

بخش پنجم

آمار واحدهای آزمایشگاهی استان

گیلان در سال ۱۳۸۷

تعاریف و مفاهیم

واحد آزمایشگاهی:

واحد آزمایشگاهی به واحدی گفته می شود که در آن آزمایشگاهی مربوط به انسان از قبیل خون ،ادرار،نسوج،غددانواع تستهای سرطانی انجام گیرد و نتایج آن نیز قابل استناد باشد.

آسیب شناسی بالینی و تشخیص طبی : به آزمایشگاههایی گفته می شود که در آن آزمایشهای مربوط به خون ، ادرار و مدفوع را انجام دهند.

آسیب شناسی تشریحی : آزمایشگاههایی است که آزمایشهای مربوط به غدد ، نسوج و بافتها را انجام می دهد.

آسیب شناسی بالینی و تشریحی : به آزمایشگاههایی گفته می شود که در آن هر دورشته فعالیت را دارا باشند.

تک رشته ای : آزمایشگاهی است که در یک رشته خاص مثل مالاریا، سل ، مواد مخدر و ... فعالیت دارند.

وضعیت استقرار

واحدهای آزمایشگاهی از لحاظ استقرار به ۲ صورت مستقل و غیر مستقل فعالیت می کنند.

مستقل : به واحدی گفته میشود که دارای تشکیلات و محل فعالیت جداگانه باشد.

غیرمستقل : به واحدی گفته می شود که در داخل واحد بهداشتی درمانی یا بیمارستان قرار داشته و از امکانات اداری ، مالی و پرسنلی واحد مذکور استفاده کند.

نوع وابستگی :

آزمایشگاهها به لحاظ وابستگی دارای اشکال گوناگونی می باشند ، منجمله دانشگاه علوم پزشکی ، سازمان تامین اجتماعی ، سایر نهادها و ارگانها و سازمانهای دولتی از قبیل بهزیستی ، شرکت نفت و ... که تمام موارد مذکور آزمایشگاههای بخش دولتی محسوب میشوند و از انواع دیگر وابستگی بخش خصوصی و نوع دیگر آن بخش خیریه است .

شیفت کاری (ساعات کار):

منظور مدت زمانی است که در یک شبانه روز آزمایشگاه خدمات ارائه میدهد در تعیین شیفت کاری آزمایشگاه ارائه خدمات در حداکثر ۸ ساعت کاری یک شیفت ، بین ۹ تا ۱۶ ساعت کاری را دو شیفت و بیش از ۱۶ ساعت کاری شبانه روزی محاسبه می گردد.

نحوه محاسبه شاخصها:

جمعیت استان / دانشگاه = نسبت جمعیت به یک واحد آزمایشگاهی

تعداد واحدهای آزمایشگاهی همان استان ، دانشگاه یا کشور

$100 \times \frac{\text{تفاضل تعداد واحدهای آزمایشگاهی در استان / دانشگاه در ۲ سال متوالی}}{\text{تعداد واحدهای آزمایشگاهی همان استان ، دانشگاه یا کشور}}$ = درصد تغییرات (افزایش یا کاهش)
واحدهای آزمایشگاهی

خلاصه نتایج و بررسی

توزیع فراوانی آزمایشگاههای کل استان گیلان بر حسب نوع وابستگی : (جدول شماره ۵-۱)

آزمایشگاهها از لحاظ نوع وابستگی عبارتند از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی (۷۶ واحد) ، بخش خصوصی (۸۱ واحد) و سایر (۱۶ واحد) می باشد.

تعداد آزمایشگاههای استان گیلان بر حسب وضعیت استقرار : (جدول شماره ۵-۱)

در این بررسی تعداد آزمایشگاههای مستقل استان (۸۰ واحد) و آزمایشگاههای غیر مستقل استان (۹۳ واحد) است که درصد افزایش نسبت به سال قبل ۳/۵ درصد می باشد .

تعداد آزمایشگاههای استان گیلان بر حسب شیفت کاری : (جدول شماره ۵-۱)

تعداد (۷۳ واحد) آزمایشگاهها یک شیفت و (۷۳ واحد) ۲ شیفت و (۲۷ واحد) شبانه روزی فعالیت می نمایند.

توزیع فراوانی درصد افزایش یا کاهش آزمایشگاههای استان گیلان :

در این بررسی بیشترین تعداد آزمایشگاه مربوط به شهرستان رشت و کمترین تعداد مربوط به شهرستانهای املش ، سیاهکل ، شفت و ماسال می باشد.

در این بررسی افزایش یا کاهش آزمایشگاههای استان به تفکیک محاسبه می شود که به طور کلی تعداد آزمایشگاههای استان نسبت به سال قبل ۳/۵ درصد افزایش داشته است .

جدول شماره ۱-۵: توزیع فراوانی آزمایشگاههای استان گیلان بتفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۷

شهرستان	وابسته به			وضعیت		ساعات کار			جمع
	وزارت بهداشت	خصوصی	سایر	مستقل	غیر مستقل	یک شیفت	دو شیفت	شبانه روزی	
آستارا	۳	۲	۱	۳	۳	۳	۲	۱	۶
آستانه اشرفیه	۴	۳	۰	۳	۴	۳	۳	۱	۷
املش	۲	۱	۰	۱	۲	۲	۱	۰	۳
بندرانزلی	۲	۶	۱	۶	۳	۳	۵	۱	۹
تالش	۲	۶	۱	۵	۴	۳	۳	۳	۹
رشت	۱۸	۳۶	۱۱	۲۹	۳۶	۲۲	۳۲	۱۱	۶۵
رضوانشهر	۲	۱	۰	۱	۲	۲	۱	۰	۳
رودبار	۸	۲	۱	۲	۹	۶	۳	۲	۱۱
رودسر	۸	۵	۰	۶	۷	۷	۵	۱	۱۳
سیاهکل	۲	۱	۰	۱	۲	۲	۱	۰	۳
شف	۳	۱	۰	۱	۳	۲	۲	۰	۴
صومعه سرا	۴	۳	۰	۳	۴	۳	۳	۱	۷
فومن	۴	۲	۰	۲	۴	۳	۲	۱	۶
لاهیجان	۶	۶	۱	۸	۵	۵	۵	۳	۱۳
لنگرود	۵	۵	۰	۷	۳	۴	۵	۱	۱۰
ماسال	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۰	۱	۴
جمع	۷۶	۸۱	۱۶	۸۰	۹۳	۷۳	۷۳	۲۷	۱۷۳

در این بررسی افزایش یا کاهش آزمایشگاههای شهرستان به تفکیک محاسبه می شود که به طور کلی تعداد آزمایشگاههای استان نسبت به سال قبل ۳/۵ درصد افزایش داشته است . بیشترین تعداد آزمایشگاه مربوط به شهرستانهای رشت و کمترین تعداد مربوط به شهرستانهای املش ، رضوانشهر و سیاهکل می باشد ،

نمودار توزیع فراوانی نسبی آزمایشگاههای استان گیلان بر حسب نوع وابستگی در سال ۱۳۸۷

