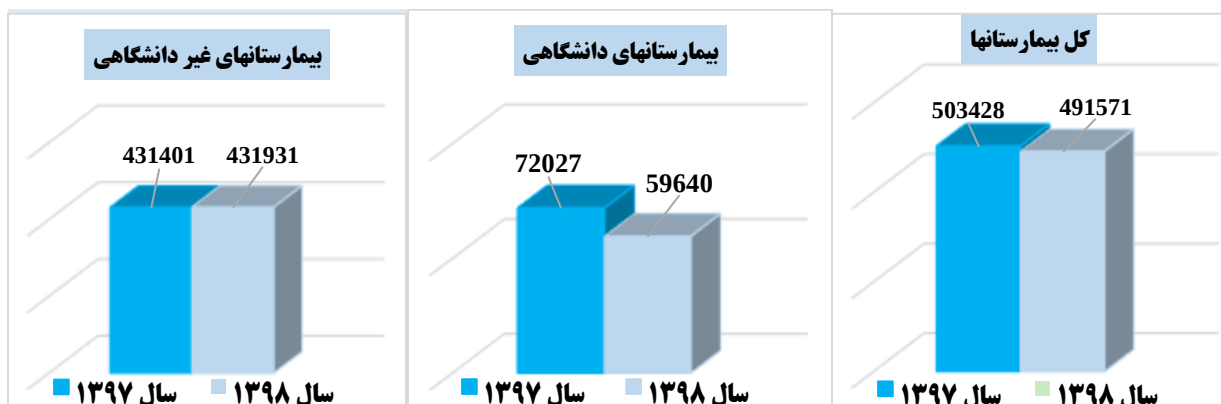
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۶۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



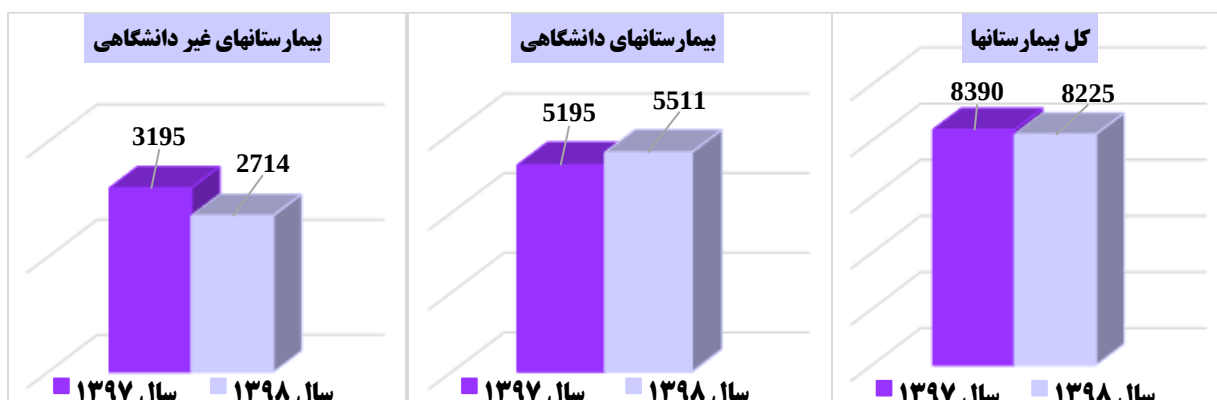
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۲۲ درصد بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



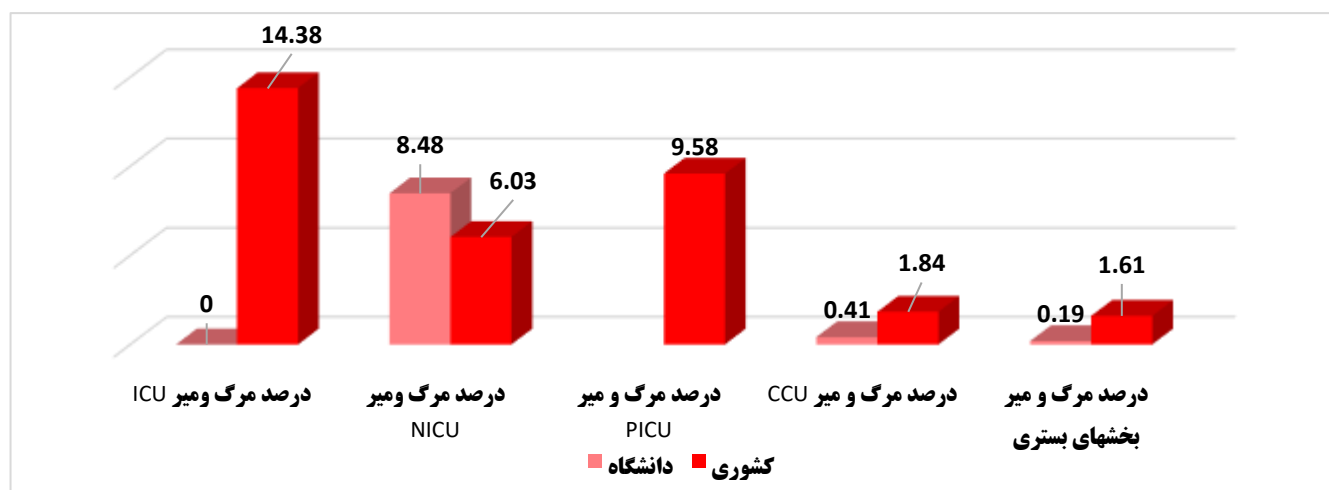
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی بدون تغییر بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۶ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۵ درصد کاهش داشته است .

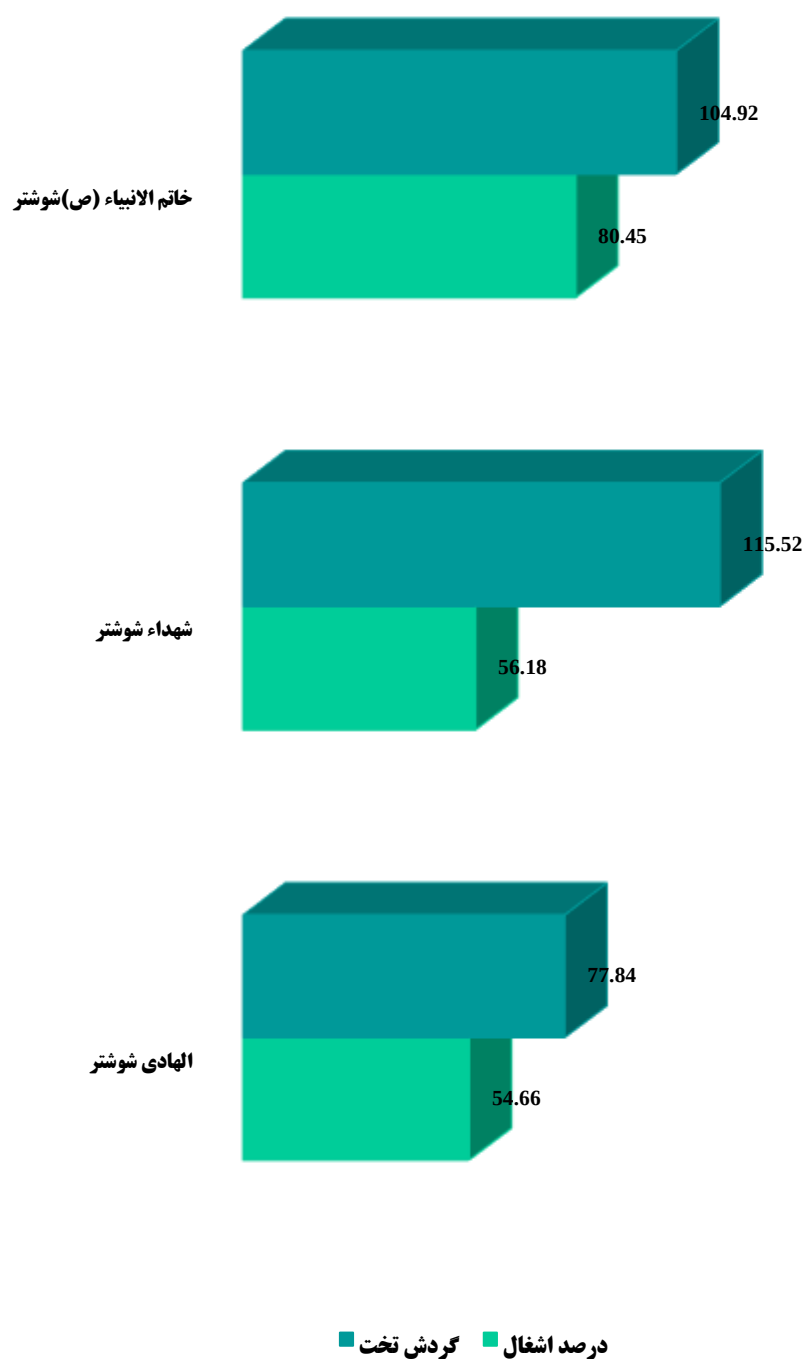
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



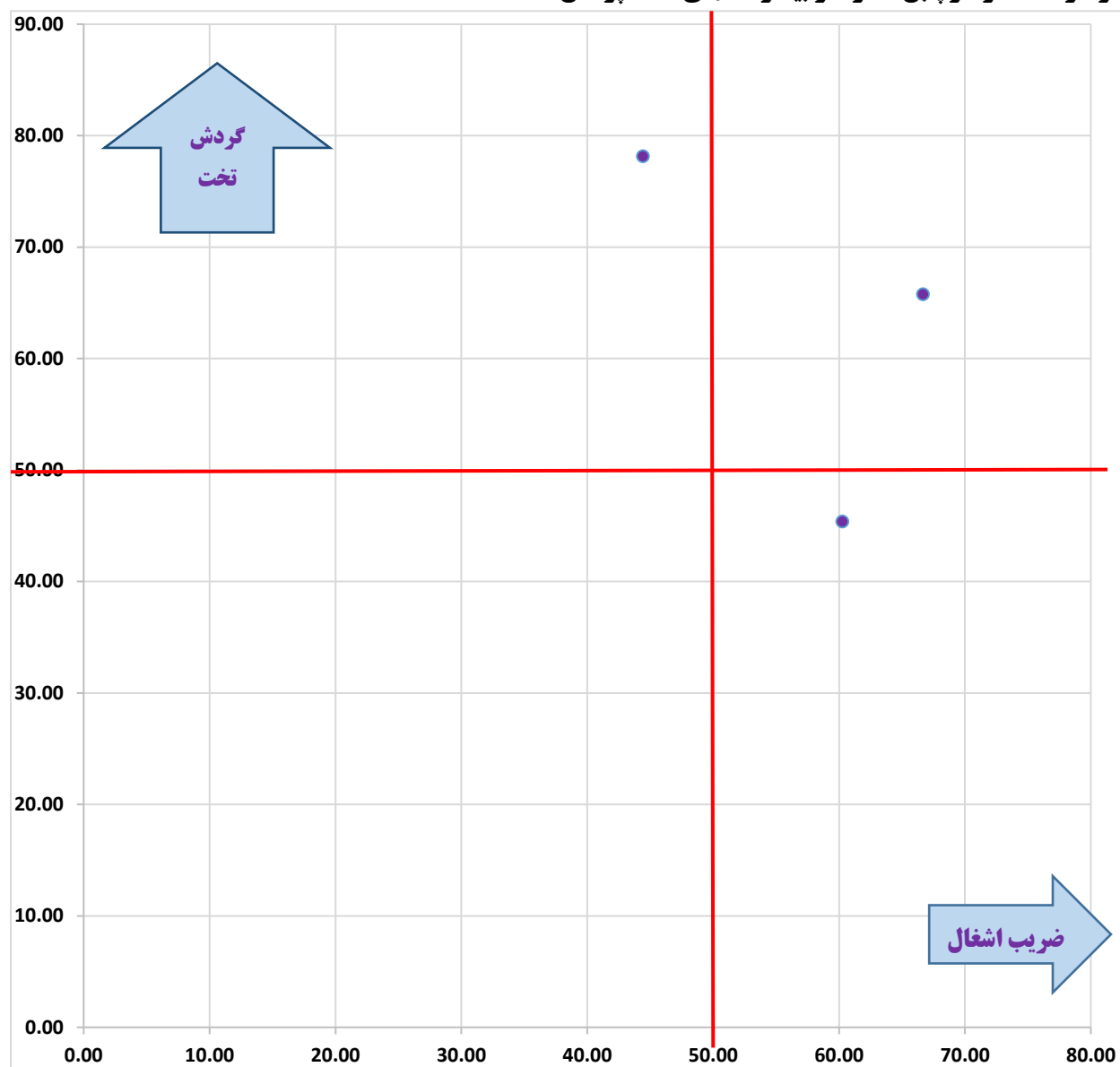
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای NICU مورد بررسی قرار گیرد.

لازم به ذکر است که دانشگاه شوشتر، مجهز به ۱۵ تخت ICU می باشد که تعداد ۱۵۲۶ بیمار بستری ثبت شده است و تعداد فوتی صفر ثبت شده است که نیاز به بررسی دارد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه

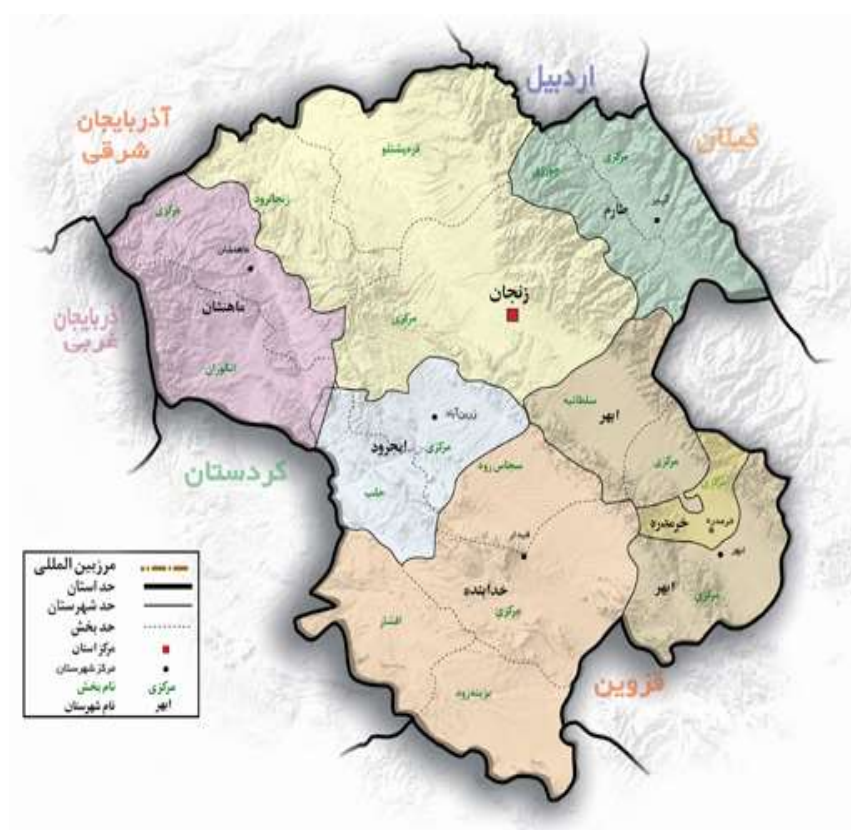


زنجان

استان زنجان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان زنجان می باشد

مقادیر	عناوین
۱۰۸۲۴۹۷	جمعیت تحت پوشش استان
۸	تعداد شهرستانهای موجود
۷	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۴	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۰۵۹	تعداد تخت فعال موجود در استان

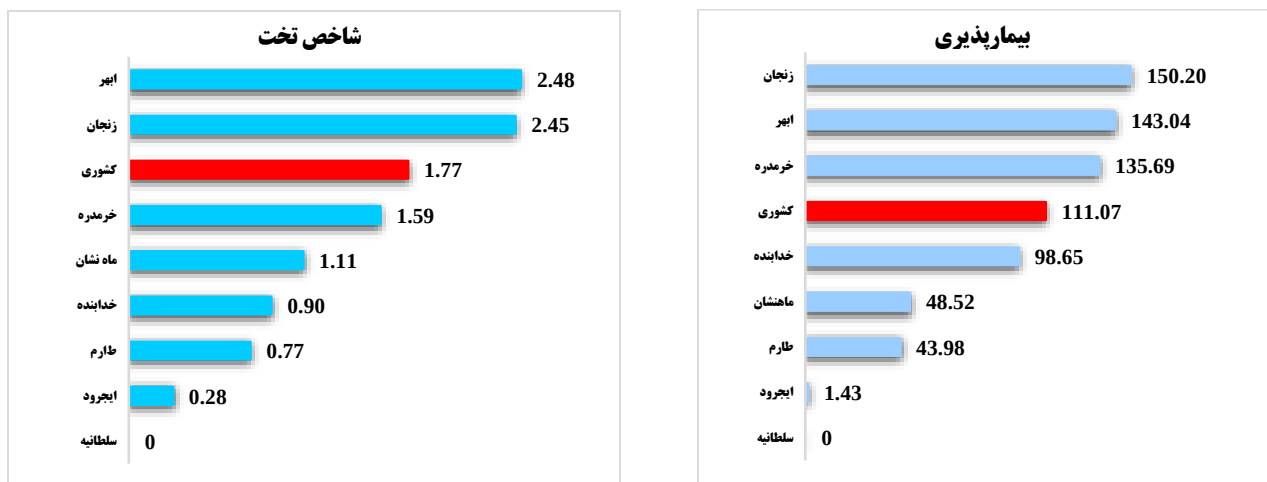


جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان زنجان

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۹۹	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	عمومی	الغدیر ابهر	دانشگاه علوم پزشکی	ابهر	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۶۴	۱۳۵۱/۰۱/۰۱	عمومی	امدادی ابهر	دانشگاه علوم پزشکی	ابهر	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۸۷	۱۳۸۳/۰۴/۰۱	عمومی	امید ابهر	سازمان تامین اجتماعی	ابهر	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۰	۱۳۹۲/۰۶/۰۱	عمومی	اینار ایجرود	دانشگاه علوم پزشکی	ایجرود	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۴۶	۱۳۷۸/۰۶/۲۸	عمومی	امیرالمؤمنین (ع) خداپنده	دانشگاه علوم پزشکی	خداپنده	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۱۱	۱۳۸۲/۰۶/۱۷	عمومی	بوعلی سینا خرمدره	دانشگاه علوم پزشکی	خرمدره	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۳۴	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	ارتش (۵۵۴ منطقه ای) زنجان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۰۶	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	عمومی	بهمن زنجان	بخش خصوصی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۵۳۰	۱۳۸۶/۱۱/۰۱	عمومی	آیت اله موسوی زنجان	دانشگاه علوم پزشکی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۱۴	۱۳۱۶/۰۲/۰۱	روانپزشکی	شهید دکتر بهشتی زنجان	دانشگاه علوم پزشکی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۳۹۳	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) زنجان	دانشگاه علوم پزشکی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۱۵۱	۱۳۷۹/۰۴/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) زنجان	سازمان تامین اجتماعی	زنجان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۳۶	۱۳۷۵/۰۵/۰۱	عمومی	شهدای طارم	دانشگاه علوم پزشکی	طارم	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۴۳	۱۳۸۴/۰۴/۳۱	عمومی	رازی ماهنشان	دانشگاه علوم پزشکی	ماه نشان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان

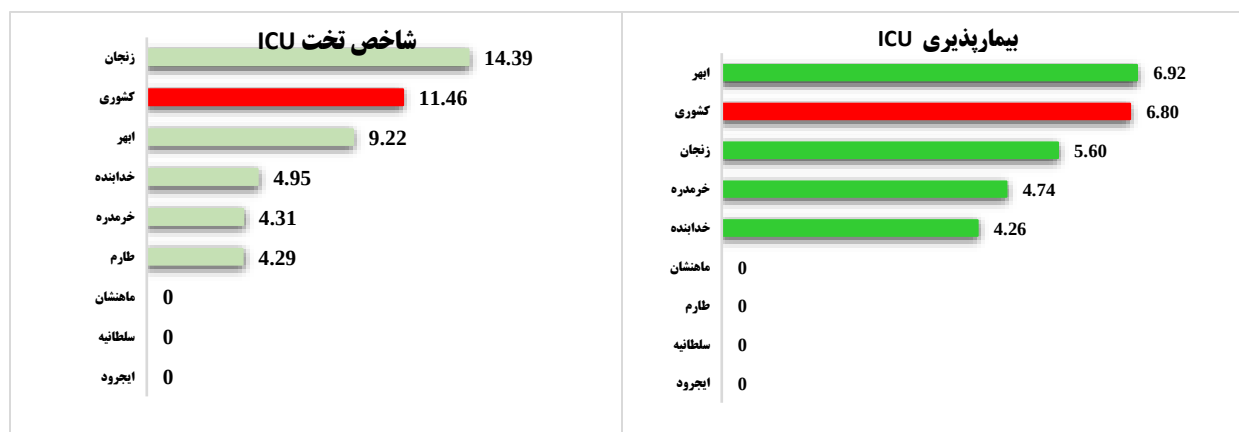
تحلیل کلی استان زنجان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری و سرانه تخت شهرستان های استان زنجان، توزیع تخت و بیمارپذیری تقریباً در این شهرستان ها منطبق می باشد. در شهرستان خرمدره بیمار پذیری بالاتر از میزان کشوری و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت در شهرستان خرمدره با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و فاصله بین این شهرستان با سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

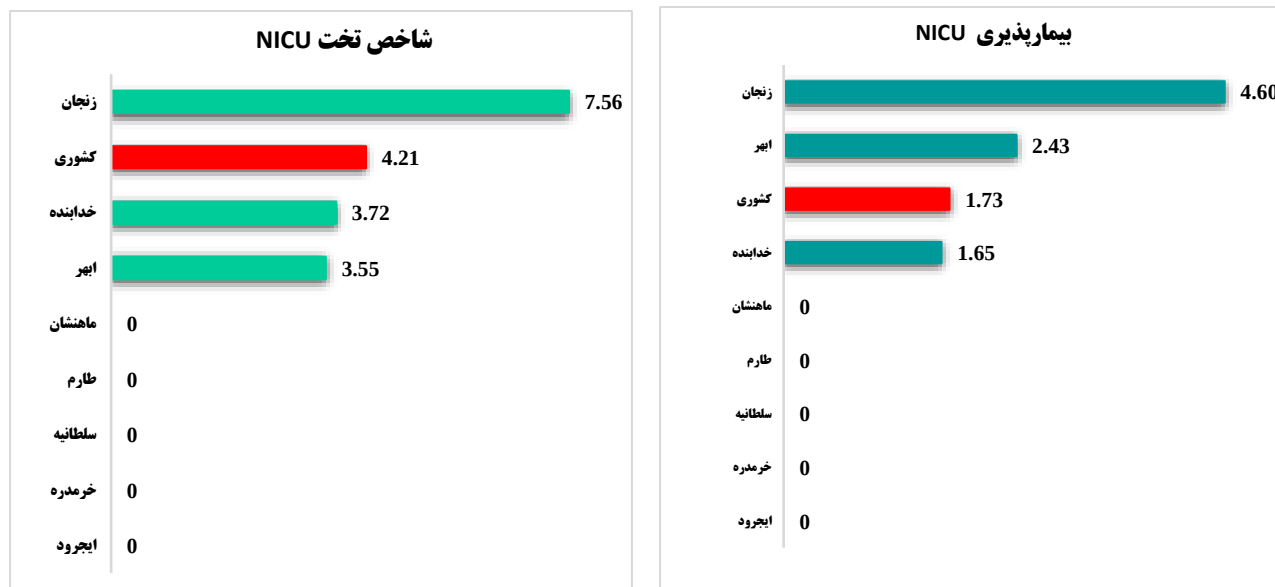
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با توجه به بیمار پذیری بالای بخش ICU شهرستان ابهر و شاخص تخت ICU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت در این شهرستان مطرح می باشد. در شهرستان طارم با وجودی اینکه تخت فعال ICU ثبت شده است، ولی بیماری در سال ۱۳۹۸ ثبت نگردیده است.

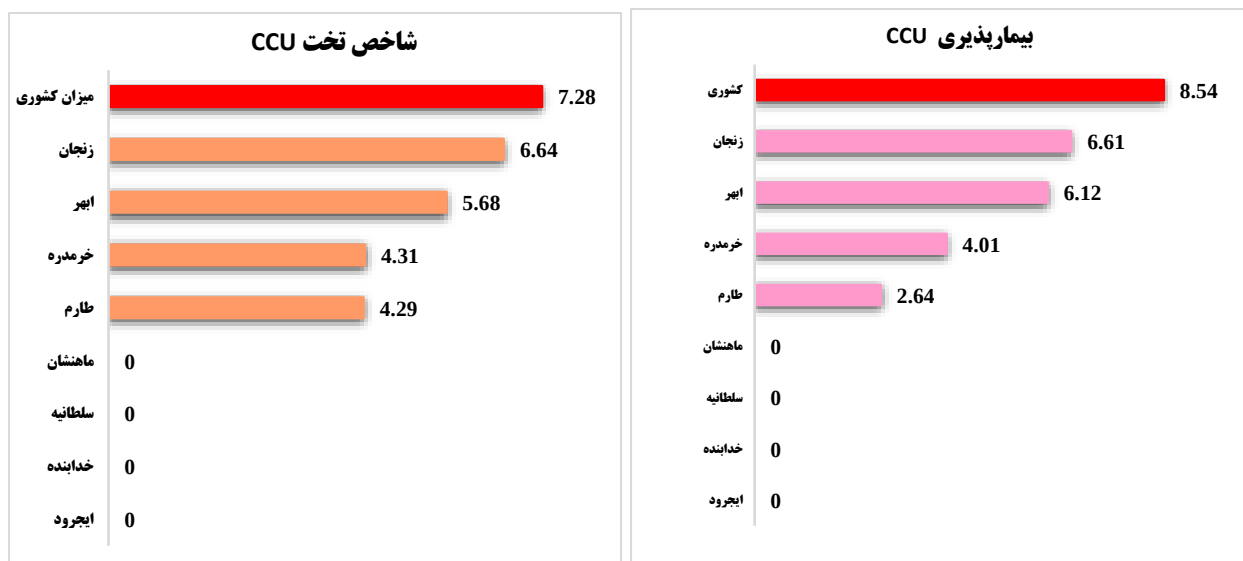
نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

بخش NICU در شهرستانهای استان



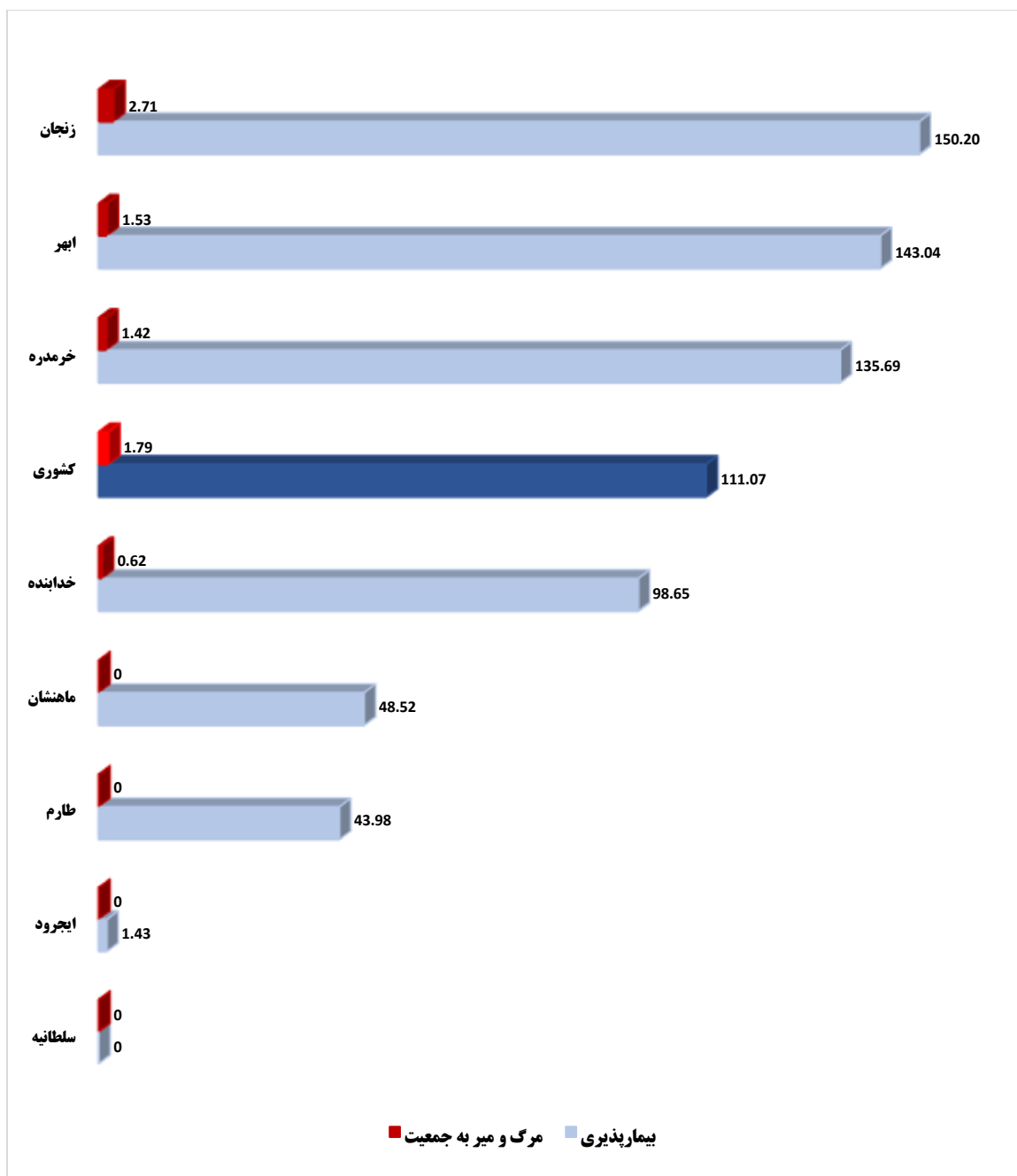
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش NICU شهرستان اهر و شاخص تخت NICU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت در این شهرستان مطرح می باشد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



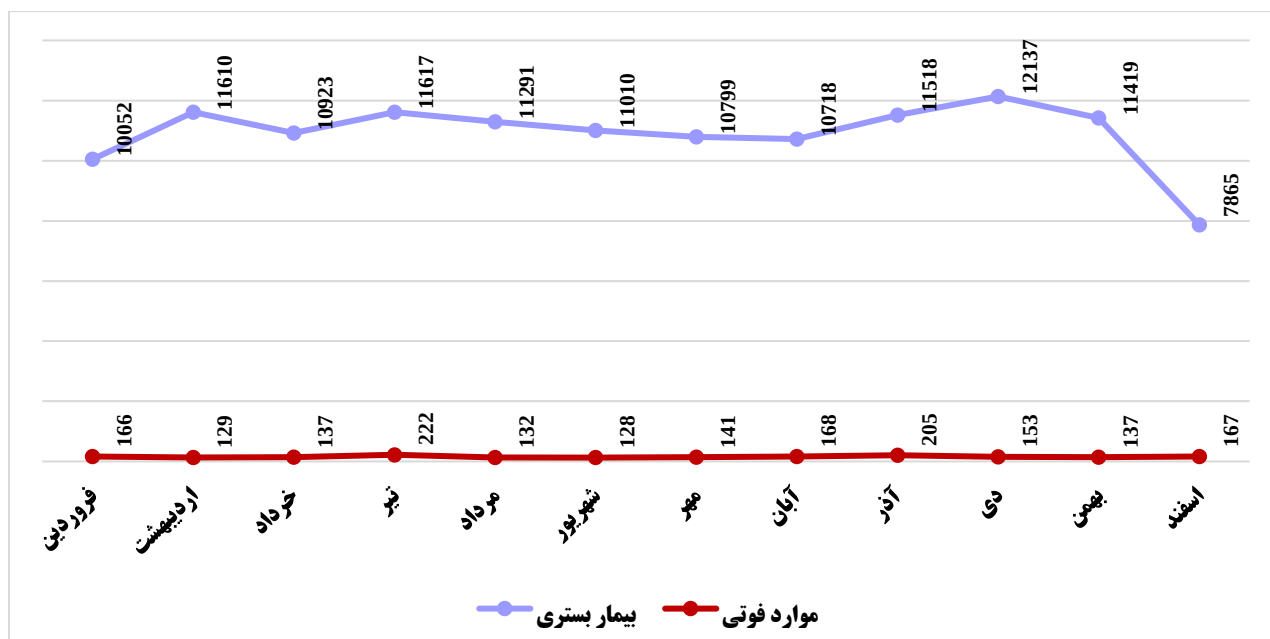
با مقایسه بیمار پذیری و سرانه تخت CCU شهرستان های استان زنجان، توزیع تخت و بیمارپذیری تقریباً در این شهرستان ها منطبق می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



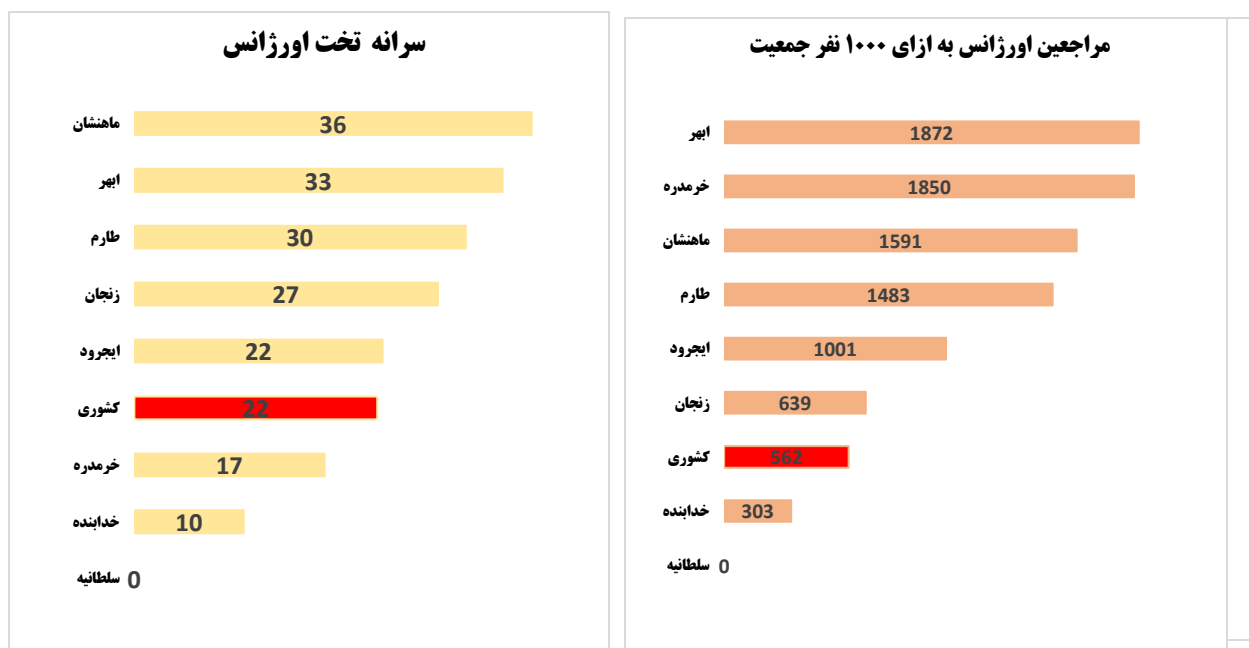
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان زنجان و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان زنجان دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن زنجان و ریفرا ل بودن آن قابل توجیه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



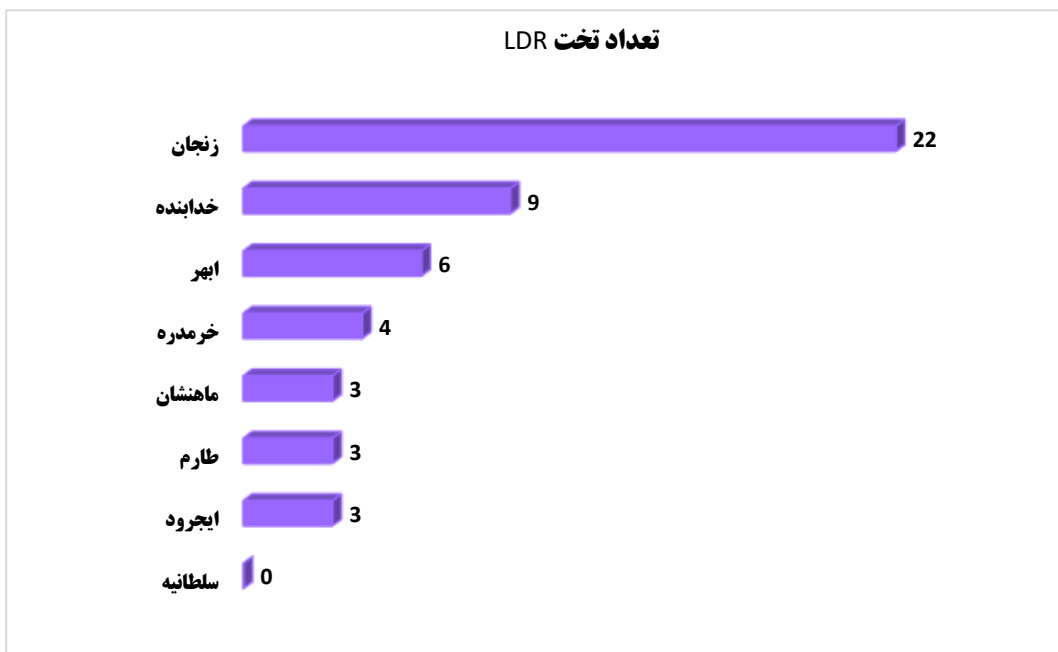
تعداد موارد بستری در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

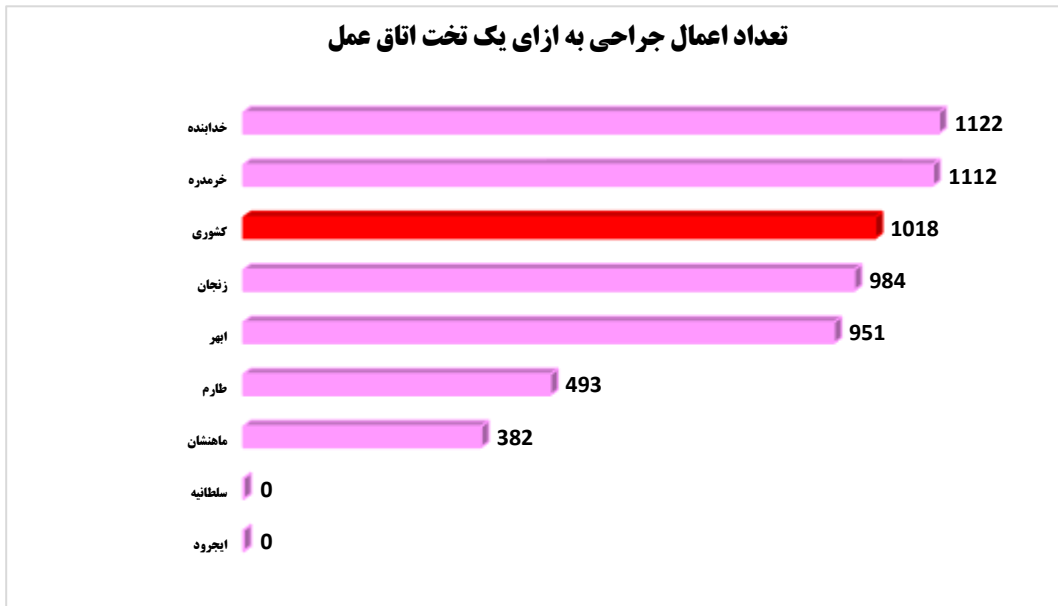


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای ابهر، خرمدره، ماهنشان، طارم می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

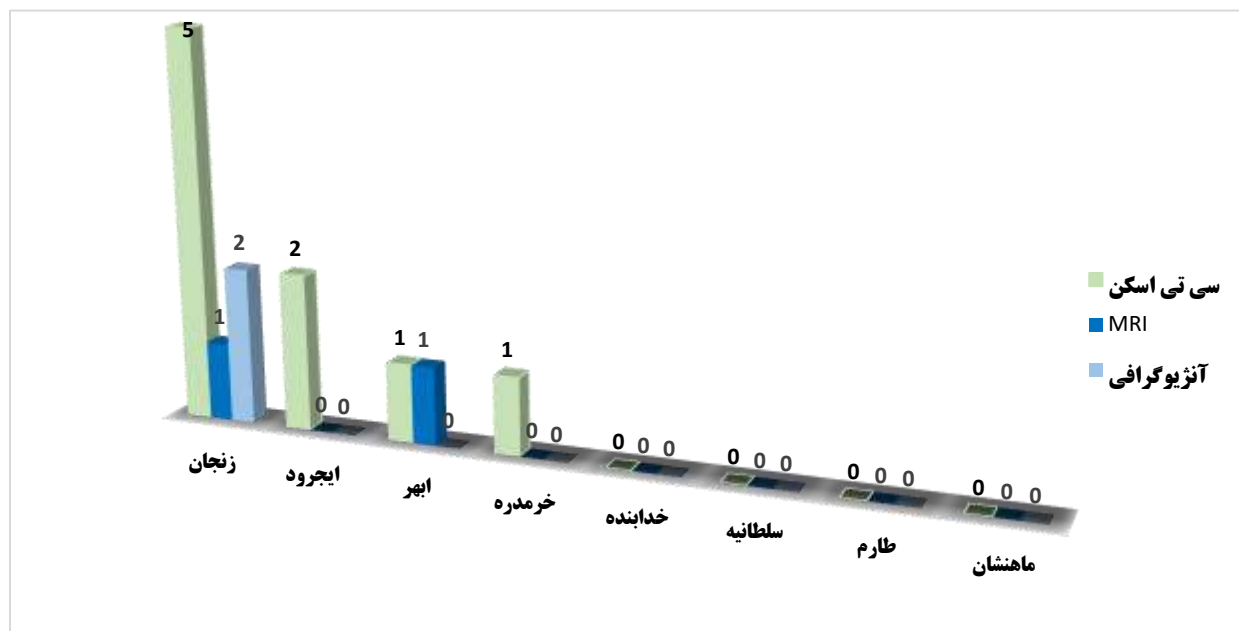


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

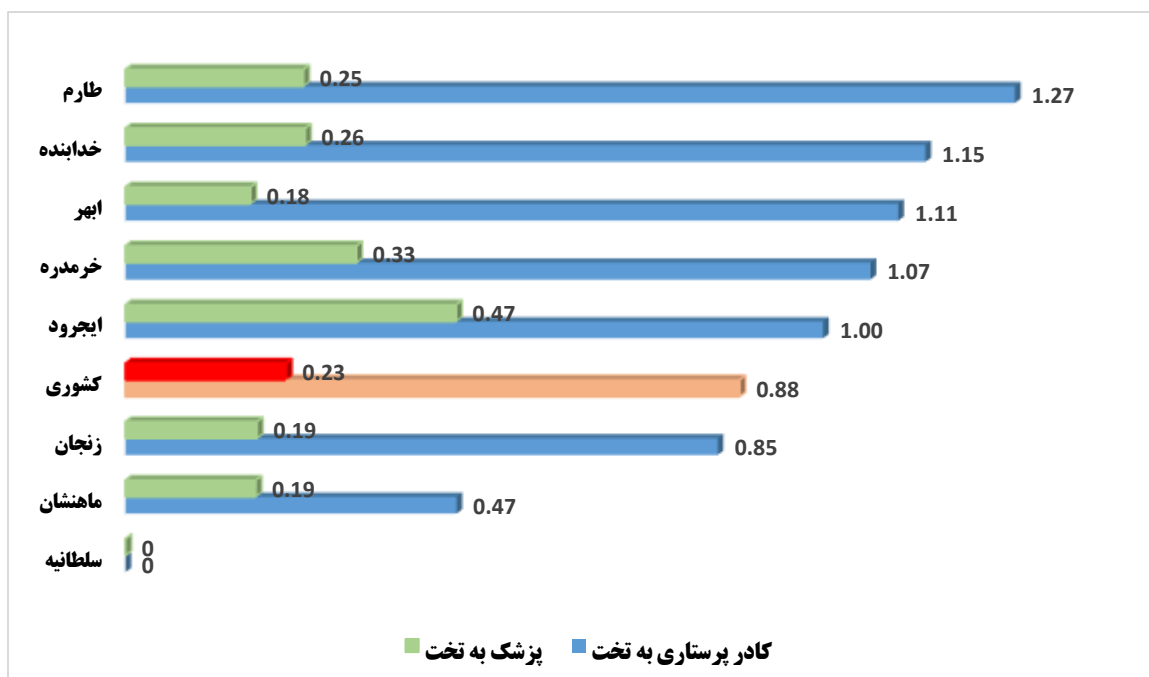


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای خداآباد و خرمدره لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی زنجان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۰۸۲۴۹۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۰۵۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۰	۱۶۸۱	۱۰۶۵۴۴	۸۳۸۸۴۸	۷۴۳۶۱۱	۱۵۸۷
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۳۸	۱۵۱۷۳	۱۱۴۶۳۰	۵۱۷۰۲۵	۸۶
نیروهای مسلح	۱	۳۴	۲۰۹	۳۱۰	۳۴۷۴	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۱۰۶	۷۸۷۱	۲۱۹۶	۱۲۱۸۶	۱۹۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۴	۲۰۵۹	۱۲۹۷۹۷	۹۵۵۹۸۴	۱۲۷۶۲۹۶	۱۸۶۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۴.۵۸	۳,۹۳	۹۸,۲۴	۷۰.۳۳	۱,۳۷	۱۵,۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۶۵,۶۵	۲,۹۲	۱۴,۰۲	۶۷,۷۴	۱,۵۳	۴,۶۷
نیروهای مسلح	۲۲,۶۵	۳,۲۶	۰,۱۹	۶,۳۳	۱۱,۱۳	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۵,۳۶	۲,۹۸	۷,۲۷	۶۹,۰۴	۲,۴۱	۲۴,۳۶
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۱,۹۹	۳,۷۱	۱۱۹,۷۱	۶۸,۷۱	۱,۴۷	۱۴,۶۷
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۵	۸,۴۱	۴,۱۶	۰,۷۴	۲۱,۶۲	۱۸,۶۶	۲,۲۲	۱۳,۳۹
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۲	۰,۷۴	۰,۳۷	۰	۶,۳۷	۳,۶۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰	۰	۰	۱,۱۱	۰,۱۸	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۰	۰,۴۶	۰,۲۸	۰	۳,۸۸	۱,۱۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۹۰	۹,۶۱	۴,۸۰	۰,۷۴	۳۲,۹۸	۲۳,۵۶	۲,۲۲	۱۳,۳۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

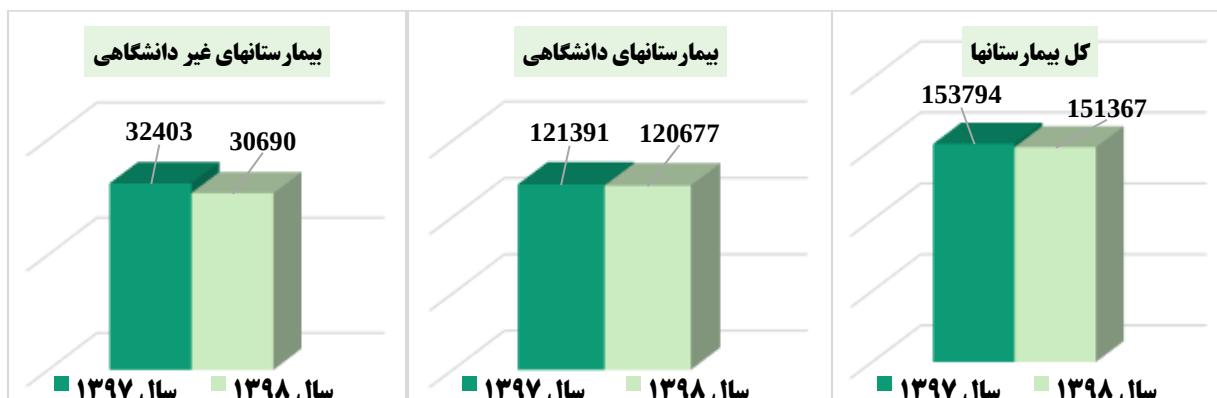
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۵۴	۱,۸۵	۰,۹۲	۱,۸۵	۰,۹۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۹۲	۰	۰	۰,۹۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۹۲	۰	۰,۹۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۳۹	۱,۸۵	۱,۸۵	۲,۷۷	۰,۹۲
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

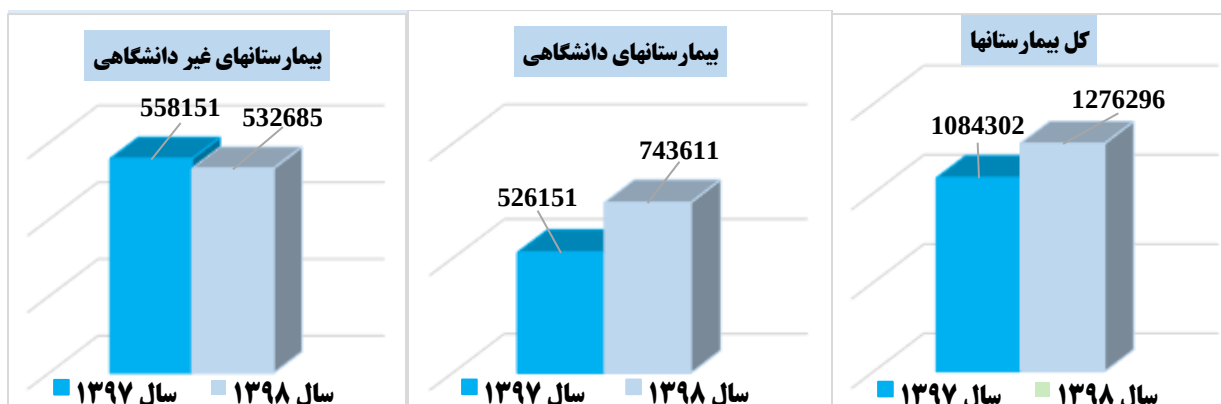
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۲۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



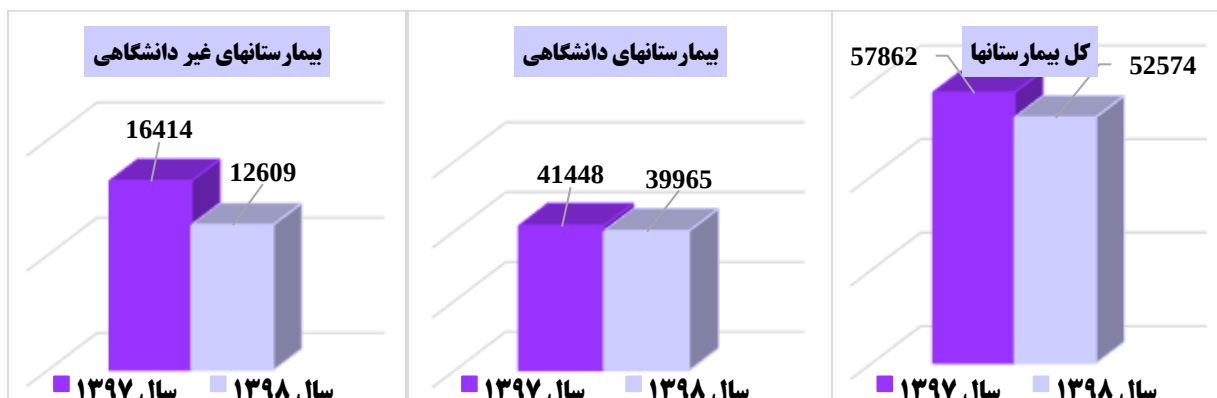
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد کاهش در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



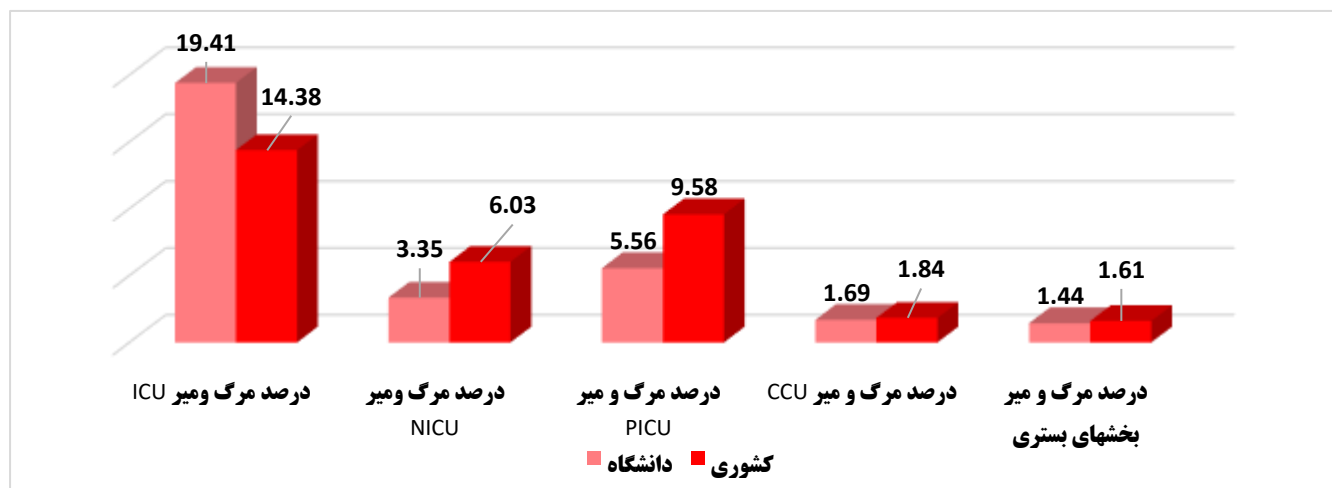
در کل بیمارستانهای دانشگاه زنجان، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۸ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی ۴۱ درصد بوده است. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد کاهش مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه زنجان ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۴ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۲۳ درصد می باشد.

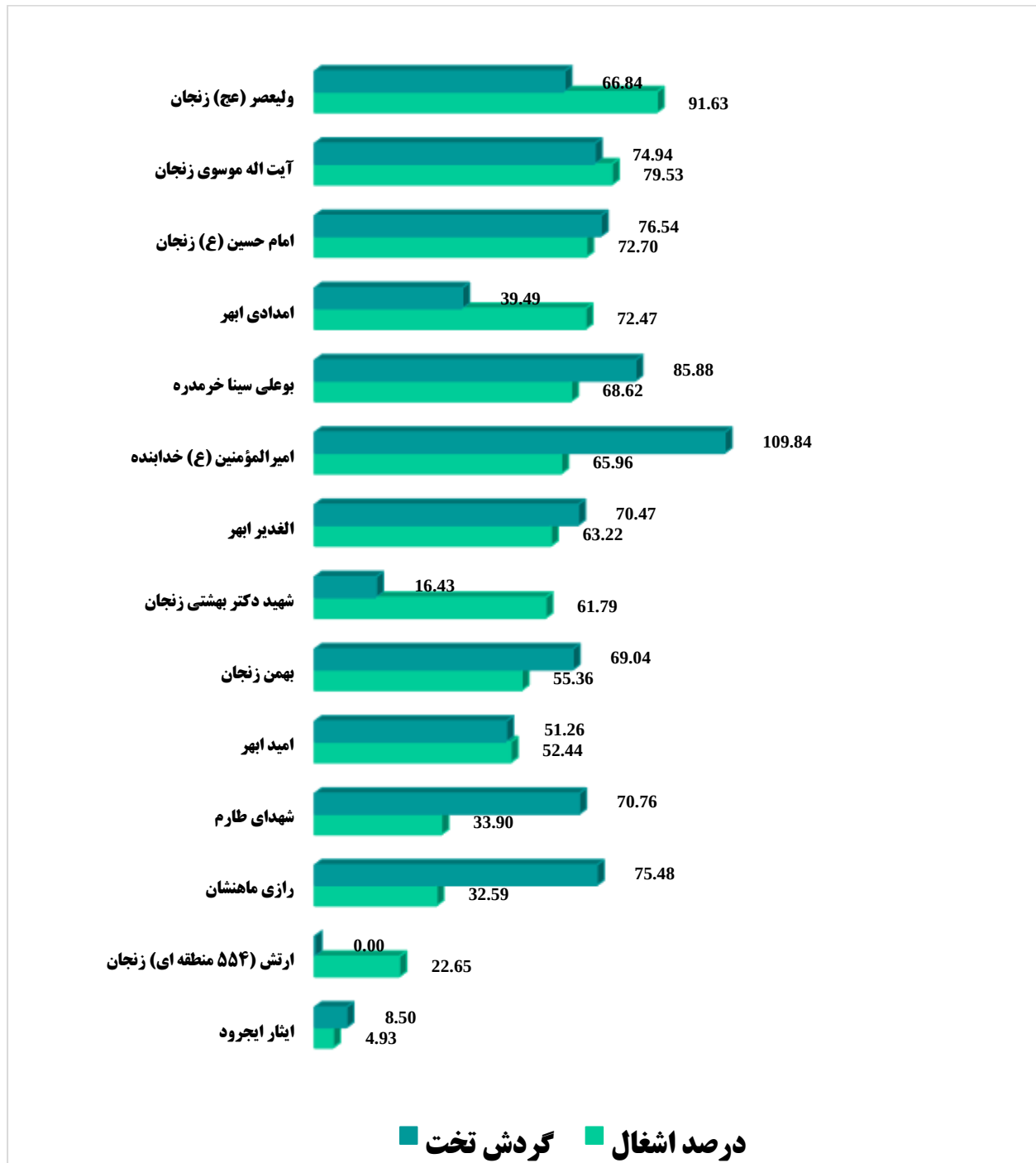
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



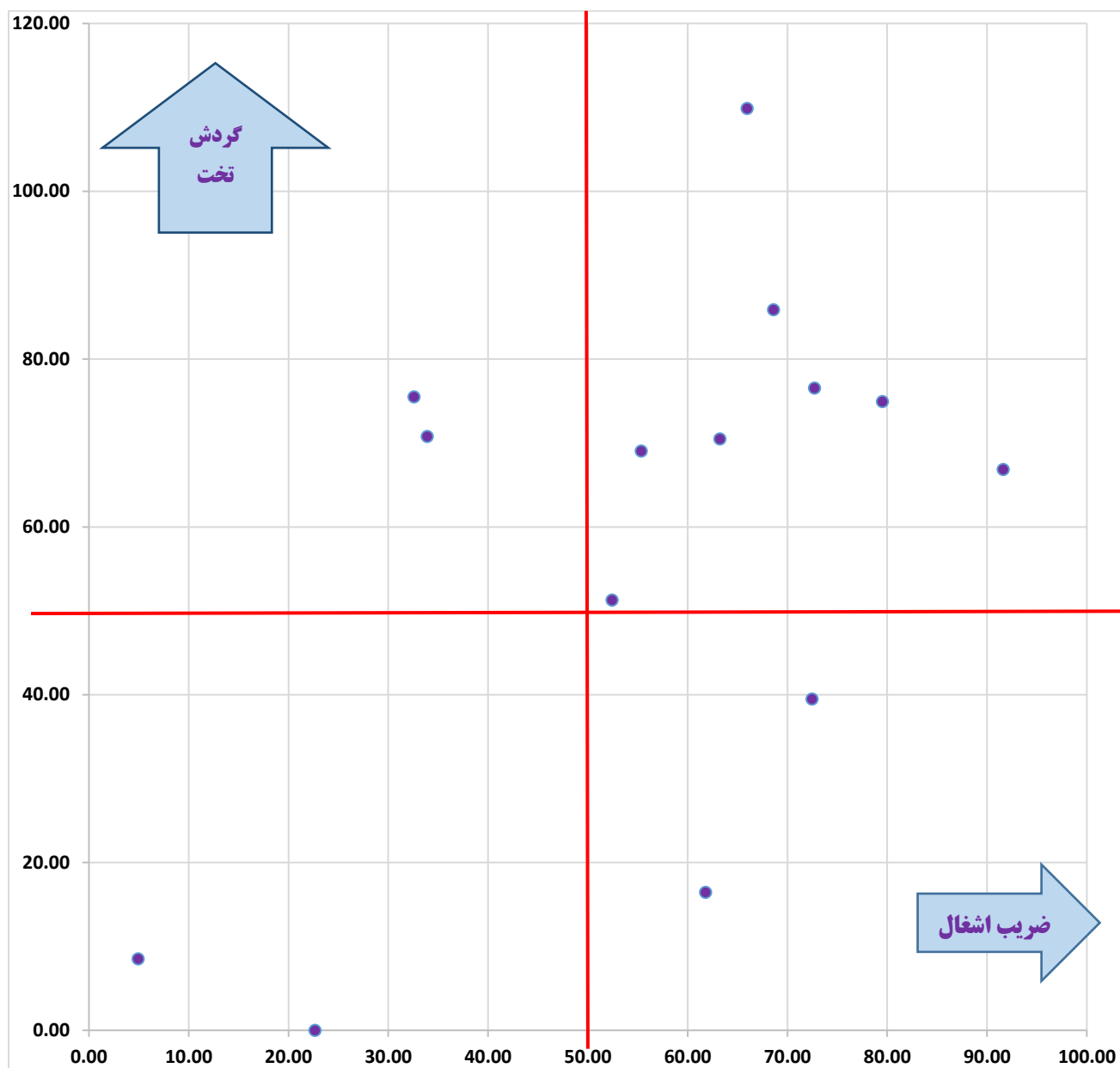
*** فاقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه زنجان در بخش ICU، بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای NICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان های ایثار ایجرود و ارتش ۵۵۴ زنجان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

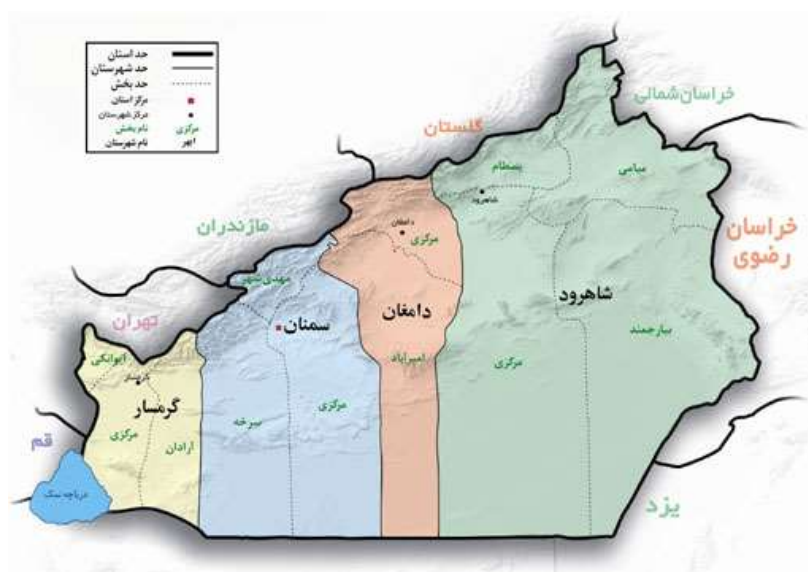
لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

سمنان

استان سمنان

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستانهای سمنان و شاهرود می باشد.

مقادیر	عناوین
۷۰۹۷۱۵	جمعیت تحت پوشش استان
۸	تعداد شهرستانهای موجود
۶	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۱	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۷۱۷	تعداد تخت فعال موجود در استان

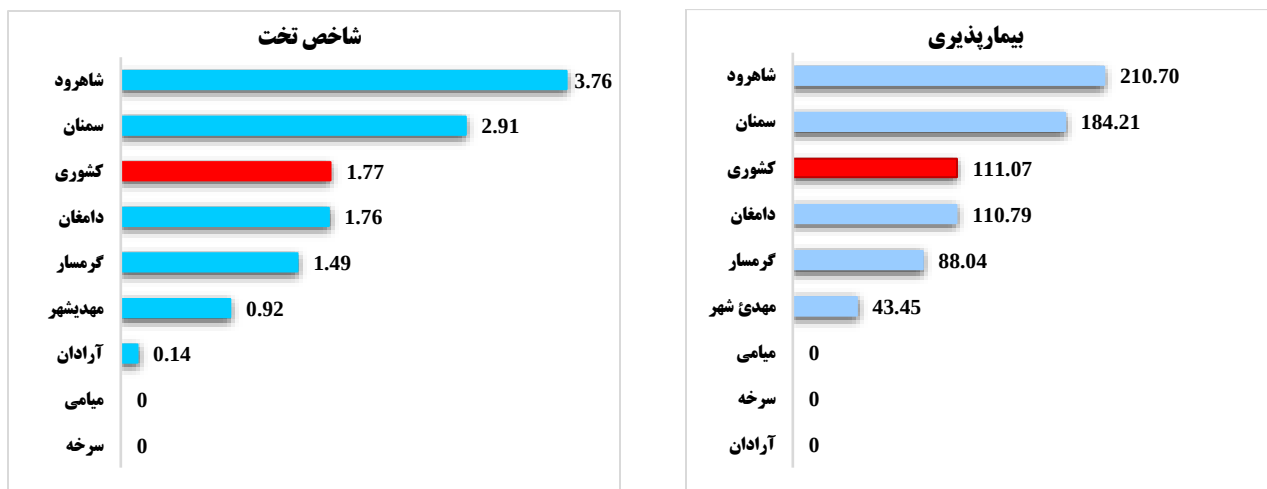


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

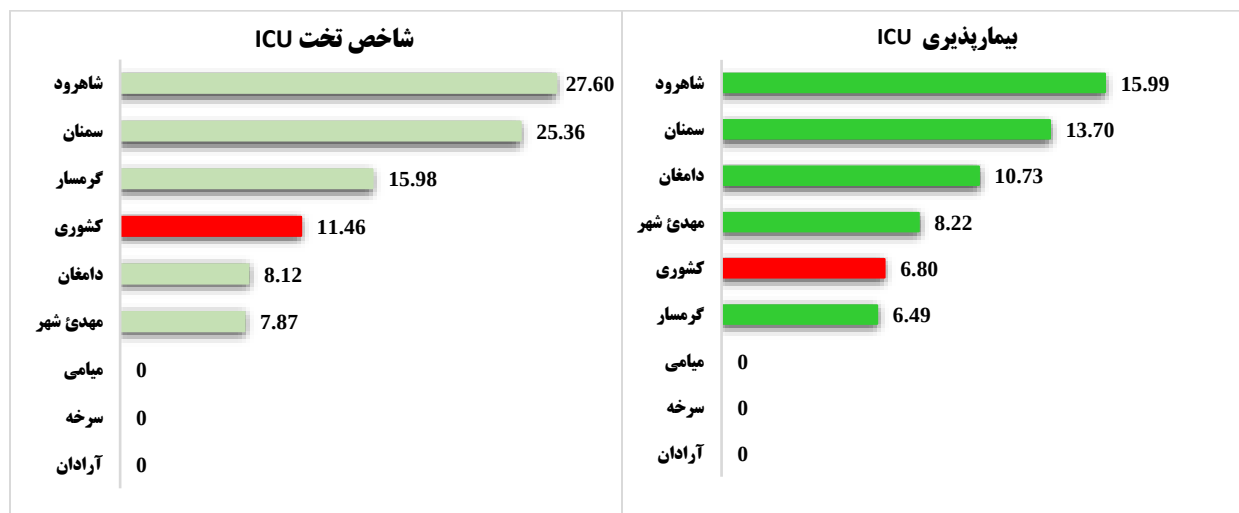
پرستل بیمارستان	تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۴۶	۲	۱۳۸۶/۱۱/۲۶	عمومی	امام حسین (ع) ارادان	دانشگاه علوم پزشکی	آرادان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۷۳	۱۷۳	۱۳۹۱/۱۲/۰۱	عمومی	ولایت دامغان	دانشگاه علوم پزشکی	دامغان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۶۶	۶۶	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	عمومی	سینا سمنان	بخش خصوصی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۲۸۰	۲۸۳	۱۳۹۲/۰۵/۱۲	عمومی	مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کوثر(سمنان)	دانشگاه علوم پزشکی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۲۶	۱۳۰	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	عمومی	مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین سمنان	دانشگاه علوم پزشکی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۲۵	۱۲۵	۱۳۷۳/۱۱/۰۱	عمومی	شفای سمنان	سازمان تامین اجتماعی	سمنان	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۱۲	۱۱۸	۱۳۹۴/۱۱/۱۱	عمومی	معتدی گرمسار	دانشگاه علوم پزشکی	گرمسار	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۴۷	۴۷	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	عمومی	پانزده خرداد مهدیشهر سمنان	دانشگاه علوم پزشکی	مهدیشهر	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۱۸	۱۱۸	۱۳۸۱/۰۵/۱۶	عمومی	خاتم الانبیاء شاهرود	دانشگاه آزاد اسلامی	شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
۴۱۰	۴۱۰	۱۳۷۸/۰۸/۰۱	عمومی	امام حسین (ع) شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی	شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
۲۴۹	۲۴۹	۱۳۹۵/۰۱/۳۱	عمومی	بهار شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی	شاهرود	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



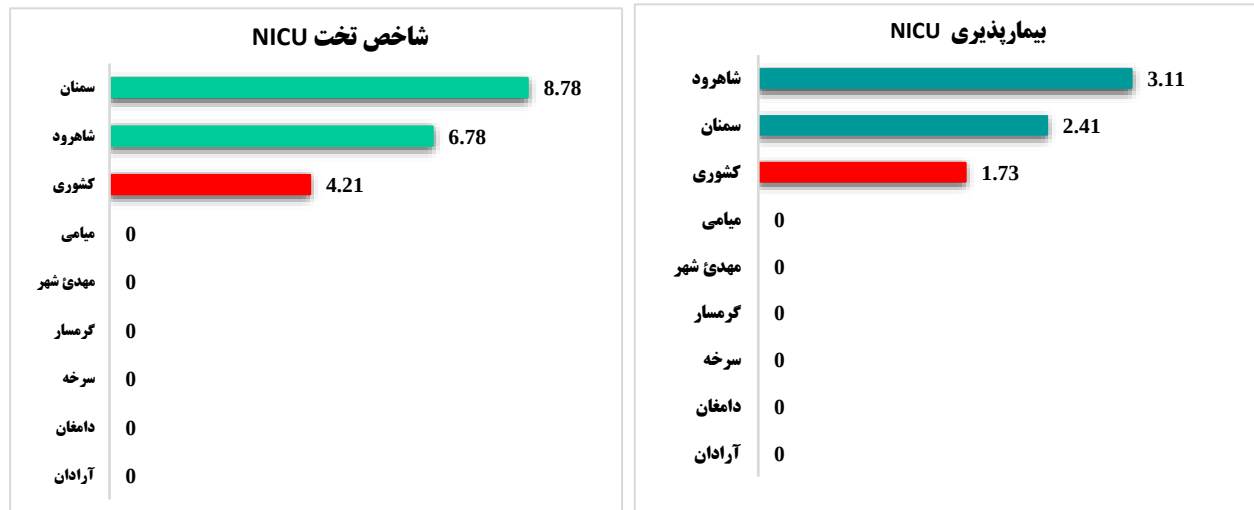
بیمار پذیری شهرستانهای شاهرود و سمنان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت در دو سمنان و شاهرود شهرستان نیز بالاتر از میزان کشوری دارد و توزیع بیمارپذیری بر سرانه تخت منطبق است. بیمارستان شهرستان آرادان تنها مجهز به بخش اورژانس بستری می باشد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



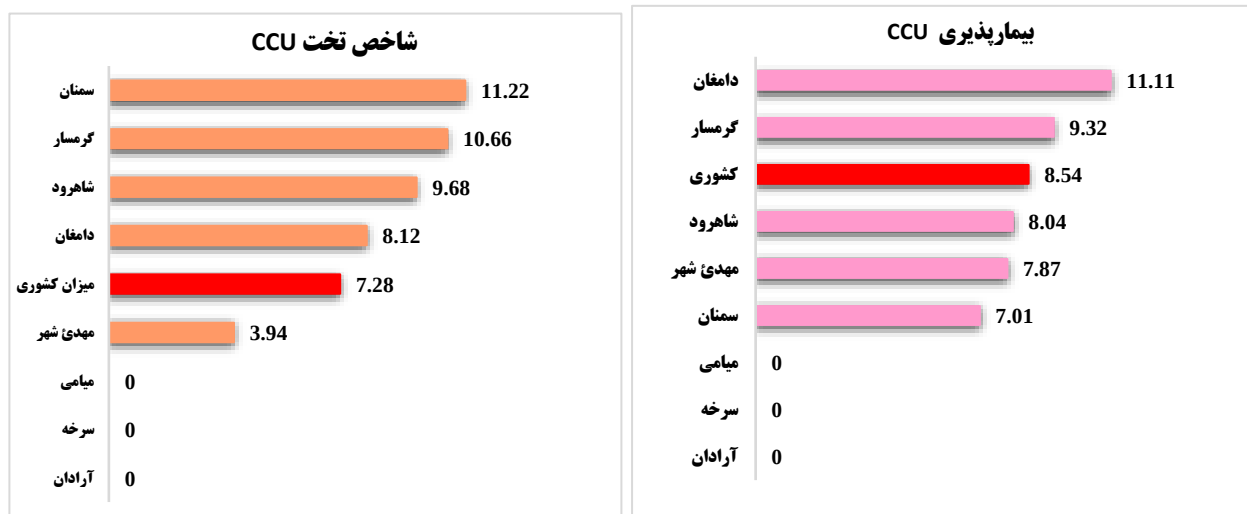
بیمارپذیری ICU شاهرود، سمنان بر توزیع تخت منطبق است. در شهرستان دامغان، بیمارپذیری ICU بالاتر از میزان کشوری می باشد ولی تعداد تخت ICU به ازای جمعیت در شهرستان دامغان پایین است و توسعه تخت ICU در این شهرستان با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت بین دامغان و سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستان‌های استان



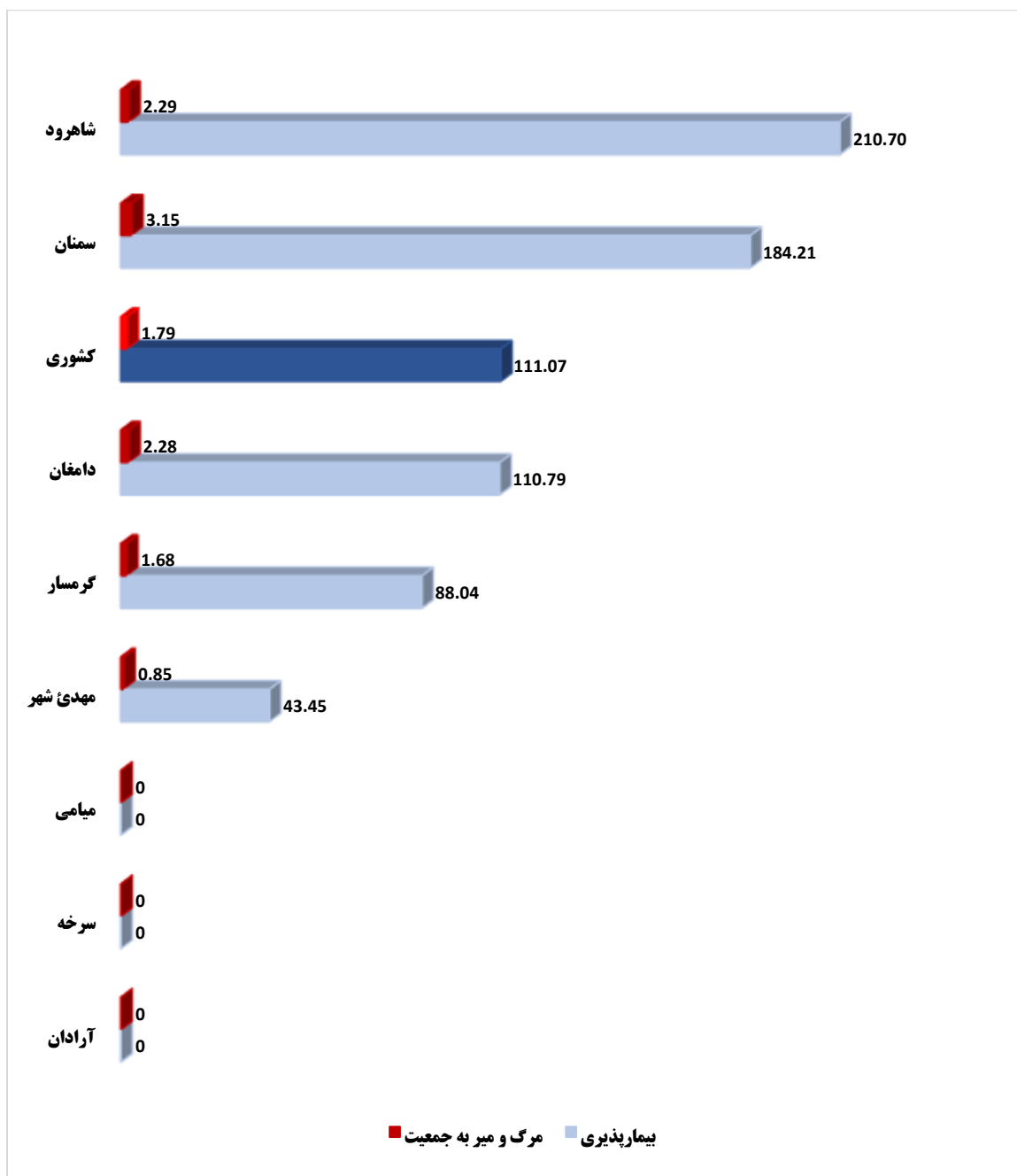
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستان‌های استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستان‌های استان



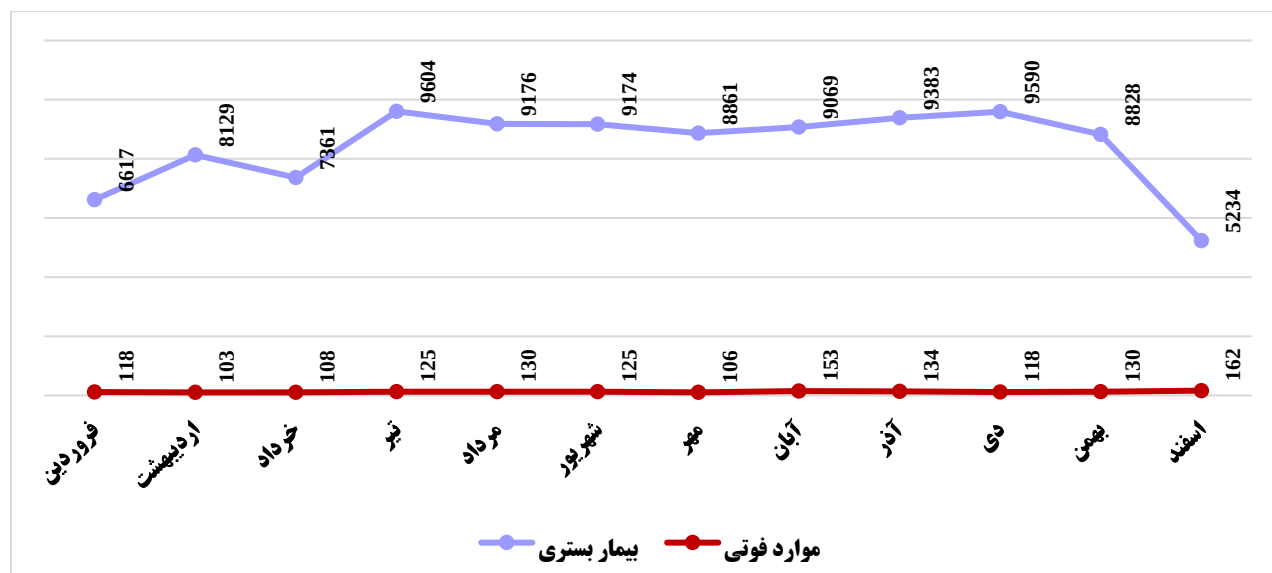
بیمارپذیری CCU در شهرستان‌های دامغان و گرمسار بالاتر از میزان کشوری می باشد و توزیع تخت CCU بر بیمار پذیری منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



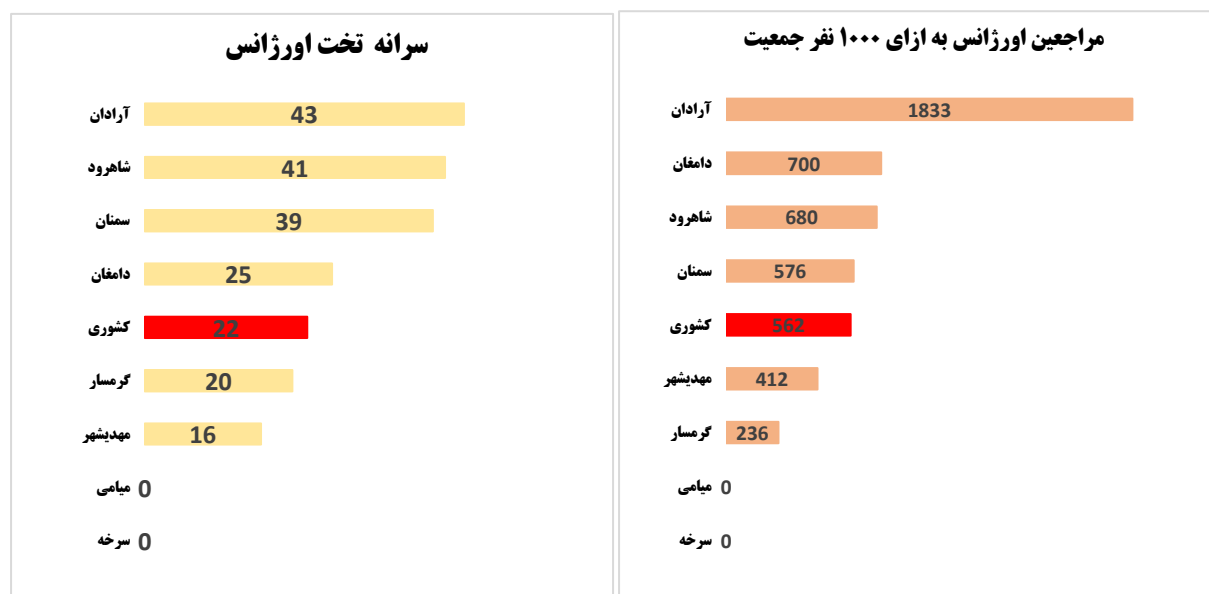
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان شاهرود و سمنان دیده شده است. در شهرستان سمنان بالاترین مرگ و میر بیمارستانی در سطح استان دیده می شود، البته با توجه به مرکز شهرستان بودن سمنان قابل توجه است ولی به نسبت بیمار پذیری بالای شاهرود، مرگ و میر بیمارستانی در سمنان بالاتر است که لازم است علل، کیفیت ارائه خدمات و روند بررسی گردد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



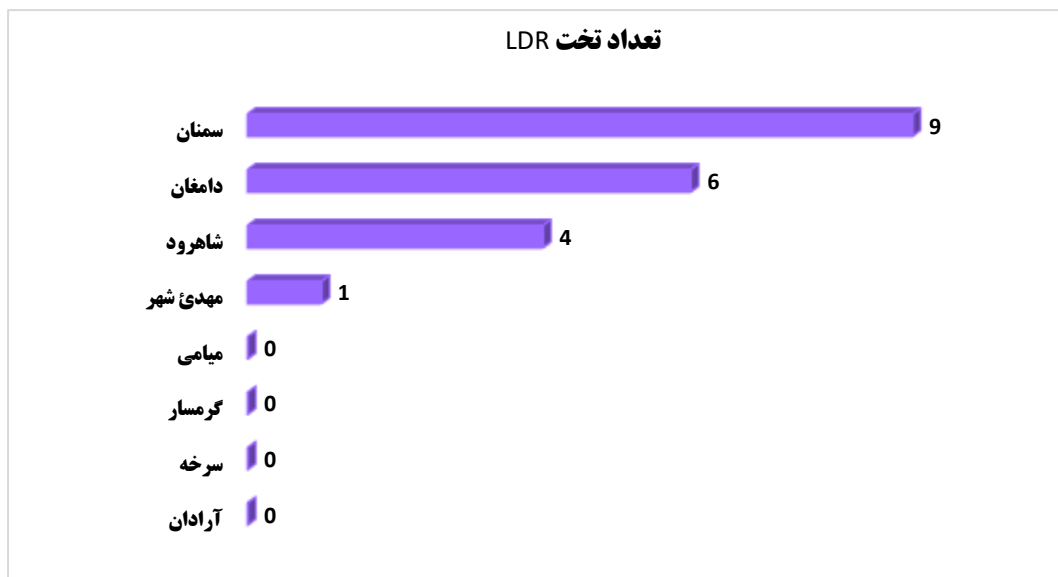
تعداد موارد بستری از مهر ماه صعودی شده و در بهمن و اسفند روند نزولی پیدا کرده است که علت کاهش موارد بستری در اسفند به علت شیوع کوید و عدم مراجعه سایر بیماران به بیمارستانها می باشد. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است ولی در اسفند ماه افزایش در تعداد مرگ و میر با توجه به کاهش بستری مشهود است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

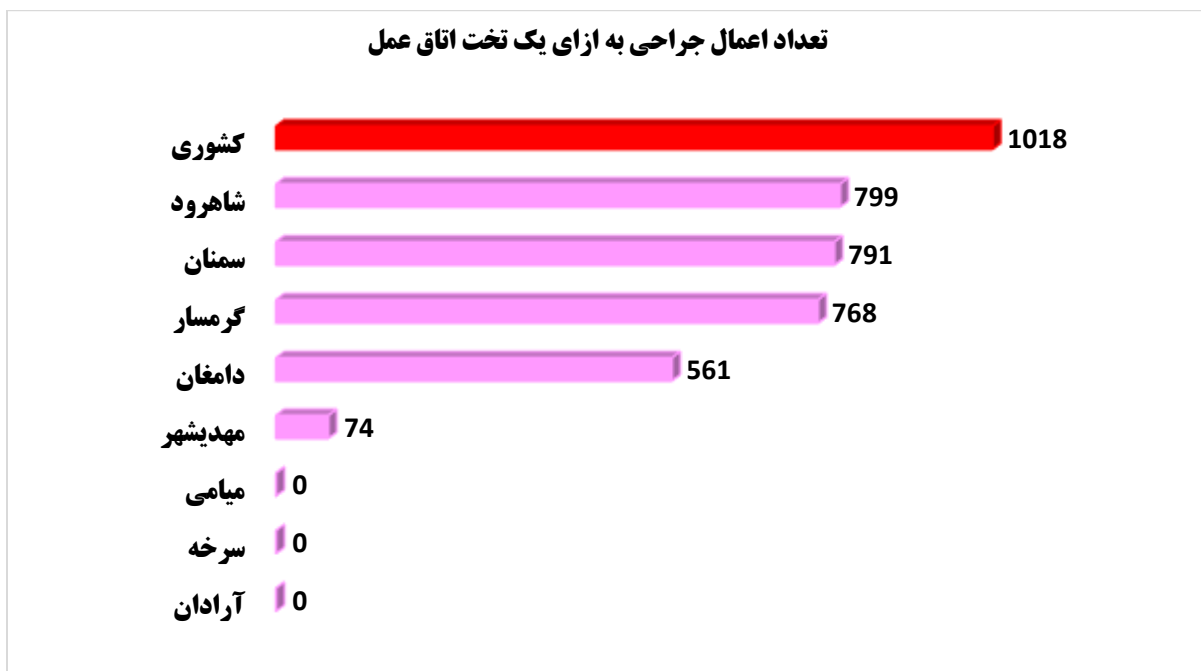


میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در ۴ شهرستان استان سمنان (شهرستانهای آرادان، دامغان، شاهرود و سمنان) از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است.

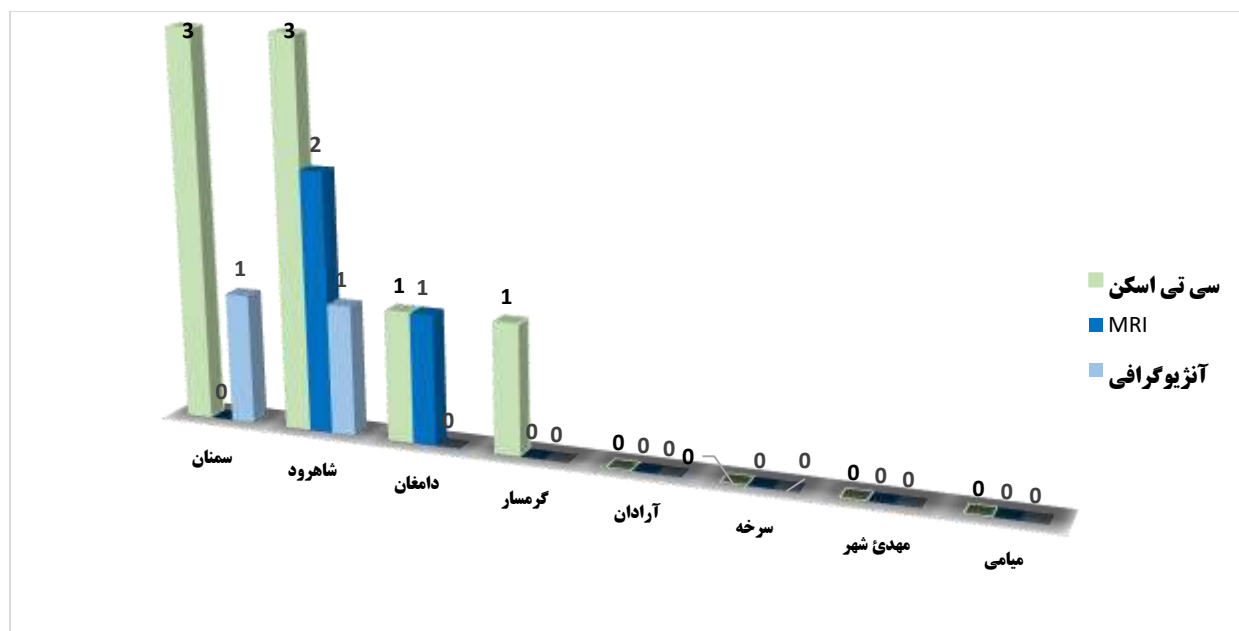
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



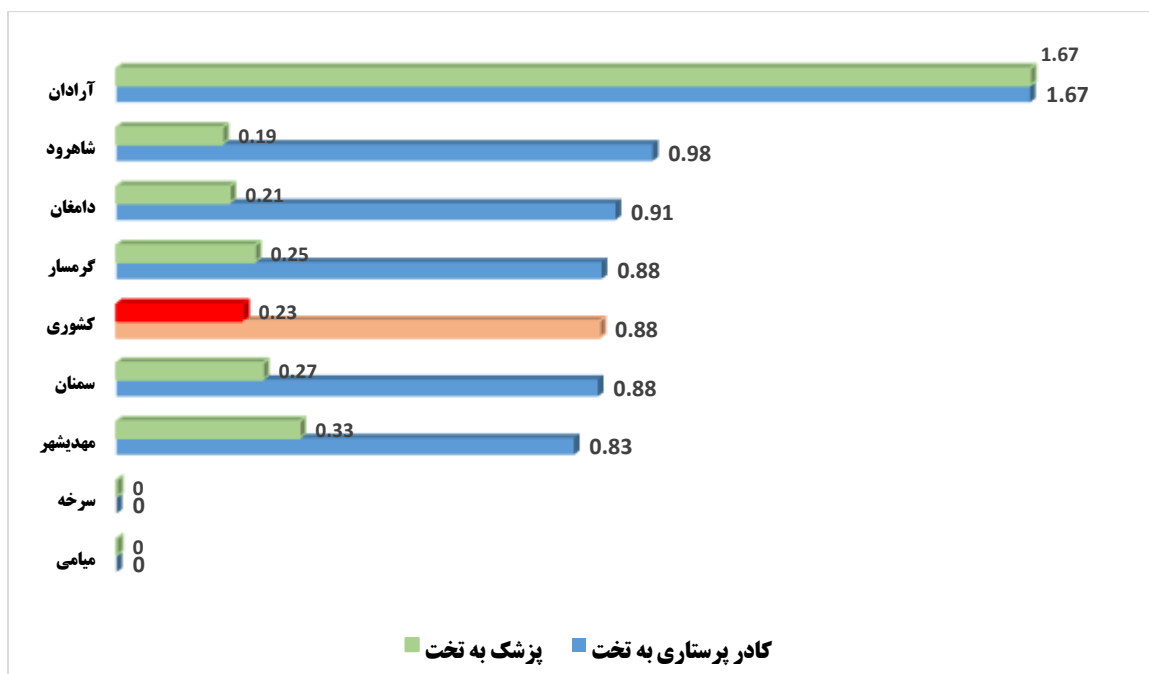
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سمنان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۶۸۲۵۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۶	۷۴۹	۴۳۶۹۶	۲۰۲۳۳۹	۲۳۵۲۸۶	۹۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۲۵	۹۹۸۹	۳۸۷۳۱	۲۴۷۸۱۱	۵۷
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۶۶	۳۸۲۹	۱۰۲۶۹	۳۷۴۴	۱۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸	۹۴۰	۵۷۵۱۴	۲۵۱۳۳۹	۴۸۶۸۴۱	۱۰۵۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۰,۰۵	۳,۳۶	۹۳,۳۲	۶۴,۲۶	۲,۲۳	۲۲,۹۹
سازمان تامین اجتماعی	۶۸,۲۰	۲,۷۸	۲۱,۳۳	۸۹,۱۹	۱,۳۰	۵,۶۸
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲۸,۴۱	۱,۷۵	۸,۱۸	۵۹,۸۳	۴,۴۰	۳,۹۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۸,۷۰	۳,۱۴	۱۲۲,۸۳	۶۷,۱۹	۲,۲۲	۱۸,۵۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۶۰	۱۳,۶۷	۲,۵۶	۰	۲۷,۱۲	۳۴,۸۱	۰	۳,۶۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۷	۰,۸۵	۰,۴۳	۰	۴,۴۸	۵,۷۷	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۴	۱,۷۱	۰,۸۵	۰	۲,۳۵	۱,۲۸	۰	۰,۶۴
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۰۱	۱۶,۲۳	۳,۸۴	۰	۳۳,۹۶	۴۱,۸۶	۰	۴,۲۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

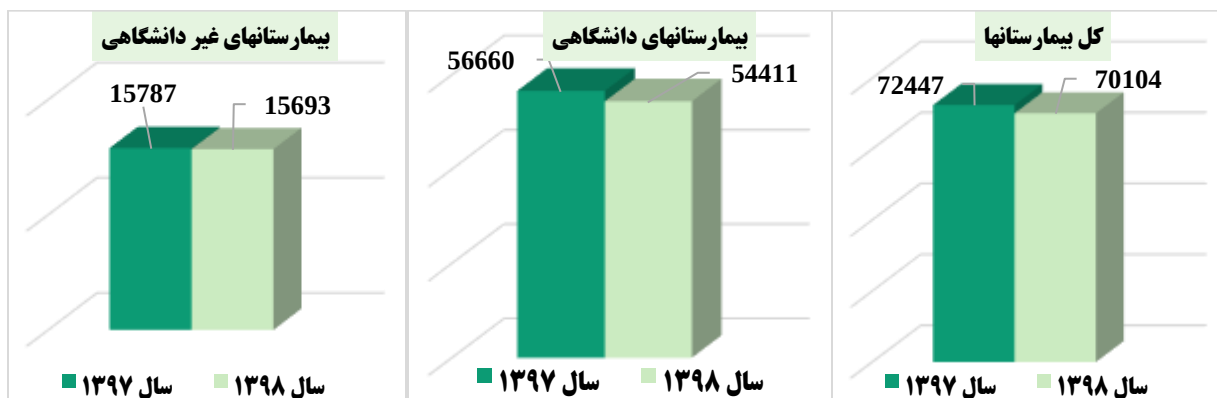
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۵۴	۲,۱۴	۲,۱۴	۴,۲۷	۰
سازمان تامین اجتماعی	۲,۱۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰,۶۸	۲,۱۴	۲,۱۴	۴,۲۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۳,۰۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۷۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



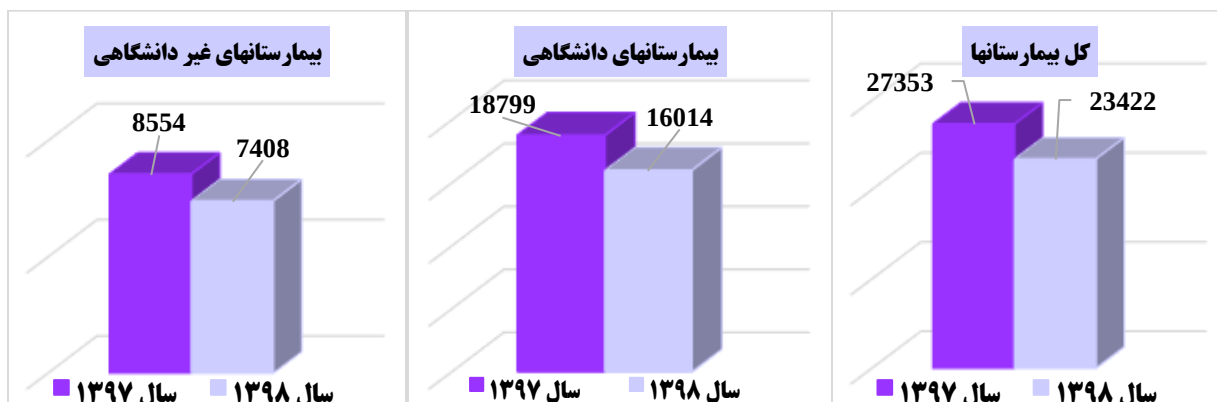
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۴ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز کاهش ۱ درصد وجود دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



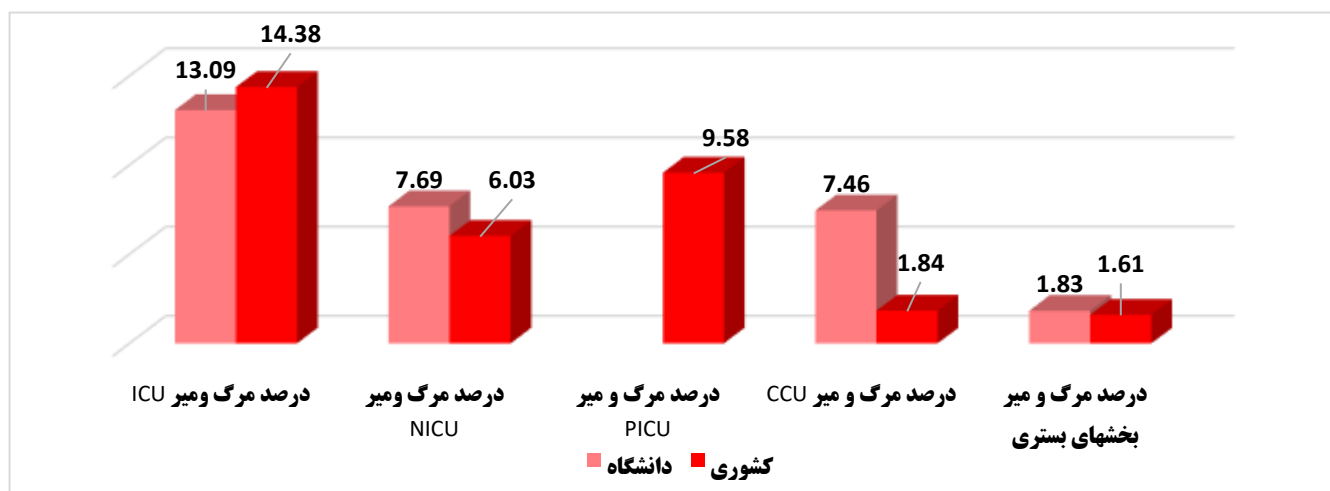
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۱۴ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد کاهش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



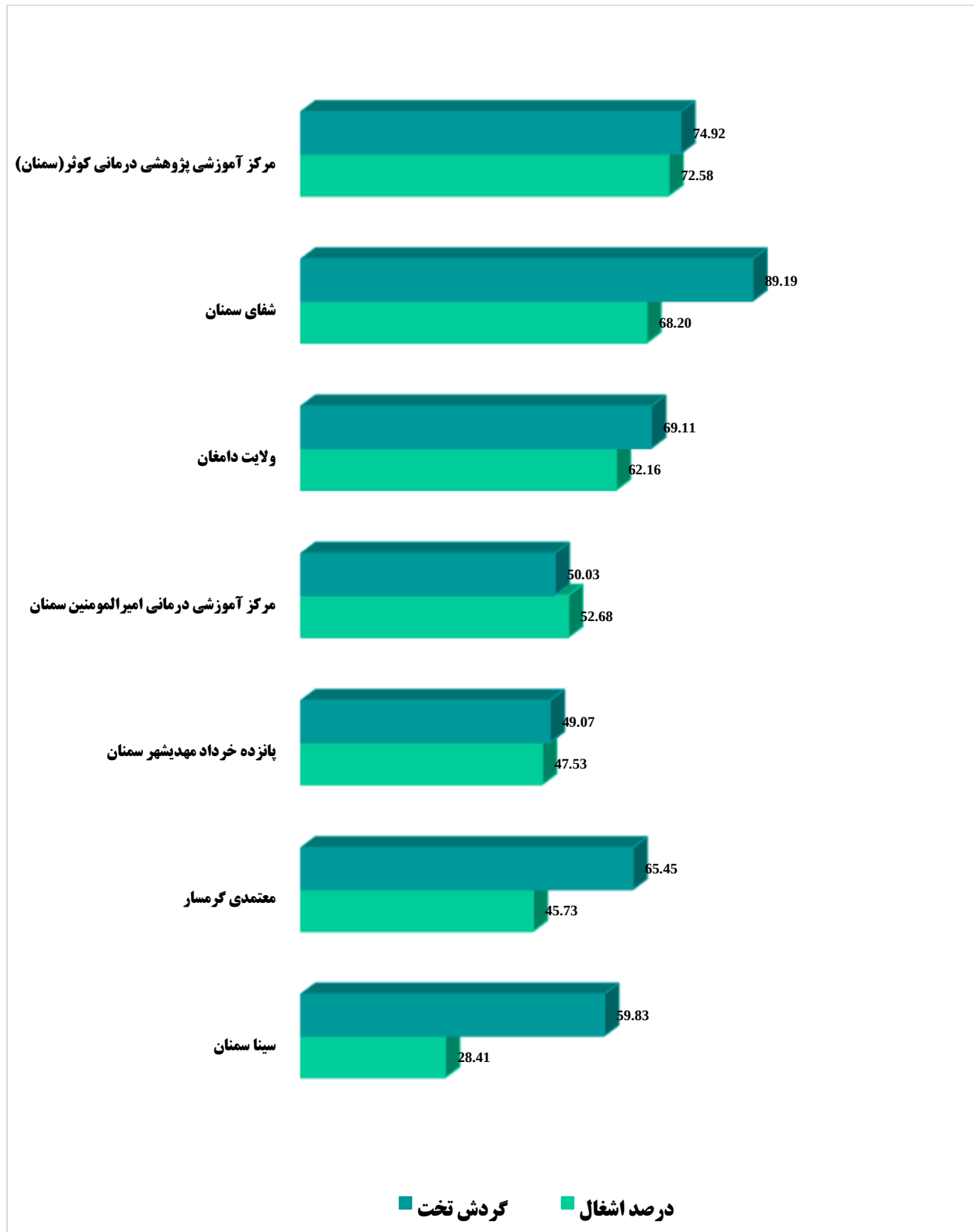
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد اعمال جراحی، ۱۵ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد کاهش مشهود است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

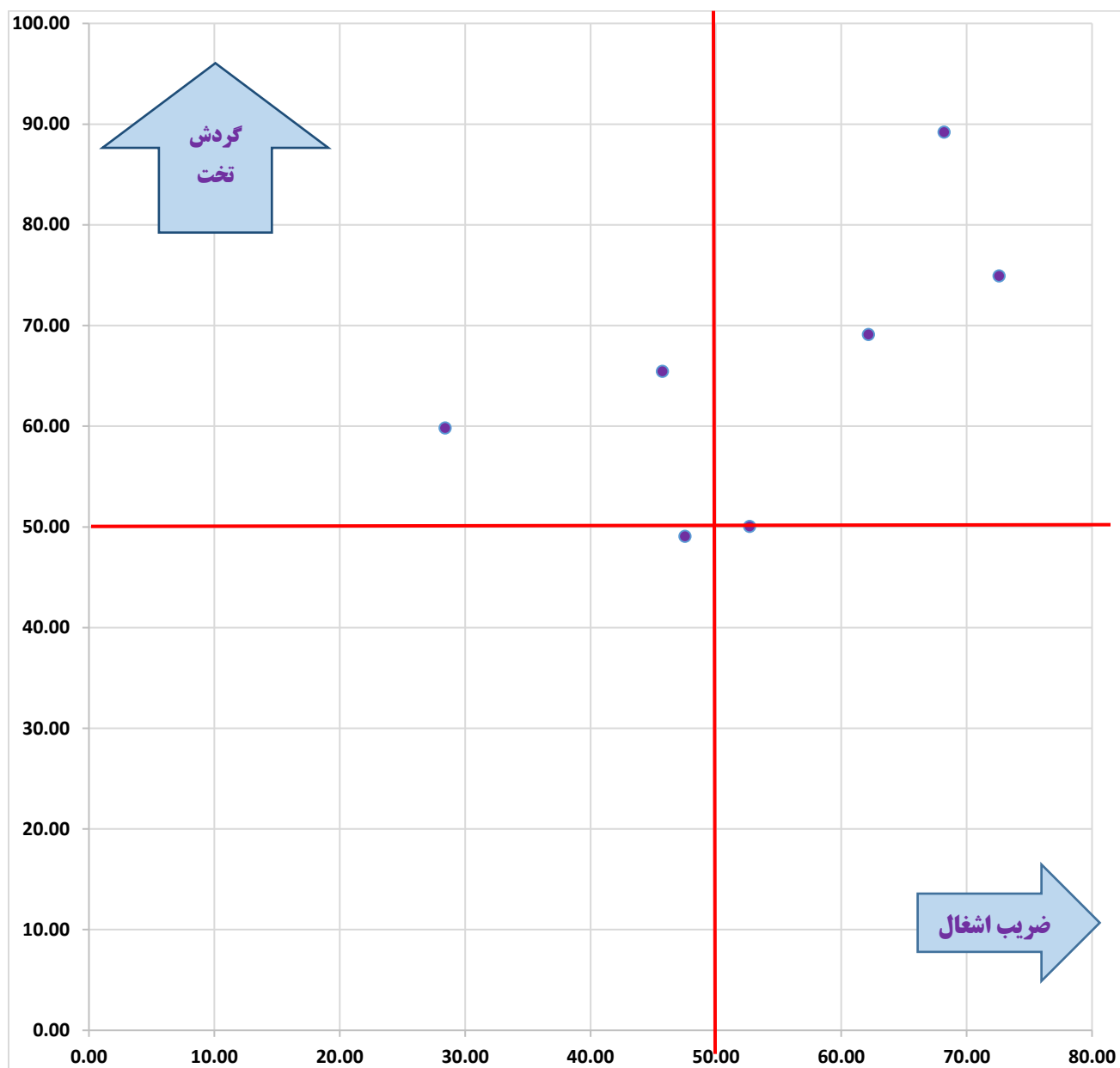


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای NICU، بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش ICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. در CCU سمنان درصد مرگ و میر چند برابر درصد مرگ و میر کشوری می باشد و جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در CCU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات و روند مرگ و میر در بخش CCU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان پانزده خرداد مهدیشهر سمنان، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شاهرود

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۱۴۵۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۷۷۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

تعداد فوتی در بخشهای بستری	مراجعین درمانگاهی	مراجعین اورژانس	مراجعین بستری	تعداد تخت	تعداد بیمارستان	سازمان متبوع
۴۰۶	۳۸۵۱۱۰	۱۲۵۷۰۶	۳۶۱۶۶	۶۵۹	۲	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۶۶	۱۳۵۹۲	۱۴۷۹۰	۷۳۴۶	۱۱۸	۱	سایر سازمانها
۴۷۲	۳۹۸۷۰۲	۱۴۰۴۹۶	۴۳۵۱۲	۷۷۷	۳	کل

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی	فاصله چرخش تخت	گردش تخت	بیمارپذیری	متوسط اقامت	ضریب اشغال	سازمان متبوع
۱۱,۲۵	۲,۱۳	۵۸,۱۴	۱۴۹,۷۸	۳,۸۴	۶۴,۳۳	دانشگاه علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان تامین اجتماعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نیروهای مسلح
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خیریه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی
۹,۰۴	۲,۶۲	۷۸,۱۵	۳۰,۴۲	۲,۰۹	۴۴,۴۲	سایر سازمانها
۱۰,۸۸	۲,۲۱	۶۰,۷۷	۱۸۰,۲۱	۳,۵۴	۶۱,۵۹	کل
۱۵,۳۲	۱,۵۳	۶۷,۲۲	۱۱۱,۰۷	۳,۳۱	۶۸,۴۳	میزان کشوری

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۳	۲۱,۵۴	۵,۸۰	۰	۳۹,۳۴	۵۳,۰۱	۰	۱۳,۲۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۴۹	۲,۰۷	۰	۰	۱۲,۴۲	۱۰,۳۵	۰	۰
کل	۳,۲۲	۲۳,۶۱	۵,۸۰	۰	۵۱,۷۷	۶۳,۳۷	۰	۱۳,۲۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

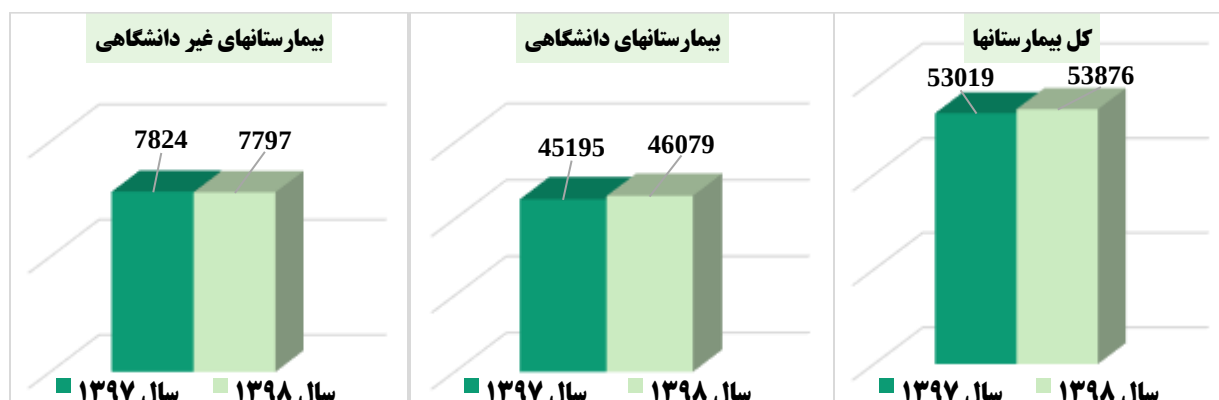
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۲۸	۴,۱۴	۴,۱۴	۴,۱۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۴,۱۴	۴,۱۴	۰	۰	۰
کل	۱۲,۴۲	۸,۲۸	۴,۱۴	۴,۱۴	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

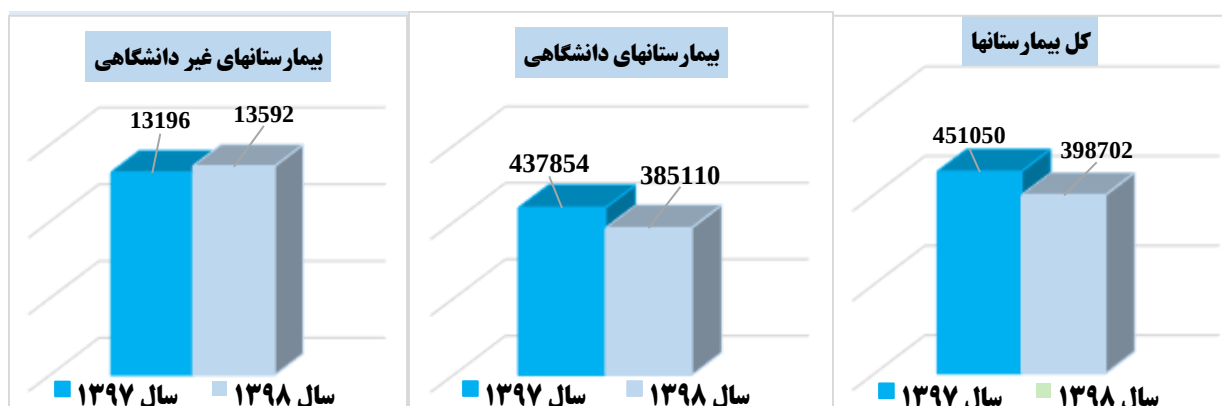
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۹	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



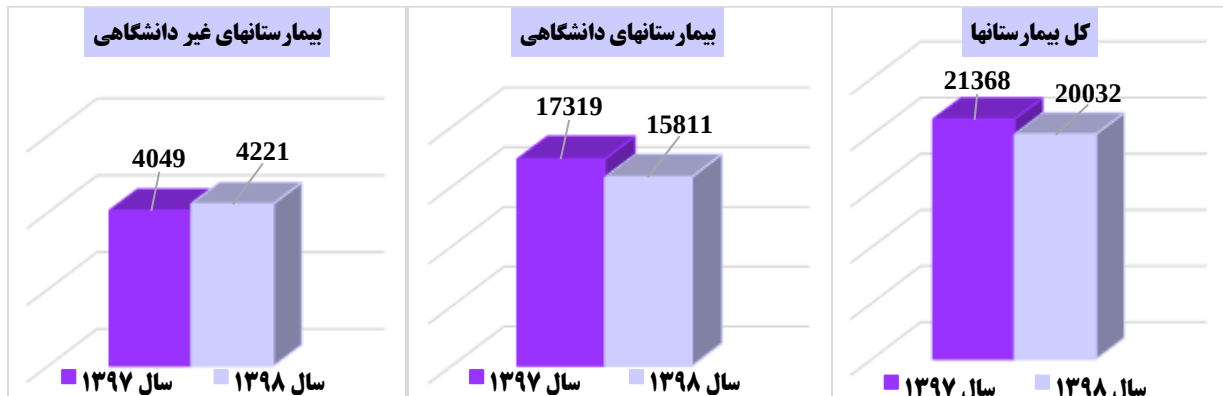
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۲ درصد بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، بدون تغییر بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



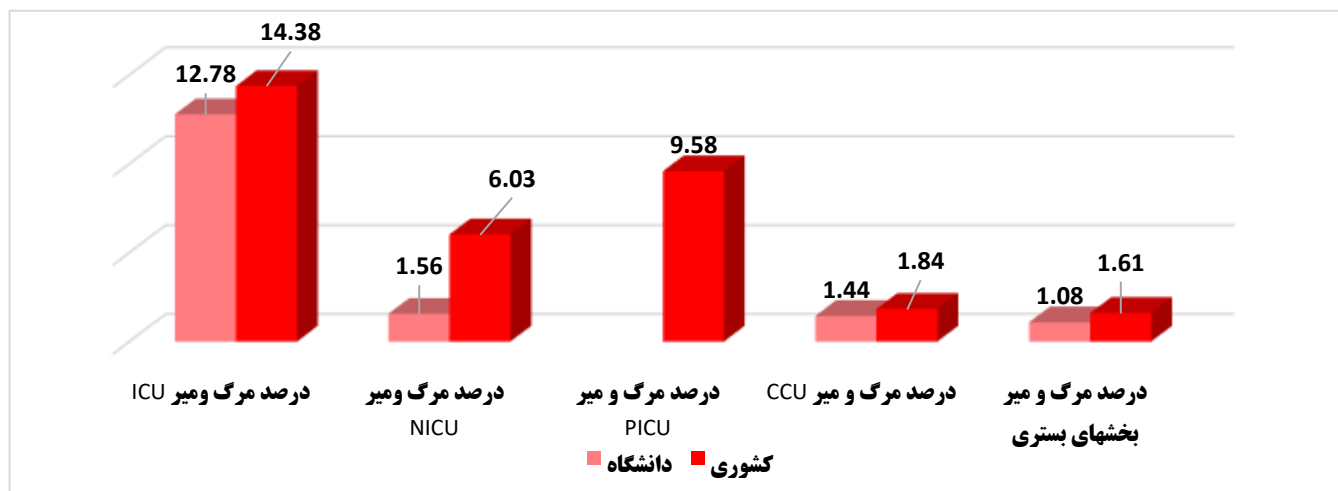
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



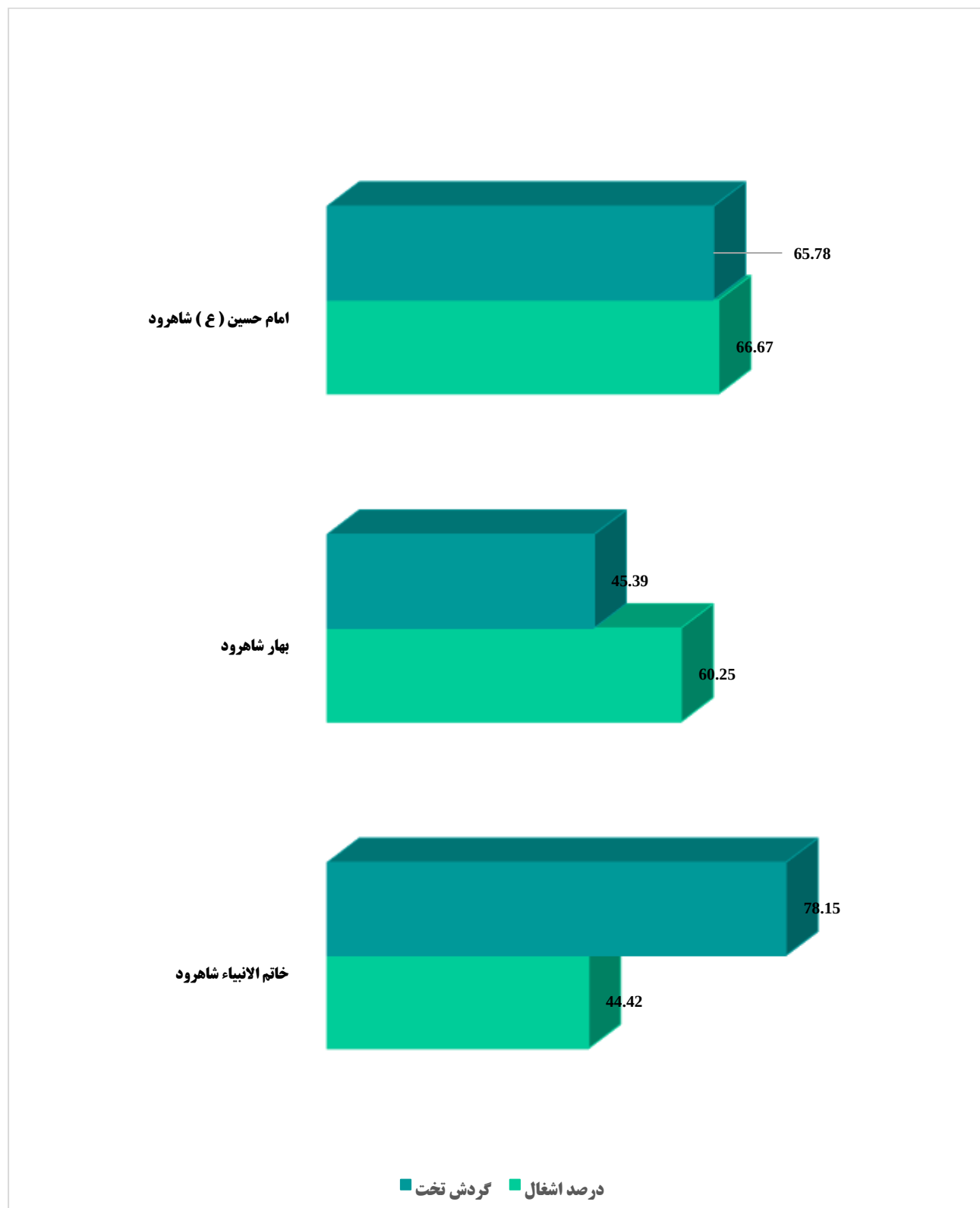
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۹ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

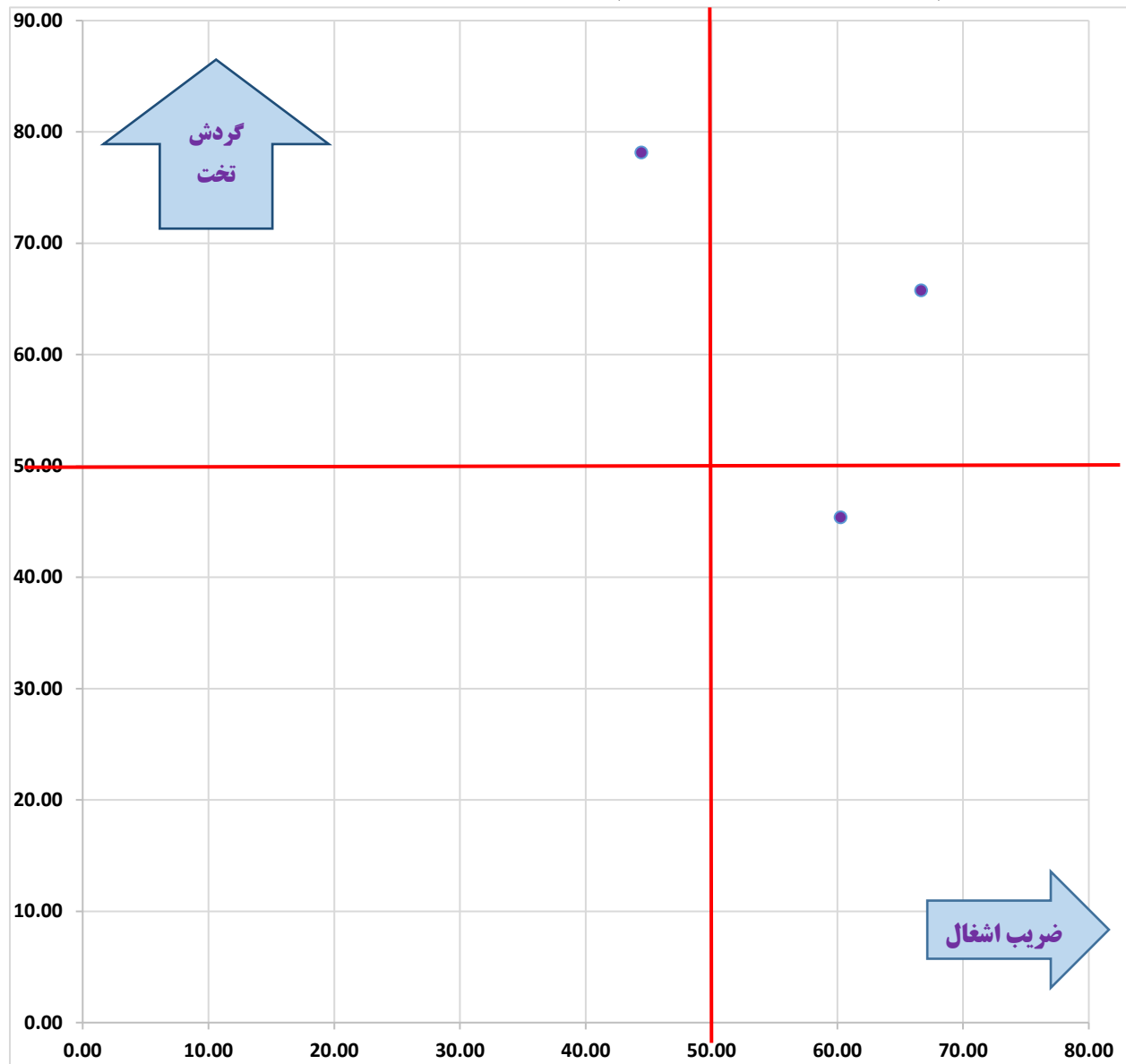


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در کلیه بخشها کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه شاهرود در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار نمی گیرند.

سیستان و بلوچستان

استان سیستان و بلوچستان

این استان مجهز به ۳ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستانهای زاهدان، زابل و ایرانشهر می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۲۸۶۸۲۱۸
تعداد شهرستانهای موجود	۱۹
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۱۵
تعداد بیمارستان موجود در استان	۲۷
تعداد تخت فعال موجود در استان	۳۲۳۶



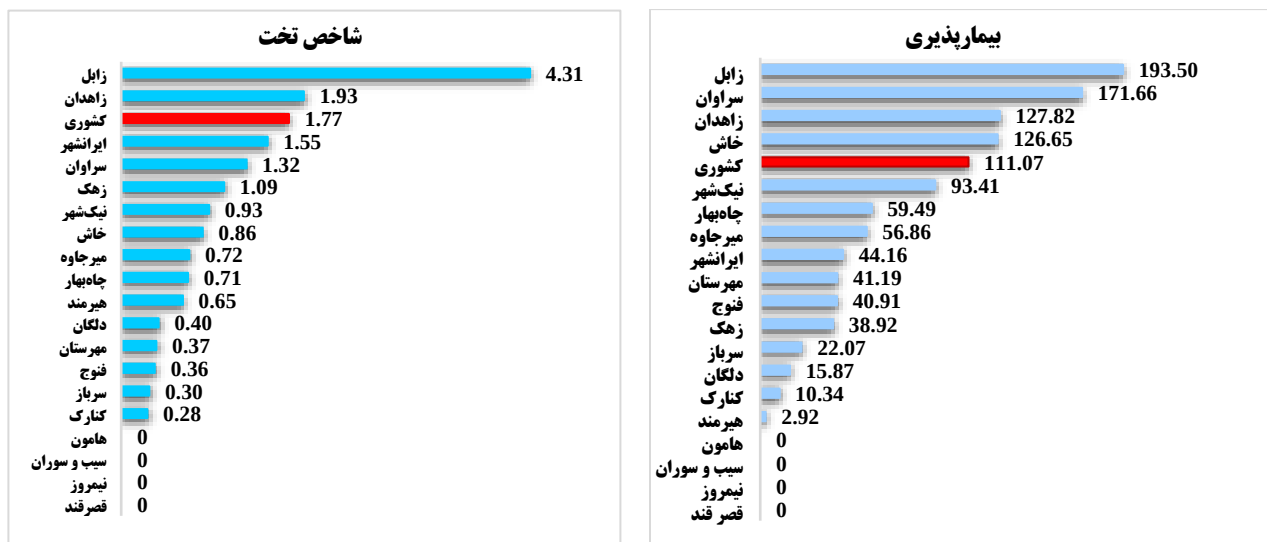
تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	ایران ایرانشهر	عمومی	۱۳۸۳/۱۱/۰۱	۱۹۸
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء (ص) ایرانشهر	عمومی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۲۲۷
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	چابهار	دانشگاه علوم پزشکی	امام علی (ع) چابهار	عمومی	۱۳۷۹/۰۱/۰۱	۲۰۸
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	دلگان	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا (ع) دلگان	عمومی	۱۳۹۷/۰۵/۱۴	۲۸
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	سرباز	دانشگاه علوم پزشکی	ولایت سرباز	عمومی	۱۳۹۳/۰۶/۰۱	۵۹
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	فנוچ	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر عج فנוچ	عمومی	۱۳۹۶/۱۲/۲۵	۲۸
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	کنارک	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع) کنارک	عمومی	۱۳۹۶/۰۸/۲۹	۳۰
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	مهرستان	دانشگاه علوم پزشکی	امید مهرستان	عمومی	۱۳۹۶/۱۰/۱۶	۲۸
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	نیک شهر	دانشگاه علوم پزشکی	۲۲ بهمن نیک شهر	عمومی	۱۳۶۹/۱۱/۲۲	۹۲
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زابل	زابل	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی زابل	عمومی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۲۲
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زابل	زابل	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین علی (ع) زابل	عمومی	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	۳۷۲
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زابل	زابل	سازمان تامین اجتماعی	هامون (تامین اجتماعی)	عمومی	۱۳۹۴/۰۷/۰۵	۲۴
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زابل	زابل	سازمانهای خیریه	خیریه الزهراء	عمومی	۱۳۹۶/۰۵/۲۰	۵۴
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زابل	زهک	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهداء (ع) زهک	عمومی	۱۳۶۶/۰۲/۰۱	۸۱

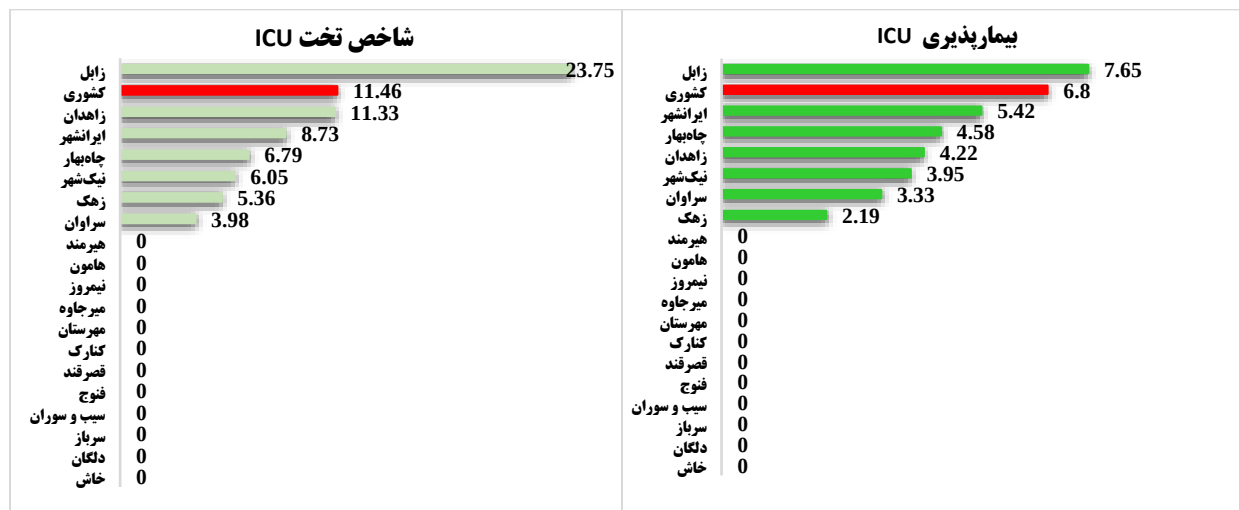
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زابل	هیرمند	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء هیرمند	عمومی	۱۳۹۴/۰۳/۱۰	۴۱
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	خاش	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره)خاش	عمومی	۱۳۸۶/۰۹/۰۸	۱۵۹
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	پیامبر اعظم(ص)	عمومی	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	۲۹
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	الزهراء(س) زاهدان	عمومی	۱۳۷۶/۰۱/۰۱	۷۴
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	بوعلی زاهدان	عمومی	۱۳۲۰/۰۲/۰۱	۸۵
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت علی اصغر (ع) زاهدان	اطفال	۱۳۶۵/۰۵/۱۵	۳۲
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء (ص) زاهدان	عمومی	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	۲۳۳
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	علی ابن ابیطالب (ع) زاهدان	عمومی	۱۳۸۳/۰۶/۱۰	۵۳۴
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی تحقیقاتی و درمانی روانپزشکی بهاران زاهدان	روانپزشکی	۱۳۵۹/۰۱/۰۱	۸۰
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	سازمان تامین اجتماعی	تامین اجتماعی زاهدان	عمومی	۱۳۷۵/۰۷/۰۱	۱۶۱
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	نبی اکرم (ص) زاهدان	عمومی	۱۳۷۴/۰۷/۰۱	۸۳
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سراوان	دانشگاه علوم پزشکی	رازی سراوان	عمومی	۱۳۵۱/۰۶/۰۴	۲۶۶
سیستان و بلوچستان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	میرجاوه	دانشگاه علوم پزشکی	دارالشفاء میرجاوه	عمومی	۱۳۹۵/۱۱/۰۱	۳۵

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



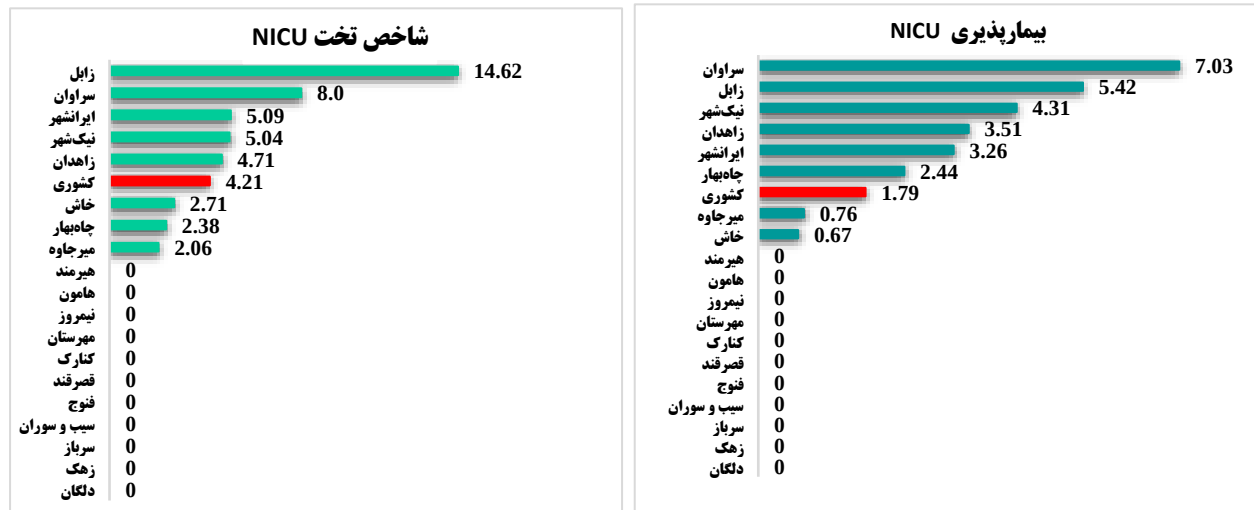
بیمار پذیری در شهرستانهای زابل، سراوان، زاهدان و خاش بالاتر از میزان کشوری می باشد. در شهرستانهای سراوان و خاش سرانه تخت از میزان کشوری پایین تر است. توسعه تخت در این شهرستانها با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت این شهرستانها با سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



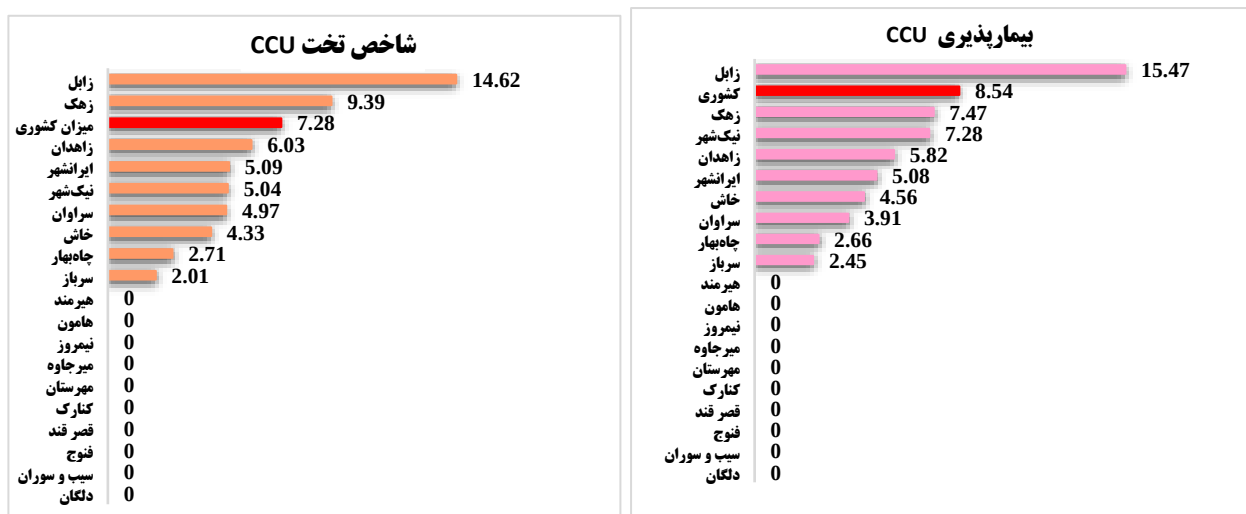
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستان‌های استان



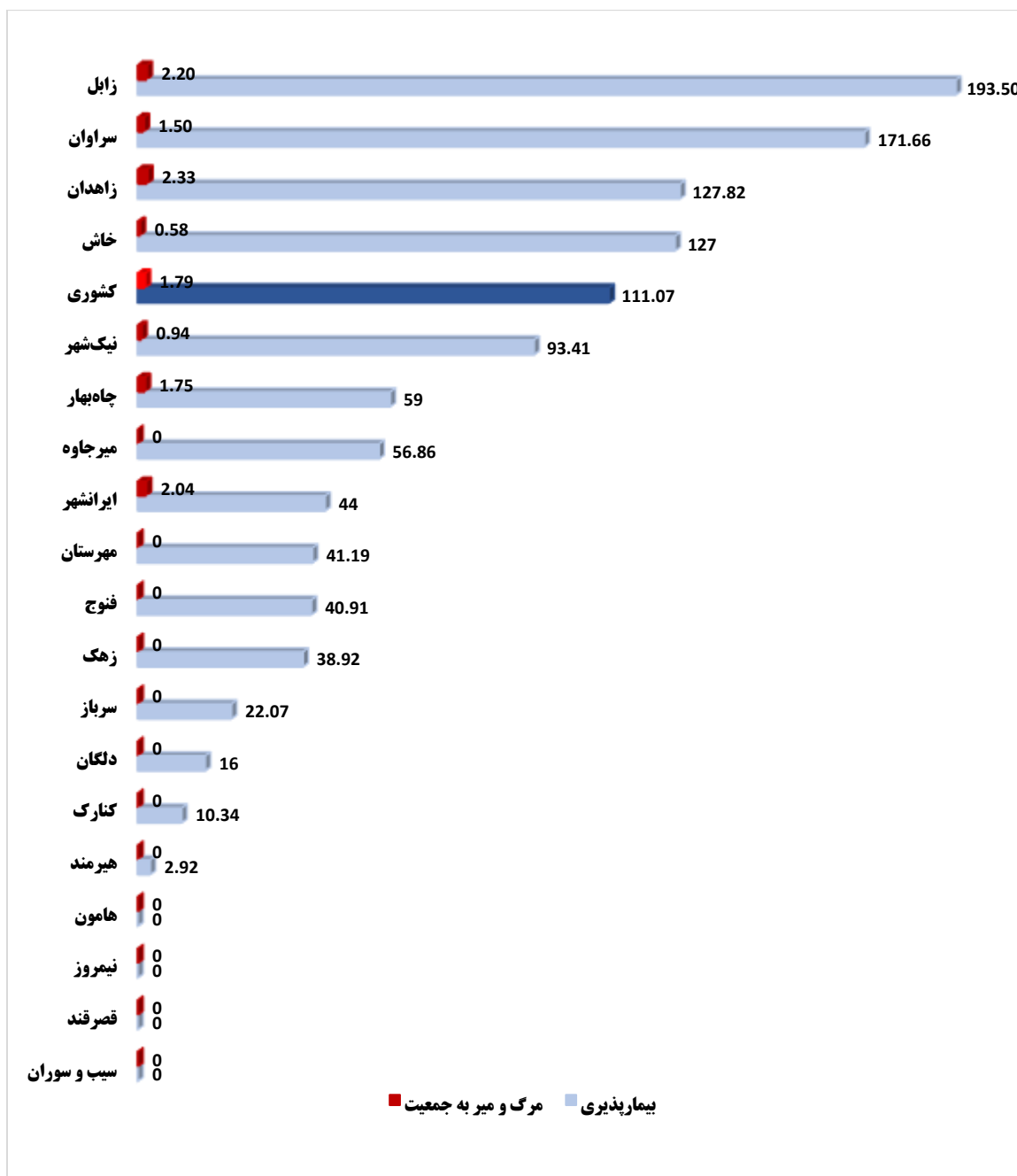
در شهرستان چاه‌بهار بیمارپذیری NICU بالاتر از میزان کشوری می‌باشد در حالیکه سرانه تخت NICU در این شهرستان از میزان کشوری پایین‌تر است و لزوم توسعه تخت NICU در این شهرستان مطرح می‌باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش CCU در شهرستان‌های استان



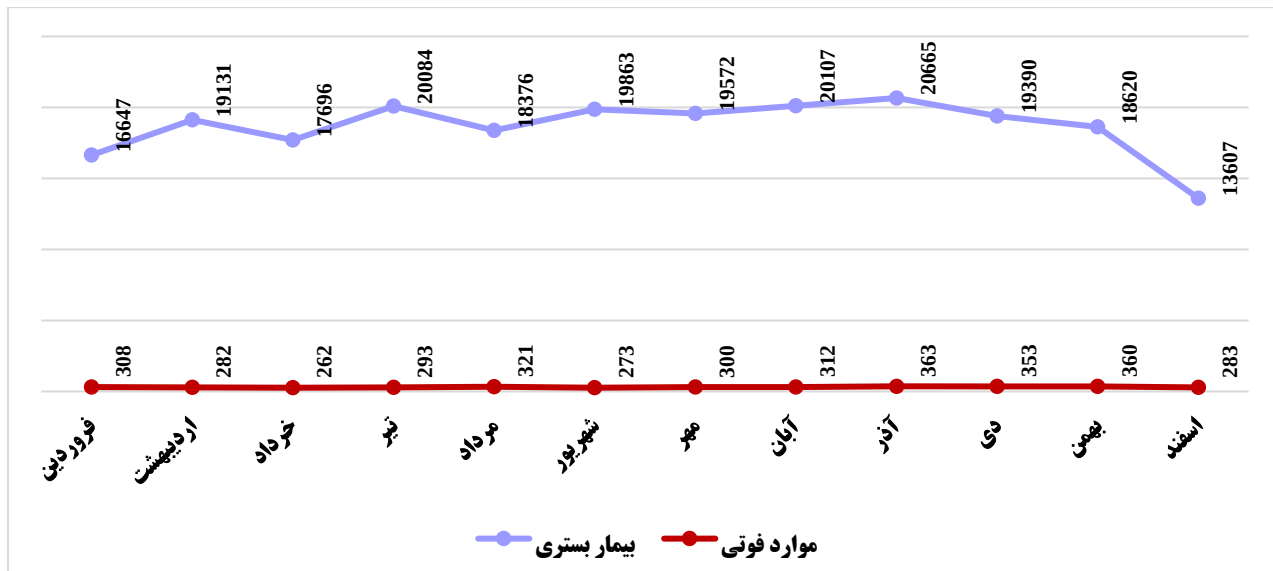
توزیع تخت CCU تقریباً بر بیمارپذیری CCU در شهرستان‌های استان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



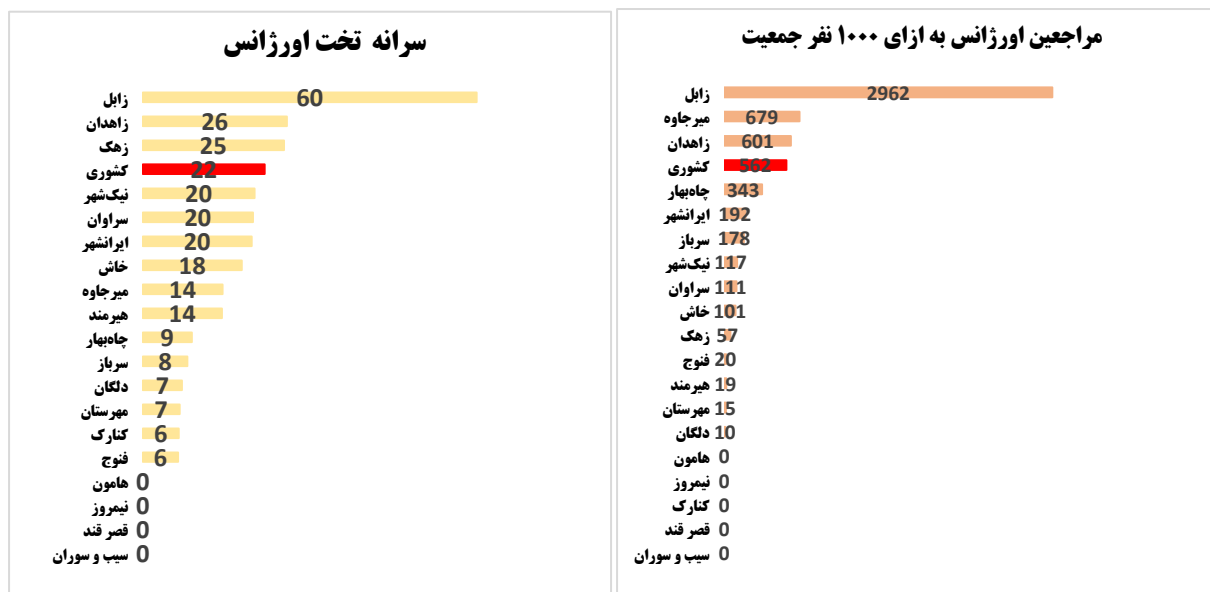
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستانهای زابل، سراوان، زاهدان و خاش و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان زاهدان دیده شده است که با توجه به مرکز شهرستان بودن زاهدان بالا بودن میزان فوتی قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



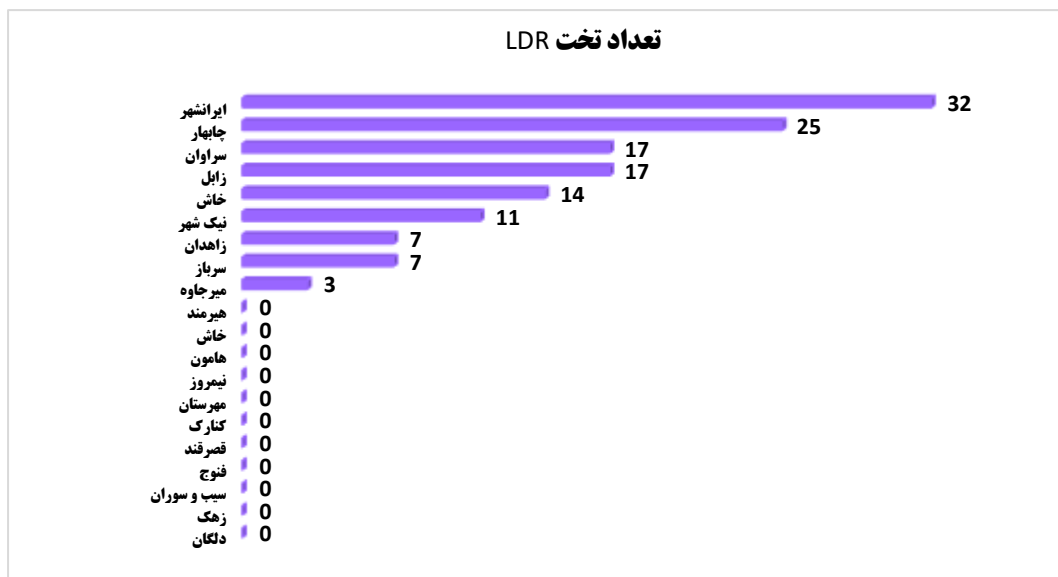
روند تعداد موارد بستری در استان تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

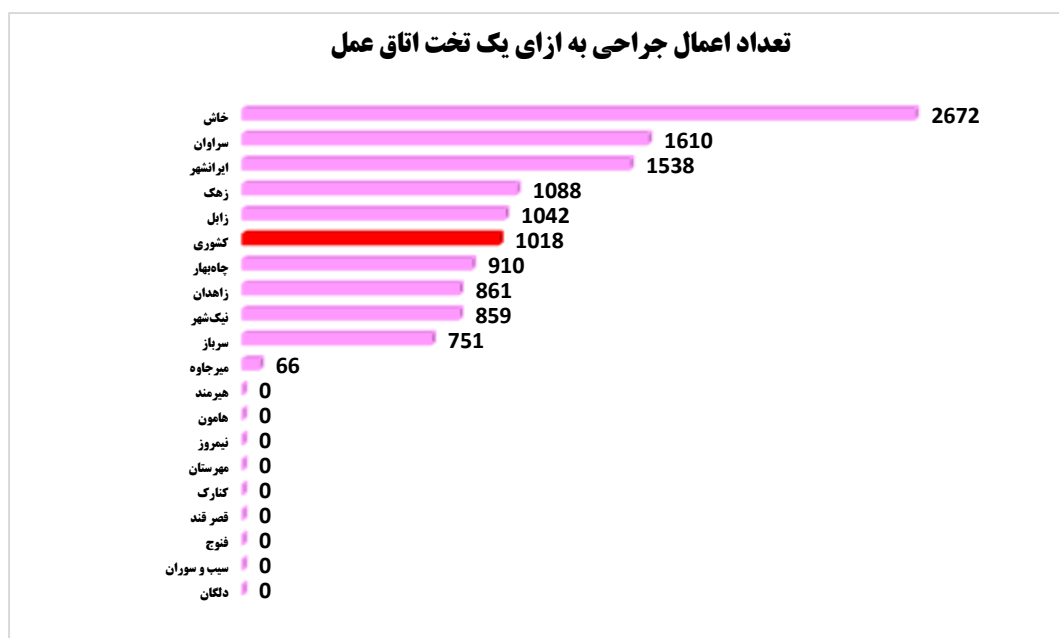


میزان مراجعین اورژانس در زابل و زاهدان بالاست که با توزیع تخت اورژانس منطبق می باشد. در شهرستان میرجاوه، مراجعین اورژانس بالاست ولی سرانه تخت اورژانس در میرجاوه پایین است و توسعه تخت اورژانس در شهرستان میرجاوه لازم است. مورد بررسی قرار گیرد در شهرستان کنارک در بخش اورژانس بستری و سرپایی بیماری در سال ۱۳۹۸ ثبت نگردیده است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

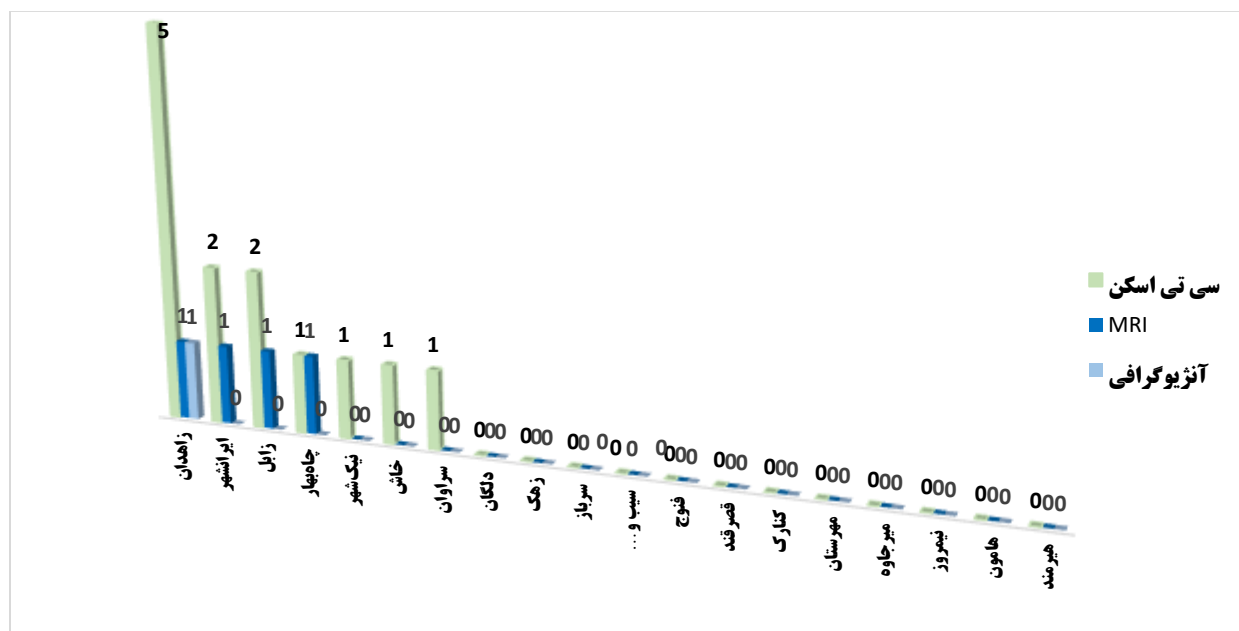


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

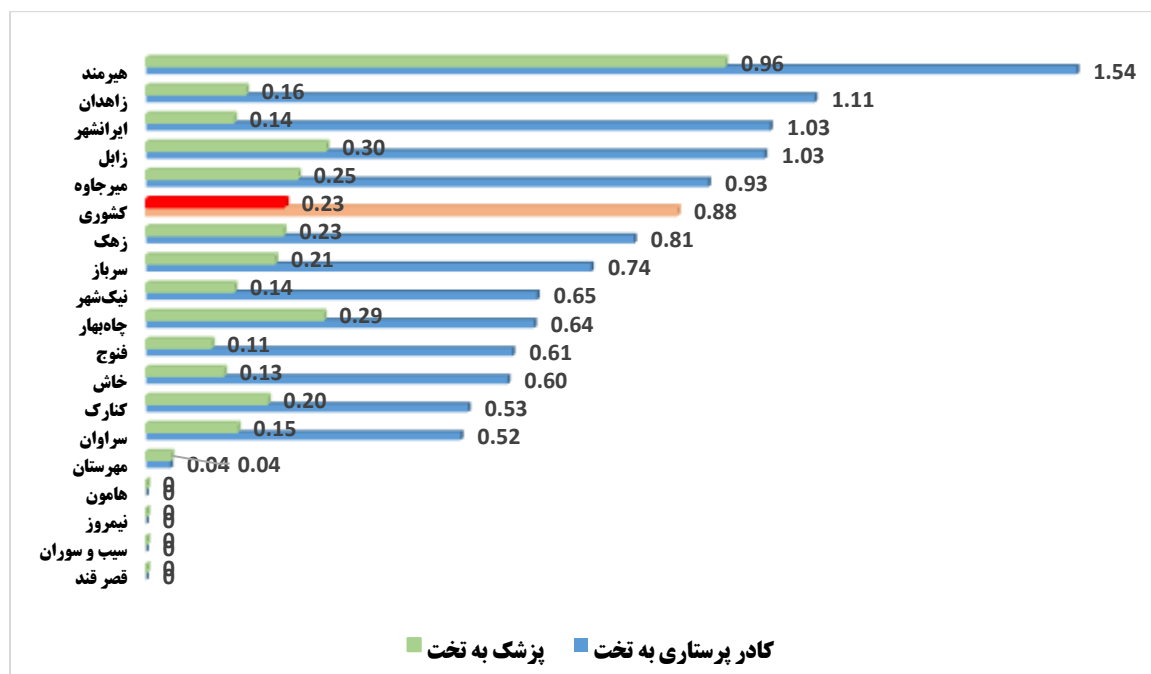


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای خاش، سراوان، ایران شهر، زهک و زابل لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ايرانشهر

جدول ۱- نمای کلی

مقادير	عناوين
۱۲۹۸۵۷۳	جمعيت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۹	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۶۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعين بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعين بستري	مراجعين اورژانس	مراجعين درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستري
دانشگاه علوم پزشکی	۹	۸۶۹	۵۱۸۹۹	۲۰۴۲۳۷	۴۸۷۶۴۲	۱۱۷۶
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خيريه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۹	۸۶۹	۵۱۸۹۹	۲۰۴۲۳۷	۴۸۷۶۴۲	۱۱۷۶

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادير استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضريب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و مير ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۲,۰۶	۱,۸۵	۳۹,۹۷	۷۰,۶۱	۰,۷۲	۱۱,۳۱
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خيريه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۷۲,۰۶	۱,۸۵	۳۹,۹۷	۷۰,۶۱	۰,۷۲	۱۱,۳۱
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۶۷	۳,۸۵	۲,۰۰	۰,۹۲	۱۲,۴۸	۱۲,۴۰	۰	۱,۸۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۰,۶۷	۳,۸۵	۲,۰۰	۰,۹۲	۱۲,۴۸	۱۲,۴۰	۰	۱,۸۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

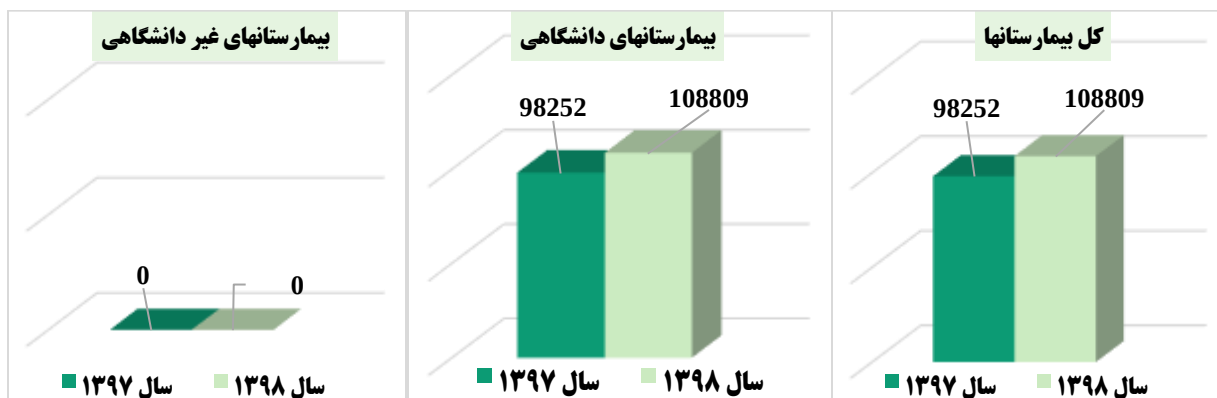
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۰۸	۱,۵۴	۰	۲,۳۱	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۰۸	۱,۵۴	۰	۲,۳۱	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

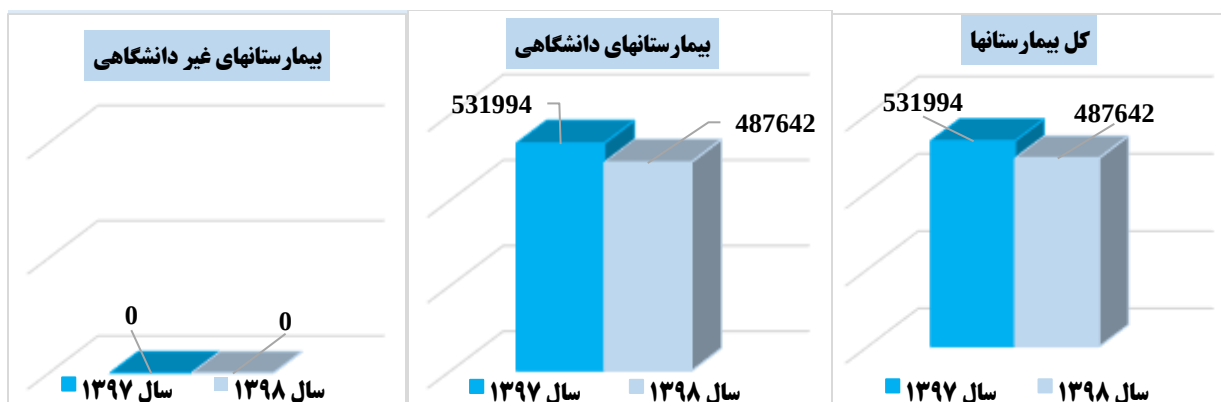
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۸۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۴۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



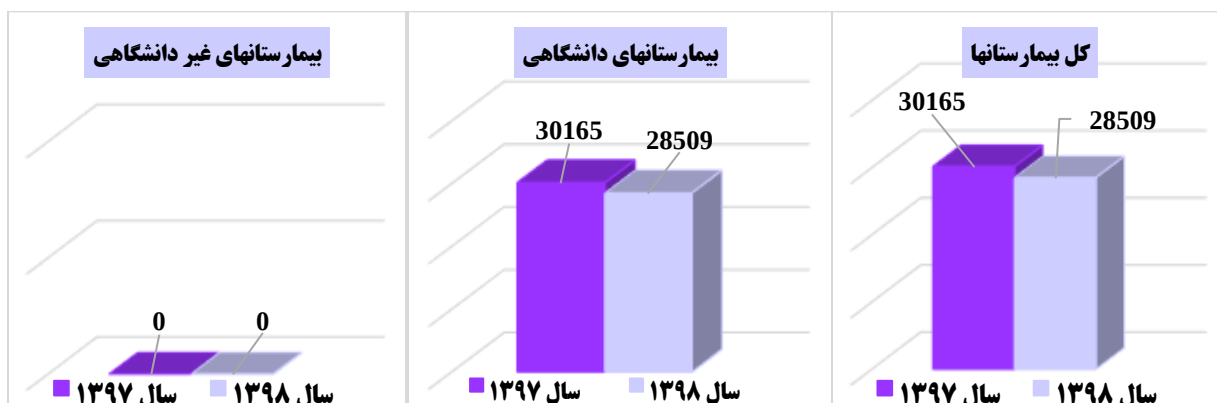
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



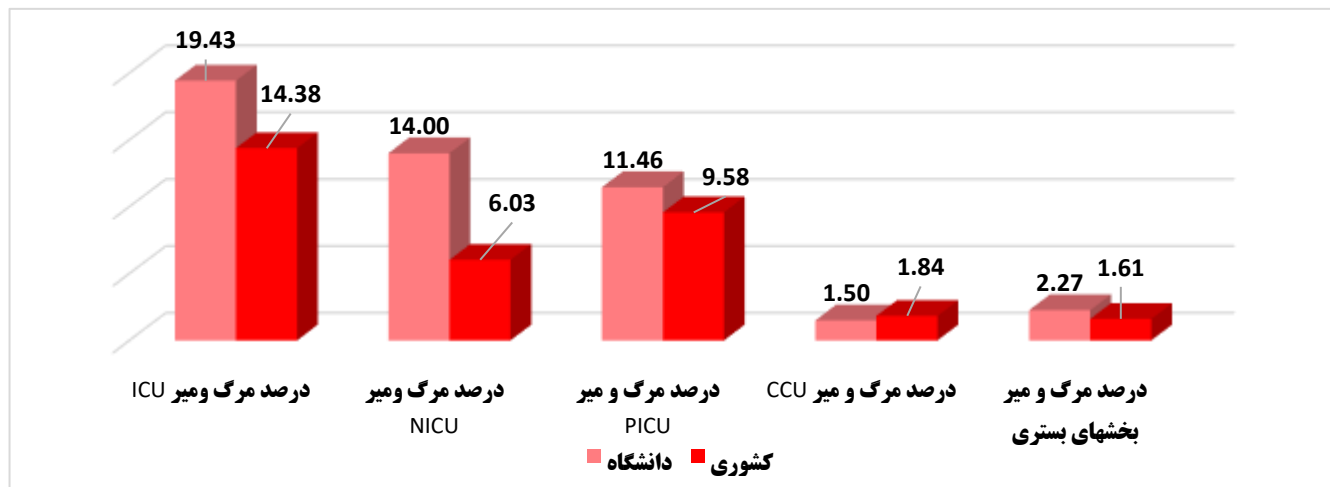
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۸ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



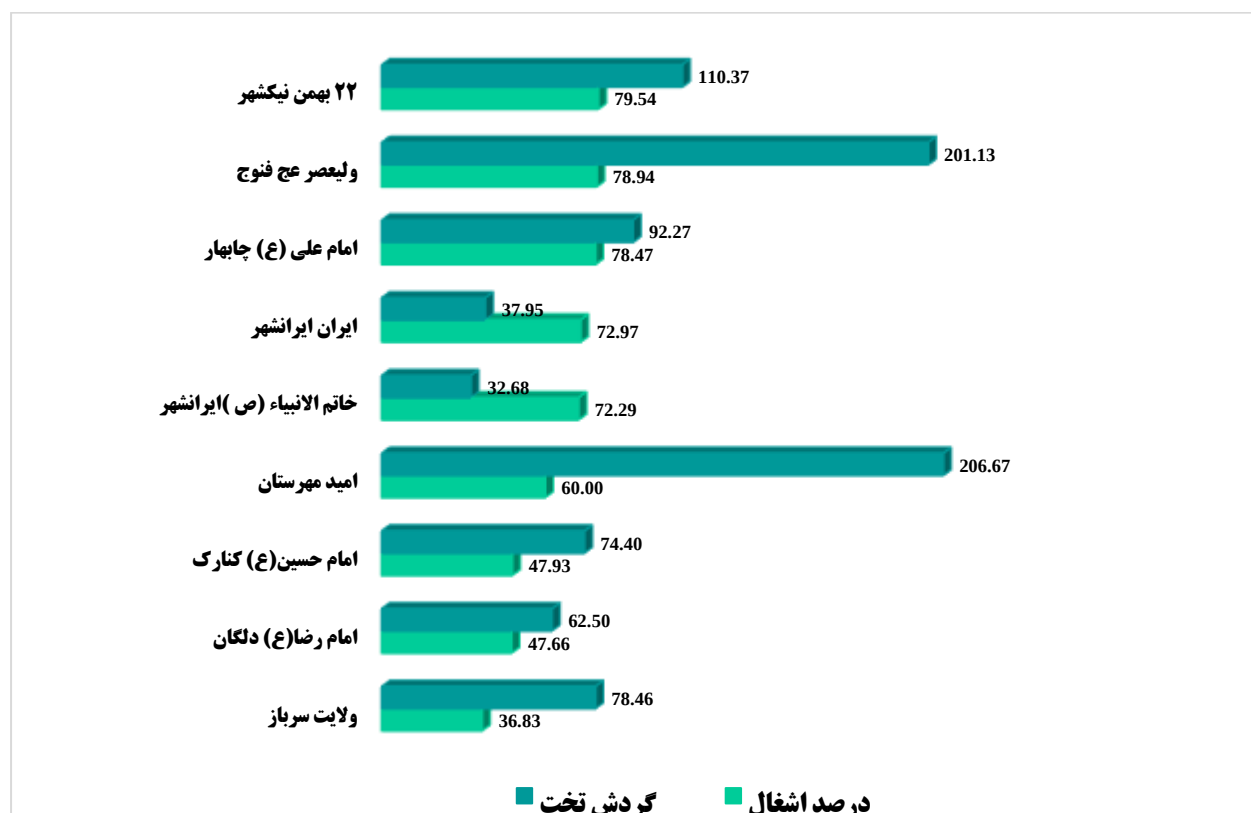
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

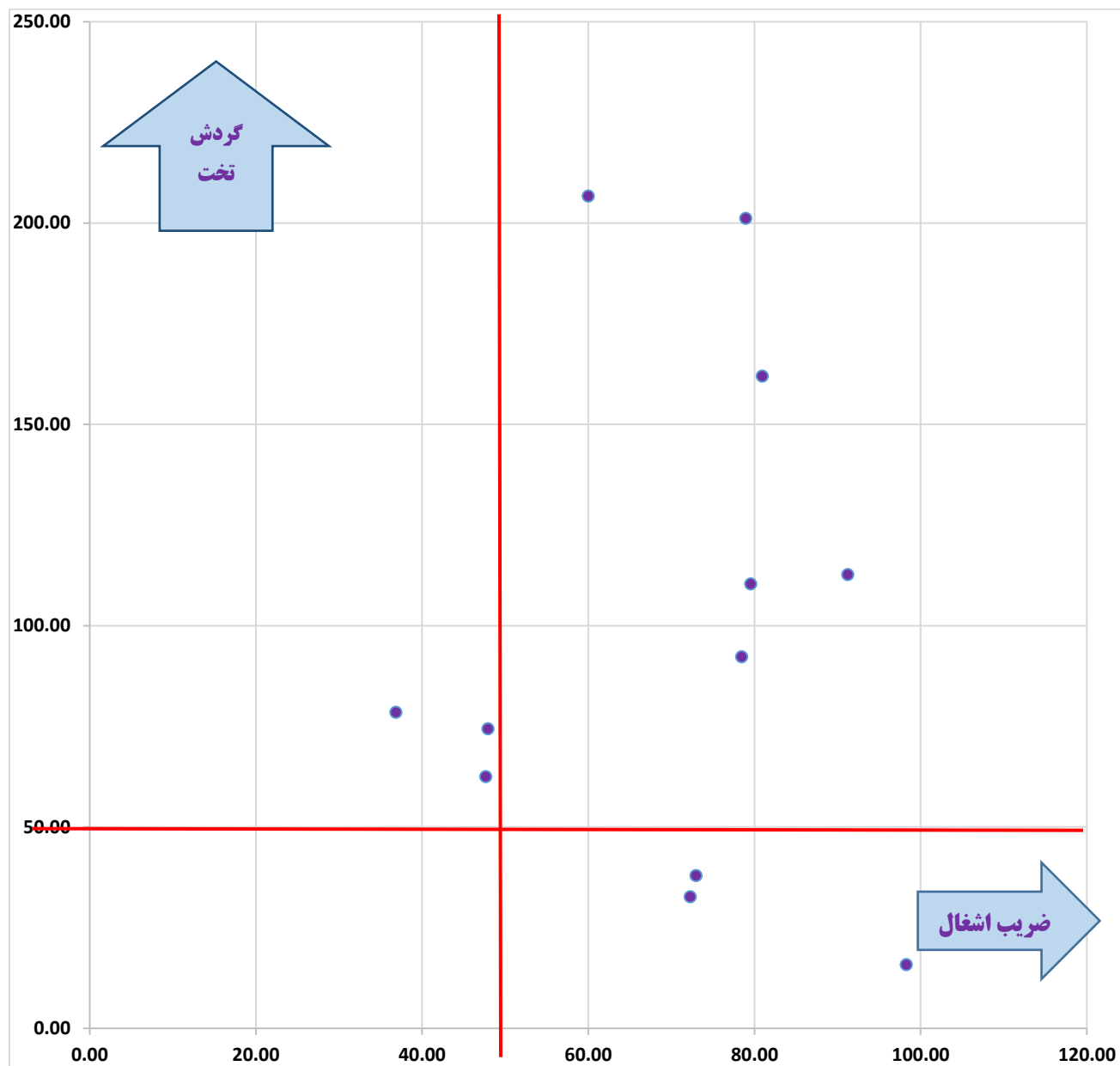


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU، PICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه ایرانشهر جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخشهای NICU و بخشهای بستری می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند. لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی زابل

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۷۱۱۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۹۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۵۱۶	۲۱۵۳۵	۲۶۴۰۰۴	۴۶۴۰۹۲	۵۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۱	۲۴	۱۰۲۵	۶۵۷۱۳	۳۱۲۵۸۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۱	۵۴	۲۶۵۴	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶	۵۹۴	۲۵۲۱۲	۳۲۹۷۱۷	۷۷۶۶۷۴	۵۴۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۳,۳۰	۲,۹۹	۸۷,۱۴	۴۷,۱۲	۱,۷۷	۱۶,۰۵
سازمان تامین اجتماعی	۱۱,۳۸	۱,۱۱	۴,۱۵	۲۶,۹۷	۸,۶۴	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۷۶,۰۱	۱,۸۸	۱۰,۷۴	۶۰,۳۲	۰,۵۹	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۰,۸۴	۲,۸۶	۱۰۲,۰۳	۴۶,۷۸	۱,۸۴	۱۴,۴۷
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۰۹	۱۲,۱۴	۴,۸۶	۱,۶۲	۵۴,۶۳	۲۵,۴۹	۱۲,۹۵	۷,۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۰	۰	۰	۰	۴,۸۶	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۲۲	۰	۱,۶۲	۰	۱۲,۹۵	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۴۰	۱۲,۱۴	۶,۴۷	۱,۶۲	۷۲,۴۴	۲۵,۴۹	۱۲,۹۵	۷,۲۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

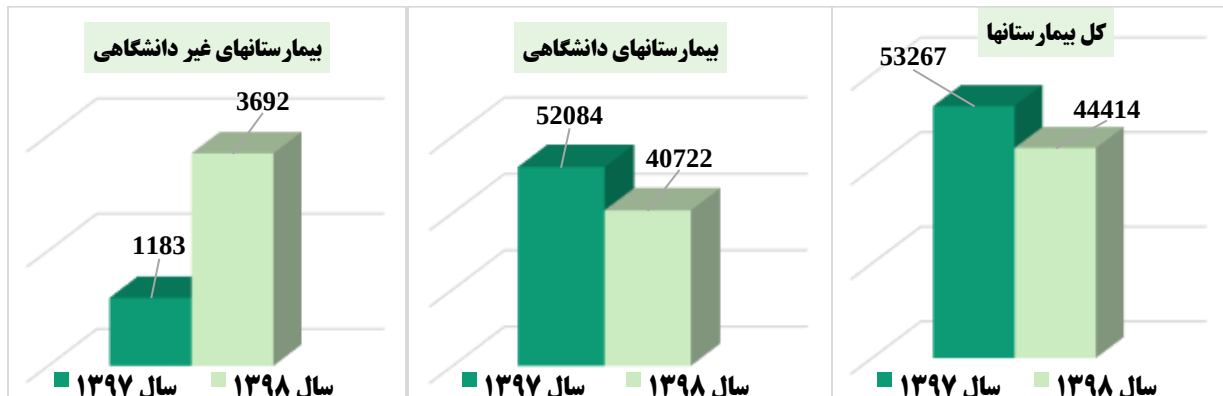
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۰۹	۴,۰۵	۰	۳۲,۳۷	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۰۹	۴,۰۵	۰	۳۲,۳۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

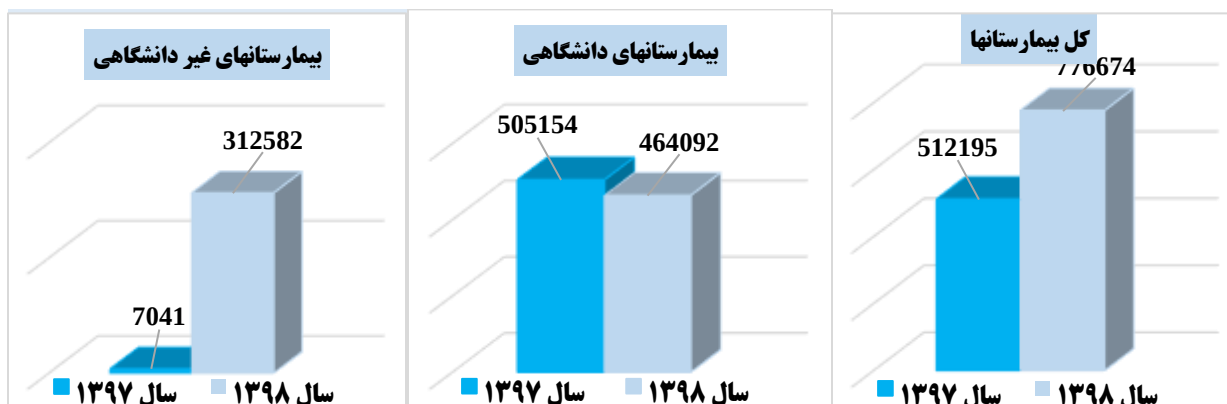
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۶	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۷۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



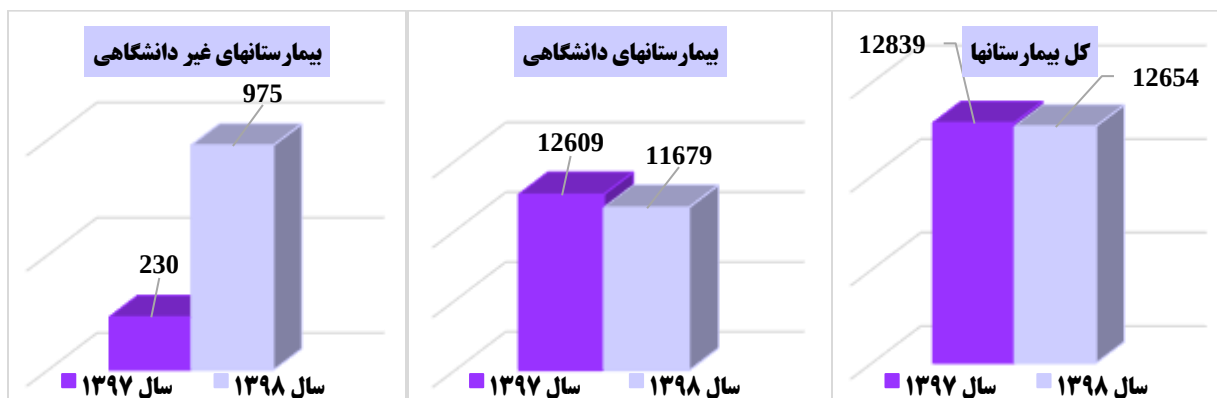
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۲۲ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۲۱۲ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



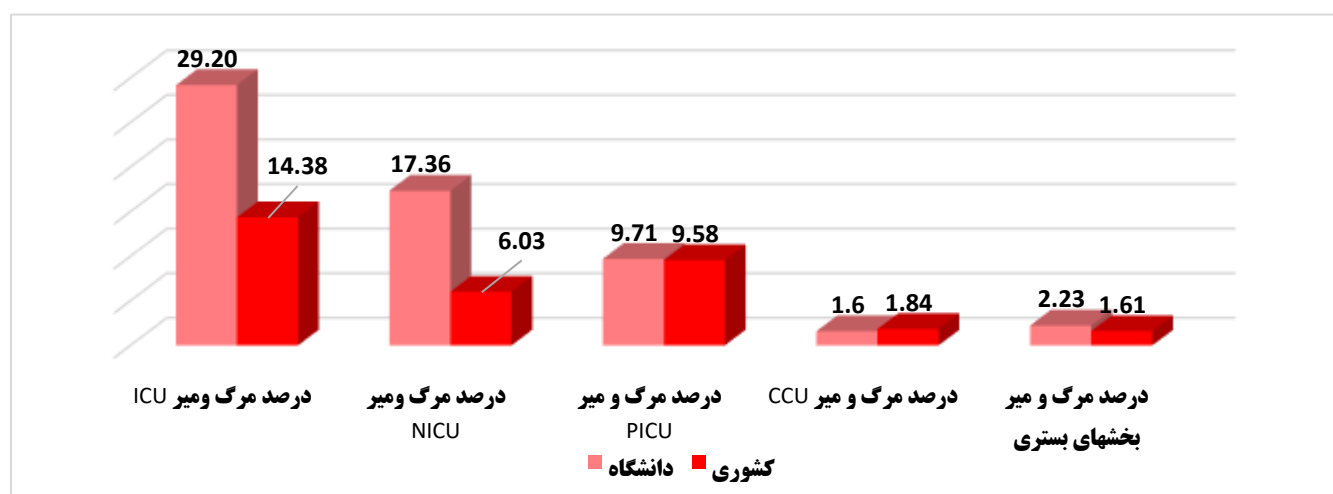
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی نسبت مراجعین درمانگاهی سال ۹۸ به مراجعین درمانگاهی سال ۹۷، ۸ درصد کاهش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



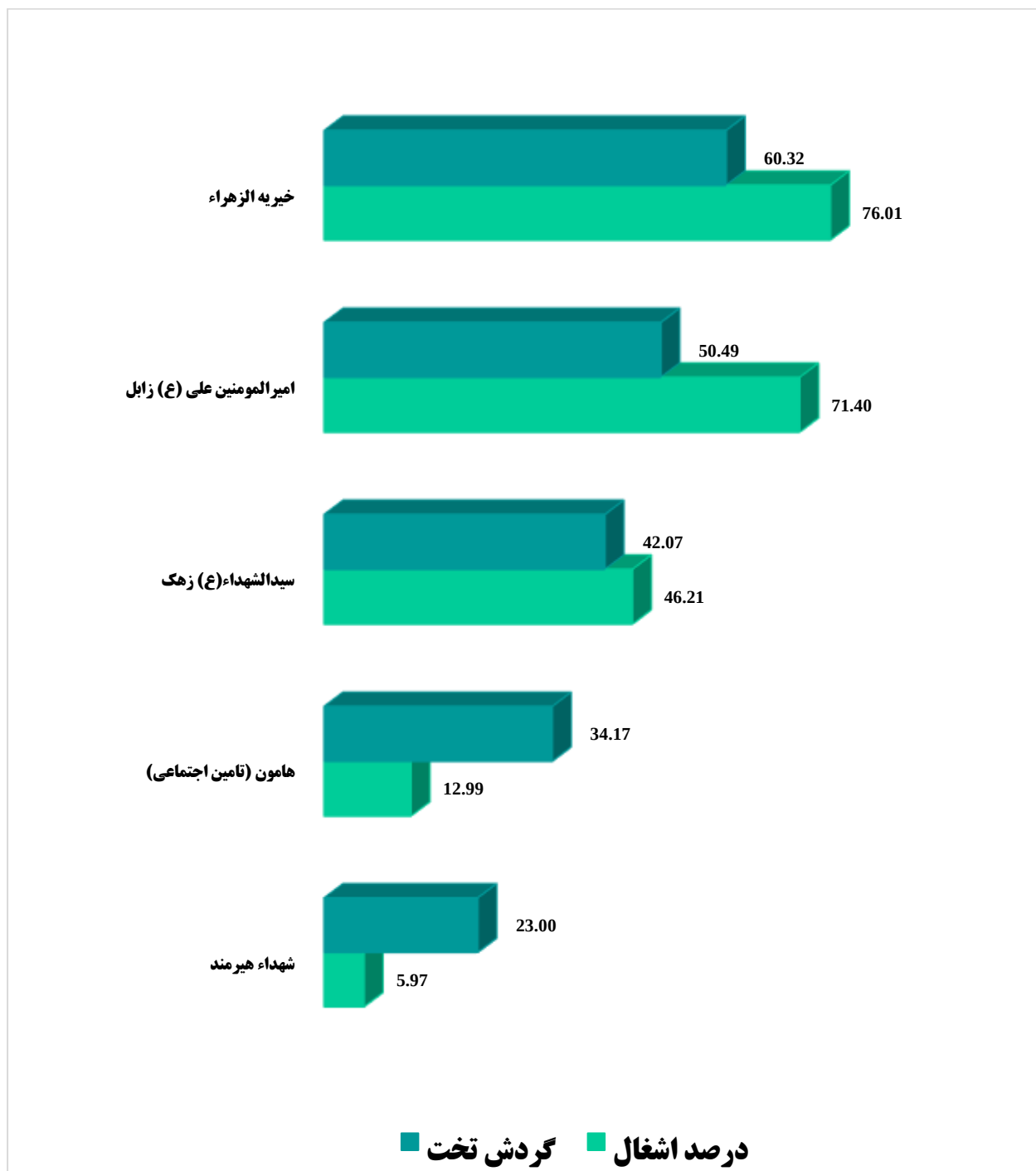
در کل بیمارستانهای دانشگاه زابل، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش دیده می شود. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۷ درصد می باشد. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

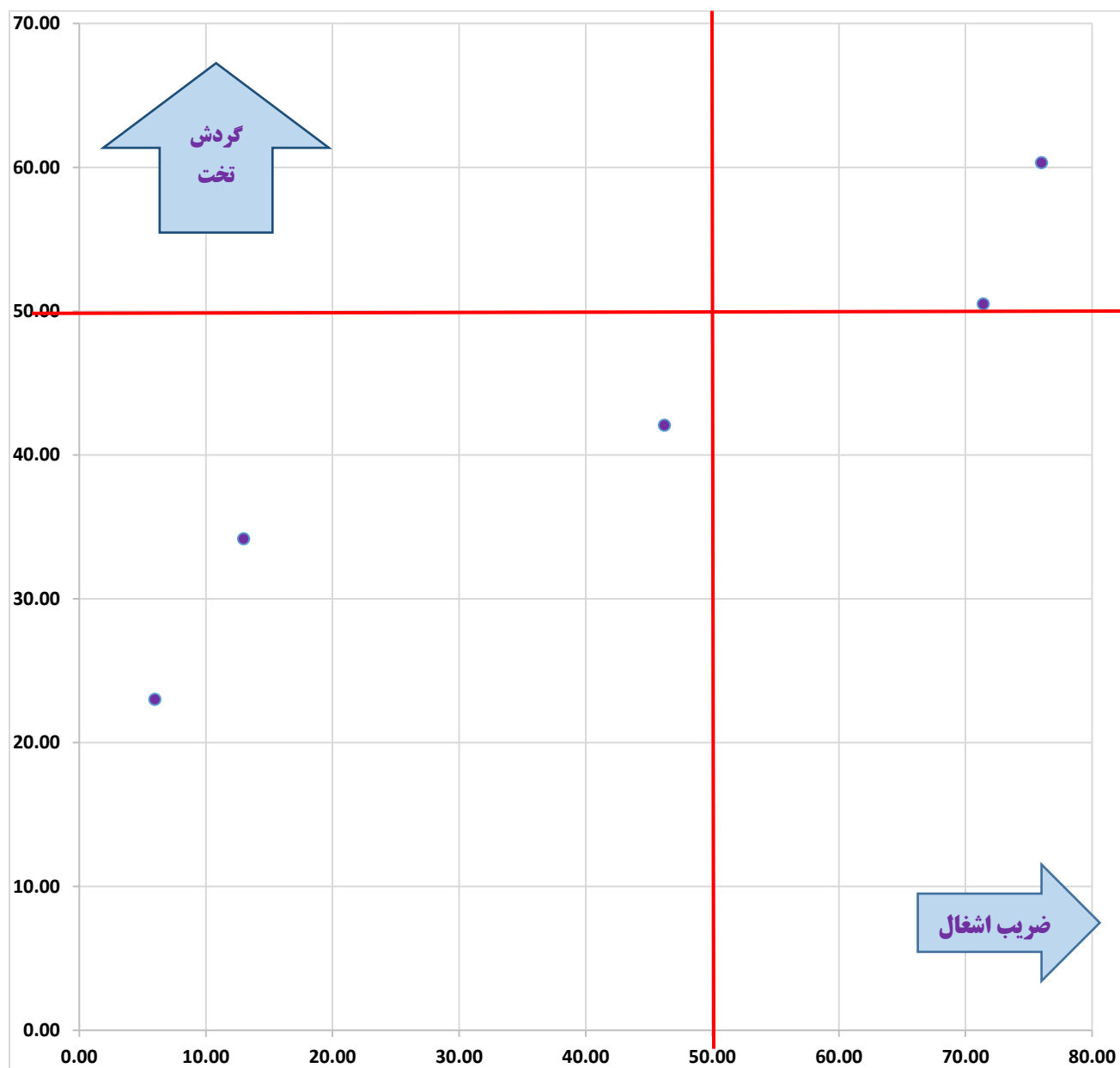


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU و NICU و بخشهای بستری بیشتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه زابل جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورتالیتی در بخشهای بستری، ICU و NICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای هامون (تامین اجتماعی)، شهداء هیرمند، سیدالشهداء زهک، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۳ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی زاهدان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۳۲۲۵۲۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۷۷۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۹	۱۵۰۰	۱۱۷۳۰۵	۳۴۴۰۴۷	۱۳۱۵۹۶۳	۱۸۰۲
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۶۱	۱۸۱۴۲	۲۷۴۴۲	۳۹۱۶۵۸	۱۶۴
نیروهای مسلح	۲	۱۱۲	۱۳۷۳۳	۱۱۱۵۰۵	۲۸۷۶۱۸	۷۸
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۲	۱۷۷۳	۱۴۹۱۸۰	۴۸۲۹۹۴	۱۹۹۵۲۷۲	۲۰۴۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۸,۳۳	۳,۱۷	۸۷,۷۰	۸۵,۹۴	۰,۸۸	۱۵,۲۲
سازمان تامین اجتماعی	۹۱,۲۱	۲,۹۴	۱۳,۷۲	۱۱۲,۶۸	۰,۲۸	۹,۰۱
نیروهای مسلح	۶۹,۷۳	۱,۹۳	۱۰,۳۸	۱۳۲,۰۵	۰,۸۴	۵,۷۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۹,۰۷	۳,۰۳	۱۱۲,۸۰	۹۱,۵۲	۰,۸۰	۱۳,۶۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۱۳	۵,۵۲	۲,۴۲	۰,۹۱	۱۸,۵۳	۱۲,۶۳	۰,۹۱	۸,۴۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۰,۴۵	۰,۴۵	۰	۴,۰۸	۱,۵۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۸	۰,۴۵	۰,۴۵	۰	۱,۵۹	۰,۹۱	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۳۴	۶,۴۳	۳,۳۳	۰,۹۱	۲۴,۲۰	۱۵,۰۵	۰,۹۱	۸,۴۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

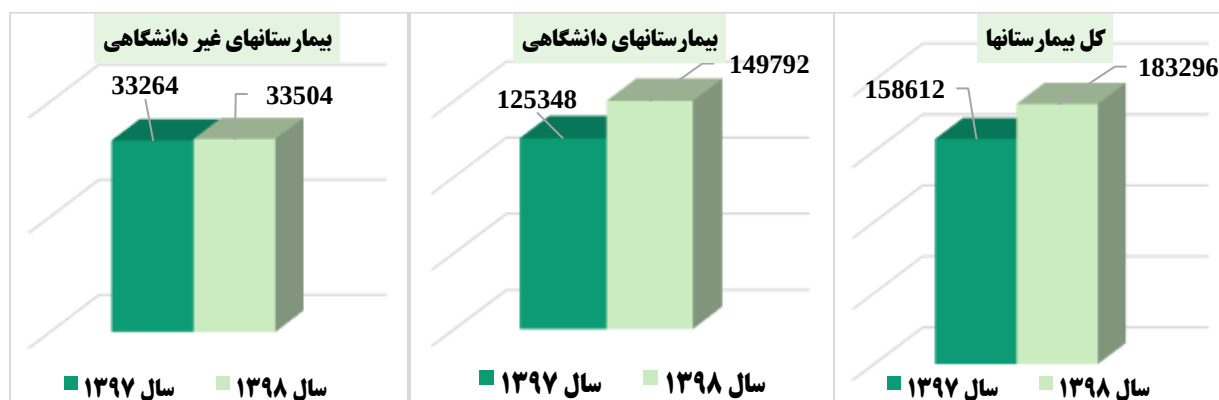
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳,۰۲	۰,۷۶	۰,۷۶	۲,۲۷	۰,۷۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۷۶	۰	۰	۰,۷۶	۰
نیروهای مسلح	۱,۵۱	۰	۰	۰	۰
خبریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۲۹	۰,۷۶	۰,۷۶	۳,۰۲	۰,۷۶
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

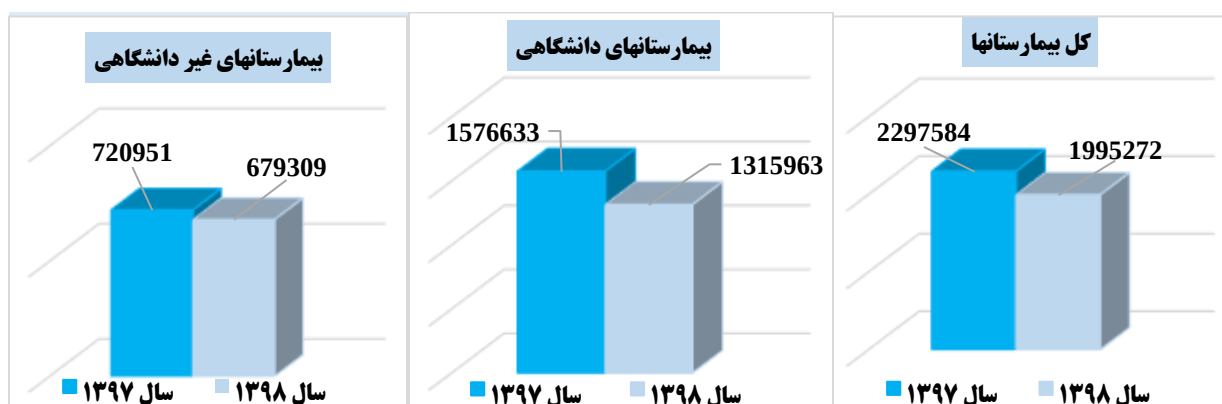
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



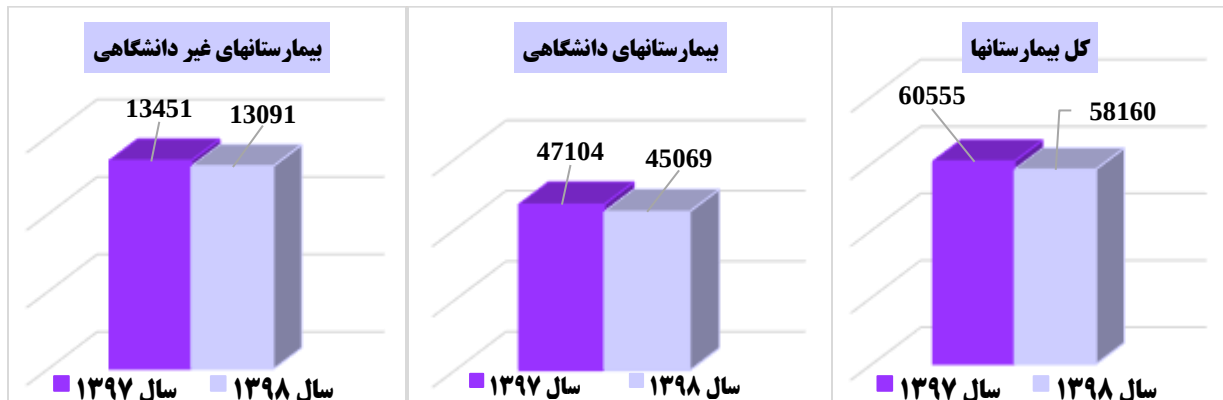
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۶ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۲۰ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی افزایش ۱ درصد مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



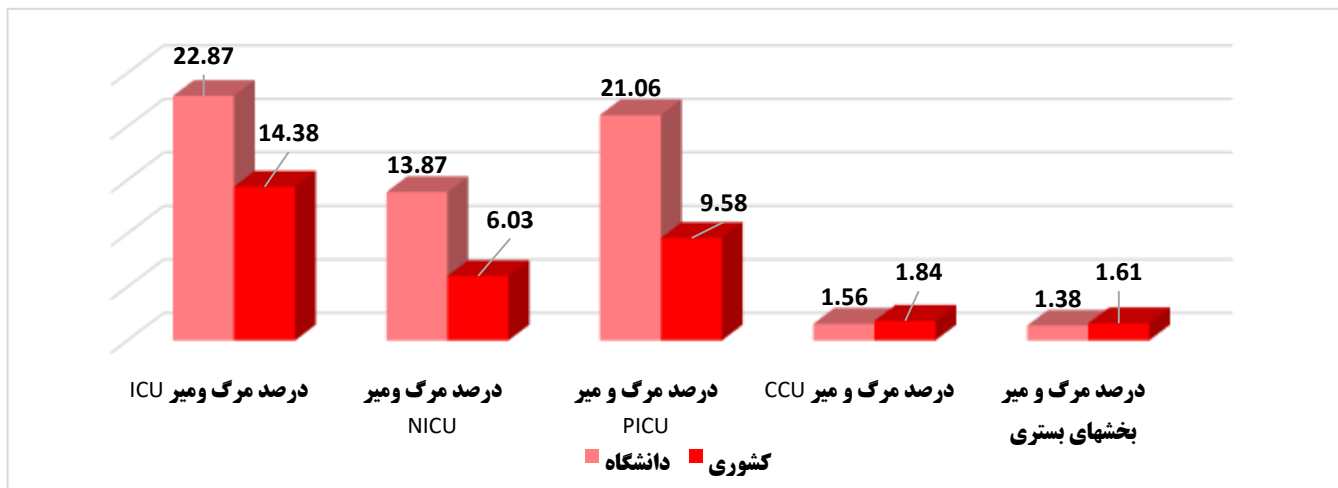
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۱۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد کاهش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



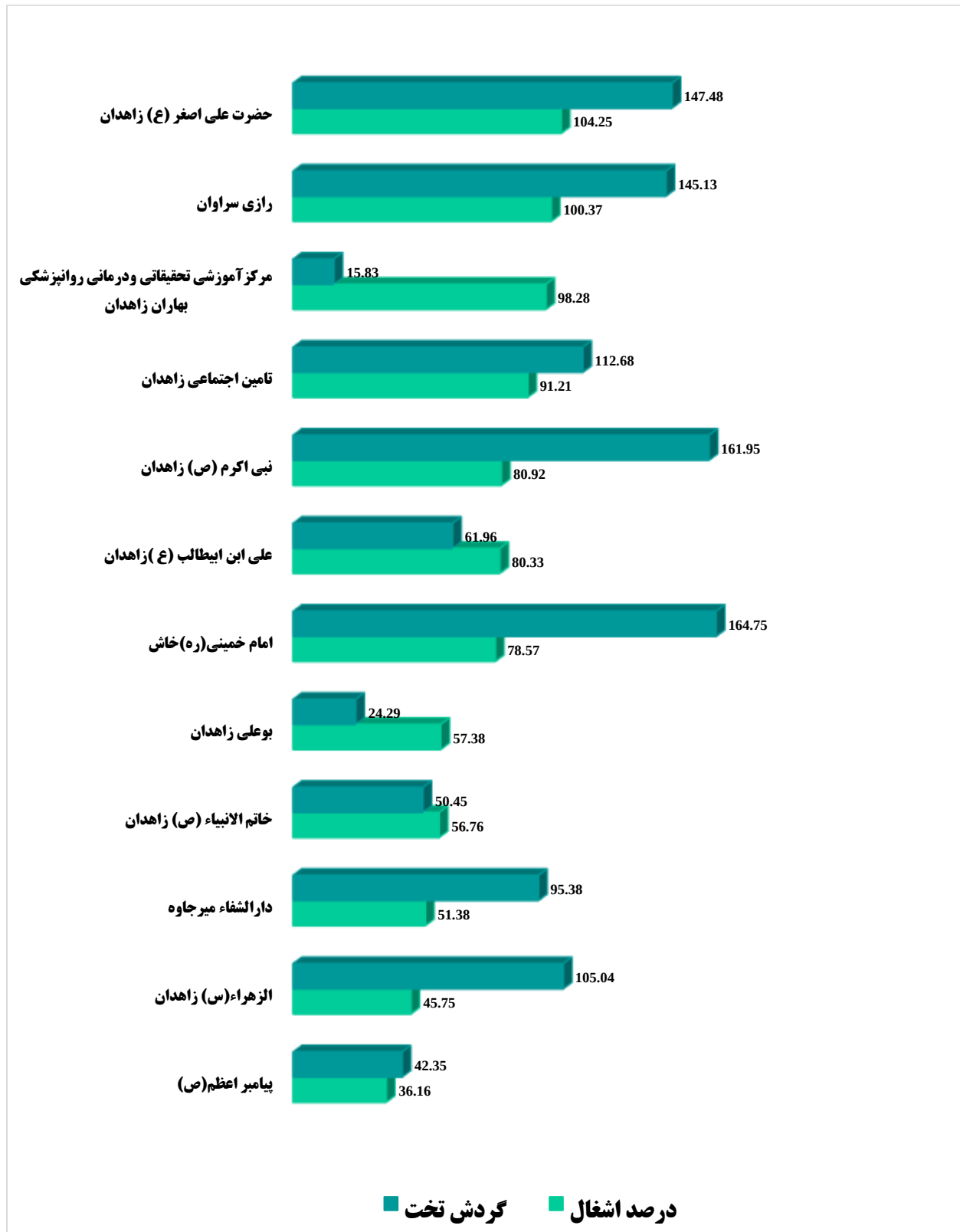
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۴ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش معادل ۳ درصد بوده است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

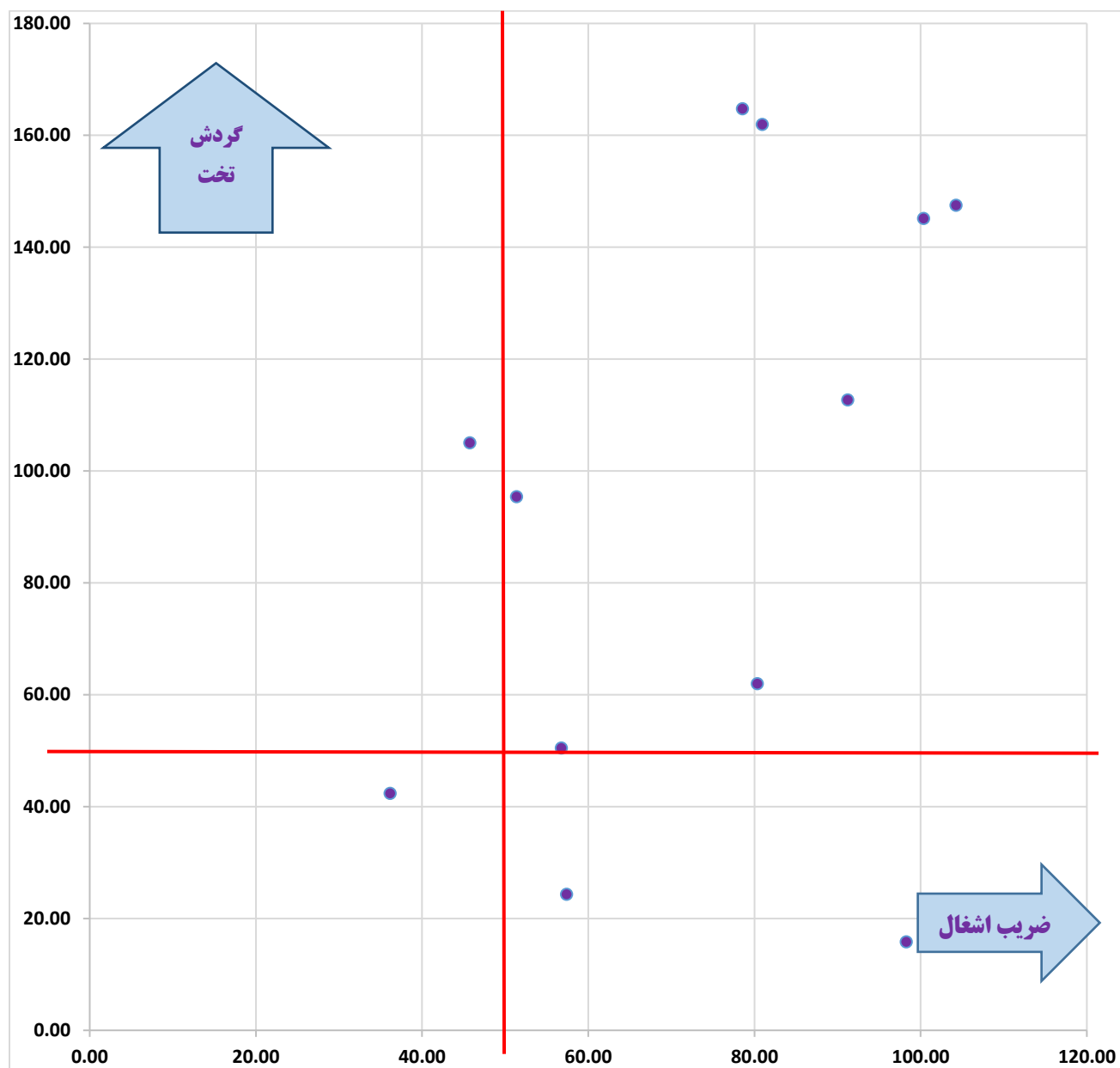


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU و PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه زاهدان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین میزان مرگ و میر در بخش ICU، NICU و PICU می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان پیامبر اعظم ارتش، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان فارس

استان فارس

این استان مجهز به ۵ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های شیراز، جهرم، لار، فسا و گراش می باشد

مقادیر	عناوین
۵۰۰۴۰۴۵	جمعیت تحت پوشش استان
۲۹	تعداد شهرستانهای موجود
۲۹	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۷۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۹۶۶۳	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان

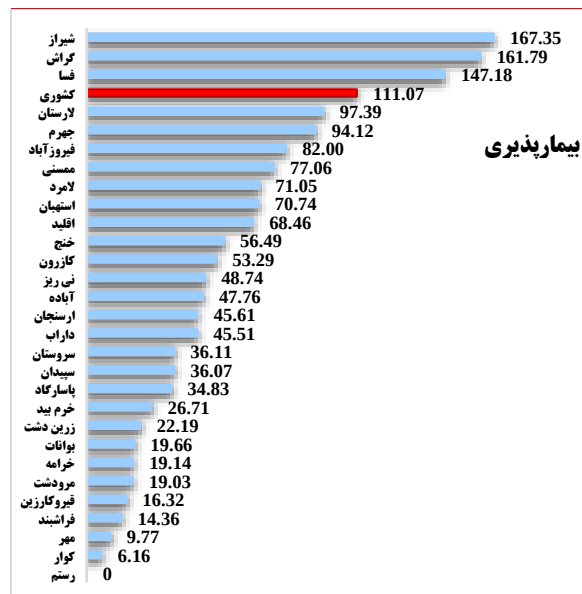
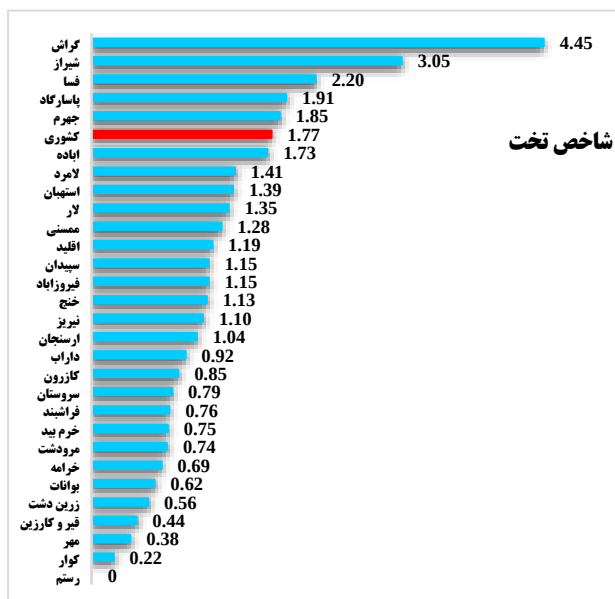
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	استاد مطهری جهرم	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۱۹۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	پیمانیه جهرم	عمومی	۱۳۷۹/۰۲/۲۷	۲۲۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیا شهر خفر	عمومی	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	۲۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	جهرم	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهدا	جراحی اعصاب	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	آباده	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) آباده	عمومی	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	۱۷۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ارسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر (عج) ارسنجان	عمومی	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۴۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استهبان	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) استهبان	عمومی	۱۳۹۵/۰۳/۰۵	۹۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اقلید	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولی عصر (عج) اقلید	عمومی	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	۱۱۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	بوانات	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر (عج) بوانات	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۷	۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پاسارگاد	دانشگاه علوم پزشکی	امام جعفر صادق (ع) پاسارگاد	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۱۵	۵۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خرامه	دانشگاه علوم پزشکی	جواد الائمه (ع) خرامه	عمومی	۱۳۸۸/۰۲/۰۱	۳۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خرم بید	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولی عصر (عج) خرم بید	عمومی	۱۳۸۳/۰۸/۲۴	۲۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خرم بید	دانشگاه علوم پزشکی	سیدالشهدا قادرآباد	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۴	۱۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	داراب	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن مجتبی (ع) داراب	عمومی	۱۳۸۱/۰۶/۱۰	۱۹۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	زرقان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن عسکری (ع) زرقان	عمومی	۱۳۹۱/۱۱/۲۲	۳۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	زرین دشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام موسی کاظم (ع) زرین دشت	عمومی	۱۳۸۹/۰۹/۰۹	۴۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سپیدان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع) سپیدان	عمومی	۱۳۸۴/۰۶/۱۱	۸۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سپیدان	دانشگاه علوم پزشکی	قمر بنی هاشم (ع) بیضاء	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۲	۱۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سروستان	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا سروستان	عمومی	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۲۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۷۶ ارتش شیراز	عمومی	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	۲۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	ارتش جمهوری اسلامی ایران	شهید دوران شیراز	عمومی	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	۵۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	اردبیهشت فرد شیراز	عمومی	۱۳۸۲/۰۵/۲۴	۱۰۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	اعصاب و روان پرتو	روانپزشکی	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	بعثت شیراز	عمومی	۱۳۸۷/۰۳/۰۱	۱۵۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	پارس شیراز	عمومی	۱۳۵۱/۰۱/۰۱	۴۵

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر امامی شیراز	عمومی	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	۱۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر خدادوست شیراز	چشم	۱۳۷۳/۰۳/۲۱	۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر علوی	عمومی	۱۳۴۲/۰۱/۲۹	۳۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر فرهمند فر شیراز	عمومی	۱۳۶۳/۰۹/۰۱	۴۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر میر حسینی شیراز	عمومی	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۴۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دکتر میر شیراز	عمومی	۱۳۵۸/۰۶/۰۱	۳۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	دنا شیراز	عمومی	۱۳۷۶/۰۹/۰۱	۱۹۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	شفا شیراز	عمومی	۱۳۶۵/۰۳/۱۱	۶۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	شهریار شیراز	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۵۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بخش خصوصی	مرکزی شیراز (ام آر آی) شیراز	عمومی	۱۳۷۸/۰۷/۲۱	۱۹۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	بنیاد شهید و امور ایثارگران	جنت شیراز	روانپزشکی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۴۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	آنکولوژی امیر شیراز	سرطان و آنکولوژی	۱۳۸۸/۰۸/۰۱	۱۱۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	ابن سینا شیراز	روانپزشکی	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	۲۳۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	اعصاب و روان استاد محری	روانپزشکی	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	۲۳۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حاج محمد اسماعیل امتیاز و مرکز فوریت‌های جراحی شهید رجایی	عمومی	۱۳۸۷/۰۶/۰۱	۳۷۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حافظ شیراز	عمومی	۱۳۴۹/۰۱/۰۱	۱۷۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت زینب(س) شیراز	عمومی	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	۲۱۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت علی اصغر(ع) شیراز	عمومی	۱۳۶۶/۰۱/۰۱	۱۴۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	خلیلی شیراز	عمومی	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	۸۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	سوانح سوختگی و ترمیمی امیر المومنین(ع) شیراز	سوانح و سوختگی	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۷۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید چمران شیراز	عمومی	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	۲۹۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دستغیب شیراز	عمومی	۱۳۲۹/۰۱/۰۵	۱۳۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید فقیهی شیراز	عمومی	۱۳۲۲/۰۱/۰۱	۴۳۰
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	قلب الزهرا(س) و کودکان شهید حجازی شیراز	عمومی	۱۳۵۹/۰۵/۰۱	۱۷۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	مادر و کودک شوشتری	زنان و زایمان	۱۳۹۴/۰۶/۰۸	۴۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	دانشگاه علوم پزشکی	نمازی شیراز	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	۹۰۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمان تامین اجتماعی	شهید دکتر بهشتی شیراز	عمومی	۱۳۵۵/۰۲/۰۱	۲۲۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمان‌های خیریه	کوثر شیراز	عمومی	۱۳۸۴/۰۴/۱۲	۲۷۶

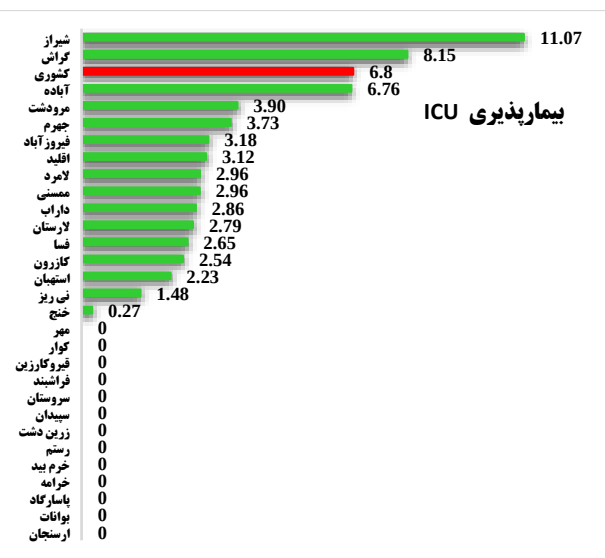
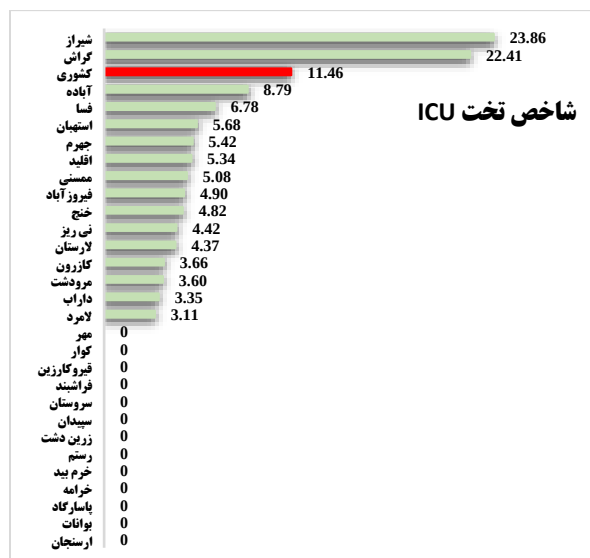
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمانهای خیریه	مادر و کودک غدیر	عمومی	۱۳۸۸/۰۲/۱۳	۱۰۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سازمانهای خیریه	مرکز خیریه آموزشی پژوهشی درمانی پیوند اعضاء ابوعلی سینا	عمومی	۱۳۹۶/۰۶/۰۱	۳۶۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	مسلمین.ف.بھی.ندسا.شیراز	عمومی	۱۳۰۸/۰۱/۰۱	۱۵۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیراز	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	ایران ناجا شیراز	عمومی	۱۳۸۰/۱۱/۰۱	۳۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فراشبند	دانشگاه علوم پزشکی	امام هادی(ع) فراشبند	عمومی	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	۳۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فیروزآباد	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت قائم (عج) فیروزآباد	عمومی	۱۳۷۸/۱۰/۱۷	۱۴۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	قیر و کارزین	دانشگاه علوم پزشکی	امام محمد باقر (ع) قیر و کارزین	عمومی	۱۳۸۴/۱۰/۰۱	۳۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کازرون	دانشگاه علوم پزشکی	امام سجاد (ع) خشت و کنار تخته کازرون	عمومی	۱۳۹۲/۰۹/۱۸	۲۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کازرون	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر(عج) کازرون	عمومی	۱۳۷۶/۰۲/۰۱	۲۰۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کازرون	دانشگاه علوم پزشکی	شهید فرج الله رضازاده قائمیه	عمومی	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کوار	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه زهرا(س) کوار	عمومی	۱۳۹۶/۰۱/۰۱	۱۹
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	لامرد	دانشگاه علوم پزشکی	بعثت اشکنان لامرد	عمومی	۱۳۷۳/۰۱/۰۱	۵۵
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	لامرد	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر(عج) لامرد	عمومی	۱۳۷۵/۰۲/۰۱	۸۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مرودشت	دانشگاه علوم پزشکی	شهید مطهری مرودشت	عمومی	۱۳۸۳/۰۹/۰۱	۲۴۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ممسنی	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر (عج) ممسنی	عمومی	۱۳۵۷/۰۳/۰۱	۱۵۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مهر	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه الزهرا (س) مهر	عمومی	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	۲۶
فارس	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	نیریز	دانشگاه علوم پزشکی	شهدا نیریز	عمومی	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	۱۲۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی فسا	فسا	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولی عصر (عج) فسا	عمومی	۱۳۸۶/۱۰/۱۵	۳۵۱
فارس	دانشگاه علوم پزشکی فسا	فسا	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر علی شریعتی فسا	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۱۰۴
فارس	دانشگاه علوم پزشکی گراش	گراش	دانشگاه علوم پزشکی	امیر المومنین علی (ع) گراش	عمومی	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	۲۵۸
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	خنج	دانشگاه علوم پزشکی	نبی اکرم (ص) خنج	عمومی	۱۳۶۹/۱۲/۲۰	۴۷
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	لار	دانشگاه علوم پزشکی	امیدوار اوز لار	عمومی	۱۳۶۹/۱۱/۰۵	۵۳
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	لار	دانشگاه علوم پزشکی	علی اصغر (ع) بیرم (لار)	عمومی	۱۳۶۸/۰۱/۰۱	۵۲
فارس	دانشگاه علوم پزشکی لار	لار	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی و درمانی امام رضا (ع) لارستان	عمومی	۱۳۵۳/۰۲/۰۱	۱۷۳

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



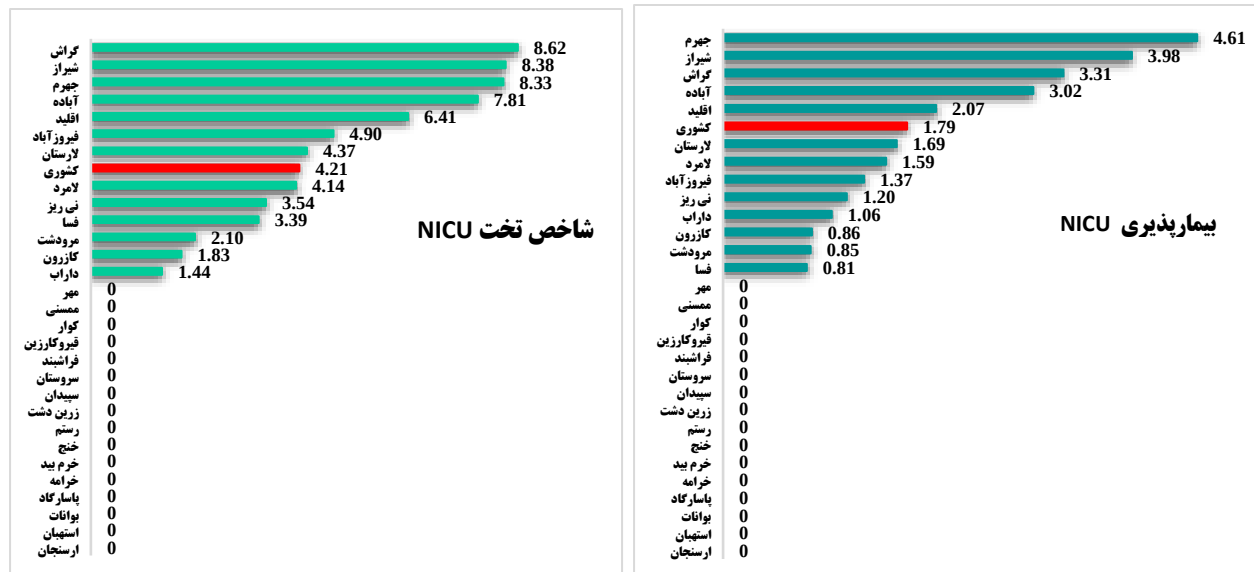
بیمارپذیری در شهرستانهای شیراز، گراس و فسا بالاتر از میزان کشوری می باشد و با توزیع تخت در این شهرستانها منطبق است.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



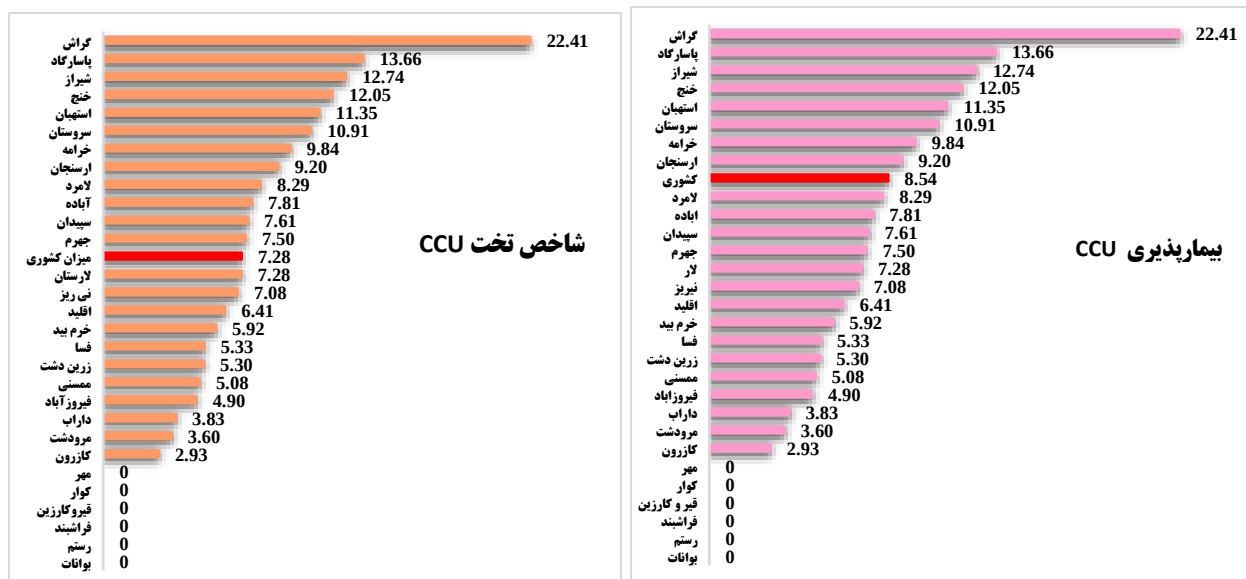
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



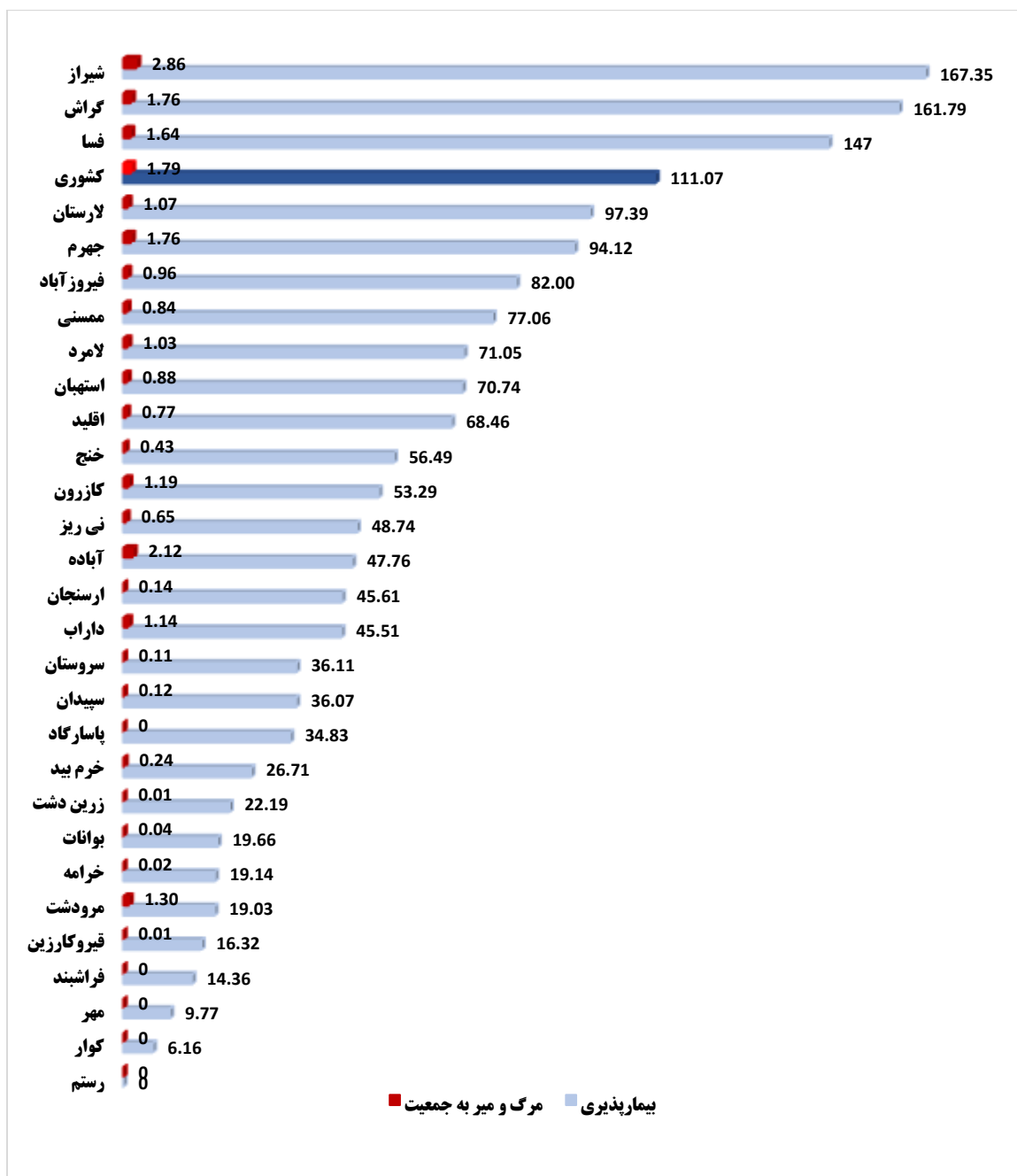
توزیع بیمارپذیری NICU بر توزیع تخت NICU در شهرستانهای استان منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



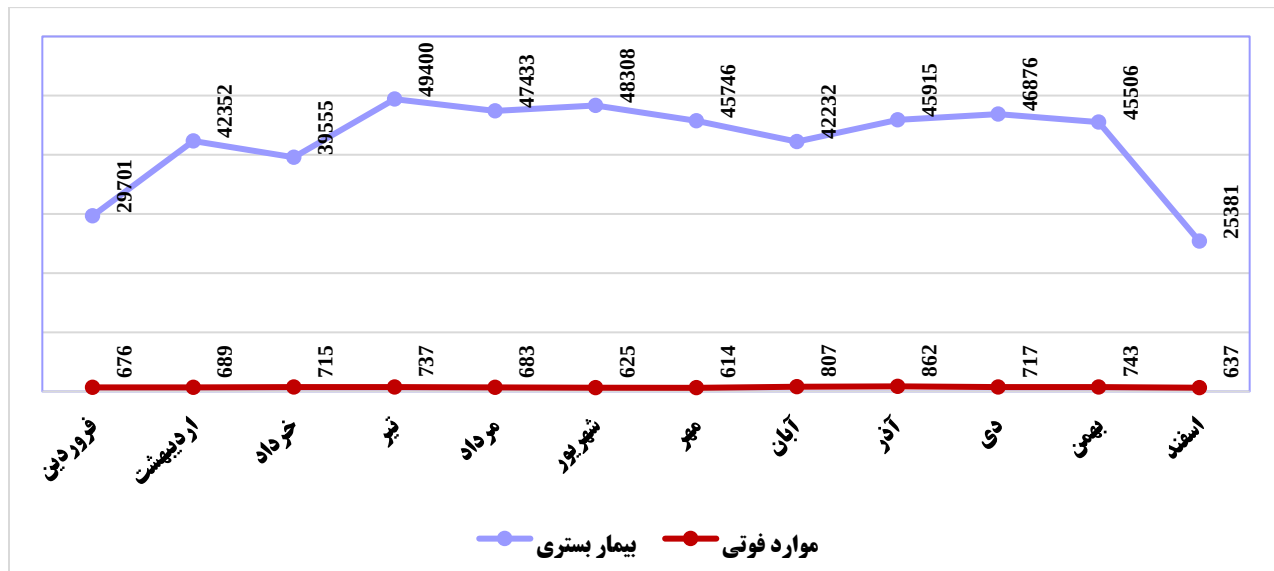
بیمارپذیری CCU در شهرستان های استان تقریبا با توزیع تخت CCU درشهرستانها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



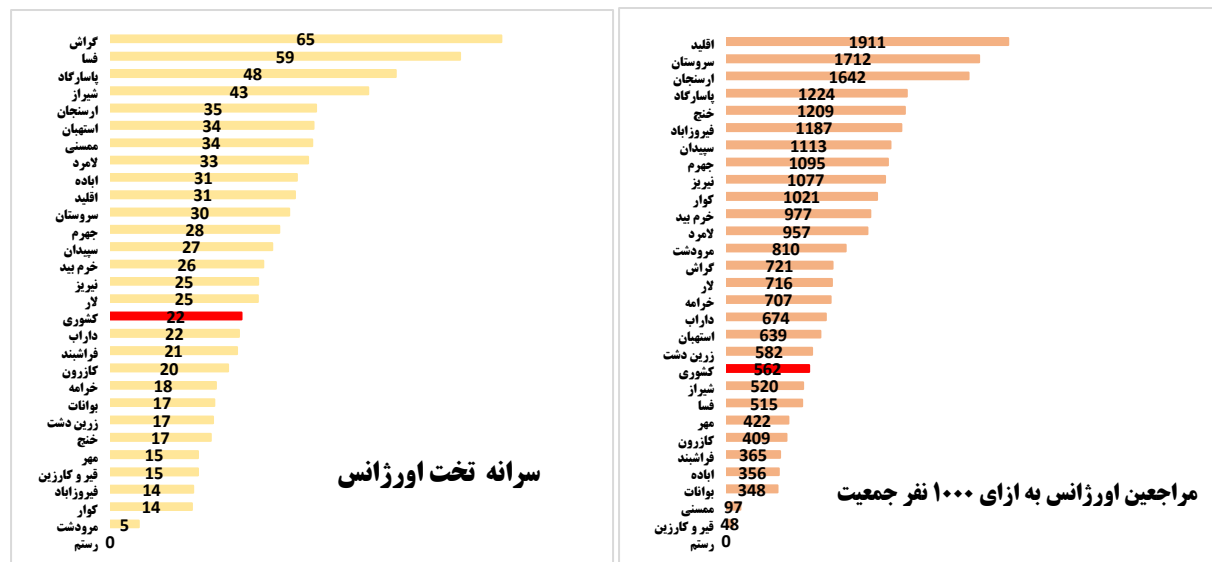
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان شیراز دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستان در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجه است. شهرستان آباده بیمارپذیری کمتر از میزان کشوری ولی مرگ و میر بیمارستانی بیشتر از کشوری دارد و لزوم بررسی کیفیت خدمات، علل مرگ و روند مرگ در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



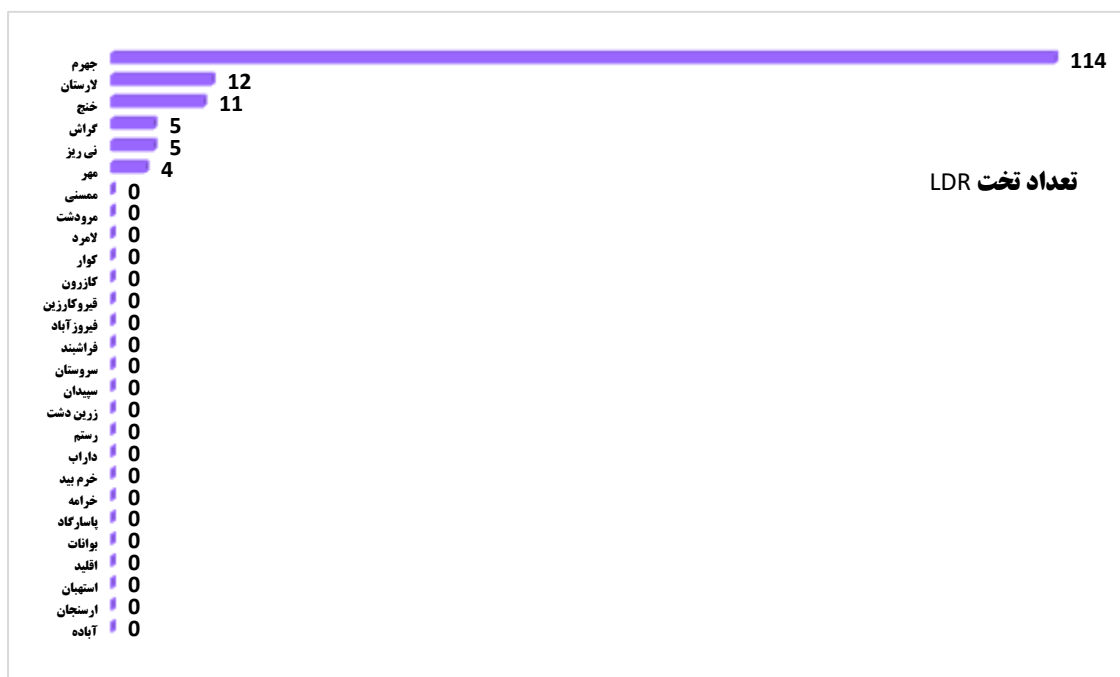
روند تعداد موارد بستری از تیر ماه افزایش و از تیر ماه تا بهمن ماه تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی از آبان ماه افزایش می‌یابد، در کل در نیمه دوم سال مرگ و میر بیمارستانی افزایش داشته و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تخت‌های اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

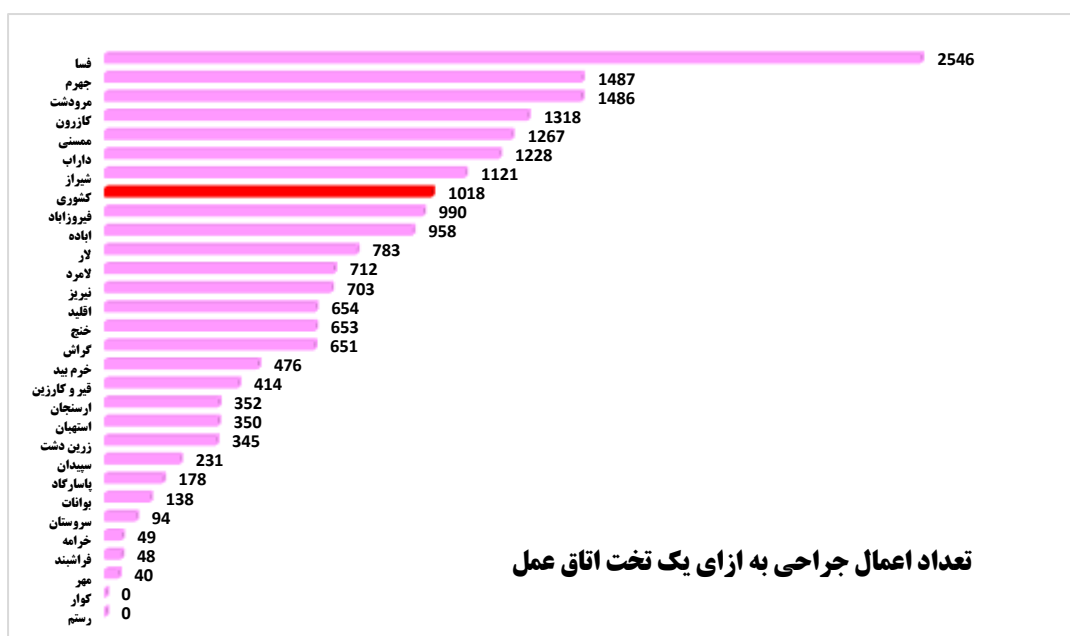


مراجعین اورژانس در شهرستان‌های خنج، فیروزآباد، کوار، مرودشت، خرامه، خرامه و زرین‌دشت بالاتر از میزان کشوری است. در این شهرستان‌ها سرانه تخت اورژانس از میزان کشوری پایین‌تر است و لزوم توسعه اورژانس مطرح است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

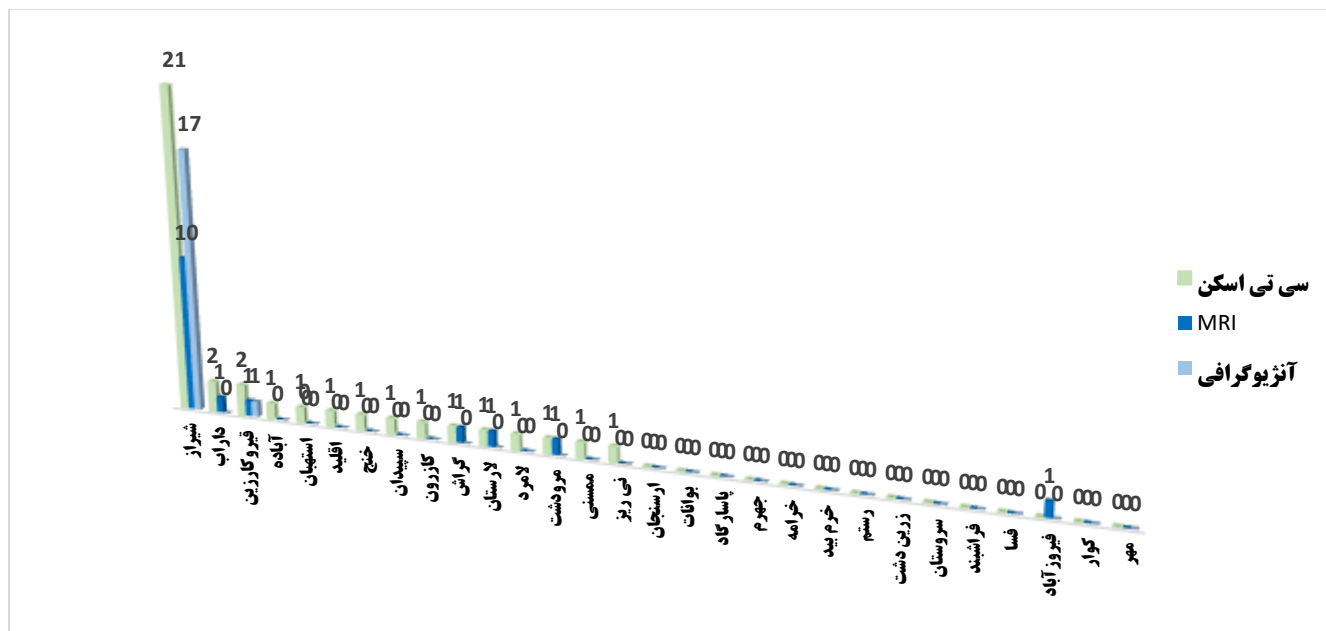


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

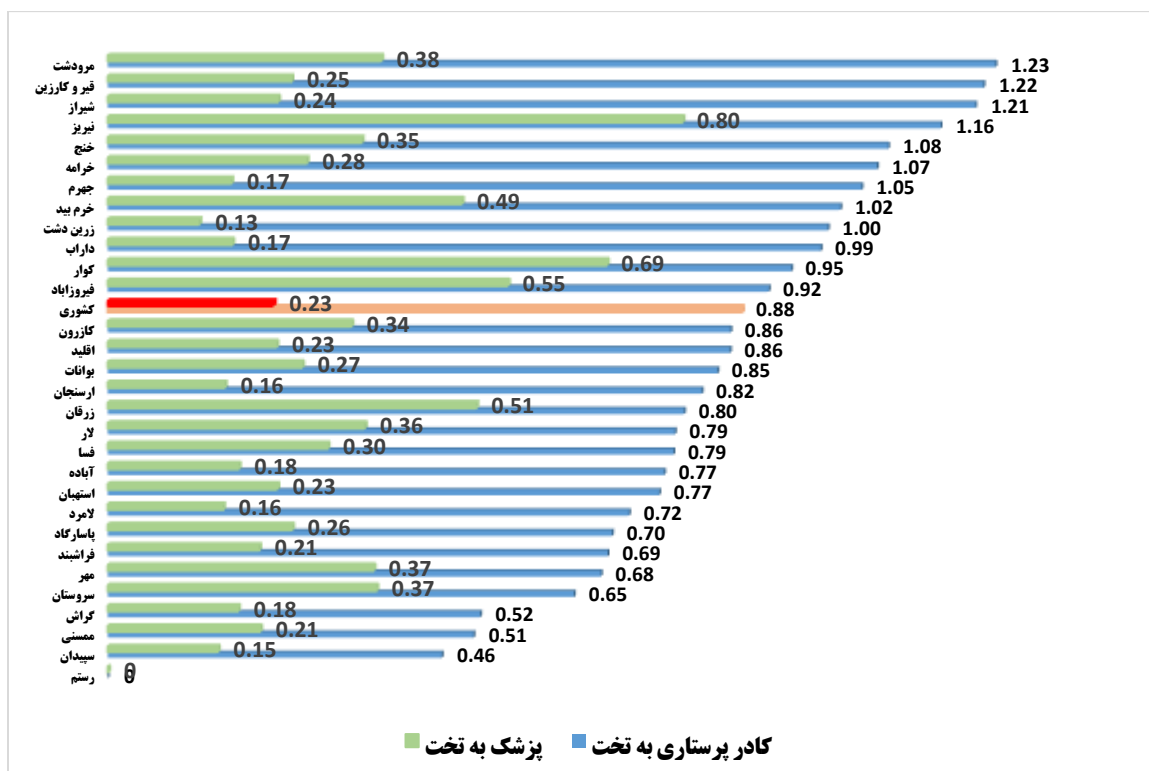


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان های فسا، چهرم، مرو دشت، کازرون، ممسنی، داراب و شیراز، لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استان



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی جهرم

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۰۰۶۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۴۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۴۴۴	۲۲۵۹۵	۲۶۹۵۳۸	۶۰۱۲۵۸	۴۲۳
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خیریه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۴	۴۴۴	۲۲۵۹۵	۲۶۹۵۳۸	۶۰۱۲۵۸	۴۲۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۰,۳۹	۲,۹۴	۹۴,۱۲	۵۸,۲۳	۱,۲۴	۱۲,۸۳
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خیریه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۷۰,۳۹	۲,۹۴	۹۴,۱۲	۵۸,۲۳	۱,۲۴	۱۲,۸۳
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۸۵	۵,۴۲	۸,۳۳	۰	۲۱,۶۶	۲۴,۵۸	۱,۶۷	۳,۳۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۸۵	۵,۴۲	۸,۳۳	۰	۲۱,۶۶	۲۴,۵۸	۱,۶۷	۳,۳۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

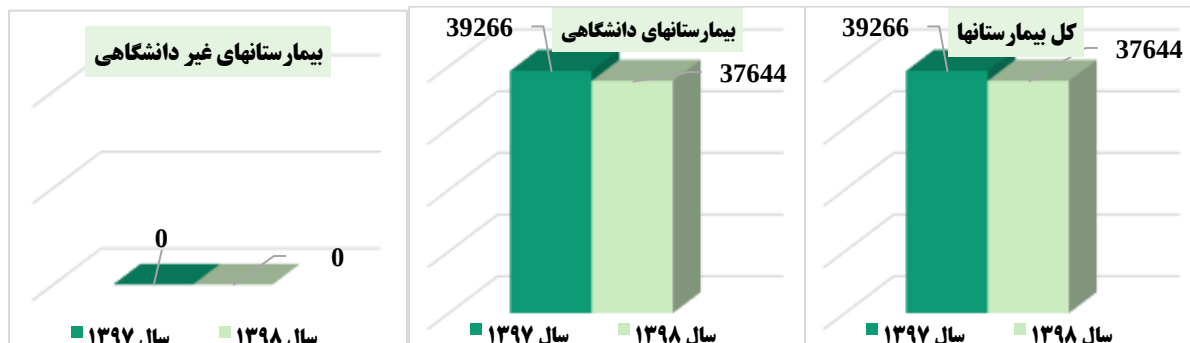
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۳۳	۴,۱۷	۰	۸,۳۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۳۳	۴,۱۷	۰	۸,۳۳	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

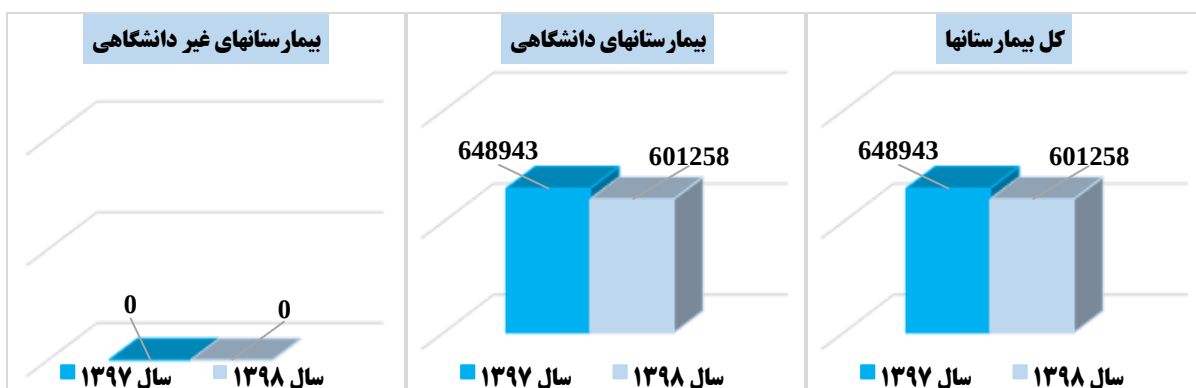
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



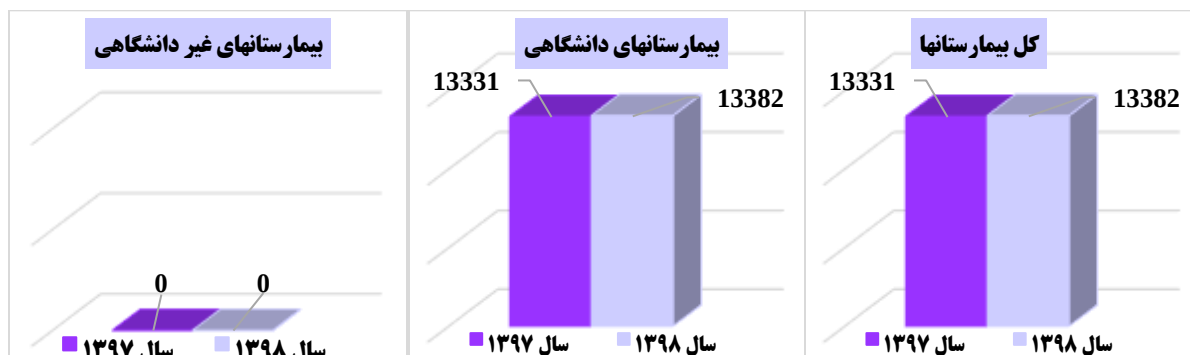
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۴ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



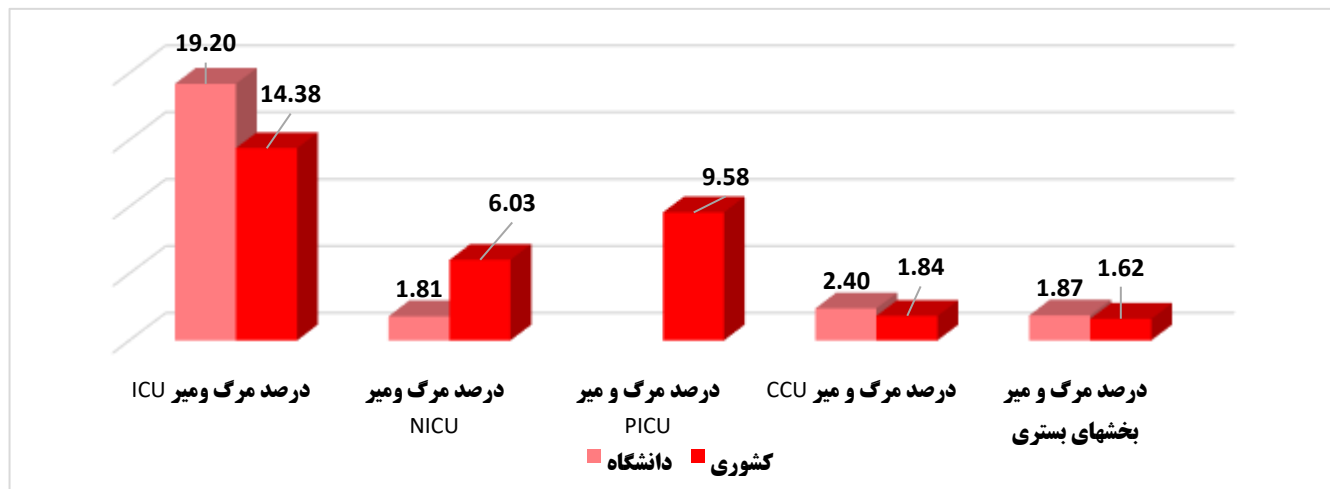
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است.

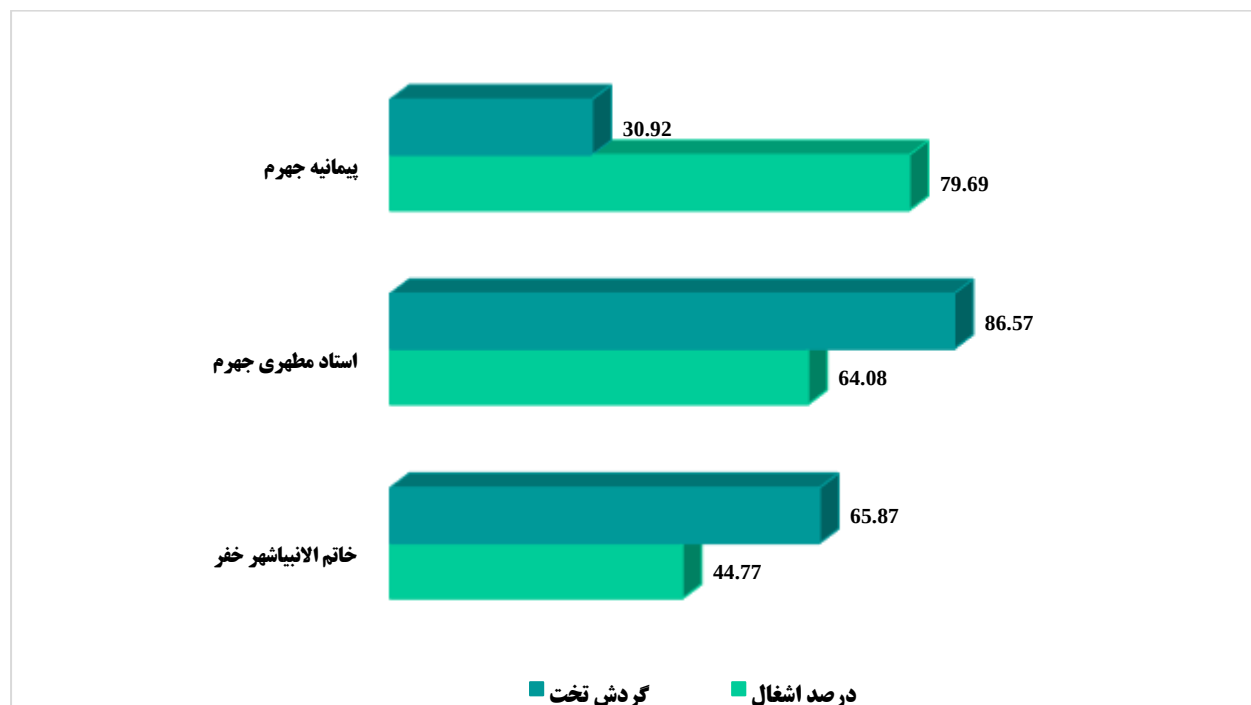
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



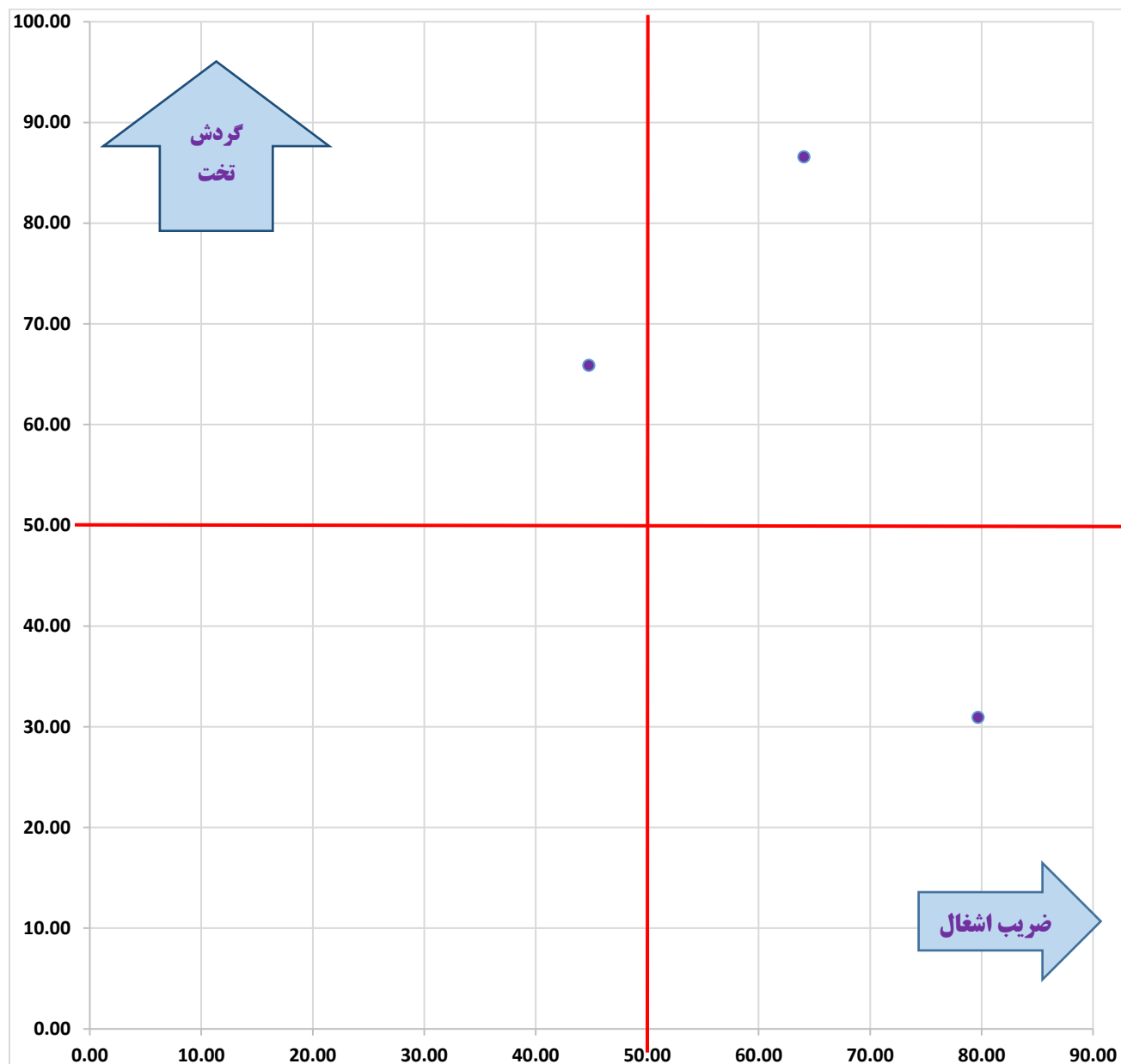
*فقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU، بخشهای بستری و CCU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، اندیکاسیونهای بستری در بخش ICU، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ در ماههای سال ۹۸ بررسی گردد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه چهارم در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند. لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی شیراز

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۲۵۱۹۰۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۶۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۸۱۹۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴۳	۵۸۳۸	۲۲۲۶۹۰	۲۴۶۸۵۶۴	۱۹۷۰۴۳۰	۶۱۳۲
سازمان تامین اجتماعی	۱	۲۲۶	۲۰۳۰۹	۸۸۴۱۹	۲۸۷۷۶۰	۱۸۰
نیروهای مسلح	۴	۲۷۸	۱۶۶۶۴	۸۸۴۳۱	۵۰۵۸۵۲	۱۱۵
خیریه	۳	۷۵۶	۵۰۰۲۸	۳۵۲۲۳	۳۲۳۰۷۵	۶۸۴
بخش خصوصی	۱۴	۱۰۴۸	۱۱۵۴۶۹	۹۴۵۸۳	۱۰۷۹۸۲	۳۰۰
سایر سازمانها	۱	۴۵	۲۶۰	۴۳	۳۹۲	۱
کل	۶۶	۸۱۹۱	۴۲۵۴۱۹	۲۷۷۵۲۶۳	۳۱۹۵۴۹۱	۷۴۱۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۸,۱۱	۳,۸۹	۵۲,۳۷	۴۳,۶۷	۱,۸۲	۲۰,۰۲
سازمان تامین اجتماعی	۶۶,۳۰	۳,۸۶	۴,۷۸	۹۷,۶۴	۱,۹۶	۱۳,۷۱
نیروهای مسلح	۶۶,۳۵	۲,۲۰	۳,۹۲	۷۱,۵۲	۱,۱۲	۴,۸۲
خیریه	۶۰,۵۴	۲,۸۴	۱۱,۷۷	۶۷,۲۴	۱,۸۵	۱۲,۸۱
بخش خصوصی	۶۱,۰۱	۱,۸۲	۲۷,۱۶	۱۱۲,۰۰	۱,۱۶	۲,۴۷
سایر سازمانها	۸۲,۷۸	۴۹,۲۶	۰,۰۶	۶,۵۰	۷,۳۴	۳,۸۶
کل	۶۶,۳۵	۳,۲۴	۱۰۰,۰۵	۵۷,۸۴	۱,۶۷	۱۴,۳۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۷	۷,۴۳	۳,۵۷	۰,۶۱	۲۱,۱۹	۱۹,۷۶	۱,۰۳	۱۲,۶۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۵	۰,۳۳	۰,۱۹	۰	۲,۰۷	۰,۸۹	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۷	۰,۲۸	۰,۲۸	۰	۱,۸۸	۱,۲۹	۰	۰
خیریه	۰,۱۸	۲,۲۳	۰,۴۲	۰,۱۹	۵,۴۶	۱,۸۳	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۲۵	۲,۱۲	۰,۴۲	۰	۸,۷۵	۲,۱۴	۰	۰,۷۵
سایر سازمانها	۰,۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۹۴
کل	۱,۹۳	۱۲,۳۹	۴,۸۹	۰,۸۰	۳۹,۳۵	۲۵,۹۲	۱,۰۳	۱۴,۳۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

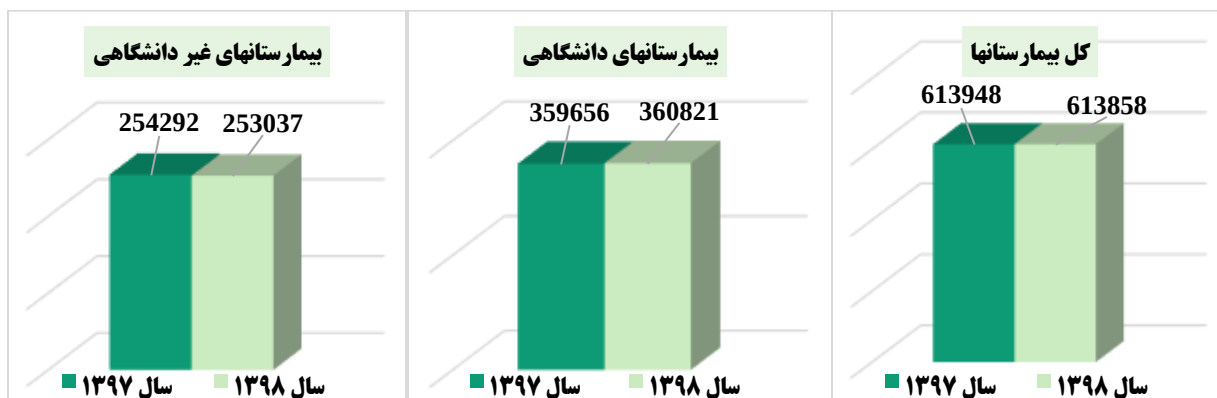
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۷	۱,۴۱	۱,۴۱	۲,۸۲	۲,۵۹
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۴	۰,۲۴	۰,۲۴	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۲۴	۰,۲۴	۰	۰,۲۴	۰
خیریه	۰,۷۱	۰,۷۱	۱,۴۱	۰,۲۴	۰
بخش خصوصی	۰,۹۴	۰,۴۷	۰,۹۴	۰,۷۱	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۲۹	۳,۰۶	۴,۰۰	۴,۰۰	۲,۵۹
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

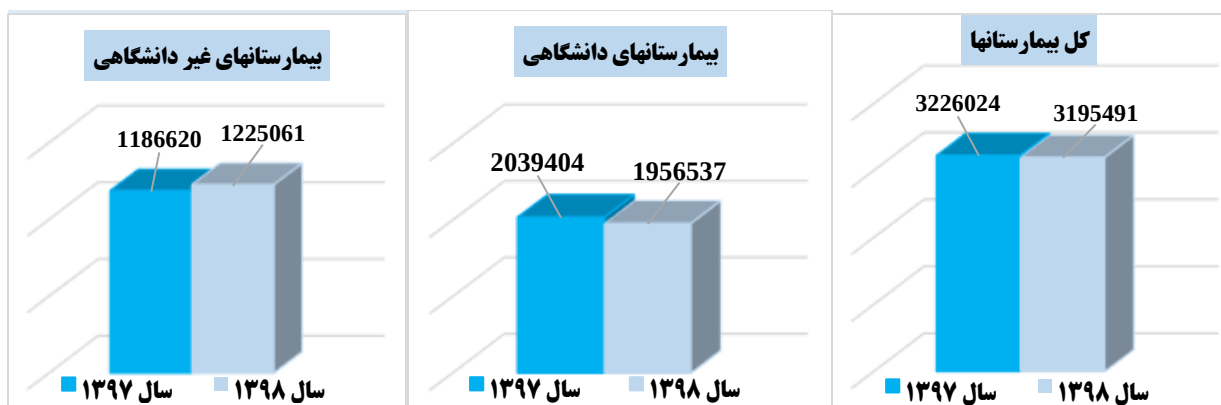
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



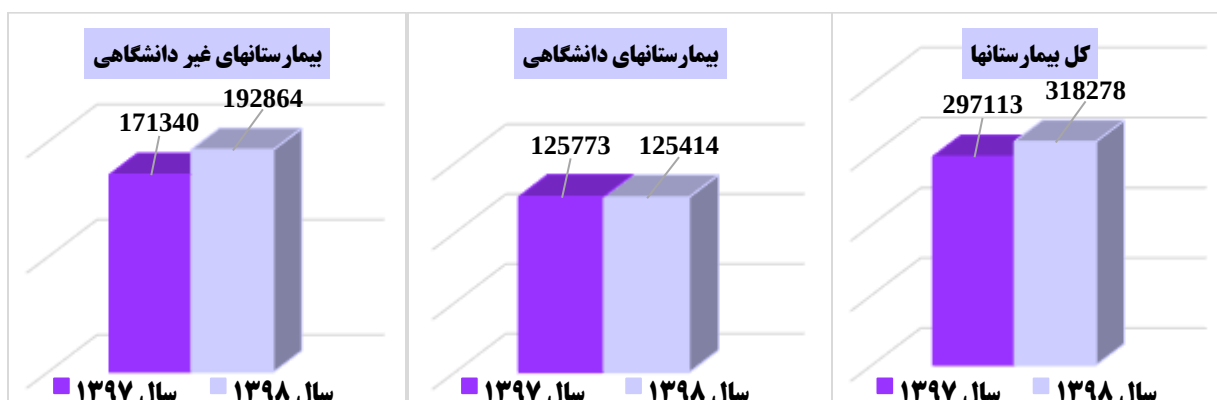
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



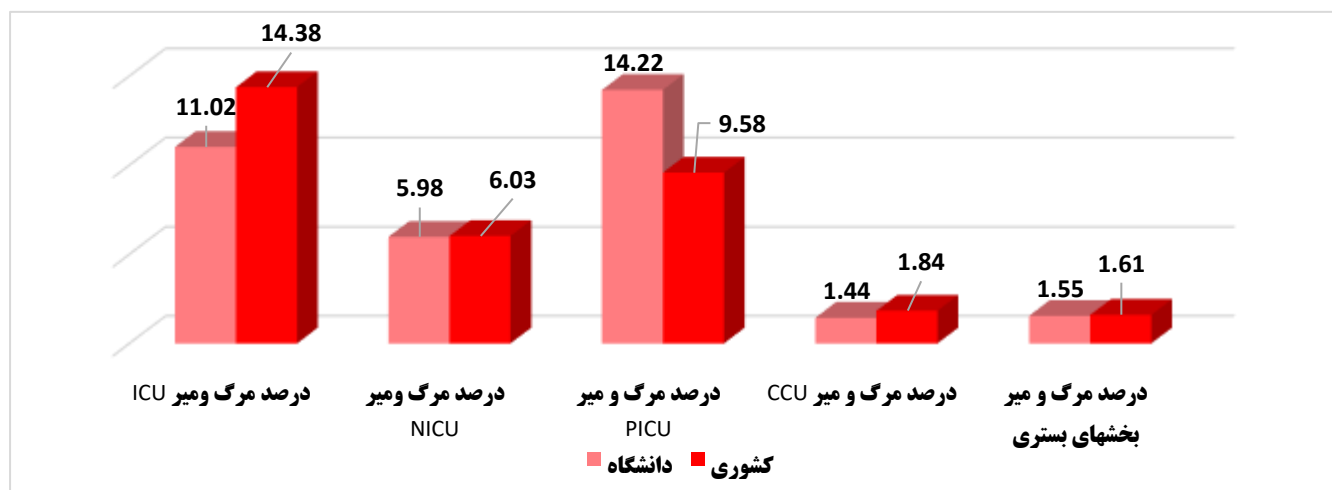
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



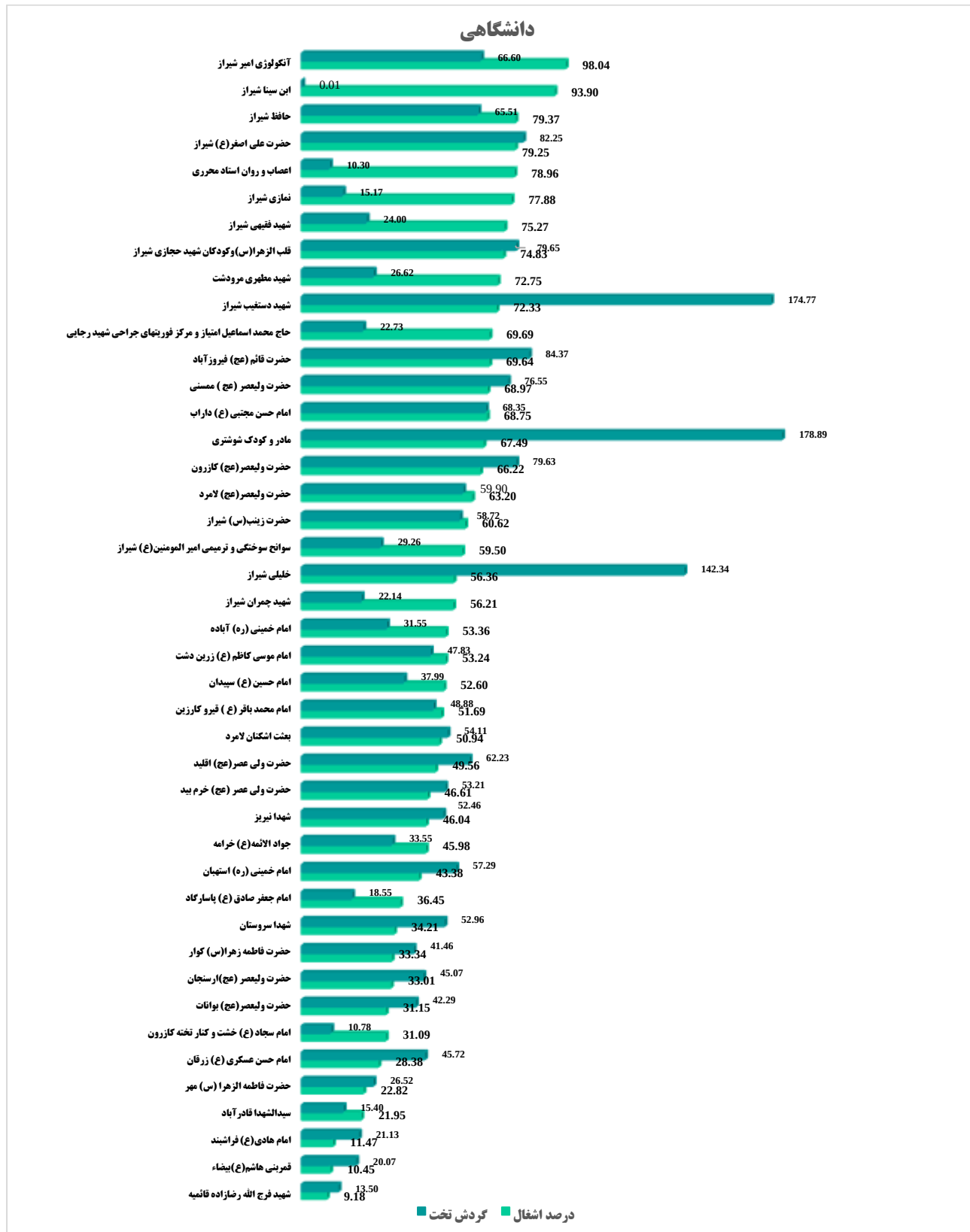
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی بدون تغییر بوده و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

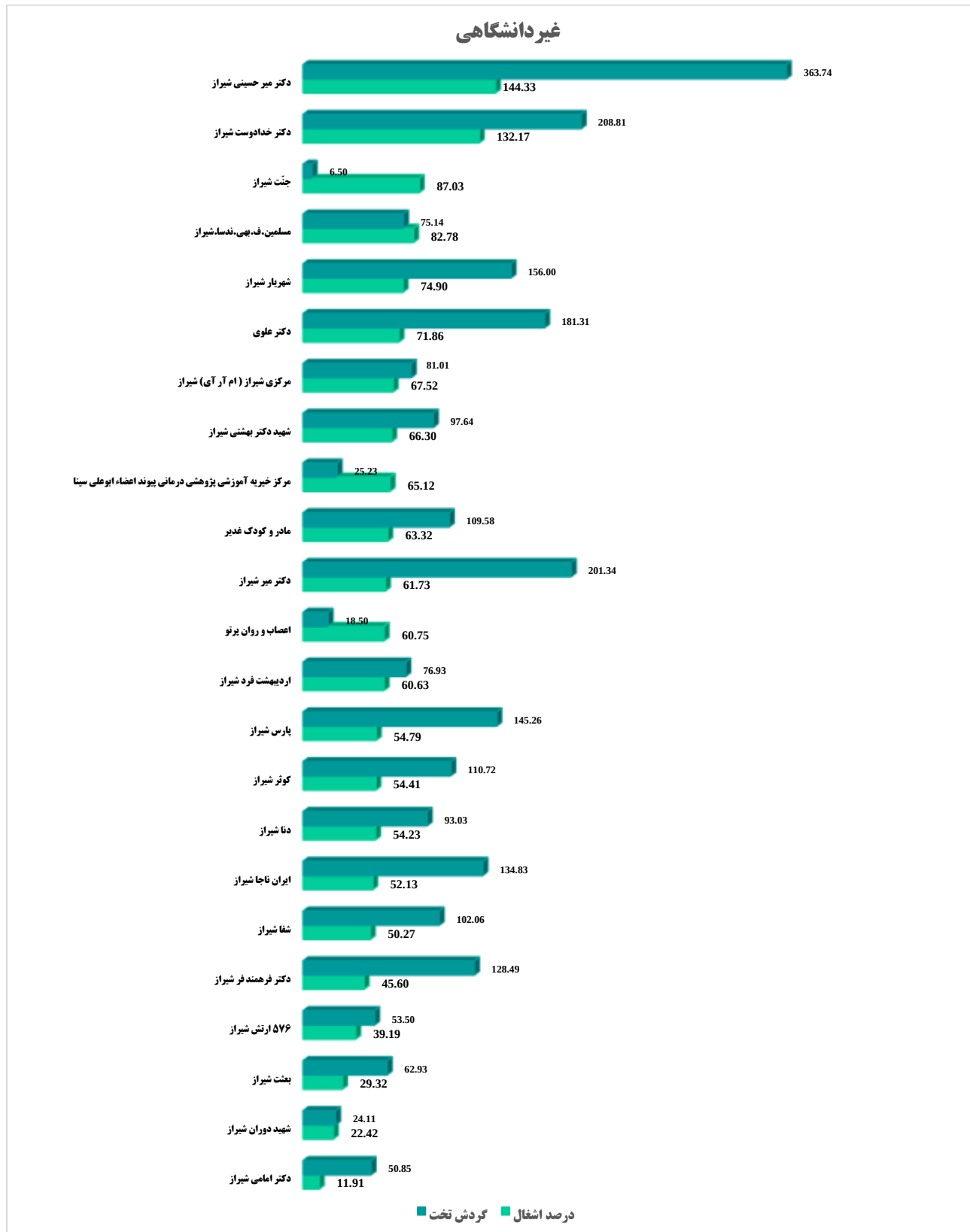


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای CCU، NICU، ICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه شیراز جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخش PICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش PICU مورد بررسی قرار گیرد.

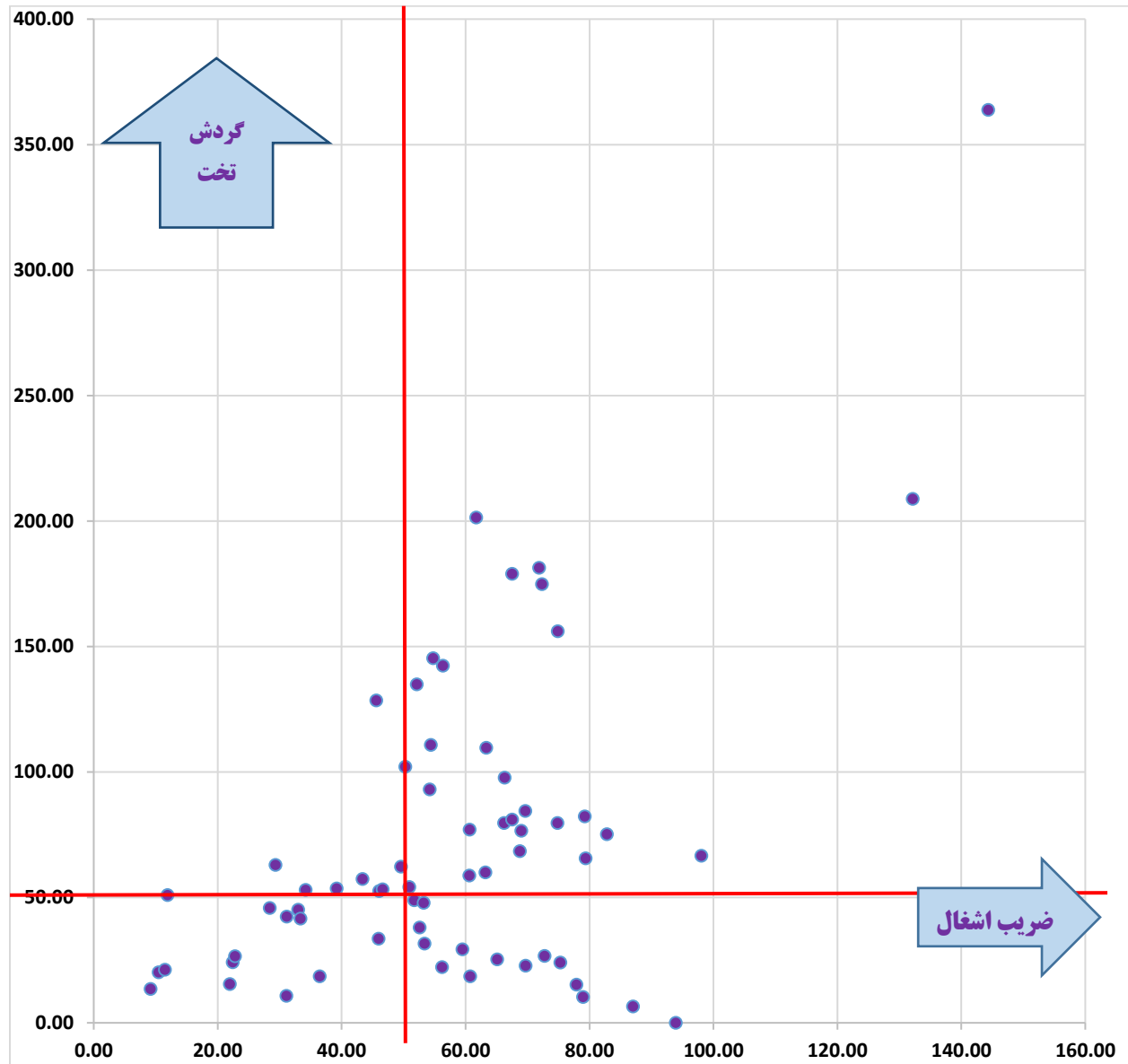
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای شهید فرج الله رضازاده قائمیه - قمرینی هاشم (ع) بیضاء - امام هادی (ع) فراشبند - شهید دوران شیراز - حضرت فاطمه الزهرا (س) مهر - امام حسن عسکری (ع) زرقان - امام سجاد (ع) خشت و کنار تخته کازرون - حضرت ولیعصر (عج) بوانات - حضرت ولیعصر (عج) ارسنجان - حضرت فاطمه زهرا (س) کوار - امام جعفر صادق (ع) پاسارگاد - جواد الائمه (ع) خرامه هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی لار

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۴۷۶۴۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۲۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۳۲۵	۲۲۴۲۰	۱۹۷۶۹۰	۲۵۵۱۳۰	۲۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴	۳۲۵	۲۲۴۲۰	۱۹۷۶۹۰	۲۵۵۱۳۰	۲۳۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۵,۸۴	۲,۱۳	۹۰,۵۳	۷۸,۶۷	۱,۶۸	۹,۲۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۵,۸۴	۲,۱۳	۹۰,۵۳	۷۸,۶۷	۱,۶۸	۹,۲۶
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۱	۴,۴۴	۳,۶۳	۰	۱۱,۷۱	۰	۰	۰,۸۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۳۱	۴,۴۴	۳,۶۳	۰	۱۱,۷۱	۰	۰	۰,۸۱
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

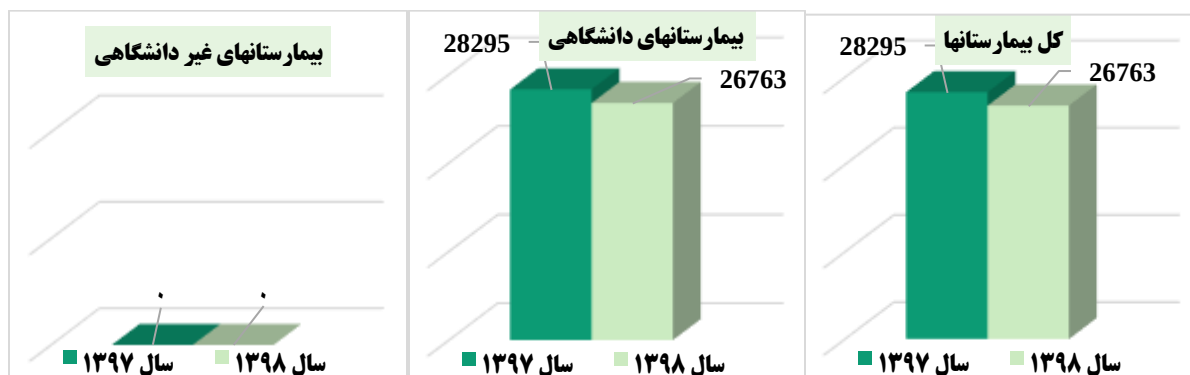
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۸,۰۸	۴,۰۴	۰	۴,۰۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۰۸	۴,۰۴	۰	۴,۰۴	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

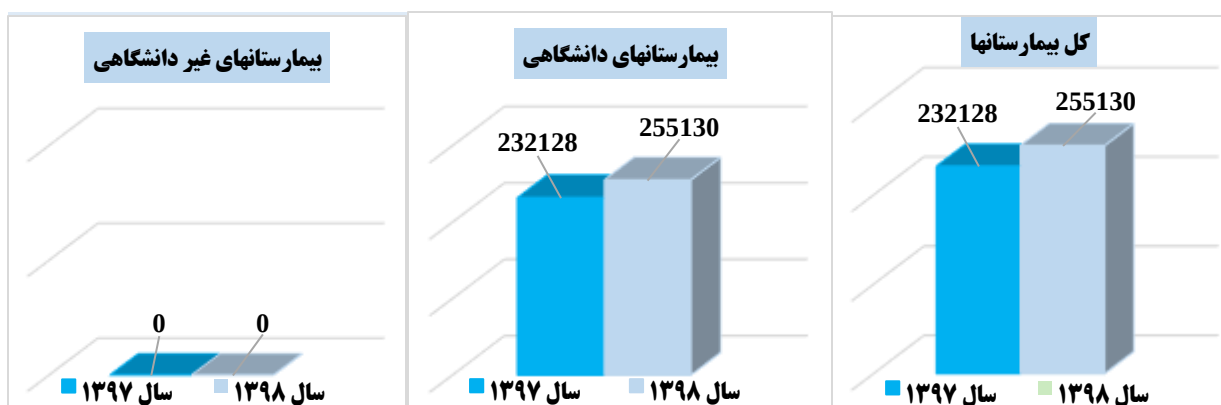
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۵۱	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



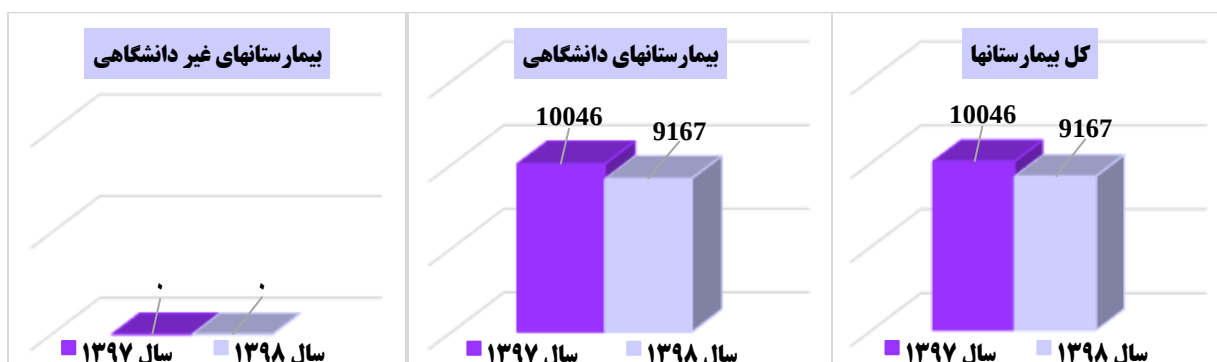
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



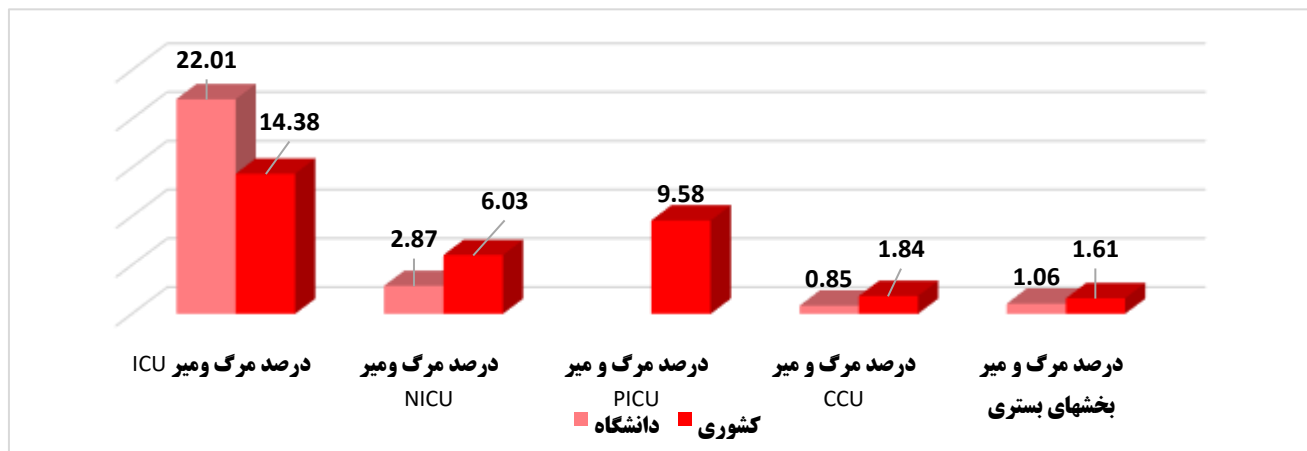
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است.

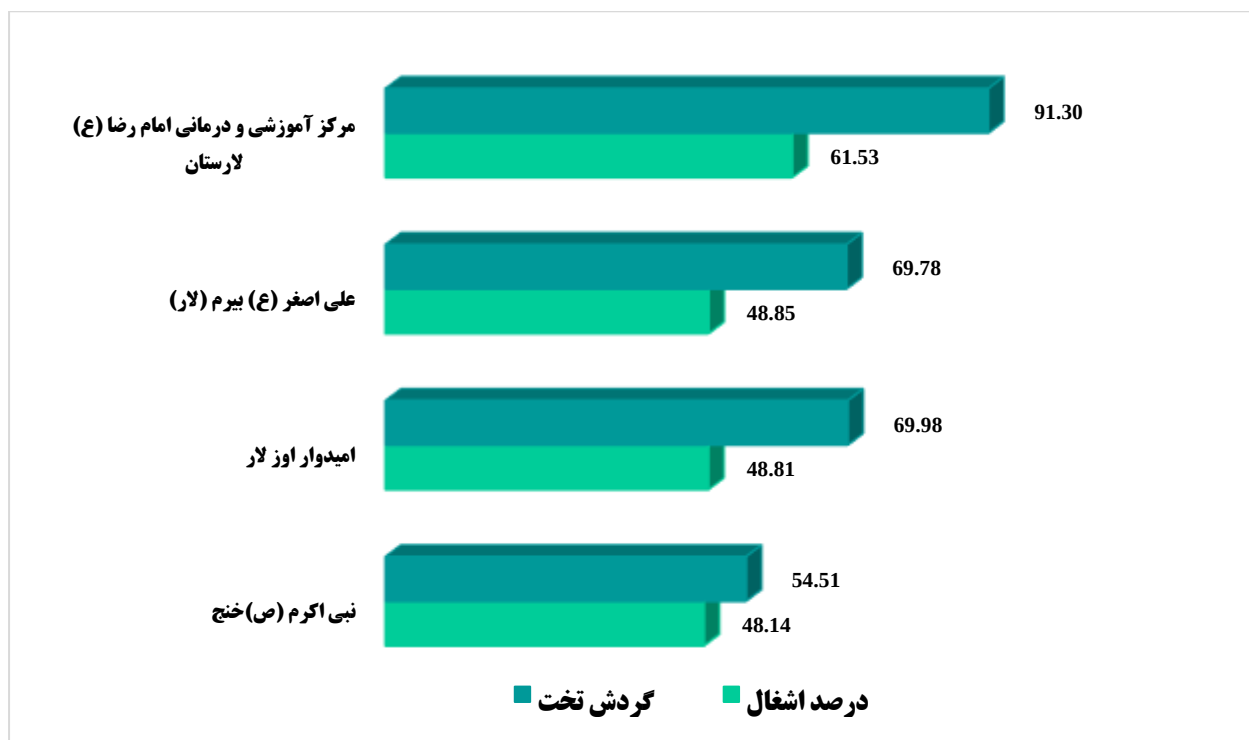
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



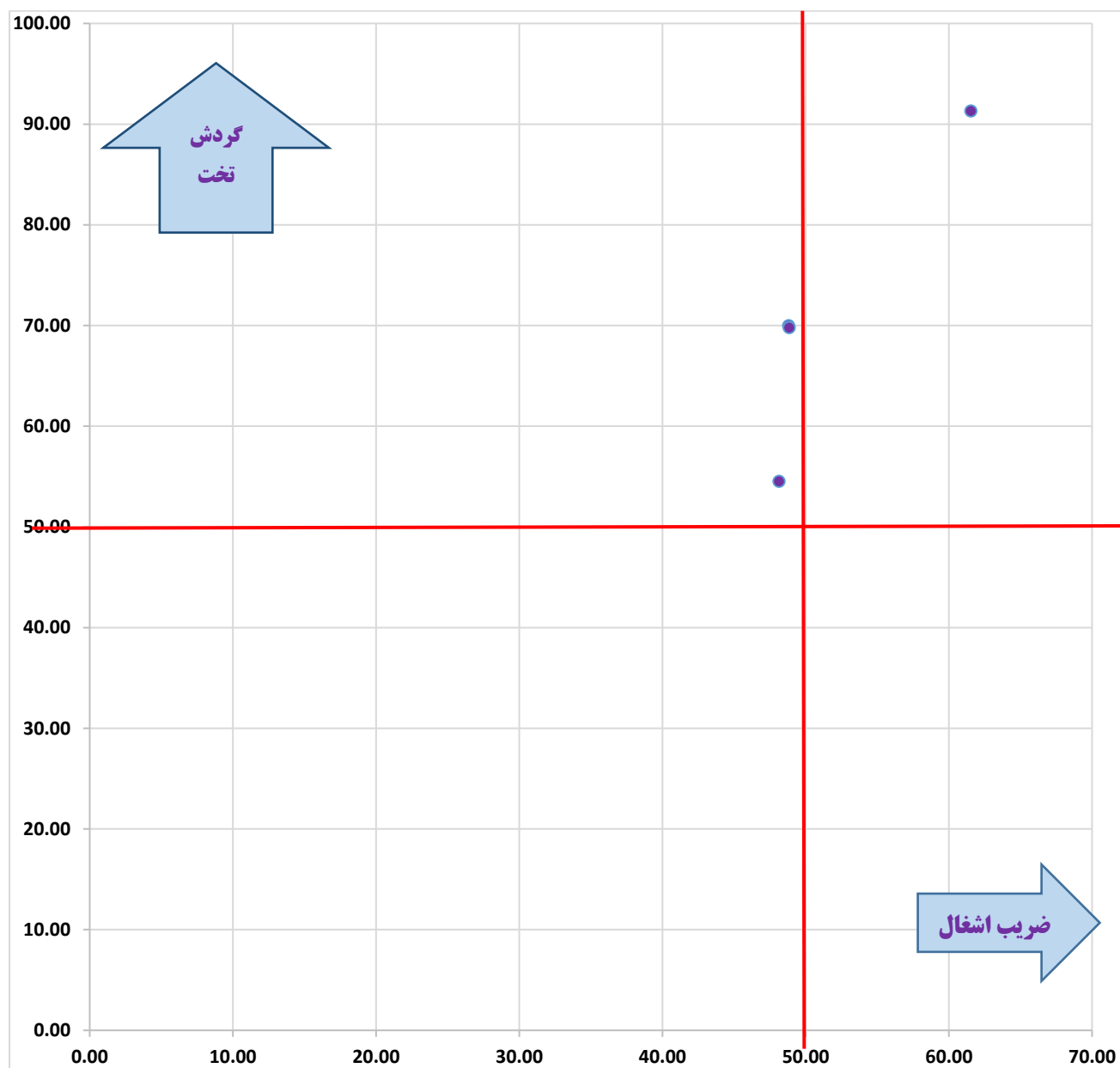
* فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه لار جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش ICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانهای دانشگاه در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند. لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی فسا

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۰۶۴۲۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۵۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲	۴۵۱	۳۰۳۸۱	۱۰۶۲۵۳	۲۵۲۱۹۶	۳۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲	۴۵۱	۳۰۳۸۱	۱۰۶۲۵۳	۲۵۲۱۹۶	۳۳۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۲,۶۰	۳,۰۵	۱۴۷,۱۸	۸۵,۸۲	۱,۱۵	۱۱,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۲,۶۰	۳,۰۵	۱۴۷,۱۸	۸۵,۸۲	۱,۱۵	۱۱,۱۱
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۲۰	۶,۷۸	۳,۳۹	۰	۴۸,۴۴	۲۵,۱۹	۰	۲۰,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۲۰	۶,۷۸	۳,۳۹	۰	۴۸,۴۴	۲۵,۱۹	۰	۲۰,۳۵
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

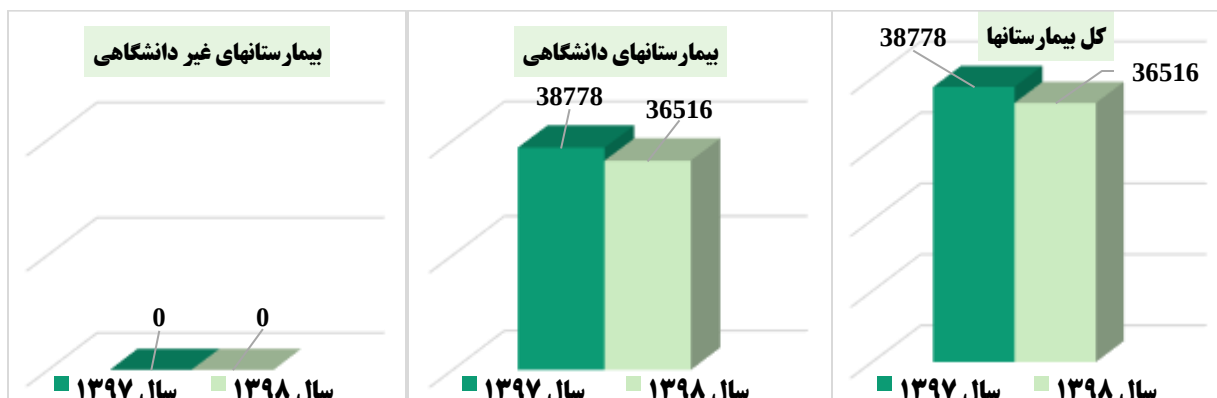
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۹,۶۹	۴,۸۴	۴,۸۴	۹,۶۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۹,۶۹	۴,۸۴	۴,۸۴	۹,۶۹	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

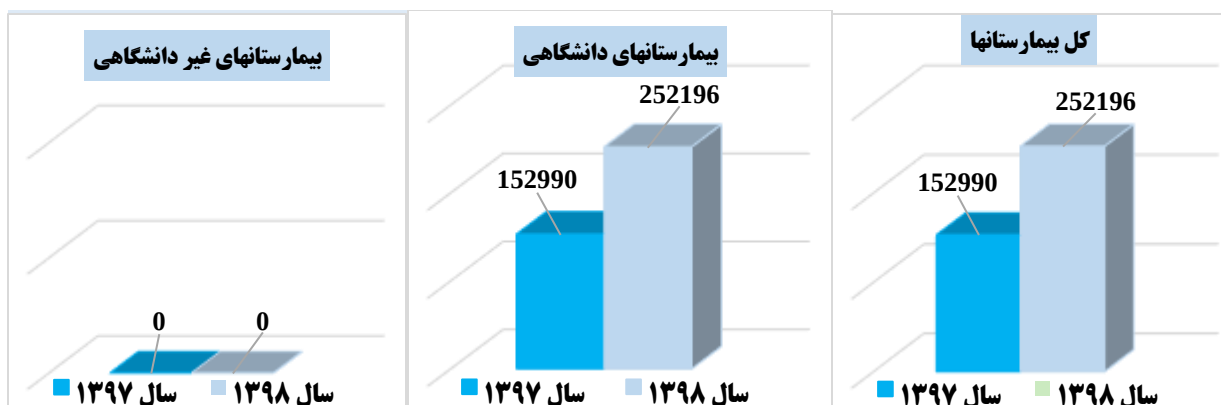
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۰	۰,۸۸
ماما به تخت	۰,۸۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



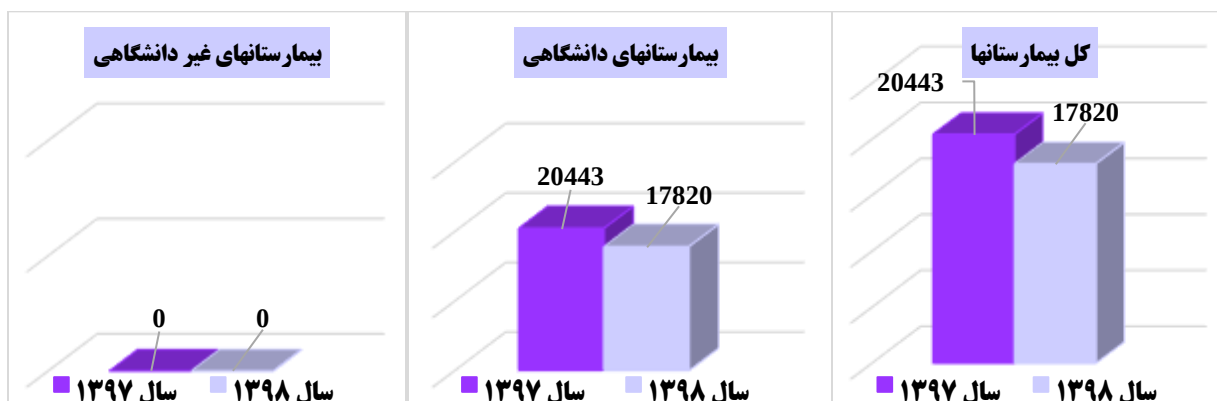
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



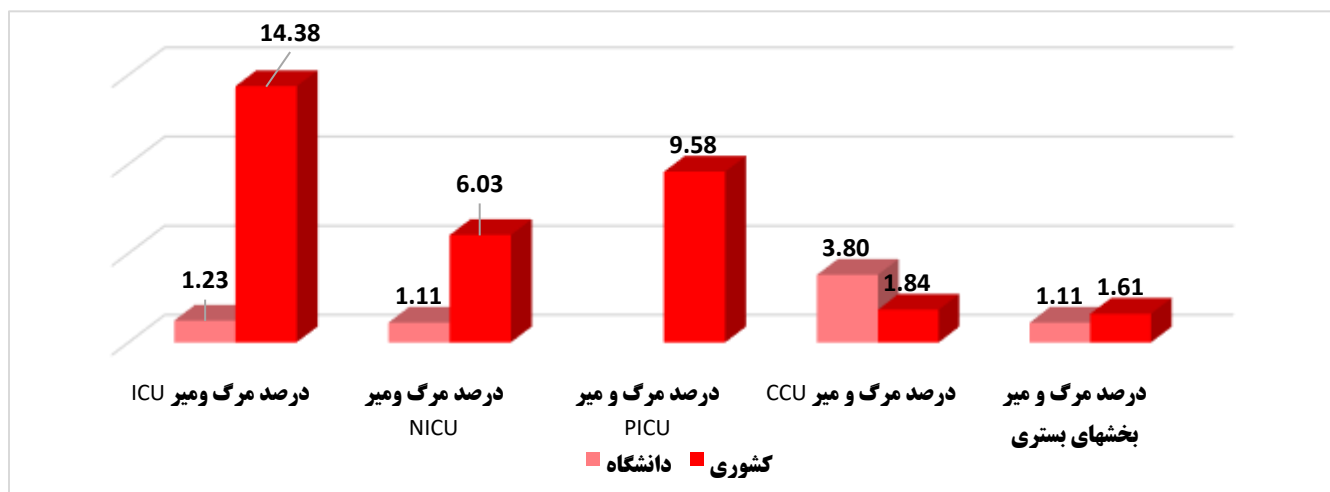
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶۵ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه فسا، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۳ درصد کاهش یافته است.

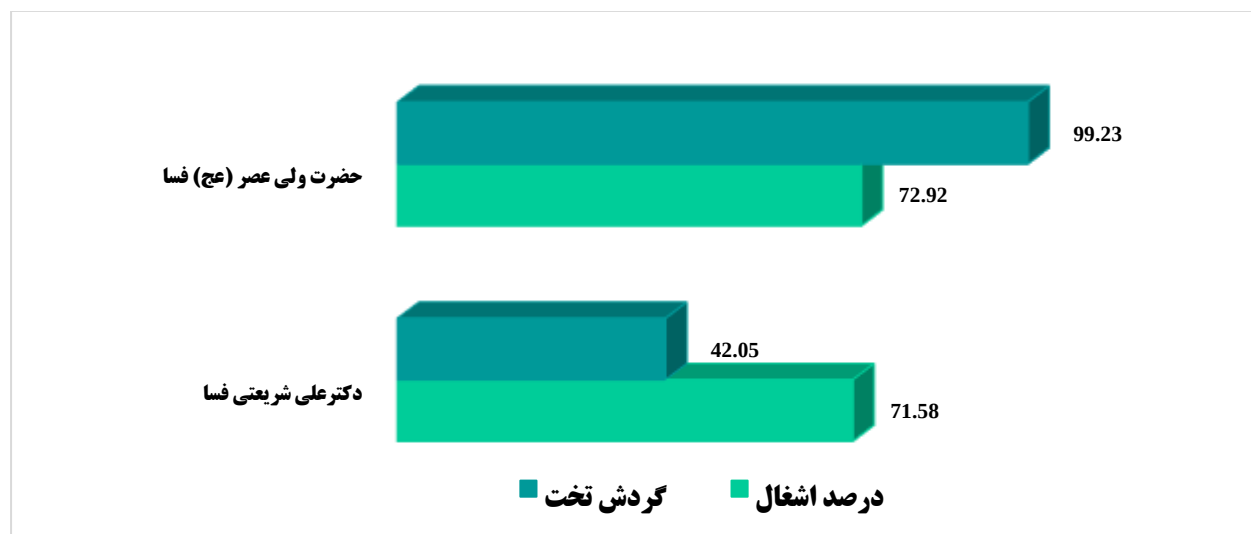
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



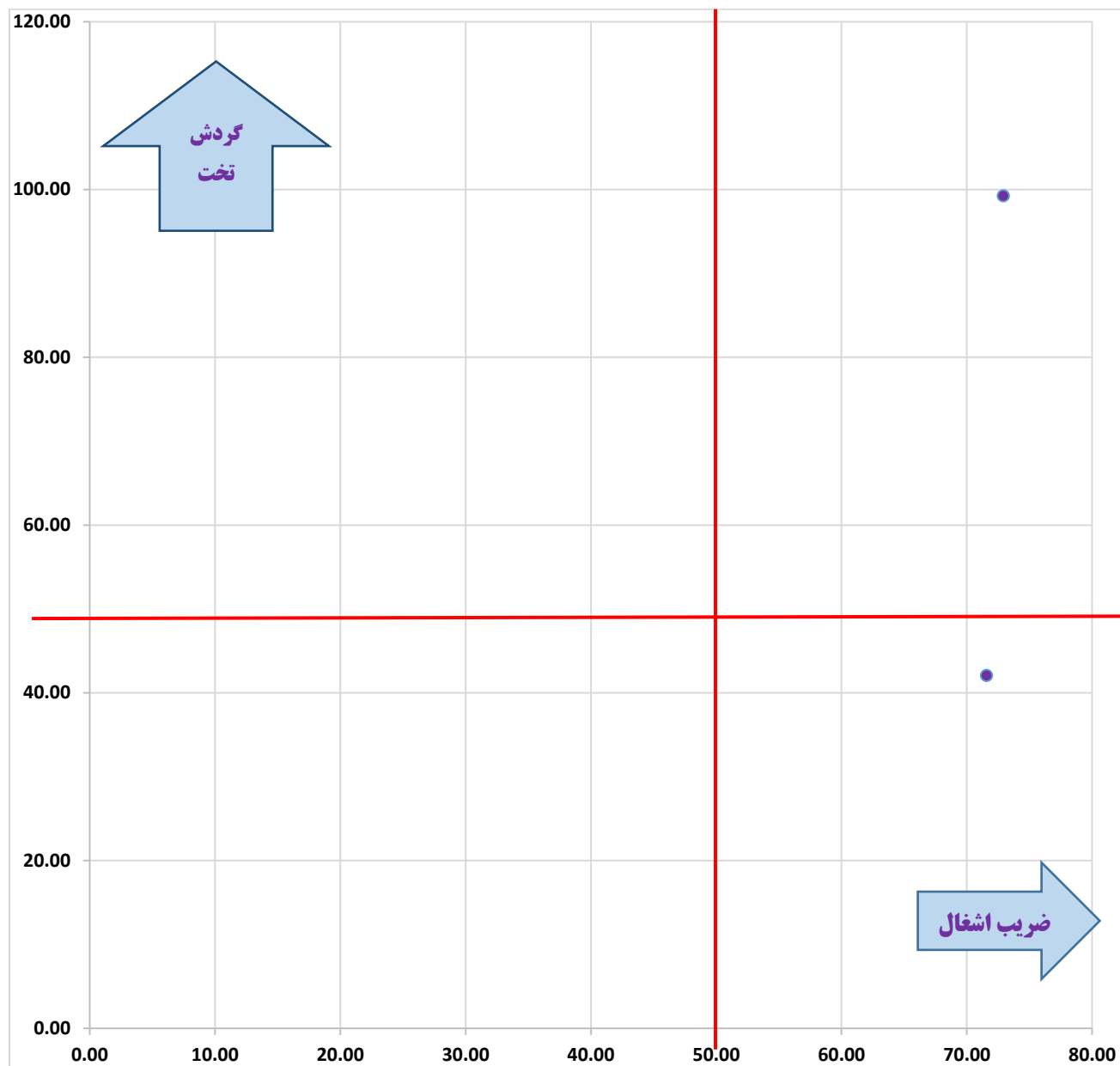
❖❖ فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه فسا در بخش CCU بیشتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه فسا جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش CCU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارایه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش CCU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای دانشگاه فسا هیچ بیمارستانی که ، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. وجود ندارد

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گراش

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۸۰۱۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۵۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۲۵۲	۹۳۸۷	۴۱۸۳۵	۹۶۴۲۶	۱۰۲
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱	۲۵۲	۹۳۸۷	۴۱۸۳۵	۹۶۴۲۶	۱۰۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۵,۱۷	۳,۲۴	۱۶۱,۷۹	۶۱,۷۶	۱,۰۷	۹,۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۵,۱۷	۳,۲۴	۱۶۱,۷۹	۶۱,۷۶	۱,۰۷	۹,۹۳
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۳۴	۲۲,۴۱	۸,۶۲	۰	۱۱۲,۰۳	۳۴,۴۷	۰	۱۳,۷۹
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۳۴	۲۲,۴۱	۸,۶۲	۰	۱۱۲,۰۳	۳۴,۴۷	۰	۱۳,۷۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

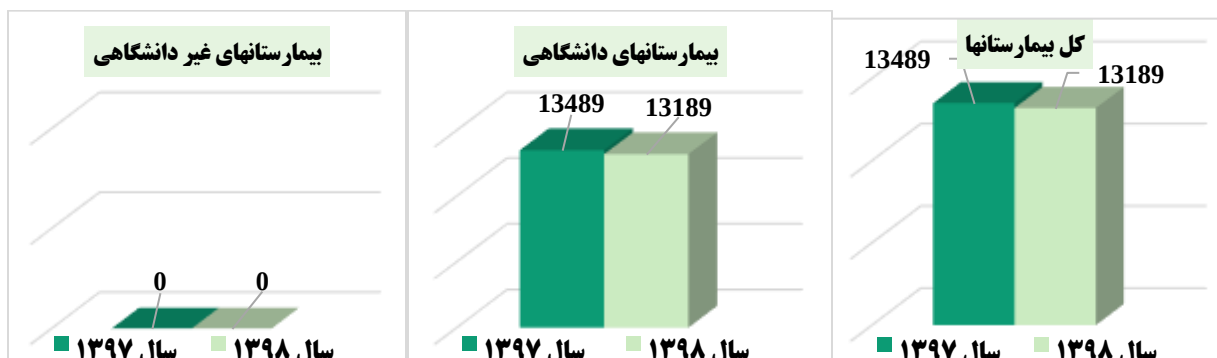
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۱۷,۲۴	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

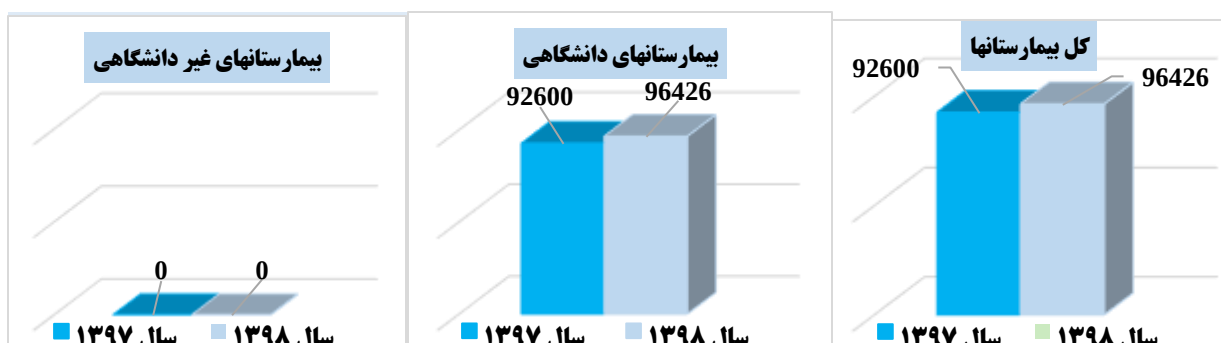
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۲۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۵۳	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۶۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



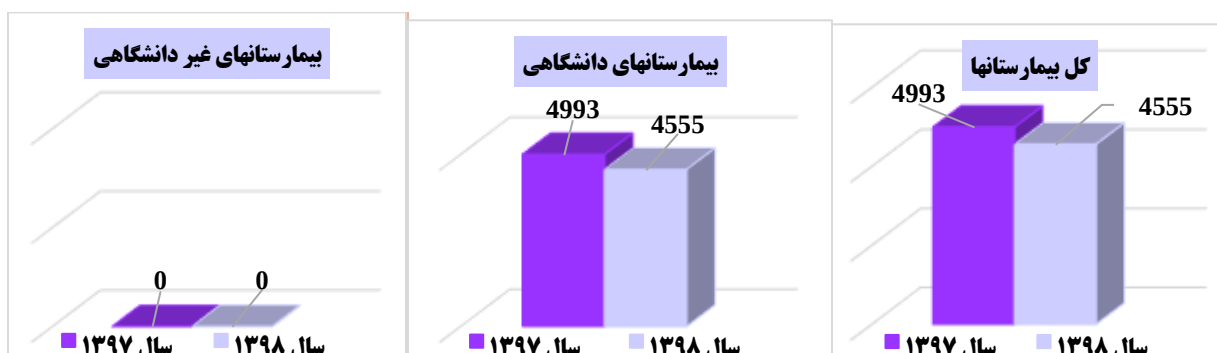
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



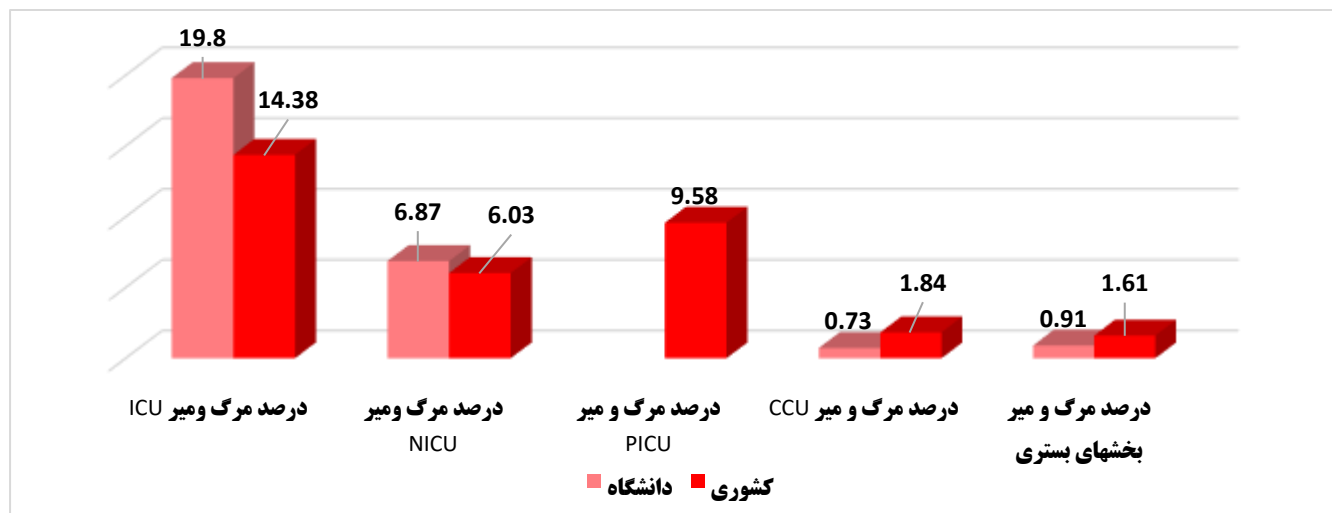
در کل بیمارستانهای دانشگاه گراش، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد می باشد.

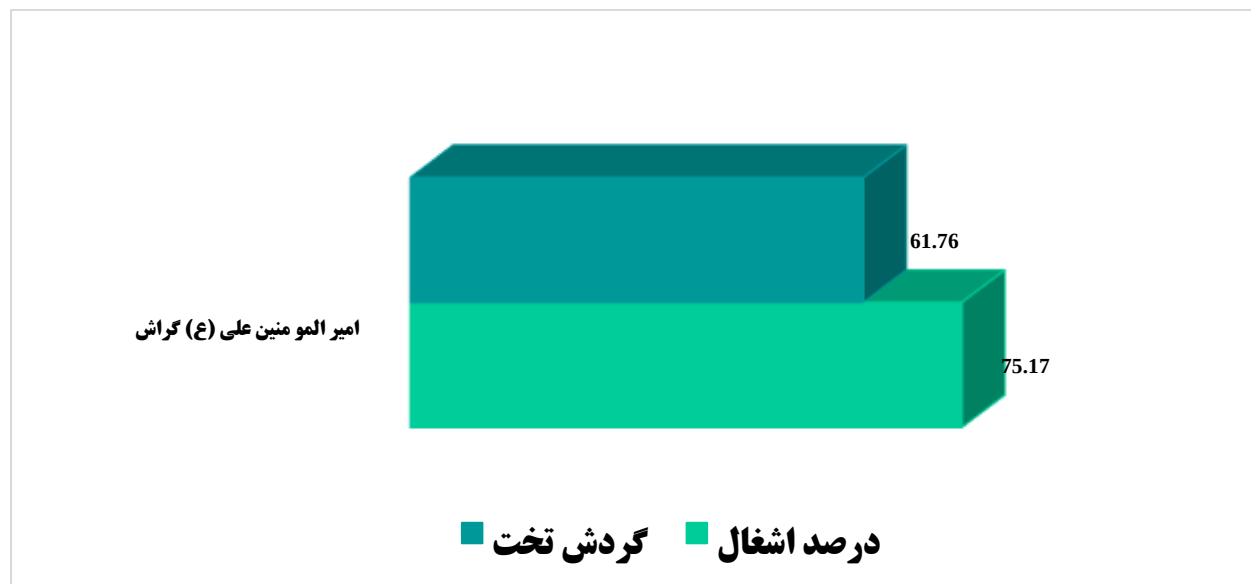
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



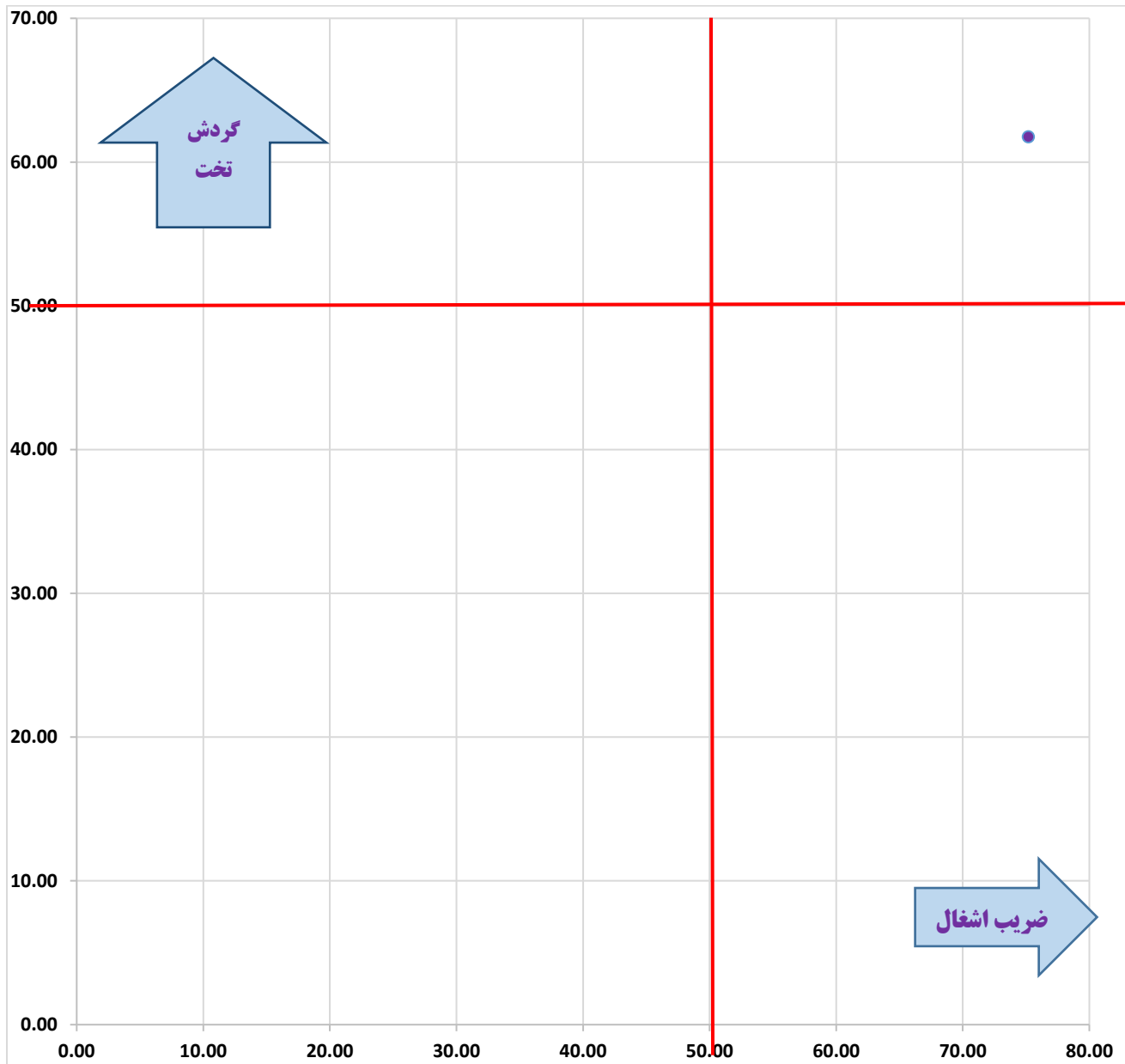
*فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه گراش در بخش NICU و ICU بالاتر از میزان کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخش ICU و NICU لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچ بیمارستانی که هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد در دانشگاه گرایش وجود ندارد

استان قزوین

استان قزوین

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان قزوین می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۱۲۹۰۹۳۰
تعداد شهرستانهای موجود	۶
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۴
تعداد بیمارستان موجود در استان	۱۴
تعداد تخت فعال موجود در استان	۲۰۰۲

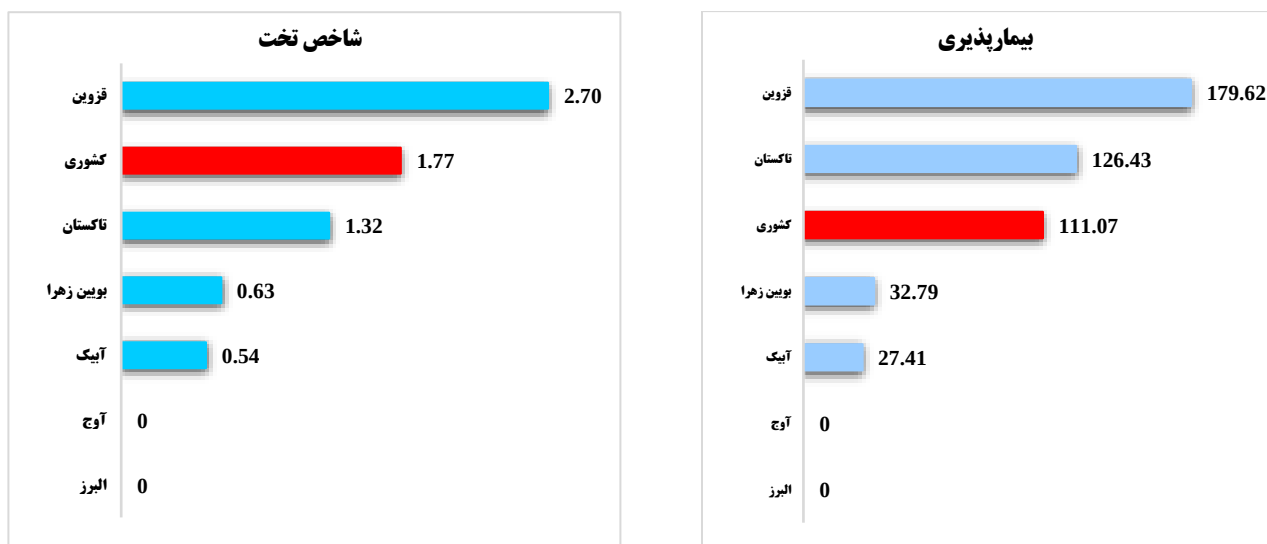


تحلیل کلی استان قزوین

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان قزوین

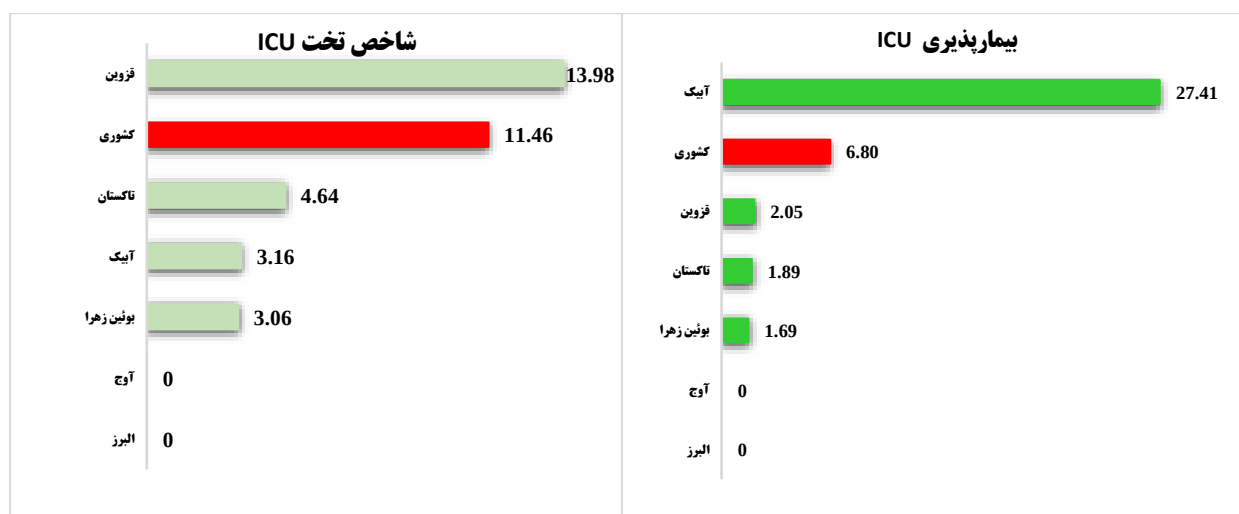
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	آبیک	بخش خصوصی	ولیعصر آبیک	عمومی	۱۳۸۱/۰۵/۲۹	۵۱
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	بویین زهرا	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین(ع) بوئین زهرا	عمومی	۱۳۸۲/۰۲/۰۷	۶۲
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	تاکستان	دانشگاه علوم پزشکی	شفاء تاکستان	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۰۱	۱۰۷
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	تاکستان	سازمان تامین اجتماعی	تامین اجتماعی تاکستان		۱۳۷۴/۱۰/۰۱	۱۲۰
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	بخش خصوصی	پاستور قزوین	عمومی	۱۳۷۰/۱۰/۰۱	۱۳۰
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	بخش خصوصی	دهخدا قزوین	عمومی	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	۱۰۰
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	بخش خصوصی	مهرگان قزوین	عمومی	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	۱۳۳
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	۲۲ بهمن قزوین	روانپزشکی	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	۷۵
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	بوعلی سینا قزوین	عمومی	۱۳۳۰/۰۱/۰۱	۲۷۳
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	شهید رجائی قزوین	عمومی	۱۳۵۶/۰۱/۰۱	۱۴۸
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	قدس قزوین	عمومی	۱۳۷۰/۱۱/۰۱	۱۶۲
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	کوثر قزوین	زنان و زایمان	۱۳۴۷/۰۲/۰۱	۱۵۱
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	دانشگاه علوم پزشکی	ولایت قزوین	عمومی	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	۲۳۴
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	قزوین	سازمان تامین اجتماعی	زکریای رازی قزوین	عمومی	۱۳۷۴/۰۹/۰۱	۲۵۶

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری و شاخص تخت شهرستان های استان قزوین ، توزیع تخت و بیمارپذیری در شهرستان های این استان تقریباً منطبق می باشد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU و شاخص تخت پایین ICU در شهرستان آبیک از استان قزوین، توسعه تخت ICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان و سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد..

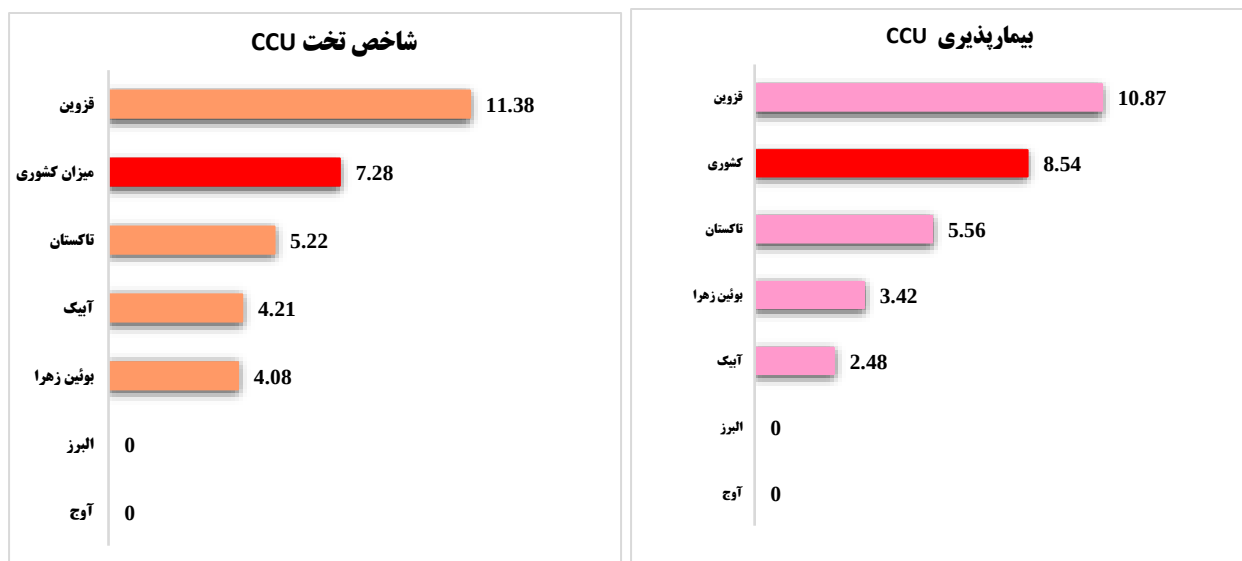
نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

بخش NICU در شهرستانهای استان



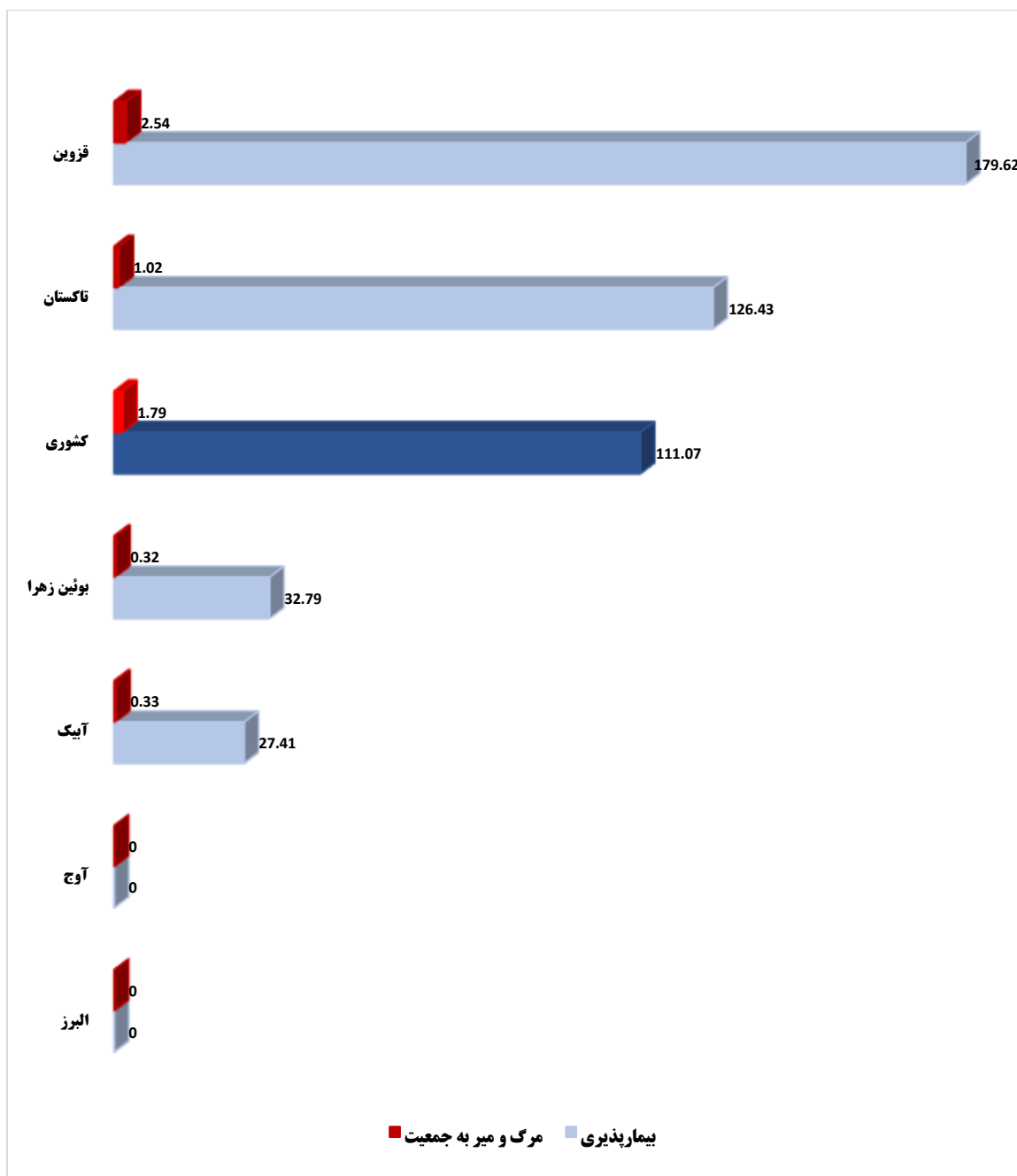
با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU و شاخص تخت NICU در شهرستان های استان قزوین، توزیع تخت NICU و بیمارپذیری در شهرستانهای استان تقریبا منطبق می باشد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



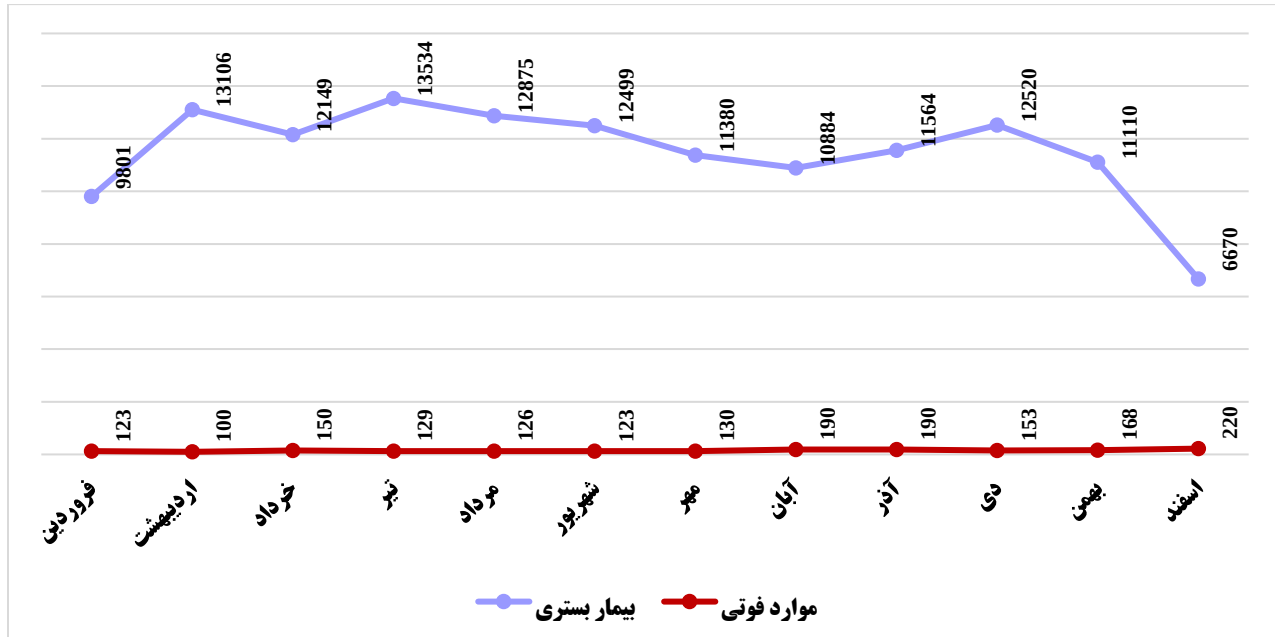
توزیع تخت CCU و بیمارپذیری در شهرستانهای استان تقریبا منطبق می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



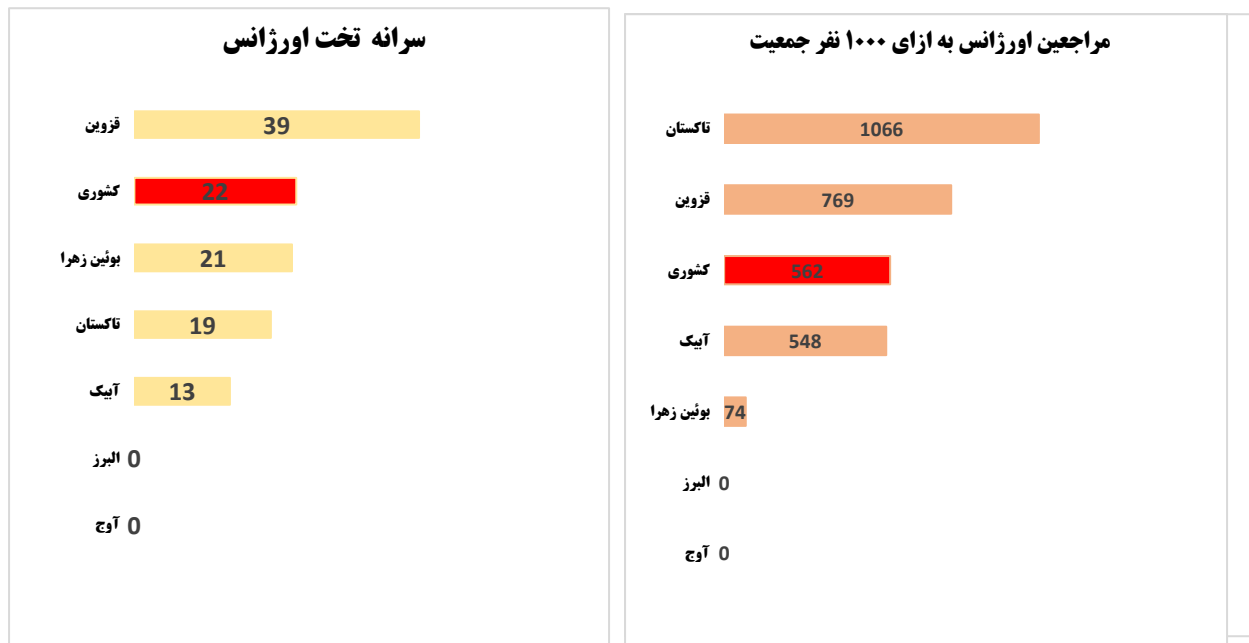
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان قزوین و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در این شهرستان که با توجه به مرکز استان بودن قزوین و ریفال بودن آن قابل توجیه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



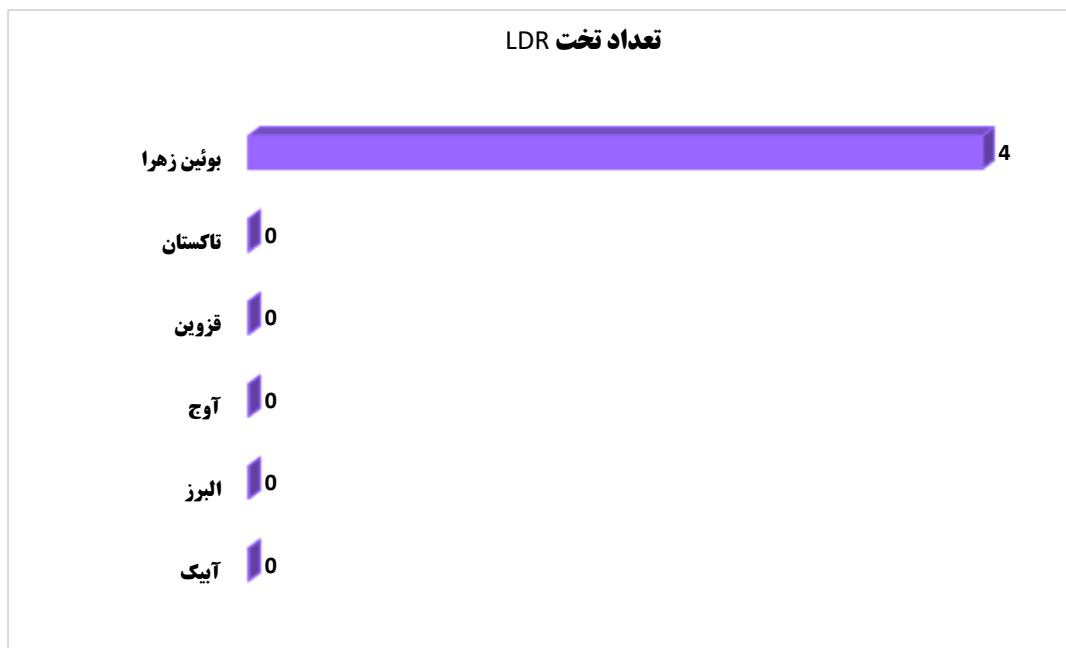
روند موارد بستری در تیر ماه پیک داشته و سپس روند نزولی با یک پیک در دی ماه می باشد در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی افزایشی و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

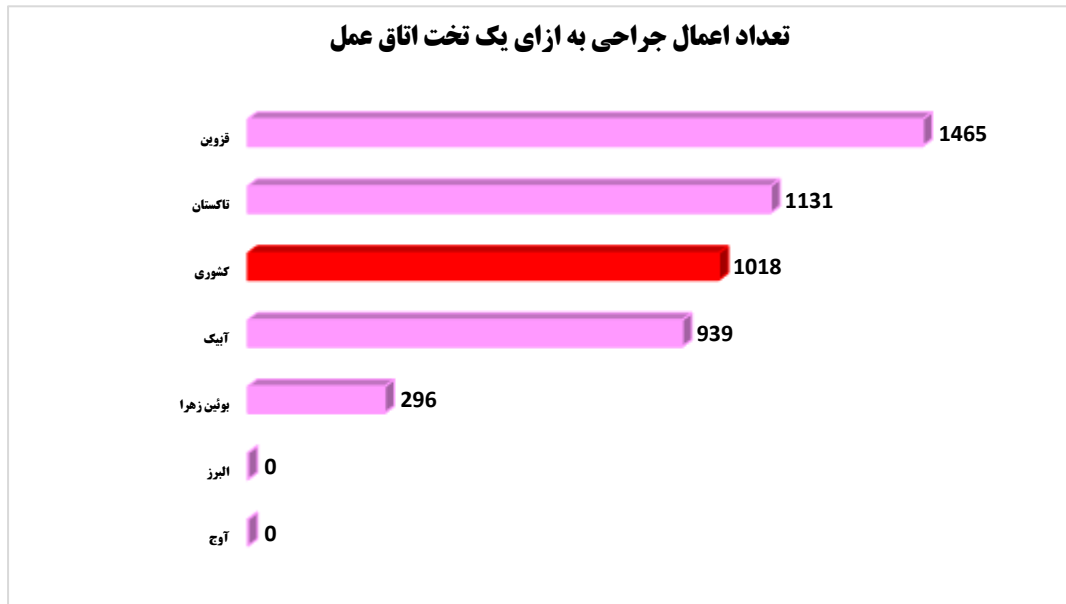


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان تاکستان و قزوین ، بیشتر از میزان کشوری می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

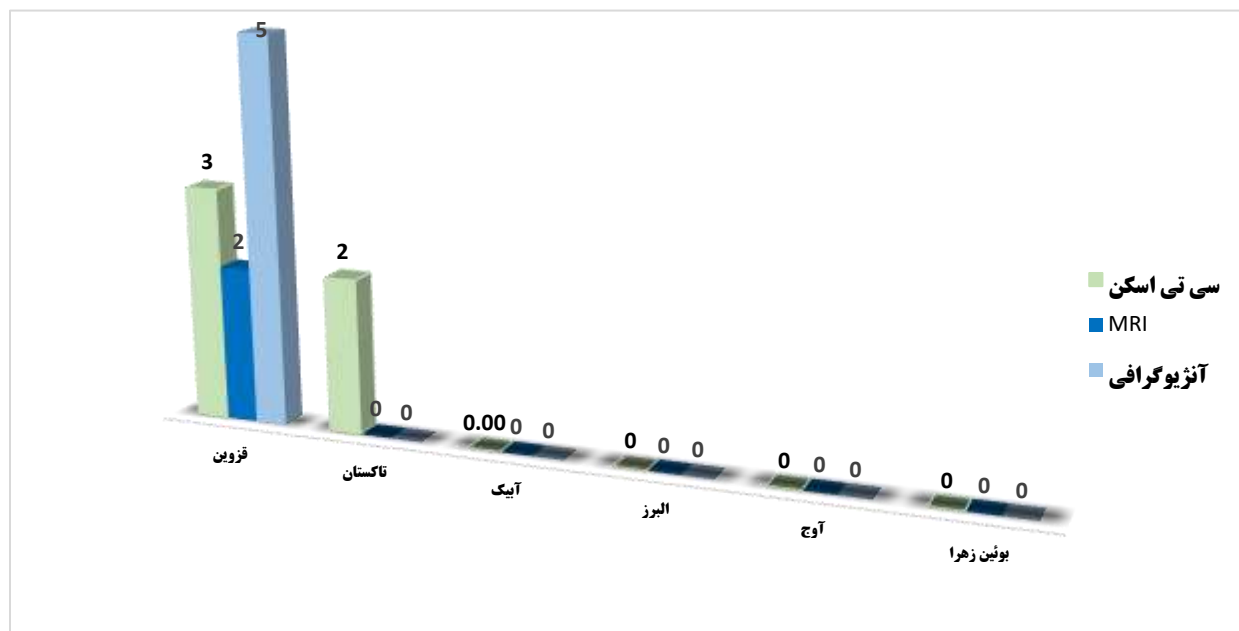


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

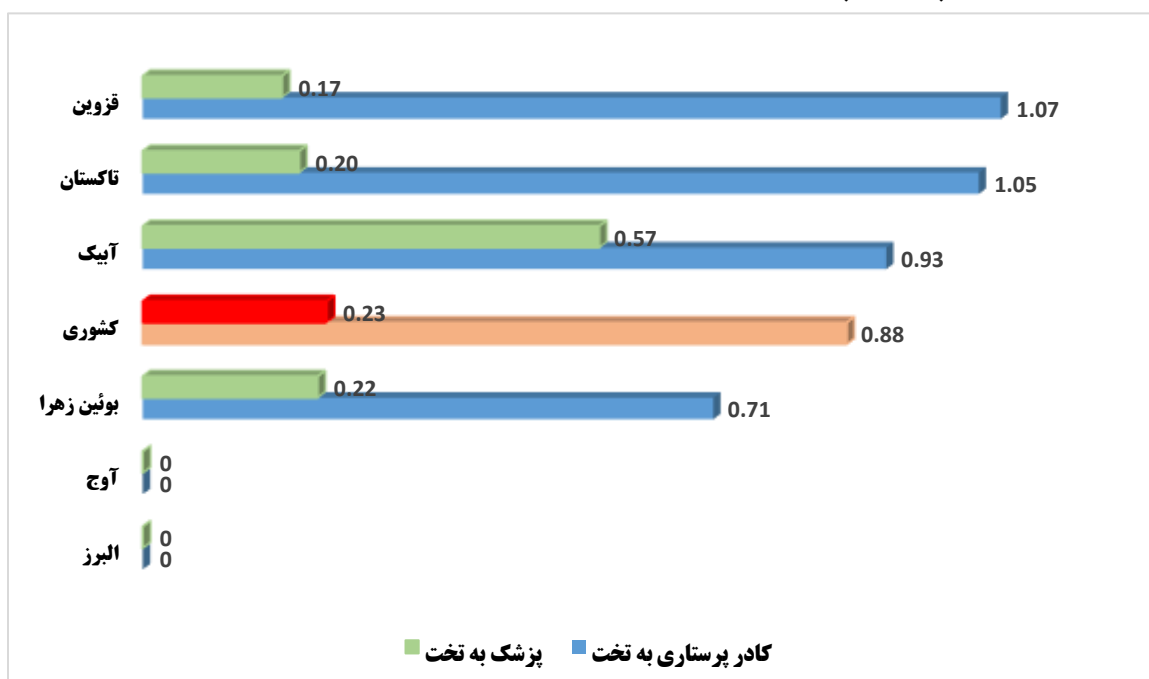


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای قزوین و تاکستان، توسعه اتاق عمل در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی قزوین

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۹۰۹۳۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۰۰۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۲۱۲	۷۳۱۵۳	۳۵۳۵۸۷	۵۷۵۵۵۸	۱۲۷۴
سازمان تامین اجتماعی	۲	۳۷۶	۳۲۷۵۴	۲۶۳۹۵۳	۵۷۸۲۳۱	۳۴۸
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۴	۴۱۴	۳۲۵۸۶	۹۸۴۵۹	۴۶۳۱۶	۱۹۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۴	۲۰۰۲	۱۳۸۴۹۳	۷۱۵۹۹۹	۱۲۰۰۱۰۵	۱۸۱۵

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۸,۸۸	۳,۷۱	۵۶,۶۷	۶۵,۲۰	۱,۶۸	۱۷,۵۸
سازمان تامین اجتماعی	۶۶,۵۱	۲,۶۲	۲۵,۳۷	۹۲,۵۳	۱,۳۲	۱۰,۶۲
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۰,۸۶	۲,۳۹	۲۵,۲۴	۷۶,۶۷	۲,۳۱	۵,۹۸
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۴,۳۵	۳,۱۴	۱۰۷,۲۸	۷۲,۵۸	۱,۷۴	۱۳,۲۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۴	۴,۸۰	۲,۲۵	۰,۵۴	۱۵,۲۶	۱۳,۶۳	۱,۰۸	۵,۴۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۹	۱,۲۴	۰	۰	۵,۹۶	۴,۴۲	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۲	۱,۷۰	۰,۷۰	۰	۸,۹۹	۳,۷۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۷,۷۵	۲,۹۴	۰,۵۴	۳۰,۲۱	۲۱,۷۷	۱,۰۸	۵,۴۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

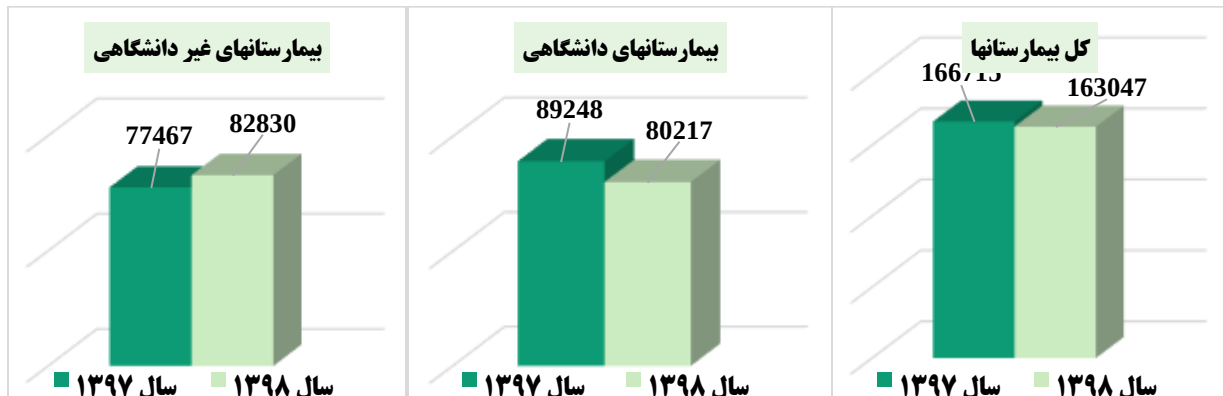
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۳۲	۰,۷۷	۱,۵۵	۲,۳۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۵۵	۰,۷۷	۰	۰,۷۷	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۲,۳۲	۰,۷۷	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۸۷	۱,۵۵	۳,۸۷	۳,۸۷	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

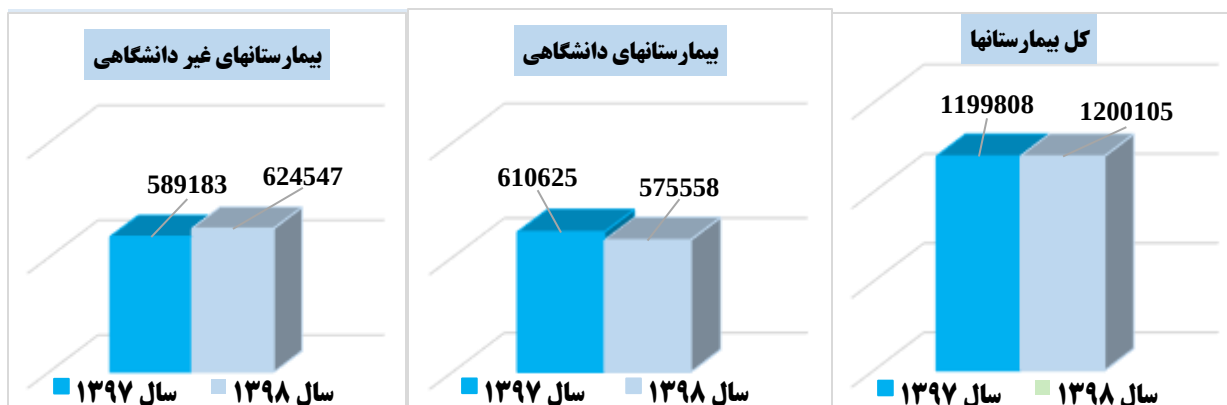
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۶	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۲,۶۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



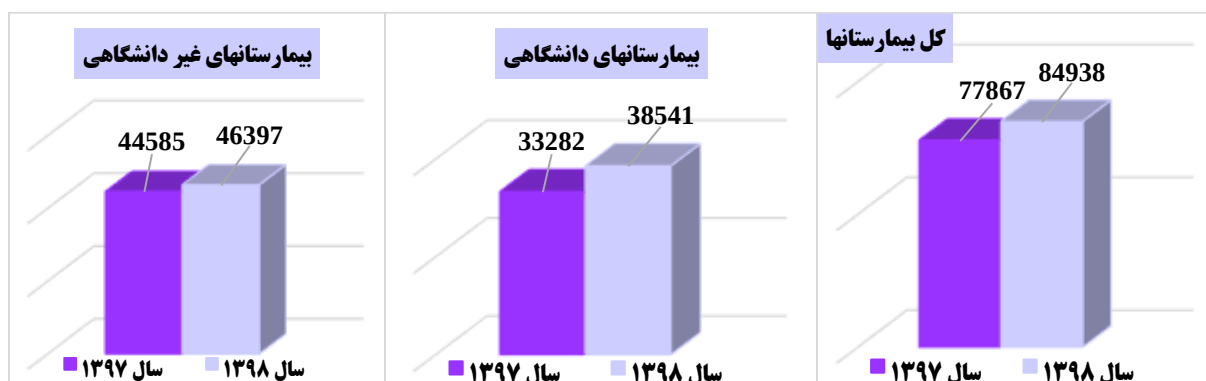
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱۰ درصد در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۷ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



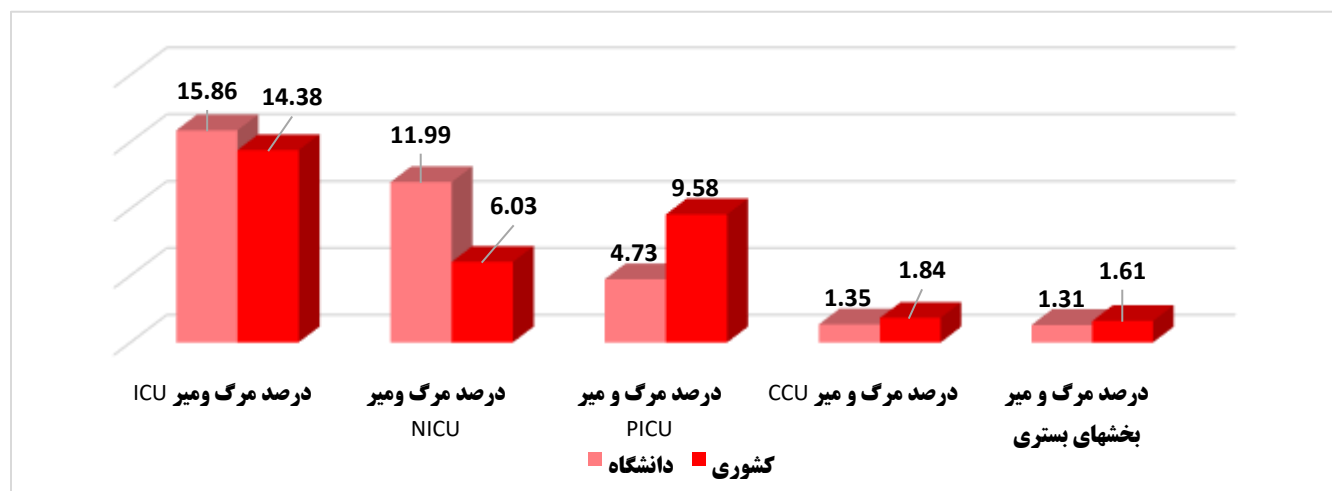
در کل بیمارستانهای دانشگاه قزوین، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹۷ تغییر وجود نداشت. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد مراجعین بخش های درمانگاهی در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۸، ۶ درصد کاهش داشته است و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد افزایش مشاهده می گردد علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



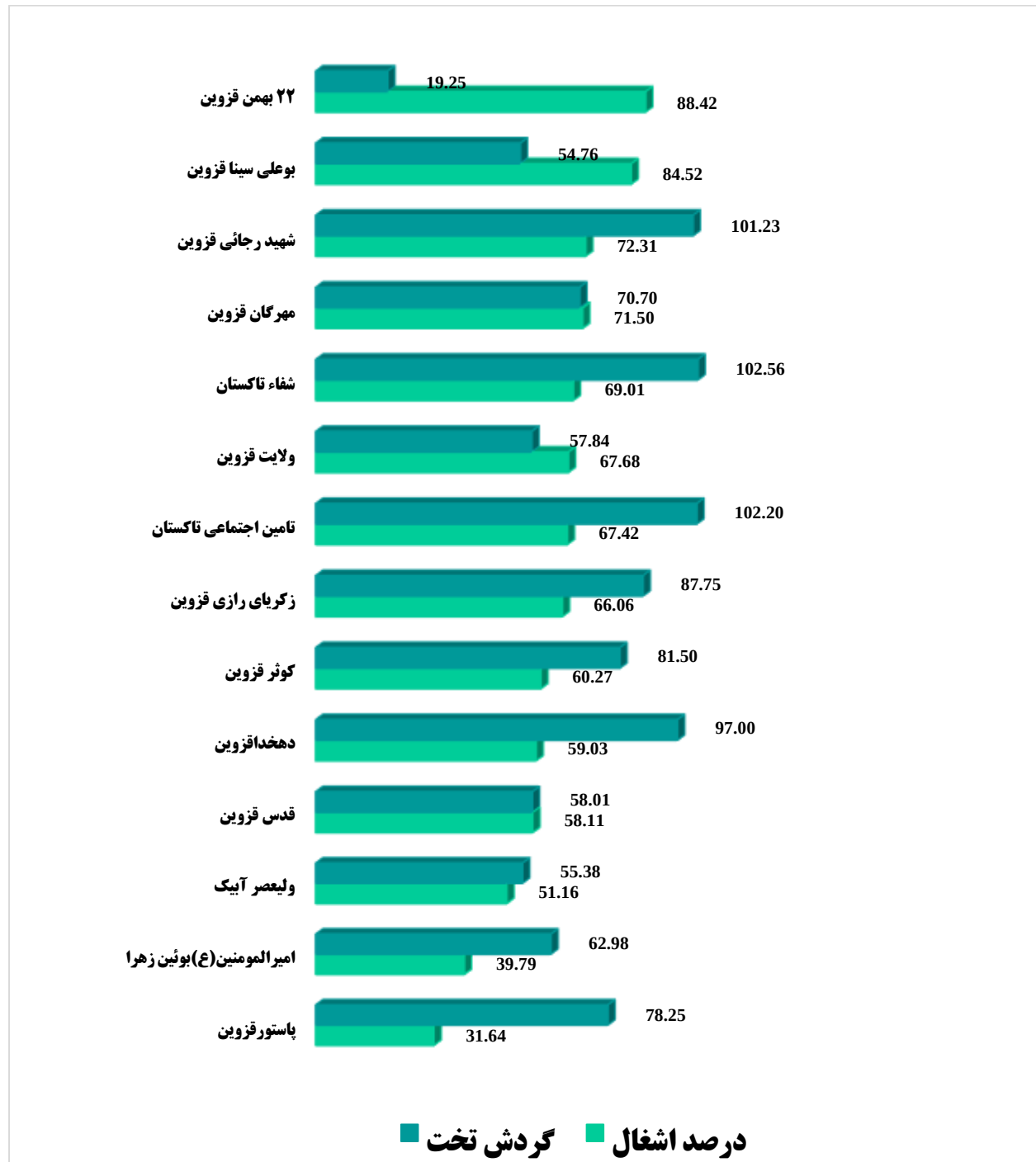
در کل بیمارستانهای دانشگاه قزوین، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۹ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱۶ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش نشان می دهد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

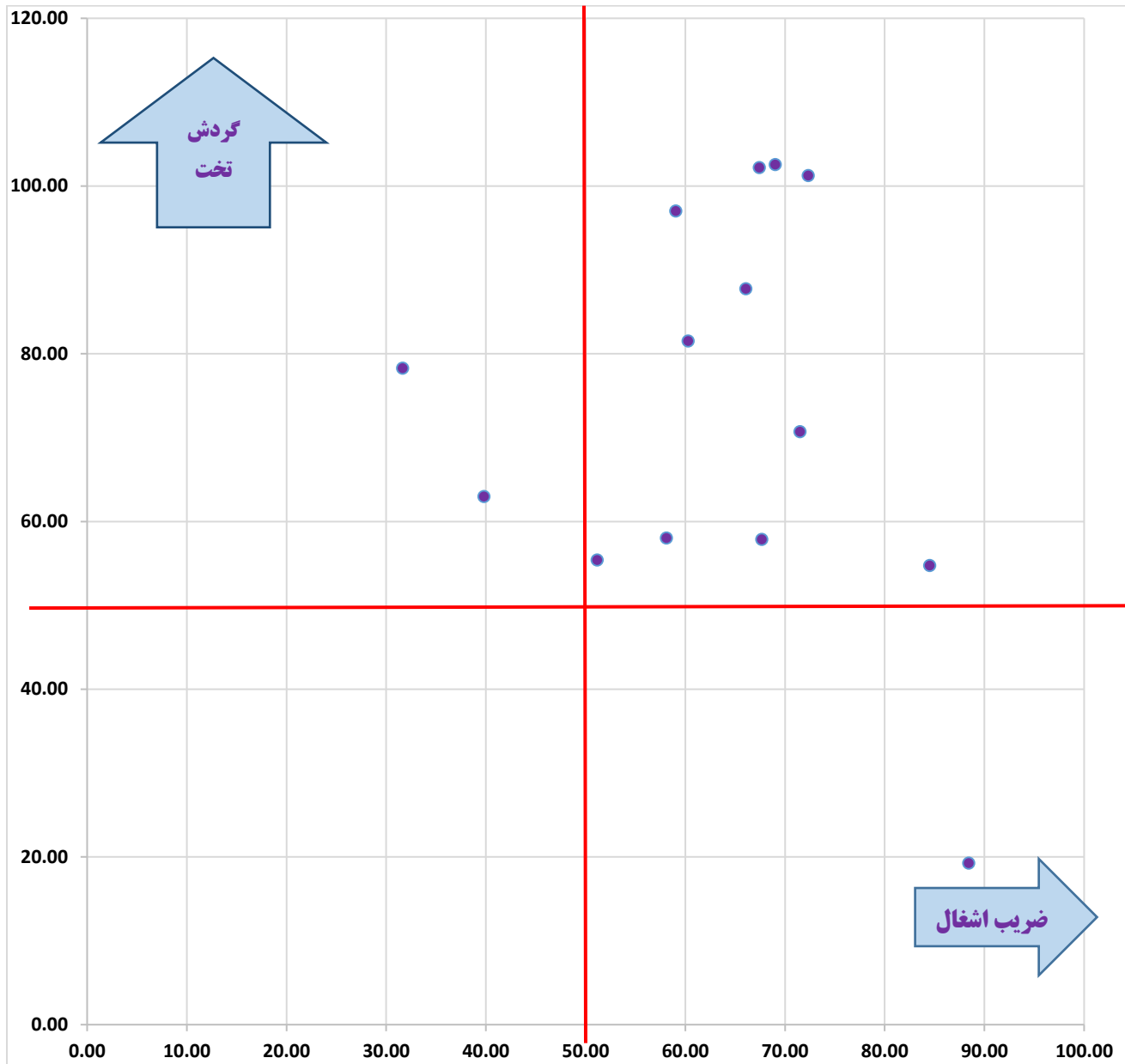


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه قزوین در بخش ICU و NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه قزوین جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مورالتی در بخشهای NICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در هیچ کدام از بیمارستانهای قزوین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ نمی باشد.

استان قم

استان قم

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان قم می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۳۷۶۶۵۰	جمعیت تحت پوشش استان
۱	تعداد شهرستانهای موجود
۱	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۱۳۹	تعداد تخت فعال موجود در استان

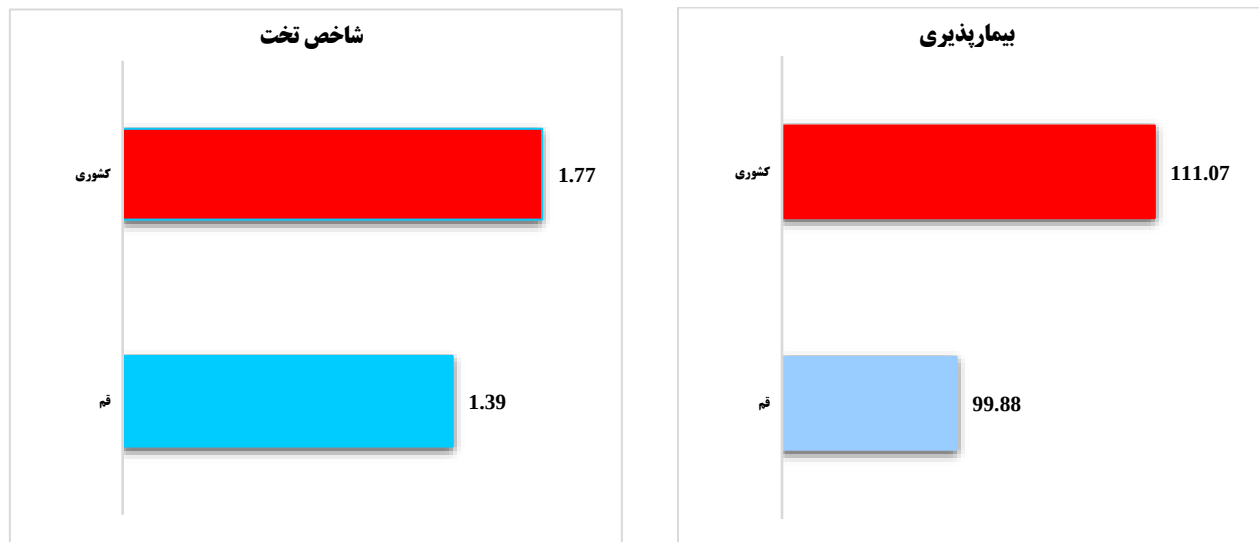


جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان قم

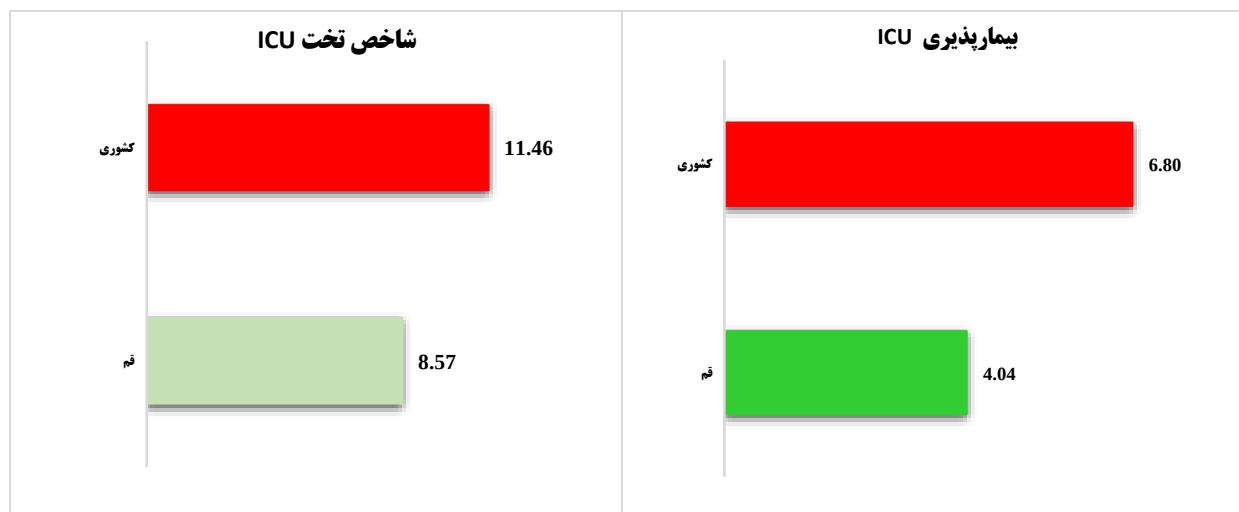
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی شهید بهشتی قم	عمومی	۱۳۶۶/۱۲/۲۵	۴۶۳
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی شهداء قم	عمومی	۱۳۹۷/۰۱/۱۶	۱۲۶
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی کامکار-عرب نیا قم	عمومی	۱۳۴۳/۰۱/۰۱	۱۹۷
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی نکویی - هدایتی -فرقانی قم	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	۴۳۵
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی ایزدی قم	زنان و زایمان	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۱۱۷
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی حضرت فاطمه معصومه (س) قم	عمومی	۱۳۱۰/۰۷/۰۱	۱۶۳
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	سازمان تامین اجتماعی	امام رضا (ع) تامین اجتماعی قم	عمومی	۱۳۹۲/۰۴/۰۱	۱۳۰
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	سازمانهای خیریه	آیت الله گلپایگانی قم	عمومی	۱۳۴۱/۰۱/۰۱	۱۷۱
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	سازمانهای خیریه	حضرت ولی عصر(عج) قم	عمومی	۱۳۶۹/۰۶/۱۱	۱۹۵
دانشگاه علوم پزشکی قم	قم	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	حضرت علی بن ابیطالب (ع) قم	عمومی	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	۱۴۲

تحلیل کلی استان قم

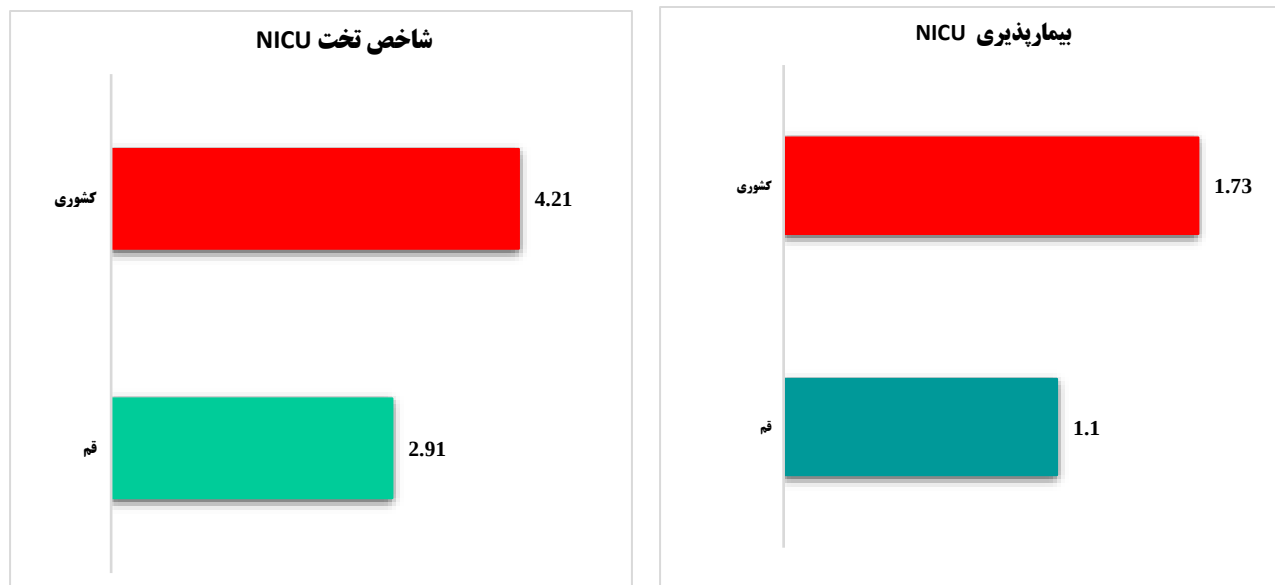
نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



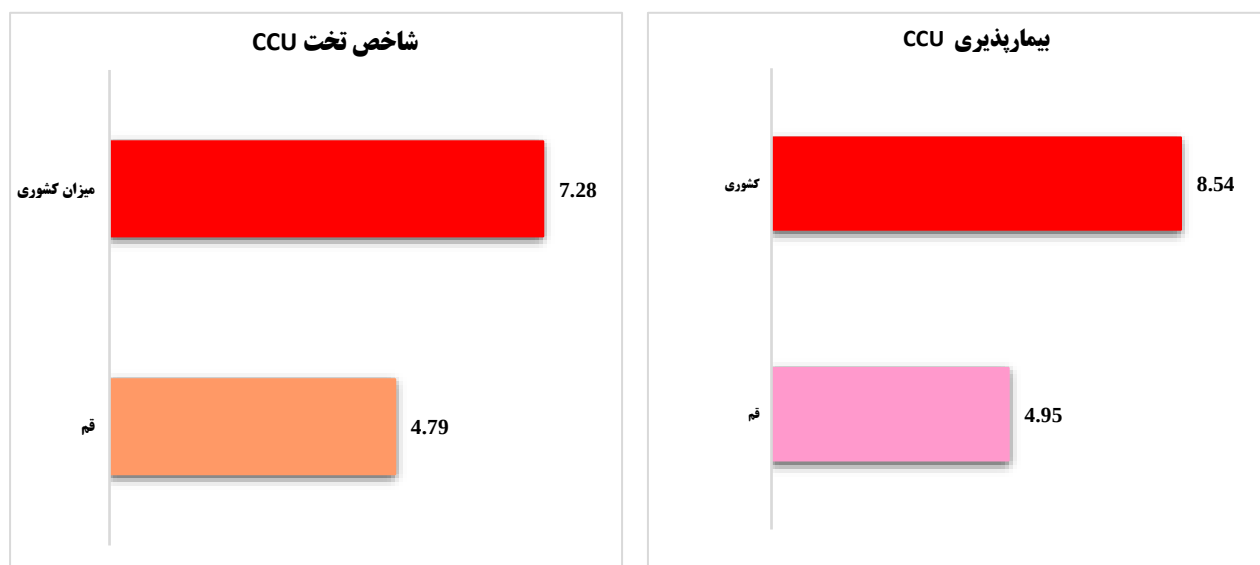
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان

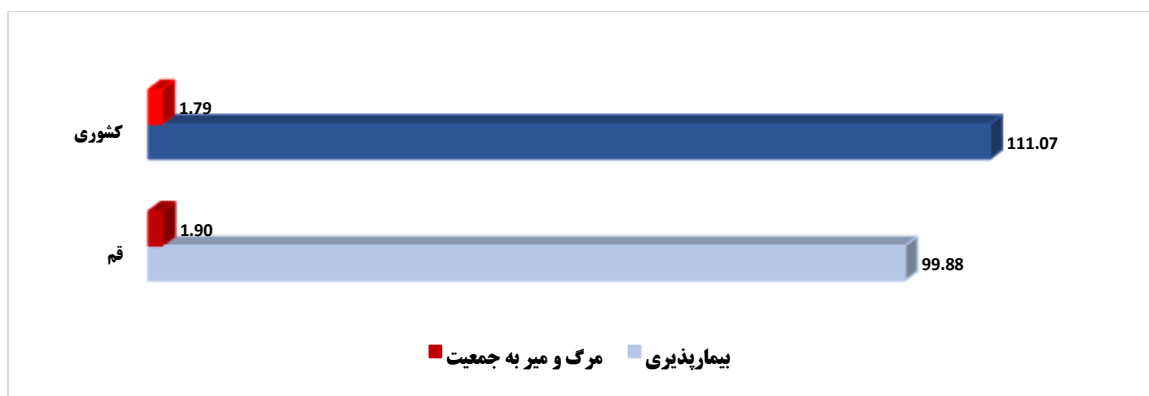


نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

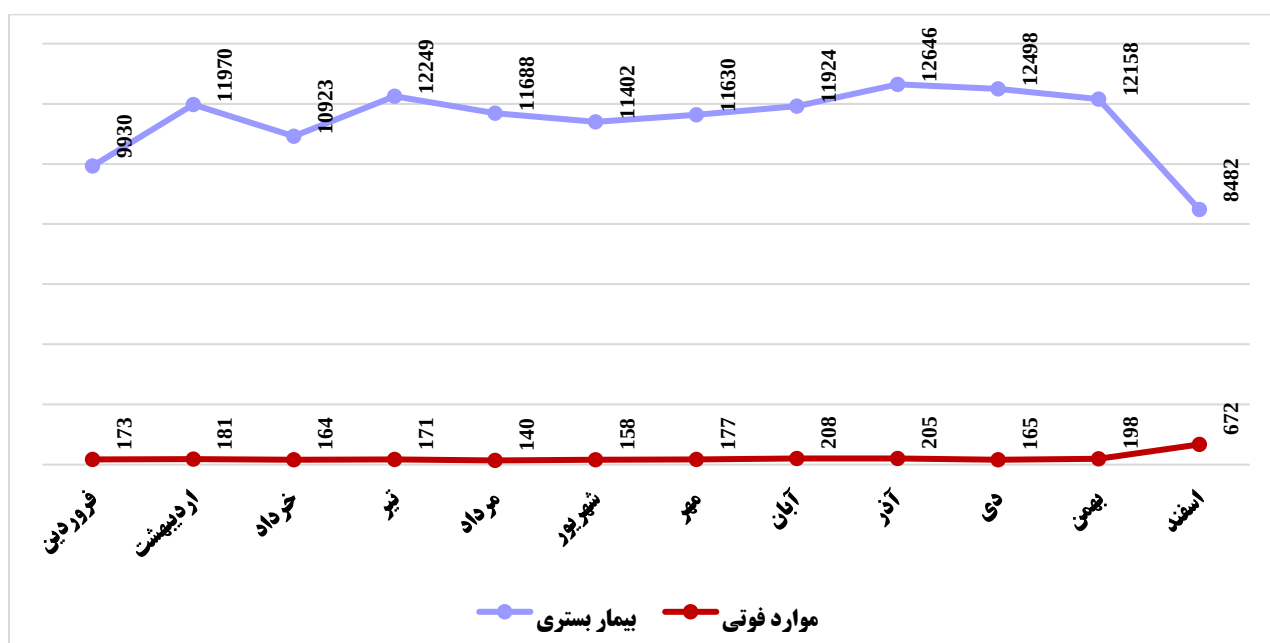


با مقایسه بیمار پذیری و شاخص تخت در این استان، توزیع تخت در این استان تقریباً منطبق می باشد .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان

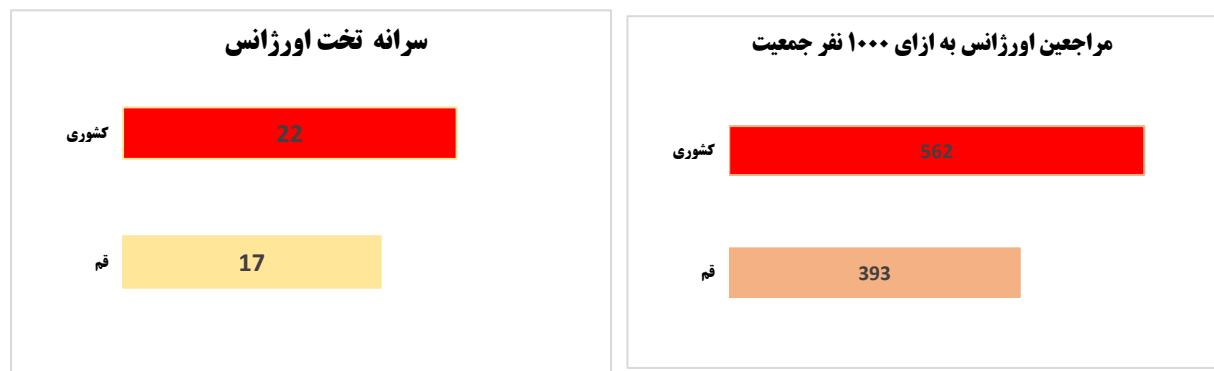


نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸

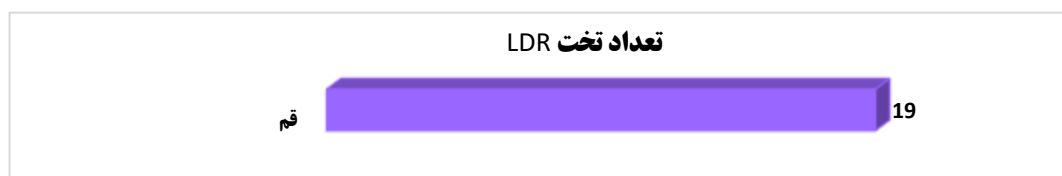


روند موارد بستری افزایشی و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی نیز افزایشی و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

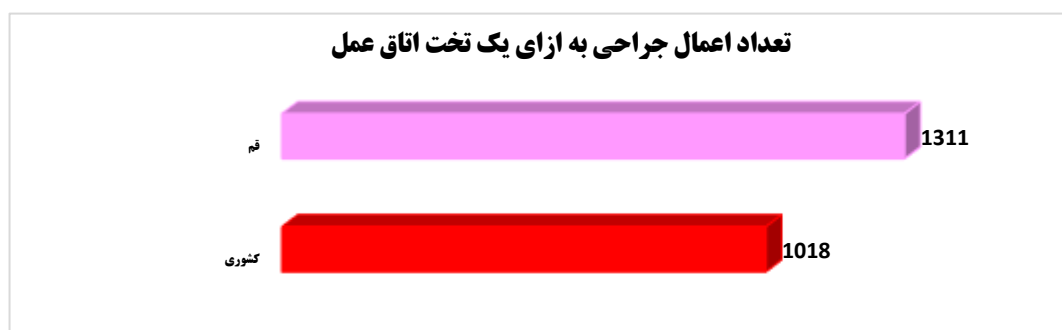
نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سربایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان



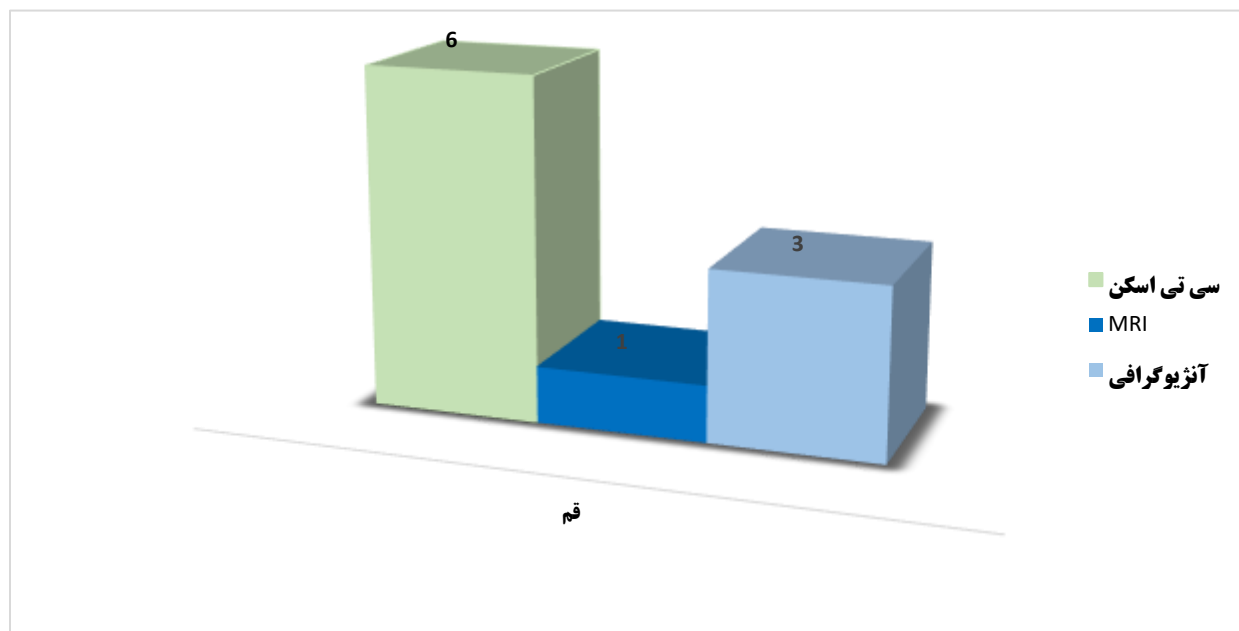
نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان



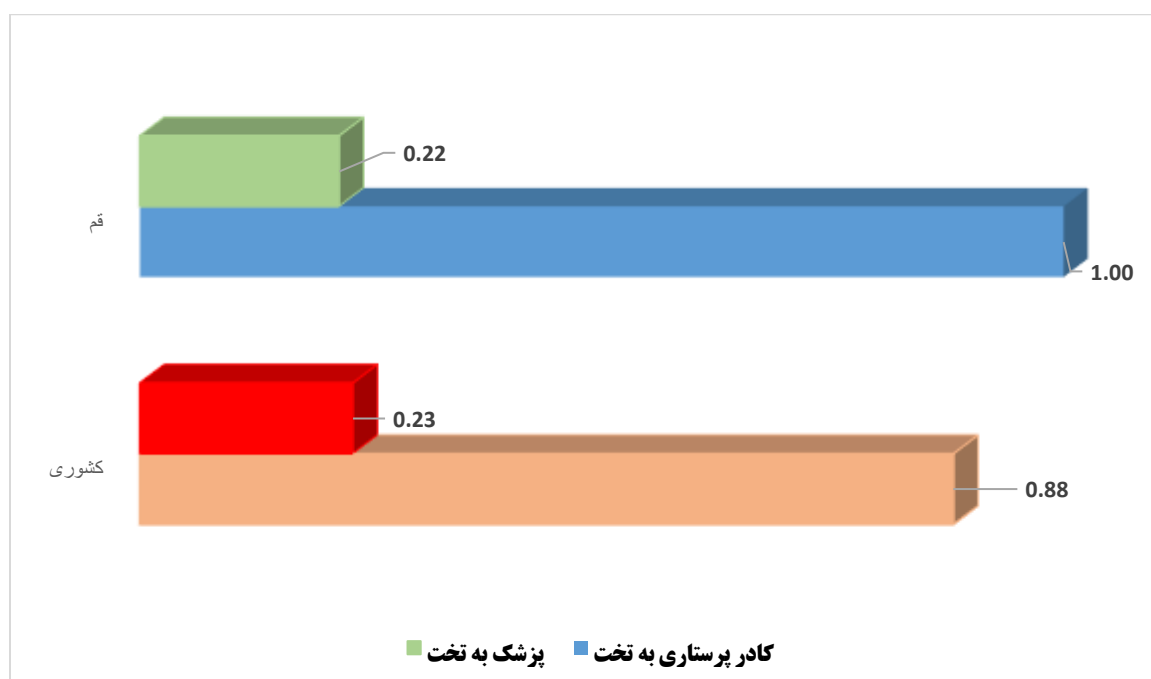
نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی قم

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۳۷۶۶۵۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۱۳۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۶	۱۵۰۱	۹۰۶۳۹	۴۵۶۶۲۴	۵۸۵۰۳۵	۱۹۳۷
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۳۰	۱۱۳۸۰	۲۱۰۸۵	۳۰۷۰۳۷	۱۷۷
نیروهای مسلح	۱	۱۴۲	۱۰۸۷۶	۱۸۹۱۹	۳۹۸۶۱۵	۱۹۸
خیریه	۲	۳۶۶	۲۶۱۵۴	۷۵۳۰۸	۴۵۴۸۲	۳۰۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰	۲۱۳۹	۱۳۹۰۴۹	۵۷۱۹۳۶	۱۳۳۶۱۶۹	۲۶۱۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۲,۵۵	۳,۹۰	۶۵,۸۴	۶۵,۴۹	۱,۴۸	۲۱,۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۸۱,۸۹	۳,۱۲	۸,۲۷	۹۴,۸۳	۰,۶۹	۱۵,۵۹
نیروهای مسلح	۶۶,۵۱	۲,۶۱	۷,۹۰	۹۲,۱۷	۱,۳۲	۱۸,۲۴
خیریه	۵۱,۲۳	۲,۴۹	۱۹,۰۰	۷۵,۵۹	۲,۳۷	۱۱,۸۷
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۹,۰۰	۳,۴۸	۱۰۱,۰۱	۷۰,۶۵	۱,۵۶	۱۸,۹۵
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۰۹	۶,۰۳	۲,۶۲	۰,۵۱	۱۵,۳۳	۱۷,۵۱	۱,۴۵	۷,۴۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۹	۰,۳۶	۰,۲۹	۰	۱,۱۶	۱,۱۶	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۰	۰,۵۸	۰	۰	۱,۴۵	۱,۸۲	۰	۱,۴۵
خیریه	۰,۲۷	۱,۶۰	۰	۰	۴,۵۰	۲,۹۸	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۵۵	۸,۵۷	۲,۹۱	۰,۵۱	۲۲,۴۵	۲۳,۴۶	۱,۴۵	۸,۸۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

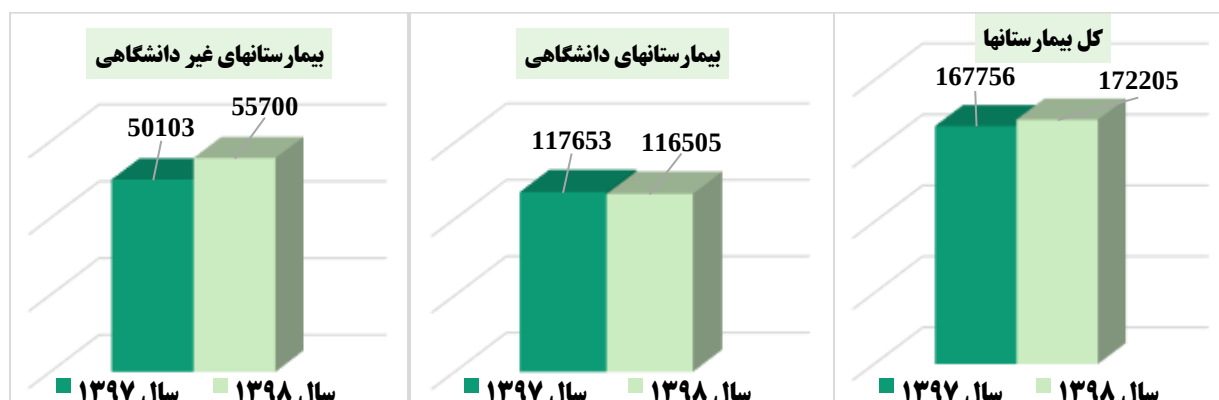
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۸	۰,۷۳	۱,۴۵	۱,۴۵	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۷۳	۰	۰	۰,۷۳	۰
نیروهای مسلح	۰,۷۳	۰	۰	۰,۷۳	۰
خیریه	۰,۷۳	۰	۰,۷۳	۰	۰,۷۳
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴,۳۶	۰,۷۳	۲,۱۸	۲,۹۱	۰,۷۳
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

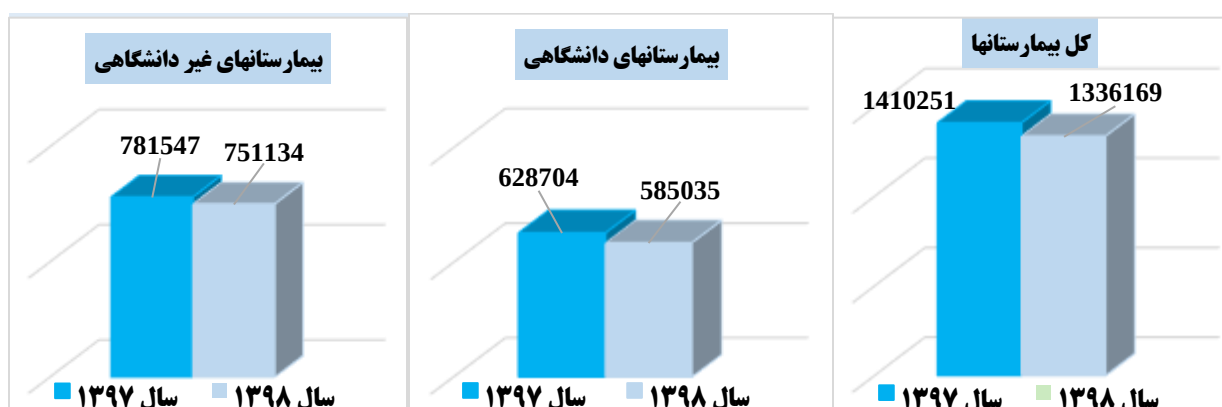
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۵۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



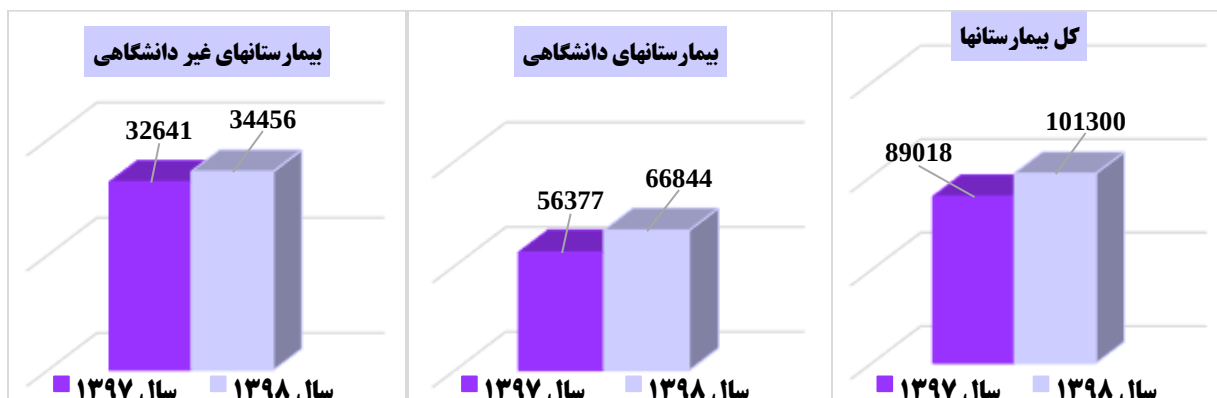
در کل بیمارستانهای دانشگاه قم ، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد کاهش در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



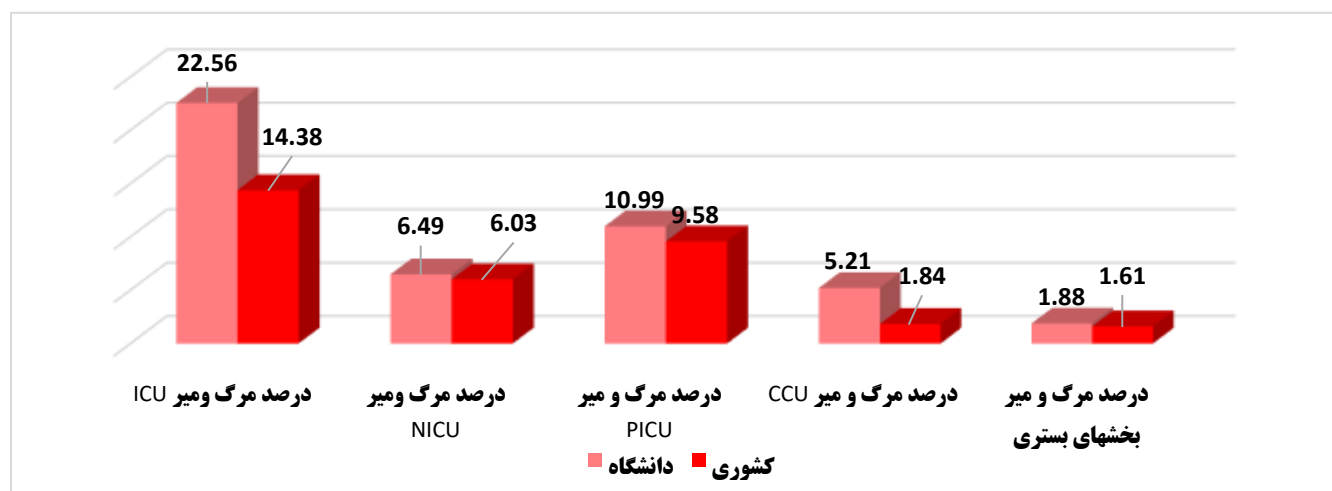
در کل بیمارستانهای دانشگاه قم ، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۷ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



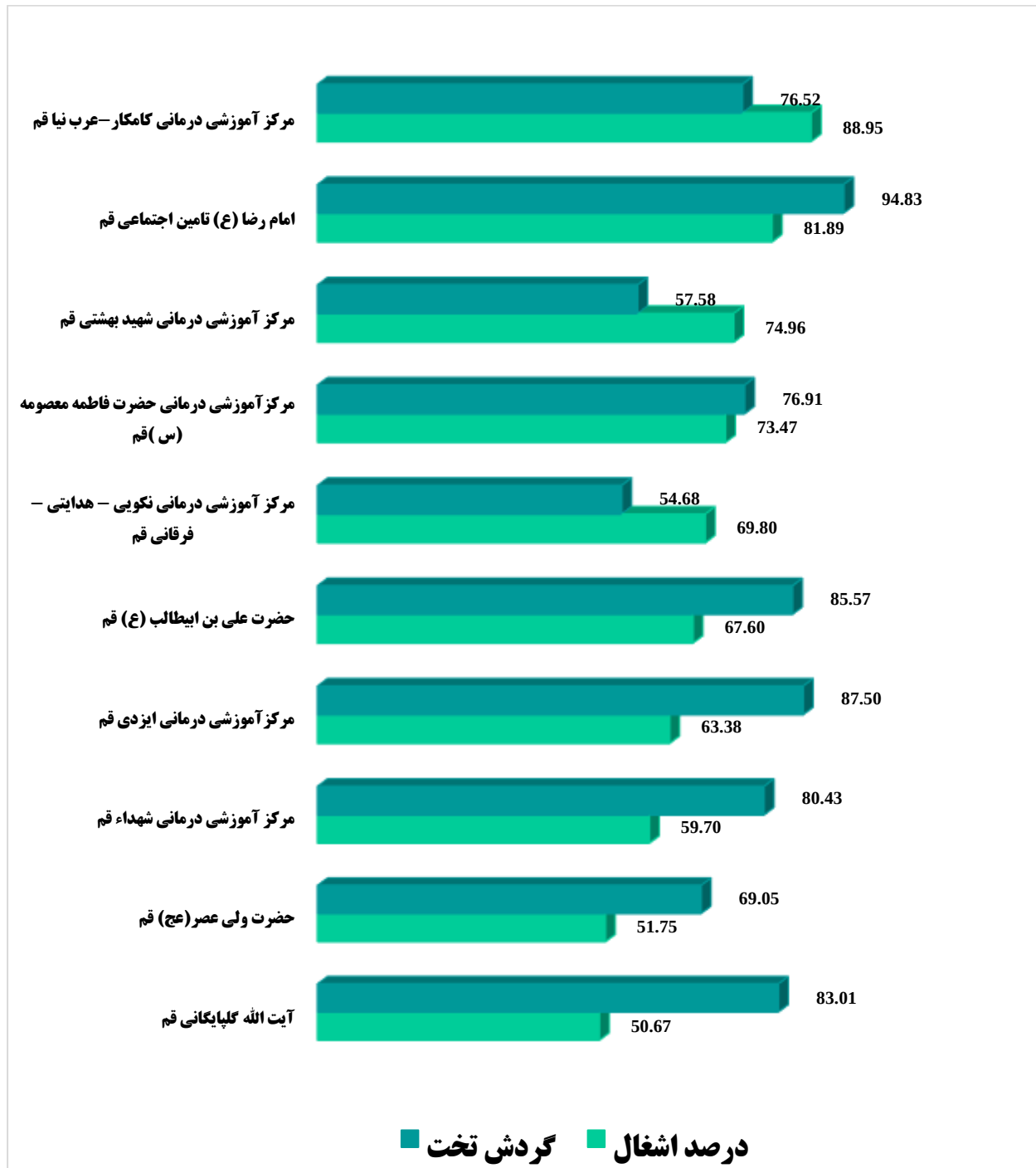
در کل بیمارستانهای دانشگاه قم ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد افزایش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۱۹ درصد می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

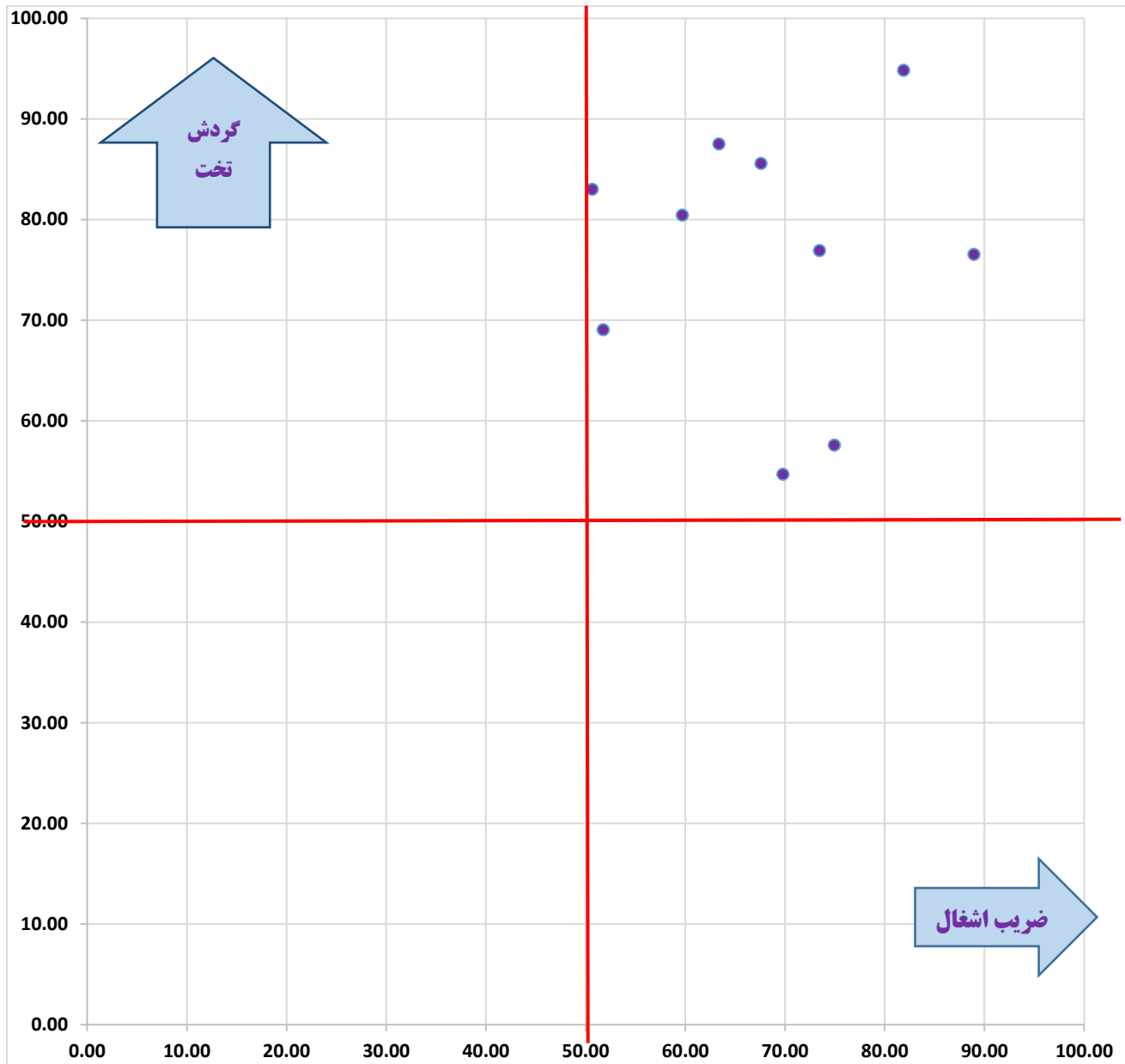


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه قم در بخش ICU، NICU، PICU، CCU بیشتر از میزان کشوری می باشد. و در کل درصد مرگ و میر بخش های بستری در دانشگاه قم از درصد مرگ و میر بخش های بستری کشوری بالاتر است. دانشگاه قم جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش ICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان های دانشگاه قم در همه بیمارستانها شاخص ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ می باشد.

استان کردستان

استان کردستان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان سنندج می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۶۶۸۶۳۱	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۱۰	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۹	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۹۱۲	تعداد تخت فعال موجود در استان

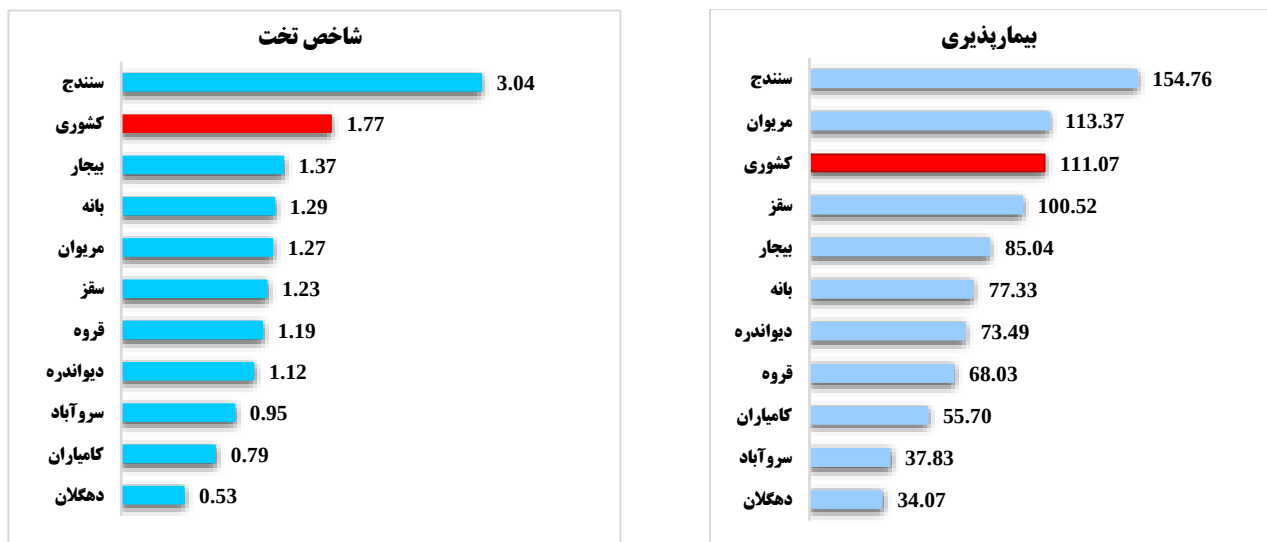


تحلیل کلی استان کردستان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

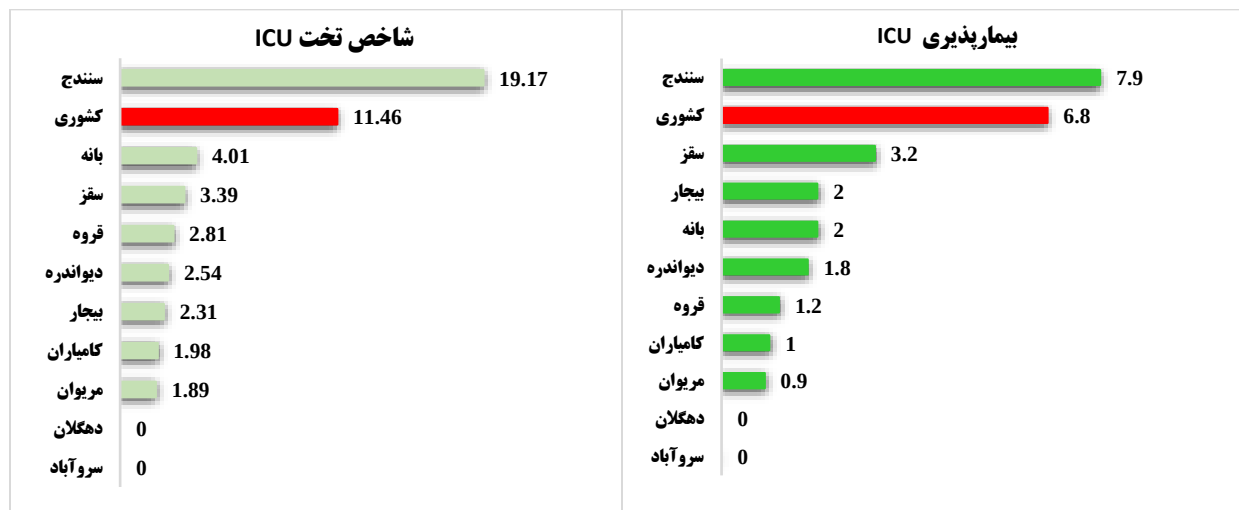
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	بانه	دانشگاه علوم پزشکی	رازی	عمومی	۱۳۹۶/۱۱/۰۸	۹۵
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	بانه	دانشگاه علوم پزشکی	صلاح الدین ایوبی بانه	عمومی	۱۳۴۳/۰۲/۰۱	۹۰
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	بیجار	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین(ع) بیجار	عمومی	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	۱۲۳
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	دهگلان	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء دهگلان	عمومی	۱۳۸۲/۰۱/۰۱	۳۷
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	دیواندره	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) دیواندره	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۲	۸۸
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سروآباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید چمران سروآباد	عمومی	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	۴۰
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سقز	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) سقز	عمومی	۱۳۴۱/۰۱/۰۱	۲۲۹
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سقز	سازمان تامین اجتماعی	تامین اجتماعی سقز	عمومی	۱۳۷۴/۰۸/۱۱	۶۰
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۲۴ منطقه ای سنندج ارتش	عمومی	۱۳۳۹/۰۱/۰۱	۴۸
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	بخش خصوصی	دکتر سیدالشهدایی	عمومی	۱۳۹۰/۰۸/۲۱	۵۴
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی	۵۴۰ تختخوابی کوثر	عمومی	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	۴۷۹
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی	بعثت سنندج	عمومی	۱۳۷۳/۰۲/۰۱	۳۳۸
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی	توحید سنندج	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۴۰۶
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	دانشگاه علوم پزشکی	قدس سنندج	روانپزشکی	۱۳۶۲/۰۱/۰۱	۱۳۰
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	سازمان تامین اجتماعی	تامین اجتماعی سنندج	عمومی	۱۳۷۷/۱۱/۲۲	۱۴۴
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	قروه	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی قروه	عمومی	۱۳۶۲/۰۱/۰۱	۱۶۹
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	کامیاران	دانشگاه علوم پزشکی	سینا کامیاران	عمومی	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	۸۱
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	مریوان	دانشگاه علوم پزشکی	بوعلی مریوان	عمومی	۱۳۸۴/۰۹/۰۳	۱۶۷
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	مریوان	دانشگاه علوم پزشکی	فجر مریوان	عمومی	۱۳۸۵/۰۵/۲۹	۱۰۲

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



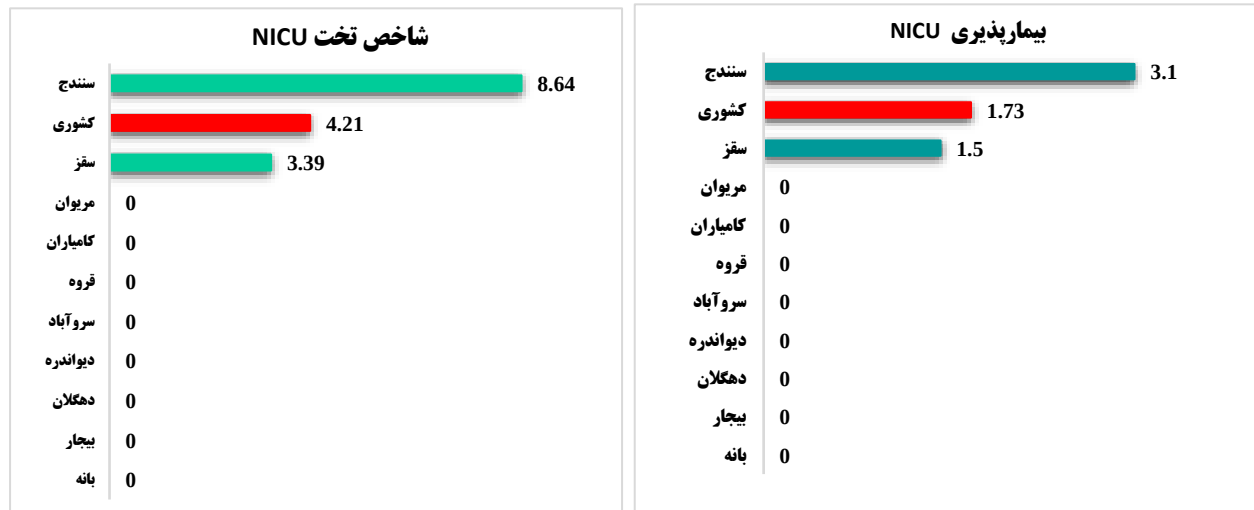
بیمار پذیری شهرستان مریوان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن شاخص ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان و سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



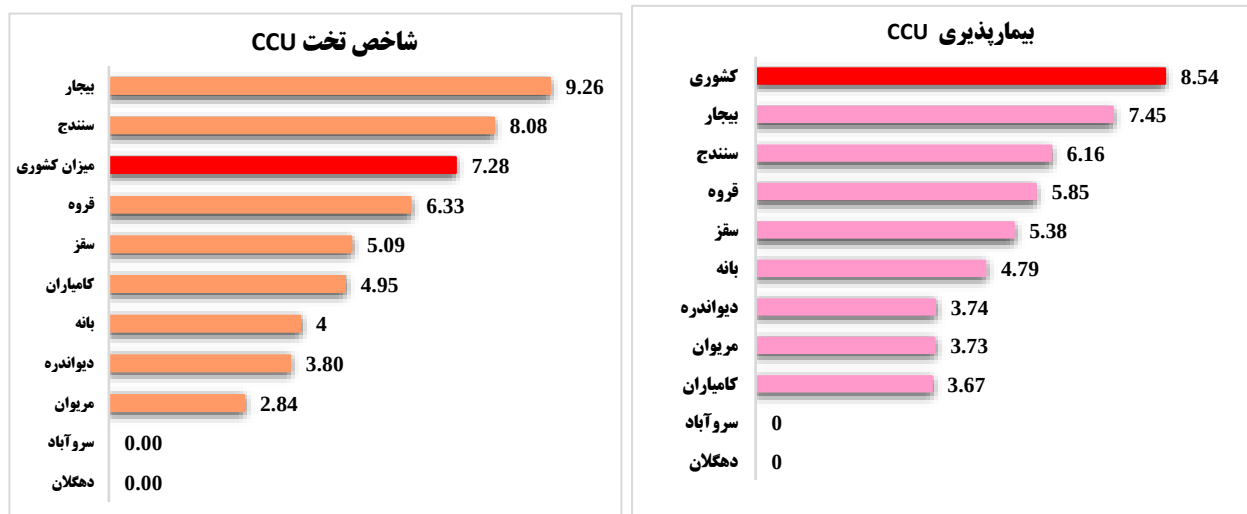
بیمار پذیری ICU بر توزیع تخت تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



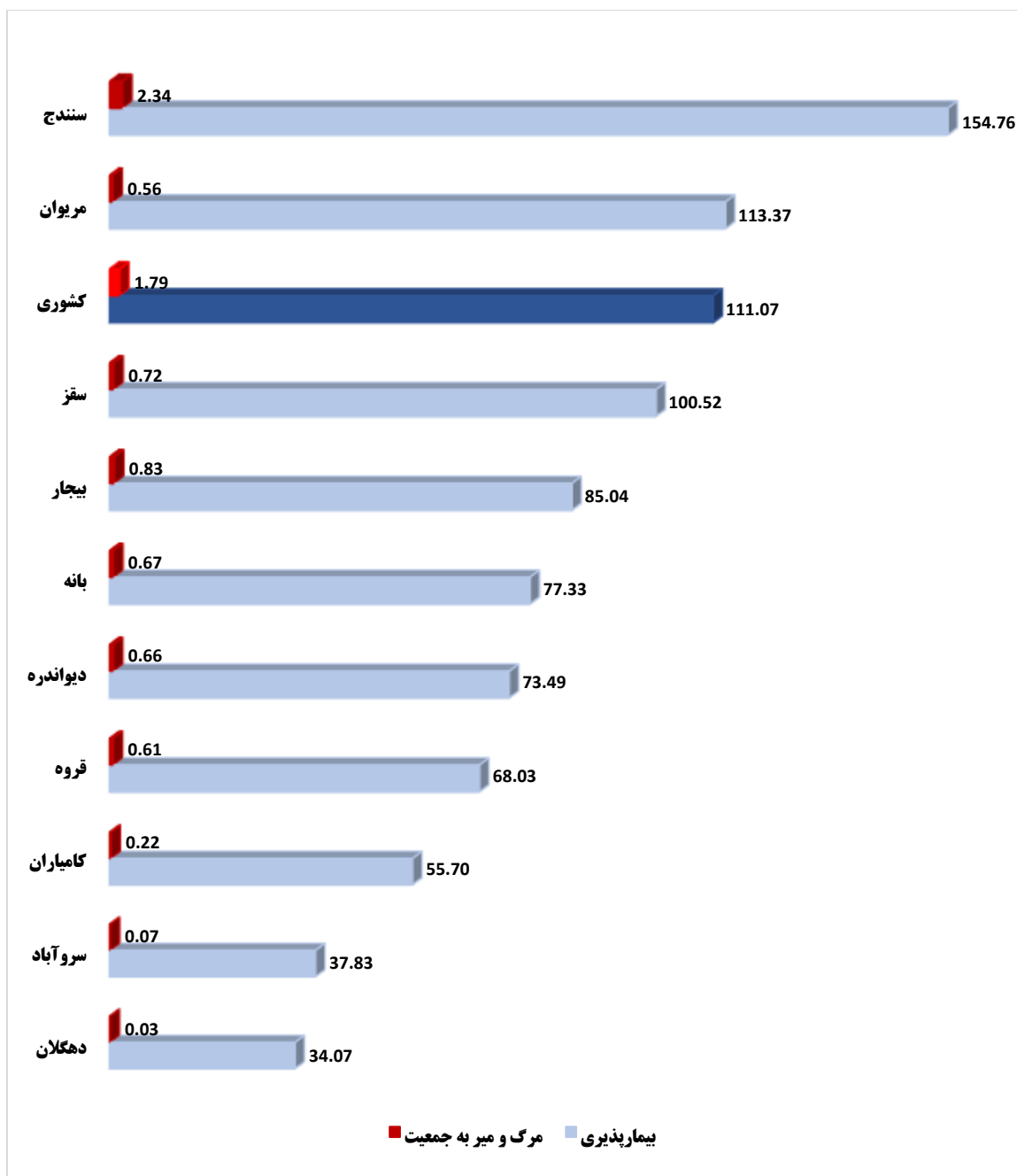
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



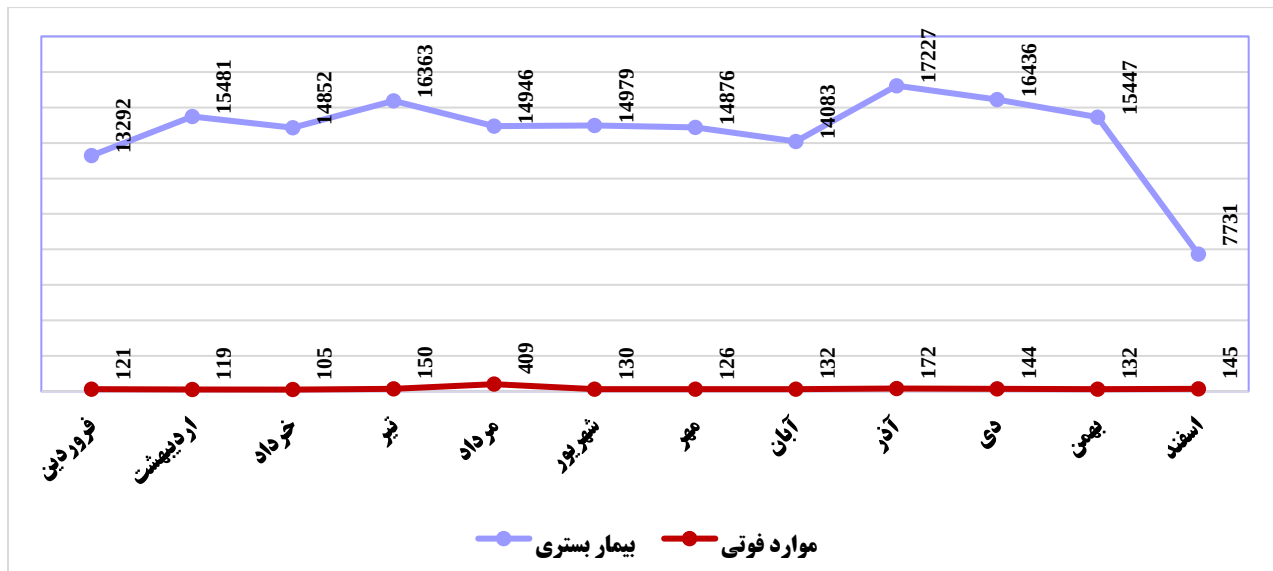
توزیع تخت CCU تقریباً بر بیمارپذیری CCU در شهرستانهای استان کردستان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



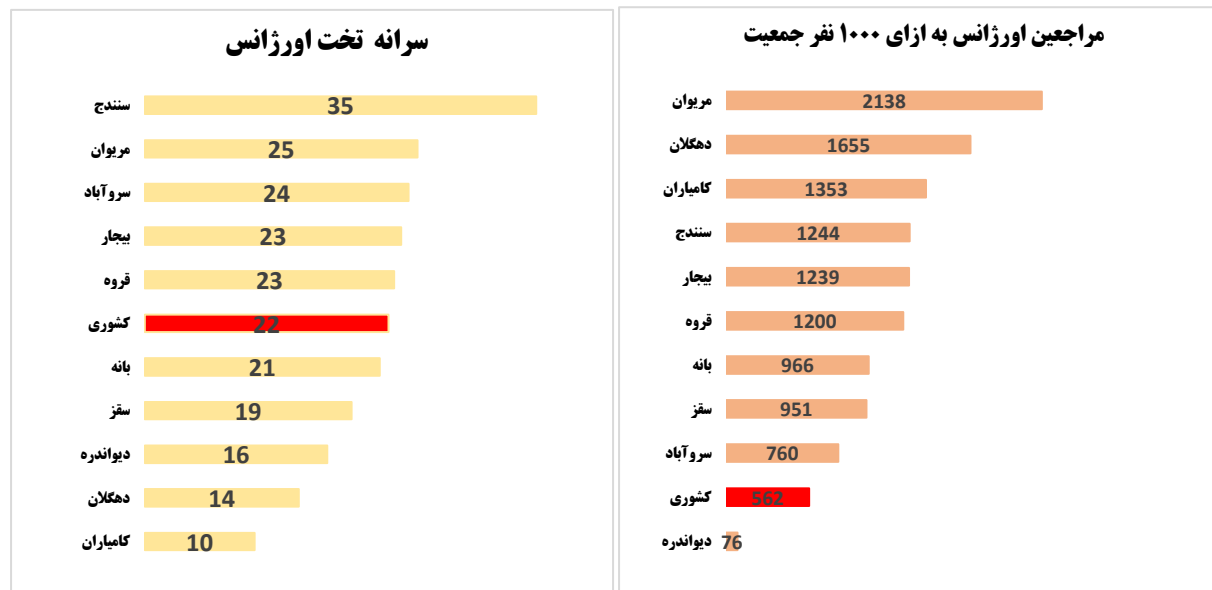
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان سندج دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان سندج مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



تعداد موارد بستری در ماه آذر افزایش یافته است و سپس روند بستری تا اسفند نزولی است. در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است. در مرداد ماه پیکی در مرگ و میر بیمارستانی داریم که بررسی علل و صحت داده های فوتی ثبت شده ضروری به نظر می رسد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

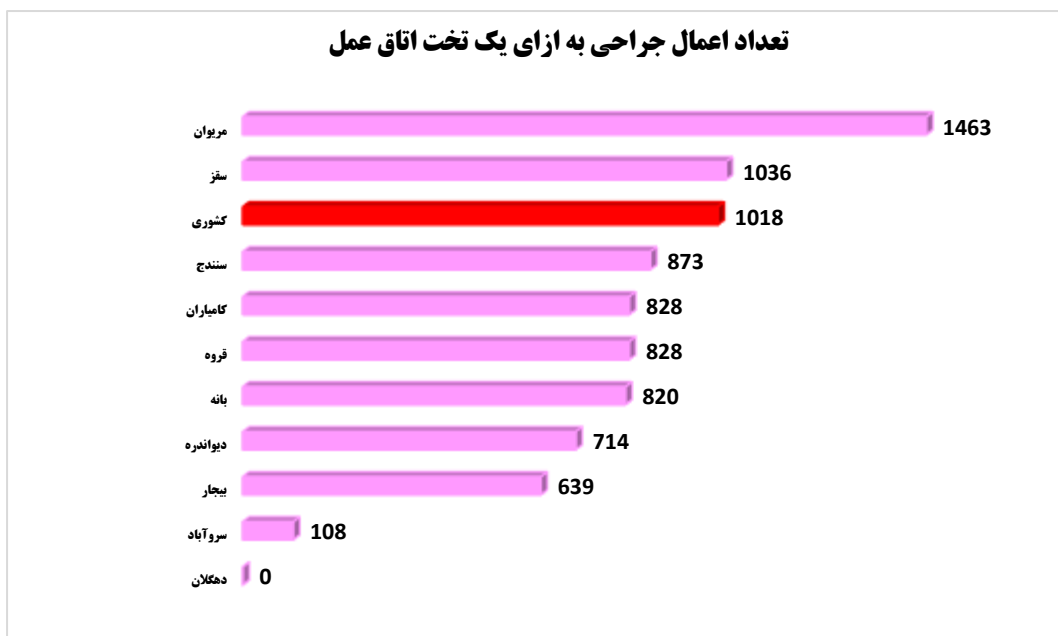


در تمام شهرستانهای سنندج به جز شهرستان دیواندره، میزان مراجعین اورژانس در ۱۰۰۰ نفر جمعیت از میزان کشوری بالاتر است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

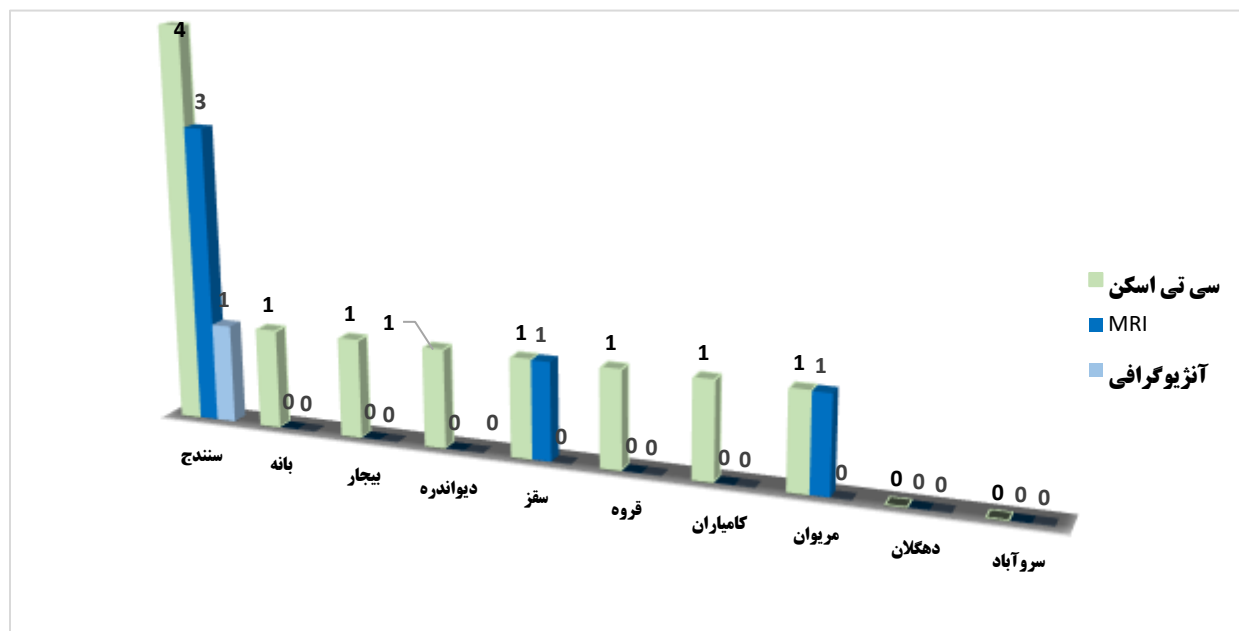


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

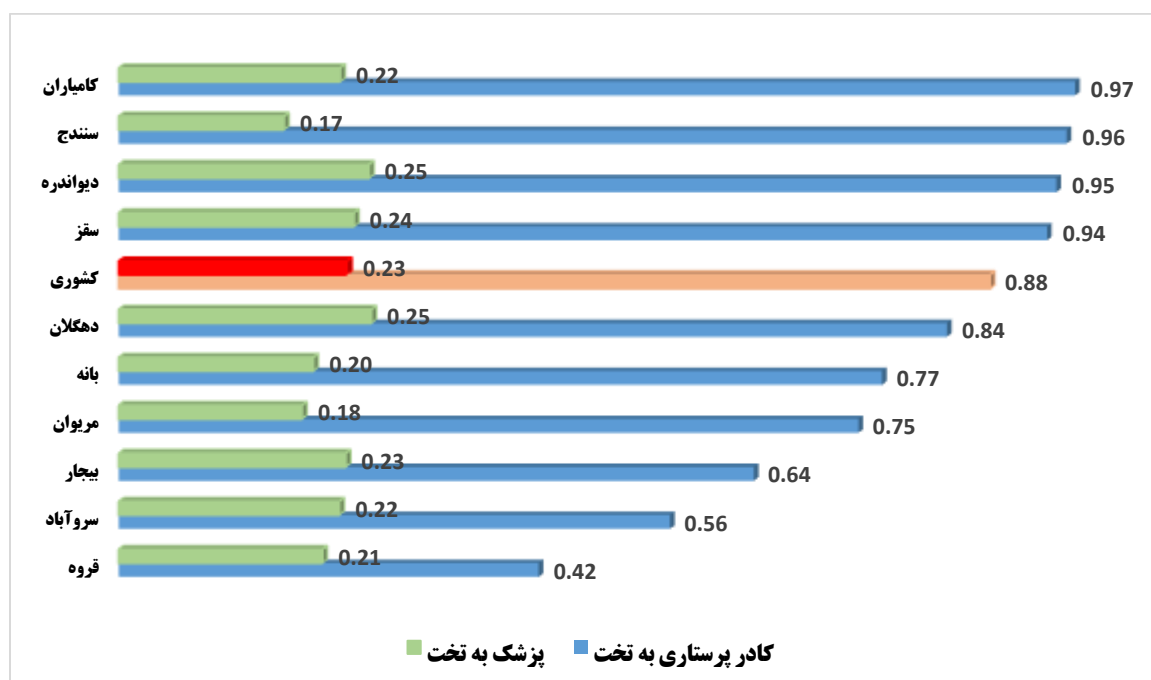


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای مریوان و سقز لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کردستان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۶۶۸۶۳۱	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۹	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۹۱۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۵	۲۶۰۵	۱۵۰۴۳۷	۱۸۳۶۱۳۵	۱۱۸۷۴۲۱	۱۸۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۰۵	۲۱۸۹۱	۱۹۰۱۷۳	۳۵۹۱۶۳	۴۰
نیروهای مسلح	۱	۴۸	۱۲۳۶	۱۹۲۰۰	۳۷۷۵۸	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۵۴	۲۷۹۰	۱۹۴۵۳	۳۴۷۶	۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۹	۲۹۱۲	۱۷۶۳۵۴	۲۰۶۴۹۶۱	۱۵۸۷۸۵۹	۱۸۸۵

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۰,۴۲	۳,۲۳	۹۰,۱۶	۶۴,۲۹	۲,۱۲	۱۲,۱۶
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۷۵	۲,۴۱	۱۳,۱۲	۱۲۲,۳۰	۰,۶۵	۱,۹۰
نیروهای مسلح	۲۸,۸۸	۳,۹۱	۰,۷۴	۲۸,۰۹	۹,۶۲	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۳۰,۳۶	۱,۸۵	۱,۶۷	۵۲,۶۴	۴,۲۴	۰,۳۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۰,۵۶	۳,۱۱	۱۰۵,۶۹	۶۷,۴۱	۲,۰۴	۱۰,۶۶
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۶	۶,۷۱	۳,۰۰	۰,۷۲	۲۲,۲۹	۲۵,۴۱	۱,۲۰	۱۱,۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۰,۲۴	۰,۲۴	۰	۲,۳۴	۲,۲۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰,۲۴	۰	۰	۱,۲۰	۱,۲۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۳	۰,۳۰	۰	۰	۰,۶۰	۰,۱۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۵	۷,۴۹	۳,۲۴	۰,۷۲	۲۶,۴۳	۲۹,۰۱	۱,۲۰	۱۱,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

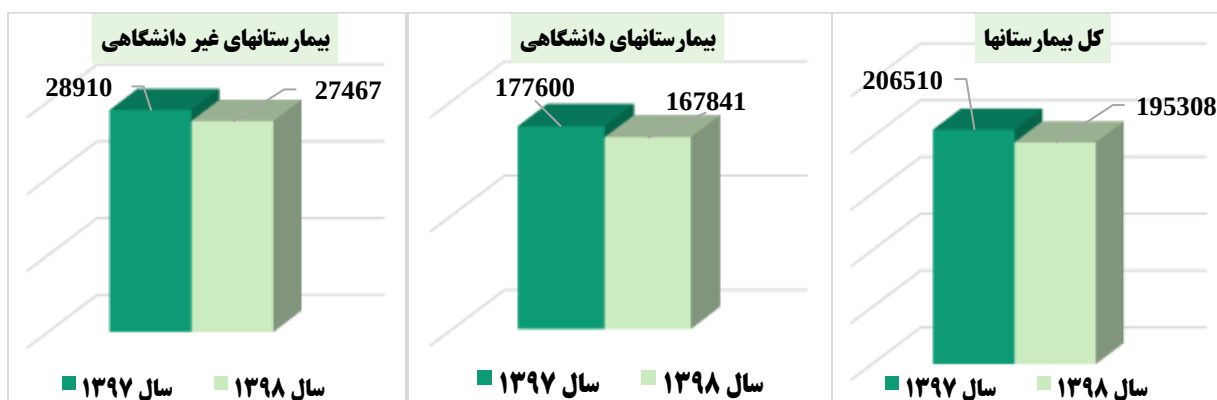
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۹۹	۲,۴۰	۰,۶۰	۲,۴۰	۰,۶۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۶۰	۰,۶۰	۰	۱,۲۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۵۹	۳,۰۰	۰,۶۰	۳,۶۰	۰,۶۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

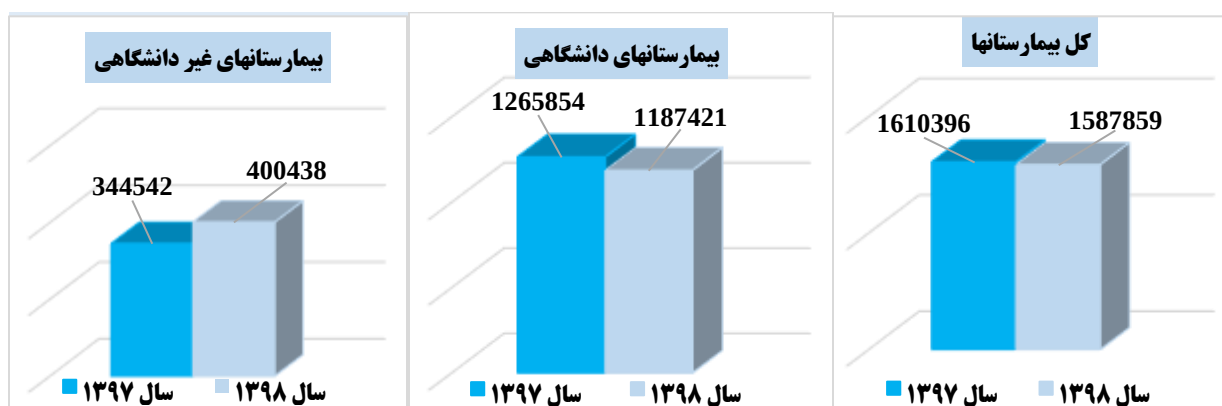
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۹۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



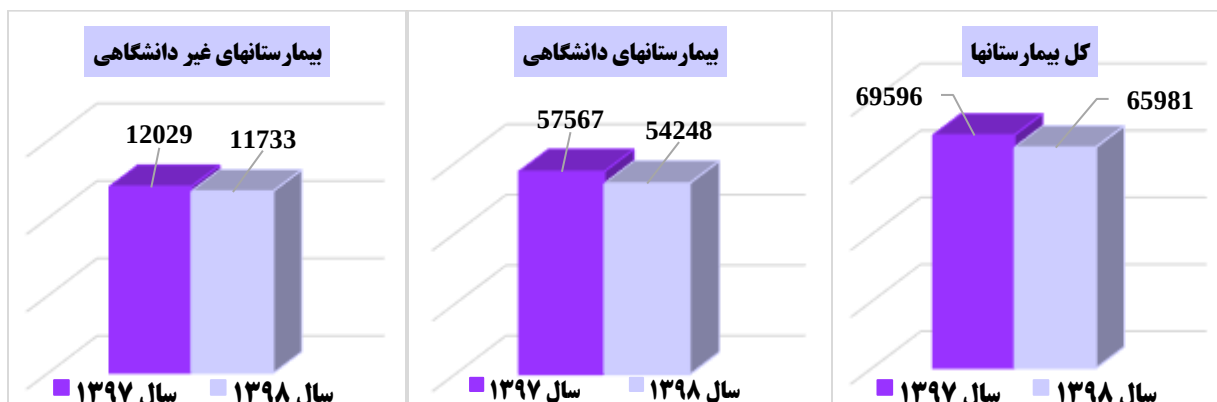
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۵ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۵ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز کاهش ۵ درصد وجود دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



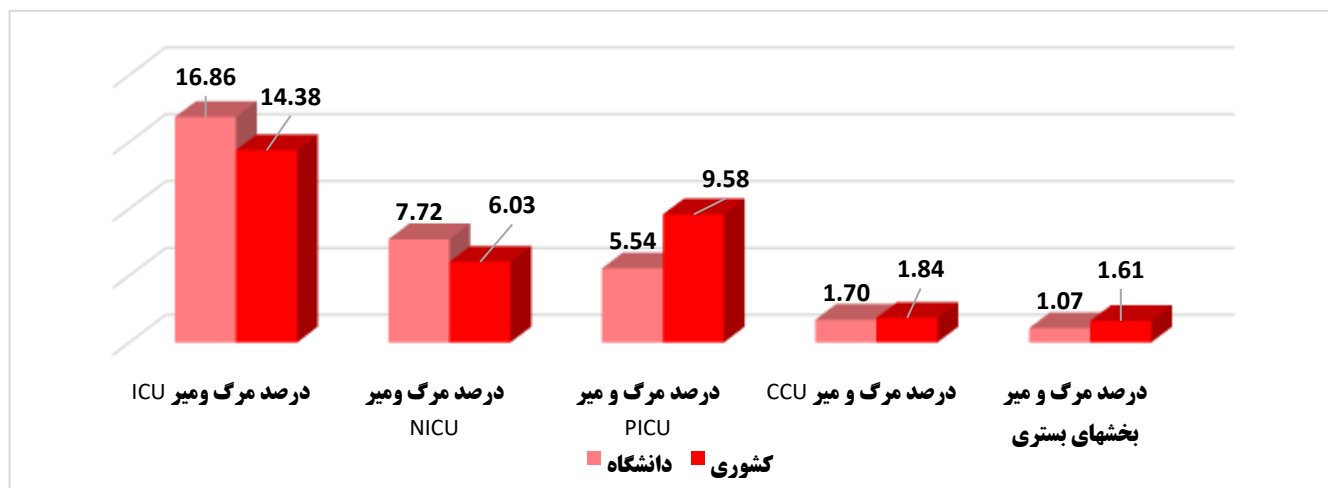
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱،۹۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۶ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۶ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها پیشنهاد می گردد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



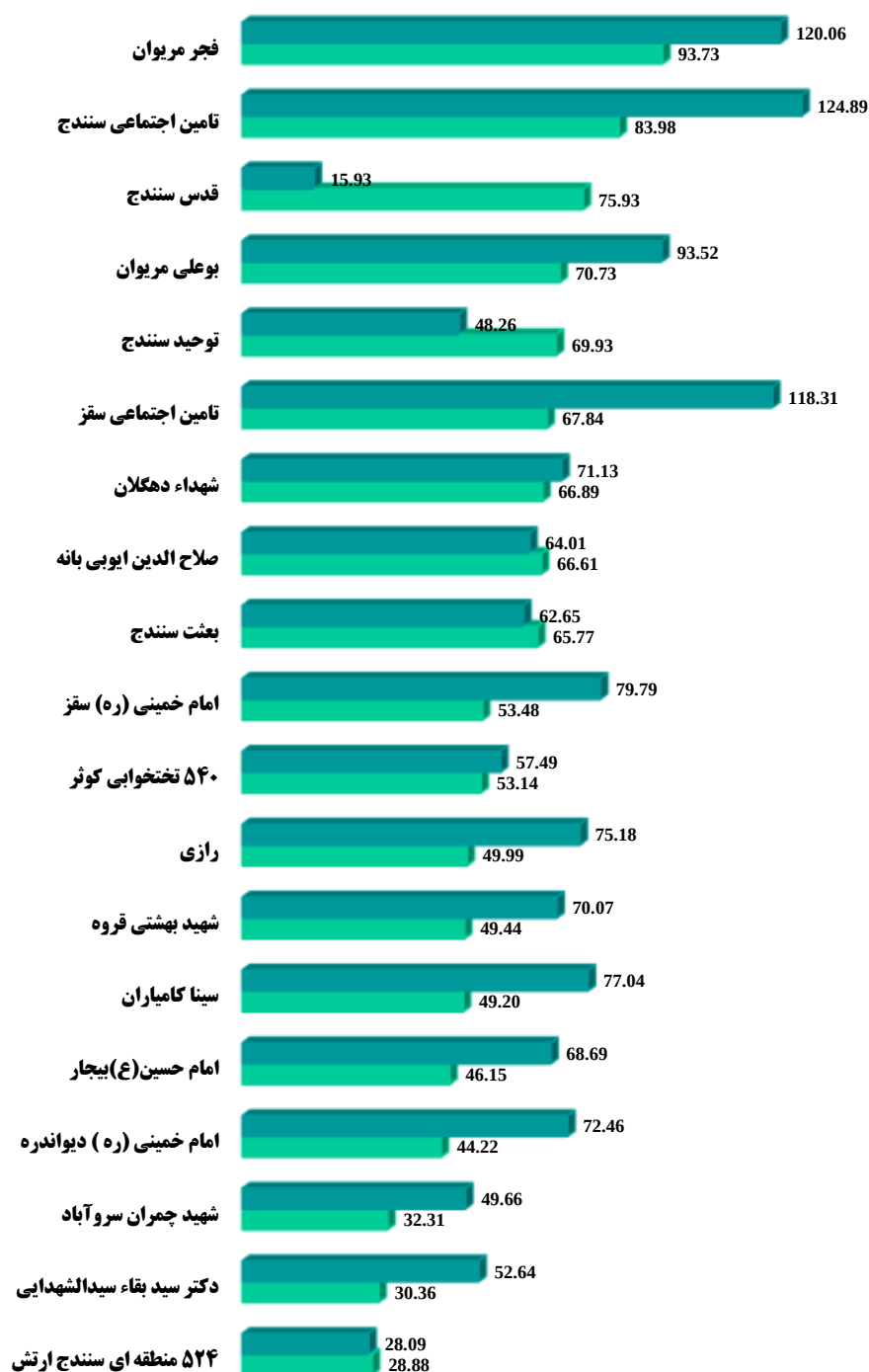
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۶ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش معادل ۲ درصد بوده است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



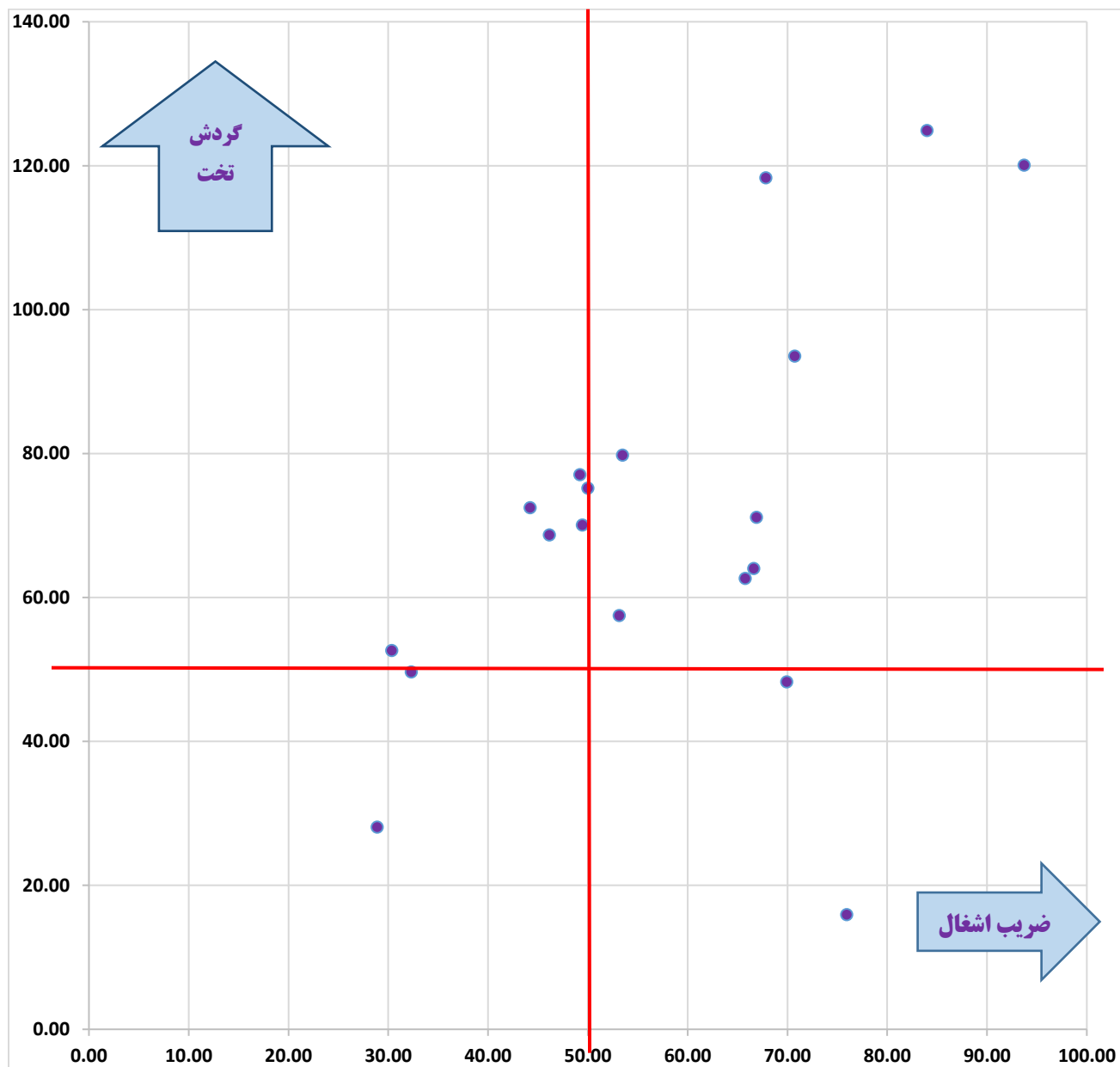
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



■ گردش تخت ■ درصد اشغال

نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ دو بیمارستان ۵۲۴ منطقه ای سنندج ارتش و شهدای چمران سروآباد، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. بیمارستان شهدای چمران سروآباد، وابسته به وزارت بهداشت می باشد و بیمارستان ۵۲۴ منطقه ای سنندج وابسته به ارتش جمهوری اسلامی می باشد. در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

کرمان

استان کرمان

این استان مجهز به ۵ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های بم، جیرفت، رفسنجان، سیرجان و کرمان می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۳۳۰۰۱۵۷
تعداد شهرستانهای موجود	۲۳
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۲۰
تعداد بیمارستان موجود در استان	۴۰
تعداد تخت فعال موجود در استان	۵۴۹۳



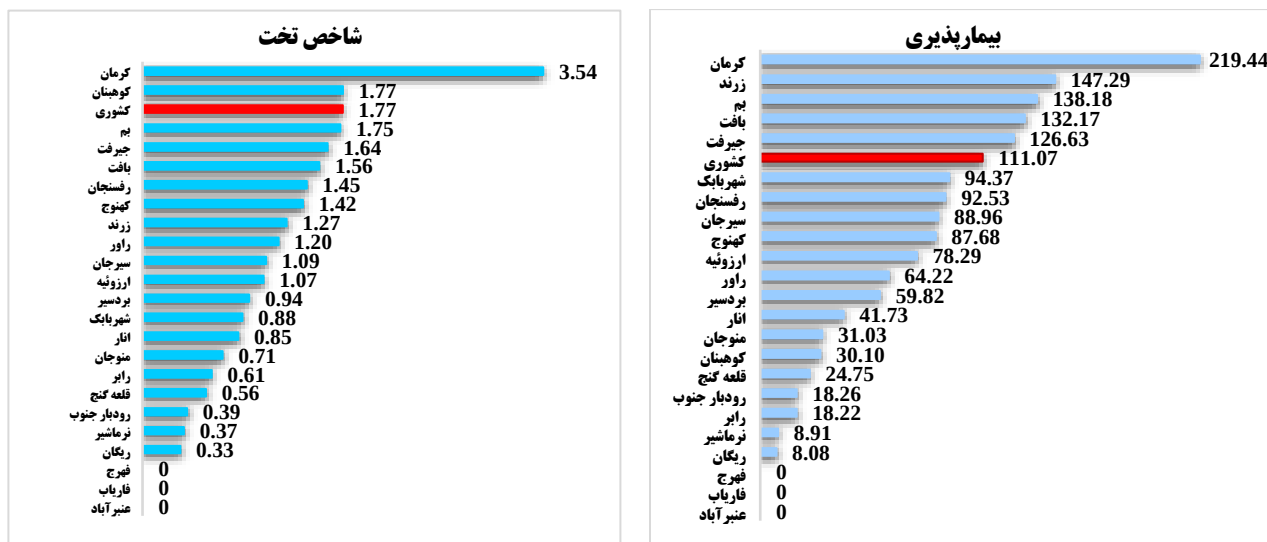
تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
	دانشگاه علوم پزشکی بم	بم	بخش خصوصی	افلاطونیان بم	عمومی	۱۳۷۷/۰۴/۰۱	۷۶
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی بم	بم	دانشگاه علوم پزشکی	پاستور بم	عمومی	۱۳۸۴/۰۳/۰۱	۳۵۷
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی بم	ریگان	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله هاشمی رفسنجانی	عمومی	۱۳۹۸/۰۱/۰۱	۳۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی بم	نرماشیر	دانشگاه علوم پزشکی	جواد الائمه(ع)	عمومی	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۱۹
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	جیرفت	بخش خصوصی	قائم جیرفت	عمومی	۱۳۹۳/۰۶/۳۱	۸۸
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	جیرفت	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله کاشانی جیرفت	عمومی	۱۳۴۶/۰۲/۰۱	۱۰۳
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	جیرفت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) جیرفت	عمومی	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	۳۴۵
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	رودبار جنوب	دانشگاه علوم پزشکی	سید الشهداء رودبار جنوب	عمومی	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	۴۲
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	قلعه گنج	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای قلعه گنج	عمومی	۱۳۹۴/۱۲/۰۱	۴۳
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	کهنوج	دانشگاه علوم پزشکی	دوازده فروردین کهنوج	عمومی	۱۳۷۰/۰۱/۰۱	۱۴۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	منوجان	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع) منوجان	عمومی	۱۳۹۲/۰۸/۱۸	۴۷
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	انار	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر(عج) انار-رفسنجان	عمومی	۱۳۹۴/۱۱/۲۲	۳۲
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت علی ابن ابیطالب رفسنجان (فعال)	عمومی	۱۳۶۵/۰۶/۰۶	۳۴۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	مرادی رفسنجان (فعال)	عمومی	۱۳۳۴/۰۱/۰۱	۶۵
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی	نیک نفس رفسنجان (فعال)	زنان و زایمان	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	۶۳
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان	سیرجان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	ولایت سیرجان	عمومی	۱۳۹۵/۰۲/۰۵	۲۱
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان	سیرجان	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا (ع) سیرجان	عمومی	۱۳۶۳/۱۱/۲۲	۲۲۰
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی سیرجان	سیرجان	سازمان تامین اجتماعی	غرضی سیرجان	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	۱۵۰
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	ارزوئیه	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسین (ع)ارزوئیه	عمومی	۱۳۹۵/۰۴/۰۱	۳۹

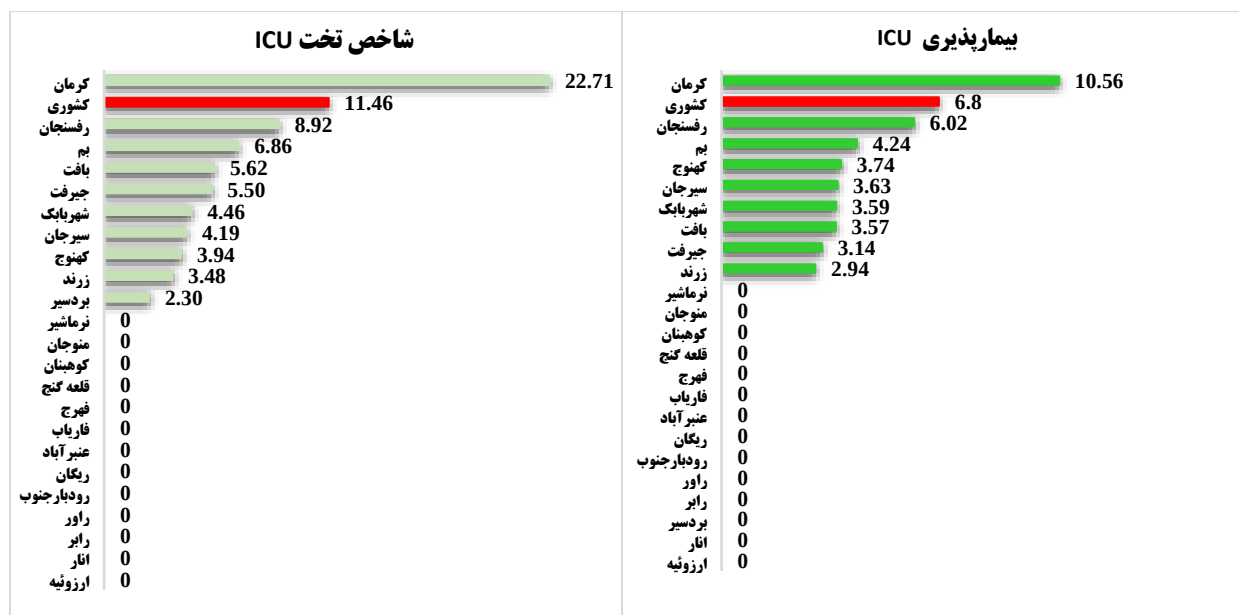
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	بافت	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء (ص) بافت	عمومی	۱۳۸۶/۱۱/۰۱	۱۳۹
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	بردسیر	دانشگاه علوم پزشکی	قائم (عج) بردسیر	عمومی	۱۳۸۳/۰۷/۲۵	۸۲
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	رابر	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی رابر	عمومی	۱۳۹۶/۰۱/۰۱	۲۲
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	راور	دانشگاه علوم پزشکی	علی ابن ابیطالب (ع) راور	عمومی	۱۳۸۴/۰۸/۰۱	۵۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	زرنند	سازمان تامین اجتماعی	امام علی (ع) زرنند	عمومی	۱۳۷۴/۰۷/۰۶	۱۸۳
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	شهربابک	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر (عج) شهربابک	عمومی	۱۳۶۶/۰۳/۰۱	۹۹
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	امام حسین (ع) ارتش کرمان	عمومی	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	۳۱
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	بخش خصوصی	راضیه فیروز کرمان	عمومی	۱۳۸۴/۰۳/۰۲	۱۵۶
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	بخش خصوصی	کارمانیا کرمان	عمومی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۴۹
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	بخش خصوصی	مهرگان کرمان	عمومی	۱۳۸۹/۰۵/۰۹	۱۴۶
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	بخش خصوصی	نوریه کرمان	روانپزشکی	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	۹۵
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	افضلی پور کرمان	عمومی	۱۳۸۱/۱۰/۱۵	۵۸۵
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	شفا کرمان	عمومی	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	۳۹۰
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی کرمان	روانپزشکی	۱۳۶۰/۰۲/۰۱	۲۴۰
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دکتر محمدجواد باهنر کرمان	عمومی	۱۳۲۸/۰۱/۰۱	۳۶۱
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	سازمان تامین اجتماعی	پیامبر اعظم (ص)	عمومی	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	۲۸۹
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	سازمانهای خیریه	ارجمند کرمان	عمومی	۱۳۳۲/۰۲/۰۱	۳۶
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	سازمانهای خیریه	الزهرا (س) کرمان	عمومی	۱۳۸۴/۰۳/۰۱	۵۰
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	حضرت فاطمه (س) کرمان	عمومی	۱۳۸۰/۱۲/۰۳	۱۲۴
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کرمان	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	سیدالشهدا (ع) ناجا کرمان	عمومی	۱۳۸۵/۰۶/۰۶	۹۹
کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	کوهبنان	دانشگاه علوم پزشکی	افضل الدین ابوحامد کوهبنانی	عمومی	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	۳۷

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



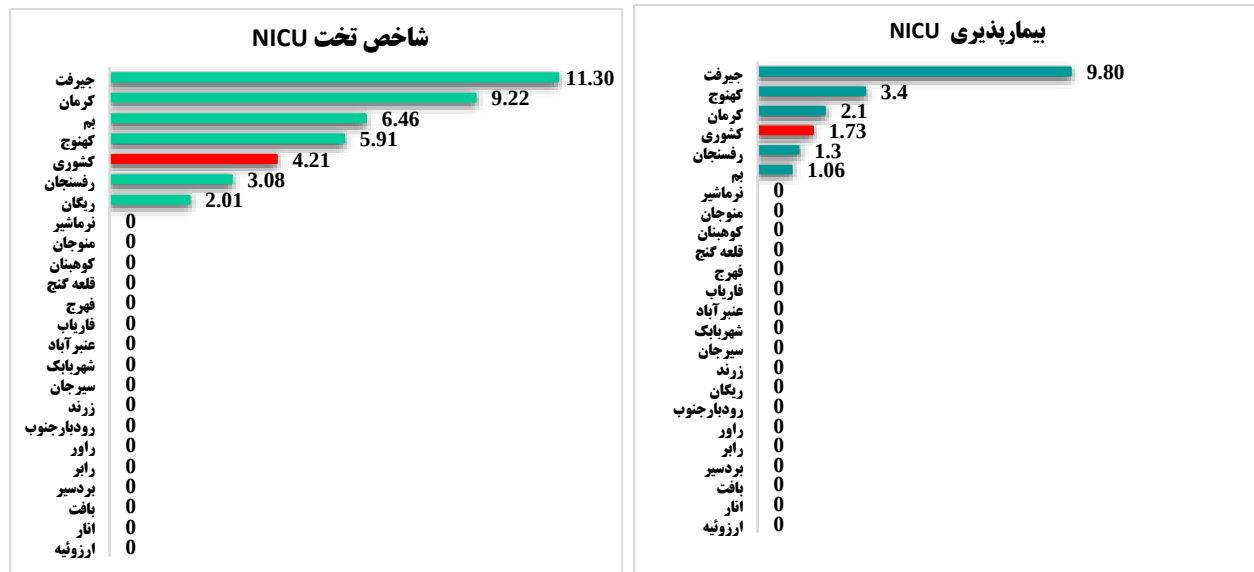
بیمارپذیری در شهرستانهای زرنند، بیم، بافت و جیرفت بالاتر از میزان کشوری می باشد و سرانه تخت در این شهرستانها، از میزان کشوری پایین تر است و لزوم توسعه تخت در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



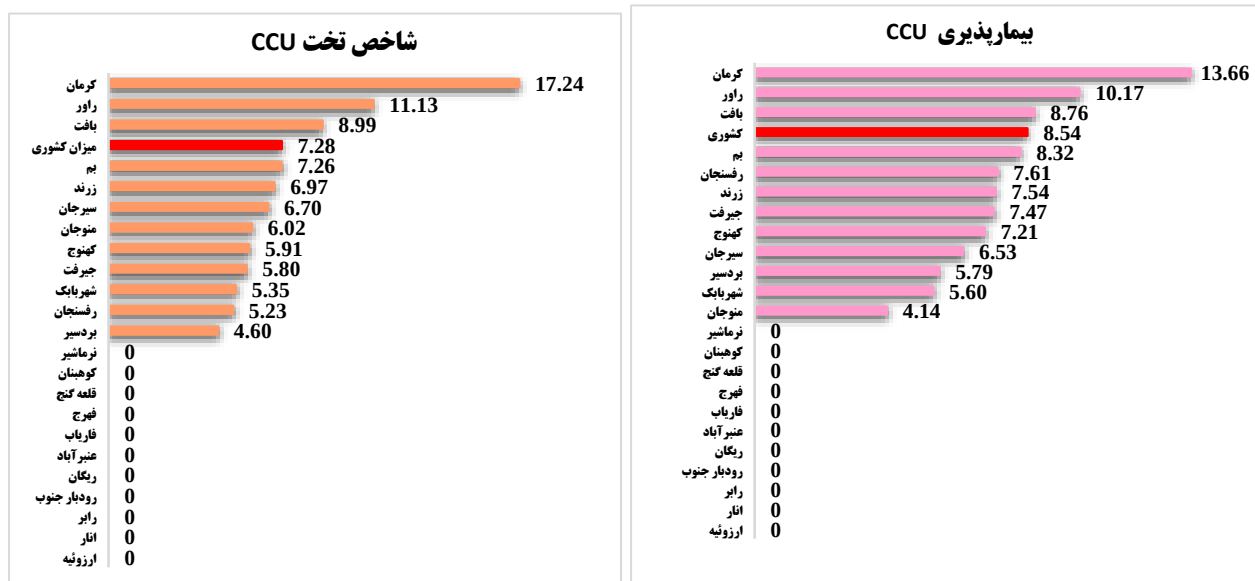
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستان‌های استان



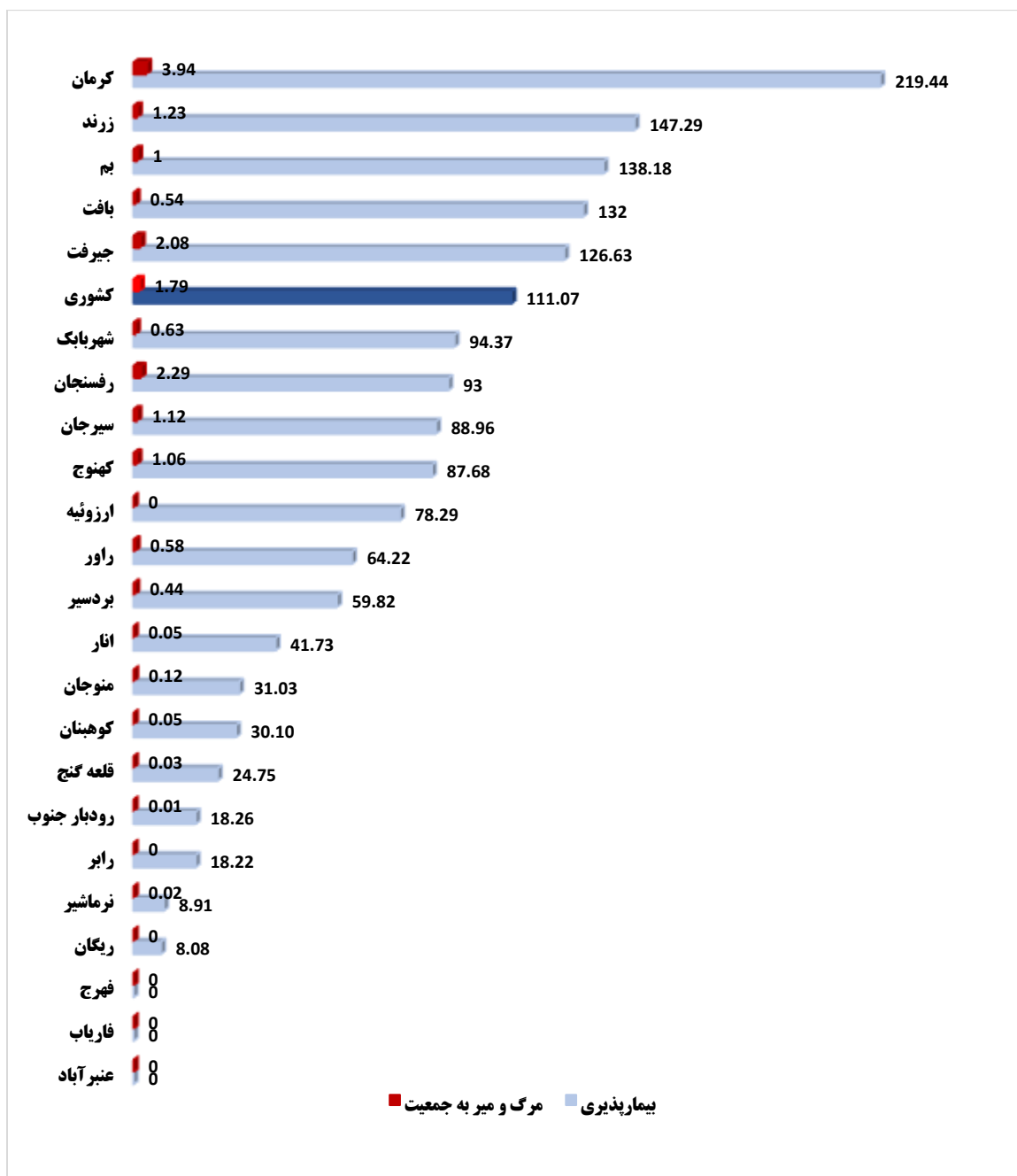
توزیع بیمارپذیری NICU بر توزیع تخت NICU در شهرستان‌های استان منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستان‌های استان



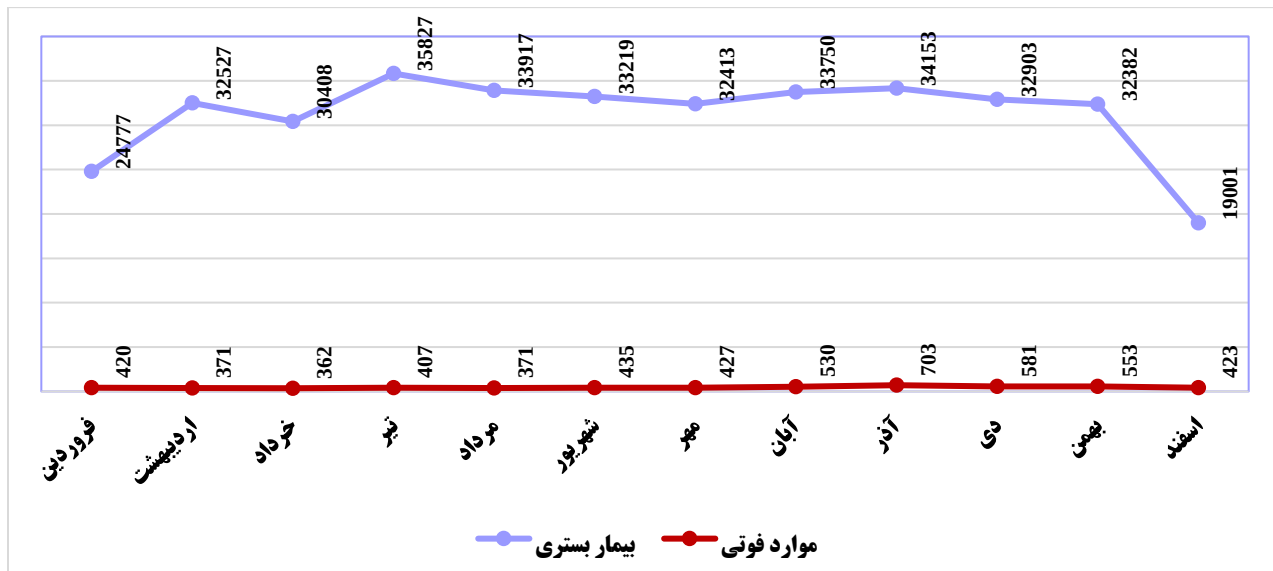
بیمارپذیری CCU در شهرستان‌های استان تقریباً با توزیع تخت CCU در شهرستان‌ها منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



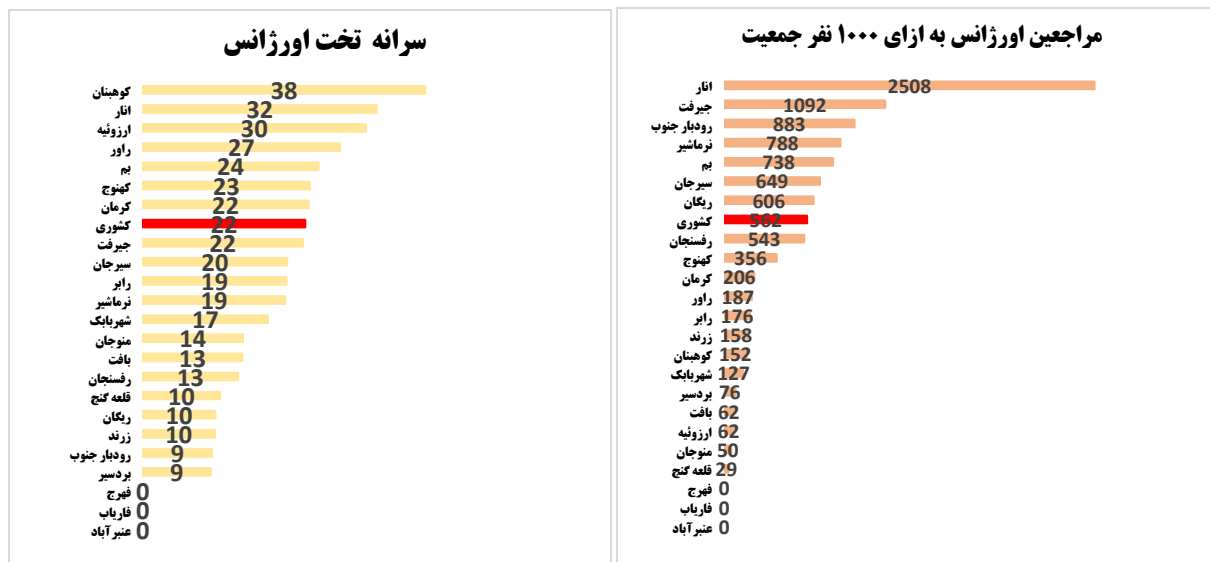
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کرمان دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستان در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجیه است. شهرستان رفسنجان بیمارپذیری کمتر از میزان کشوری ولی مرگ و میر بیمارستانی بیشتر از کشوری دارد و لزوم بررسی کیفیت خدمات، علل مرگ و روند مرگ در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



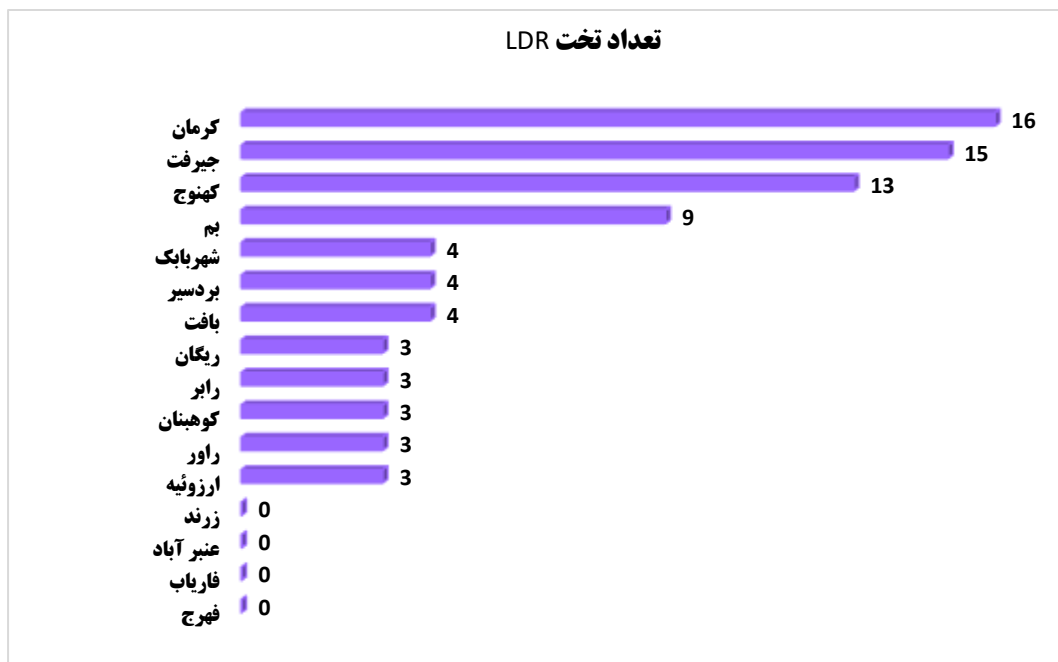
روند تعداد موارد بستری در تیر ماه افزایش و از تیر ماه تا بهمن ماه تقریباً ثابت است و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در آذر ماه پیک دارد. در کل در نیمه دوم سال مرگ و میر بیمارستانی افزایش داشته و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

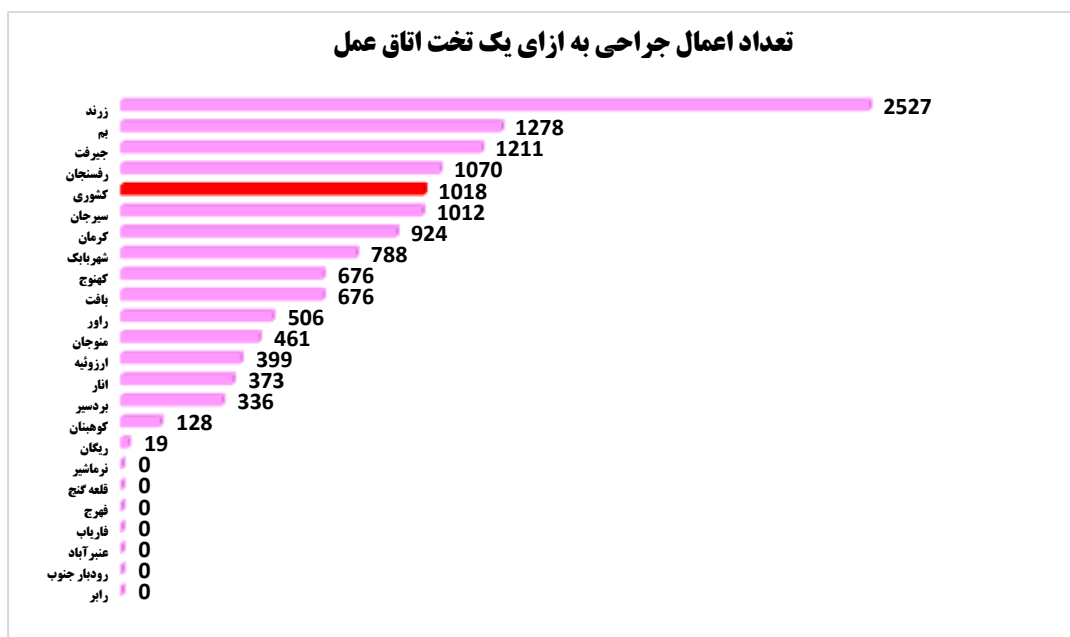


مراجعین اورژانس در شهرستانهای انار، جیرفت، رودبار جنوب، نرماشیر، بم، سیرجان و ریگان بالاتر از میزان کشوری است. در شهرستانهای جیرفت، سیرجان، رودبار جنوب، نرماشیر و ریگان، سرانه تخت اورژانس پایین می باشد و لزوم توسعه اورژانس مطرح است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

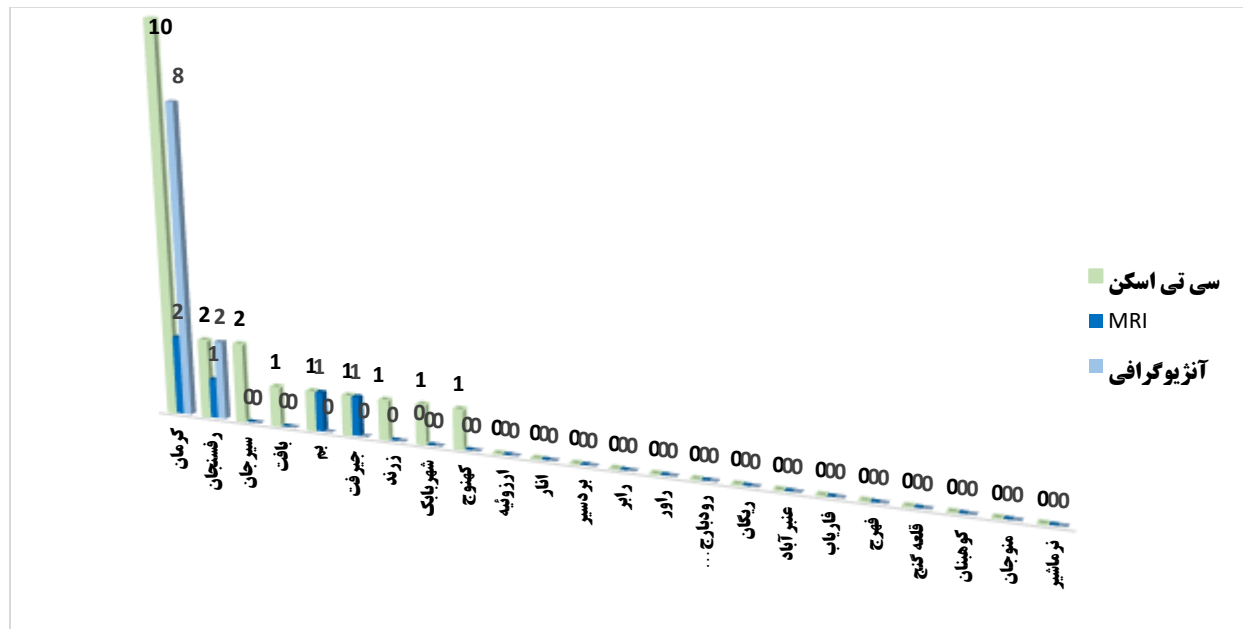


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

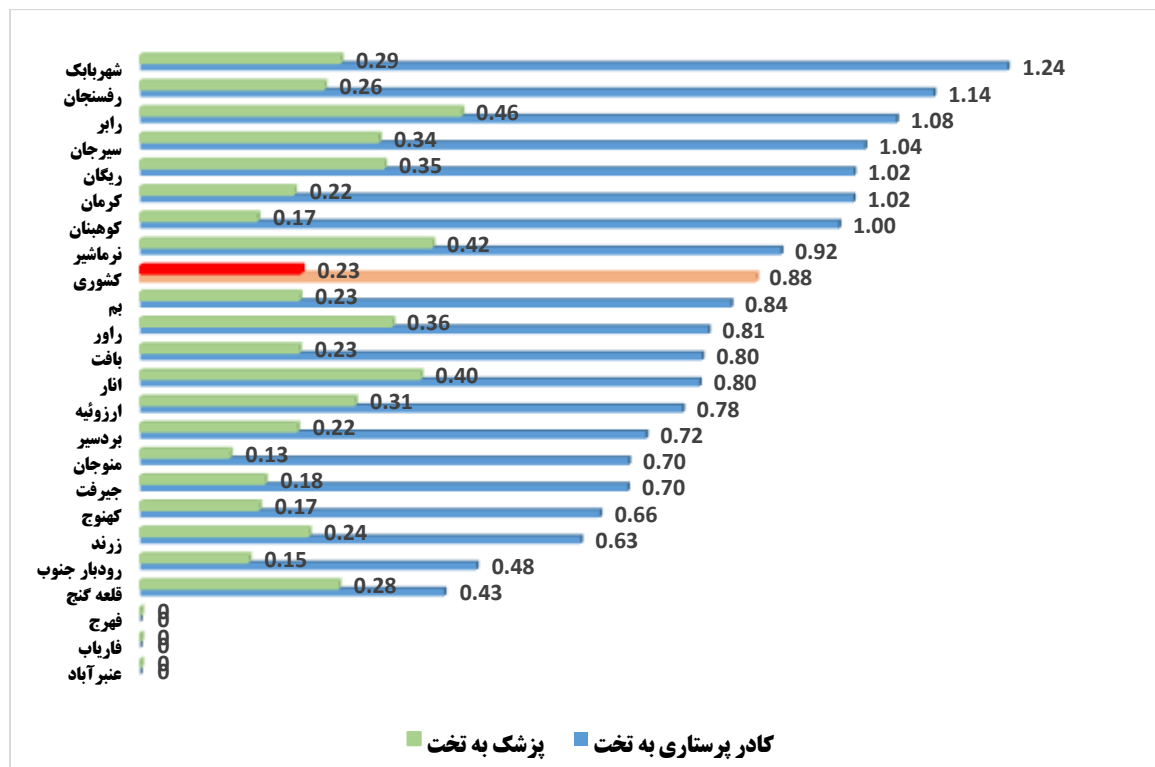


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان های زرنند، بم، جیرفت و رفسنجان لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استان



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بم

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۴۶۷۸۳۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۸۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۴۰۴	۳۰۵۴۵	۲۶۴۱۶۹	۵۰۵۳۳	۳۲۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۷۶	۴۹۸۳	۲۱۰۷۲	ندارد	۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴	۴۸۰	۳۵۵۲۸	۲۸۵۲۴۱	۵۰۵۳۳	۳۲۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیماری پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۷.۸۶	۲.۵۷	۶۵.۲۹	۸۸.۷۹	۱.۲۲	۱۰.۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۳۴.۵۹	۱.۸۰	۱۰.۶۵	۷۱.۱۹	۳.۴۰	۰.۶۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۱.۸۶	۲.۴۷	۷۵.۹۴	۸۵.۸۲	۱.۵۲	۹.۰۸
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳.۳۱	۱۱۱.۰۷	۶۷.۲۲	۱.۵۳	۱۵.۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۸۶	۳,۶۳	۳,۴۲	۰	۱۴,۱۱	۱۱,۳۳	۰	۵,۳۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۶	۰	۰	۰	۲,۱۴	۵,۹۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۳	۳,۶۳	۳,۴۲	۰	۱۶,۲۴	۱۷,۳۱	۰	۵,۳۴
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

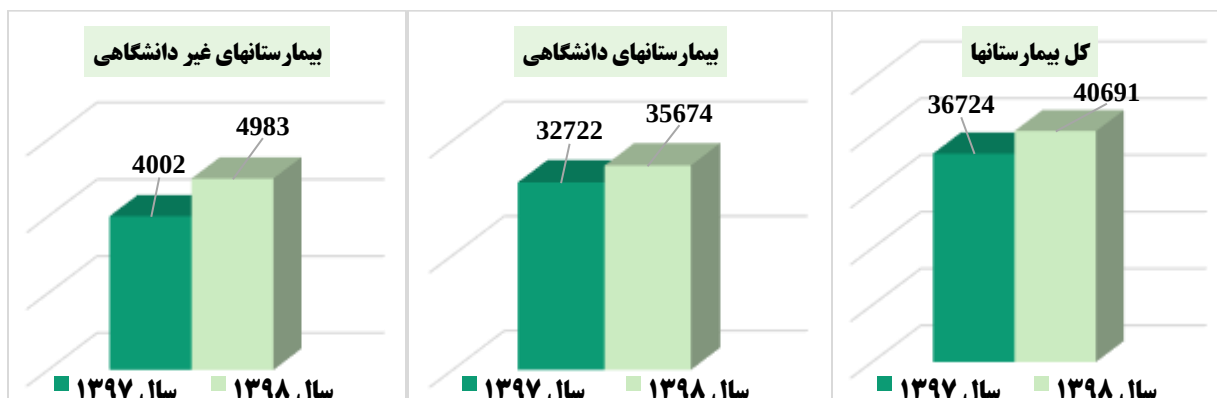
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۱۴	۲,۱۴	۰	۱۲,۸۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۱۴	۲,۱۴	۰	۱۲,۸۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

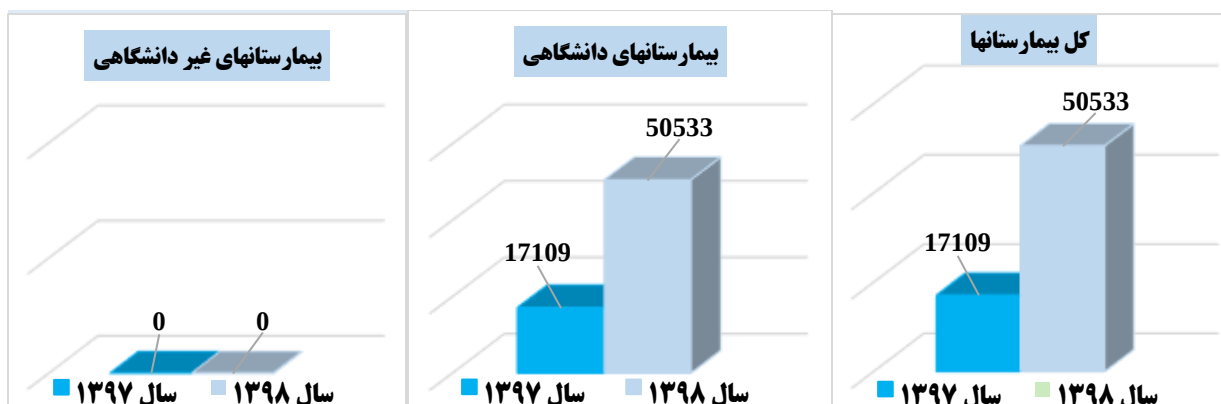
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۵	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۵	۰,۸۸
ماما به تخت	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



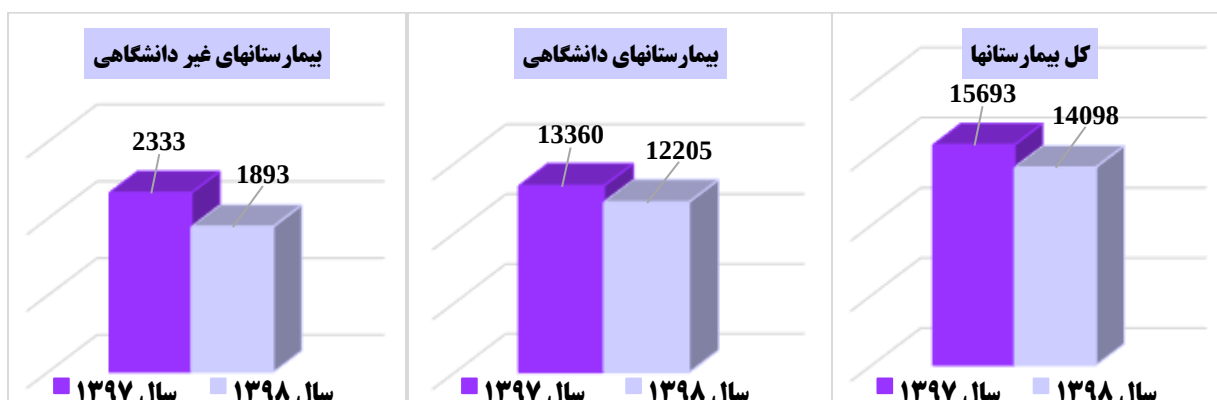
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش، ۹ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۲۵ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



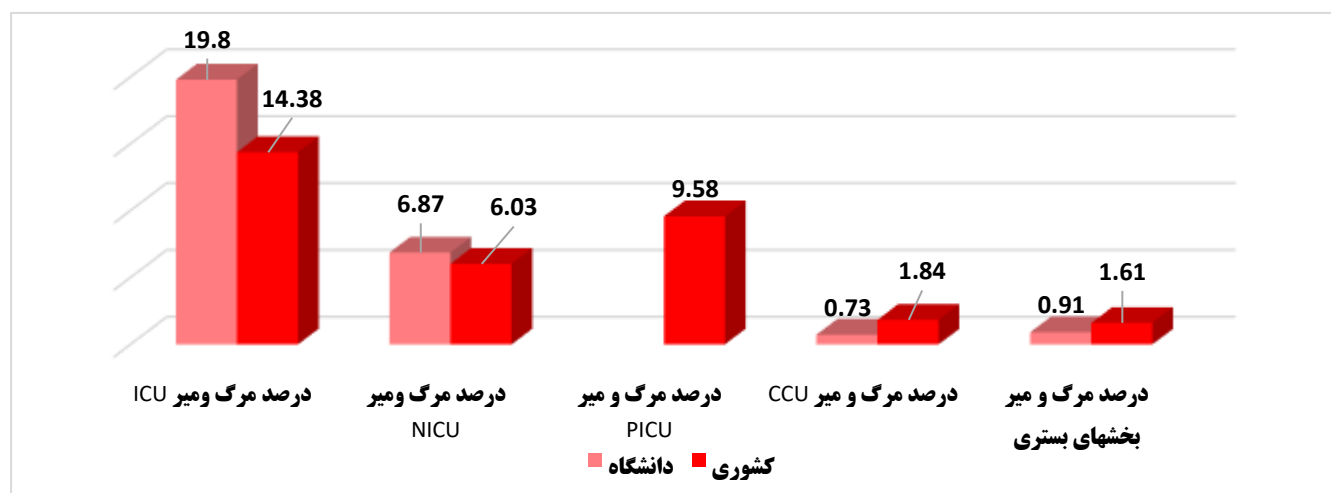
در کل بیمارستانهای دانشگاه هم، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۹۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۱۸۹٫۹۷ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه بهم، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۹ درصد می باشد. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

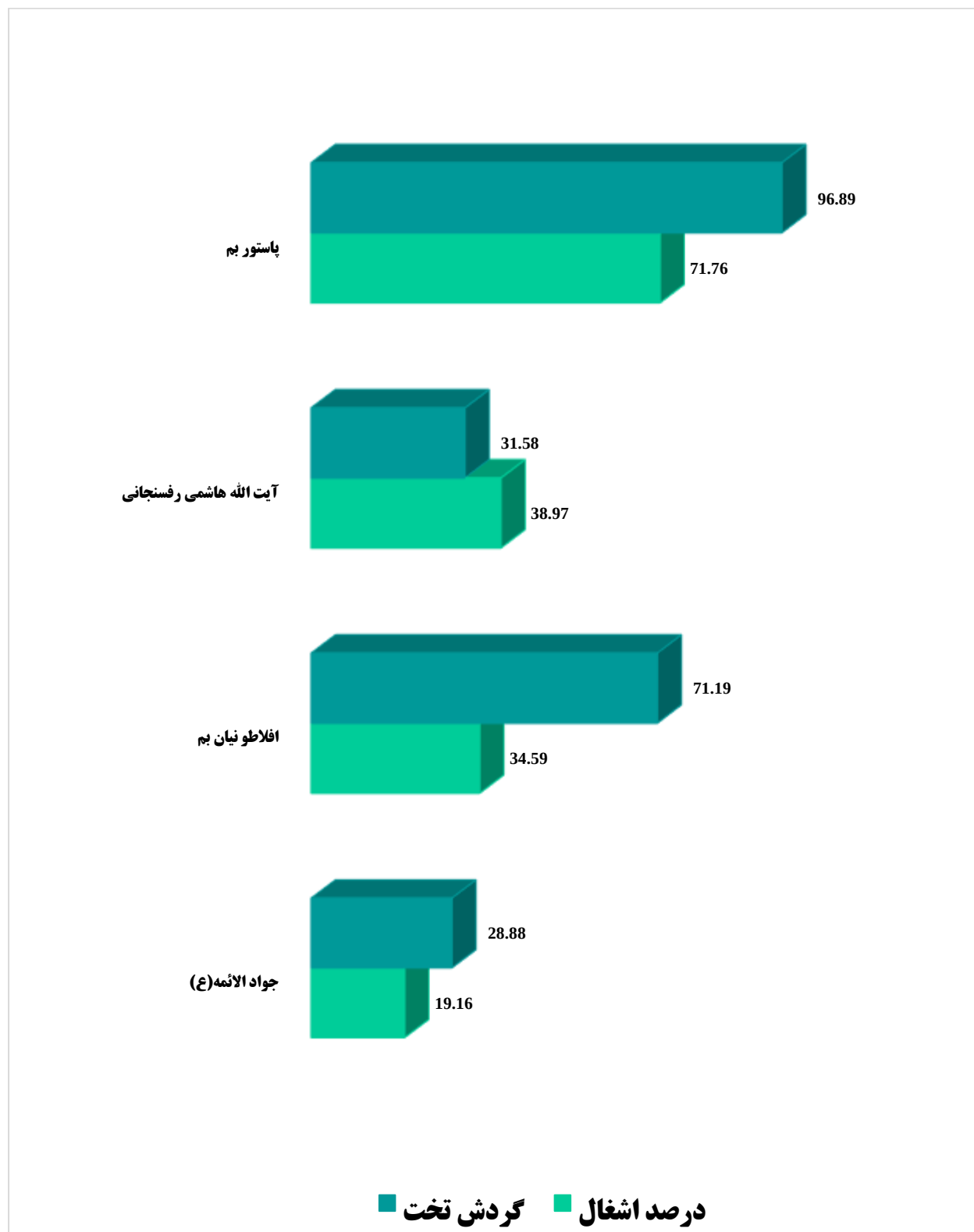
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



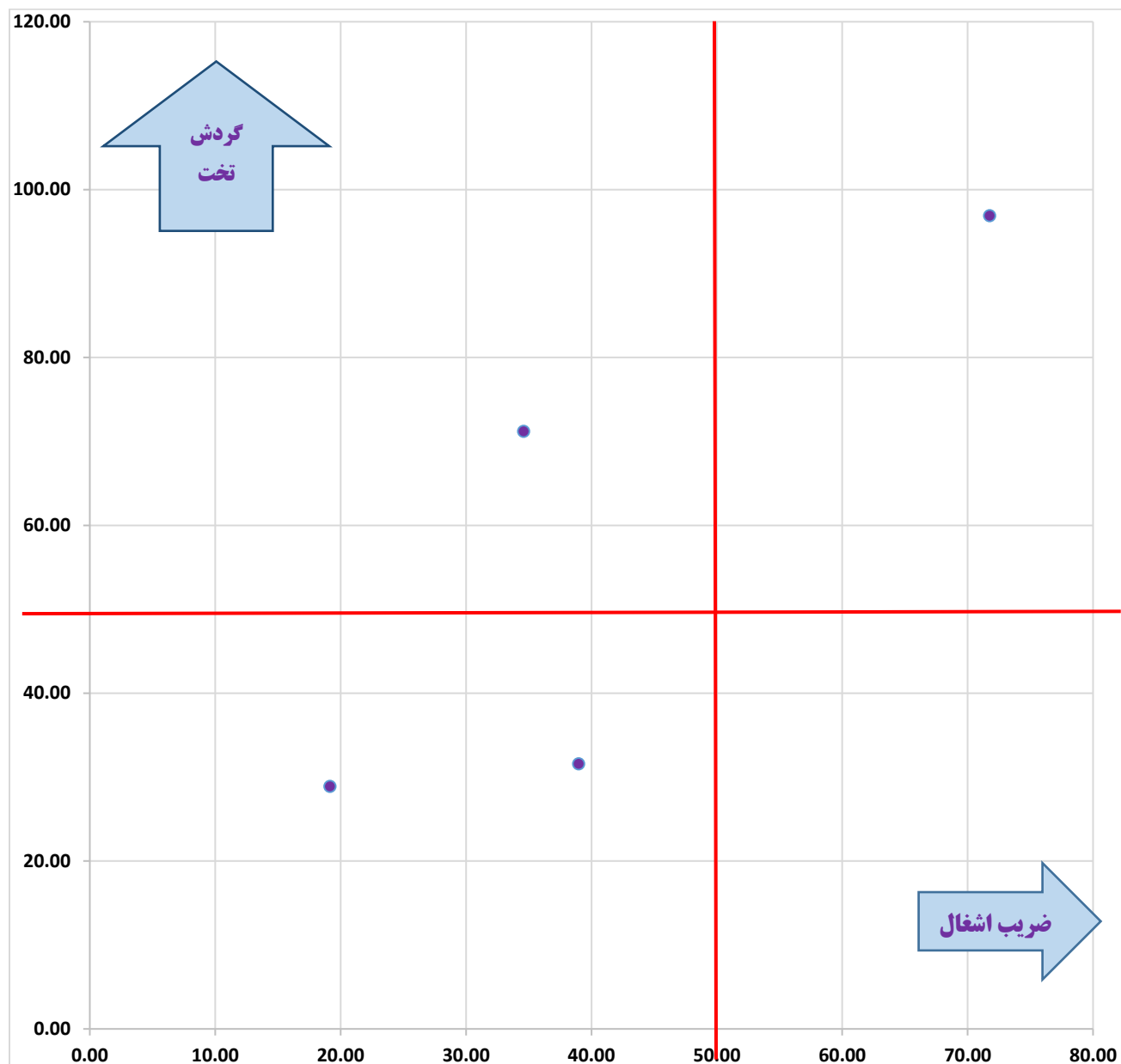
*** فاقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها بهم در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای ICU و NICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای جواد الایمه و آیت الله هاشمی رفسنجانی هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی جیرفت

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۹۳۱۰۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸۱۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۶	۷۲۴	۴۷۵۷۳	۵۷۹۹۵۴	۱۶۴۴۶۷	۷۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۸۸	۸۸۰۴	۸۴۳۲	۱۲۹	۱۴
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷	۸۱۲	۵۶۳۷۷	۵۸۸۳۸۶	۱۶۴۵۹۶	۸۰۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۲,۴۹	۲,۷۰	۵۹,۹۸	۷۴,۱۰	۱,۰۲	۱۴,۴۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۳,۷۴	۱,۹۷	۱۱,۱۰	۹۳,۶۶	۱,۶۹	۱,۶۲
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۹,۹۷	۲,۵۸	۷۱,۰۸	۷۶,۶۰	۱,۱۲	۱۲,۶۶
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۹۱	۲,۷۷	۵,۴۲	۰	۲۲,۱۹	۷,۴۴	۰,۷۶	۱,۳۹
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۱	۰	۰	۰	۴,۱۶	۴,۹۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۲	۲,۷۷	۵,۴۲	۰	۲۶,۳۵	۱۲,۳۶	۰,۷۶	۱,۳۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

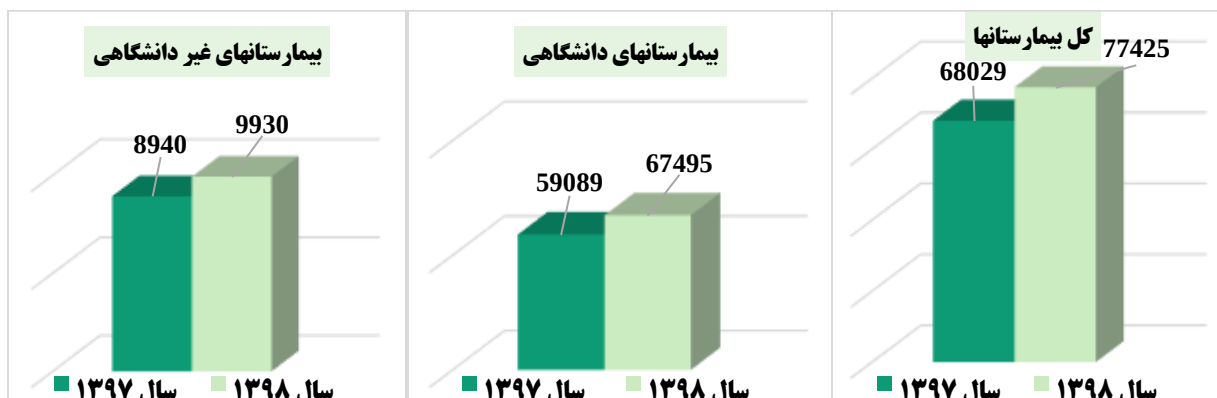
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۵۲	۱,۲۶	۰	۲,۵۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۵۲	۱,۲۶	۰	۲,۵۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

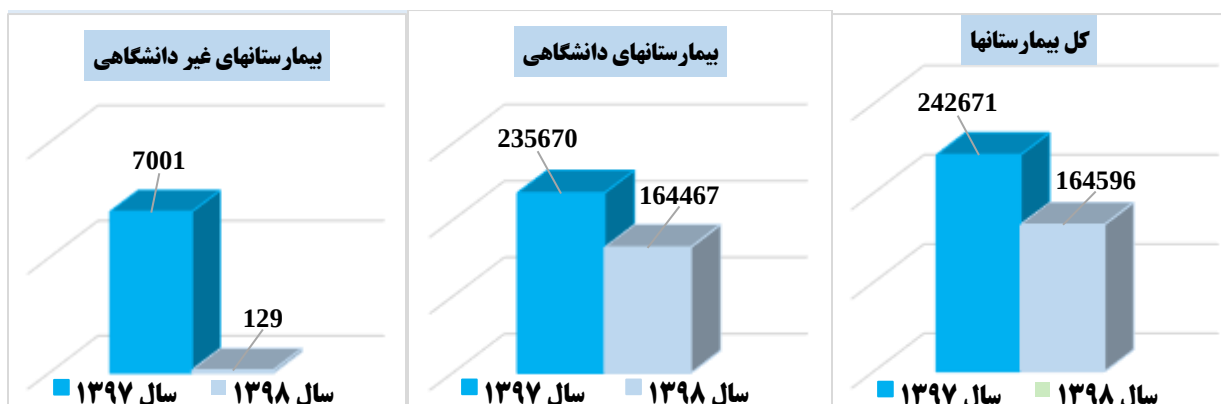
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۵	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۱۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۶۶	۰,۸۸
ماما به تخت موالید	۰,۸۴	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



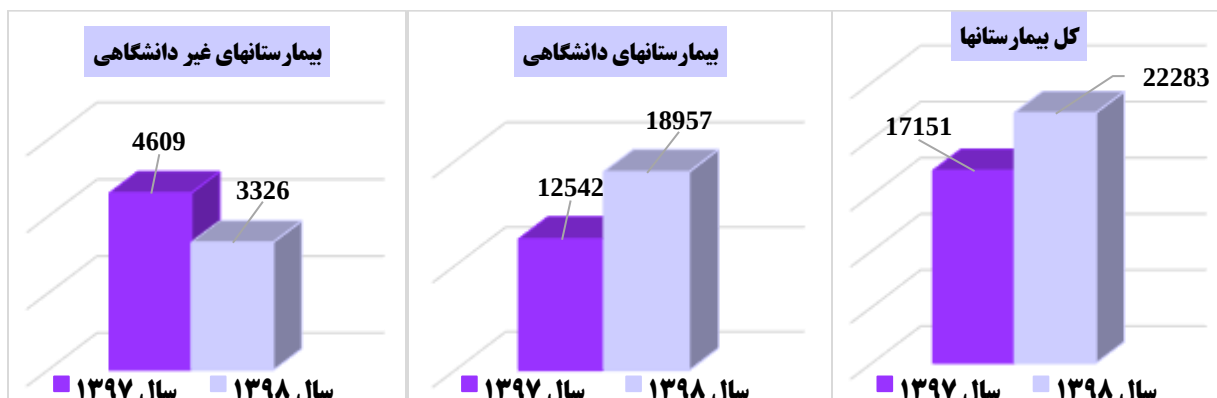
در کل بیمارستانهای دانشگاه جیرفت، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی این، ۱۴ بوده است و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۱۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



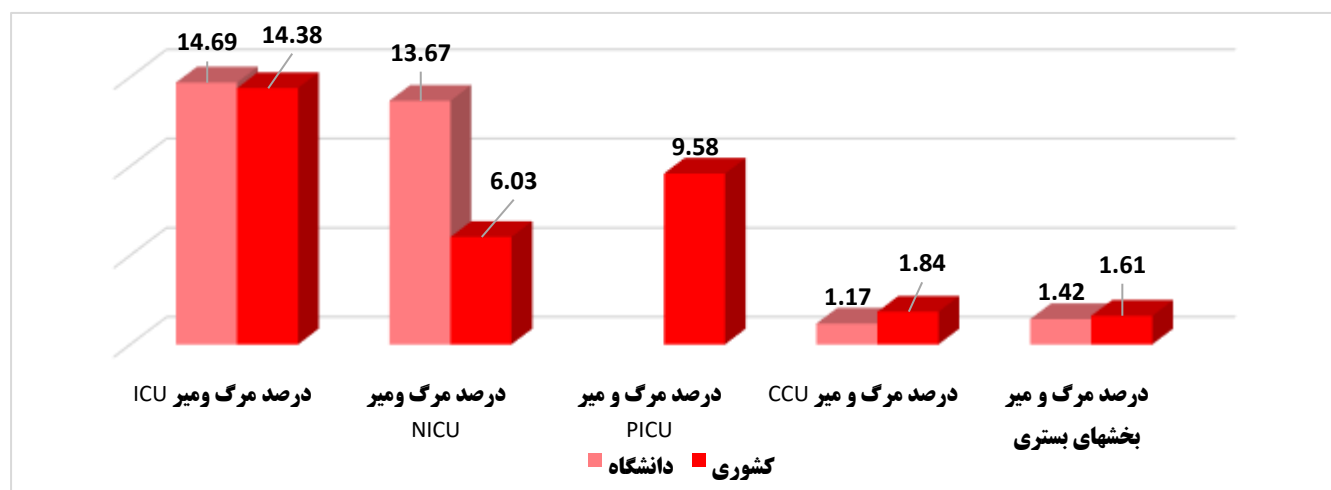
در کل بیمارستانهای دانشگاه جیرفت، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳۲ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۳۰ درصد بوده است. لزوم بررسی علل کاهش مراجعین سرپائی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه جیرفت، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳۰ درصد افزایش یافته است. این افزایش در بیمارستانهای دانشگاهی، ۵۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۸ درصد کاهش مشهود می باشد.

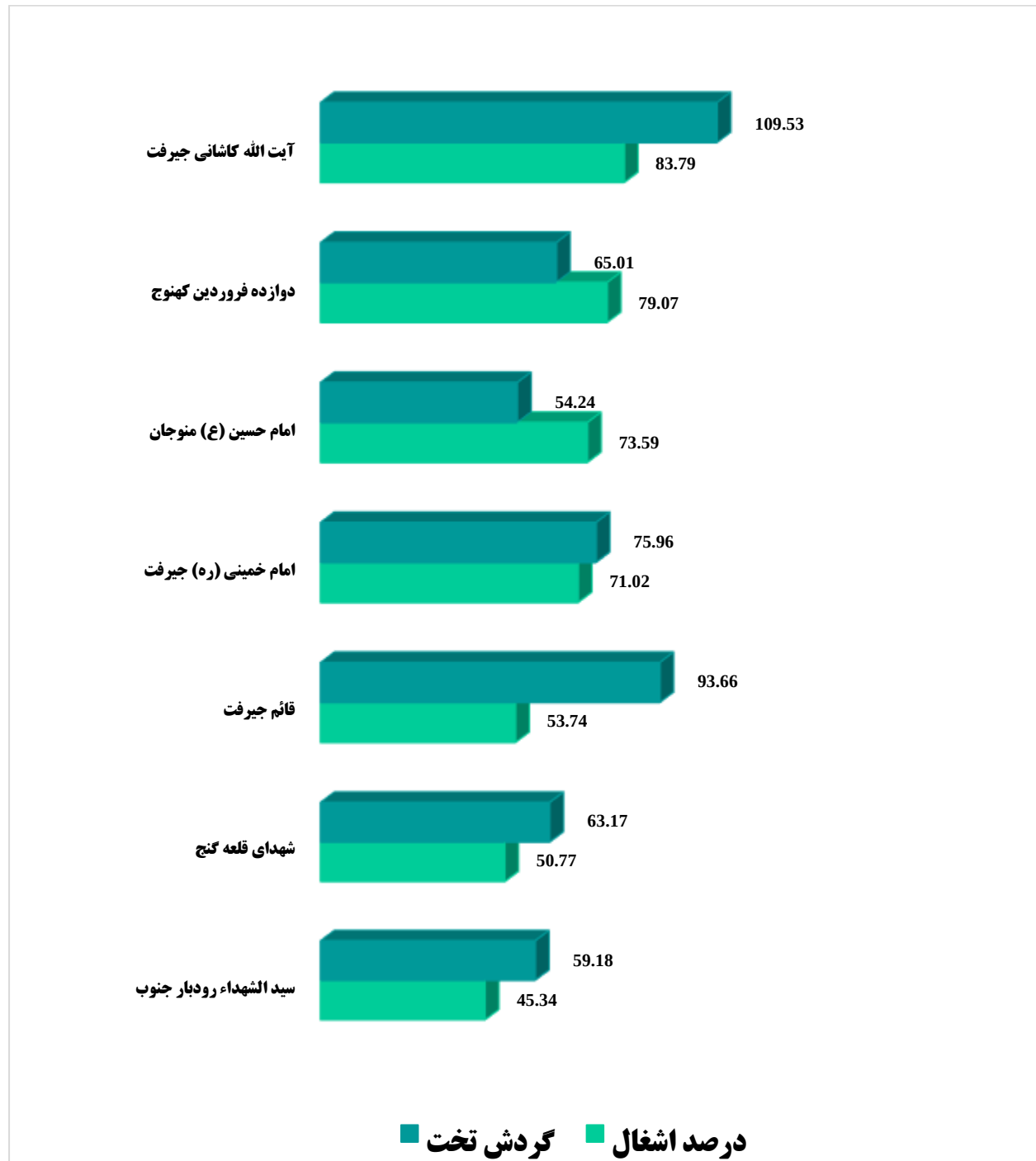
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



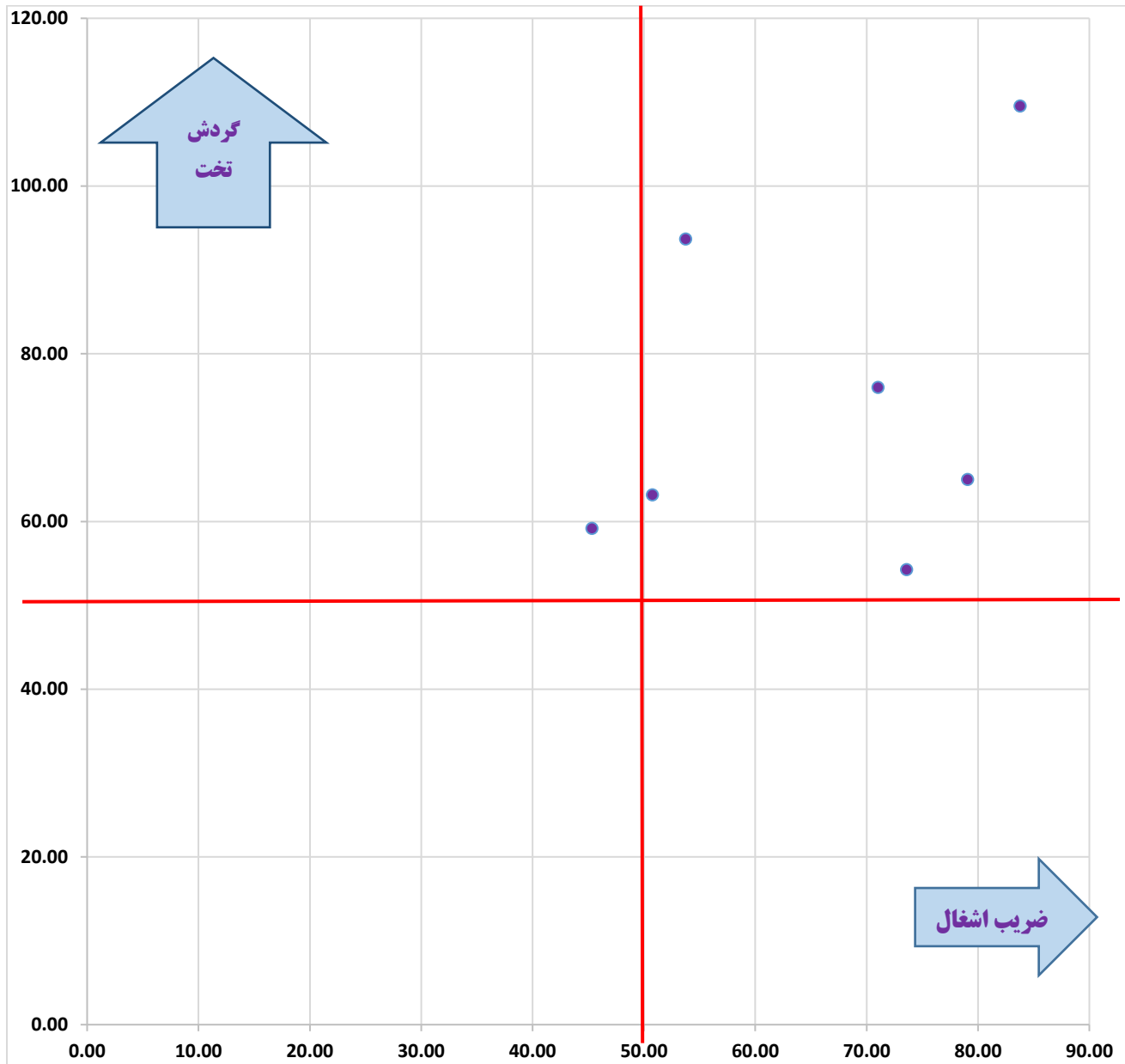
* فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها هم در بخش ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه جیرفت جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش NICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان های دانشگاه جیرفت، در هیچکدام از بیمارستانها، هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ نمی باشد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی رفسنجان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۶۳۰۴۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۵۰۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۴	۵۰۴	۳۱۶۸۰	۳۳۲۸۴۵	۲۴۷۰۵۷	۷۴۹
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴	۵۰۴	۳۱۶۸۰	۳۳۲۸۴۵	۲۴۷۰۵۷	۷۴۹

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۵,۳۸	۳,۲۸	۸۷,۲۶	۶۶,۸۴	۱,۷۴	۲۲,۳۷
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۵,۳۸	۳,۲۸	۸۷,۲۶	۶۶,۸۴	۱,۷۴	۲۲,۳۷
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۹	۷,۹۹	۲,۷۵	۱,۱۰	۲۸,۳۷	۲۱,۷۶	۰	۷,۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۳۹	۷,۹۹	۲,۷۵	۱,۱۰	۲۸,۳۷	۲۱,۷۶	۰	۷,۴۴
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

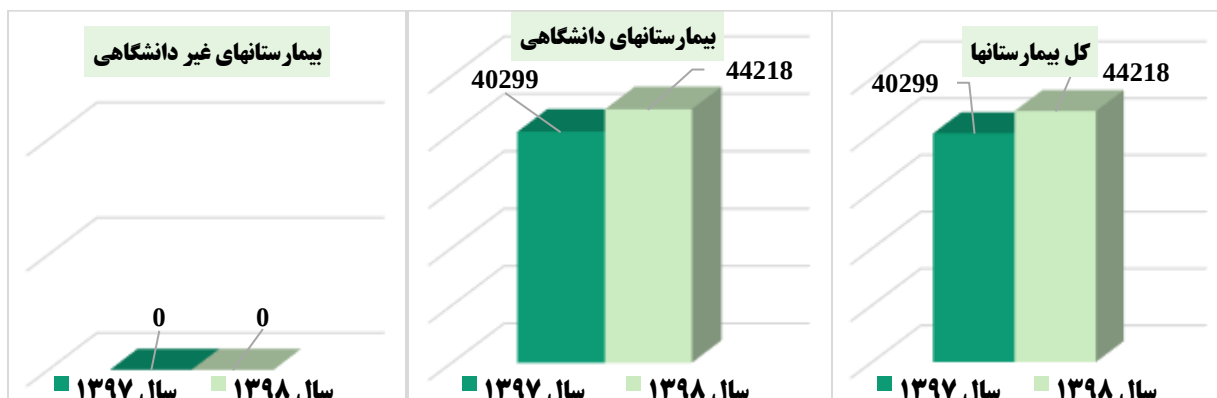
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۵۱	۲,۷۵	۵,۵۱	۲,۷۵	۰,۰۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۵۱	۲,۷۵	۵,۵۱	۲,۷۵	۰,۰۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

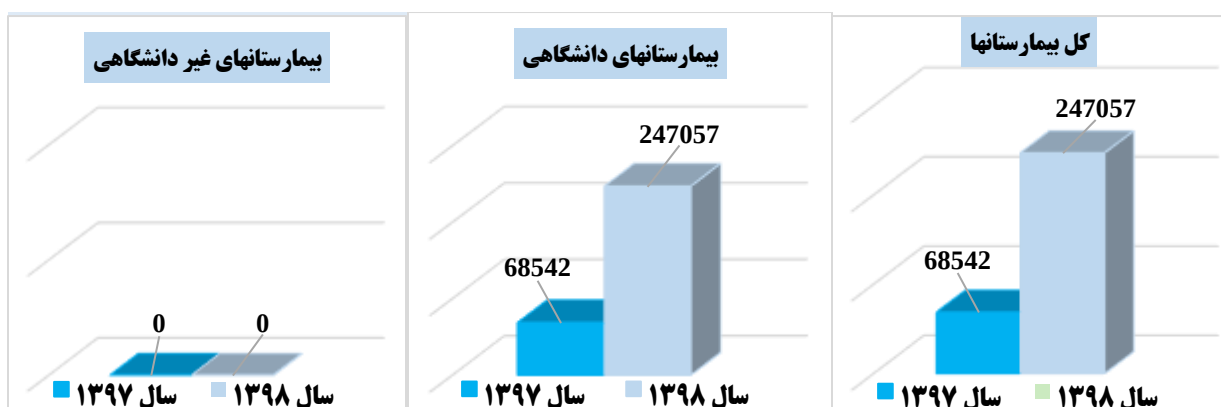
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



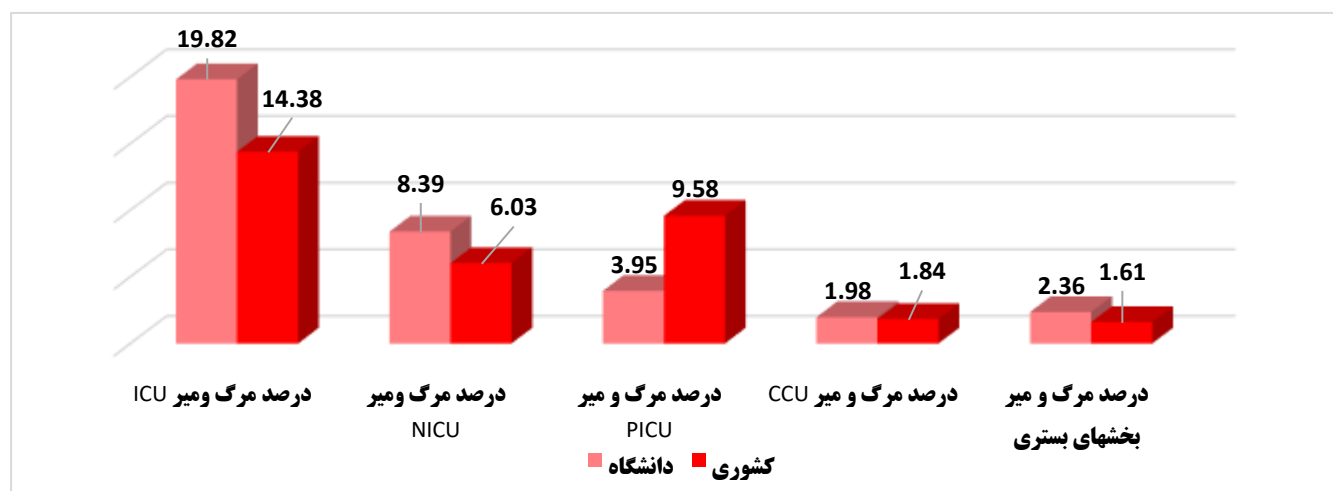
در کل بیمارستانهای دانشگاه رفسنجان، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، افزایش قابل ملاحظه ای داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



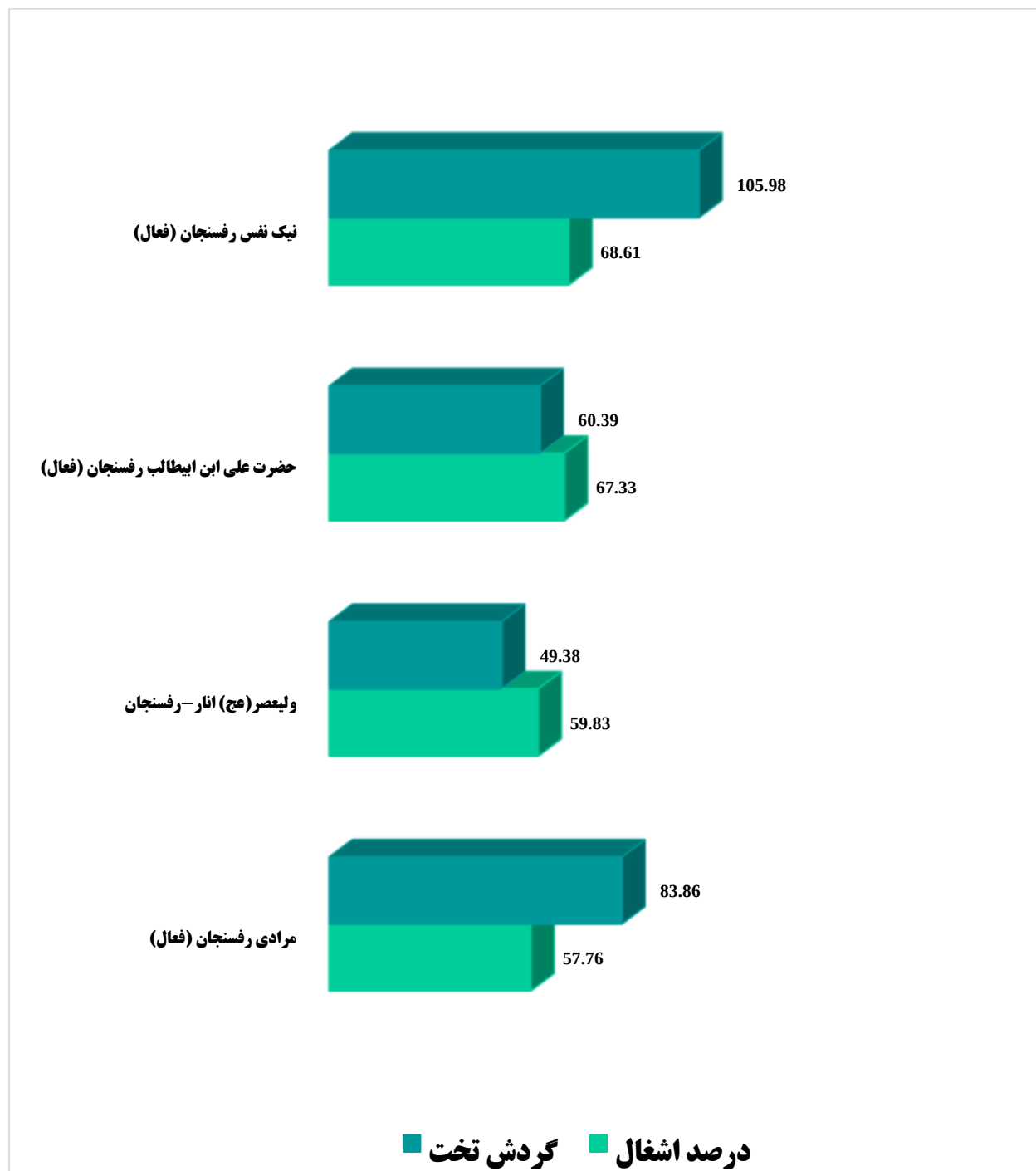
در کل بیمارستانهای دانشگاه رفسنجان، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۰ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

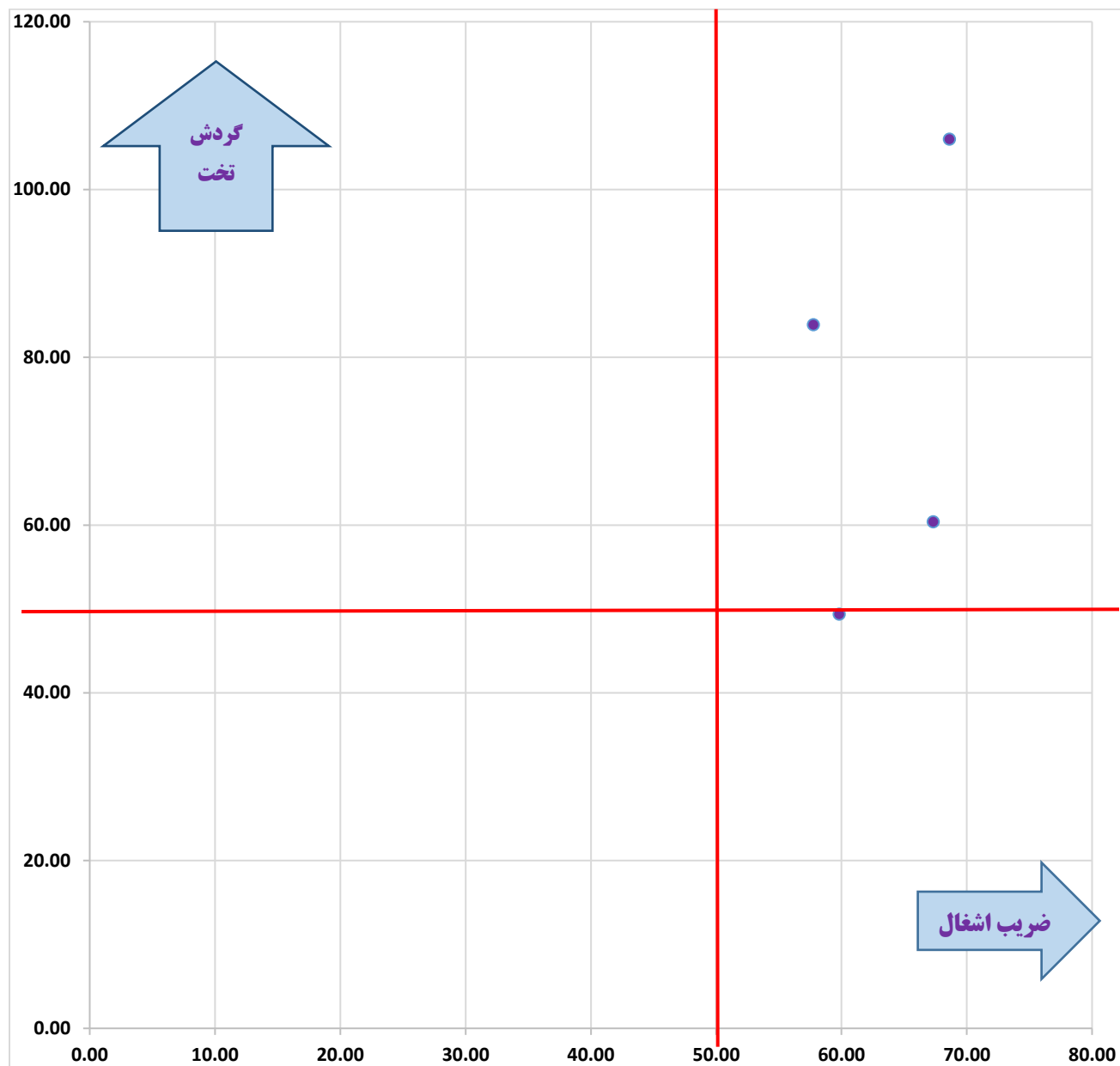


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه زنجان در بخش ICU، NICU، CCU بیشتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه رفسنجان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش های بستری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام بیمارستان ها از ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ دارند.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی سیرجان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۵۷۹۴۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۹۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۲۲۰	۱۶۸۱۴	۸۰۸۵۱	۱۴۴۷۹۱	۲۶۱
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۵۰	۱۴۳۹۴	۱۴۲۴۲۸	۲۵۶۵۲۸	۱۳۹
نیروهای مسلح	۱	۲۱	۶۷۰	۸۸۷۰	۷۲۲۱	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳	۳۹۱	۳۱۸۷۸	۲۳۲۱۴۹	۴۰۸۵۴۰	۴۰۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۶,۶۴	۳,۲۰	۴۶,۹۷	۸۴,۴۹	۰,۹۸	۱۵,۶۲
سازمان تامین اجتماعی	۷۳,۱۵	۲,۵۰	۴۰,۲۱	۱۰۶,۶۲	۰,۹۲	۹,۶۵
نیروهای مسلح	۲۲,۰۳	۲,۲۲	۱,۸۷	۳۱,۹۰	۷,۸۷	۰,۰۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۲,۳۴	۲,۸۶	۸۹,۰۶	۸۹,۸۰	۱,۱۰	۱۲,۵۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۶۱	۳,۳۵	۰	۰	۱۰,۶۲	۵,۰۳	۰	۸,۳۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۴۲	۰,۸۴	۰	۰	۱۲,۲۹	۸,۱۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۶	۰	۰	۰	۲,۲۳	۱,۱۲	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۰۹	۴,۱۹	۰	۰	۲۵,۱۴	۱۴,۲۵	۰	۸,۳۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

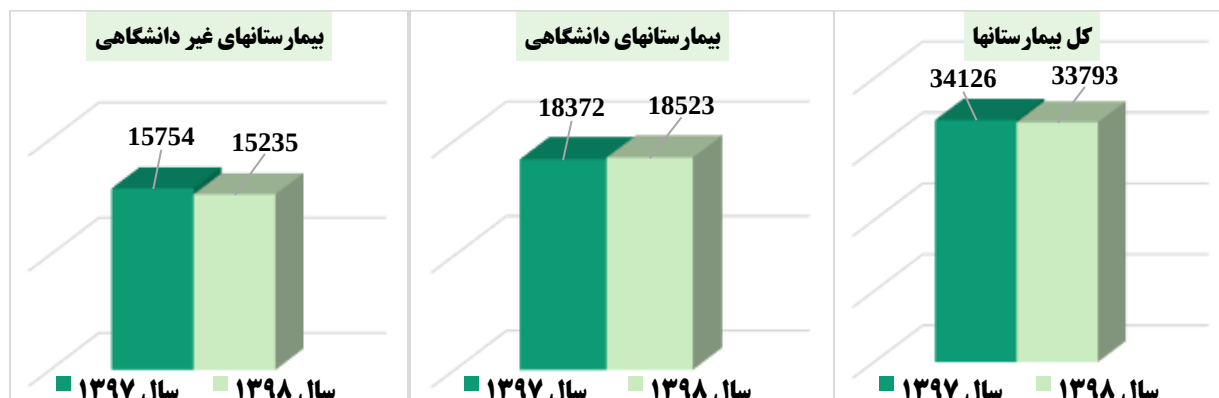
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۹	۰	۰	۲,۷۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۲,۷۹	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۵۹	۰	۰	۲,۷۹	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

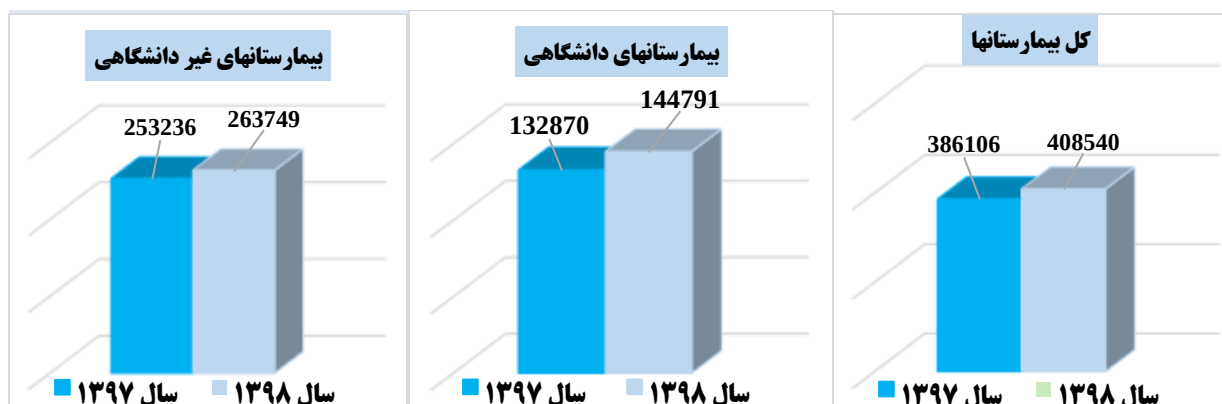
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۸	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۱	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



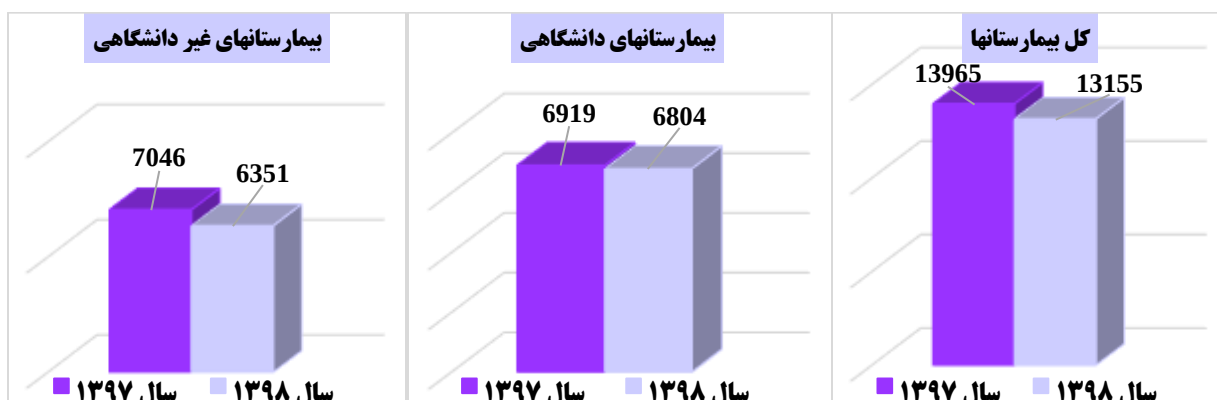
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۱ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۳ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است. لزوم بررسی علل کاهش مراجعین بستری در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



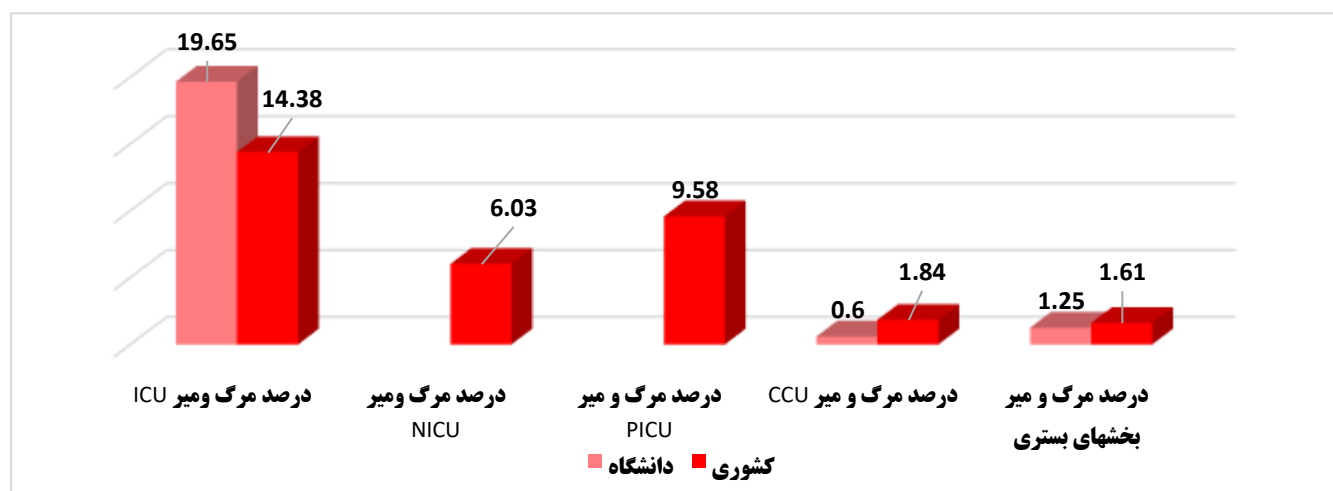
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۹ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۴ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



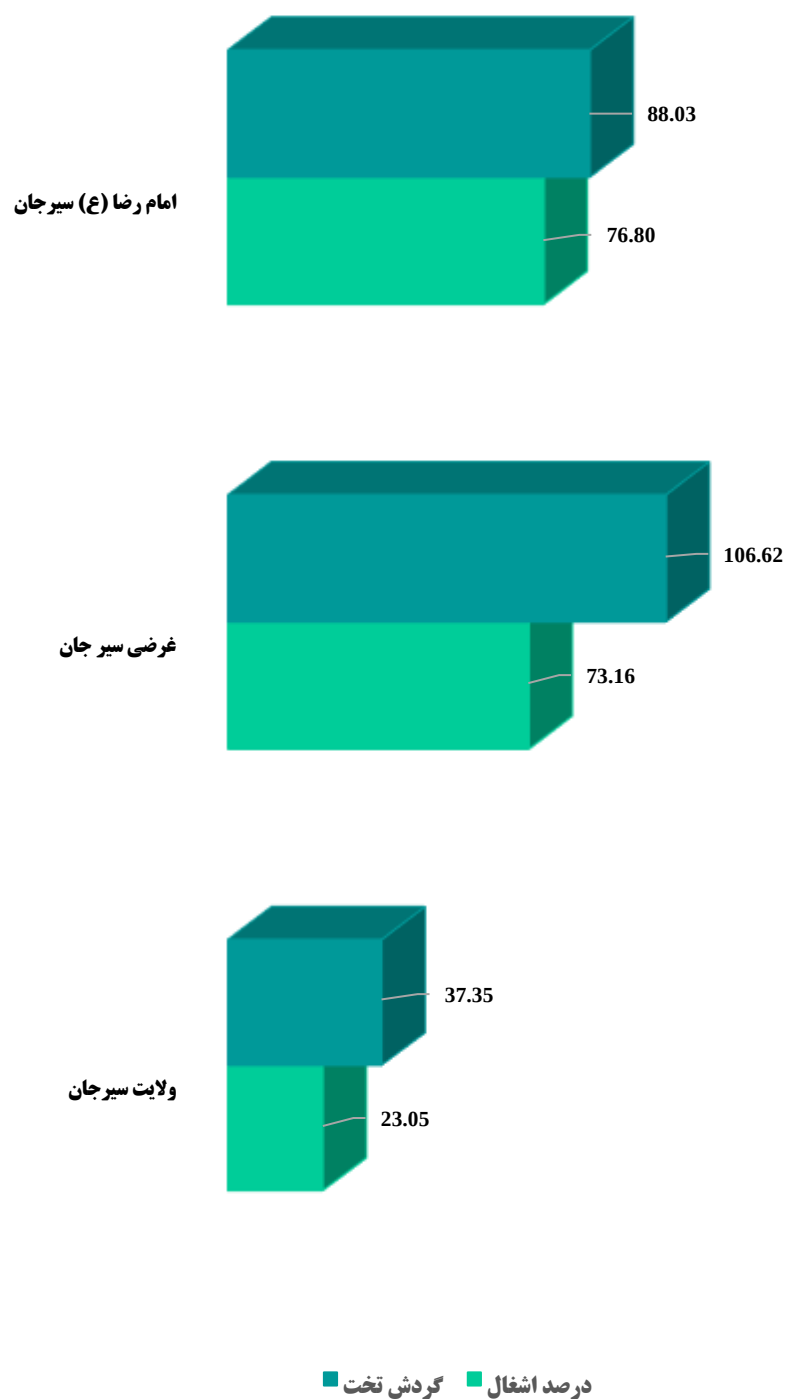
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۰ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

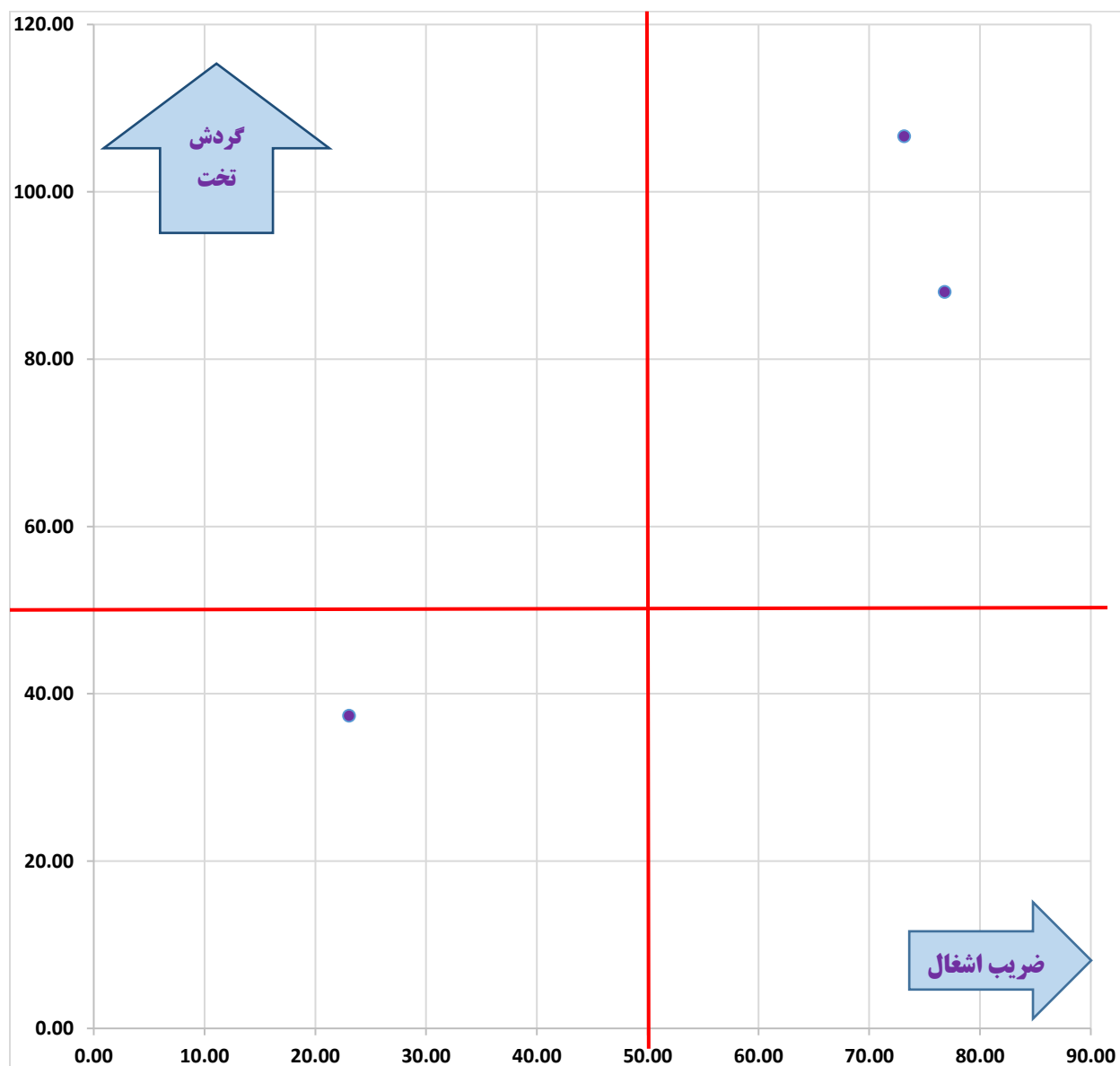


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان ولایت سیرجان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در

ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،

تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کرمان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۳۱۸۲۲۰	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۲	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۳۰۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۱	۲۰۴۸	۱۱۶۸۰۱	۱۵۲۴۶۵	۸۳۳۴۵۸	۲۴۳۷
سازمان تامین اجتماعی	۲	۴۷۲	۴۸۱۴۰	۹۲۹۱۵	۷۴۱۸۲۷	۵۶۱
نیروهای مسلح	۳	۲۵۴	۲۴۰۵۴	۵۲۵۸۲	۴۲۹۲۱۷	۲۲۷
خیریه	۲	۸۶	۲۸۶۸	۷۱۰	۴۴۹۲	۱
بخش خصوصی	۴	۴۴۶	۲۸۲۱۸	۲۶۴۶	۳۹۸۰۱	۸۶
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲۲	۳۳۰۶	۲۲۰۰۸۱	۳۰۱۳۱۸	۲۰۴۸۷۹۵	۳۳۱۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۴,۰۸	۳,۸۲	۸۸,۶۱	۶۲,۱۳	۲,۱۴	۲۱,۲۷
سازمان تامین اجتماعی	۷۵,۳۷	۲,۵۷	۳۶,۵۲	۱۰۶,۷۴	۰,۸۴	۱۱,۶۷
نیروهای مسلح	۶۹,۳۲	۲,۲۱	۱۸,۲۵	۱۱۳,۴۶	۰,۹۸	۹,۵۰
خیریه	۱۷,۹۳	۲,۰۷	۲,۱۸	۳۱,۸۷	۹,۴۷	۰,۳۵
بخش خصوصی	۴۳,۹۱	۲,۳۱	۲۱,۳۰	۶۸,۶۶	۲,۹۵	۳,۱۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۲,۱۱	۳,۱۵	۱۶۶,۸۵	۷۲,۲۶	۱,۹۳	۱۵,۲۷
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۵	۸,۴۲	۴,۵۵	۰,۶۸	۲۷,۳۹	۲۳,۶۷	۲,۷۳	۱۸,۶۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۶	۱,۵۹	۰	۰	۹,۴۸	۵,۰۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۹	۱,۳۷	۰	۰	۴,۳۲	۲,۲۸	۰	۰
خیریه	۰,۰۷	۰,۶۸	۰	۰	۱,۷۴	۱,۴۴	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۴	۲,۱۲	۰,۶۸	۰	۹,۴۸	۱,۴۴	۰	۶,۸۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۵۱	۱۴,۱۹	۵,۲۳	۰,۶۸	۵۲,۴۲	۳۳,۸۳	۲,۷۳	۲۵,۴۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

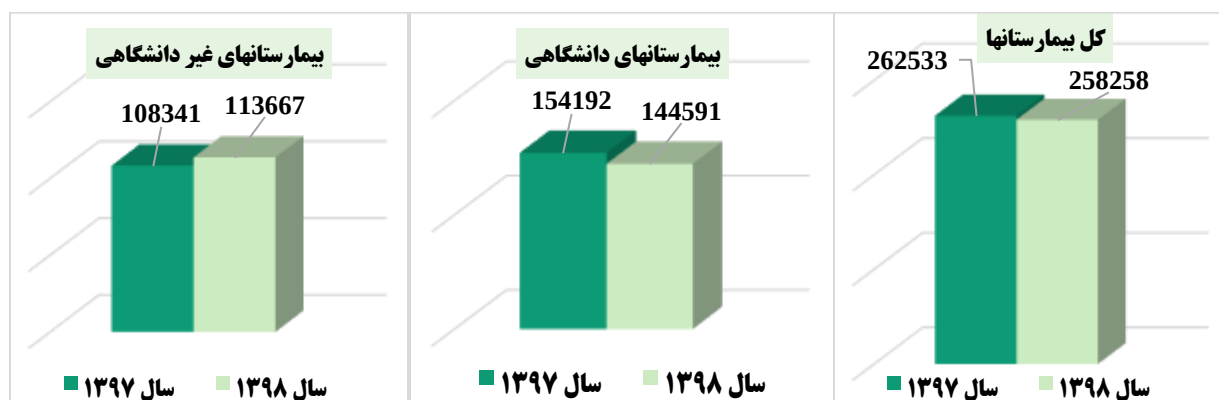
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۳۱	۰	۳,۰۳	۳,۷۹	۰,۷۶
سازمان تامین اجتماعی	۱,۵۲	۰,۷۶	۰,۷۶	۰,۷۶	۰
نیروهای مسلح	۱,۵۲	۰,۷۶	۰	۱,۵۲	۰
خیریه	۰	۰	۰,۷۶	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۱,۵۲	۰,۷۶	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۳۴	۱,۵۲	۶,۰۷	۶,۸۳	۰,۷۶
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

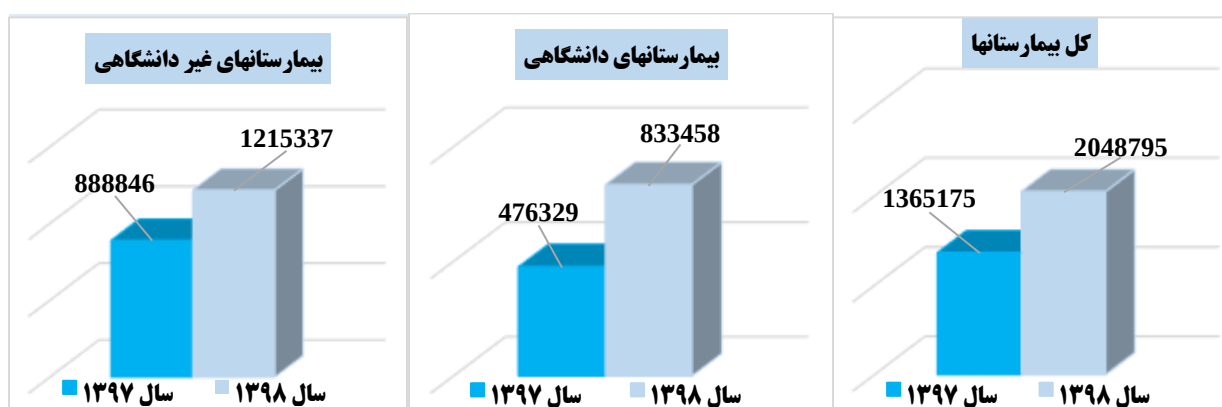
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۰۴	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۱	۰,۸۸
ماما به تخت	۱,۵۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۶ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. هرچند این کاهش مراجعین بستری از لحاظ آماری معنی دار نمی باشد ولی لزوم بررسی علل کاهش مراجعین بستری در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



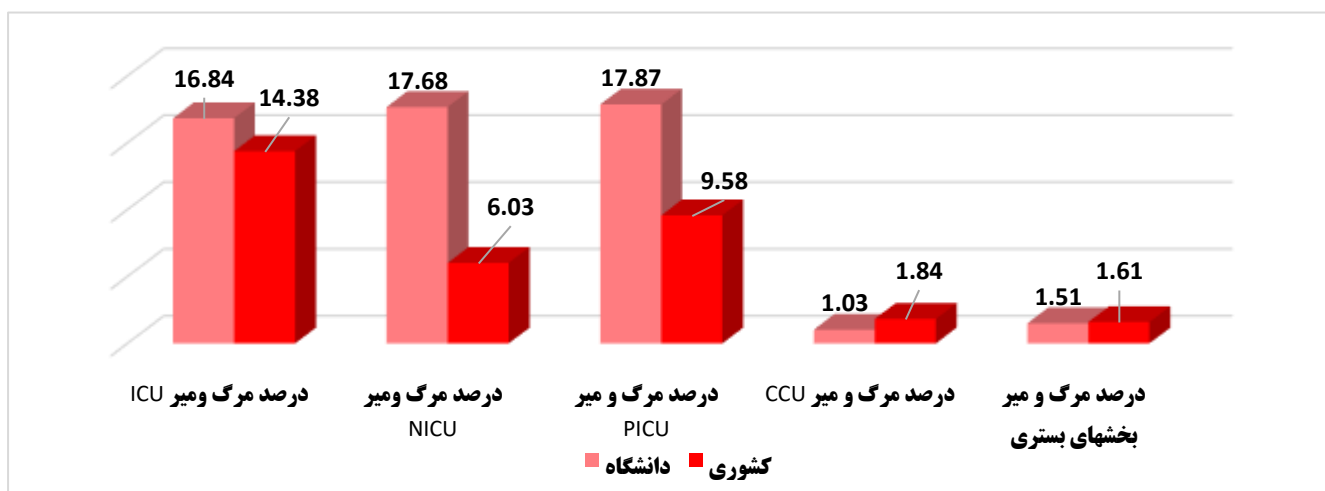
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵۰ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش، ۷۵ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی افزایش معادل ۳۷ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



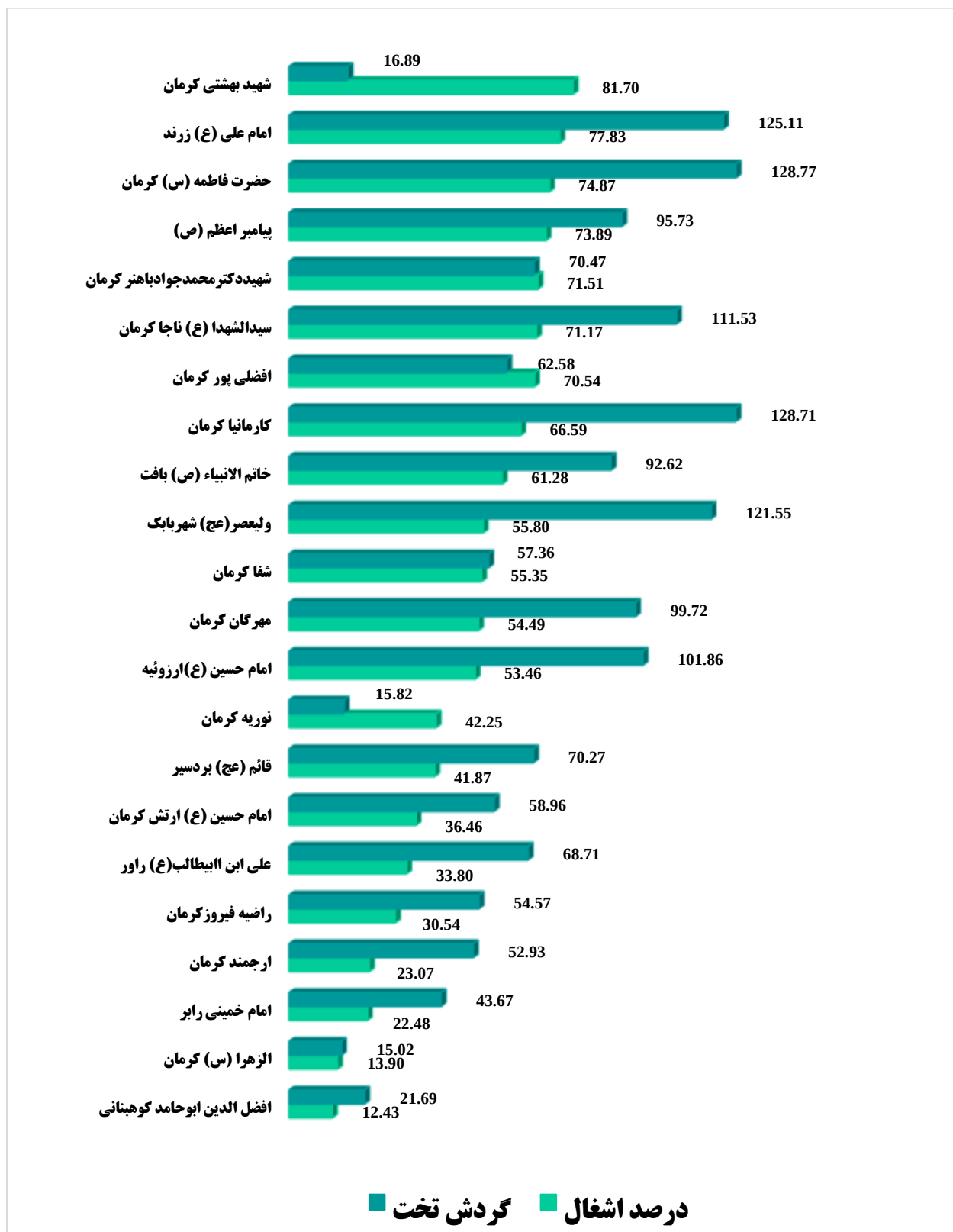
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳ درصد افزایش مشاهده می گردد. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

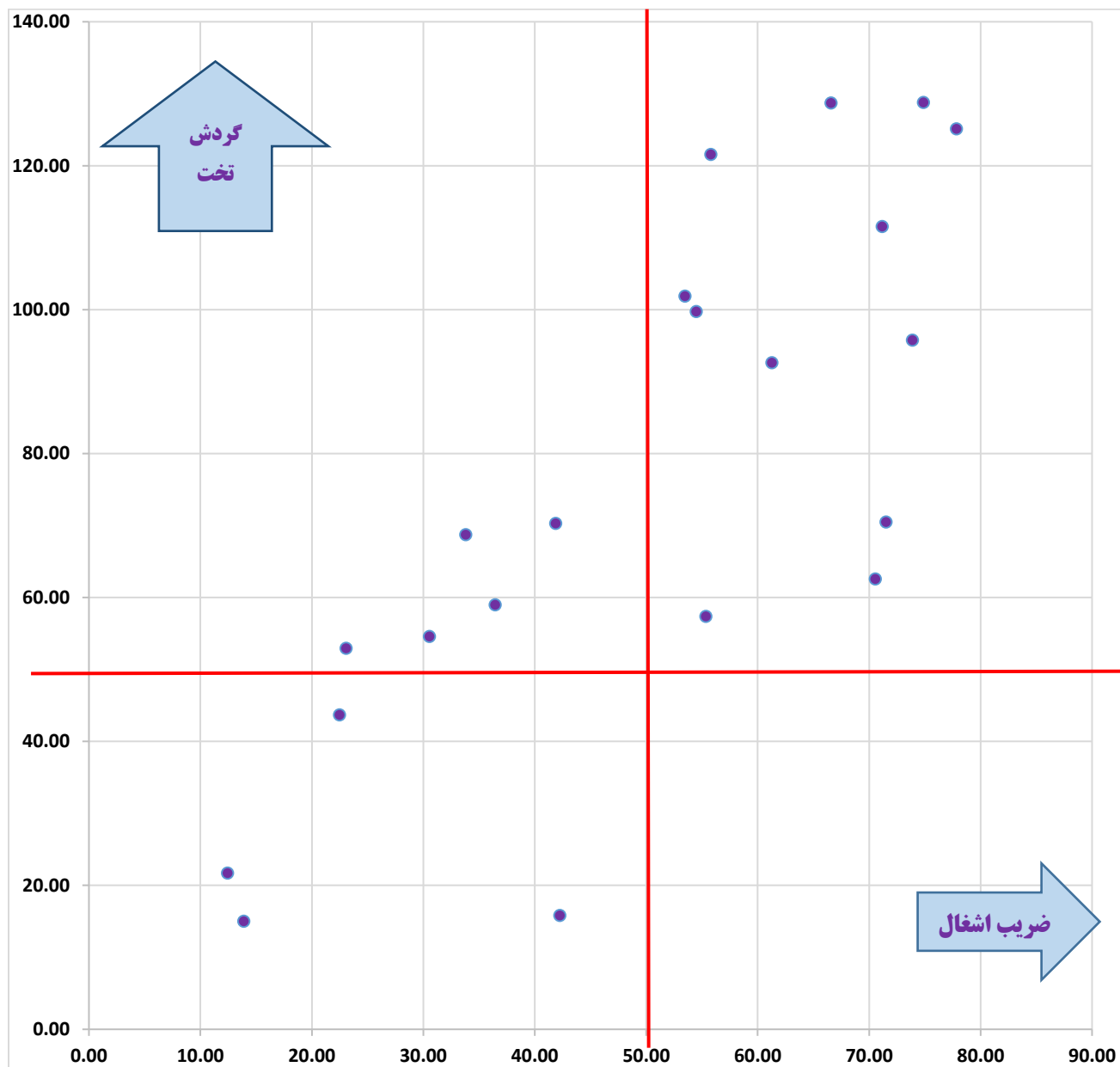


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه کرمان در بخش ICU، NICU و PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه کرمان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین مرگ و میر PICU و NICU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای ویژه با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در ۴ بیمارستان افضل الدین ابوحامد کوهبنانی، الزهرا (س) کرمان، امام خمینی رابر و نوریه کرمان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان کرمانشاه

استان کرمانشاه

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان کرمانشاه می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۹۵۶۷۵۷	جمعیت تحت پوشش استان
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود
۱۲	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۵	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۵۴۶	تعداد تخت فعال موجود در استان



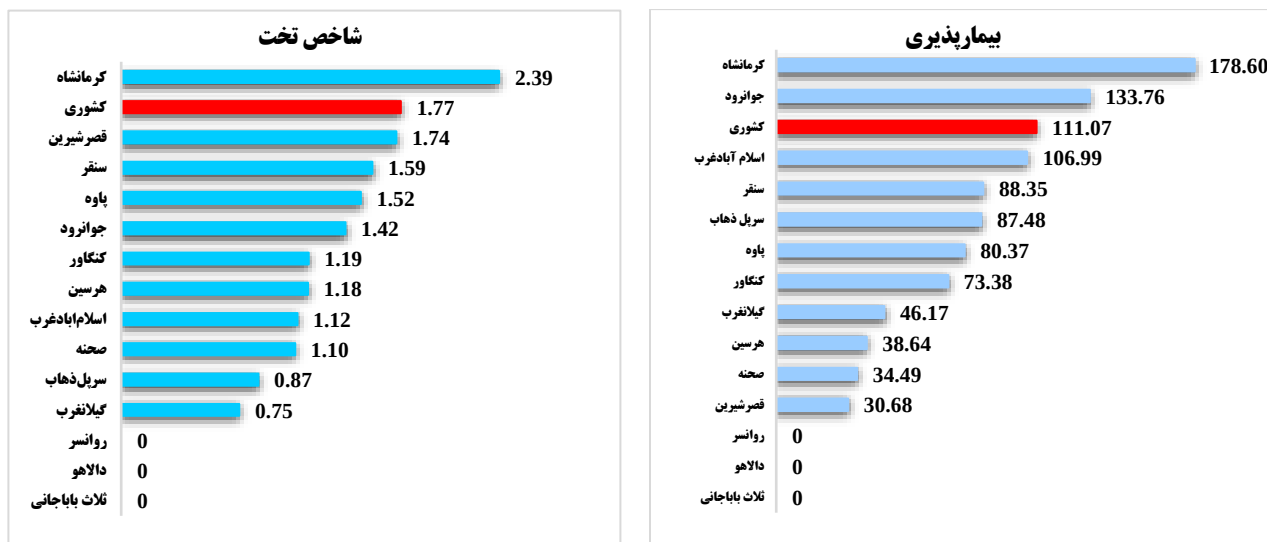
تحلیل کلی استان کرمانشاه

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان کرمانشاه

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۵۰	۱۳۴۲/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) اسلام آباد غرب	دانشگاه علوم پزشکی	اسلام آباد غرب	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۹۵	۱۳۴۸/۰۶/۰۱	عمومی	قدس پاوه	دانشگاه علوم پزشکی	پاوه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	عمومی	سلامت ثلاث باباجانی	دانشگاه علوم پزشکی	ثلاث باباجانی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۷۴	۱۳۷۹/۱۲/۰۱	عمومی	حضرت رسول (ص) جوانرود	دانشگاه علوم پزشکی	جوانرود	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۲۰	۱۳۸۷/۰۴/۲۷	عمومی	شهدا سرپل ذهاب	دانشگاه علوم پزشکی	سرپل ذهاب	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۷۴	۱۳۵۶/۰۱/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) سنقر	دانشگاه علوم پزشکی	سنقر	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۴۰	۱۳۲۹/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر معاون صحنه	دانشگاه علوم پزشکی	صحنه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۸۷	۱۳۷۷/۰۲/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل العباس (ع) قصر شیرین	دانشگاه علوم پزشکی	قصر شیرین	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۴۰	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	عمومی	بیستون کرمانشاه	بخش خصوصی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۲۱۰	۱۳۵۶/۰۷/۰۷	عمومی	سجاد کرمانشاه	بخش خصوصی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۲۱۲	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	عمومی	آیت الله طالقانی کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۶۶۵	۱۳۵۸/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی (ره) کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۲۱۸	۱۳۸۴/۱۱/۱۵	عمومی	امام رضا (ع) کرمانشاه ۷۱۴ تختخوابی	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۳۰۷	۱۳۷۸/۰۱/۰۱	قلب	امام علی (ع) - کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۴۴	۱۳۵۷/۰۱/۰۱	روانپزشکی	فارابی کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۱۵۰	۱۳۸۹/۱۰/۱۰	اطفال	مرکز آموزشی درمانی فوق تخصصی دکتر محمد کرمانشاهی	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۹۵	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	معتضدی کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی	کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

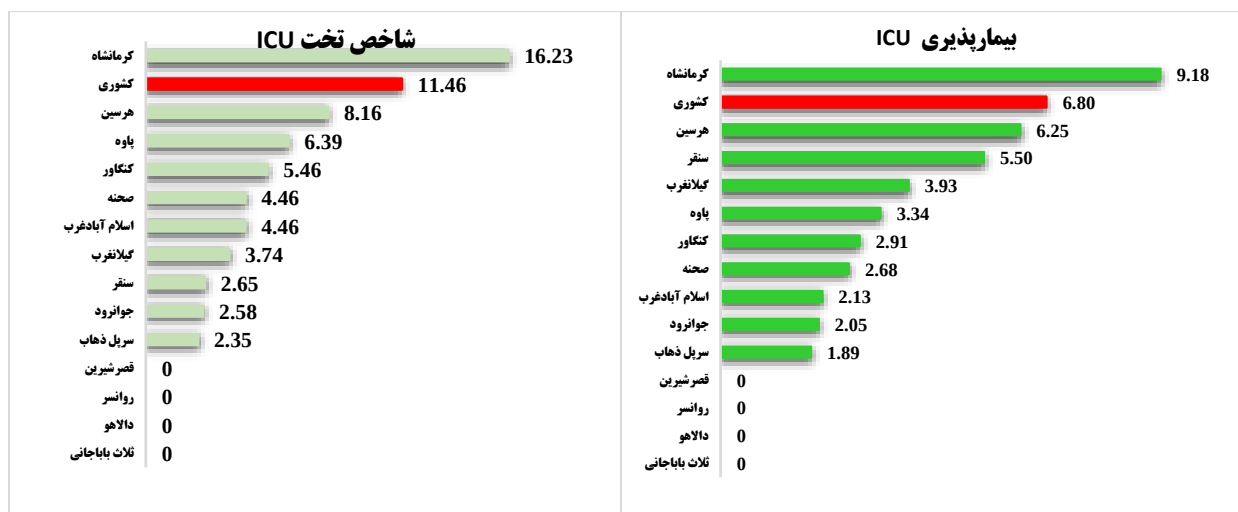
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کرمانشاه	سازمان تامین اجتماعی	حضرت معصومه (س) کرمانشاه	عمومی	۱۳۸۳/۱۱/۲۲	۱۱۱
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کرمانشاه	سازمان تامین اجتماعی	شهدا کرمانشاه	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۱۲۰
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کرمانشاه	سایر سازمانها	۵۲۰ کرمانشاه	عمومی	۱۳۳۶/۰۱/۰۱	۹۹
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کرمانشاه	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	امام حسین (ع) کرمانشاه	عمومی	۱۳۶۵/۰۷/۰۱	۱۴۴
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کرمانشاه	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	حضرت ابوالفضل (ع) کرمانشاه	عمومی	۱۳۹۸/۰۷/۰۱	۱۱۷
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کنگاور	دانشگاه علوم پزشکی	شهید چمران کنگاور	عمومی	۱۳۴۵/۰۱/۰۱	۸۷
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	گیلانغرب	دانشگاه علوم پزشکی	الزهراء (س) گیلان غرب	عمومی	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۴۰
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	هرسین	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء هرسین	عمومی	۱۳۸۴/۰۱/۰۱	۸۷

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



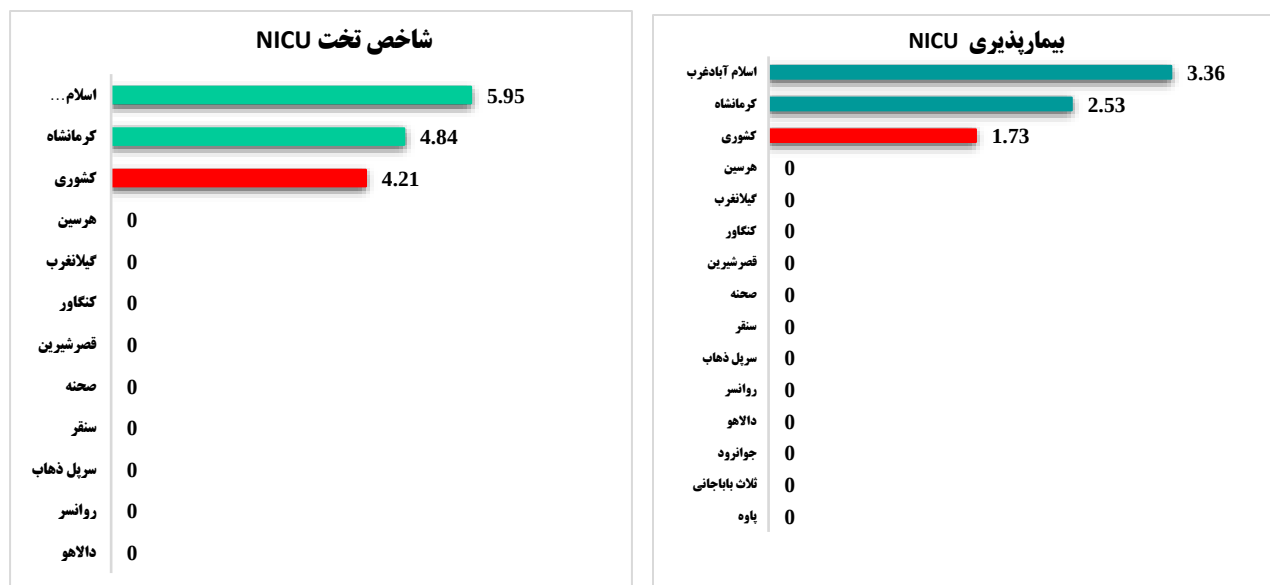
با مقایسه بیمار پذیری بالای شهرستان جوانرود و شاخص تخت پایین در این شهرستان، توسعه تخت در این شهرستان با در نظر گرفتن سایر شاخصهای عملکردی و مسافت بین این شهرستان با سطح بعدی ارجاع لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



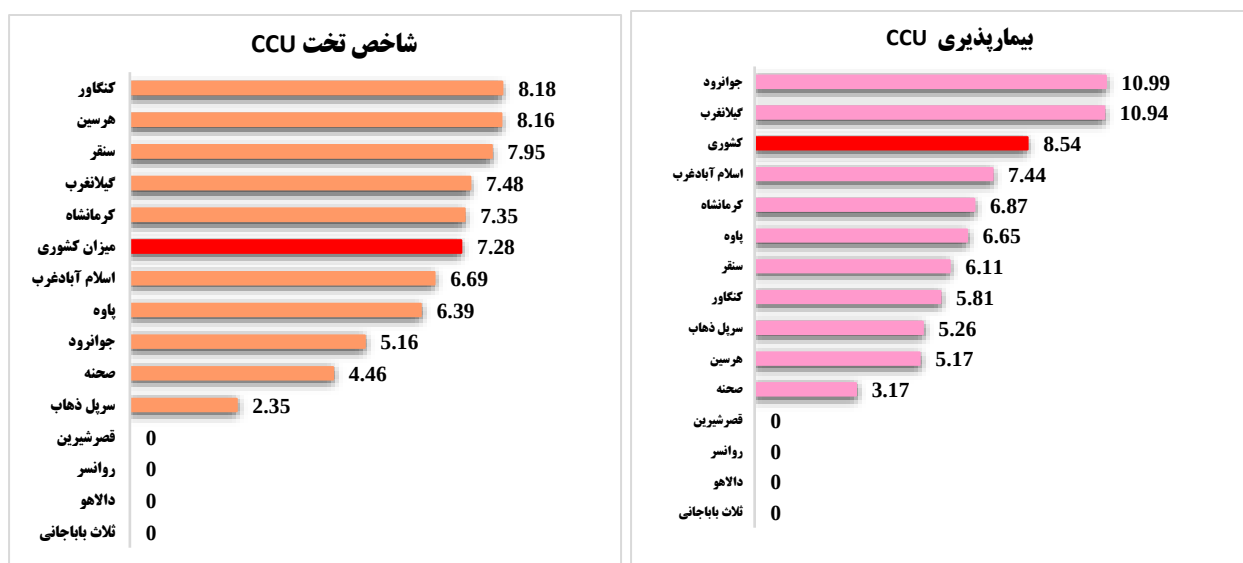
با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU و شاخص تخت ICU در شهرستان های استان کرمانشاه ، توزیع تخت ICU و بیمارپذیری در شهرستانهای استان تقریباً منطبق می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



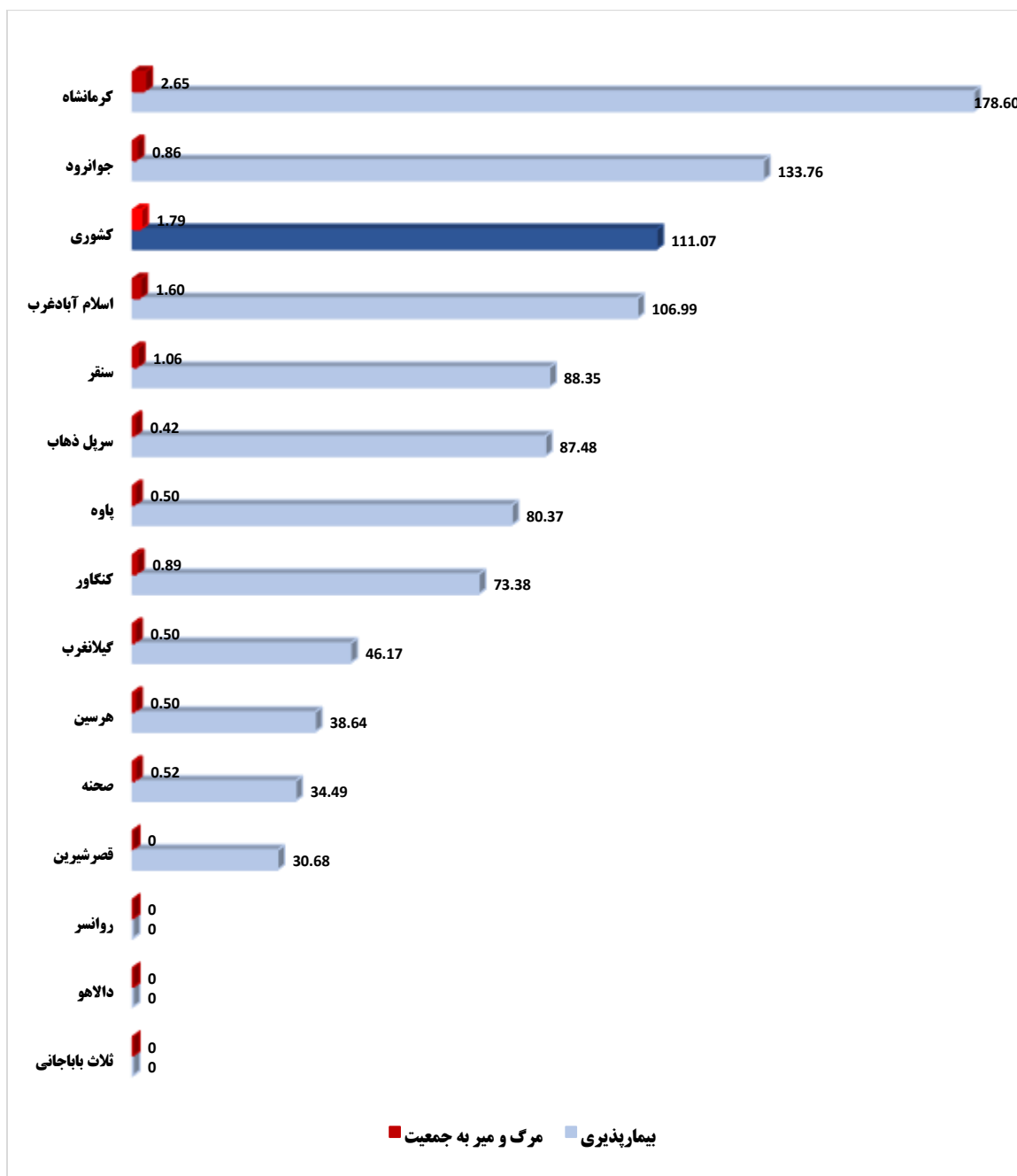
با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU و شاخص تخت NICU در شهرستان های استان کرمانشاه ، توزیع تخت NICU و بیمارپذیری در شهرستانهای استان تقریباً منطبق می باشد

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



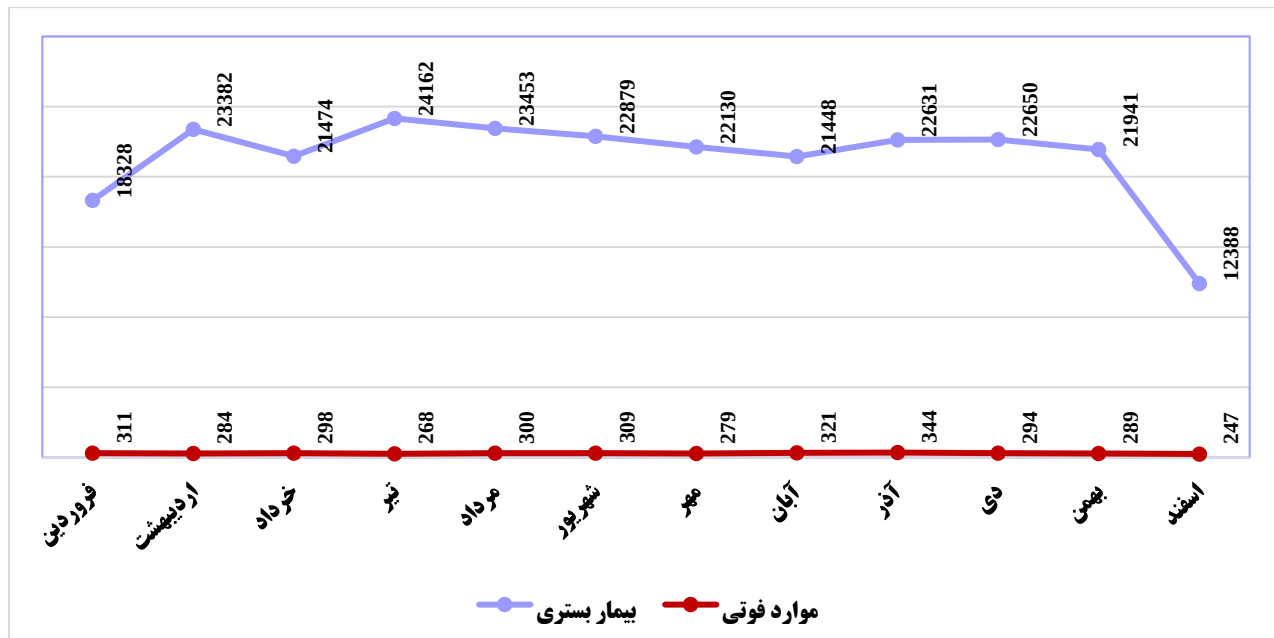
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU در شهرستان جوانرود و شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان، توسعه تخت در این شهرستان مطرح می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرکز و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



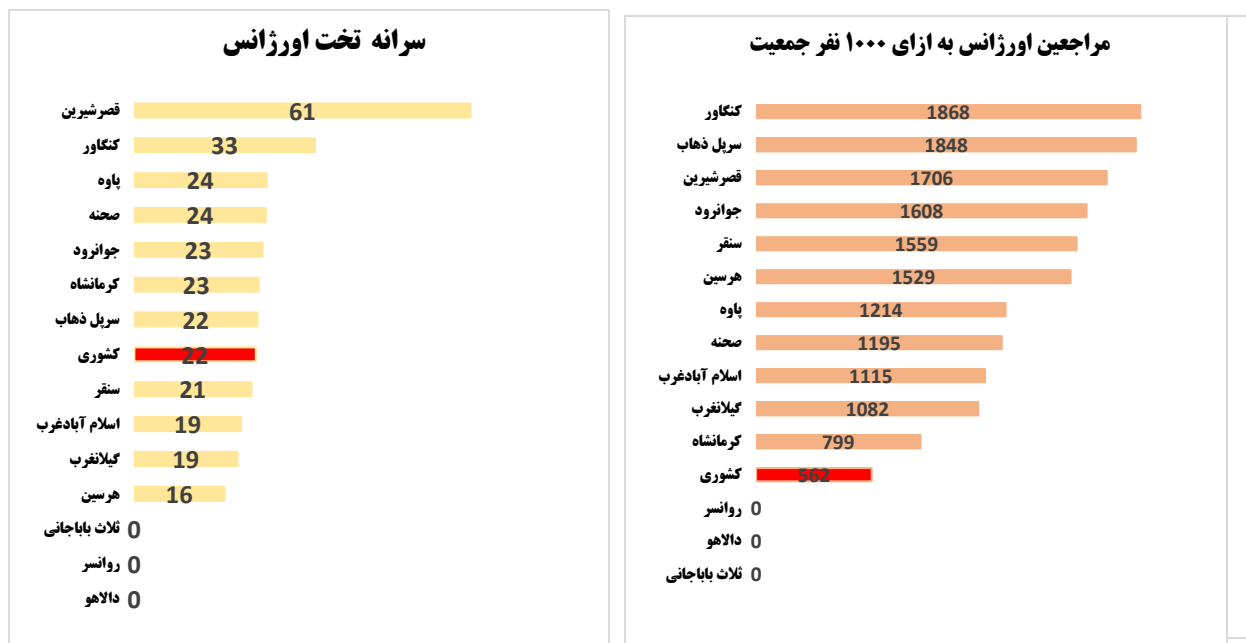
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان کرمانشاه و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کرمانشاه دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن کرمانشاه و ریفرا ل بودن آن قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



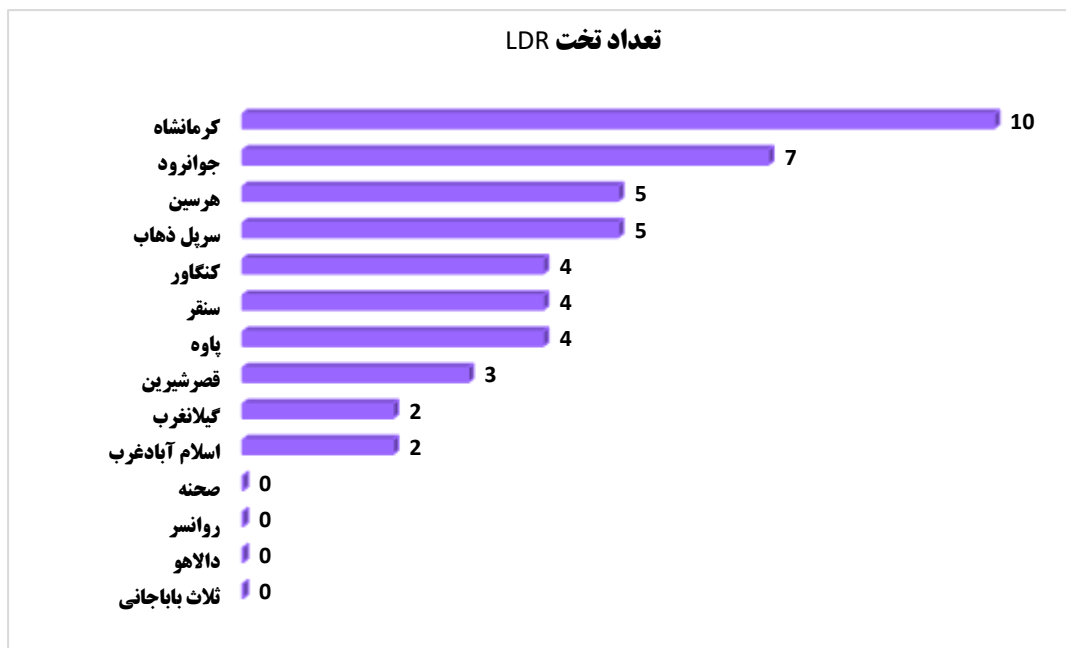
روند موارد بستری تقریباً ثابت و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی تقریباً ثابت و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

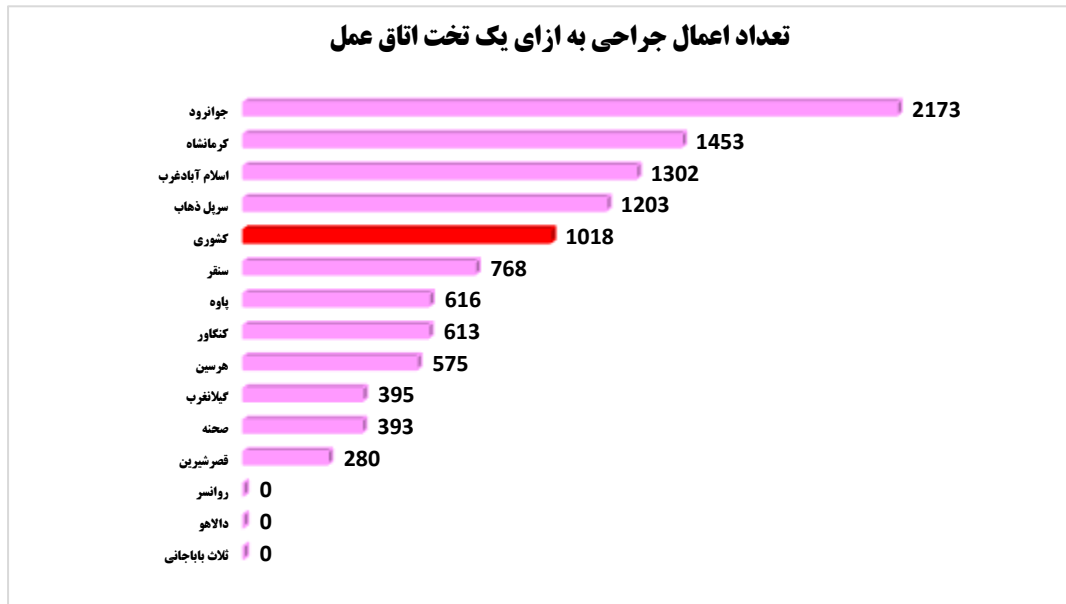


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان های استان کنگاور، سرپل ذهاب، قصر شیرین، جوانرود، سقز، هرسین، پاوه، صحنه، اسلام آباد، گیلانغرب بیشتر از میزان کشوری می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

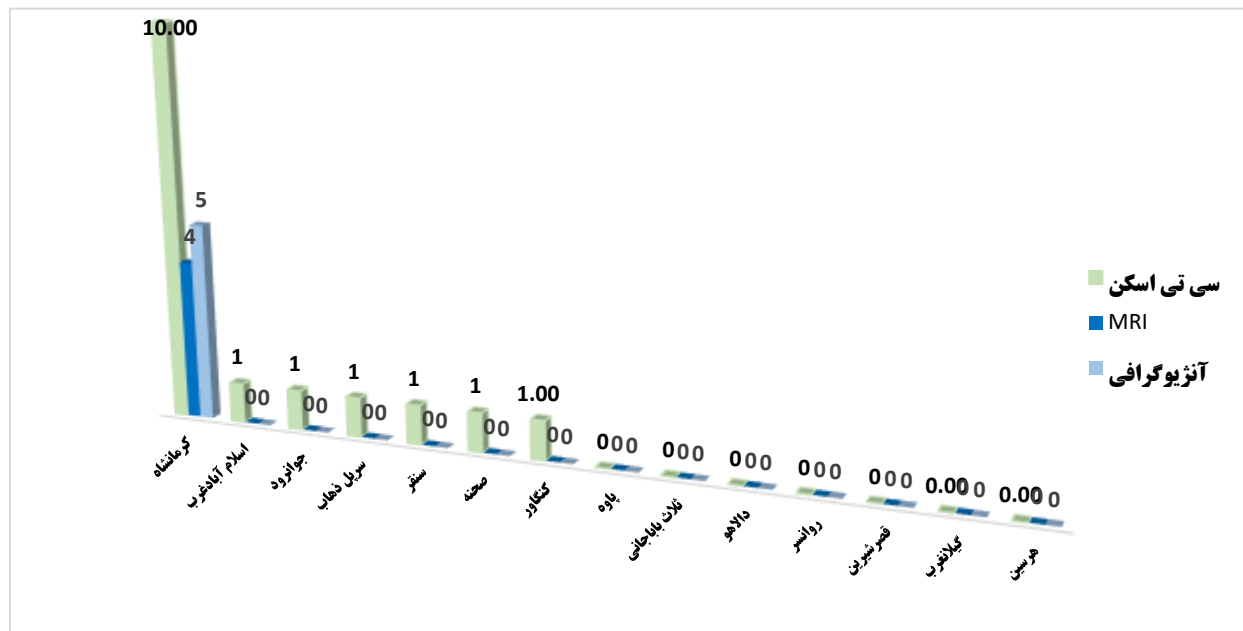


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

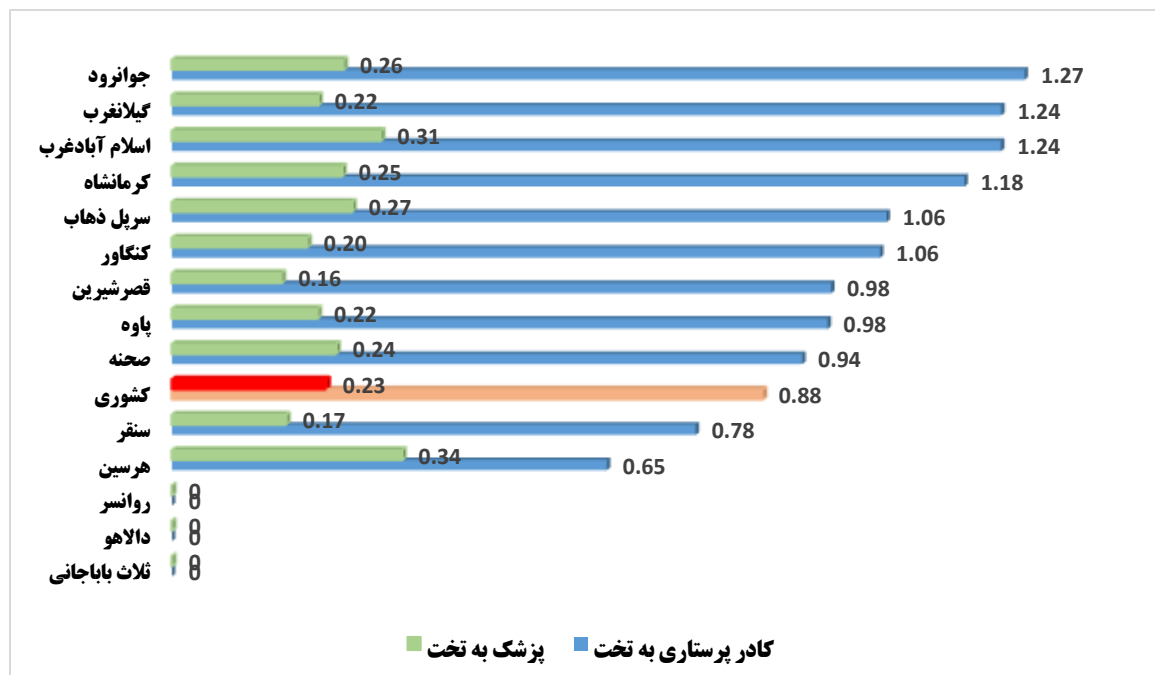


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای جوانرود، اسلام آباد غرب، سرپل ذهاب لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی کرمانشاه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۹۵۶۷۵۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۵۴۶	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۸	۲۷۲۸	۱۸۴۰۲۸	۱۵۳۷۸۶۷	۱۰۵۵۴۸۸	۳۱۳۶
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۳۱	۲۲۷۴۱	۲۵۷۱۹۱	۴۴۹۰۷۹	۹۵
نیروهای مسلح	۲	۲۶۱	۱۸۵۴۵	۱۰۳۷۶۵	۲۴۷۶۳۹	۱۸۳
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۲۲۷	۲۹۱۱۰	۱۵۸۲۵	ندارد	۹۵
سایر سازمانها	۱	۹۹	۳۷۴۲	۲۹۳۰۳	۷۹۹۴۳	۳۵
کل	۲۵	۳۵۴۶	۲۵۸۱۶۶	۱۹۴۳۹۵۱	۱۸۳۲۱۴۹	۳۵۴۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۳,۴۰	۳,۵۳	۹۴,۰۵	۷۲,۵۷	۱,۲۸	۱۷,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۷۰,۴۱	۲,۴۰	۱۱,۶۲	۱۰۶,۷۷	۱,۰۱	۴,۱۸
نیروهای مسلح	۶۶,۴۲	۲,۶۳	۹,۴۸	۷۶,۶۳	۱,۳۳	۱۰,۶۶
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶۷,۷۱	۱,۹۰	۱۴,۸۸	۱۳۳,۵۳	۰,۹۱	۳,۳۸
سایر سازمانها	۴۹,۰۷	۴,۵۳	۱,۹۱	۴۱,۱۲	۴,۷۰	۱۰,۰۶
کل	۷۱,۶۹	۳,۲۰	۱۳۱,۹۴	۷۸,۲۳	۱,۲۶	۱۳,۹۱
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۳۹	۸,۴۳	۲,۲۰	۰,۸۲	۲۹,۸۵	۱۵,۳۸	۲,۵۶	۹,۹۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۲	۰,۴۶	۰,۳۶	۰	۳,۵۳	۰,۶۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۱۳	۰,۷۷	۰,۴۱	۰	۲,۶۱	۱,۷۹	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۲	۰,۷۷	۰,۲۰	۰	۵,۳۱	۰,۶۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۵	۰,۴۱	۰	۰	۰,۷۲	۰,۷۷	۰	۰
کل	۱,۸۱	۱۰,۸۳	۳,۱۷	۰,۸۲	۴۲,۰۱	۱۹,۱۶	۲,۵۶	۹,۹۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

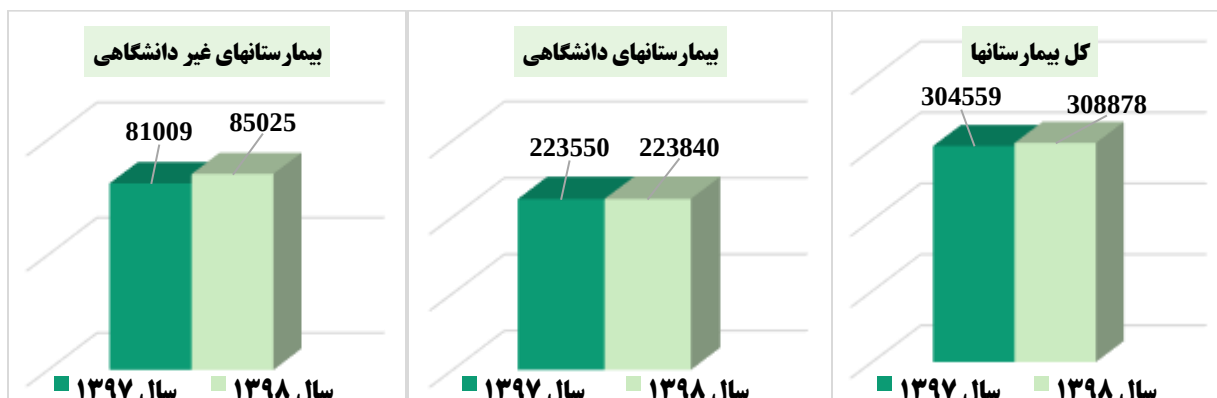
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۱۱	۱,۵۳	۲,۰۴	۰,۵۱	۰,۵۱
سازمان تامین اجتماعی	۰,۵۱	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۵۱	۰,۵۱	۰	۰,۵۱	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۰۲	۰	۰,۵۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۱۵	۲,۰۴	۲,۵۶	۱,۰۲	۰,۵۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

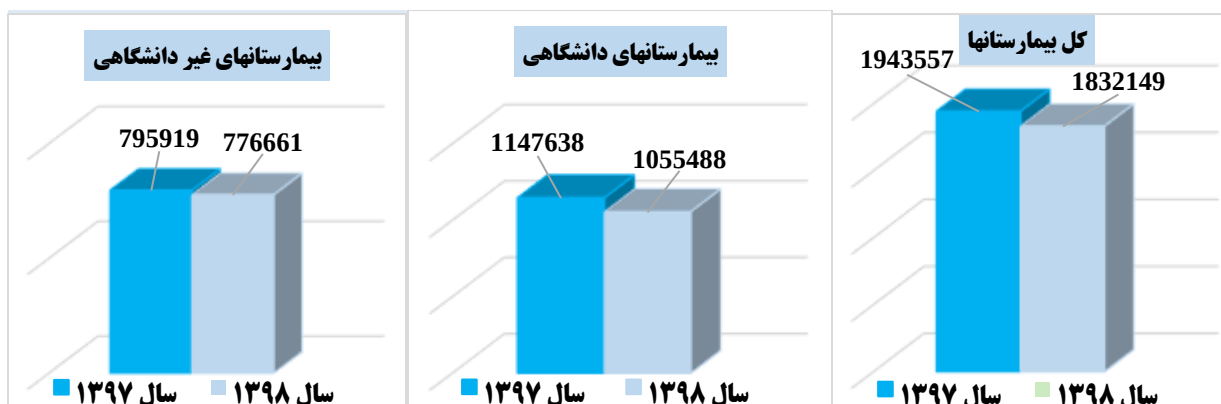
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۳۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۷	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



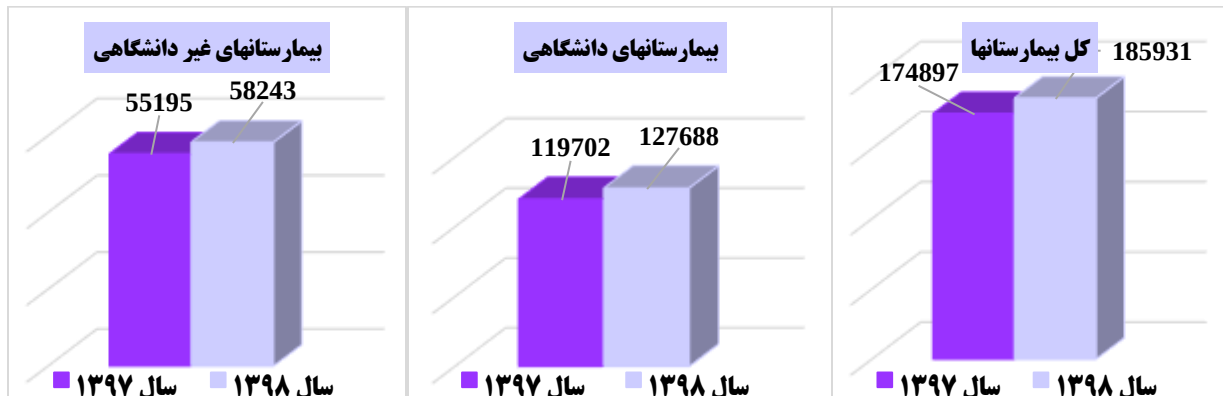
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این، در آمار مراجعین بستری ۹۸ نسبت به ۹۷ تغییر محسوسی وجود نداشت

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



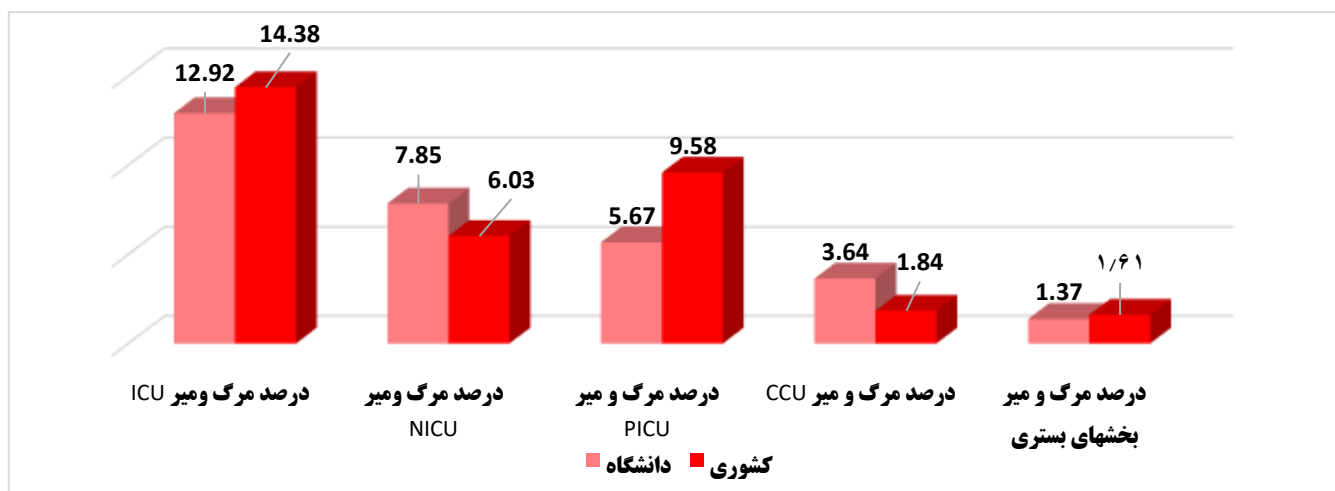
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرمانشاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. این کاهش در بیمارستانهای دانشگاهی ۸ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲ درصد کاهش قابل مشاهده می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



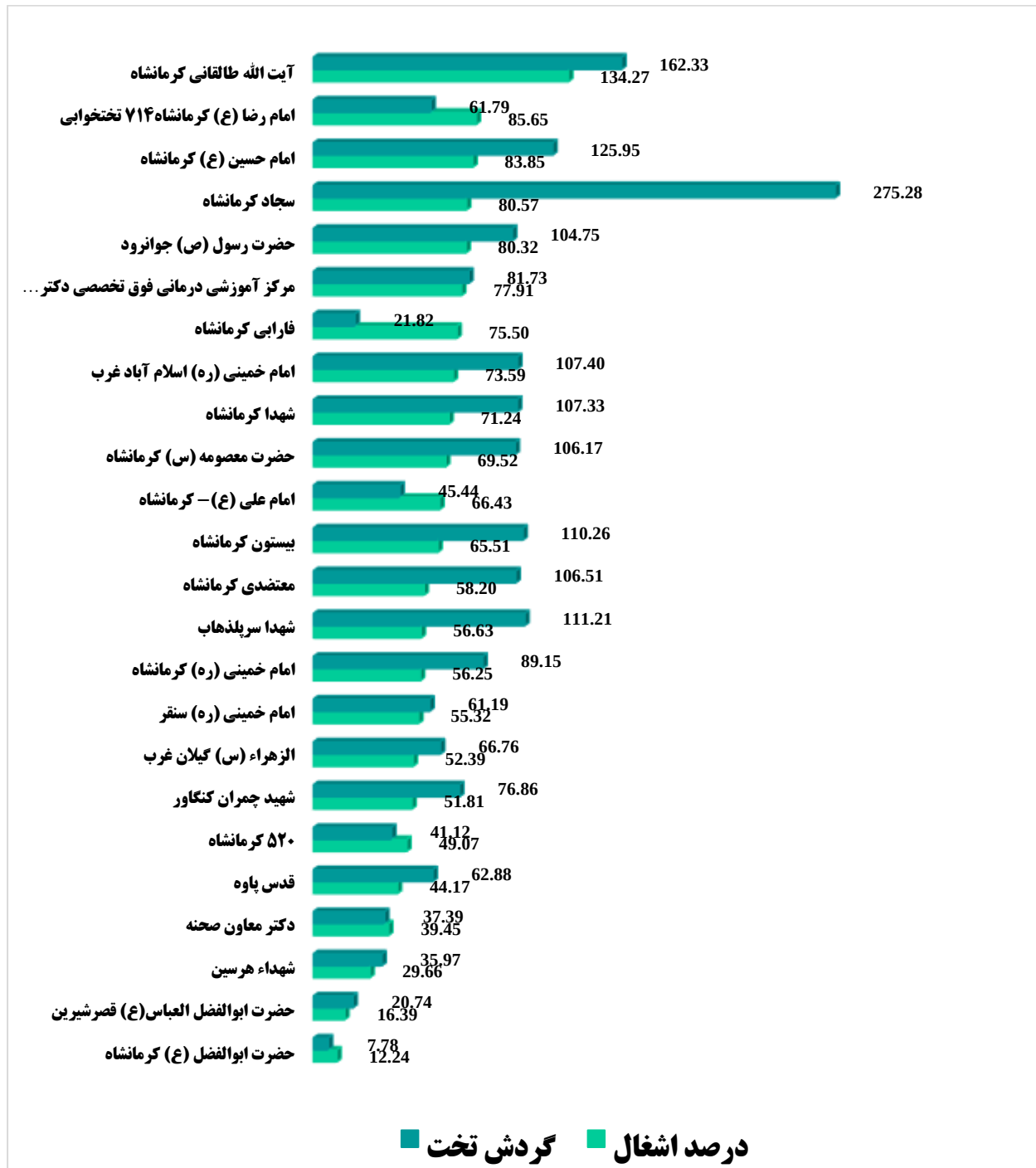
در کل بیمارستانهای دانشگاه کرمانشاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. در بیمارستانهای دانشگاهی، تعداد اعمال جراحی ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد افزایش در تعداد اعمال جراحی مشاهده می شود.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

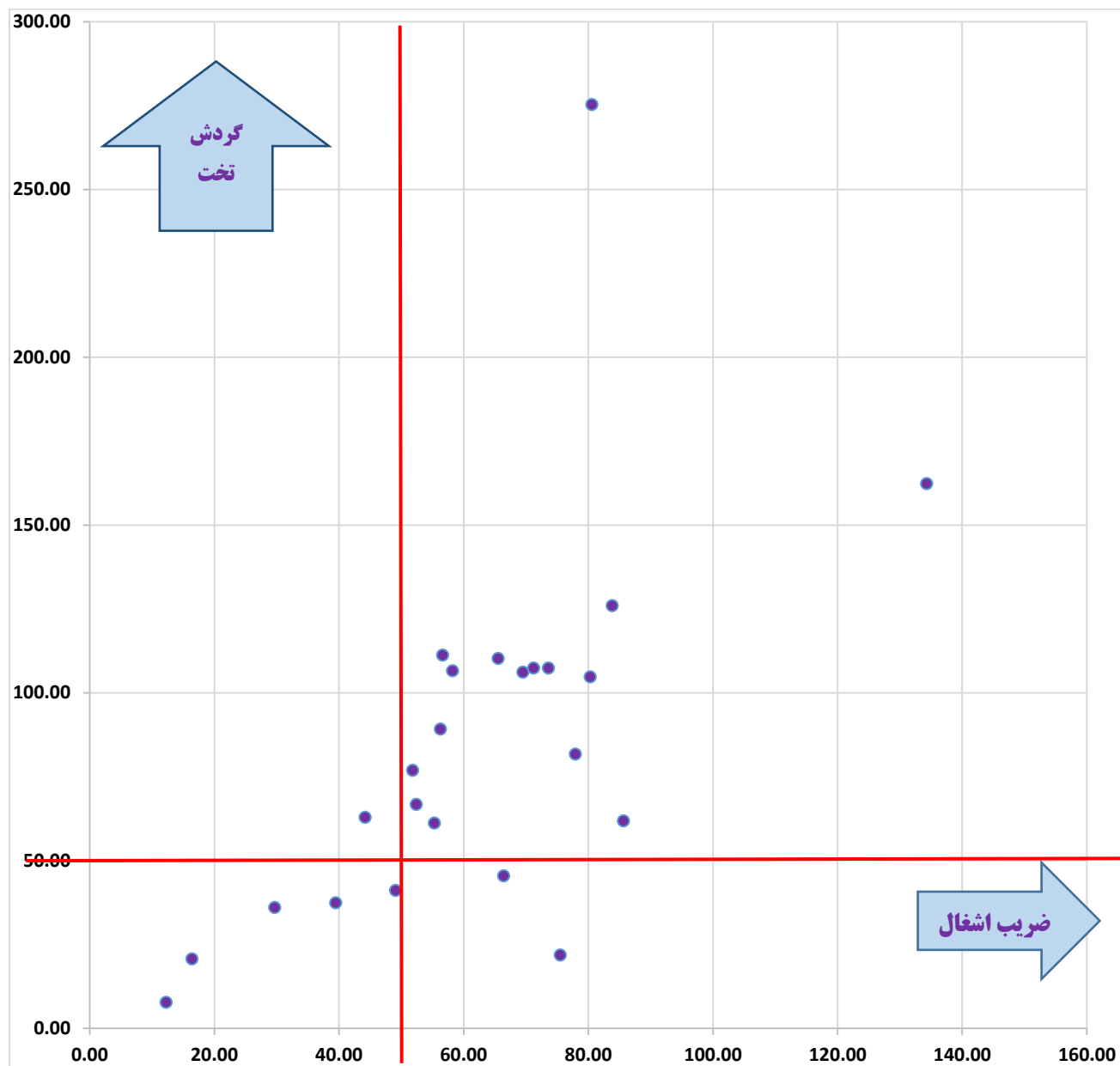


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه کرمانشاه، در بخش NICU و CCU، بیشتر از میزان کشوری می باشد. دانشگاه کرمانشاه جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در بخش CCU می باشد. علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستان های حضرت ابوالفضل کرمانشاه، ه حضرت ابوالفضل العباس(ع) قصر شیرین، شهداء هرسین ، دکتر معاون صحنه هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان کهگیلویه و بویر احمد

استان کهگیلویه و بویر احمد

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان یاسوج می باشد.

مقادیر	عناوین
۷۴۵۷۰۵	جمعیت تحت پوشش استان
۸	تعداد شهرستانهای موجود
۴	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۱۱	تعداد بیمارستان موجود در استان
۱۲۲۷	تعداد تخت فعال موجود در استان

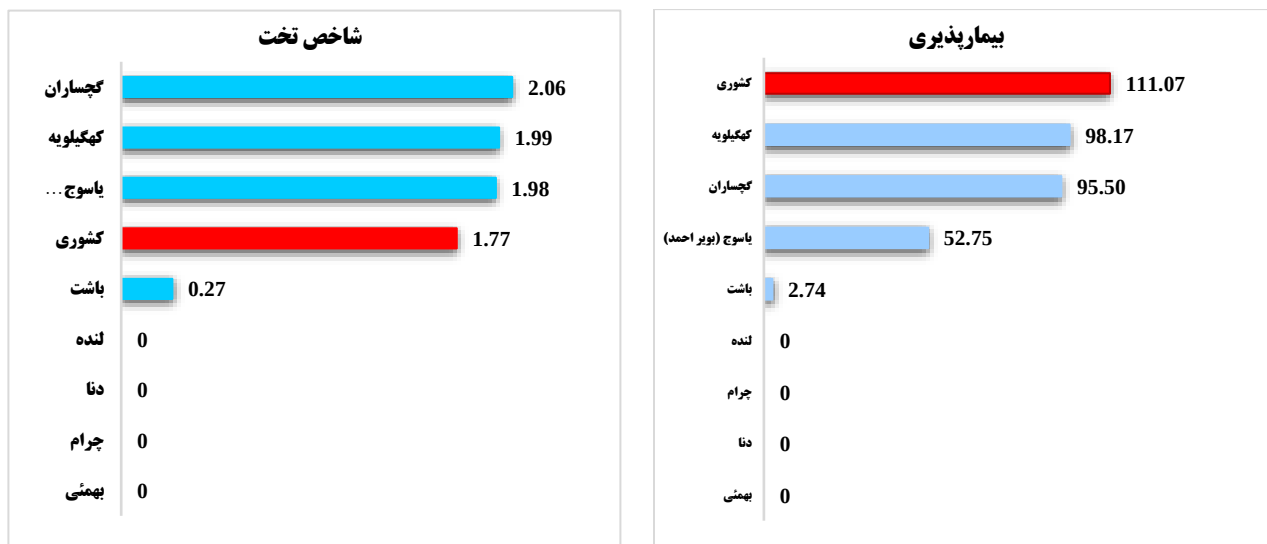


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

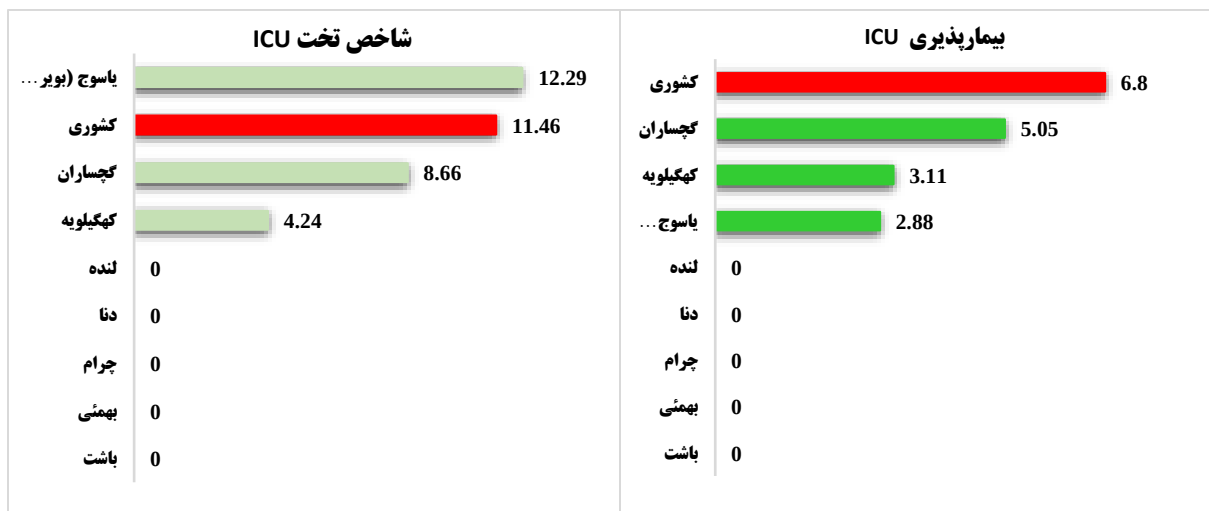
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	باشت	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای باشت	عمومی	۱۳۹۷/۱۰/۰۸	۶
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	کهگیلویه	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی دهدشت کهکیلویه	عمومی	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	۲۳۵
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	گچساران	دانشگاه علوم پزشکی	بی بی حکیمه(س)	زنان و زایمان	۱۳۹۰/۰۵/۰۱	۹۰
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	گچساران	دانشگاه علوم پزشکی	شهیدرجائی گچساران	عمومی	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	۱۰۷
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	گچساران	شرکت نفت	بهداشت و درمان صنعت نفت گچساران(بعثت)	عمومی	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	۶۵
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	یاسوج (بویر احمد)	بنیاد شهید و امور ایثارگران	سلمان یاسوج	عمومی	۱۳۷۱/۰۷/۰۱	۳۷
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	یاسوج (بویر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی	امام سجاد(ع) یاسوج	عمومی	۱۳۷۹/۰۴/۱۶	۲۳۷
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	یاسوج (بویر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی یاسوج	عمومی	۱۳۵۵/۰۲/۰۱	۱۶۳
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	یاسوج (بویر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی	شهید رجایی یاسوج	روانپزشکی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	یاسوج (بویر احمد)	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی شهداء دولت اباد و بیمارستان شهید دکتر جلیل	عمومی	۱۳۹۷/۱۰/۰۸	۱۱۸
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	یاسوج (بویر احمد)	سازمان تامین اجتماعی	شهداء گمنام یاسوج	عمومی	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۵۴

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



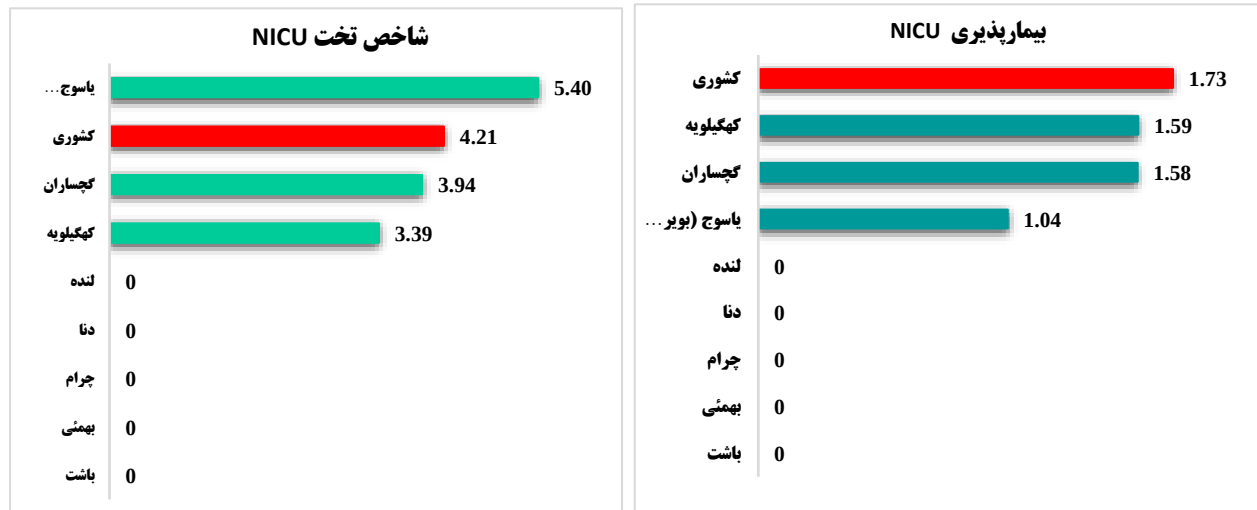
بیمار پذیری بر توزع تخت تقریبا منطبق است

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



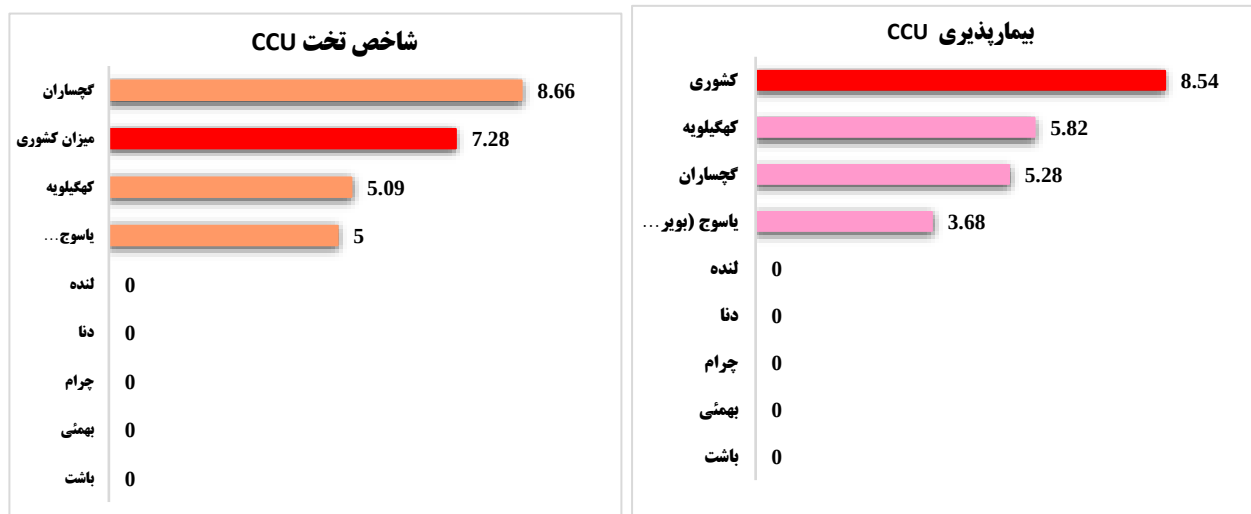
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان تقریبا منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



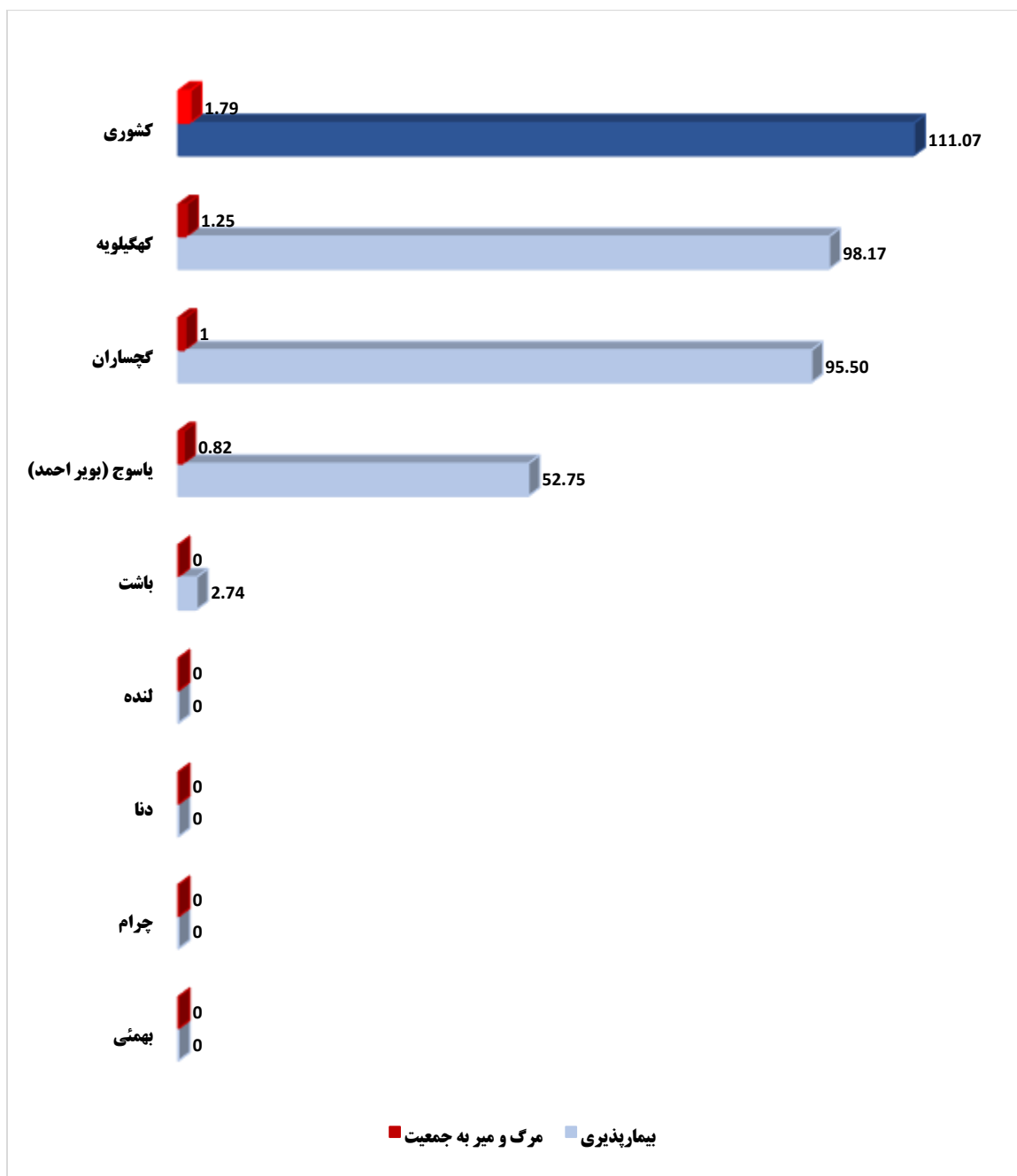
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



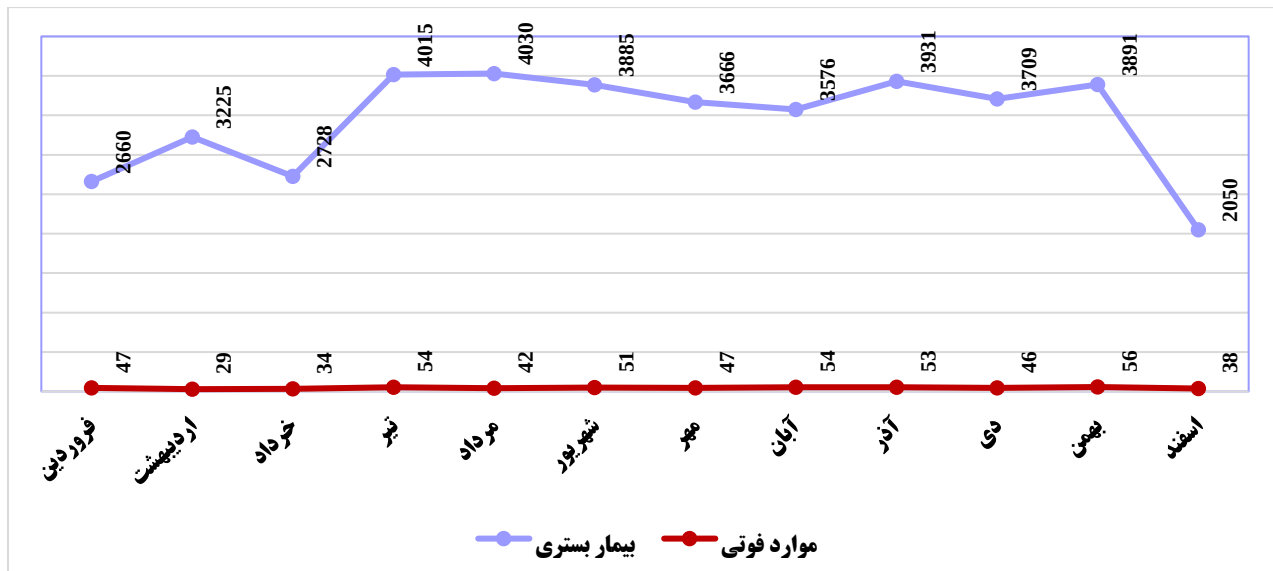
توزیع تخت CCU تقریباً بر بیمارپذیری CCU در شهرستانهای استان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



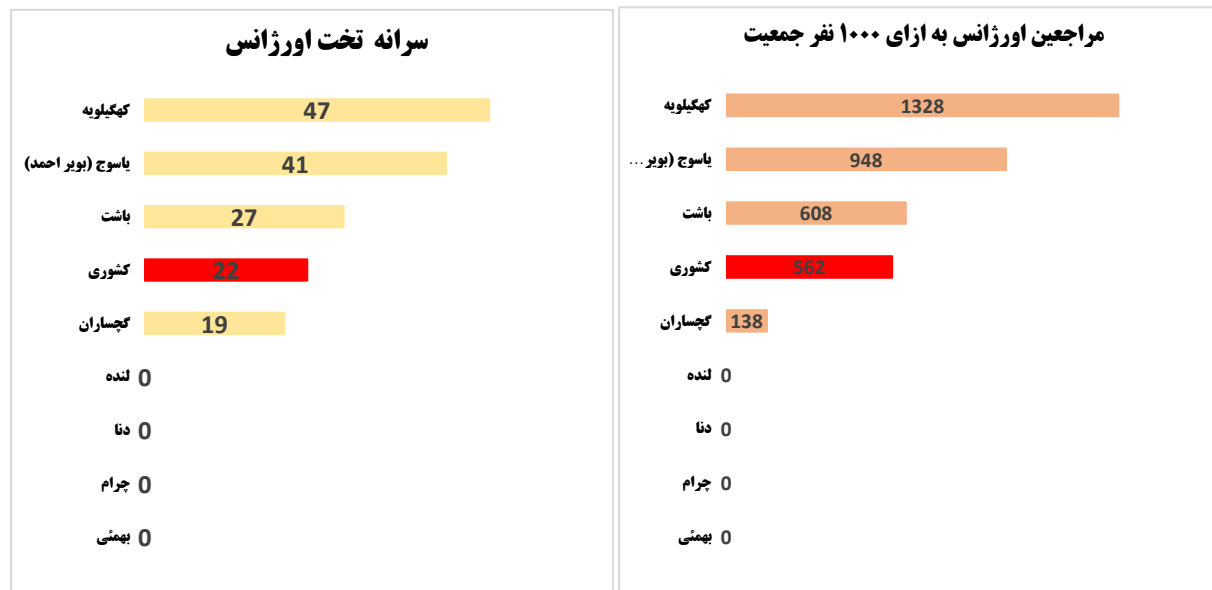
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان کهگیلویه دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری بالاتر این شهرستان در استان، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد. در کل سرانه مرگ و میر بیمارستانی در بیمارستانهای شهرستان از میزان کشوری پایین تر است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



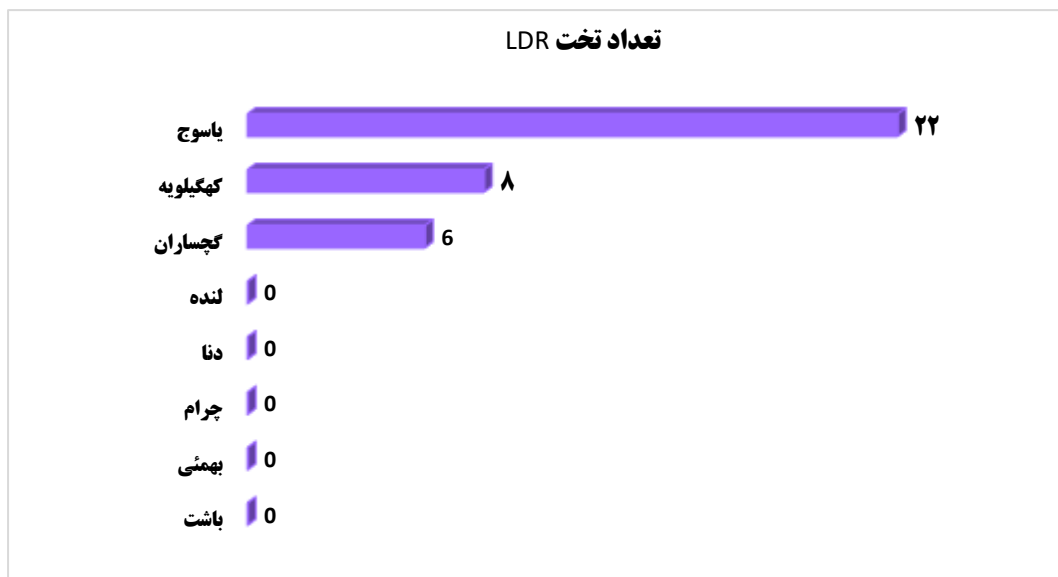
تعداد موارد بستری از تیر ماه افزایش یافته است و سپس روند بستری کاهشی و مجدداً در بهمن ماه پیک زده و در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال تقریباً ثابت است و در اسفند ماه با کاهش مراجعین بستری، کاهش یافته است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

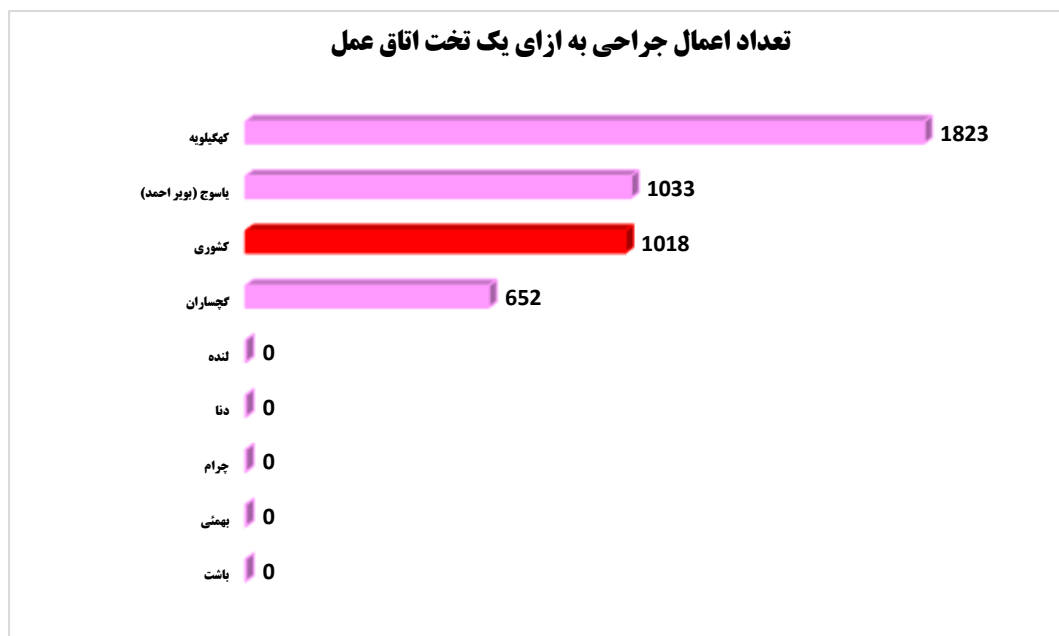


میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در ۳ شهرستان استان کهگیلویه از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

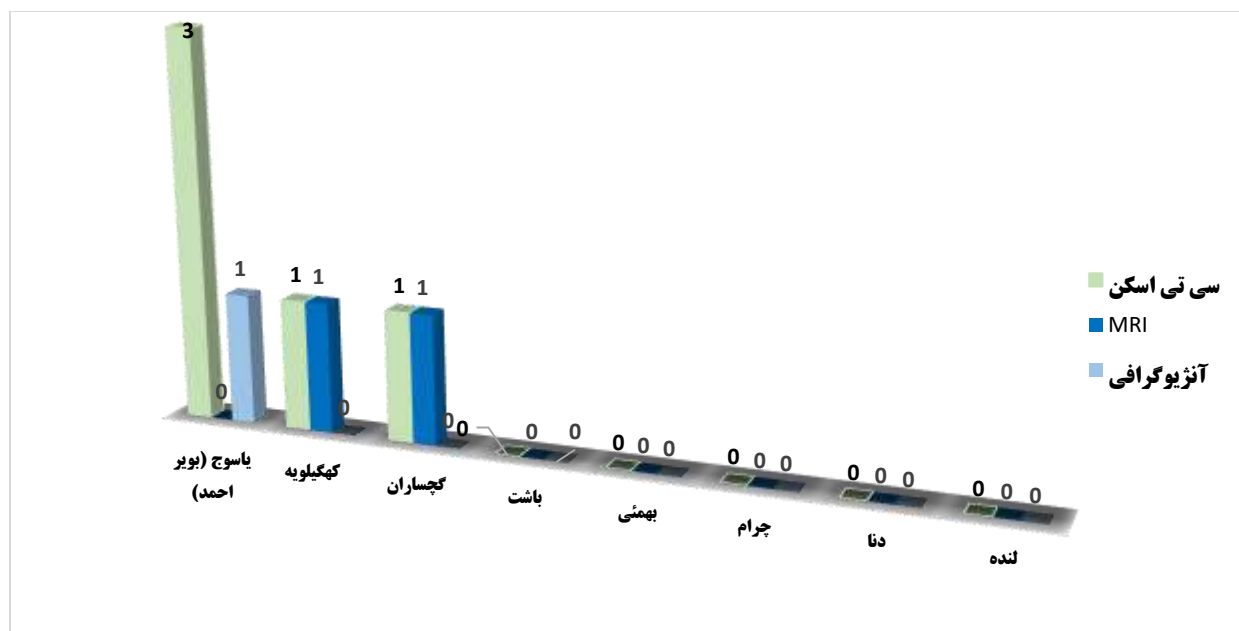


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

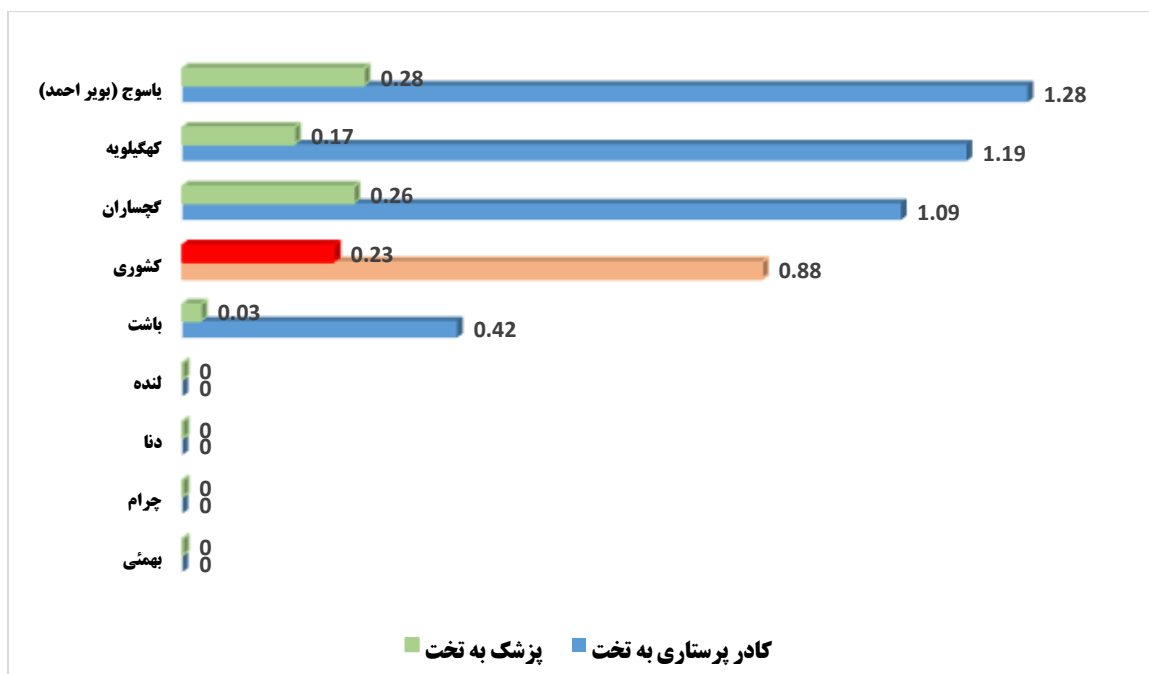


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای کهگیلویه و یاسوج لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی یاسوج

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۷۴۵۷۰۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۲۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۸	۱۰۷۱	۳۳۳۶۸	۵۰۹۹۶۰	۲۴۹۹۵۶	۵۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۱	۵۴	۶۲۹۴	۵۲۴۲	۱۱۰۴۱	۱
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۲	۱۰۲	۱۷۲۷	۱۹۷۸۸	۱۲۵۶۳۸	۶
کل	۱۱	۱۲۲۷	۴۱۳۸۹	۵۲۹۷۳۸	۳۸۶۶۳۵	۵۵۱

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۱,۷۶	۳,۰۲	۴۴,۷۵	۳۷,۵۸	۱,۸۷	۹,۰۴
سازمان تامین اجتماعی	۸۸,۷۹	۱,۷۵	۸,۴۴	۱۰۸,۵۲	۰,۲۲	۰,۱۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۳۸,۵۷	۸,۳۴	۲,۳۲	۱۶,۹۳	۱۳,۲۹	۳,۴۹
کل	۶۰,۸۴	۲,۹۷	۵۵,۸۰	۳۹,۴۹	۱,۹۱	۷,۹۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۴	۷,۱۱	۳,۰۸	۰,۲۷	۲۳,۴۷	۱۴,۳۵	۲,۱۵	۹,۵۲
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۷	۰,۵۴	۰,۵۴	۰	۳,۴۹	۱,۶۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۱۴	۰	۰	۰	۳,۳۵	۲,۱۵	۰	۴,۹۶
کل	۱,۶۵	۷,۶۴	۳,۶۲	۰,۲۷	۳۰,۳۱	۱۸,۱۰	۲,۱۵	۱۴,۴۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

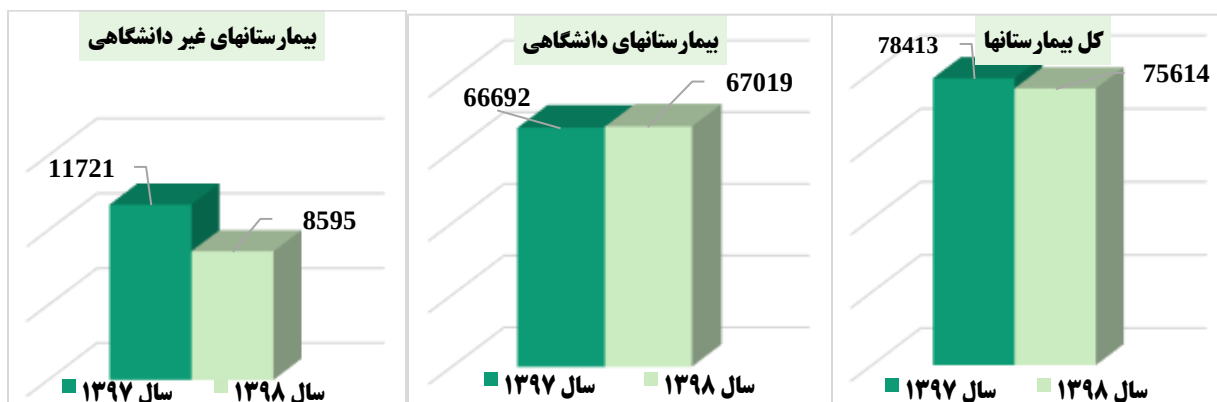
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۳۶	۲,۶۸	۱,۳۴	۴,۰۲	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۳۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۷۱	۲,۶۸	۱,۳۴	۴,۰۲	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

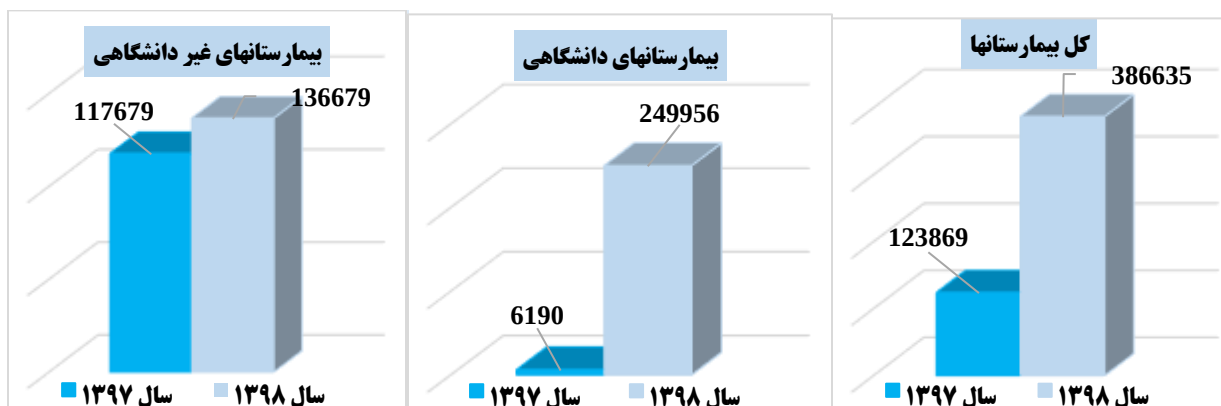
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۱	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۱۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



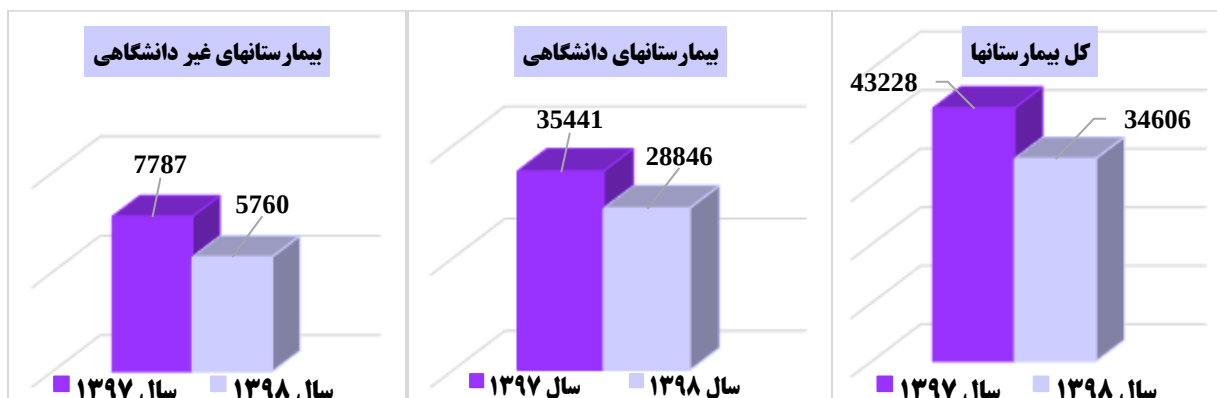
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، تغییری در مراجعین بستری مشاهده نشد و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۲۷ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



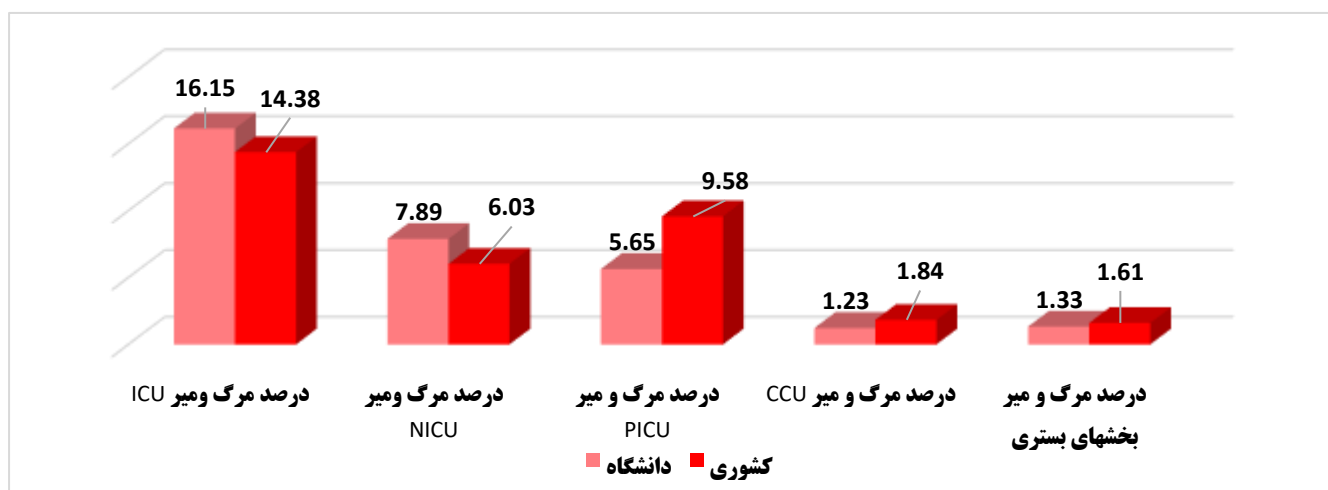
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، افزایش قابل ملاحظه ای دارد که یکی از علل آن می تواند اضافه شدن بیمارستان جدید به بیمارستانهای موجود باشد و از علل دیگر آن می توان به افزایش ثبت داده ها در سال ۹۸ اشاره نمود.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



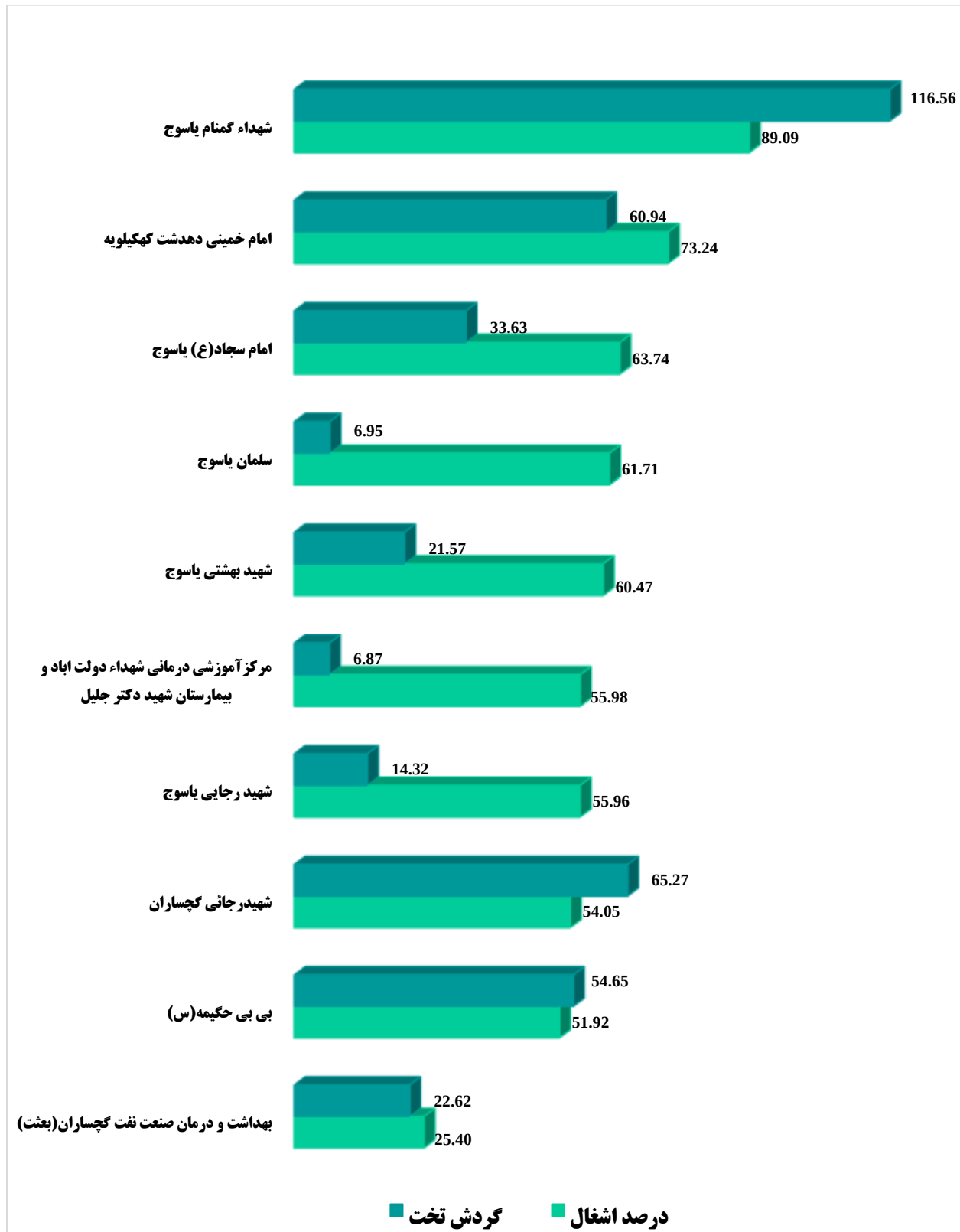
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲۰ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۹ درصد کاهش در تعداد اعمال جراحی و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۶ درصد کاهش مشاهده می گردد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتابلیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

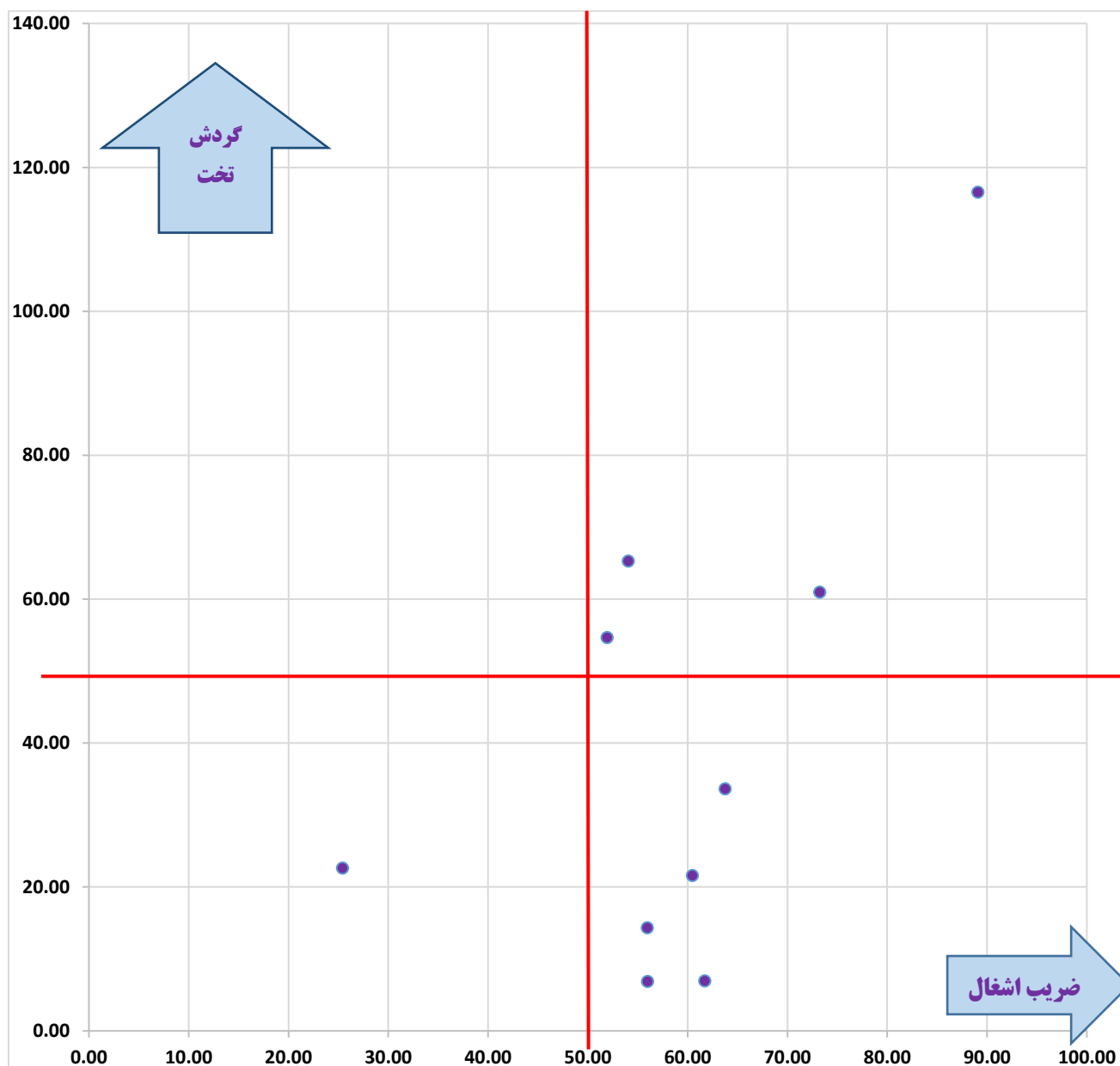


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های CCU، PICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در ۲ بیمارستان شهدای باشت و بیمارستان صنعت نفت گچساران هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند که بیمارستان شهدای باشت وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

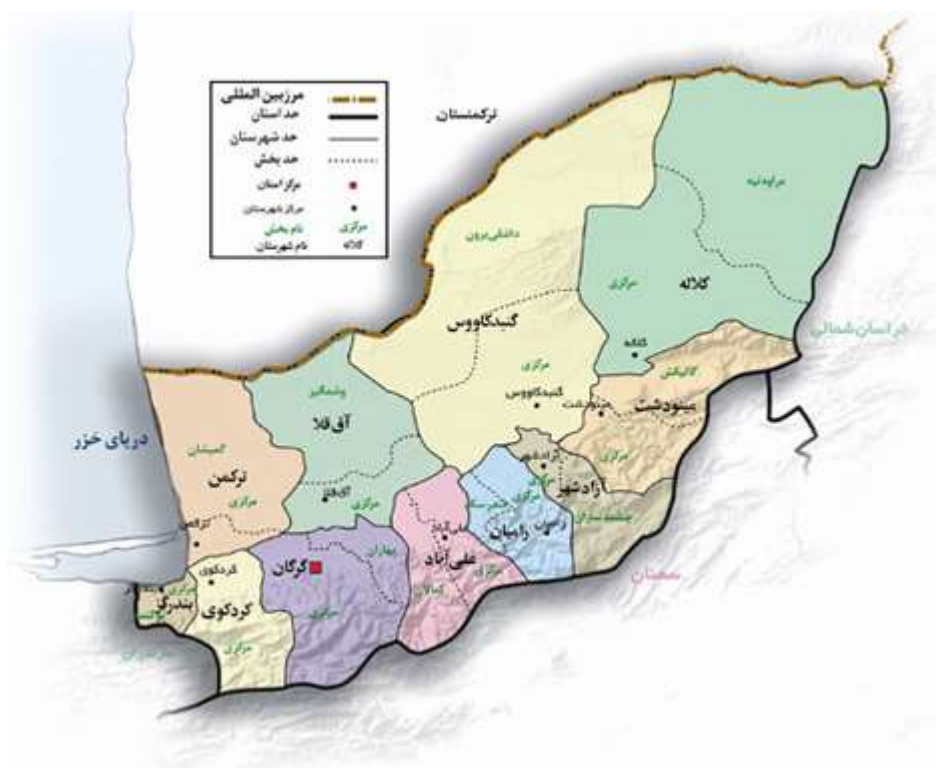
لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان گلستان

استان گلستان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان گرگان می باشد

مقادیر	عناوین
۱۹۲۳۹۰۴	جمعیت تحت پوشش استان
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود
۱۱	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۵	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۱۲۹	تعداد تخت فعال موجود در استان



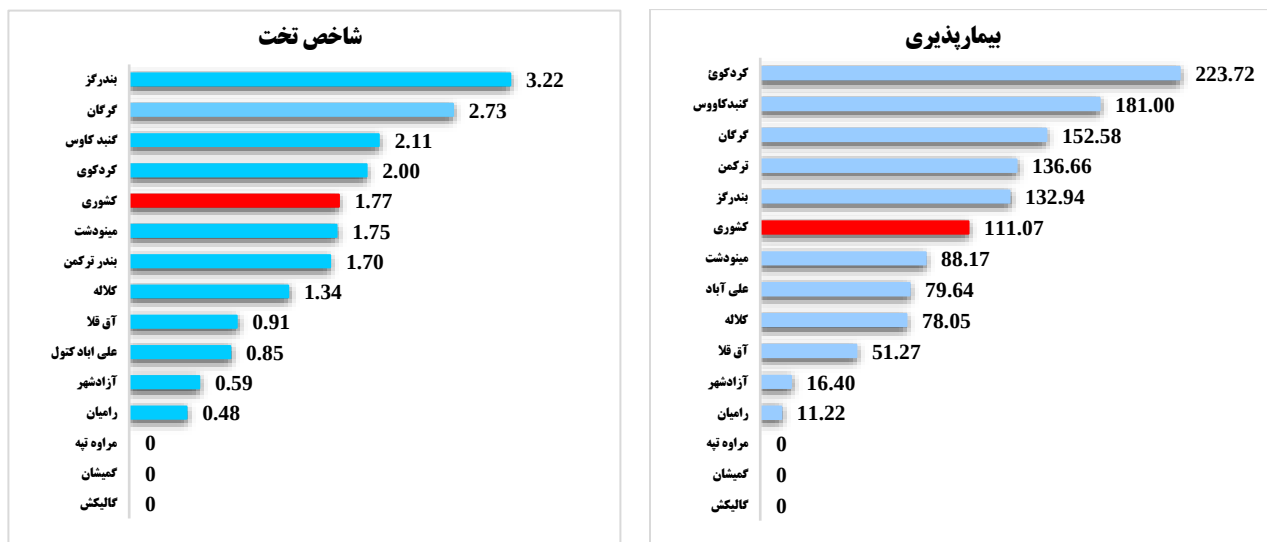
تحلیل کلی استان گلستان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان گلستان

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	آزادشهر	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت معصومه(س) آزاد شهر	عمومی	۱۳۹۳/۱۱/۰۹	۵۹
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	آق قلا	دانشگاه علوم پزشکی	حاج آقی آل جلیل آق قلا	عمومی	۱۳۸۵/۱۱/۰۱	۱۲۵
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	بندر ترکمن	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) بندر ترکمن	عمومی	۱۳۷۲/۱۱/۲۲	۱۴۳
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	بندرگز	دانشگاه علوم پزشکی	شهداء بندر گز(جدید)	عمومی	۱۳۹۵/۰۹/۲۳	۹۶
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	رامیان	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا (ع) خان به بین	عمومی	۱۳۵۷/۱۱/۲۲	۳۸
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	علی اباد کتول	دانشگاه علوم پزشکی	بقیه ا.اعظم (عج) علی آباد	عمومی	۱۳۸۹/۱۲/۰۱	۱۲۴
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کردکوی	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین (ع) کردکوی	عمومی	۱۳۷۹/۰۱/۱۸	۱۴۴
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	کلالة	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت رسول اکرم «ص» کلالة	عمومی	۱۳۸۴/۰۸/۱۲	۱۶۳
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۶۰ ارتش	عمومی	۱۳۰۳/۰۱/۰۱	۵۱
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	بخش خصوصی	دکتر موسوی گرگان	عمومی	۱۳۸۹/۱۲/۰۸	۷۰
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	بخش خصوصی	فلسفی گرگان	عمومی	۱۳۴۰/۰۱/۰۱	۹۴
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	بخش خصوصی	قلب و عروق شفا	قلب	۱۳۹۳/۱۲/۱۳	۴۶
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	بخش خصوصی	مسعود گرگان	عمومی	۱۳۴۸/۰۲/۰۲	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله طالقانی گرگان	اطفال	۱۳۶۰/۰۱/۰۱	۱۴۴
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی	پنجم آذر گرگان	عمومی	۱۳۱۰/۰۱/۰۱	۴۱۲
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	دانشگاه علوم پزشکی	صیاد شیرازی گرگان	عمومی	۱۳۹۱/۰۲/۱۶	۳۵۶
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گرگان	سازمان تامین اجتماعی	حکیم جرجانی گرگان	عمومی	۱۳۸۲/۰۳/۲۲	۱۱۳
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	گنبد کاوس	بخش خصوصی	برزویه گنبد کاوس	عمومی	۱۳۷۱/۱۱/۲۰	۶۲

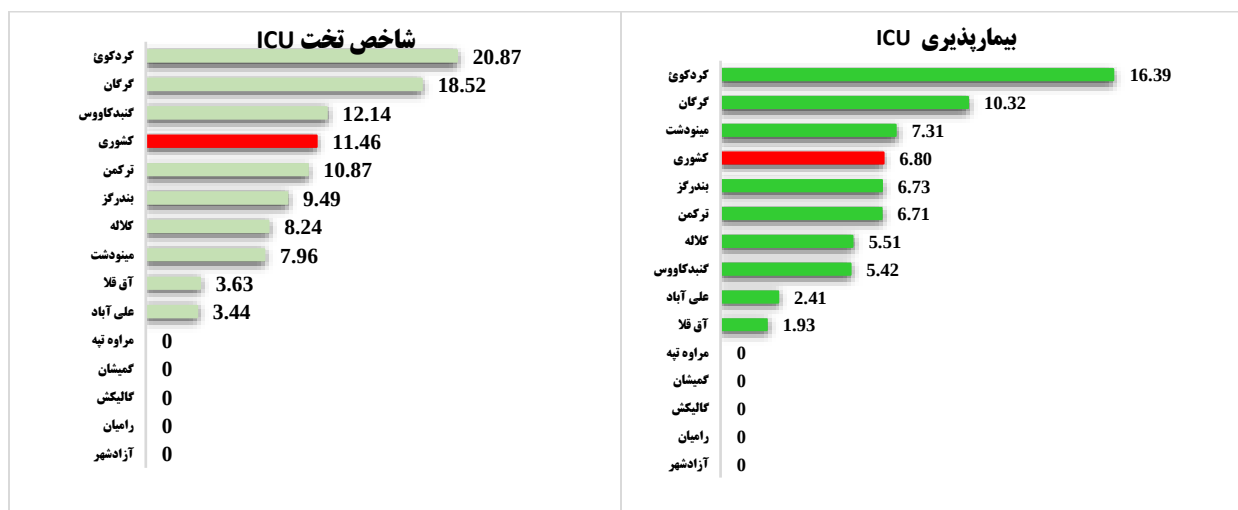
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۵۰	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	عمومی	دکتر بسکی گنبد کاوس	بخش خصوصی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۷۷	۱۳۳۵/۰۱/۰۱	اطفال	آیت ا.. طالقانی گنبد کاووس	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۱۵	۱۳۹۳/۰۲/۰۶	عمومی	پیامبر اعظم (ص) گنبد	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۱۸	۱۳۴۶/۱۱/۲۲	عمومی	شهداء گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۶۲	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	شهید مطهری گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۶۵	۱۳۷۵/۱۱/۲۲	عمومی	خاتم الانبیاء گنبد کاوس	سازمان تامین اجتماعی	گنبد کاوس	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۳۲	۱۳۹۵/۰۱/۲۹	عمومی	فاطمه الزهرا(س) مینودشت (جدید)	دانشگاه علوم پزشکی	مینودشت	دانشگاه علوم پزشکی گلستان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری و شاخص تخت، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان گلستان منطبق می باشد. در بندر ترکمن بیمارپذیری بالاتر از میزان کشوری و سرانه تخت آن پایین تر از میزان کشوری می باشد. توسعه تخت در این شهرستان با در نظر گرفتن سایر شاخصهای عملکردی و مسافت این شهرستان با سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

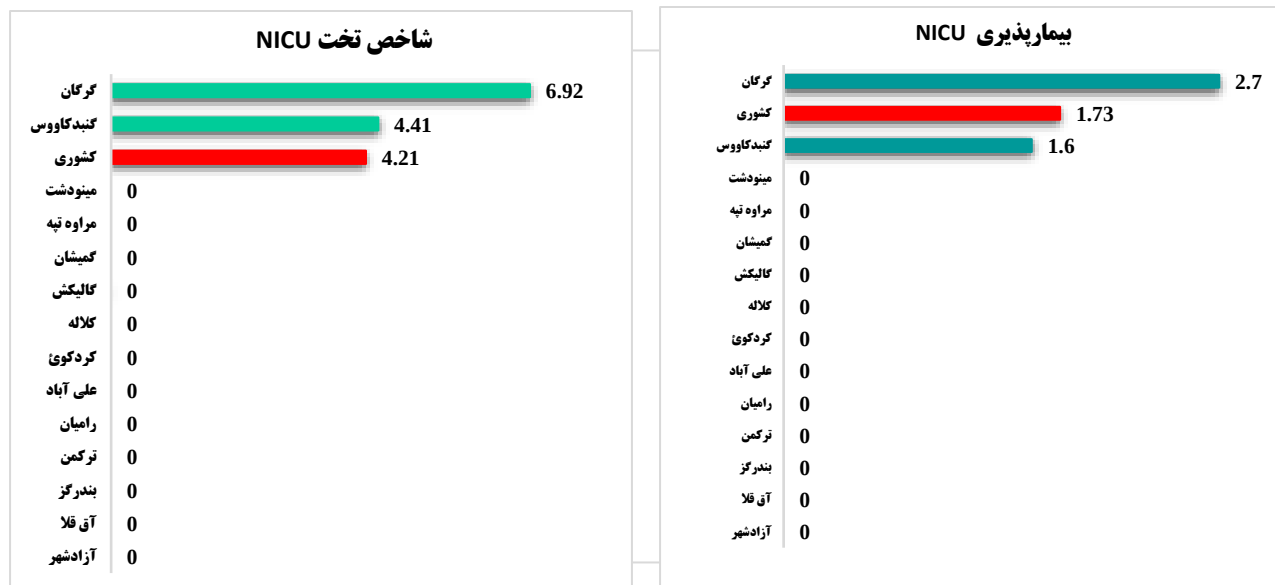
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با توجه به بیمار پذیری بالای بخش ICU شهرستان مینو دشت و شاخص تخت ICU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت در این شهرستان با در نظر گرفتن ضریب اشغال تخت و مسافت این شهرستان تا سطح ارجاع بعدی مطرح می باشد

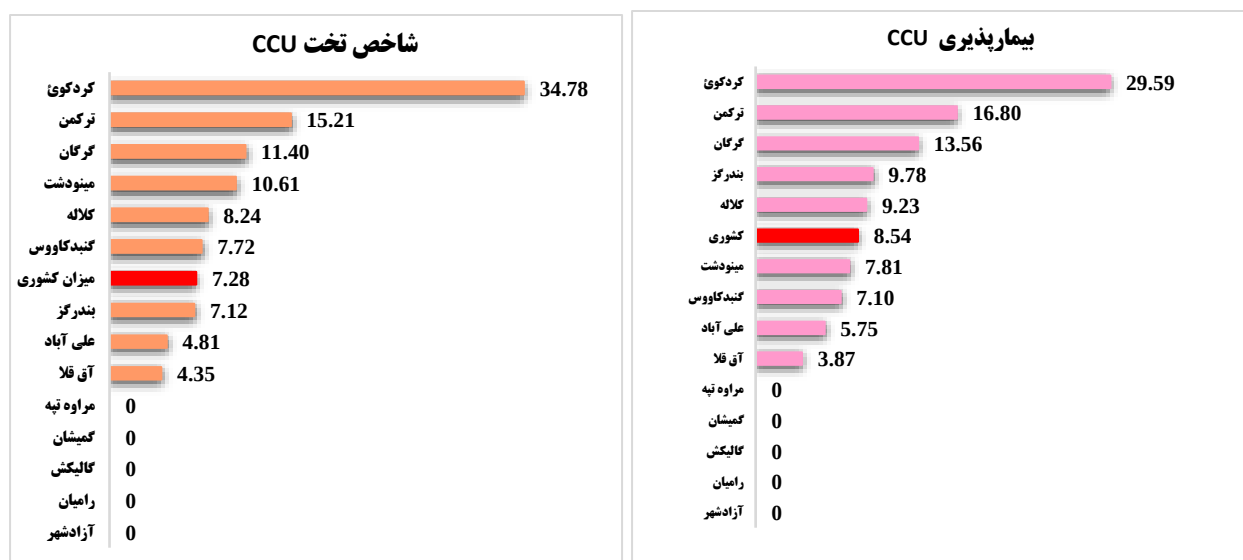
نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

بخش NICU در شهرستانهای استان



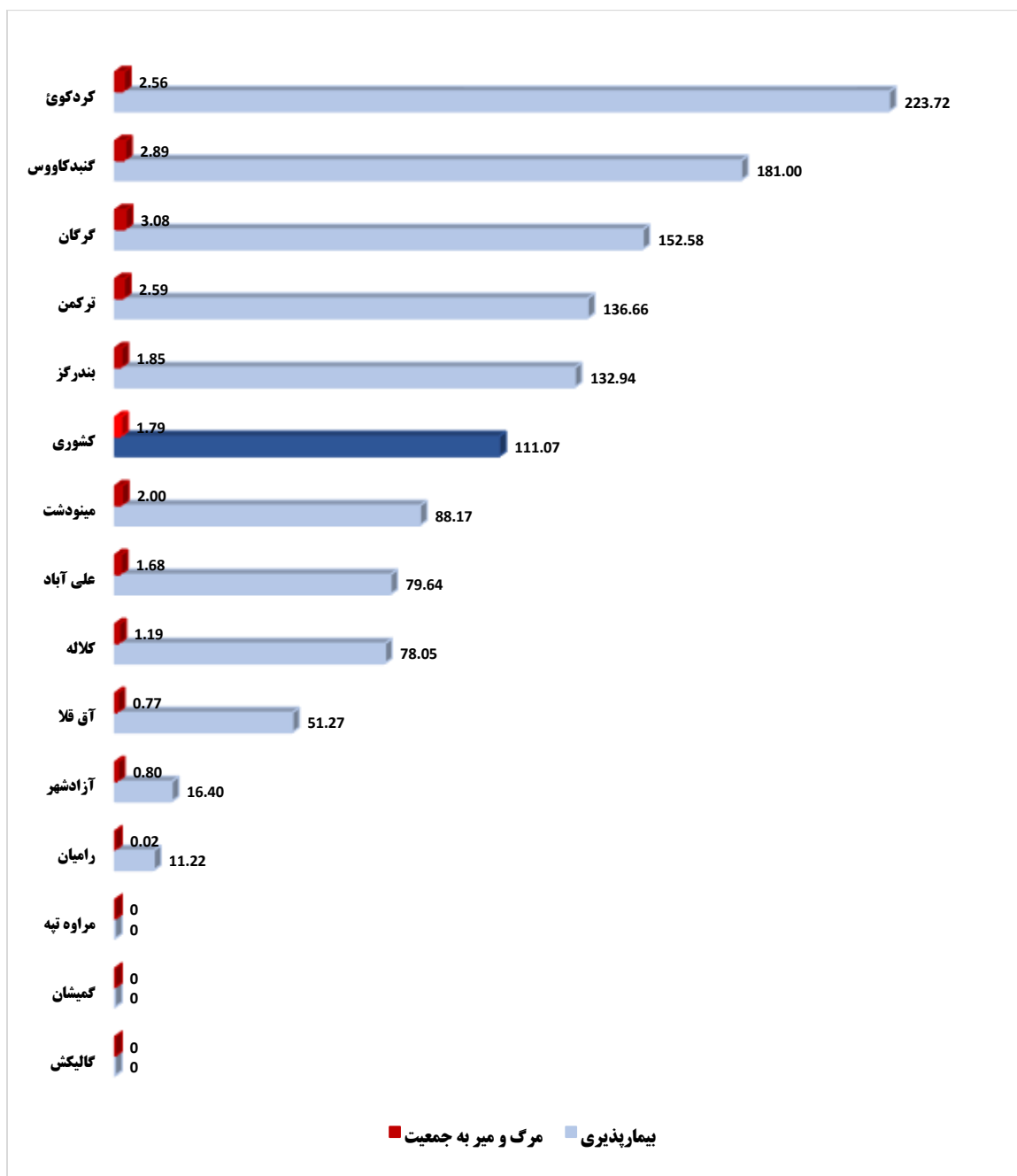
با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU بیمارستانها و شاخص تخت NICU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان گلستان منطبق می باشد.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



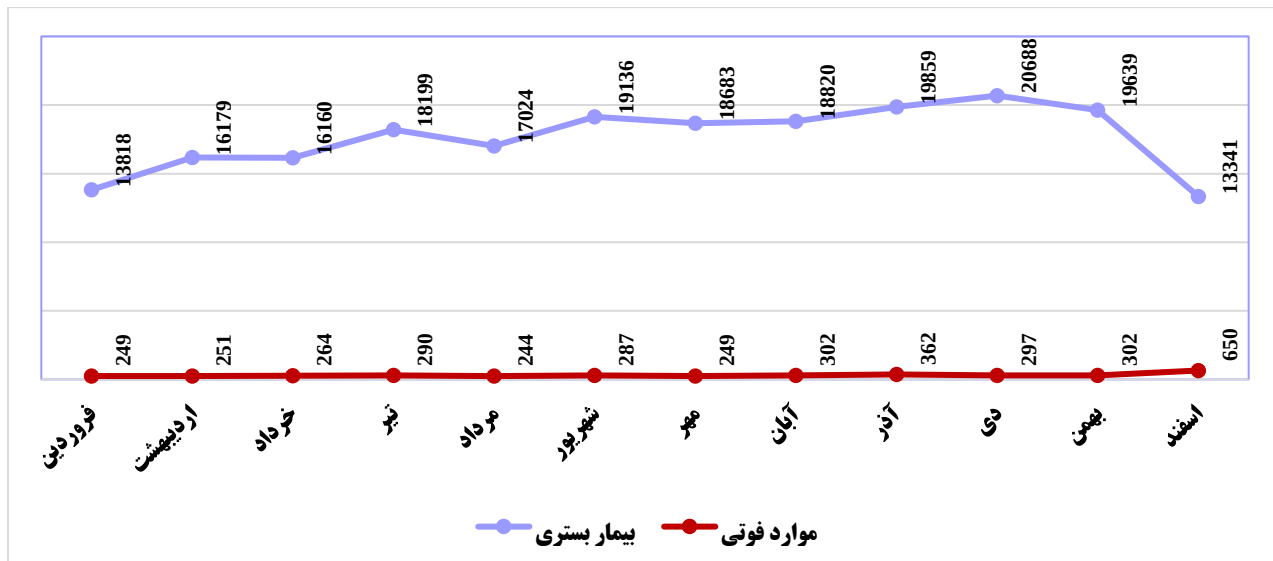
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU شهرستان بندرگز شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان، لزوم توسعه تخت CCU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان با سطح ارجاع بعدی مطرح می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



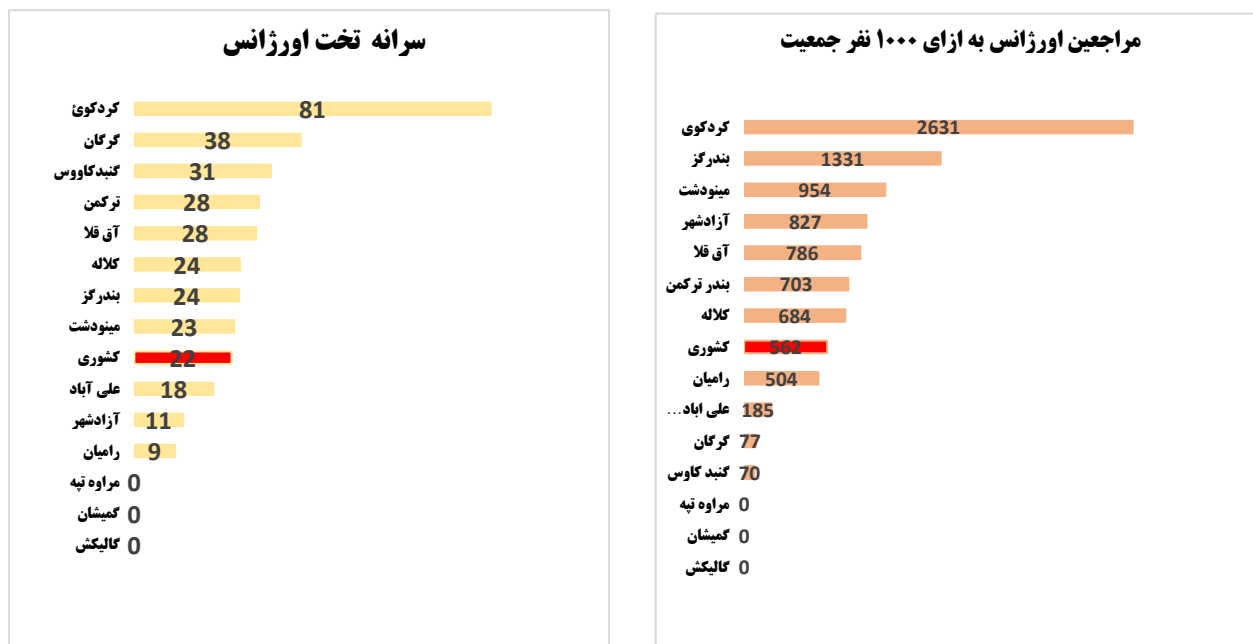
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان کردکوی و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان گرگان دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن گرگان و ریفال بودن آن قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



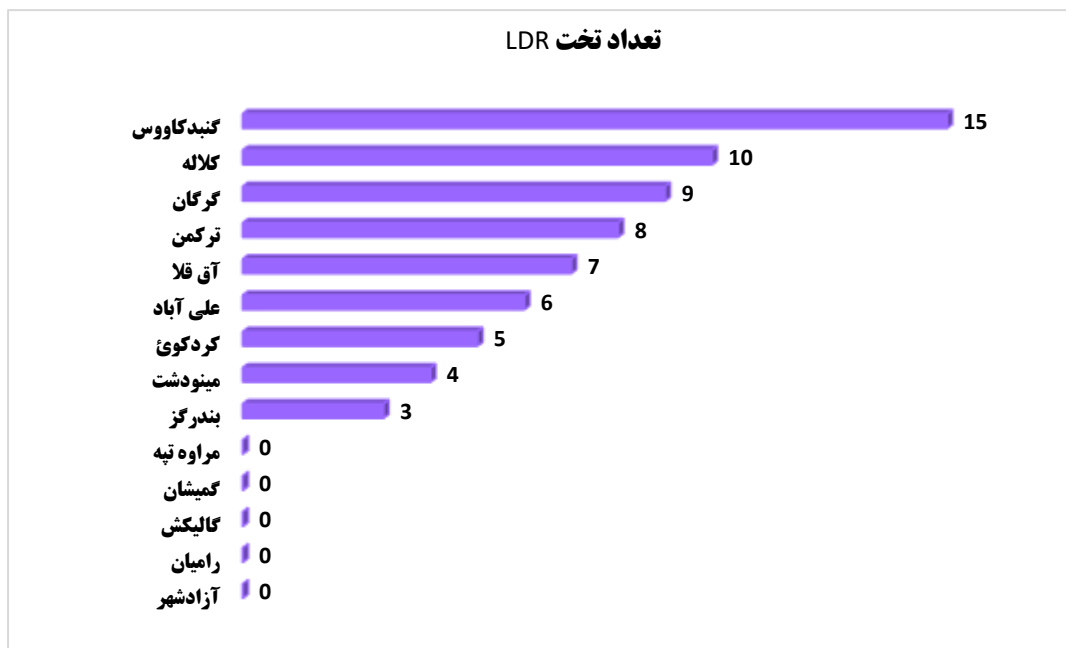
روند موارد بستری تا دی ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. در ۶ ماهه دوم مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

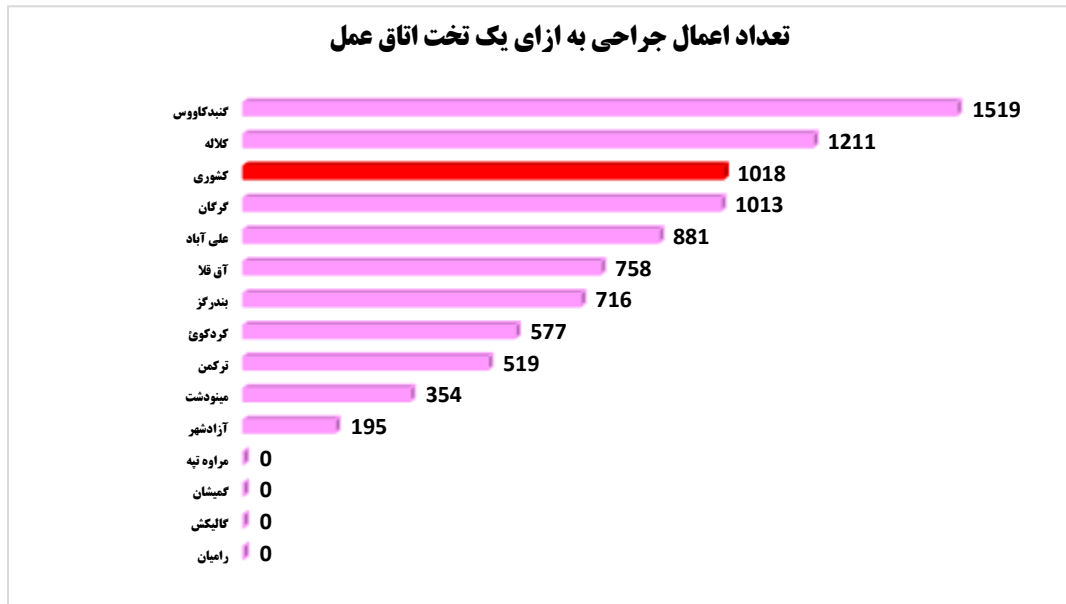


توزیع تخت اورژانس و بیمارپذیری اورژانس بر هم تقریباً منطبقند.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

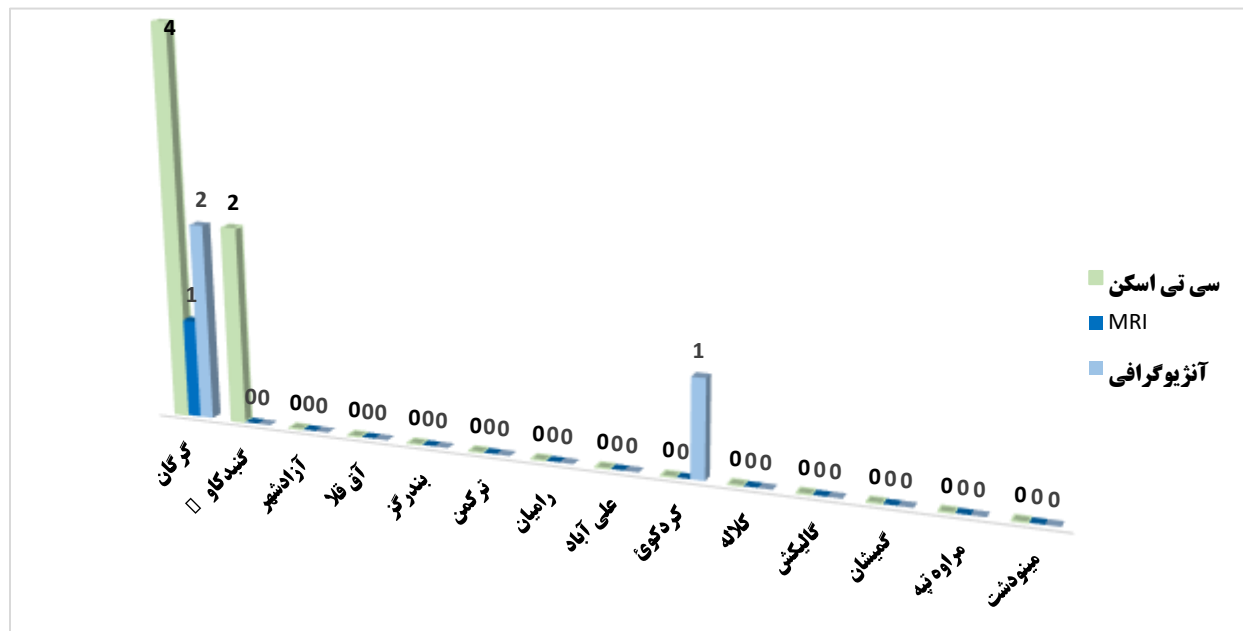


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

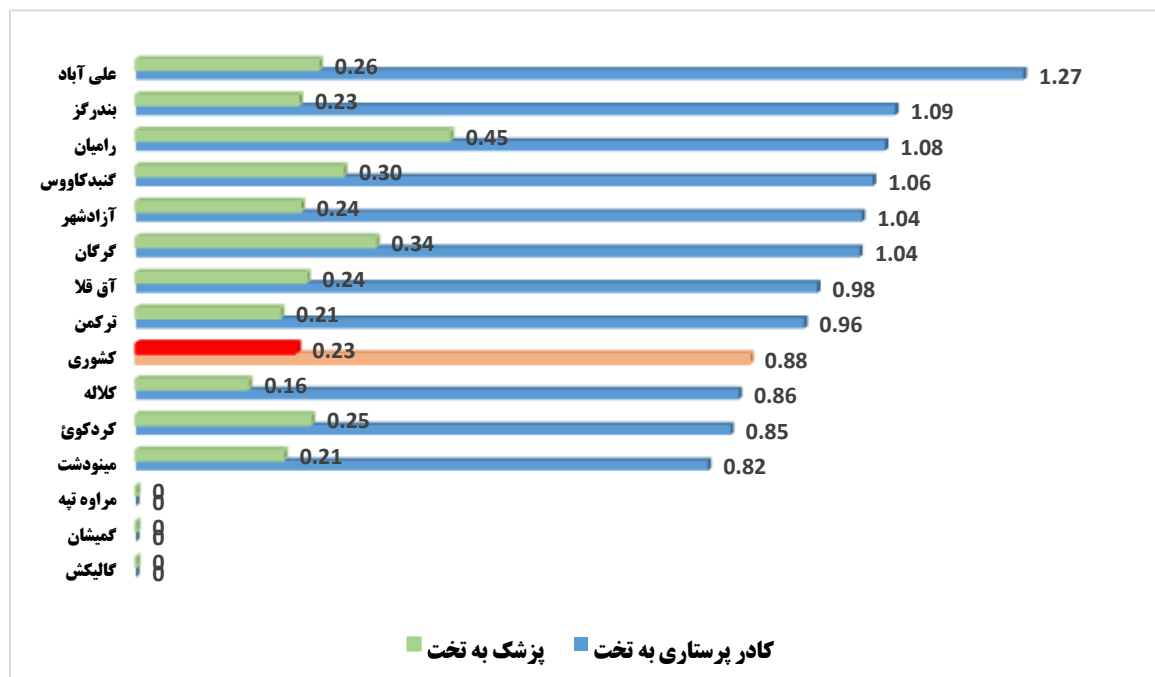


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای گنبد کاووس، کلاله لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استان



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گلستان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۹۲۳۹۰۴	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۳۱۲۹	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۶	۲۴۲۵	۱۳۸۸۹۵	۱۱۴۰۲۰۹	۱۸۱۳۱۱۸	۳۲۲۱
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۷۸	۲۷۳۴۷	۵۰۵۰۲	۶۴۶۳۲۷	۳۷۶
نیروهای مسلح	۱	۵۱	۲۱۰۳	۳۲۴	۴۶۷۲۷	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶	۳۷۵	۴۳۶۶۷	۵۴۷۵۳	۱۱۵۰۹۴	۱۶۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲۵	۳۱۲۹	۲۱۲۰۱۲	۱۲۴۵۷۸۸	۲۶۲۱۲۶۶	۳۷۶۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۱,۵۸	۳,۵۵	۷۲,۱۹	۶۱,۴۱	۱,۴۱	۲۰,۸۴
سازمان تامین اجتماعی	۸۳,۲۵	۲,۹۱	۱۴,۲۱	۱۰۷,۲۴	۰,۵۹	۱۴,۱۸
نیروهای مسلح	۴۶,۹۵	۱,۴۶	۱,۰۹	۶۱,۸۵	۱,۶۴	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶۶,۷۶	۲,۱۳	۲۲,۷۰	۱۲۰,۶۳	۱,۰۶	۴,۰۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷۱,۸۰	۳,۱۸	۱۱۰,۲۰	۷۲,۸۳	۱,۲۵	۱۶,۶۴
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۶	۸,۱۶	۲,۱۸	۰,۶۸	۱۹,۴۹	۲۰,۶۴	۱,۴۰	۵,۴۶
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۴	۰,۵۲	۰,۴۲	۰	۳,۴۳	۲,۳۹	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰	۰	۰	۰,۵۲	۰,۷۳	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۹	۱,۱۴	۰	۰	۴,۹۴	۲,۲۹	۰	۰,۴۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۳	۹,۸۲	۲,۶۰	۰,۶۸	۲۸,۳۸	۲۶,۰۴	۱,۴۰	۵,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

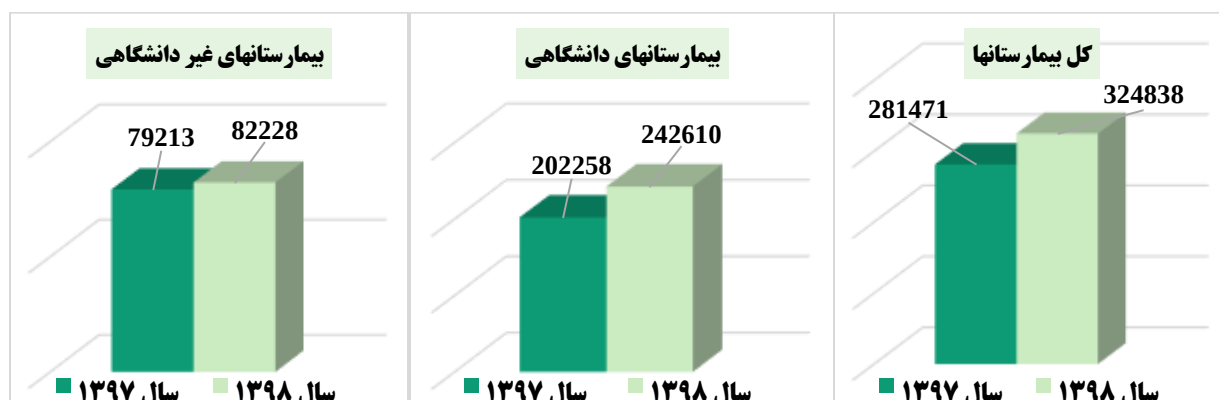
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۰۸	۰	۰,۵۲	۰,۵۲	۰,۵۲
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۴	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۵۲	۰,۵۲	۱,۰۴	۰,۵۲	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳,۶۴	۰,۵۲	۱,۵۶	۱,۰۴	۰,۵۲
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

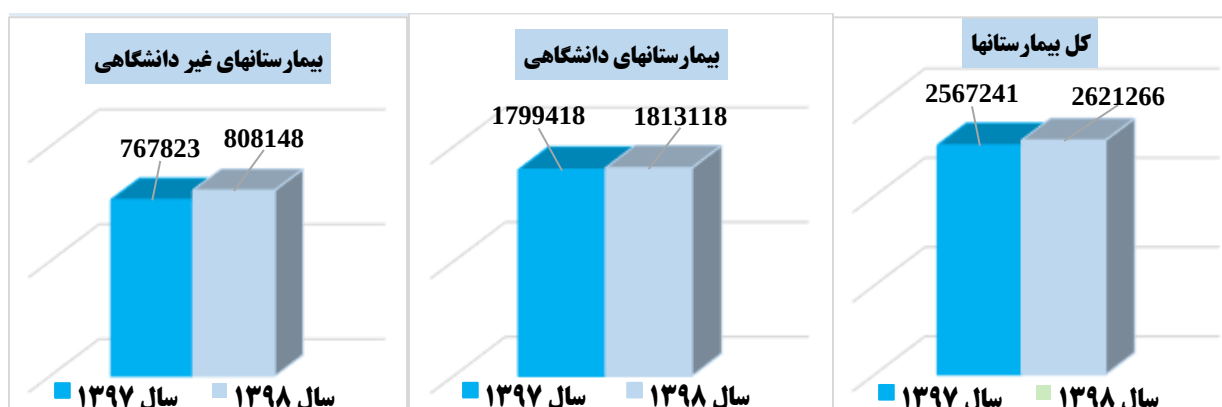
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۶	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



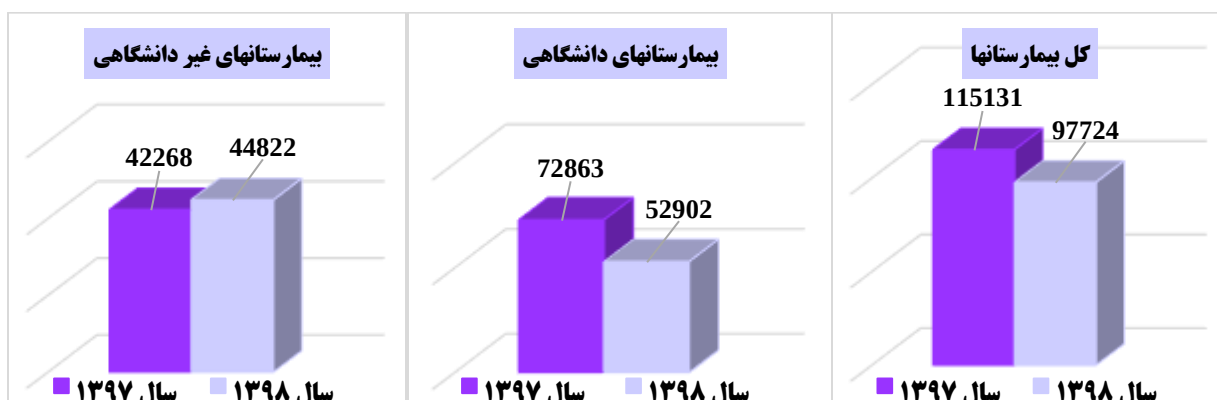
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۵ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۲۰ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



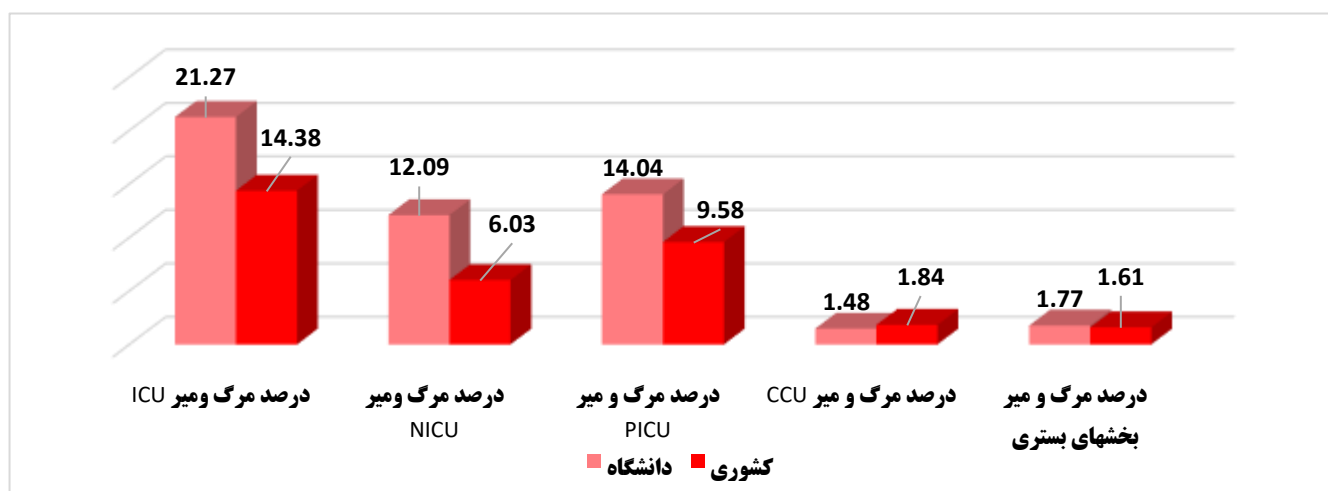
در کل بیمارستانهای دانشگاه گلستان، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی، ۵ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی قابل مشاهده است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



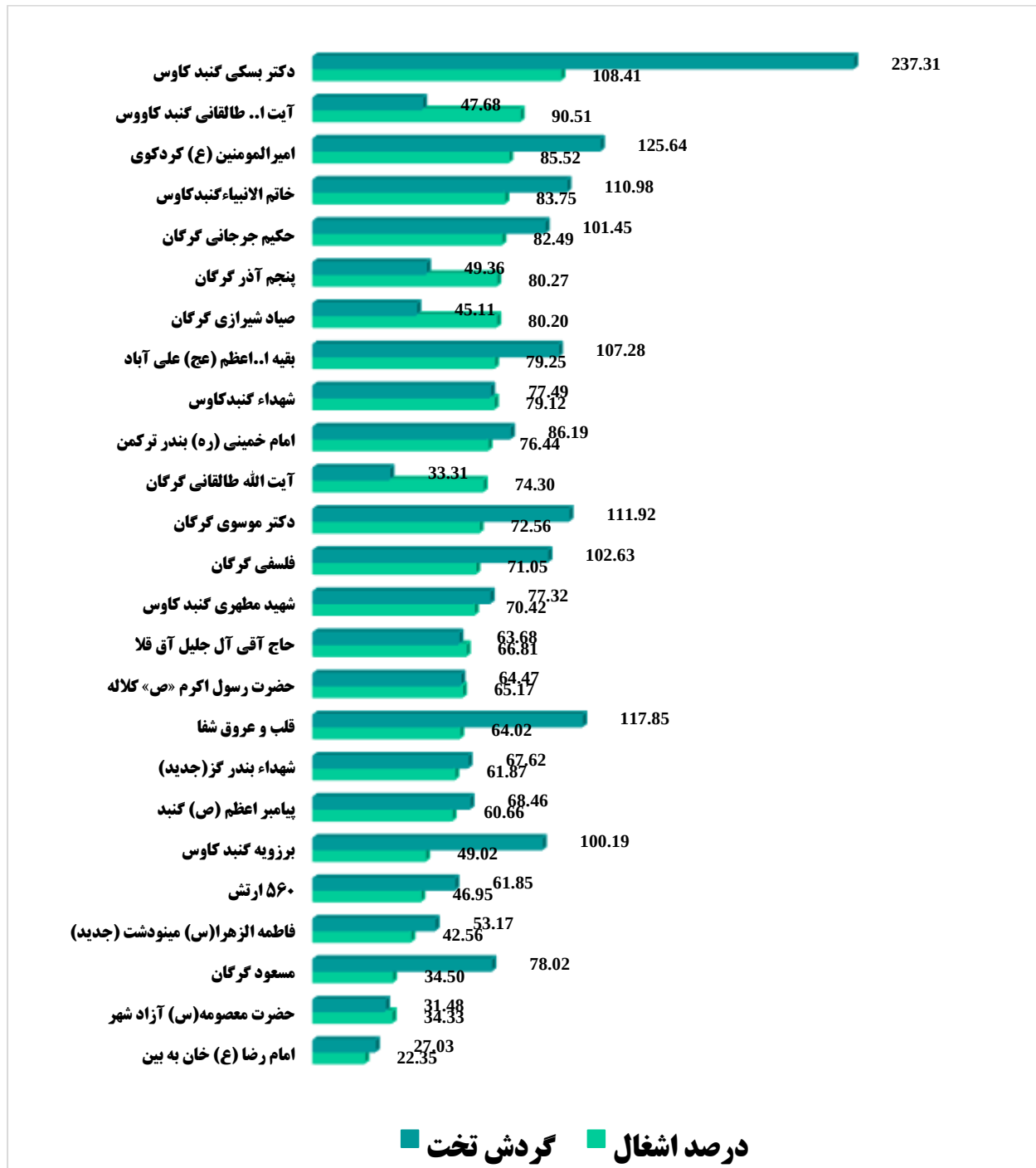
در کل بیمارستانهای دانشگاه گلستان، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۵ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۷ درصد کاهش مشاهده می شود و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۶ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



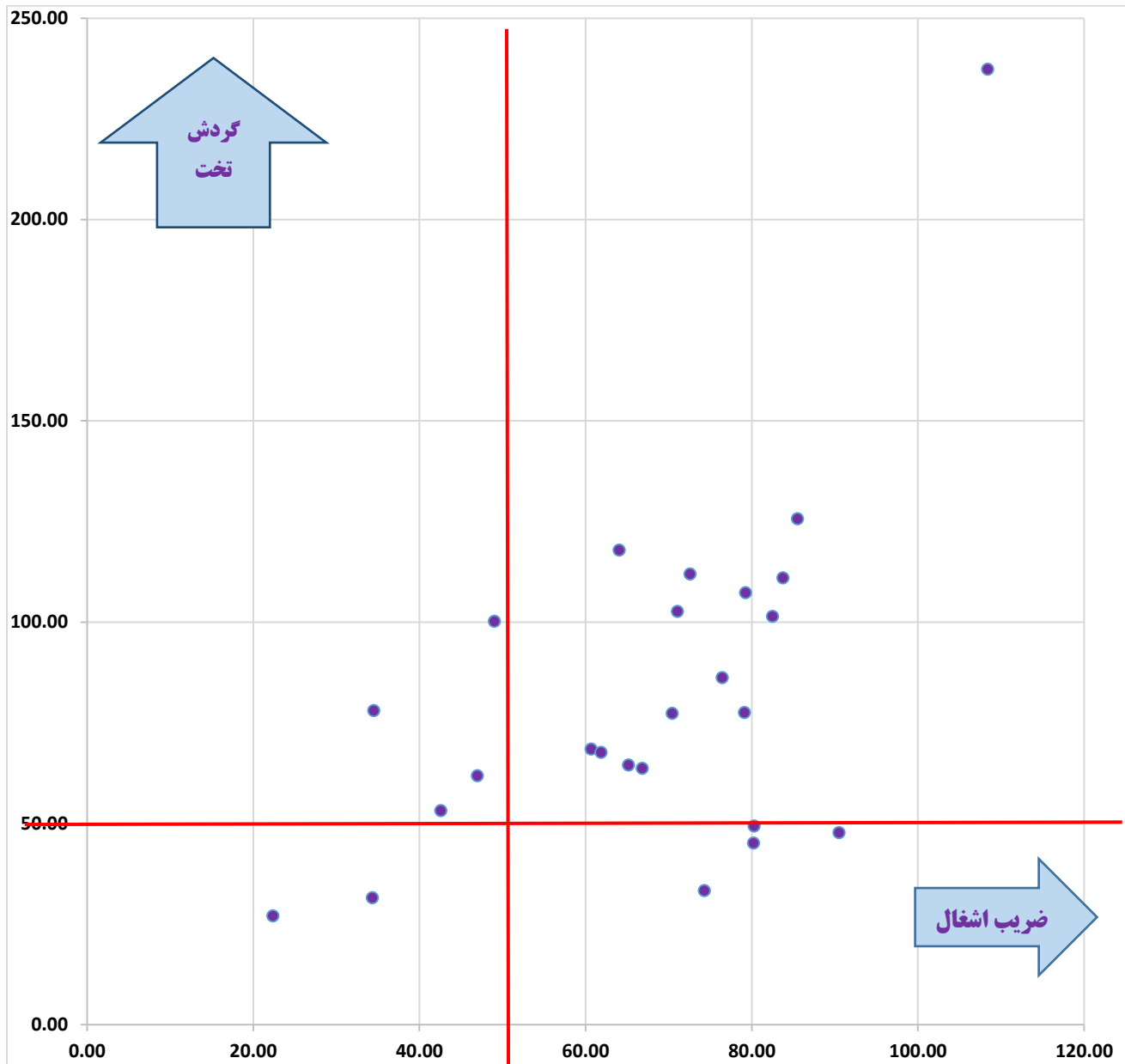
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه گلستان در بخش ICU، NICU و بخش بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه گلستان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخشهای NICU و PICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در این بخشها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای حضرت معصومه (س) آزادشهر، امام رضا (ع) خان به بین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. یعنی این دو بیمارستان بهره ور نیستند و با توجه که هر دو بیمارستان در طی یکی دو سال اخیر تاسیس شده اند، بررسی جهت افزایش جذب بیمار و ارتقا کیفیت خدمات و افزایش خدمات قابل ارائه توصیه می شود.

نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای حضرت معصومه (س) آزادشهر، امام رضا (ع) خان بین هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۲ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

استان گیلان

استان گیلان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان رشت می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۲۵۶۰۵۸۹
تعداد شهرستانهای موجود	۱۶
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۱۶
تعداد بیمارستان موجود در استان	۳۶
تعداد تخت فعال موجود در استان	۴۱۷۱



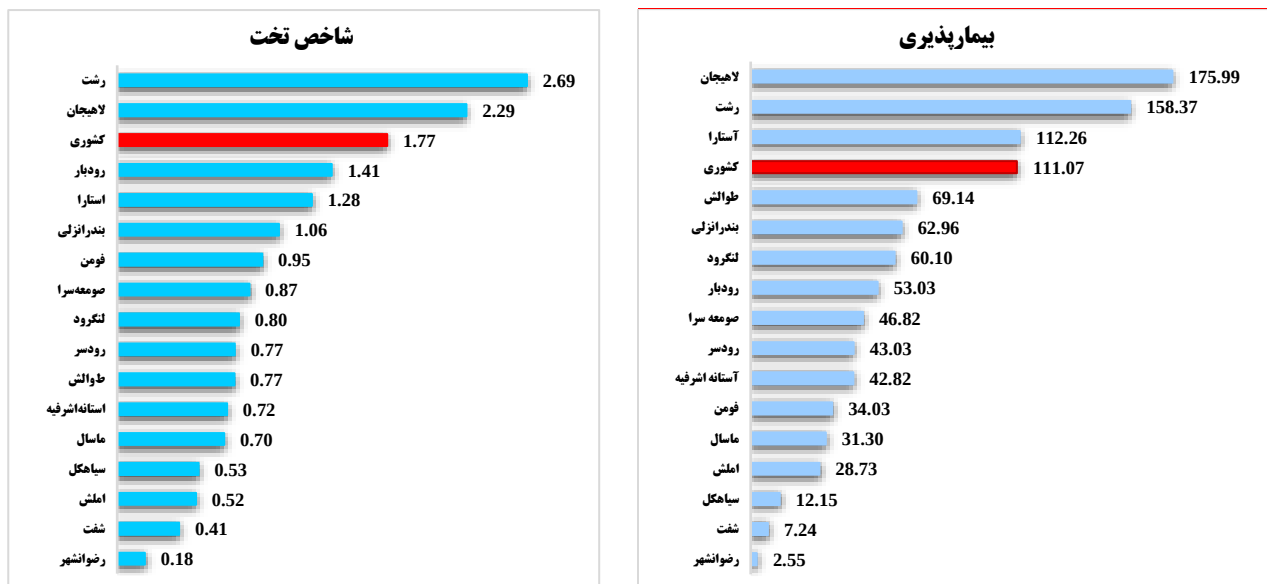
تحلیل کلی استان گیلان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	آستارا	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دکتر بهشتی آستارا	عمومی	۱۳۵۴/۰۲/۰۱	۱۲۰
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	آستانه اشرفیه	دانشگاه علوم پزشکی	کوثر آستانه اشرفیه	عمومی	۱۳۶۶/۱۱/۲۰	۷۹
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	املش	دانشگاه علوم پزشکی	نیکوکار املش	عمومی	۱۳۹۳/۰۹/۱۴	۲۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	بندر انزلی	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی انزلی	عمومی	۱۳۸۲/۰۵/۲۰	۱۴۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	ارتش جمهوری اسلامی ایران	ولیعصر (عج) نیروی دریائی رشت	عمومی	۱۳۸۴/۰۱/۰۱	۴۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	آریا رشت	عمومی	۱۳۷۱/۰۶/۰۱	۱۹۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	پارس رشت	عمومی	۱۳۹۵/۰۵/۲۴	۱۸۹
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	قائم رشت	عمومی	۱۳۹۲/۰۱/۰۱	۲۹۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	توتونکاران رشت	عمومی	۱۳۴۶/۰۸/۰۱	۳۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	فامیلی رشت	عمومی	۱۳۴۲/۰۱/۰۲	۴۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	بخش خصوصی	گلसार رشت	عمومی	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	۱۹۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	۱۷ شهریور رشت	اطفال	۱۳۵۰/۰۲/۰۱	۱۴۰
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	الزهرا (س) رشت	زنان و زایمان	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۱۵۳
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین رشت	چشم	۱۳۸۰/۱۲/۰۱	۹۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	پورسینا رشت	عمومی	۱۳۰۷/۰۱/۰۱	۲۷۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر حشمت رشت	عمومی	۱۳۴۹/۰۲/۰۱	۱۴۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	سفارشت	روانپزشکی	۱۳۵۷/۰۵/۱۵	۲۳۵

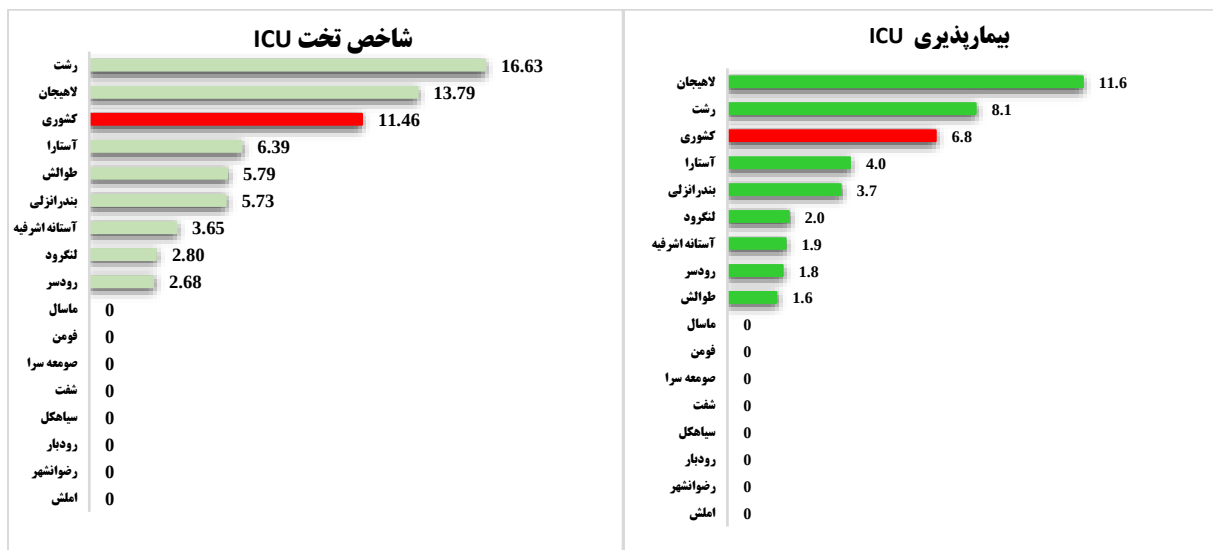
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی ولایت رشت	سوانح و سوختگی	۱۳۸۶/۰۶/۰۱	۸۴
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی رازی	عمومی	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	۳۰۳
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رشت	سازمان تامین اجتماعی	حضرت رسول اکرم (ص) رشت	عمومی	۱۳۷۹/۰۸/۲۲	۱۹۸
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رضوانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای رضوانشهر	عمومی	۱۳۹۶/۰۱/۱۰	۱۳
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودبار	دانشگاه علوم پزشکی	۳۱ خرداد منجیل	عمومی	۱۳۷۵/۰۲/۰۱	۵۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودبار	دانشگاه علوم پزشکی	سلامت رستم آباد	عمومی	۱۳۸۹/۰۶/۰۱	۳۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودبار	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر عج رودبار	عمومی	۱۳۷۰/۰۹/۰۹	۳۶
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	رودسر	دانشگاه علوم پزشکی	شهید انصاری رودسر	عمومی	۱۳۷۵/۰۱/۰۱	۱۱۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	سیاهکل	دانشگاه علوم پزشکی	غدير سیاهکل	عمومی	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	۲۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	شفت	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا شفت	عمومی	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۲۱
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	صومعه سرا	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی صومعه سرا	عمومی	۱۳۶۵/۱۱/۲۲	۱۰۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	طوالش	بخش خصوصی	طاهری تالش	عمومی	۱۳۶۴/۱۲/۰۱	۴۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	طوالش	دانشگاه علوم پزشکی	شهید نورانی تالش	عمومی	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	۱۱۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	فومن	دانشگاه علوم پزشکی	امام حسن مجتبی (ع) فومن	عمومی	۱۳۷۸/۱۰/۰۱	۸۷
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لاهیجان	بخش خصوصی	شفا لاهیجان	عمومی	۱۳۷۹/۰۸/۰۱	۷۲
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لاهیجان	بخش خصوصی	میلاد لاهیجان	عمومی	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۸۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لاهیجان	دانشگاه علوم پزشکی	دکتر پیروز	عمومی	۱۳۹۷/۱۲/۱۱	۲۲۵
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	لنگرود	دانشگاه علوم پزشکی	امینی لنگرود	عمومی	۱۳۴۴/۰۸/۲۸	۱۱۴
گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	ماسال	دانشگاه علوم پزشکی	رسالت ماسال	عمومی	۱۳۸۶/۰۶/۰۱	۳۷

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



بیمار پذیری شهرستان آستارا از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری دارد. توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن سایر شاخصهای عملکردی و مسافت این شهرستان تا سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

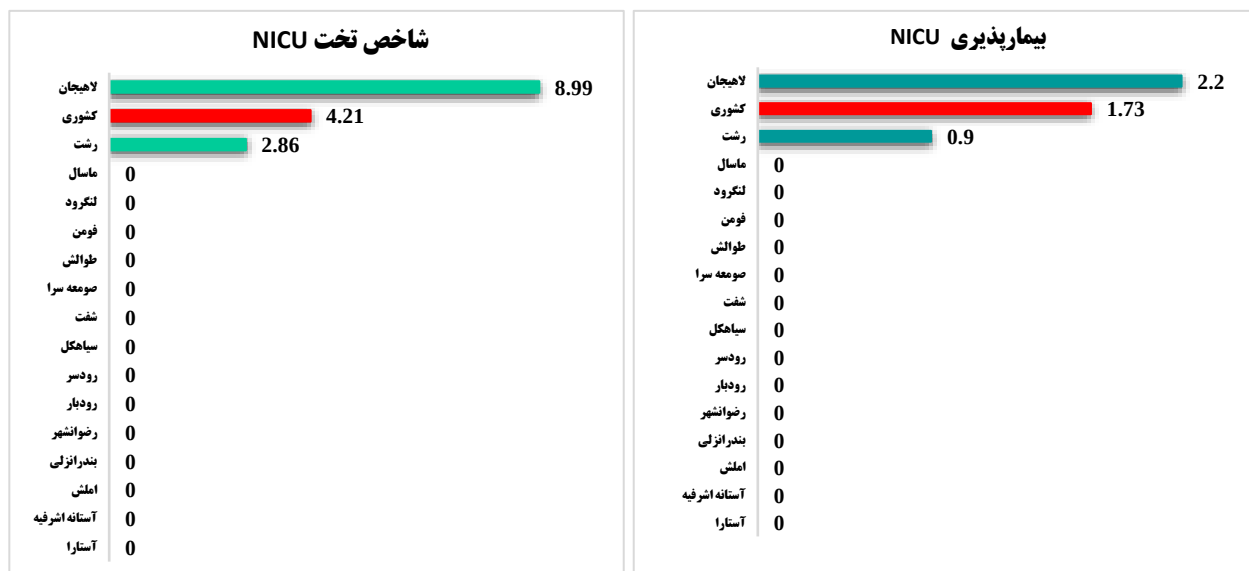
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

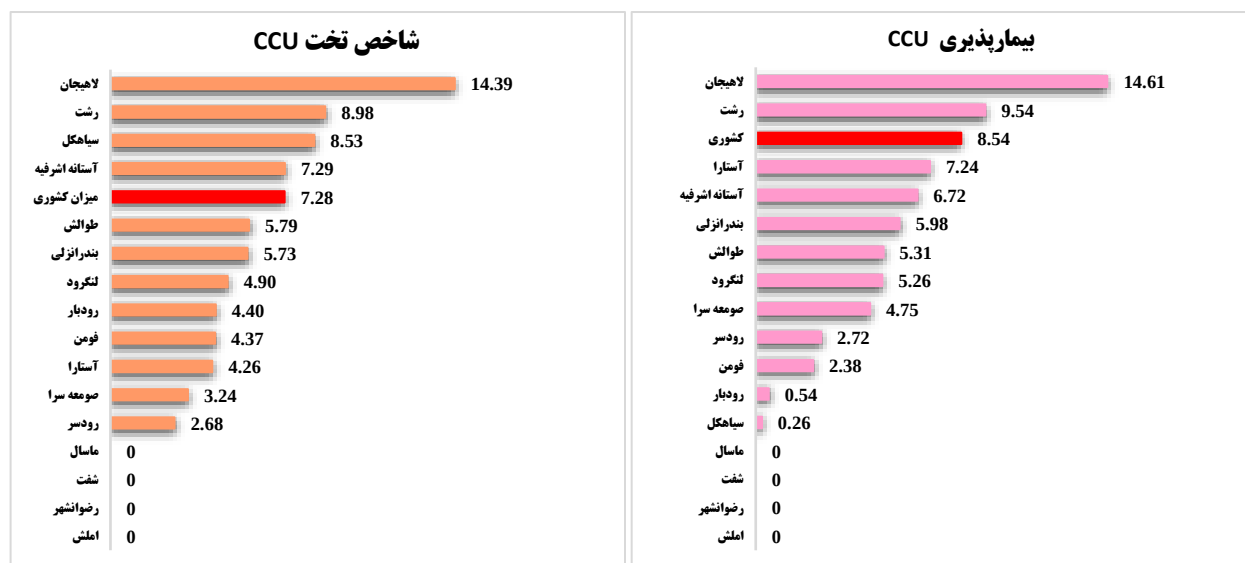
بخش NICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

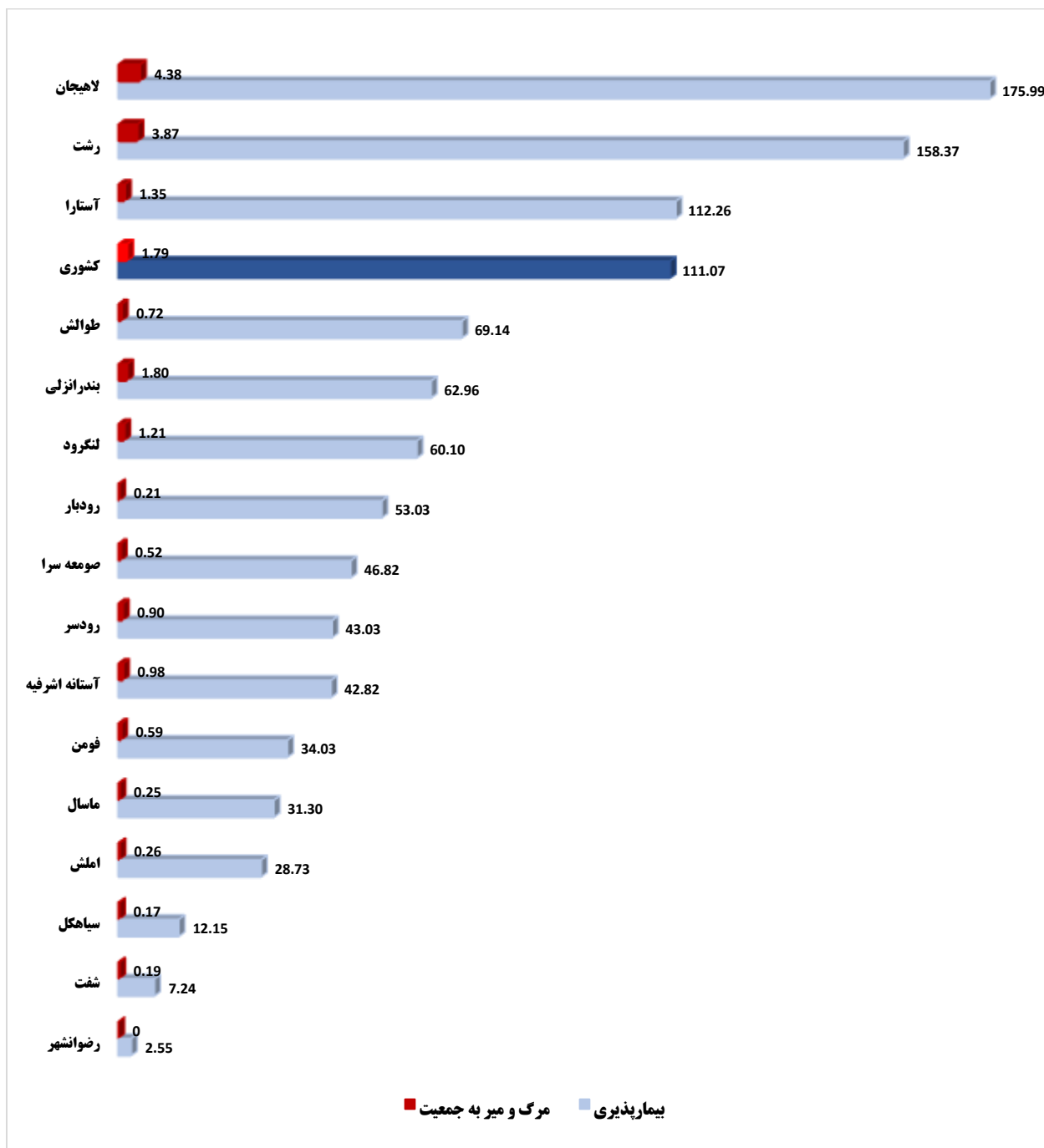
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



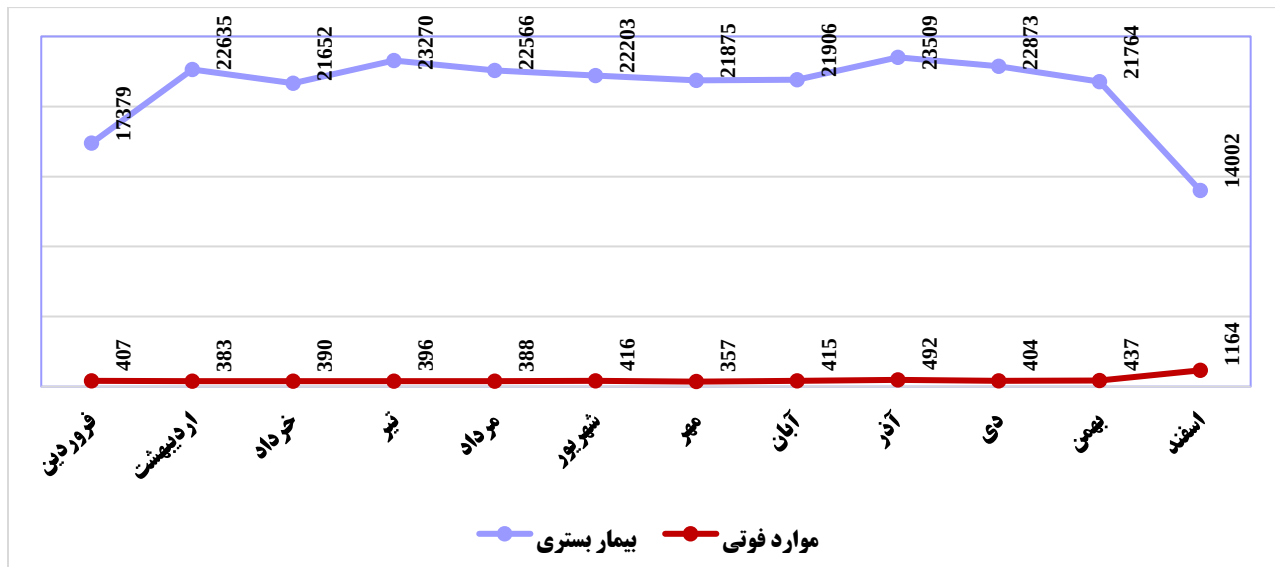
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



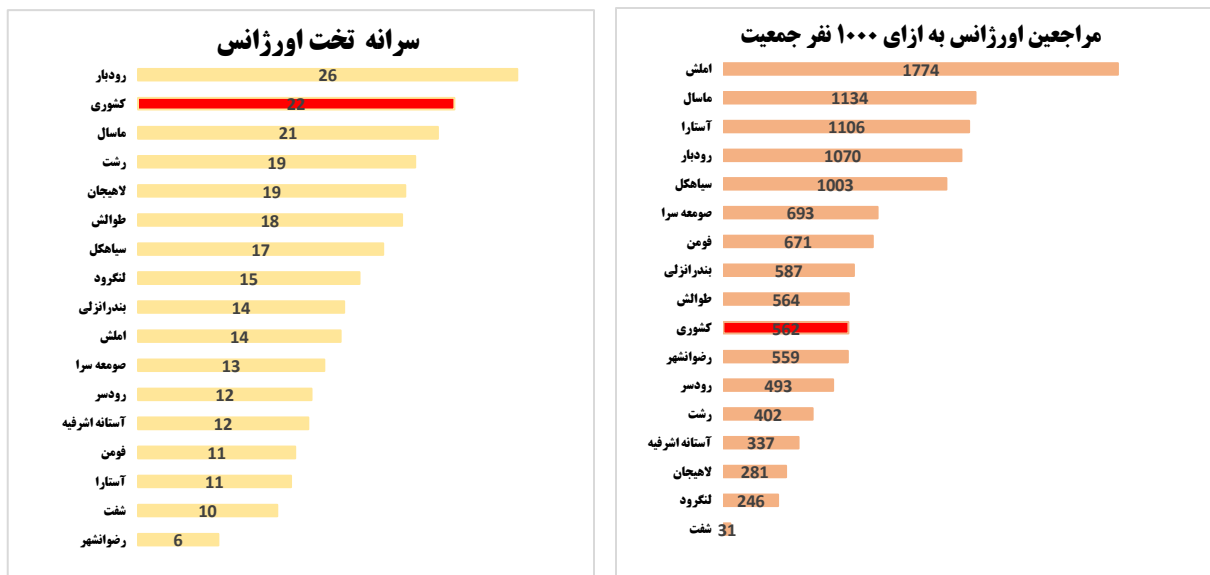
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای لاهیجان ، رشت و آستارا دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان رشت مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ریفال در این شهرستانها واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد. در ۲ شهرستان لاهیجان و آستارا نیز با توجه به بیمارپذیری بالا، تعداد موارد فوتی بالا قابل انتظار است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



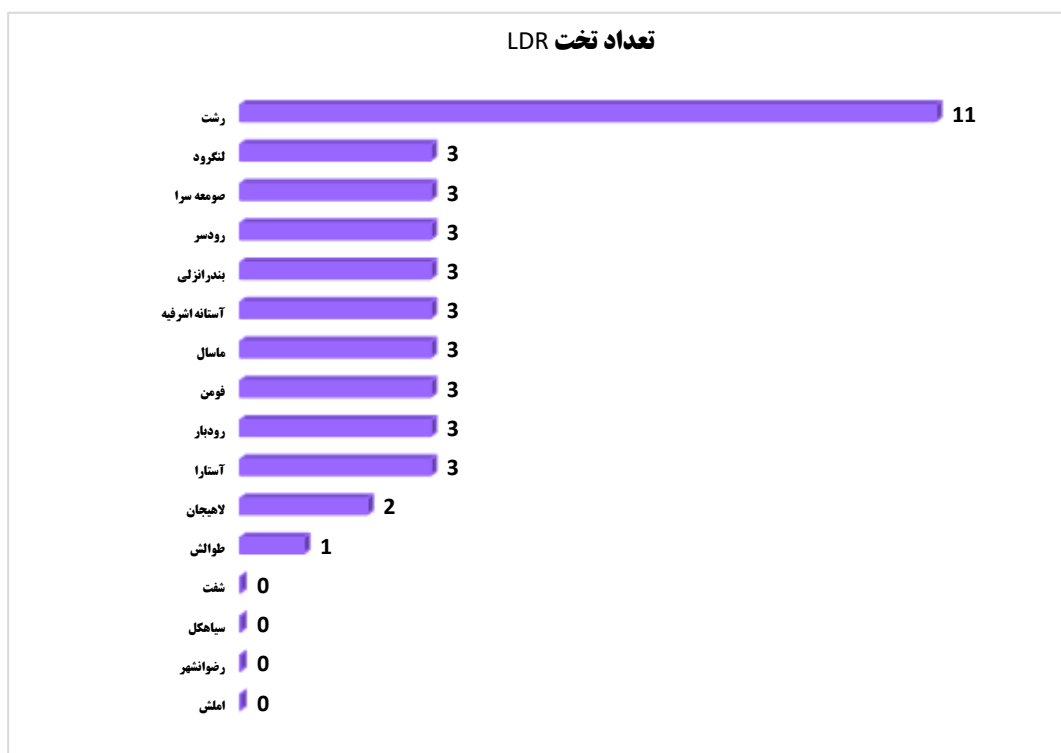
روند موارد بستری تا آذر ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. در ۶ ماهه دوم مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد موارد فوتی قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

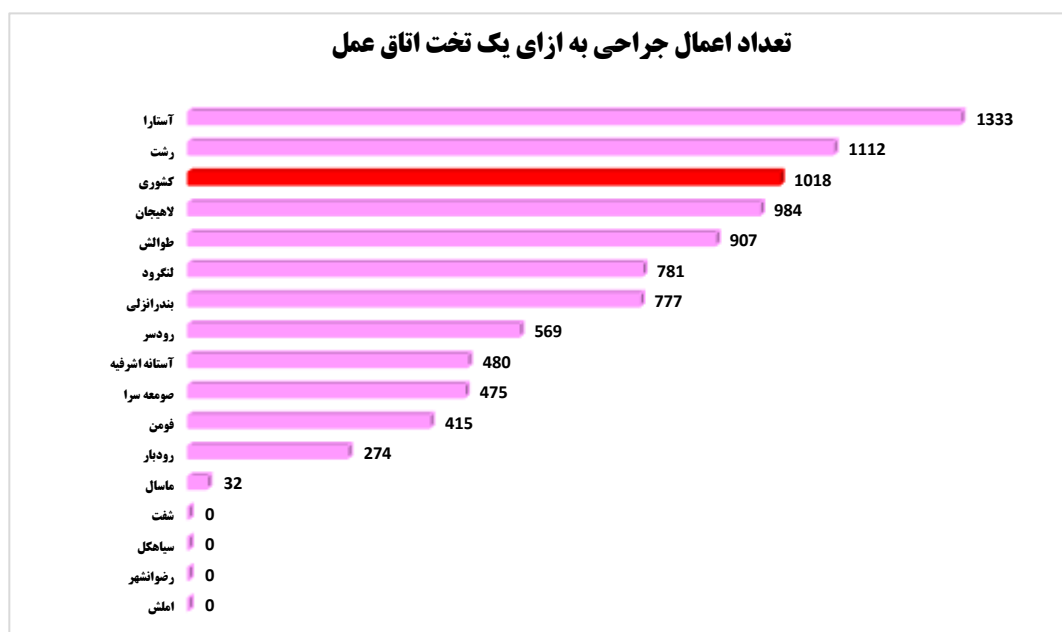


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستانهای املش ، ماسال ، آستارا ، سیاهکل ، صومعه سرا ، فومن ، بندرانزلی و طوالش که باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد .

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

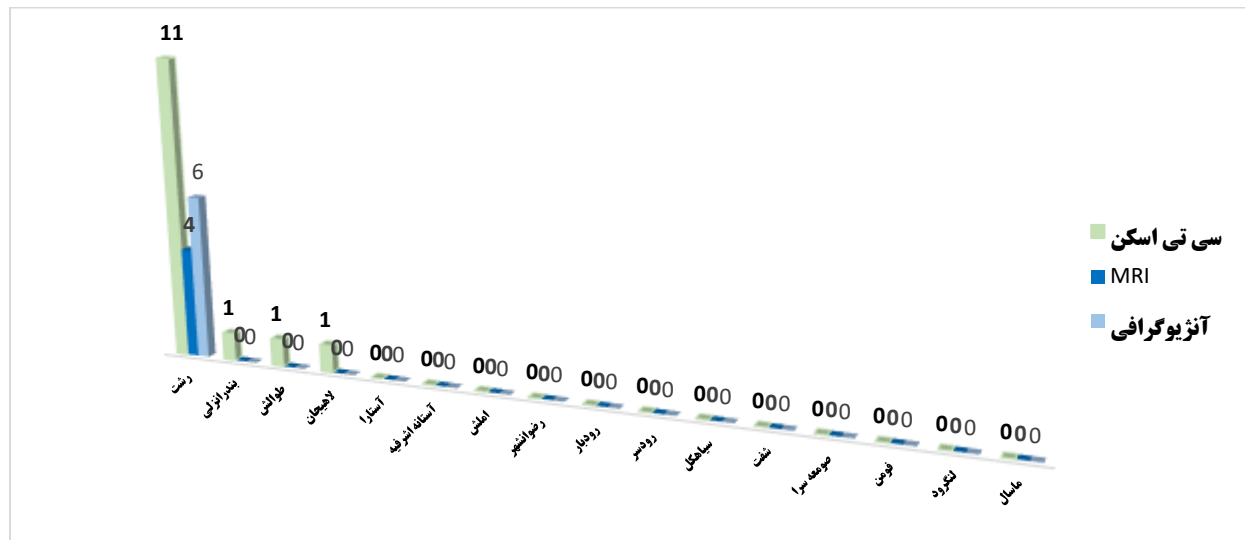


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

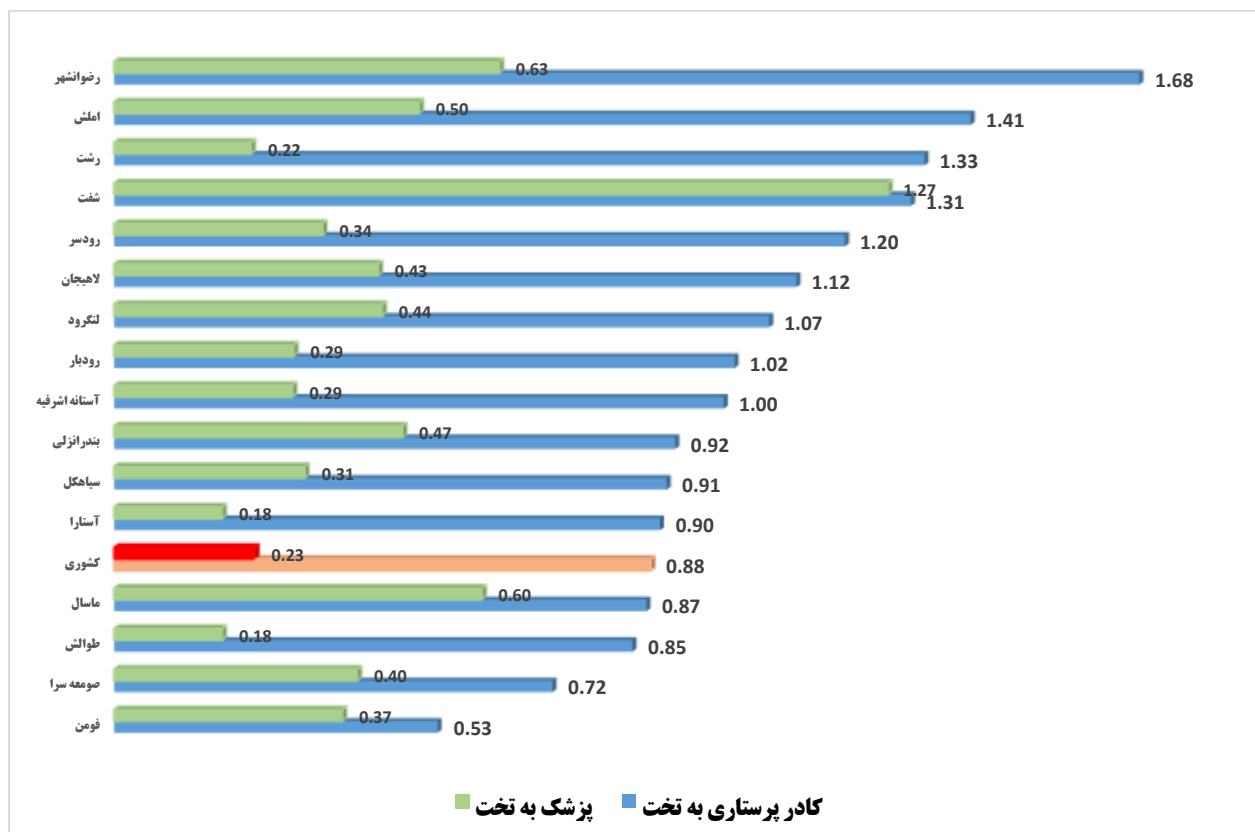


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای آستارا و رشت لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استان



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی گیلان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۵۶۰۵۸۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۶	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۳۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۱۷۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۵	۲۷۹۰	۱۵۶۵۸۸	۱۳۱۶۵۸۱	۲۰۲۸۰۵۷	۴۶۰۲
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۹۸	۱۷۲۸۴	۲۰۲۸	۲۸۳۶۴۰	۲۱۸
نیروهای مسلح	۱	۴۸	۳۳۶۲	۱۴۸۹	۹۸۴۹	۵
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۹	۱۱۳۵	۸۳۵۵۲	۷۹۶۴۳	۷۵۲۰۰	۱۲۲۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۳۶	۴۱۷۱	۲۶۰۷۸۶	۱۳۹۹۷۴۱	۲۳۹۶۷۴۶	۶۰۵۲

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۷,۸۳	۳,۹۴	۶۱,۱۵	۵۵,۶۱	۱,۸۹	۲۸,۹۶
سازمان تامین اجتماعی	۷۸,۶۴	۳,۳۰	۶,۷۵	۸۷,۲۹	۰,۹۰	۱۲,۶۶
نیروهای مسلح	۴۶,۶۴	۲,۰۸	۱,۳۱	۵۷,۹۷	۲,۴۶	۱,۹۱
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۹,۶۵	۲,۴۸	۳۲,۶۳	۷۰,۶۳	۱,۶۸	۱۳,۴۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۵,۹۸	۳,۳۹	۱۰۱,۸۵	۶۱,۲۹	۱,۷۶	۲۲,۳۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۰۹	۴,۱۰	۰,۹۴	۰,۲۷	۲۲,۴۲	۱,۶۸	۱,۰۲	۸,۶۷
سازمان تامین اجتماعی	۰,۰۸	۰,۳۱	۰,۱۲	۰	۲,۱۱	۱,۱۳	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۲	۰	۰	۰	۱,۰۹	۹,۵۷	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۴۴	۴,۳۳	۰,۶۲	۰	۱۴,۷۲	۱۷,۹۶	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۳	۸,۷۵	۱,۶۸	۰,۲۷	۴۰,۳۴	۳۰,۳۴	۱,۰۲	۸,۶۷
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

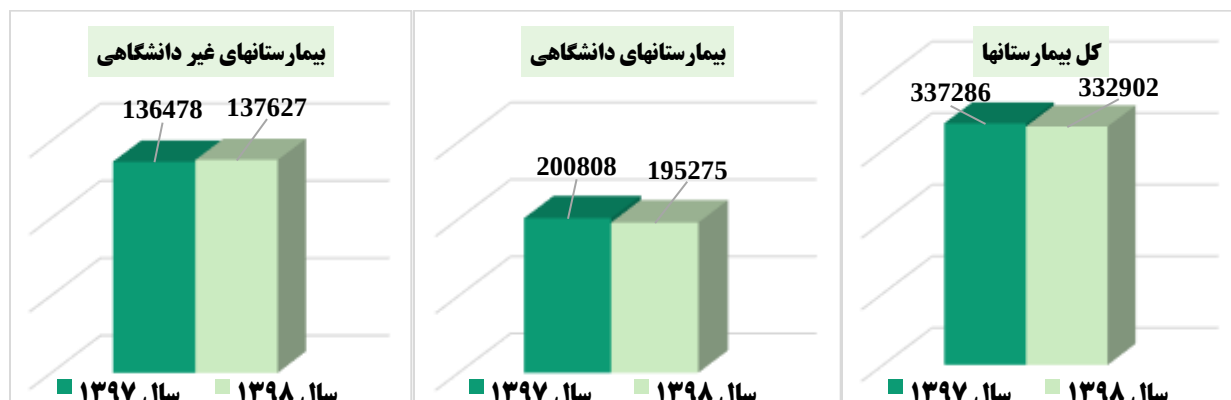
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۳۴	۰,۳۹	۰,۷۸	۰,۳۹	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۹	۰,۳۹	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲,۷۳	۰,۷۸	۱,۵۶	۰,۷۸	۰,۷۸
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵,۴۷	۱,۵۶	۲,۳	۱,۱۷	۰,۷۸
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

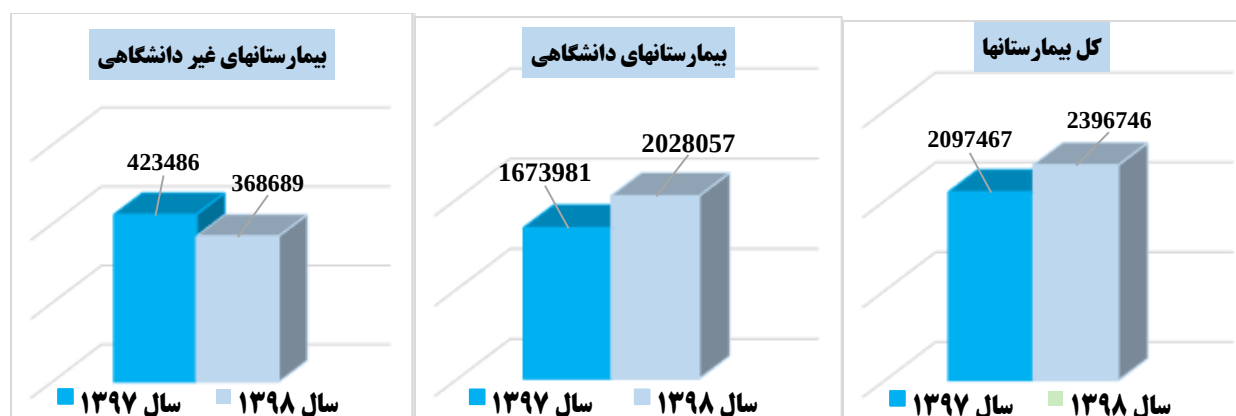
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۴۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۸	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۸۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



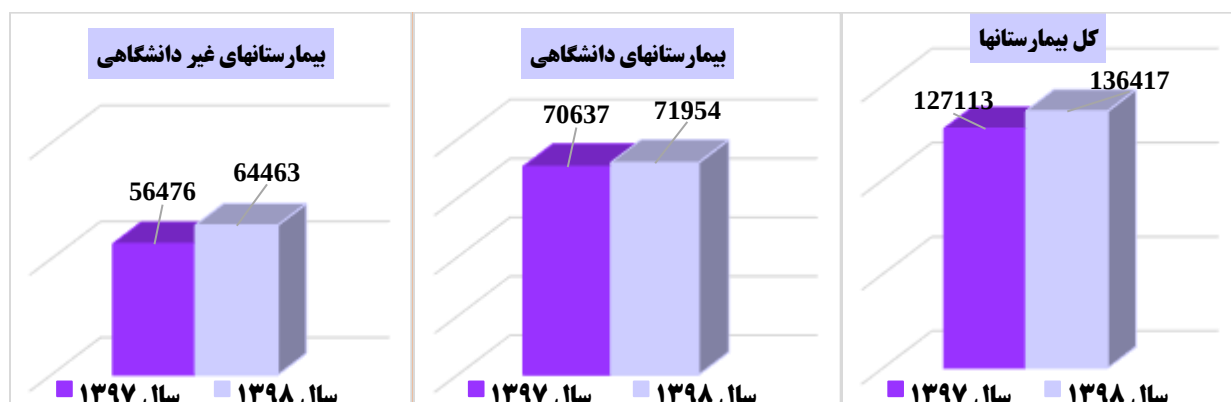
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش ۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه ۱ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



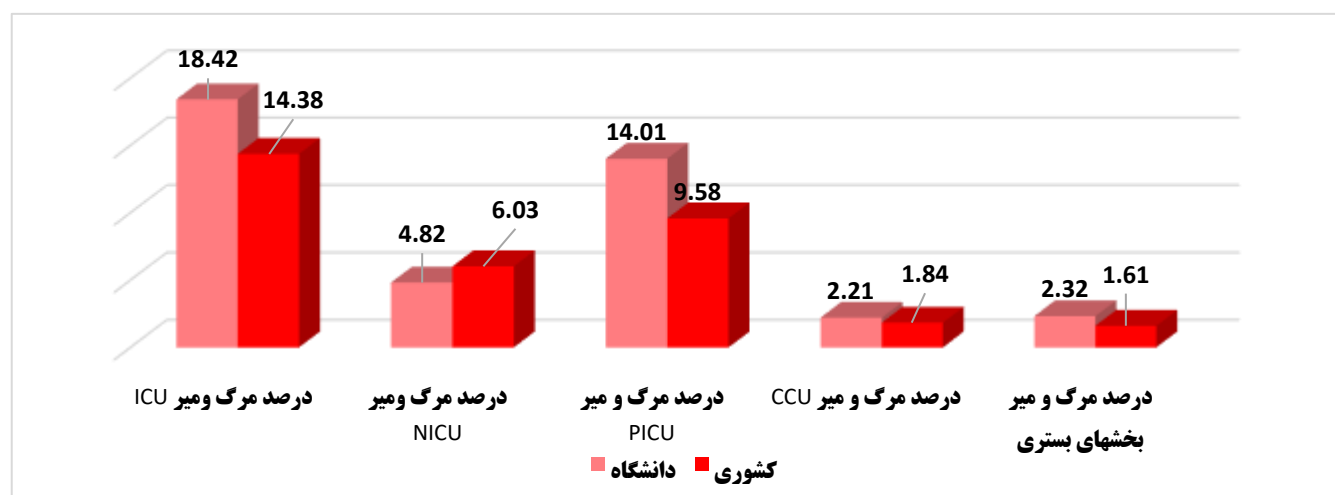
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۴٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲۱ درصد افزایش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



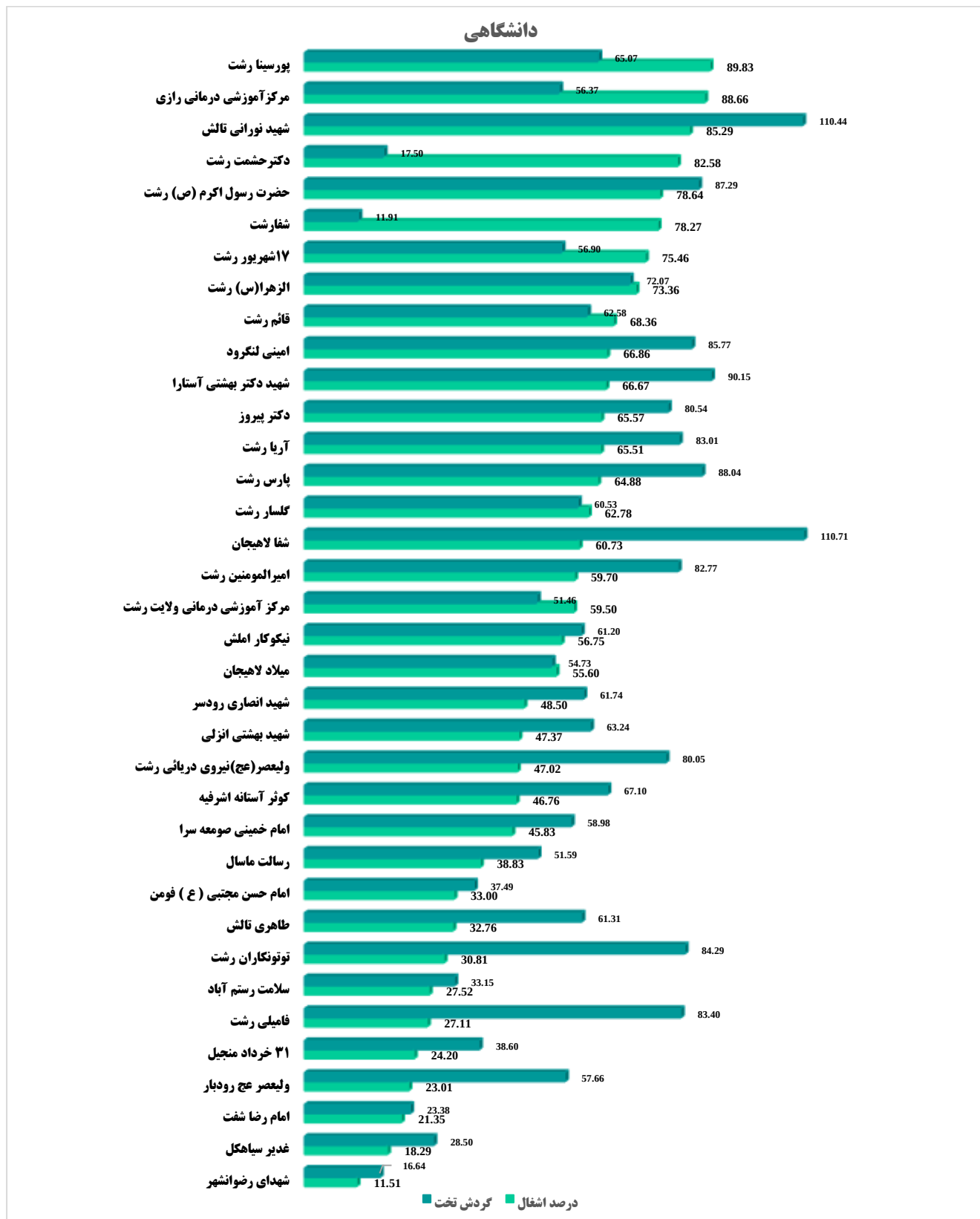
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۲ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۴ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

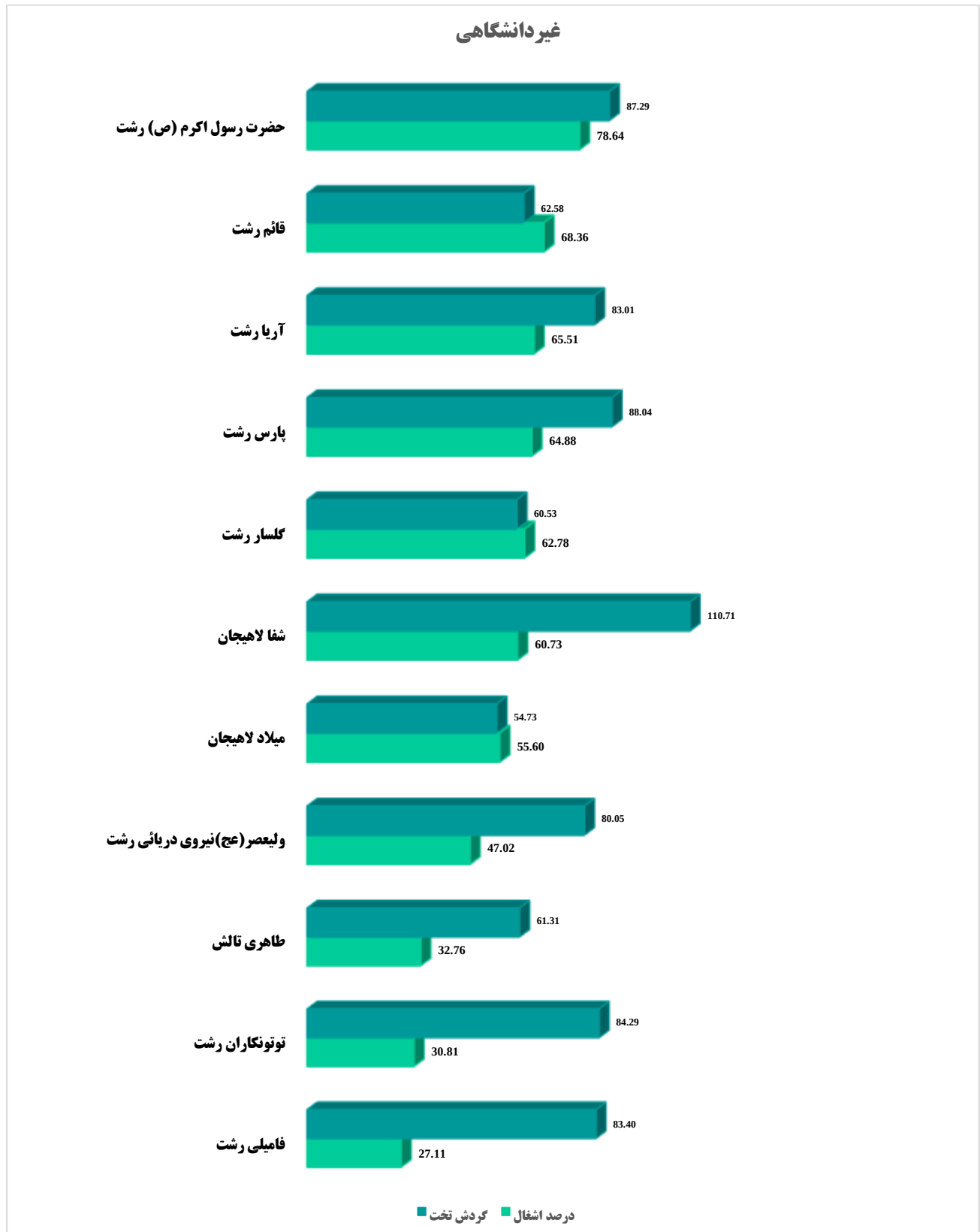


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، PICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. استان گیلان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخش PICU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای مذکور لازم است مورد بررسی قرار گیرد

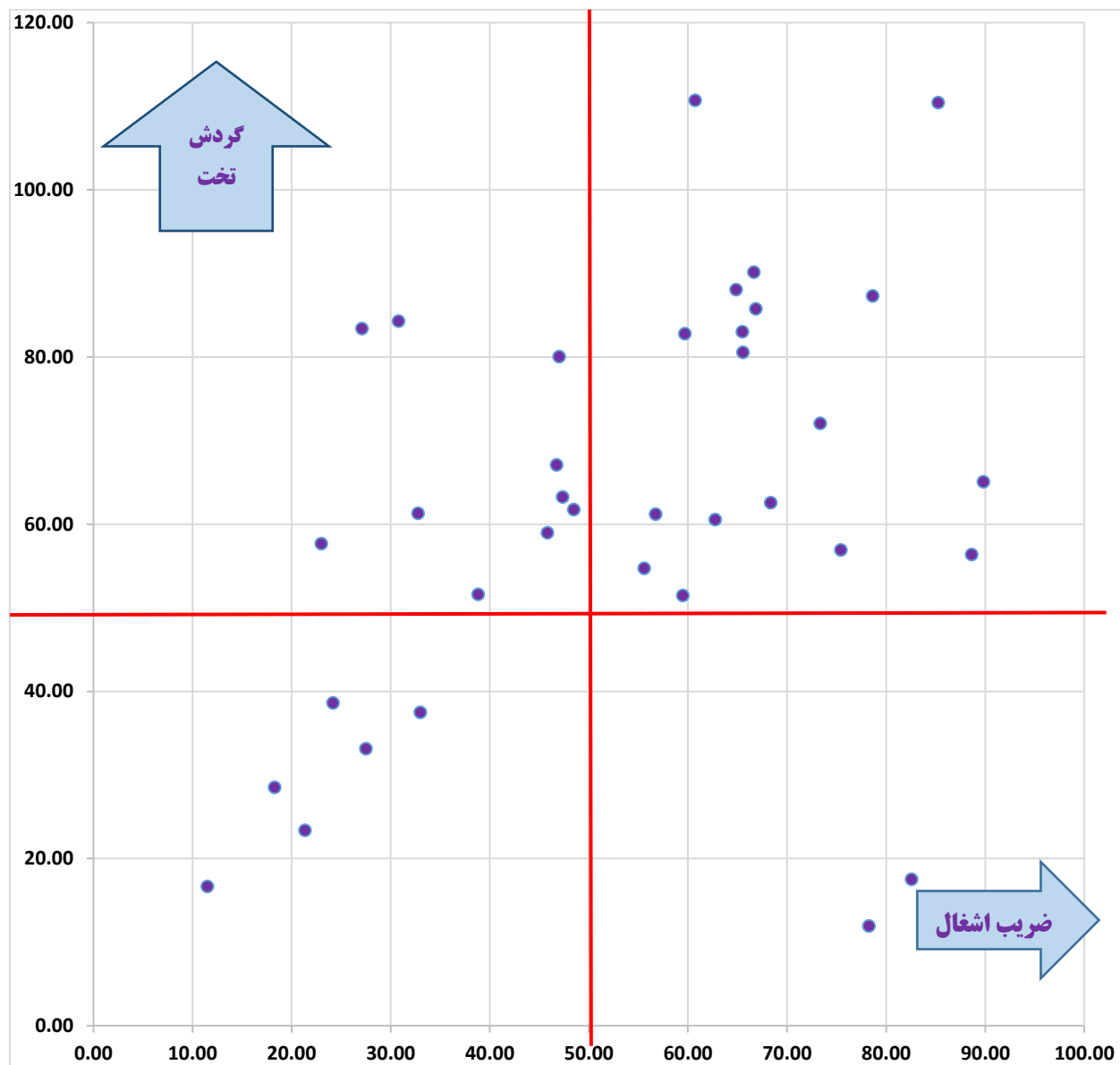
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای شهدای رضوانشهر ، غدیر سیاهکل ، امام رضا شفت ، ۳۱ خرداد منجیل ، سلامت رستم آباد ، امام حسن (ع) مجتبی فومن هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان لرستان

استان لرستان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان خرم آباد می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۷۶۴۴۹۲	جمعیت تحت پوشش استان
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود
۱۰	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۷	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۲۴۳	تعداد تخت فعال موجود در استان



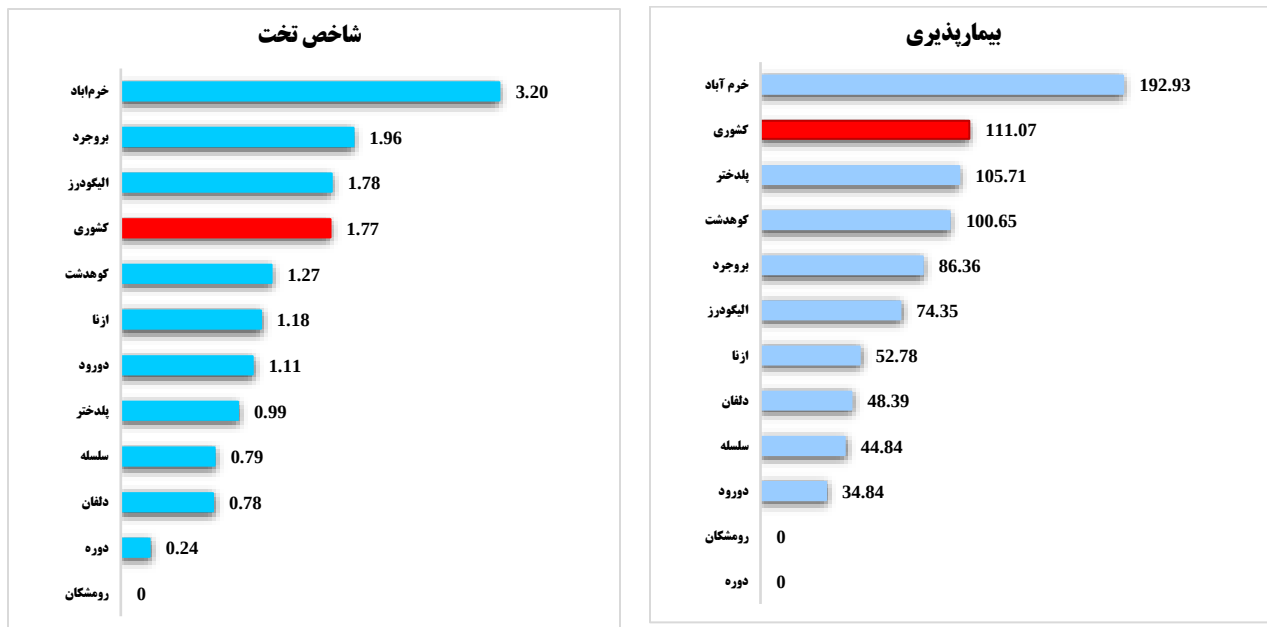
تحلیل کلی استان لرستان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	ازنا	دانشگاه علوم پزشکی	امام علی (ع) ازنا	عمومی	۱۳۸۰/۰۸/۲۰	۹۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	الیگودرز	دانشگاه علوم پزشکی	امام جعفر صادق (ع) الیگودرز	عمومی	۱۳۶۵/۰۵/۰۱	۱۳۸
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	الیگودرز	دانشگاه علوم پزشکی	شهید علیرضا ولیان	عمومی	۱۳۹۵/۰۲/۲۰	۱۰۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله بروجردی	عمومی	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	۱۸۶
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی بروجرد	عمومی	۱۳۰۶/۰۱/۰۱	۱۲۷
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید دکتر چمران بروجرد	عمومی	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	۱۷۴
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بروجرد	سازمان تامین اجتماعی	کوثر بروجرد	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۱۶	۴۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	پلدختر	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) پلدختر	عمومی	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	۷۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	ارتش جمهوری اسلامی ایران	۵۲۵ منطقه ای ارتش خرم آباد	عمومی	۱۳۵۷/۰۲/۰۱	۲۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	حضرت ابو الفضل العباس (ع) خرم آباد	روانپزشکی	۱۳۸۵/۰۳/۲۷	۳۵
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	خصوصی شفا خرم آباد	عمومی	۱۳۸۸/۰۸/۰۸	۱۴۳
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	ایران خرم آباد	عمومی	۱۳۶۶/۰۷/۲۸	۲۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	توحید خرم آباد	عمومی	۱۳۷۱/۰۷/۰۱	۶۴
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	بخش خصوصی	شجاع خرم آباد	عمومی	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	۲۵
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی سپید دشت	عمومی	۱۳۷۶/۰۱/۰۱	۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	زنان و زایمان خیریه حاج کریم عسلی خرم آباد	زنان و زایمان	۱۳۷۲/۰۱/۰۱	۶۴
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای عشایر خرم آباد	عمومی	۱۳۵۲/۰۱/۰۱	۲۸۹

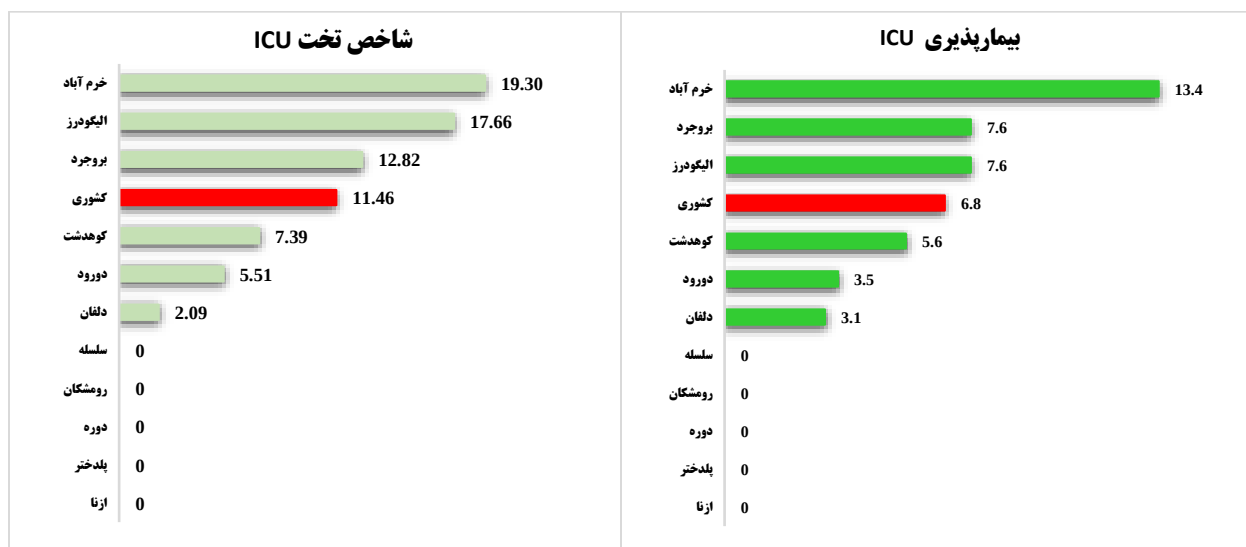
استان	دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید سید فخرالدین رحیمی	عمومی	۱۳۹۱/۱۱/۰۱	۳۳۳
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید آیت الله مدنی خرم‌آباد	عمومی	۱۳۶۱/۰۱/۰۱	۱۴۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	دانشگاه علوم پزشکی	مهر خرم‌آباد	روانپزشکی	۱۳۹۷/۰۵/۲۶	۱۰۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	خرم‌آباد	سازمان تامین اجتماعی	۲۵۶ تختخوابی تامین اجتماعی خرم‌آباد	عمومی	۱۳۷۴/۰۲/۰۱	۱۷۸
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دلفان	دانشگاه علوم پزشکی	ابن سینادلفان(نورآباد)	عمومی	۱۳۸۵/۰۶/۲۸	۱۱۲
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دوره	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره) دوره چگنی	عمومی	۱۳۹۶/۰۳/۰۳	۱۰
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دورود	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای هفتم تیر دورود(مجتمع هفتم تیر وسید مصطفی خمینی)	عمومی	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	۱۴۱
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دورود	سازمان تامین اجتماعی	نرگس دورود	عمومی	۱۳۸۰/۰۸/۰۱	۴۶
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	سلسله	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی سلسله(الشتر)	عمومی	۱۳۸۷/۰۸/۲۲	۴۸
لرستان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	کوه‌دشت	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی ره کوه‌دشت	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	۲۲۱

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. بخش بستری بیمارستان دوره چگنی فعلا فعال نشده است. شهرستان دوره فقط مجهز به بخش اورژانس بستری می باشد.

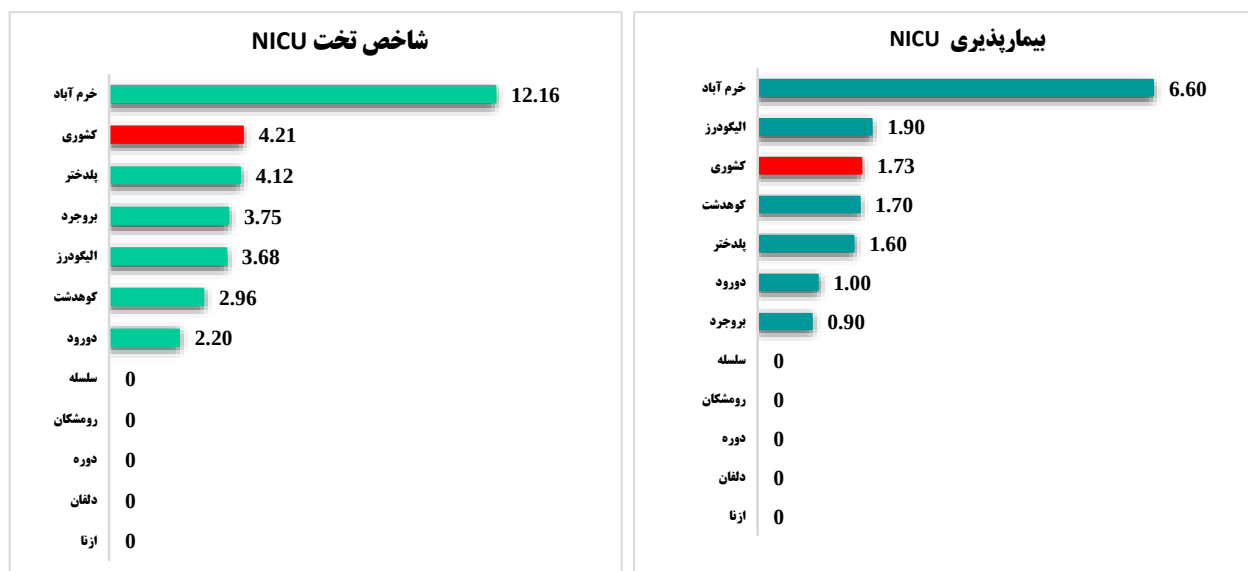
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، با توجه به بیمارپذیری بالای ICU در شهرستانهای مسجد سلیمان و شوشتر لزوم توسعه بخش ICU در این شهرستان مطرح می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

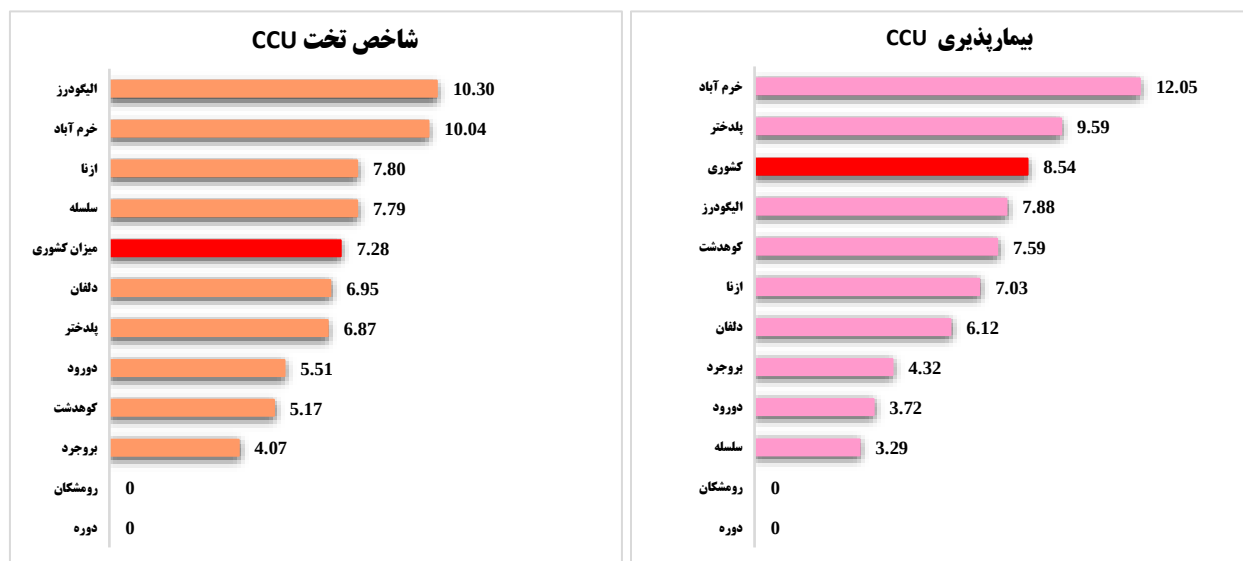
بخش NICU در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است. بغیر از شهرستان الیگودرز که با توجه به بیمارپذیری بالای NICU در این شهرستان لزوم توسعه بخش NICU در این شهرستان مطرح می باشد.

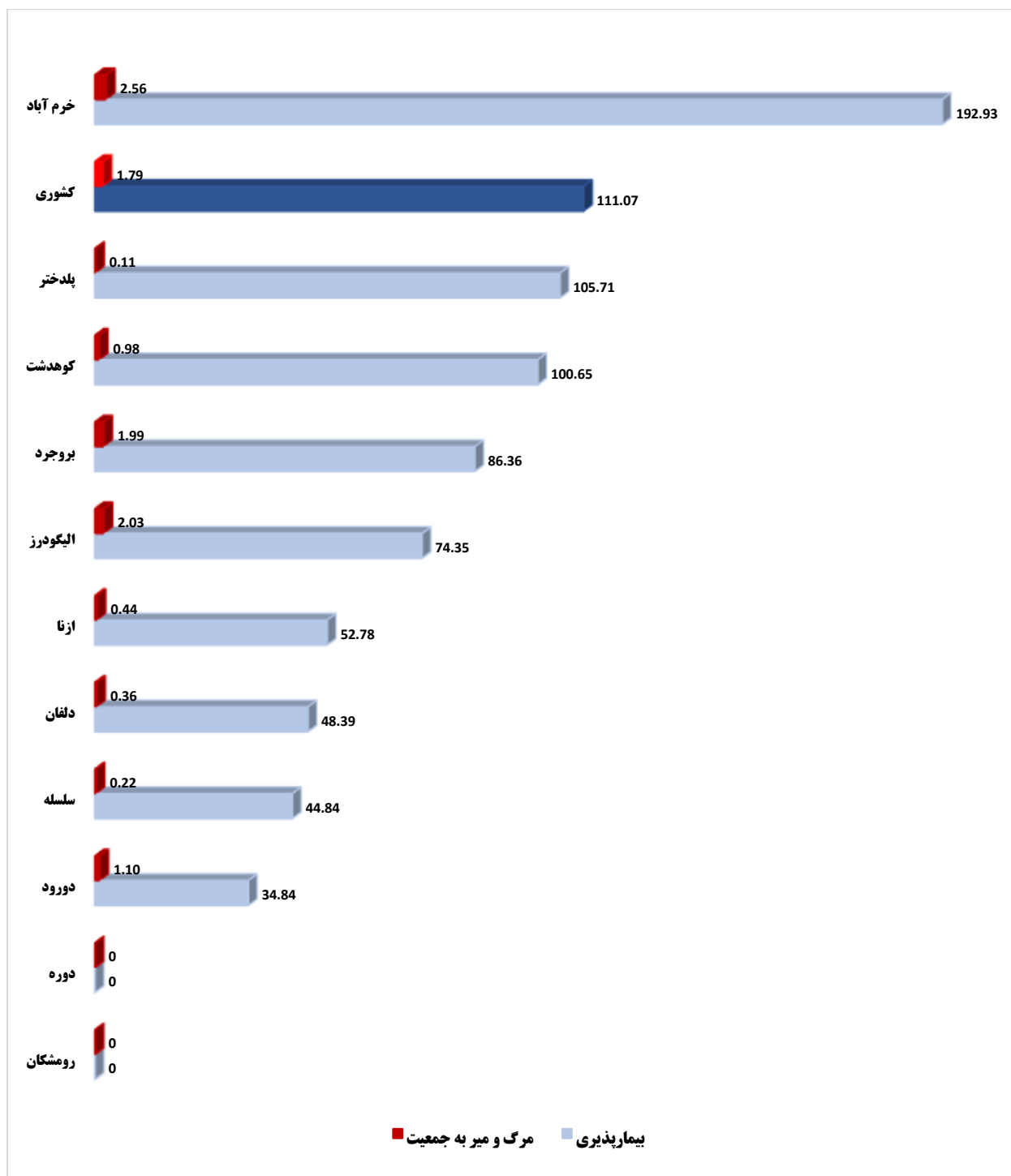
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



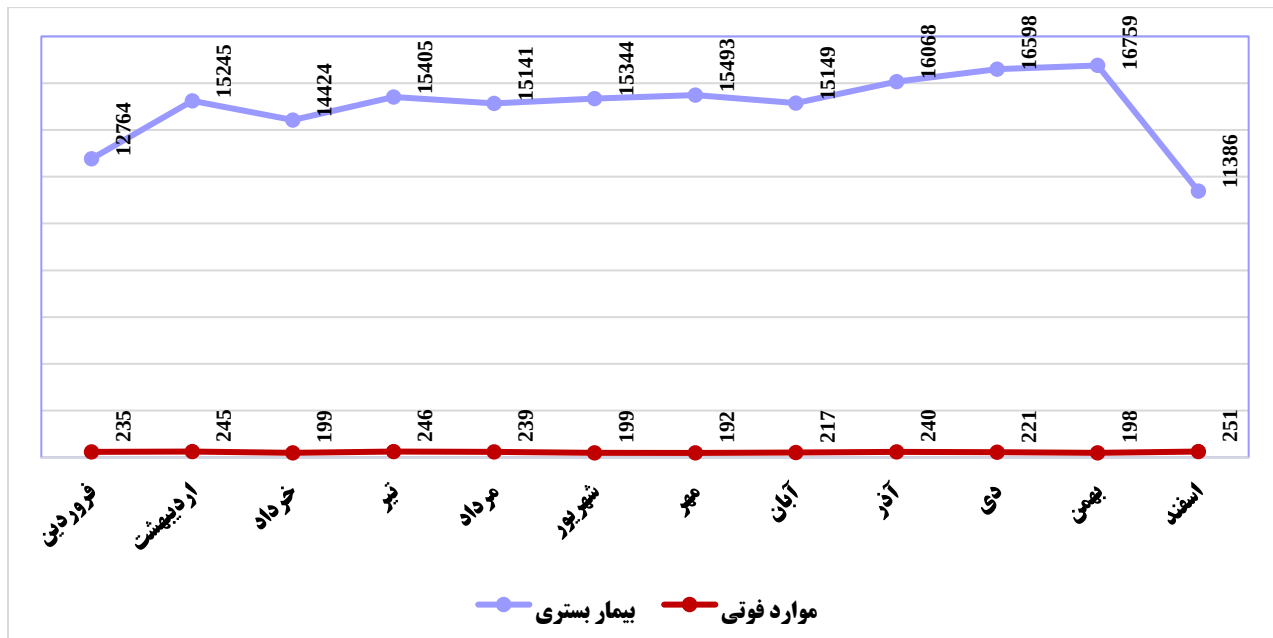
توزیع بیمار پذیری CCU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



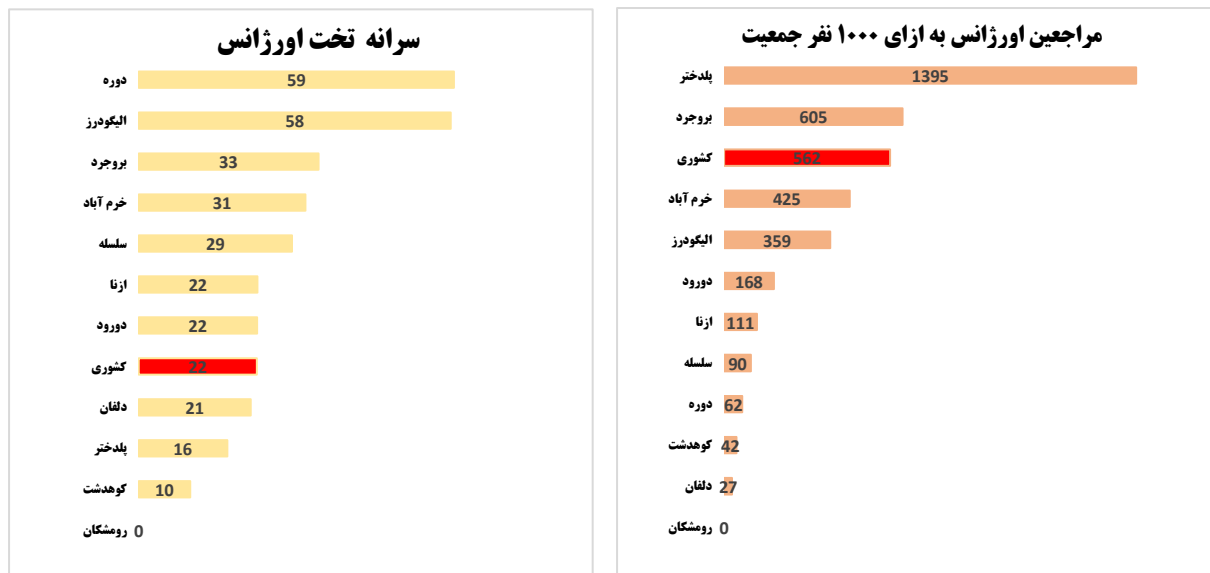
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در خرم آباد دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان خرم آباد مراکز دانشگاهی استان هستند و بیمارستانهای ریفرا ل در این شهرستانها واقعند، بالا بودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستانها قابل توجیه می باشد. شهرستان دوره فقط مجهز به بخش اورژانس بستری می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



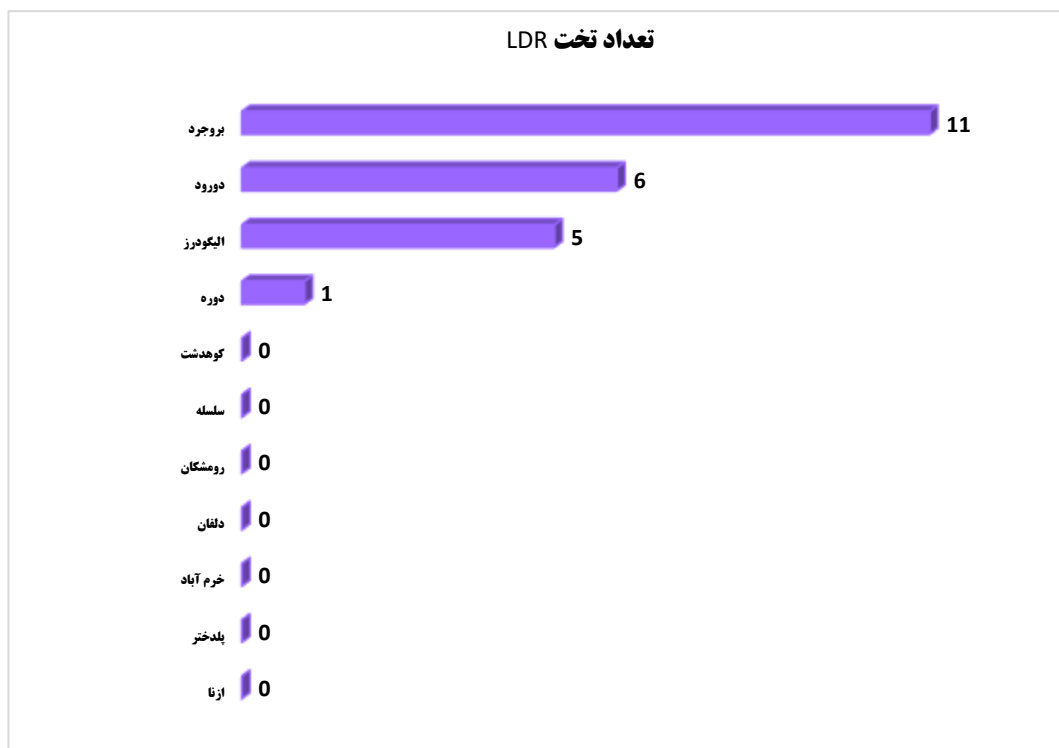
روند موارد بستری افزایشی و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی تقریباً ثابت و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

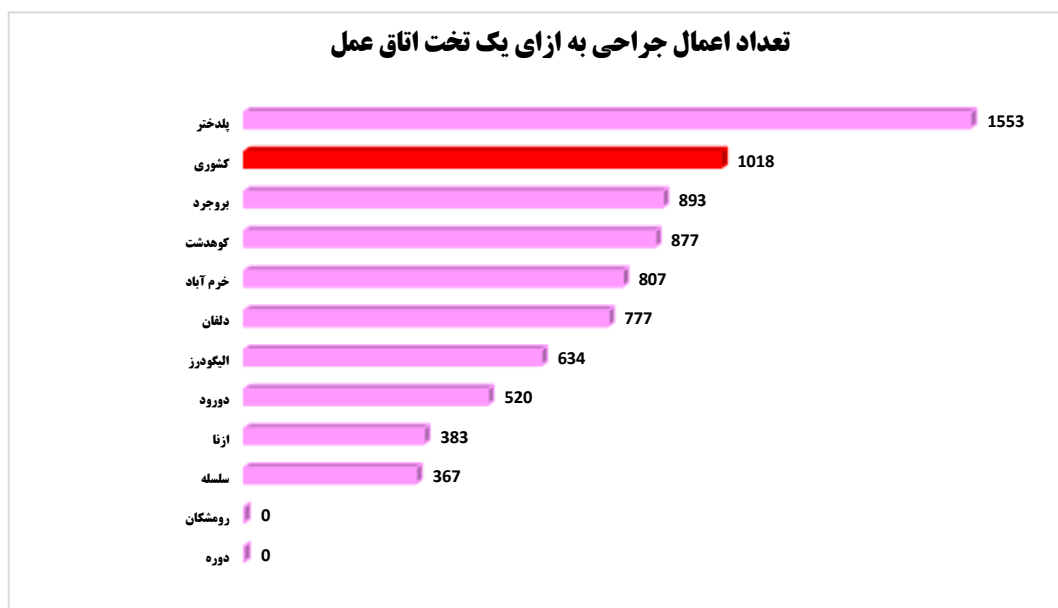


توزیع تخت و مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت تقریباً منطبق بوده بجز شهرستان بلدختر باتوجه به مراجعین بالای اورژانس و سرانه تخت اورژانس پایین لزوم توسعه تخت اورژانس مطرح می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

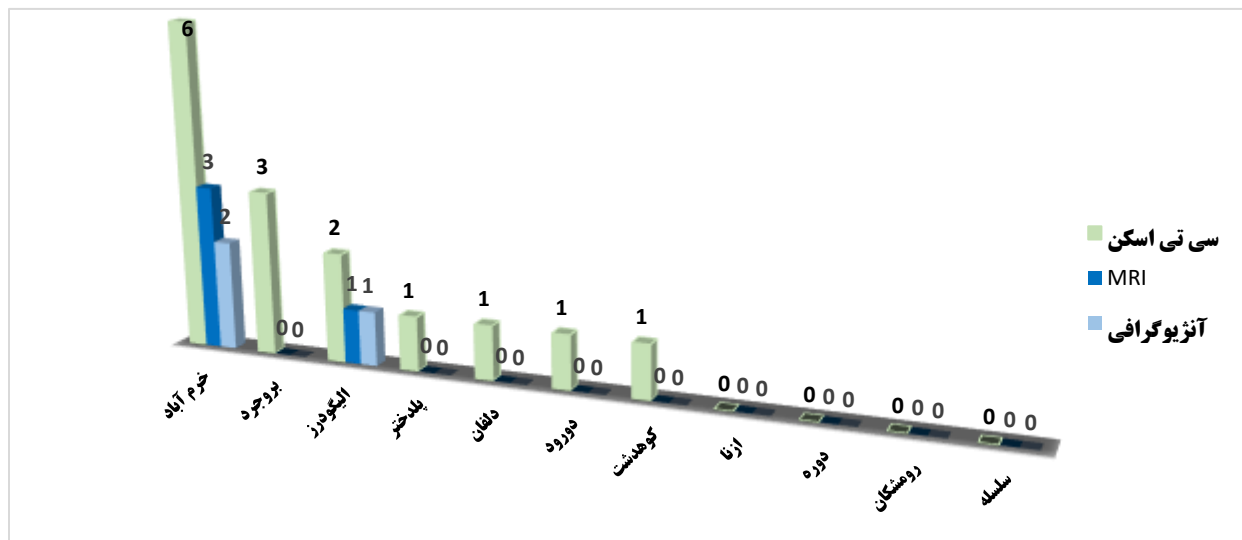


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

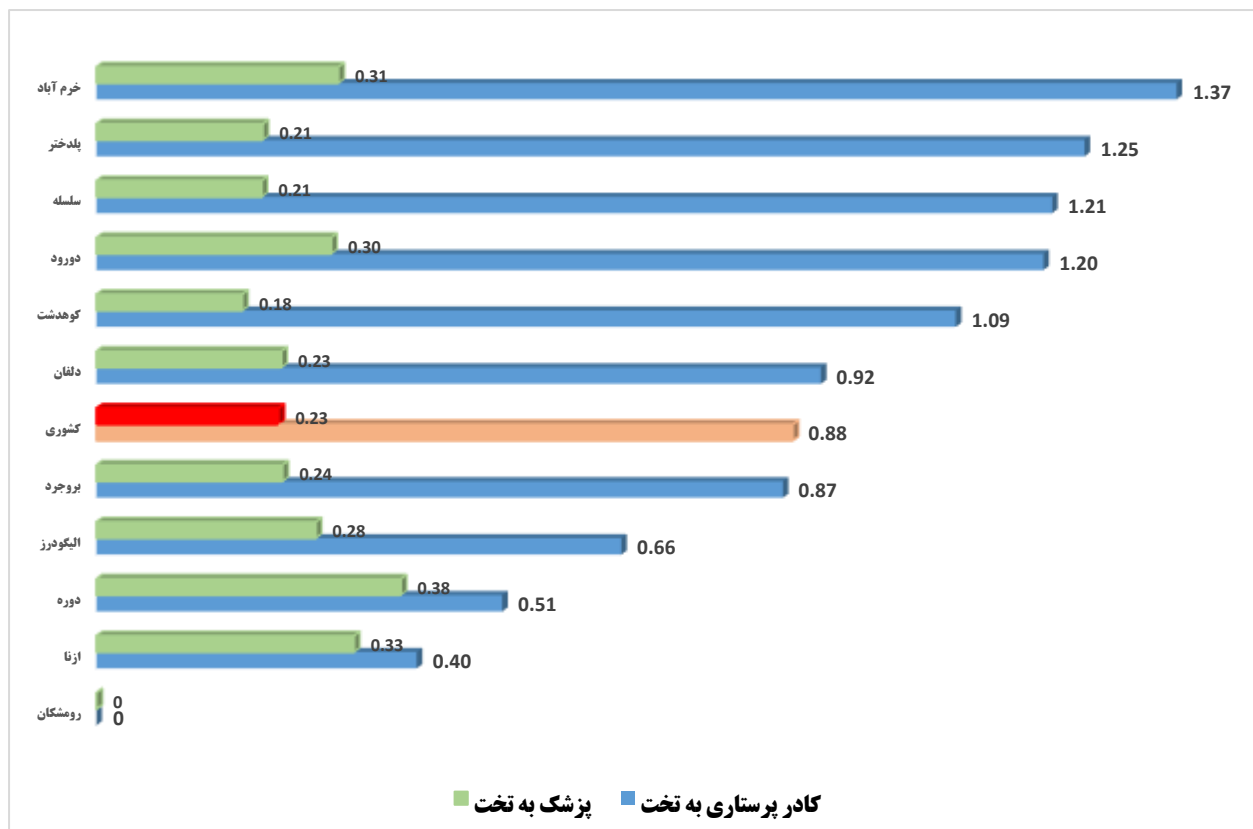


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان پلدختر لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی لرستان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۷۶۴۴۹۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۷	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۲۴۳	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۸	۲۶۷۴	۱۲۶۲۰۴	۵۱۸۹۲۴	۲۰۰۰۷۹	۲۶۶۱
سازمان تامین اجتماعی	۳	۲۶۶	۲۳۹۳۸	۱۱۸۸۲۱	۸۲۲۷۷۵	۱۶۶
نیروهای مسلح	۱	۲۰	۶۳۳	۰	۳۴۳۳۹	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵	۲۸۳	۳۰۹۸۹	۱۴۲۲۵	۱۸۸۳۲۲	۵۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲۷	۳۲۴۳	۱۸۱۷۶۴	۶۵۱۹۷۰	۳۰۴۵۵۱۵	۲۸۷۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۵,۱۹	۳,۲۶	۷۱,۵۲	۵۸,۵۶	۱,۷۷	۱۹,۱۷
سازمان تامین اجتماعی	۷۲,۳۶	۲,۵۵	۱۳,۵۷	۹۸,۱۱	۰,۹۸	۶,۹۴
نیروهای مسلح	۱۷,۹۶	۲,۳۲	۰,۳۶	۳۳,۳۲	۱۰,۶۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶۸,۵۲	۲,۴۰	۱۷,۵۶	۱۲۰,۵۸	۱,۰۸	۱,۹۴
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۵,۸۵	۳,۰۵	۱۰۳,۰۱	۶۷,۹۵	۱,۶۰	۱۵,۱۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۵۲	۸,۶۷	۳,۸۵	۰,۴۰	۲۲,۲۷	۱۶,۱۵	۱,۰۸	۵,۴۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۵	۰,۳۴	۰,۴۰	۰	۳,۷۴	۱,۴۷	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۱	۰	۰	۰	۰,۷۴	۰,۴۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۶	۱,۶۴	۰,۹۱	۰	۴,۵۹	۰,۶۲	۰	۱,۹۸
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۸۴	۱۰,۶۵	۵,۱۶	۰,۴۰	۳۱,۳۴	۱۸,۶۵	۱,۰۸	۷,۴۲
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۰,۹۸	۱۲,۵۹

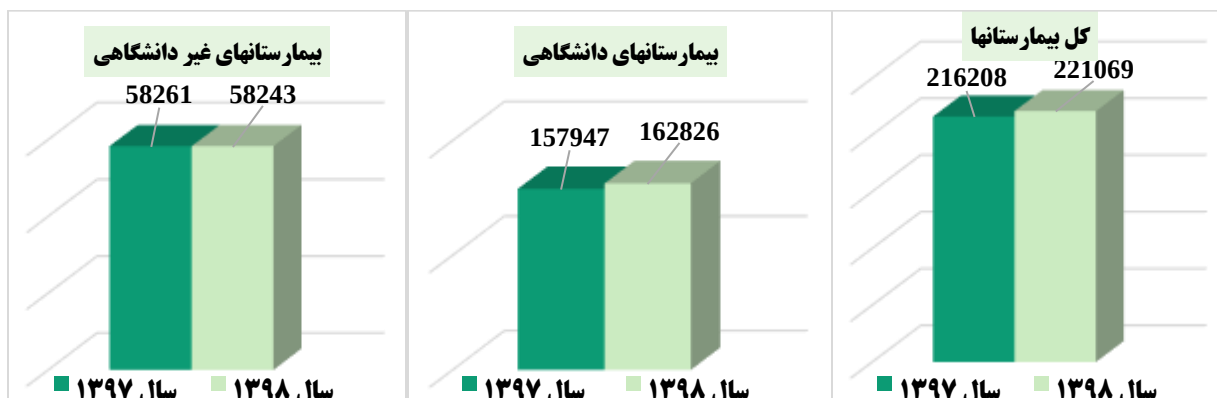
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۶,۲۳	۱,۱۳	۱,۱۳	۱,۱۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۱۳	۰,۵۷	۰	۱,۱۳	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۱۳	۰,۵۷	۱,۱۳	۰,۵۷	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۵۰	۲,۲۷	۲,۲۷	۲,۸۳	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

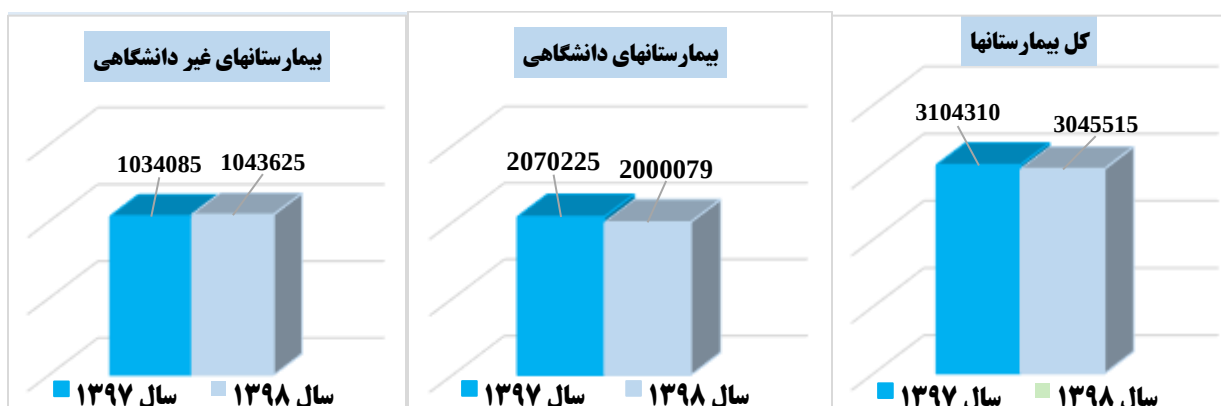
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۵	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۹	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



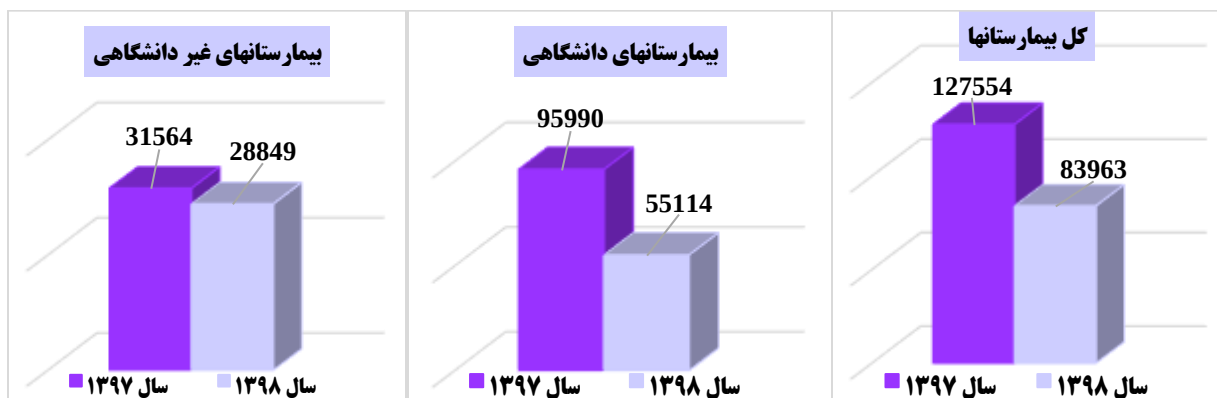
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ ۲ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این افزایش ۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی بدون تغییر بوده است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



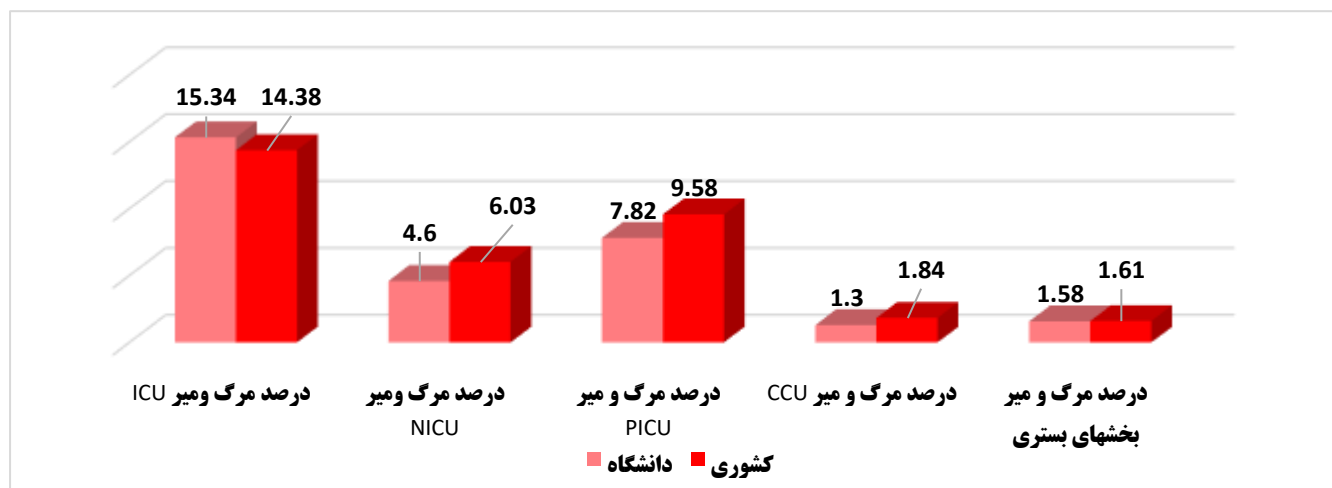
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۳ درصد کاهش داشته و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



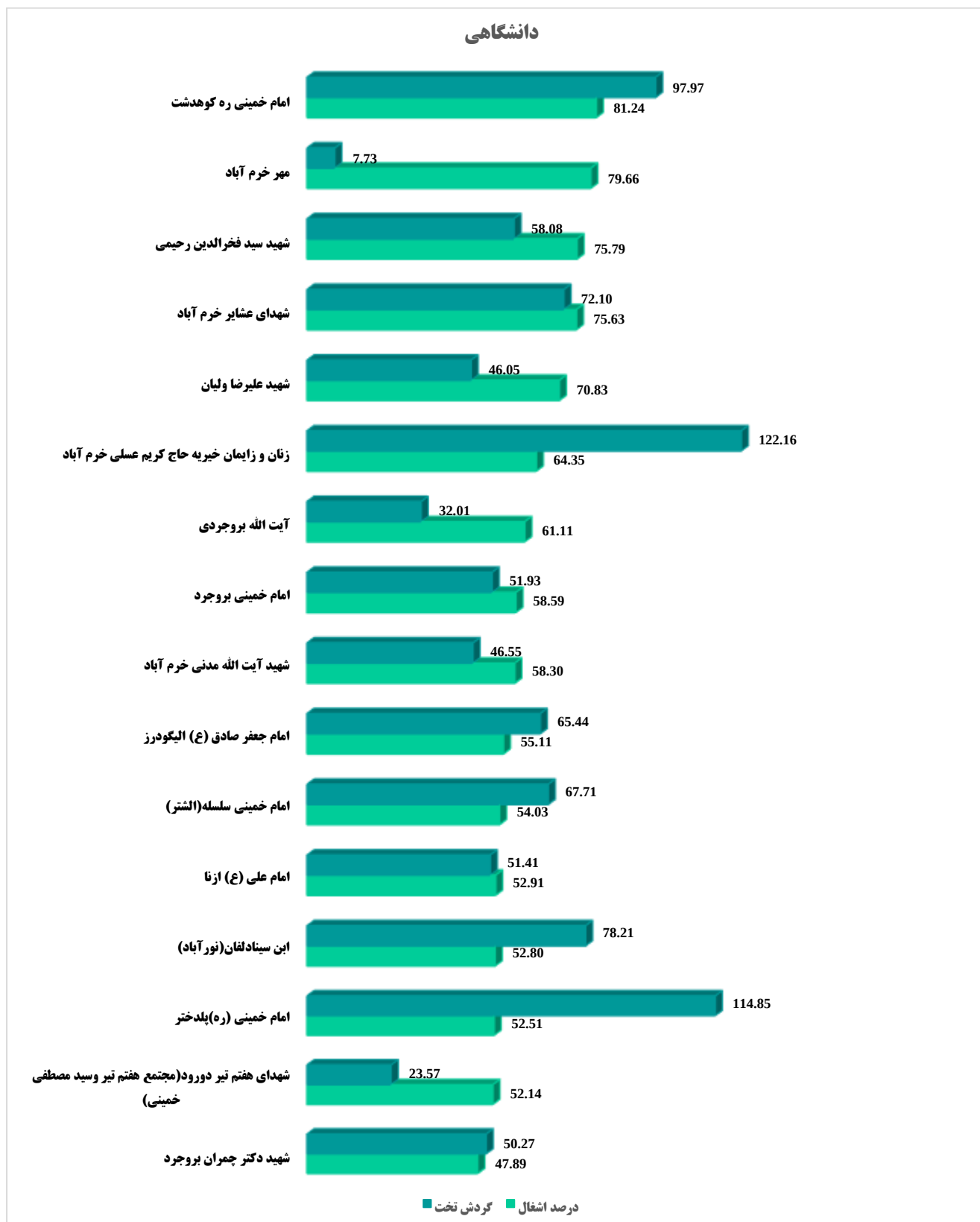
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۴۳ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

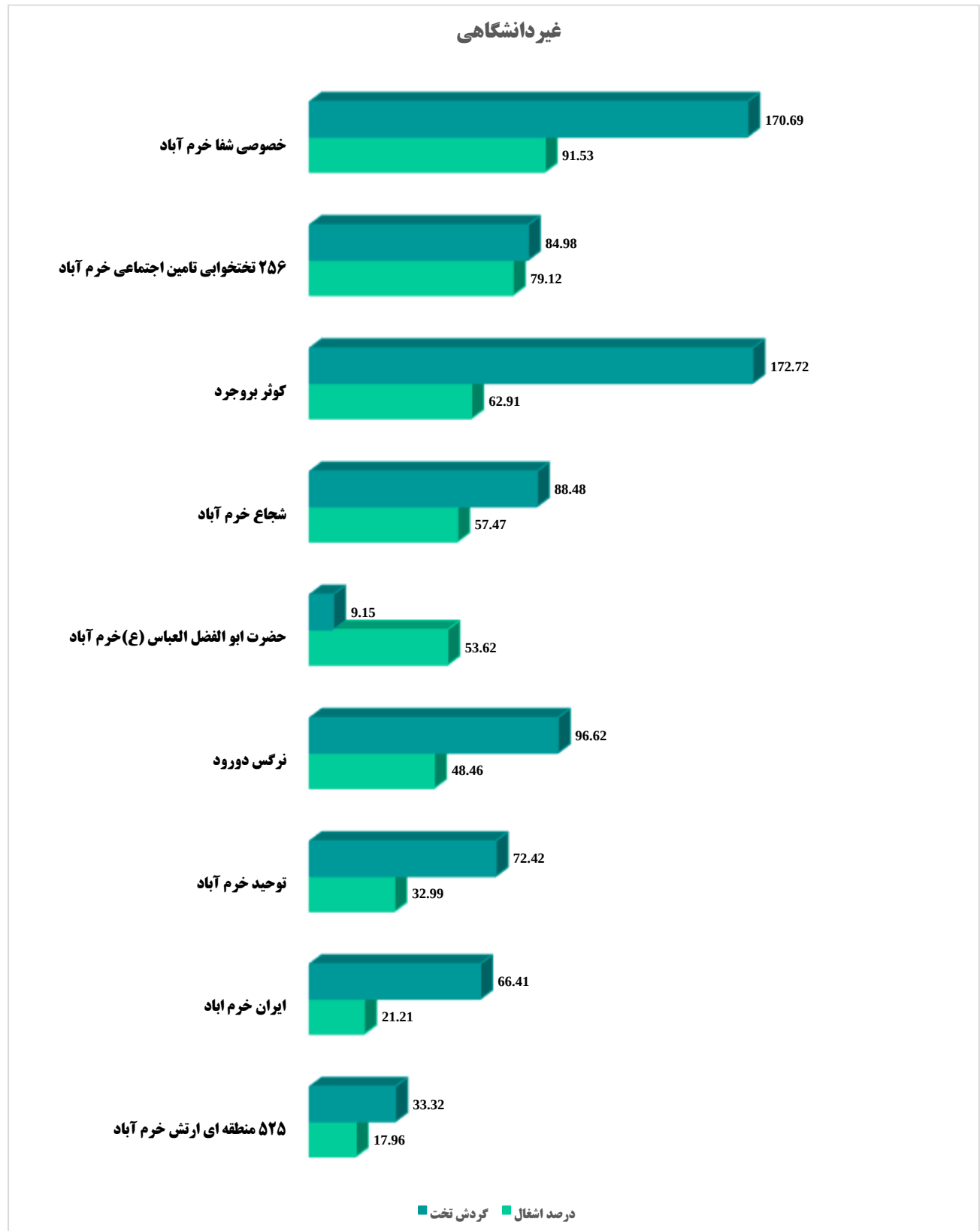


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

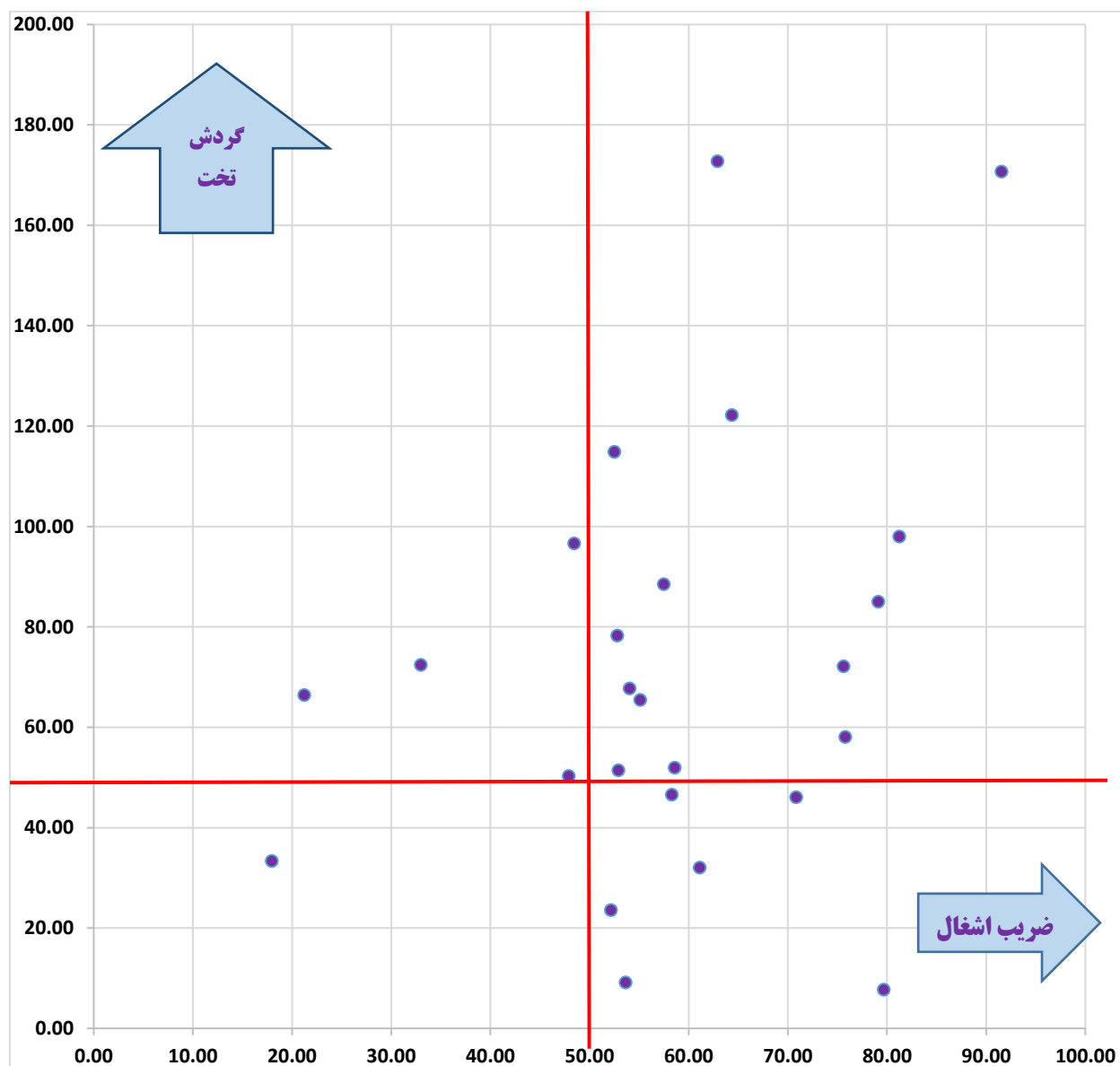
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان ۵۲۵ منطقه ای ارتش خرم آباد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان مازندران

استان مازندران

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های ساری و بابل می باشد.

مقادیر	عناوین
۳۴۰۹۳۶۸	جمعیت تحت پوشش استان
۲۲	تعداد شهرستانهای موجود
۱۸	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۴۸	تعداد بیمارستان موجود در استان
۵۸۷۷	تعداد تخت فعال موجود در استان



تحلیل کلی استان مازندران

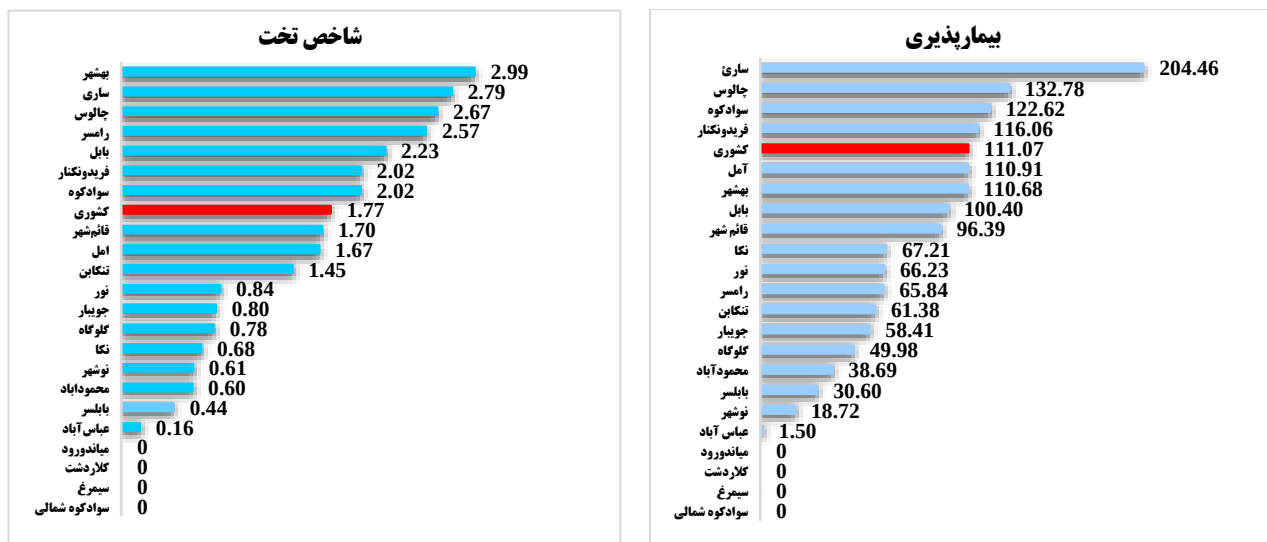
جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان مازندران

تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۱۸	۱۳۵۸/۰۱/۰۱	عمومی	با بل کلینیک (خصوصی) - بابل	بخش خصوصی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۵۱	۱۳۹۴/۱۰/۲۳	عمومی	مهرگان بابل	بخش خصوصی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۴۹۰	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	عمومی	آیه الله روحانی - بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۸۵	۱۳۶۴/۰۷/۰۱	عمومی	شهید بهشتی بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۲۲	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	سرطان و انکولوژی	شهید رجائی بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۹۶	۱۳۰۷/۰۲/۰۱	عمومی	شهید یحیی نژاد- بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۴۳	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	اطفال	مرحوم شفیع زاده امیرکلا - بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۳۰	۱۳۴۷/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	هفده شهریور مرزیکلا - بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۱۰۴	۱۳۹۲/۱۰/۲۸	عمومی	شمال آمل	بخش خصوصی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۰۲	۱۳۴۴/۰۱/۰۱	عمومی	۱۷ شهریور آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۴۶	۱۳۹۵/۰۲/۱۶	عمومی	امام خمینی(ره) آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۶	۱۳۱۶/۰۱/۰۱	عمومی	امام رضا (ع) آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۵	۱۳۸۰/۰۵/۰۱	عمومی	امام علی(ع) آمل	دانشگاه علوم پزشکی	آمل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۰	۱۳۶۸/۰۲/۰۱	زنان و زایمان	حضرت زینب بابل	دانشگاه علوم پزشکی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴۳	۱۳۸۳/۰۳/۲۹	عمومی	شفا بابل	سازمان تامین اجتماعی	بابل	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۲	۱۳۶۸/۰۳/۱۵	عمومی	دکتر امیدی بهشهر	بخش خصوصی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۱	۱۳۸۹/۰۱/۱۵	عمومی	مهر بهشهر	بخش خصوصی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۷۰	۱۳۱۷/۰۲/۰۱	عمومی	امام خمینی(ره) بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران

دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	خاتم الانبیاء(ص) بهشهر	عمومی	۱۳۹۷/۱۰/۱۱	۲۲۷
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بهشهر	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای بهشهر	زنان و زایمان	۱۳۸۰/۱۲/۰۲	۴۸
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	تنکابن	بخش خصوصی	خصوصی شهسوار	عمومی	۱۳۹۵/۰۴/۰۱	۵۱
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	تنکابن	دانشگاه علوم پزشکی	شهید رجایی تنکابن	عمومی	۱۳۵۶/۰۲/۰۱	۲۰۰
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	جویبار	دانشگاه علوم پزشکی	عزیزی جویبار	عمومی	۱۳۷۴/۰۳/۱۶	۶۴
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	چالوس	دانشگاه علوم پزشکی	ایت الله طالقانی چالوس	عمومی	۱۳۸۹/۰۲/۲۶	۱۷۸
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	چالوس	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت قائم کلاردشت	عمومی	۱۳۸۷/۱۱/۲۰	۳۲
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	چالوس	سازمان تامین اجتماعی	رازی چالوس	عمومی	۱۳۷۹/۱۱/۲۷	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	چالوس	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	امام رضا(ع) چالوس	عمومی	۱۳۹۵/۱۲/۲۳	۴۱
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	رامسر	دانشگاه علوم پزشکی	امام سجاد(ع) رامسر	عمومی	۱۳۴۰/۰۲/۰۱	۲۰۰
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	بخش خصوصی	امیرمازندرانی ساری	عمومی	۱۳۷۴/۱۰/۳۰	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	بخش خصوصی	شفا ساری	عمومی	۱۳۶۹/۰۱/۰۱	۱۲۹
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	بخش خصوصی	نیمه شعبان ساری	عمومی	۱۳۶۸/۱۱/۰۱	۱۱۸
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	دانشگاه علوم پزشکی	بوعلی سیناساری	عمومی	۱۳۵۳/۰۵/۰۱	۲۴۵
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	دانشگاه علوم پزشکی	فاطمه زهرا (س) ساری	قلب	۱۳۲۰/۰۱/۰۱	۱۷۶
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) ساری	عمومی	۱۳۳۲/۰۲/۰۱	۴۱۵
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز روانپزشکی و سوختگی زارع ساری	سوانح و سوختگی	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	۲۱۸
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	سازمان تامین اجتماعی	حکمت ساری	عمومی	۱۳۸۳/۰۶/۰۱	۵۲
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ساری	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	ولایت	عمومی	۱۳۹۵/۱۱/۰۱	۴۸

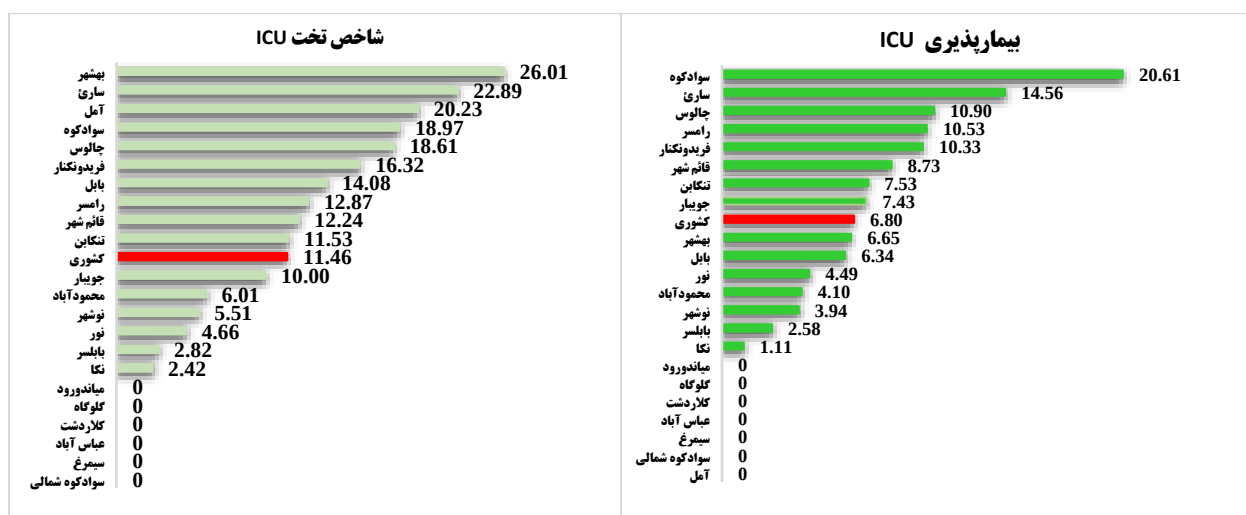
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۶۴	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	عمومی	شهدای زیراب	دانشگاه علوم پزشکی	سوادکوه	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۸	۱۳۹۷/۰۶/۱۷	عمومی	آیت اله خامنه ای عباس آباد	دانشگاه علوم پزشکی	عباس آباد	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۲۴	۱۳۷۰/۱۱/۲۲	عمومی	امام خمینی فریدونکنار	دانشگاه علوم پزشکی	فریدونکنار	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۵۳	۱۳۱۳/۰۲/۰۱	عمومی	رازی قائمشهر	دانشگاه علوم پزشکی	قائم شهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲۶۰	۱۳۴۷/۰۴/۰۶	عمومی	ولیعصر (عج) قائم شهر	سازمان تامین اجتماعی	قائم شهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۲	۱۳۸۷/۰۶/۱۶	عمومی	ثامن الائمة گلوگاه	دانشگاه علوم پزشکی	گلوگاه	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۶۰	۱۳۸۹/۱۲/۱۴	عمومی	شهداء محمودآباد	دانشگاه علوم پزشکی	محمودآباد	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۰	۱۳۸۹/۰۶/۲۶	عمومی	امام حسین (ع) نکا	دانشگاه علوم پزشکی	نکا	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۴	۱۳۸۰/۱۱/۲۲	عمومی	بوعلی نکا	سازمان تامین اجتماعی	نکا	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۰۸	۱۳۵۷/۰۷/۲۶	عمومی	امام خمینی نور	دانشگاه علوم پزشکی	نور	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۸۸	۱۳۵۷/۰۱/۰۱	عمومی	شهیدبهبشتی نوشهر	دانشگاه علوم پزشکی	نوشهر	دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بیمارستانها و شاخص تخت در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد.

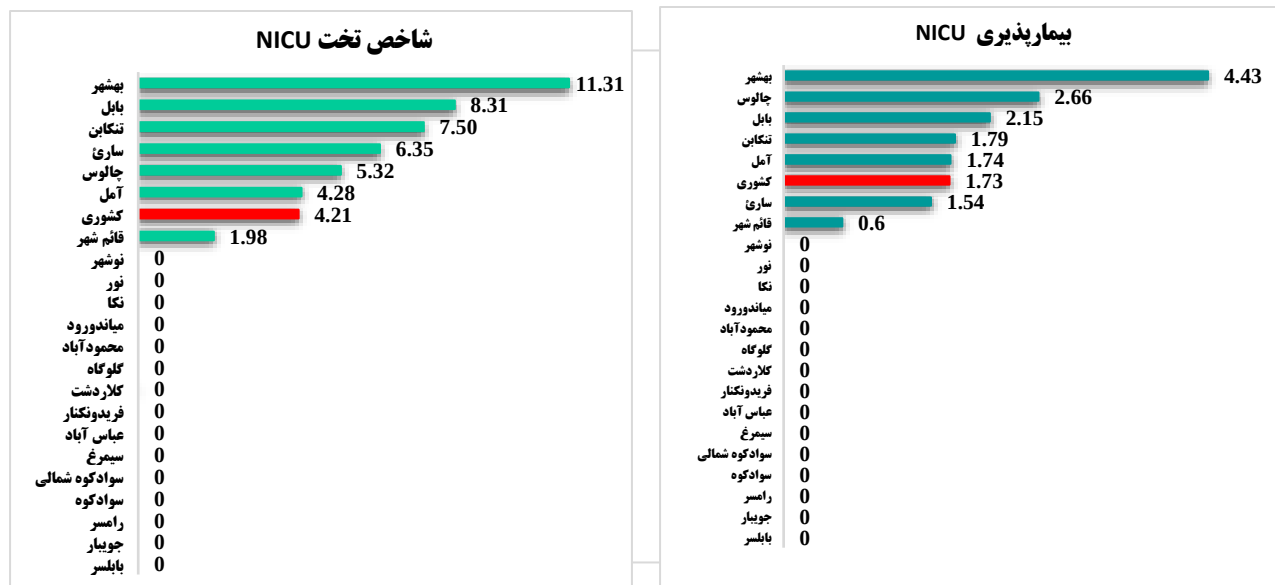
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

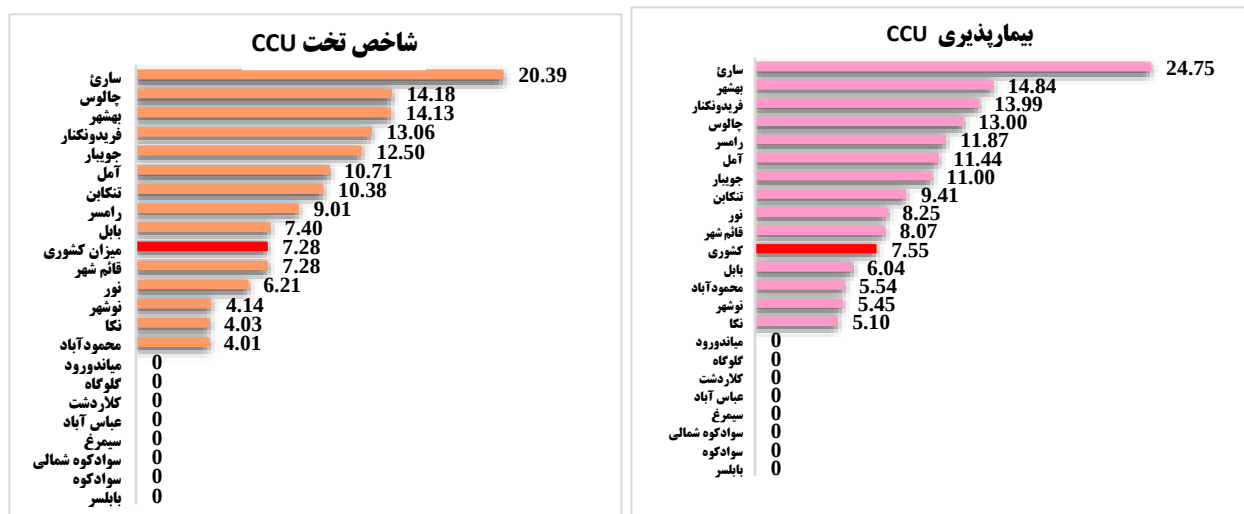
بخش NICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش NICU بیمارستانها و شاخص تخت NICU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد.

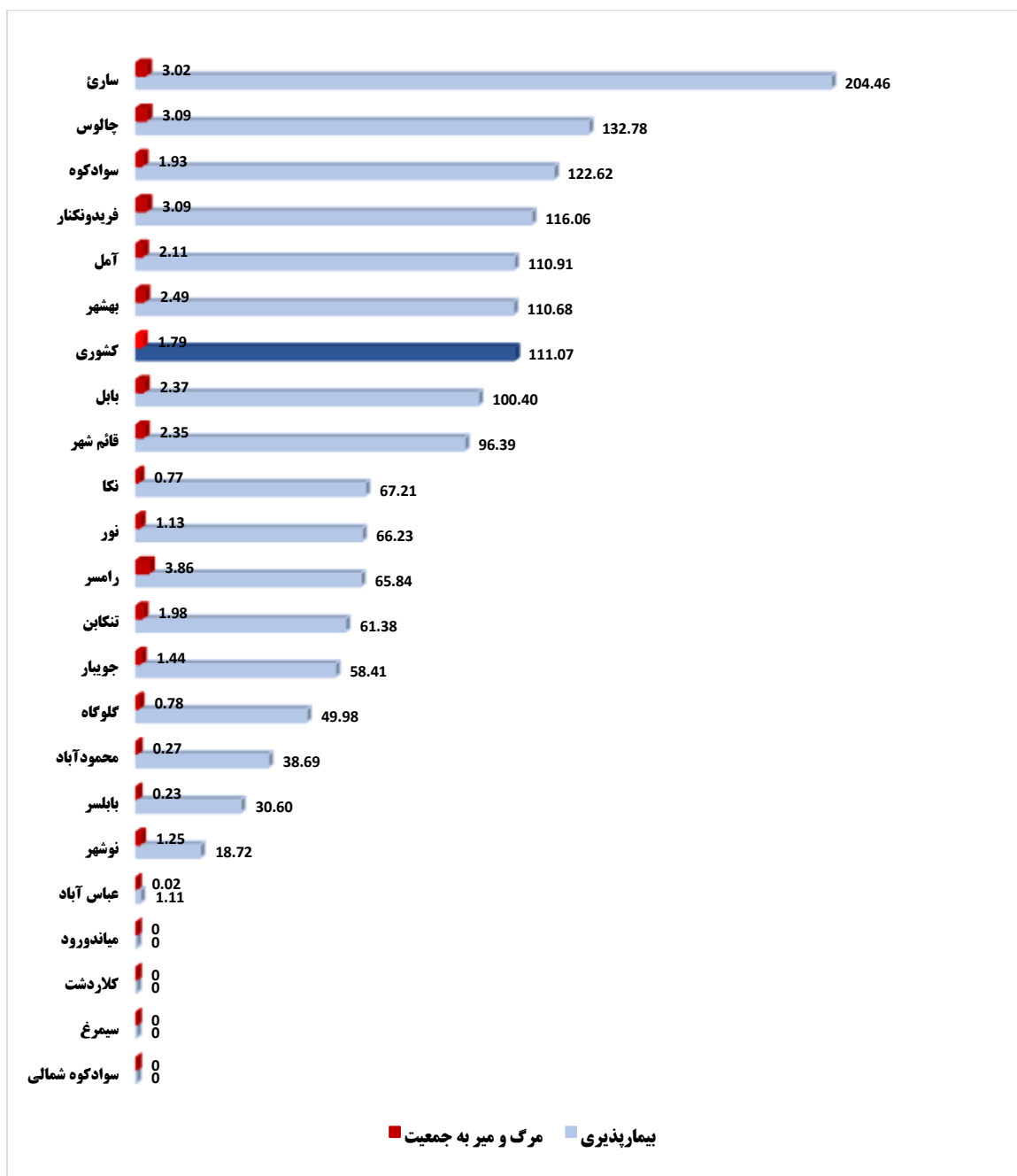
نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU

در شهرستانهای استان



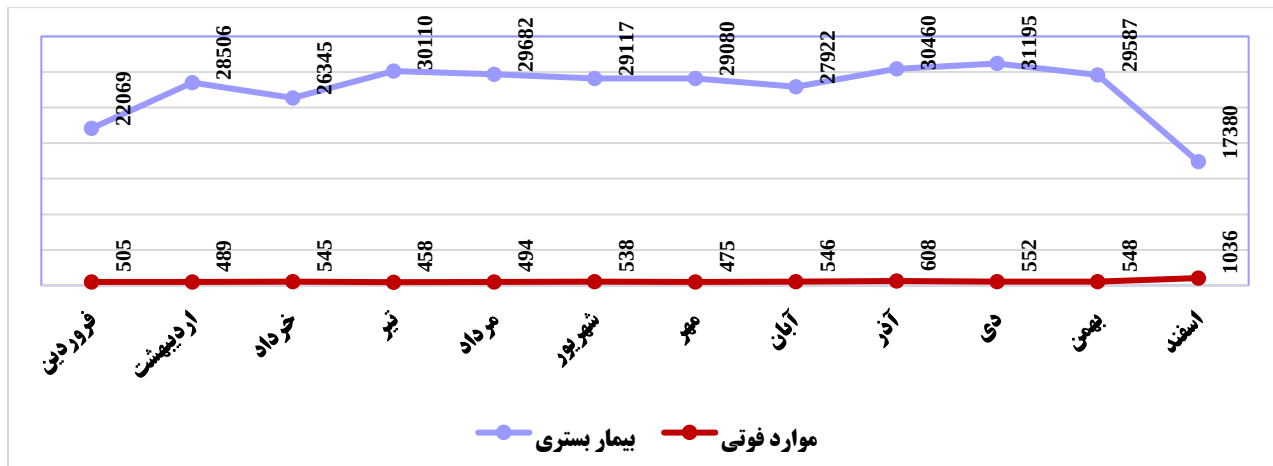
. با مقایسه بیمار پذیری بخش CCU بیمارستانها و شاخص تخت CCU در شهرستانها، بیماری پذیری و شاخص تخت در شهرستانهای استان مازندران منطبق می باشد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



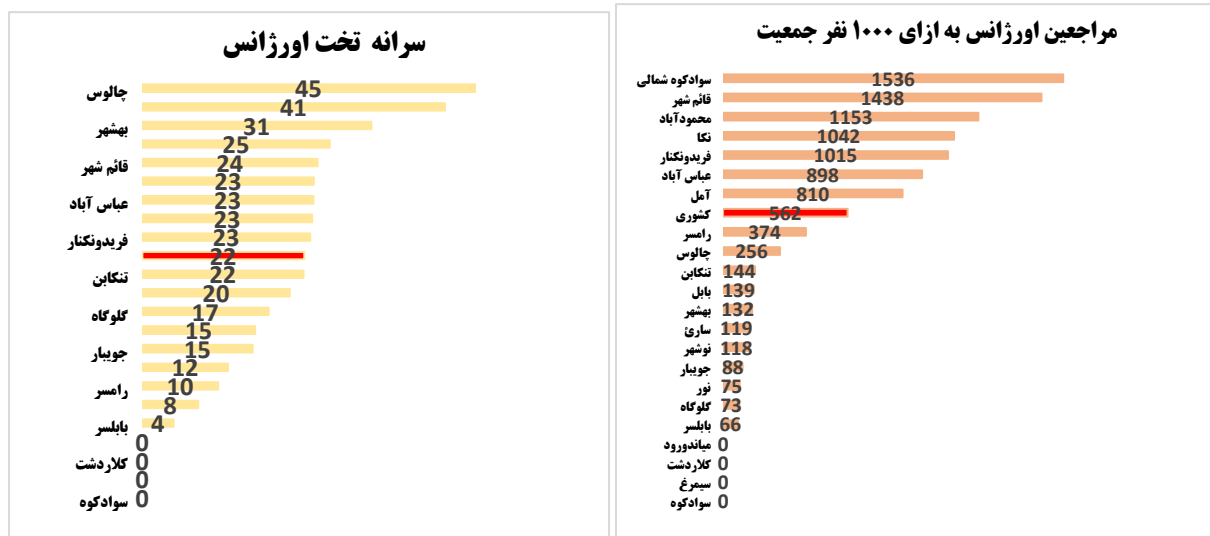
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان ساری و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان فریدونکنار و چالوس دیده شده است که بررسی علل و روند موارد فوتی در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد..

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



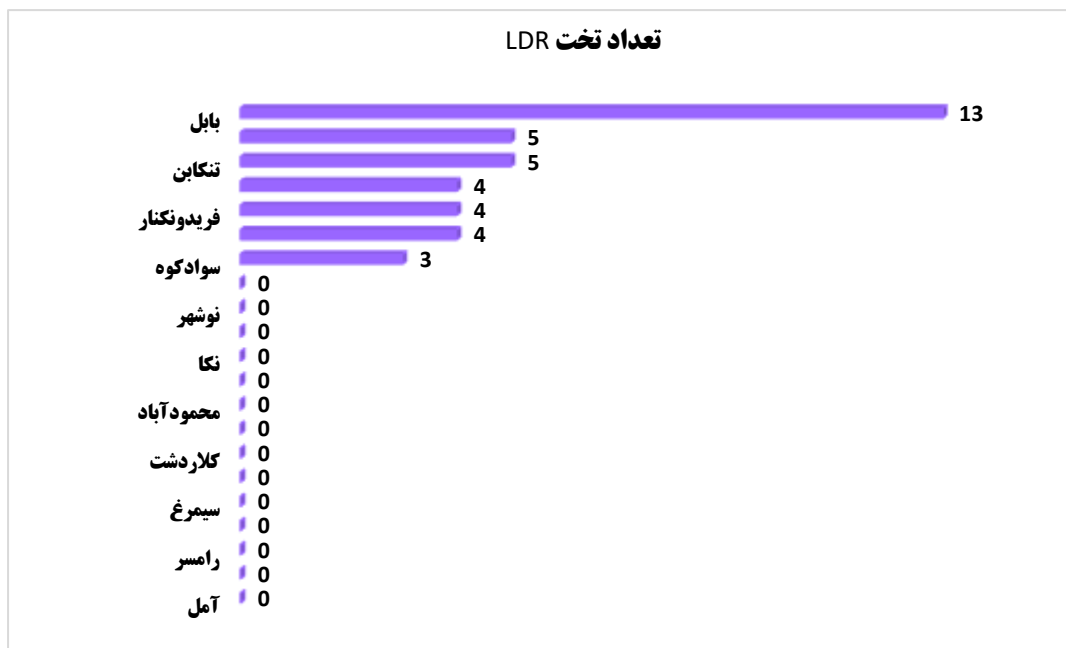
روند موارد بستری در تیر ماه پیک زده و سپس روند نزولی می باشد و مجددا در آذر ماه روند افزایشی شده و سپس از بهمن ماه نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش قابل توجه یافته است. روند مرگ و میر تقریباً ثابت است و در اسفند ماه به بالاترین میزان می رسد و با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، تعداد فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

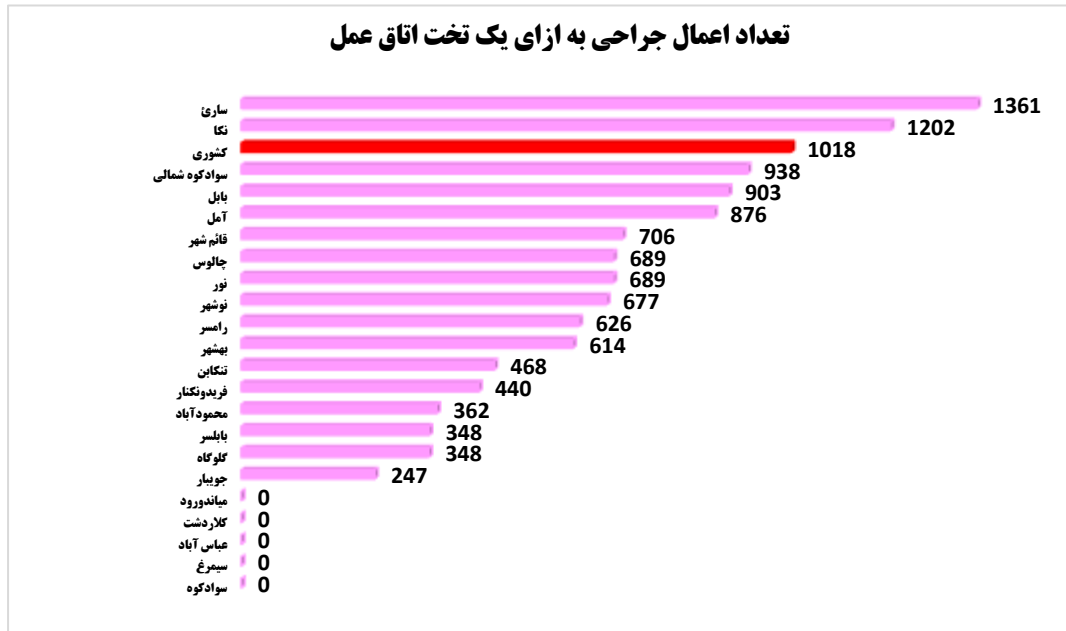


بیشترین مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت به ترتیب در شش شهرستان سوادکوه، قائم شهر، محمودآباد، نکا، عباس آباد، آمل می باشند.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

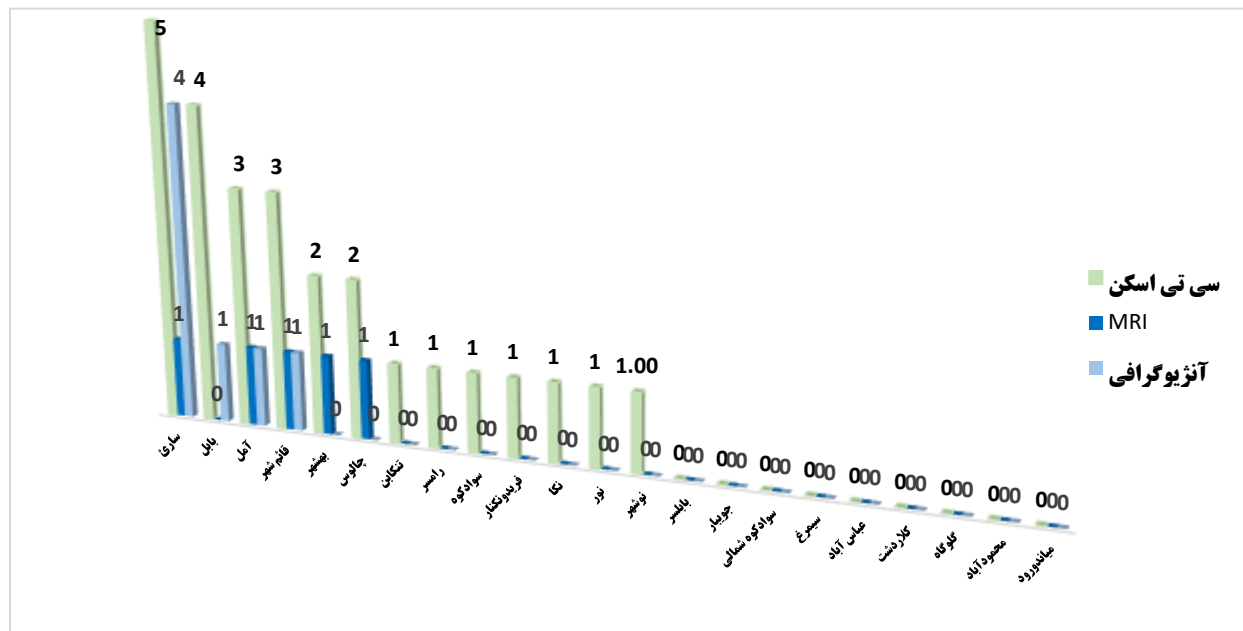


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

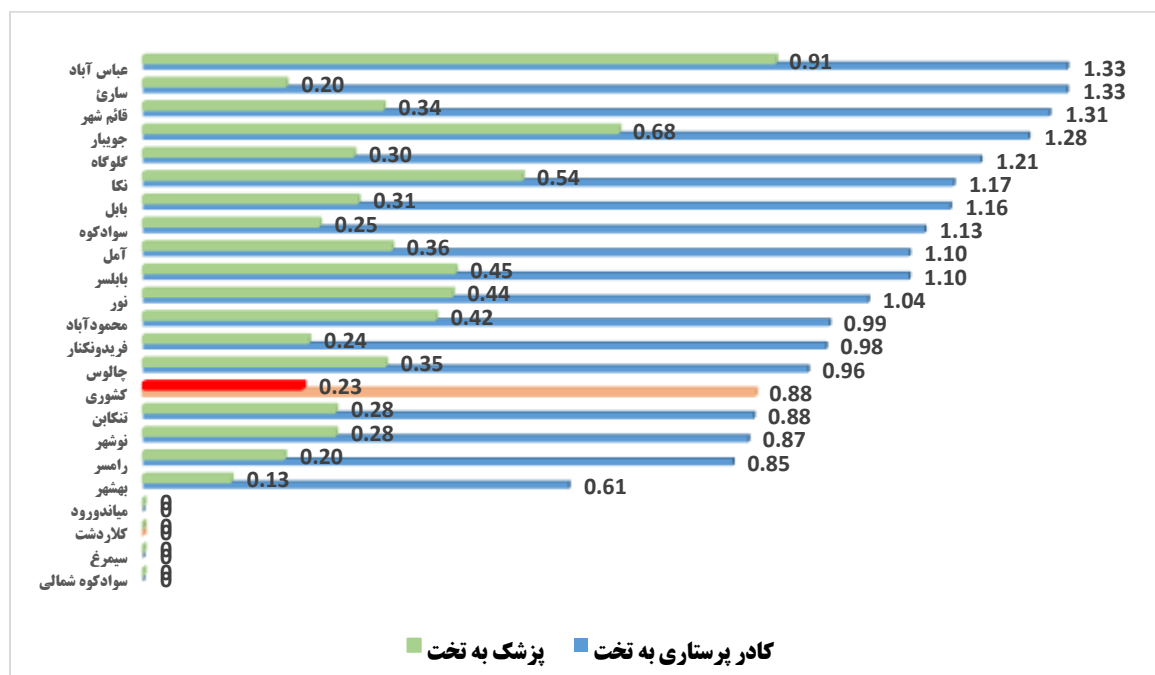


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای ساری و نکا لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی مازندران

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۲۸۵۵۵۶۳	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۴۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۶۴۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۲۶	۳۵۷۹	۱۶۲۶۱۶	۱۱۰۰۸۲۸	۳۲۳۲۹۷۰	۴۵۹۵
سازمان تامین اجتماعی	۵	۴۳۹	۳۷۶۹۶	۲۴۹۶۹۲	۸۰۵۷۸۹	۴۴۷
نیروهای مسلح	۲	۸۹	۱۰۰۳۱	۲۱۳۴	۱۶۶۳۴۸	۲۳
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۷	۵۳۵	۶۸۲۶۵	۸۵۴۹	۱۲۵۸۲۸	۴۱۸
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۴۰	۴۶۴۲	۲۷۸۶۰۸	۱۳۶۱۲۰۳	۴۳۳۰۹۳۵	۵۴۸۳

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۷,۹۱	۳,۹۶	۵۶,۹۵	۵۱,۰۶	۱,۸۷	۲۴,۱۱
سازمان تامین اجتماعی	۷۵,۵۶	۳,۳۲	۱۳,۲۰	۸۳,۴۰	۱,۰۷	۱۲,۱۹
نیروهای مسلح	۵۷,۲۶	۱,۶۱	۳,۵۱	۱۲۸,۶۰	۱,۲۰	۲,۲۵
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶۷,۹۱	۳,۹۶	۲۳,۹۱	۱۲۱,۶۸	۰,۹۳	۶,۱۹
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۸,۵۵	۳,۳۷	۹۷,۵۷	۶۵,۱۶	۱,۵۵	۱۷,۹۸
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۲۵	۱۰,۲۶	۲,۷۷	۰,۵۶	۲۴,۱۶	۲۲,۱۰	۱,۸۹	۵,۹۵
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۵	۱,۱۲	۰	۰	۳,۸۲	۲,۷۷	۰	۰,۰۴
نیروهای مسلح	۰,۰۳	۰,۱۴	۰,۱۱	۰	۰,۶۰	۰,۵۶	۰	۰,۰۷
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۹	۲,۱۰	۰,۴۹	۰	۳,۸۵	۱,۸۶	۰	۰,۶۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۶۳	۱۳,۶۲	۳,۳۶	۰,۵۶	۳۲,۴۳	۲۷,۲۸	۱,۸۹	۶,۶۹
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

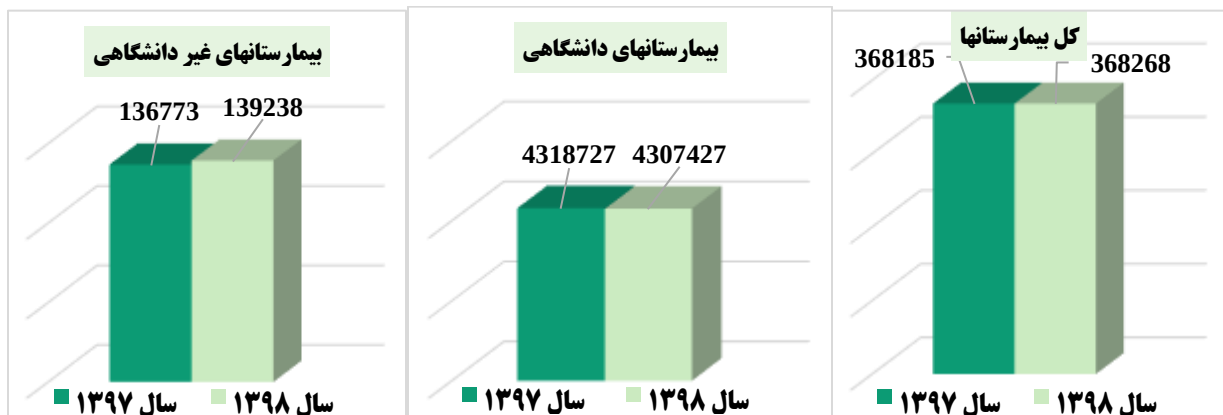
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۲۵	۱,۰۵	۰,۷۰	۲,۱۰	۰,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۵	۰,۳۵	۰,۳۵	۰,۳۵	۰
نیروهای مسلح	۰,۳۵	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱,۰۵	۰,۷۰	۱,۰۵	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۷۰	۲,۱۰	۲,۱۰	۲,۴۵	۰,۳۵
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

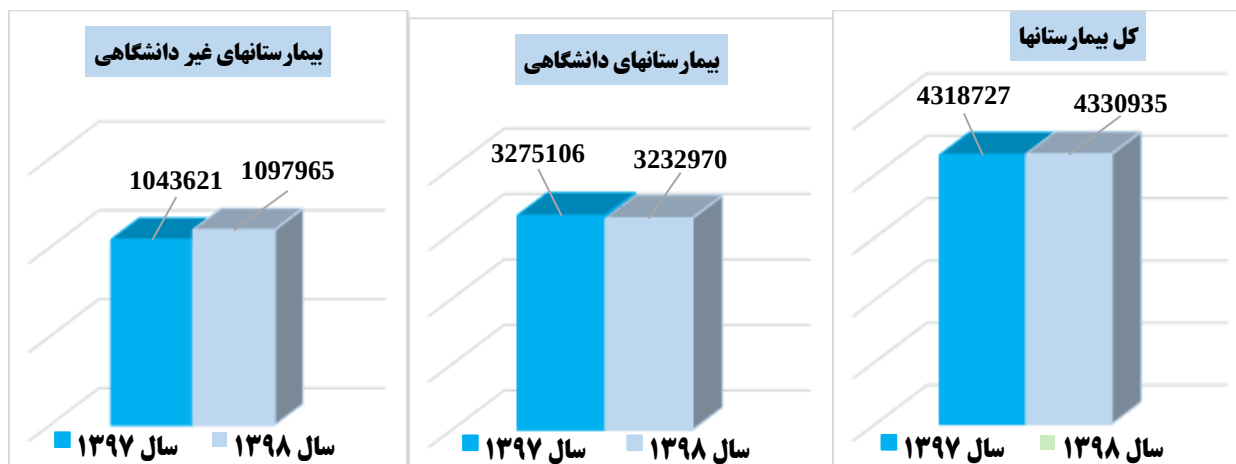
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۱۸	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۷	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۰۲	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۶۰	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



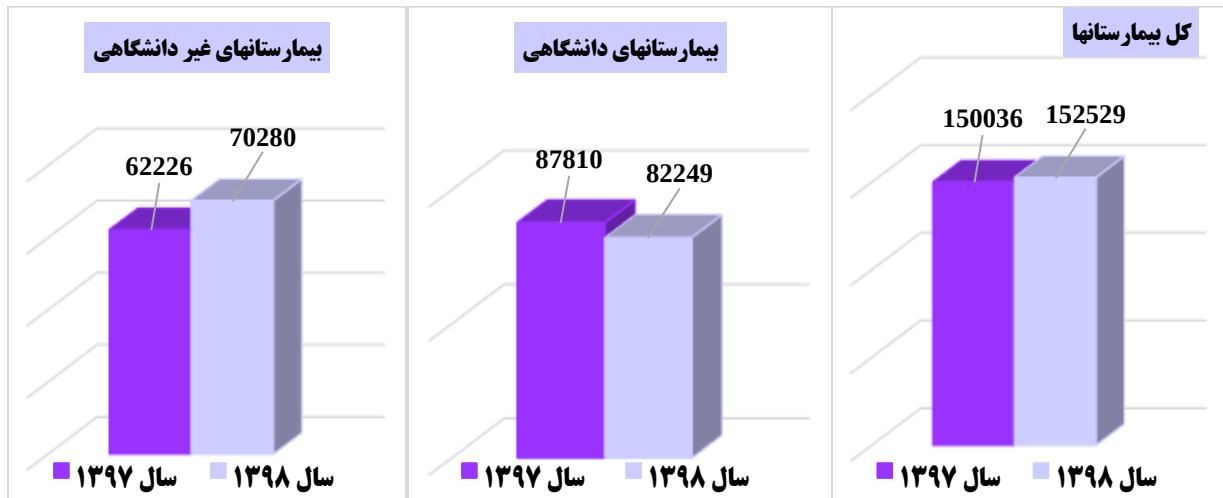
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۱ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲ درصد افزایش در تعداد مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه مازندران، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۱ درصد بوده است و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد افزایش در تعداد مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

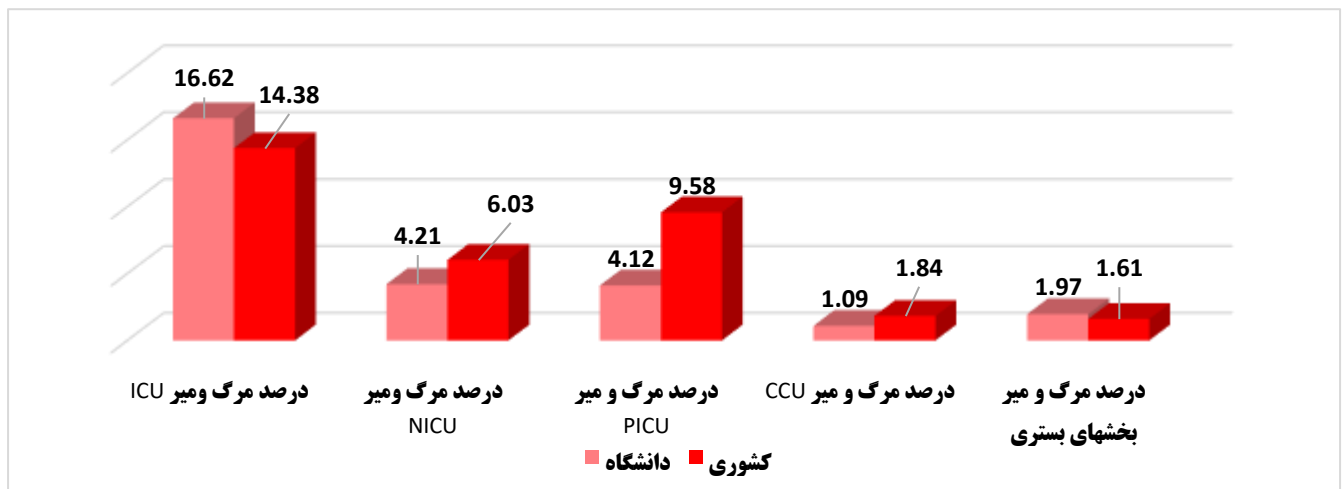
نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه مازندران ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی تعداد اعمال جراحی، ۶ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۳ درصد افزایش مشهود است. علل کاهش تعداد بیماران در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

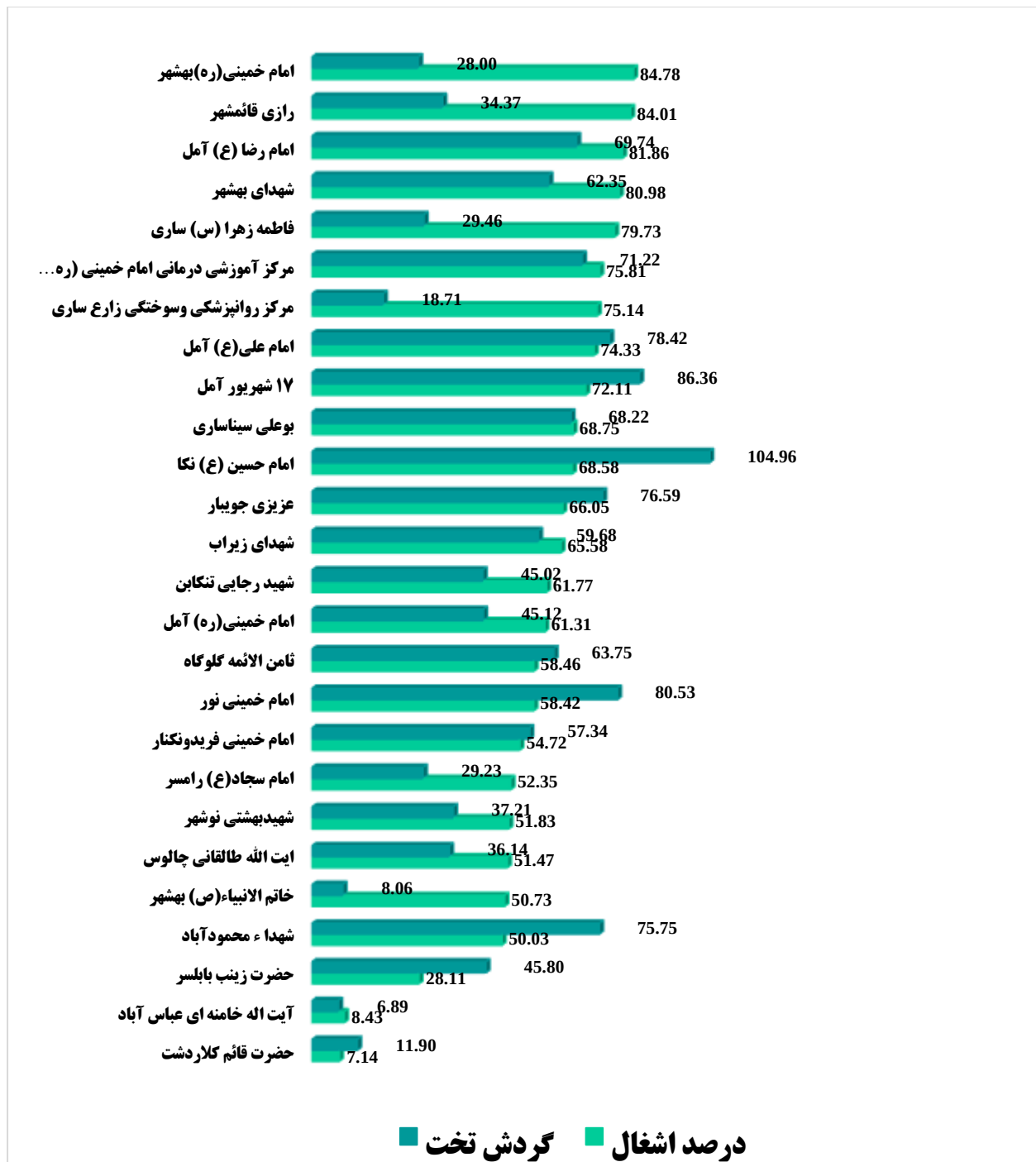
نمودار ۴- مقایسه درصد مورثالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

درصد مرگ و میر در بخشهای بستری و ICU در بیمارستانهای دانشگاههای مازندران از درصد مرگ و میر بخشهای بستری،

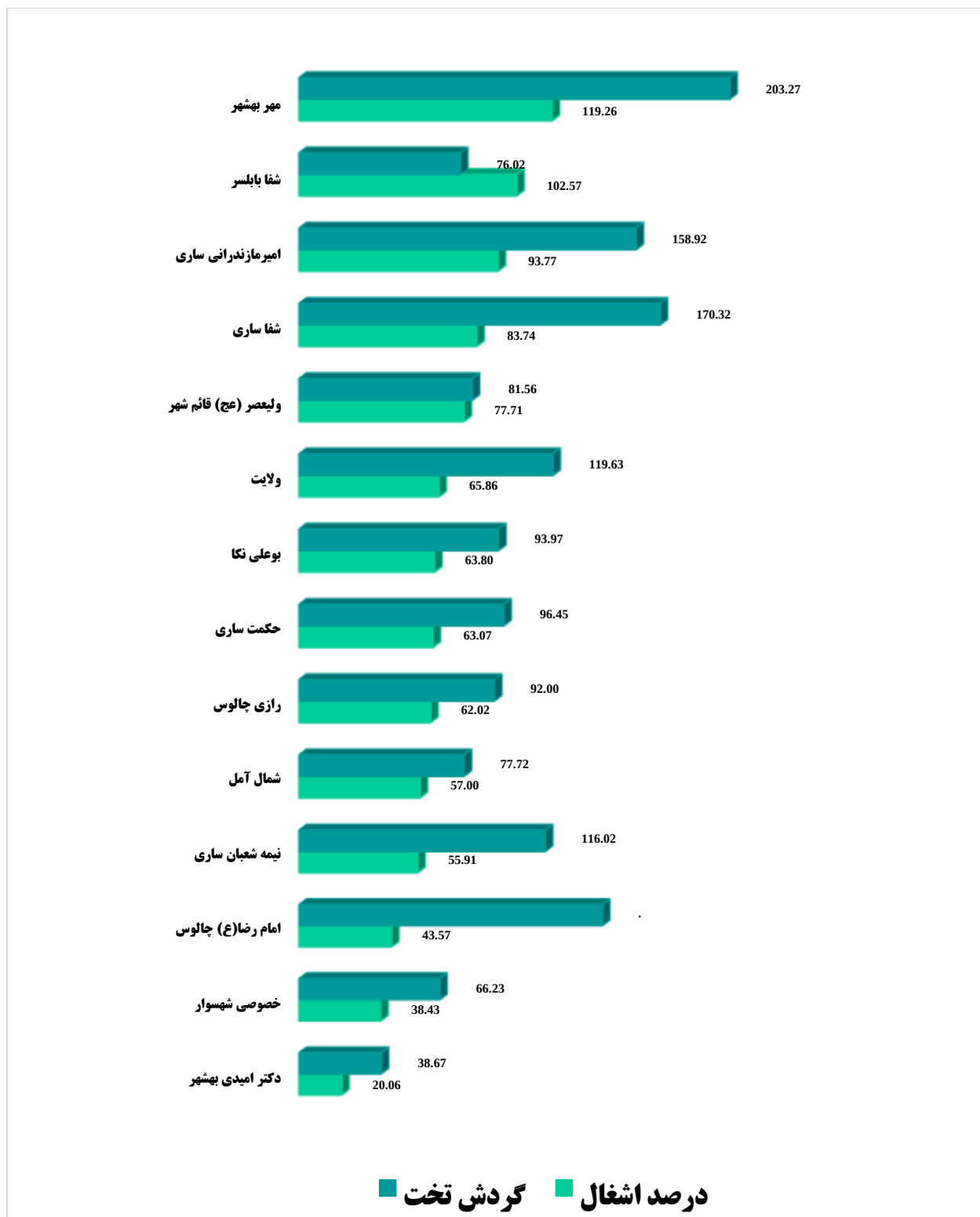


ICU کشوری بالاتر می باشد و در بخش CCU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ در بخشهای مذکور مورد بررسی قرار گیرد.

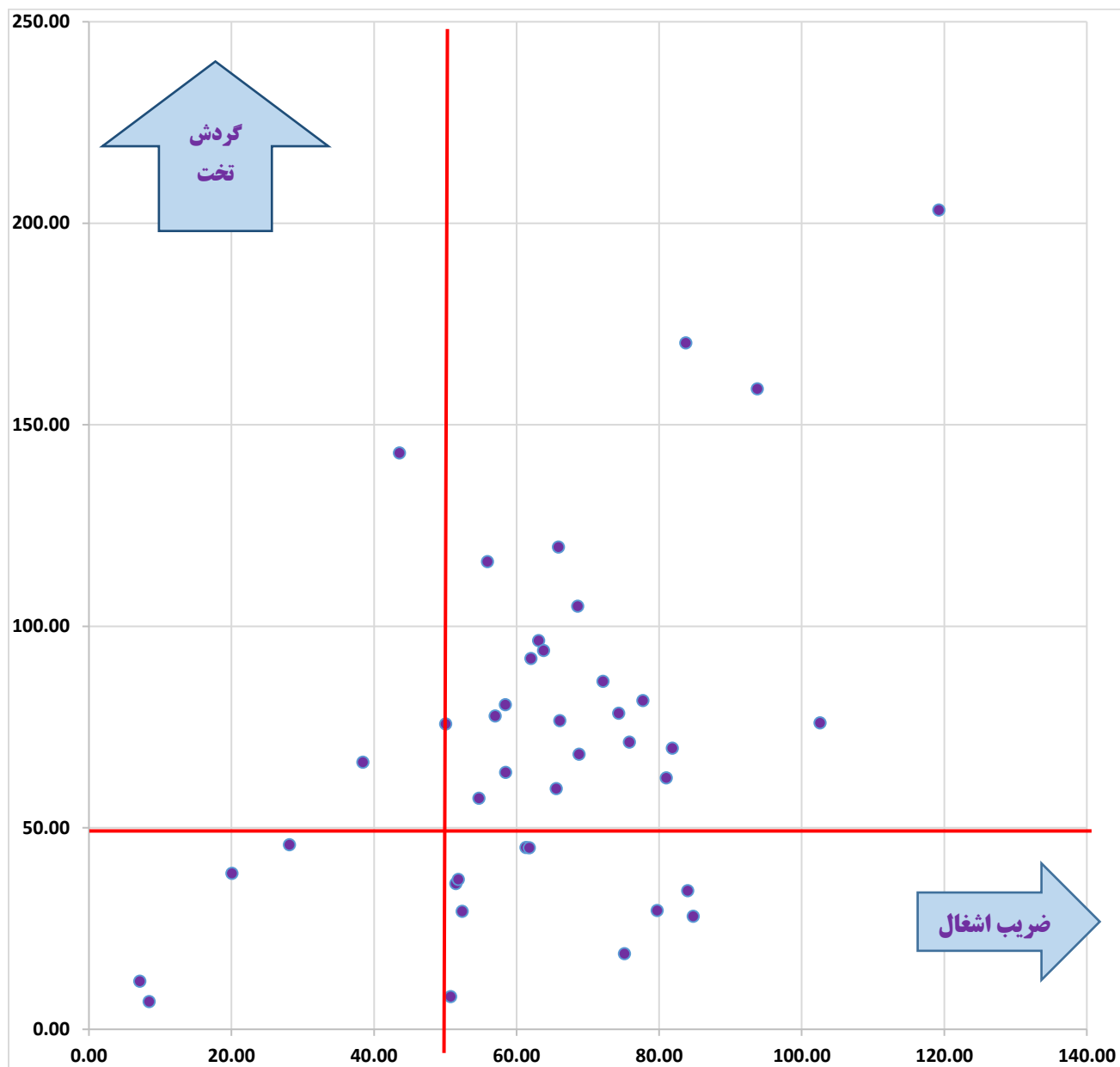
نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای دانشگاهی



نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در بیمارستانهای غیر دانشگاهی



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در بیمارستانهای حضرت قائم کلاردشت، آیت اله خامنه ای عباس آباد، حضرت زینب بابلسر و دکتر امیدی بهشهر هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۴ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بابل

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۵۵۳۸۰۵	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۸	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۳۵	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۶	۱۰۶۶	۳۷۶۲۱	۶۰۹۱۹	۵۲۴۶۳۹	۱۲۷۵
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۶۹	۱۸۳۰۰	۱۶۱۲۷	۳۳۸۰	۳۲
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸	۱۲۳۵	۵۵۹۲۱	۷۷۰۴۶	۵۲۸۰۱۹	۱۳۰۷

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۷۰,۰۴	۴,۸۶	۶۷,۹۳	۳۸,۰۸	۲,۰۸	۲۵,۸۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۷,۴۶	۱,۷۹	۳۰,۸۲	۱۰۸,۹۳	۱,۳۳	۲,۰۷
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۸,۱۶	۴,۰۰	۱۰۰,۹۸	۴۸,۳۷	۱,۸۷	۱۹,۱۲
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۹۲	۱۱,۹۲	۵,۷۸	۰,۷۲	۴۳,۱۶	۰	۰	۹,۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۱	۲,۱۷	۲,۵۳	۰	۱۶,۹۷	۲۶,۷۲	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۲۳	۱۴,۰۸	۸,۳۱	۰,۷۲	۶۰,۱۳	۲۶,۷۲	۰	۹,۹۳
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

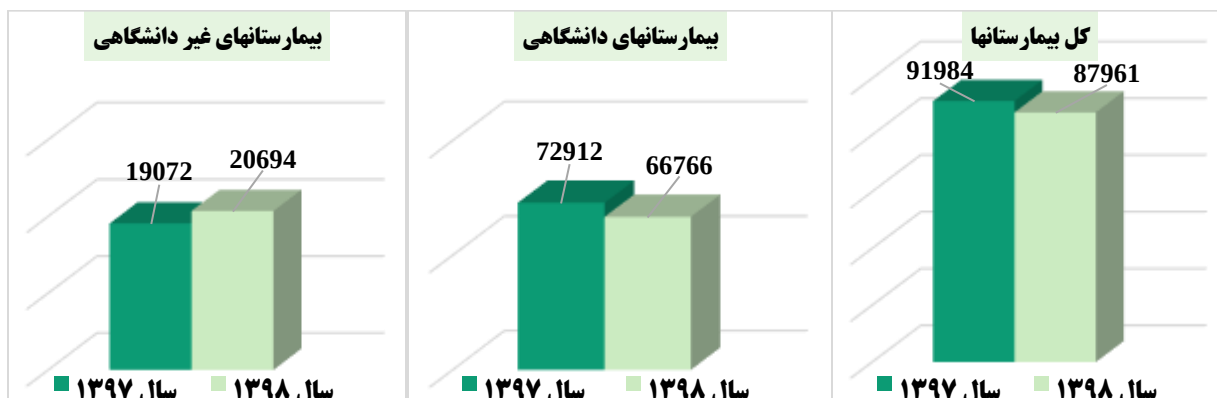
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۷,۲۲	۰	۱,۸۱	۳,۶۱	۳,۶۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۲۲	۰	۱,۸۱	۳,۶۱	۳,۶۱
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

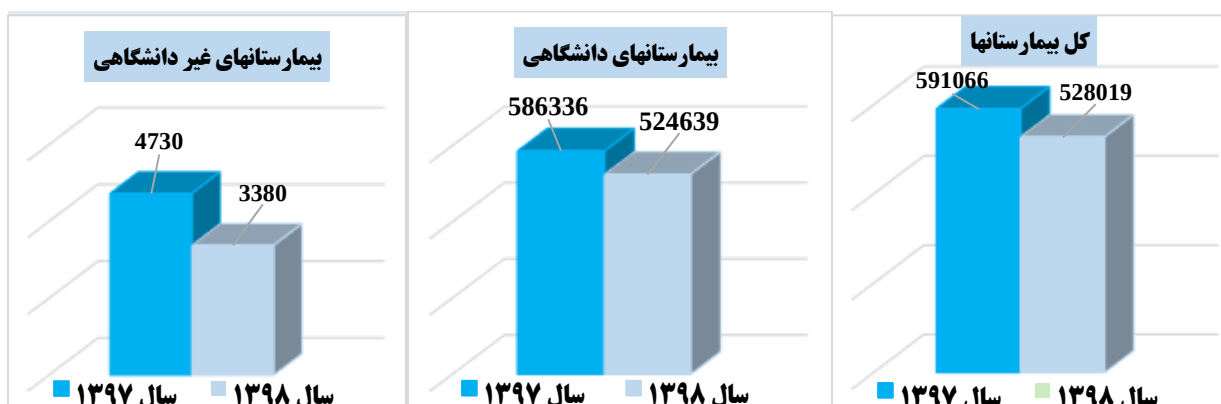
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۰	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۱۸	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



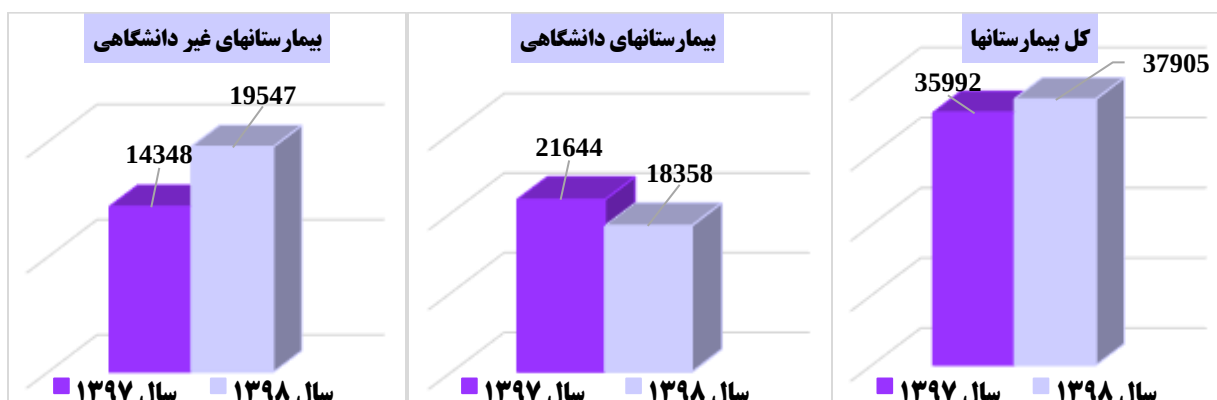
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۸ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



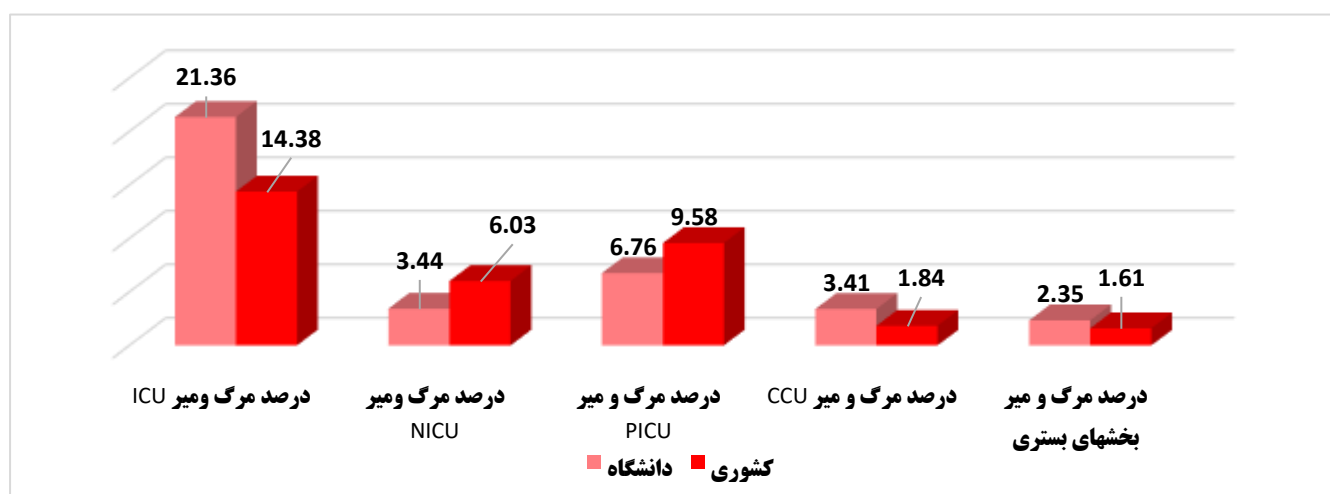
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۱ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۱ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲۹ درصد کاهش داشته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



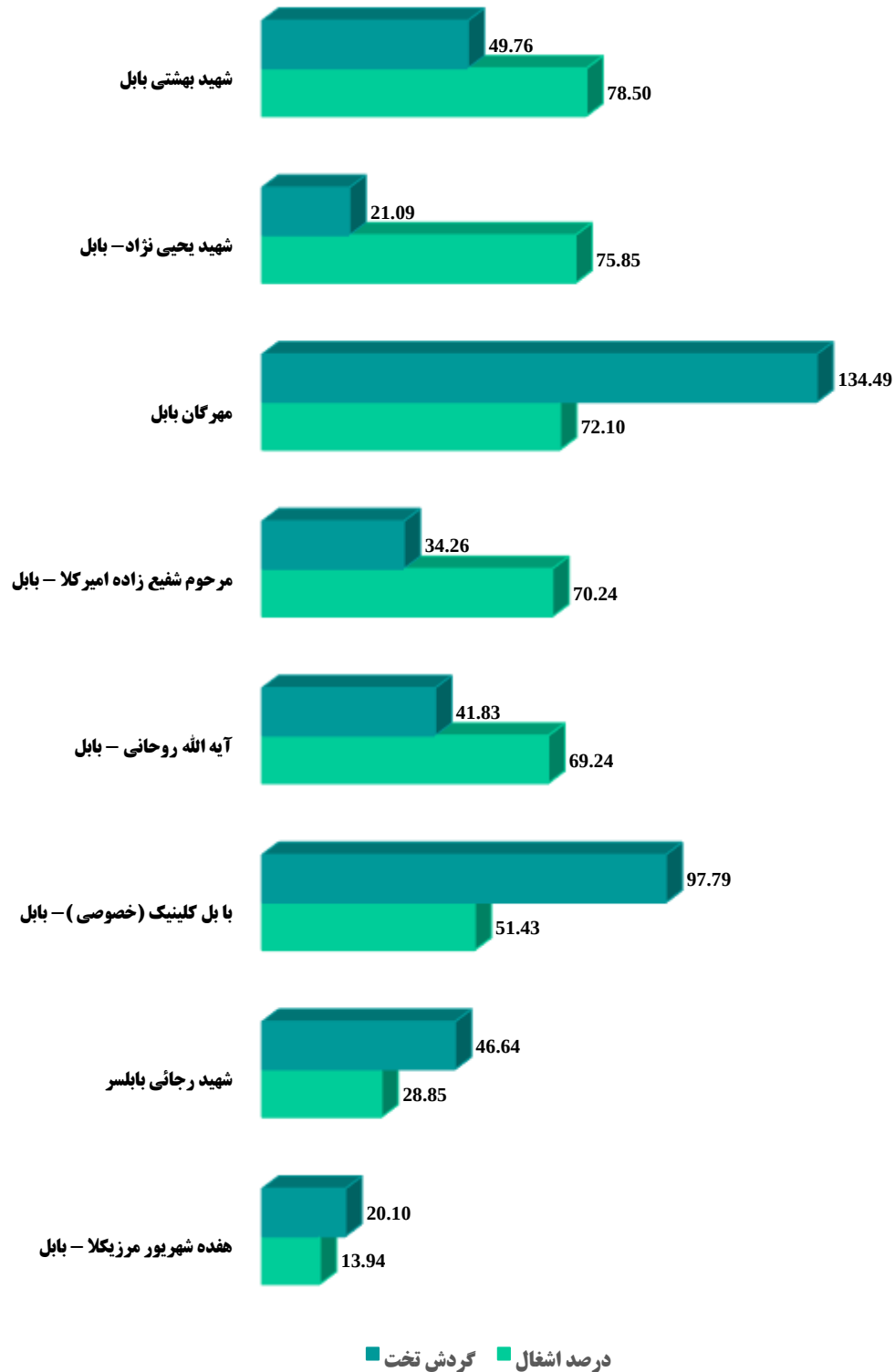
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱۵ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۳۶ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

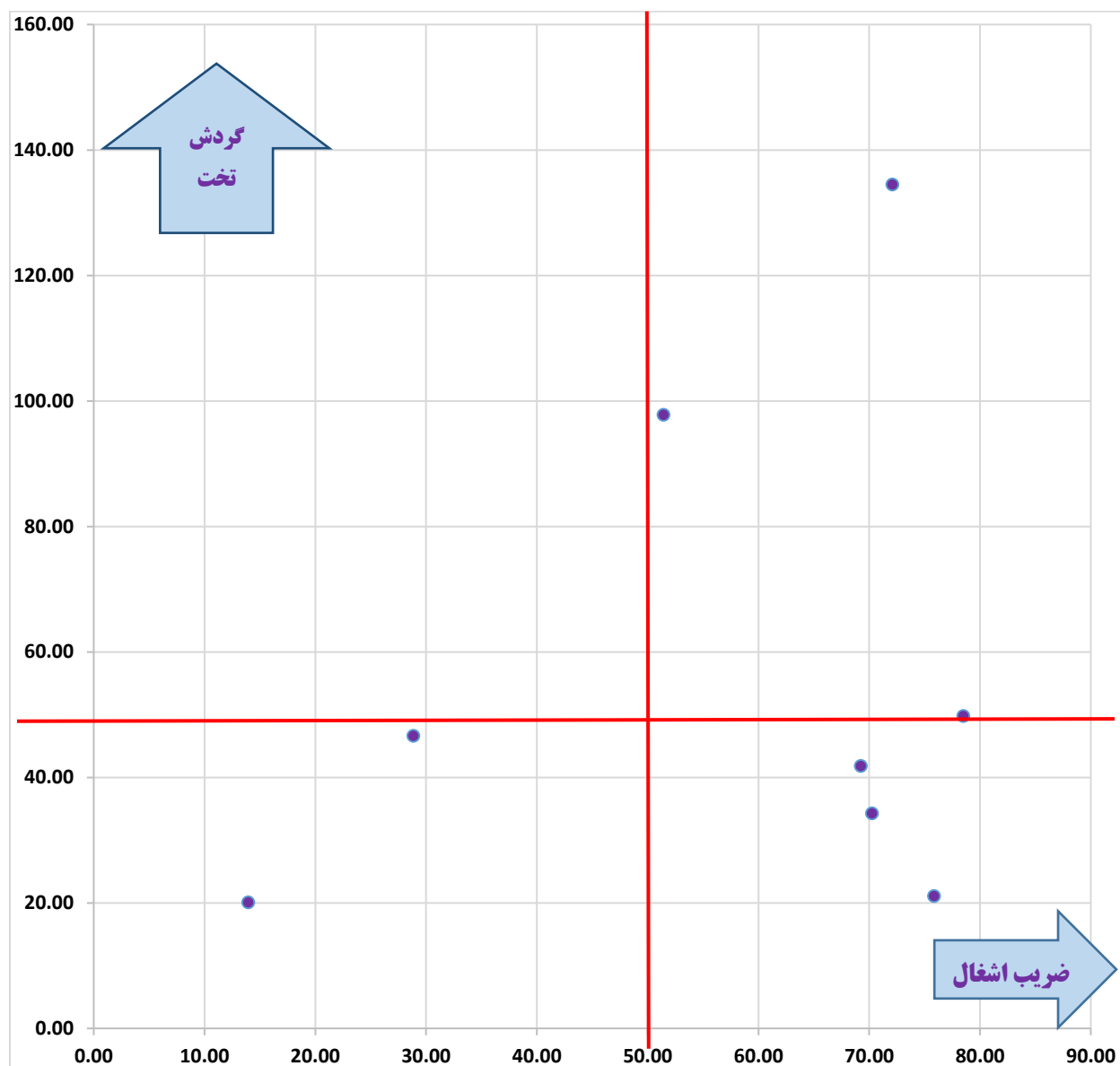


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخشهای NICU، PICU، کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه بابل جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر بخشهای بستری در کشور می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای هفته شهریور مرزیکلا - بابل و شهید رجائی بابلسر هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان مرکزی

استان مرکزی

این استان مجهز به ۳ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستانهای اراک، خمین و ساوه می باشد.

عناوین	مقادیر
جمعیت تحت پوشش استان	۱۴۳۸۷۸۵
تعداد شهرستانهای موجود	۱۲
تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان	۱۲
تعداد بیمارستان موجود در استان	۲۲
تعداد تخت فعال موجود در استان	۲۴۹۳

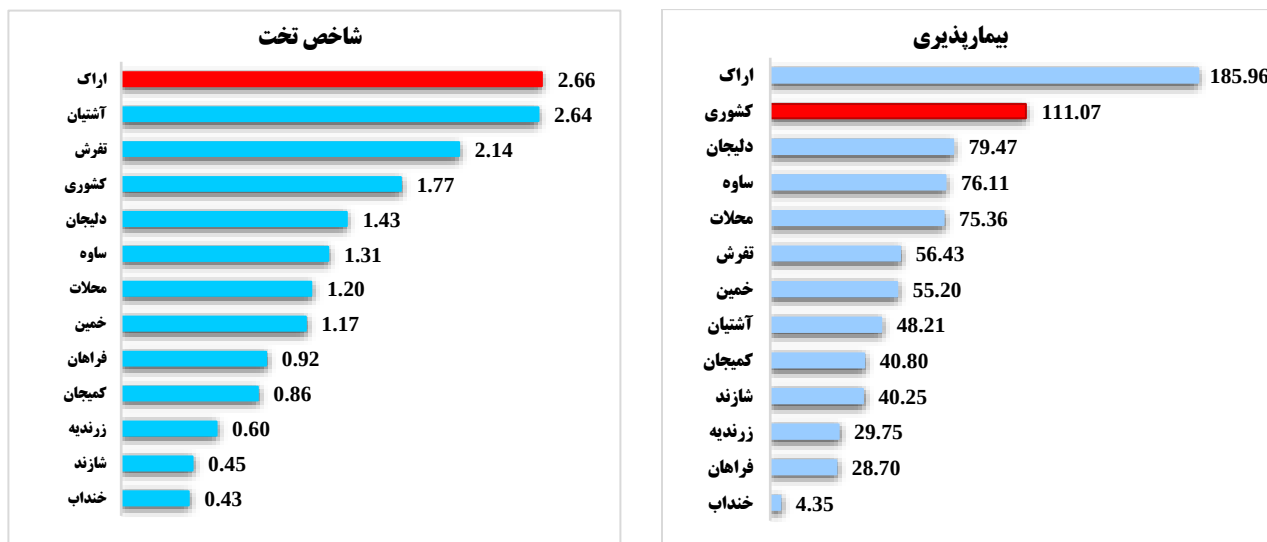


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان

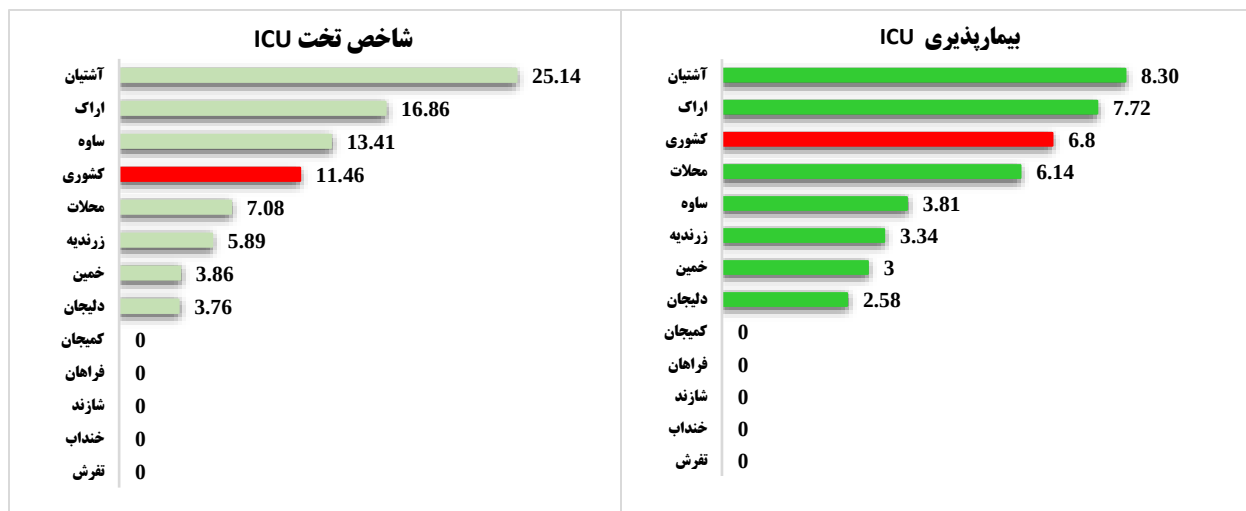
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی اراک	آشتیان	دانشگاه علوم پزشکی	امام سجاد (ع) آشتیان	عمومی	۱۳۴۵/۰۲/۰۱	۴۲
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	بخش خصوصی	سینا	عمومی	۱۳۹۶/۰۴/۰۱	۱۶۰
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	بخش خصوصی	قدس اراک	عمومی	۱۳۴۸/۰۱/۰۱	۱۸۸
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله خوانساری اراک	سرطان و انکولوژی	۱۳۸۶/۱۲/۱۵	۱۴۰
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	دانشگاه علوم پزشکی	آیت الله طالقانی اراک	زنان و زایمان	۱۳۴۶/۰۱/۰۱	۱۰۸
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	دانشگاه علوم پزشکی	امیر کبیر اراک	عمومی	۱۳۳۸/۰۱/۰۱	۲۳۵
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین(ع)	عمومی	۱۳۸۷/۰۷/۲۷	۲۹۳
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	دانشگاه علوم پزشکی	ولیعصر(ع)اراک	عمومی	۱۳۳۲/۰۱/۰۱	۲۸۵
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک	سازمان تامین اجتماعی	امام خمینی (ره) اراک	عمومی	۱۳۷۷/۱۲/۱۲	۱۵۴
دانشگاه علوم پزشکی اراک	تفرش	دانشگاه علوم پزشکی	والفجر تفرش	عمومی	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	۵۲
دانشگاه علوم پزشکی اراک	خنداب	دانشگاه علوم پزشکی	مهرخنداب	عمومی	۱۳۹۲/۱۱/۱۹	۲۲
دانشگاه علوم پزشکی اراک	دلیجان	دانشگاه علوم پزشکی	امام صادق (ع) دلیجان	عمومی	۱۳۷۴/۰۸/۱۷	۷۶
دانشگاه علوم پزشکی اراک	شازند	سازمان تامین اجتماعی	تامین اجتماعی شازند	عمومی	۱۳۷۳/۰۸/۳۰	۵۳
دانشگاه علوم پزشکی اراک	فراهان	دانشگاه علوم پزشکی	فرهنگ خسروانی فراهان	عمومی	۱۳۹۴/۰۶/۲۵	۲۶
دانشگاه علوم پزشکی اراک	کمیجان	دانشگاه علوم پزشکی	امام علی (ع) کمیجان	عمومی	۱۳۷۹/۰۲/۰۱	۳۰
دانشگاه علوم پزشکی اراک	محلات	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی(ره) محلات	عمومی	۱۳۶۲/۰۶/۰۱	۶۸
دانشگاه علوم پزشکی ساوه	زرنديه	دانشگاه علوم پزشکی	امام رضا (ع) زرنديه	عمومی	۱۳۹۸/۰۱/۱۷	۴۱
دانشگاه علوم پزشکی ساوه	ساوه	بخش خصوصی	حضرت فاطمه(س) ساوه	عمومی	۱۳۹۰/۱۰/۰۱	۶۸
دانشگاه علوم پزشکی ساوه	ساوه	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای ۱۷ شهریور ساوه	زنان و زایمان	۱۳۴۶/۰۲/۰۱	۳۲
دانشگاه علوم پزشکی ساوه	ساوه	دانشگاه علوم پزشکی	مدرس ساوه	عمومی	۱۳۵۶/۰۲/۰۱	۱۷۲
دانشگاه علوم پزشکی ساوه	ساوه	سازمان تامین اجتماعی	شهید چمران ساوه	عمومی	۱۳۷۸/۱۱/۱۹	۱۱۹
دانشکده علوم پزشکی خمین	خمین	دانشگاه علوم پزشکی	امام خمینی (ره)خمین	عمومی	۱۳۵۷/۰۱/۰۱	۱۲۱

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



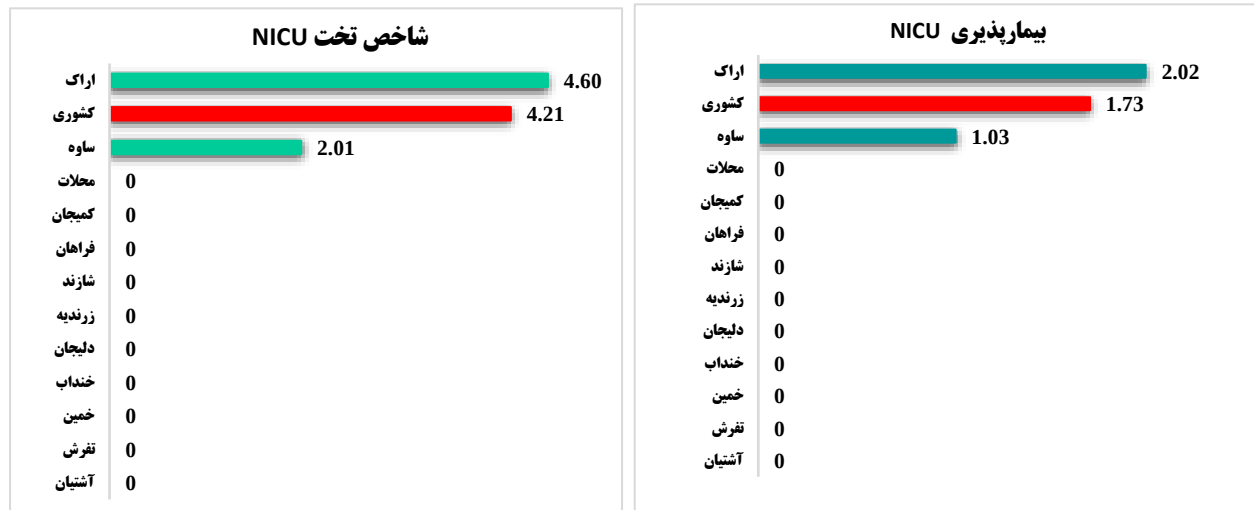
بیمار پذیری در شهرستانها و توزیع تخت در شهرستانها تقریباً بر هم منطبقند.

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



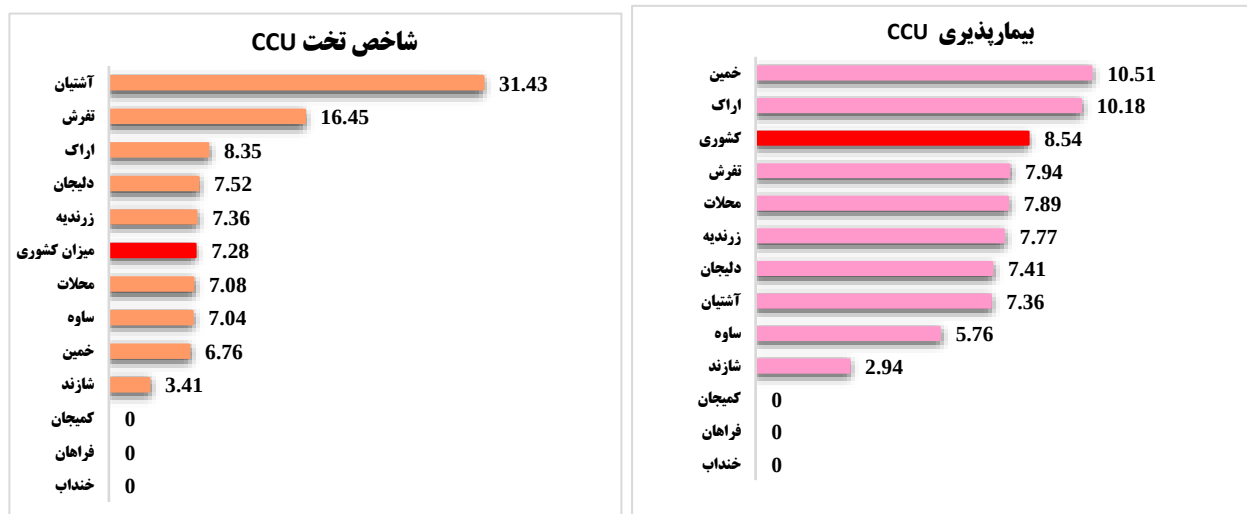
توزیع تخت ICU بر بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستان‌های استان



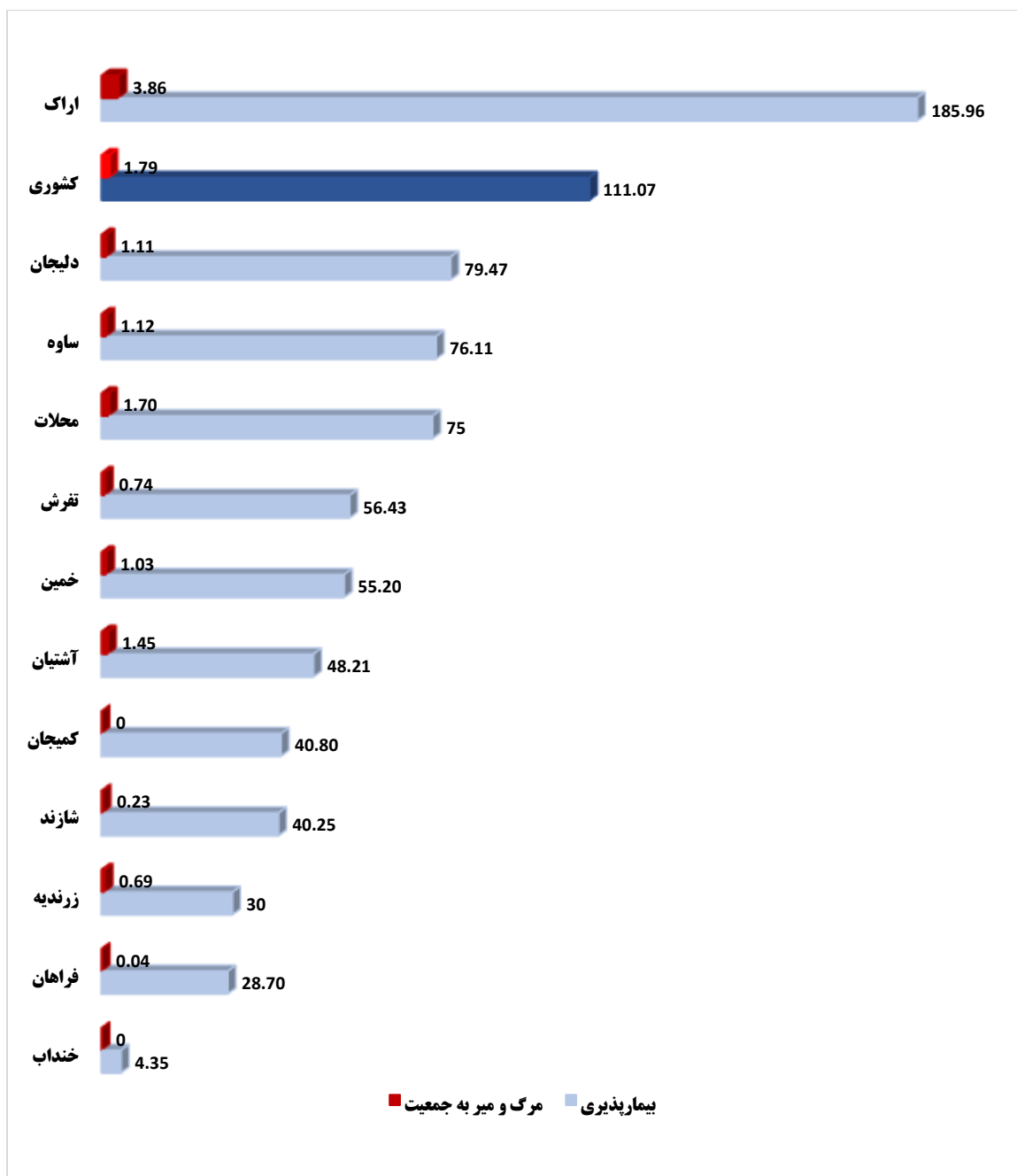
توزیع بیمارپذیری NICU بر توزیع تخت NICU در شهرستان‌های استان منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستان‌های استان



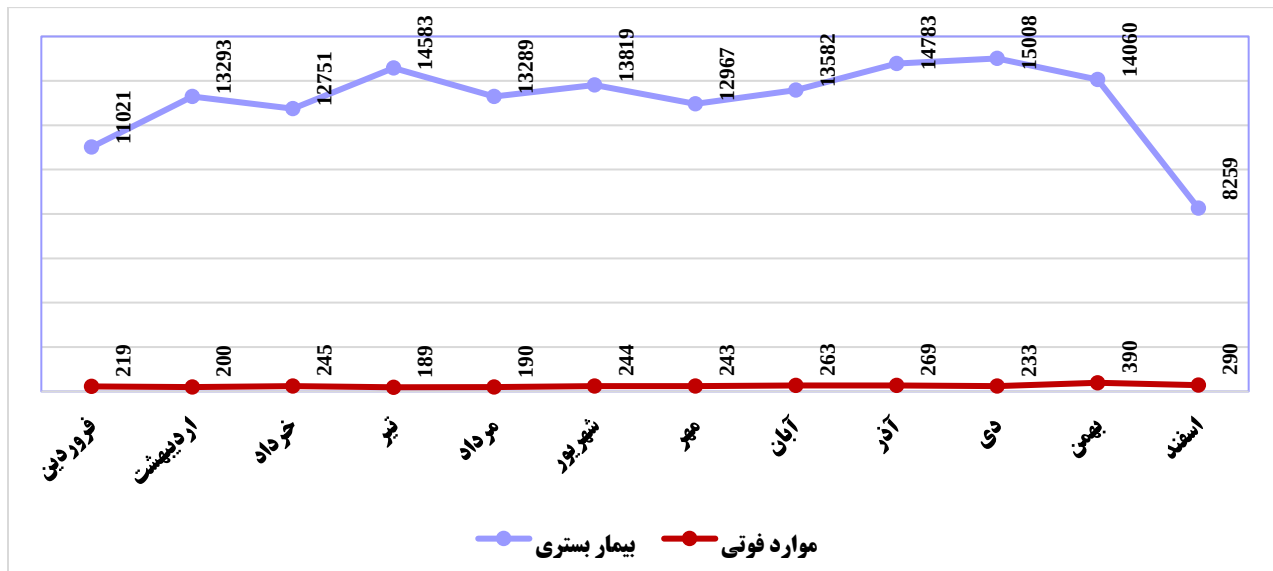
بیمارپذیری CCU در شهرستان خمین بالاتر از میزان کشوری است، در حالیکه سرانه تخت CCU در این شهرستان پایین است و لزوم توسعه تخت در این شهرستان مطرح است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



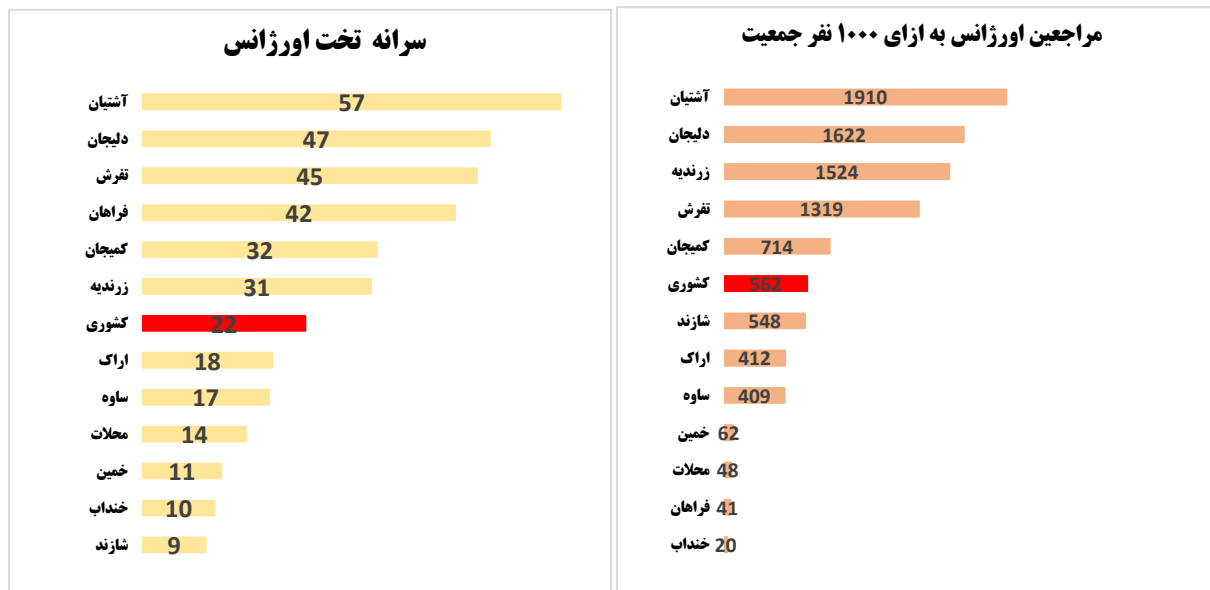
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان اراک دیده شده است که با توجه به اینکه به بیمار پذیری این شهرستان در استان بالاتر است، مرگ و میر بیمارستانی هم قابل توجه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند موارد بستری تا دی ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. در ۶ ماهه دوم (بجز اسفند ماه) مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در بهمن ماه به بالاترین تعداد موارد فوتی رسیده است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

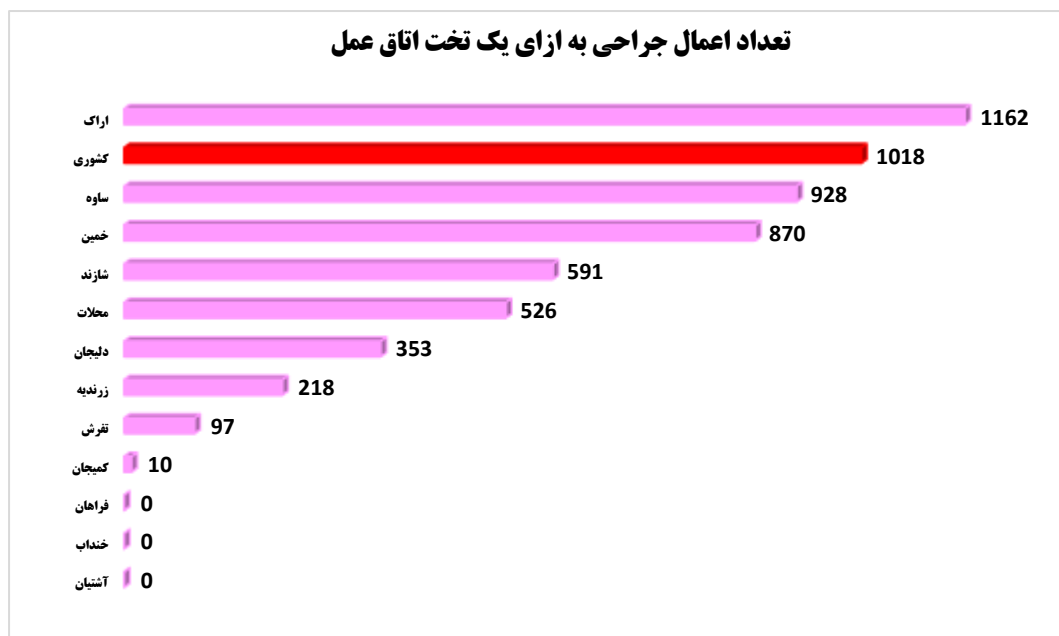


توزیع مراجعین اورژانس با توزیع سرانه تخت اورژانس منطبق می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

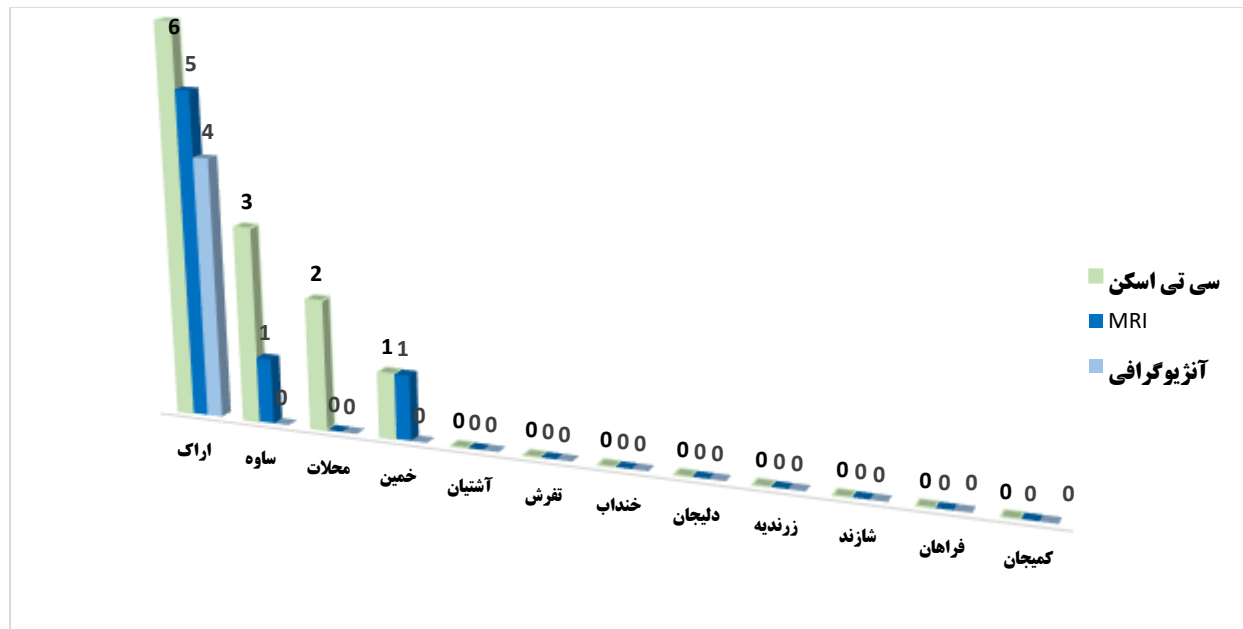


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

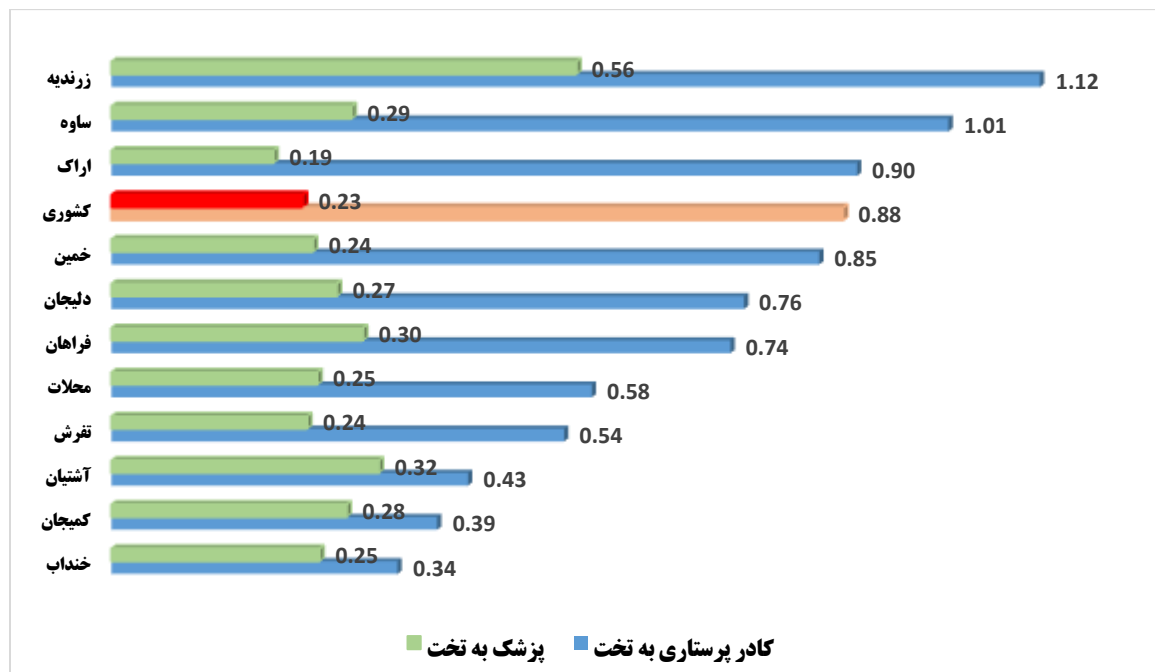


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستان اراک لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اراک

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۹۶۸۹۷۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۹	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱۶	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۹۴۰	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۲	۱۳۸۵	۸۵۵۳۲	۲۶۴۰۶۸	۱۰۰۲۷۷۴	۲۱۷۱
سازمان تامین اجتماعی	۲	۲۰۷	۱۹۲۷۹	۱۶۴۲۴۸	۶۱۵۴۳۲	۱۳۴
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۳۴۸	۲۳۰۰۳	۶۲۵۶۰	۲۳۸۴۳۴	۲۲۹
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۶	۱۹۴۰	۱۲۷۸۱۴	۴۹۰۸۷۶	۱۸۵۶۶۴۰	۲۵۳۴

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۲.۵۷	۳,۲۹	۸۸.۴۵	۶۴.۸۸	۱,۹۷	۲۵.۴۵
سازمان تامین اجتماعی	۳۷,۷۲	۲,۸۰	۱۹,۹۰	۵۲,۱۱	۴,۶۲	۷,۴۴
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۷.۳۵	۲,۶۵	۲۳,۷۴	۷۰,۱۳	۱,۹۷	۹,۴۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۶,۹۵	۳,۱۰	۱۳۲,۰۹	۶۳,۳۹	۲,۳۴	۱۹,۸۶
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۳	۷,۷۴	۱,۹۶	۰,۵۲	۲۰,۸۵	۳۰,۰۳	۲,۰۶	۵,۷۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۱	۰,۶۲	۰,۴۱	۰	۶,۴۰	۳,۵۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۳۶	۲,۹۹	۰,۴۱	۰	۷,۰۲	۶,۰۹	۰,۱۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲,۰۰	۱۱,۳۵	۲,۷۹	۰,۵۲	۳۴,۲۶	۳۹,۶۳	۲,۰۶	۵,۷۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

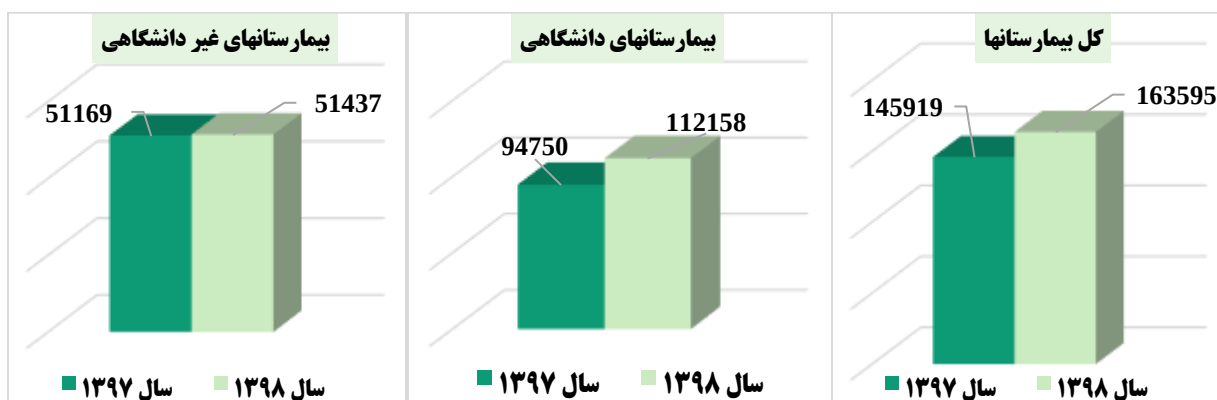
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۱۳	۱,۰۳	۲,۰۶	۳,۱۰	۲,۰۶
سازمان تامین اجتماعی	۱,۰۳	۱,۰۳	۰	۱,۰۳	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲,۰۶	۳,۱۰	۲,۰۶	۱,۰۳	۱,۰۳
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۷,۲۲	۵,۱۶	۴,۱۳	۵,۱۶	۳,۱۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

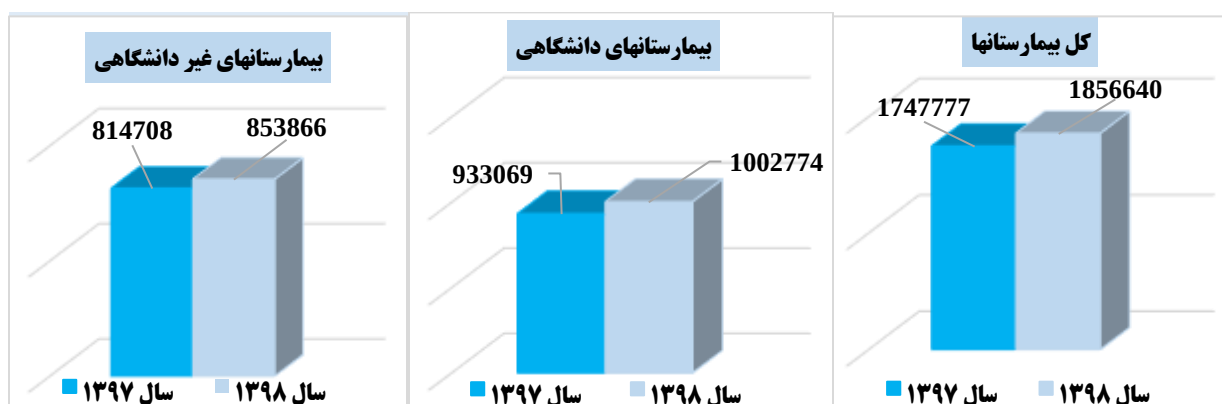
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۹۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۰	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۷۶	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۴۸	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



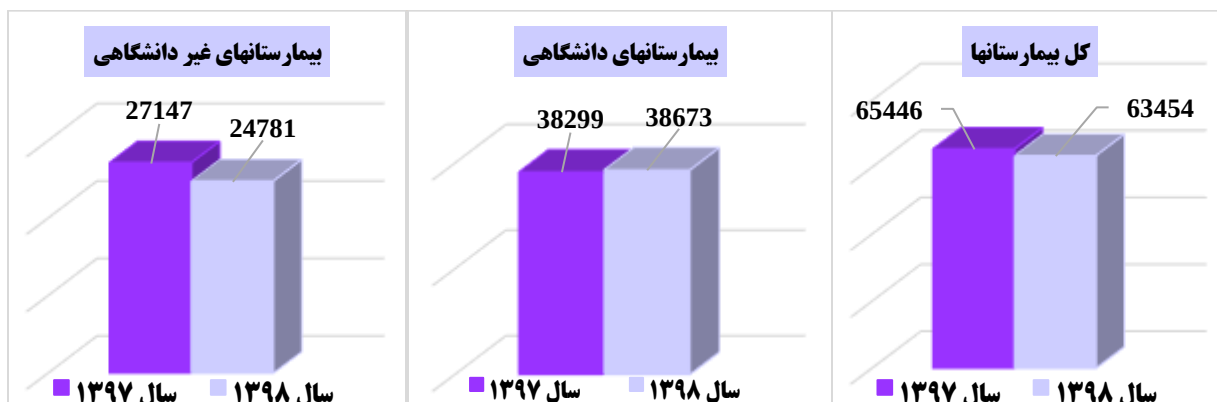
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۲ درصد افزایش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱۸ درصد در مراجعین بستری داشتیم. در بیمارستانهای غیر دانشگاهی نیز ۱ درصد افزایش وجود دارد.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



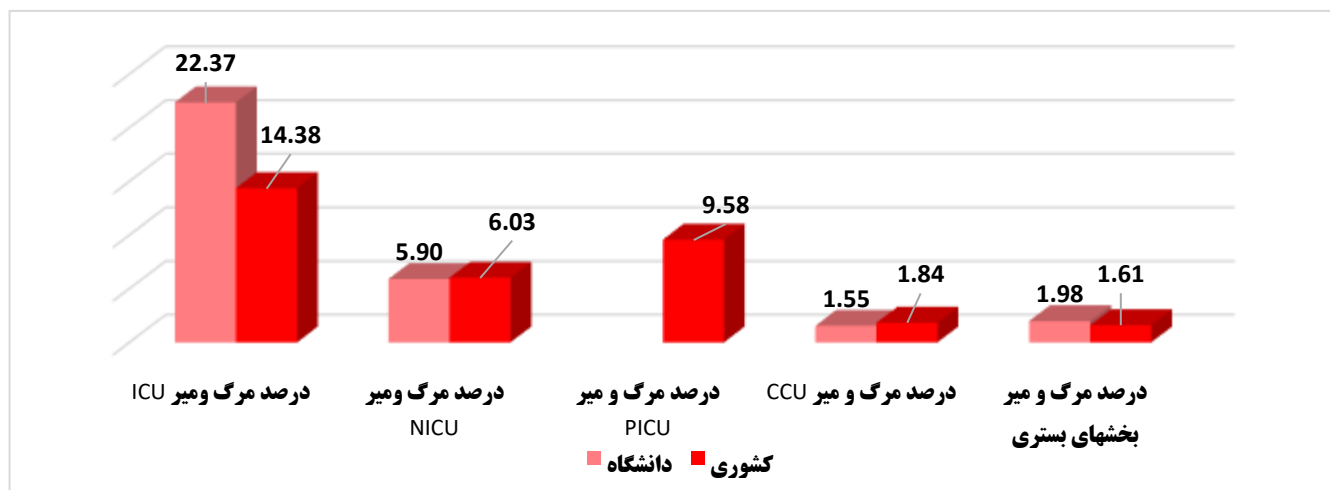
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار مراجعین درمانگاهی، ۷ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۵ درصد افزایش در مراجعین درمانگاهی مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش داشته است. در بیمارستانهای دانشگاهی آمار تعداد اعمال جراحی، ۱ درصد افزایش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش معادل ۹ درصد بوده است.

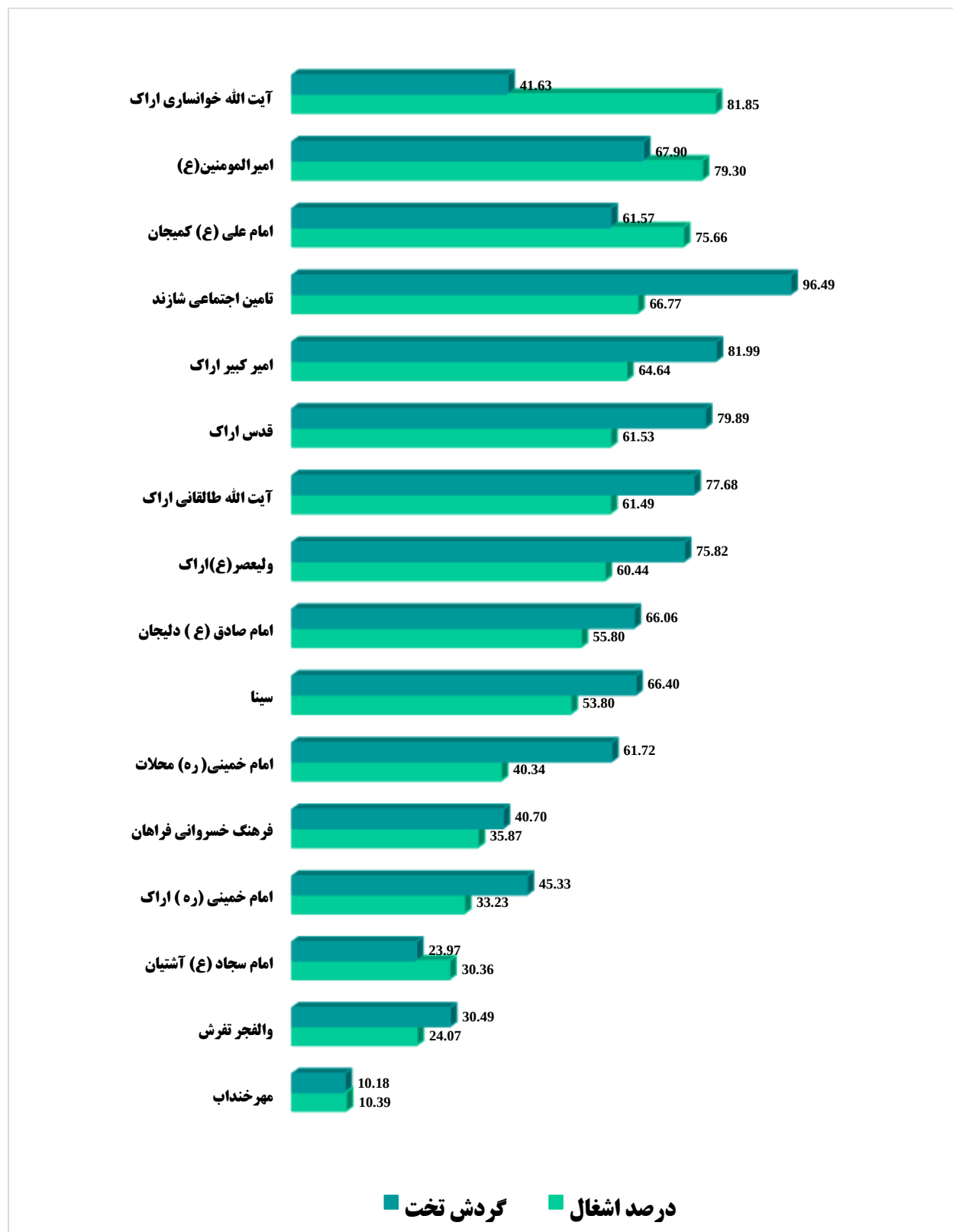
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



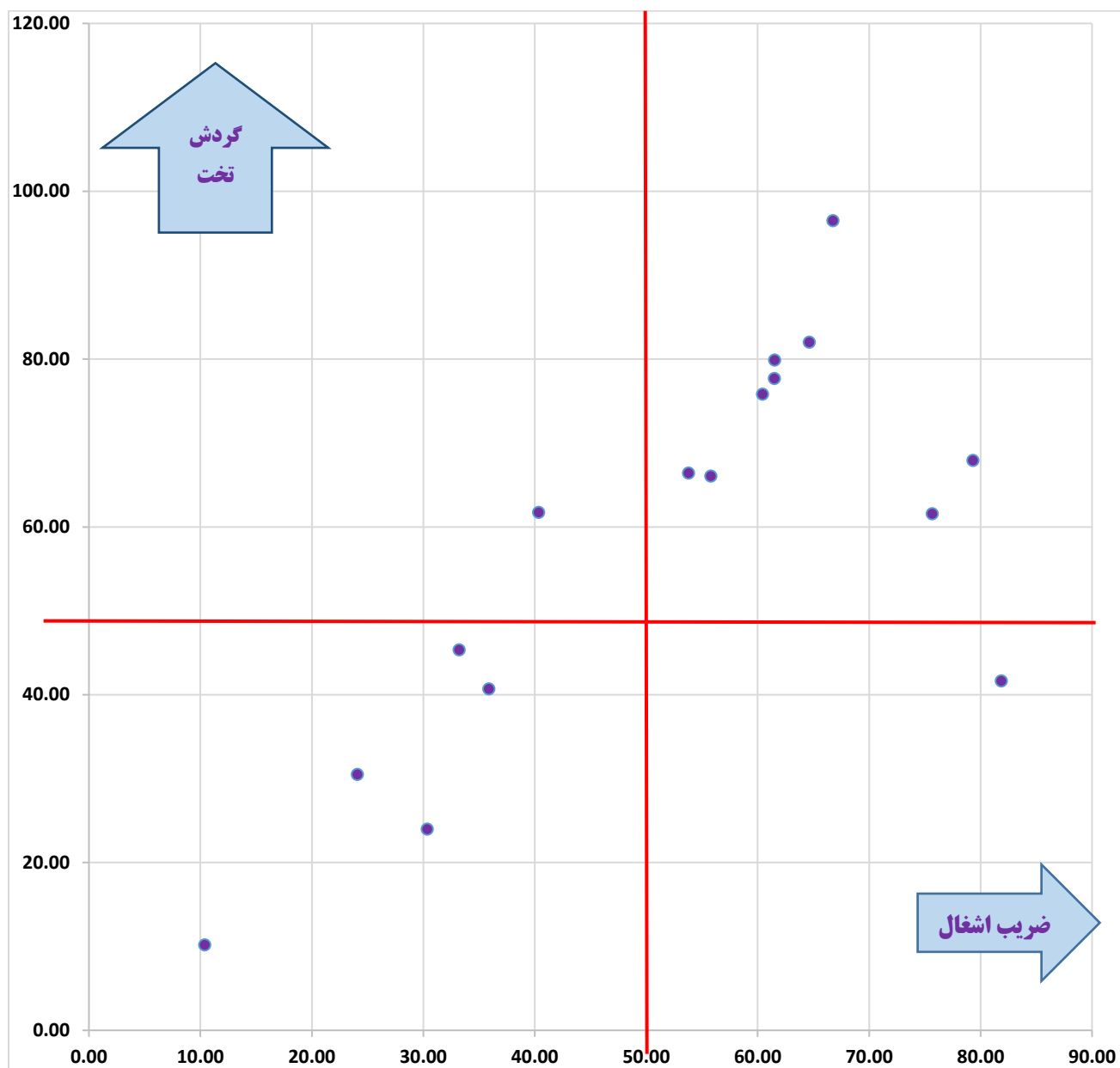
*فاقد PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU، CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. دانشگاه اراک جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد مرگ و میر در ICU می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستانهای مهر خنداب، والفجر تفرش، امام سجاد آشتیان، امام خمینی اراک و فرهنگ خسروانی فراهان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد و در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی خمین

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۰۳۶۰۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۲۱	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۱۲۱	۵۷۱۹	۷۲۱۹	۱۶۷۰۹۳	۱۰۷
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خیریه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۱	۱۲۱	۵۷۱۹	۷۲۱۹	۱۶۷۰۹۳	۱۰۷

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۰.۵۹	۳.۰۳	۵۵.۲۰	۴۶.۵۰	۱.۹۸	۱۲.۳۳
سازمان تامین اجتماعی	.	.	.	.	.	.
نیروهای مسلح	.	.	.	.	.	.
خیریه	.	.	.	.	.	.
بخش خصوصی	.	.	.	.	.	.
سایر سازمانها	.	.	.	.	.	.
کل	۶۰.۵۹	۳.۰۳	۵۵.۲۰	۴۶.۵۰	۱.۹۸	۱۲.۳۳
میزان کشوری	۶۸.۴۳	۳.۳۱	۱۱۱.۰۷	۶۷.۲۲	۱.۵۳	۱۵.۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۱۷	۳,۸۶	۰	۰	۱۰,۶۲	۱۵,۴۴	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۷	۳,۸۶	۰	۰	۱۰,۶۲	۱۵,۴۴	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

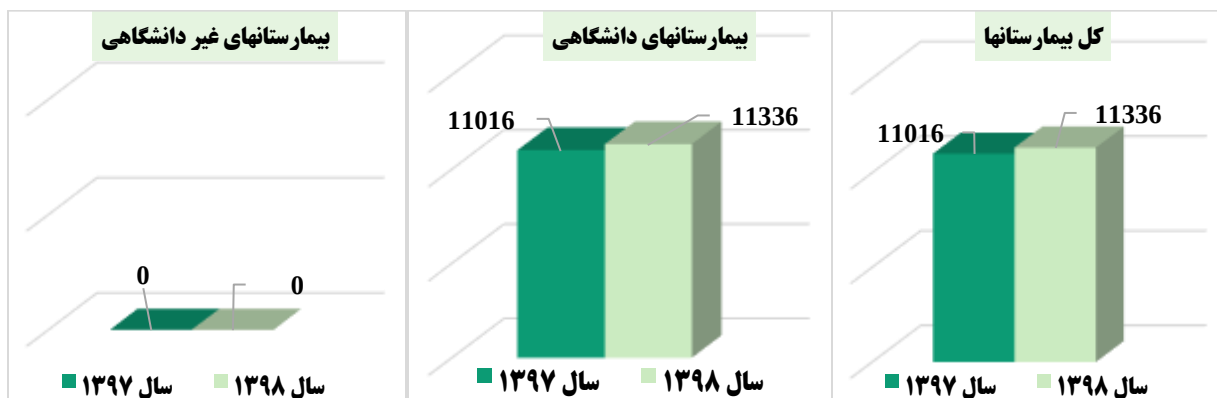
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۹,۶۵	۹,۶۵	۰	۹,۶۵	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۹,۶۵	۹,۶۵	۰	۹,۶۵	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

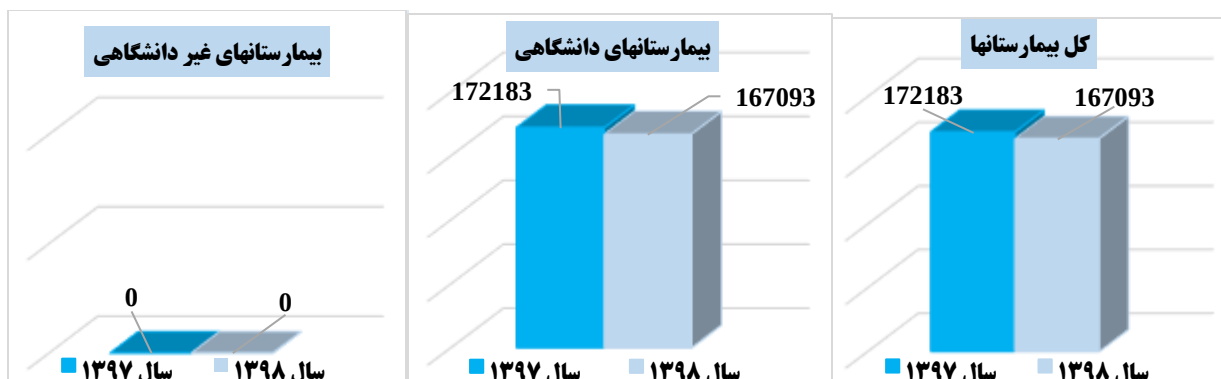
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱,۷۹	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۴	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۸۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۰,۸۷	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



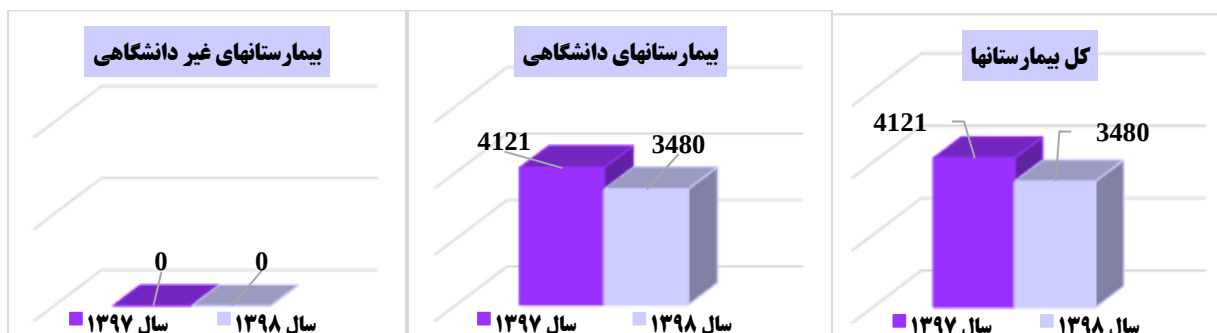
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد افزایش داشته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



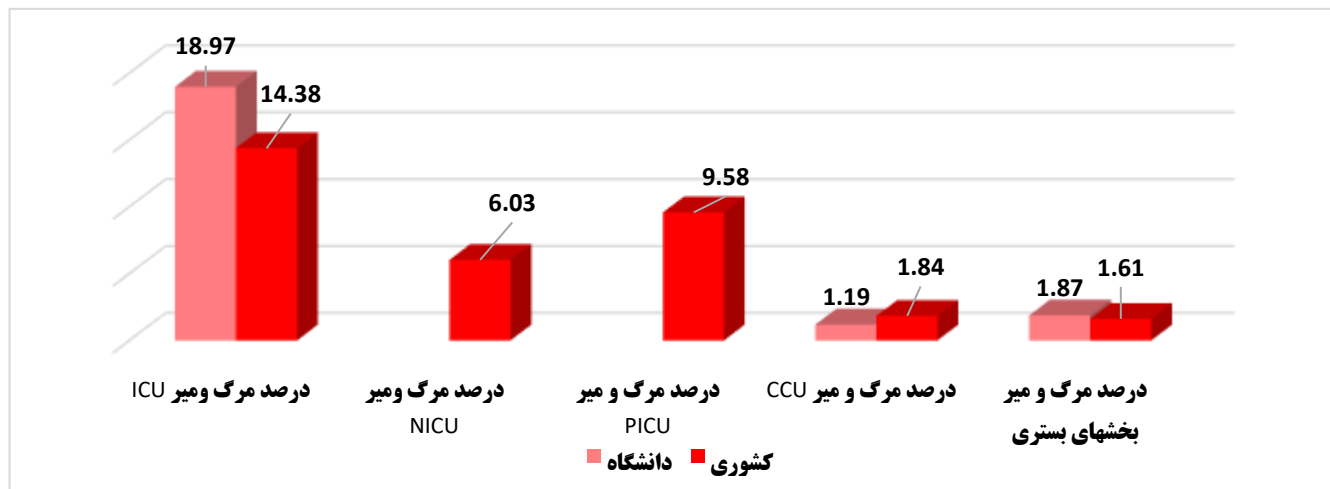
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. لزوم بررسی علل کاهش تعداد مراجعین درمانگاهی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۶ درصد کاهش داشته است. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

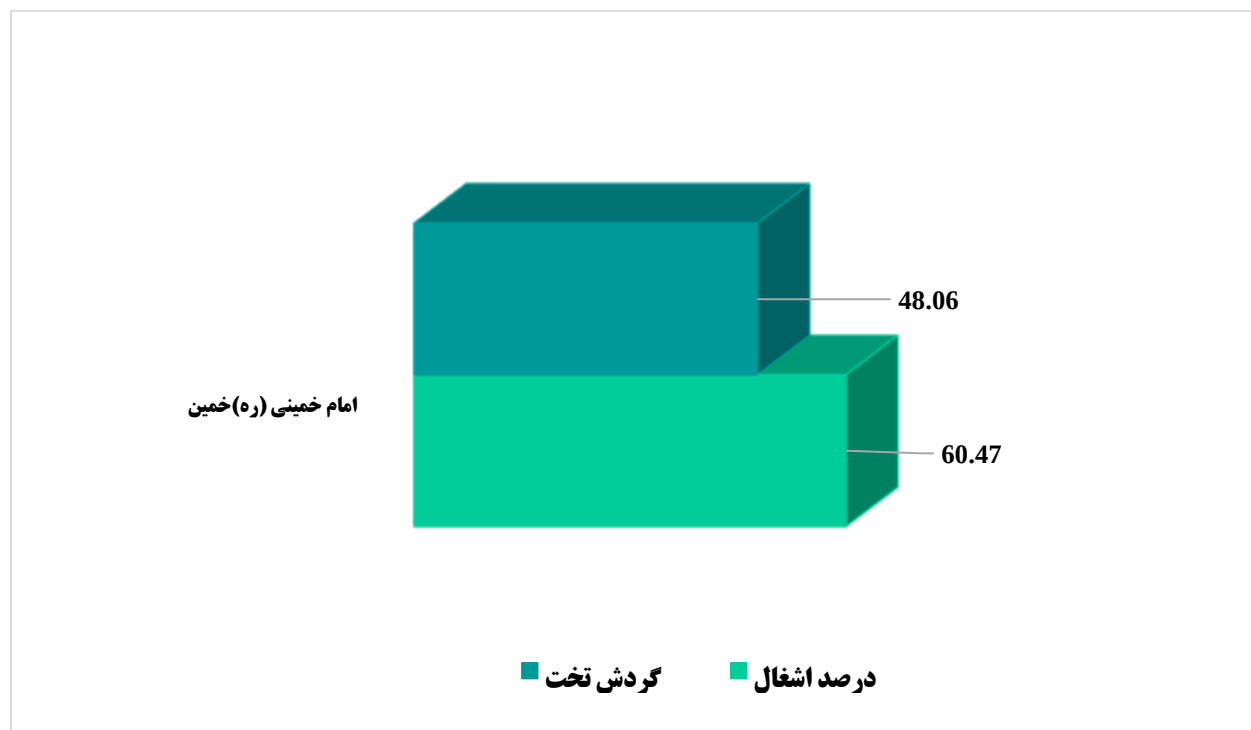
نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



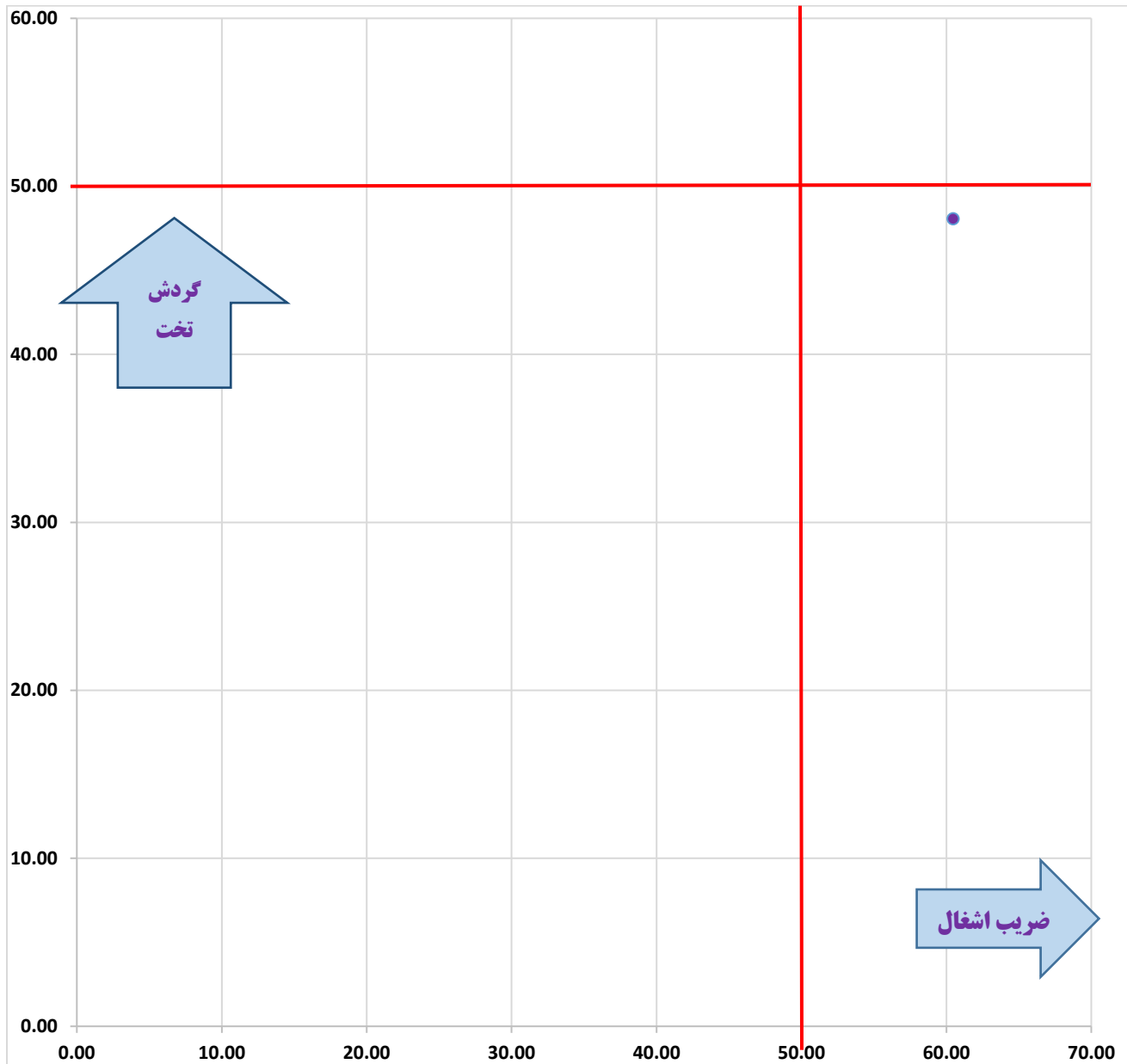
✱ فاقد NICU و PICU می باشد.

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش های CCU کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



تنها بیمارستان دانشکده ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ دارد.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،

تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی ساوه

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۳۶۶۲۰۲	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۵	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۴۳۲	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۳	۲۴۵	۱۰۱۰۰	۲۱۳۵۱۵	۱۱۶۳۳۷	۲۸۶
سازمان تامین اجتماعی	۱	۱۱۹	۱۱۰۰۰	۱۲۰۸۷	۳۰۲۱۶۳	۹۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۱	۶۸	۳۶۳۷	۳۱۲۷۶	۳۶۲۵۹	۱
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵	۴۳۲	۲۴۷۳۷	۲۵۶۸۷۸	۴۵۴۷۵۹	۳۸۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۱،۱۸	۳،۸۰	۲۷،۵۸	۳۸،۵۵	۲،۴۷	۲۳،۷۱
سازمان تامین اجتماعی	۷۱،۴۴	۲،۸۲	۳۰،۰۴	۹۱،۶۷	۱،۱۳	۸،۳۹
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۵۶،۹۰	۶،۱۲	۹،۹۳	۵۵،۱۱	۴،۶۴	۰،۴۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۳،۵۷	۳،۵۸	۶۷،۵۵	۵۵،۲۲	۲،۰۷	۱۴،۹۷
میزان کشوری	۶۸،۴۳	۳،۳۱	۱۱۱،۰۷	۶۷،۲۲	۱،۵۳	۱۵،۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰,۶۷	۹,۵۶	۱,۶۴	۰	۱۵,۸۴	۸,۴۷	۰	۳,۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۰,۳۲	۱,۳۷	۰	۰	۷,۹۲	۶,۲۸	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۱۹	۱,۰۹	۰	۰	۴,۳۷	۳,۲۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۱۸	۱۲,۰۲	۱,۶۴	۰	۲۸,۱۳	۱۸,۰۲	۰	۳,۲۸
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

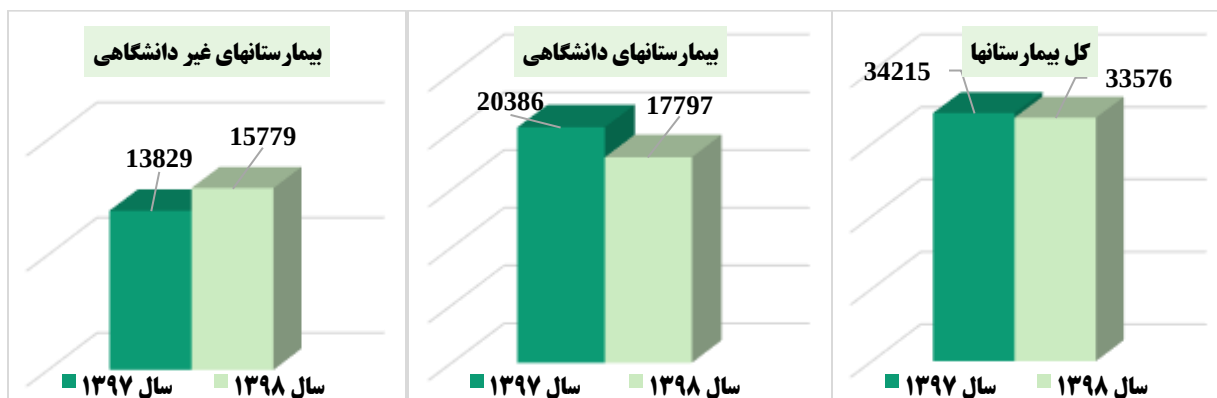
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۲,۷۳	۰	۰	۲,۷۳	۰
سازمان تامین اجتماعی	۲,۷۳	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲,۷۳	۲,۷۳	۰	۲,۷۳	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۱۹	۲,۷۳	۰	۵,۴۶	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

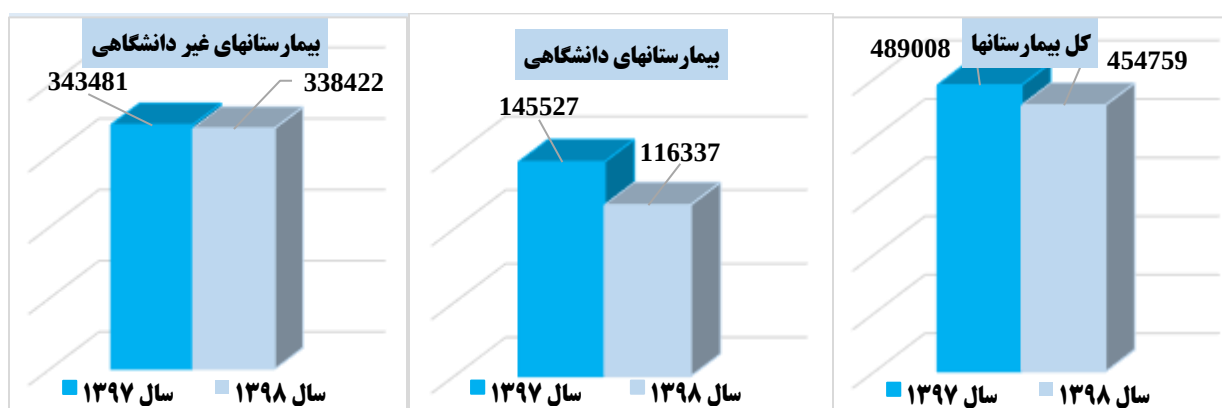
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۷۸	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۳۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۴	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۴۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



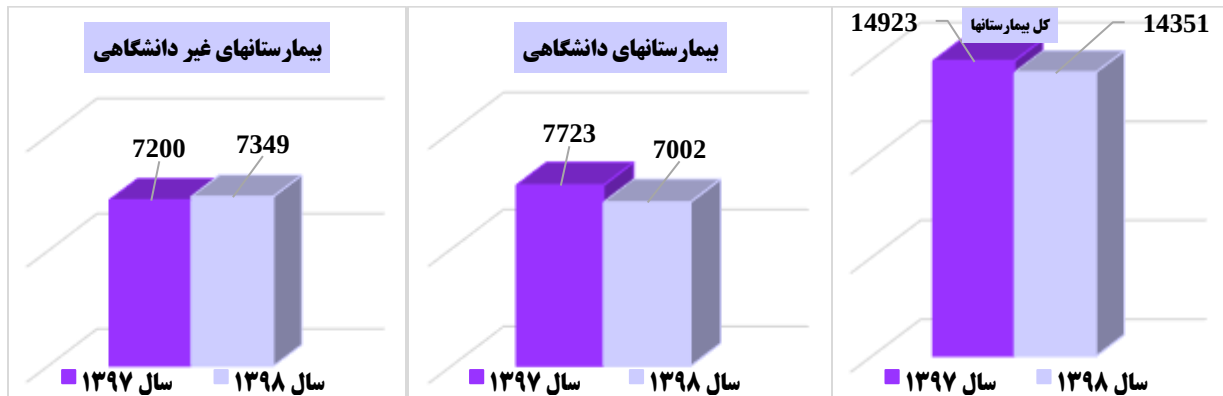
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱۳ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی، ۱۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



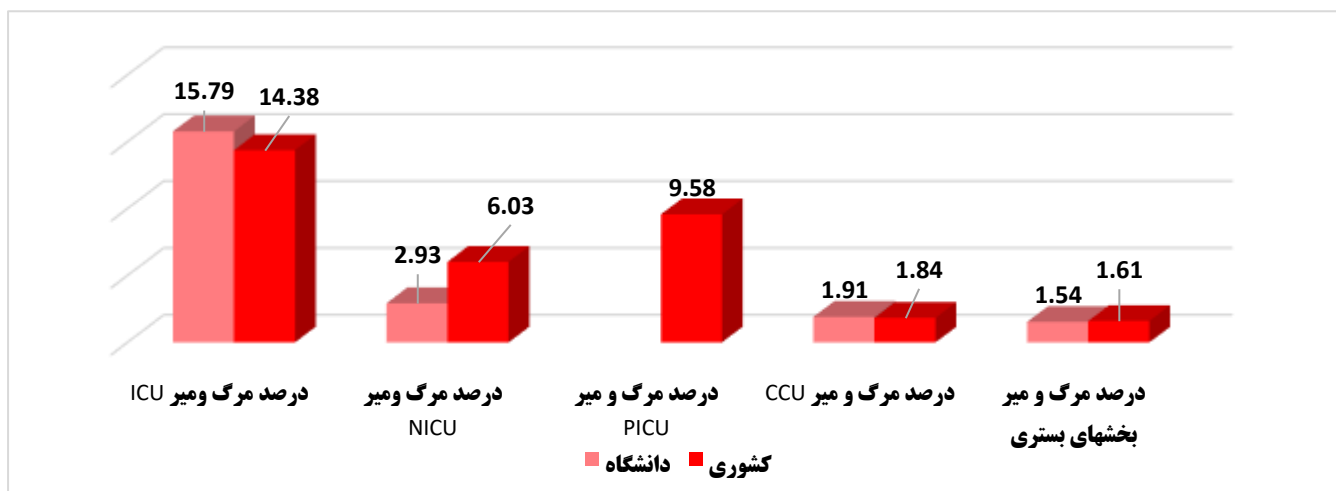
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش ۲۰ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی کاهش معادل ۱ درصد می باشد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۹ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۲ درصد افزایش مشاهده می شود.

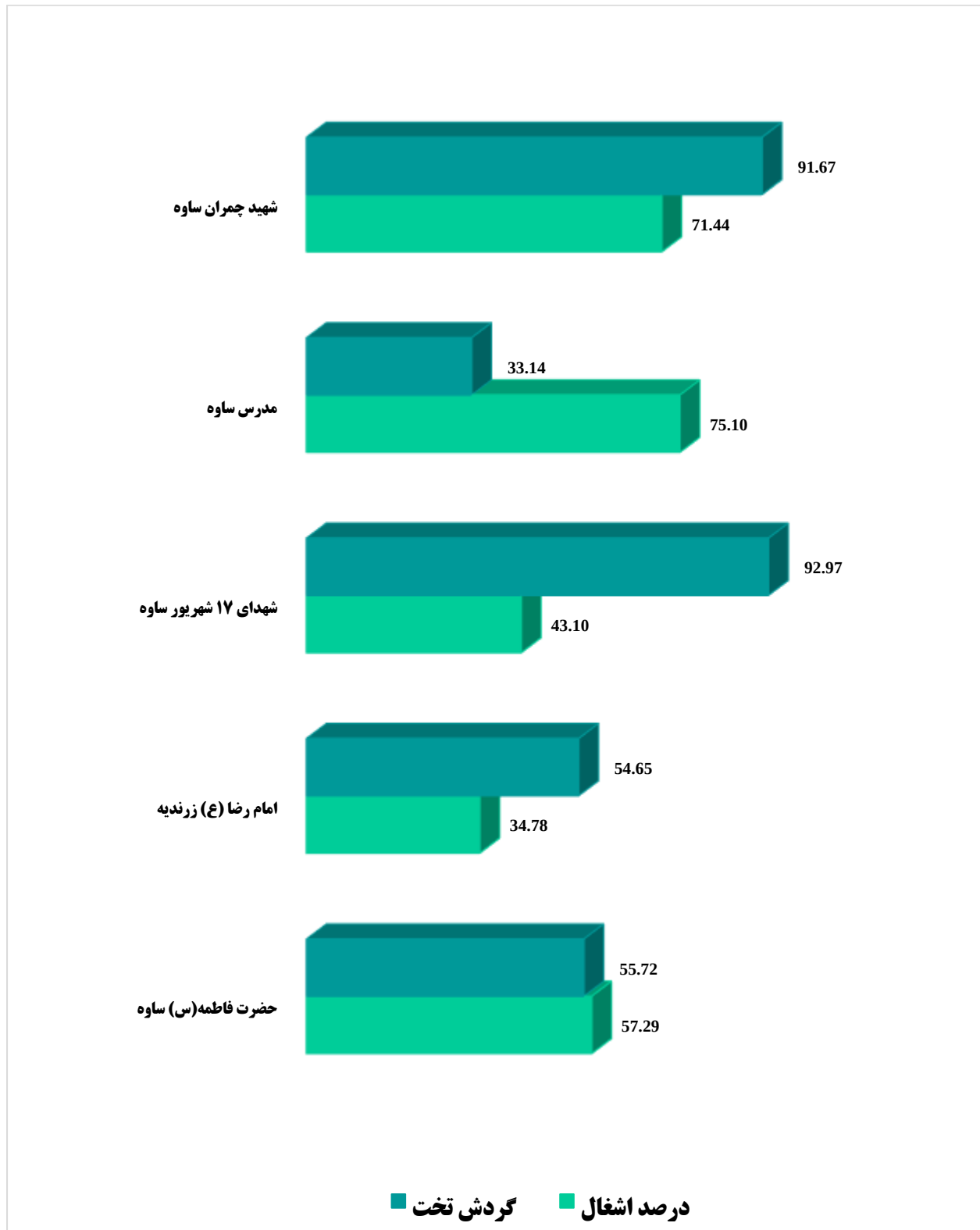
نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



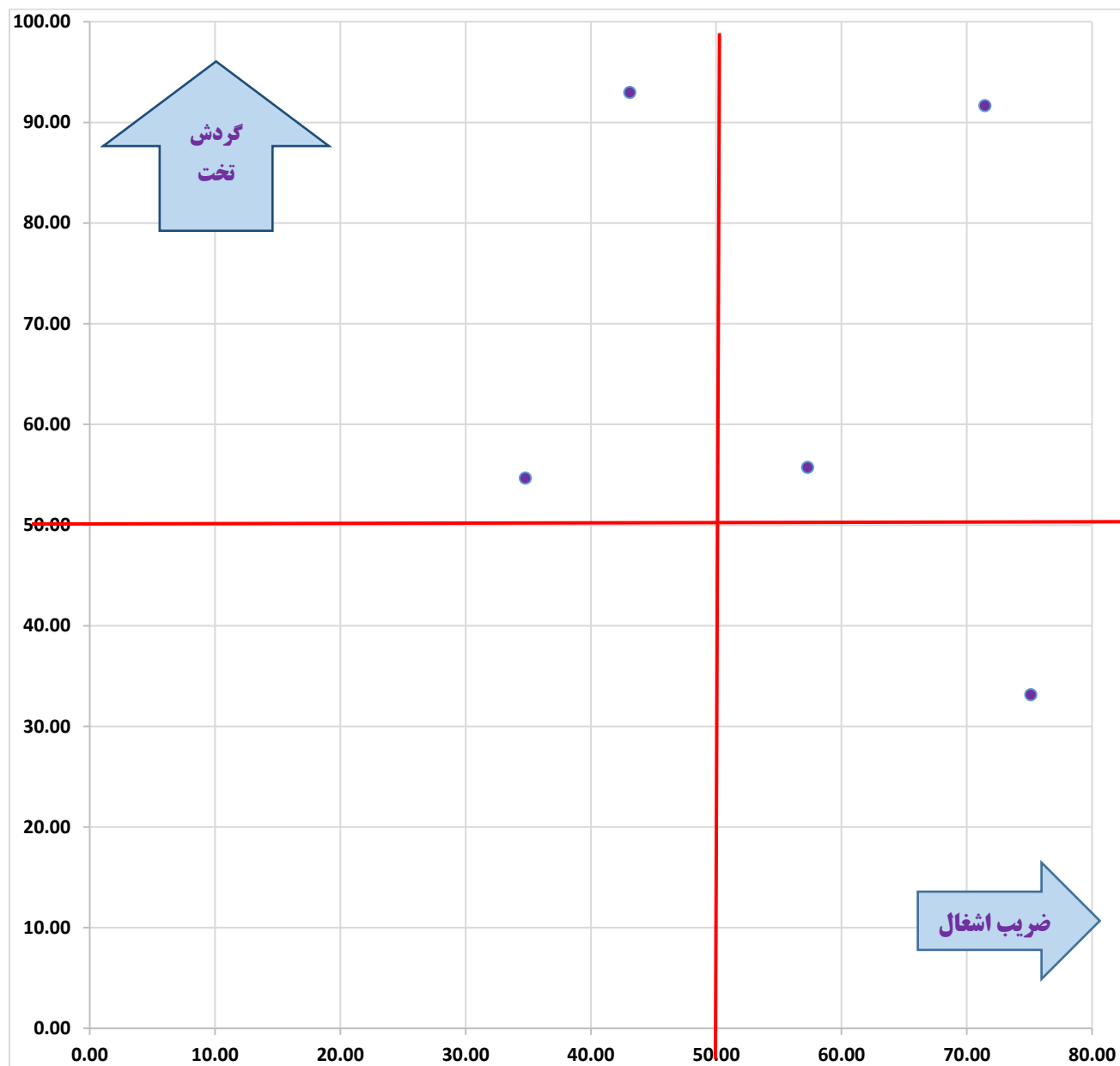
*** فاقد PICU می باشد.**

درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش NICU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



هیچکدام از بیمارستانها در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار ندارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت،

تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان هرمزگان

استان هرمزگان

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان بندر عباس می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۸۵۹۵۲۷	جمعیت تحت پوشش استان
۱۳	تعداد شهرستانهای موجود
۱۳	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۱	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۴۲۷	تعداد تخت فعال موجود در استان

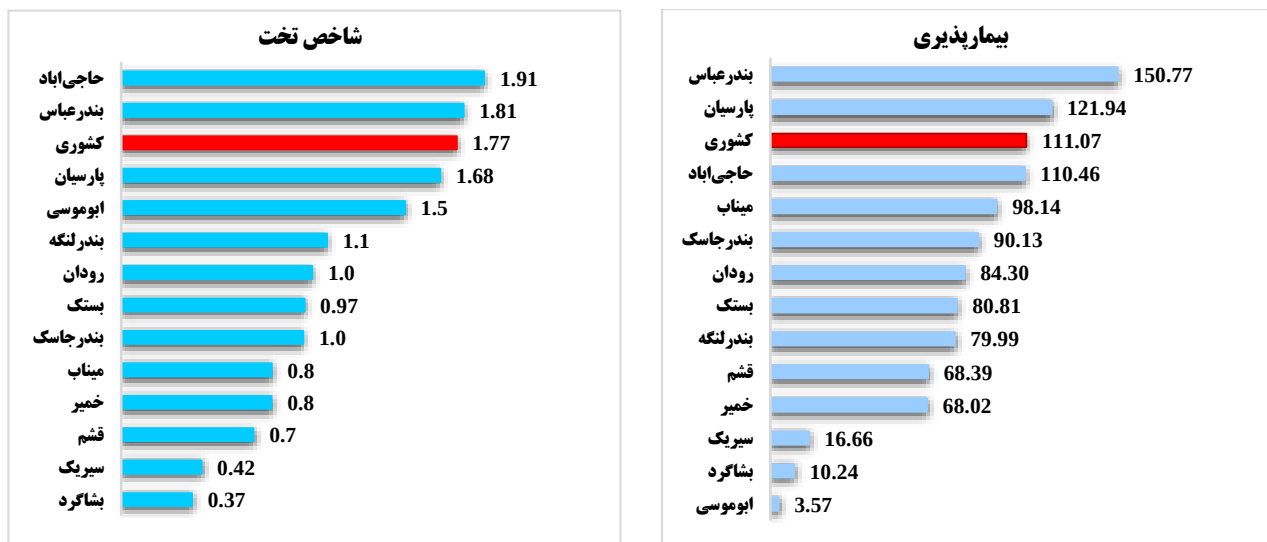


تحلیل کلی استان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال در استان

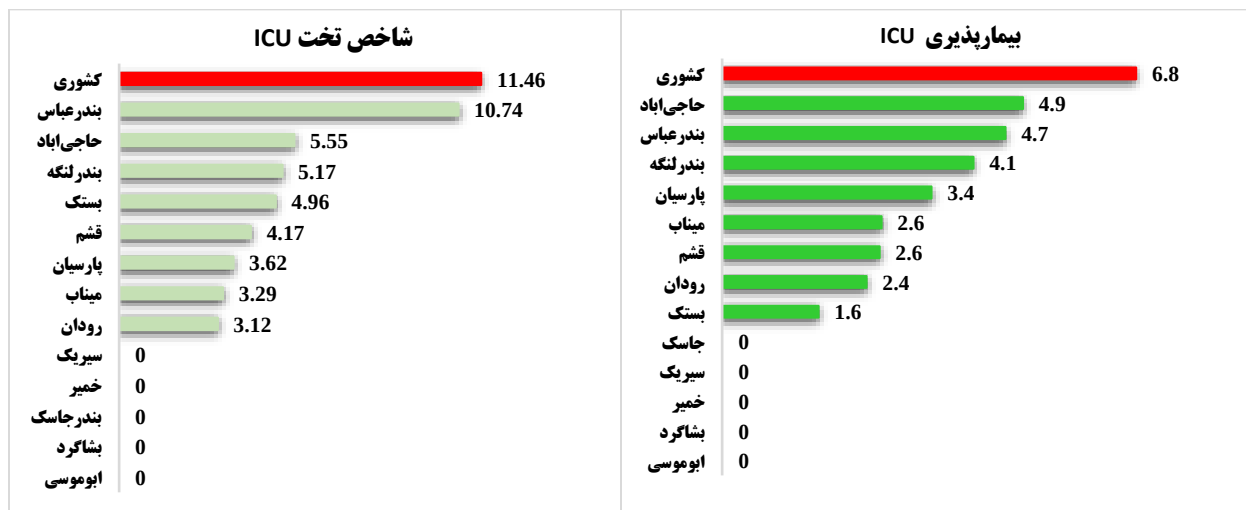
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۳	۱۳۸۸/۰۱/۰۱	عمومی	پارس ابوموسی	دانشگاه علوم پزشکی	ابوموسی	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۸	۱۳۹۴/۰۲/۰۹	عمومی	فارابی بستک	دانشگاه علوم پزشکی	بستک	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۲	۱۳۹۱/۰۸/۱۰	عمومی	بقیه الله الاعظم بشاگرد	دانشگاه علوم پزشکی	بشاگرد	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۶۰	۱۳۸۵/۱۱/۱۴	عمومی	خاتم الانبیاء(ص)جاسک	دانشگاه علوم پزشکی	بندر جاسک	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۵	۱۳۵۰/۰۶/۰۱	عمومی	سید الشهداء(ع) منطقه یکم نداجا	ارتش جمهوری اسلامی ایران	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۸۶	۱۳۵۴/۰۱/۰۱	عمومی	ام لیلا بندرعباس	بخش خصوصی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۱	۱۳۶۸/۰۳/۰۱	عمومی	امام رضا(ع) بندر عباس	بخش خصوصی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۹۴	۱۳۷۱/۰۱/۰۱	اطفال	کودکان بندر عباس	دانشگاه علوم پزشکی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۴۵۸	۱۳۵۹/۰۱/۰۱	عمومی	مجتمع آموزشی درمانی پژوهشی پیامبر اعظم(ص)	دانشگاه علوم پزشکی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۲۶۲	۱۳۸۰/۰۴/۲۸	عمومی	خلیج فارس تامین اجتماعی بندرعباس	سازمان تامین اجتماعی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۰۹	۱۳۷۸/۰۶/۰۱	عمومی	صاحب الزما ن بندر عباس	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۷۳	۱۳۷۸/۰۷/۱۳	عمومی	خاتم الانبیا، بندرعباس	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۲۴	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	عمومی	شهدا بندر لنگه	دانشگاه علوم پزشکی	بندرلنگه	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۹۳	۱۳۸۱/۱۰/۰۱	عمومی	رستماني پارسیان	دانشگاه علوم پزشکی	پارسیان	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۶۹	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	عمومی	فاطمه الزهرا حاجی آباد	دانشگاه علوم پزشکی	حاجی آباد	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۴۶	۱۳۸۱/۰۴/۲۹	عمومی	سید عبدالباقي نیاپور	دانشگاه علوم پزشکی	خمیر	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۲۹	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	عمومی	امام علی (ع) رودان	دانشگاه علوم پزشکی	رودان	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۲۰	۱۳۹۰/۱۱/۱۸	عمومی	امام سجاد (ع) سیریک	دانشگاه علوم پزشکی	سیریک	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۱۱۷	۱۳۹۴/۰۳/۰۹	عمومی	پیامبر اعظم(ص) قشم	دانشگاه علوم پزشکی	قشم	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۶۵	۱۳۷۰/۰۲/۰۱	عمومی	تخصصی و فوق تخصصی کیش	سایر سازمانها	کیش	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس
۲۱۷	۱۳۸۴/۱۱/۰۱	عمومی	حضرت ابوالفضل (ع) میناب	دانشگاه علوم پزشکی	میناب	دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



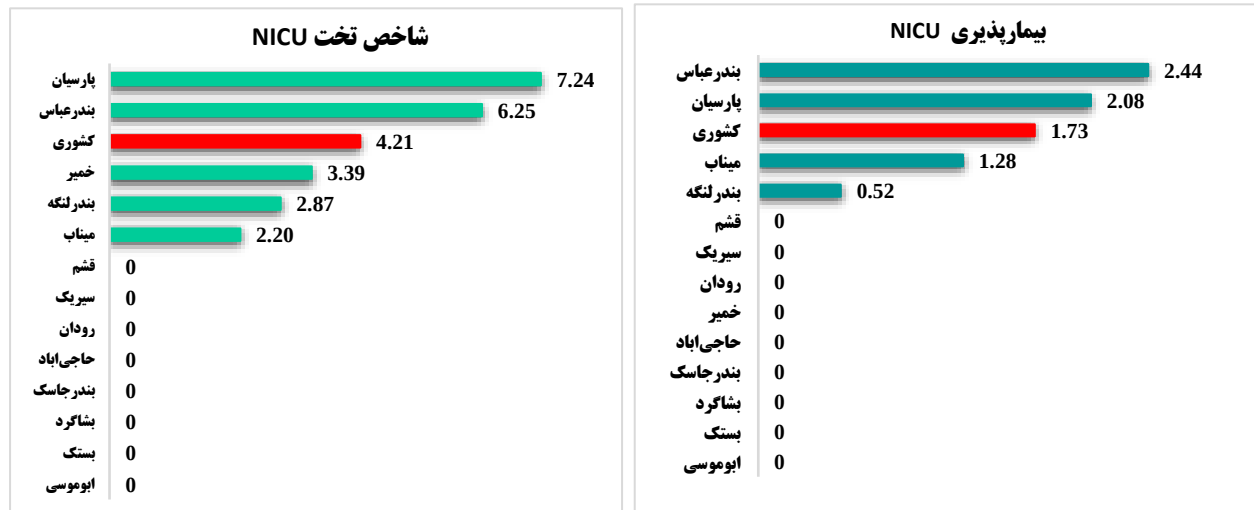
بیمار پذیری شهرستانهای بندرعباس و پارسیان از استاندارد کشوری بالاتر است و سرانه تخت تنها در شهرستان پارسیان پایین تر از میزان کشوری است و توسعه تخت بیمارستانی در این شهرستان با در نظر گرفتن ضریب اشغال و مسافت بین این شهرستان و سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



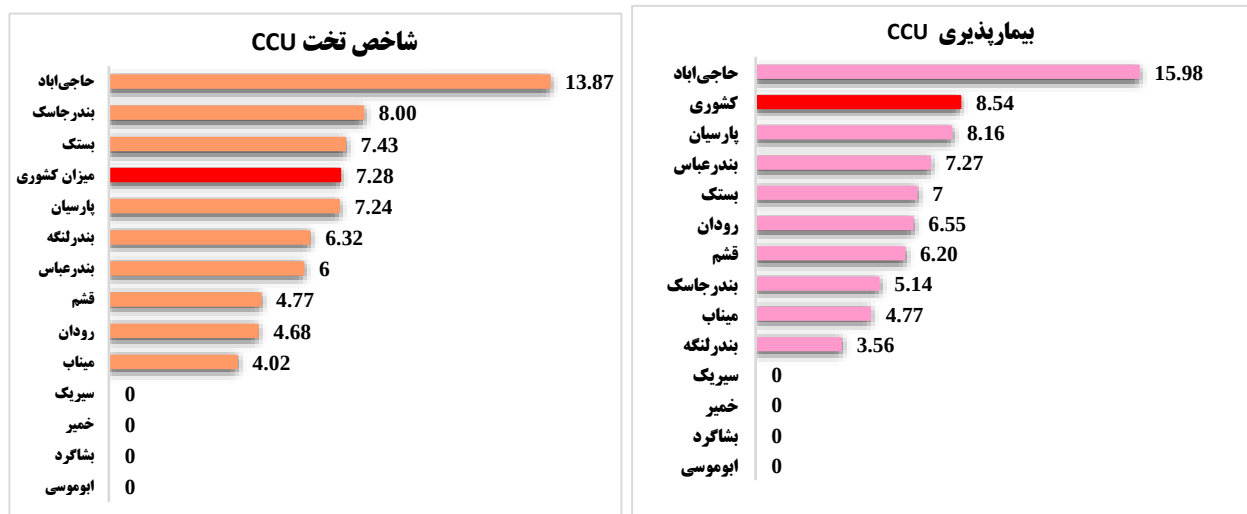
توزیع تخت ICU بر بیمارپذیری ICU در شهرستانهای استان هرمزگان تقریباً منطبق است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستان‌های استان



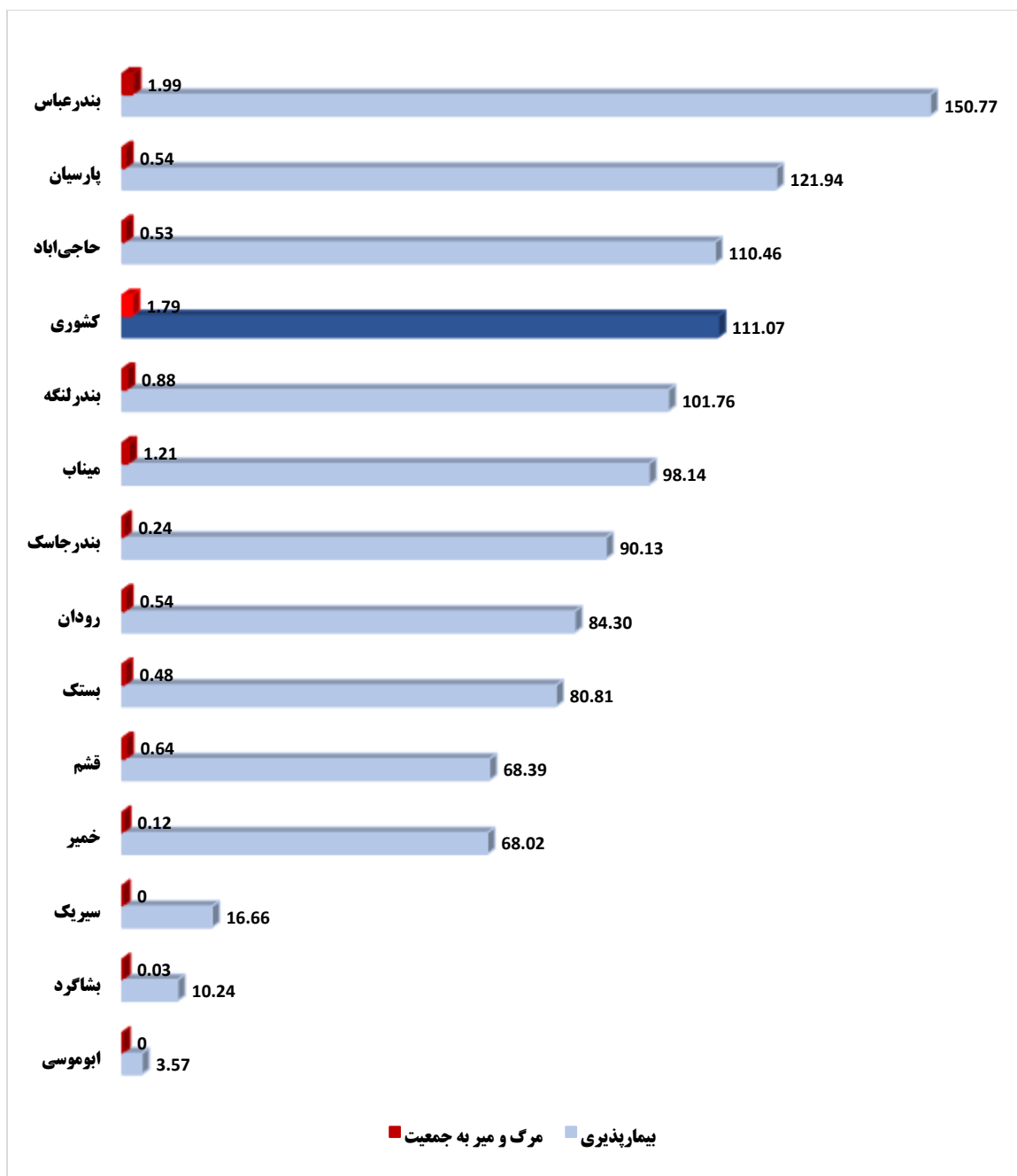
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستان‌های استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تخت‌های مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستان‌های استان



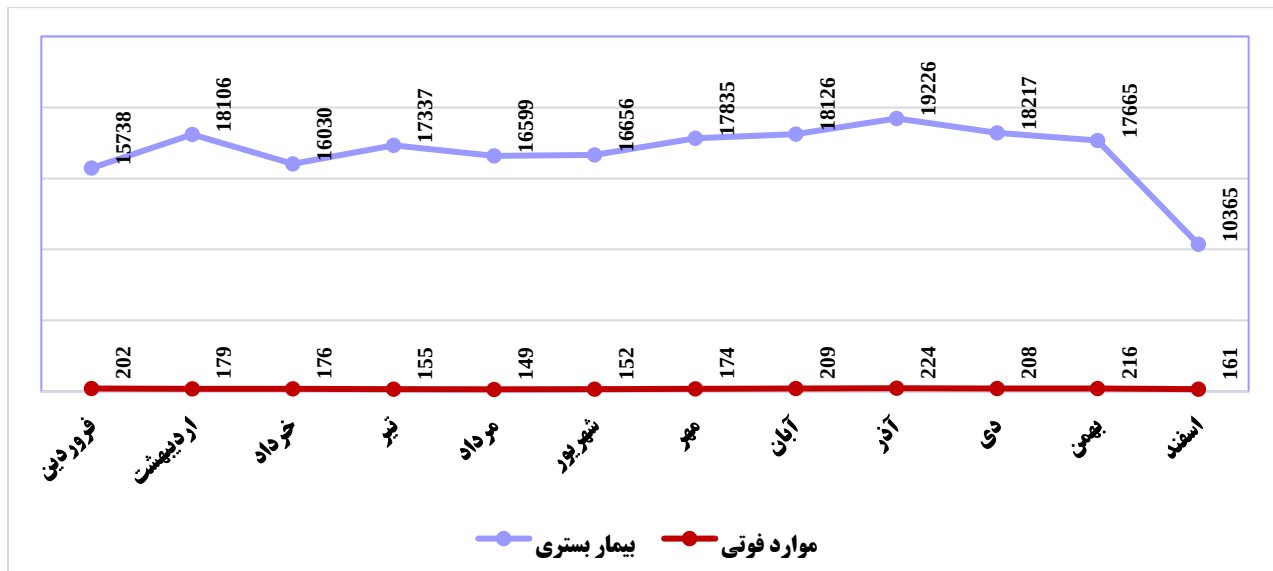
توزیع تخت CCU تقریباً بر بیمارپذیری CCU در شهرستان‌های استان منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



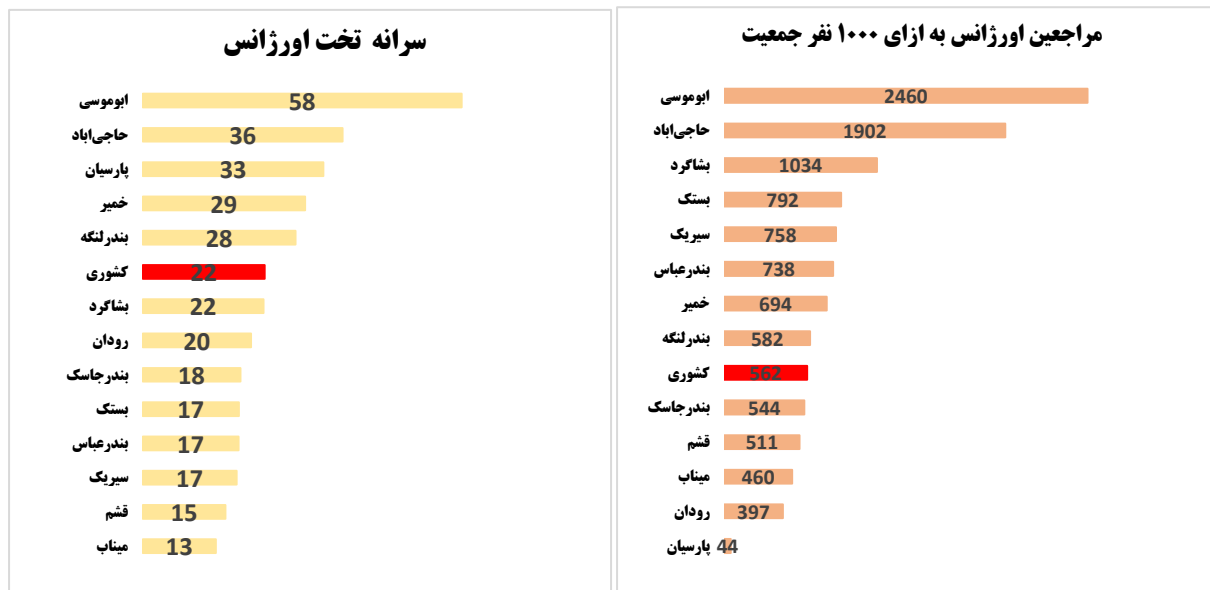
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان بندرعباس دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان بندرعباس مرکز استان است و بیمارستانهای ریفال در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



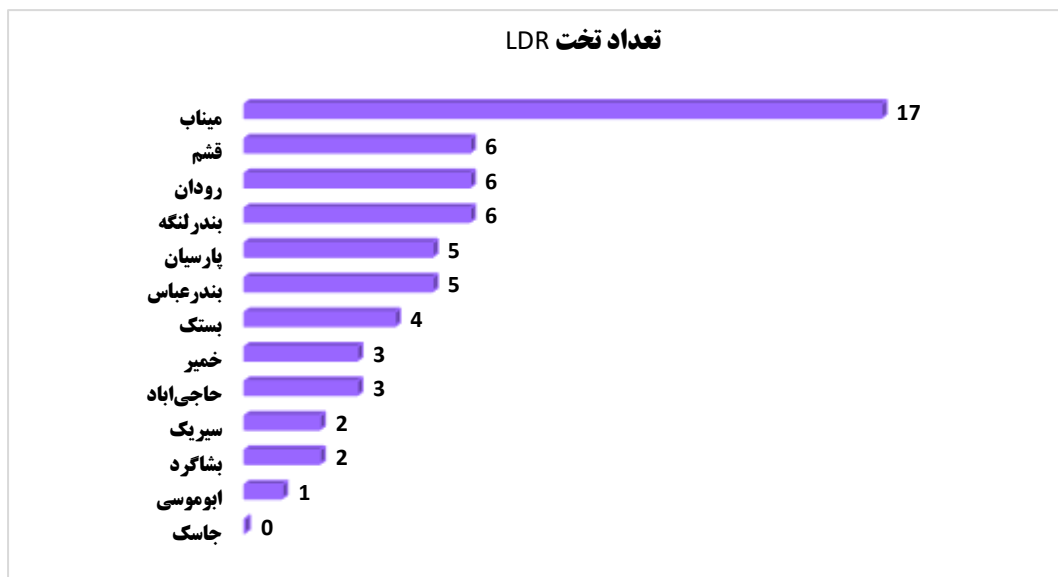
روند موارد بستری تا آذر ماه افزایشی و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. در ۶ ماهه دوم (بجز اسفند ماه) مرگ و میر بیمارستانی افزایش یافته است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

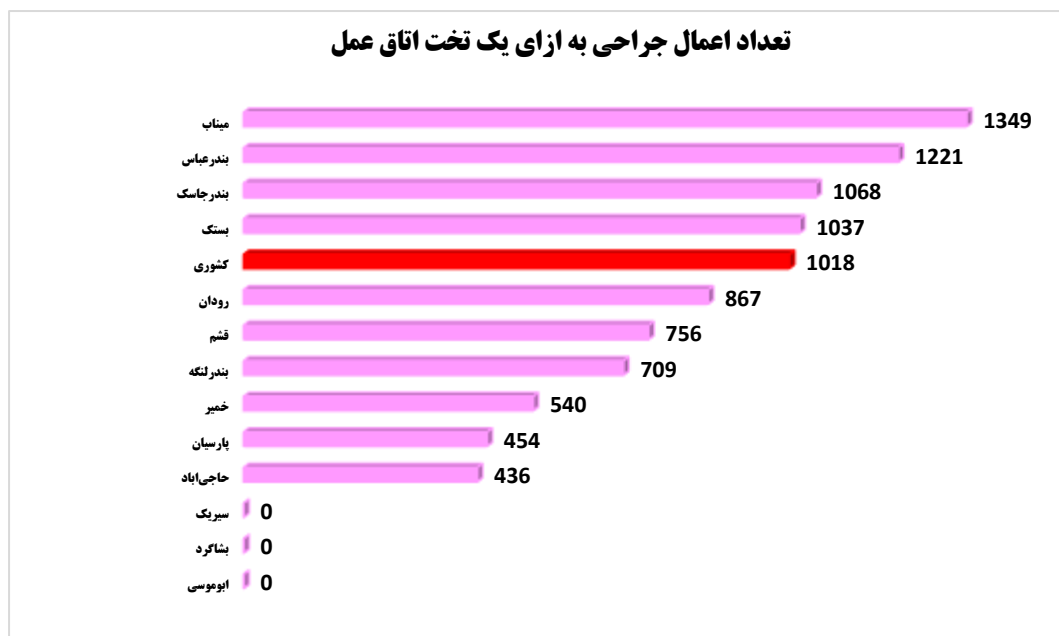


میزان مراجعین اورژانس به ازای جمعیت در ۸ شهرستان استان هرمزگان از میزان کشوری بالاتر است که توسعه اورژانس نیز تقریباً با میزان مراجعین منطبق است.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

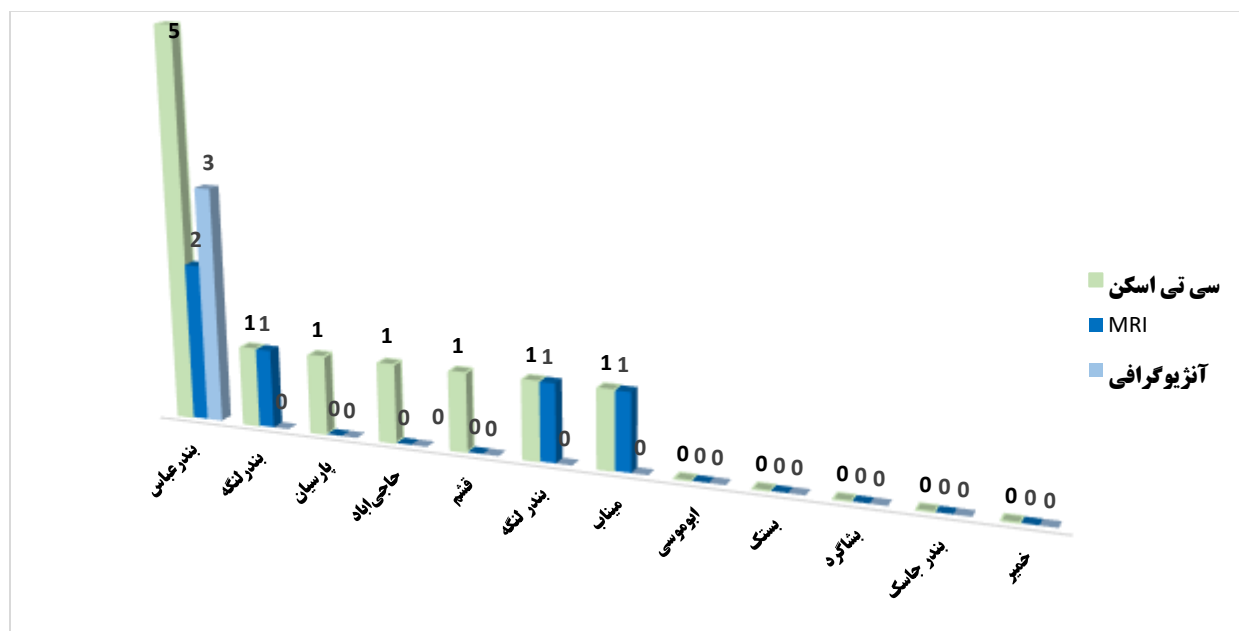


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

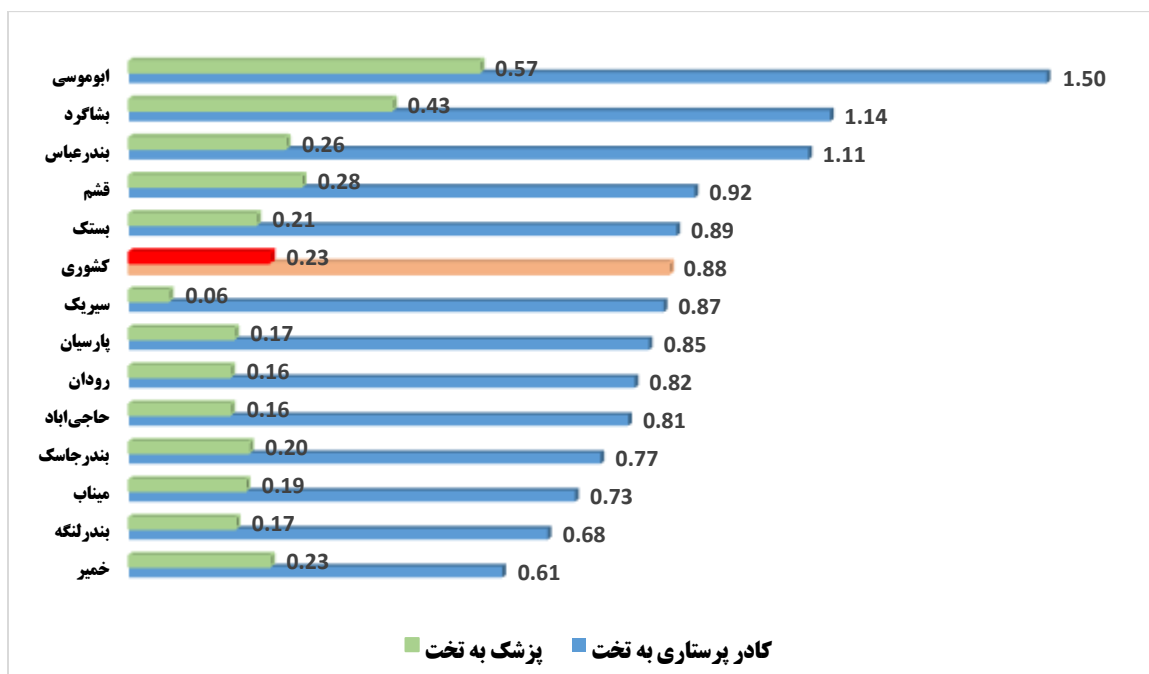


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای میناب، بندرعباس، بندر جاسک و بستک لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی بندرعباس

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۸۵۹۵۲۷	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۴	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده
۲۴۲۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه/ دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۴	۱۶۵۹	۱۲۷۹۴۷	۷۴۰۶۱۱	۵۸۳۸۷۴	۱۷۹۳
سازمان تامین اجتماعی	۱	۲۶۲	۲۴۴۵۸	۹۸۴۰۱	۲۸۹۸۳۹	۱۹۷
نیروهای مسلح	۳	۲۵۷	۲۲۶۹۳	۲۸۱۲۶۳	۴۴۷۰۴۵	۱۲۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۵۷	۲۲۹۱۵	۳۹۱۱۲	۵۱	۷۳
سایر سازمانها	۱	۹۲	۳۷۹۱	۴۶۵۰۶	۱۴۳۴۹۵	۲۷
کل	۲۱	۲۴۲۷	۲۰۱۸۰۴	۱۲۰۵۸۹۳	۱۴۶۴۳۰۴	۲۲۱۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمار پذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۸,۳۵	۲,۸۴	۶۸,۸۱	۸۶,۳۳	۱,۳۱	۱۳,۹۸
سازمان تامین اجتماعی	۸۱,۷۷	۲,۹۳	۱۳,۱۵	۱۰۱,۹۱	۰,۶۵	۷,۸۵
نیروهای مسلح	۶۱,۳۷	۲,۴۵	۱۲,۲۰	۹۳,۳۹	۱,۵۴	۵,۶۲
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۶۱,۸۴	۱,۴۷	۱۲,۳۲	۱۶۰,۲۴	۰,۹۱	۳,۴۳
سایر سازمانها	۴۴,۷۰	۲,۶۸	۲,۰۴	۳۸,۶۸	۳,۳۲	۶,۸۶
کل	۶۷,۹۸	۲,۶۶	۱۰۸,۵۲	۹۱,۴۸	۱,۲۵	۱۱,۰۷
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۰٫۸۹	۴٫۱۹	۱٫۵۶	۰٫۷۰	۱۲٫۱۰	۱۲٫۸۵	۰٫۹۷	۳٫۸۷
سازمان تامین اجتماعی	۰٫۱۴	۰٫۳۲	۰٫۷۰	۰	۱٫۸۳	۱٫۶۱	۰	۰
نیروهای مسلح	۰٫۱۴	۰٫۹۱	۰٫۴۳	۰	۳٫۸۲	۱٫۵۱	۰	۰٫۸۶
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰٫۰۸	۰٫۵۴	۰٫۳۲	۰	۲٫۳۱	۰٫۹۷	۰	۰
سایر سازمانها	۰٫۰۵	۰٫۲۷	۰٫۲۷	۰	۱٫۱۳	۰٫۴۸	۰	۰
کل	۱٫۳۱	۶٫۲۴	۳٫۲۸	۰٫۷۰	۲۱٫۱۹	۱۷٫۴۲	۰٫۹۷	۴٫۷۳
میزان کشوری	۱٫۷۷	۱۱٫۴۶	۴٫۲۱	۰٫۶۷	۳۳٫۶۵	۲۴٫۲۲	۱٫۲۲	۱۲٫۵۹

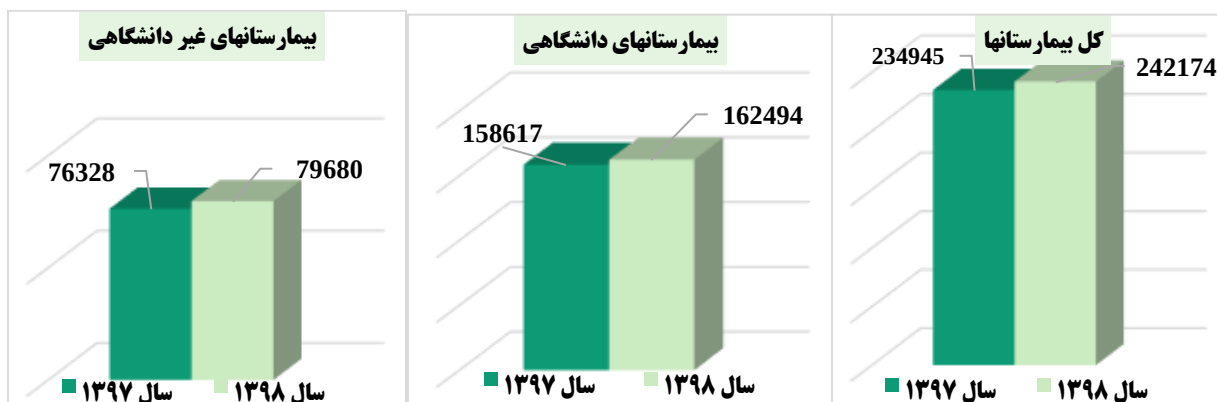
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۳٫۷۶	۱٫۶۱	۱٫۰۸	۰٫۵۴	۱٫۰۸
سازمان تامین اجتماعی	۰٫۵۴	۰	۰	۰٫۵۴	۰
نیروهای مسلح	۱٫۰۸	۰٫۵۴	۰	۰٫۵۴	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰٫۵۴	۰	۰
سایر سازمانها	۰٫۵۴	۰٫۵۴	۰	۰٫۵۴	۰
کل	۵٫۹۲	۲٫۶۹	۱٫۶۱	۲٫۱۵	۱٫۰۸
میزان کشوری	۶٫۲۴	۲٫۳۵	۳٫۶۴	۳٫۳۵	۱٫۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

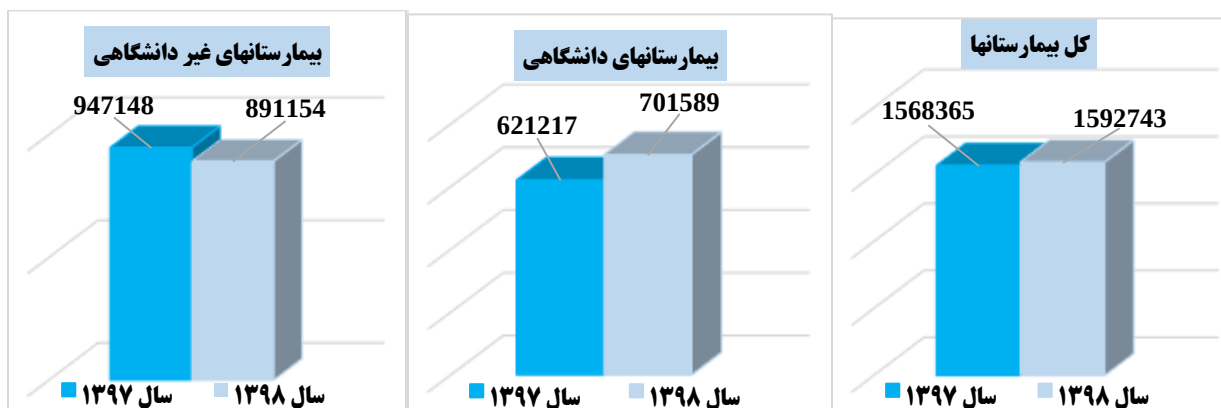
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۱٫۸۸	۲٫۱۱
پزشک به تخت	۰٫۲۰	۰٫۲۳
کادر پرستار به تخت	۰٫۸۴	۰٫۸۸
ماما به تخت	۰٫۹۰	۰٫۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



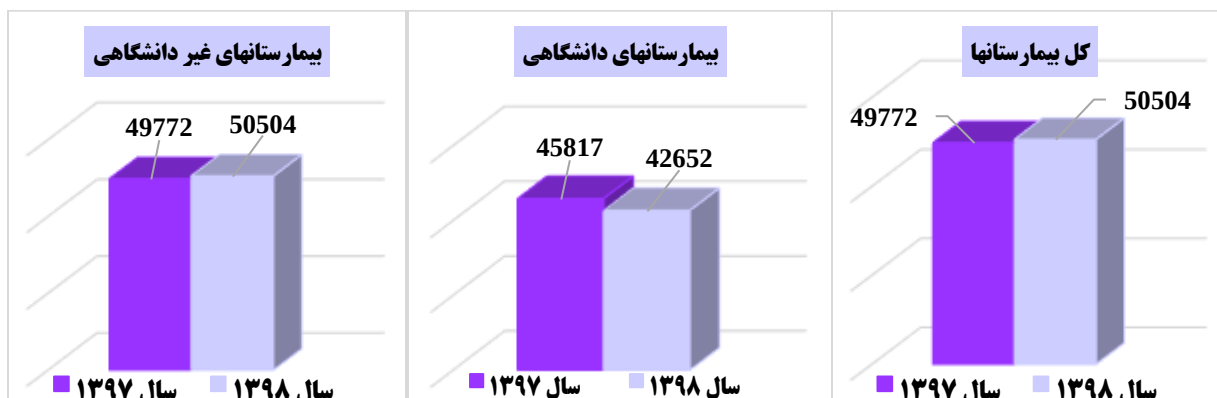
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی، ۲ درصد افزایش در مراجعین بستری و در مراجعین بستری بیمارستان غیر دانشگاهی، ۴ درصد افزایش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



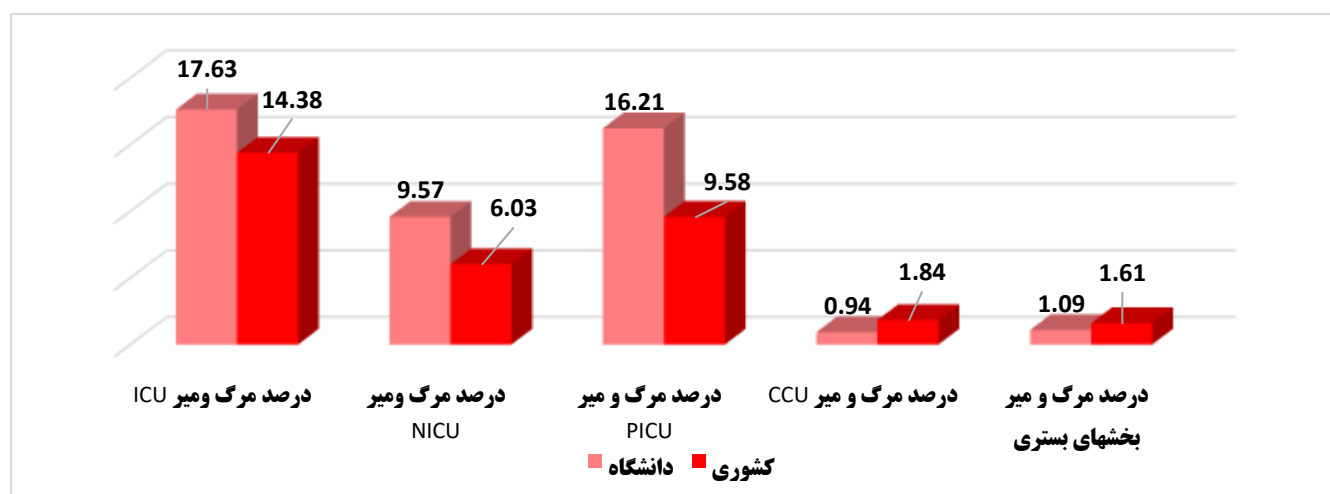
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲٫۹۷ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی افزایش ۱۳ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد کاهش مشهود است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



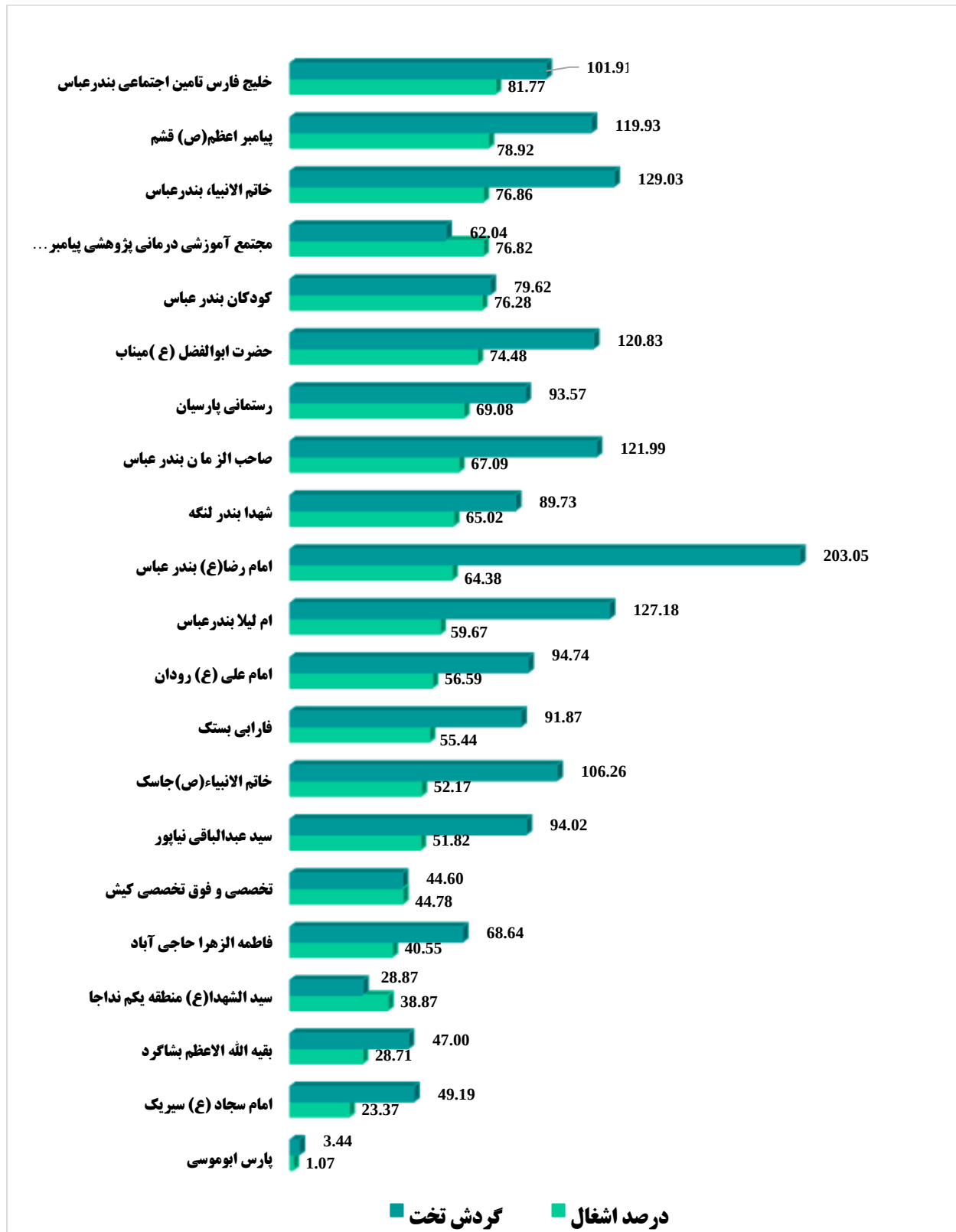
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳،۹۷ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۷ درصد کاهش در تعداد اعمال جراحی و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱ درصد افزایش مشاهده می گردد. لزوم بررسی علل کاهش تعداد اعمال جراحی در بیمارستانهای دانشگاهی ضرورت دارد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتالیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

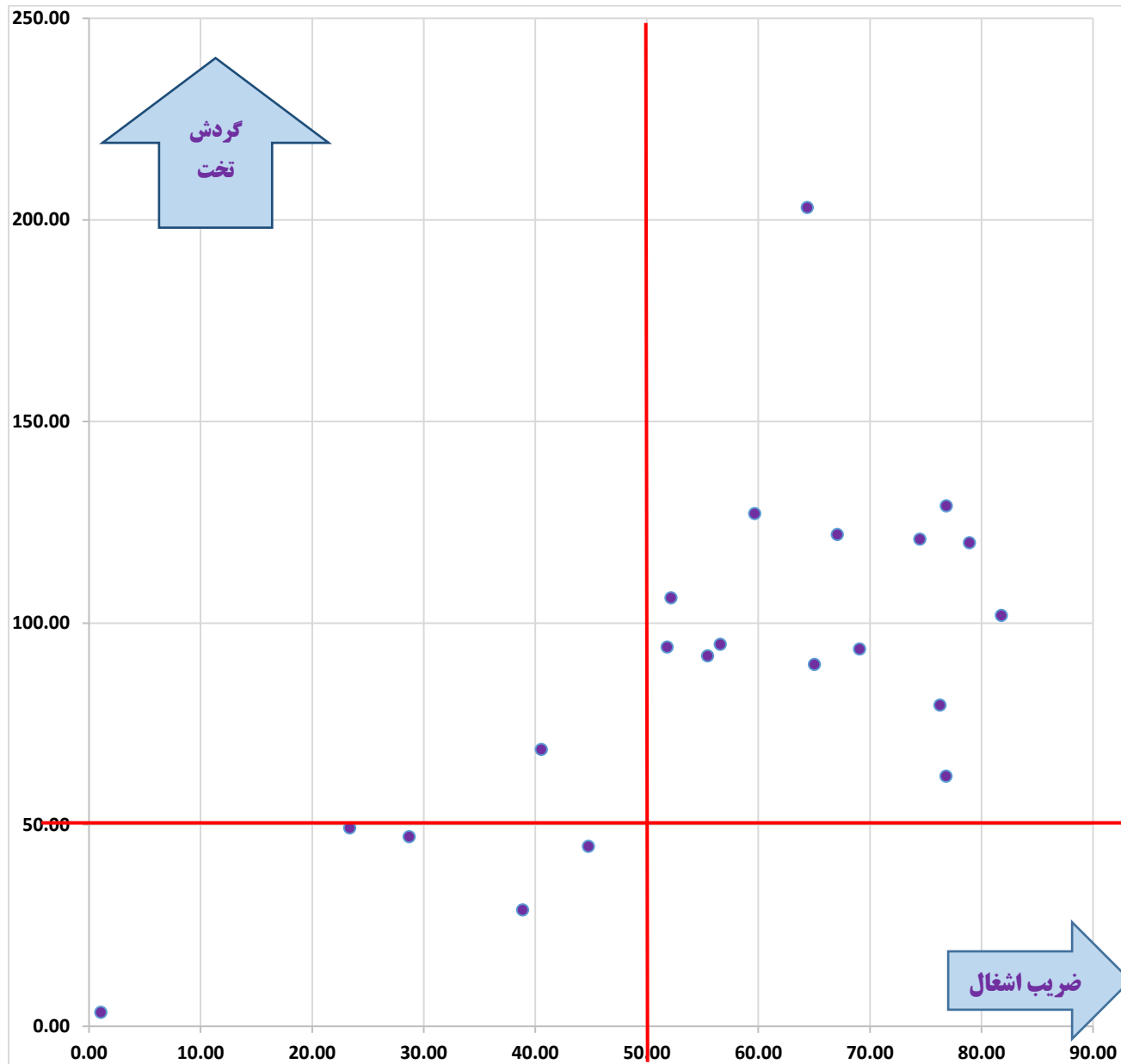


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU و PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش های CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر کشوری می باشد. لازم است علل مرگ در بخشهای مذکور با توجه به بالاتر بودن از میزان کشوری مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



✚ در ۵ بیمارستان پارس ابوموسی، امام سجاد سیریک، بقیه الله اعظم بشاگرد، سیدالشهدا منطقه یکم ناجا و تخصصی - فوق تخصصی کیش هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این ۵ بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند که سه بیمارستان پارس ابوموسی و امام سجاد سیریک و بقیه الله اعظم بشاگرد وابسته به وزارت بهداشت می باشند.

✚ لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

استان همدان

استان همدان

این استان مجهز به ۲ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان های همدان و اسدآباد می باشد.

مقادیر	عناوین
۱۷۲۶۲۱۴	جمعیت تحت پوشش استان
۹	تعداد شهرستانهای موجود
۹	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۲	تعداد بیمارستان موجود در استان
۲۹۲۵	تعداد تخت فعال موجود در استان

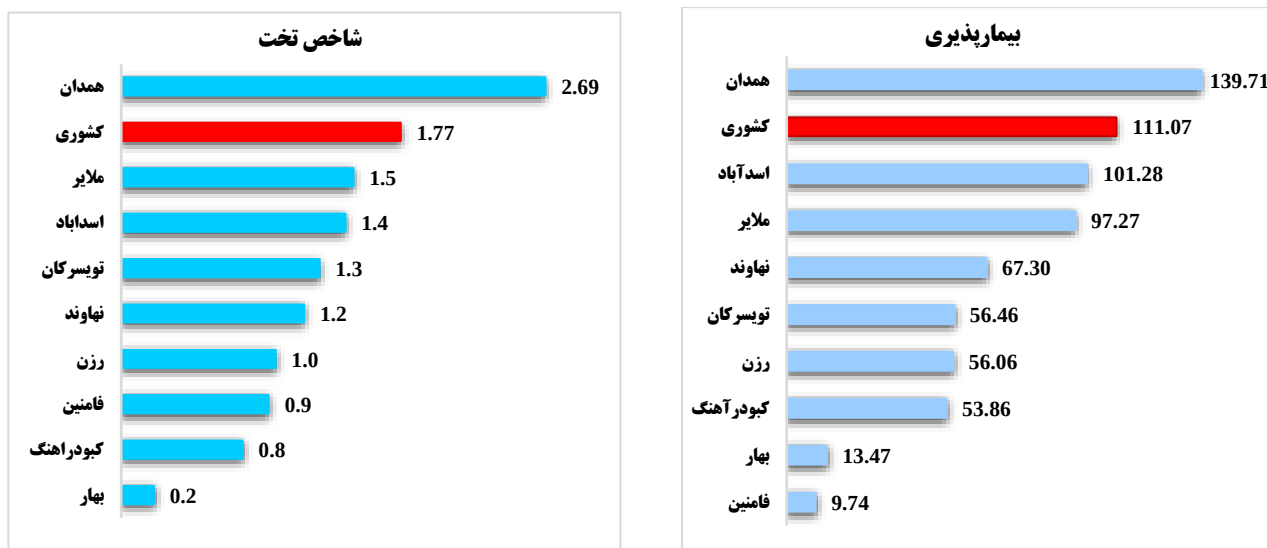


تحلیل کلی استان همدان

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان همدان

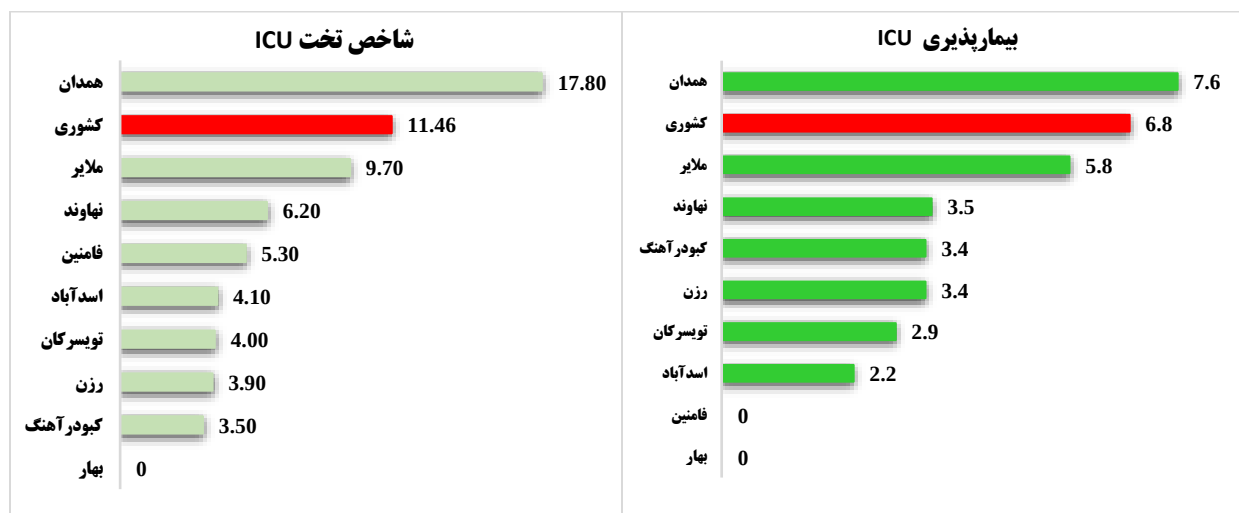
تعداد تخت	تاریخ تأسیس	نوع بیمارستان	بیمارستان	سازمان	شهرستان	دانشگاه/دانشکده
۱۳۸	۱۳۸۶/۱۱/۲۲	عمومی	قائم (عج)	دانشگاه علوم پزشکی	اسدآباد	دانشگاه علوم پزشکی اسدآباد
۲۴	۱۳۸۴/۰۶/۰۱	عمومی	آیت ... بهاری بهار	دانشگاه علوم پزشکی	بهار	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۲۶	۱۳۶۳/۰۱/۰۱	عمومی	ولیعصر (عج) تویسرکان	دانشگاه علوم پزشکی	تویسرکان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۰۰	۱۳۶۷/۰۲/۰۱	عمومی	ولیعصر رزن	دانشگاه علوم پزشکی	رزن	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳۵	۱۳۸۵/۰۲/۰۹	عمومی	امام حسن(ع) فامنین همدان	دانشگاه علوم پزشکی	فامنین	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۰	۱۳۵۰/۰۱/۰۱	عمومی	پایگاه نوزه	ارتش جمهوری اسلامی ایران	کبودرآهنگ	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸۹	۱۳۷۶/۰۷/۰۱	عمومی	امام رضا(ع) کبودرآهنگ	دانشگاه علوم پزشکی	کبودرآهنگ	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۵۹	۱۳۷۴/۱۲/۱۶	عمومی	امام حسین(ع) ملایر	دانشگاه علوم پزشکی	ملایر	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۲۸	۱۳۸۷/۰۶/۰۱	عمومی	مهر ملایر	دانشگاه علوم پزشکی	ملایر	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۳۸	۱۳۷۴/۰۳/۲۰	عمومی	دکتر غرضی ملایر	سازمان تامین اجتماعی	ملایر	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۴۲	۱۳۶۹/۱۲/۱۵	عمومی	آیت ... علیمرادیان نهاوند	دانشگاه علوم پزشکی	نهاوند	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۶۳	۱۳۹۵۵۱۱	عمومی	شهید آیت ... قدوسی	دانشگاه علوم پزشکی	نهاوند	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳۹	۱۳۴۲/۰۲/۰۱	عمومی	ابن سینا	ارتش جمهوری اسلامی ایران	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۱۲	۱۳۵۵/۰۵/۰۱	عمومی	بوعلی همدان	بخش خصوصی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۴۰	۱۳۷۰/۱۰/۱۴	عمومی	شهیدمطهری همدان	بخش خصوصی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵۰۵	۱۳۸۵/۰۷/۱۷	عمومی	بعثت همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲۹۶	۱۳۷۷/۰۲/۰۱	عمومی	شهید بهشتی همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۵۱	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	زنان و زایمان	فاطمیه همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳۸۵	۱۳۶۴/۰۱/۰۱	عمومی	فرشچیان همدان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۷۹	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	قلب	قلب فرشچیان	دانشگاه علوم پزشکی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۴۸	۱۳۷۵/۰۴/۲۸	عمومی	آتیه همدان	سازمان تامین اجتماعی	همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



توزیع بیمار پذیری در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

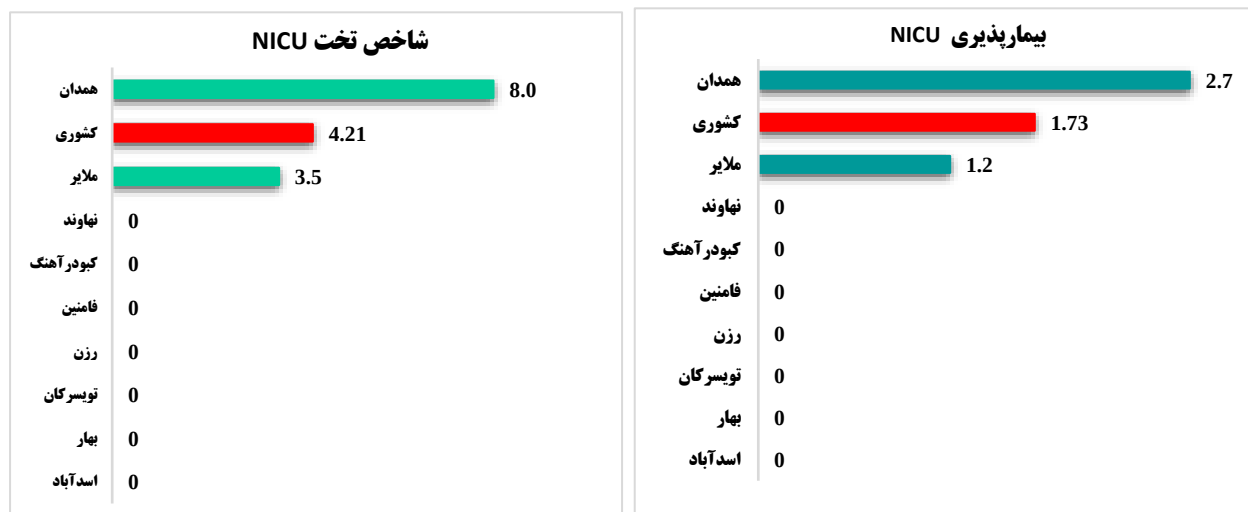
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با مقایسه بیمار پذیری بخش ICU بیمارستانها و شاخص تخت ICU در شهرستانها، توزیع بیمار پذیری ICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است.

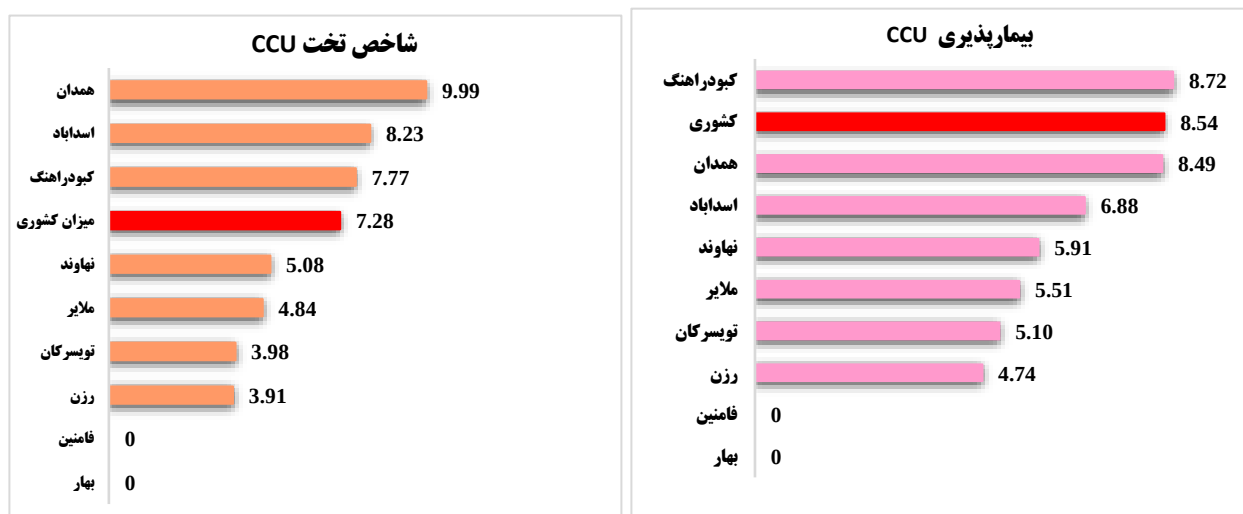
در شهرستان فامنین بخش ICU ثبت شده است ولی بیمار ثبت نشده است.

نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش NICU در شهرستانهای استان



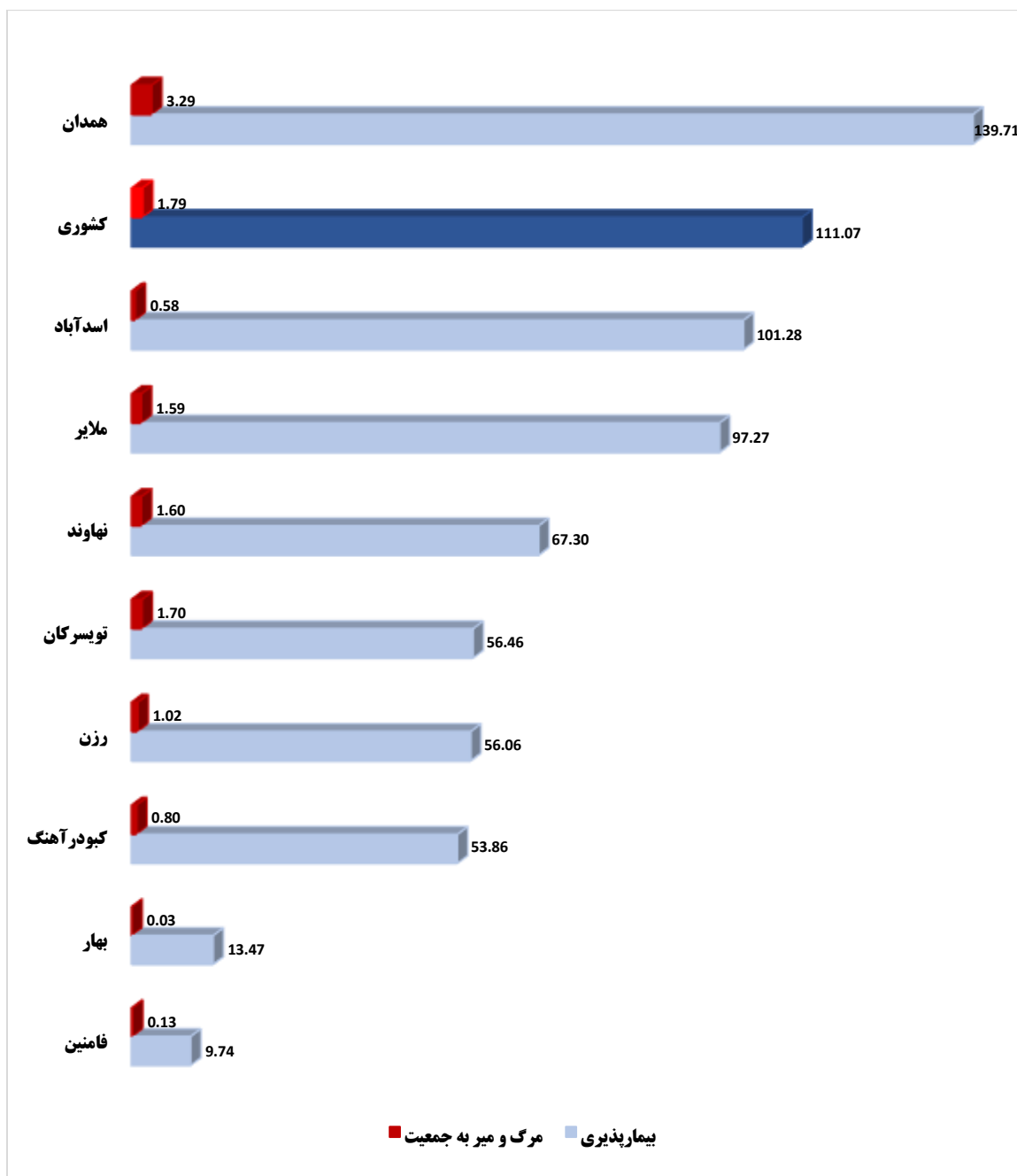
توزیع بیمار پذیری NICU در شهرستانهای استان با توزیع تخت در شهرستانها تقریباً منطبق است .

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU در شهرستانهای استان



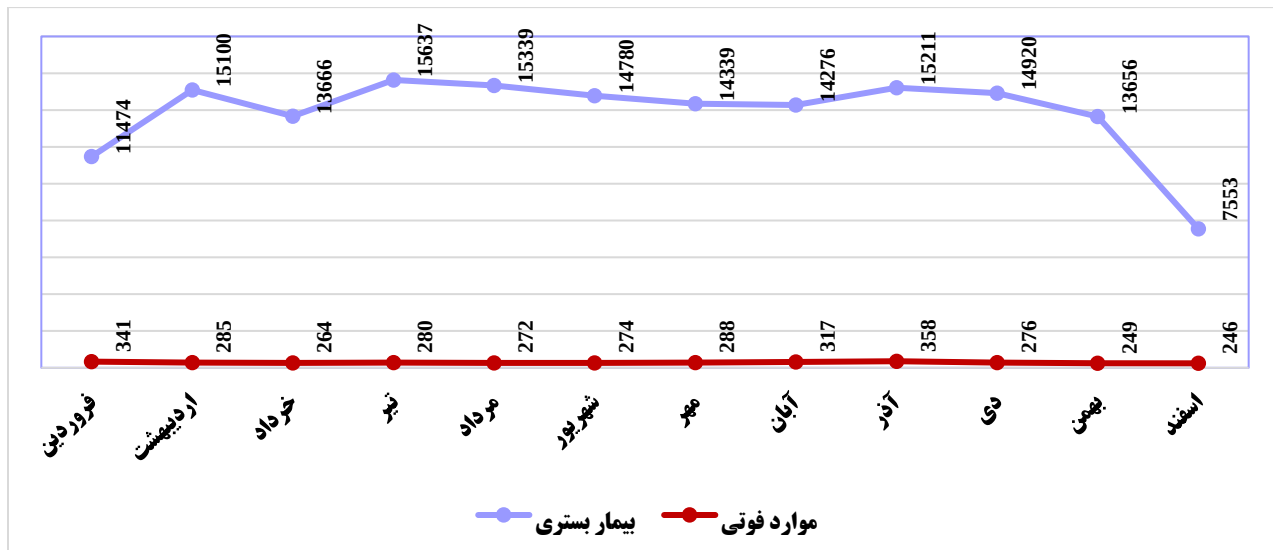
توزیع تخت CCU و بیمار پذیری در شهرستانها تقریباً بر هم منطبق است.

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



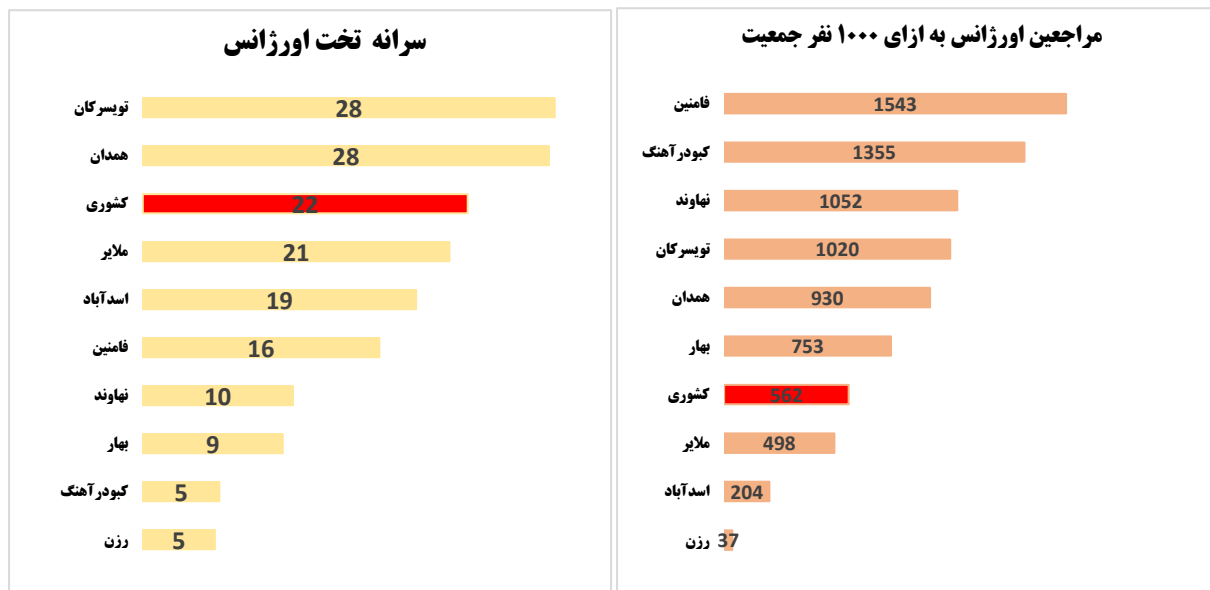
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان همدان دیده شده است که با توجه به اینکه شهرستان همدان مرکز استان است و بیمارستانهای ریفرا در این شهرستان واقعند، بالابودن سرانه فوتی بیمارستانی در این شهرستان قابل توجه می باشد.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



روند موارد بستری تا تیرماه افزایشی و سپس با شیب ملایم کاهش می یابد و مجدداً در آذر ماه پیک زده و سپس نزولی می گردد و در ماه اسفند به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است و در اسفند ماه با وجود کاهش قابل توجه در موارد بستری، فوت قابل توجه است.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

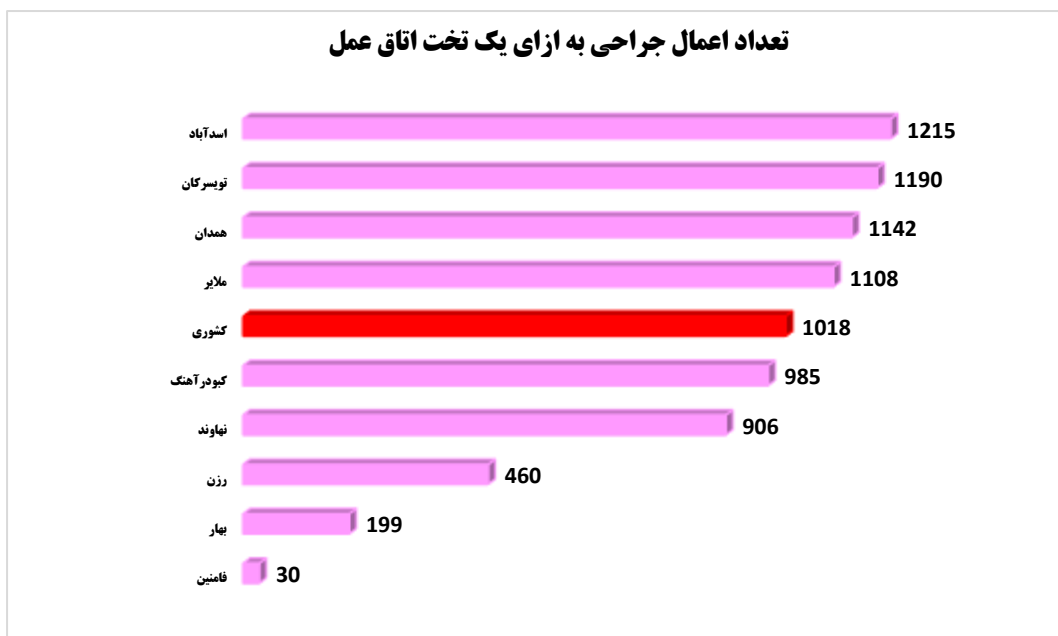


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای فامنین، کبودرآهنگ، بهار و نیاوند بالاست و سرانه تخت اورژانس پایین تر از میزان کشوری دارند و توسعه بخش اورژانس در این شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

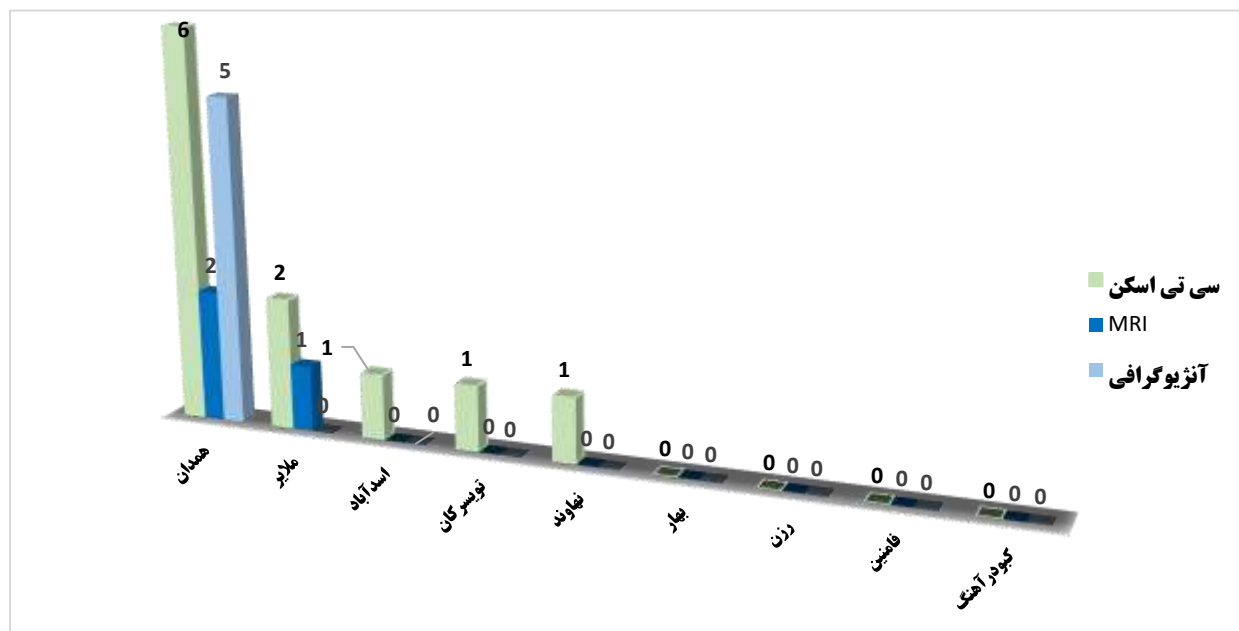


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان

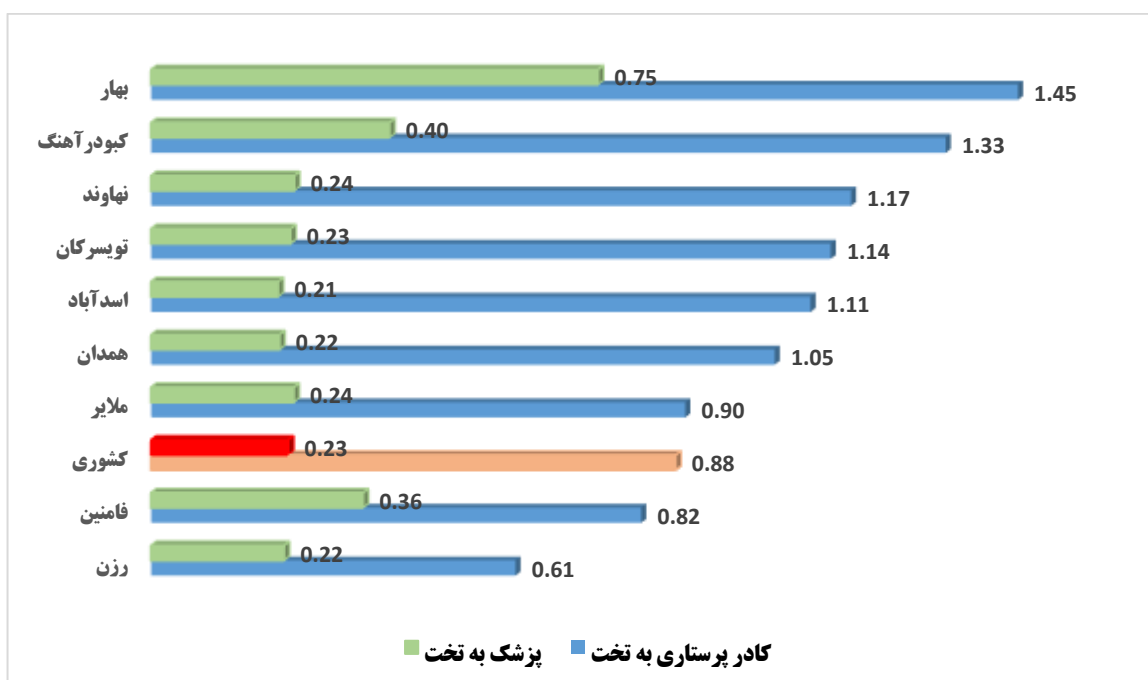


با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای اسدآباد ، تویسرکان ، همدان و ملایر لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی همدان

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۶۲۸۹۷۶	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۸	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۲۷۸۸	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۵	۲۲۸۷	۱۰۹۵۷۰	۱۱۶۲۵۰۱	۱۲۱۹۵۲۹	۳۲۸۷
سازمان تامین اجتماعی	۲	۳۱۰	۲۹۷۷۸	۹۸۸۷۳	۸۵۰۹۷۶	۱۶۶
نیروهای مسلح	۲	۳۹	۲۶۱۸	۶۷۰۷۴	۱۰۴۰۰۶	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۲	۱۵۲	۱۶۷۰۲	۵۲۲۰۳	۹۲۷۱۸	۱۵
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۲۱	۲۷۸۸	۱۵۸۶۶۸	۱۳۸۰۶۵۱	۲۲۶۷۲۲۹	۳۴۶۸

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۷,۱۷	۳,۸۰	۶۷,۲۶	۴۶,۰۶	۱,۸۶	۲۳,۲۸
سازمان تامین اجتماعی	۷۷,۳۱	۲,۲۶	۱۸,۲۸	۱۰۱,۹۸	۰,۶۶	۴,۶۲
نیروهای مسلح	۳۳,۷۸	۱,۰۳	۱,۶۱	۶۸,۸۹	۲,۰۱	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۴۹,۲۷	۱,۴۸	۱۰,۲۵	۱۱۳,۶۲	۱,۵۲	۰,۹۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۶,۸۹	۳,۲۶	۹۷,۴۰	۵۵,۵۶	۱,۶۲	۱۷,۵۰
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۰	۱۰,۰۱	۳,۸۷	۱,۱۰	۱۷,۷۴	۱۵,۸۴	۱,۸۴	۱۲,۳۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۱۹	۰,۵۵	۰,۱۲	۰	۵,۱۶	۲,۵۲	۰	۰
نیروهای مسلح	۰,۰۲	۰	۰	۰	۰,۷۴	۰,۲۵	۰	۰,۰۶
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰,۰۹	۰,۲۵	۰	۰	۳,۱۹	۰,۸۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۷۱	۱۰,۸۰	۳,۹۹	۱,۱۰	۲۶,۸۳	۱۹,۴۰	۱,۸۴	۱۲,۴۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

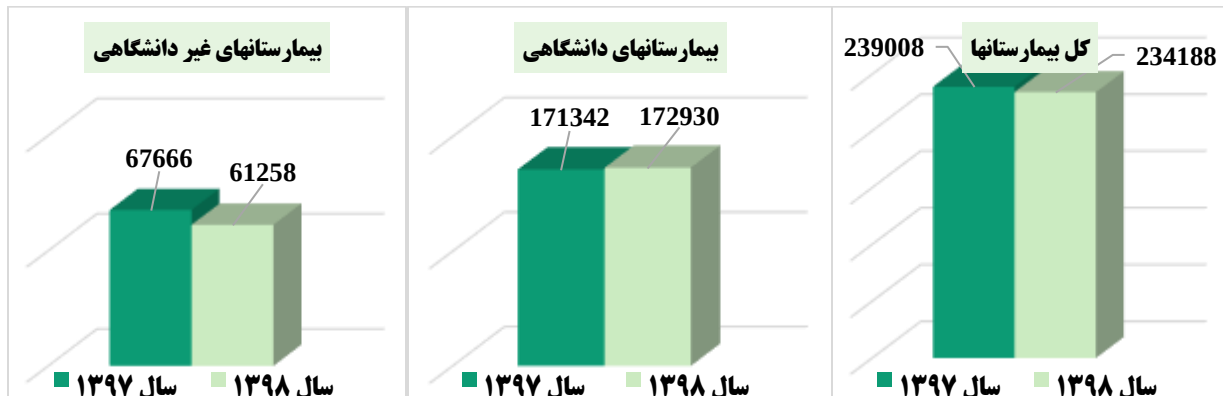
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۴,۹۱	۱,۲۳	۲,۴۶	۰,۶۱	۰
سازمان تامین اجتماعی	۱,۲۳	۰,۶۱	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰,۶۱	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶,۱۴	۱,۸۴	۳,۰۷	۰,۶۱	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

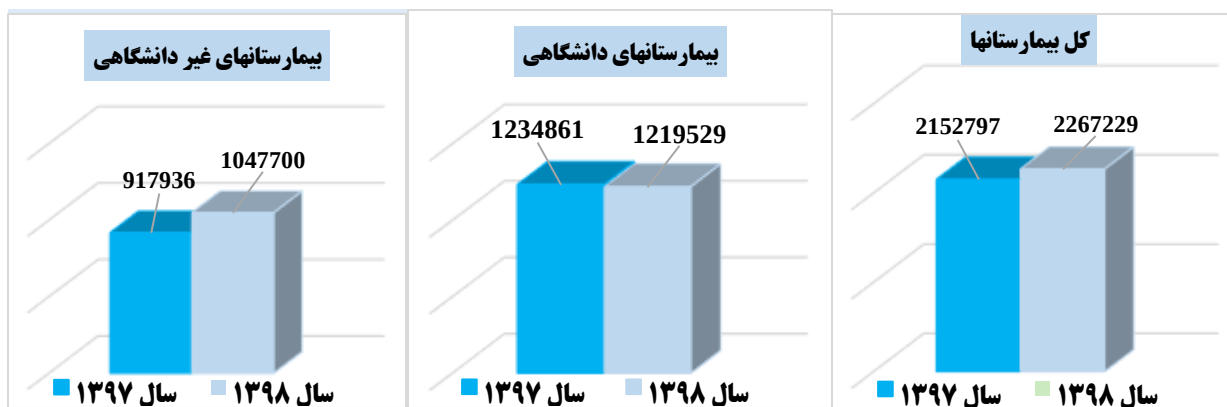
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۶۲	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۳	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۹	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۰۲	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



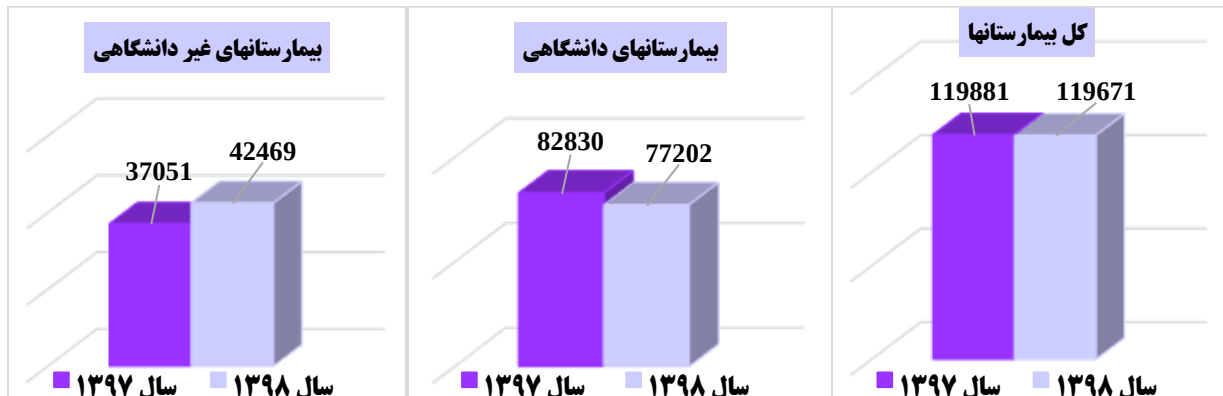
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۲ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۱ درصد افزایش و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۹ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



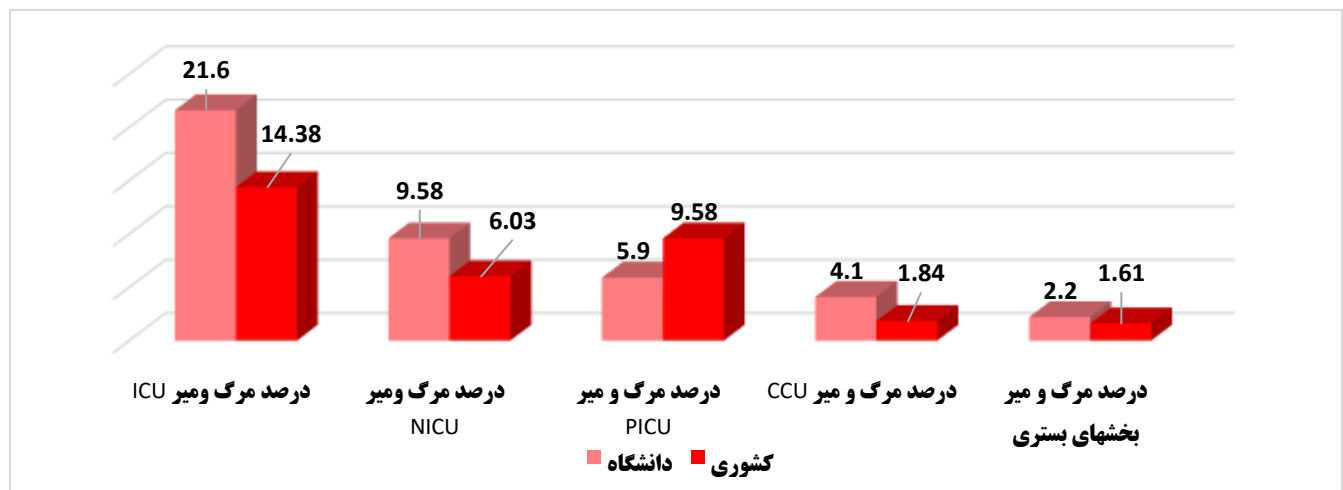
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۵ درصد افزایش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش ۱ درصد بوده و در بیمارستانهای غیردانشگاهی افزایش ۱۴ درصد در مراجعین سرپایی مشهود است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیروابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارایه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



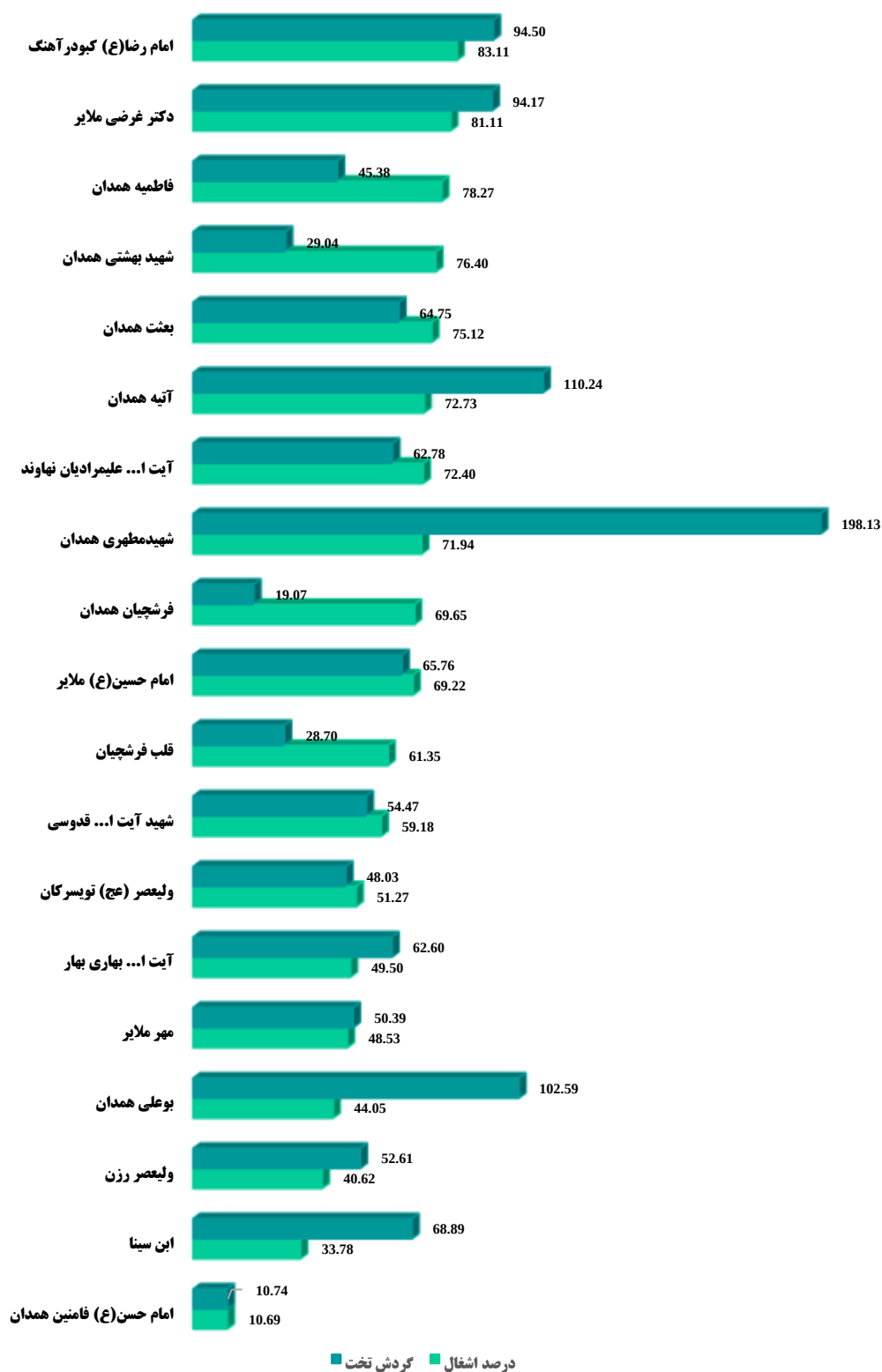
در کل بیمارستانهای دانشگاه، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، بدون تغییر بوده است. در بیمارستانهای دانشگاهی ۷ درصد کاهش و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۱۵ درصد افزایش داشته است. علل کاهش تعداد بیمار در بیمارستانهای دانشگاهی، شیفت بیماران به بیمارستانهای غیر وابسته به وزارت بهداشت، کیفیت ارائه خدمات در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت و توزیع و عملکرد نیروی متخصص شاغل در این بیمارستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

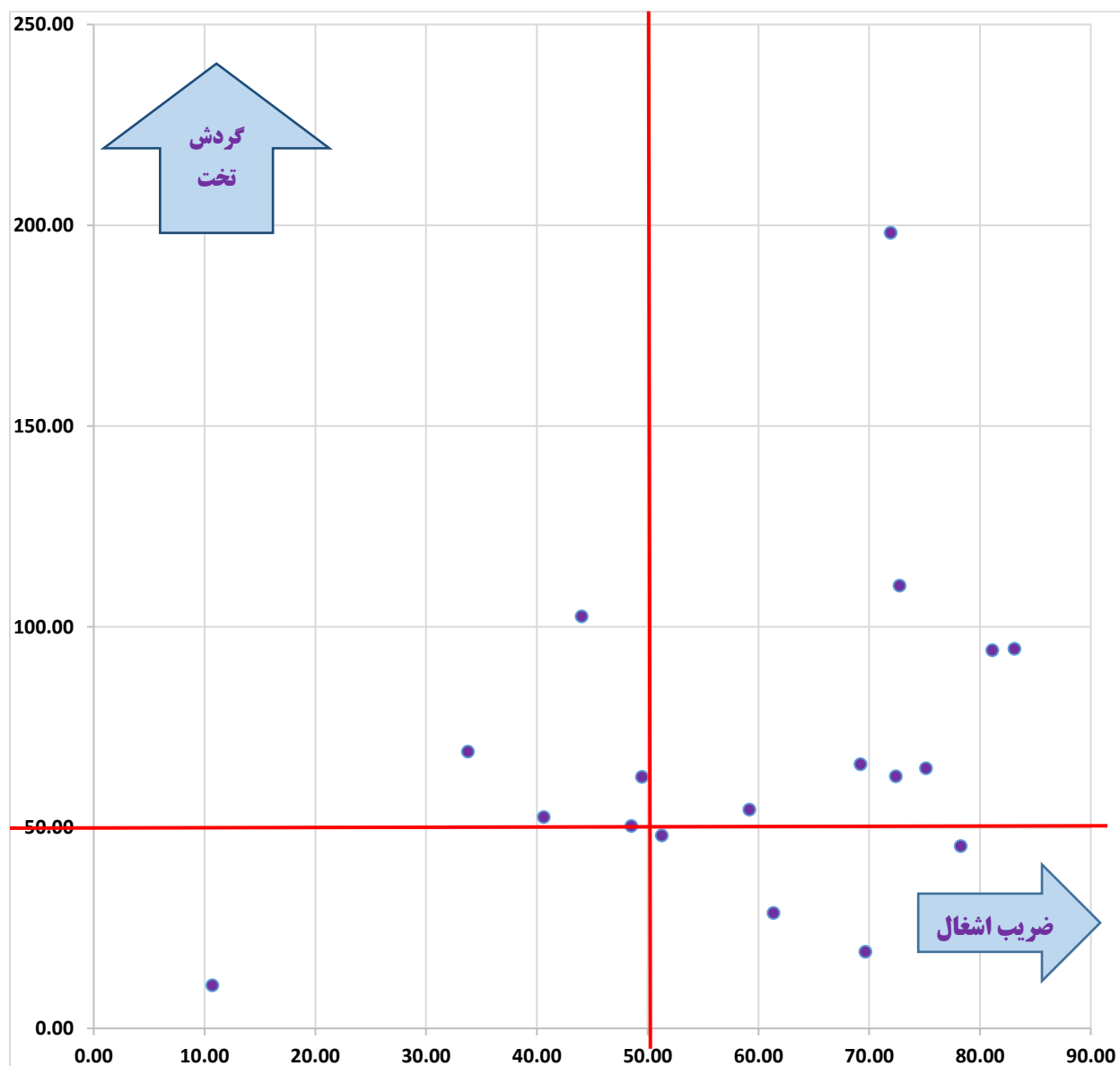


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخشهای ICU، NICU، CCU و بخشهای بستری بیشتر از میزان کشوری و در بخش PICU کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. دانشگاه همدان جزو ۱۰ دانشگاه با بالاترین درصد فوتی به بستری در بخشهای بستری، NICU و CCU می باشد. علل مرگ و میر، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و پیگیری روند مرگ و میر در بخشهای ICU، NICU، CCU و بخشهای بستری لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان امام حسن (ع) فامنین همدان هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارد.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی اسدآباد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۹۷۲۳۸	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۱	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۳۷	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱	۱۳۷	۹۸۴۸	۱۹۸۶۴	۴۰۹۹۵	۵۶
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱	۱۳۷	۹۸۴۸	۱۹۸۶۴	۴۰۹۹۵	۵۶

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۵۱,۵۱	۲,۳۲	۱۰۱,۲۸	۷۶,۳۴	۲,۱۹	۵,۵۱
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۵۱,۵۱	۲,۳۲	۱۰۱,۲۸	۷۶,۳۴	۲,۱۹	۵,۵۱
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۴۱	۴,۱۱	۰	۰	۲۱,۶۰	۲۴,۶۸	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱,۴۱	۴,۱۱	۰	۰	۲۱,۶۰	۲۴,۶۸	۰	۰
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

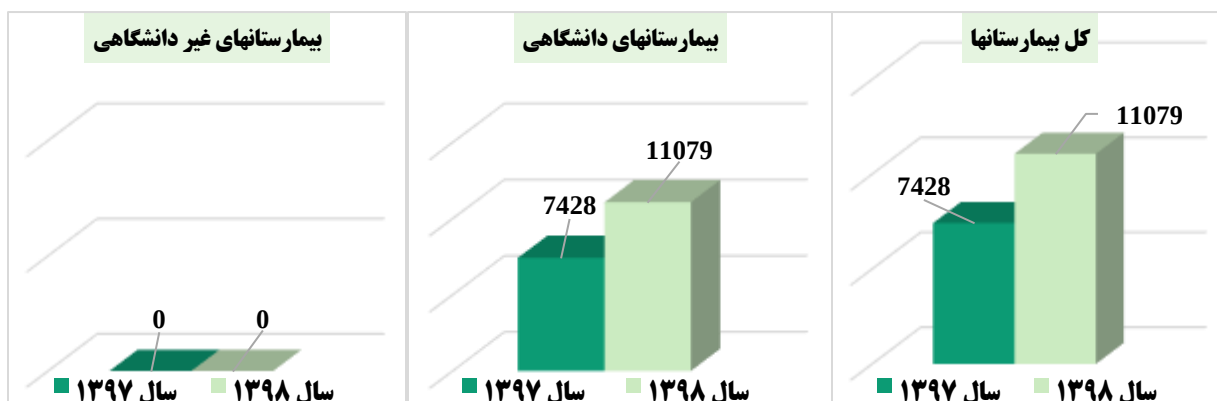
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۱۰,۲۸	۰	۰	۰	۰
سازمان تامین اجتماعی	۰	۰	۰	۰	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰	۰	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰	۰	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۱۰,۲۸	۰	۰	۰	۰
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

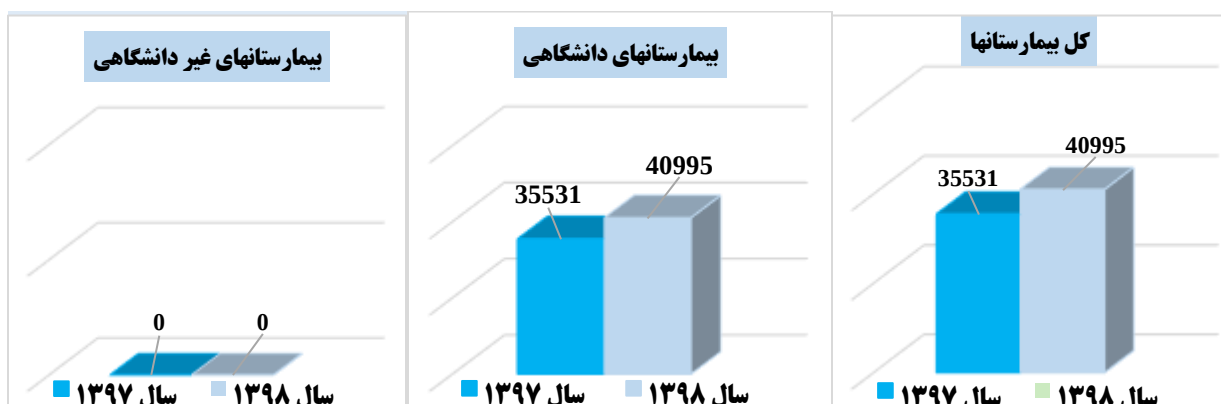
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۳,۷۳	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۱	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۱,۱۱	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۷۳	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



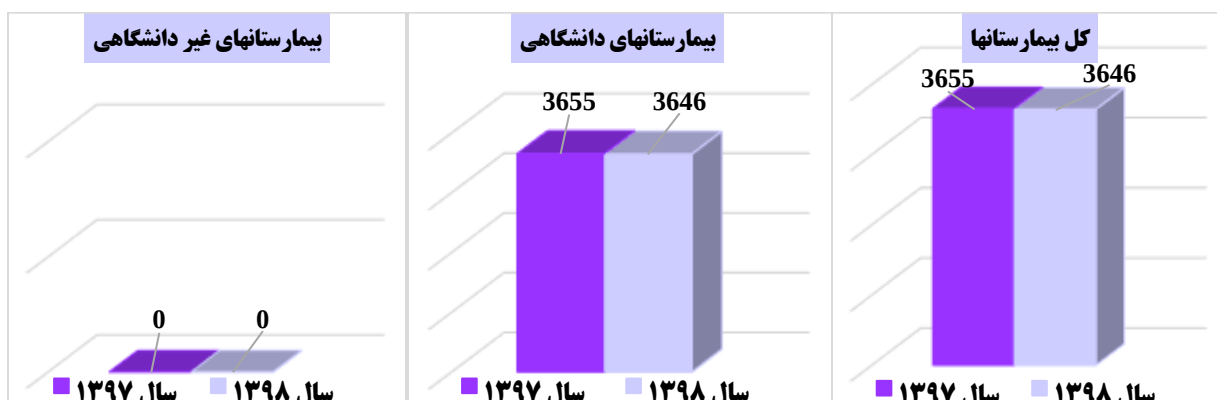
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴۹ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



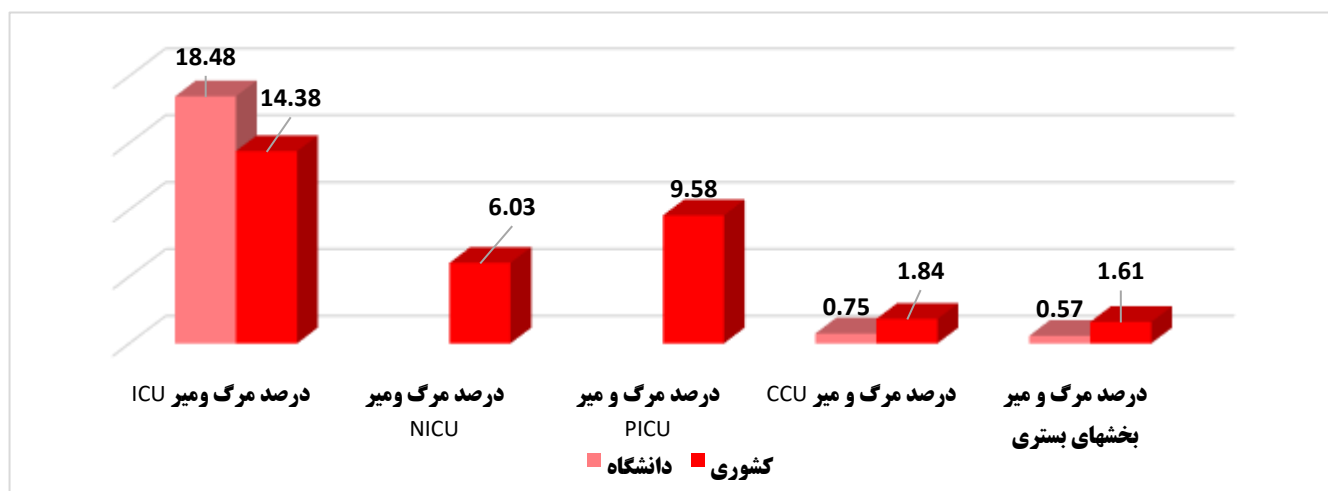
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۱۵٫۹۷ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



در کل بیمارستانهای دانشگاه ، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ بدون تغییر بوده است .

نمودار ۴- مقایسه درصد مورالتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری



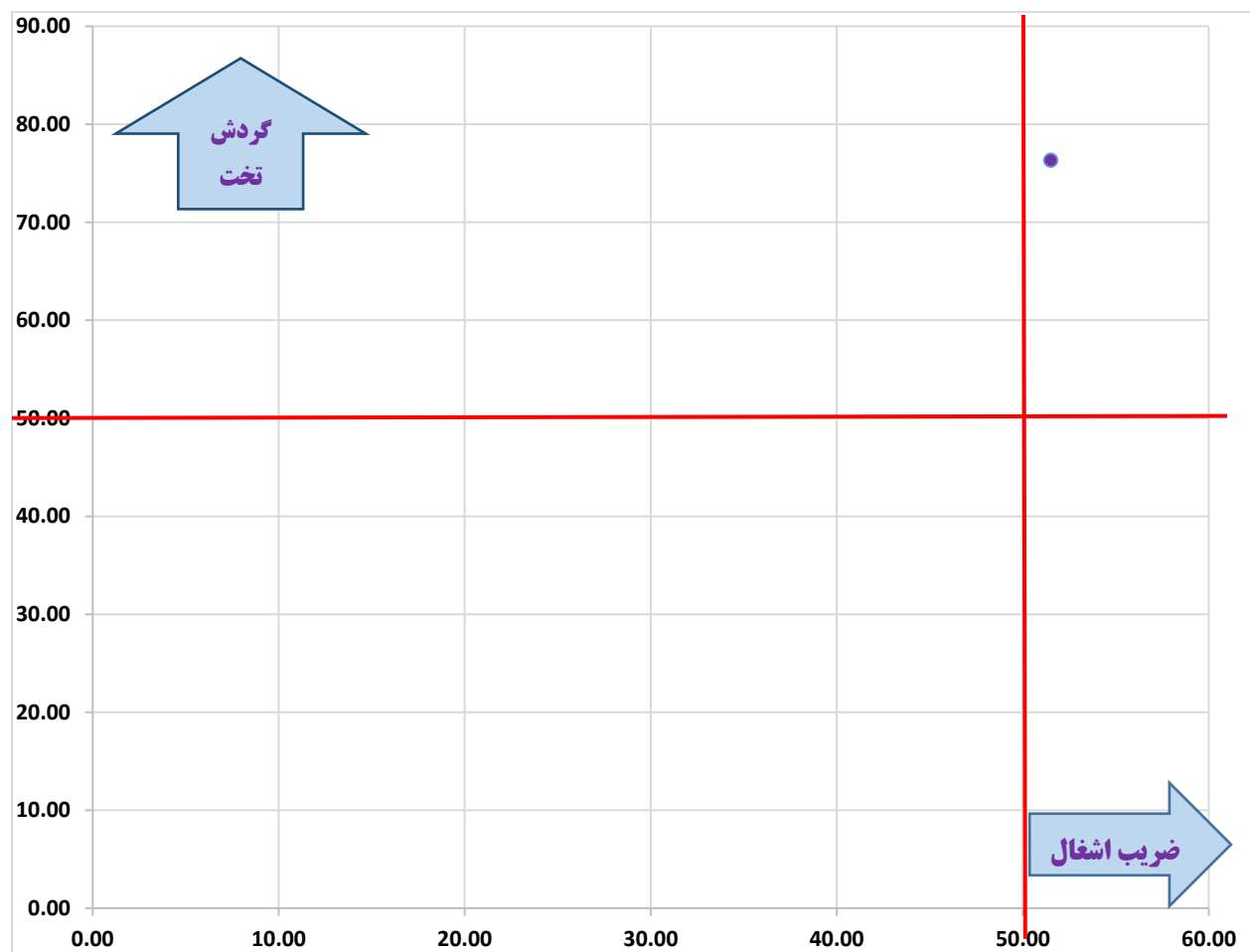
درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه در بخش ICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارائه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخش ICU مورد بررسی قرار گیرد.

*** فاقد NICU و PICU می باشد.**

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



بیمارستان اسدآباد در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت بالای ۵۰ قرار گرفته است.

استان یزد

استان یزد

این استان مجهز به ۱ دانشکده/دانشگاه علوم پزشکی در شهرستان یزد می باشد

مقادیر	عناوین
۱۲۱۸۷۸۹	جمعیت تحت پوشش استان
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود
۹	تعداد شهرستانهای مجهز به بیمارستان
۲۰	تعداد بیمارستان موجود در استان
۳۱۰۴	تعداد تخت فعال موجود در استان

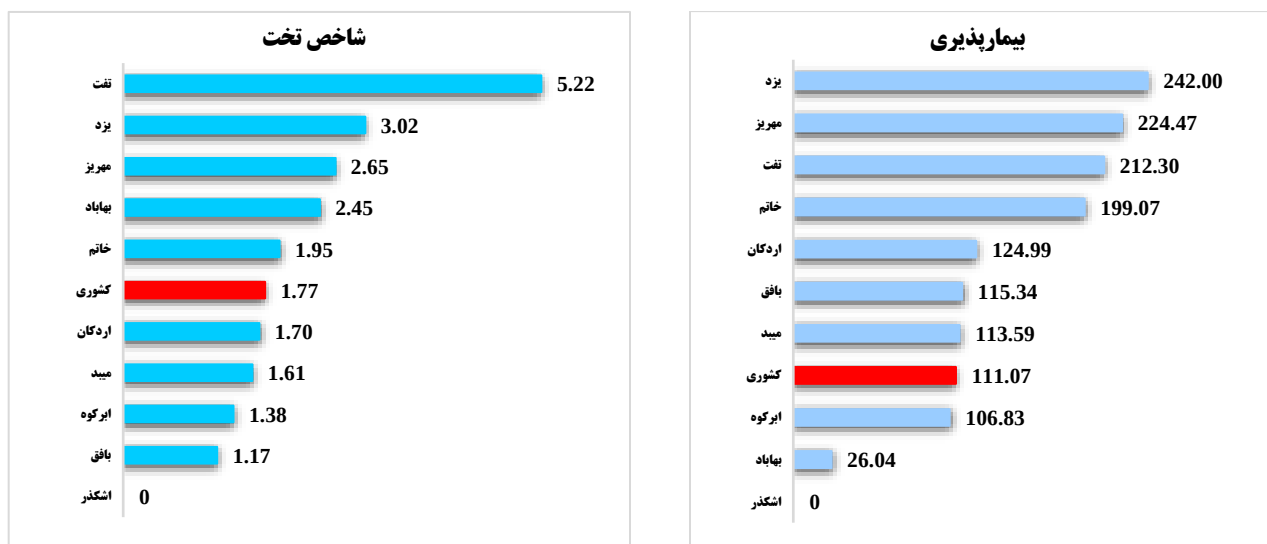


تحلیل کلی استان یزد

جدول ۱- لیست بیمارستانهای فعال استان یزد

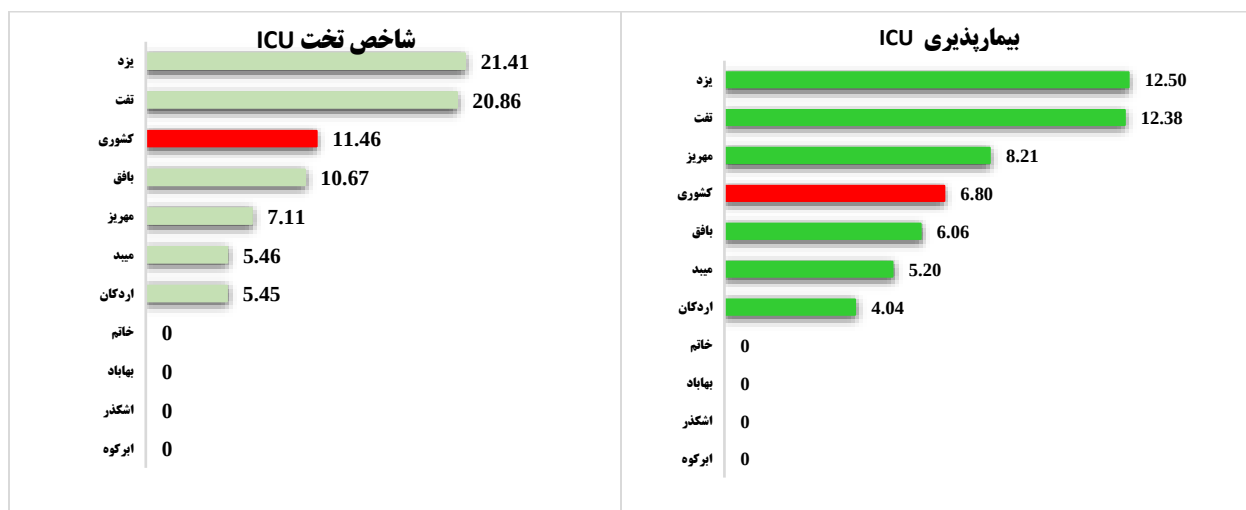
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	نوع بیمارستان	تاریخ تأسیس	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی یزد	ابرکوه	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت خاتم الانبیاء ابرکوه	عمومی	۱۳۸۱/۱۱/۰۱	۷۵
دانشگاه علوم پزشکی یزد	اردکان	دانشگاه علوم پزشکی	ضیائی و قائم اردکان	عمومی	۱۳۳۱/۰۱/۰۱	۱۸۷
دانشگاه علوم پزشکی یزد	بافق	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت ولیعصر (عج)بافق	عمومی	۱۳۷۰/۰۶/۰۱	۶۶
دانشگاه علوم پزشکی یزد	بهباد	دانشگاه علوم پزشکی	حکیم بهابادی بهاباد	عمومی	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	۴۵
دانشگاه علوم پزشکی یزد	تفت	دانشگاه علوم پزشکی	شهید بهشتی تفت	عمومی	۱۳۶۷/۰۲/۰۱	۱۲۵
دانشگاه علوم پزشکی یزد	تفت	دانشگاه علوم پزشکی	مرکز جامع روانپزشکی استان یزد	روانپزشکی	۱۳۶۷/۰۱/۰۱	۱۰۰
دانشگاه علوم پزشکی یزد	خاتم	دانشگاه علوم پزشکی	آیت ا... خاتمی هرات	عمومی	۱۳۷۲/۰۲/۰۱	۷۳
دانشگاه علوم پزشکی یزد	مهریز	دانشگاه علوم پزشکی	حضرت فاطمه الزهرا (س) مهریز	عمومی	۱۳۷۲/۰۳/۰۱	۱۴۹
دانشگاه علوم پزشکی یزد	میبد	دانشگاه علوم پزشکی	امام جعفر صادق (ع) میبد	عمومی	۱۳۸۰/۱۱/۲۲	۱۷۷
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	بخش خصوصی	تخصصی زنان زایمان و نازائی مادر یزد	زنان و زایمان	۱۳۷۳/۱۲/۱۸	۴۸
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	بخش خصوصی	دکتر مجیبیان یزد	عمومی	۱۳۴۴/۰۶/۳۱	۱۵۲
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	بخش خصوصی	مرتاض یزد	عمومی	۱۳۸۳/۰۲/۰۱	۱۶۱
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	دانشگاه آزاد اسلامی	سیدرضا شاه ولی یزد	عمومی	۱۳۷۹/۱۲/۰۲	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	دانشگاه علوم پزشکی	شهدای محراب	سوانح و سوختگی	۱۳۵۹/۰۲/۰۱	۴۸
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید رهنمون یزد	عمومی	۱۳۲۶/۰۱/۰۱	۲۵۶
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	دانشگاه علوم پزشکی	شهید صدوقی یزد	عمومی	۱۳۸۰/۰۱/۰۱	۵۳۱
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	دانشگاه علوم پزشکی	محمد صادق افشار یزد	عمومی	۱۳۵۶/۰۲/۰۱	۲۰۴
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	سازمان تامین اجتماعی	شهدای کارگر یزد	عمومی	۱۳۷۴/۰۴/۱۷	۳۰۷
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	سازمانهای خیریه	سیدالشهداء یزد	عمومی	۱۳۵۹/۰۷/۰۱	۱۹۹
دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	سازمانهای خیریه	گودرز یزد	عمومی	۱۳۲۴/۰۲/۰۱	۱۵۹

نمودار ۱- مقایسه سرانه تخت فعال به جمعیت و بیمار پذیری در شهرستانهای استان



توزیع تخت و بیمارپذیری NICU در شهرستانهای استان یزد تقریباً منطبق است. در شهرستانهای اردکان و میبد بیمار پذیری بیش از میزان کشوری و سرانه تخت پایین تر از میزان کشوری است. توسعه تخت در این شهرستانها می تواند مد نظر قرار بگیرد. با توجه با شاخص بالای تخت در استان یزد، توزیع تختهای بیمارستانی موجود متناظر با بیمارپذیری شهرستانها لازم است مورد بررسی قرار گیرد

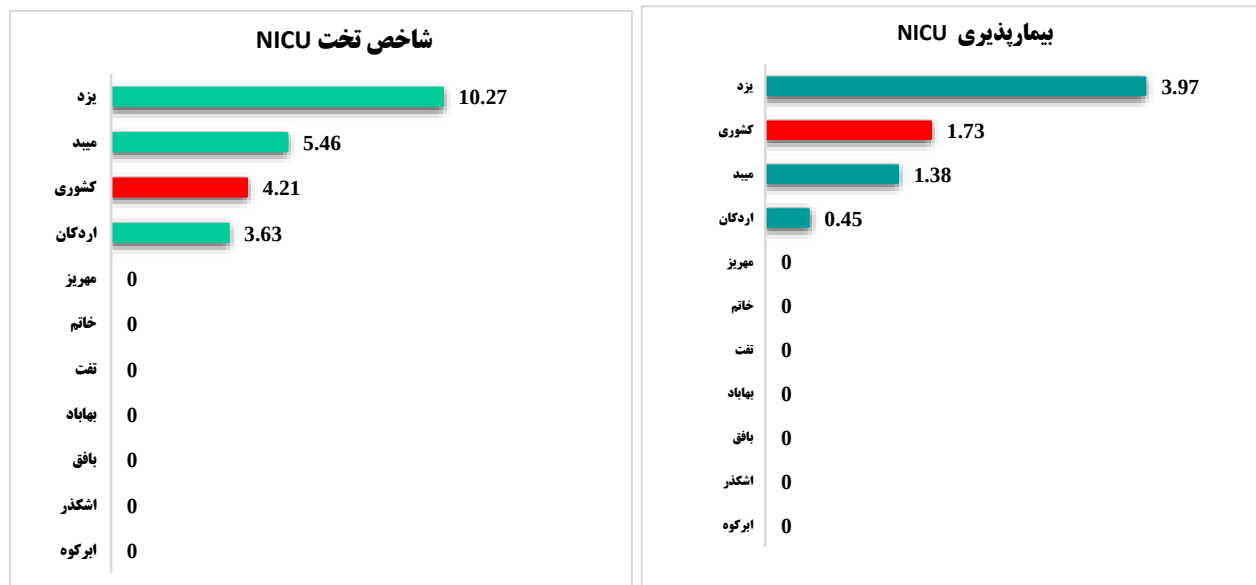
نمودار ۲- مقایسه شاخص سرانه تخت ICU در صد هزار نفر جمعیت و بیمارپذیری بخش ICU در شهرستانهای استان



با توجه به بیمار پذیری بالای بخش ICU شهرستان مهریز و شاخص تخت ICU پایین در این شهرستان، توسعه تخت ICU با در نظر گرفتن ضریب اشغال و فاصله این شهرستان با سطح ارجاع بعدی لازم است مورد بررسی قرار گیرد

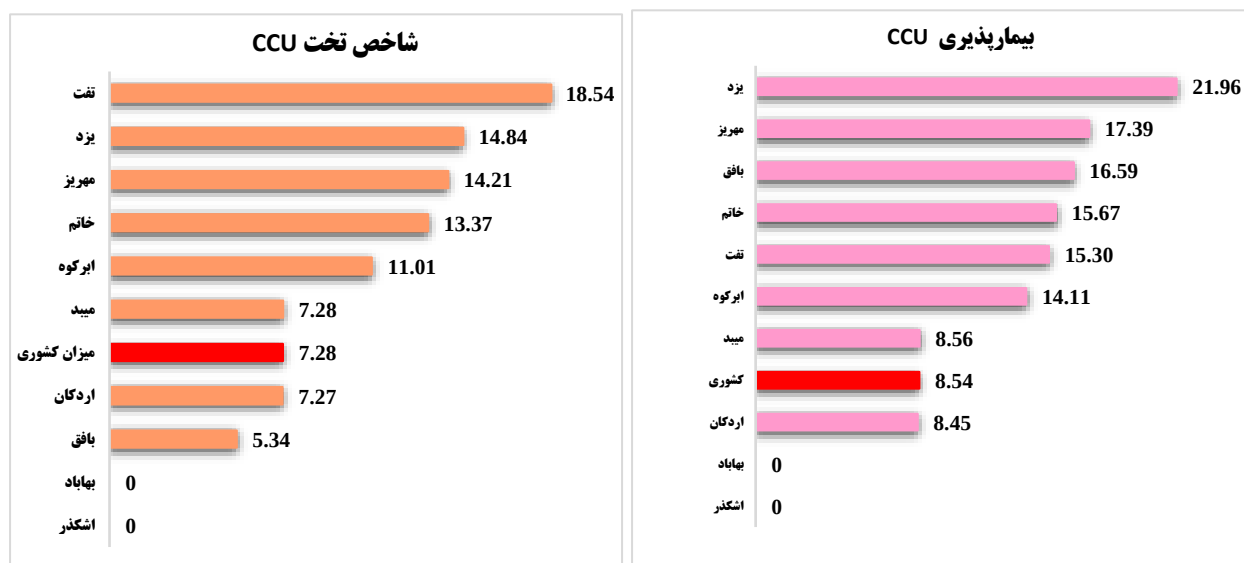
نمودار ۳- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت ویژه نوزادان (NICU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری

بخش NICU در شهرستانهای استان



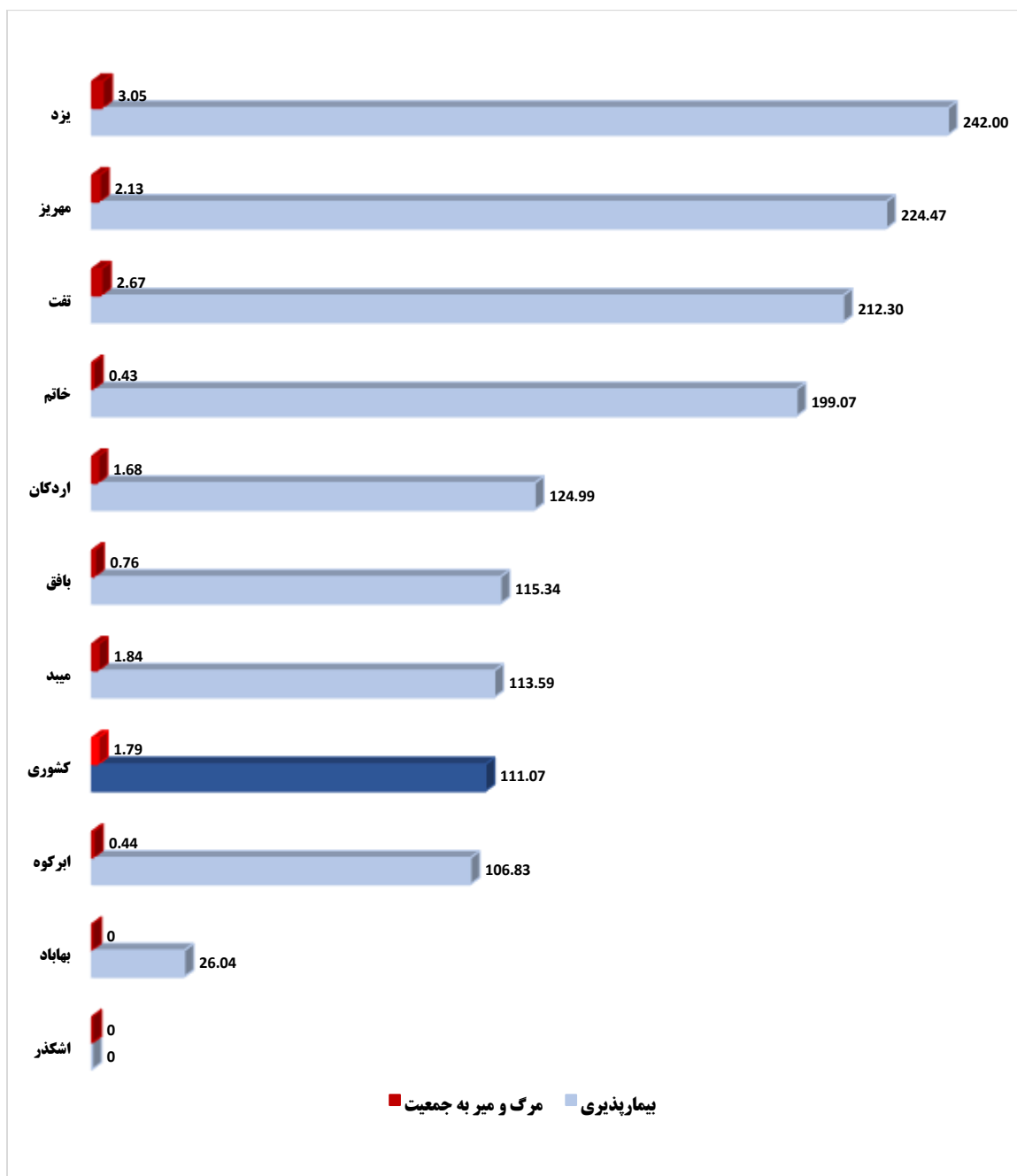
توزیع تخت و بیمارپذیری NICU در شهرستانهای استان یزد تقریباً منطبق است.

نمودار ۴- مقایسه شاخص تعداد تختهای مراقبت قلبی (CCU) در صد هزار نفر جمعیت و بیمار پذیری بخش CCU



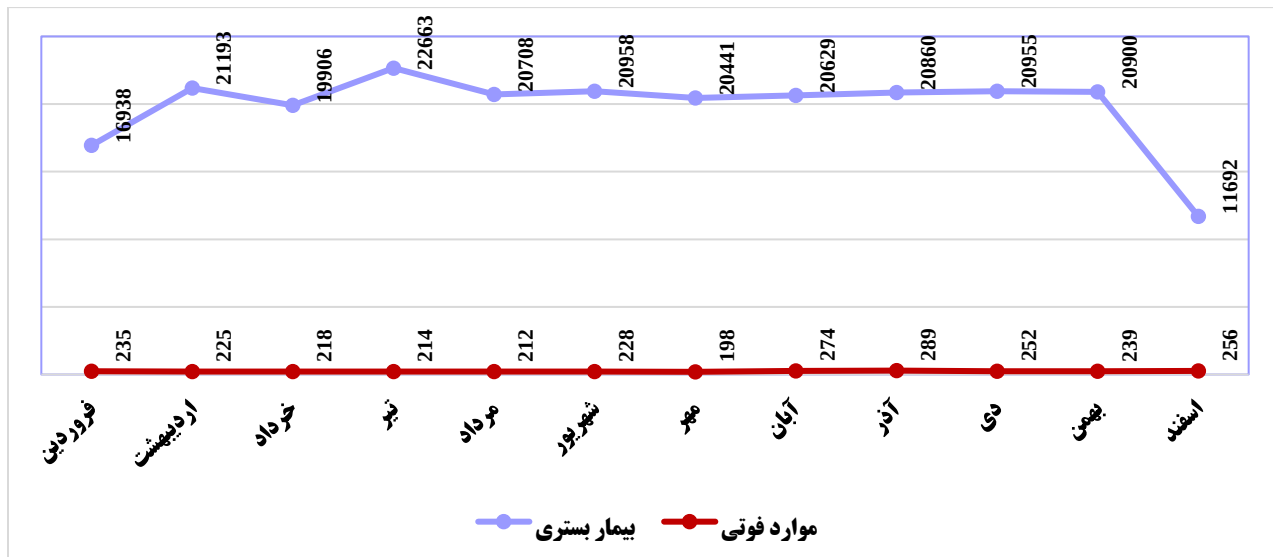
با توجه به بیمار پذیری بالای بخش CCU در شهرستان بافق و شاخص تخت CCU پایین در این شهرستان، توسعه بخش CCU در این شهرستان لازم است مورد بررسی قرار گیرد

نمودار ۵- بررسی و مقایسه بیمار پذیری و مرگ و میر بیمارستانی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستانهای استان



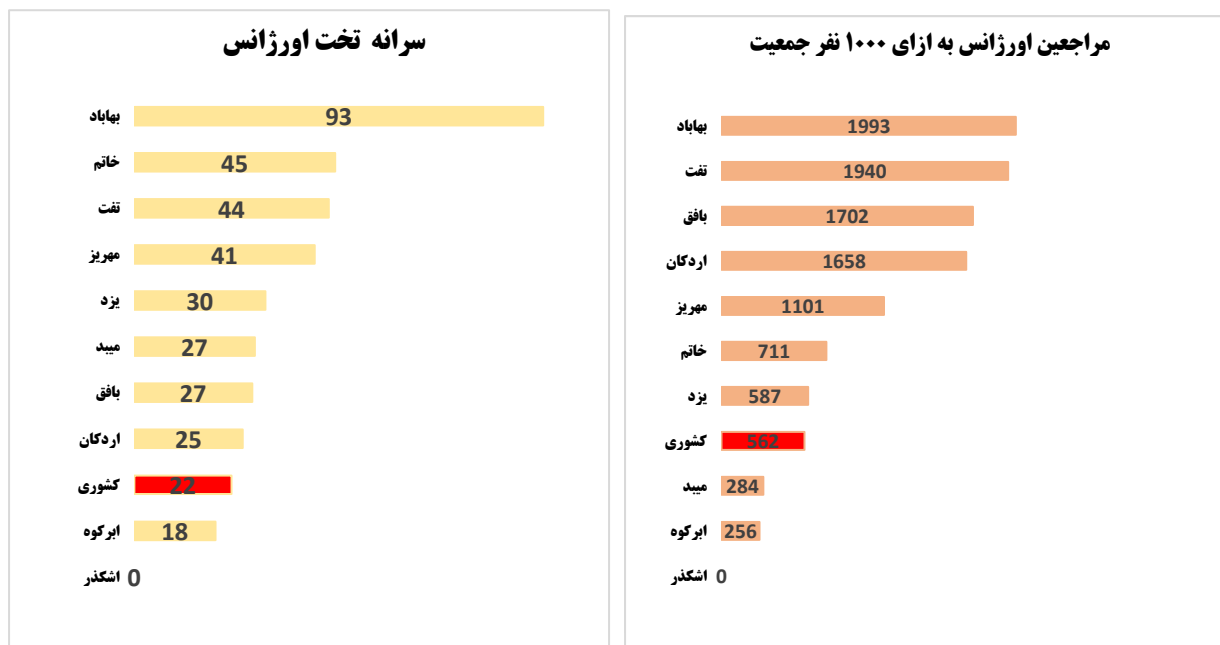
بیشترین بیمار بستری به ازای هزار نفر جمعیت در سال ۹۸ در شهرستان یزد و بیشترین فوتی در ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان یزد دیده شده است که با توجه به مرکز استان بودن یزد و ریفرال بودن آن قابل توجیه است.

نمودار ۶- روند مراجعین بستری و موارد مرگ و میر بیمارستانی در سال ۹۸



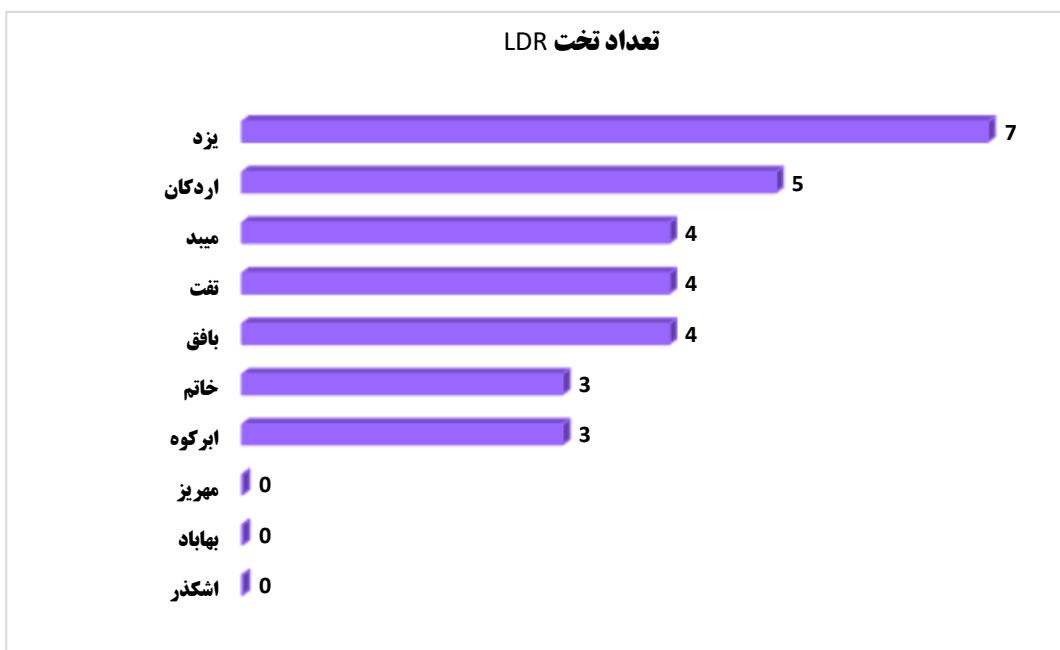
روند موارد بستری در تیر ماه افزایش داشته و سپس روند ثابت بوده و در اسفند ماه به علت شیوع کوید میزان بیمار بستری کاهش یافته است. روند مرگ و میر بیمارستانی در ماههای سال ثابت است. در اسفند ماه با وجود کاهش قابل ملاحظه تعداد بستری، موارد فوتی افزایش یافته است که به علت شیوع کوید ۱۹ می باشد.

نمودار ۷- وضعیت تختهای اورژانس بستری و سرپایی و مراجعین اورژانس به تفکیک شهرستان

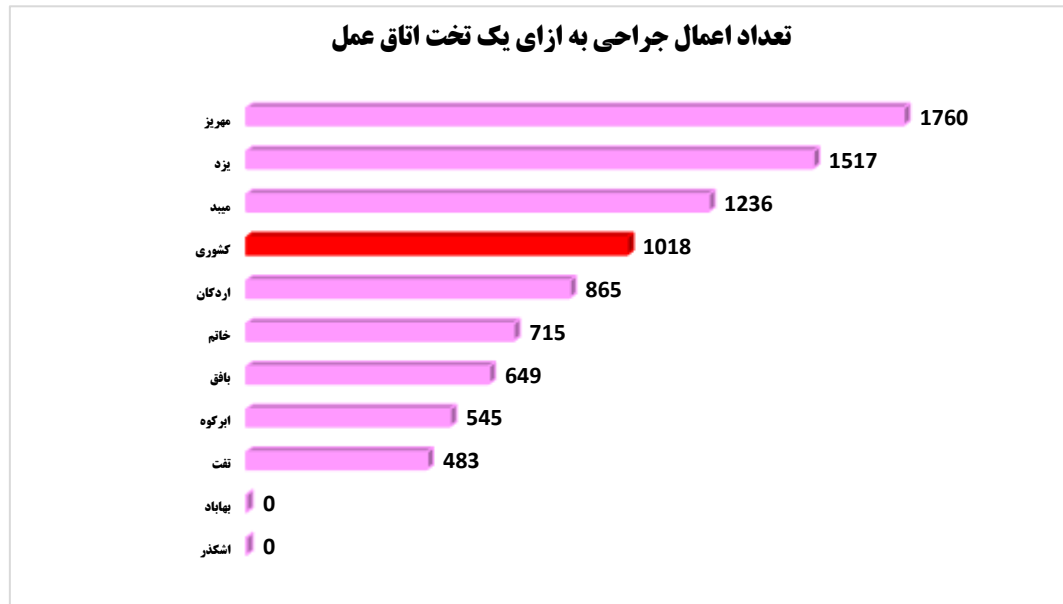


مراجعین اورژانس به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت در شهرستان های استان یزد با توزیع سرانه تخت اورژانس در این استان تقریباً منطبق می باشد.

نمودار ۸- وضعیت تختهای LDR در شهرستانهای استان

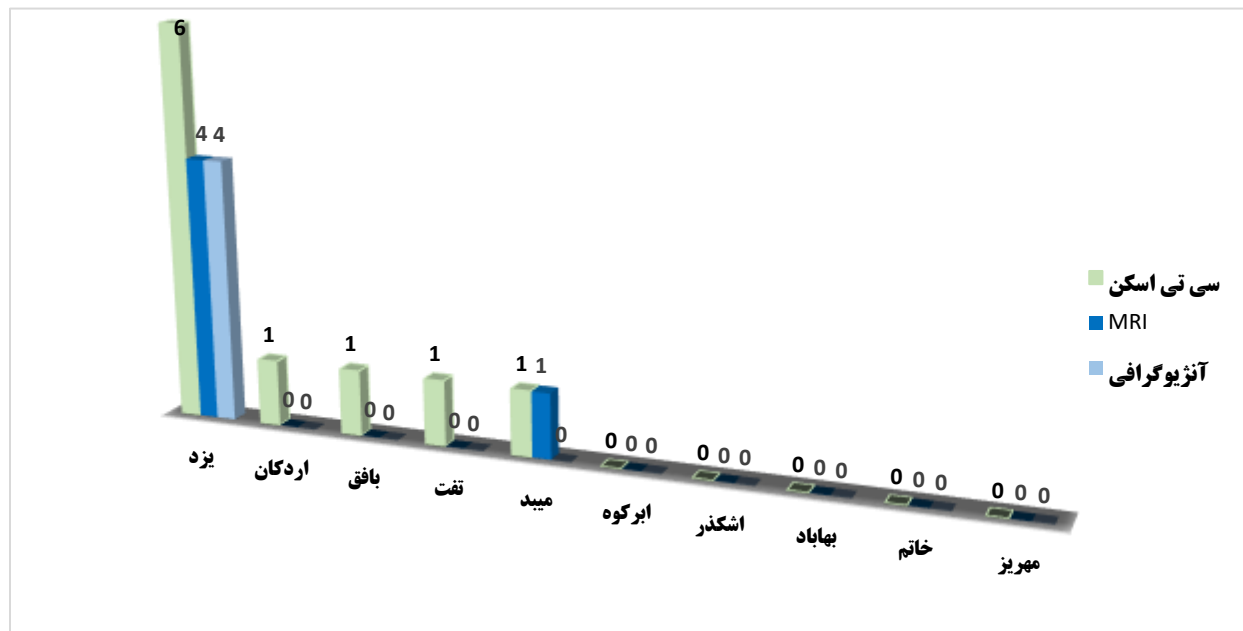


نمودار ۹- وضعیت اتاق عمل و تعداد اعمال جراحی انجام شده به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای استان



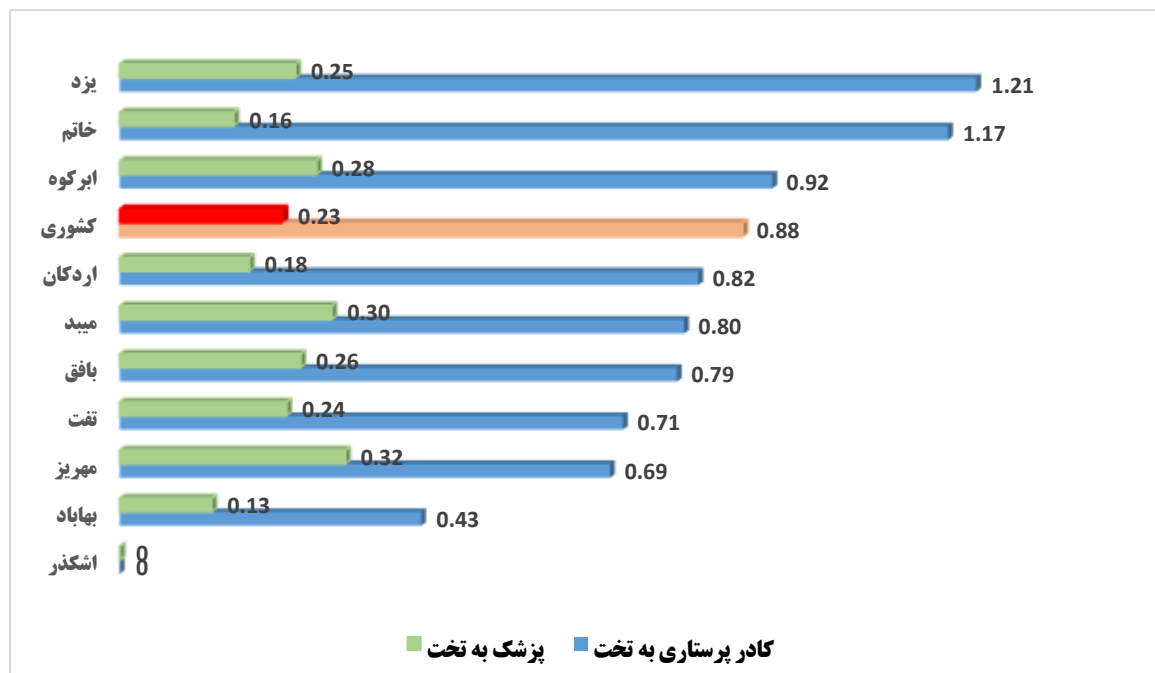
با توجه به تعداد اعمال جراحی بالا به ازای یک تخت اتاق عمل در شهرستانهای مهریز، یزد، میبد لزوم توسعه اتاق عمل در این شهرستانها مطرح می باشد.

نمودار ۱۰- تعداد دستگاههای سرمایه ای (سی تی اسکن، MRI، آنژیوگرافی) مستقر در بیمارستانها در شهرستانهای استان



با وجود بیمار پذیری بالا در شهرستان بهاباد و عدم وجود دستگاههای سی تی اسکن، MRI و آنژیوگرافی لزوم تجهیز این شهرستان به این دستگاهها لازم است مورد بررسی قرار گیرد. ..

نمودار ۱۱- شاخص پزشک و پرستار به تخت بیمارستانی در شهرستانهای استانها



دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی یزد

جدول ۱- نمای کلی

مقادیر	عناوین
۱۲۱۸۷۸۹	جمعیت تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۱۰	تعداد شهرستانهای موجود در منطقه تحت پوشش
۲۰	تعداد بیمارستان تحت پوشش دانشگاه / دانشکده
۳۱۰۴	تعداد تخت فعال تحت پوشش دانشگاه / دانشکده

جدول ۲- وضعیت بیمارستانها، تختها و مراجعین بیمارستانی

سازمان متبوع	تعداد بیمارستان	تعداد تخت	مراجعین بستری	مراجعین اورژانس	مراجعین درمانگاهی	تعداد فوتی در بخشهای بستری
دانشگاه علوم پزشکی	۱۳	۲۰۳۶	۱۳۷۸۸۷	۸۲۸۵۷۸	۱۳۱۳۶۴۸	۱۹۶۷
سازمان تامین اجتماعی	۱	۳۰۷	۲۷۹۴۶	۵۱۳۷۴	۵۲۱۹۴۱	۲۰۲
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۲	۳۵۳	۲۴۲۲۱	۳۴۲۶۸	۲۱۹۴۹۰	۳۹۰
بخش خصوصی	۳	۳۵۸	۴۶۱۶۳	۵۶۶۶	۲۲۷۱۴۴	۲۱۵
سایر سازمانها	۱	۵۰	۲۸۶۳	۱۵۶۱	۴۳۷۹۹	۶۶
کل	۲۰	۳۱۰۴	۲۳۹۰۸۰	۹۶۷۰۹۷	۲۳۲۶۰۲۲	۲۸۴۰

جدول ۳- شاخص عملکردی دانشگاه / دانشکده و مقایسه با مقادیر استاندارد کشوری

سازمان متبوع	ضریب اشغال	متوسط اقامت	بیمارپذیری	گردش تخت	فاصله چرخش تخت	شاخص مرگ و میر ناخالص بیمارستانی
دانشگاه علوم پزشکی	۶۴,۴۳	۳,۰۵	۱۱۳,۱۳	۷۵,۷۶	۱,۶۹	۱۴,۳۵
سازمان تامین اجتماعی	۷۶,۵۶	۲,۹۷	۲۲,۹۳	۹۴,۰۹	۰,۹۱	۷,۲۲
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۶۴,۲۷	۳,۰۹	۱۹,۸۷	۷۴,۷۶	۱,۷۲	۱۶,۱۳
بخش خصوصی	۸۷,۷۴	۲,۳۰	۳۷,۸۸	۱۳۴,۹۸	۰,۳۲	۴,۶۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۶۸,۲۴	۲,۸۹	۱۹۵,۱	۸۴,۶۳	۱,۳۵	۱۱,۸۹
میزان کشوری	۶۸,۴۳	۳,۳۱	۱۱۱,۰۷	۶۷,۲۲	۱,۵۳	۱۵,۳۲

جدول ۴- شاخصهای تخت به جمعیت و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه تخت	سرانه تخت ICU	سرانه تخت NICU	سرانه تخت PICU	سرانه تخت جراحی	سرانه تخت داخلی	سرانه تخت سوختگی	سرانه تخت روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی	۱,۶۷	۱۰,۵۰	۳,۹۴	۰,۶۶	۲۸,۱۴	۲۴,۱۲	۱,۶۴	۱۰,۹۹
سازمان تامین اجتماعی	۰,۲۵	۰,۴۹	۰,۹۸	۰	۵,۴۲	۴,۹۲	۰	۰,۳۳
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۲۹	۲,۳۰	۰,۶۶	۰	۴,۳۵	۴,۶۸	۰	۱,۶۴
بخش خصوصی	۰,۲۹	۱,۲۳	۱,۱۵	۰	۱۶,۱۶	۲,۳۸	۰	۰
سایر سازمانها	۰,۰۴	۰,۳۳	۰	۰	۰,۹۰	۰,۶۶	۰	۰
کل	۲,۵۵	۱۴,۸۵	۶,۷۳	۰,۶۶	۵۴,۹۷	۳۶,۷۶	۱,۶۴	۱۲,۹۶
میزان کشوری	۱,۷۷	۱۱,۴۶	۴,۲۱	۰,۶۷	۳۳,۶۵	۲۴,۲۲	۱,۲۲	۱۲,۵۹

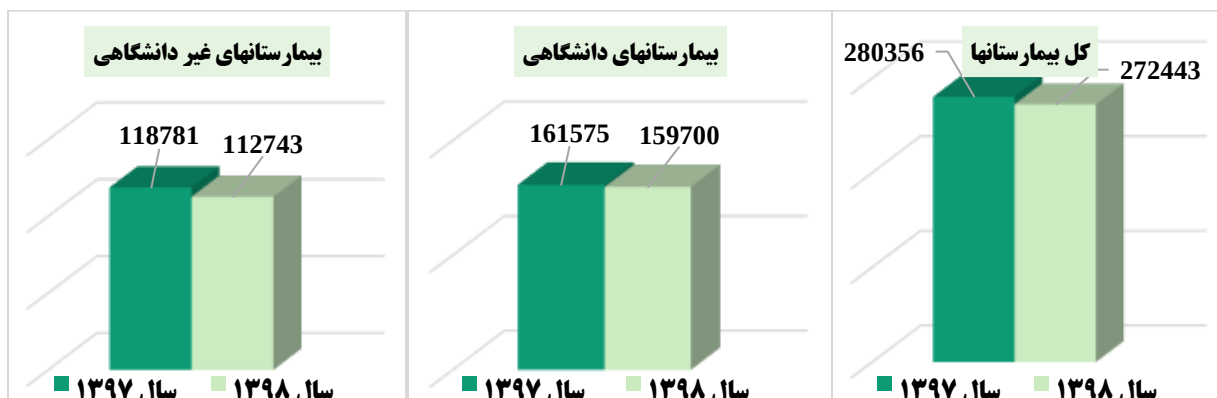
جدول ۵- شاخصهای تجهیزات سرمایه ای و مقایسه با میزان کشوری

سازمان متبوع	سرانه سی تی اسکن	سرانه MRI	سرانه آنژیوگرافی	سرانه ماموگرافی	سرانه رادیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی	۵,۷۴	۲,۴۶	۲,۴۶	۲,۴۶	۱,۶۴
سازمان تامین اجتماعی	۰,۸۲	۰	۰	۰,۸۲	۰
نیروهای مسلح	۰	۰	۰	۰	۰
خیریه	۰,۸۲	۰,۸۲	۰,۸۲	۰,۸۲	۰
بخش خصوصی	۰,۸۲	۰,۸۲	۰	۳,۲۸	۰
سایر سازمانها	۰	۰	۰	۰	۰
کل	۸,۲۰	۴,۱۰	۳,۲۸	۷,۳۸	۱,۶۴
میزان کشوری	۶,۲۴	۲,۳۵	۳,۶۴	۳,۳۵	۱,۰۲

جدول ۶- شاخصهای پرسنلی در بیمارستانهای دانشگاهی

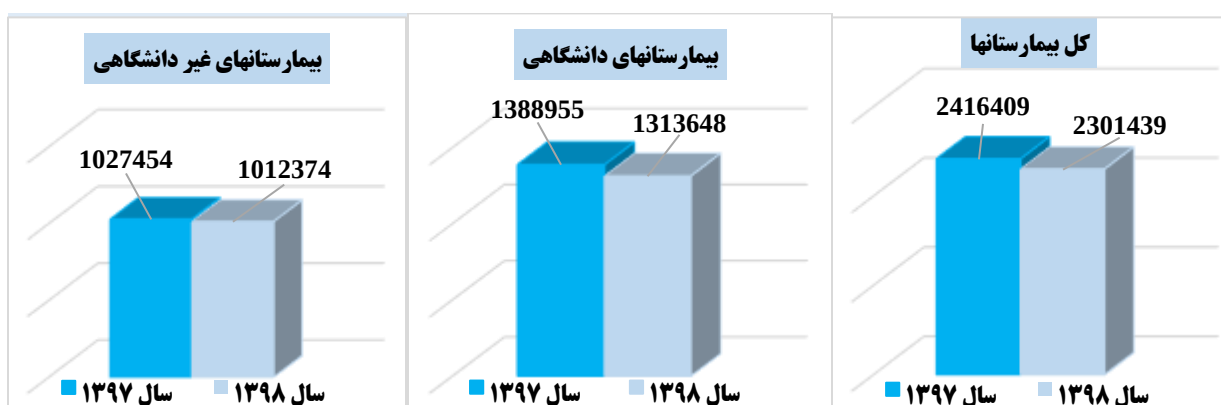
عنوان شاخص	مقادیر شاخص در بیمارستانهای دانشگاهی	میزان کشوری
پرسنل به تخت	۲,۲۷	۲,۱۱
پزشک به تخت	۰,۲۲	۰,۲۳
کادر پرستار به تخت	۰,۹۰	۰,۸۸
ماما به موالید	۱,۱۵	۰,۹۴

نمودار ۱- مقایسه عملکرد بخشهای بستری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



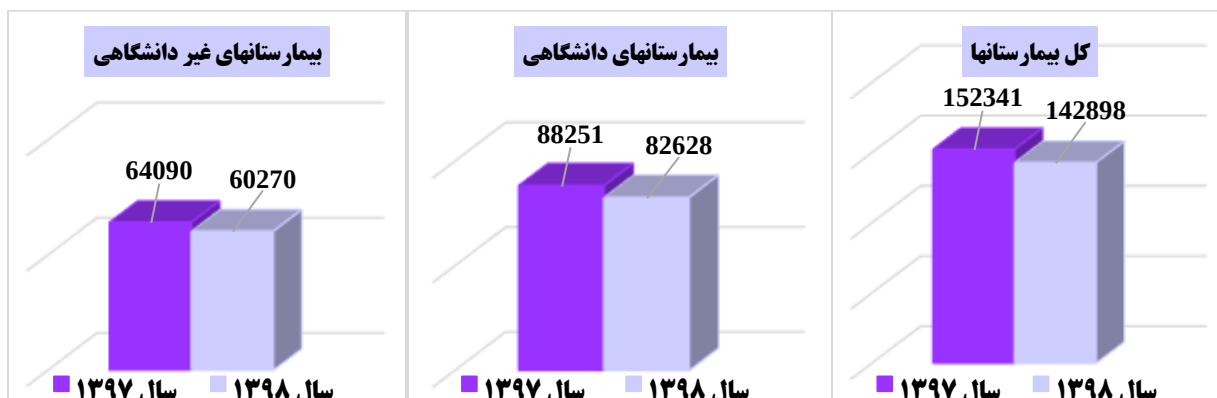
در کل بیمارستانهای دانشگاه، آمار مراجعین بستری در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۳ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۱ درصد بوده و در بیمارستان غیر دانشگاهی دانشگاه، ۵ درصد کاهش در مراجعین بستری مشهود است.

نمودار ۲- مقایسه عملکرد بخشهای درمانگاهی در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷



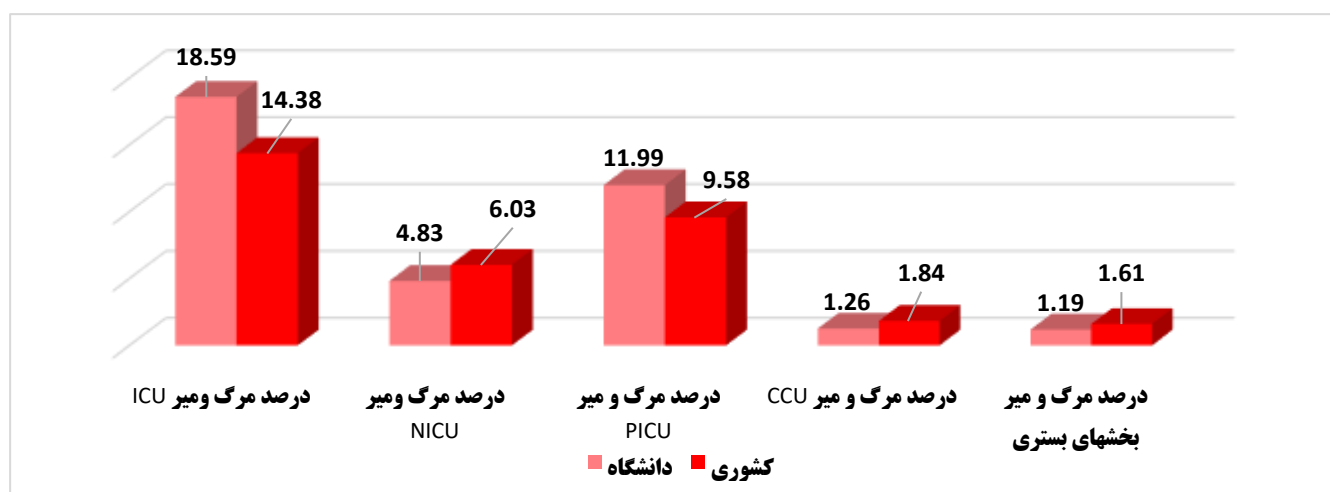
در کل بیمارستانهای دانشگاه یزد، آمار مراجعین درمانگاهی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۴ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی کاهش، ۵ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی این کاهش ۱ درصد بوده است.

نمودار ۳- مقایسه عملکرد اتاق عمل (تعداد اعمال جراحی) در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸



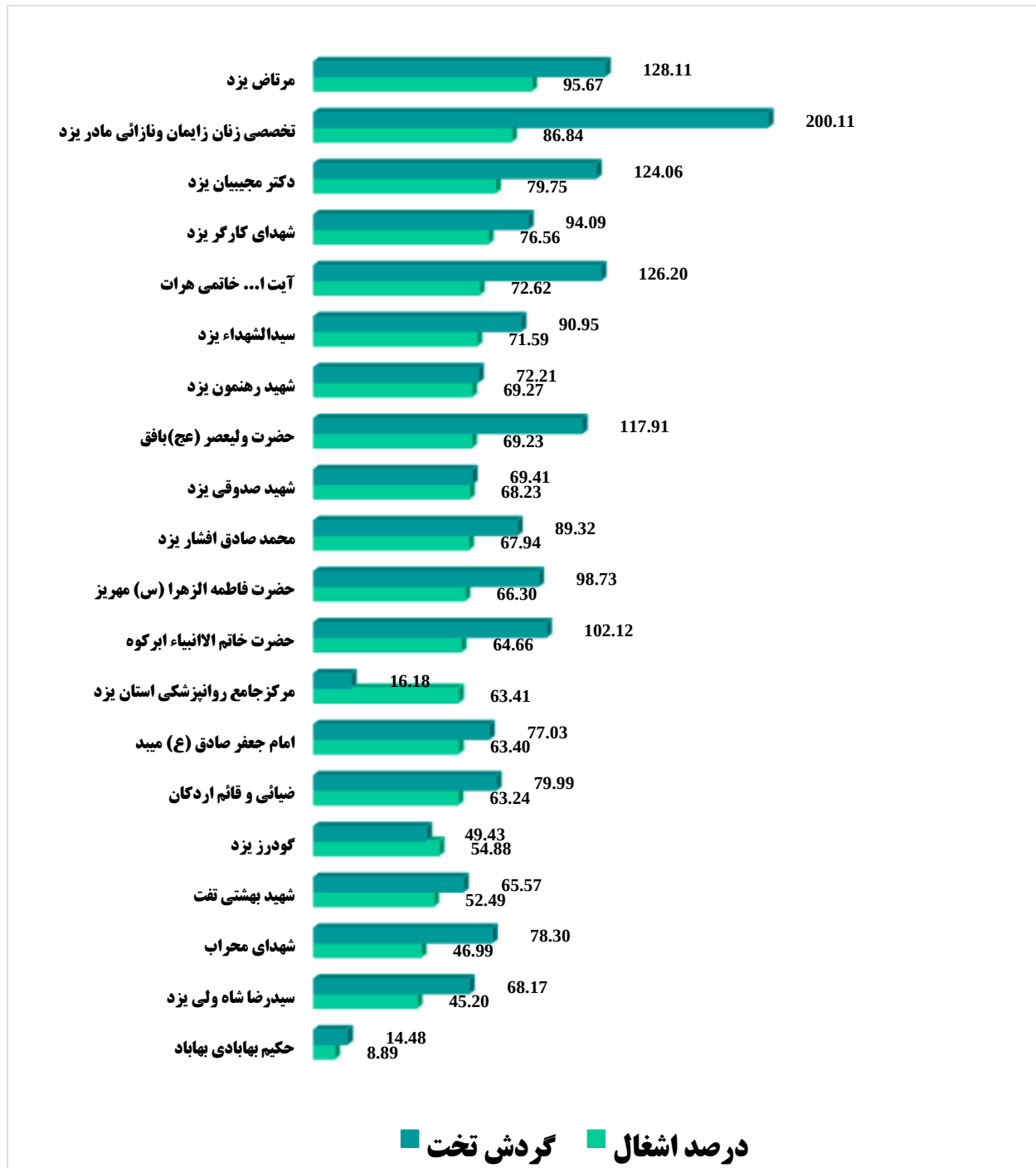
در کل بیمارستانهای دانشگاه هم، تعداد اعمال جراحی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷، ۶ درصد کاهش یافته است. در بیمارستانهای دانشگاهی این کاهش، ۶ درصد و در بیمارستانهای غیر دانشگاهی ۶ درصد می باشد.

نمودار ۴- مقایسه درصد مورتابلیتی بخشهای بستری و بخش ویژه با میزان کشوری

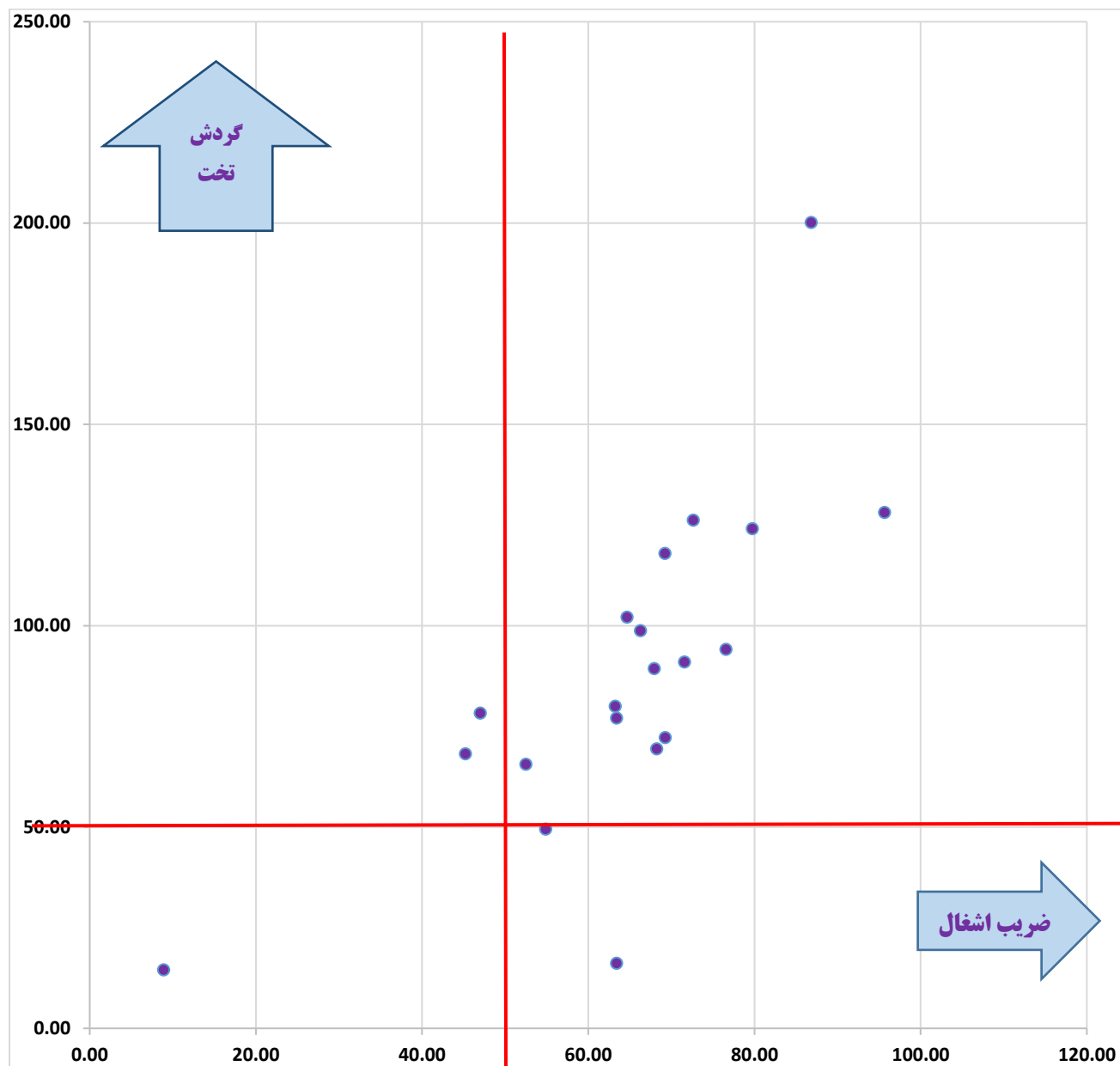


درصد مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاهها هم در بخش ICU، PICU بیشتر از میزان کشوری و در بخش CCU و بخشهای بستری کمتر از مرگ و میر بخشهای بستری کشوری می باشد. لازم است علل مرگ، کیفیت ارایه خدمات، توزیع نیروی متخصص و روند مرگ و میر در بخشهای ICU، PICU مورد بررسی قرار گیرد.

نمودار ۵- شاخصهای ضریب اشغال و گردش تخت در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



نمودار ۶- نمودار پابن لاسو در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه



در بیمارستان حکیم بهابادی بهاباد هر دو شاخص ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ می باشد. این بیمارستان در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار دارند.

لازم است در بیمارستانهایی که در ناحیه ضریب اشغال و گردش تخت زیر ۵۰ قرار گرفته اند، به افزایش کیفیت، تخصیص منابع یا تغییر کاربری بیمارستان فکر کرد.