



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# سالنامه آماری

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سال ۱۴۰۳



معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





**سالنامه آماری**  
**سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور**  
**سال ۱۴۰۳**

**بهار ۱۴۰۴**

## فهرست مطالب

### فصل اول: منابع انسانی و پشتیبانی

- جدول ۱-۱: شاغلان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک جنس و محل فعالیت ۱۴۰۳..... ۱۰
- جدول ۱-۲: شاغلان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک جنس، مدرک تحصیلی و محل فعالیت..... ۱۰
- جدول ۱-۳: مربیان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک، جنس و استان ۱۴۰۳..... ۱۱
- جدول ۱-۴: مربیان بخش دولتی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک نوع استخدام، جنس و استان ۱۴۰۳..... ۱۲
- جدول ۱-۵: مربیان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک سطح تحصیلات، جنس و استان ۱۴۰۳..... ۱۳
- جدول ۱-۶: تعداد کارکنان اداری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک نوع استخدام، جنس و استان ۱۴۰۳..... ۱۴
- جدول ۱-۷: تعداد کارکنان اداری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک سطح تحصیلات، جنس و استان ۱۴۰۳..... ۱۵
- جدول ۱-۸: تعداد کارکنان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و تعداد پست‌های سازمانی به تفکیک استان ۱۴۰۳..... ۱۶

### فصل دوم: استانداردهای مهارتی شغل و شایستگی

- جدول ۱-۲-۱: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) سازمان به تفکیک خوشه آموزشی با رویکرد سند حرفه..... ۱۸
- جدول ۲-۲: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه خدمات به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی با رویکرد سند حرفه..... ۱۸
- جدول ۲-۳: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه صنعت به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی با رویکرد سند حرفه..... ۱۸
- جدول ۲-۴: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه کشاورزی به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی با رویکرد سند حرفه..... ۱۹
- جدول ۲-۵: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه فرهنگ و هنر به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی..... ۱۹

### فصل سوم: دوره های آموزشی

- جدول ۱-۳: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: ۱۴۰۳..... ۱۶
- جدول ۲-۳: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳..... ۲۲
- جدول ۲-۴: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (دنباله)..... ۲۳
- جدول ۳-۳: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳..... ۲۴
- جدول ۳-۴: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (دنباله)..... ۲۵
- جدول ۴-۳: آموزش های برگزار شده بر حسب بخش، جنس مهارت آموز، خوشه آموزشی و استان: ۱۴۰۳ (نفر- دوره)..... ۲۶
- جدول ۴-۴: آموزش های برگزار شده بر حسب بخش، جنس مهارت آموز، خوشه آموزشی و استان: ۱۴۰۳ (نفر- دوره) دنباله..... ۲۷
- جدول ۵-۳: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (نفر ساعت)..... ۲۸
- جدول ۵-۴: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (نفر ساعت) دنباله..... ۲۹
- جدول ۶-۳: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (نفر ساعت)..... ۳۰
- جدول ۶-۴: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (دنباله) (نفر ساعت)..... ۳۱
- جدول ۷-۳: تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده بر حسب رشته آموزشی، بخش، خوشه آموزشی و جنس مهارت آموز: ۱۴۰۳..... ۳۲
- جدول ۸-۳: تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده بر حسب رشته آموزشی، بخش، خوشه آموزشی و جنس مهارت آموز: ۱۴۰۳..... ۳۴
- جدول ۹-۳: تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده بر حسب رشته آموزشی، بخش، خوشه آموزشی و جنس مهارت آموز: ۱۴۰۳ (دنباله)..... ۳۶
- جدول ۱۰-۳: تعداد حرفه‌های آموزشی به تفکیک خوشه ۱۴۰۳ - بخش غیردولتی..... ۳۸
- جدول ۱۱-۳: تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک زمینه در سال ۱۴۰۳ - بخش غیردولتی..... ۳۹
- جدول ۱۲-۳: آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد در یک نگاه ۱۴۰۳..... ۴۰
- جدول ۱۳-۳: مقایسه عملکرد سال ۱۴۰۲ با ۱۴۰۳..... ۴۰
- جدول ۱۴-۳: عملکرد آموزشی به تفکیک جوامع هدف در سال ۱۴۰۳..... ۴۱

۴۲	جدول ۳-۱۵: آموزش به آسیب دیدگان اجتماعی (خانواده های آسیب دیده از اعتیاد) (نفر دوره).....
۴۳	جدول ۳-۱۶: آموزش به آسیب دیدگان اجتماعی (خانواده های آسیب دیده از اعتیاد) (نفر ساعت).....
۴۴	جدول ۳-۱۷: آموزش به افراد دارای معلولیت (نفر دوره).....
۴۵	جدول ۳-۱۸: آموزش به آموزش در افراد دارای معلولیت (نفر ساعت).....
۴۶	جدول ۳-۱۹: آموزش به پناهندگان و اتباع خارجی (نفر دوره).....
۴۷	جدول ۳-۲۰: آموزش به پناهندگان و اتباع خارجی (نفر ساعت).....
۴۸	جدول ۳-۲۱: آموزش به دانش آموختگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی (نفر دوره).....
۴۹	جدول ۳-۲۲: آموزش به دانش آموختگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی (نفر ساعت).....
۵۰	جدول ۳-۲۳: آموزش به دانش آموزان (نفر دوره).....
۵۱	جدول ۳-۲۴: آموزش به دانش آموزان (نفر ساعت).....
۵۲	جدول ۳-۲۵: آموزش به دانشجویان (نفر دوره).....
۵۳	جدول ۳-۲۶: آموزش به دانشجویان (نفر ساعت).....
۵۴	جدول ۳-۲۷: آموزش به زنان خانه دار (نفر دوره).....
۵۵	جدول ۳-۲۸: آموزش به زنان خانه دار (نفر ساعت).....
۵۶	جدول ۳-۲۹: آموزش به زنان سرپرست خانوار و اعضای خانواده آنان (نفر دوره).....
۵۷	جدول ۳-۳۰: آموزش به زنان سرپرست خانوار و اعضای خانواده ایشان (نفر ساعت).....
۵۸	جدول ۳-۳۱: آموزش به زندانیان (نفر دوره).....
۵۹	جدول ۳-۳۲: آموزش به زندانیان (نفر ساعت).....
۶۰	جدول ۳-۳۳: آموزش به ساکنین سکونتگاه غیر رسمی (نفر دوره).....
۶۱	جدول ۳-۳۴: آموزش به ساکنین سکونتگاه غیر رسمی (نفر ساعت).....
۶۲	جدول ۳-۳۵: آموزش به ساکنین مناطق روستایی (نفر دوره).....
۶۳	جدول ۳-۳۶: آموزش به ساکنین مناطق روستایی (نفر ساعت).....
۶۴	جدول ۳-۳۷: آموزش به ساکنین مناطق محروم و مرزی (نفر دوره).....
۶۵	جدول ۳-۳۸: آموزش به ساکنین مناطق محروم و مرزی (نفر ساعت).....
۶۶	جدول ۳-۳۹: آموزش به سربازان وظیفه (نفر دوره).....
۶۷	جدول ۳-۴۰: آموزش به سربازان وظیفه (نفر ساعت).....
۶۸	جدول ۳-۴۱: آموزش به عشایر (نفر دوره).....
۶۹	جدول ۳-۴۲: آموزش به عشایر (نفر ساعت).....
۷۰	جدول ۳-۴۳: آموزش به کودکان کار و خیابان (نفر دوره).....
۷۱	جدول ۳-۴۴: آموزش به کودکان کار و خیابان (نفر ساعت).....
۷۲	جدول ۳-۴۵: آموزش به مشمولان بیمه بیکاری (نفر دوره).....
۷۳	جدول ۳-۴۶: آموزش به مشمولان بیمه بیکاری (نفر ساعت).....
۷۴	جدول ۳-۴۷: آموزش به معتادین بهبود یافته (نفر دوره).....
۷۵	جدول ۳-۴۸: آموزش به معتادین بهبود یافته (نفر ساعت).....
۷۶	جدول ۳-۴۹: آموزش به متقاضیان مهارت آموزی (نفر دوره).....
۷۷	جدول ۳-۵۰: آموزش به متقاضیان مهارت آموزی (نفر ساعت).....

- جدول ۳-۵۱: عملکرد آموزشی سال ۱۴۰۳ برحسب خوشه آموزشی، نفر دوره و نفر ساعت و تعداد دور های برگزار شده در بخش دولتی (۱۸ گروه هدف)..... ۷۸
- جدول ۳-۵۲: عملکرد آموزشی سال ۱۴۰۳ بخش دولتی (در ۱۸ گروه هدف) به تفکیک گروه آموزشی و برحسب نفر - دوره و نفر - ساعت..... ۷۹
- جدول ۳-۵۲: عملکرد آموزشی سال ۱۴۰۳ بخش دولتی (در ۱۸ گروه هدف) به تفکیک گروه آموزشی و برحسب نفر - دوره و نفر - ساعت دنباله..... ۸۰
- جدول ۳-۵۳: مشاوره اختصاصی ویژه مهارت آموزان طی دوره آموزش بخش دولتی به تفکیک استان - سال ۱۴۰۳ (نفر-مشاوره)..... ۸۱
- جدول ۳-۵۴: تعداد مراکز سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور برحسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: ۱۴۰۳..... ۸۲
- جدول ۳-۵۵: تعداد کارگاه های آموزشی مراکز ثابت بر حسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: سال ۱۴۰۳..... ۸۳

#### فصل چهارم: سنجش و صلاحیت حرفه ای

- جدول ۴-۱: مقایسه داوطلبان و قبول شدگان در آزمون های مهارتی به تفکیک آموزشی و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۸۵
- جدول ۴-۲: مقایسه داوطلبان و قبول شدگان در آزمون های مهارتی بر حسب خوشه و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۸۶
- جدول ۴-۳: آمار متقاضیان آزمون های مهارتی بر حسب نوع و نتیجه آزمون در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۸۷
- جدول ۴-۴: آمار متقاضیان آزمون های ادواری به تفکیک خوشه و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۸۸
- جدول ۴-۵: مقایسه داوطلبان و قبول شدگان آزمون های مهارتی به تفکیک نوع اجرا و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۸۸
- جدول ۴-۶: مقایسه داوطلبان و قبول شدگان در آزمون های مهارتی به تفکیک مراکز دولتی و غیردولتی و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۸۹
- جدول ۴-۷: آزمون های مهارتی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح به تفکیک آموزشی و غیر آموزشی در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۸۹
- جدول ۴-۸: داوطلبان آزمون های مهارتی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح به تفکیک خوشه و نوع آموزشی / غیر آموزشی در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳..... ۹۰
- جدول ۴-۹: میزان مشارکت کارکنان وظیفه نیروهای مسلح در آزمون های مهارتی به تفکیک خوشه ها..... ۹۰
- جدول ۴-۱۰: گزارش آماری سنجش مهارت کشوری به تفکیک مراکز دولتی و غیردولتی و استان در سال ۱۴۰۳..... ۹۱
- جدول ۴-۱۱: گزارش آماری سنجش مهارت به تفکیک نحوه اجرا (الکترونیکی / غیرالکترونیکی) و استان در سال ۱۴۰۳..... ۹۲
- جدول ۴-۱۲: گزارش آماری سنجش مهارت داوطلبان آزاد (ادواری) بر حسب نتیجه آزمون و استان در سال ۱۴۰۳..... ۹۲
- جدول ۴-۱۳: گزارش آماری سنجش مهارت صنعت ساختمان بر حسب نتیجه آزمون و استان در سال ۱۴۰۳..... ۹۴
- جدول ۴-۱۴: گزارش آماری سنجش مهارت تفاهمنامه ها (قالی بافان و صنایع دستی گددار) بر حسب نتیجه آزمون و استان در سال ۱۴۰۳..... ۹۵
- جدول ۴-۱۵: گزارش آماری سنجش مهارت کارکنان وظیفه نیروهای مسلح بر حسب استان و نتیجه آزمون در سال ۱۴۰۳..... ۹۶
- جدول ۴-۱۶: گزارش آماری گواهینامه های مهارتی صادره و تمدید / تعویض گواهینامه ها به تفکیک استان در سال ۱۴۰۳..... ۹۷
- جدول ۴-۱۷: گزارش آماری حوزه های سنجش الکترونیکی و کلاینت های فعال به تفکیک استان در سال ۱۴۰۳..... ۹۸
- جدول ۴-۱۸: گزارش عملکرد سنجش مهارت نیروهای کار - سال ۱۴۰۲..... ۹۹
- جدول ۴-۱۹: گزارش عملکرد سنجش "مسابقات مهارت" - سال ۱۴۰۲..... ۹۹
- جدول ۴-۲۰: گزارش سنجش صلاحیت شغلی هنر آموزان و دبیران کارگاهی سازمان آموزش و پرورش استثنایی..... ۱۰۰
- جدول ۴-۲۱: گزارش سنجش صلاحیت شغلی کارشناسان روابط کار موسسه کار و تامین اجتماعی..... ۱۰۱
- جدول ۴-۲۲: گزارش سنجش صلاحیت شغلی شاغلین شرکت بوتان..... ۱۰۲
- جدول ۴-۲۳: مسابقات کارکنان وظیفه نیروهای مسلح و مسابقات مهارتی نوجوانان..... ۱۰۳

## واژگان و اصطلاحات تخصصی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

ردیف	عنوان واژه	تعریف واژه
۱	استاندارد ارزشیابی حرفه	استاندارد ارزشیابی حرفه براساس استاندارد شایستگی حرفه و دیگر عوامل توسط گروه های مشترکی از حوزه های گوناگون تهیه می شود. و منجر به اعطای گواهینامه یا مدرک صلاحیت حرفه ای می گردد.
۲	استاندارد آموزشی حرفه	استاندارد آموزش حرفه بر اساس استانداردهای شایستگی حرفه و ارزشیابی توسط ارائه دهندگان آموزش فنی و حرفه ای تهیه می گردد. در این استاندارد و برنامه، اهداف دروس، محتوی، روش های تدریس، تجهیزات آموزشی و... در اولویت قرار دارد. استانداردهای آموزشی باید مورد توافق ذی نفعان آموزش و تربیت قرار گرفته و اعتبار بخشی شود.
۳	استاندارد شایستگی حرفه	استاندارد شایستگی حرفه معیار و شاخصهایی برای عملکرد در یک حرفه است. این استاندارد در سطح ملی بر اساس استاندارد طبقه بندی مشاغل و حرف و همچنین چارچوب صلاحیت حرفه ای ملی طراحی می گردد. معمولاً استانداردهای شایستگی حرفه به صورت ملی یا بین المللی تهیه می شود. استانداردهای شایستگی حرفه و یا ویژگی های استخدامی باید به روشی که مورد موافقت همه افراد ذی نفع است انجام شود. روشهای مختلفی برای تعریف استانداردها وجود دارد و کشورها باید قبل از اتخاذ روش خاص، این موارد را بررسی کنند. برخی از مواردی که باید در استاندارد شایستگی حرفه وجود داشته باشد به شرح زیر است : فعالیت موجود در حرفه - وظایف و تکالیف کاری شرایط و ویژگی های محیط کار (فیزیکی و ...) شایستگی ها شامل دانش، مهارت و نگرش محیط کار (با روشهای تحلیل کار و ...) معیارهای عملکرد و استاندارد عملکرد تکالیف کاری تجهیزات و وسایل مورد نیاز در محیط کار شایستگی های غیر فنی محیط کار شایستگی های عمومی
۴	اعتبارسنجی مراکز آموزش فنی و حرفه ای	اطمینان از اینکه برنامه، مواد و موسسه ها چه در حیطة قانون عمومی یا تحت مقررات خصوصی، دارای استانداردهای قانونی مربوطه هستند.
۵	آزمون دانشی فنی و حرفه ای	شامل تعدادی سؤال بر اساس استانداردهای شایستگی و ارزشیابی است که هر یک از آن ها از یک قسمت اصلی و تعدادی گزینه (پاسخ) تشکیل می شود و آزمون شونده از میان گزینه های پیشنهادی، گزینه صحیح (پاسخ سؤال) را انتخاب می کند.
۶	آزمون عملی فنی و حرفه ای	آزمونی است که یادگیرنده میزان یادگیری و تغییر رفتار مربوط به یادگیری را در قالب پروژه معین به صورت عملی بر اساس استانداردهای شایستگی و ارزشیابی ارائه می دهد. برای مثال، از کارآموز خواسته می شود که با تعمیر یک ماشین، آموخته های خود را به نمایش بگذارد.
۷	آموزش مجازی فنی و حرفه ای (الکترونیکی)	آموزش مجازی (الکترونیکی) نوعی آموزش و روش یادگیری توسط سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور است که با استفاده از بستر منابع دیجیتال اعم از موبایل، کامپیوتر، اینترنت و تبلت، شبیه سازها و سایر تجهیزات و امکانات دیجیتال صورت می گیرد.
۸	آموزش فنی و حرفه ای مهارتی غیررسمی	آموزشی است که در خارج از نظام رسمی طبق برنامه ای مشخص ارائه و به اخذ گواهینامه شایستگی و صلاحیت شغلی می انجامد. این آموزشها توسط سازمان آموزش فنی و حرفه ای، دستگاههای اجرایی و بنگاههای اقتصادی ارائه می شود.
۹	آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد	واحدهای آموزشی غیردولتی که با مجوز سازمان آموزش فنیو حرفه ای کشور نسبت به ارائه آموزش های فنی و حرفه ای مطابق با استانداردهای آموزش فنی و حرفه ای و با اخذ شهریه های مصوب اقدام نمایند و برای آموزش های ارائه شده توسط این موسسات، گواهینامه مهارت شایستگی و ارزشیابی از طرف سازمان آموزش فنی و حرفه ای صادر گردد.
۱۰	بازآموزی	تکرار دوره آموزشی یا مهارتی به منظور یادآوری آنچه در گذشته آموخته شده و فراموش گردیده یا به روزرسانی آموزش ها می باشد.
۱۱	پروانه مهارت فنی	نوعی گواهینامه مهارتی است که بر اساس " آیین نامه صدور پروانه مهارت فنی برای کارگران ماهر، به افرادی که پس از طی دوره آموزشی یا پس از کسب تجربه در آن دسته از امور فنی در بخش های ساختمان و شهرسازی، در آزمون های کتبی و عملی شرکت نموده و موفق به کسب حد نصاب نمره می شوند، اعطا می شود.
۱۲	پودمان آموزشی مربیگری فنی و حرفه ای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	بخشی از یک دوره آموزشی کلی است که بر یک موضوع یا هدف خاص تمرکز دارد و در قالب بسته های آموزشی مستقل در طول دوران خدمت یا دوره آموزشی یک مربی آموزش فنی و حرفه ای برای وی ارائه می شود.
۱۳	حرفه	مجموعه ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می گیرد
۱۴	خوشه آموزشی	مجموعه ای از رشته های آموزشی مرتبط با هر یک از بخش های عمده اقتصادی (صنعت، خدمات، فرهنگ و هنر و کشاورزی) است.
۱۵	دوره آموزشی	مقطع زمانی مطابق با ساعات آموزشی مندرج در استانداردهای آموزشی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور که محتوای نظری (تئوری) و عملی در این بازه زمانی در کارگاه با تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی مناسب، توسط مربی به کارآموز آموزش داده می شود.

۱۶	سطح صلاحیت حرفه	سطح صلاحیت حرفه عبارت است از سطح حرفه در چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی است. سطوح صلاحیت حرفه‌ای ملی هشت سطح است، که عبارت است از: ۱- سطح کارگر ساده؛ ۲- سطح کارگر ماهر؛ ۳- سطح کمک کاردان حرفه‌ای از قبیل کمک تکنسین؛ ۴- سطح کاردان حرفه‌ای از قبیل تکنسین؛ ۵- سطح کاردان ارشد حرفه‌ای از قبیل کمک مهندس؛ ۶- سطح کارشناس حرفه‌ای از قبیل مهندس حرفه‌ای؛ ۷- سطح کارشناس ارشد حرفه‌ای از قبیل مهندس ارشد حرفه‌ای؛ ۸- سطح دکترای حرفه‌ای هم تراز سطوح (صلاحیت) حرفه‌ها در استاندارد طبقه‌بندی بین‌المللی، مشاغل و حرفه (ایسکو ۰۸) با سطوح تعریف‌شده چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی کشور در قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه‌ای و مهارتی بصورت زیر است: *سطح یک ایسکو هم تراز سطح یک چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی کشور *سطح دو ایسکو هم تراز سطح دو و سه چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی کشور * سطح سه ایسکو هم تراز سطح چهار و پنج چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی کشور *سطح چهار ایسکو هم تراز سطح شش، هفت و هشت چهارچوب صلاحیت حرفه‌ای ملی کشور
۱۷	شایستگی	توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به صورت موثر و کارا برابر استاندارد است
۱۸	شایستگی غیر فنی	مجموعه‌ای از مهارت‌ها، نگرش و دانش کلیدی است که یک شخص برای موفقیت در یادگیری، کار و حل مسائل و مشکلات به آنها نیاز دارد. مهارت‌ها، دانش و شایستگی‌هایی که توانایی یک نیروی کار را برای تضمین و حفظ شغل، پیشرفت در کار و کنار آمدن با تغییرات، تضمین شغل دیگر در صورت تمایل یا اخراج شدن و ورود آسان‌تر به بازار کار در کشورهای مختلف افزایش می‌دهد. به عبارت دیگر قابلیت‌های رفتار انطباقی و مثبت است که افراد را قادر می‌سازد تا با تقاضاها و چالش‌های زندگی روزمره مقابله کنند
۱۹	ظرفیت آموزشی مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای	حداکثر توان آموزشی یک مرکز دولتی در طول یک سال آموزشی است که بر اساس توانایی و قابلیت‌های موجود شامل تعداد کارگاه‌ها، میزان تجهیزات آموزشی، تعداد مربی و ... را ظرفیت آموزشی مرکز می‌نامند که بر اساس نفر-ساعت محاسبه می‌گردد.
۲۰	کارگاه آموزش فنی و حرفه‌ای	مکانی است که برای اجرای برنامه‌های آموزش فنی و حرفه‌ای تجهیز و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.
۲۱	گروه برنامه ریزی درسی	گروه تخصصی شامل خبرگان حرفه‌ای، مربیان و کارشناسان برنامه ریزی درسی آموزش فنی و حرفه‌ای است که به منظور نظارت بر تدوین و بازنگری استانداردهای مهارت تشکیل می‌گردد.
۲۲	گواهینامه مهارت	سند رسمی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور است که توسط یک هیئت یا ارگان مجاز صادر می‌شود. پیشرفت یک فرد را با توجه به رویه‌های استاندارد ارزشیابی ثبت می‌کند. همچنین سندی که بوسیله مسئولین برای فرد صادر می‌شود و نشان می‌دهد که فرد سنجیده شده و در یک واحد یا تعدادی از واحد‌های وابسته به شایستگی از خود استحقاق نشان داده است.
۲۳	مربی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای	کارکنان آموزشی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای که دارای صلاحیت علمی و عملی لازم برای ارایه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در یک یا چند حرفه زیر مجموعه یک رشته آموزشی، هستند.
۲۴	مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای دولتی	فضای آموزشی شامل کارگاه‌های آموزشی، کلاس‌ها، آزمایشگاه، فضای اداری و امکانات جانبی است که بر اساس ضوابط و مقررات ارتقاء مهارت و تخصص برای کارگران شاغل و یا ایجاد مهارت در افراد متقاضی کار فاقد مهارت و یا کم مهارت ایجاد شده است و تحت پوشش سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور اداره می‌شود.
۲۵	مرکز مدیریت مهارت آموزی و مشاوره شغلی	شعبه‌ای از یک مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای ثابت دولتی می‌باشد که با تکیه بر ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای ثابت دولتی و آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد در محل یک دانشگاه یا موسسه آموزش عالی ایجاد می‌شود.
۲۶	مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای دولتی دو منظوره	مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای دولتی است که طبق مجوز آن می‌تواند آموزش‌های مهارتی مربوط به خواهران و برادران را ارایه نماید
۲۷	مرکز کارآموزی بین کارگاهی	مرکز آموزشی است که مجوز آن از سوی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور صادر می‌شود و در آن آموزش با استفاده از امکانات خط تولید انجام می‌گیرد.
۲۸	مرکز کارآموزی جوار کارگاهی	مرکز کارآموزی جوار کارگاهی، مرکزی آموزشی است که مجوز آن سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور صادر می‌شود که از لحاظ تجهیزات آموزشی، مستقل از خط تولید بوده و یک واحد به تنهایی یا چند واحد به اشتراک می‌توانند آن را ثبت و بهره‌برداری نمایند.
۲۹	منبع آموزشی فنی و حرفه‌ای	منابعی برای یاددهی- یادگیری کارآموزان و راهنمای مربیان در حوزه مهارت آموزی است که به صورت چاپی یا الکترونیکی در قالب‌های متنی و چند رسانه‌ای نظیر کتاب، محتوا و فیلم آموزشی، نقشه و پروژه‌های عملی و موارد مشابه با رعایت چهارچوب‌های استانداردهای شایستگی حرفه، شغل و ارزشیابی نشر می‌یابند.
۳۰	مهارت	شایستگی‌های کسب شده است که با استفاده از آن فرد می‌تواند قابلیت اشتغال‌پذیری در بازار کار را داشته باشد و یا به فعالیت خود ادامه دهد
۳۱	مهارت آموخته	فردی است که دوره آموزش مهارتی معینی را به پایان رسانده است.
۳۲	مهارت آموز	فردی که برای فراگرفتن حرفه‌ی خاص، بازآموزی یا ارتقاء مهارت برای مدت معین در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای دولتی، مراکز جوار و یا بین کارگاهی و یا در آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد آموزش می‌بیند.
۳۳	مهارت آموزی در محیط کار واقعی	نوعی از مهارت آموزی است که در محل کار یا محوطه کار به عنوان بخشی از آموزش عملی، کار تولیدی و توسعه حرفه‌ای مهارت‌آموزان انجام می‌شود
۳۴	مهارت جو	به فردی اطلاق می‌شود که متقاضی به‌گذراندن دوره‌های مهارت‌آموزی در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور است اما تاکنون موفق به انتخاب نوع دوره و شرکت در آن نبوده است.

فصل اول

منابع انسانی و پشتیبانی

جدول ۱-۱: شاغلان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک جنس و محل فعالیت ۱۴۰۳

۱۴۰۳		۱۴۰۲		محل فعالیت	نوع فعالیت
مرد	زن	مرد	زن		
۲۷۴	۱۴۴	۲۶۷	۱۵۸	ستادی	جمع شاغلان
۴۱۸	۳۳۳۵	۸۱۷۰	۳۳۲۰	اجرایی	
۱۵۸	۳۲	۱۳۱	۳۵	مرکز تربیت مربی	
۲۷۴	۱۴۴	۲۶۷	۱۵۸	ستادی	کارکنان اداری
۴۹۵۲	۱۴۲۶	۵۲۳۳	۱۴۹۱	اجرایی	
۱۴۵	۲۸	۱۱۹	۳۰	مرکز تربیت مربی	
۰	۰	۰	۰	ستادی	مربی
۲۸۷۰	۱۸۰۹	۲۹۳۷	۱۸۲۹	اجرایی	
۱۳	۴	۱۲	۵	مرکز تربیت مربی	

جدول ۱-۲: شاغلان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک جنس، مدرک تحصیلی و محل فعالیت

سال ۱۴۰۳						مدرک تحصیلی
دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کاردانی	دیپلم	زیر دیپلم	
۷۶	۲۷۰۸	۵۵۳۶	۱۴۳۵	۱۲۹۲	۵۸۶	مرد و زن
۵۶	۱۷۹۹	۳۶۳۰	۱۰۲۶	۱۱۵۲	۵۵۹	مرد
۲۰	۹۰۹	۱۹۰۶	۴۰۹	۱۴۰	۲۷	زن
۴۹	۱۴۸۱	۲۷۰۳	۹۱۴	۱۲۰۹	۵۸۵	مرد و زن
۳۷	۹۹۹	۱۹۱۳	۷۵۳	۱۰۸۲	۵۵۹	مرد
۱۲	۴۸۲	۷۹۰	۱۶۱	۱۲۷	۲۶	زن
۲۷	۱۲۲۷	۲۸۳۳	۵۲۱	۸۳	۱	مرد و زن
۱۹	۸۰۰	۱۷۱۷	۲۷۳	۷۰	۰	مرد
۸	۴۲۷	۱۱۱۶	۲۴۸	۱۳	۱	زن

جدول ۱-۳: مربیان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک، جنس و استان

استان و سال	جمع	مرد	زن
۱۴۰۲	۴۷۸۳	۲۹۴۹	۱۸۳۴
۱۴۰۳	۴۶۹۲	۲۸۷۹	۱۸۱۳
آذربایجان شرقی	۱۸۵	۱۴۳	۴۲
آذربایجان غربی	۱۶۲	۹۵	۶۷
اردبیل	۱۲۹	۶۵	۶۴
اصفهان	۳۴۴	۱۶۶	۱۷۸
البرز	۹۸	۶۸	۳۰
ایلام	۱۳۱	۷۰	۶۱
بوشهر	۹۸	۵۸	۴۰
تهران	۲۲۳	۱۵۲	۷۱
چهار محال و بختیاری	۷۲	۳۷	۳۵
خراسان جنوبی	۱۱۰	۵۸	۵۲
خراسان رضوی	۳۱۸	۱۹۲	۱۲۶
خراسان شمالی	۶۲	۴۰	۲۲
خوزستان	۲۵۴	۱۵۰	۱۰۴
زنجان	۱۰۴	۴۸	۵۶
سمنان	۱۲۳	۶۵	۵۸
سیستان و بلوچستان	۱۵۶	۷۹	۷۷
فارس	۲۸۹	۱۹۹	۹۰
قزوین	۶۹	۴۷	۲۲
قم	۴۸	۳۰	۱۸
کردستان	۹۲	۷۲	۲۰
کرمان	۲۱۵	۱۳۹	۷۶
کرمانشاه	۱۱۴	۸۸	۲۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۶	۴۸	۶۸
گلستان	۱۳۶	۹۴	۴۲
گیلان	۱۷۸	۱۳۴	۴۴
لرستان	۱۴۶	۱۱۱	۳۵
تربت مربی	۱۳	۹	۴
مازندران	۲۲۵	۱۷۴	۵۱
مرکزی	۱۲۸	۶۷	۶۱
هرمزگان	۶۶	۴۱	۲۵
همدان	۱۵۱	۸۹	۶۲
یزد	۱۳۷	۵۱	۸۶

جدول ۱-۴: مربیان بخش دولتی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک نوع استخدام، جنس و استان ۱۴۰۳

سرباز مربی	حق التدریس			پیمانی			رسمی			جمع کل			استان و سال
	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۹۹	۳۱۹	۱۸۷	۵۰۶	۱۲۷۰	۱۵۱۰	۲۷۸۰	۲۴۸	۱۱۵۰	۱۳۹۸	۱۸۳۷	۲۹۴۶	۴۷۸۳	۱۴۰۲
۱۲۴	۲۹۱	۱۸۱	۴۷۲	۱۲۴۴	۱۴۶۲	۲۷۰۶	۲۷۸	۱۱۱۲	۱۳۹۰	۱۸۱۳	۲۸۷۹	۴۶۹۲	۱۴۰۳
۹	۸	۷	۱۵	۲۵	۶۹	۹۴	۹	۵۸	۶۷	۴۲	۱۴۳	۱۸۵	آذربایجان شرقی
۲	۰	۰	۰	۴۸	۴۵	۹۳	۱۹	۴۸	۶۷	۶۷	۹۵	۱۶۲	آذربایجان غربی
۵	۱۶	۶	۲۲	۴۳	۳۲	۷۵	۵	۲۲	۲۷	۶۴	۶۵	۱۲۹	اردبیل
۴	۲۳	۱۲	۳۵	۱۳۲	۹۲	۲۲۴	۲۳	۵۸	۸۱	۱۷۸	۱۶۶	۳۴۴	اصفهان
۱	۲	۰	۲	۲۴	۳۹	۶۳	۴	۲۸	۳۲	۳۰	۶۸	۹۸	البرز
۰	۷	۴	۱۱	۴۰	۲۴	۶۴	۱۴	۴۲	۵۶	۶۱	۷۰	۱۳۱	ایلام
۵	۶	۱۱	۱۷	۲۲	۱۹	۴۱	۱۲	۲۳	۳۵	۴۰	۵۸	۹۸	بوشهر
۷	۰	۰	۰	۵۵	۸۳	۱۳۸	۱۶	۶۲	۷۸	۷۱	۱۵۲	۲۲۳	تهران
۳	۵	۰	۵	۲۵	۱۹	۴۴	۵	۱۵	۲۰	۳۵	۳۷	۷۲	چهار محال و بختیاری
۶	۸	۱	۹	۳۹	۳۴	۷۳	۵	۱۷	۲۲	۵۲	۵۸	۱۱۰	خراسان جنوبی
۴	۳۴	۳۳	۶۷	۷۷	۹۶	۱۷۳	۱۵	۵۹	۷۴	۱۲۶	۱۹۲	۳۱۸	خراسان رضوی
۴	۰	۰	۰	۱۸	۲۵	۴۳	۴	۱۱	۱۵	۲۲	۴۰	۶۲	خراسان شمالی
۶	۲۵	۱۵	۴۰	۶۸	۶۲	۱۳۰	۱۱	۶۷	۷۸	۱۰۴	۱۵۰	۲۵۴	خوزستان
۳	۱۲	۴	۱۶	۳۳	۲۲	۵۵	۱۱	۱۹	۳۰	۵۶	۴۸	۱۰۴	زنجان
۲	۱۱	۲	۱۳	۳۶	۲۷	۶۳	۱۱	۳۴	۴۵	۵۸	۶۵	۱۲۳	سمنان
۴	۲۲	۱۱	۳۳	۴۹	۴۴	۹۳	۶	۲۰	۲۶	۷۷	۷۹	۱۵۶	سیستان و بلوچستان
۶	۱۰	۳	۱۳	۷۰	۱۱۴	۱۸۴	۱۰	۷۶	۸۶	۹۰	۱۹۹	۲۸۹	فارس
۵	۳	۲	۵	۱۷	۳۰	۴۷	۲	۱۰	۱۲	۲۲	۴۷	۶۹	قزوین
۳	۳	۳	۶	۱۲	۲۰	۳۲	۳	۴	۷	۱۸	۳۰	۴۸	قم
۳	۳	۴	۷	۱۳	۳۶	۴۹	۴	۲۹	۳۳	۲۰	۷۲	۹۲	کردستان
۵	۹	۸	۱۷	۵۹	۷۷	۱۳۶	۸	۴۹	۵۷	۷۶	۱۳۹	۲۱۵	کرمان
۴	۳	۶	۹	۱۷	۴۹	۶۶	۶	۲۹	۳۵	۲۶	۸۸	۱۱۴	کرمانشاه
۱	۱۳	۱	۱۴	۴۰	۱۸	۵۸	۱۵	۲۸	۴۳	۶۸	۴۸	۱۱۶	کهگیلویه و بویراحمد
۶	۱۲	۷	۱۹	۲۲	۵۰	۷۲	۸	۳۱	۳۹	۴۲	۹۴	۱۳۶	گلستان
۴	۱	۶	۷	۳۳	۷۸	۱۱۱	۱۰	۴۶	۵۶	۴۴	۱۳۴	۱۷۸	گیلان
۳	۴	۳	۷	۲۵	۵۸	۸۳	۶	۴۷	۵۳	۳۵	۱۱۱	۱۴۶	لرستان
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۳	۹	۱۲	۴	۹	۱۳	تربت مربی
۸	۴	۴	۸	۳۸	۸۰	۱۱۸	۹	۸۲	۹۱	۵۱	۱۷۴	۲۲۵	مازندران
۵	۱۷	۹	۲۶	۳۴	۳۰	۶۴	۱۰	۲۳	۳۳	۶۱	۶۷	۱۲۸	مرکزی
۱	۳	۵	۸	۲۲	۲۷	۴۹	۰	۸	۸	۲۵	۴۱	۶۶	هرمزگان
۴	۶	۱۲	۱۸	۴۹	۴۳	۹۲	۷	۳۰	۳۷	۶۲	۸۹	۱۵۱	همدان
۱	۲۱	۲	۲۳	۵۸	۲۰	۷۸	۷	۲۸	۳۵	۸۶	۵۱	۱۳۷	یزد

جدول ۱-۵: مریبان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک سطح تحصیلات، جنس و استان ۱۴۰۳

استان و سال	جمع کل			زیر دیپلم			دیپلم			فوق دیپلم			لیسانس			فوق لیسانس			دکتری		
	تعداد	مرد	زنان	تعداد	مرد	زنان	تعداد	مرد	زنان	تعداد	مرد	زنان	تعداد	مرد	زنان	تعداد	مرد	زنان	تعداد	مرد	زنان
۱۴۰۲	۴۷۸۳	۲۹۴۶	۱۸۳۷	۲	۰	۲	۹۶	۷۳	۲۳	۶۰۹	۲۹۱	۳۱۸	۲۸۷۴	۱۷۷۲	۱۱۰۲	۱۱۷۶	۷۹۰	۳۸۶	۲۶	۲۰	۶
۱۴۰۳	۴۶۹۲	۲۸۷۹	۱۸۱۳	۱	۰	۱	۸۳	۷۰	۱۳	۵۲۱	۲۷۳	۲۴۸	۲۸۳۳	۱۷۱۷	۱۱۱۶	۱۲۲۷	۸۰۰	۴۲۷	۲۷	۱۹	۸
آذربایجان شرقی	۱۸۵	۱۴۳	۴۲	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۱۸	۱۰	۸	۱۱۲	۸۴	۲۸	۵۱	۴۵	۶	۲	۲	۰
آذربایجان غربی	۱۶۲	۹۵	۶۷	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	۴	۷	۹۲	۴۹	۴۳	۵۷	۴۱	۱۶	۱	۱	۰
اردبیل	۱۲۹	۶۵	۶۴	۰	۰	۰	۷	۵	۲	۳۰	۷	۲۳	۶۳	۲۸	۳۵	۲۹	۲۵	۴	۰	۰	۰
اصفهان	۳۴۴	۱۶۶	۱۷۸	۰	۰	۰	۴	۳	۱	۲۹	۱۱	۱۸	۲۱۶	۹۴	۱۲۲	۹۳	۵۷	۳۶	۲	۱	۱
البرز	۹۸	۶۸	۳۰	۰	۰	۰	۴	۳	۱	۵	۲	۳	۵۷	۴۲	۱۵	۳۰	۱۹	۱۱	۲	۲	۰
ایلام	۱۳۱	۷۰	۶۱	۰	۰	۰	۴	۴	۰	۱۷	۸	۹	۷۶	۳۷	۳۹	۳۲	۲۰	۱۲	۲	۱	۱
بوشهر	۹۸	۵۸	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۳	۳	۶۲	۴۴	۱۸	۳۰	۱۱	۱۹	۰	۰	۰
تهران	۲۲۳	۱۵۲	۷۱	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۱۹	۱۴	۵	۱۳۶	۹۵	۴۱	۶۲	۳۷	۲۵	۱	۱	۰
چهار محال و بختیاری	۷۲	۳۷	۳۵	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۴	۲	۲	۵۱	۲۵	۲۶	۱۶	۹	۷	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۱۰	۵۸	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۵	۴	۶۵	۲۶	۳۹	۳۵	۲۶	۹	۱	۱	۰
خراسان رضوی	۳۱۸	۱۹۲	۱۲۶	۰	۰	۰	۷	۳	۴	۴۱	۱۹	۲۲	۱۸۱	۱۰۷	۷۴	۸۷	۶۱	۲۶	۲	۲	۰
خراسان شمالی	۶۲	۴۰	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۲	۳۲	۲۳	۹	۲۶	۱۵	۱۱	۱	۱	۰
خوزستان	۲۵۴	۱۵۰	۱۰۴	۰	۰	۰	۷	۶	۱	۴۹	۲۶	۲۳	۱۵۹	۹۷	۶۲	۳۹	۲۱	۱۸	۰	۰	۰
زنجان	۱۰۴	۴۸	۵۶	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۶	۲	۴	۷۲	۳۲	۴۰	۲۳	۱۲	۱۱	۱	۰	۱
سمنان	۱۲۳	۶۵	۵۸	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۹	۴	۵	۷۱	۳۷	۳۴	۴۰	۲۱	۱۹	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۱۵۶	۷۹	۷۷	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۳۴	۱۶	۱۸	۹۵	۵۲	۴۳	۲۶	۱۰	۱۶	۰	۰	۰
فارس	۲۸۹	۱۹۹	۹۰	۰	۰	۰	۷	۷	۰	۳۳	۲۰	۱۳	۱۷۰	۱۲۰	۵۰	۷۶	۵۰	۲۶	۳	۲	۱
قزوین	۶۹	۴۷	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۱	۵۷	۴۰	۱۷	۹	۵	۴	۰	۰	۰
قم	۴۸	۳۰	۱۸	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۶	۵	۱	۲۶	۱۰	۱۶	۱۳	۱۲	۱	۰	۰	۰
کردستان	۹۲	۷۲	۲۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۱۲	۸	۴	۷۱	۵۶	۱۵	۷	۶	۱	۰	۰	۰
کرمان	۲۱۵	۱۳۹	۷۶	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۱۷	۱۳	۴	۱۱۸	۸۲	۳۶	۷۴	۳۹	۳۵	۳	۲	۱
کرمانشاه	۱۱۴	۸۸	۲۶	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۱۸	۱۳	۵	۷۷	۵۸	۱۹	۱۷	۱۵	۲	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۶	۴۸	۶۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	۶	۱۸	۷۳	۳۱	۴۲	۱۹	۱۱	۸	۰	۰	۰
گلستان	۱۳۶	۹۴	۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۳	۳	۷۳	۵۳	۲۰	۵۵	۳۷	۱۸	۲	۱	۱
گیلان	۱۷۸	۱۳۴	۴۴	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱۱	۱۰	۱	۱۰۰	۷۸	۲۲	۶۵	۴۵	۲۰	۱	۰	۱
لرستان	۱۴۶	۱۱۱	۳۵	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲۰	۱۲	۸	۹۸	۷۹	۱۹	۲۵	۱۸	۷	۱	۰	۱
تربت مری	۱۳	۹	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۶	۳	۳	۴	۳	۱	۱	۱	۰
مازندران	۲۲۵	۱۷۴	۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۸	۵	۱۲۷	۹۹	۲۸	۸۴	۶۶	۱۸	۱	۱	۰
مرکزی	۱۲۸	۶۷	۶۱	۱	۰	۱	۶	۵	۱	۱۲	۵	۷	۷۶	۳۶	۴۰	۳۳	۲۱	۱۲	۰	۰	۰
هرمزگان	۶۶	۴۱	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۰	۵	۳۴	۲۵	۹	۱۷	۶	۱۱	۰	۰	۰
همدان	۱۵۱	۸۹	۶۲	۰	۰	۰	۶	۶	۰	۱۸	۱۰	۸	۹۶	۵۲	۴۴	۳۱	۲۱	۱۰	۰	۰	۰
یزد	۱۳۷	۵۱	۸۶	۰	۰	۰	۳	۱	۲	۲۱	۱۲	۹	۹۱	۲۳	۶۸	۲۲	۱۵	۷	۰	۰	۰

جدول ۱-۶: تعداد کارکنان اداری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک نوع استخدام، جنس و استان ۱۴۰۳

استان و سال	جمع کل			رسمی			پیمانی			قرارداد مشخص			قرارداد کارگری		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
۱۴۰۲	۷۲۹۸	۵۶۱۹	۱۶۷۹	۳۴۲۴	۲۶۷۰	۷۵۴	۶۷۲	۴۲۷	۲۴۵	۲۸۱۲	۲۱۵۷	۶۵۵	۳۹۰	۳۶۵	۲۵
۱۴۰۳	۶۹۴۱	۵۳۴۳	۱۵۹۸	۳۲۷۴	۲۵۳۴	۷۴۰	۶۴۷	۴۱۹	۲۲۸	۲۶۸۶	۲۰۷۸	۶۰۸	۳۳۴	۳۱۲	۲۲
آذربایجان شرقی	۲۶۳	۲۱۰	۵۳	۱۱۷	۹۵	۲۲	۳۰	۲۲	۸	۹۲	۶۹	۲۳	۲۴	۲۴	۰
آذربایجان غربی	۲۰۷	۱۷۳	۳۴	۱۱۰	۹۲	۱۸	۲۷	۲۴	۳	۵۵	۴۲	۱۳	۱۵	۱۵	۰
اردبیل	۱۶۷	۱۴۹	۱۸	۸۱	۷۴	۷	۱۴	۱۱	۳	۷۲	۶۴	۸	۰	۰	۰
اصفهان	۴۱۹	۳۱۱	۱۰۸	۱۶۵	۱۳۰	۳۵	۴۴	۱۹	۲۵	۱۶۷	۱۲۲	۴۵	۴۳	۴۰	۳
البرز	۱۵۹	۱۰۳	۵۶	۸۰	۵۵	۲۵	۶	۲	۴	۵۶	۲۹	۲۷	۱۷	۱۷	۰
ایلام	۱۷۷	۱۵۴	۲۳	۸۸	۷۵	۱۳	۱۸	۱۷	۱	۷۱	۶۲	۹	۰	۰	۰
بوشهر	۱۵۳	۱۲۳	۳۰	۷۷	۶۳	۱۴	۱۱	۷	۴	۶۵	۵۳	۱۲	۰	۰	۰
تهران	۳۴۶	۲۳۳	۱۱۳	۹۰	۶۸	۲۲	۶۱	۲۹	۳۲	۱۵۹	۱۰۳	۵۶	۳۶	۳۳	۳
چهارمحال و بختیاری	۱۰۶	۷۹	۲۷	۵۹	۴۳	۱۶	۱۲	۹	۳	۳۵	۲۷	۸	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۵۶	۱۲۱	۳۵	۶۹	۵۳	۱۶	۲۵	۱۶	۹	۶۱	۵۱	۱۰	۱	۱	۰
خراسان رضوی	۴۱۱	۳۱۹	۹۲	۱۹۳	۱۵۴	۳۹	۲۶	۲۲	۴	۱۶۵	۱۱۸	۴۷	۲۷	۲۵	۲
خراسان شمالی	۱۱۲	۸۴	۲۸	۵۴	۳۷	۱۷	۱۳	۱۱	۲	۴۰	۳۳	۷	۵	۳	۲
خوزستان	۴۶۲	۳۷۵	۸۷	۱۸۸	۱۵۰	۳۸	۳۰	۲۴	۶	۲۴۳	۲۰۰	۴۳	۱	۱	۰
زنجان	۱۳۷	۱۰۳	۳۴	۸۰	۶۳	۱۷	۷	۱	۶	۳۶	۲۷	۹	۱۴	۱۲	۲
سمنان	۱۲۸	۸۷	۴۱	۶۷	۴۴	۲۳	۱۷	۱۱	۶	۳۳	۲۳	۱۰	۱۱	۹	۲
سیستان و بلوچستان	۱۸۵	۱۲۷	۵۸	۷۷	۵۳	۲۴	۳۷	۲۰	۱۷	۷۰	۵۳	۱۷	۱	۱	۰
فارس	۳۱۳	۲۴۷	۶۶	۱۷۰	۱۴۲	۲۸	۳۶	۲۳	۱۳	۹۲	۶۷	۲۵	۱۵	۱۵	۰
قزوین	۱۰۵	۸۱	۲۴	۵۱	۴۲	۹	۵	۵	۰	۳۳	۲۱	۱۲	۱۶	۱۳	۳
قم	۸۶	۷۲	۱۴	۴۷	۳۹	۸	۵	۴	۱	۲۴	۲۰	۴	۱۰	۹	۱
کردستان	۱۵۷	۱۳۵	۲۲	۶۸	۵۵	۱۳	۳۱	۲۶	۵	۵۸	۵۴	۴	۰	۰	۰
کرمان	۱۶۵	۱۳۰	۳۵	۹۲	۷۲	۲۰	۱۸	۱۴	۴	۵۵	۴۴	۱۱	۰	۰	۰
کرمانشاه	۱۷۷	۱۴۰	۳۷	۹۶	۷۲	۲۴	۱۱	۷	۴	۷۰	۶۱	۹	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۷	۹۰	۲۷	۶۵	۴۵	۲۰	۹	۶	۳	۴۳	۳۹	۴	۰	۰	۰
گلستان	۱۸۴	۱۵۰	۳۴	۱۰۹	۸۷	۲۲	۶	۴	۲	۶۸	۵۸	۱۰	۱	۱	۰
گیلان	۲۸۵	۲۲۷	۵۸	۱۲۵	۱۰۲	۲۳	۱۷	۱۱	۶	۱۴۳	۱۱۴	۲۹	۰	۰	۰
لرستان	۲۳۳	۱۹۵	۳۸	۹۷	۸۰	۱۷	۸	۶	۲	۱۱۸	۹۹	۱۹	۱۰	۱۰	۰
تربت مری	۱۴۵	۱۱۷	۲۸	۷۳	۵۸	۱۵	۰	۰	۰	۴۵	۳۳	۱۲	۲۷	۲۶	۱
مازندران	۳۱۳	۲۴۷	۶۶	۱۴۰	۱۱۰	۳۰	۲۵	۱۷	۸	۱۴۶	۱۱۹	۲۷	۲	۱	۱
مرکزی	۱۸۳	۱۳۳	۵۰	۹۹	۷۶	۲۳	۱۴	۵	۹	۷۰	۵۲	۱۸	۰	۰	۰
هرمزگان	۱۰۹	۸۸	۲۱	۴۸	۳۲	۱۶	۸	۷	۱	۵۳	۴۹	۴	۰	۰	۰
همدان	۱۹۵	۱۴۳	۵۲	۸۵	۶۱	۲۴	۲۱	۹	۱۲	۷۰	۵۵	۱۵	۱۹	۱۸	۱
یزد	۱۶۸	۱۲۳	۴۵	۸۶	۶۹	۱۷	۳۴	۱۶	۱۸	۴۸	۳۸	۱۰	۰	۰	۰
ستاد	۴۱۸	۲۷۴	۱۴۴	۲۲۸	۱۴۳	۸۵	۲۱	۱۴	۷	۱۳۰	۷۹	۵۱	۳۹	۳۸	۱

جدول ۱-۷: تعداد کارکنان اداری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به تفکیک سطح تحصیلات، جنس و استان ۱۴۰۳

استان و سال	جمع کل			زیر دیپلم			دیپلم			فوق دیپلم			لیسانس			فوق لیسانس			دکتری		
	ع.	م.	م.ع.	ع.	م.	م.ع.	ع.	م.	م.ع.	ع.	م.	م.ع.	ع.	م.	م.ع.	ع.	م.	م.ع.	ع.	م.	م.ع.
۱۴۰۲	۷۲۹۸	۵۶۱۹	۱۶۷۹	۶۴۹	۶۲۲	۲۷	۱۳۴۳	۱۲۰۶	۱۲۷	۹۶۵	۷۷۹	۱۸۶	۲۸۱۴	۱۹۷۶	۸۲۸	۱۴۸۲	۱۰۰۲	۴۸۰	۴۵	۳۴	۱۱
۱۴۰۳	۶۹۴۱	۵۳۴۳	۱۵۹۸	۵۸۵	۵۵۹	۲۶	۱۲۰۹	۱۰۸۲	۱۲۷	۹۱۴	۷۵۳	۱۶۱	۲۷۰۳	۱۹۱۳	۷۹۰	۱۴۸۱	۹۹۹	۴۸۲	۴۹	۳۷	۱۲
آذربایجان شرقی	۲۶۳	۲۱۰	۵۳	۲۷	۲۷	۰	۴۳	۳۹	۴	۳۱	۲۳	۸	۱۰۶	۷۵	۳۱	۵۴	۴۴	۱۰	۲	۰	
آذربایجان غربی	۲۰۷	۱۷۳	۳۴	۲۰	۱۹	۱	۲۹	۲۹	۰	۲۱	۱۹	۲	۱۹	۶۳	۱۸	۵۶	۴۳	۱۳	۰	۰	
اردبیل	۱۶۷	۱۴۹	۱۸	۱۹	۱۹	۰	۴۰	۳۹	۱	۲۴	۲۱	۳	۶۶	۵۵	۱۱	۱۷	۱۴	۳	۱	۰	
اصفهان	۴۱۹	۳۱۱	۱۰۸	۵۴	۴۹	۵	۱۰۸	۱۰۰	۸	۵۱	۳۷	۱۴	۱۲۵	۷۶	۴۹	۸۰	۴۹	۳۱	۰	۱	
البرز	۱۵۹	۱۰۳	۵۶	۲۱	۲۱	۰	۲۵	۱۸	۷	۲۱	۱۷	۴	۶۷	۳۲	۳۵	۲۳	۱۴	۹	۱	۱	
ایلام	۱۷۷	۱۵۴	۲۳	۹	۹	۰	۱۷	۱۶	۱	۲۱	۲۰	۱	۸۲	۷۳	۹	۴۷	۳۵	۱۲	۱	۱	
بوشهر	۱۵۲	۱۲۳	۳۰	۱۰	۱۰	۰	۲۱	۲۱	۰	۱۸	۱۸	۰	۷۶	۵۵	۲۱	۲۷	۱۸	۹	۱	۱	
تهران	۳۴۶	۲۳۳	۱۱۳	۴۱	۳۹	۲	۷۶	۶۵	۱۱	۴۹	۳۷	۱۲	۱۳۰	۶۶	۶۴	۴۷	۲۴	۲۳	۲	۱	
چهارمحال و بختیاری	۱۰۶	۷۹	۲۷	۷	۷	۰	۶	۶	۰	۱۳	۱۳	۰	۴۷	۳۵	۱۲	۳۳	۱۸	۱۵	۰	۰	
خراسان جنوبی	۱۵۶	۱۲۱	۳۵	۱۳	۱۳	۱	۱۶	۱۶	۰	۲۴	۲۱	۳	۶۵	۴۷	۱۸	۳۸	۲۵	۱۳	۰	۰	
خراسان رضوی	۴۱۱	۳۱۹	۹۲	۳۶	۳۴	۲	۸۷	۷۹	۸	۵۶	۴۱	۱۵	۱۷۱	۱۱۷	۵۴	۵۹	۴۶	۱۳	۲	۰	
خراسان شمالی	۱۱۲	۸۴	۲۸	۳	۱	۳	۱۱	۸	۳	۹	۹	۰	۵۵	۳۹	۱۶	۳۲	۲۵	۷	۲	۰	
خوزستان	۴۶۲	۳۷۵	۸۷	۵۵	۵۳	۲	۱۱۹	۱۱۲	۷	۷۰	۵۷	۱۳	۱۶۳	۱۱۱	۵۲	۵۵	۴۲	۱۳	۰	۰	
زنجان	۱۳۷	۱۰۳	۳۴	۱۵	۱۴	۱	۲۱	۱۹	۲	۲۰	۱۵	۵	۵۲	۳۵	۱۷	۲۸	۲۰	۸	۰	۱	
سمنان	۱۲۸	۸۷	۴۱	۶	۶	۰	۲۰	۱۶	۴	۱۶	۱۶	۱	۴۹	۳۱	۱۸	۳۷	۱۹	۱۸	۰	۰	
سیستان و بلوچستان	۱۸۵	۱۲۷	۵۸	۴	۴	۰	۱۲	۱۰	۲	۳۲	۲۷	۵	۹۲	۶۴	۲۸	۴۵	۲۲	۲۳	۰	۰	
فارس	۳۱۳	۲۴۷	۶۶	۲۴	۲۳	۱	۶۶	۵۵	۱۱	۳۶	۳۱	۵	۱۲۱	۹۰	۳۱	۶۱	۴۴	۱۷	۴	۱	
قزوین	۱۰۵	۸۱	۲۴	۱۴	۱۲	۲	۱۹	۱۵	۴	۷	۵	۲	۴۳	۳۵	۸	۲۱	۱۳	۸	۱	۰	
قم	۸۶	۷۲	۱۴	۱۰	۹	۱	۱۶	۱۳	۳	۷	۶	۱	۲۶	۲۱	۵	۲۵	۲۱	۴	۲	۰	
کردستان	۱۵۷	۱۳۵	۲۲	۱۳	۱۲	۱	۲۲	۲۱	۱	۳۵	۲۸	۱	۶۸	۵۹	۹	۱۹	۱۵	۴	۰	۰	
کرمان	۱۶۵	۱۳۰	۳۵	۷	۷	۰	۲۶	۲۲	۴	۱۳	۱۳	۰	۷۱	۵۴	۱۷	۴۷	۳۳	۱۴	۱	۰	
کرمانشاه	۱۷۷	۱۴۰	۳۷	۱۸	۱۸	۰	۳۶	۳۶	۰	۲۴	۲۲	۲	۶۲	۴۳	۱۹	۳۷	۲۱	۱۶	۰	۰	
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۷	۹۰	۲۷	۵	۴	۱	۲۰	۱۳	۷	۱۴	۱۴	۰	۵۲	۳۹	۱۳	۲۴	۱۸	۶	۲	۰	
گلستان	۱۸۴	۱۵۰	۳۴	۳	۳	۰	۲۴	۲۴	۰	۲۴	۲۳	۱	۸۲	۶۳	۱۹	۵۰	۳۷	۱۳	۰	۱	
گیلان	۲۸۵	۲۲۷	۵۸	۱۴	۱۴	۰	۴۵	۴۴	۱	۴۷	۴۵	۲	۱۲۴	۸۶	۳۸	۵۳	۳۷	۱۶	۱	۱	
لرستان	۲۳۳	۱۹۵	۳۸	۱۲	۱۲	۰	۴۲	۳۶	۶	۴۱	۳۶	۵	۹۴	۷۷	۱۷	۴۲	۳۲	۱۰	۲	۰	
تربت مرئی	۱۴۵	۱۱۷	۲۸	۳۰	۳۰	۰	۱۵	۱۲	۳	۹	۷	۲	۴۹	۳۴	۱۵	۴۰	۳۲	۸	۲	۰	
مازندران	۳۱۳	۲۴۷	۶۶	۱۱	۱۱	۱	۳۱	۲۸	۳	۵۳	۳۹	۱۴	۱۳۱	۱۰۸	۲۳	۸۵	۶۱	۲۴	۱	۱	
مرکزی	۱۸۳	۱۳۳	۵۰	۲۰	۱۷	۳	۴۲	۳۸	۴	۱۴	۱۲	۲	۶۹	۵۰	۱۹	۳۸	۱۶	۲۲	۰	۰	
هرمزگان	۱۰۹	۸۸	۲۱	۱۲	۱۲	۰	۲۴	۲۳	۱	۲۰	۱۹	۱	۳۸	۲۵	۱۳	۱۳	۸	۵	۱	۱	
همدان	۱۹۵	۱۴۳	۵۲	۱۲	۱۲	۰	۴۶	۴۲	۴	۳۲	۲۵	۷	۶۴	۴۲	۲۲	۴۱	۲۲	۱۹	۰	۰	
یزد	۱۶۸	۱۲۳	۴۵	۴	۴	۰	۳۷	۳۱	۶	۲۳	۲۱	۲	۶۳	۴۱	۲۲	۴۱	۲۶	۱۵	۰	۰	
ستاد	۴۱۸	۲۷۴	۱۴۴	۳۶	۳۶	۰	۴۷	۳۶	۱۱	۳۹	۱۷	۲۲	۱۱۹	۷۲	۴۷	۱۶۶	۱۰۵	۶۱	۸	۳	

جدول ۱- ۸: تعداد کارکنان سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور و تعداد پست‌های سازمانی به تفکیک استان ۱۴۰۳

سال و استان	شاغلین	پست	مازاد
۱۴۰۲	۱۲۰۸۱	۹۰۴۵	۳۰۳۶
۱۴۰۳	۱۱۶۳۳	۹۰۴۵	۲۶۱۲
آذربایجان شرقی	۴۴۸	۳۳۱	۱۱۷
آذربایجان غربی	۳۶۹	۳۲۸	۴۱
اردبیل	۲۹۶	۱۹۷	۹۹
اصفهان	۷۶۳	۵۳۱	۲۳۲
البرز	۲۵۷	۲۱۲	۴۵
ایلام	۳۰۸	۲۳۰	۷۸
بوشهر	۲۵۱	۱۹۶	۵۵
تهران	۵۶۹	۵۸۶	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۷۸	۱۶۳	۱۵
خراسان جنوبی	۲۶۶	۲۲۰	۴۶
خراسان رضوی	۷۲۹	۴۸۱	۲۴۸
خراسان شمالی	۱۷۴	۱۳۱	۴۳
خوزستان	۷۱۶	۴۹۹	۲۱۷
زنجان	۲۴۱	۱۷۳	۶۸
سمنان	۲۵۱	۲۵۸	۰
سیستان و بلوچستان	۳۴۱	۲۸۴	۵۷
فارس	۶۰۲	۵۰۹	۹۳
قزوین	۱۷۴	۱۳۲	۴۲
قم	۱۳۴	۱۱۷	۱۷
کردستان	۲۴۹	۲۰۸	۴۱
کرمان	۳۸۰	۳۲۳	۵۷
کرمانشاه	۲۹۱	۲۱۱	۸۰
کهگیلویه و بویراحمد	۲۳۳	۱۷۳	۶۰
گلستان	۳۲۰	۲۲۲	۹۸
گیلان	۴۶۳	۳۶۰	۱۰۳
لرستان	۳۷۹	۲۶۱	۱۱۸
تربت مربی	۱۵۸	۱۳۱	۲۷
مازندران	۵۳۸	۴۱۶	۱۲۲
مرکزی	۳۱۱	۲۵۰	۶۱
هرمزگان	۱۷۵	۱۵۱	۲۴
همدان	۳۴۶	۲۵۸	۸۸
یزد	۳۰۵	۲۴۵	۶۰
ستاد	۴۱۸	۲۵۸	۱۶۰

**فصل دوم**

**استانداردهای مهارتی  
(شغل و شایستگی)**

جدول ۱-۲ استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) سازمان به تفکیک خوشه آموزشی با رویکرد سند حرفه

جمع استانداردهای شغل و شایستگی	سال و خوشه آموزشی
۱۴۱۲	۱۴۰۲
۱۲۸۳	۱۴۰۳
۳۸۸	خدمات (سند حرفه)
۳۹۳	صنعت (سند حرفه)
۵۴	کشاورزی (سند حرفه)
۸۶	فرهنگ و هنر (سند حرفه)
۳۶۲	درخواست های تک استاندارد ستادی و استانی

جدول ۲-۲: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه خدمات به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی با رویکرد سند حرفه

جمع استانداردها	سال و گروه برنامه ریزی درسی
۵۶۹	۱۴۰۲
۳۸۸	۱۴۰۳
۴۹	هتلداری
۵۰	امور اداری
۷۰	ایمنی و بهداشت
۵۵	خدمات آموزشی
۳۳	صنایع پوشاک
۹۸	امور مالی و بازرگانی
۳۳	فناوری اطلاعات

جدول ۳-۲: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه صنعت به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی با رویکرد سند حرفه

جمع استانداردها	سال و گروه برنامه ریزی درسی
۵۴۶	۱۴۰۲
۳۹۳	۱۴۰۳
۱۰۶	الکترونیک
۵۸	برق
۲۴	حمل و نقل زمینی
۲۴	پلیمر
۲۵	صنایع چوب
۴۰	صنایع چرم و پوست
۳۸	صنایع ساختمان
۲۴	صنعت نفت
۲۷	متالورژی
۲۷	مدیریت صنایع

جدول ۲-۴: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه کشاورزی به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی با رویکرد سند حرفه

سال و گروه برنامه ریزی درسی	جمع استانداردها
۱۴۰۲	۲۸
۱۴۰۳	۵۴
امور زراعی	۵۴

جدول ۲-۵: استانداردهای مهارتی (شغل و شایستگی) خوشه فرهنگ و هنر به تفکیک گروه برنامه ریزی درسی

سال و گروه برنامه ریزی درسی	جمع استانداردها
۱۴۰۲	۱۴۳
۱۴۰۳	۸۶
فناوری نرم و فرهنگی	۶۱
هنرهای نمایشی	۲۵

فصل سوم

دوره‌های آموزشی



جدول ۳-۱: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور برحسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: ۱۴۰۳

استان و سال	جمع کل			دولتی			غیردولتی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
۱۴۰۲	۲۰۴۴۰۰۵	۹۵۷۰۱۳	۱۰۸۶۹۷۷	۹۱۱۸۴۸	۵۷۵۲۰۳	۳۳۶۶۳۰	۱۱۳۲۱۵۷	۳۸۱۸۱۰	۷۵۰۳۴۷
۱۴۰۳	۱۹۰۹۵۸۴	۹۴۶۶۲۳	۹۶۲۹۶۰	۸۱۰۴۷۰	۵۱۴۱۰۵	۲۹۶۳۶۵	۱۰۹۹۱۱۴	۴۳۲۵۱۸	۶۶۶۵۹۵
آذربایجان شرقی	۹۲۸۸۴	۵۴۱۷۲	۳۸۷۱۲	۳۳۳۶۶	۲۶۳۳۱	۷۰۳۵	۵۹۵۱۸	۲۷۸۴۱	۳۱۶۷۷
آذربایجان غربی	۶۲۱۹۰	۳۱۸۹۲	۳۰۲۹۸	۲۸۳۵۴	۱۶۹۱۴	۱۱۴۴۰	۳۳۸۳۶	۱۴۹۷۸	۱۸۸۵۸
اردبیل	۳۱۷۵۸	۱۵۵۹۶	۱۶۱۶۲	۱۵۵۸۴	۹۲۹۰	۶۲۹۴	۱۶۱۷۴	۶۳۰۶	۹۸۶۸
اصفهان	۱۴۶۵۲۵	۶۸۴۲۳	۷۸۱۰۲	۶۱۳۴۴	۳۴۱۷۱	۲۷۱۷۳	۸۵۱۸۱	۳۴۲۵۲	۵۰۹۲۹
البرز	۴۲۴۷۱	۲۱۵۱۹	۲۰۹۵۲	۱۷۵۹۶	۱۲۳۳۵	۵۳۶۱	۲۴۸۷۵	۹۲۸۴	۱۵۵۹۱
ایلام	۱۸۹۹۲	۱۰۱۱۸	۸۸۷۴	۱۳۶۲۵	۸۳۳۹	۵۲۸۶	۵۳۶۷	۱۷۷۹	۳۵۸۸
بوشهر	۴۰۱۶۶	۱۹۶۰۹	۲۰۵۵۷	۲۲۵۷۸	۱۴۷۷۹	۷۷۹۹	۱۷۵۸۸	۴۸۳۰	۱۲۷۵۸
تهران	۲۰۲۳۵۹	۹۸۶۳۴	۱۰۳۷۲۵	۳۶۸۷۱	۲۷۲۶۲	۹۶۰۹	۱۶۵۴۸۸	۷۱۳۷۲	۹۴۱۱۶
چهارمحال و بختیاری	۲۴۴۸۴	۱۱۰۰۶	۱۳۴۷۸	۱۴۱۲۰	۸۲۰۹	۵۹۱۱	۱۰۳۶۴	۲۷۹۷	۷۵۶۷
خراسان جنوبی	۳۰۳۲۳	۱۵۶۳۷	۱۴۶۸۶	۱۹۴۴۹	۱۱۶۶۱	۷۷۸۸	۱۰۸۷۴	۳۹۷۶	۶۸۹۸
خراسان رضوی	۱۸۵۴۶۱	۸۷۱۳۸	۹۸۳۲۲	۶۱۶۲۰	۳۶۳۹۰	۲۵۲۳۰	۱۲۳۸۴۱	۵۰۷۴۸	۷۳۰۹۲
خراسان شمالی	۲۵۱۵۵	۱۲۸۱۵	۱۲۳۴۰	۱۴۳۳۹	۹۰۴۹	۵۲۹۰	۱۰۸۱۶	۳۷۶۶	۷۰۵۰
خوزستان	۱۱۳۱۶۰	۵۹۳۶۱	۵۳۷۹۹	۵۲۵۵۹	۳۴۴۳۵	۱۸۱۲۴	۶۰۶۰۱	۲۴۹۲۶	۳۵۶۷۵
زنجان	۲۷۴۳۲	۱۳۳۸۰	۱۴۰۵۲	۱۹۳۰۸	۱۰۸۱۶	۸۴۹۲	۸۱۲۴	۲۵۶۴	۵۵۶۰
سمنان	۲۰۱۶۵	۸۸۹۶	۱۱۲۶۹	۱۳۰۸۱	۶۷۶۵	۶۳۱۶	۷۰۸۴	۲۱۳۱	۴۹۵۳
سیستان و بلوچستان	۷۱۸۹۳	۳۴۰۷۹	۳۷۸۱۴	۳۱۰۰۳	۱۹۱۶۰	۱۱۸۴۳	۴۰۸۹۰	۱۴۹۱۹	۲۵۹۷۱
فارس	۱۱۷۳۳۱	۶۲۹۴۹	۵۴۳۸۲	۵۲۹۶۲	۳۵۷۵۹	۱۷۲۰۳	۶۴۴۶۹	۲۷۱۹۰	۳۷۱۷۹
قزوین	۲۳۶۸۷	۱۰۴۶۵	۱۳۲۲۲	۱۲۴۶۱	۷۰۷۰	۵۳۹۱	۱۱۲۲۶	۳۳۹۵	۷۸۳۱
قم	۳۲۰۰۲	۱۵۷۵۹	۱۶۲۴۳	۱۲۱۱۶	۷۳۰۷	۴۸۰۹	۱۹۸۸۶	۸۴۵۲	۱۱۴۳۴
کردستان	۳۴۳۶۶	۱۷۲۳۸	۱۷۱۲۸	۱۳۳۴۶	۹۸۳۱	۳۵۱۵	۲۱۰۲۰	۷۴۰۷	۱۳۶۱۳
کرمان	۷۰۲۳۶	۳۴۰۹۹	۳۶۱۳۷	۲۸۵۳۲	۲۰۸۰۳	۷۷۲۹	۴۱۷۰۴	۱۳۲۹۶	۲۸۴۰۸
کرمانشاه	۳۹۵۴۷	۲۱۵۹۱	۱۷۹۵۶	۱۸۴۷۰	۱۳۱۰۴	۵۳۶۶	۲۱۰۷۷	۸۴۸۷	۱۲۵۹۰
کهگیلویه و بویراحمد	۲۶۸۴۶	۱۲۱۶۹	۱۴۶۷۷	۱۳۷۶۰	۵۷۸۰	۷۹۸۰	۱۳۰۸۶	۶۳۸۹	۶۶۹۷
گلستان	۵۸۳۰۶	۲۷۷۶۸	۳۰۵۳۸	۳۱۳۷۳	۱۸۹۲۸	۱۲۴۴۵	۲۶۹۳۳	۸۸۴۰	۱۸۰۹۳
گیلان	۷۰۰۸۸	۳۶۰۱۹	۳۴۰۶۹	۳۱۷۲۳	۲۲۰۴۲	۹۶۸۱	۳۸۳۶۵	۱۳۹۷۷	۲۴۳۸۸
لرستان	۴۲۲۰۹	۲۰۵۲۳	۲۱۶۸۶	۲۱۴۶۴	۱۳۶۹۰	۷۷۷۴	۲۰۷۴۵	۶۸۳۳	۱۳۹۱۲
مازندران	۸۱۷۲۳	۳۶۱۰۴	۴۵۶۱۹	۲۹۷۸۰	۲۱۰۴۷	۸۷۳۳	۵۱۹۴۳	۱۵۰۵۷	۳۶۸۸۶
مرکزی	۳۴۴۱۱	۱۹۱۸۶	۱۵۲۲۵	۲۱۴۷۷	۱۳۷۹۵	۷۶۸۲	۱۲۹۳۴	۵۳۹۱	۷۵۴۳
هرمزگان	۵۱۵۶۹	۲۸۰۶۱	۲۳۵۰۸	۲۱۲۷۹	۱۵۴۳۳	۵۸۴۶	۳۰۲۹۰	۱۲۶۲۸	۱۷۶۶۲
همدان	۴۴۸۱۱	۲۲۰۸۳	۲۲۷۲۸	۲۲۸۳۶	۱۲۹۴۴	۹۸۹۲	۲۱۹۷۵	۹۱۳۹	۱۲۸۳۶
یزد	۴۷۰۳۴	۲۰۳۳۴	۲۶۷۰۰	۲۴۰۹۴	۱۰۷۶۶	۱۳۳۲۸	۲۲۹۴۰	۹۵۶۸	۱۳۳۷۲

جدول ۳-۲: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بر حسب گروه های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳

جمع کل									استان و سال
خدمات			صنعت			جمع			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۶۸۶۷۹۱	۱۷۷۳۳۸	۸۶۴۱۲۹	۱۰۸۱۱	۱۸۸۱۸۹	۱۹۹۰۰۰	۷۵۰۳۴۷	۳۸۱۸۱۰	۱۱۳۲۱۵۷	۱۴۰۲
۵۹۹۹۷۸	۱۸۱۸۷۱	۷۸۱۸۵۰	۱۱۰۲۱	۲۳۳۵۶۳	۲۴۴۵۸۴	۶۶۶۵۹۵	۴۳۲۵۱۸	۱۰۹۹۱۱۴	۱۴۰۳
۲۷۹۸۱	۱۲۲۷۸	۴۰۲۵۹	۶۹۴	۱۴۷۲۶	۱۵۴۲۰	۳۱۶۷۷	۲۷۸۴۱	۵۹۵۱۸	آذربایجان شرقی
۱۷۷۲۲	۹۳۵۸	۲۷۰۸۰	۱۴۷	۵۲۵۷	۵۴۰۴	۱۸۸۵۸	۱۴۹۷۸	۳۳۸۳۶	آذربایجان غربی
۸۸۹۷	۲۱۰۱	۱۰۹۹۸	۱۹۴	۳۹۰۴	۴۰۹۸	۹۸۶۸	۶۳۰۶	۱۶۱۷۴	اردبیل
۴۶۰۴۲	۱۴۶۸۳	۶۰۷۲۵	۸۶۵	۱۸۲۰۰	۱۹۰۶۵	۵۰۹۲۹	۳۴۲۵۲	۸۵۱۸۱	اصفهان
۱۳۹۸۸	۳۸۱۷	۱۷۸۰۵	۱۷۷	۴۶۴۱	۴۸۱۸	۱۵۵۹۱	۹۲۸۴	۲۴۸۷۵	البرز
۳۳۰۲	۵۹۶	۳۸۹۸	۴۹	۱۱۰۰	۱۱۴۹	۳۵۸۸	۱۷۷۹	۵۳۶۷	ایلام
۱۱۹۱۵	۲۶۹۸	۱۴۶۱۳	۱۳۹	۲۰۵۸	۲۱۹۷	۱۲۷۵۸	۴۸۳۰	۱۷۵۸۸	بوشهر
۸۳۱۰۰	۳۳۸۶۴	۱۱۶۹۶۴	۲۲۲۶	۳۳۷۴۱	۳۵۹۶۷	۹۴۱۱۶	۷۱۳۷۲	۱۶۵۴۸۸	تهران
۶۸۹۶	۶۶۷	۷۵۶۳	۴۳	۲۰۵۶	۲۰۹۹	۷۵۶۷	۲۷۹۷	۱۰۳۶۴	چهارمحال و بختیاری
۶۴۵۸	۱۹۰۴	۸۳۶۲	۶۰	۲۰۳۳	۲۰۹۳	۶۸۹۸	۳۹۷۶	۱۰۸۷۴	خراسان جنوبی
۶۴۶۵۶	۱۹۳۵۱	۸۴۰۰۸	۲۳۸۲	۲۹۵۸۳	۳۱۹۶۵	۷۳۰۹۲	۵۰۷۴۸	۱۲۳۸۴۱	خراسان رضوی
۶۳۹۸	۱۵۸۷	۷۹۸۵	۱۵۱	۲۰۹۹	۲۲۵۰	۷۰۵۰	۳۷۶۶	۱۰۸۱۶	خراسان شمالی
۳۳۶۹۳	۱۱۱۲۰	۴۴۸۱۳	۱۷۵	۱۳۲۱۲	۱۳۳۸۷	۳۵۶۷۵	۲۴۹۲۶	۶۰۶۰۱	خوزستان
۵۳۳۵	۱۰۳۳	۶۳۶۸	۶۴	۱۴۴۹	۱۵۱۳	۵۵۶۰	۲۵۶۴	۸۱۲۴	زنجان
۴۶۳۳	۷۴۳	۵۳۷۶	۳۱	۱۳۳۱	۱۳۶۲	۴۹۵۳	۲۱۳۱	۷۰۸۴	سمنان
۲۲۳۷۱	۵۳۴۱	۲۷۷۱۲	۲۲	۹۴۰۵	۹۴۲۷	۲۵۹۷۱	۱۴۹۱۹	۴۰۸۹۰	سیستان و بلوچستان
۳۳۶۸۸	۱۰۲۷۴	۴۳۹۶۲	۳۷۷	۱۵۶۱۹	۱۵۹۹۶	۳۷۱۷۹	۲۷۱۹۰	۶۴۳۶۹	فارس
۷۱۰۲	۱۸۲۹	۸۹۳۱	۱۷۵	۱۳۵۶	۱۵۳۱	۷۸۳۱	۳۳۹۵	۱۱۲۲۶	قزوین
۹۷۷۰	۴۲۳۰	۱۴۰۰۰	۱۶۲	۳۶۸۹	۳۸۵۱	۱۱۴۳۴	۸۴۵۲	۱۹۸۸۶	قم
۱۰۷۱۴	۲۲۳۶	۱۲۹۵۰	۱۲۲	۴۷۳۴	۴۸۵۶	۱۳۶۱۳	۷۴۰۷	۲۱۰۲۰	کردستان
۲۶۷۹۶	۵۲۱۹	۳۲۰۱۵	۱۸۶	۷۶۳۷	۷۸۲۳	۲۸۴۰۸	۱۳۲۹۶	۴۱۷۰۴	کرمان
۱۱۴۴۸	۲۹۸۶	۱۴۴۳۴	۸۹	۵۳۱۰	۵۳۹۹	۱۲۵۹۰	۸۴۸۷	۲۱۰۷۷	کرمانشاه
۵۷۶۸	۱۵۸۶	۷۳۵۴	۹۴	۴۵۸۸	۴۶۸۲	۶۶۹۷	۶۳۸۹	۱۳۰۸۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۵۰۸	۳۵۰۱	۲۰۰۰۹	۷۶	۴۸۵۲	۴۹۲۸	۱۸۰۹۳	۸۸۴۰	۲۶۹۳۳	گلستان
۲۱۹۶۳	۳۸۴۷	۲۵۸۱۰	۷۳۵	۹۷۰۴	۱۰۴۳۹	۲۴۳۸۸	۱۳۹۷۷	۳۸۳۶۵	گیلان
۱۲۴۰۶	۳۲۵۹	۱۵۶۶۵	۱۱۳	۳۴۶۰	۳۵۷۳	۱۳۹۱۲	۶۸۳۳	۲۰۷۴۵	لرستان
۳۲۸۷۴	۵۸۶۷	۳۸۷۴۱	۹۰۱	۸۲۸۱	۹۱۸۲	۳۶۸۸۶	۱۵۰۵۷	۵۱۹۴۳	مازندران
۶۹۵۸	۲۱۳۴	۹۰۹۲	۸۹	۳۰۶۰	۳۱۴۹	۷۵۴۳	۵۳۹۱	۱۲۹۳۴	مرکزی
۱۶۴۴۳	۵۲۴۲	۲۱۶۸۵	۱۸۵	۷۱۸۲	۷۳۶۷	۱۷۶۶۲	۱۲۶۲۸	۳۰۲۹۰	هرمزگان
۱۲۰۲۹	۴۱۲۰	۱۶۱۴۹	۸۶	۴۵۸۳	۴۶۶۹	۱۲۸۳۶	۹۱۳۹	۲۱۹۷۵	همدان
۱۲۱۲۴	۴۴۰۰	۱۶۵۲۴	۲۱۲	۴۷۱۳	۴۹۲۵	۱۳۳۷۲	۹۵۶۸	۲۲۹۴۰	یزد

جدول ۳-۲: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بر حسب گروه های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (دنباله)

جمع کل						سال و استان
فرهنگ و هنر			کشاورزی			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۴۳۲۸۹	۱۱۱۸۴	۵۴۴۷۳	۹۴۵۶	۵۰۹۹	۱۴۵۵۵	۱۴۰۲
۴۶۴۰۹	۱۲۷۷۸	۵۹۱۸۷	۹۱۸۷	۴۳۰۶	۱۳۴۹۳	۱۴۰۳
۲۶۱۱	۶۴۴	۳۲۵۵	۳۹۱	۱۹۳	۵۸۴	آذربایجان شرقی
۹۵۱	۳۳۹	۱۲۹۰	۳۸	۲۴	۶۲	آذربایجان غربی
۶۵۴	۲۷۰	۹۲۴	۱۲۳	۳۱	۱۵۴	اردبیل
۳۳۸۱	۱۰۶۴	۴۴۴۵	۶۴۱	۳۰۵	۹۴۶	اصفهان
۱۲۶۱	۷۵۹	۲۰۲۰	۱۶۵	۶۷	۲۳۲	البرز
۲۳۳	۸۳	۳۱۶	۴	۰	۴	ایلام
۵۵۹	۶۶	۶۲۵	۱۴۵	۸	۱۵۳	بوشهر
۶۴۳۷	۲۴۳۲	۸۸۶۹	۲۳۵۳	۱۳۳۵	۳۶۸۸	تهران
۶۱۲	۶۹	۶۸۱	۱۶	۵	۲۱	چهارمحال و بختیاری
۳۴۸	۲۹	۳۷۷	۳۲	۱۰	۴۲	خراسان جنوبی
۳۸۴۶	۱۳۱۷	۵۱۶۳	۲۲۰۸	۴۹۷	۲۷۰۵	خراسان رضوی
۴۲۹	۷۵	۵۰۴	۷۲	۵	۷۷	خراسان شمالی
۱۶۱۴	۴۵۹	۲۰۷۳	۱۹۳	۱۳۵	۳۲۸	خوزستان
۱۱۷	۷۲	۱۸۹	۴۴	۱۰	۵۴	زنجان
۲۱۶	۵۰	۲۶۶	۷۳	۷	۸۰	سمنان
۳۵۷۸	۱۷۳	۳۷۵۱	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۲۸۰۵	۱۱۶۲	۳۹۶۷	۳۰۹	۱۳۵	۴۴۴	فارس
۵۱۲	۱۸۱	۶۹۳	۴۲	۲۹	۷۱	قزوین
۱۰۱۷	۲۹۹	۱۳۱۶	۴۸۵	۲۳۴	۷۱۹	قم
۲۶۸۱	۱۳۲	۲۸۱۳	۹۶	۳۰۵	۴۰۱	کردستان
۱۳۰۵	۳۷۷	۱۶۸۲	۱۲۱	۶۳	۱۸۴	کرمان
۱۰۱۵	۱۷۳	۱۱۸۸	۳۸	۱۸	۵۶	کرمانشاه
۷۰۲	۳۹	۷۴۱	۱۳۳	۱۷۶	۳۰۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳۶۱	۴۰۴	۱۷۶۵	۱۴۸	۸۳	۲۳۱	گلستان
۱۴۴۹	۲۸۰	۱۷۲۹	۲۴۱	۱۴۶	۳۸۷	گیلان
۱۳۳۸	۹۳	۱۴۳۱	۵۵	۲۱	۷۶	لرستان
۲۴۱۶	۷۳۳	۳۱۴۹	۶۹۵	۱۷۶	۸۷۱	مازندران
۴۴۹	۱۷۸	۶۲۷	۴۷	۱۹	۶۶	مرکزی
۹۳۱	۱۹۹	۱۱۳۰	۱۰۳	۵	۱۰۸	هرمزگان
۷۲۱	۳۶۳	۱۰۸۴	۰	۷۳	۷۳	همدان
۸۶۰	۲۶۴	۱۱۲۴	۱۷۶	۱۹۱	۳۶۷	یزد

جدول ۳-۳: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بر حسب گروه های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳

(نفر - دوره)

دولتی									استان و سال
خدمات			صنعت			جمع			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۸۴۶۸۱	۱۲۸۷۳۲	۳۲۳۴۱۵	۲۶۳۱۴	۳۷۱۷۱۸	۳۹۸۰۴۱	۳۳۶۶۳۰	۵۷۵۲۰۳	۹۱۱۸۴۸	۱۴۰۲
۱۶۵۲۰۹	۱۱۱۲۶۶	۲۷۶۴۷۵	۲۱۵۰۲	۳۴۸۴۲۸	۳۶۹۹۳۰	۲۹۶۳۶۵	۵۱۴۱۰۵	۸۱۰۴۷۰	۱۴۰۳
۵۲۲۶	۴۵۸۶	۹۸۱۲	۵۰۸	۱۸۶۳۵	۱۹۱۴۳	۷۰۳۵	۲۶۳۳۱	۳۳۳۶۶	آذربایجان شرقی
۸۰۸۳	۳۱۶۵	۱۱۲۴۸	۲۶۲	۹۸۲۵	۱۰۰۸۷	۱۱۴۴۰	۱۶۹۱۴	۲۸۳۵۴	آذربایجان غربی
۳۸۲۸	۹۷۱	۴۷۹۹	۸۳۲	۷۱۴۰	۷۹۷۲	۶۲۹۴	۹۲۹۰	۱۵۵۸۴	اردبیل
۱۵۲۵۹	۹۱۳۳	۲۴۳۹۲	۱۸۸۳	۲۱۴۰۹	۲۳۲۹۲	۲۷۱۷۳	۳۴۱۷۱	۶۱۳۴۴	اصفهان
۲۶۲۶	۱۴۳۲	۴۰۵۸	۶۲۳	۷۹۷۱	۸۵۹۴	۵۳۶۱	۱۲۲۳۵	۱۷۵۹۶	البرز
۲۹۶۴	۱۳۱۷	۴۲۸۱	۳۶۳	۶۳۴۶	۶۷۰۹	۵۲۸۶	۸۳۳۹	۱۳۶۲۵	ایلام
۵۲۱۶	۶۰۶۲	۱۱۲۷۸	۴۶۶	۸۰۷۶	۸۵۴۲	۷۷۹۹	۱۴۷۷۹	۲۲۵۷۸	بوشهر
۵۳۶۰	۱۰۹۸۵	۱۶۳۴۵	۸۶۰	۱۳۶۷۵	۱۴۵۳۵	۹۶۰۹	۲۷۲۶۲	۳۶۸۷۱	تهران
۱۹۸۰	۱۵۶۳	۳۵۴۳	۲۵۹	۵۸۲۴	۶۰۸۳	۵۹۱۱	۸۲۰۹	۱۴۱۲۰	چهارمحال و بختیاری
۳۶۲۲	۲۶۱۶	۶۲۳۸	۵۴۹	۸۳۱۸	۸۸۶۷	۷۷۸۸	۱۱۶۶۱	۱۹۴۴۹	خراسان جنوبی
۱۴۲۸۴	۸۳۳۴	۲۲۶۱۸	۱۸۶۲	۲۳۰۰۳	۲۴۸۶۵	۲۵۲۳۰	۳۶۳۹۰	۶۱۶۲۰	خراسان رضوی
۲۹۷۳	۱۴۸۵	۴۴۵۸	۸۲۶	۶۴۵۳	۷۲۷۹	۵۲۹۰	۹۰۴۹	۱۴۳۳۹	خراسان شمالی
۱۰۵۹۸	۹۳۴۴	۱۹۹۴۲	۱۱۴۶	۲۲۸۸۱	۲۴۰۲۷	۱۸۱۲۴	۳۴۴۳۵	۵۲۵۵۹	خوزستان
۵۵۴۶	۱۴۲۵	۶۹۷۱	۵۸۴	۸۶۴۵	۹۲۲۹	۸۴۹۲	۱۰۸۱۶	۱۹۳۰۸	زنجان
۳۲۳۶	۱۱۰۹	۴۳۴۵	۲۹۰	۴۶۲۳	۴۹۱۳	۶۳۱۶	۶۷۶۵	۱۳۰۸۱	سمنان
۶۰۷۸	۳۵۰۱	۹۵۷۹	۱۷۹	۱۴۴۵۴	۱۴۶۳۳	۱۱۸۴۳	۱۹۱۶۰	۳۱۰۰۳	سیستان و بلوچستان
۸۰۳۳	۶۹۹۸	۱۵۰۳۱	۱۵۲۹	۲۴۳۰۴	۲۵۸۳۳	۱۷۲۰۳	۳۵۷۵۹	۵۲۹۶۲	فارس
۴۰۴۰	۱۲۵۹	۵۲۹۹	۲۹۹	۵۳۵۴	۵۶۵۳	۵۳۹۱	۷۰۷۰	۱۲۴۶۱	قزوین
۲۱۹۲	۱۴۰۹	۳۶۰۱	۳۹۸	۵۰۸۶	۵۴۸۴	۴۸۰۹	۷۳۰۷	۱۲۱۱۶	قم
۱۶۹۳	۱۳۷۷	۳۰۷۰	۲۵۶	۷۷۸۷	۸۰۴۳	۳۵۱۵	۹۸۳۱	۱۳۳۴۶	کردستان
۳۵۳۷	۳۲۵۰	۶۷۸۷	۷۳۳	۱۶۰۲۶	۱۶۷۵۹	۷۷۲۹	۲۰۸۰۳	۲۸۵۳۲	کرمان
۲۵۴۸	۱۸۷۷	۴۴۲۵	۸۶۴	۹۹۳۵	۱۰۷۹۹	۵۳۶۶	۱۳۱۰۴	۱۸۴۷۰	کرمانشاه
۴۷۸۵	۱۱۶۲	۵۹۴۷	۲۵۸	۴۰۳۷	۴۲۹۵	۷۹۸۰	۵۷۸۰	۱۳۷۶۰	کهگیلویه و بویراحمد
۵۱۲۳	۳۲۱۲	۸۳۳۵	۹۲۷	۱۳۴۵۱	۱۴۳۷۸	۱۲۴۴۵	۱۸۹۲۸	۳۱۳۷۳	گلستان
۴۶۶۹	۳۶۳۰	۸۲۹۹	۹۶۵	۱۵۸۸۱	۱۶۸۴۶	۹۶۸۱	۲۲۰۴۲	۳۱۷۲۳	گیلان
۴۴۶۳	۲۴۵۰	۶۹۱۳	۷۶۴	۱۰۰۵۸	۱۰۸۲۲	۷۷۷۴	۱۳۶۹۰	۲۱۴۶۴	لرستان
۴۳۰۰	۲۶۶۰	۶۹۶۰	۹۴۰	۱۵۴۳۰	۱۶۳۷۰	۸۷۳۳	۲۱۰۴۷	۲۹۷۸۰	مازندران
۳۷۰۰	۴۰۸۱	۷۷۸۱	۸۶۹	۸۶۵۵	۹۵۲۴	۷۶۸۲	۱۳۷۹۵	۲۱۴۷۷	مرکزی
۴۲۱۴	۴۹۷۱	۹۱۸۵	۱۲۲	۹۴۵۸	۹۵۸۰	۵۸۴۶	۱۵۴۳۳	۲۱۲۷۹	هرمزگان
۶۴۴۳	۳۲۵۸	۹۷۰۱	۷۲۳	۸۴۶۲	۹۱۸۵	۹۸۹۲	۱۲۹۴۴	۲۲۸۳۶	همدان
۸۵۹۰	۲۶۴۴	۱۱۲۳۴	۳۶۳	۷۲۲۶	۷۵۸۹	۱۳۳۲۸	۱۰۷۶۶	۲۴۰۹۴	یزد

جدول ۳-۳: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بر حسب گروه های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۱ (دنباله)

(نفر - دوره)

دولتی						
فرهنگ و هنر			کشاورزی			سال و استان
زن	مرد	مرد وزن	زن	مرد	مرد وزن	
۹۶۶۱۶	۱۵۶۰۹	۱۱۲۲۲۹	۲۹۰۱۹	۴۹۱۴۴	۷۸۱۶۳	۱۴۰۲
۸۳۶۳۸	۱۲۹۸۷	۹۶۶۲۵	۲۶۰۱۶	۴۱۴۲۴	۶۷۴۴۰	۱۴۰۳
۷۴۴	۱۴۶۲	۲۲۰۶	۵۵۷	۱۶۴۸	۲۲۰۵	آذربایجان شرقی
۲۶۲۲	۴۶۴	۳۰۸۶	۴۷۳	۳۴۶۰	۳۹۳۳	آذربایجان غربی
۱۵۷۱	۸۸	۱۶۵۹	۶۳	۱۰۹۱	۱۱۵۴	اردبیل
۷۹۲۳	۷۶۲	۸۶۸۵	۲۱۰۸	۲۸۶۷	۴۹۷۵	اصفهان
۱۴۴۲	۵۰۵	۱۹۴۷	۶۷۰	۲۳۲۷	۲۹۹۷	البرز
۱۵۷۴	۲۰۳	۱۷۷۷	۳۸۵	۴۷۳	۸۵۸	ایلام
۱۳۰۷	۱۲۶	۱۴۳۳	۸۱۰	۵۱۵	۱۳۲۵	بوشهر
۳۰۵۱	۱۳۶۱	۴۴۱۲	۳۳۸	۱۲۴۱	۱۵۷۹	تهران
۳۰۱۵	۱۷۴	۳۱۸۹	۶۵۷	۶۴۸	۱۳۰۵	چهارمحال و بختیاری
۳۱۰۹	۳۳۱	۳۴۴۰	۵۰۸	۳۹۶	۹۰۴	خراسان جنوبی
۷۱۳۱	۸۰۷	۷۹۳۸	۱۹۵۳	۴۲۴۶	۶۱۹۹	خراسان رضوی
۵۴۰	۱۷۶	۷۱۶	۹۵۱	۹۳۵	۱۸۸۶	خراسان شمالی
۵۱۴۹	۵۵۲	۵۷۰۱	۱۲۳۱	۱۶۵۸	۲۸۸۹	خوزستان
۱۹۶۵	۳۵۲	۲۳۱۷	۳۹۷	۳۹۴	۷۹۱	زنجان
۲۰۷۳	۲۳۵	۲۳۰۸	۷۱۷	۷۹۸	۱۵۱۵	سمنان
۵۰۱۴	۶۴۳	۵۶۵۷	۵۷۲	۵۶۲	۱۱۳۴	سیستان و بلوچستان
۴۸۱۵	۷۶۹	۵۵۸۴	۲۸۲۶	۳۶۸۸	۶۵۱۴	فارس
۸۴۲	۱۶۰	۱۰۰۲	۲۱۰	۲۹۷	۵۰۷	قزوین
۲۰۲۴	۳۳۵	۲۳۵۹	۱۹۵	۴۷۷	۶۷۲	قم
۱۵۱۹	۱۵۰	۱۶۶۹	۴۷	۵۱۷	۵۶۴	کردستان
۲۷۵۵	۳۵۸	۳۱۱۳	۷۰۴	۱۱۶۹	۱۸۷۳	کرمان
۱۵۳۸	۲۸۶	۱۸۲۴	۴۱۶	۱۰۰۶	۱۴۲۲	کرمانشاه
۲۳۰۶	۸۷	۲۳۹۳	۶۳۱	۴۹۴	۱۱۲۵	کهگیلویه و بویراحمد
۳۳۴۴	۱۹۱	۳۵۳۵	۳۰۵۱	۲۰۷۴	۵۱۲۵	گلستان
۲۵۳۸	۲۵۶	۲۷۹۴	۱۵۰۹	۲۲۷۵	۳۷۸۴	گیلان
۲۱۳۷	۳۰۸	۲۴۴۵	۴۱۰	۸۷۴	۱۲۸۴	لرستان
۱۴۲۴	۴۰۰	۱۸۲۴	۲۰۶۹	۲۵۵۷	۴۶۲۶	مازندران
۲۸۹۰	۴۳۶	۳۳۲۶	۲۲۳	۶۲۳	۸۴۶	مرکزی
۸۹۳	۲۱۰	۱۱۰۳	۶۱۷	۷۹۴	۱۴۱۱	هرمزگان
۲۴۲۱	۳۲۳	۲۷۴۴	۳۰۵	۹۰۱	۱۲۰۶	همدان
۳۹۶۲	۴۷۷	۴۴۳۹	۴۱۳	۴۱۹	۸۳۲	یزد

جدول ۳-۴: آموزش‌های برگزارشده برحسب بخش، جنس مهارت آموز، خوشه آموزشی و استان: ۱۴۰۳ (نفر- دوره)

غیردولتی									استان و سال
خدمات			صنعت			جمع			
زن	مرد	مردوزن	زن	مرد	مردوزن	زن	مرد	مردوزن	
۶۸۶۷۹۱	۱۷۷۳۳۸	۸۶۴۱۲۹	۱۰۸۱۱	۱۸۸۱۸۹	۱۹۹۰۰۰	۷۵۰۳۴۷	۳۸۱۸۱۰	۱۱۳۲۱۵۷	۱۴۰۲
۵۹۹۹۷۸	۱۸۱۸۷۱	۷۸۱۸۵۰	۱۱۰۲۱	۲۳۳۵۶۳	۲۴۴۵۸۴	۶۶۶۵۹۵	۴۳۲۵۱۸	۱۰۹۹۱۱۴	۱۴۰۳
۲۷۹۸۱	۱۲۲۷۸	۴۰۲۵۹	۶۹۴	۱۴۷۲۶	۱۵۴۲۰	۳۱۶۷۷	۲۷۸۴۱	۵۹۵۱۸	آذربایجان شرقی
۱۷۷۲۲	۹۳۵۸	۲۷۰۸۰	۱۴۷	۵۲۵۷	۵۴۰۴	۱۸۸۵۸	۱۴۹۷۸	۳۳۸۳۶	آذربایجان غربی
۸۸۹۷	۲۱۰۱	۱۰۹۹۸	۱۹۴	۳۹۰۴	۴۰۹۸	۹۸۶۸	۶۳۰۶	۱۶۱۷۴	اردبیل
۴۶۰۴۲	۱۴۶۸۳	۶۰۷۲۵	۸۶۵	۱۸۲۰۰	۱۹۰۶۵	۵۰۹۲۹	۳۴۲۵۲	۸۵۱۸۱	اصفهان
۱۳۹۸۸	۳۸۱۷	۱۷۸۰۵	۱۷۷	۴۶۴۱	۴۸۱۸	۱۵۵۹۱	۹۲۸۴	۲۴۸۷۵	البرز
۳۳۰۲	۵۹۶	۳۸۹۸	۴۹	۱۱۰۰	۱۱۴۹	۳۵۸۸	۱۷۷۹	۵۳۶۷	ایلام
۱۱۹۱۵	۲۶۹۸	۱۴۶۱۳	۱۳۹	۲۰۵۸	۲۱۹۷	۱۲۷۵۸	۴۸۳۰	۱۷۵۸۸	بوشهر
۸۳۱۰۰	۳۳۸۶۴	۱۱۶۹۶۴	۲۲۲۶	۳۳۷۴۱	۳۵۹۶۷	۹۴۱۱۶	۷۱۳۷۲	۱۶۵۴۸۸	تهران
۶۸۹۶	۶۶۷	۷۵۶۳	۴۳	۲۰۵۶	۲۰۹۹	۷۵۶۷	۲۷۹۷	۱۰۳۶۴	چهارمحال و بختیاری
۶۴۵۸	۱۹۰۴	۸۳۶۲	۶۰	۲۰۳۳	۲۰۹۳	۶۸۹۸	۳۹۷۶	۱۰۸۷۴	خراسان جنوبی
۶۴۶۵۶	۱۹۳۵۱	۸۴۰۰۸	۲۳۸۲	۲۹۵۸۳	۳۱۹۶۵	۷۳۰۹۲	۵۰۷۴۸	۱۲۳۸۴۱	خراسان رضوی
۶۳۹۸	۱۵۸۷	۷۹۸۵	۱۵۱	۲۰۹۹	۲۲۵۰	۷۰۵۰	۳۷۶۶	۱۰۸۱۶	خراسان شمالی
۳۳۶۹۳	۱۱۱۲۰	۴۴۸۱۳	۱۷۵	۱۳۲۱۲	۱۳۳۸۷	۳۵۶۷۵	۲۴۹۲۶	۶۰۶۰۱	خوزستان
۵۳۳۵	۱۰۳۳	۶۳۶۸	۶۴	۱۴۴۹	۱۵۱۳	۵۵۶۰	۲۵۶۴	۸۱۲۴	زنجان
۴۶۳۳	۷۴۳	۵۳۷۶	۳۱	۱۳۳۱	۱۳۶۲	۴۹۵۳	۲۱۳۱	۷۰۸۴	سمنان
۲۲۳۷۱	۵۳۴۱	۲۷۷۱۲	۲۲	۹۴۰۵	۹۴۲۷	۲۵۹۷۱	۱۴۹۱۹	۴۰۸۹۰	سیستان و بلوچستان
۳۳۶۸۸	۱۰۲۷۴	۴۳۹۶۲	۳۷۷	۱۵۶۱۹	۱۵۹۹۶	۳۷۱۷۹	۲۷۱۹۰	۶۴۳۶۹	فارس
۷۱۰۲	۱۸۲۹	۸۹۳۱	۱۷۵	۱۳۵۶	۱۵۳۱	۷۸۳۱	۳۳۹۵	۱۱۲۲۶	قزوین
۹۷۷۰	۴۲۳۰	۱۴۰۰۰	۱۶۲	۳۶۸۹	۳۸۵۱	۱۱۴۳۴	۸۴۵۲	۱۹۸۸۶	قم
۱۰۷۱۴	۲۲۳۶	۱۲۹۵۰	۱۲۲	۴۷۳۴	۴۸۵۶	۱۳۶۱۳	۷۴۰۷	۲۱۰۲۰	کردستان
۲۶۷۹۶	۵۲۱۹	۳۲۰۱۵	۱۸۶	۷۶۳۷	۷۸۲۳	۲۸۴۰۸	۱۳۲۹۶	۴۱۷۰۴	کرمان
۱۱۴۴۸	۲۹۸۶	۱۴۴۳۴	۸۹	۵۳۱۰	۵۳۹۹	۱۲۵۹۰	۸۴۸۷	۲۱۰۷۷	کرمانشاه
۵۷۶۸	۱۵۸۶	۷۳۵۴	۹۴	۴۵۸۸	۴۶۸۲	۶۶۹۷	۶۳۸۹	۱۳۰۸۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۵۰۸	۳۵۰۱	۲۰۰۰۹	۷۶	۴۸۵۲	۴۹۲۸	۱۸۰۹۳	۸۸۴۰	۲۶۹۳۳	گلستان
۲۱۹۶۳	۳۸۴۷	۲۵۸۱۰	۷۳۵	۹۷۰۴	۱۰۴۳۹	۲۴۳۸۸	۱۳۹۷۷	۳۸۳۶۵	گیلان
۱۲۴۰۶	۳۲۵۹	۱۵۶۶۵	۱۱۳	۳۴۶۰	۳۵۷۳	۱۳۹۱۲	۶۸۳۳	۲۰۷۴۵	لرستان
۳۲۸۷۴	۵۸۶۷	۳۸۷۴۱	۹۰۱	۸۲۸۱	۹۱۸۲	۳۶۸۸۶	۱۵۰۵۷	۵۱۹۴۳	مازندران
۶۹۵۸	۲۱۳۴	۹۰۹۲	۸۹	۳۰۶۰	۳۱۴۹	۷۵۴۳	۵۳۹۱	۱۲۹۳۴	مرکزی
۱۶۴۴۳	۵۲۴۲	۲۱۶۸۵	۱۸۵	۷۱۸۲	۷۳۶۷	۱۷۶۶۲	۱۲۶۲۸	۳۰۲۹۰	هرمزگان
۱۲۰۲۹	۴۱۲۰	۱۶۱۴۹	۸۶	۴۵۸۳	۴۶۶۹	۱۲۸۳۶	۹۱۳۹	۲۱۹۷۵	همدان
۱۲۱۲۴	۴۴۰۰	۱۶۵۲۴	۲۱۲	۴۷۱۳	۴۹۲۵	۱۳۳۷۲	۹۵۶۸	۲۲۹۴۰	یزد

جدول ۳-۴: آموزش‌های برگزار شده برحسب بخش، جنس مهارت‌آموز، خوشه آموزشی و استان: ۱۴۰۳ (نفر- دوره) دنباله

غیردولتی						استان و سال
فرهنگ و هنر			کشاورزی			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۴۳۲۸۹	۱۱۱۸۴	۵۴۴۷۳	۹۴۵۶	۵۰۹۹	۱۴۵۵۵	۱۴۰۲
۴۶۴۰۹	۱۲۷۷۸	۵۹۱۸۷	۹۱۸۷	۴۳۰۶	۱۳۴۹۳	۱۴۰۳
۲۶۱۱	۶۴۴	۳۲۵۵	۳۹۱	۱۹۳	۵۸۴	آذربایجان شرقی
۹۵۱	۳۳۹	۱۲۹۰	۳۸	۲۴	۶۲	آذربایجان غربی
۶۵۴	۲۷۰	۹۲۴	۱۲۳	۳۱	۱۵۴	اردبیل
۳۳۸۱	۱۰۶۴	۴۴۴۵	۶۴۱	۳۰۵	۹۴۶	اصفهان
۱۲۶۱	۷۵۹	۲۰۲۰	۱۶۵	۶۷	۲۳۲	البرز
۲۳۳	۸۳	۳۱۶	۴	۰	۴	ایلام
۵۵۹	۶۶	۶۲۵	۱۴۵	۸	۱۵۳	بوشهر
۶۴۳۷	۲۴۳۲	۸۸۶۹	۲۳۵۳	۱۳۳۵	۳۶۸۸	تهران
۶۱۲	۶۹	۶۸۱	۱۶	۵	۲۱	چهارمحال و بختیاری
۳۴۸	۲۹	۳۷۷	۳۲	۱۰	۴۲	خراسان جنوبی
۳۸۴۶	۱۳۱۷	۵۱۶۳	۲۲۰۸	۴۹۷	۲۷۰۵	خراسان رضوی
۴۲۹	۷۵	۵۰۴	۷۲	۵	۷۷	خراسان شمالی
۱۶۱۴	۴۵۹	۲۰۷۳	۱۹۳	۱۳۵	۳۲۸	خوزستان
۱۱۷	۷۲	۱۸۹	۴۴	۱۰	۵۴	زنجان
۲۱۶	۵۰	۲۶۶	۷۳	۷	۸۰	سمنان
۳۵۷۸	۱۷۳	۳۷۵۱	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۲۸۰۵	۱۱۶۲	۳۹۶۷	۳۰۹	۱۳۵	۴۴۴	فارس
۵۱۲	۱۸۱	۶۹۳	۴۲	۲۹	۷۱	قزوین
۱۰۱۷	۲۹۹	۱۳۱۶	۴۸۵	۲۳۴	۷۱۹	قم
۲۶۸۱	۱۳۲	۲۸۱۳	۹۶	۳۰۵	۴۰۱	کردستان
۱۳۰۵	۳۷۷	۱۶۸۲	۱۲۱	۶۳	۱۸۴	کرمان
۱۰۱۵	۱۷۳	۱۱۸۸	۳۸	۱۸	۵۶	کرمانشاه
۷۰۲	۳۹	۷۴۱	۱۳۳	۱۷۶	۳۰۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳۶۱	۴۰۴	۱۷۶۵	۱۴۸	۸۳	۲۳۱	گلستان
۱۴۴۹	۲۸۰	۱۷۲۹	۲۴۱	۱۴۶	۳۸۷	گیلان
۱۳۳۸	۹۳	۱۴۳۱	۵۵	۲۱	۷۶	لرستان
۲۴۱۶	۷۳۳	۳۱۴۹	۶۹۵	۱۷۶	۸۷۱	مازندران
۴۴۹	۱۷۸	۶۲۷	۴۷	۱۹	۶۶	مرکزی
۹۳۱	۱۹۹	۱۱۳۰	۱۰۳	۵	۱۰۸	هرمزگان
۷۲۱	۳۶۳	۱۰۸۴	۰	۷۳	۷۳	همدان
۸۶۰	۲۶۴	۱۱۲۴	۱۷۶	۱۹۱	۳۶۷	یزد

جدول ۳-۵: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (نفرساعت)

دولتی									
خدمات			صنعت			جمع کل			استان
مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	
۱۶۴۱۵۹۱۴	۲۸۵۸۹۴۸۶	۴۵۰۰۵۶۱۵	۷۱۶۹۹۸۷۱	۴۴۷۶۴۷۲	۷۶۱۷۷۶۸۳	۹۸۰۴۴۹۱۱	۵۲۸۷۹۹۹۰	۱۵۰۹۲۶۸۱۸	۱۴۰۲
۱۲۰۹۴۷۰۰۱۹	۲۵۰۴۸۹۰۳۳۱	۳۸۰۴۳۶۰۳۵۰	۶۷۰۲۸۰۰۱۴۱	۳۶۵۰۰۸۴۵	۷۰۰۹۳۰۰۹۸۵	۸۸۰۶۲۹۰۷۱۹	۴۶۰۶۷۷۰۴۲۵	۱۳۵۰۳۰۷۰۱۴۴	۱۴۰۳
۵۰۲۰۹۰۹	۸۰۷۰۷۲۸	۱۰۳۱۰۶۳۶	۲۰۹۹۶۰۹۳۲	۷۴۰۰۵۴	۳۰۷۰۰۹۸۶	۳۰۹۴۰۰۷۳۲	۱۰۰۷۶۰۲۸۹	۵۰۰۱۷۰۰۲۱	آذربایجان شرقی
۳۲۱۰۹۲۳	۱۰۰۶۷۰۷۳۹	۱۰۳۸۹۶۶۱	۱۰۲۸۱۰۱۳۸	۲۳۰۰۵۰	۱۰۳۰۴۰۱۸۸	۲۰۱۱۰۰۲۹۱	۱۰۶۰۵۰۹۴۶	۳۰۷۱۶۰۲۳۷	آذربایجان غربی
۱۵۵۰۷۹۸	۹۰۸۰۲۷۶	۱۰۰۶۴۰۷۴	۱۰۳۴۰۰۱۳۹	۱۹۱۰۲۹۳	۱۰۵۳۱۰۴۳۲	۱۰۶۹۳۰۷۳۰	۱۰۴۳۸۰۹۶۴	۳۰۱۳۲۰۶۹۳	اردبیل
۹۶۷۰۸۹۷	۱۸۳۰۰۶۱۴	۲۰۷۹۸۰۵۱۱	۳۰۹۴۱۰۱۸۴	۲۵۸۰۵۷۱	۴۰۱۹۹۰۷۵۵	۵۰۴۵۹۰۱۱۶	۳۰۶۳۹۰۹۵۹	۹۰۰۹۹۰۰۷۵	اصفهان
۱۷۱۰۵۷۸	۴۲۰۰۰۳۸	۵۹۱۰۶۱۵	۱۰۷۱۸۰۸۷۸	۹۲۰۰۹۲	۱۰۸۱۰۰۹۶۹	۲۰۳۱۴۰۴۱۵	۷۹۱۰۲۵۹	۳۰۱۰۵۶۷۴	البرز
۱۸۹۰۵۰۱	۶۶۹۰۰۴۹	۸۵۸۰۵۴۹	۱۰۵۹۰۰۳۴۷	۸۸۰۴۵۰	۱۰۶۷۸۰۷۹۶	۱۰۹۳۴۰۰۸۲	۱۰۱۸۰۰۹۴۸	۳۰۱۱۵۰۰۲۹	ایلام
۸۶۸۰۶۰۲	۱۰۰۲۳۰۳۲۴	۱۰۸۹۱۰۹۲۶	۱۰۹۰۹۰۴۵۷	۹۸۸۰۰۲	۲۰۰۰۸۰۲۵۸	۲۰۸۷۲۰۰۷۹	۱۰۴۴۶۰۹۱۱	۴۰۳۱۸۰۹۸۹	بوشهر
۱۰۴۱۷۰۵۸۵	۵۸۷۰۵۱۰	۲۰۰۰۵۰۹۵	۲۰۳۷۳۰۰۲۰	۱۶۰۰۴۵۹	۲۰۵۳۳۰۴۷۹	۴۰۱۵۷۰۳۲۵	۱۰۳۲۱۰۵۰۲	۵۰۴۷۸۰۸۲۷	تهران
۱۳۵۰۶۸۸	۲۵۵۰۷۸۴	۳۹۱۰۴۷۲	۱۰۰۹۸۰۰۵۵	۱۵۸۱۰	۱۰۱۱۳۰۸۶۴	۱۰۳۵۱۰۰۷۷	۸۲۱۰۳۲۱	۲۰۱۷۲۰۳۹۷	چهارمحال و بختیاری
۲۸۶۰۰۶۳	۵۲۶۰۹۸۹	۸۱۳۰۰۵۲	۱۰۵۱۷۰۷۷۱	۶۱۰۰۹۰۵	۱۰۵۷۹۰۶۷۶	۱۰۹۲۱۰۹۳۹	۱۰۱۳۶۰۰۸۷	۳۰۰۵۸۰۰۲۶	خراسان جنوبی
۱۰۰۴۸۰۱۱۷	۲۰۰۹۷۰۱۴۱	۳۰۱۴۵۰۲۵۸	۴۰۲۷۸۰۱۲۸	۳۰۸۰۰۸۰	۴۰۵۸۶۰۲۰۸	۶۰۰۶۵۰۶۹۵	۳۰۷۳۹۰۸۶۰	۹۸۰۵۰۵۵۵	خراسان رضوی
۱۹۸۰۱۲۳	۴۴۷۰۵۷۲	۶۴۵۰۶۹۵	۱۰۳۴۵۰۵۲۱	۱۲۵۰۲۹۸	۱۰۴۷۰۰۸۱۸	۱۰۷۱۴۰۳۸۹	۸۳۰۰۳۴۳	۲۰۵۴۴۰۷۳۲	خراسان شمالی
۸۹۵۰۲۱۳	۱۰۶۶۶۰۷۱۸	۲۰۵۶۱۰۹۳۱	۳۰۶۷۷۰۰۶۶	۱۷۴۰۹۲۰	۳۰۸۵۱۰۹۸۶	۴۰۸۵۹۰۳۱۶	۲۰۷۵۹۰۰۵۰	۷۰۶۱۸۰۳۶۶	خوزستان
۱۶۹۰۱۱۷	۸۳۶۰۱۹۷	۱۰۰۰۵۰۳۱۴	۱۰۴۴۰۰۸۸۷	۱۰۰۰۸۱۰	۱۰۵۴۱۰۶۹۷	۱۰۷۳۵۰۹۸۱	۱۰۳۶۳۰۱۵۷	۳۰۰۹۹۰۱۳۷	زنجان
۱۵۳۰۶۴۶	۳۷۵۰۶۴۵	۵۲۹۰۲۹۱	۷۲۰۰۹۰۸	۴۹۰۱۷۶	۷۷۰۰۰۸۴	۱۰۰۵۹۰۵۷۳	۸۷۴۰۶۷۴	۱۰۹۳۴۰۲۴۷	سمنان
۵۷۱۰۵۰۰	۹۸۹۰۰۰۲	۱۰۵۶۰۰۵۰۲	۲۰۹۲۷۰۵۱۷	۲۸۰۳۲۸	۲۰۹۵۵۰۸۴۵	۳۰۷۳۰۰۰۴۴	۱۰۹۷۴۰۴۱۸	۵۰۷۰۴۰۴۶۲	سیستان و بلوچستان
۷۱۹۰۱۹۷	۱۰۳۴۱۰۰۴۳	۲۰۰۶۰۰۲۴۰	۵۰۲۱۰۰۶۵۶	۲۹۱۰۰۴۸	۵۰۵۰۱۰۷۰۴	۶۰۶۳۰۰۸۴۸	۳۰۰۲۶۰۲۶۳	۹۰۶۵۷۰۱۱۰	فارس
۱۱۹۰۷۱۲	۶۰۰۲۰۶۵۸	۷۲۲۰۳۷۰	۱۰۱۰۵۰۱۴۸	۳۸۰۷۲۹	۱۰۱۴۳۰۸۷۷	۱۰۲۸۳۰۱۲۴	۸۰۶۰۷۸۴	۲۰۰۸۹۰۹۰۸	قزوین
۸۴۰۳۷۳	۳۱۷۰۵۱۹	۴۰۰۱۸۹۲	۶۴۵۰۰۶۹	۳۵۸۰۹۱	۶۸۰۰۹۶۰	۸۶۰۰۴۹۷	۶۱۵۰۱۳۷	۱۰۴۷۵۰۶۳۴	قم
۲۰۵۰۶۱۶	۳۸۳۰۱۷۱	۵۸۸۰۷۸۷	۱۰۶۴۵۰۸۶۱	۴۸۰۵۲۷	۱۰۶۹۴۰۲۸۸	۱۰۹۸۸۰۰۵۲	۷۵۳۰۰۷۶	۲۰۷۴۱۰۱۲۸	کردستان
۳۷۸۰۹۲۵	۵۷۸۰۷۸۸	۹۵۷۰۷۱۲	۳۰۸۷۰۰۷۴۶	۱۲۱۰۷۰۳	۳۰۹۹۲۰۴۴۹	۴۰۵۱۴۰۶۹۴	۱۰۳۳۴۰۷۶۷	۵۰۸۳۹۰۴۶۱	کرمان
۲۴۰۰۸۱۶	۳۷۴۰۶۳۵	۶۱۵۰۴۵۰	۱۰۷۴۱۰۹۶۹	۱۵۷۰۵۱۲	۱۰۸۹۹۰۴۸۱	۲۰۱۶۲۰۹۰۱	۷۹۹۰۷۷۵	۲۰۹۶۲۰۶۷۶	کرمانشاه
۱۳۳۰۵۹۸	۹۰۰۱۸۷۶	۱۰۰۳۵۰۴۷۴	۸۵۵۰۴۸۷	۴۴۰۶۱۱	۹۰۰۰۰۹۸	۱۰۰۸۱۰۲۳۸	۱۰۳۷۷۰۶۸۲	۲۰۴۵۸۰۹۲۰	کهگیلویه و بویراحمد
۲۵۲۰۷۴۴	۵۸۲۰۴۸۸	۸۳۵۰۲۳۱	۲۰۴۰۸۰۵۰۹	۱۵۷۰۷۹۲	۲۰۵۶۶۰۳۰۰	۳۰۰۱۵۰۰۸۸	۱۰۶۲۶۰۹۵۰	۴۰۶۴۲۰۰۳۸	گلستان
۴۹۶۰۲۷۰	۶۵۳۰۴۱۵	۱۰۱۴۹۰۶۸۴	۳۰۲۷۸۰۶۱۴	۲۰۲۰۰۵۶	۳۰۴۸۰۰۶۷۰	۴۰۲۳۸۰۷۶۱	۱۰۴۷۰۰۱۰۲	۵۰۶۹۸۰۸۶۲	گیلان
۳۱۴۰۸۳۴	۷۷۹۰۳۳۳	۱۰۰۹۴۰۱۶۷	۲۰۳۰۵۰۴۹۶	۱۵۶۰۹۶۵	۲۰۴۶۲۰۴۶۱	۲۰۸۳۱۰۷۱۶	۱۰۴۴۴۰۷۷۶	۴۰۲۷۶۰۴۹۱	لرستان
۳۱۹۰۵۴۷	۷۴۰۰۳۳۲	۱۰۰۵۹۰۷۷۹	۳۰۶۴۴۰۸۸۵	۲۰۷۰۷۱۰	۳۰۸۵۲۰۵۹۵	۴۰۴۲۶۰۹۳۰	۱۰۵۱۶۰۰۲۹	۵۰۹۴۲۰۹۵۸	مازندران
۲۹۶۰۲۶۶	۶۰۰۰۰۰۸	۸۹۶۰۲۷۴	۱۰۳۷۴۰۳۸۲	۱۴۱۰۵۴۶	۱۰۵۱۵۰۹۲۷	۱۰۸۵۴۰۴۳۰	۱۰۱۹۶۰۹۴۲	۳۰۰۵۱۰۳۷۱	مرکزی
۶۵۵۰۹۸۲	۸۴۶۰۰۳۴	۱۰۵۰۲۰۰۱۶	۲۰۰۸۵۰۷۱۴	۱۶۰۹۲۷	۲۰۱۰۲۰۶۴۰	۲۰۹۲۹۰۹۰۷	۱۰۱۹۹۰۶۷۱	۴۰۱۲۹۰۵۷۸	هرمزگان
۵۰۸۰۶۹۸	۱۰۲۲۶۰۴۰۲	۱۰۷۳۵۰۰۹۹	۱۰۸۹۹۰۰۱۸	۱۳۹۰۰۳۲	۲۰۰۳۸۰۰۵۰	۲۰۶۰۷۰۶۴۰	۱۰۹۱۰۰۳۵۲	۴۰۵۱۷۰۹۹۲	همدان
۱۶۷۰۱۹۰	۱۰۰۵۲۰۴۱۰	۱۰۲۱۹۰۵۹۹	۱۰۰۵۱۰۶۴۶	۳۹۰۷۰۵	۱۰۰۹۱۰۳۵۱	۱۰۲۹۴۰۱۱۶	۱۰۶۰۸۰۴۴۱	۲۰۹۰۲۰۵۵۶	یزد

جدول ۳-۵: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بر حسب گروه‌های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (نفرساعت) دنباله

فرهنگ و هنر			کشاورزی			استان
مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	
۲۸۲۶۴۳۰	۱۵۸۶۱۰۳۹	۱۸۶۸۷۸۸۳	۷۱۰۲۶۹۷	۳۹۵۲۹۴۰	۱۱۰۵۵۶۳۷	۱۴۰۲
۲۰۲۲۰۰۱۶۶	۱۳۸۶۰۵۲۴	۱۶۰۸۰۶۹۰	۶۰۱۸۲۰۳۹۴	۳۰۶۷۶۰۷۲۶	۹۰۸۵۹۰۱۱۹	۱۴۰۳
۱۹۶۰۷۲۴	۱۰۸۰۶۷۷	۳۰۵۰۴۰۰	۲۴۴۰۱۶۸	۸۵۰۸۳۱	۳۲۹۰۹۹۹	آذربایجان شرقی
۷۱۰۵۳۲	۴۴۷۰۸۴۸	۵۱۹۰۳۸۰	۴۳۵۰۶۹۹	۶۷۰۳۱۰	۵۰۳۰۰۰۹	آذربایجان غربی
۲۶۰۱۸۹	۳۲۸۰۵۷۴	۳۵۴۰۷۶۳	۱۷۱۰۶۰۴	۱۰۰۸۲۱	۱۸۲۰۴۲۵	اردبیل
۱۴۷۰۱۹۶	۱۰۲۷۹۰۳۹۹	۱۰۴۲۶۰۵۹۵	۴۰۲۰۸۴۰	۲۷۱۰۳۷۵	۶۷۴۰۲۱۵	اصفهان
۱۰۸۰۶۷۹	۱۹۵۰۸۱۰	۳۰۴۰۴۸۹	۳۱۵۰۲۸۲	۸۳۰۳۲۰	۳۹۸۰۶۰۱	البرز
۵۹۰۱۰۷	۳۴۰۰۷۶۰	۳۹۹۰۸۶۷	۹۵۰۱۲۸	۸۲۰۶۹۰	۱۷۷۰۸۱۸	ایلام
۲۲۰۴۹۷	۲۳۰۰۴۸۹	۲۵۲۰۹۸۶	۷۱۰۵۲۴	۹۴۰۲۹۷	۱۶۵۰۸۲۰	بوشهر
۲۰۴۰۱۷۲	۵۳۷۰۲۵۳	۷۴۱۰۴۲۴	۱۶۲۰۵۵۰	۳۶۰۲۸۰	۱۹۸۰۸۳۰	تهران
۲۵۰۳۹۷	۴۸۱۰۶۷۶	۵۰۷۰۰۷۳	۹۱۰۹۳۸	۶۸۰۰۵۱	۱۵۹۰۹۸۹	چهارمحال و بختیاری
۵۸۰۸۵۲	۴۹۱۰۰۰۶	۵۴۹۰۸۵۷	۵۹۰۲۵۴	۵۶۰۱۸۸	۱۱۵۰۴۴۱	خراسان جنوبی
۱۶۲۰۵۸۸	۱۰۰۹۲۰۰۴۱	۱۰۲۵۴۰۶۲۹	۵۷۶۰۸۶۳	۲۴۲۰۵۹۸	۸۱۹۰۴۶۰	خراسان رضوی
۲۹۰۶۷۷	۱۰۲۰۵۱۹	۱۳۲۰۱۹۶	۱۴۱۰۰۶۹	۱۵۴۰۹۵۵	۲۹۶۰۰۲۴	خراسان شمالی
۶۴۰۲۱۹	۷۸۲۰۸۴۵	۸۴۷۰۰۶۳	۲۲۲۰۸۱۹	۱۳۴۰۵۶۸	۳۵۷۰۳۸۷	خوزستان
۷۰۰۳۸۱	۳۷۱۰۴۹۱	۴۴۱۰۸۷۲	۵۵۰۵۹۷	۵۴۰۶۵۹	۱۱۰۰۲۵۶	زنجان
۶۰۰۶۵۸	۳۵۳۰۴۰۹	۴۱۴۰۰۶۷	۱۲۴۰۳۶۲	۹۶۰۴۴۴	۲۲۰۰۸۰۶	سمنان
۱۱۲۰۱۰۰	۸۵۷۰۴۷۶	۹۶۹۰۵۷۶	۱۱۸۰۹۲۷	۹۹۰۶۱۲	۲۱۸۰۵۳۹	سیستان و بلوچستان
۱۰۳۰۹۴۵	۹۴۴۰۸۹۹	۱۰۰۴۸۰۸۴۴	۵۹۷۰۰۵۱	۴۴۹۰۲۷۳	۱۰۰۴۶۰۳۲۴	فارس
۱۲۰۹۰۳	۱۳۱۰۷۷۴	۱۴۴۰۶۷۷	۴۵۰۳۶۲	۳۳۰۶۲۴	۷۸۰۹۸۶	قزوین
۵۷۰۹۱۳	۲۳۸۰۹۰۰	۲۹۶۰۸۱۳	۷۳۰۱۴۲	۲۲۰۸۲۹	۹۵۰۹۷۱	قم
۳۳۰۲۳۷	۳۱۴۰۸۷۷	۳۴۸۰۱۱۴	۱۰۳۰۳۳۸	۶۰۵۰۲	۱۰۹۰۸۳۹	کردستان
۷۵۰۰۰۴	۵۰۴۰۴۹۸	۵۷۹۰۵۰۲	۱۹۰۰۰۲۰	۱۱۹۰۷۷۹	۳۰۹۰۷۹۹	کرمان
۳۵۰۷۷۴	۲۲۶۰۸۷۷	۲۶۲۰۶۵۰	۱۴۴۰۳۴۳	۴۰۰۷۵۲	۱۸۵۰۰۹۵	کرمانشاه
۱۴۰۲۸۰	۳۴۹۰۹۱۸	۳۶۴۰۱۹۸	۷۷۰۸۷۳	۸۱۰۲۷۸	۱۵۹۰۱۵۰	کهگیلویه و بویراحمد
۴۱۰۱۳۲	۴۵۶۰۴۶۷	۴۹۷۰۵۹۹	۳۱۲۰۷۰۴	۴۳۰۰۲۰۴	۷۴۲۰۹۰۸	گلستان
۵۱۰۳۹۷	۳۶۳۰۲۹۶	۴۱۴۰۶۹۲	۴۰۲۰۴۸۱	۲۵۱۰۳۳۶	۶۵۳۰۸۱۷	گیلان
۴۶۰۷۸۱	۴۴۴۰۱۱۸	۴۹۰۰۸۹۹	۱۶۴۰۶۰۵	۶۴۰۳۶۰	۲۲۸۰۹۶۵	لرستان
۷۰۰۳۹۹	۲۳۹۰۲۹۴	۳۰۹۰۶۹۳	۳۹۲۰۰۹۹	۳۲۸۰۷۹۳	۷۲۰۰۸۹۲	مازندران
۸۷۰۴۴۶	۴۳۰۰۹۹۴	۵۱۸۰۴۴۰	۹۶۰۳۳۷	۲۴۰۳۹۴	۱۲۰۰۷۳۱	مرکزی
۵۷۰۲۱۱	۲۳۴۰۴۱۸	۲۹۱۰۶۲۸	۱۳۱۰۰۰۱	۱۰۲۰۲۹۳	۲۳۳۰۲۹۴	هرمزگان
۷۱۰۷۲۱	۵۰۱۰۷۶۴	۵۷۳۰۴۸۵	۱۲۸۰۲۰۴	۴۳۰۱۵۵	۱۷۱۰۳۵۹	همدان
۴۱۰۰۶۲	۴۷۷۰۱۶۵	۵۱۸۰۲۲۷	۳۴۰۲۱۸	۳۹۰۱۶۲	۷۳۰۳۸۰	یزد

جدول ۳-۶: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بر حسب گروه های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳

(نفر - ساعت)

غیردولتی									استان و سال
خدمات			صنعت			جمع			
زن	مرد	مرد وزن	زن	مرد	مرد وزن	زن	مرد	مرد وزن	
۱۱۸۹۵۳۰۷	۲۸۱۰۱۶۷۷	۱۴۷۰۵۳۹۸۳	۳۲۸۶۰۲۲	۴۹۶۲۹۶۱۴	۵۲۹۱۵۶۳۶	۱۳۵۲۰۸۶۶۵	۸۱۱۲۵۱۹۵	۲۱۶۳۳۳۸۵۹	۱۴۰۲
۱۰۷۷۸۷۶۵۹	۲۹۶۱۰۱۹۶	۱۳۷۳۹۷۸۸۹	۳۳۱۶۳۵۵	۵۳۶۱۳۶۴۰	۵۶۹۲۹۹۹۵	۱۲۵۱۴۳۱۱۶	۸۶۹۱۰۱۰۷	۲۱۲۰۵۳۲۵۷	۱۴۰۳
۵۳۵۳۳۲۵۲	۲۱۴۶۵۶۵	۷۴۹۹۹۱۷۲	۲۷۲۶۸۶	۴۷۴۷۸۰۸	۵۰۲۰۴۹۴	۶۴۰۰۷۰۳۲	۷۰۸۶۸۸۰	۱۳۴۸۷۵۸۳	آذربایجان شرقی
۳۹۱۶۰۸۷	۲۱۱۴۸۴۰	۶۰۳۰۹۲۷	۴۱۶۲۴	۸۴۰۲۲۴	۸۸۱۸۴۸	۴۲۵۷۲۴۲	۳۰۶۹۹۱۸	۷۳۲۷۱۶۰	آذربایجان غربی
۲۱۴۷۸۳۷	۳۶۷۶۵۸	۲۵۱۵۴۹۵	۸۲۳۹۳	۶۸۴۵۶۷	۷۶۶۹۶۰	۲۴۹۶۰۴۲	۱۱۴۸۹۴۲	۳۶۴۴۹۸۴	اردبیل
۷۱۴۱۱۵۹۶	۲۰۶۸۹۵۲	۹۲۱۰۱۱۱۶	۲۲۳۰۴۵	۴۵۱۴۲۱۷	۴۷۳۷۲۶۲	۸۳۵۵۳۹۸۶	۶۸۶۱۸۴۲	۱۵۲۱۷۲۴۰	اصفهان
۲۶۹۰۲۳۷۲	۵۶۱۸۰۸	۳۲۵۲۰۴۵۲	۳۷۲۵۳	۱۳۷۵۰۱۷	۱۴۱۲۳۷۰	۳۰۹۰۰۷۲۲	۲۱۰۵۵۸۹	۵۱۹۵۶۶۱۲	البرز
۸۷۴۷۸۱	۷۹۶۹۴	۹۵۴۴۷۵	۱۲۶۰۵	۱۶۰۸۷۵	۱۷۳۴۸۰	۹۴۵۳۷۱	۲۶۱۳۹۳	۱۲۰۶۷۶۴	ایلام
۱۷۷۷۴۲۹	۳۴۶۳۳۹	۲۱۲۳۷۶۸	۱۳۲۶۳	۳۷۵۴۱۳	۳۸۸۶۷۶	۱۹۴۸۷۹۸	۷۴۰۲۸۰	۲۶۸۹۰۷۸	بوشهر
۱۴۷۳۶۵۳۵۷	۵۹۹۳۰۷۹۸	۲۰۷۲۹۵۱۹۵	۶۱۳۷۴۸	۱۰۴۶۵۵۵۶	۱۱۰۷۹۳۰۴	۱۷۴۷۰۵۸۳	۱۷۱۲۴۰۳۷	۳۴۵۹۴۵۲۵	تهران
۱۳۰۸۶۲۶	۹۳۶۴۲	۱۴۰۲۲۶۸	۳۷۵۴	۱۴۴۸۷۹	۱۴۸۶۳۳	۱۴۵۳۲۸۱	۲۴۹۴۸۲	۱۷۰۲۷۶۳	چهارمحال بختیاری
۱۲۴۷۸۷۳	۳۰۱۳۰۹	۱۵۴۹۱۸۲	۸۶۷۹	۱۶۶۴۲۲	۱۷۵۱۰۱	۱۳۵۰۴۱۹	۴۷۵۳۹۲	۱۸۲۵۸۱۱	خراسان جنوبی
۱۱۵۵۰۷۴۰۴	۲۹۵۴۵۴۴۶	۱۴۵۰۵۴۱۵	۸۴۲۷۶۴	۷۱۹۹۸۶۴	۸۰۴۲۶۲۸	۱۳۷۲۱۸۶۴	۱۰۵۲۴۸۵۱	۲۴۲۴۶۸۴۶	خراسان رضوی
۱۲۷۹۶۴۰	۱۸۸۸۶۵	۱۴۶۸۵۰۵	۳۰۶۶۵	۱۷۶۴۰۰	۲۰۷۰۶۵	۱۴۴۴۶۰۸	۳۸۵۸۳۷	۱۸۳۰۴۴۵	خراسان شمالی
۶۶۴۳۱۶۸۲	۲۰۷۹۰۶۶	۸۷۱۲۳۳۴۲	۴۴۵۱۱	۳۳۰۱۲۳۵	۳۳۴۵۷۴۶	۷۱۷۸۰۸۰۲	۵۵۱۱۲۴۹	۱۲۶۸۹۳۲۹	خوزستان
۷۸۳۸۰۲	۱۴۰۸۷۰	۹۲۴۶۷۲	۱۴۱۶۶	۱۹۸۱۹۵	۲۱۲۳۶۱	۸۳۴۰۶۴	۳۵۵۲۴۰	۱۱۸۹۳۰۴	زنجان
۵۹۰۴۴۸۳	۹۹۴۵۰	۶۸۹۸۹۸۳	۲۹۹۸	۱۴۰۲۷۳	۱۴۳۲۷۱	۶۶۱۹۲۳۳	۲۵۲۰۳۱	۹۱۳۹۵۴۳	سمنان
۲۴۴۳۷۲۸	۲۹۵۱۹۱	۲۷۳۸۹۱۹	۲۸۳۷	۵۱۸۴۳۸	۵۲۱۲۷۵	۲۹۱۱۷۹۳	۸۴۹۵۹۷	۳۷۶۱۳۹۰	سیستان و بلوچستان
۵۵۰۹۷۷۲	۱۸۶۸۰۷۵	۷۳۷۷۸۴۷	۱۲۴۹۸۸	۲۹۲۶۹۲۸	۳۰۵۱۹۱۶	۶۵۳۶۹۳۷	۵۱۱۴۹۱۴	۱۱۶۵۱۸۵۱	فارس
۹۷۱۶۷۰۹	۲۳۲۴۶۰	۱۲۰۴۱۳۰۹	۳۶۸۶۵	۳۸۴۷۰۹	۴۲۱۵۷۴	۱۱۳۰۳۴۵۹	۶۶۲۲۰۰	۱۷۹۲۵۴۵۹	قزوین
۱۶۵۲۱۹۶۴	۵۱۴۸۹۰	۲۱۶۷۰۸۶۴	۲۷۱۸۵	۴۵۷۸۷۲	۴۸۵۰۵۷	۲۰۴۵۳۲۵۴	۱۰۷۳۷۵۳	۳۱۱۹۰۷۸۴	قم
۱۸۷۲۴۶۳	۲۸۹۷۳۱	۲۱۶۲۱۹۴	۴۹۲۳۱	۸۶۴۴۴۴	۹۱۳۸۷۵	۲۷۰۵۴۴۹	۱۲۱۶۷۴۱	۳۹۲۲۱۹۰	کردستان
۴۱۷۰۲۸۵	۶۶۱۳۴۱	۴۸۳۱۶۲۶	۳۸۲۳۳	۱۷۵۶۹۰۱	۱۷۹۵۱۲۴	۴۵۶۴۸۹۱	۲۵۰۳۶۷۷	۷۰۶۸۵۶۸	کرمان
۲۲۸۸۴۸۱	۵۰۱۱۸۰	۲۷۸۹۶۶۱	۲۱۷۰۳	۸۶۳۱۰۵	۸۸۴۸۰۸	۲۵۷۶۰۰۰	۱۴۱۷۰۲۴	۳۹۹۳۰۲۴	کرمانشاه
۱۲۰۴۱۵۷	۲۳۸۴۱۹	۱۴۴۲۵۷۶	۴۱۷۱۶	۵۶۷۱۳۲	۶۰۸۸۴۸	۱۵۲۸۹۰۳	۸۵۷۳۲۸	۲۳۸۶۲۳۱	کهگیلویه و بویراحمد
۳۲۹۰۰۷۰	۴۵۴۳۴۴۲	۳۷۴۴۴۱۴۲	۱۷۷۵۵	۸۹۶۳۰۸	۹۱۴۰۶۳	۳۶۹۷۴۹۸	۱۴۷۹۴۳۷۲	۵۱۷۶۹۳۵۲	گلستان
۴۷۱۷۱۷۵۸	۵۸۲۸۳۹	۵۳۰۰۰۱۴۸	۳۱۶۴۶۱	۲۸۶۷۱۸۹	۳۱۸۳۶۵۰	۵۵۲۸۰۹۷۸	۳۵۴۰۴۷۶	۹۰۶۸۵۷۳۸	گیلان
۳۲۳۰۷۱۱۴	۶۲۱۸۶۱۶	۳۸۵۲۵۷۳	۳۳۴۷۶	۵۸۴۱۳۸	۶۱۷۶۱۴	۳۸۴۶۱۹۷۴	۱۲۳۷۱۶۵۶	۵۰۸۳۳۶۳	لرستان
۵۰۹۱۷۹۵۸	۸۵۰۲۹۱	۵۹۴۲۰۸۶۸	۲۳۲۹۶۸	۱۸۶۷۱۱۵	۲۱۰۰۰۸۳	۶۱۰۴۴۷۸۸	۲۹۷۱۷۴۱	۹۰۷۶۲۱۹۸	مازندران
۱۲۸۵۵۹۱	۳۰۲۵۶۹	۱۵۸۸۱۶۰	۱۳۶۱۳	۳۳۸۷۸۳	۳۴۲۳۹۶	۱۳۹۹۶۶۰	۶۷۲۸۳۰	۲۰۷۲۴۹۰	مرکزی
۳۳۷۲۷۲۸۲	۱۰۲۷۹۰۹	۴۴۰۰۶۳۷۲	۳۱۲۴۶	۹۹۷۸۴۹	۱۰۲۹۰۹۵	۳۶۲۳۵۲۵۲	۲۰۹۰۵۸۲	۵۷۱۴۱۰۷۲	هرمزگان
۲۶۴۵۹۶۲	۸۱۹۳۶۱	۳۴۶۵۳۳۳	۲۶۴۳۵	۱۵۱۰۴۵۶	۱۵۴۶۸۹۱	۲۹۶۴۷۸۹	۲۴۴۱۵۴۶	۵۴۰۶۳۳۵	همدان
۲۰۰۸۱۵۵۶	۸۱۳۰۵۲	۲۸۲۱۲۰۷۶	۵۷۳۹۹	۱۷۳۱۱۲۸	۱۷۸۸۵۲۷	۲۳۷۰۷۷۵۶	۲۶۲۸۱۳۱	۴۹۹۸۹۰۶۶	یزد

جدول ۳-۶: آموزش های برگزار شده سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بر حسب گروه های عمده آموزشی، جنس مهارت آموز، بخش و استان: ۱۴۰۳ (دنباله)

(نفر ساعت)

غیردولتی						سال و استان
فرهنگ و هنر			کشاورزی			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۱۸۵۹۰۰۲	۲۷۹۹۳۵۲	۱۴۶۵۸۳۵۴	۱۱۱۱۳۳۴	۵۹۴۵۵۲	۱۷۰۵۸۸۶	۱۴۰۲
۱۲۹۲۳۳۸۸	۳۱۵۰۵۶۹	۱۶۰۷۳۹۵۷	۱۱۱۵۷۱۴	۵۳۵۷۰۲	۱۶۵۱۴۱۶	۱۴۰۳
۷۳۳۰۹۰	۱۶۱۰۱۶	۸۹۴۱۰۶	۴۱۵۷۵	۳۱۴۹۱	۷۳۰۶۶	آذربایجان شرقی
۲۹۵۰۲۷	۱۱۰۹۲۵	۴۰۵۹۵۲	۴۵۰۴	۳۹۲۹	۸۴۳۳	آذربایجان غربی
۲۵۸۶۳۴	۹۵۱۶۷	۳۵۳۸۰۱	۷۱۷۸	۱۵۵۰	۸۷۲۸	اردبیل
۹۱۴۳۸۵	۲۴۱۱۸۸	۱۱۵۵۵۷۳	۷۶۸۰۹	۳۷۴۸۵	۱۱۴۲۹۴	اصفهان
۳۴۷۳۴۴	۱۶۰۳۴۵	۵۰۷۶۸۹	۱۵۱۳۸	۸۴۱۹	۲۳۵۵۷	البرز
۵۷۶۲۵	۲۰۸۲۴	۷۸۴۴۹	۳۶۰	۰	۳۶۰	ایلام
۱۴۹۳۰۸	۱۷۸۰۲	۱۶۷۱۱۱	۸۷۹۸	۷۲۵	۹۵۲۳	بوشهر
۱۸۳۴۶۸۲	۵۲۹۱۸۷	۲۳۶۳۸۶۹	۲۸۵۶۱۸	۱۳۶۲۱۵	۴۲۱۸۳۳	تهران
۱۳۹۱۷۹	۱۰۶۷۱	۱۴۹۸۵۰	۱۷۲۲	۲۹۰	۲۰۱۲	چهارمحال و بختیاری
۸۹۰۵۷	۶۵۵۱	۹۵۶۰۸	۴۸۱۰	۱۱۱۰	۵۹۲۰	خراسان جنوبی
۱۰۵۳۹۶۶	۳۱۱۵۴۱	۱۳۶۵۵۰۷	۲۷۴۳۹۴	۵۸۹۰۲	۳۳۳۲۹۶	خراسان رضوی
۱۱۸۶۱۵	۲۰۰۰۲	۱۳۸۶۱۷	۱۵۶۸۸	۵۷۰	۱۶۲۵۸	خراسان شمالی
۴۷۹۳۱۷	۱۰۷۲۷۶	۵۸۶۵۹۳	۲۰۰۸۴	۲۳۶۷۲	۴۳۷۵۶	خوزستان
۳۱۳۷۱	۱۵۱۳۳	۴۶۵۰۴	۴۷۲۵	۱۰۴۲	۵۷۶۷	زنجان
۶۱۳۱۵	۱۱۷۵۶	۷۳۰۷۱	۷۱۶۲	۵۵۲	۷۷۱۴	سمنان
۴۶۵۲۲۸	۳۵۹۶۸	۵۰۱۱۹۶	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۸۵۴۰۴۵	۲۹۴۲۷۱	۱۱۴۸۳۱۶	۴۸۱۳۲	۲۵۶۴۰	۷۳۷۷۲	فارس
۱۱۴۱۹۶	۴۰۱۴۵	۱۵۴۳۴۱	۷۶۱۴	۴۸۸۶	۱۲۵۰۰	قزوین
۲۹۳۱۲۳	۶۳۷۷۴	۳۵۶۸۹۷	۷۲۸۲۱	۳۷۲۱۷	۱۱۰۰۳۸	قم
۷۷۳۷۷۱	۴۰۶۰۱	۸۱۴۳۷۲	۹۹۸۴	۲۱۷۶۵	۳۱۷۴۹	کردستان
۳۴۷۴۴۱	۷۹۵۵۷	۴۲۶۹۹۸	۸۹۴۲	۵۸۷۸	۱۴۸۲۰	کرمان
۲۶۲۴۲۴	۵۱۸۴۶	۳۱۴۲۷۰	۳۳۹۲	۸۹۳	۴۲۸۵	کرمانشاه
۲۵۷۲۱۷	۱۰۹۷۵	۲۶۸۱۹۲	۲۵۸۱۳	۴۰۸۰۲	۶۶۶۱۵	کهگیلویه و بویراحمد
۳۷۲۲۶۱	۱۱۹۴۵۴	۴۹۱۷۱۵	۱۷۴۱۲	۹۳۳۱	۲۶۷۴۳	گلستان
۴۶۸۲۷۷	۷۷۰۰۷	۵۴۵۲۸۴	۲۶۱۸۴	۱۳۴۴۱	۳۹۶۲۵	گیلان
۵۷۷۰۴۶	۲۵۹۱۹	۶۰۲۹۶۵	۴۹۶۴	۵۲۴۷	۱۰۲۱۱	لرستان
۶۹۷۵۹۰	۲۲۸۸۴۹	۹۲۶۴۳۹	۸۲۱۲۵	۲۵۴۸۶	۱۰۷۶۱۱	مازندران
۹۶۸۳۷	۴۰۰۷۵	۱۳۶۹۱۲	۳۶۱۹	۱۴۰۳	۵۰۲۲	مرکزی
۲۱۱۳۸۳	۶۴۱۷۹	۲۷۵۵۶۲	۸۱۶۸	۶۴۵	۸۸۱۳	هرمزگان
۲۹۲۳۹۲	۱۰۵۷۵۸	۳۹۸۱۵۰	۰	۵۹۷۱	۵۹۷۱	همدان
۲۷۷۲۴۲	۵۲۸۰۶	۳۳۰۰۴۸	۲۷۹۷۹	۳۱۱۴۵	۵۹۱۲۴	یزد

جدول ۳-۷: تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده برحسب رشته آموزشی، بخش، خوشه آموزشی و جنس مهارت آموز : ۱۴۰۳

جمع دولتی و غیر دولتی			خوشه آموزشی
زن	مرد	مردوزن	رشته آموزشی
۲۹۰۳۴۶	۲۵۴۵۲۳	۱۵۴۸۲۹	جمع کل
۲۲۷۳۳۱	۱۹۴۴۹۶	۶۲۸۴۹	جمع خدمات
۱۱۰۰۲	۷۱۴۰	۶۷۹۸	امور مالی و بازرگانی
۶۱۱	۱۱۲۱	۱۲۳۸	اموراداری
۹۳۹۷	۷۱۱۰	۶۰۷۱	بهداشت و ایمنی
۶۰۵۳	۴۷۶۵	۲۵۶۲	خدمات آموزشی
۱۲۰۰۹	۱۱۱۵۴	۵۳۰۱	خدمات تغذیه ای
۱۰۹	۵۴	۱۳۳	خدمات حقوقی
۲۶۹۸۲	۲۱۹۳۴	۷۱۶۸	صنایع پوشاک
۳۲۰۱۲	۲۰۹۸۸	۱۹۲۱۶	فناوری اطلاعات
۱۰۷۵۶	۶۳۶۵	۴۸۱۵	گردشگری
۱۱۷۴۱۲	۱۱۳۱۶۷	۸۷۱۱	مراقبت و زیبایی
۶۵	۳۸	۱۰۳	مهارت های نرم (شایستگی های غیر فنی)
۹۲۳	۶۶۰	۷۳۳	هتلداری
۳۷۷۴۷	۴۰۰۸۶	۷۱۱۹۹	جمع صنعت
۲۶۱۰	۱۳۸۰	۳۶۷۶	الکترونیک
۵۱۱۲	۶۱۹۶	۱۱۰۳۸	برق
۱۰	۱۷	۱۷	پتروشیمی
۲۱	۵۶	۶۷	پلیمر
۳۷۲۲	۴۷۰۹	۸۴۸۱	تاسیسات
۷۸۱	۲۳۳۴	۳۱۱۱	جوشکاری و بازرسی جوش
۲	۵	۵	حمل و نقل دریایی
۹۴۸۷	۹۴۶	۹۲۹۷	حمل و نقل زمینی
۱۵۰۲	۲۸۴۲	۴۰۹۶	ساختمان
۱۲۷	۹۷	۱۲۴	سرامیک
۰	۱	۱	صنایع بسته بندی
۴۶۰۳	۱۰۳۷۰	۱۴۹۰۷	صنایع خودرو
۷	۱۸	۱۱	صنایع رنگ
۲	۱۱	۹	صنایع کاغذ
۸۵۰	۵۵۴	۸۳۰	صنایع چرم، پوست، خز
۸۵۰	۲۱۴۵	۲۸۵۹	صنایع چوب
۱۱۲	۳۴	۱۴۴	صنایع دریایی
۳۶	۴۳	۵۹	صنایع شیمیایی
۷۳	۸۶۰	۹۲۹	صنایع فلزی
۹۵	۱۱۶	۷۹	صنایع نساجی
۲۹	۶۸	۹۷	صنعت گاز
۱۰	۱۹	۲۷	فناوری ارتباطات
۱۹۴	۱۵۷	۲۶۹	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر
۲	۷	۷	فناوری نانو
۴	۱	۵	فناوری هوایی
۱۱۴۸	۷۴۴	۱۸۱۸	کنترل و ابزار دقیق
۱۶۱	۵۰	۱۸۱	متالورژی
۳	۰	۳	مدیریت آب
۱۲۷	۴۹	۱۴۶	مدیریت صنایع
۴۳	۲۵	۵۲	معدن
۵۵۴۵	۴۳۷۲	۶۶۶۳	معماری
۴۷۹	۱۸۶۰	۲۲۹۱	مکانیک

جمع دولتی و غیردولتی				خوشه آموزشی
زن	مرد	مرد و زن	رشته آموزشی	
۴۵۹۵	۷۱۹۲	۷۷۶۳	جمع کشاورزی	کشاورزی
۲۵۸	۵۶۹	۷۳۵	امور باغی	
۴۳۱	۱۴۱۸	۱۶۵۱	امور دام و ماکیان	
۶۳۲	۱۴۹۷	۱۹۴۳	امور زراعی	
۳۵	۱۳۶	۱۶۳	امور شیلات و آبزی پروری	
۳۴۳	۲۵۶	۱۷۵	زیست فناوری	
۱۷۹۹	۲۳۲۳	۱۹۱۸	صنایع غذایی	
۳۵	۶۳	۷۴	فناوری محیط زیست	
۹	۲۷	۳۶	کشاورزی (باغی-زراعی)	
۱۰۰۹	۷۲۹	۸۵۰	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	
۳۹	۱۵۹	۱۹۸	ماشین آلات کشاورزی	
۵	۱۵	۲۰	منابع طبیعی(جنگل،مرتع،آبخیز،بیابان)	
۲۰۶۷۳	۱۲۷۵۹	۱۳۰۱۸	جمع فرهنگ و هنر	
۲۲۲۵	۶۱۹	۱۸۹۲	صنایع دستی (بافت)	
۷۷۱	۳۴۲	۱۱۱۳	صنایع دستی(چوب،فلز،سفال،چاپ،سنگ،شیشه،چرم)	
۲۳۸۹	۷۷۵	۱۸۵۴	صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)	
۱۹۲۶	۱۹۳۱	۷۷	صنعت چاپ	
۱۶	۵۱	۶۱	صنعت ورزش	
۴۰۱	۴۱۵	۷۲۲	طلا و جواهرسازی	
۴۱۹۲	۱۴۸۹	۳۱۴۷	فرش	
۱۰۳۶	۱۰۱۳	۱۷۵	فناوری نرم و فرهنگی	
۹۶۳	۹۰۵	۱۷۷۲	هنرهای تجسمی	
۶۰۱۸	۴۴۸۱	۱۸۳۵	هنرهای تزئینی	
۷۳۶	۷۳۸	۳۷۰	هنرهای نمایشی	

- منظور از مرد و زن در جدول مزبور، دوره آموزشی دو منظوره (آقاو خانم) می باشد.

جدول ۳-۸: تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده برحسب رشته آموزشی، بخش، خوشه آموزشی و جنس مهارت‌آموز: ۱۴۰۳

دولتی				خوشه آموزشی
زن	مرد	مرد و زن	رشته آموزشی	
۱۹۸۱۵	۵۹۵۰۸	۷۹۳۲۳	جمع کل	
۱۰۱۲۶	۱۵۰۰۷	۲۵۱۳۳	جمع خدمات	خدمات
۵۱۹	۱۴۶۸	۱۹۸۷	امور مالی و بازرگانی	
۳۷	۸۷۴	۹۱۱	اموراداری	
۱۶۷	۱۸۹۲	۲۰۵۹	بهداشت و ایمنی	
۲۸۸	۶۳۷	۹۲۵	خدمات آموزشی	
۱۱۶۹	۲۲۲۳	۳۳۹۲	خدمات تغذیه ای	
۳	۳۹	۴۲	خدمات حقوقی	
۵۸۶۱	۱۰۶۰	۶۹۲۱	صنایع پوشاک	
۱۵۸۵	۴۰۹۶	۵۶۸۱	فناوری اطلاعات	
۵۹	۲۱۲	۲۷۱	گردشگری	
۲۹۹	۲۲۳۳	۲۵۳۲	مراقبت و زیبایی	
۵۹	۳۸	۹۷	مهارت های نرم(شایستگی غیر فنی)	
۸۰	۲۳۵	۳۱۵	هتلداری	
۱۳۹۲	۳۶۷۶۹	۳۸۱۶۱	جمع صنعت	
۱۸	۱۲۲۳	۱۲۴۱	الکترونیک	
۵۹	۶۰۶۱	۶۱۲۰	برق	
۰	۱۲	۱۲	پتروشیمی	
۷	۵۱	۵۸	پلیمر	
۵	۴۶۸۴	۴۶۸۹	تاسیسات	
۷	۲۳۳۲	۲۳۳۹	جوشکاری و بازرسی جوش	
۰	۴	۴	حمل و نقل دریایی	
۲	۳۷۸	۳۸۰	حمل و نقل زمینی	
۵۰	۲۷۱۸	۲۷۶۸	ساختمان	
۵۷	۴۷	۱۰۴	سرامیک	
۰	۱	۱	صنایع بسته بندی	
۹۲	۱۰۳۳۷	۱۰۴۲۹	صنایع خودرو	
۰	۱۱	۱۱	صنایع رنگ	
۰	۹	۹	صنایع کاغذ	
۵۱۵	۲۶۷	۷۸۲	صنایع چرم، پوست، خز	
۲۹۹	۲۰۷۷	۲۳۷۶	صنایع چوب	
۰	۳۳	۳۳	صنایع دریایی	
۱۲	۳۳	۴۵	صنایع شیمیایی	
۶	۸۵۸	۸۶۴	صنایع فلزی	
۲۱	۵۰	۷۱	صنایع نساجی	
۵	۶۸	۷۳	صنعت گاز	
۱	۱۸	۱۹	فناوری ارتباطات	
۲	۱۱۶	۱۱۸	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	
۰	۶	۶	فناوری نانو	

دولتی			
زن	مرد	مرد و زن	رشته آموزشی
۰	۱	۱	فناوری هوایی
۸	۷۰۷	۷۱۵	کنترل و ابزار دقیق
۰	۳۵	۳۵	متالورژی
۶	۳۴	۴۰	مدیریت صنایع
۰	۱۷	۱۷	معادن
۲۰۶	۲۷۴۵	۲۹۵۱	معماری
۱۴	۱۸۳۶	۱۸۵۰	مکانیک
۱۴۴۰	۵۱۸۰	۶۶۲۰	<b>جمع کشاورزی</b>
۱۷۸	۵۲۳	۷۰۱	امور باغی
۱۳۳	۱۳۱۹	۱۴۵۲	امور دام و ماکیان
۳۸۲	۱۴۰۴	۱۷۸۶	امور زراعی
۱۱	۱۳۲	۱۴۳	امور شیلات و آبی پروری
	۴۴	۴۴	زیست فناوری
۴۱۷	۱۲۲۱	۱۶۳۸	صنایع غذایی
۱۱	۵۱	۶۲	فناوری محیط زیست
۹	۲۷	۳۶	کشاورزی (باغی- زراعی)
۲۹۵	۲۸۵	۵۸۰	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی
۱	۱۵۹	۱۶۰	ماشین آلات کشاورزی
۳	۱۵	۱۸	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز، بیابان)
۶۸۵۷	۲۵۵۲	۹۴۰۹	<b>جمع فرهنگ و هنر</b>
۷۷۱	۳۴۲	۱۱۱۳	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)
۱۶۶۵	۱۴۳	۱۸۰۸	صنایع دستی (بافت)
۱۷۲۵	۱۲۰	۱۸۴۵	صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)
۴	۴۱	۴۵	صنعت چاپ
۳	۴۸	۵۱	صنعت ورزش
۲۵۶	۳۶۸	۶۲۴	طلا و جواهرسازی
۷۴۴	۲۲۲	۹۶۶	فرش
۳۳	۷۶	۱۰۹	فناوری نرم و فرهنگی
۸۷۰	۸۵۷	۱۷۲۷	هنرهای تجسمی
۶۹۲	۱۴۹	۸۴۱	هنرهای تزئینی
۹۴	۱۸۶	۲۸۰	هنرهای نمایشی

- در سال ۱۴۰۳ در بخش دولتی سازمان ۷۹۳۲۳ دوره آموزشی در چهار خوشه خدمات، صنعت، کشاورزی و فرهنگ و هنر برگزار شده است.
- خوشه صنعت با ۳۸۱۶۱ دوره آموزشی در ۳۱ رشته (گروه) معادل ۴۸ درصد از مجموع دوره های برگزار شده بیشترین و خوشه کشاورزی با ۶۶۲۰ دوره در ۱۱ رشته (معادل ۸ درصد از کل دوره های آموزشی) کمترین دوره آموزشی را به خود اختصاص داده اند.
- ۷۵ درصد دوره های برگزار شده ویژه مردان و ۲۵ درصد ویژه زنان بوده است.

جدول ۳-۹: عداد دوره‌های آموزشی برگزار شده بر حسب رشته آموزشی، بخش، خوشه آموزشی و جنس مهارت‌آموز: ۱۴۰۳ (دنباله)

غیردولتی			خوشه آموزشی
زن	مرد	مرد و زن	رشته آموزشی
۲۷۰۵۳۱	۱۹۵۰۲۵	۷۵۵۰۶	جمع کل
۲۱۷۲۰۵	۱۷۹۴۸۹	۳۷۷۱۶	جمع خدمات
۱۰۴۸۳	۵۶۷۲	۴۸۱۱	امور مالی و بازرگانی
۵۷۴	۲۴۷	۳۲۷	اموراداری
۹۲۳۰	۵۲۱۸	۴۰۱۲	بهداشت و ایمنی
۵۷۶۵	۴۱۲۸	۱۶۳۷	خدمات آموزشی
۱۰۸۴۰	۸۹۳۱	۱۹۰۹	خدمات تغذیه ای
۱۰۶	۱۵	۹۱	خدمات حقوقی
۲۱۱۲۱	۲۰۸۷۴	۲۴۷	صنایع پوشاک
۳۰۴۲۷	۱۶۸۹۲	۱۳۵۳۵	فناوری اطلاعات
۱۰۶۹۷	۶۱۵۳	۴۵۴۴	گردشگری
۱۱۷۱۱۳	۱۱۰۹۳۴	۶۱۷۹	مراقبت و زیبایی
۶	۰	۶	مهارت های نرم (شایستگی های غیر فنی)
۸۴۳	۴۲۵	۴۱۸	هتلداری
۳۶۳۵۵	۳۳۱۷	۳۳۰۳۸	جمع صنعت
۲۵۹۲	۱۵۷	۲۴۳۵	الکترونیک
۵۰۵۳	۱۳۵	۴۹۱۸	برق
۱۰	۵	۵	پتروشیمی
۱۴	۵	۹	پلیمر
۳۷۱۷	۲۵	۳۶۹۲	تاسیسات
۷۷۴	۲	۷۷۲	جوشکاری و بازرسی جوش
۲	۱	۱	حمل و نقل دریایی
۹۴۸۵	۵۶۸	۸۹۱۷	حمل و نقل زمینی
۱۴۵۲	۱۲۴	۱۳۲۸	ساختمان
۷۰	۵۰	۲۰	سرامیک
۰	۰	۰	صنایع بسته بندی
۴۵۱۱	۳۳	۴۴۷۸	صنایع خودرو
۷	۷	۰	صنایع رنگ
۲	۲	۰	صنایع کاغذ
۳۳۵	۲۸۷	۴۸	صنایع چرم، پوست، خز
۵۵۱	۶۸	۴۸۳	صنایع چوب
۱۱۲	۱	۱۱۱	صنایع دریایی
۲۴	۱۰	۱۴	صنایع شیمیایی
۶۷	۲	۶۵	صنایع فلزی
۷۴	۶۶	۸	صنایع نساجی
۲۴	۰	۲۴	صنعت گاز
۹	۱	۸	فناوری ارتباطات

غیردولتی			
زن	مرد	مرد و زن	رشته آموزشی
۱۹۲	۴۱	۱۵۱	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر
۲	۱	۱	فناوری نانو
۴		۴	فناوری هوایی
۱۱۴۰	۳۷	۱۱۰۳	کنترل و ابزار دقیق
۱۶۱	۱۵	۱۴۶	متالورژی
۳	۰	۳	مدیریت آب
۱۲۱	۱۵	۱۰۶	مدیریت صنایع
۴۳	۸	۳۵	معادن
۵۳۳۹	۱۶۲۷	۳۷۱۲	معماری
۴۶۵	۲۴	۴۴۱	مکانیک
۳۱۵۵	۲۰۱۲	۱۱۴۳	<b>جمع کشاورزی</b>
۸۰	۴۶	۳۴	امور باغی
۲۹۸	۹۹	۱۹۹	امور دام و ماکیان
۲۵۰	۹۳	۱۵۷	امور زراعی
۲۴	۴	۲۰	امور شیلات و آبی پروری
۳۴۳	۲۱۲	۱۳۱	زیست فناوری
۱۳۸۲	۱۱۰۲	۲۸۰	صنایع غذایی
۲۴	۱۲	۱۲	فناوری محیط زیست
۰	۰	۰	کشاورزی ( باغی - زراعی)
۷۱۴	۴۴۴	۲۷۰	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی
۳۸		۳۸	ماشین آلات کشاورزی
۲	۰	۲	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز، بیابان)
۱۳۸۱۶	۱۰۲۰۷	۳۶۰۹	<b>جمع فرهنگ و هنر</b>
۵۶۰	۴۷۶	۸۴	صنایع دستی (بافت)
۰	۰	۰	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)
۶۶۴	۶۵۵	۹	صنایع دستی (دوخته های سنتی)
۱۹۲۲	۱۸۹۰	۳۲	صنعت چاپ
۱۳	۳	۱۰	صنعت ورزش
۱۴۵	۴۷	۹۸	طلا و جواهرسازی
۳۴۴۸	۱۲۶۷	۲۱۸۱	فرش
۱۰۰۳	۹۳۷	۶۶	فناوری نرم و فرهنگی
۹۳	۴۸	۴۵	هنرهای تجسمی
۵۳۲۶	۴۳۳۲	۹۹۴	هنرهای تزئینی
۶۴۲	۵۵۲	۹۰	هنرهای نمایشی

کشاورزی

فرهنگ و هنر

جدول ۳-۱۰: تعداد حرفه های آموزشی به تفکیک خوشه ۱۴۰۳ - بخش غیردولتی

نام استان	جمع کل	خدمات	صنعت	کشاورزی	فرهنگ و هنر
۱۴۰۲	۲۹۳۴۶۶	۷۸۵۷۴	۲۱۴۸۹۲	۳۳۷۴۷	۳۰۶۳۷
۱۴۰۳	۲۷۲۳۴۴	۷۶۷۳۳	۱۹۵۶۱۱	۲۱۷۲۰۷	۳۷۷۱۸
آذربایجان	۱۳۵۳۴	۴۹۸۶	۸۵۴۸	۱۰۴۱۹	۲۷۹۵
آذربایجان غربی	۸۴۲۳	۲۷۱۸	۵۷۰۵	۷۱۱۸	۱۷۲۸
اردبیل	۲۷۶۰	۱۰۰۲	۱۷۵۸	۲۰۴۱	۴۳۵
اصفهان	۲۳۰۵۰	۷۸۲۰	۱۵۲۳۰	۱۷۷۱۲	۳۷۶۰
البرز	۷۷۵۹	۱۶۰۴	۶۱۵۵	۶۴۰۹	۷۶۶
ایلام	۱۲۵۱	۲۳۹	۱۰۱۲	۱۰۷۳	۱۲۳
بوشهر	۳۲۲۷	۶۵۰	۲۵۷۷	۲۷۹۲	۳۹۳
تهران	۴۵۷۵۹	۱۴۰۱۶	۳۱۷۴۳	۳۶۶۲۱	۷۲۳۵
چهارمحال و بختیاری	۲۲۴۹	۳۷۵	۱۸۲۵	۱۸۷۴	۱۰۰
خراسان جنوبی	۲۵۴۳	۶۳۷	۱۹۰۶	۲۱۲۳	۳۹۱
خراسان رضوی	۲۷۰۵۲	۸۷۸۲	۱۸۲۷۰	۲۰۵۸۰	۴۳۰۰
خراسان شمالی	۲۵۶۵	۵۶۹	۱۹۹۶	۲۰۹۹	۲۹۷
خوزستان	۱۴۵۵۵	۴۶۳۱	۹۹۲۴	۱۱۷۰۶	۲۳۷۸
زنجان	۲۲۴۱	۴۸۲	۱۷۵۹	۱۹۵۴	۲۵۴
سمنان	۱۹۲۰	۳۷۱	۱۵۴۹	۱۶۷۴	۲۱۵
سیستان و بلوچستان	۴۱۱۸	۹۵۶	۳۱۶۲	۳۲۲۰	۳۵۴
فارس	۱۴۰۲۹	۳۸۲۵	۱۰۲۰۴	۱۰۸۱۹	۱۳۶۳
قزوین	۳۱۵۴	۵۹۳	۲۵۶۱	۲۶۵۲	۲۴۱
قم	۳۳۹۰	۱۰۲۲	۲۳۶۸	۲۶۲۹	۵۶۵
کردستان	۵۵۸۷	۱۳۶۶	۴۲۲۱	۴۳۴۴	۶۷۸
کرمان	۱۰۶۷۱	۲۲۱۹	۸۴۵۲	۹۲۰۸	۱۱۸۴
کرمانشاه	۵۱۴۴	۱۳۴۱	۳۸۰۳	۴۲۲۵	۶۶۲
کهگیلویه و بویراحیه	۲۵۵۷	۱۰۶۱	۱۴۹۶	۱۶۹۸	۳۹۷
گلستان	۸۶۲۶	۱۷۹۳	۶۸۳۳	۷۱۴۲	۹۲۳
گیلان	۱۳۷۵۲	۳۳۱۴	۱۰۴۴۸	۱۰۶۲۵	۱۱۶۱
لرستان	۳۷۵۷	۱۱۰۸	۲۶۴۹	۳۱۷۱	۸۰۹
مازندران	۱۹۴۷۱	۳۷۵۸	۱۵۷۱۳	۱۶۱۲۵	۱۶۸۰
مرکزی	۳۳۹۶	۱۰۷۳	۲۳۲۳	۲۷۱۸	۵۳۲
هرمزگان	۶۴۵۰	۲۰۲۶	۴۴۲۴	۴۹۵۱	۸۴۴
همدان	۴۰۵۷	۱۱۷۸	۲۸۷۹	۳۱۹۷	۵۸۶
یزد	۵۲۹۷	۱۲۱۸	۴۰۷۹	۴۳۳۷	۵۶۹

جدول ۳-۱۱: تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک زمینه در سال ۱۴۰۳ - بخش غیردولتی

فرهنگ و هنر		کشاورزی				صنعت			خدمات			جمع کل		نام استان	
۱۰۲۵۲	۴۷۲۳	۱۴۹۷۵	۲۱۰۰	۱۴۹۰	۳۵۹۰	۱۹۹۴۳۰	۴۱۷۲۴	۲۴۱۱۵۴	۳۱۱۰	۳۰۶۳۷	۳۳۷۴۷	۲۱۴۸۹۲	۷۸۵۷۴	۲۹۳۴۶۶	۱۴۰۲
۱۰۷۹۲	۴۸۳۴	۱۵۶۲۶	۲۰۱۲	۱۱۴۳	۳۱۵۵	۳۳۱۸	۳۳۰۳۸	۳۶۳۵۶	۱۷۹۴۸۹	۳۷۷۱۸	۲۱۷۲۰۷	۱۹۵۶۱۱	۷۶۷۳۳	۲۷۲۳۴۴	۱۴۰۳
۵۸۶	۲۶۴	۸۵۰	۶۸	۵۵	۱۲۳	۲۷۰	۱۸۷۲	۲۱۴۲	۷۶۲۴	۲۷۹۵	۱۰۴۱۹	۸۵۴۸	۴۹۸۶	۱۳۵۳۴	آذربایجان شرقی
۲۴۰	۱۳۵	۳۷۵	۱۹	۱۲	۳۱	۵۶	۸۴۳	۸۹۹	۵۳۹۰	۱۷۲۸	۷۱۱۸	۵۷۰۵	۲۷۱۸	۸۴۲۳	آذربایجان غربی
۹۷	۴۶	۱۴۳	۱۴	۰	۱۴	۴۱	۵۲۱	۵۶۲	۱۶۰۶	۴۳۵	۲۰۴۱	۱۷۵۸	۱۰۰۲	۲۷۶۰	اردبیل
۸۵۸	۶۳۰	۱۴۸۸	۱۷۶	۷۹	۲۵۵	۲۴۴	۳۳۵۱	۳۵۹۵	۱۳۹۵۲	۳۷۶۰	۱۷۷۱۲	۱۵۳۳۰	۷۸۲۰	۲۳۰۵۰	اصفهان
۳۹۰	۱۷۸	۵۶۸	۵۹	۲۲	۸۱	۶۳	۶۳۸	۷۰۱	۵۶۴۳	۷۶۶	۶۴۰۹	۶۱۵۵	۱۶۰۴	۷۷۵۹	البرز
۴۰	۴۱	۸۱	۱	۰	۱	۲۱	۷۵	۹۶	۹۵۰	۱۲۳	۱۰۷۳	۱۰۱۲	۲۳۹	۱۲۵۱	ایلام
۱۱۸	۴۳	۱۶۱	۳۷	۰	۳۷	۲۳	۲۱۴	۲۲۷	۲۳۹۹	۳۹۳	۲۷۹۲	۲۵۷۷	۶۵۰	۳۲۲۷	بوشهر
۱۴۷۴	۹۷۵	۲۴۴۹	۴۴۳	۴۰۷	۸۵۰	۴۴۰	۵۳۹۹	۵۸۳۹	۲۹۳۸۶	۷۲۳۵	۳۶۶۲۱	۳۱۷۴۳	۱۴۰۱۶	۴۵۷۵۹	تهران
۹۶	۲۴	۱۲۰	۶	۰	۶	۴۷	۲۵۱	۲۹۸	۱۷۲۵	۱۰۰	۱۸۲۵	۱۸۷۴	۳۷۵	۲۲۴۹	چهارمحال و بختیاری
۱۱۳	۱۶	۱۲۹	۷	۲	۹	۵۴	۲۲۸	۲۸۲	۱۷۳۲	۳۹۱	۲۱۲۳	۱۹۰۶	۶۳۷	۲۵۴۳	خراسان جنوبی
۱۰۲۶	۴۲۰	۱۴۴۶	۴۵۹	۱۳۰	۵۸۹	۵۰۵	۳۹۳۲	۴۴۳۷	۱۶۲۸۰	۴۳۰۰	۲۰۵۸۰	۱۸۲۷۰	۱۷۸۲	۲۷۰۵۲	خراسان رضوی
۱۵۵	۳۶	۱۹۱	۱۱	۱	۱۲	۲۸	۲۳۵	۲۶۳	۱۸۰۲	۲۹۷	۲۰۹۹	۱۹۹۶	۵۶۹	۲۵۶۵	خراسان شمالی
۴۲۸	۱۳۸	۵۶۶	۴۹	۳۲	۸۱	۱۱۹	۲۰۸۳	۲۲۰۲	۹۳۲۸	۲۳۷۸	۱۱۷۰۶	۹۹۲۴	۴۶۳۱	۱۴۵۵۵	خوزستان
۳۳	۱۹	۵۲	۱۵	۳	۱۸	۱۱	۲۰۶	۲۱۷	۱۷۰۰	۲۵۴	۱۹۵۴	۱۷۵۹	۴۸۲	۲۲۴۱	زنجان
۶۶	۸	۷۴	۱۶	۰	۱۶	۸	۱۴۸	۱۵۶	۱۴۵۹	۲۱۵	۱۶۷۴	۱۵۴۹	۳۷۱	۱۹۲۰	سمنان
۲۹۲	۱۶	۳۰۸	۰	۰	۰	۴	۵۸۶	۵۹۰	۲۸۶۶	۳۵۴	۳۲۲۰	۳۱۶۲	۹۵۶	۴۱۱۸	سیستان و بلوچستان
۵۰۵	۲۹۲	۷۹۷	۹۶	۵۴	۱۵۰	۱۴۷	۲۱۱۶	۲۲۶۳	۹۴۵۶	۱۳۶۳	۱۰۸۱۹	۱۰۲۰۴	۳۸۲۵	۱۴۰۲۹	فارس
۱۳۴	۴۹	۱۸۳	۹	۶	۱۵	۷	۲۹۷	۳۰۴	۲۴۱۱	۲۴۱	۲۶۵۲	۲۵۶۱	۵۹۳	۳۱۵۴	قزوین
۲۱۷	۸۴	۳۰۱	۵۱	۵۲	۱۰۳	۳۶	۳۲۱	۳۵۷	۲۰۶۴	۵۶۵	۲۶۲۹	۲۳۶۸	۱۰۲۲	۳۳۹۰	قم
۴۹۸	۸۹	۵۸۷	۳۰	۴۷	۷۷	۲۷	۵۵۲	۵۷۹	۳۶۶۶	۶۷۸	۴۳۴۴	۴۲۲۱	۱۳۶۶	۵۵۸۷	کردستان
۳۲۸	۱۵۰	۴۷۸	۲۶	۲۱	۴۷	۷۴	۸۶۴	۹۳۸	۸۰۲۴	۱۱۸۴	۹۲۰۸	۸۴۵۲	۲۲۱۹	۱۰۶۷۱	کرمان
۱۹۴	۷۷	۲۷۱	۴	۵	۹	۴۲	۵۹۷	۶۳۹	۳۵۶۳	۶۶۲	۴۲۲۵	۳۸۰۳	۱۳۴۱	۵۱۴۴	کرمانشاه
۱۴۶	۱۲	۱۵۸	۳۰	۳۳	۶۳	۱۹	۶۱۹	۶۳۸	۱۳۰۱	۳۹۷	۱۶۹۸	۱۴۹۶	۱۰۶۱	۲۵۵۷	کهگیلویه و بویراحمد
۴۳۸	۱۵۴	۵۹۲	۴۹	۱۸	۶۷	۱۲۷	۶۹۸	۸۲۵	۶۲۱۹	۹۲۳	۷۱۴۲	۶۸۳۳	۱۷۹۳	۸۶۲۶	گلستان
۶۱۲	۹۶	۷۰۸	۱۱۱	۴۳	۱۵۴	۲۵۱	۲۰۱۴	۲۲۶۵	۹۴۶۴	۱۱۶۱	۱۰۶۲۵	۱۰۴۳۸	۳۳۱۴	۱۳۷۵۲	گیلان
۱۷۷	۵۳	۲۳۰	۱۰	۱۲	۲۲	۱۰۰	۲۳۴	۳۳۴	۲۳۶۲	۸۰۹	۳۱۷۱	۲۶۴۹	۱۱۰۸	۳۷۵۷	لرستان
۷۷۲	۴۸۱	۱۲۵۳	۱۷۰	۷۵	۲۴۵	۳۲۶	۱۵۲۲	۱۸۴۸	۱۴۴۴۵	۱۶۸۰	۱۶۱۲۵	۱۵۷۱۳	۳۷۵۸	۱۹۴۷۱	مازندران
۱۱۴	۸۵	۱۹۹	۸	۷	۱۵	۱۵	۴۴۹	۴۶۴	۲۱۸۶	۵۳۲	۲۷۱۸	۲۳۲۳	۱۰۷۳	۳۳۹۶	مرکزی
۲۴۳	۶۰	۳۰۳	۱۹	۳	۲۲	۵۵	۱۱۱۹	۱۱۷۴	۴۱۰۷	۸۴۴	۴۹۵۱	۴۴۲۴	۲۰۲۶	۶۴۵۰	هرمزگان
۱۶۷	۸۴	۲۵۱	۰	۴	۴	۱۰۱	۵۰۴	۶۰۵	۲۶۱۱	۵۸۶	۳۱۹۷	۲۸۷۹	۱۱۷۸	۴۰۵۷	همدان
۲۳۵	۷۹	۳۱۴	۱۹	۲۰	۳۹	۵۷	۵۵۰	۶۰۷	۳۷۶۸	۵۶۹	۴۳۳۷	۴۰۷۹	۱۲۱۸	۵۲۹۷	یزد

جدول ۳-۱۲: آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد در یک نگاه ۱۴۰۳

ردیف	عنوان	جنسیت	جمع کل	خدمات	صنعت	فرهنگ و هنر	کشاورزی
۱	تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز براساس مجوز	زن	۲۲۲۴۴	۲۰۱۹۴	۳۷۱	۱۴۶۲	۲۱۷
		مرد	۹۰۹۰	۴۳۴۷	۴۱۷۵	۴۴۱	۱۲۷
		دو منظوره	۱۰۹۸	۶۴۵	۲۸۰	۱۲۴	۴۹
		جمع کل	۳۲۴۳۲	۲۵۱۸۶	۴۸۲۶	۲۰۲۷	۳۹۳
۲	تعداد مربیان	زن	۳۳۹۱۰	۲۹۹۹۳	۶۴۰	۲۹۳۲	۳۴۵
		مرد	۱۱۶۳۱	۵۸۹۷	۴۳۰۴	۱۱۷۲	۲۵۸
		مرد و زن	۴۵۵۴۱	۳۵۸۹۰	۴۹۴۴	۴۱۰۴	۶۰۳
۳	تعداد دوره های آموزشی	زن	۱۹۱۰۵۶	۱۷۴۸۰۱	۳۲۹۵	۱۱۲۱۷	۱۷۴۳
		مرد	۷۱۹۸۶	۳۶۴۲۸	۳۱۱۶۱	۳۴۰۳	۹۹۴
		مرد و زن	۹۳۰۲	۵۹۷۸	۱۹۰۰	۱۰۰۶	۴۱۸
		جمع کل	۲۷۲۳۴۴	۲۱۷۲۰۷	۳۶۳۵۶	۱۵۶۲۶	۳۱۵۵
۴	عملکرد آموزشی (نفر - دوره)	زن	۶۶۶۵۹۵	۵۹۹۹۷۸	۱۱۰۲۱	۴۶۴۰۹	۹۱۸۷
		مرد	۴۳۲۵۱۸	۱۸۱۸۷۱	۲۳۳۵۶۳	۱۲۷۷۸	۴۳۰۶
		مرد و زن	۱۰۹۹۱۱۴	۷۸۱۸۵۰	۲۴۴۵۸۴	۵۹۱۸۷	۱۳۴۹۳
۵	عملکرد آموزشی (نفر - ساعت)	زن	۱۲۵۱۴۳۱۱۶,۷	۱۰۷۷۸۷۶۵۹,۷	۳۳۱۶۳۵۵	۱۲۹۲۳۳۸۸	۱۱۱۵۷۱۴
		مرد	۸۶۹۱۰۱۰۷,۲	۲۹۶۱۰۱۹۶,۲	۵۳۶۱۳۶۴۰	۳۱۵۰۵۶۹	۵۳۵۷۰۲
		مرد و زن	۲۱۲۰۵۳۲۵۷,۹	۱۳۷۳۹۷۸۸۹,۹	۵۶۹۲۹۹۹۵	۱۶۰۷۳۹۵۷	۱۶۵۱۴۱۶
۶	تعداد رشته‌های آموزشی	زن	۱۹۵۶۱۱	۱۷۹۴۸۹	۳۳۱۸	۱۰۷۹۲	۲۰۱۲
		مرد	۷۶۷۳۳	۳۷۷۱۸	۳۳۰۳۸	۴۸۳۴	۱۱۴۳
		مرد و زن	۲۷۲۳۴۴	۲۱۷۲۰۷	۳۶۳۵۶	۱۵۶۲۶	۳۱۵۵

جدول ۳-۱۳: مقایسه عملکرد سال ۱۴۰۲ با ۱۴۰۳

عنوان	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳	درصد رشد
تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز در پرتال	۲۲۷۲۶	۲۵۷۳۱	۰,۱۳
تعداد مربیان فعال در آموزش	۴۲۸۷۸	۴۵۵۴۱	۰,۰۶
تعداد دوره های آموزشی	۲۹۳۴۶۶	۲۷۲۳۴۴	-۰,۰۷
تعداد کارآموزان آموزش دیده برحسب (نفر-دوره)	۱۱۳۲۱۵۷	۱۰۹۹۱۱۴	-۰,۰۳
تعداد کارآموزان آموزش دیده برحسب (نفر-ساعت)	۲۱۶۳۳۳۸۵۹	۲۱۲۰۵۳۲۵۸	-۰,۰۲
تعداد رشته های آموزشی	۶۲	۶۹	۰,۱۱
تعداد حرفه‌های آموزشی	۳۱۳۰	۳۳۹۴	۰,۰۸

جدول ۳-۱۴: عملکرد آموزشی به تفکیک جوامع هدف در سال ۱۴۰۳

میانگین ساعت آموزشی در یک دوره		نفر - ساعت		نفر - دوره		گروه هدف
۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۲	
۱۴۸	۱۵۷	۱۳۸۶۹۳۰	۱۳۲۷۳۴۴	۹۳۹۲	۸۴۷۳	آسیب دیدگان اجتماعی (خانواده های آسیب دیده از اعتیاد)
۱۶۸	۱۷۵	۱۰۰۶۹۲۸	۹۸۷۹۲۸,۵	۵۹۸۲	۵۶۴۵	افراد دارای معلولیت
۱۶۷	۱۶۵	۳۱۹۱۲۲	۱۸۰۴۷۹,۵	۱۹۱۱	۱۰۹۵	پناهندگان و اتباع خارجی
۱۵۹	۱۷۲	۳۰۰۲۲۲۹	۳۳۲۱۶۸۳,۵	۱۸۹۱۳	۱۹۳۲۷	دانش آموختگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی (نخلستان)
۱۴۸	۹۹	۱۰۵۳۹۳۵۵	۱۵۱۶۵۹۲۰	۷۱۲۸۷	۱۵۳۱۲۰	دانش آموزان
۱۳۹	۱۴۸	۷۴۳۰۲۵۱	۶۶۸۹۳۳۷	۵۳۶۰۳	۴۵۲۴۲	دانشجویان
۱۷۲	۱۸۳	۴۹۵۹۰۸۹	۵۱۷۶۳۴۸	۲۸۸۴۸	۲۸۲۱۵	زنان خانه دار
۱۶۵	۱۸۹	۳۳۳۴۵۷۱	۳۳۷۲۴۳۸,۵	۱۹۵۸۱	۱۷۸۵۶	زنان سرپرست خانوار
۱۵۳	۱۵۷	۱۲۹۶۳۹۴۱	۱۲۹۱۰۰۰۲	۸۴۷۹۷	۸۲۳۶۵	زندانیان
۱۷۱	۱۷۳	۳۳۰۴۵۹۸	۳۵۷۴۶۰۳,۵	۱۹۳۲۶	۲۰۶۷۰	ساکنین سکونتگاه غیر رسمی
۱۹۲	۱۹۹	۱۰۴۳۹۲۰۴	۱۲۰۵۷۸۸۷	۵۴۴۳۶	۶۰۶۰۹	ساکنین مناطق روستایی
۱۷۱	۱۳۴	۶۳۹۳۳۲	۷۶۶۳۶۱,۵	۳۷۳۳	۵۷۰۸	ساکنین مناطق محروم مرزی
۱۴۹	۱۵۲	۲۲۲۶۷۷۳۵	۲۶۷۹۶۱۳۷	۱۵۱۹۲۵	۱۷۶۰۸۸	سربازان وظیفه
۱۶۶	۱۷۳	۸۸۰۴۹۷	۱۱۳۴۶۶۱,۵	۵۲۹۰	۶۵۷۵	عشایر
۱۲۸	۱۰۳	۴۶۰۹۶۷	۲۸۳۷۶۶,۵	۳۶۰۱	۲۷۴۸	کودکان کار و خیابان
۲۰۲	۲۱۳	۵۱۵۶۷۸۲۴	۵۳۱۶۸۵۷۷	۲۵۵۳۵۶	۲۴۹۶۹۸	متقاضیان مهارت آموزی
۱۷۹	۱۷۴	۴۶۶۶۳۱	۵۰۷۵۱۸,۵	۲۹۲۶	۲۹۱۴	مشمولان بیمه بیکاری
۱۴۳	۱۳۷	۳۲۱۱۰۸۵	۳۵۰۵۸۲۴,۵	۲۲۵۰۶	۲۵۵۰۰	معتادین بهبود یافته

بیشترین تعداد کارآموزان بخش دولتی مربوط به گروه هدف "متقاضیان مهارت آموزی" (۳۳/۳۷ درصد از کل کارآموزان) می باشد. کارآموزان گروه های هدف سربازان وظیفه و زندانیان به ترتیب با ۱۲/۱۶ درصد از کل کارآموزان و ۴/۹ درصد از کل کارآموزان در رتبه های بعدی قرار دارند.

- بیش از نیمی از کارآموزان بخش دولتی (۴۵/۵۳ درصد) مربوط به دو گروه هدف سایر متقاضیان مهارت آموزی و سربازان وظیفه می باشد.
- کمترین تعداد کارآموزان بخش دولتی مربوط به گروه هدف پناهندگان و اتباع خارجی (۲۳/۰ درصد از کل کارآموزان) می باشد.
- بیشترین میانگین ساعت آموزشی به ازای هر کارآموز ۲۰۲ ساعت بوده که مربوط به گروه هدف سایر متقاضیان مهارت آموزی است و کمترین میانگین ساعت آموزشی به ازای هر کارآموز ۱۲۸ ساعت است که مربوط به گروه هدف کودکان کار و خیابان می باشد.

بیشترین تراکم کارآموزان در هر دوره مربوط به گروه هدف زندانیان با تعداد ۱۸ کارآموز می باشد و کمترین تراکم کارآموزان در یک دوره مربوط به گروه هدف سایر متقاضیان مهارت آموزی با تعداد ۷ نفر است.

جدول ۳-۱۵: آموزش به آسیب دیدگان اجتماعی (خانواده های آسیب دیده از اعتیاد) (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی	
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۸۴۷۳	۲۳۱۶	۶۱۵۷	۷۱۷	۳۳۰۴	۱۵۶۸	۱۲۵۸	۳۱۰	۲۰۱۹	۱۹۴۶	۸۶۵	۲۶۸	۵۹۷	
۱۴۰۳	۹۳۹۲	۲۴۱۵	۶۹۷۷	۹۲۳	۳۸۳۰	۱۵۲۵	۱۱۰۹	۴۱۶	۲۱۰۹	۲۰۲۶	۱۰۰۵	۳۰۰	۷۰۵	
آذربایجان شرقی	۱۶۵	۸۰	۸۵	۱۱۲	۷۶	۴۴	۴۴	۰	۹	۹	۰	۰	۰	
آذربایجان غربی	۱۲۶	۴۱	۸۵	۵۶	۱۹	۰	۰	۰	۵۲	۵۲	۱۸	۴	۱۴	
اردبیل	۱۵	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	
اصفهان	۱۳۲۶	۱۹۳	۱۱۳۳	۶۹۶	۶۱۹	۴۵	۳۳	۱۲	۴۸۳	۴۲۷	۱۰۲	۲۷	۷۵	
البرز	۲۲۱	۰	۲۲۱	۱۱۳	۱۱۳	۰	۰	۰	۸۵	۸۵	۲۳	۰	۲۳	
ایلام	۱۰۸	۳۰	۷۸	۵۸	۵۸	۰	۳۰	۸	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	
بوشهر	۳۱۵	۱۷۷	۱۳۸	۱۰۳	۱۰۲	۱۸۸	۱۷۴	۱۴	۲۴	۲۲	۰	۰	۰	
تهران	۳۹۰	۷۴	۳۱۶	۲۳۵	۱۹۷	۴۸	۳۶	۱۲	۹۲	۹۲	۱۵	۰	۱۵	
چهارمحال و بختیاری	۱۴۶	۲۱	۱۲۵	۰	۰	۲۱	۲۱	۰	۹۶	۹۶	۲۹	۰	۲۹	
خراسان جنوبی	۱۹۷	۴۱	۱۵۶	۶۱	۴۲	۳۲	۱	۳۱	۷۰	۷۰	۳۴	۲۱	۱۳	
خراسان رضوی	۷۴۵	۲۴۶	۴۹۹	۴۰۸	۳۶۶	۱۶۳	۱۶۳	۰	۷۶	۷۶	۹۸	۴۱	۵۷	
خراسان شمالی	۱۰۵	۳۰	۷۵	۵۷	۵۷	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸	۳۰	۱۸	
خوزستان	۲۷۱	۴۵	۲۲۶	۱۳۵	۱۲۰	۶۰	۳۰	۳۰	۷۶	۷۶	۰	۰	۰	
زنجان	۶۱۵	۶۲	۵۵۳	۲۶۷	۲۴۳	۷۸	۳۸	۴۰	۲۴۴	۲۴۴	۲۶	۰	۲۶	
سمنان	۱۳۰	۴۶	۸۴	۲۹	۲۹	۱۶	۱۶	۰	۲۷	۲۷	۵۸	۳۰	۲۸	
سیستان و بلوچستان	۱۳۸	۰	۱۳۸	۷۳	۷۳	۰	۰	۰	۵۰	۵۰	۱۵	۰	۱۵	
فارس	۸۰۷	۳۵۷	۴۵۰	۲۸۰	۱۷۷	۲۱۶	۲۰۰	۱۶	۱۱۱	۹۶	۲۰۰	۳۹	۱۶۱	
قزوین	۲۵۰	۲۲	۲۲۸	۲۰۲	۲۰۲	۰	۲۲	۲۲	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	
قم	۵۷	۸	۴۹	۵	۴	۴	۴	۰	۴۸	۴۵	۰	۰	۰	
کردستان	۱۲۸	۱	۱۲۷	۷۴	۷۳	۱۴	۰	۱۴	۴۰	۴۰	۰	۰	۰	
کرمان	۲۲۶	۱۰۷	۱۱۹	۵۲	۵۰	۱۴۳	۱۰۵	۳۸	۰	۰	۳۱	۰	۳۱	
کرمانشاه	۳۰۴	۲۳	۲۸۱	۱۲۶	۱۲۳	۱۰۸	۲۰	۸۸	۷۰	۷۰	۰	۰	۰	
کهگیلویه بویراحمد	۴۰۳	۵۹	۳۴۴	۱۱۵	۱۰۰	۳۵	۶	۲۹	۱۰۶	۱۰۲	۱۴۷	۳۴	۱۱۳	
گلستان	۱۰۵۳	۴۳۱	۶۲۲	۹۳۱	۴۲۴	۵۰۷	۲۰	۱۵	۷۱	۷۱	۳۱	۲	۲۹	
گیلان	۱۲۸	۲۹	۹۹	۱۹	۱۶	۳۸	۲۳	۱۵	۷۱	۶۸	۰	۰	۰	
لرستان	۱۷۹	۶۹	۱۱۰	۷۸	۵۹	۶۲	۲۵	۳۷	۱۴	۱۴	۲۵	۲۵	۰	
مازندران	۱۹۱	۲۸	۱۶۳	۱۳۹	۱۱۱	۱	۰	۱	۰	۰	۵۱	۰	۵۱	
مرکزی	۶۵	۱۲	۵۳	۴۴	۴۲	۶	۶	۰	۱۱	۱۱	۴	۴	۰	
هرمزگان	۱۰۲	۳۶	۶۶	۶۶	۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	۳۶	۰	
همدان	۳۰۸	۱۲۱	۱۸۷	۱۳۶	۱۰۳	۹۲	۸۱	۱۱	۶۶	۶۶	۱۴	۷	۷	
یزد	۱۷۸	۲۶	۱۵۲	۸۳	۸۳	۳۱	۲۶	۵	۶۴	۶۴	۰	۰	۰	

جدول ۳-۱۶: آموزش به آسیب دیدگان اجتماعی (خانواده های آسیب دیده از اعتیاد) (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد	زن
۱۴۰۲	۱۳۲۷۳۵۱	۳۴۵۶۱۶	۹۸۱۷۳۵	۵۷۰۷۱۴	۴۶۶۷۱	۵۲۴۰۴۴	۳۰۳۲۰۷	۲۴۷۷۸۶	۵۵۴۲۱	۳۳۷۱۱۰	۱۱۶۳۲۱	۳۲۰۳۲۱	۳۴۳۷۰	۸۱۹۵۱
۱۴۰۳	۱۳۸۶۹۳۰	۳۶۰۷۷۲	۱۰۲۶۱۵۸	۶۴۹۲۳۶	۹۴۳۴۹	۵۵۴۸۸۷	۲۶۵۸۵۶	۲۰۹۰۳۸	۵۶۸۱۸	۳۳۶۲۶۷	۱۳۵۵۷۱	۳۲۳۰۳۷	۴۴۱۵۵	۹۱۴۱۶
آذربایجان شرقی	۲۳۴۸۶	۶۷۳۸	۱۶۷۴۸	۱۶۳۴۴	۳۶۴۶	۱۲۶۹۸	۳۰۹۲	۳۰۹۲	۰	۴۰۵۰	۰	۴۰۵۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۱۹۲۱۱	۲۱۵۸	۱۷۰۵۳	۲۴۵۰	۱۱۹۰	۱۲۶۰	۰	۰	۰	۱۱۹۸۵	۰	۱۱۹۸۵	۹۶۸	۳۸۰۸
اردبیل	۳۶۰۰	۰	۳۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۰	۰	۳۶۰۰	۰	۰
اصفهان	۱۶۹۱۴۷	۴۰۶۸۹	۱۲۸۴۵۸	۹۶۸۵۴	۲۷۶۵۳	۶۹۲۰۱	۲۹۷۶	۲۸۳۲	۱۴۴	۶۰۰۳۸	۷۴۲۸	۵۲۶۱۰	۲۷۷۶	۶۵۰۳
البرز	۳۳۱۵۳	۰	۳۳۱۵۳	۲۶۷۰۹	۰	۲۶۷۰۹	۰	۰	۰	۵۶۷۶	۰	۵۶۷۶	۷۶۸	۷۶۸
ایلام	۲۹۷۲۲	۳۶۱۲	۲۶۱۲۰	۲۰۱۸۰	۰	۲۰۱۸۰	۵۷۷۲	۵۷۷۲	۲۱۶۰	۳۷۸۰	۰	۳۷۸۰	۰	۰
بوشهر	۷۲۵۴۸	۳۹۷۳۳	۳۲۸۱۵	۲۵۸۹۴	۱۸۲	۲۵۷۱۲	۴۱۶۳۵	۳۸۹۰۵	۲۷۳۰	۵۰۱۹	۶۴۶	۴۳۷۳	۰	۰
تهران	۶۳۲۳۰	۱۹۸۲۲	۴۳۴۰۸	۳۳۷۲۴	۸۲۷۲	۲۵۴۵۲	۱۴۷۹۰	۱۱۵۵۰	۳۲۴۰	۱۳۵۷۴	۰	۱۳۵۷۴	۱۱۴۲	۱۱۴۲
چهارمحال و	۲۸۸۹۹	۱۸۹۰	۲۷۰۰۹	۰	۰	۰	۱۸۹۰	۱۸۹۰	۰	۲۲۰۵۰	۰	۲۲۰۵۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۶۲۸۸	۵۶۴۳	۲۰۶۴۵	۴۳۶۶	۱۱۳۸	۳۲۲۸	۲۸۰۵	۲۸۰۵	۲۵۰۰	۱۲۹۶۷	۰	۱۲۹۶۷	۴۲۰۰	۱۹۵۰
خراسان رضوی	۱۵۷۱۷۴	۵۹۶۰۷	۹۷۵۶۷	۹۲۷۶۰	۱۶۶۳۲	۷۶۱۲۸	۳۶۳۳۹	۳۶۳۳۹	۰	۱۵۷۷۵	۰	۱۵۷۷۵	۶۶۳۶	۵۶۶۴
خراسان شمالی	۱۹۳۳۴	۴۸۰۰	۱۴۵۲۴	۱۱۷۸۸	۰	۱۱۷۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸۰۰	۲۷۳۶
خوزستان	۳۰۸۷۳	۴۴۷۸	۲۶۳۹۵	۱۷۴۶۱	۶۹۰	۱۶۷۷۱	۶۹۲۹	۳۷۸۸	۳۱۴۱	۶۴۸۳	۰	۶۴۸۳	۰	۰
زنجان	۹۸۹۹۵	۳۸۰۳	۹۵۱۹۲	۴۳۶۷۱	۱۴۴۳	۴۲۲۲۸	۷۱۹۷	۴۸۳۷	۴۸۳۷	۴۴۸۷۲	۰	۴۴۸۷۲	۰	۳۲۵۵
سمنان	۱۵۶۰۵	۷۲۵۵	۸۳۵۰	۲۵۷۶	۰	۲۵۷۶	۱۶۸۰	۱۶۸۰	۰	۲۷۹۳	۰	۲۷۹۳	۵۵۷۵	۲۹۸۱
سیستان و	۱۸۳۸۳	۰	۱۸۳۸۳	۱۱۲۴۴	۰	۱۱۲۴۴	۰	۰	۰	۶۱۷۹	۰	۶۱۷۹	۰	۹۶۰
فارس	۱۴۷۳۲۷	۶۲۹۲۷	۸۴۴۰۰	۴۲۸۸۹	۷۵۰۷	۲۵۳۸۲	۵۰۱۷۵	۴۵۸۵۵	۴۳۲۰	۲۵۸۱۰	۲۱۹۱۰	۲۱۹۱۰	۵۶۶۵	۲۲۷۸۸
قزوین	۳۳۶۱۷	۵۲۸۰	۲۸۳۳۷	۲۲۱۷۵	۰	۲۲۱۷۵	۵۲۸۰	۵۲۸۰	۰	۶۱۶۲	۰	۶۱۶۲	۰	۰
قم	۶۸۴۳	۴۹۶	۶۳۴۷	۶۲۵	۱۲۵	۵۰۰	۷۱	۷۱	۰	۶۱۴۷	۳۰۰	۵۸۴۷	۰	۰
کردستان	۲۹۰۷۸	۱۳۰	۲۸۹۴۸	۱۸۰۸۶	۱۳۰	۱۷۹۵۶	۳۱۹۲	۰	۳۱۹۲	۷۸۰۰	۰	۷۸۰۰	۰	۰
کرمان	۳۱۱۵۲	۲۲۴۴۹	۸۷۰۳	۳۶۹۰	۷۰	۳۶۲۰	۲۴۱۹۹	۲۳۳۷۹	۱۸۲۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۶۳
کرمانشاه	۴۱۴۰۴	۲۶۳۵	۳۸۷۶۹	۱۹۶۴۸	۲۷۰	۱۹۳۷۸	۱۳۰۸۹	۲۳۶۵	۱۰۷۲۴	۸۶۶۷	۰	۸۶۶۷	۰	۰
کهگیلویه بویراحمد	۶۰۸۵۴	۸۴۹۴	۵۲۳۶۰	۱۷۷۷۷	۲۷۵۶	۱۵۰۲۱	۵۸۵۰	۶۶۰	۵۱۹۰	۱۷۱۴۴	۶۴۴	۱۶۵۰۰	۴۴۳۴	۱۵۶۴۹
گلستان	۵۷۹۳۱	۱۱۶۳۶	۴۶۲۹۵	۳۶۶۴۸	۱۰۷۶۱	۲۵۸۸۷	۷۰۰	۱۷۵	۵۲۵	۱۲۳۱۷	۰	۱۲۳۱۷	۷۰۰	۷۵۶۶
گیلان	۲۱۰۷۴	۵۹۷۳	۱۵۱۰۱	۴۲۶۷	۷۶۱	۳۵۰۶	۶۶۹۰	۴۹۰۰	۱۷۹۰	۱۰۱۱۷	۳۱۲	۹۸۰۵	۰	۰
لرستان	۳۹۲۵۱	۱۲۴۳۹	۲۶۸۱۲	۱۸۹۰۰	۵۱۵۴	۱۳۷۴۶	۱۲۳۸۶	۳۱۰۰	۹۲۸۶	۳۷۸۰	۰	۳۷۸۰	۴۱۸۵	۰
مازندران	۲۰۷۷۳	۱۱۲۰	۱۹۶۵۳	۱۳۵۴۹	۱۱۲۰	۱۲۴۲۹	۲۸	۰	۲۸	۰	۰	۰	۰	۷۱۹۶
مرکزی	۹۹۴۵	۱۵۲۲	۸۴۲۳	۵۴۸۶	۳۱۶	۵۱۷۰	۸۵۸	۸۵۸	۰	۳۲۵۳	۰	۳۲۵۳	۳۴۸	۰
هرمزگان	۱۸۲۱۲	۳۶۴۰	۱۴۵۷۲	۱۴۵۷۲	۰	۱۴۵۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۴۰	۰
همدان	۴۵۸۷۳	۱۹۳۵۷	۲۶۵۱۶	۱۹۳۶۴	۴۵۳۳	۱۴۸۳۱	۱۵۱۵۷	۱۴۵۹۶	۵۶۱	۱۰۸۹۶	۰	۱۰۸۹۶	۲۲۸	۲۲۸
یزد	۱۳۹۴۸	۲۴۴۶	۱۱۵۰۲	۵۵۳۹	۰	۵۵۳۹	۳۰۷۶	۲۴۴۶	۶۳۰	۵۳۳۳	۰	۵۳۳۳	۰	۰

جدول ۳-۱۷: آموزش به افراد دارای معلولیت (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن
۱۴۰۲	۱۹۹۹	۳۶۴۶	۲۶۴۵	۸۹۴	۱۷۵۱	۶۶۲	۴۵۳	۲۰۹	۱۷۴۶	۳۶۹	۱۳۷۷	۵۹۲	۲۸۳	۳۰۹	۵۶۴۵
۱۴۰۳	۱۹۹۵	۳۹۸۷	۲۴۴۹	۶۹۷	۱۷۵۲	۸۷۶	۶۶۳	۲۱۳	۲۱۶۵	۴۱۱	۱۷۵۴	۴۹۲	۲۲۴	۲۶۸	۵۹۸۲
آذربایجان شرقی	۲۱	۵۱	۳۲	۱۴	۱۸	۰	۰	۰	۲۲	۷	۱۵	۱۸	۰	۱۸	۷۲
آذربایجان غربی	۸۴	۵۷	۸۲	۴۴	۳۸	۱۱	۱۱	۱۱	۴۰	۲۶	۱۴	۸	۳	۵	۱۴۱
اردبیل	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
اصفهان	۸۶	۵۸۳	۱۰۰	۷	۹۳	۵۲	۲۱	۳۱	۴۳۰	۱۲	۴۱۸	۸۷	۴۶	۴۱	۶۶۹
البرز	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	۰	۲۷
ایلام	۳۰	۵۲	۱۳	۰	۱۳	۱۸	۱۰	۸	۴۱	۱۰	۳۱	۱۰	۱۰	۰	۸۲
بوشهر	۱۴۰	۴۱	۱۷	۴	۱۳	۹۰	۹۰	۰	۵۸	۳۰	۲۸	۱۶	۱۶	۰	۱۸۱
تهران	۹۹	۱۳۳	۱۳۷	۶۲	۷۵	۱۱	۸	۳	۷۲	۲۹	۴۳	۱۲	۰	۱۲	۲۳۲
چهارمحال و	۶۹	۹۷	۱۵	۰	۱۵	۲۴	۲۴	۰	۱۰۹	۳۳	۷۶	۱۸	۱۲	۶	۱۶۶
خراسان جنوبی	۱۰۵	۳۶	۸	۰	۸	۴۱	۴۱	۰	۹۲	۶۴	۲۸	۰	۰	۰	۱۴۱
خراسان رضوی	۱۸۷	۳۰۳	۲۷۹	۶۹	۲۱۰	۷۰	۶۸	۲	۱۴۱	۵۰	۹۱	۰	۰	۰	۴۹۰
خراسان شمالی	۰	۶۶	۱۳	۰	۱۳	۰	۰	۰	۵۳	۰	۵۳	۰	۰	۰	۶۶
خوزستان	۱۳۲	۲۲۸	۱۶۵	۳۸	۱۲۷	۸۱	۶۰	۲۱	۹۲	۱۲	۸۰	۲۲	۲۲	۰	۳۶۰
زنجان	۲۸	۱۱۳	۹۰	۱۰	۸۰	۲۸	۱۷	۱۱	۲۳	۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۴۱
سمنان	۳۵	۶۹	۲۰	۶	۱۴	۲۹	۱۲	۱۷	۱۹	۰	۱۹	۳۶	۱۷	۱۹	۱۰۴
سیستان و بلوچستان	۲۹	۲۱۲	۱۱۶	۹	۱۰۷	۲۰	۲۰	۰	۱۰۵	۰	۱۰۵	۰	۰	۰	۲۴۱
فارس	۸۳	۱۱۵	۵۴	۳۶	۱۸	۵۲	۳۵	۱۷	۲۸	۱۲	۱۶	۶۴	۰	۶۴	۱۹۸
قزوین	۲	۱۲۲	۱۰۲	۰	۱۰۲	۰	۰	۰	۲۲	۲	۲۰	۰	۰	۰	۱۲۴
قم	۰	۵۳	۱۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۴۳	۰	۴۳	۰	۰	۰	۵۳
کردستان	۵۱	۱۳۸	۹۳	۲۷	۶۶	۳۲	۲۲	۱۰	۶۴	۲	۶۲	۰	۰	۰	۱۸۹
کرمان	۹۸	۱۲۱	۱۳۷	۵۱	۸۶	۴۰	۳۵	۵	۴۲	۱۲	۳۰	۰	۰	۰	۲۱۹
کرمانشاه	۳۶	۱۳۶	۱۰۴	۳۶	۶۸	۵۶	۰	۵۶	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱۷۲
کهگیلویه بویراحمد	۸۲	۲۴۷	۲۰۰	۲۷	۱۷۳	۵۳	۵۱	۲	۷۳	۱	۷۲	۳	۳	۰	۳۲۹
گلستان	۱۳۴	۱۹۹	۱۴۲	۸۰	۶۲	۴۶	۳۵	۱۱	۵۵	۰	۵۵	۹۰	۱۹	۷۱	۳۳۳
گیلان	۸۲	۴۴	۱۳	۴	۹	۵۰	۴۹	۱	۳۸	۱۸	۲۰	۲۵	۱۱	۱۴	۱۲۶
لرستان	۷۱	۹۲	۱۱۷	۵۳	۶۴	۲۲	۱۸	۴	۲۴	۰	۲۴	۰	۰	۰	۱۶۳
مازندران	۴۵	۹۸	۶۶	۲۸	۳۸	۴	۴	۰	۵۸	۱۳	۴۵	۱۵	۰	۰	۱۴۳
مرکزی	۳۳	۱۵۰	۱۰	۳	۷	۱۵	۲	۱۳	۱۴۲	۱۲	۱۳۰	۱۶	۱۶	۰	۱۸۳
هرمزگان	۴۳	۱۱	۱۹	۸	۱۱	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۰	۲۲	۲۲	۰	۵۴
همدان	۳۹	۹۱	۸۷	۶	۸۱	۲۳	۲۲	۱	۱۷	۱۱	۶	۳	۰	۳	۱۳۰
یزد	۱۱۴	۳۲۹	۲۰۸	۷۵	۱۳۳	۸	۸	۰	۲۲۷	۳۱	۱۹۶	۰	۰	۰	۴۴۳

جدول ۳-۱۸: آموزش به افراد دارای معلولیت (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی	
	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	زن	مرد	مرد وزن	زن	مرد	مرد وزن	زن	مرد	زن
۱۴۰۲	۳۳۴۶۷۳	۹۸۷۹۳۳	۱۱۱۸۶۰	۱۴۶۴۱۱	۲۹۷۹۵۱	۱۰۱۴۵۸	۱۴۶۴۱۱	۲۹۷۹۵۱	۷۵۴۷۸	۳۴۹۸۲۷	۲۷۴۳۴۹	۸۱۸۸۶	۴۵۸۷۷
۱۴۰۳	۳۴۰۴۶۲	۱۰۰۶۹۲۸	۳۶۹۲۸۹	۱۹۲۷۵۵	۲۹۳۰۳۰	۱۵۲۶۵۳	۱۹۲۷۵۵	۲۹۳۰۳۰	۷۹۳۲۹	۳۷۸۸۰۱	۲۹۹۴۷۲	۶۶۰۸۳	۳۲۲۲۱
آذربایجان شرقی	۲۵۶۲	۸۹۹۵	۵۷۱۱	۳۱۷۰	۳۱۷۰	۰	۰	۰	۲۱	۱۸۴۴	۱۸۲۳	۱۴۴۰	۰
آذربایجان غربی	۱۶۰۶۳	۲۵۲۹۱	۹۰۷۴	۵۳۹۸	۵۳۹۸	۰	۶۲۸۳	۶۲۸۳	۵۸۱۰	۹۱۵۰	۳۳۴۰	۷۸۴	۲۹۴
اردبیل	۸۳۵۰	۸۳۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۳۵۰	۸۳۵۰	۰	۰	۰
اصفهان	۱۴۳۱۶	۱۳۵۳۱۷	۲۰۵۸۲	۱۰۱۷۳	۱۹۷۷۹	۵۶۲۸	۱۰۱۷۳	۱۹۷۷۹	۲۸۱۵	۹۴۷۱۴	۹۱۸۹۹	۹۸۴۸	۵۰۷۰
البرز	۳۸۱۰	۳۸۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸۱۰	۳۸۱۰
ایلام	۵۸۲۰	۱۸۴۵۵	۱۹۸۰	۱۹۸۰	۱۲۶۳۵	۱۵۹۵	۶۳۹۵	۱۹۸۰	۱۰۰۰	۶۸۵۵	۵۸۵۵	۳۲۲۵	۳۲۲۵
بوشهر	۲۲۸۰۶	۳۳۸۱۱	۶۶۴۸	۶۰۰۶	۱۱۰۰۵	۱۵۲۲۶	۱۵۲۲۶	۶۰۰۶	۴۵۸۳	۹۵۸۲	۴۹۹۹	۲۳۵۵	۲۳۵۵
تهران	۱۵۶۷۴	۴۵۰۸۲	۲۹۴۰۸	۱۱۳۳۰	۱۷۹۲۷	۲۶۴	۳۶۳	۱۷۹۲۷	۴۰۸۰	۱۲۲۷۰	۸۱۹۰	۳۱۹۲	۰
چهارمحال و بختیاری	۵۷۳۸	۱۸۰۶۷	۱۸۰۰	۰	۱۲۳۲۹	۱۵۶۰	۱۵۶۰	۱۸۰۰	۳۹۳۸	۱۳۸۶۷	۹۹۲۹	۸۴۰	۲۴۰
خراسان جنوبی	۱۶۶۸۷	۲۴۶۵۲	۷۹۶۵	۰	۱۶۶۸۷	۴۳۵۲	۴۳۵۲	۲۴۰۰	۱۲۳۳۵	۱۷۹۰۰	۵۵۶۵	۰	۰
خراسان رضوی	۳۲۵۳۱	۷۲۴۷۹	۳۵۵۶۸	۷۴۹۷	۳۹۹۴۸	۱۳۶۵۹	۱۳۸۸۹	۲۸۰۷۱	۱۱۳۷۵	۲۳۰۲۲	۱۱۶۴۷	۰	۰
خراسان شمالی	۱۵۳۷۱	۱۵۳۷۱	۱۶۹۰	۰	۱۵۳۷۱	۰	۰	۱۶۹۰	۰	۱۳۶۸۱	۱۳۶۸۱	۰	۰
خوزستان	۲۵۷۲۸	۶۸۲۵۴	۳۱۶۶۸	۲۷۲۶	۴۲۵۲۶	۱۸۱۶۲	۲۰۸۲۶	۲۷۹۴۲	۱۲۰۰	۱۳۱۲۰	۱۱۹۲۰	۲۶۴۰	۲۶۴۰
زنجان	۱۰۰۳۲۶	۳۹۹۹۷	۱۸۶۱۸	۵۸۸۰	۲۹۶۷۱	۴۰۹۶	۴۴۰۴	۱۲۷۳۸	۳۵۰	۱۶۹۷۵	۱۶۶۲۵	۰	۰
سمنان	۴۹۱۳	۱۴۵۰۵	۱۶۰۴	۵۴۰	۹۵۹۲	۴۸۸۴	۱۳۲۰	۱۰۶۴	۰	۱۵۳۴	۱۵۳۴	۶۴۸۳	۳۰۵۳
سیستان و بلوچستان	۲۴۵۵	۲۵۰۰۸	۱۱۳۹۴	۲۵۵	۲۲۵۵۳	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۱۱۳۹	۰	۱۱۴۱۴	۱۱۴۱۴	۰	۰
فارس	۱۴۹۷۵	۳۱۱۶۶	۳۳۶۹	۱۵۶۰	۱۶۱۹۱	۱۱۲۵۵	۱۲۲۷۵	۱۸۰۹	۲۱۶۰	۷۰۵۶	۴۸۹۶	۸۴۶۶	۰
قزوین	۳۲۲	۳۵۳۷۶	۳۱۸۴۲	۰	۳۵۰۵۴	۰	۰	۳۱۸۴۲	۳۲۲	۳۵۳۴	۳۲۱۲	۰	۰
قم	۶۱۸۴	۶۱۸۴	۱۵۴۰	۰	۶۱۸۴	۰	۰	۱۵۴۰	۰	۴۶۴۴	۴۶۴۴	۰	۰
کردستان	۵۴۵۵	۳۵۰۳۶	۲۲۴۵۵	۳۳۹۰	۲۹۵۸۱	۱۷۴۵	۲۶۶۵	۱۹۰۶۵	۳۲۰	۹۹۱۶	۹۵۹۶	۰	۰
کرمان	۲۰۵۱۷	۳۲۳۶۳	۸۳۲۹	۳۰۴۲	۱۱۸۴۶	۱۳۸۲۱	۱۵۳۲۴	۵۲۸۷	۳۶۵۴	۸۷۱۰	۵۰۵۶	۰	۰
کرمانشاه	۴۸۳۹	۲۸۰۳۹	۱۲۲۷۰	۴۸۳۹	۲۳۲۰۰	۱۵۱۴۵	۰	۱۵۱۴۵	۶۲۴	۶۲۴	۰	۰	۰
کهگیلویه بویراحمد	۱۹۵۸۵	۵۱۳۶۹	۲۷۵۱۸	۵۱۵۷	۳۱۷۸۴	۱۳۴۷۴	۱۴۷۵۴	۲۲۳۶۱	۲۸۸	۸۴۳۱	۸۱۴۳	۶۶۶	۶۶۶
گلستان	۸۹۱۳	۲۷۰۰۱	۶۱۶۹	۳۵۸۷	۱۸۰۸۸	۳۵۴۵	۴۵۳۵	۲۵۸۲	۰	۵۴۶۰	۵۴۶۰	۱۰۸۳۷	۱۷۸۱
گیلان	۲۵۱۹۳	۲۹۴۱۷	۱۷۷۴	۳۶۴	۴۲۲۴	۲۰۷۱۰	۲۰۷۱۰	۱۴۱۰	۲۴۸۹	۴۳۰۸	۱۸۱۹	۲۶۲۵	۱۷۶۰
لرستان	۹۹۲۹	۲۶۰۲۹	۱۴۱۸۷	۵۰۲۵	۹۹۲۹	۵۸۵۸	۰	۹۱۶۲	۰	۵۸۵۸	۰	۰	۰
مازندران	۴۹۷۵	۱۶۳۷۰	۴۲۱۵	۱۵۲۰	۱۱۳۹۵	۰	۱۲۴۵	۲۶۹۵	۲۲۱۰	۹۹۳۵	۷۷۲۵	۹۷۵	۰
مرکزی	۳۵۲۰	۱۷۰۸۴	۹۴۲	۲۷۹	۱۳۵۶۴	۱۲۷۳۶	۱۲۷۳۶	۱۹۰۹	۱۲۰۰	۱۲۷۳۶	۱۱۵۳۶	۱۴۹۷	۰
هرمزگان	۱۱۵۵۷	۱۲۲۱۶	۱۱۲۱	۴۶۲	۱۱۵۵۷	۰	۰	۶۵۹	۵۲۶۵	۵۲۶۵	۰	۵۸۳۰	۰
همدان	۷۳۹۵	۲۷۰۷۴	۱۸۹۷۸	۱۰۹۶	۱۹۶۷۹	۴۳۵۵	۴۸۱۴	۱۷۸۸۲	۱۹۴۴	۲۷۱۲	۷۶۸	۵۷۰	۰
یزد	۱۵۵۰۸	۷۴۷۶۰	۳۶۵۸۶	۹۰۴۸	۵۹۲۵۲	۲۸۴۰	۲۸۴۰	۲۷۵۳۸	۳۶۲۰	۳۵۳۳۴	۳۱۷۱۴	۰	۰

جدول ۳-۱۹: آموزش به پناهندگان و اتباع خارجی (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن
۱۴۰۲	۲۴۵	۸۵۰	۱۰۹۵	۲۱۲	۴۰	۷۳۰	۲۶	۷۰۴	۶۱	۰	۶۱	۷	۵۲	۴۵	
۱۴۰۳	۶۵۵	۱۲۵۶	۱۹۱۱	۱۹۶	۸۱۴	۵۰۰	۴۵۲	۴۸	۳۱۱	۰	۳۱۱	۷	۹۰	۸۳	
اصفهان	۱۲۳	۲۸۹	۴۱۲	۶۹	۱۸۳	۴۷	۴۷	۰	۸۸	۰	۸۸	۷	۲۵	۱۸	
البرز	۰	۲۴	۲۴	۰	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
بوشهر	۸	۴۰	۴۸	۰	۴۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
خراسان جنوبی	۱۶	۵۰	۶۶	۰	۰	۳۹	۱۶	۲۳	۲۷	۰	۲۷	۰	۲۷	۰	
خراسان رضوی	۴۶	۱۰۸	۱۵۴	۰	۵۲	۴۶	۴۶	۰	۲۸	۰	۲۸	۰	۲۸	۲۸	
سمنان	۵۰	۱۲۲	۱۷۲	۰	۹۹	۶۱	۵۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	
سیستان و	۴۸	۰	۴۸	۰	۰	۴۸	۴۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
فارس	۱۲	۸۶	۹۸	۱۲	۸۶	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	
قزوین	۱۹	۳۹	۳۹	۱۹	۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
قم	۲۶	۴۰	۶۶	۱۲	۵۲	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
کرمان	۱۱۷	۱۲۱	۲۳۸	۰	۹۷	۱۱۷	۱۱۷	۰	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	۰	
کرمانشاه	۰	۲۷	۲۷	۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۱۳	۰	۱۳	۰	۱۳	۰	
گلستان	۰	۳۹	۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۰	۲۵	۲۵	
مرکزی	۳۱	۹۳	۱۲۴	۱۶	۷۹	۱۵	۱۵	۰	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	۰	
هرمزگان	۲۶	۴۳	۶۹	۰	۴۳	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
یزد	۱۳۳	۱۵۴	۲۸۷	۶۸	۶۳	۶۵	۶۵	۰	۹۱	۰	۹۱	۰	۰	۰	

جدول ۳-۲۰: آموزش به پناهندگان و اتباع خارجی (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی	
	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن
۱۴۰۲	۵۰،۱۴۲	۱۸۰،۴۸۱	۱۳۰،۳۳۹	۵۷،۵۵۹	۴۷،۵۶۹	۹،۹۹۰	۱۰۹،۲۹۰	۱،۲۷۸	۶،۸۹۲	۱۰۸،۰۱۲
۱۴۰۳	۱۱۹،۱۷۰	۳۱۹،۱۲۲	۱۹۹،۹۵۲	۱۶۰،۲۲۵	۱۲۷،۲۲۲	۱۴۷،۵۰۳	۱۱۲،۶۳۸	۱۰۵،۶۴۳	۳۴۴،۸۷،۵	۶۹۹۵
اصفهان	۱۳۷۲۰	۳۶،۹۲۵	۲۳۲۰۵	۱۷۳۵۳	۴۳۵۰	۱۳۰۰۳	۸۵۶۵	۸۵۶۵	۸۱۱۹	۰
البرز	۰	۴،۸۶۰	۴۸۶۰	۴۸۶۰	۰	۴۸۶۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۱۷۲۸	۹،۹۴۳	۸۲۱۵	۸۲۱۵	۰	۸۲۱۵	۱۷۲۸	۱۷۲۸	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۶۴	۵،۷۰۴	۵۴۴۰	۰	۰	۰	۱۹۶۴	۲۶۴	۳۷۴۰	۱۷۰۰
خراسان رضوی	۶۰۳۴	۲۰،۵۸۶	۱۴۵۵۲	۰	۰	۸۱۱۰	۶۰۳۴	۶۰۳۴	۴۴۶۷،۵	۰
سمنان	۱۱۹۸۶	۵۱،۶۶۵	۳۹۶۷۹	۰	۰	۳۵۳۰۲	۱۴۱۳۱	۱۱۹۸۶	۰	۲۱۴۵
سیستان و	۱۱۷۴۸	۱۱،۷۴۸	۰	۰	۰	۰	۱۱۷۴۸	۱۱۷۴۸	۰	۰
فارس	۱۵۶۰	۱۶،۱۵۸	۱۴۵۹۸	۱۵۳۶۰	۱۵۶۰	۱۳۸۰۰	۰	۰	۷۹۸	۰
قزوین	۹۸۸	۲۰،۶۸۱	۱۰۸۰	۲۰۶۸	۹۸۸	۱۰۸۰	۰	۰	۰	۰
قم	۴۰۲۰	۷،۶۵۶	۳۶۳۶	۳۸۷۶	۲۴۰	۳۶۳۶	۳۷۸۰	۳۷۸۰	۰	۰
کرمان	۴۰۱۴۳	۷۵،۰۰۰	۳۴۸۵۷	۳۰۷۵۹	۰	۳۰۷۵۹	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۹۸	۰
کرمانشاه	۰	۴،۲۰۳	۴۲۰۳	۰	۰	۰	۳۱۵۰	۳۱۵۰	۱۰۵۳	۰
گلستان	۰	۷،۵۴۷	۷۵۴۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۷۰	۰
مرکزی	۵۴۴۴	۱۷،۶۲۲	۱۲۱۷۸	۱۱۶۵۹	۹۴۴	۱۰۷۱۵	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۱۴۶۳	۰
هرمزگان	۹۱۲۰	۲۲،۰۳۷	۱۲۹۱۷	۱۲۹۱۷	۰	۱۲۹۱۷	۹۱۲۰	۹۱۲۰	۰	۰
یزد	۱۲۴۱۵	۲۵،۴۰۰	۱۲۹۸۵	۹۷۴۶	۴۶۴۰	۵۱۰۶	۷۷۷۵	۷۷۷۵	۷۸۷۹	۰

جدول ۳-۲۱: آموزش به دانش آموختگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن
۱۴۰۲	۱۰۷۶۰	۸۵۶۷	۱۹۳۲۷	۳۰۷۴	۴۹۴۲	۸۰۱۶	۷۰۲۲	۸۳۶۸	۱۳۴۶	۱۸۳۷	۱۷۵۵	۸۲	۵۸۲	۱۱۰۶	۵۲۴
۱۴۰۳	۹۸۵۱	۹۰۶۲	۱۸۹۱۳	۲۶۷۱	۵۸۳۳	۸۵۰۴	۶۶۸۱	۷۷۸۶	۱۱۰۵	۱۸۵۸	۱۷۰۱	۱۵۷	۳۴۲	۷۶۵	۴۲۳
آذربایجان شرقی	۱۰۶۰	۴۵۴	۱۵۱۴	۲۷۹	۳۷۳	۶۵۲	۷۱۵	۷۷۳	۵۸	۲۷	۵	۲۲	۴۴	۶۲	۱۸
آذربایجان غربی	۱۹۸	۳۹۰	۵۸۸	۳۴	۳۳۷	۳۷۱	۱۳۵	۱۴۹	۱۴	۴۴	۳۲	۱۲	۱۷	۲۴	۷
اردبیل	۸	۵۳	۶۱	۰	۰	۰	۸	۶۱	۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۱۰۲۹	۱۳۱۸	۲۳۴۷	۴۶۳	۹۷۴	۱۴۳۷	۴۷۰	۵۵۶	۸۶	۲۱۸	۱۹۳	۲۵	۷۱	۱۳۶	۶۵
البرز	۳۰۸	۶۳۸	۹۴۶	۳۷	۱۰۸	۱۴۵	۲۱۸	۳۵۸	۱۴۰	۳۵۳	۳۵۳	۰	۵۳	۹۰	۳۷
ایلام	۹۳	۸۴	۱۷۷	۴۰	۶۲	۱۰۲	۲۵	۳۳	۸	۱۰	۵	۵	۲۳	۳۲	۹
بوشهر	۱۱۹	۱۰۹	۲۲۸	۸۵	۷۵	۱۶۰	۳۴	۴۵	۱۱	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳
تهران	۲۶۶	۱۳۸	۴۰۴	۱۰۹	۸۵	۱۹۴	۱۵۳	۱۶۶	۱۳	۴۴	۴۰	۴	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۴۷۴	۳۴۷	۸۲۱	۱۰۱	۲۳۶	۳۳۷	۳۳۹	۳۴۷	۸	۱۲۱	۱۰۰	۲۱	۱۳	۱۶	۳
خراسان جنوبی	۱۵۴	۱۹۳	۳۴۷	۰	۱۱۴	۱۱۴	۱۵۴	۱۶۳	۹	۷۰	۷۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۵۵۷	۴۲۷	۹۸۴	۲۲۳	۳۲۵	۵۴۸	۳۱۸	۳۵۰	۳۲	۴۶	۴۶	۰	۱۶	۴۰	۲۴
خراسان شمالی	۱۲۷	۶۸	۱۹۵	۴۴	۶۸	۱۱۲	۸۳	۸۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۲۵۲	۲۳۳	۴۸۵	۱۱۵	۱۲۰	۲۳۵	۱۳۷	۱۴۸	۱۱	۸۵	۸۵	۰	۰	۱۷	۱۷
زنجان	۱۲۳	۲۲۹	۳۵۲	۷۰	۲۱۷	۲۸۷	۵۳	۵۳	۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰
سمنان	۱۴۱	۳۵۸	۴۹۹	۳۷	۲۹۱	۳۲۸	۹۷	۱۰۲	۵	۵۴	۵۴	۰	۷	۱۵	۸
سیستان و بلوچستان	۴۹	۴۲۸	۴۷۷	۲۷	۳۳۵	۳۶۲	۱۳	۱۳	۰	۷۲	۶۳	۹	۰	۳۰	۳۰
فارس	۳۵۴	۲۰۲	۵۵۶	۸۲	۱۴۷	۲۲۹	۲۶۹	۳۰۲	۳۳	۲۵	۲۲	۳	۰	۰	۰
قزوین	۲۹۰	۲۶۴	۵۵۴	۴۳	۱۵۷	۲۰۰	۲۴۷	۳۱۷	۷۰	۲۹	۲۹	۰	۰	۸	۸
قم	۲۲۱	۲۹۵	۵۱۶	۵۲	۲۴۳	۲۹۵	۱۶۸	۱۷۳	۵	۴۷	۴۷	۰	۱	۱	۰
کردستان	۲۴۰	۳۷	۲۷۷	۰	۱۵	۳۷	۲۳۳	۲۵۵	۲۲	۰	۰	۰	۷	۷	۰
کرمان	۸۰	۸۵	۱۶۵	۵	۵۱	۵۶	۶۶	۸۵	۱۹	۱	۱	۰	۹	۲۳	۱۴
کرمانشاه	۱۵۴	۱۱۰	۲۶۴	۰	۴۸	۴۸	۱۵۴	۱۸۷	۳۳	۲۹	۲۹	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۲۳۶	۵۷	۲۹۳	۵۱	۱	۵۲	۱۸۳	۲۱۶	۳۳	۱۵	۱۵	۰	۲	۱۰	۸
گلستان	۵۶۹	۴۵۸	۱۰۲۷	۱۱۱	۲۰۷	۳۱۸	۴۲۶	۵۲۵	۹۹	۱۰۱	۱۰۱	۰	۳۲	۸۳	۵۱
گیلان	۹۹۰	۴۱۷	۱۴۰۷	۲۲۷	۲۶۱	۴۸۸	۶۷۹	۷۵۷	۷۸	۱۰۷	۶۴	۴۳	۴۱	۵۵	۱۴
لرستان	۳۰۹	۲۵۰	۵۵۹	۱۴۱	۱۹۰	۳۴۲	۱۶۲	۱۹۰	۲۸	۱۸	۱۷	۱	۵	۹	۴
مازندران	۴۱۹	۳۴۰	۷۵۹	۴۱	۱۴۳	۱۸۴	۳۷۵	۴۵۰	۷۵	۸۶	۸۴	۲	۱	۳۹	۳۸
مرکزی	۳۶۶	۲۶۴	۶۳۰	۳۶	۱۷۰	۲۶۴	۳۳۰	۳۶۴	۳۴	۳۲	۳۲	۰	۰	۲۸	۲۸
هرمزگان	۴۷	۰	۴۷	۰	۴۷	۴۷	۰	۴۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۴۰۱	۳۵۱	۷۵۲	۱۷۹	۲۲۸	۴۰۷	۲۱۲	۲۷۳	۶۱	۷۲	۶۲	۱۰	۰	۰	۰
یزد	۲۱۷	۴۶۵	۶۸۲	۳۹	۲۴۱	۲۸۰	۱۷۸	۲۴۵	۶۷	۱۴۰	۱۴۰	۰	۰	۱۷	۱۷

جدول ۳-۲۲: آموزش به دانش آموختگان و فارغ التحصیلان دانشگاهی (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی	
	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۱۹۹۹۲۸۷	۳۳۲۱۶۹۴	۳۳۷۵۶۵	۷۲۶۸۸۹	۱۵۴۹۴۷۲	۲۰۳۴۷۳	۱۷۵۲۹۴۱	۱۴۳۳۳	۳۲۱۱۰۰	۱۸۳۲۰۷	۹۷۹۲۵	۱۴۳۳۳	۳۰۶۷۶۸
۱۴۰۳	۱۷۷۱۸۳۹	۳۰۰۲۲۲۹	۳۳۲۹۶۵	۷۰۸۰۷۵	۱۳۵۸۹۶۲	۱۹۳۷۳۲	۱۵۵۲۹۶۴	۲۹۲۶۷	۲۹۰۶۰۳	۱۱۷۹۰۰	۵۰۶۵۱	۲۹۲۶۷	۲۶۱۳۳۶
آذربایجان شرقی	۱۷۳۶۳۲	۲۳۷۱۰۱	۲۸۰۴۵	۵۲۸۵۶	۱۳۶۰۸۲	۷۴۵۳	۱۴۳۵۳۵	۲۹۰۴	۳۶۶۲	۷۵۸	۶۶۰۱	۳۶۶۲	۷۵۸
آذربایجان غربی	۲۹۷۵۸	۹۳۴۴۹	۴۵۲۹	۵۱۱۸۴	۱۸۷۲۴	۲۱۴۲	۱۸۷۲۴	۳۳۶۰	۱۲۴۳۰	۹۰۷۰	۳۱۴۵	۳۳۶۰	۹۰۷۰
اردبیل	۱۵۷۵۸	۱۵۷۵۸	۰	۰	۲۴۰	۱۵۵۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۱۴۸۴۰۲	۳۲۲۱۴۶	۴۵۰۸۹	۱۱۴۷۹۱	۸۶۰۹۵	۹۶۷۷	۹۵۷۷۲	۵۷۴۰	۴۱۸۰۴	۳۶۰۶۴	۱۱۴۷۸	۲۴۶۹۰	۳۶۰۶۴
البرز	۴۹۷۳۹	۱۴۵۴۵۲	۵۲۸۸	۱۷۵۵۳	۴۱۶۸۴	۱۸۹۷۵	۶۰۶۵۹	۰	۵۴۸۰۴	۰	۲۷۶۷	۷۱۴۸	۵۴۸۰۴
ایلام	۲۲۵۷۴	۳۹۷۰۸	۶۴۹۸	۱۲۵۴۸	۱۰۱۷۲	۲۳۷۶	۱۲۵۴۸	۱۴۴۰	۲۸۸۰	۱۴۴۰	۴۴۶۴	۱۴۴۰	۱۴۴۰
بوشهر	۲۱۸۱۰	۳۸۳۳۱	۱۰۳۳۵	۱۳۴۲۰	۱۱۴۷۵	۱۰۸۴	۱۲۵۵۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۲۵۷۷۳	۳۹۶۴۹	۹۲۰۷	۱۴۸۳۲	۱۶۳۸۸	۱۹۹۰	۱۸۳۷۸	۱۷۸	۶۴۳۹	۶۲۶۱	۰	۶۴۳۹	۱۷۸
چهارمحال و بختیاری	۶۹۷۷۸	۱۰۴۷۷۹	۱۴۰۲۵	۱۴۳۶۹	۵۱۴۴۳	۶۱۱	۵۲۰۵۴	۳۴۷۶	۲۳۱۹۰	۱۹۷۱۴	۸۳۴	۳۴۷۶	۱۹۷۱۴
خراسان جنوبی	۲۹۰۸۶	۵۵۴۷۱	۰	۱۴۵۲۳	۲۹۰۸۶	۹۵۴	۳۰۰۴۰	۰	۱۰۹۰۸	۱۰۹۰۸	۰	۰	۱۰۹۰۸
خراسان رضوی	۷۱۸۹۱	۱۱۱۹۴۴	۲۴۲۶۲	۴۸۳۱۲	۴۵۸۱۴	۲۴۹۸	۴۸۳۱۲	۰	۵۸۶۰	۵۸۶۰	۱۸۱۶	۲۴۲۶۲	۵۸۶۰
خراسان شمالی	۲۲۰۳۱	۲۷۴۳۲	۵۷۴۹	۱۱۱۵۰	۱۶۲۸۲	۰	۱۶۲۸۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۴۵۹۱۲	۷۳۰۳۸	۱۴۳۵۵	۱۱۲۶۶	۳۱۵۵۸	۲۵۳۰	۳۴۰۸۸	۰	۱۱۸۰۰	۱۱۸۰۰	۰	۰	۱۱۸۰۰
زنجان	۱۶۰۲۵	۴۵۵۲۰	۶۷۵۰	۲۷۱۳۱	۹۲۷۵	۰	۹۲۷۵	۰	۲۳۶۴	۲۳۶۴	۰	۰	۲۳۶۴
سمنان	۲۲۹۳۰	۶۷۵۵۶	۳۲۴۴	۳۰۲۹۰	۱۷۵۴۸	۱۴۰	۱۷۵۴۸	۰	۱۱۷۵۲	۱۱۷۵۲	۲۱۳۹	۳۲۴۴	۱۱۷۵۲
سیستان و بلوچستان	۲۳۷۸	۳۱۱۷۳	۱۳۵۰	۲۱۶۹۰	۴۲۳	۰	۴۲۳	۶۰۵	۵۱۶۰	۴۵۵۵	۰	۶۰۵	۴۵۵۵
فارس	۹۰۲۰۸	۱۳۴۹۲۰	۷۳۲۸	۱۸۵۲۷	۸۱۸۳۰	۲۱۷۰۵	۱۰۳۵۳۵	۱۰۵۰	۵۵۳۰	۴۴۸۰	۰	۵۵۳۰	۴۴۸۰
قزوین	۹۳۴۸۳	۱۲۶۸۰۸	۳۶۹۶	۲۱۳۷۸	۸۹۷۸۷	۶۶۸۳	۹۶۴۷۰	۰	۴۰۶۴	۴۰۶۴	۱۲۰۰	۶۶۸۳	۴۰۶۴
قم	۲۲۷۷۳	۴۴۸۳۷	۳۹۶۸	۱۹۰۵۴	۱۸۴۵۳	۱۵۰	۱۸۴۵۳	۰	۲۸۶۰	۲۸۶۰	۳۵۲	۳۹۶۸	۲۸۶۰
کردستان	۵۷۴۸۸	۶۶۵۸۳	۰	۴۱۲۵	۵۶۱۷۹	۰	۶۱۱۴۹	۰	۰	۰	۱۳۰۹	۵۶۱۷۹	۰
کرمان	۲۲۰۳۴	۳۱۹۲۹	۲۰۰	۳۸۰۰	۲۰۱۳۳	۱۶۰	۲۳۳۴۷	۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۷۰۱	۲۰۱۳۳	۱۶۰
کرمانشاه	۳۹۸۷۵	۵۹۷۱۷	۰	۸۸۵۳	۳۹۸۷۵	۷۰۶۲	۴۳۸۰۲	۰	۷۰۶۲	۷۰۶۲	۰	۳۹۸۷۵	۷۰۶۲
کهگیلویه بویراحمد	۴۴۰۳۶	۵۳۴۳۶	۵۰۷۰	۱۰۳	۴۴۴۳۷	۲۷۳۰	۴۴۴۳۷	۰	۲۷۳۰	۰	۲۴۰	۴۴۴۳۷	۲۷۳۰
گلستان	۶۵۳۴۳	۱۱۶۶۱۳	۶۸۸۶	۱۳۹۵۷	۵۳۶۴۷	۱۲۳۷۵	۷۱۱۸۶	۰	۱۲۳۷۵	۱۲۳۷۵	۴۸۱۰	۵۳۶۴۷	۱۲۳۷۵
گیلان	۲۳۵۷۰۶	۳۱۵۸۶۳	۹۳۶۹۲	۵۷۴۳۸	۱۸۲۳۲۳	۱۰۷۸۷	۱۹۱۶۴۰	۸۸۴۲	۱۹۶۲۹	۱۰۹۰۲	۸۲۸۷	۱۹۶۲۹	۱۰۹۰۲
لرستان	۳۵۶۷۱	۷۲۴۱۲	۵۰۰۸۸	۳۱۱۳۰	۱۶۲۶۱	۳۲۳۰	۱۸۴۴۲	۵۰	۳۲۸۰	۳۲۳۰	۴۰۳	۱۶۲۶۱	۳۲۳۰
مازندران	۱۱۷۱۰۰	۱۶۲۳۰۲	۲۸۶۴	۹۱۲۵	۱۱۳۵۹۲	۱۳۴۳۰	۱۳۱۱۲۴	۳۴۰	۱۳۷۷۰	۱۳۴۳۰	۳۰۵	۱۱۳۵۹۲	۱۳۴۳۰
مرکزی	۴۹۷۵۸	۸۵۲۸۰	۳۲۶۲۹	۲۲۳۳۹	۳۹۴۶۸	۴۰۳۴	۴۰۹۳۴	۰	۴۰۳۴	۰	۷۶۸۳	۳۹۴۶۸	۴۰۳۴
هرمزگان	۶۵۸۲	۶۵۸۲	۰	۰	۶۵۸۲	۰	۶۵۸۲	۰	۰	۰	۰	۶۵۸۲	۰
همدان	۹۷۳۶۹	۱۷۴۵۸۰	۵۲۷۲۸	۴۸۹۷۶	۴۳۳۵۹	۱۸۰۷۱	۶۱۴۳۰	۱۲۸۲	۱۱۴۴۶	۱۰۱۶۴	۰	۴۳۳۵۹	۱۲۸۲
یزد	۴۲۴۵۴	۱۰۱۸۶۰	۶۱۰۰	۳۰۶۷۶	۳۶۳۵۴	۱۵۴۲۲	۵۱۷۷۶	۰	۱۰۶۱۰	۱۰۶۱۰	۰	۳۶۳۵۴	۱۵۴۲۲

جدول ۳-۲۳: آموزش به دانش آموزان (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن
۱۴۰۲	۹۲۴۳۴	۶۰۶۸۱	۵۲۶۴۵	۱۷۵۲۳	۳۵۱۲۲	۷۴۰۲۳	۷۰۵۶۵	۳۴۵۶	۲۰۰۱۰	۱۸۶۶۵	۶۴۴۲	۳۰۰۴	۳۴۳۸	۱۵۳۱۲۰	
۱۴۰۳	۷۱۲۸۷	۲۰۹۰۶	۱۸۴۸۸	۵۷۵۱	۱۲۷۳۷	۴۴۷۷۱	۴۳۵۳۷	۱۲۳۴	۶۳۴۵	۶۰۰۲	۱۶۸۳	۷۵۰	۹۳۳	۷۱۲۸۷	
آذربایجان شرقی	۱۷۲۰	۹۹	۲۱۷	۱۱۹	۹۸	۱۶۰۲	۱۶۰۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۱۹	
آذربایجان غربی	۷۲۵	۶۹۶	۶۹۴	۱۹۹	۴۹۵	۵۴۱	۵۲۶	۱۵	۱۳۴	۰	۵۲	۰	۵۲	۱۴۲۱	
اردبیل	۳۵۲	۳۱۶	۲۰۷	۱۱	۱۹۶	۳۹۹	۳۴۱	۵۸	۶۲	۰	۰	۰	۰	۶۶۸	
اصفهان	۲۷۳۷	۲۴۹۷	۲۱۹۴	۷۵۱	۱۴۴۳	۲۱۲۹	۱۹۴۴	۱۸۵	۸۸۰	۱۹	۳۱	۲۳	۸	۵۲۳۴	
البرز	۳۲	۹۲	۴۲	۱۰	۳۲	۲۲	۲۲	۰	۶۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۴	
ایلام	۹۷۸	۲۳۰	۲۳۶	۹۵	۱۴۱	۹۱۷	۸۷۹	۳۸	۳۹	۰	۱۶	۴	۱۲	۱۲۰۸	
بوشهر	۱۳۹۳	۷۵۹	۹۱۶	۴۰۶	۵۱۰	۱۰۲۳	۹۸۷	۳۶	۱۷۲	۰	۴۱	۰	۴۱	۲۱۵۲	
تهران	۱۱۴۵	۷۴۸	۹۴۶	۴۳۱	۵۱۵	۶۸۰	۶۷۴	۶	۲۲۹	۴۰	۳۸	۰	۳۸	۱۸۹۳	
چهارمحال و بختیاری	۱۴۳۷	۴۰۰	۴۹۶	۳۳۷	۱۵۹	۱۰۱۴	۹۹۰	۲۴	۱۸۷	۱۵	۱۴۰	۹۵	۴۵	۱۸۳۷	
خراسان جنوبی	۲۰۴۶	۸۳۷	۳۸۶	۶۱	۳۲۵	۱۹۶۵	۱۹۴۱	۲۴	۵۳۲	۴۴	۴۸۸	۰	۰	۲۸۸۳	
خراسان رضوی	۵۵۰۰	۱۵۵۸	۱۳۱۶	۳۸۳	۹۳۳	۴۹۶۳	۴۸۷۵	۸۸	۴۵۰	۸	۳۲۹	۲۳۴	۹۵	۷۰۵۸	
خراسان شمالی	۱۱۷۱	۴۴۳	۳۰۲	۷۲	۲۳۰	۱۲۶۸	۱۰۹۹	۱۶۹	۱۳	۰	۳۱	۰	۳۱	۱۶۱۴	
خوزستان	۲۱۷۷	۱۳۶۸	۱۲۱۳	۲۸۱	۹۳۲	۱۸۲۰	۱۸۰۳	۱۷	۳۷۴	۳	۱۳۸	۹۰	۴۸	۳۵۴۵	
زنجان	۲۰۹۵	۶۰۴	۵۰۵	۱۱۷	۳۸۸	۱۹۹۲	۱۹۷۸	۱۴	۱۳۹	۰	۶۳	۰	۶۳	۲۶۹۹	
سمنان	۱۷۶۵	۱۰۴۹	۶۶۴	۸۹	۵۷۵	۱۶۷۶	۱۶۷۶	۰	۴۱۶	۰	۵۸	۰	۵۸	۲۸۱۴	
سیستان و بلوچستان	۶۸۰	۲۵۶	۲۶۹	۱۲۸	۱۴۱	۵۵۲	۵۵۲	۰	۱۱۵	۰	۱۱۵	۰	۰	۹۳۶	
فارس	۴۰۰۳	۱۳۵۱	۱۳۲۸	۶۰۹	۷۱۹	۳۴۲۳	۳۲۵۹	۱۶۴	۳۴۷	۲۶	۲۵۶	۱۰۹	۱۴۷	۵۳۵۴	
قزوین	۷۳۳	۱۱۰	۹۷	۲۵	۷۲	۷۲۷	۷۰۸	۱۹	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۸۴۳	
قم	۷۸۶	۱۰۰	۲۱۲	۱۲۰	۹۲	۶۲۸	۶۲۸	۰	۴۶	۳۸	۰	۰	۰	۸۸۶	
کردستان	۱۶۱۴	۳۷	۳۰	۰	۳۰	۱۶۱۴	۱۶۱۴	۰	۷	۰	۷	۰	۰	۱۶۵۱	
کرمان	۸۲۰	۵۱۲	۲۴۲	۱۳	۲۲۹	۸۲۴	۸۰۷	۱۷	۱۹۷	۰	۶۹	۰	۶۹	۱۳۳۲	
کرمانشاه	۹۳۸	۴۰۹	۲۲۴	۴۲	۸۸۸	۱۸۲	۷۹۲	۹۶	۱۶۵	۷۲	۷۰	۳۲	۳۸	۱۳۴۷	
کهگیلویه بویراحمد	۵۵۴	۴۶۱	۴۵۱	۹۵	۴۶۲	۳۵۶	۴۴۹	۱۳	۹۵	۳	۷	۰	۰	۱۰۱۵	
گلستان	۲۵۷۶	۴۹۶	۵۲۶	۱۲۲	۴۰۴	۲۴۴۳	۲۴۳۴	۹	۴۴	۰	۵۹	۲۰	۳۹	۳۰۷۲	
گیلان	۱۸۳۳	۶۲	۷۲	۲۷	۴۵	۱۸۰۶	۱۸۰۶	۰	۱۷	۰	۱۷	۰	۰	۱۸۹۵	
لرستان	۵۲۰	۴۵۱	۴۷۹	۹۱	۳۸۸	۴۳۶	۴۲۹	۷	۵۶	۰	۵۶	۰	۰	۹۷۱	
مازندران	۲۳۷۸	۲۳۰	۳۵۲	۲۳۲	۱۲۰	۲۱۶۲	۲۱۴۶	۱۶	۸۸	۰	۶	۰	۶	۲۶۰۸	
مرکزی	۲۴۹۸	۱۰۲۳	۴۹۳	۱۱۷	۳۷۶	۲۴۵۳	۲۳۲۸	۱۲۵	۴۶۷	۰	۱۰۸	۵۳	۵۵	۳۵۲۱	
هرمزگان	۷۹۳	۱۸۲	۲۳۵	۵۳	۱۸۲	۶۷۹	۶۷۹	۰	۰	۰	۶۱	۰	۰	۹۷۵	
همدان	۱۸۷۳	۱۴۰۸	۱۲۳۱	۲۴۵	۹۸۶	۱۶۶۱	۱۵۶۸	۹۳	۳۶۴	۶۰	۲۵	۰	۲۵	۳۲۸۱	
یزد	۲۵۰۹	۲۱۲۲	۱۹۱۳	۴۷۰	۱۴۴۳	۲۰۰۲	۲۰۰۲	۰	۶۵۰	۱۵	۶۶	۲۲	۴۴	۴۶۳۱	

جدول ۳-۲۴: آموزش به دانش آموزان (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی	
	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد
۱۴۰۲	۱۵۱۶۵۹۲۳	۱۱۲۳۳۵۲۱	۳۹۴۱۵۱۶	۱۱۲۳۳۵۲	۲۲۵۵۵۵۲	۸۹۵۶۷۸	۱۰۲۶۵۹۴۰	۹۹۹۹۵۴۴	۲۶۵۸۲۲	۹۹۹۹۵۴۴
۱۴۰۳	۱۰۵۳۹۳۵۵	۸۵۵۰۸۴۴	۱۹۸۸۵۱۱	۱۰۵۳۹۳۵۵	۱۲۳۳۱۰۴	۳۷۵۵۳۴	۱۶۰۸۶۳۸	۸۱۸۶۸۸۶	۱۴۳۹۶۸	۸۱۸۶۸۸۶
آذربایجان شرقی	۳۶۲۷۸۹	۳۴۹۹۴۶	۱۲۸۴۳	۳۴۹۹۴۶	۱۲۸۱۳	۶۴۲۲	۱۹۲۳۵	۳۴۳۵۵۴	۳۰	۳۴۳۵۵۴
آذربایجان غربی	۱۵۳۲۷۳	۸۷۰۴۹	۶۶۲۲۴	۱۵۳۲۷۳	۳۹۰۱۵	۹۴۲۳	۴۸۴۳۸	۷۷۶۲۶	۶۰۰	۷۷۶۲۶
اردبیل	۹۹۳۳۳	۵۲۵۳۲	۴۶۸۰۱	۹۹۳۳۳	۲۷۱۲۲	۱۵۴۰	۲۸۶۶۲	۶۳۵۰۷	۱۲۵۱۵	۶۳۵۰۷
اصفهان	۵۲۸۷۷۷	۳۳۷۹۵۳	۱۹۰۸۲۴	۵۲۸۷۷۷	۹۶۴۲۰	۴۲۲۶۲	۱۳۸۶۸۲	۲۸۹۶۶۱	۱۶۵۵۷	۲۸۹۶۶۱
البرز	۱۲۸۰۵	۳۱۰۰	۹۷۰۵	۱۲۸۰۵	۲۶۴۲	۵۶۰	۳۲۰۲	۲۵۴۰	۰	۲۵۴۰
ایلام	۲۴۴۴۰۲	۲۱۵۵۷۹	۲۸۸۲۳	۲۴۴۴۰۲	۱۳۹۱۶	۲۹۷۷۱	۲۸۸۲۳	۲۰۱۱۹۵	۶۵۲۵	۲۰۱۱۹۵
بوشهر	۳۳۱۰۹۳	۲۵۱۶۵۲	۷۹۴۴۱	۳۳۱۰۹۳	۴۱۱۷۸	۶۶۰۵۲	۲۴۸۷۴	۲۳۳۷۳۸	۶۹۶۰	۲۳۳۷۳۸
تهران	۱۴۵۹۷۶	۸۳۰۴۱	۶۲۹۳۵	۱۴۵۹۷۶	۴۰۵۹۳	۲۳۶۲۴	۶۴۲۱۷	۵۸۹۳۷	۷۲۰	۵۸۹۳۷
چهارمحال و	۲۲۶۱۴۹	۲۱۱۲۹۱	۱۴۸۵۸	۲۲۶۱۴۹	۸۷۵۹	۹۹۰۸	۱۸۶۶۷	۱۹۱۹۷۲	۴۸۰	۱۹۱۹۷۲
خراسان جنوبی	۴۵۹۹۵۶	۳۹۴۲۲۳	۶۵۷۳۳	۴۵۹۹۵۶	۲۷۱۶۴	۱۹۷۸	۲۹۱۴۲	۳۹۱۱۹۳	۱۰۵۲	۳۹۱۱۹۳
خراسان رضوی	۱۱۰۵۸۹۳	۹۷۳۰۹۰	۱۳۲۸۰۳	۱۱۰۵۸۹۳	۷۱۶۷۷	۹۶۲۰۸	۱۳۲۸۰۳	۸۹۵۰۳۰	۱۶۸	۸۹۵۰۳۰
خراسان شمالی	۲۲۹۶۰۸	۱۷۶۸۹۹	۵۲۷۰۹	۲۲۹۶۰۸	۲۹۶۴۴	۷۰۳۷	۳۶۶۸۱	۱۸۸۱۴۶	۹۴۵	۱۸۸۱۴۶
خوزستان	۲۸۰۳۵۰	۲۰۶۶۲۵	۷۳۷۲۵	۲۸۰۳۵۰	۵۴۴۱۷	۱۱۵۵۰	۶۵۹۶۷	۱۹۱۶۹۴	۲۱۶	۱۹۱۶۹۴
زنجان	۳۷۸۵۷۸	۳۱۸۰۷۳	۶۰۵۰۵	۳۷۸۵۷۸	۴۵۵۸۱	۶۲۰۲	۵۱۷۸۳	۳۱۱۸۷۱	۶۱۶	۳۱۱۸۷۱
سمنان	۳۳۴۹۹۸	۲۳۶۴۹۷	۸۸۵۰۱	۳۳۴۹۹۸	۴۸۲۴۳	۴۳۶۱	۵۲۶۰۴	۲۳۲۱۳۶	۰	۲۳۲۱۳۶
سیستان و	۱۶۸۷۳۳	۱۵۵۶۵۰	۱۳۰۸۳	۱۶۸۷۳۳	۵۷۲۸	۴۵۰۳	۱۰۲۳۱	۱۵۱۱۴۷	۰	۱۵۱۱۴۷
فارس	۸۴۱۹۶۷	۶۸۶۶۱۴	۱۵۵۳۵۳	۸۴۱۹۶۷	۷۵۰۸۷	۳۵۵۱۵	۱۱۰۶۰۲	۶۳۳۶۶۸	۲۵۹۹	۶۳۳۶۶۸
قزوین	۱۷۰۶۱۵	۱۵۸۸۹۷	۱۱۷۱۸	۱۷۰۶۱۵	۵۷۹۸	۱۱۳۸	۶۹۳۶	۱۵۷۷۵۹	۲۵۸۴	۱۵۷۷۵۹
قم	۱۱۳۴۴۸	۹۶۰۱۸	۱۷۴۳۰	۱۱۳۴۴۸	۱۶۹۳۴	۵۶۹۴	۲۲۶۲۸	۸۹۸۸۴	۴۴۰	۸۹۸۸۴
کردستان	۳۹۷۳۹۷	۳۸۶۸۸۴	۱۰۵۱۳	۳۹۷۳۹۷	۱۰۰۲۳	۰	۱۰۰۲۳	۳۸۶۸۸۴	۰	۳۸۶۸۸۴
کرمان	۳۰۴۷۰۵	۲۱۹۲۲۳	۸۵۴۸۲	۳۰۴۷۰۵	۵۶۶۷۲	۳۹۰	۵۷۰۶۲	۲۱۹۹۳۸	۱۱۰۵	۲۱۹۹۳۸
کرمانشاه	۱۷۳۰۰۱	۱۵۲۳۴۰	۲۰۶۶۱	۱۷۳۰۰۱	۱۴۲۴۸۶	۳۵۷۶	۱۳۸۳۱	۱۳۸۰۶۵	۴۴۲۱	۱۳۸۰۶۵
کهگیلویه بویراحمد	۲۰۸۴۷۶	۱۵۷۱۵۹	۵۱۳۱۷	۲۰۸۴۷۶	۱۴۰۶۸۰	۵۴۶۶۶	۵۱۳۱۷	۱۴۰۱۸۵	۴۹۵	۱۴۰۱۸۵
گلستان	۵۰۵۲۱۴	۴۵۷۸۷۲	۴۷۳۴۲	۵۰۵۲۱۴	۳۹۹۵۱	۷۶۵۶	۴۷۶۰۷	۴۴۷۷۷۶	۳۶۰	۴۴۷۷۷۶
گیلان	۳۶۴۶۹۱	۳۵۸۷۴۸	۵۹۴۳	۳۶۴۶۹۱	۴۰۷۳	۲۴۴۳	۶۵۱۶	۳۵۶۳۰۵	۰	۳۵۶۳۰۵
لرستان	۱۰۰۰۲۵	۷۱۰۱۰	۲۹۰۱۵	۱۰۰۰۲۵	۲۵۳۳۴	۹۸۵۰	۳۵۱۸۴	۶۱۴۶۹	۳۰۹	۶۱۴۶۹
مازندران	۴۱۳۶۴۶	۳۸۶۴۸۸	۲۷۱۵۸	۴۱۳۶۴۶	۱۷۵۰۷	۲۸۶۷۰	۴۶۱۷۷	۳۵۹۳۸۵	۱۵۶۷	۳۵۹۳۸۵
مرکزی	۵۴۵۱۸۰	۴۴۷۸۶۱	۹۷۳۱۹	۵۴۵۱۸۰	۴۴۹۳۵	۱۰۱۵۰	۵۵۰۸۵	۴۲۷۲۶۵	۱۴۲۰۲	۴۲۷۲۶۵
هرمزگان	۱۴۹۶۳۹	۱۱۱۹۱۵	۳۷۷۲۴	۱۴۹۶۳۹	۳۷۷۲۴	۴۹۴۸	۴۲۶۷۲	۱۰۲۳۹۲	۰	۱۰۲۳۹۲
همدان	۵۸۷۱۶۴	۳۸۰۴۹۳	۲۰۶۶۷۱	۵۸۷۱۶۴	۱۴۹۸۶۸	۳۱۶۹۵	۱۸۱۵۶۳	۳۴۲۹۶۹	۱۴۳۰۶	۳۴۲۹۶۹
یزد	۶۱۱۴۷۴	۴۲۶۱۲۲	۱۸۵۳۵۲	۶۱۱۴۷۴	۱۳۲۳۱۱	۲۶۲۳۳	۱۵۸۵۴۴	۳۹۶۶۵۷	۰	۳۹۶۶۵۷

جدول ۳-۲۵: آموزش به دانشجویان (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی	
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۴۵۲۴۲	۲۴۱۱۳	۲۱۱۲۹	۲۲۵۴۷	۱۱۵۱	۱۴۳۹۶	۱۸۶۹۳	۱۴۹۱۲	۳۷۸۱	۱۷۷۱	۲۰۰۸	۸۲۷	۱۱۸۱	
۱۴۰۳	۵۳۶۰۳	۲۶۷۱۰	۲۶۸۹۳	۲۸۵۳۹	۹۳۵۰	۱۹۱۸۹	۲۰۱۶۱	۱۶۲۳۴	۳۹۲۷	۲۲۷۱	۲۳۹۴	۸۸۸	۱۵۰۶	
آذربایجان شرقی	۲۶۱۷	۱۵۷۲	۱۰۴۵	۱۳۷۹	۵۵۶	۸۲۳	۱۰۹۵	۹۴۷	۱۴۸	۱۲	۱۱۵	۵۳	۶۲	
آذربایجان غربی	۲۰۳۵	۸۷۰	۱۱۶۵	۱۴۷۲	۴۷۴	۹۹۸	۴۰۸	۳۴۹	۵۹	۳۶	۱۰۰	۲۸	۷۲	
اردبیل	۸۳۰	۴۵۹	۳۷۱	۲۵۳	۵۴	۱۹۹	۵۱۸	۴۰۵	۱۱۳	۵۹	۰	۰	۰	
اصفهان	۶۰۵۹	۲۷۱۵	۳۳۴۴	۳۳۶۶	۱۰۹۶	۲۲۷۰	۱۹۸۶	۱۴۴۰	۵۴۶	۲۸۵	۳۸۱	۱۳۸	۲۴۳	
البرز	۱۲۴۳	۶۱۷	۶۲۶	۵۴۳	۱۷۵	۳۶۸	۴۴۲	۳۰۷	۱۳۵	۱۹	۲۲۵	۱۲۱	۱۰۴	
ایلام	۲۷۸	۹۵	۱۸۳	۱۹۰	۴۳	۱۴۷	۷۴	۵۱	۲۳	۱۳	۰	۰	۰	
بوشهر	۱۱۴۴	۳۸۴	۷۶۰	۹۸۰	۲۸۸	۶۹۲	۱۲۲	۹۰	۳۲	۰	۴۲	۶	۳۶	
تهران	۲۴۶۲	۱۰۷۷	۱۳۸۵	۱۸۳۱	۷۳۴	۱۰۹۷	۴۰۲	۲۸۵	۱۱۷	۷۰	۱۴۲	۴۱	۱۰۱	
چهارمحال و بختیاری	۴۲۳	۲۹۴	۱۲۹	۹۳	۳۶	۵۷	۲۸۲	۲۵۱	۳۱	۱۶	۳۲	۷	۲۵	
خراسان جنوبی	۱۹۳۳	۱۰۵۲	۸۸۱	۶۹۸	۲۱۳	۴۸۵	۱۰۶۹	۸۳۹	۲۳۰	۱۴۵	۲۱	۰	۲۱	
خراسان رضوی	۵۵۳۳	۳۰۴۵	۲۴۸۸	۲۶۹۷	۱۰۵۰	۱۶۴۷	۲۳۳۱	۱۸۸۹	۴۴۲	۵۳	۳۴۵	۵۳	۵۴	
خراسان شمالی	۱۱۵۷	۳۹۱	۷۶۶	۹۲۸	۲۰۰	۷۲۸	۲۲۱	۱۹۱	۳۰	۴	۴	۰	۴	
خوزستان	۳۴۷۳	۱۸۵۰	۱۶۲۳	۲۴۲۴	۱۰۶۵	۱۳۵۹	۸۵۰	۷۶۴	۸۶	۱۰۴	۸۶	۱۲	۷۴	
زنجان	۱۳۶۰	۷۰۲	۶۵۸	۸۸۵	۳۱۰	۵۷۵	۴۵۹	۳۹۲	۶۷	۱۶	۰	۰	۰	
سمنان	۱۰۲۰	۵۸۴	۴۳۶	۴۱۷	۱۲۷	۲۹۰	۴۸۸	۴۲۹	۵۹	۷۱	۳۰	۱۴	۱۶	
سیستان و بلوچستان	۱۶۵۰	۵۹۳	۱۰۵۷	۱۱۸۷	۳۶۳	۸۲۴	۲۸۵	۲۳۰	۵۵	۱۱۲	۶۶	۰	۶۶	
فارس	۳۰۴۶	۱۶۹۷	۱۳۴۹	۱۵۱۲	۵۳۴	۹۷۸	۱۳۰۸	۱۰۳۳	۲۷۵	۱۹	۲۰۷	۱۳۰	۷۷	
قزوین	۱۲۲۵	۶۴۵	۵۸۰	۴۹۸	۱۴۸	۳۵۰	۶۱۳	۴۹۵	۱۱۸	۱۱۲	۰	۰	۰	
قم	۷۶۹	۳۸۲	۳۸۷	۳۳۳	۶۱	۲۷۲	۳۲۹	۳۲۰	۹	۱۰۶	۰	۰	۰	
کردستان	۴۰۹	۲۰۶	۲۰۳	۲۴۱	۸۳	۱۵۸	۱۶۸	۱۲۳	۴۵	۰	۰	۰	۰	
کرمان	۱۴۶۹	۷۸۶	۶۸۳	۷۲۸	۲۰۸	۵۲۰	۷۰۷	۵۷۰	۱۳۷	۹	۲۴	۷	۱۷	
کرمانشاه	۹۱۹	۴۲۲	۴۹۷	۳۴۰	۵۳	۲۸۷	۴۷۳	۳۳۶	۱۳۷	۴	۴۲	۲۹	۱۳	
کهگیلویه و بویراحمد	۸۶۷	۴۲۷	۴۴۰	۴۱۰	۱۱۳	۲۹۷	۳۷۶	۳۱۱	۶۵	۱	۸	۲	۶	
گلستان	۱۰۷۱	۵۵۳	۵۱۸	۳۳۰	۸۴	۲۴۶	۶۴۲	۴۶۹	۱۷۳	۰	۲۳	۰	۲۳	
گیلان	۲۵۰۰	۱۳۴۸	۱۱۵۲	۱۰۴۷	۲۶۱	۷۸۶	۱۱۵۷	۱۰۴۰	۱۱۷	۱۰	۱۸۷	۳۷	۱۵۰	
لرستان	۱۴۷۳	۶۷۶	۷۹۷	۸۵۸	۲۸۸	۵۷۰	۴۷۰	۳۵۳	۱۱۷	۰	۱۰۷	۳۵	۷۲	
مازندران	۱۲۹۷	۶۸۵	۶۱۲	۳۱۸	۹۶	۲۲۲	۵۵۴	۴۴۹	۱۰۵	۱۳	۳۴۳	۱۲۷	۲۱۶	
مرکزی	۱۰۶۲	۶۵۸	۴۰۴	۴۰۰	۱۵۳	۲۴۷	۵۸۳	۴۸۳	۱۰۰	۴	۱۸	۱۸	۰	
هرمزگان	۸۳۵	۴۹۴	۳۴۱	۳۶۹	۹۳	۲۷۶	۴۲۱	۳۹۲	۲۹	۹	۱۸	۰	۱۸	
همدان	۱۴۷۲	۵۹۵	۸۷۷	۷۰۴	۱۳۶	۵۶۸	۵۵۷	۴۳۶	۱۲۱	۹	۳۴	۱۴	۲۰	
یزد	۱۹۷۲	۸۳۶	۱۱۳۶	۱۱۰۸	۲۵۵	۸۵۳	۷۷۱	۵۶۵	۲۰۶	۰	۳۲	۱۶	۱۶	

جدول ۳-۲۶: آموزش به دانشجویان (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی	
	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن
۱۴۰۲	۳۷۲۱۹۷۶	۶۶۸۹۳۴۴	۹۴۰۴۶۱	۲۸۷۱۲۱۳	۲۶۳۳۹۹۷	۵۸۷۴۶۲	۳۴۶۰۸	۲۹۰۴۳۴	۱۱۲۹۲۰	۱۵۸۷۳۱
۱۴۰۳	۳۸۹۶۴۶۹	۷۴۳۰۲۵۱	۹۹۴۷۶۷	۳۴۰۴۶۸۸	۲۷۴۶۸۸۶	۵۹۱۹۱۶	۳۶۹۰۵	۳۳۵۵۱۹	۱۱۷۹۱۱	۱۹۶۴۲۶
آذربایجان شرقی	۲۳۹۹۲۵	۳۹۷۷۹۴	۶۰۹۷۷	۱۷۹۶۴۳	۱۶۸۰۳۳	۳۱۲۹۳	۱۰۵۰	۶۹۰	۹۸۶۵	۷۲۲۰
آذربایجان غربی	۸۴۲۸۴	۱۹۴۵۹۲	۵۰۰۰۳	۱۴۰۰۷۴	۲۷۷۲۲	۵۶۶۸	۴۷۳۲	۹۸۴۹	۱۹۲۷	۴۶۲۰
اردبیل	۱۰۱۴۴۸	۱۷۱۸۱۵	۷۵۴۰	۴۴۰۷۷	۹۳۹۰۸	۱۹۲۶۱	۱۴۵۶۹	۱۴۵۶۹	.	.
اصفهان	۳۲۱۹۸۷	۶۸۵۸۴۳	۸۰۰۶۸	۲۹۱۶۱۱	۲۱۸۵۵۸	۷۹۳۹۰	۶۵۵۴	۴۰۱۵۹	۱۶۸۰۷	۳۲۷۶۴
البرز	۸۳۲۹۶	۱۵۰۶۹۹	۱۸۶۰۹	۵۹۰۱۷	۵۲۶۷۶	۱۵۰۳۲	۴۶۸	۲۰۶۳	۱۱۵۴۳	۹۹۰۰
ایلام	۲۰۱۳۴	۵۲۷۹۸	۲۶۸۸	۲۲۸۷۲	۲۲۷۸۶	۷۱۴۰	۵۱۰	۶۶۳۰	.	.
بوشهر	۶۹۳۱۲	۱۷۳۷۴۴	۴۶۸۹۵	۱۳۴۴۱۲	۲۱۲۸۹	۱۰۷۶۷	.	.	۱۱۲۸	۶۱۴۸
تهران	۱۳۳۳۵۲	۳۲۳۴۳۱	۸۷۳۳۳	۲۴۱۰۹۳	۳۹۵۳۹	۱۹۲۴۶	۲۴۶۱	۶۳۷۱	۴۰۱۹	۱۰۷۰۲
چهارمحال و بختیاری	۶۴۳۲۰	۶۴۳۲۰	۴۶۵۵	۱۴۲۰۳	۴۳۸۳۸	۱۵۳۳	.	۲۵۱۷	۴۹۹	۱۷۳۰
خراسان جنوبی	۱۱۵۰۹۸	۲۲۰۷۰۴	۲۲۰۰۱	۷۹۵۰۶	۹۳۰۹۷	۲۱۹۷۴	۲۳۶۶۷	۲۳۶۶۷	.	۲۴۶۰
خراسان رضوی	۳۴۴۸۸۲	۶۳۱۱۴۰	۱۰۰۸۲۷	۲۶۰۵۵۱	۲۲۵۲۶۲	۷۱۵۳۸	۹۱۸۹	۴۳۶۰۱	۹۶۰۴	۱۱۳۹۵
خراسان شمالی	۷۱۴۰۸	۱۷۴۳۴۰	۳۰۳۳۰	۱۰۲۹۳۲	۴۱۰۷۸	۳۸۸۰	.	۵۰۰	.	۲۱۶
خوزستان	۲۷۸۹۷۴	۵۰۸۲۷۸	۱۲۰۸۲۴	۲۹۹۴۴۹	۱۵۴۵۰۸	۱۴۹۹۷	۱۶۲۰	۲۴۹۹۰	۲۰۲۲	۱۰۶۹۲
زنجان	۷۸۲۸۲	۱۹۳۲۲۷	۳۴۷۹۱	۱۳۷۳۶۹	۴۳۴۹۱	۱۰۲۵۵	۲۱۱۲	۲۱۱۲	.	.
سمنان	۷۵۸۲۱	۱۲۵۱۵۵	۵۴۸۷	۴۱۹۵۹	۶۸۸۴۴	۱۹۳۵	۱۱۶۶	۷۸۳۷	۲۲۵۹	۳۰۹۰
سیستان و بلوچستان	۵۱۹۵۹	۱۵۵۲۲۹	۲۴۰۸۹	۹۷۱۷۲	۲۷۸۷۰	۶۱۰۲	.	۱۶۰۴۵	۸۰۴۰	۸۰۴۰
فارس	۲۴۵۹۷۵	۴۴۹۲۶۶	۱۸۵۰۸۶	۲۰۳۲۹۱	۱۷۰۵۶۳	۵۸۹۴۲	۲۴۷۰	۲۴۷۰	۱۶۸۲۸	۱۵۳۷۷
قزوین	۱۳۱۰۳۳	۲۱۹۰۷۹	۱۹۴۶۶	۷۷۷۶۶	۱۱۰۹۷۵	۱۱۷۷۶	۵۹۲	۱۸۵۶۲	.	.
قم	۵۵۰۴۲	۱۰۰۴۴۸	۵۹۲۰	۴۳۲۰۸	۴۹۱۱۸	۴۲۸	۴	۷۶۹۴	.	.
کردستان	۴۰۵۰۳	۶۳۷۳۹	۹۰۶۸	۲۶۵۲۰	۳۱۴۳۵	۵۷۸۴	.	.	.	.
کرمان	۱۵۱۰۵۰	۲۶۲۰۵۵	۲۱۵۸۶	۱۱۳۳۲۲	۱۲۸۰۷۹	۱۷۰۳۱	۹۰	۹۰	۱۲۹۵	۱۴۲۸
کرمانشاه	۶۹۹۴۱	۱۵۰۸۹۷	۶۸۱۶	۵۳۲۰۴	۸۷۴۶۳	۲۹۲۷۷	۹۹۰	۴۸۱۰	۳۹۴۹	۴۸۱
کهگیلویه بویراحمد	۷۸۵۵۱	۱۵۲۲۴۹	۱۰۲۰۵	۴۸۸۰۵	۶۷۸۶۰	۱۷۴۰۸	۱۳۵	۱۶۶۳۷	۳۵۱	۱۰۵۳
گلستان	۷۵۴۱۱	۱۳۱۸۷۳	۳۸۶۰۵	۵۶۴۶۲	۶۷۲۵۴	۱۹۵۰۸	.	۵۱۲۶	.	۱۳۸۰
گیلان	۲۶۶۵۱۶	۴۲۱۴۲۲	۳۱۶۰۴	۱۱۸۶۲۷	۲۲۷۷۹۷	۲۸۶۲۷	۱۱۷۹۷	۱۱۰۷۴	۶۳۹۲	۲۸۱۸۲
لرستان	۱۱۱۲۳۰	۲۳۲۷۶۱	۳۸۶۳۶	۱۳۱۵۲۴	۶۸۲۵۱	۱۷۴۱۰	۳۲۰۰	۳۲۰۰	۴۳۴۳	۸۰۳۳
مازندران	۱۳۱۶۵۲	۲۰۷۳۳۲	۱۰۳۷۹	۴۲۹۰۰	۹۳۲۰۰	۱۵۷۲۹	۲۲۰۵	۱۴۹۷۸	۱۵۸۶۸	۲۲۴۵۲
مرکزی	۱۰۹۵۵۸	۱۶۱۹۹۱	۱۴۷۵۰	۴۴۲۸۸	۹۰۹۶۰	۱۳۰۳۵	۱۰۳۶۰	۹۸۶۰	۳۳۴۸	.
هرمزگان	۸۶۵۳۸	۱۳۰۰۵۴	۸۲۹۳	۴۵۸۸۵	۷۶۶۸۹	۱۲۹۵	۱۵۵۶	۲۷۳۹	۱۸۹۰	۱۸۹۰
همدان	۱۴۹۳۵۴	۳۱۹۲۹۰	۳۳۴۱۶	۱۴۸۰۳۲	۱۱۰۶۷۴	۲۱۵۲۷	۲۳۶۰	۲۹۱۸۰	۲۹۰۴	۴۶۱۳
یزد	۸۴۸۶۱	۲۰۴۶۸۶	۲۰۷۷۰	۱۱۵۲۴۲	۶۱۱۳۱	۱۵۴۱۸	.	۷۳۷۵	۲۹۶۰	۲۵۶۰

جدول ۳-۲۷: آموزش به زنان خانه دار (نفر دوره)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی	
	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن
۱۴۰۲	۰	۲۸۲۱۵	۰	۱۴۸۸۴	۰	۱۸۳۵	۰	۹۴۷۸	۰	۲۰۱۸
۱۴۰۳	۰	۲۸۸۴۸	۰	۱۵۳۸۵	۰	۱۳۴۳	۰	۱۰۰۸۵	۰	۲۰۳۰
آذربایجان شرقی	۰	۵۰۹	۰	۴۲۸	۰	۰	۰	۶۵	۰	۱۶
آذربایجان غربی	۰	۶۴۸	۰	۴۲۷	۰	۱۱	۰	۱۸۴	۰	۲۶
اردبیل	۰	۱۰۹۸	۰	۳۶۹	۰	۱۹۵	۰	۵۰۶	۰	۲۸
اصفهان	۰	۲۴۲۹	۰	۱۳۲۲	۰	۱۰۳	۰	۸۸۹	۰	۱۱۵
البرز	۰	۷۸۷	۰	۴۳۹	۰	۳۳	۰	۲۲۴	۰	۹۱
ایلام	۰	۳۵۴	۰	۱۴۹	۰	۱۴	۰	۱۹۱	۰	۰
بوشهر	۰	۵۰۰	۰	۲۴۹	۰	۳۲	۰	۱۶۷	۰	۵۲
تهران	۰	۸۶۵	۰	۳۷۸	۰	۲۷	۰	۴۳۰	۰	۳۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۶۸۲	۰	۳۲۷	۰	۰	۰	۳۰۲	۰	۵۳
خراسان جنوبی	۰	۱۱۰۵	۰	۴۷۷	۰	۲۳	۰	۴۹۸	۰	۱۰۷
خراسان رضوی	۰	۲۳۷۸	۰	۱۱۰۵	۰	۱۳۹	۰	۹۸۲	۰	۱۵۲
خراسان شمالی	۰	۳۲۵	۰	۱۱۲	۰	۱۱۵	۰	۴	۰	۹۴
خوزستان	۰	۱۸۷۷	۰	۹۶۸	۰	۴۷	۰	۶۹۶	۰	۱۶۶
زنجان	۰	۱۱۷۱	۰	۵۳۷	۰	۱۲۲	۰	۴۸۴	۰	۲۸
سمنان	۰	۵۲۸	۰	۲۳۳	۰	۳۷	۰	۱۹۹	۰	۵۹
سیستان و بلوچستان	۰	۴۷۸	۰	۲۶۲	۰	۰	۰	۱۷۴	۰	۴۲
فارس	۰	۶۹۲	۰	۳۲۱	۰	۱۴	۰	۳۰۲	۰	۵۵
قزوین	۰	۱۲۵۴	۰	۹۹۵	۰	۳۲	۰	۱۷۵	۰	۵۲
قم	۰	۵۹۷	۰	۲۸۱	۰	۵۸	۰	۲۱۳	۰	۴۵
کردستان	۰	۴۰۱	۰	۲۲۵	۰	۴۰	۰	۱۳۶	۰	۰
کرمان	۰	۶۹	۰	۳۰	۰	۰	۰	۳۹	۰	۰
کرمانشاه	۰	۳۹۲	۰	۲۴۹	۰	۲۴	۰	۷۹	۰	۴۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۱۶۷۶	۰	۱۰۷۲	۰	۰	۰	۵۲۳	۰	۸۱
گلستان	۰	۱۶۷۴	۰	۶۴۵	۰	۸۳	۰	۶۳۴	۰	۳۱۲
گیلان	۰	۴۸۲	۰	۱۷۵	۰	۱۶	۰	۲۲۸	۰	۶۳
لرستان	۰	۲۹۳	۰	۱۲۶	۰	۲۳	۰	۱۴۴	۰	۰
مازندران	۰	۵۳۶	۰	۲۳۹	۰	۹۱	۰	۵۶	۰	۱۵۰
مرکزی	۰	۸۲۲	۰	۴۷۶	۰	۲۹	۰	۳۱۱	۰	۶
هرمزگان	۰	۵۰۹	۰	۳۵۵	۰	۰	۰	۱۰۹	۰	۴۵
همدان	۰	۷۳۷	۰	۴۸۴	۰	۳۵	۰	۲۰۴	۰	۱۴
یزد	۰	۲۹۸۰	۰	۱۹۳۰	۰	۰	۰	۹۳۷	۰	۱۰۸

جدول ۳-۲۸: آموزش به زنان خانه دار (نفر ساعت)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۵۱۷۶۳۵۷	.	۵۱۷۶۳۵۷	۲۷۸۴۱۱۲	.	۲۷۸۴۱۱۲	۳۴۳۹۳۳	.	۳۴۳۹۳۳	۱۷۶۰۶۱۳	.	۱۷۶۰۶۱۳	۲۸۷۷۱۱	.	۲۸۷۷۱۱
۱۴۰۳	۴۹۵۹۰۸۹	.	۴۹۵۹۰۸۹	۲۷۳۴۶۸۱	.	۲۷۳۴۶۸۱	۲۸۶۴۶۶	.	۲۸۶۴۶۶	۱۶۷۵۳۶۷	.	۱۶۷۵۳۶۷	۲۶۲۵۷۵	.	۲۶۲۵۷۵
آذربایجان شرقی	۹۶۹۳۳	.	۹۶۹۳۳	۷۹۹۸۳	.	۷۹۹۸۳	.	.	.	۱۴۰۷۰	.	۱۴۰۷۰	۲۸۸۰	.	۲۸۸۰
آذربایجان غربی	۱۱۵۵۸۱	.	۱۱۵۵۸۱	۷۳۱۲۹	.	۷۳۱۲۹	۱۴۵۲	.	۱۴۵۲	۳۷۵۲۰	.	۳۷۵۲۰	۳۴۸۰	.	۳۴۸۰
اردبیل	۲۵۳۹۰۷	.	۲۵۳۹۰۷	۹۲۶۹۰	.	۹۲۶۹۰	۴۶۳۴۱	.	۴۶۳۴۱	۱۰۹۶۲۰	.	۱۰۹۶۲۰	۵۲۵۶	.	۵۲۵۶
اصفهان	۳۴۰۱۶۶	.	۳۴۰۱۶۶	۱۹۴۰۳۱	.	۱۹۴۰۳۱	۱۵۳۵۵	.	۱۵۳۵۵	۱۲۲۸۵۱	.	۱۲۲۸۵۱	۷۹۲۹	.	۷۹۲۹
البرز	۱۳۲۸۲۷	.	۱۳۲۸۲۷	۷۸۱۲۹	.	۷۸۱۲۹	۶۲۷۸	.	۶۲۷۸	۳۱۴۳۵	.	۳۱۴۳۵	۱۶۹۸۵	.	۱۶۹۸۵
ایلام	۷۸۲۵۱	.	۷۸۲۵۱	۳۷۸۸۸	.	۳۷۸۸۸	۳۱۳۶	.	۳۱۳۶	۳۷۲۲۷	.	۳۷۲۲۷	.	.	.
بوشهر	۱۰۹۵۲۸	.	۱۰۹۵۲۸	۷۲۹۸۳	.	۷۲۹۸۳	۶۹۷۰	.	۶۹۷۰	۲۱۶۶۰	.	۲۱۶۶۰	۷۹۱۵	.	۷۹۱۵
تهران	۱۲۶۴۰۶	.	۱۲۶۴۰۶	۴۶۱۲۷	.	۴۶۱۲۷	۳۷۸۶	.	۳۷۸۶	۷۱۸۶۸	.	۷۱۸۶۸	۴۶۲۵	.	۴۶۲۵
چهارمحال و بختیاری	۱۰۰۴۰۸	.	۱۰۰۴۰۸	۵۵۰۲۳	.	۵۵۰۲۳	.	.	.	۳۷۵۴۳	.	۳۷۵۴۳	۷۸۴۲	.	۷۸۴۲
خراسان جنوبی	۱۷۷۰۵۹	.	۱۷۷۰۵۹	۶۶۴۵۸	.	۶۶۴۵۸	۷۶۶۲	.	۷۶۶۲	۹۵۲۶۸	.	۹۵۲۶۸	۷۶۷۱	.	۷۶۷۱
خراسان رضوی	۴۰۸۴۰۳	.	۴۰۸۴۰۳	۲۱۵۱۳۶	.	۲۱۵۱۳۶	۲۱۹۹۳	.	۲۱۹۹۳	۱۵۹۹۶۳	.	۱۵۹۹۶۳	۱۱۳۱۱	.	۱۱۳۱۱
خراسان شمالی	۶۷۷۱۵	.	۶۷۷۱۵	۲۰۷۶۸	.	۲۰۷۶۸	۲۸۶۵۴	.	۲۸۶۵۴	۴۰۰	.	۴۰۰	۱۷۸۹۳	.	۱۷۸۹۳
خوزستان	۲۹۹۱۰۷	.	۲۹۹۱۰۷	۱۷۱۹۳۵	.	۱۷۱۹۳۵	۶۱۳۷	.	۶۱۳۷	۱۰۷۷۰۴	.	۱۰۷۷۰۴	۱۳۳۳۱	.	۱۳۳۳۱
زنجان	۲۲۰۳۳۲	.	۲۲۰۳۳۲	۱۰۶۷۸۰	.	۱۰۶۷۸۰	۲۵۴۶۳	.	۲۵۴۶۳	۸۲۵۵۹	.	۸۲۵۵۹	۵۵۳۰	.	۵۵۳۰
سمنان	۱۰۶۳۵۱	.	۱۰۶۳۵۱	۴۰۹۳۱	.	۴۰۹۳۱	۱۱۶۰۸	.	۱۱۶۰۸	۴۸۴۷۶	.	۴۸۴۷۶	۵۳۳۶	.	۵۳۳۶
سیستان و بلوچستان	۷۲۰۶۷	.	۷۲۰۶۷	۳۶۷۹۰	.	۳۶۷۹۰	.	.	.	۲۷۲۶۷	.	۲۷۲۶۷	۸۰۱۰	.	۸۰۱۰
فارس	۱۶۰۵۲۵	.	۱۶۰۵۲۵	۶۹۶۷۴	.	۶۹۶۷۴	۴۹۷۰	.	۴۹۷۰	۷۳۳۲۸	.	۷۳۳۲۸	۱۲۵۵۳	.	۱۲۵۵۳
قزوین	۱۹۷۲۶۷	.	۱۹۷۲۶۷	۱۵۶۱۹۸	.	۱۵۶۱۹۸	۸۱۲۴	.	۸۱۲۴	۲۷۰۴۶	.	۲۷۰۴۶	۵۸۹۹	.	۵۸۹۹
قم	۱۱۶۵۹۰	.	۱۱۶۵۹۰	۷۰۶۷۶	.	۷۰۶۷۶	۷۱۹۲	.	۷۱۹۲	۳۵۵۷۲	.	۳۵۵۷۲	۳۱۵۰	.	۳۱۵۰
کردستان	۹۹۰۹۳	.	۹۹۰۹۳	۴۸۱۶۴	.	۴۸۱۶۴	۱۸۳۲۹	.	۱۸۳۲۹	۳۲۶۰۰	.	۳۲۶۰۰	.	.	.
کرمان	۱۸۱۴۰	.	۱۸۱۴۰	۸۹۳۰	.	۸۹۳۰	.	.	.	۹۲۱۰	.	۹۲۱۰	.	.	.
کرمانشاه	۶۳۰۸۲	.	۶۳۰۸۲	۴۲۰۲۸	.	۴۲۰۲۸	۴۲۲۸	.	۴۲۲۸	۱۰۳۰۳	.	۱۰۳۰۳	۶۵۲۳	.	۶۵۲۳
کهگیلویه بویراحمد	۳۰۸۳۰۷	.	۳۰۸۳۰۷	۲۲۲۲۶۱	.	۲۲۲۲۶۱	.	.	.	۷۸۴۱۲	.	۷۸۴۱۲	۷۶۳۴	.	۷۶۳۴
گلستان	۱۸۶۸۵۲	.	۱۸۶۸۵۲	۵۰۶۳۰	.	۵۰۶۳۰	۱۲۶۸۰	.	۱۲۶۸۰	۸۲۸۳۳	.	۸۲۸۳۳	۴۰۷۰۹	.	۴۰۷۰۹
گیلان	۹۲۳۶۳	.	۹۲۳۶۳	۴۱۶۸۲	.	۴۱۶۸۲	۴۰۵۶	.	۴۰۵۶	۳۴۵۲۷	.	۳۴۵۲۷	۱۲۰۹۸	.	۱۲۰۹۸
لرستان	۶۴۲۲۳	.	۶۴۲۲۳	۳۳۹۰۷	.	۳۳۹۰۷	۴۱۵۶	.	۴۱۵۶	۲۶۱۶۰	.	۲۶۱۶۰	.	.	.
مازندران	۱۲۰۱۱۳	.	۱۲۰۱۱۳	۵۷۵۷۰	.	۵۷۵۷۰	۲۳۵۱۷	.	۲۳۵۱۷	۶۴۵۸	.	۶۴۵۸	۳۲۵۶۸	.	۳۲۵۶۸
مرکزی	۱۶۷۱۶۸	.	۱۶۷۱۶۸	۱۰۹۰۹۴	.	۱۰۹۰۹۴	۴۳۹۳	.	۴۳۹۳	۵۳۲۶۱	.	۵۳۲۶۱	۴۲۰	.	۴۲۰
هرمزگان	۱۰۸۱۹۷	.	۱۰۸۱۹۷	۷۱۱۸۷	.	۷۱۱۸۷	.	.	.	۳۰۰۳۰	.	۳۰۰۳۰	۶۹۸۰	.	۶۹۸۰
همدان	۱۳۸۰۵۱	.	۱۳۸۰۵۱	۸۴۶۲۷	.	۸۴۶۲۷	۹۷۴۶	.	۹۷۴۶	۴۲۴۰۴	.	۴۲۴۰۴	۱۲۷۴	.	۱۲۷۴
یزد	۴۱۴۰۷۷	.	۴۱۴۰۷۷	۲۷۹۲۷۲	.	۲۷۹۲۷۲	۲۴۰	.	۲۴۰	۱۲۷۷۹۲	.	۱۲۷۷۹۲	۶۷۷۳	.	۶۷۷۳

جدول ۳-۲۹: آموزش به زنان سرپرست خانوار و اعضای خانواده آنان (نفر دوره)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی	
	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن
۱۴۰۲	۴۷۲	۱۷۸۵۶	۲۱۶	۹۹۱۶	۱۱۹	۹۲۹	۱۱	۵۰۰۶	۱۲۶	۱۸۷۹
۱۴۰۳	۱۸۳	۱۹۵۸۱	۱۰۰	۱۱۳۷۷	۵۴	۶۲۲	۵	۵۷۰۹	۲۴	۱۸۴۹
آذربایجان شرقی	۰	۴۰۲	۰	۳۴۱	۰	۳	۰	۲۹	۰	۲۹
آذربایجان غربی	۳۰	۱۹۱۹	۳۰	۱۳۱۹	۰	۱۳	۰	۵۵۸	۰	۲۹
اردبیل	۰	۱۹۱	۰	۱۴۹	۰	۱۷	۰	۲۵	۰	۰
اصفهان	۱	۱۱۴۸	۰	۵۹۵	۰	۴۱	۰	۴۴۹	۰	۶۳
البرز	۰	۶۸۸	۰	۵۶۴	۰	۰	۰	۸۳	۰	۴۱
ایلام	۰	۱۶۶	۰	۱۲۴	۰	۰	۰	۳۴	۰	۸
بوشهر	۹	۷۵۲	۹	۴۷۹	۹	۸	۰	۱۵۳	۰	۱۱۲
تهران	۱۱	۱۰۶۴	۸	۵۲۵	۳	۴۸	۰	۴۷۹	۰	۱۲
چهارمحال و بختیاری	۸	۳۲۲	۰	۶۵	۰	۰	۰	۲۰۵	۸	۴۴
خراسان جنوبی	۰	۲۱۶	۰	۷۳	۰	۱۳	۰	۴۲	۰	۸۸
خراسان رضوی	۴۳	۲۱۹۱	۲۹	۱۳۵۴	۱۴	۸۵	۰	۵۴۹	۰	۲۰۳
خراسان شمالی	۰	۲۴۴	۰	۳۱	۰	۴۳	۰	۳۹	۰	۱۳۱
خوزستان	۱۸	۹۹۰	۵	۶۰۶	۱۳	۱۳	۰	۳۰۶	۰	۶۵
زنجان	۰	۶۰۸	۰	۳۸۵	۰	۴۱	۰	۱۱۴	۰	۶۸
سمنان	۰	۲۱۴	۰	۹۴	۰	۰	۰	۷۶	۰	۴۴
سیستان و بلوچستان	۰	۴۴۹	۰	۱۶۷	۰	۰	۰	۲۸۲	۰	۰
فارس	۰	۶۳۳	۰	۳۹۳	۰	۱۲	۰	۱۲۴	۰	۱۰۴
قزوین	۰	۴۸۷	۰	۴۱۱	۰	۰	۰	۵۴	۰	۲۲
قم	۲	۳۵۰	۱	۲۳۵	۰	۱۴	۰	۹۹	۱	۱
کردستان	۰	۳۳۹	۰	۱۹۰	۰	۰	۰	۱۴۹	۰	۰
کرمان	۲	۹۲۵	۰	۶۰۱	۰	۰	۰	۲۲۲	۲	۱۰۰
کرمانشاه	۰	۶۱۶	۰	۲۰۶	۰	۵۷	۰	۲۹۵	۰	۵۸
کهگیلویه و بویراحمد	۳	۸۱۰	۰	۴۵۷	۰	۰	۰	۲۲۲	۲	۱۲۹
گلستان	۷	۴۳۹	۰	۱۰۸	۰	۱۲	۰	۱۵۳	۷	۱۵۹
گیلان	۳	۴۳۴	۰	۱۴۵	۰	۳۵	۰	۱۰۳	۳	۱۴۸
لرستان	۲۵	۴۹۰	۱	۱۳۴	۲۴	۷۷	۰	۲۶۲	۰	۱۷
مازندران	۱۷	۳۵۴	۱۶	۲۰۴	۰	۲۲	۰	۶۱	۱	۶۶
مرکزی	۰	۲۳۰	۰	۱۳۰	۰	۰	۰	۸۳	۰	۱۷
هرمزگان	۰	۴۲۷	۰	۲۵۳	۰	۱۳	۰	۹۹	۰	۶۲
همدان	۱	۱۲۲۳	۱	۸۴۹	۰	۵۵	۰	۲۹۰	۰	۲۹
یزد	۳	۲۶۰	۰	۱۹۰	۰	۰	۰	۷۰	۳	۰

جدول ۳-۳: آموزش به زنان سرپرست خانوار و اعضای خانواده ایشان (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی					
	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن				
۱۴۰۲	۳۳۷۲۴۴۵	۶۳۹۰۲	۳۳۰۸۵۴۵	۱۹۲۶۴۷۵	۱۵۶۰۷	۱۹۱۰۸۶۸	۲۵۴۰۷	۱۹۳۸۷۶	۱۶۸۴۷۰	۹۵۵۴۸۴	۲۱۹۷	۲۹۶۶۲۰	۲۰۶۹۱	۲۷۵۹۲۹
۱۴۰۳	۳۲۳۴۵۷۱	۳۲۹۵۳	۳۲۰۱۶۱۸	۱۸۹۱۶۱۲	۷۶۹۸	۱۸۸۳۹۱۴	۲۰۸۷۹	۱۳۰۹۸۴	۱۱۰۱۰۵	۹۵۰۳۱۷	۶۵۰	۲۶۱۶۵۸	۳۷۲۶	۲۵۷۹۳۲
آذربایجان شرقی	۹۱۵۱۰	۰	۹۱۵۱۰	۸۴۸۰۰	۰	۸۴۸۰۰	۴۸۰	۴۸۰	۰	۳۰۳۰	۰	۳۲۰۰	۰	۳۲۰۰
آذربایجان غربی	۱۴۰۹۳۸	۱۴۳۶	۱۳۹۵۰۲	۷۹۸۲۷	۱۴۳۶	۷۸۳۹۱	۰	۶۳۰	۰	۵۵۸۳۵	۰	۴۶۴۶	۰	۴۶۴۶
اردبیل	۴۴۲۹۵	۰	۴۴۲۹۵	۳۵۸۶۹	۰	۳۵۸۶۹	۰	۳۷۸۵	۰	۴۶۴۱	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۱۶۲۱۸۹	۱۹۰	۱۶۱۹۹۹	۷۵۱۳۷	۰	۷۵۱۳۷	۰	۹۷۴۴	۰	۶۵۱۶۱	۱۹۰	۶۴۹۷۱	۰	۱۲۱۴۷
البرز	۱۱۹۵۰۴	۰	۱۱۹۵۰۴	۱۰۵۲۴۵	۰	۱۰۵۲۴۵	۰	۰	۰	۱۰۵۹۸	۰	۳۶۶۱	۰	۳۶۶۱
ایلام	۴۹۱۰۹	۰	۴۹۱۰۹	۴۱۶۸۶	۰	۴۱۶۸۶	۰	۰	۰	۵۸۲۳	۰	۱۶۰۰	۰	۱۶۰۰
بوشهر	۲۱۵۸۱۳	۸۱۰	۲۱۵۰۰۳	۱۵۹۸۱۷	۸۱۰	۱۵۹۰۰۷	۰	۲۰۳۰	۰	۳۷۱۲۲	۰	۱۶۸۴۴	۰	۱۶۸۴۴
تهران	۱۹۶۰۶۰	۱۶۵۰	۱۹۴۴۱۰	۸۴۸۱۳	۱۳۳۵	۸۳۴۷۸	۳۱۵	۱۲۴۲۵	۱۲۱۱۰	۹۶۳۰۲	۰	۲۵۲۰	۰	۲۵۲۰
چهارمحال و	۵۰۸۲۳	۱۵۱۲	۴۹۳۱۱	۷۴۴۴	۰	۷۴۴۴	۰	۰	۰	۳۵۶۱۶	۰	۷۷۶۳	۱۵۱۲	۶۲۵۱
خراسان جنوبی	۲۰۷۷۲	۰	۲۰۷۷۲	۴۹۱۲	۰	۴۹۱۲	۰	۳۵۴۹	۰	۵۶۱۱	۰	۶۷۰۰	۰	۶۷۰۰
خراسان رضوی	۳۹۵۷۵۲	۹۳۶۲	۳۸۶۳۹۰	۲۶۰۸۲۲	۲۴۷۰	۲۵۸۳۵۲	۶۸۹۲	۲۱۵۲۱	۲۵۸۰۶	۸۷۶۰۳	۰	۲۵۸۰۶	۰	۲۵۸۰۶
خراسان شمالی	۴۲۹۴۸	۰	۴۲۹۴۸	۸۰۷۰	۰	۸۰۷۰	۰	۶۰۶۴	۰	۱۰۱۴۰	۰	۱۸۶۷۴	۰	۱۸۶۷۴
خوزستان	۱۵۹۳۰۳	۲۷۳۰	۱۵۶۵۷۳	۱۰۱۳۷۱	۶۵۰	۱۰۰۷۲۱	۲۰۸۰	۲۰۸۰	۰	۴۷۵۸۷	۰	۸۲۶۵	۰	۸۲۶۵
زنجان	۱۲۷۴۲۱	۰	۱۲۷۴۲۱	۹۰۶۵۷	۰	۹۰۶۵۷	۰	۸۹۸۰	۰	۱۸۵۱۴	۰	۹۲۷۰	۰	۹۲۷۰
سمنان	۳۰۵۰۰	۰	۳۰۵۰۰	۱۱۶۴۴	۰	۱۱۶۴۴	۰	۰	۰	۱۳۳۸۲	۰	۵۴۷۴	۰	۵۴۷۴
سیستان و بلوچستان	۸۴۱۵۰	۰	۸۴۱۵۰	۲۷۹۶۹	۰	۲۷۹۶۹	۰	۰	۰	۵۶۱۸۱	۰	۰	۰	۰
فارس	۹۷۹۷۶	۰	۹۷۹۷۶	۵۹۷۹۰	۰	۵۹۷۹۰	۰	۲۷۶۰	۰	۲۰۴۸۵	۰	۱۴۹۴۱	۰	۱۴۹۴۱
قزوین	۷۵۴۲۲	۰	۷۵۴۲۲	۶۲۲۸۳	۰	۶۲۲۸۳	۰	۰	۰	۱۱۴۵۹	۰	۱۶۸۰	۰	۱۶۸۰
قم	۴۴۸۸۴	۱۴۲	۴۴۷۴۲	۲۳۱۵۶	۳۰	۲۳۱۲۶	۰	۳۷۸۰	۰	۱۷۷۲۴	۰	۲۲۴	۱۱۲	۱۱۲
کردستان	۸۰۷۱۹	۰	۸۰۷۱۹	۴۶۲۰۰	۰	۴۶۲۰۰	۰	۰	۰	۳۴۵۱۹	۰	۰	۰	۰
کرمان	۱۰۶۱۰۹	۳۸۰	۱۰۵۷۲۹	۵۵۷۵۲	۰	۵۵۷۵۲	۰	۰	۰	۳۰۱۴۹	۰	۲۰۲۰۸	۳۸۰	۱۹۸۲۸
کرمانشاه	۸۳۸۰۰	۰	۸۳۸۰۰	۳۲۴۴۲	۰	۳۲۴۴۲	۰	۱۰۸۸۹	۰	۳۷۲۹۳	۰	۳۱۷۶	۰	۳۱۷۶
کهگیلویه بویراحمد	۶۸۰۷۷	۴۹۶	۶۷۵۸۱	۲۸۸۶۲	۰	۲۸۸۶۲	۰	۰	۰	۲۸۷۶۶	۳۵۲	۱۰۰۹۷	۱۴۴	۹۹۵۳
گلستان	۵۱۵۶۰	۸۴۰	۵۰۷۲۰	۱۳۵۳۲	۰	۱۳۵۳۲	۰	۳۰۲۴	۰	۱۶۵۷۹	۰	۱۸۴۲۵	۸۴۰	۱۷۵۸۵
گیلان	۵۵۹۵۲	۴۸۶	۵۵۴۶۶	۱۱۵۳۷	۰	۱۱۵۳۷	۰	۵۵۵۵	۰	۱۱۱۸۰	۰	۲۷۶۸۰	۴۸۶	۲۷۱۹۴
لرستان	۱۲۱۵۲۳	۱۱۶۲۲	۱۰۹۹۰۱	۴۳۹۰۲	۳۰	۴۳۸۷۲	۱۱۵۹۲	۲۰۲۳۷	۰	۵۵۷۳۶	۰	۱۶۴۸	۰	۱۶۴۸
مازندران	۷۲۲۴۲	۱۰۱۶	۷۱۲۲۶	۴۳۳۹۶	۷۶۴	۴۲۶۳۲	۰	۳۰۶۰	۰	۸۸۶۸	۰	۱۶۹۱۸	۲۵۲	۱۶۶۶۶
مرکزی	۴۳۹۶۵	۰	۴۳۹۶۵	۲۰۳۱۲	۰	۲۰۳۱۲	۰	۰	۰	۲۲۲۲۵	۰	۱۴۲۸	۰	۱۴۲۸
هرمزگان	۱۰۴۸۲۶	۰	۱۰۴۸۲۶	۶۳۰۰۰	۰	۶۳۰۰۰	۰	۷۸۰	۰	۲۶۱۹۶	۰	۱۴۸۵۰	۰	۱۴۸۵۰
همدان	۲۶۸۸۱۸	۱۷۳	۲۶۸۶۴۵	۱۸۷۱۸۲	۱۷۳	۱۸۷۰۰۹	۰	۹۶۱۱	۰	۶۸۲۱۲	۰	۳۸۱۳	۰	۳۸۱۳
یزد	۲۷۶۱۱	۱۰۸	۲۷۵۰۳	۲۰۱۸۳	۰	۲۰۱۸۳	۰	۰	۰	۷۴۲۸	۱۰۸	۰	۰	۰

جدول ۳-۳۱: آموزش به زندانیان (نفر دوره)

کشاورزی	فرهنگ و هنر			صنعت			خدمات			جمع کل			استان		
	مرد	مرد وزن	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن		مرد وزن	
۵۸۷	۱۰۱۰۰	۱۰۶۸۷	۳۷۵۱	۵۴۳۱	۹۱۸۲	۹۸۹	۴۴۷۳۷	۴۵۷۳۲	۱۹۱۳	۱۴۸۵۱	۱۶۷۶۴	۷۲۴۰	۷۵۱۱۹	۸۲۳۶۵	۱۴۰۲
۵۸۸	۱۰۰۰۱	۱۰۵۸۹	۳۸۲۴	۴۵۰۰	۸۳۳۴	۶۱۹	۴۹۲۱۷	۴۹۸۳۶	۲۳۸۹	۱۳۶۵۹	۱۶۰۴۸	۷۴۲۰	۷۷۳۷۷	۸۴۷۹۷	۱۴۰۳
۰	۹۴	۹۴	۱۵۰	۸۱۳	۹۶۳	۵	۴۲۰۷	۴۲۱۲	۲۱۷	۵۹۴	۸۱۱	۳۷۲	۵۷۰۸	۶۰۸۰	آذربایجان شرقی
۴۰	۱۲۹۱	۱۳۳۱	۱۵۵	۱۵۶	۳۱۱	۲۴	۱۸۶۳	۱۸۸۷	۰	۴۹۸	۴۹۸	۲۱۹	۳۸۰۸	۴۰۲۷	آذربایجان غربی
۰	۴۶۴	۴۶۴	۰	۵۵	۵۵	۰	۲۰۹۶	۲۰۹۶	۰	۱۳۵	۱۳۵	۰	۲۷۵۰	۲۷۵۰	اردبیل
۴۲	۴۲۸	۴۷۰	۱۸۲	۱۱۰	۲۹۲	۳	۲۶۹۹	۲۷۰۲	۴۳	۱۲۰۴	۱۲۴۷	۲۷۰	۴۴۴۱	۴۷۱۱	اصفهان
۴۲	۱۵۵۰	۱۵۹۲	۲۷	۲۲۶	۲۵۳	۰	۳۳۳۶	۳۳۳۶	۱۵۶	۵۳۵	۶۹۱	۲۲۵	۵۶۴۷	۵۸۷۲	البرز
۸	۹۷	۱۰۵	۲۰	۰	۲۰	۱۴	۶۶۴	۶۷۸	۸	۱۳۷	۱۴۵	۵۰	۸۹۸	۹۴۸	ایلام
۰	۴۲	۴۲	۱۲	۰	۱۲	۰	۷۴۳	۷۴۳	۲۹	۲۳۹	۲۶۸	۴۱	۱۰۲۴	۱۰۶۵	بوشهر
۰	۱۵۲	۱۵۲	۸۳	۱۷۱	۲۵۴	۲۰	۵۹۹	۶۱۹	۵	۶۵۳	۶۵۸	۱۰۸	۱۵۷۵	۱۶۸۳	تهران
۰	۱۰۷	۱۰۷	۴۱	۶۰	۱۰۱	۰	۴۲۶	۴۲۶	۰	۲۳	۲۳	۴۱	۶۱۶	۶۵۷	چهارمحال و بختیاری
۰	۸۲	۸۲	۱۶۹	۵۲	۲۲۱	۳۲	۸۷۴	۹۰۶	۲۶	۲۵۸	۲۸۴	۲۲۷	۱۲۶۶	۱۴۹۳	خراسان جنوبی
۲۴	۹۶۴	۹۸۸	۶۸۷	۲۵۳	۹۴۰	۲۱	۲۲۴۹	۲۲۷۰	۵۶۳	۹۴۵	۱۵۰۸	۱۲۹۵	۴۴۱۱	۵۷۰۶	خراسان رضوی
۰	۳۸۶	۳۸۶	۲۴	۱۱۱	۱۳۵	۲۹	۷۰۸	۷۳۷	۰	۱۰۳	۱۰۳	۵۳	۱۳۰۸	۱۳۶۱	خراسان شمالی
۰	۳۷۹	۳۷۹	۷۳	۱۵۱	۲۲۴	۳۳	۳۴۰۷	۳۴۴۰	۶۲	۱۲۲۴	۱۲۸۶	۱۶۸	۵۱۶۱	۵۳۲۹	خوزستان
۰	۶	۶	۳۸	۱۵۹	۱۹۷	۰	۹۷۸	۹۷۸	۱۱۹	۲۲۰	۳۳۹	۱۵۷	۱۳۶۳	۱۵۲۰	زنجان
۷۰	۱۳۱	۲۰۱	۰	۵۵	۵۵	۲۱	۳۷۵	۳۹۶	۳۲	۲۶۴	۲۹۶	۱۲۳	۸۲۵	۹۴۸	سمنان
۸۶	۱۷۱	۲۵۷	۱۷۲	۲۷۴	۴۴۶	۵۳	۲۱۵۸	۲۲۱۱	۲۱۰	۴۵۲	۶۶۲	۵۲۱	۳۰۵۵	۳۵۷۶	سیستان و بلوچستان
۱۵	۶۳۳	۶۴۸	۲۴۷	۳۶۵	۶۱۲	۰	۳۱۶۶	۳۱۶۶	۰	۵۵۴	۵۵۴	۲۶۲	۴۷۱۸	۴۹۸۰	فارس
۱۵	۱۴۲	۱۵۷	۴۶	۱۷	۶۳	۰	۷۵۵	۷۵۵	۳۹	۳۱۳	۳۵۲	۱۰۰	۱۲۲۷	۱۳۲۷	قزوین
۰	۳۵	۳۵	۸۳	۱۰۸	۱۹۱	۰	۱۰۹۱	۱۰۹۱	۷۷	۱۸۳	۲۶۰	۱۶۰	۱۴۱۷	۱۵۷۷	قم
۰	۲۳	۲۳	۴۸	۷۴	۱۲۲	۰	۱۳۵۹	۱۳۵۹	۲۷	۵۵۶	۵۸۳	۷۵	۲۰۱۲	۲۰۸۷	کردستان
۵۹	۳۹۹	۴۵۸	۴۰۸	۲۱۷	۶۲۵	۲۳۶	۲۶۳۱	۲۸۶۷	۲۴۹	۶۱۵	۸۶۴	۹۵۲	۳۸۶۲	۴۸۱۴	کرمان
۰	۶۱	۶۱	۱۰	۳۰	۴۰	۲۴	۱۰۹۱	۱۱۱۵	۰	۱۸۱	۱۸۱	۳۴	۱۳۶۳	۱۳۹۷	کرمانشاه
۱۷	۱۴۷	۱۶۴	۵۵	۰	۵۵	۰	۱۰۱۰	۱۰۱۰	۵۲	۱۵۴	۲۰۶	۱۲۴	۱۳۱۱	۱۴۳۵	کهگیلویه بویراحمد
۹۶	۲۱۶	۳۱۲	۷۴	۴۸	۱۲۲	۲۶	۸۹۸	۹۲۴	۲	۴۰۱	۴۰۳	۱۹۸	۱۵۶۳	۱۷۶۱	گلستان
۷۴	۴۸۸	۵۶۲	۳۲۲	۰	۳۲۲	۱۱	۱۸۹۷	۱۹۰۸	۶۸	۵۹۷	۶۶۵	۴۷۵	۲۹۸۲	۳۴۵۷	گیلان
۰	۲۵۰	۲۵۰	۷۴	۲۱۴	۲۸۸	۳۷	۱۱۸۳	۱۲۲۰	۱۸	۱۲۹	۱۴۷	۱۲۹	۱۷۷۶	۱۹۰۵	لرستان
۰	۳۷۵	۳۷۵	۵۶	۱۳۵	۱۹۱	۱۴	۱۸۱۳	۱۸۲۷	۸۸	۲۱۱	۲۹۹	۱۵۸	۲۵۳۴	۲۶۹۲	مازندران
۰	۲۸۹	۲۸۹	۲۴۵	۲۱۴	۴۵۹	۰	۱۷۴۹	۱۷۴۹	۳۰	۱۰۵۸	۱۰۸۸	۲۷۵	۳۳۱۰	۳۵۸۵	مرکزی
۰	۱۶۴	۱۶۴	۰	۰	۰	۰	۶۶۷	۶۶۷	۱۹	۲۰۷	۲۲۶	۱۹	۱۰۳۸	۱۰۵۷	هرمزگان
۰	۲۲۸	۲۲۸	۱۳۰	۴۴	۱۷۴	۱۶	۱۱۲۷	۱۱۴۳	۱۳۵	۸۹۵	۱۰۳۰	۲۸۱	۲۲۹۴	۲۵۷۵	همدان
۰	۲۰۷	۲۰۷	۱۹۳	۳۸۸	۵۸۱	۰	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۱۵	۱۲۱	۲۳۶	۳۰۸	۲۱۱۴	۲۴۲۲	یزد

جدول ۳-۳: آموزش به زندانیان (نفر ساعت)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۱۲۹۱۰۰۰۹	۱۱۶۸۵۸۰۸	۱۲۲۳۴۹۵	۲۳۴۲۰۴۴	۲۰۰۰۱۳۹	۳۴۱۹۰۷	۷۳۵۵۱۴۸	۷۱۸۳۱۹۱	۱۷۱۲۴۶	۱۶۵۶۴۵۹	۶۳۷۶۹۲	۱۵۵۶۳۷۳	۱۴۸۲۷۲۲	۱۴۸۲۷۲۲	۷۲۶۵۳
۱۴۰۳	۱۲۹۶۳۹۴۱	۱۱۷۰۲۱۸۲	۱۲۶۱۷۵۹	۲۲۶۵۷۳۳	۱۸۵۵۷۱۳	۴۱۰۰۲۰	۷۷۶۶۰۰۹	۷۶۳۸۸۶۷	۱۲۷۱۴۲	۱۳۴۵۶۱۶	۶۱۴۱۴۸	۱۵۸۶۵۸۳	۱۴۷۶۱۳۴	۱۴۷۶۱۳۴	۱۱۰۴۴۹
آذربایجان شرقی	۵۴۳۸۰۱	۵۲۳۸۳۸	۱۹۹۶۳	۶۰۱۹۱	۵۰۷۹۶	۹۳۹۵	۳۵۸۰۷۲	۳۵۷۴۱۴	۶۵۸	۱۰۸۰۱۸	۹۹۱۰	۱۷۵۲۰	۱۷۵۲۰	۱۷۵۲۰	۰
آذربایجان غربی	۴۸۸۵۹۴	۴۴۴۰۹۰	۴۴۵۰۴	۵۲۹۱۲	۵۲۹۱۲	۰	۵۲۹۱۲	۲۱۷۳۰۵	۲۸۰۰	۴۹۷۵۴	۲۰۵۱۷	۱۶۵۸۲۳	۱۵۳۳۵۶	۱۵۳۳۵۶	۱۲۴۶۷
اردبیل	۴۰۳۱۲۷	۴۰۳۱۲۷	۰	۲۱۶۳۴	۲۱۶۳۴	۰	۳۰۹۵۴۷	۳۰۹۵۴۷	۰	۱۲۷۳۹	۱۲۷۳۹	۵۹۲۰۷	۵۹۲۰۷	۵۹۲۰۷	۰
اصفهان	۶۹۱۰۵۳	۶۲۷۲۱۷	۶۳۸۳۶	۱۲۳۱۲۲	۱۱۹۸۲۲	۳۳۰۰	۴۲۵۵۱۳	۴۲۴۸۶۱	۶۵۲	۷۴۴۹۴	۱۹۱۹۰	۶۷۹۲۴	۶۳۳۴۴	۶۳۳۴۴	۴۵۸۰
البرز	۱۱۰۴۸۲۷	۱۰۶۷۰۳۸	۳۷۷۸۹	۱۰۹۱۸۳	۷۹۸۲۶	۲۹۳۵۷	۷۱۸۶۲۴	۷۱۸۶۲۴	۰	۵۸۲۹۵	۵۱۶۸۰	۲۱۸۷۲۵	۲۱۶۹۰۸	۲۱۶۹۰۸	۱۸۱۷
ایلام	۲۳۷۴۰۱	۲۲۱۹۴۵	۱۵۴۵۶	۳۴۰۳۲	۳۲۶۲۴	۱۴۰۸	۱۷۹۰۳۸	۱۷۲۱۸۵	۶۸۵۳	۴۵۵۵	۰	۴۵۵۵	۱۷۱۳۶	۱۷۱۳۶	۲۶۴۰
بوشهر	۲۰۹۹۴۱	۲۰۳۹۵۶	۵۹۸۵	۴۰۴۲۲	۳۸۰۲۵	۲۳۹۷	۱۵۵۸۳۱	۱۵۵۸۳۱	۰	۳۵۸۸	۰	۳۵۸۸	۱۰۱۰۰	۱۰۱۰۰	۰
تهران	۳۶۴۴۱۲	۳۴۳۸۱۱	۲۰۶۰۱	۱۲۸۸۲۶	۱۲۷۸۳۶	۹۹۰	۱۶۴۰۵۷	۱۵۷۹۷۳	۶۰۸۴	۵۰۹۴۷	۳۷۴۲۰	۱۳۵۲۷	۲۰۵۸۲	۲۰۵۸۲	۰
چهارمحال و بختیاری	۵۴۷۹۱	۴۹۹۵۱	۴۸۴۰	۴۳۵۵	۴۳۵۵	۰	۲۵۰۱۹	۲۵۰۱۹	۰	۱۳۳۰۰	۸۴۶۰	۴۸۴۰	۱۲۱۱۷	۱۲۱۱۷	۰
خراسان جنوبی	۲۱۰۶۴۱	۱۷۶۱۶۰	۳۴۴۸۱	۳۰۵۳۵	۲۶۷۳۲	۳۸۰۳	۱۲۷۹۰۹	۱۲۱۷۸۳	۶۱۲۶	۳۷۰۵۰	۱۲۴۹۸	۲۴۵۵۲	۱۵۱۴۷	۱۵۱۴۷	۰
خراسان رضوی	۹۶۴۸۹۶	۷۲۳۹۹۶	۲۴۰۹۰۰	۲۸۷۰۶۲	۱۶۳۸۳۷	۱۲۳۲۲۵	۳۴۶۴۵۸	۳۴۶۴۵۸	۱۶۸۰	۱۷۵۷۶۱	۶۴۸۰۶	۱۱۰۹۵۵	۱۵۰۵۷۵	۱۵۰۵۷۵	۵۰۴۰
خراسان شمالی	۲۲۲۴۳۸	۲۱۷۲۸۷	۵۱۵۱	۲۲۱۳۸	۲۲۱۳۸	۰	۱۳۱۴۸۸	۱۲۸۸۷۸	۲۶۱۰	۱۹۰۷۱	۱۶۵۳۰	۲۵۴۱	۴۹۷۴۱	۴۹۷۴۱	۰
خوزستان	۵۳۱۱۳۳	۵۱۲۴۱۹	۱۸۷۱۴	۱۰۶۶۷۷	۱۰۲۸۱۵	۳۸۶۲	۳۵۰۹۲۲	۳۴۴۷۴۲	۶۱۸۰	۲۱۴۰۰	۱۲۷۲۸	۸۶۷۲	۵۲۱۳۴	۵۲۱۳۴	۰
زنجان	۱۸۸۰۷۴	۱۶۹۲۹۵	۱۸۷۷۹	۴۴۷۳۵	۳۱۷۵۲	۱۲۹۸۳	۹۹۳۶۳	۹۹۳۶۳	۰	۳۷۷۴۸	۳۷۷۴۸	۵۷۹۶	۴۳۲	۴۳۲	۰
سمنان	۱۸۹۹۳۴	۱۶۸۲۲۰	۲۱۷۱۴	۸۱۸۳۰	۷۷۰۳۶	۴۷۹۴	۶۰۵۷۸	۵۴۹۰۸	۵۶۷۰	۱۵۴۵۰	۱۵۴۵۰	۰	۲۰۸۲۶	۲۰۸۲۶	۱۱۲۵۰
سیستان و بلوچستان	۷۲۸۸۰۱	۶۱۷۹۹۷	۱۱۰۸۰۴	۱۴۱۵۴۹	۹۰۲۴۶	۵۱۳۰۳	۴۵۹۱۳۴	۴۴۸۱۱۴	۱۱۰۲۰	۷۳۶۷۴	۴۳۸۴۷	۲۹۸۲۷	۳۵۷۹۰	۳۵۷۹۰	۱۸۶۵۴
فارس	۷۵۳۹۳۸	۷۰۶۱۱۸	۴۷۸۲۰	۶۶۷۴۶	۶۶۷۴۶	۰	۴۹۱۹۹۷	۴۹۱۹۹۷	۰	۹۲۴۰۳	۴۸۴۸۳	۴۳۹۲۰	۹۸۸۹۲	۹۸۸۹۲	۳۹۰۰
قزوین	۱۷۸۰۶۶	۱۶۱۱۷۴	۱۶۸۹۲	۴۴۶۷۰	۳۶۴۳۶	۸۲۳۴	۹۸۳۰۴	۹۸۳۰۴	۰	۹۵۵۰	۴۵۹۰	۴۹۶۰	۲۱۸۴۴	۲۱۸۴۴	۳۶۹۸
قم	۱۸۵۸۱۰	۱۷۳۳۶۶	۱۲۴۴۴	۱۴۷۱۳	۱۲۳۴۶	۲۳۶۷	۱۲۱۵۸۰	۱۲۱۵۸۰	۰	۳۹۰۱۷	۲۸۹۴۰	۱۰۰۷۷	۱۰۵۰۰	۱۰۵۰۰	۰
کردستان	۳۷۸۵۱۱	۳۶۸۲۸۵	۱۰۲۲۶	۹۳۹۴۵	۹۲۱۱۷	۱۸۲۸	۲۵۴۷۴۲	۲۵۴۷۴۲	۰	۲۸۹۷۲	۲۰۵۷۴	۸۳۹۸	۸۵۲	۸۵۲	۰
کرمان	۹۶۱۹۹۰	۷۷۲۷۳۹	۱۸۹۲۵۱	۱۵۸۵۳۱	۹۹۲۴۳	۵۹۲۸۸	۶۱۸۰۶۱	۶۱۸۰۶۱	۰	۱۰۵۵۴۳	۳۷۳۱۳	۶۸۲۳۰	۷۰۰۰۳	۷۰۰۰۳	۹۸۵۲
کرمانشاه	۲۳۹۵۴۱	۲۳۵۵۰۶	۴۰۳۵	۱۸۷۷۶	۱۸۷۷۶	۰	۲۰۷۶۴۸	۲۰۷۶۴۸	۲۵۱۵	۴۰۷۰	۲۵۵۰	۱۵۲۰	۶۵۳۲	۶۵۳۲	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۹۹۲۰۰	۱۸۵۱۲۵	۱۴۰۷۵	۲۹۰۷۲	۲۳۴۶۰	۵۶۱۲	۱۳۹۷۶۷	۱۳۹۷۶۷	۰	۷۹۱۰	۰	۷۹۱۰	۲۱۸۹۸	۲۱۸۹۸	۵۵۳
گلستان	۲۴۱۸۰۴	۲۰۳۱۲۸	۳۸۶۷۶	۳۱۸۴۲	۳۱۲۸۳	۵۵۹	۱۴۴۴۸۹	۱۴۱۰۱۲	۳۴۷۷	۲۰۷۱۹	۶۵۱۹	۱۴۲۰۰	۲۴۳۱۴	۲۴۳۱۴	۲۰۴۴۰
گیلان	۶۲۷۲۴۷	۵۶۰۸۴۹	۶۶۳۹۸	۱۰۶۱۴۴	۸۶۵۲۱	۱۹۶۲۳	۳۵۸۸۶۳	۳۵۸۳۳۵	۵۲۸	۳۰۶۸۹	۰	۳۰۶۸۹	۱۱۵۹۹۳	۱۱۵۹۹۳	۱۵۵۵۸
لرستان	۳۶۹۷۳۳	۳۴۲۵۳۱	۲۷۲۰۲	۳۵۲۴۹	۲۷۱۵۹	۸۰۹۰	۲۴۵۵۹۶	۲۳۸۶۰۶	۶۹۹۰	۴۰۶۲۳	۲۸۵۰۱	۱۲۱۲۲	۴۸۲۶۵	۴۸۲۶۵	۰
مازندران	۳۶۴۳۹۳	۳۴۷۰۳۲	۱۷۳۶۱	۴۲۸۴۷	۳۴۸۲۸	۸۰۱۹	۲۵۸۶۱۵	۲۵۴۹۲۵	۳۶۹۰	۲۰۹۷۵	۱۵۳۲۳	۵۶۵۲	۴۱۹۵۶	۴۱۹۵۶	۰
مرکزی	۴۶۱۶۳۵	۴۲۵۹۸۹	۳۵۶۳۶	۱۰۳۱۶۶	۱۰۲۱۰۳	۱۰۶۳	۲۳۶۱۱۷	۲۳۶۱۱۷	۰	۷۷۷۴۵	۴۳۱۷۲	۳۴۵۷۳	۴۴۵۹۷	۴۴۵۹۷	۰
هرمزگان	۱۹۸۷۳۰	۱۹۴۹۳۰	۳۸۰۰	۲۷۶۶۹	۲۳۸۶۹	۳۸۰۰	۱۴۱۳۱۹	۱۴۱۳۱۹	۰	۰	۰	۰	۲۹۷۴۲	۲۹۷۴۲	۰
همدان	۵۱۱۷۰۸	۴۴۱۰۱۲	۷۰۶۹۶	۱۸۱۰۵۷	۱۵۱۸۸۲	۲۹۱۷۵	۲۵۰۵۳۸	۲۴۲۸۱۰	۷۷۲۸	۴۶۱۲۷	۱۲۳۴۴	۳۳۷۹۳	۳۳۹۷۶	۳۳۹۷۶	۰
یزد	۱۵۷۷۸۱	۱۱۴۰۵۱	۴۳۷۳۰	۲۲۱۰۳	۶۵۵۸	۱۵۵۴۵	۶۴۲۰۰	۶۴۲۰۰	۰	۵۹۶۲۳	۳۱۴۳۸	۲۸۱۸۵	۱۱۸۵۵	۱۱۸۵۵	۰

جدول ۳-۳: آموزش به ساکنین سکونتگاه غیر رسمی (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی	
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
۱۴۰۲	۲۸۱۸	۱۷۸۵۲	۲۰۶۷۰	۵۶۴	۱۰۸۸۷	۲۶۲۰	۱۷۷۳	۸۴۷	۴۶۲۲	۶۸	۴۵۵۴	۱۹۷۷	۴۱۳	۱۵۶۴
۱۴۰۳	۳۰۴۳	۱۶۲۸۳	۱۹۳۲۶	۶۵۳	۱۰۱۸۸	۲۸۲۳	۱۹۸۴	۸۳۹	۴۲۶۲	۱۰۸	۴۱۵۴	۱۴۰۰	۲۹۸	۱۱۰۲
آذربایجان شرقی	۱۲۵	۴۶۲	۵۸۷	۴۵	۳۸۳	۶۹	۶۹	۰	۵۷	۰	۵۷	۳۳	۱۱	۲۲
آذربایجان غربی	۴۱۶	۲۳۳	۱۸۳	۸۶	۲۰۸	۹۷	۹۷	۰	۲۵	۰	۲۵	۰	۰	۰
اردبیل	۶۰۰	۵۸۲	۱۸	۴۷۷	۴۷۷	۰	۴۲	۱۸	۸۱	۰	۸۱	۰	۰	۰
اصفهان	۲۳	۱۰۷۸	۱۱۰۱	۶	۷۰۷	۰	۰	۰	۲۴۹	۰	۲۴۹	۱۳۹	۱۷	۱۲۲
البرز	۹۹	۵۸۳	۶۸۲	۳۵	۳۵۹	۵۸	۲۰	۳۸	۱۴۵	۴۲	۱۰۳	۸۵	۲	۸۳
ایلام	۸۶	۵۰۰	۵۸۶	۰	۲۸۴	۱۲۲	۷۹	۴۳	۱۶۹	۰	۱۶۹	۱۱	۷	۴
بوشهر	۴۵	۲۹۹	۳۴۴	۵	۱۸۴	۷۵	۳۷	۳۸	۴۱	۰	۴۱	۳۹	۳	۲۶
تهران	۱۷	۱۴۲	۱۵۹	۰	۹۱	۲۹	۱۲	۱۷	۳۹	۵	۳۴	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۴	۲۷۷	۲۸۱	۳	۱۰۸	۱۸	۱	۱۷	۹۳	۰	۹۳	۵۹	۰	۵۹
خراسان جنوبی	۶۲	۴۱۹	۴۸۱	۱۶	۱۱۳	۶۵	۲۹	۳۶	۲۱۰	۷	۲۰۳	۷۷	۱۰	۶۷
خراسان رضوی	۵۴	۱۱۹۰	۱۲۴۴	۱۵	۷۸۶	۹۴	۳۹	۵۵	۳۲۰	۰	۳۲۰	۲۹	۰	۲۹
خراسان شمالی	۷۲	۱۴۹	۲۲۱	۱۷	۴۱	۷۰	۵۵	۱۵	۵۰	۰	۵۰	۴۳	۰	۴۳
خوزستان	۳۹۳	۱۰۰۲	۱۳۹۵	۶۳	۷۲۰	۳۳۵	۳۰۹	۲۶	۲۰۷	۲	۲۰۵	۷۰	۱۹	۵۱
زنجان	۱۰	۷۲۲	۷۳۲	۰	۵۳۶	۳۴	۰	۳۴	۱۵۲	۰	۱۵۲	۱۰	۱۰	۰
سمنان	۱۰	۳۹۵	۴۰۵	۰	۲۰۴	۰	۰	۰	۱۳۶	۰	۱۳۶	۶۵	۱۰	۵۵
سیستان و بلوچستان	۱۳۷	۱۸۱۳	۱۹۵۰	۳۰	۹۹۶	۱۱۹	۱۰۷	۱۲	۷۳۴	۰	۷۳۴	۷۱	۰	۷۱
فارس	۲۲۳	۳۲۳	۵۴۶	۱۰۰	۱۸۰	۱۸۲	۱۰۰	۸۲	۴۳	۰	۴۳	۴۱	۲۳	۱۸
قزوین	۳۶	۴۰۶	۴۴۲	۶	۳۱۷	۳۰	۳۰	۰	۸۹	۰	۸۹	۰	۰	۰
قم	۷۲	۲۸۸	۳۶۰	۲۶	۱۷۴	۱۱۵	۱۸	۹۷	۱۶	۰	۱۶	۲۹	۲۸	۱
کردستان	۰	۴۰۶	۴۰۶	۰	۲۰۷	۰	۰	۰	۱۹۹	۰	۱۹۹	۰	۰	۰
کرمان	۷۹	۴۱۵	۴۹۴	۳	۱۵۵	۳۸	۰	۳۸	۱۶۲	۳۹	۱۲۳	۱۳۶	۳۷	۹۹
کرمانشاه	۳۸۴	۶۲۴	۱۰۰۸	۱	۴۱۷	۴۰۹	۳۷۲	۳۷	۱۷۱	۰	۱۷۱	۱۱	۱۱	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۶۱	۲۳۵	۳۹۶	۴۱	۱۰۱	۱۴۹	۱۰۰	۴۹	۵۲	۰	۵۲	۵۳	۲۰	۳۳
گلستان	۱۳۶	۵۶۸	۷۰۴	۱۵	۲۱۹	۶۵	۶۵	۰	۱۵۸	۱۱	۱۴۷	۲۴۷	۴۵	۲۰۲
گیلان	۳۳۰	۱۶۳	۳۳۰	۴۷	۳۸	۱۱۷	۱۱۴	۳	۱۰۸	۰	۱۰۸	۲۰	۶	۱۴
لرستان	۷۷۶	۵۹۱	۷۷۶	۳۶	۳۰۶	۲۲۵	۱۴۸	۷۷	۲۰۹	۱	۲۰۸	۰	۰	۰
مازندران	۴۹۶	۳۸۶	۴۹۶	۲۸	۲۷۸	۷۹	۴۳	۳۶	۱۶	۰	۱۶	۹۵	۳۹	۵۶
مرکزی	۲۵	۶۷۰	۶۹۵	۰	۴۵۰	۷۸	۲۵	۵۳	۱۶۷	۰	۱۶۷	۰	۰	۰
هرمزگان	۲۸	۷۰۱	۷۲۹	۰	۶۴۹	۲۸	۲۸	۰	۳۰	۰	۳۰	۲۲	۰	۲۲
همدان	۹۹	۴۵۵	۵۵۴	۲۹	۳۳۱	۸۱	۶۹	۱۲	۱۱۳	۱	۱۱۲	۰	۰	۰
یزد	۰	۲۰۶	۲۰۶	۰	۱۷۰	۰	۰	۰	۲۱	۰	۲۱	۱۵	۰	۱۵

جدول ۳-۳: آموزش به ساکنین سکونتگاه غیر رسمی (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی						
	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن					
۱۴۰۲	۴۹۳۷۸۵	۳۵۷۴۶۰۸	۳۰۸۰۸۲۶	۱۹۱۳۶۸۹	۶۳۶۷۰	۱۸۵۰۰۱۹	۵۰۳۵۶۱	۳۴۹۰۹۴	۱۵۴۴۶۷	۸۵۶۹۴۹	۱۴۳۷۳	۸۴۲۵۷۶	۳۰۰۴۲۰	۶۶۶۴۸	۲۳۳۷۷۲
۱۴۰۳	۴۶۹۸۷۳	۳۳۰۴۵۹۸	۲۸۳۴۷۲۵	۱۸۵۹۷۶۳	۵۲۷۹۳	۱۸۰۶۹۷۰	۴۷۳۹۸۶	۳۴۱۴۶۷	۱۳۲۵۱۹	۷۵۸۷۷۱	۲۵۵۸۲	۷۳۳۱۸۹	۲۱۲۰۷۸	۵۰۰۳۱	۱۶۲۰۴۷
آذربایجان شرقی	۱۷۵۱۶	۱۰۲۲۳۷	۸۴۷۲۱	۷۲۲۲۶	۳۳۶۵	۶۸۸۶۱	۱۲۰۷۴	۱۲۰۷۴	۰	۱۳۳۹۲	۰	۱۳۳۹۲	۴۵۴۵	۲۰۷۷	۲۴۶۸
آذربایجان غربی	۱۴۲۰۵	۴۸۱۷۷۹	۳۴۵۷۴	۳۳۴۰۶	۴۲۸۲	۲۹۰۲۴	۹۸۲۳	۹۸۲۳	۰	۵۵۵۰	۰	۵۵۵۰	۰	۰	۰
اردبیل	۴۰۵۰	۱۲۲۷۰۹	۱۱۸۶۵۹	۱۰۱۳۹۱	۰	۱۰۱۳۹۱	۶۴۶۲	۴۰۵۰	۲۴۱۲	۱۴۸۵۶	۰	۱۴۸۵۶	۰	۰	۰
اصفهان	۳۲۸۰	۱۷۴۱۳۵	۱۷۰۸۵۵	۱۱۴۶۱۱	۱۱۴۰	۱۱۳۴۷۱	۰	۰	۰	۳۶۴۵۲	۰	۳۶۴۵۲	۳۳۰۷۲	۲۱۴۰	۲۰۹۳۲
البرز	۸۲۰۷	۱۰۲۵۴۳	۹۴۳۳۶	۶۲۷۹۲	۲۰۶۴	۶۰۷۲۸	۱۱۱۵۴	۲۹۰	۱۰۸۶۴	۱۹۴۵۰	۵۴۸۱	۱۳۹۶۹	۹۱۴۷	۳۷۲	۸۷۷۵
ایلام	۱۸۵۷۹	۱۳۴۳۵۶	۱۱۵۷۷۷	۷۳۷۷۵	۰	۷۳۷۷۵	۲۸۸۹۰	۱۷۲۸۴	۱۱۶۰۶	۲۹۶۵۶	۰	۲۹۶۵۶	۲۰۳۵	۱۲۹۵	۷۴۰
بوشهر	۴۳۷۸	۴۸۸۳۵	۴۴۴۵۷	۳۳۴۴۵	۶۵۰	۳۲۷۹۵	۶۰۰۰	۲۹۶۰	۳۰۴۰	۵۲۸۲	۰	۵۲۸۲	۴۱۰۸	۷۶۸	۳۳۴۰
تهران	۲۱۷۰	۴۷۲۷۷	۴۵۱۰۷	۳۰۳۱۲	۰	۳۰۳۱۲	۵۳۱۰	۷۲۰	۴۵۹۰	۱۱۶۵۵	۱۴۵۰	۱۰۲۰۵	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۶۳۸	۳۰۱۶۴	۲۹۵۲۶	۱۰۷۳۱	۳۹۸	۱۰۳۳۳	۴۱۰	۲۴۰	۱۷۰	۱۵۹۲۳	۰	۱۵۹۲۳	۳۱۰۰	۰	۳۱۰۰
خراسان جنوبی	۶۵۸۶	۷۲۲۸۹	۶۵۷۰۳	۱۹۷۱۲	۹۶۰	۱۸۷۵۳	۹۵۸۶	۳۵۳۶	۶۰۵۰	۳۴۴۰۰	۱۴۰۰	۳۳۰۰۰	۸۵۹۰	۶۹۰	۷۹۰۰
خراسان رضوی	۱۲۶۷۰	۲۲۱۰۳۴	۲۰۸۳۶۴	۱۳۹۶۰۹	۳۰۰۰	۱۳۶۶۰۹	۲۳۹۴۳	۹۶۷۰	۱۴۲۷۳	۵۵۶۷۲	۰	۵۵۶۷۲	۱۸۱۰	۰	۱۸۱۰
خراسان شمالی	۱۳۰۸۰	۵۵۶۴۲	۴۲۵۶۲	۱۶۹۳۱	۲۲۴۴	۱۴۶۸۷	۱۰۸۳۶	۴۰۴۳	۱۰۸۳۶	۱۳۱۲۵	۰	۱۳۱۲۵	۱۰۷۰۷	۰	۱۰۷۰۷
خوزستان	۵۹۰۱۱	۲۳۵۸۸۷	۱۷۶۸۷۶	۱۴۸۷۵۸	۴۷۱۹	۱۴۴۰۳۹	۵۴۵۲۰	۵۰۱۹۵	۴۳۲۵	۲۴۱۷۸	۲۹۷	۲۳۸۸۱	۸۴۳۱	۳۸۰۰	۴۶۳۱
زنجان	۳۰۰	۱۰۱۸۰۷	۱۰۱۵۰۷	۷۱۵۹۹	۰	۷۱۵۹۹	۲۴۱۴	۰	۲۴۱۴	۲۷۴۹۴	۰	۲۷۴۹۴	۳۰۰	۳۰۰	۰
سمنان	۱۱۵۵	۵۵۹۸۳	۵۴۸۲۸	۲۶۷۵۳	۰	۲۶۷۵۳	۰	۰	۰	۲۱۳۴۴	۰	۲۱۳۴۴	۷۸۸۶	۱۱۵۵	۶۷۳۱
سیستان و بلوچستان	۱۴۵۳۴	۳۴۶۸۹۸	۳۳۲۳۶۴	۱۷۴۴۵۸	۶۳۰	۱۷۳۸۲۸	۱۵۳۰۸	۱۳۹۰۴	۱۴۰۴	۱۴۶۸۵۷	۰	۱۴۶۸۵۷	۱۰۲۷۵	۰	۱۰۲۷۵
فارس	۳۰۲۱۲	۹۴۶۱۱	۶۴۳۹۹	۴۵۲۵۳	۶۹۴۲	۳۸۳۱۱	۳۶۴۷۵	۲۰۸۵۵	۱۵۶۲۰	۷۲۱۰	۰	۷۲۱۰	۵۶۷۳	۲۴۱۵	۳۲۵۸
قزوین	۷۴۹۰	۸۲۳۳۱	۷۴۸۴۱	۵۶۲۰۲	۹۹۰	۵۵۲۱۳	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۰	۱۹۶۲۸	۰	۱۹۶۲۸	۰	۰	۰
قم	۸۰۰۱	۵۰۲۹۸	۴۲۲۹۷	۴۱۱۵۱	۳۳۳۵	۳۷۸۱۶	۳۶۱۴	۵۸۷	۳۰۲۷	۱۲۶۴	۰	۱۲۶۴	۴۲۶۹	۴۰۷۹	۱۹۰
کردستان	۰	۱۱۰۰۴۷	۱۱۰۰۴۷	۶۳۲۶۳	۰	۶۳۲۶۳	۰	۰	۰	۴۶۷۸۴	۰	۴۶۷۸۴	۰	۰	۰
کرمان	۲۰۱۵۵	۱۰۰۴۲۰	۸۰۲۶۵	۳۵۸۶۵	۲۴۰	۳۵۶۲۵	۴۷۸۸	۰	۴۷۸۸	۳۱۲۹۹	۱۲۷۷۰	۱۸۵۲۹	۲۸۴۶۸	۷۱۴۵	۲۱۳۲۳
کرمانشاه	۷۸۶۷۸	۱۷۵۲۱۱	۹۶۵۳۳	۶۲۲۸۹	۹۰	۶۲۱۹۹	۸۶۰۲۹	۷۷۸۰۱	۸۲۲۸	۲۶۱۰۶	۰	۲۶۱۰۶	۷۸۷	۰	۰
کهگیلویه بویراحمد	۲۱۴۵۰	۵۴۶۰۳	۳۳۱۵۳	۲۱۷۰۵	۴۱۸۰	۱۷۵۲۵	۱۲۶۹۵	۱۱۲۲۵	۱۴۷۰	۴۲۱۸	۰	۴۲۱۸	۱۵۹۸۵	۶۰۴۵	۹۹۴۰
گلستان	۱۵۵۱۴	۸۳۹۹۹	۶۸۴۸۵	۱۸۲۲۱	۸۶۹	۱۷۳۵۲	۶۴۶۰	۶۴۶۰	۰	۲۶۷۹۹	۳۸۶۱	۲۲۹۳۸	۳۲۵۱۹	۴۳۲۴	۲۸۱۹۵
گیلان	۲۶۴۱۹	۵۴۶۰۰	۲۸۱۸۱	۱۷۹۳۹	۴۴۲۴	۱۳۵۱۵	۲۰۹۸۷	۲۱۳۳۸	۳۵۱	۱۲۹۵۸	۰	۱۲۹۵۸	۲۳۶۵	۱۰۰۸	۱۳۵۷
لرستان	۳۳۷۷۲	۱۴۱۷۴۴	۱۰۷۹۷۲	۵۰۶۷۷	۳۴۱۴	۴۷۲۶۳	۴۵۵۳۷	۳۰۱۴۸	۱۵۳۸۹	۴۵۵۳۰	۲۱۰	۴۵۳۳۰	۴۵۳۳۰	۰	۰
مازندران	۲۴۸۵۰	۹۵۴۱۶	۷۰۵۶۶	۴۸۳۳۰	۲۳۶۵	۴۵۹۶۵	۱۶۶۸۰	۱۰۸۵۴	۵۸۲۶	۶۳۲۰	۰	۶۳۲۰	۲۴۰۸۶	۱۱۶۳۱	۱۲۴۵۵
مرکزی	۱۲۳۶	۱۱۶۳۵۸	۱۱۵۱۲۲	۷۵۰۱۶	۰	۷۵۰۱۶	۱۲۴۷۲	۱۲۳۶	۱۱۲۳۶	۲۸۸۷۰	۰	۲۸۸۷۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۱۳۷۲	۱۰۷۹۳۸	۱۰۶۵۶۶	۱۰۴۱۱۶	۰	۱۰۴۱۱۶	۱۳۷۲	۱۳۷۲	۰	۱۳۵۰	۰	۱۳۵۰	۱۱۰۰	۰	۱۱۰۰
همدان	۲۰۳۶۵	۱۰۸۳۷۷	۸۸۰۱۲	۶۵۵۷۵	۲۳۹۲	۶۳۱۸۳	۱۹۲۵۳	۱۷۸۶۰	۱۳۹۳	۲۳۵۴۹	۱۱۳	۲۳۴۴۶	۰	۰	۰
یزد	۰	۲۸۰۷۰	۲۸۰۷۰	۲۳۶۵۰	۰	۲۳۶۵۰	۰	۰	۰	۱۶۰۰	۰	۱۶۰۰	۲۸۲۰	۰	۲۸۲۰

جدول ۳-۳: آموزش به ساکنین مناطق روستایی (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۶۰۶۰۹	۱۵۵۱۷	۴۵۰۹۲	۲۷۷۳۵	۲۷۹۰	۲۴۹۴۵	۷۹۴۶	۶۷۰۶	۱۲۴۰	۱۳۰۰۵	۱۲۷۵۷	۱۱۹۲۳	۵۷۷۲	۶۱۵۰	
۱۴۰۳	۵۴۴۳۶	۱۴۳۷۶	۴۰۰۶۰	۲۵۶۰۰	۲۳۹۲	۲۳۹۲	۲۳۲۰۸	۷۳۶۶	۸۵۸	۶۵۰۸	۱۰۲۹۵	۱۱۱۷۵	۵۳۲۷	۵۸۴۸	
آذربایجان شرقی	۱۳۵۳	۷۴۹	۶۰۴	۴۸۱	۹۰	۳۹۱	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲۳	۰	۶۰۹	۴۱۹	۱۹۰	
آذربایجان غربی	۱۶۱۵	۴۷۴	۱۱۴۱	۸۷۵	۳۸	۸۳۷	۱۲۴	۱۰۵	۱۹	۲۶۵	۲۳۷	۳۵۱	۳۰۳	۴۸	
اردبیل	۱۰۱۵	۲۵۹	۷۵۶	۵۸۸	۰	۵۸۸	۶۰	۳۰	۳۰	۱۲۹	۱۲۹	۲۳۸	۲۲۹	۹	
اصفهان	۳۴۸۴	۳۲۶	۳۱۵۸	۱۸۰۵	۷۱	۱۷۳۴	۱۹۴	۹۴	۱۰۰	۸۵۳	۸۵۳	۶۳۲	۱۶۱	۴۷۱	
البرز	۲۱۷	۵۱	۱۶۶	۱۵۲	۰	۱۵۲	۰	۰	۰	۹	۰	۵۶	۵۱	۵	
ایلام	۹۱۷	۱۶۹	۷۴۸	۴۷۲	۹۰	۳۸۲	۱۳	۱۳	۰	۲۷۲	۲۶۲	۱۶۰	۵۶	۱۰۴	
بوشهر	۱۳۹۲	۲۵۷	۱۱۳۵	۱۱۹۶	۱۶۵	۱۰۳۱	۵۵	۵۵	۰	۵۸	۵۸	۸۳	۳۷	۴۶	
تهران	۴۲۰	۴۵	۳۷۵	۱۱۷	۳	۱۱۴	۴۰	۳۵	۵	۲۵۷	۲۵۶	۶	۶	۰	
چهارمحال و بختیاری	۱۶۶۹	۹۰	۱۵۷۹	۴۲۶	۳۵	۳۹۱	۱۵	۱۵	۰	۹۵۶	۹۵۶	۲۷۲	۴۰	۲۳۲	
خراسان جنوبی	۱۵۸۰	۳۶۳	۱۲۱۷	۹۱۶	۱۵۸	۷۵۸	۱۵۰	۱۵۰	۰	۴۳۶	۴۳۰	۷۸	۴۹	۲۹	
خراسان رضوی	۵۳۹۱	۱۰۶۵	۴۳۲۶	۲۶۸۰	۵۲	۲۶۲۸	۶۰۱	۵۴۰	۶۱	۱۱۴۱	۱۱۳۰	۹۶۹	۴۶۲	۵۰۷	
خراسان شمالی	۱۰۱۲	۲۰۲	۸۱۰	۲۳۸	۱۱	۲۲۷	۱۶۶	۱۲۷	۳۹	۱۴۸	۱۴۴	۴۶۰	۶۰	۴۰۰	
خوزستان	۲۷۴۸	۸۸۷	۱۸۶۱	۱۸۸۴	۴۶۸	۱۴۱۶	۲۶۰	۲۰۲	۵۸	۳۲۰	۳۲۰	۲۸۴	۲۱۷	۶۷	
زنجان	۱۰۹۸	۳۲۲	۷۷۶	۶۵۸	۱۲	۶۴۶	۲۳۴	۲۱۹	۱۵	۸۴	۸۴	۱۲۲	۹۱	۳۱	
سمنان	۷۳۶	۸۷	۶۴۹	۲۹۷	۲۸	۲۶۹	۶	۶	۰	۲۳۱	۲۳۰	۲۰۲	۵۲	۱۵۰	
سیستان و بلوچستان	۱۶۴۵	۲۹۰	۱۳۵۵	۸۴۹	۱۲۵	۷۲۴	۱۶۵	۱۶۵	۰	۶۳۱	۶۳۱	۰	۰	۰	
فارس	۴۳۰۸	۱۳۷۱	۲۹۳۷	۱۸۵۰	۲۶۱	۱۵۸۹	۷۳۶	۶۲۱	۱۱۵	۴۶۲	۴۶۲	۱۲۶۰	۴۸۹	۷۷۱	
قزوین	۹۵۹	۹۶	۸۶۳	۶۸۹	۴۲	۶۴۷	۲۸	۱۲	۱۶	۱۶۳	۱۶۲	۷۹	۴۱	۳۸	
قم	۵۹۷	۱۶۷	۴۳۰	۱۲۸	۴	۱۲۴	۴	۲	۲	۲۲۱	۲۱۱	۲۴۴	۱۵۱	۹۳	
کردستان	۸۴۹	۲۵۹	۵۹۰	۲۶۷	۶۰	۲۰۷	۶۳	۵۱	۱۲	۳۸۶	۳۷۱	۱۳۳	۱۳۳	۰	
کرمان	۱۴۱۱	۲۵۱	۱۱۶۰	۶۸۸	۱۸	۶۷۰	۲۲۸	۲۰۶	۲۲	۳۸۵	۳۸۵	۱۱۰	۲۷	۸۳	
کرمانشاه	۱۰۲۸	۴۸۱	۵۴۷	۲۰۲	۳	۱۹۹	۲۳۴	۲۳۴	۰	۲۱۹	۲۱۹	۳۷۳	۲۴۴	۱۲۹	
کهگیلویه بویراحمد	۱۵۴۰	۱۱۷	۱۴۲۳	۹۴۸	۲۶	۹۲۲	۵۱	۵۱	۰	۳۹۷	۳۸۸	۱۴۴	۳۱	۱۱۳	
گلستان	۳۴۴۸	۸۳۷	۲۶۱۱	۱۰۷۳	۴۱	۱۰۳۲	۳۷۷	۳۱۲	۶۵	۶۳۱	۶۱۹	۱۳۶۷	۴۷۲	۸۹۵	
گیلان	۳۱۶۵	۱۶۹۱	۱۴۷۴	۶۸۹	۱۱۰	۵۷۹	۱۰۴۰	۹۷۲	۶۸	۴۱۰	۳۹۸	۱۰۲۶	۵۹۷	۴۲۹	
لرستان	۱۱۳۹	۴۱۷	۷۲۲	۴۷۲	۲۴	۴۴۸	۳۵۷	۲۹۵	۶۲	۱۵۸	۱۵۶	۱۵۲	۹۶	۵۶	
مازندران	۳۵۲۰	۱۶۹۰	۱۸۳۰	۱۱۶۸	۱۰۷	۱۰۶۱	۱۰۹۱	۱۰۲۴	۶۷	۹۲	۹۰	۱۱۶۹	۵۵۷	۶۱۲	
مرکزی	۱۲۶۰	۴۴۱	۸۱۹	۷۲۷	۱۳۲	۵۹۵	۳۱۷	۲۸۱	۳۶	۱۱۹	۱۰۵	۹۷	۱۴	۸۳	
هرمزگان	۱۵۴۲	۱۸۷	۱۳۵۵	۸۸۲	۳۰	۸۵۲	۱۲۹	۱۲۹	۰	۳۸۶	۳۸۶	۱۴۵	۲۸	۱۱۷	
همدان	۲۱۷۴	۶۲۷	۱۵۴۷	۱۲۹۰	۱۵۰	۱۱۴۰	۳۳۶	۲۷۰	۶۶	۲۵۴	۲۴۷	۲۹۴	۲۰۰	۹۴	
یزد	۱۲۰۴	۱۰۸	۱۰۹۶	۸۹۳	۳۸	۸۵۵	۵۲	۵۲	۰	۱۹۹	۱۹۵	۶۰	۱۴	۴۶	

جدول ۳-۳۶: آموزش به ساکنین مناطق روستایی (نفر ساعت)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن
۱۴۰۲	۲۸۹۵۶۹۲	۹۱۶۲۲۱۰	۵۷۵۷۳۰۱	۳۴۲۵۶۹	۱۸۹۱۱۷۳	۵۴۱۴۷۳۶	۱۶۴۲۲۰۳	۲۴۸۹۷۲	۲۵۷۷۰۷۱	۴۵۱۷۶	۲۵۳۱۸۹۶	۱۸۳۳۳۶۶	۸۶۵۷۵۳	۹۶۶۶۱۵	
۱۴۰۳	۲۷۱۲۸۹۳	۷۷۲۶۳۱۱	۴۹۸۶۵۹۳	۲۶۰۹۰۶	۱۷۵۸۲۵۴	۴۷۲۵۶۸۷	۱۶۰۵۶۶۶	۱۵۲۵۸۸	۱۹۸۲۳۳۷	۲۲۵۹۰	۱۹۵۹۷۴۷	۱۷۱۲۰۴۱	۸۲۳۷۳۷	۸۸۸۳۰۴	
آذربایجان شرقی	۲۵۱۳۰۷	۱۳۵۷۴۸	۹۶۴۰۰	۱۱۸۵۰	۸۴۵۵۰	۵۵۲۸۳	۵۵۲۸۳	۰	۱۰۳۰۲	۰	۱۰۳۰۲	۰	۴۸۴۲۶	۴۰۸۹۶	
آذربایجان غربی	۲۵۹۸۲۳	۲۰۵۵۷۹	۱۵۶۴۰۲	۳۲۵۶	۱۵۳۱۴۶	۱۵۳۱۴۶	۱۰۶۴۴	۱۱۴۰	۴۳۲۸۳	۴۲۰	۴۲۸۶۳	۴۲۸۶۳	۴۱۰۶۴	۸۴۳۰	
اردبیل	۲۳۹۸۳۰	۱۹۱۵۵۹	۱۵۵۹۸۱	۰	۱۳۸۰۳	۵۷۱۰	۵۷۱۰	۸۰۹۳	۲۵۷۹۶	۰	۲۵۷۹۶	۰	۴۲۵۶۱	۱۶۹۰	
اصفهان	۵۲۵۱۷۰	۴۷۴۹۳۷	۲۵۱۳۷۸	۴۶۵۰	۲۴۶۷۲۸	۲۴۶۷۲۸	۳۴۰۵۵	۱۱۰۴۹	۱۶۲۲۰۸	۰	۱۶۲۲۰۸	۰	۲۲۵۷۷	۵۴۹۵۳	
البرز	۳۸۱۴۶	۲۹۶۱۴	۲۸۷۳۹	۰	۲۸۷۳۹	۲۸۷۳۹	۰	۰	۶۴۸	۰	۶۴۸	۰	۸۵۳۲	۲۲۸	
ایلام	۲۰۱۷۰۵	۱۷۶۶۰۰	۱۰۳۸۱۹	۵۸۰۵	۹۸۰۱۴	۹۸۰۱۴	۵۰۰۵	۰	۶۱۴۳۶	۳۴۸۰	۵۷۹۵۶	۳۱۴۴۵	۱۰۸۱۵	۲۰۶۳۰	
بوشهر	۳۶۹۸۲۲	۳۳۹۶۷۶	۳۵۱۱۴۵	۲۲۷۲۶	۳۲۸۴۱۹	۳۲۸۴۱۹	۴۲۶۷	۰	۷۱۴۴	۰	۷۱۴۴	۰	۳۱۵۳	۴۱۱۴	
تهران	۱۱۳۰۱۶	۱۰۶۸۴۷	۳۵۶۴۵	۳۹۶	۳۵۲۴۹	۳۵۲۴۹	۶۵۴۱	۱۳۴۸	۷۰۴۱۱	۱۶۰	۷۰۲۵۱	۴۲۰	۴۲۰	۰	
چهارمحال و بختیاری	۲۷۱۰۷۳	۲۵۷۲۱۸	۱۳۸۵۵	۴۸۷۲	۷۹۸۴۳	۷۹۸۴۳	۲۷۳۱	۰	۱۴۹۸۹۰	۰	۱۴۹۸۹۰	۰	۶۲۵۳	۲۷۴۸۵	
خراسان جنوبی	۲۸۹۰۵۷	۵۹۹۴۷	۲۲۹۱۱۰	۱۴۵۷۵۰	۱۴۲۲۲۷	۱۴۲۲۲۷	۴۸۷۶۷	۰	۸۲۲۷۳	۹۶	۸۲۲۷۳	۰	۷۵۶۱	۴۷۰۶	
خراسان رضوی	۱۰۲۲۲۵۷	۲۰۴۱۵۳	۸۱۸۱۰۴	۵۳۰۵۰۰	۱۴۷۲۴۴	۱۴۷۲۴۴	۱۳۸۳۴۹	۸۸۹۵	۲۲۴۰۰۸	۳۴۲۴	۲۲۰۵۸۴	۱۲۰۵۰۶	۵۸۳۳۳	۶۲۱۷۳	
خراسان شمالی	۲۰۲۲۰۴	۲۹۹۵۳	۱۷۲۲۵۱	۶۸۲۲۴	۶۷۰۲۶	۶۷۰۲۶	۲۱۷۸۳	۳۰۶۱۵	۳۲۰۱۳	۱۲۰	۳۲۰۱۳	۱۲۰	۶۸۵۲	۶۴۵۰۰	
خوزستان	۴۸۸۴۱۱	۳۶۲۶۶۳	۱۲۵۷۴۸	۳۶۷۵۲۳	۳۰۶۴۰۴	۳۵۶۸۵	۲۶۸۲۵	۸۸۶۰	۴۱۷۱۴	۰	۴۱۷۱۴	۰	۳۷۸۰۴	۵۶۸۵	
زنجان	۲۲۹۲۸۱	۹۸۱۵۱	۱۳۱۱۳۰	۱۰۶۳۸۰	۱۰۴۸۲۰	۱۰۴۸۲۰	۸۵۶۸۷	۲۷۰۰	۱۸۲۲۹	۰	۱۸۲۲۹	۰	۱۴۶۰۵	۵۳۸۲	
سمنان	۱۵۲۲۴۲	۱۵۶۰۶	۱۳۶۶۳۶	۵۹۵۵۶	۵۳۵۱۰	۵۳۵۱۰	۱۱۹۷	۰	۵۸۳۹۵	۳۲۰	۵۸۳۹۵	۰	۸۰۴۳	۲۵۰۵۲	
سیستان و بلوچستان	۲۴۳۷۸۸	۳۱۸۳۲	۲۱۱۹۵۶	۱۲۴۸۸۳	۱۰۹۰۸۵	۱۰۹۰۸۵	۱۶۰۳۴	۰	۱۰۲۸۷۱	۰	۱۰۲۸۷۱	۰	۰	۰	
فارس	۹۰۷۷۲۴	۳۳۷۷۶۹	۵۶۹۹۵۵	۳۵۲۷۱۴	۲۹۲۹۹	۳۲۴۴۱۵	۲۱۲۵۲۲	۲۳۲۰۸۹	۹۸۲۰۲	۰	۹۸۲۰۲	۰	۹۵۹۴۸	۱۲۷۷۷۲	
قزوین	۱۵۵۳۸۳	۱۱۱۲۱	۱۴۴۲۶۲	۱۱۲۳۰۸	۱۸۳۸	۱۱۰۴۷۰	۱۹۹۶	۷۳۶	۲۸۰۲۶	۴۵۰	۲۷۵۷۶	۱۳۰۵۴	۷۵۷۳	۵۴۸۱	
قم	۷۴۴۷۲	۱۷۴۴۷	۵۷۰۲۵	۲۱۱۱۹	۱۹۷	۲۰۹۲۲	۱۶	۸	۲۸۷۴۲	۸۷۸	۲۷۸۶۴	۲۴۵۹۵	۱۶۳۶۴	۸۲۳۱	
کردستان	۱۸۵۶۴۲	۵۳۵۶۰	۱۳۲۰۸۲	۳۹۸۴۳	۳۶۵۱۰	۳۳۳۳	۱۶۸۶۰	۸۶۴	۹۶۶۵۸	۱۹۵۰	۹۶۷۰۸	۳۲۲۸۱	۳۲۲۸۱	۰	
کرمان	۳۳۰۲۳۵	۸۱۰۹۵	۲۴۹۱۴۰	۱۵۲۴۵۷	۱۸۷۲	۱۵۰۵۸۵	۷۸۸۷۹	۴۲۹۰	۸۱۴۵۰	۰	۸۱۴۵۰	۰	۴۶۳۴	۱۲۸۱۶	
کرمانشاه	۱۷۷۶۲۴	۷۴۱۸۲	۱۰۳۴۴۲	۳۸۶۱۲	۹۶	۳۸۵۱۶	۴۲۲۵۰	۰	۴۸۰۱۶	۰	۴۸۰۱۶	۰	۳۱۸۳۶	۱۶۹۱۱	
کهگیلویه بویراحمد	۳۵۶۴۴۲	۱۷۹۶۲	۳۳۸۴۸۰	۲۴۸۴۲۰	۴۳۳۷	۲۴۴۰۸۳	۶۸۹۴	۰	۷۹۲۱۰	۱۴۹۹	۷۷۷۱۱	۲۱۹۱۹	۵۲۳۲	۱۶۶۸۷	
گلستان	۵۲۱۱۱۹	۱۲۰۳۳۴	۴۰۰۷۸۵	۱۷۶۶۴۷	۷۲۸۵	۱۶۹۳۶۲	۳۷۸۴۹	۱۱۹۳۴	۹۹۹۰۷	۲۳۱۰	۹۷۵۹۷	۱۹۴۷۸۴	۷۲۸۹۱	۱۲۱۸۹۳	
گیلان	۵۰۶۸۸۱	۲۳۱۱۷۶	۲۷۵۷۰۵	۹۵۰۹۹	۸۲۳۶۹	۱۲۷۳۰	۱۹۵۰۲۵	۱۴۴۶۷	۶۴۱۲۵	۲۸۵۰	۶۱۲۷۵	۱۵۲۶۳۴	۷۹۵۶۸	۷۳۰۶۶	
لرستان	۲۶۶۱۹۴	۹۸۲۴۵	۱۶۷۹۴۹	۱۱۹۸۹۴	۳۶۵۱	۱۱۶۲۴۳	۷۴۰۹۷	۱۶۵۹۶	۲۲۸۷۰	۷۲۰	۲۲۱۵۰	۳۲۷۳۷	۱۹۷۷۷	۱۲۹۶۰	
مازندران	۸۳۰۶۲۷	۳۶۹۹۷۹	۴۶۰۶۴۸	۲۴۲۹۴۳	۱۰۶۶۲	۲۳۲۲۸۱	۳۶۳۲۸۵	۱۱۲۶۴	۱۰۵۳۸	۱۰۰	۱۰۴۳۸	۲۱۳۸۶۱	۹۷۸۶۵	۱۱۵۹۹۶	
مرکزی	۲۰۴۴۸۲	۱۴۴۰۲۳	۱۳۲۵۳۰	۱۴۶۰۸	۱۱۷۹۲۲	۱۱۷۹۲۲	۴۶۸۱۰	۳۱۱۶	۱۷۲۲۲	۱۶۶۷	۱۵۵۵۵	۷۹۲۰	۴۹۰	۷۴۳۰	
هرمزگان	۳۵۶۶۴۴	۳۷۳۴۴	۳۱۹۳۰۰	۱۸۰۶۴۶	۱۷۸۰۷۰	۲۷۷۷۳	۲۷۷۷۳	۰	۱۱۷۶۵۳	۰	۱۱۷۶۵۳	۰	۶۹۹۵	۲۳۵۷۷	
همدان	۵۰۱۷۲۵	۱۴۱۸۷۴	۳۵۹۸۵۱	۲۷۸۸۵۷	۱۸۹۷۲	۲۵۹۸۸۵	۸۵۹۰۱	۱۸۸۲۹	۶۷۷۵۶	۱۱۳۸	۶۶۶۱۸	۵۰۳۸۴	۳۵۸۶۴	۱۴۵۲۰	
یزد	۱۶۶۸۷۸	۷۶۴۴	۱۵۹۲۳۴	۱۲۶۴۶۴	۲۶۰۳	۱۲۳۸۶۱	۳۶۱۳	۰	۳۱۳۴۱	۱۰۰۸	۳۰۳۳۳	۵۴۶۰	۴۲۰	۵۰۴۰	

جدول ۳-۳۷: آموزش به ساکنین مناطق محروم و مرزی (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن
۱۴۰۲	۲۰۵۶	۳۶۵۲	۵۷۰۸	۴۳۶	۲۰۴۶	۱۵۶۳	۱۳۹۵	۱۶۸	۱۰۵۲	۱۱	۱۰۴۱	۶۱۱	۲۱۴	۳۹۷	
۱۴۰۳	۱۱۶۹	۲۵۶۴	۳۷۳۳	۲۰۸	۱۴۱۹	۹۲۵	۷۹۱	۱۳۴	۸۸۰	۵	۸۷۵	۳۰۱	۱۶۵	۱۳۶	
آذربایجان شرقی	۲۹	۱۰۸	۱۳۷	۱۲	۱۰۸	۱۷	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
آذربایجان غربی	۲۰	۵۸	۷۸	۰	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	۰	
اردبیل	۴۳	۱۸۴	۲۲۷	۰	۱۴۶	۲۲	۲۲	۰	۳۸	۰	۳۸	۲۱	۲۱	۰	
ایلام	۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	
بوشهر	۱۶	۱۹	۳۵	۱۶	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
خراسان جنوبی	۱۳	۲۷۲	۲۸۵	۰	۱۷۱	۱۸	۱۳	۵	۹۶	۰	۹۶	۰	۰	۰	
خراسان رضوی	۷۲	۲۱۸	۲۹۰	۰	۵۴	۰	۰	۰	۱۱۵	۰	۱۱۵	۱۲۱	۷۲	۴۹	
خراسان شمالی	۷	۱۹	۲۶	۵	۱۹	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
خوزستان	۳۱	۱۶۹	۲۰۰	۰	۱۱۷	۳۱	۳۱	۰	۵۲	۰	۵۲	۰	۰	۰	
سیستان و بلوچستان	۶۵	۸۳	۱۴۸	۵	۴۰	۶۰	۶۰	۰	۴۳	۰	۴۳	۰	۰	۰	
فارس	۲۶۲	۴۴۵	۷۰۷	۱۲۰	۲۱۸	۱۶۰	۱۳۷	۲۳	۱۶۴	۵	۱۵۹	۴۵	۰	۴۵	
کردستان	۱۲	۱۶۷	۱۷۹	۰	۶۵	۲۴	۱۲	۱۲	۹۰	۰	۹۰	۰	۰	۰	
کرمان	۶۰	۷۶	۱۳۶	۰	۷۶	۶۰	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
کرمانشاه	۲۴۵	۳۵۴	۵۹۹	۲۳	۱۹۸	۲۶۸	۲۱۵	۵۳	۱۰۳	۰	۱۰۳	۷	۷	۰	
گلستان	۱۲۸	۶۴	۱۹۲	۰	۰	۹۸	۹۸	۰	۴۱	۰	۴۱	۵۳	۳۰	۲۳	
گیلان	۲۹	۸	۳۷	۰	۰	۲۵	۲۵	۰	۰	۰	۰	۱۲	۴	۸	
لرستان	۸۷	۲۲۸	۳۱۵	۱۵	۸۸	۱۱۳	۷۲	۴۱	۹۹	۰	۹۹	۰	۰	۰	
مازندران	۳۲	۴۳	۷۵	۱۲	۳۲	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۲۲	۱۱	۱۱	
هرمزگان	۱۸	۲۹	۴۷	۰	۱۰	۱۸	۱۸	۰	۱۹	۰	۱۹	۰	۰	۰	

جدول ۳-۳۸: آموزش به ساکنین مناطق محروم و مرزی (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی		
	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	
۱۴۰۲	۷۶۶۳۶۴	۲۱۶۲۴۲	۵۵۰۱۲۵	۳۵۵۳۳۱	۳۱۹۴۴۶	۱۸۳۲۸۱	۱۵۴۹۶۱	۲۸۳۲۰	۱۷۱۹۹۳	۲۴۷۵۸	۳۱۰۰۶
۱۴۰۳	۶۳۹۳۳۲	۱۵۱۶۷۶	۴۸۷۶۵۶	۲۷۲۲۱۱	۲۵۱۵۰۹	۱۳۹۲۰۶	۱۱۲۱۹۲	۲۷۰۱۴	۱۸۷۵۷۲	۱۷۲۶۶	۲۳۰۷۷
آذربایجان شرقی	۱۷۸۰۵	۱۷۳۲	۱۶۰۷۳	۱۶۸۳۹	۱۶۰۷۳	۷۶۶	۹۶۶	۹۶۶	.	.	.
آذربایجان غربی	۱۶۷۹۰	۱۱۴۰	۱۵۶۵۰	۱۵۶۵۰	۱۵۶۵۰	.	.	.	.	۱۱۴۰	۱۱۴۰
اردبیل	۶۲۰۷۳	۱۰۰۹۵	۵۱۹۷۸	۴۱۷۰۴	۴۱۷۰۴	.	۴۹۵۰	۴۹۵۰	۱۰۲۷۴	۵۱۴۵	.
ایلام	۴۱۳۷	.	۴۱۳۷	.	.	.	.	.	۴۱۳۷	.	.
بوشهر	۴۴۵۰	۱۹۵۴	۲۴۹۶	۴۴۵۰	۲۴۹۶	۱۹۵۴	.	.	.	.	.
خراسان جنوبی	۴۱۱۸۹	۲۳۶۶	۳۸۸۲۳	۲۴۶۱۴	۲۴۶۱۴	.	۳۳۵۴	۳۳۶۶	۱۳۲۲۱	.	.
خراسان رضوی	۴۶۰۲۵	۷۵۱۸	۳۸۵۰۷	۸۳۱۶	۸۳۱۶	.	.	.	۲۰۵۵۰	۷۵۱۸	۹۶۴۱
خراسان شمالی	۵۴۲۹	۲۱۲۸	۳۳۰۱	۳۹۷۷	۳۳۰۱	۶۷۶	۱۴۵۲	۱۴۵۲	.	.	.
خوزستان	۲۵۷۱۷	۴۷۲۸	۲۰۹۸۹	۱۳۵۵۹	۱۳۵۵۹	.	۴۷۲۸	۴۷۲۸	۷۴۳۰	.	.
سیستان و بلوچستان	۱۱۵۷۹	۴۲۷۵	۷۳۰۴	۵۰۳۸	۴۳۸۸	۶۵۰	۳۶۲۵	۳۶۲۵	۲۹۱۶	.	.
فارس	۱۰۳۵۴۰	۲۴۸۴۲	۷۸۶۹۸	۳۰۵۴۶	۲۱۳۶۸	۹۱۷۸	۱۴۱۴۸	۱۷۱۳۰	۴۸۴۰۴	۷۴۶۰	۷۴۶۰
کردستان	۳۵۷۲۷	۶۶۰	۳۵۰۶۷	۱۳۰۷۷	۱۳۰۷۷	.	۱۰۵۰	۱۰۵۰	۲۱۶۰۰	.	.
کرمان	۱۷۵۴۰	۵۲۶۵	۱۲۲۷۵	۱۲۲۷۵	۱۲۲۷۵	.	۵۲۶۵	۵۲۶۵	.	.	.
کرمانشاه	۱۳۰۲۰۶	۴۲۶۲۶	۸۷۵۸۰	۵۱۱۵۲	۴۸۱۶۲	۲۹۹۰	۴۹۷۹۵	۱۱۵۸۴	۲۷۸۳۴	۱۴۲۵	.
گلستان	۲۹۳۲۰	۱۷۸۷۸	۱۱۴۴۲	.	.	.	۱۶۹۱۸	۱۶۹۱۸	۷۰۷۲	۹۶۰	۴۳۷۰
گیلان	۶۳۴۳	۵۲۸۷	۱۰۵۶	.	.	.	۴۷۵۹	۴۷۵۹	.	۵۲۸	۱۰۵۶
لرستان	۵۷۵۰۲	۹۶۱۷	۴۷۸۸۵	۱۸۵۵۶	۱۶۵۷۶	۱۹۸۰	۱۸۷۰۷	۱۱۰۷۰	۲۰۲۳۹	.	.
مازندران	۱۲۹۴۵	۳۴۴۵	۹۵۰۰	۱۱۴۵۸	۸۹۵۰	۲۵۰۸	۳۸۷	۳۸۷	.	۵۵۰	۵۵۰
هرمزگان	۱۱۰۱۵	۶۱۲۰	۴۸۹۵	۱۰۰۰	۱۰۰۰	.	۶۱۲۰	۶۱۲۰	۳۸۹۵	.	.

جدول ۳-۳۹: آموزش به سربازان وظیفه (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن
۱۴۰۲	۱۷۶۰۸۸	۱۷۶۰۸۸	۰	۶۴۰۷۴	۶۴۰۷۴	۰	۹۴۰۶۱	۹۴۰۶۱	۰	۱۳۳۸۲	۱۳۳۸۲	۰	۴۵۷۱	۴۵۷۱	۰
۱۴۰۳	۱۴۸۹۷۰	۱۵۱۹۲۵	۰	۵۰۰۹۳	۵۰۰۹۳	۰	۸۴۶۲۸	۸۴۶۲۸	۰	۱۰۴۲۷	۱۰۴۲۷	۰	۳۸۲۲	۳۸۲۲	۰
آذربایجان شرقی	۷۰۴۳	۷۰۴۳	۰	۲۰۷۲	۲۰۷۲	۰	۳۸۰۶	۳۸۰۶	۰	۷۳۳	۷۳۳	۰	۴۳۲	۴۳۲	۰
آذربایجان غربی	۶۳۴۴	۶۳۴۴	۰	۱۱۰۶	۱۱۰۶	۰	۳۸۱۳	۳۸۱۳	۰	۱۲۶۸	۱۲۶۸	۰	۱۵۷	۱۵۷	۰
اردبیل	۱۹۰۹	۱۹۰۹	۰	۶۵۶	۶۵۶	۰	۱۰۷۶	۱۰۷۶	۰	۱۶۲	۱۶۲	۰	۱۵	۱۵	۰
اصفهان	۸۴۴۳	۸۴۴۳	۰	۳۳۰۱	۳۳۰۱	۰	۴۳۴۹	۴۳۴۹	۰	۵۳۲	۵۳۲	۰	۲۶۱	۲۶۱	۰
البرز	۲۰۵۱	۲۰۵۱	۰	۳۹۲	۳۹۲	۰	۱۵۶۶	۱۵۶۶	۰	۱۶	۱۶	۰	۷۷	۷۷	۰
ایلام	۲۰۸۲	۲۰۸۲	۰	۶۳۶	۶۳۶	۰	۱۲۸۹	۱۲۸۹	۰	۵۰	۵۰	۰	۱۰۷	۱۰۷	۰
بوشهر	۵۸۶۲	۵۸۶۲	۰	۲۶۵۳	۲۶۵۳	۰	۳۰۶۳	۳۰۶۳	۰	۹۶	۹۶	۰	۵۰	۵۰	۰
تهران	۱۶۲۲۰	۱۶۲۲۰	۰	۷۹۱۸	۷۹۱۸	۰	۶۶۸۴	۶۶۸۴	۰	۷۳۳	۷۳۳	۰	۸۸۵	۸۸۵	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۵۱۲	۱۵۱۲	۰	۵۴۴	۵۴۴	۰	۸۳۷	۸۳۷	۰	۱۳۰	۱۳۰	۰	۱	۱	۰
خراسان جنوبی	۳۳۰۹	۳۳۰۹	۰	۱۴۵۷	۱۴۵۷	۰	۱۷۱۱	۱۷۱۱	۰	۶۹	۶۹	۰	۷۲	۷۲	۰
خراسان رضوی	۱۰۱۲۵	۱۰۱۲۵	۰	۳۸۹۷	۳۸۹۷	۰	۵۰۶۵	۵۰۶۵	۰	۹۷۲	۹۷۲	۰	۱۹۱	۱۹۱	۰
خراسان شمالی	۱۷۸۸	۱۷۸۸	۰	۶۹۴	۶۹۴	۰	۹۱۳	۹۱۳	۰	۱۶۳	۱۶۳	۰	۱۸	۱۸	۰
خوزستان	۱۱۶۶۳	۱۱۶۶۳	۰	۳۹۷۹	۳۹۷۹	۰	۶۸۶۰	۶۸۶۰	۰	۶۰۳	۶۰۳	۰	۲۲۱	۲۲۱	۰
زنجان	۱۸۰۵	۱۸۰۵	۰	۳۸۸	۳۸۸	۰	۱۲۶۲	۱۲۶۲	۰	۴۵	۴۵	۰	۱۱۰	۱۱۰	۰
سمنان	۱۶۰۲	۱۶۰۲	۰	۳۲۳	۳۲۳	۰	۸۵۸	۸۵۸	۰	۳۱۹	۳۱۹	۰	۱۰۲	۱۰۲	۰
سیستان و بلوچستان	۸۴۰۵	۸۴۰۵	۰	۱۷۳۹	۱۷۳۹	۰	۶۴۵۰	۶۴۵۰	۰	۱۰۵	۱۰۵	۰	۱۱۱	۱۱۱	۰
فارس	۸۸۴۴	۸۸۴۴	۰	۲۶۵۳	۲۶۵۳	۰	۴۹۴۶	۴۹۴۶	۰	۱۱۴۸	۱۱۴۸	۰	۹۷	۹۷	۰
قزوین	۱۹۸۹	۱۹۸۹	۰	۴۴۹	۴۴۹	۰	۱۴۱۰	۱۴۱۰	۰	۵	۵	۰	۱۲۵	۱۲۵	۰
قم	۱۴۳۲	۱۴۳۲	۰	۶۲۹	۶۲۹	۰	۷۱۴	۷۱۴	۰	۴۸	۴۸	۰	۴۱	۴۱	۰
کردستان	۳۰۳۷	۳۰۳۷	۰	۵۵۶	۵۵۶	۰	۲۱۷۷	۲۱۷۷	۰	۲۴۸	۲۴۸	۰	۵۶	۵۶	۰
کرمان	۵۷۲۶	۵۷۲۶	۰	۱۸۴۰	۱۸۴۰	۰	۳۳۹۵	۳۳۹۵	۰	۴۵۰	۴۵۰	۰	۴۱	۴۱	۰
کرمانشاه	۵۱۱۶	۵۱۱۶	۰	۱۲۶۱	۱۲۶۱	۰	۳۳۵۱	۳۳۵۱	۰	۴۱۳	۴۱۳	۰	۹۱	۹۱	۰
کهگیلویه بویراحمد	۹۲۲	۹۲۲	۰	۳۷۷	۳۷۷	۰	۴۳۳	۴۳۳	۰	۱۱۲	۱۱۲	۰	۰	۰	۰
گلستان	۴۵۳۹	۴۵۳۹	۰	۱۱۳۱	۱۱۳۱	۰	۲۹۰۸	۲۹۰۸	۰	۴۴۰	۴۴۰	۰	۶۰	۶۰	۰
گیلان	۴۴۳۷	۴۴۳۷	۰	۱۲۹۳	۱۲۹۳	۰	۲۶۶۳	۲۶۶۳	۰	۴۱۵	۴۱۵	۰	۶۶	۶۶	۰
لرستان	۲۹۷۶	۲۹۷۶	۰	۶۳۴	۶۳۴	۰	۲۱۶۰	۲۱۶۰	۰	۱۶۷	۱۶۷	۰	۱۵	۱۵	۰
مازندران	۳۸۷۴	۳۸۷۴	۰	۷۸۹	۷۸۹	۰	۲۵۱۴	۲۵۱۴	۰	۴۷۵	۴۷۵	۰	۹۶	۹۶	۰
مرکزی	۲۲۵۸	۲۲۵۸	۰	۹۶۰	۹۶۰	۰	۱۱۱۲	۱۱۱۲	۰	۸۷	۸۷	۰	۹۹	۹۹	۰
هرمزگان	۹۵۳۵	۹۵۳۵	۰	۴۱۶۴	۴۱۶۴	۰	۴۹۵۵	۴۹۵۵	۰	۲۵۲	۲۵۲	۰	۱۶۴	۱۶۴	۰
همدان	۲۴۱۵	۲۴۱۵	۰	۹۴۵	۹۴۵	۰	۱۳۲۹	۱۳۲۹	۰	۹۴	۹۴	۰	۴۷	۴۷	۰
یزد	۱۷۰۷	۱۷۰۷	۰	۶۵۷	۶۵۷	۰	۹۵۹	۹۵۹	۰	۷۷	۷۷	۰	۱۴	۱۴	۰

جدول ۳-۴۰: آموزش به سربازان وظیفه (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی	
	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد
۱۴۰۲	۲۶۷۹۶۱۴۶	۲۶۷۹۶۱۴۶	۰	۸۵۵۳۰۴۲	۸۵۵۳۰۴۲	۰	۱۵۳۴۱۲۳۹	۱۵۳۴۱۲۳۹	۰	۲۰۲۱۷۴۳	۲۰۲۱۷۴۳	۰	۲۰۲۱۷۴۳
۱۴۰۳	۲۲۲۶۷۷۳۵	۲۲۲۶۷۷۳۵	۰	۶۶۰۲۸۴۰	۶۶۰۲۸۴۰	۰	۱۳۳۸۹۱۵۵	۱۳۳۸۹۱۵۵	۰	۱۵۷۲۱۸۰	۱۵۷۲۱۸۰	۰	۱۵۷۲۱۸۰
آذربایجان شرقی	۱۰۴۵۸۱۸	۱۰۴۵۸۱۸	۰	۲۷۸۳۵۸	۲۷۸۳۵۸	۰	۵۶۹۹۴۶	۵۶۹۹۴۶	۰	۷۷۸۴۴	۷۷۸۴۴	۰	۱۱۹۶۷۰
آذربایجان غربی	۷۱۷۰۸۲	۷۱۷۰۸۲	۰	۱۶۴۰۸۵	۱۶۴۰۸۵	۰	۳۶۳۳۸۶	۳۶۳۳۸۶	۰	۲۴۴۱۲	۲۴۴۱۲	۰	۱۶۵۱۹۹
اردبیل	۲۶۲۷۰۸	۲۶۲۷۰۸	۰	۱۰۲۴۳۸	۱۰۲۴۳۸	۰	۱۳۲۳۰۲	۱۳۲۳۰۲	۰	۲۴۴۰۳	۲۴۴۰۳	۰	۲۴۴۰۳
اصفهان	۱۲۰۳۷۷۳	۱۲۰۳۷۷۳	۰	۴۲۲۹۲۴	۴۲۲۹۲۴	۰	۶۵۵۱۴۰	۶۵۵۱۴۰	۰	۷۴۴۸۳	۷۴۴۸۳	۰	۷۴۴۸۳
البرز	۲۷۰۵۹۷	۲۷۰۵۹۷	۰	۵۱۰۷۵	۵۱۰۷۵	۰	۱۹۶۶۸۲	۱۹۶۶۸۲	۰	۱۶۵۲	۱۶۵۲	۰	۱۶۵۲
ایلام	۴۶۳۸۸۲	۴۶۳۸۸۲	۰	۱۰۷۹۹۵	۱۰۷۹۹۵	۰	۳۱۵۱۲۴	۳۱۵۱۲۴	۰	۹۷۳۵	۹۷۳۵	۰	۹۷۳۵
بوشهر	۹۹۴۵۲۸	۹۹۴۵۲۸	۰	۴۱۲۱۸۷	۴۱۲۱۸۷	۰	۵۵۶۴۷۵	۵۵۶۴۷۵	۰	۱۹۷۹۴	۱۹۷۹۴	۰	۱۹۷۹۴
تهران	۲۲۱۹۹۴۰	۲۲۱۹۹۴۰	۰	۱۰۸۲۶۲۸	۱۰۸۲۶۲۸	۰	۹۲۳۴۷۷	۹۲۳۴۷۷	۰	۸۹۱۲۱	۸۹۱۲۱	۰	۸۹۱۲۱
چهارمحال و بختیاری	۱۳۵۲۶۱	۱۳۵۲۶۱	۰	۴۴۹۶۵	۴۴۹۶۵	۰	۶۰۴۶۲	۶۰۴۶۲	۰	۲۹۵۲۵	۲۹۵۲۵	۰	۲۹۵۲۵
خراسان جنوبی	۴۸۰۸۳۳	۴۸۰۸۳۳	۰	۲۰۳۱۸۰	۲۰۳۱۸۰	۰	۲۵۵۰۵۹	۲۵۵۰۵۹	۰	۷۳۰۳	۷۳۰۳	۰	۷۳۰۳
خراسان رضوی	۱۶۵۵۳۵۹	۱۶۵۵۳۵۹	۰	۵۷۶۹۹۴	۵۷۶۹۹۴	۰	۹۱۱۱۳۲	۹۱۱۱۳۲	۰	۱۱۹۸۱۴	۱۱۹۸۱۴	۰	۱۱۹۸۱۴
خراسان شمالی	۳۲۸۱۱۹	۳۲۸۱۱۹	۰	۹۱۸۶۴	۹۱۸۶۴	۰	۲۰۴۵۰۲	۲۰۴۵۰۲	۰	۲۷۲۱۰	۲۷۲۱۰	۰	۲۷۲۱۰
خوزستان	۱۲۵۵۳۶۹	۱۲۵۵۳۶۹	۰	۴۰۰۴۹۹	۴۰۰۴۹۹	۰	۷۷۱۴۹۵	۷۷۱۴۹۵	۰	۶۲۳۹۴	۶۲۳۹۴	۰	۶۲۳۹۴
زنجان	۲۲۰۳۱۳	۲۲۰۳۱۳	۰	۵۷۶۳۱	۵۷۶۳۱	۰	۱۴۶۸۳۵	۱۴۶۸۳۵	۰	۳۷۸۴	۳۷۸۴	۰	۳۷۸۴
سمنان	۲۳۵۳۶۲	۲۳۵۳۶۲	۰	۳۹۷۶۵	۳۹۷۶۵	۰	۱۲۱۸۱۹	۱۲۱۸۱۹	۰	۴۷۹۶۲	۴۷۹۶۲	۰	۴۷۹۶۲
سیستان و بلوچستان	۱۵۶۵۳۸۰	۱۵۶۵۳۸۰	۰	۳۳۱۷۳۳	۳۳۱۷۳۳	۰	۱۱۸۴۶۴۸	۱۱۸۴۶۴۸	۰	۲۲۴۰۶	۲۲۴۰۶	۰	۲۲۴۰۶
فارس	۱۳۸۴۸۶۲	۱۳۸۴۸۶۲	۰	۳۱۳۵۳۵	۳۱۳۵۳۵	۰	۸۵۷۵۰۹	۸۵۷۵۰۹	۰	۱۹۵۴۹۶	۱۹۵۴۹۶	۰	۱۹۵۴۹۶
قزوین	۲۵۳۳۱۸	۲۵۳۳۱۸	۰	۵۴۶۹۱	۵۴۶۹۱	۰	۱۶۹۸۰۱	۱۶۹۸۰۱	۰	۶۴۴	۶۴۴	۰	۶۴۴
قم	۱۱۳۹۸۳	۱۱۳۹۸۳	۰	۳۵۹۱۰	۳۵۹۱۰	۰	۶۲۸۶۷	۶۲۸۶۷	۰	۶۳۹۸	۶۳۹۸	۰	۶۳۹۸
کردستان	۵۵۰۶۱۸	۵۵۰۶۱۸	۰	۹۲۳۵۲	۹۲۳۵۲	۰	۳۹۸۳۱۶	۳۹۸۳۱۶	۰	۵۰۶۶۰	۵۰۶۶۰	۰	۵۰۶۶۰
کرمان	۱۲۵۹۷۵۹	۱۲۵۹۷۵۹	۰	۲۲۰۲۱۲	۲۲۰۲۱۲	۰	۹۶۶۵۹۵	۹۶۶۵۹۵	۰	۶۴۲۴۸	۶۴۲۴۸	۰	۶۴۲۴۸
کرمانشاه	۶۶۴۴۴۱	۶۶۴۴۴۱	۰	۱۷۳۶۹۸	۱۷۳۶۹۸	۰	۴۱۵۳۱۵	۴۱۵۳۱۵	۰	۶۵۱۵۶	۶۵۱۵۶	۰	۶۵۱۵۶
کهگیلویه بویراحمد	۱۱۴۵۵۹	۱۱۴۵۵۹	۰	۳۱۳۲۵	۳۱۳۲۵	۰	۶۲۹۶۳	۶۲۹۶۳	۰	۲۰۲۷۱	۲۰۲۷۱	۰	۲۰۲۷۱
گلستان	۵۴۷۶۴۳	۵۴۷۶۴۳	۰	۹۹۸۷۶	۹۹۸۷۶	۰	۳۵۷۲۶۸	۳۵۷۲۶۸	۰	۷۸۱۴۸	۷۸۱۴۸	۰	۷۸۱۴۸
گیلان	۷۶۷۷۴۶	۷۶۷۷۴۶	۰	۱۷۱۴۹۷	۱۷۱۴۹۷	۰	۵۰۳۸۱۳	۵۰۳۸۱۳	۰	۷۸۲۲۳	۷۸۲۲۳	۰	۷۸۲۲۳
لرستان	۴۹۹۴۳۸	۴۹۹۴۳۸	۰	۹۴۹۷۵	۹۴۹۷۵	۰	۳۶۶۹۳۵	۳۶۶۹۳۵	۰	۳۵۲۶۰	۳۵۲۶۰	۰	۳۵۲۶۰
مازندران	۶۶۸۲۵۶	۶۶۸۲۵۶	۰	۱۰۲۰۳۵	۱۰۲۰۳۵	۰	۴۶۲۴۴۸	۴۶۲۴۴۸	۰	۸۲۶۹۴	۸۲۶۹۴	۰	۸۲۶۹۴
مرکزی	۲۳۱۰۸۸	۲۳۱۰۸۸	۰	۹۶۹۹۱	۹۶۹۹۱	۰	۱۰۳۶۰۴	۱۰۳۶۰۴	۰	۱۱۷۳۵	۱۱۷۳۵	۰	۱۱۷۳۵
هرمزگان	۱۶۹۰۴۳۳	۱۶۹۰۴۳۳	۰	۵۷۲۷۵۵	۵۷۲۷۵۵	۰	۱۰۳۱۹۷۸	۱۰۳۱۹۷۸	۰	۳۹۶۰۳	۳۹۶۰۳	۰	۳۹۶۰۳
همدان	۳۳۹۷۰۹	۳۳۹۷۰۹	۰	۱۲۶۴۵۶	۱۲۶۴۵۶	۰	۱۹۱۱۱۲	۱۹۱۱۱۲	۰	۱۲۵۶۵	۱۲۵۶۵	۰	۱۲۵۶۵
یزد	۱۲۷۵۵۸	۱۲۷۵۵۸	۰	۴۸۲۱۱	۴۸۲۱۱	۰	۷۰۱۴۷	۷۰۱۴۷	۰	۶۶۲۴	۶۶۲۴	۰	۶۶۲۴

جدول ۳-۴۱: آموزش به عشایر (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
۱۴۰۲	۶۵۷۵	۱۷۳۹	۴۸۳۶	۲۵۶۵	۲۷۶	۲۲۸۹	۳۵۳	۲۷۳	۸۰	۱۸۰۲	۲۰	۱۷۸۲	۱۸۵۵	۱۱۷۰	۶۸۵
۱۴۰۳	۵۲۹۰	۱۲۶۱	۴۰۲۹	۱۹۰۸	۱۲۶	۱۷۸۲	۳۳۱	۲۷۹	۵۲	۱۷۱۰	۲۱	۱۶۸۹	۱۳۴۱	۸۳۵	۵۰۶
آذربایجان شرقی	۶۳	۲۴	۳۹	۲۷	۸	۱۹	۰	۰	۰	۱۸	۰	۱۸	۱۸	۱۶	۲
آذربایجان غربی	۳۹۹	۱۱۸	۲۸۱	۲۲۱	۱۳	۲۰۸	۱۹	۰	۱۹	۴۰	۰	۴۰	۱۱۹	۱۰۵	۱۴
اردبیل	۷۶	۲۴	۵۲	۵۲	۰	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	۲۴	۰
اصفهان	۱۸۲	۱۲	۱۷۰	۸۶	۰	۸۶	۰	۰	۰	۵۲	۰	۵۲	۴۴	۱۲	۳۲
البرز	۲۹	۰	۲۹	۱۵	۰	۱۵	۰	۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	۰
ایلام	۹۹	۱۱	۸۸	۳۷	۰	۳۷	۰	۰	۰	۵۱	۰	۵۱	۱۱	۱۱	۰
بوشهر	۱۷۸	۱۴	۱۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۷	۵	۱۴۷	۲۶	۹	۱۷
چهارمحال و بختیاری	۳۹۶	۳۶	۳۶۰	۰	۰	۰	۳۰	۳۰	۰	۳۳۹	۰	۳۳۹	۲۷	۶	۲۱
خراسان جنوبی	۳۹۳	۴۲	۳۵۱	۲۱۸	۱۶	۲۰۲	۱۲	۱۲	۰	۱۵۲	۱۴	۱۳۸	۱۱	۰	۱۱
خراسان رضوی	۴۲۷	۱۸۹	۲۳۸	۵۶	۰	۵۶	۷	۲	۵۶	۱۵۴	۰	۱۵۴	۲۱۰	۱۸۷	۲۳
خراسان شمالی	۱۰۸	۰	۱۰۸	۳۱	۰	۳۱	۱۴	۰	۱۴	۵۶	۰	۵۶	۷	۰	۷
خوزستان	۳۱۸	۴۳	۲۷۵	۲۱۵	۰	۲۱۵	۰	۰	۰	۴۴	۰	۴۴	۵۹	۴۳	۱۶
زنجان	۹۴	۵۸	۳۶	۳۶	۰	۳۶	۵۸	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان	۱۴۸	۷	۱۴۱	۶۵	۷	۵۸	۰	۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۵۵	۰	۵۵
سیستان و بلوچستان	۳۱	۰	۳۱	۱۸	۰	۱۸	۰	۰	۰	۱۳	۰	۱۳	۰	۰	۰
فارس	۹۱۳	۳۰۹	۶۰۴	۳۰۵	۳۴	۲۷۱	۹۱	۷۹	۹۱	۹۹	۱۲	۹۹	۴۱۸	۱۹۶	۲۲۲
قم	۷۶	۰	۷۶	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	۰	۶۲	۰	۶۲	۰	۰	۰
کرمان	۱۹۲	۲۴	۱۶۸	۳۸	۰	۳۸	۶	۶	۰	۱۳۰	۰	۱۳۰	۱۸	۱۸	۰
کرمانشاه	۴۲	۳۶	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۶	۳۶	۳۶	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۶	۴	۱۸۲	۱۰۸	۰	۱۰۸	۰	۰	۰	۶۲	۰	۶۲	۱۶	۴	۱۲
گلستان	۲۲۹	۱۰	۲۱۹	۱۰۳	۰	۱۰۳	۰	۰	۰	۱۰۴	۰	۱۰۴	۲۲	۱۰	۱۲
گیلان	۳۵	۲۲	۱۳	۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۷	۴	۱۳
لرستان	۹۵	۵۱	۴۴	۵	۵	۰	۱۶	۱۶	۰	۱۹	۰	۱۹	۵۵	۳۰	۲۵
مازندران	۱۴۶	۶۰	۸۶	۷۵	۲۲	۵۳	۲۸	۲۶	۲۸	۲۹	۲	۲۷	۱۴	۱۰	۴
مرکزی	۲۷	۲۰	۷	۸	۸	۰	۱۲	۱۲	۰	۷	۰	۷	۰	۰	۰
هرمزگان	۷۱	۰	۷۱	۷۱	۰	۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۳۰۱	۱۴۷	۱۵۴	۹۵	۱۳	۸۲	۲۰	۲۰	۲۰	۵۲	۰	۵۲	۱۳۴	۱۱۴	۲۰
یزد	۳۶	۰	۳۶	۹	۰	۹	۰	۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۰	۰	۰

جدول ۳-۴۲: آموزش به عشایر (نفر ساعت)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی	
	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۱۱۳۴۶۶۷	۲۱۹۸۵۷	۹۱۴۸۱۱	۴۴۳۱۹	۲۰۳۷۸	۴۲۷۹۴۳	۵۲۲۶۷	۴۴۰۵۷	۸۲۱۰	۲۹۱۳۹۳	۳۸۵۹۱۱	۵۴۸۲	۱۴۹۹۴۰	۹۲۷۴۹
۱۴۰۳	۸۸۰۴۹۷	۱۵۶۹۸۲	۷۲۳۵۱۵	۳۳۴۳۷۵	۱۲۶۳۰	۳۲۱۷۴۵	۵۹۲۳۱	۵۱۹۳۶	۷۲۹۵	۳۳۱۰۹۲	۳۲۸۷۰۶	۲۳۸۶	۹۰۰۳۰	۶۵۷۶۹
آذربایجان شرقی	۸۵۳۵	۴۲۱۵	۴۳۲۰	۲۹۷۰	۹۵۰	۲۰۲۰	.	.	.	۱۸۹۰	۱۸۹۰	.	۳۲۶۵	۴۱۰
آذربایجان غربی	۳۸۲۷۲	۷۲۷۳	۳۰۹۹۹	۲۲۹۹۹	۷۰۲	۲۲۲۹۷	۷۶۰	.	۷۶۰	۶۳۳۲	۶۳۳۲	.	۶۵۷۱	۱۶۱۰
اردبیل	۱۳۹۴۰	۴۸۰۰	۹۱۴۰	۹۱۴۰	.	۹۱۴۰	.	.	.	.	.	.	۴۸۰۰	.
اصفهان	۴۱۷۱۰	۱۰۰۹	۴۰۷۰۱	۲۱۸۶۸	.	۲۱۸۶۸	.	.	.	۱۶۱۳۷	۱۶۱۳۷	.	۱۰۰۹	۲۶۹۶
البرز	۲۶۲۶	.	۲۶۲۶	۲۵۳۵	.	۲۵۳۵	.	.	.	۹۱	۹۱	.	.	.
ایلام	۲۰۶۶۷	۲۲۰۰	۱۸۴۶۷	۷۰۹۷	.	۷۰۹۷	.	.	.	۱۱۳۷۰	۱۱۳۷۰	.	۲۲۰۰	.
بوشهر	۴۵۶۲۰	۳۱۵۰	۴۲۴۷۰	.	.	.	.	.	.	۱۳۵۰	۳۹۰۷۰	۱۳۵۰	۱۸۰۰	۳۴۰۰
چهارمحال و بختیاری	۷۴۳۱۷	۵۹۹۶	۶۸۳۲۱	.	.	.	.	.	.	۶۶۰۷۱	۶۶۰۷۱	.	۹۰۰	۲۲۵۰
خراسان جنوبی	۶۵۰۵۵	۲۲۵۳	۶۲۸۰۲	۳۴۱۳۴	۸۱۵	۳۳۳۱۹	۷۳۸	۷۳۸	.	۲۸۹۷۳	۲۸۲۷۳	۷۰۰	.	۱۲۱۰
خراسان رضوی	۵۰۷۰۷	۹۳۷۸	۴۱۳۲۹	۹۵۲۲	.	۹۵۲۲	۵۲۵	۱۵۰	۳۷۵	۳۰۴۵۰	۳۰۴۵۰	.	۹۲۲۸	۹۸۲
خراسان شمالی	۱۲۹۵۳	.	۱۲۹۵۳	۴۴۰۰	.	۴۴۰۰	۳۲۲۰	.	۳۲۲۰	۴۱۱۵	۴۱۱۵	.	.	۱۲۱۸
خوزستان	۷۶۲۴۲	۱۰۵۴۶	۶۵۶۹۶	۵۰۷۱۱	.	۵۰۷۱۱	.	.	.	۱۱۰۵۹	۱۱۰۵۹	.	۱۰۵۴۶	۳۹۲۶
زنجان	۱۴۴۷۲	۶۹۵۲	۷۳۲۰	۷۳۲۰	.	۷۳۲۰	۶۹۵۲	۶۹۵۲	۷۳۲۰	.	.	.	.	.
سمنان	۱۸۴۲۶	۲۱۳۹	۱۶۲۸۷	۴۵۵۶	۲۱۳۹	۲۴۱۷	.	.	.	۷۱۸۰	۷۱۸۰	.	۶۶۹۰	۶۶۹۰
سیستان و بلوچستان	۱۰۸۰۰	.	۱۰۸۰۰	۴۹۵۰	.	۴۹۵۰	.	.	.	۵۸۵۰	۵۸۵۰	.	.	.
فارس	۱۶۱۷۶۹	۴۹۰۲۰	۱۱۲۷۴۹	۵۸۹۹۹	۴۴۲۱	۵۴۵۷۸	۲۲۸۵۰	۱۹۹۷۰	۲۸۸۰	۲۴۰۱۳	۲۴۰۱۳	.	۲۴۶۲۹	۳۱۲۷۸
قم	۱۱۲۴۹	.	۱۱۲۴۹	۲۳۱۰	.	۲۳۱۰	.	.	.	۸۹۳۹	۸۹۳۹	.	.	.
کرمان	۳۴۷۰۲	۵۲۰۵	۲۹۴۹۷	۳۸۱۰	.	۳۸۱۰	۳۳۶	۳۳۶	۳۸۱۰	۲۵۶۸۷	۲۵۶۸۷	.	۴۸۶۹	.
کرمانشاه	۶۵۶۰	۶۲۰۰	۳۶۰	.	.	.	.	.	.	۳۶۰	۳۶۰	.	۶۲۰۰	.
کهگیلویه و بویراحمد	۳۸۰۷۴	۴۰۰	۳۷۶۷۴	۳۱۳۲۱	.	۳۱۳۲۱	.	.	۳۱۳۲۱	۵۱۵۳	۵۱۵۳	.	۴۰۰	۱۲۰۰
گلستان	۱۹۴۳۳	۲۰۰۰	۱۷۴۳۳	۳۲۳۷	.	۳۲۳۷	.	.	۳۲۳۷	۱۱۷۹۶	۱۱۷۹۶	.	۲۰۰۰	۲۴۰۰
گیلان	۶۶۴۱	۵۰۳۷	۱۶۰۴	.	.	.	۴۳۲۰	۴۳۲۰	.	.	.	.	۷۱۷	۱۶۰۴
لرستان	۱۰۷۵۴	۶۱۰۸	۴۶۴۶	۶۵۳	۶۵۳	.	۱۷۶۰	۱۷۶۰	.	۱۱۲۱	۱۱۲۱	.	۳۶۹۵	۳۵۲۵
مازندران	۱۹۶۸۵	۱۰۱۷۱	۹۵۱۴	۶۰۹۰	۹۹۰	۵۱۰۰	۵۷۲۴	۵۷۸۴	۵۱۰۰	۴۰۹۶	۳۷۶۰	۳۳۶	۳۱۲۱	۵۹۴
مرکزی	۷۲۹۲	۶۲۷۰	۱۰۲۲	۵۰۴	۵۰۴	.	۵۷۶۶	۵۷۶۶	.	۱۰۲۲	۱۰۲۲	.	.	.
هرمزگان	۲۰۵۰۱	.	۲۰۵۰۱	۲۰۵۰۱	.	۲۰۵۰۱	.	.	۲۰۵۰۱	.	.	.	.	.
همدان	۴۷۸۵۴	۶۶۶۰	۴۱۱۹۴	۲۴۵۵۹	۱۴۵۶	۲۳۱۰۳	۱۱۲۴	۱۱۲۴	۲۳۱۰۳	۱۷۳۱۵	۱۷۳۱۵	.	۴۰۸۰	۷۷۶
یزد	۱۸۴۱	.	۱۸۴۱	۱۸۹	.	۱۸۹	.	.	۱۸۹	۱۶۵۲	۱۶۵۲	.	.	.

جدول ۳-۴۳: آموزش به کودکان کار و خیابان (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن
۱۴۰۲	۲۷۴۸	۱۲۵۹	۱۴۸۹	۱۰۹۲	۲۶۶	۸۲۶	۹۷۸	۸۸۰	۹۸	۵۲۱	۳۸	۴۸۳	۱۵۷	۷۵	۸۲
۱۴۰۳	۳۶۰۱	۱۴۷۵	۲۱۲۶	۱۲۶۸	۲۹۴	۹۷۴	۱۱۳۰	۱۰۱۶	۱۱۴	۸۷۸	۸۱	۷۹۷	۳۲۵	۸۴	۲۴۱
آذربایجان شرقی	۲۱	۲۱	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۹	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل	۱۹	۱۹	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۴۲۸	۶۶	۳۶۲	۸۵	۰	۸۵	۵۰	۳۰	۲۰	۲۵۵	۱۸	۲۳۷	۳۸	۱۸	۲۰
البرز	۵۳	۱۲	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۳	۱۵	۳۵	۹	۲۶
بوشهر	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۸۷	۴۱	۴۶	۳۵	۳	۳۲	۳۵	۳۴	۱	۱۷	۴	۱۳	۰	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۹	۹	۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۵۲۹	۲۳۰	۲۹۹	۳۱۵	۸۲	۲۳۳	۱۲۶	۱۲۶	۰	۶۶	۰	۶۶	۲۲	۲۲	۰
خوزستان	۳۵۰	۲۳۸	۱۱۲	۸۰	۵۰	۳۰	۲۲۳	۱۸۳	۴۰	۳۳	۵	۲۸	۱۴	۰	۱۴
زنجان	۱۳	۹	۴	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۵	۱	۴	۰	۰	۰
سمنان	۴۲	۲۵	۱۷	۰	۰	۰	۱۷	۱۸	۱۷	۷	۷	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس	۴۵۵	۱۱۸	۳۳۷	۱۴۳	۱۴	۱۲۹	۹۶	۸۳	۱۳	۱۱۰	۳	۱۰۷	۱۰۶	۱۸	۸۸
قزوین	۸۱	۲۱	۶۰	۳۰	۰	۳۰	۲۱	۲۱	۰	۰	۰	۰	۳۰	۰	۳۰
قم	۱۴۲	۵۶	۸۶	۷۳	۴۶	۲۷	۱۰	۱۰	۰	۵۹	۰	۵۹	۰	۰	۰
کردستان	۳۳	۰	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	۰	۳۳	۰	۰	۰
کرمان	۲۵۱	۶۳	۱۸۸	۹۲	۲۶	۶۶	۳۱	۳۱	۰	۱۰۰	۳	۹۷	۲۸	۳	۲۵
کرمانشاه	۱۴۹	۸۳	۶۶	۱۲	۰	۶۶	۶۶	۶۶	۰	۶۲	۱۲	۵۰	۹	۵	۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۲۸	۸۶	۴۲	۵۳	۲۹	۲۴	۳۴	۳۴	۰	۴۱	۲۳	۱۸	۰	۰	۰
گلستان	۱۱۸	۱۷	۱۰۱	۵۰	۰	۵۰	۱۲	۱۲	۰	۳۷	۰	۳۷	۱۹	۵	۱۴
گیلان	۱۰۸	۵۳	۵۵	۲۳	۱۱	۱۲	۴۲	۵۳	۱۱	۱۲	۰	۱۲	۲۰	۰	۲۰
لرستان	۱۰۹	۹۸	۱۱	۲۷	۱۶	۱۱	۷۸	۷۸	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰
مازندران	۹۲	۴۱	۵۱	۴۱	۰	۴۱	۴۱	۴۱	۰	۱۰	۰	۱۰	۰	۰	۰
مرکزی	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۲۰۵	۳۹	۱۶۶	۱۶۶	۰	۱۶۶	۳۹	۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۹۰	۸۹	۱	۱	۰	۱	۸۹	۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۴۴	۰	۴۴	۲۵	۰	۲۵	۸	۸	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰

جدول ۳-۴۴: آموزش به کودکان کار و خیابان (نفر ساعت)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن
۱۴۰۲	۲۸۳۷۷۰	۱۵۱۵۳۷	۱۳۲۲۳۴	۷۹۹۹۹	۱۸۰۹۶	۶۱۹۰۳	۱۳۷۷۵۴	۱۲۴۹۱۱	۱۲۸۴۴	۳۵۵۵	۴۹۷۰۲	۱۲۷۶۱	۴۹۷۶	۷۷۸۶	
۱۴۰۳	۴۶۰۹۶۷	۱۸۷۵۳۹	۲۷۳۴۲۸	۱۶۴۷۱۵	۳۰۲۲۵	۱۳۴۴۹۰	۱۵۷۷۷۸	۱۴۰۱۰۲	۱۷۶۷۶	۱۰۶۱۳	۸۵۸۷۶	۴۱۹۸۵	۶۵۹۹	۳۵۳۸۶	
آذربایجان شرقی	۵۹۰۰	۵۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۵۷۶۰	۵۷۶۰	۰	۱۴۰	۱۴۰	۰	۰	۰	
آذربایجان غربی	۶۵۰	۶۵۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰	۶۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
اردبیل	۲۵۰۸	۲۵۰۸	۰	۰	۰	۰	۲۵۰۸	۲۵۰۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
اصفهان	۵۹۸۵۸	۸۲۸۳	۵۱۵۷۵	۶۹۲۰	۰	۶۹۲۰	۹۱۲۸	۵۲۹۵	۳۸۳۳	۲۴۴۸	۳۷۴۸۷	۳۱۷۵	۵۴۰	۳۳۳۵	
البرز	۳۳۶۳	۷۹۵	۲۵۶۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵	۶۰۰	۲۶۸۸	۷۲۰	۱۹۶۸	
بوشهر	۱۲۳۳	۱۲۳۳	۰	۰	۰	۰	۱۲۳۳	۱۲۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
تهران	۱۷۵۸۸	۱۰۲۷۷	۷۳۱۱	۵۸۹۲	۳۹۶	۵۴۹۶	۹۱۹۲	۹۰۶۷	۱۲۵	۸۱۴	۱۶۹۰	۰	۰	۰	
چهارمحال و بختیاری	۶۷۵	۶۷۵	۰	۰	۰	۰	۶۷۵	۶۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
خراسان جنوبی	۳۰۶	۳۰۶	۰	۳۰۶	۳۰۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
خراسان رضوی	۴۵۲۵۷	۱۸۸۰۶	۲۶۴۵۱	۲۶۱۵۱	۶۴۰۲	۱۹۷۴۹	۱۰۷۷۴	۱۰۷۷۴	۰	۰	۶۷۰۲	۱۶۳۰	۱۶۳۰	۰	
خوزستان	۳۲۷۳۲	۲۵۴۵۲	۷۲۸۰	۷۰۷۵	۶۲۴۵	۸۳۰	۲۴۸۹۷	۱۹۰۰۷	۵۸۹۰	۲۰۰	۰	۵۶۰	۰	۰	
زنجان	۱۱۷۰	۸۱۰	۳۶۰	۷۲۰	۷۲۰	۰	۰	۰	۰	۹۰	۳۶۰	۰	۰	۰	
سمنان	۳۶۹۳	۲۹۵۴	۷۳۹	۰	۰	۰	۱۵۷۵	۲۳۱۴	۷۳۹	۱۳۷۹	۱۳۷۹	۰	۰	۰	
سیستان و بلوچستان	۱۹۶۰	۱۹۶۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۶۰	۱۹۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
فارس	۴۴۲۷۸	۱۱۵۸۷	۳۲۶۹۱	۱۸۳۱۲	۱۰۳۶	۱۷۲۷۶	۱۱۲۳۸	۷۷۳۴	۳۵۰۴	۷۰۵	۳۷۴۹	۱۰۹۷۹	۲۱۱۲	۸۸۶۷	
قزوین	۱۰۶۳۵	۱۲۶۰	۹۳۷۵	۴۵۰	۰	۴۵۰	۱۲۶۰	۱۲۶۰	۰	۰	۰	۸۹۲۵	۰	۸۹۲۵	
قم	۹۲۶۸	۴۵۵۶	۴۷۱۲	۵۰۲۶	۴۲۳۱	۷۹۵	۳۲۵	۳۲۵	۰	۰	۳۹۱۷	۰	۰	۰	
کردستان	۱۸۴۶	۰	۱۸۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۴۶	۰	۰	۰	
کرمان	۴۵۲۵۸	۵۲۳۴	۴۰۰۲۴	۲۱۵۸۵	۱۳۵۹	۲۰۲۲۶	۲۶۲۵	۲۶۲۵	۰	۰	۱۳۸۴۸	۷۲۰۰	۴۵۰	۶۷۵۰	
کرمانشاه	۱۳۹۱۱	۹۵۶۶	۴۳۴۵	۱۴۷۰	۰	۱۴۷۰	۸۵۴۴	۸۵۴۴	۰	۰	۳۸۲۷	۰	۵۰	۲۰	
کهگیلویه و بویراحمد	۲۱۳۳۰	۱۷۰۱۰	۴۳۲۰	۶۲۳۰	۳۳۵۰	۲۸۸۰	۱۰۶۷۰	۱۰۶۷۰	۰	۲۹۹۰	۱۴۴۰	۰	۰	۰	
گلستان	۱۶۶۹۵	۲۲۰۵	۱۴۴۹۰	۴۶۵۵	۰	۴۶۵۵	۱۲۶۰	۱۲۶۰	۰	۰	۷۱۸۹	۳۵۹۱	۹۴۵	۲۶۴۶	
گیلان	۱۷۲۸۷	۹۹۱۷	۷۳۷۰	۳۹۱۲	۳۳۰۰	۶۱۲	۹۶۲۶	۹۶۲۶	۳۰۰۹	۰	۱۴۳۴	۲۳۱۵	۰	۲۳۱۵	
لرستان	۱۷۹۹۴	۱۱۹۱۶	۶۰۷۸	۸۹۵۸	۲۸۸۰	۶۰۷۸	۸۸۸۴	۸۸۸۴	۰	۰	۰	۱۵۲	۱۵۲	۰	
مازندران	۱۶۰۳۵	۲۳۶۱	۱۳۶۷۴	۱۰۷۷۴	۰	۱۰۷۷۴	۲۳۶۱	۲۳۶۱	۰	۰	۲۹۰۰	۰	۰	۰	
مرکزی	۹۶	۹۶	۰	۰	۰	۰	۹۶	۹۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
هرمزگان	۳۶۰۱۵	۲۴۲۴	۳۳۵۹۱	۳۳۵۹۱	۰	۳۳۵۹۱	۲۴۲۴	۲۴۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
همدان	۲۹۱۵۷	۲۸۸۹۴	۲۶۳	۲۶۳	۰	۲۶۳	۲۸۸۹۴	۲۸۸۹۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
یزد	۴۲۶۹	۰	۴۲۶۹	۲۴۲۵	۰	۲۴۲۵	۴۸۰	۴۸۰	۰	۰	۱۳۶۴	۰	۰	۰	

جدول ۳-۴۵: آموزش به مشمولان بیمه بیکاری (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۲۹۱۴	۲۱۶۶	۷۴۸	۱۵۲۱	۱۴۲۶	۹۵	۷۹۲	۳۹۴	۳۹۸	۱۸۹	۰	۱۸۹	۴۱۲	۳۴۶	۶۶
۱۴۰۳	۲۶۵۶	۱۷۹۳	۸۶۳	۸۰۱	۳۰۴	۴۹۷	۱۱۸۹	۱۱۰۱	۸۸	۱۳۴	۰	۱۳۴	۰	۰	۰
آذربایجان شرقی	۶۲	۴۵	۱۷	۱۷	۳	۱۴	۴۵	۴۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۹۲	۸۰	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۵۲	۵۲	۰	۰	۰	۰	۲۸	۲۸	۰
اردبیل	۵۸	۴۸	۱۰	۰	۰	۰	۵۸	۴۸	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۵۸۲	۳۴۱	۲۴۱	۲۴۵	۱۰۱	۱۴۴	۱۸۱	۱۸۱	۰	۴۳	۰	۴۳	۱۱۳	۵۹	۵۴
البرز	۳۳	۱۲	۲۱	۲۱	۰	۲۱	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام	۱۱	۸	۳	۱	۰	۱	۷	۵	۲	۰	۰	۰	۳	۳	۰
بوشهر	۱۳۴	۶۹	۶۵	۵۶	۱۹	۳۷	۲۵	۲۱	۴	۸	۰	۸	۴۵	۲۹	۱۶
تهران	۷۷	۳۰	۴۷	۳۹	۰	۳۹	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۲۹	۲۱	۸
چهارمحال و بختیاری	۱۴۴	۷۴	۷۰	۵۹	۱۸	۴۱	۵۶	۵۶	۰	۲۹	۰	۲۹	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۹	۲۳	۶	۲۰	۱۴	۶	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۹۸	۸۸	۱۰	۶۱	۵۱	۱۰	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰
خراسان شمالی	۵۲	۵۲	۰	۱۲	۱۲	۰	۴۰	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۷۸	۴۶	۳۲	۹	۰	۹	۵۲	۲۹	۲۳	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	۰
سمنان	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۸۹	۴۷	۴۲	۳۹	۱۶	۲۳	۳۱	۳۱	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۱۹
فارس	۹۱	۶۵	۲۶	۱۹	۴	۱۵	۳۳	۳۳	۰	۱۱	۰	۱۱	۲۸	۲۸	۰
قزوین	۶۱	۲۷	۳۴	۳۴	۰	۳۴	۲۷	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان	۲۳	۸	۱۵	۱۵	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰
کرمان	۴۳	۳۴	۹	۰	۰	۰	۲۴	۲۴	۰	۴	۰	۴	۱۵	۱۰	۵
کرمانشاه	۵۶	۵۶	۰	۰	۰	۰	۴۷	۴۷	۰	۰	۰	۰	۹	۹	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸	۱۷	۱	۸	۷	۱	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰
گلستان	۱۷۴	۱۳۷	۳۷	۱۳	۱۳	۰	۸۸	۱۰۰	۱۲	۰	۰	۰	۶۱	۳۶	۲۵
گیلان	۷۳	۶۸	۵	۵	۰	۵	۴۵	۴۵	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	۰
لرستان	۵۴	۴۸	۶	۱۸	۱۳	۵	۲۵	۲۶	۱	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۰
مازندران	۲۳۰	۱۹۲	۳۸	۲	۱	۱	۱۱۹	۹۹	۲۰	۰	۰	۰	۱۰۹	۹۲	۱۷
مرکزی	۲۴۹	۱۴۸	۱۰۱	۷۱	۲۲	۴۹	۱۳۹	۱۲۶	۱۳	۳۹	۰	۳۹	۰	۰	۰
هرمزگان	۳۴	۱۹	۱۵	۲۵	۱۰	۱۵	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰

جدول ۳-۴۶: آموزش به مشمولان بیمه بیکاری (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر		کشاورزی			
	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	مرد	زن		
۱۴۰۲	۲۹۴۳۷۴	۵۰۷۵۱۹	۱۱۳۱۴۶	۳۲۵۳۳۳	۲۷۹۹۲	۶۸۵۷۲	۲۷۷۱۶	۴۰۸۵۷	۰	۳۲۷۰۷	۳۲۷۰۷	۸۰۹۰۷	۶۹۳۱۷	۱۱۵۹۰
۱۴۰۳	۴۶۶۶۹۱	۴۶۶۶۹۱	۱۲۱۸۰۱	۷۶۰۳۳۲	۲۴۰۹۹۵	۵۱۰۷۳۷	۲۷۶۰۳۵	۱۹۰۰۲۶	۰	۲۵۰۱۰۹	۲۵۰۱۰۹	۸۸۵۰۵	۶۲۵۷۴	۲۵۰۹۳۱
آذربایجان شرقی	۴۰۴۹۹	۴۰۴۹۹	۱۰۰۴۰	۱۰۰۲۰	۱۸۰	۸۴۰	۳۴۷۹	۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۱۲۰۲۴۰	۱۲۰۲۴۰	۱۰۰۸۰	۱۰۰۸۰	۰	۱۰۰۸۰	۷۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۶۰	۳۳۶۰	۰
اردبیل	۹۰۲۳۵	۱۳۰۱۳۵	۳۰۹۰۰	۰	۰	۰	۹۰۲۳۵	۳۰۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۴۴۰۸۰۷	۷۰۰۸۰۹	۲۶۰۰۰۲	۱۲۴۶۲	۴۰۰۳۲	۸۰۴۳۰	۳۴۵۴۲	۰	۰	۰	۰	۱۴۰۱۴	۶۰۲۳۴	۷۰۷۸۰
البرز	۴۰۲۲۱	۴۰۲۲۱	۲۰۷۹۳	۲۷۹۳	۰	۲۰۷۹۳	۱۴۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایلام	۳۰۷۰۲	۳۰۷۰۲	۶۷۲	۱۳۲	۰	۱۳۲	۲۰۴۷۵	۵۴۰	۰	۰	۰	۵۵۵	۵۵۵	۰
بوشهر	۲۰۰۱۲	۲۰۰۱۲	۸۰۹۶۱	۴۸۱۸	۱۰۶۴۴	۳۰۱۷۴	۴۱۴۰	۱۰۲۰۰	۰	۱۰۱۶۶	۱۰۱۶۶	۹۸۸۸	۶۰۴۶۷	۳۰۴۲۱
تهران	۴۰۴۹۸	۱۰۰۳۹۲	۵۰۸۹۴	۳۸۹۴	۰	۳۰۸۹۴	۸۱۰	۰	۰	۰	۰	۵۶۸۸	۳۰۶۸۸	۲۰۰۰۰
چهارمحال و بختیاری	۳۱۰۴۶۵	۳۱۰۴۶۵	۹۰۶۸۴	۷۶۶۴	۱۰۷۵۷	۵۰۹۰۷	۲۰۰۲۴	۰	۰	۰	۰	۳۰۷۷۸	۰	۰
خراسان جنوبی	۳۰۲۸۶	۳۰۲۸۶	۳۰۰	۱۴۵۰	۱۰۱۵۰	۳۰۰	۱۸۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۳۰۵۴۲	۱۳۰۵۴۲	۶۳۴	۴۰۲۷	۳۰۳۹۳	۶۳۴	۸۲۴۴	۰	۰	۰	۰	۱۲۷۱	۱۰۲۷۱	۰
خراسان شمالی	۱۴۰۹۱۶	۱۴۰۹۱۶	۰	۷۵۶	۷۵۶	۰	۱۴۱۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان	۲۰۰۳۳۴	۲۰۰۳۳۴	۷۰۲۵۴	۲۳۴۰	۰	۲۰۳۴۰	۱۰۰۱۸۸	۴۰۹۱۴	۰	۰	۰	۰	۲۰۸۹۲	۰
سمنان	۴۰۹۵۰	۴۰۹۵۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۹۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۱۷۰۱۷۹	۱۷۰۱۷۹	۶۰۷۵۵	۷۰۴۷	۳۰۷۱۲	۳۰۳۳۵	۶۷۱۲	۰	۰	۰	۰	۳۴۲۰	۰	۳۰۴۲۰
فارس	۲۵۰۷۸۳	۲۵۰۷۸۳	۴۰۶۵۱	۱۵۴۸	۲۰۸	۱۷۰۹۷۴	۱۷۹۷۴	۰	۰	۰	۰	۳۰۳۱۱	۲۰۹۵۰	۰
قزوین	۴۰۵۲۴	۱۱۰۱۸۸	۶۰۶۶۴	۶۶۶۴	۰	۶۰۶۶۴	۴۵۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان	۳۰۸۵۴	۳۰۸۵۴	۱۰۸۳۸	۱۸۳۸	۰	۱۰۸۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۱۶	۰
کرمان	۷۰۱۱۹	۷۰۱۱۹	۱۰۱۰۳	۰	۰	۰	۵۰۳۷۶	۵۲۸	۰	۰	۰	۵۲۸	۶۴۰	۵۷۵
کرمانشاه	۱۰۰۸۰۵	۱۰۰۸۰۵	۰	۰	۰	۰	۹۰۶۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۷۰	۰
کهگیلویه بویراحمد	۵۰۱۳۲	۵۰۱۳۲	۶۲	۱۳۹۶	۱۰۳۳۴	۶۲	۳۴۷۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶۳	۰
گلستان	۳۲۰۸۸۰	۳۲۰۸۸۰	۲۵۰۲۴۱	۱۳۲۶	۱۰۳۲۶	۱۹۱۷۶	۱۷۰۶۱۶	۱۰۵۶۰	۰	۰	۰	۰	۶۰۲۹۹	۶۰۰۷۹
گیلان	۱۴۰۹۴۶	۱۴۰۹۴۶	۱۴۰۳۳۹	۶۰۸	۰	۶۰۸	۸۹۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۴۲۹	۰
لرستان	۱۳۰۳۴۳	۱۳۰۳۴۳	۱۰۰۹۶۳	۶۲۳۸	۳۰۹۲۰	۲۰۳۱۸	۴۰۵۸۶	۶۳	۰	۰	۰	۰	۲۰۵۲۰	۰
مازندران	۶۰۰۷۷۶	۶۰۰۷۷۶	۸۰۷۵۳	۵۱۰۳۳۳	۳۰۰	۲۱۵	۳۴۰۲۷۲	۵۰۸۸۲	۰	۰	۰	۰	۱۶۰۷۵۲	۲۰۶۵۶
مرکزی	۳۳۰۱۲۵	۳۳۰۱۲۵	۱۲۰۳۸۳	۵۸۶۶	۷۸۳	۲۰۷۲۶	۱۹۰۹۵۹	۷۶۷	۰	۰	۰	۶۰۵۳۴	۰	۰
هرمزگان	۳۰۷۵۸	۳۰۷۵۸	۷۵۰	۱۲۵۰	۵۰۰	۷۵۰	۲۴۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸	۰

جدول ۳-۴۷: آموزش به معنادرین بهبود یافته (نفر دوره)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن	مرد و وزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۲۳۷۲۲	۲۵۵۰۰	۱۷۷۸	۵۰۲۱	۴۲۹۴	۶۲۷	۱۵۵۷۳	۱۵۳۹۴	۱۷۹	۱۶۱۲	۷۹۱	۳۲۹۴	۳۱۱۳	۱۸۱	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۶	۲۲۵۰۶	۱۴۴۰	۳۶۵۲	۳۲۸۷	۳۶۵	۱۴۴۰۵	۱۴۲۵۷	۱۴۸	۱۴۰۱	۸۲۸	۳۰۴۸	۲۹۴۹	۹۹	
آذربایجان شرقی	۴۳۳	۴۳۳	۰	۱۴۴	۱۴۴	۰	۲۱۷	۲۱۷	۰	۷۲	۷۲	۰	۰	۰	
آذربایجان غربی	۲۵۷	۲۷۸	۲۱	۷۰	۷۰	۰	۱۴۸	۱۴۸	۰	۲۱	۰	۳۹	۳۹	۰	
اردبیل	۳۱۰	۳۵۳	۴۳	۲۳	۱۳	۱۰	۲۴۸	۲۴۹	۱	۳۲	۱	۴۹	۴۹	۰	
اصفهان	۳۳۱۸	۳۵۷۵	۲۵۷	۷۲۲	۶۴۹	۷۳	۱۹۸۸	۲۰۰۵	۱۷	۱۸۵	۱۹	۶۶۳	۶۶۳	۱	
البرز	۷۱۸	۷۳۱	۱۳	۰	۰	۰	۴۲۹	۴۲۹	۰	۱۰۴	۹۱	۱۹۸	۱۹۸	۰	
ایلام	۱۰۴	۱۰۴	۰	۰	۰	۰	۸۵	۸۵	۰	۹	۹	۱۰	۱۰	۰	
بوشهر	۴۱۰	۴۳۷	۲۷	۱۱۲	۸۵	۲۷	۳۰۸	۳۰۸	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	۰	
تهران	۹۹۷	۹۹۹	۲	۳۶۳	۳۶۱	۲	۴۱۵	۴۱۵	۰	۴۳	۰	۱۷۸	۱۷۸	۰	
چهارمحال و بختیاری	۴۴۵	۴۴۶	۱	۷۰	۷۰	۰	۲۸۴	۲۸۵	۱	۰	۰	۹۱	۹۱	۰	
خراسان جنوبی	۹۵۳	۱۰۸۴	۱۳۱	۱۵۰	۱۵۰	۰	۷۰۴	۷۳۵	۳۱	۷۳	۰	۹۹	۱۲۶	۲۷	
خراسان رضوی	۱۲۷۹	۱۴۷۴	۱۹۵	۱۵۲	۱۳۴	۱۸	۸۹۱	۸۹۱	۰	۱۹۶	۵۱	۲۰۳	۲۳۵	۳۲	
خراسان شمالی	۵۵۶	۵۸۲	۲۶	۱۸	۷	۱۱	۴۹۰	۴۹۰	۰	۲۵	۱۰	۴۹	۴۹	۰	
خوزستان	۱۰۹۸	۱۱۱۵	۱۷	۲۱۲	۲۱۲	۰	۸۱۷	۸۱۷	۰	۲۹	۱۲	۵۷	۵۷	۰	
زنجان	۴۸۶	۴۹۰	۴	۱۵	۱۵	۰	۴۷۱	۴۷۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	
سمنان	۳۹۷	۴۵۲	۵۵	۸۰	۴۸	۳۲	۱۸۹	۱۸۹	۰	۲۸	۱۵	۱۴۵	۱۵۵	۱۰	
سیستان و بلوچستان	۵۶۱	۶۲۰	۵۹	۱۳۹	۸۰	۵۹	۳۴۰	۳۴۰	۰	۱۵	۱۵	۱۲۶	۱۲۶	۰	
فارس	۱۴۹۴	۱۵۷۴	۸۰	۱۷۱	۱۵۷	۱۴	۹۹۷	۱۰۴۲	۴۵	۱۳۷	۱۲۴	۲۱۶	۲۲۴	۸	
قزوین	۱۵۳	۱۹۷	۴۴	۱۵	۰	۱۵	۱۱۰	۱۱۰	۰	۲۹	۰	۴۳	۴۳	۰	
قم	۴۰۴	۴۶۸	۶۴	۴۱	۲۲	۱۹	۳۰۰	۳۰۱	۱	۵۵	۱۱	۷۱	۷۱	۰	
کردستان	۳۰۶	۳۰۶	۰	۳۲	۳۲	۰	۲۷۴	۲۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
کرمان	۴۸۰	۴۸۸	۸	۱۰۳	۱۰۳	۰	۳۶۴	۳۶۶	۲	۶	۰	۱۳	۱۳	۰	
کرمانشاه	۳۹۱	۳۹۱	۰	۳۸	۳۸	۰	۳۴۲	۳۴۲	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰	
کهگیلویه بویراحمد	۴۶۳	۴۷۶	۱۳	۰	۰	۰	۳۹۱	۳۹۲	۱	۴۳	۳۱	۴۱	۴۱	۰	
گلستان	۵۱۹	۶۷۰	۱۵۱	۲۲۰	۲۰۹	۱۱	۲۹۵	۲۹۵	۰	۱۲۹	۰	۱۵	۲۶	۱۱	
گیلان	۱۲۴۲	۱۳۰۹	۶۷	۱۸۴	۱۳۷	۴۷	۹۰۳	۹۰۳	۰	۱۰	۰	۲۰۲	۲۱۲	۱۰	
لرستان	۶۶۸	۷۵۰	۸۲	۹۲	۸۱	۱۱	۵۲۵	۵۷۲	۴۷	۴۴	۲۰	۴۲	۴۲	۰	
مازندران	۱۰۶۲	۱۰۷۵	۱۳	۱۵۴	۱۴۲	۱۲	۷۲۰	۷۲۱	۱	۰	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰	
مرکزی	۳۰۵	۳۰۶	۱	۷۴	۷۴	۰	۱۴۳	۱۴۴	۱	۵۰	۰	۳۸	۳۸	۰	
هرمزگان	۳۹۹	۴۰۳	۴	۶۸	۶۴	۴	۲۵۳	۲۵۳	۰	۰	۰	۸۲	۸۲	۰	
همدان	۴۳۳	۴۵۶	۲۳	۱۱۳	۱۱۳	۰	۲۶۸	۲۶۸	۰	۲۳	۰	۵۲	۵۲	۰	
یزد	۴۲۵	۴۶۴	۳۹	۷۷	۷۷	۰	۳۴۸	۳۴۸	۰	۳۹	۰	۰	۰	۰	

جدول ۳-۴۸: آموزش به معنادرین بهبود یافته (نفر ساعت)

استان	جمع کل			خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن	مردوزن	مرد	زن
۱۴۰۲	۳۵۰۵۸۳۲	۳۲۵۸۳۲۹	۲۴۷۵۰۴	۶۸۳۹۹۶	۵۹۳۰۵۲	۹۰۹۴۴	۲۱۰۱۴۰۵	۲۰۷۶۱۳۶	۲۵۲۶۹	۲۵۱۲۰۸	۱۴۱۵۱۷	۱۰۹۶۹۱	۴۶۹۲۳۴	۴۴۷۶۳۳	۲۱۶۰۱
۱۴۰۳	۳۲۱۱۰۸۵	۳۰۰۶۲۲۴	۲۰۴۶۶۱	۴۵۲۳۶۰	۳۹۷۳۵۵	۵۵۰۰۵	۲۰۸۱۱۹۲	۲۰۵۵۲۱۰	۲۵۹۸۲	۱۹۵۲۱۳	۸۴۱۷۲	۱۱۱۰۴۱	۴۸۲۳۲۰	۴۶۹۶۸۷	۱۲۶۳۳
آذربایجان شرقی	۳۵۵۱۶	۳۵۵۱۶	۰	۸۶۴۰	۸۶۴۰	۰	۲۶۳۹۶	۲۶۳۹۶	۰	۴۸۰	۴۸۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۲۲۴۷۶	۱۹۳۲۶	۳۱۵۰	۲۵۳۴	۲۵۳۴	۰	۱۲۴۱۲	۱۲۴۱۲	۰	۳۱۵۰	۰	۳۱۵۰	۴۳۸۰	۴۳۸۰	۰
اردبیل	۴۵۷۷۱	۴۰۶۱۰	۵۱۶۱	۴۸۲۸	۳۳۲۸	۱۵۰۰	۲۹۹۹۳	۲۹۸۰۱	۱۹۲	۳۴۶۹	۰	۳۴۶۹	۷۴۸۱	۷۴۸۱	۰
اصفهان	۵۴۱۱۲۱	۵۰۵۲۸۲	۳۵۸۳۹	۸۷۲۷۳	۸۰۰۰۵	۷۲۶۸	۳۰۵۵۴۵	۳۰۴۴۷۵	۱۰۷۰	۳۷۱۳۶	۹۶۹۰	۲۷۴۴۶	۱۱۱۱۶۷	۱۱۱۱۱۲	۵۵
البرز	۱۴۲۵۶۳	۱۴۰۲۳۵	۲۳۲۸	۰	۰	۰	۹۴۰۹۸	۹۴۰۹۸	۰	۲۵۸۰۰	۰	۲۳۲۸	۲۲۶۶۵	۲۲۶۶۵	۰
ایلام	۳۴۷۲۲	۳۴۷۲۲	۰	۰	۰	۰	۳۰۲۶۰	۳۰۲۶۰	۰	۲۵۹۲	۰	۲۵۹۲	۱۸۷۰	۱۸۷۰	۰
بوشهر	۶۲۱۱۳	۵۶۷۵۳	۵۳۶۰	۲۲۱۷۷	۱۶۸۱۷	۵۳۶۰	۳۶۷۸۰	۳۶۷۸۰	۰	۰	۰	۰	۳۱۵۶	۳۱۵۶	۰
تهران	۲۰۶۰۷۹	۲۰۵۵۸۹	۴۹۰	۷۲۵۶۵	۷۲۰۷۵	۴۹۰	۸۹۷۹۴	۸۹۷۹۴	۰	۱۲۵۹۰	۰	۱۲۵۹۰	۳۱۱۳۰	۳۱۱۳۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۲۶۶۴۰	۲۶۵۵۰	۹۰	۳۶۰۱	۳۶۰۱	۹۰	۱۳۳۲۳	۱۳۳۲۳	۰	۰	۰	۰	۹۷۱۶	۹۷۱۶	۰
خراسان جنوبی	۱۲۶۲۷۴	۱۱۱۶۴۸	۱۴۶۲۶	۱۳۶۱۰	۱۳۶۱۰	۰	۹۱۴۴۱	۸۵۳۰۶	۶۱۳۵	۴۸۴۶	۰	۴۸۴۶	۱۲۷۳۲	۱۲۷۳۲	۳۶۴۵
خراسان رضوی	۱۷۹۱۰۰	۱۵۴۳۱۰	۲۴۷۹۰	۱۸۷۰۰	۱۷۳۸۰	۱۳۲۰	۱۱۳۰۸۰	۱۱۳۰۸۰	۰	۲۲۸۳۵	۰	۲۴۱۵	۲۴۴۸۵	۲۴۴۸۵	۳۰۵۰
خراسان شمالی	۵۸۷۶۹	۵۲۶۹۴	۵۰۷۵	۳۳۵۹	۶۰۹	۲۷۵۰	۴۶۳۳۳	۴۶۳۳۳	۰	۲۶۲۵	۰	۲۳۲۵	۶۴۵۲	۶۴۵۲	۰
خوزستان	۱۱۶۷۲۶	۱۱۵۵۱۰	۱۲۱۶	۱۷۶۲۷	۱۷۶۲۷	۰	۹۱۹۳۳	۹۱۹۳۳	۰	۲۷۸۲	۰	۱۵۶۶	۴۳۸۴	۴۳۸۴	۰
زنجان	۴۳۹۷۵	۴۲۸۹۵	۱۰۸۰	۲۷۰	۲۷۰	۰	۴۲۶۲۵	۴۲۶۲۵	۰	۱۰۸۰	۰	۱۰۸۰	۰	۰	۰
سمنان	۹۴۷۹۳	۸۳۸۲۳	۱۰۹۷۰	۱۵۷۹۰	۸۹۴۰	۶۸۵۰	۴۸۷۶۸	۴۸۷۶۸	۰	۸۲۵۰	۰	۴۳۵۰	۲۱۹۸۵	۲۱۷۶۵	۲۲۰
سیستان و بلوچستان	۱۰۴۱۷۰	۹۴۲۹۸	۹۸۷۲	۲۱۴۸۹	۱۱۶۱۷	۹۸۷۲	۵۱۵۹۴	۵۱۵۹۴	۰	۹۰۰	۰	۹۰۰	۳۰۱۸۷	۳۰۱۸۷	۰
فارس	۲۱۱۸۴۷	۲۰۱۱۶۱	۱۰۶۸۶	۱۷۲۱۰	۱۴۷۹۴	۲۴۱۶	۱۴۹۶۷۹	۱۵۷۰۲۴	۷۳۴۵	۴۰۷۲	۳۷۴۷	۳۲۵	۳۲۹۴۱	۳۳۵۴۱	۶۰۰
قزوین	۲۶۸۸۹	۲۲۲۷۸	۴۶۱۱	۸۷۸	۰	۸۷۸	۱۵۴۴۸	۱۵۴۴۸	۰	۳۷۳۳	۰	۳۷۳۳	۶۸۳۰	۶۸۳۰	۰
قم	۳۶۶۰۷	۳۲۱۴۲	۴۴۶۵	۱۵۷۵	۱۱۰۰	۴۷۵	۱۵۱۶۷	۱۵۱۶۷	۰	۶۹۳۰	۳۰	۲۹۶۰	۱۲۹۰۵	۱۲۹۰۵	۰
کردستان	۴۱۶۵۷	۴۱۶۵۷	۰	۴۰۳۳	۴۰۳۳	۰	۳۷۶۲۴	۳۷۶۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۷۸۴۴۰	۷۶۹۴۰	۱۵۰۰	۱۲۶۵۴	۱۲۶۵۴	۰	۶۱۹۴۶	۶۲۷۲۶	۰	۷۲۰	۰	۷۲۰	۲۳۴۰	۲۳۴۰	۰
کرمانشاه	۵۱۵۳۴	۵۱۵۳۴	۰	۳۸۰۰	۳۸۰۰	۰	۴۷۴۰۴	۴۷۴۰۴	۰	۰	۰	۰	۳۳۰	۳۳۰	۰
کهگیلویه بویراحمد	۶۲۵۲۷	۶۰۹۸۲	۱۵۴۵	۰	۰	۰	۵۴۴۹۵	۵۴۴۹۵	۰	۶۰۰۰	۱۰۵	۴۵۶۰	۱۹۲۷	۱۹۲۷	۰
گلستان	۹۱۱۱۲	۷۴۱۰۴	۱۷۰۰۸	۲۴۰۰۹	۲۳۳۱۶	۶۹۳	۴۶۲۸۸	۴۶۲۸۸	۰	۱۵۵۷۲	۰	۱۵۵۷۲	۴۵۰۰	۵۲۴۳	۷۴۳
گیلان	۲۲۸۱۰۵	۲۱۲۹۵۴	۱۵۱۵۱	۴۱۸۴۵	۳۲۹۶۴	۸۸۸۱	۱۳۷۲۶۲	۱۳۷۲۶۲	۰	۱۹۵۰	۰	۱۹۵۰	۴۲۷۲۸	۴۲۷۲۸	۴۳۲۰
لرستان	۱۶۷۰۲۴	۱۵۰۴۷۸	۱۶۵۴۶	۱۰۵۳۶	۹۹۲۰	۶۱۶	۱۲۶۴۵۸	۱۳۶۱۴۸	۰	۷۷۴۰	۹۶۹۰	۶۲۴۰	۱۲۶۰۰	۱۲۶۰۰	۰
مازندران	۱۳۵۱۸۶	۱۲۹۷۴۵	۵۴۴۱	۱۵۱۳۴	۹۷۵۸	۵۳۷۶	۹۰۸۳۵	۹۰۹۰۰	۰	۰	۶۵	۰	۲۹۱۵۲	۲۹۱۵۲	۰
مرکزی	۵۷۱۸۱	۵۶۷۰۱	۴۸۰	۳۰۸۷	۳۰۸۷	۰	۳۲۹۳۰	۳۳۴۱۰	۰	۱۳۰۴۰	۴۸۰	۱۳۰۴۰	۷۶۴۴	۷۶۴۴	۰
هرمزگان	۷۹۱۴۴	۷۸۸۸۴	۲۶۰	۶۰۱۵	۵۷۵۵	۲۶۰	۵۴۰۹۹	۵۴۰۹۹	۰	۰	۰	۰	۱۹۰۳۰	۱۹۰۳۰	۰
همدان	۷۱۵۲۶	۶۹۸۷۰	۱۶۵۶	۱۴۶۷۱	۱۴۶۷۱	۰	۴۶۹۰۴	۴۶۹۰۴	۰	۱۶۵۶	۰	۱۶۵۶	۸۲۹۵	۸۲۹۵	۰
یزد	۳۱۴۹۸	۲۶۲۳۳	۵۲۶۵	۴۴۵۰	۴۴۵۰	۰	۲۱۷۸۳	۲۱۷۸۳	۰	۵۲۶۵	۰	۵۲۶۵	۰	۰	۰

جدول ۳-۴۹: آموزش به متقاضیان مهارت آموزی (نفر دوره)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی	
	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن	مرد	مرد و زن
۱۴۰۲	۱۴۱،۹۶۸	۲۴۹،۳۱۸	۱۱۰،۳۱۶	۷۵،۹۰۲	۱۹،۹۴۴	۵۵،۹۵۸	۲،۲۸۳	۳۱،۲۳۷	۹،۴۲۵	۹۰،۳۵۲
۱۴۰۳	۱۵۱،۱۳۶	۲۵۵،۳۵۶	۲۰،۴۶۱	۱۲۹،۶۲۲	۱۱۹،۸۲۵	۹،۷۹۷	۲،۴۸۱	۳۱،۲۷۴	۸،۳۶۹	۹۰،۵۹۰
آذربایجان شرقی	۷،۶۹۷	۱۰،۴۸۹	۲،۵۵۱	۷۰۰۱	۶۱۴	۲۹۰	۹۸	۳۶۱	۲۷۴	۲۰۴
آذربایجان غربی	۳،۶۶۸	۸،۲۱۷	۳،۶۹۳	۲۸۰۴	۲،۷۱۶	۸۸	۶۶	۱،۱۳۴	۳۵۳	۱۶۷
اردبیل	۳۰،۸۱	۵۰،۷۰۴	۱۰،۲	۱،۶۴۲	۳،۱۶۰	۳۳۱	۸	۶۳۲	۱۴۲	۲۶
اصفهان	۱۰،۲۹۰	۱۹،۲۰۲	۶،۲۱۴	۸،۸۵۲	۸،۱۰۰	۷۵۲	۲۰۰	۲،۷۳۲	۶۶۶	۷۳۸
البرز	۲،۶۶۰	۳،۸۶۸	۵۲۳	۲،۳۳۸	۲،۰۶۱	۲۷۷	۵۱	۴۸۹	۳۰۰	۲۱۸
ایلام	۳،۷۵۵	۶،۴۸۵	۱،۸۳۴	۳،۴۲۱	۳،۲۱۶	۲۰۵	۶۱	۷۸۸	۲۰۲	۲۴۰
بوشهر	۴،۸۳۳	۷،۷۹۹	۳،۸۲۵	۲،۷۴۵	۲،۴۵۴	۲۹۱	۳۹	۵۳۸	۲۵۳	۴۳۸
تهران	۵،۶۶۶	۹،۹۱۶	۲،۸۷۸	۵،۳۲۲	۴،۷۲۹	۵۹۳	۱۶۲	۱،۴۸۴	۱۱۰	۱۲۲
چهارمحال و بختیاری	۳،۱۲۴	۴،۶۱۳	۱،۴۸۹	۲،۷۲۳	۲،۵۴۵	۱۷۸	۴۴	۶۳۴	۱۳۹	۱۴۰
خراسان جنوبی	۲،۰۰۷	۳،۸۹۸	۱،۰۶۷	۸۲۲	۱،۸۲۴	۹۲	۷۲	۷۰۴	۶۶	۱۴۵
خراسان رضوی	۹،۲۲۱	۱۶،۸۰۳	۵،۳۳۵	۷،۶۳۸	۶،۶۹۲	۹۴۶	۱۹۰	۲،۱۴۵	۹۹۶	۶۸۹
خراسان شمالی	۳،۳۴۵	۵،۴۸۳	۱،۷۲۵	۳،۱۱۷	۲،۷۴۵	۳۷۲	۳۳	۱۷۱	۲۴۷	۲۲۳
خوزستان	۱۰،۴۰۱	۱۸،۳۶۲	۵،۶۳۱	۸،۹۹۰	۸،۲۳۶	۷۵۴	۱۳۷	۲،۸۲۹	۱۹۹	۷۱۳
زنجان	۳،۷۵۳	۶،۶۱۰	۲،۰۳۵	۳،۴۱۹	۳،۱۷۹	۲۴۰	۸۱	۷۳۳	۲۴۲	۱۸۱
سمنان	۱،۱۸۱	۳،۲۵۶	۲۰،۷۵	۱۰۰۰۹	۸۸۶	۱۲۳	۴۲	۸۴۵	۷۳	۱۳۳
سیستان و بلوچستان	۵،۱۸۷	۱۰،۱۰۸	۴،۹۲۱	۴،۳۲۵	۴،۲۶۶	۵۹	۲۳۴	۲،۷۵۴	۱۶۰	۲۴۳
فارس	۱۱،۸۵۳	۱۹،۱۶۰	۷،۳۰۷	۲،۷۸۹	۹،۳۴۹	۷۰۵	۱۱۹	۲،۸۸۱	۶۵۹	۱۰،۵۱
قزوین	۱،۷۹۳	۲،۶۲۹	۸۳۶	۱،۵۶۱	۱،۵۱۸	۴۳	۱۳	۱۱۳	۶۶	۲۶
قم	۲،۳۳۴	۴،۱۷۰	۸۳۳	۲،۰۲۹	۱،۸۱۷	۲۱۲	۱۳۳	۱،۱۱۱	۱۴۲	۵۵
کردستان	۲،۰۸۵	۳،۰۳۲	۴۷۷	۲،۰۲۳	۱،۹۲۲	۱۰۱	۳	۳۸۷	۹۸	۴۷
کرمان	۸،۰۲۱۴	۱۰،۳۳۴	۹۸۵	۷،۸۲۸	۷،۶۰۹	۲۱۹	۴۵	۱،۱۲۵	۱۹۴	۲۰۲
کرمانشاه	۳،۳۷۶	۴،۶۴۳	۱،۲۶۷	۳،۱۶۰	۲،۹۱۵	۲۴۵	۷۷	۴۰۵	۱۴۸	۱۳۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱،۳۳۴	۳،۲۶۶	۱،۹۳۲	۱،۰۷۷	۱،۰۱۱	۶۶	۱۴	۶۳۶	۸۳	۱۲۲
گلستان	۶،۷۶۲	۱۰،۸۳۰	۴،۰۶۸	۵،۸۲۸	۵،۴۰۶	۴۲۲	۵۷	۱،۱۰۵	۷۱۸	۱۰،۷۱
گیلان	۷،۰۶۷	۱۱،۸۰۰	۴،۷۳۳	۶،۲۱۵	۵،۶۰۶	۶۰۹	۱۰۴	۱،۱۹۳	۴۴۴	۵۵۲
لرستان	۵،۷۱۱	۹،۲۱۷	۳،۵۰۶	۴،۷۷۵	۴،۵۴۵	۲۳۰	۵۲	۱،۰۵۷	۲۱۰	۲۳۶
مازندران	۷،۸۸۰	۱۱،۶۹۲	۳،۸۱۲	۶،۶۵۷	۶،۱۶۷	۴۹۰	۱۳۷	۹۵۹	۶۶۹	۸۲۷
مرکزی	۳،۶۹۰	۶،۴۵۶	۲،۵۴۹	۲،۵۰۴	۲،۰۴۳	۴۶۱	۴۳	۱،۲۶۵	۱۰۴	۳۴
هرمزگان	۲،۷۳۲	۴،۶۳۸	۱،۹۰۶	۲،۲۹۷	۲،۲۱۷	۸۰	۲۴	۲۵۶	۱۴۸	۳۵۳
همدان	۳،۷۲۸	۶،۲۴۴	۲،۵۱۶	۳،۱۶۸	۲،۹۱۶	۲۵۲	۱۳۲	۸۴۷	۱۸۱	۹۳
یزد	۲،۵۰۸	۶،۴۳۲	۳،۹۲۴	۱،۶۶۶	۱،۵۹۵	۷۱	۲۰	۱،۲۷۸	۸۳	۱۶۷

جدول ۳-۵۰: آموزش به متقاضیان مهارت آموزی (نفر ساعت)

استان	جمع کل		خدمات		صنعت		فرهنگ و هنر		کشاورزی	
	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد	مرد وزن	مرد
۱۴۰۲	۵۳۱۱۰۶۶۳	۳۴۱۲۸۴۵۹	۱۸۹۸۲۲۱۳	۳۱۹۶۲۷۲۶	۲۱۱۶۷۷۵	۲۳۹۱۲۸۸	۱۱۹۲۶۸۸۸	۶۴۳۲۷۲۰	۴۷۵۹۹۶	۲۷۸۸۳۵۰
۱۴۰۳	۵۱۵۶۷۸۲۴	۳۳۹۳۰۴۰۶	۱۷۶۳۷۴۱۸	۱۱۱۵۰۱۲۸	۸۸۲۷۰۳۴۶	۲۹۸۱۸۰۴۸۷	۳۱۷۲۷۳۹۷	۵۹۶۲۴۶۰	۴۹۴۶۸۶	۲۷۲۷۸۳۹
آذربایجان شرقی	۱۸۹۰۳۶۵	۱۴۶۰۱۸۵	۴۳۰۱۸۰	۳۷۰۱۸۵	۷۱۰۳۴۵	۱۰۳۳۲۰۴۴۳	۱۳۸۵۳۸۰	۶۵۲۹۹	۱۶۵۰۷	۶۸۰۷۹۲
آذربایجان غربی	۱۵۰۹۲۳۶	۶۸۲۷۴۸	۸۲۶۴۸۸	۶۳۴۸۷۰	۵۷۱۰۵۸۳	۵۴۹۰۴۵۴	۵۶۱۸۰۰	۲۲۹۰۰۵	۱۴۰۳۶۳	۲۱۴۰۶۴۲
اردبیل	۱۳۶۹۸۳۹	۷۴۵۷۵۸	۶۲۴۰۸۱	۴۲۵۶۶۲	۴۰۶۰۳۴۴	۶۹۶۸۹۸	۷۷۶۱۷۵	۱۳۶۱۲۰	۱۵۳۵	۱۳۴۰۵۸۵
اصفهان	۳۵۴۱۷۵۷	۲۱۹۲۴۵۹	۱۳۴۹۲۹۸	۸۳۰۵۲۸	۱۵۷۰۱۷۶	۱۰۹۱۳۰۳۷۷	۲۰۵۰۱۱۸	۴۸۴۲۴۲	۴۱۰۰۱۵	۱۷۶۸۶۹
البرز	۸۶۶۹۰۸	۶۹۵۵۹۱	۱۷۱۳۱۷	۵۵۱۲۳	۳۰۰۳۳۷	۶۱۸۰۱۳۰	۶۶۳۲۷۱	۶۷۴۶۳	۶۰۲۶۲	۸۱۱۵۱
ایلام	۱۵۵۴۷۵۸	۹۱۶۹۸۹	۶۳۷۷۶۹	۳۹۲۰۶۸	۳۵۹۰۴۴۱	۸۲۱۰۴۳۰	۸۷۱۸۸۴	۱۹۲۷۵۷	۱۹۰۵۶۷	۱۷۳۰۱۹۰
بوشهر	۱۷۵۱۳۷۸	۱۲۲۵۱۶۹	۵۲۶۲۰۹	۶۵۹۹۲۱	۳۳۲۰۱۶۵	۸۵۴۸۶۰	۹۲۹۶۴۸	۹۱۰۹۵	۹۸۴۷	۸۱۰۳۴۸
تهران	۱۷۹۳۷۵۸	۱۱۸۴۰۵۵	۶۰۹۷۰۳	۳۰۶۴۰۵	۵۵۰۳۵۴	۱۰۰۹۰۰۱۶	۱۲۰۴۶۱۶	۲۴۶۴۹۵	۲۱۰۰۷۶	۳۲۵۰۴۱۹
چهارمحال و بختیاری	۹۷۰۹۷۸	۷۶۸۸۹۴	۲۰۲۰۸۴	۱۱۳۳۳۱	۶۵۰۴۴۵	۶۹۱۰۰۲۳	۷۰۴۵۱۰	۱۱۸۳۳۶	۸۰۹۱۶	۱۰۹۰۴۲۰
خراسان جنوبی	۸۹۲۶۱۰	۵۹۹۴۲۴	۲۹۳۱۸۶	۱۷۱۰۳۰	۱۳۹۰۸۹۷	۵۴۰۶۰۵	۵۵۹۳۴۶	۱۸۰۷۴۱	۱۶۰۰۶۵	۱۱۴۰۶۰۲
خراسان رضوی	۳۰۴۵۸۷۷	۱۹۵۷۸۸۱	۱۰۸۷۹۹۶	۶۸۵۱۲۷	۵۳۳۰۰۱۴	۱۰۶۳۹۰۳۳۷	۱۸۱۷۸۸۸	۳۱۰۶۳۶	۲۸۸۵۳	۲۳۲۲۲۶
خراسان شمالی	۱۱۸۰۲۲۴	۸۱۶۲۵۶	۳۶۳۹۶۸	۳۱۲۸۸۷	۵۸۰۹۴۴	۷۰۳۰۱۱۳	۷۵۴۳۹۰	۳۱۵۴۰	۸۰۱۸۴	۸۱۴۰۷
خوزستان	۳۶۲۸۳۱۳	۲۲۷۰۸۹۵	۱۳۵۷۴۱۸	۸۷۱۹۷۳	۶۸۴۰۴۸	۲۰۱۴۰۴۹۸	۲۱۳۵۷۰۹	۴۸۷۹۳۹	۲۵۰۴۱۱	۱۳۲۶۹۲
زنجان	۱۲۵۱۱۲۴	۷۸۰۲۵۲	۴۷۰۸۷۲	۲۸۵۷۸۱	۲۸۰۵۵۰	۷۳۹۳۳۲	۲۵۷۰۳۳۱	۱۵۷۶۲۶	۲۰۰۱۳۱	۱۳۷۰۴۹۵
سمنان	۵۳۱۶۱۸	۲۳۴۸۵۹	۲۹۶۷۵۹	۱۲۰۰۵۰	۱۰۰۷۱۴	۱۹۹۰۰۱۷	۲۲۴۴۹۲	۱۵۶۷۹۲	۱۳۰۴۵۷	۱۴۳۰۳۳۵
سیستان	۲۱۰۹۴۰۶	۱۱۶۶۲۴۰	۹۴۳۱۶۶	۵۳۳۴۹۹	۴۴۵۰۰	۱۰۰۰۷۵۴۰	۱۰۰۱۷۳۴۲	۴۸۰۳۱۷	۴۰۰۱۵۶	۷۸۲۴۸
فارس	۴۱۶۰۱۱۶	۲۷۸۸۳۹۳	۱۳۷۱۷۲۳	۶۹۹۴۴۴	۱۷۶۰۳۰۸	۲۰۴۸۲۰۵۰۲	۲۶۱۰۸۸۰	۱۲۸۰۳۷۸	۲۱۰۴۶۳	۲۸۵۹۸
قزوین	۶۲۱۳۰۸	۵۰۹۱۰۶	۱۱۲۲۰۲	۱۰۶۲۷۶	۲۳۰۳۸۵	۴۷۳۸۵۴	۴۸۴۲۷۵	۱۰۰۴۲۱	۳۰۳۹۶	۱۱۸۷۸
قم	۵۶۴۷۶۰	۳۳۷۶۷۴	۲۲۷۰۸۶	۱۰۳۰۵۶	۱۶۰۴۳۸	۲۸۳۰۳۳۱	۳۰۴۵۰۷	۲۱۰۲۷۶	۱۵۰۵۷۳	۳۳۵۷۸
کردستان	۶۹۷۸۶۸	۵۰۴۷۷۷	۱۹۳۰۹۱	۱۱۶۶۸۱	۵۰۶۵۸	۴۸۱۰۷۹۶	۵۰۰۸۲۴	۱۹۰۰۲۸	۱۰۰۰۳	۲۲۷۲۲
کرمان	۲۲۹۰۵۷۳	۱۸۵۴۰۵۹	۴۳۶۵۱۴	۱۶۲۰۷۶	۱۲۶۰۸۴۶	۱۰۷۷۴۰۴۰	۱۸۲۲۷۳۵	۴۷۸۹۵	۱۱۰۶۷۳	۲۲۷۰۱۲۵
کرمانشاه	۹۲۲۰۸۶	۷۲۷۳۴۱	۱۹۴۷۴۵	۱۱۲۵۲۷	۳۲۰۳۸۷	۶۵۶۰۷۶۳	۷۱۰۵۴۸	۵۳۰۷۸۵	۱۳۰۰۷۵	۴۸۰۷۶۱
کهگیلویه	۷۱۷۰۲۱	۳۵۹۹۲۹	۳۵۷۰۹۲	۲۶۵۲۸۷	۲۹۰۹۲۸	۳۱۲۰۵۵۳	۳۲۶۵۳۸	۱۳۰۹۸۵	۳۰۴۳۹	۳۱۹۳۷
گلستان	۲۰۶۵۲۵۳	۱۴۷۲۰۱۳	۵۹۳۲۴۰	۲۸۶۵۸۸	۷۲۰۵۰۷	۱۰۲۷۲۰۴۹۴	۱۳۵۸۶۸۹	۸۶۰۱۹۵	۱۴۰۷۹۶	۱۴۰۰۹۲
گیلان	۲۲۱۲۷۵۷	۱۴۷۷۱۸۲	۷۳۵۵۷۵	۴۶۱۸۷۶	۱۲۲۰۵۹۷	۱۴۰۴۷۸۲	۳۳۹۰۲۷۹	۱۳۴۰۷۱۳	۲۱۰۹۶۹	۱۷۵۰۳۲۴
لرستان	۲۱۳۴۷۵۵	۱۴۴۷۳۱۰	۶۸۷۴۴۵	۴۵۶۱۸۳	۱۰۲۰۲۸۱	۱۰۲۹۷۰۶۱۲	۱۳۵۴۶۷۸	۲۴۹۱۲۳	۱۳۰۱۲۷	۷۴۷۷۱
مازندران	۲۸۸۲۴۳۷	۲۱۸۴۷۳۲	۶۹۷۷۰۵	۳۸۶۷۷۲	۲۶۸۰۵۸	۱۰۹۲۷۰۱۸۳	۲۰۶۰۶۱۷	۱۹۳۶۳۳	۳۱۰۰۱۲	۲۴۱۴۲۵
مرکزی	۸۹۳۷۹۰	۴۳۵۱۸۵	۴۳۵۱۸۵	۲۰۱۵۱۵	۴۲۰۳۶۲	۳۶۷۰۴۸۲	۴۵۸۸۷۲	۹۱۰۳۹۰	۹۱۰۰۹	۲۰۳۰۹۷۵
هرمزگان	۱۱۱۷۶۶۰	۷۱۲۶۱۷	۴۰۵۰۴۳	۳۲۲۲۴۴	۴۱۰۸۱۳	۶۴۳۰۴۳۷	۶۵۸۸۵۹	۱۵۰۴۲۲	۵۸۴۹	۷۵۴۱۴
همدان	۱۴۰۰۴۷۶	۹۲۷۴۶۸	۴۷۳۰۰۸	۳۲۰۶۷۹	۷۲۰۱۵۱	۷۹۰۵۹۶	۸۴۶۴۵۳	۱۸۸۴۶۹	۳۶۰۲۵۷	۴۴۸۷۵
یزد	۹۹۸۸۱۵	۴۹۴۹۶۵	۵۰۳۸۵۰	۳۸۴۹۸۴	۶۴۰۱۱۰	۴۱۷۰۸۴۰	۴۲۸۴۳۹	۱۰۵۹۹	۱۵۰۰	۲۸۵۱۰

جدول ۳-۵۱: عملکرد سال ۱۴۰۳ برحسب خوشه آموزشی ، نفر دوره و نفر ساعت و تعداد دور های برگزار شده در بخش دولتی (۱۸ گروه هدف)

نام خوشه آموزشی	تعداد دوره برگزار شده	عملکرد برحسب نفر - دوره	میانگین تعداد کارآموزان هر دوره	عملکرد برحسب نفر - ساعت	میانگین ساعت آموزشی هر کارآموز
خدمات	۲۵۱۶۹	۲۷۶۴۷۵	۱۰/۹	۴۰۰۳۸۱۶۸	۱۴۴/۸
صنعت	۳۸۱۱۵	۳۶۹۹۳۰	۹/۷	۷۱۹۱۹۹۱۹	۱۹۴/۴
فرهنگ و هنر	۹۴۱۳	۹۶۶۲۵	۱۰/۳	۱۶۱۹۸۰۳۴	۱۶۷/۶
کشاورزی	۶۶۲۹	۶۷۴۴۰	۱۰/۲	۹۹۸۰۲۶۴	۱۴۷/۹
جمع کل	۷۹۳۲۳	۸۱۰۴۷۰	۱۰/۲	۱۳۸۱۳۶۳۸۴	۱۷۰/۴

- در بخش دولتی (۱۸ گروه هدف) ، بیشترین تعداد کارآموزان مربوط به خوشه صنعت ( ۴۵/۶ درصد کل کارآموزان) کمترین مربوط به خوشه کشاورزی ( ۸/۴ درصد کل کارآموزان ) می باشد.
- خوشه خدمات ۳۴/۱ درصد از کل کارآموزان و خوشه فرهنگ و هنر ۱۱/۹ درصد از کل کارآموزان را شامل می شوند.
- بیشترین تراکم کارآموزان در هر دوره مربوط به خوشه خدمات با میانگین کارآموز ۱۰/۹ نفر و کمترین تراکم کارآموزان در خوشه صنعت با میانگین ۹/۷ نفر کارآموز می باشد.
- بیشترین طول دوره های آموزشی (میانگین ساعت آموزشی هر کارآموز) مربوط به خوشه صنعت با ۱۹۴/۴ ساعت و کمترین مربوط به خوشه خدمات با ۱۴۴/۸ ساعت می باشد.

جدول ۳-۵۲: عملکرد آموزشی سال ۱۴۰۳ بخش دولتی (در ۱۸ گروه هدف) به تفکیک گروه آموزشی و برحسب نفر - دوره و نفر - ساعت

ردیف	نام گروه آموزشی	عملکرد بر حسب نفر - دوره	عملکرد بر حسب نفر - ساعت	درصد از کل کارآموزان بخش دولتی	میانگین ساعات آموزشی هر کارآموز
۱	الکترونیک	۱۱۳۸۳	۱۸۷۸۸۱۹	۱/۴	۱۶۵
۲	امور باغی	۷۷۷۹	۱۱۴۸۹۱۸	۰/۹	۱۴۸
۳	امور دام و ماکیان	۱۶۲۷۰	۲۶۲۶۵۴۸	۲	۱۶۱
۴	امور زراعی	۲۱۸۴۱	۳۳۹۸۱۸۵	۲/۷	۱۵۶
۵	امور شیلات و آبی پروری	۱۰۹۲	۱۴۴۲۴۸	۰/۱	۱۳۲
۶	امور مالی و بازرگانی	۲۷۳۲۲	۲۳۹۴۹۶۶	۳/۴	۸۸
۷	اموراداری	۸۱۳۷	۱۱۳۶۷۳۰	۱	۱۴۰
۸	برق	۶۶۱۶۹	۱۳۴۰۰۴۸۴	۸/۲	۲۰۳
۹	بهداشت و ایمنی	۲۷۶۵۳	۲۵۷۹۷۵۷	۳/۴	۹۳
۱۰	پتروشیمی	۴۹	۸۱۴۶	کمتر از یک دهم درصد	۱۶۶
۱۱	پلیمر	۱۸۳	۳۵۵۲۲	کمتر از یک دهم درصد	۱۹۴
۱۲	تاسیسات	۴۹۴۸۳	۸۸۴۷۱۴۰	۶/۱	۱۷۹
۱۳	جوشکاری و بازرسی جوش	۲۶۵۹۸	۶۰۸۱۱۵۸	۳/۲	۲۲۹
۱۴	حمل و نقل دریایی	۵۳	۱۶۵۶	کمتر از یک دهم درصد	۳۱
۱۵	حمل و نقل زمینی	۵۱۹۱	۳۲۳۶۳۲	۰/۶	۶۲
۱۶	خدمات آموزشی	۱۱۹۴۷	۹۷۴۷۲۷	۱/۵	۸۲
۱۷	خدمات تغذیه ای	۲۵۴۹۱	۳۴۷۹۷۳۶	۳/۱	۱۳۷
۱۸	خدمات حقوقی	۲۳۵	۴۱۴۴۶	کمتر از یک دهم درصد	۱۷۶
۱۹	زیست فناوری	۵۲۲	۳۸۰۵۴	کمتر از یک دهم درصد	۷۳
۲۰	ساختمان	۲۵۹۹۵	۳۳۷۴۲۹۴	۳/۲	۱۳۰
۲۱	سرامیک	۶۵۹	۱۹۰۳۸۱	کمتر از یک دهم درصد	۲۸۹
۲۲	صنایع بسته بندی	۱۱	۴۱۳۶	کمتر از یک دهم درصد	۳۷۶
۲۳	صنایع خودرو	۸۸۰۵۹	۱۹۸۹۳۹۰۷	۱۰/۸	۲۲۶
۲۴	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	۱۰۹۱۸	۱۸۵۱۴۸۴	۱/۳	۱۷۰
۲۵	صنایع رنگ	۲۲	۲۴۵۹	کمتر از یک دهم درصد	۱۱۲
۲۶	صنایع کاغذ	۴۷	۱۶۴۱۷	کمتر از یک دهم درصد	۳۴۹
۲۷	صنایع پوشاک	۸۶۴۸۵	۱۸۰۸۳۸۵۹	۱۰/۶	۲۰۹
۲۸	صنایع چرم، پوست، خز	۸۲۰۷	۱۴۵۶۰۹۱	۱	۱۷۷
۲۹	صنایع چوب	۱۷۵۱۷	۴۳۲۸۶۰۸	۲/۲	۲۴۷
۳۰	صنایع دریایی	۲۷۲	۲۶۲۲۳	کمتر از یک دهم درصد	۹۶
۳۱	صنایع دستی (بافت)	۲۰۷۲۰	۳۶۶۱۷۸۹	۲/۵	۱۷۷
۳۲	صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)	۲۲۵۳۱	۳۴۰۸۷۲۹	۲/۷	۱۵۱
۳۳	صنایع شیمیایی	۳۸۴	۲۶۲۹۴	کمتر از یک دهم درصد	۶۸
۳۴	صنایع غذایی	۹۹۳۰	۹۹۱۲۶۲	۱/۲	۱۰۰
۳۵	صنایع فلزی	۸۰۶۰	۹۹۳۰۹۴	۱	۱۲۳
۳۶	صنایع نساجی	۸۴۲	۱۲۶۴۸۴	۰/۱	۱۵۰
۳۷	صنعت چاپ	۱۴۴	۱۴۶۵۴	کمتر از یک دهم درصد	۱۰۲
۳۸	صنعت گاز	۸۱۱	۶۷۵۱۶	۰/۱	۸۳
۳۹	صنعت ورزش	۳۳۷	۳۴۵۳۱	کمتر از یک دهم درصد	۱۰۲
۴۰	طلا و جواهرسازی	۵۳۱۸	۱۰۶۴۳۰۷	۰/۶	۲۰۰
۴۱	فرش	۱۱۰۵۷	۲۲۱۰۳۸۷	۱/۴	۲۰۰

جدول ۳-۵۲: عملکرد آموزشی سال ۱۴۰۳ بخش دولتی (در ۱۸ گروه هدف) به تفکیک گروه آموزشی و برحسب نفر - دوره و نفر - ساعت

دنباله

ردیف	نام گروه آموزشی	عملکرد برحسب نفر - دوره	عملکرد برحسب نفر - ساعت	درصد از کل کارآموزان بخش دولتی	میانگین ساعت آموزشی هر کارآموز
۴۲	فناوری ارتباطات	۱۱۰	۱۲۲۷۸	کمتر از یک دهم درصد	۱۱۲
۴۳	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	۱۷۲۰	۲۳۰۲۷۶	۰/۲	۱۳۴
۴۴	فناوری محیط زیست	۵۰۱	۶۶۹۴۶	کمتر از یک دهم درصد	۱۳۴
۴۵	فناوری نانو	۷۵	۵۶۹۱	کمتر از یک دهم درصد	۷۶
۴۶	فناوری نرم و فرهنگی	۱۴۵۶	۱۳۰۱۷۷	۰/۲	۸۹
۴۷	فناوری هوایی	۱۱	۲۲۷۲	کمتر از یک دهم درصد	۲۰۷
۴۸	فناوری اطلاعات	۶۵۵۰۶	۸۰۲۸۹۷۴	۸/۱	۱۲۳
۴۹	کشاورزی (باغی - زراعی)	۴۸۸	۲۴۴۹۸	کمتر از یک دهم درصد	۵۰
۵۰	کنترل و ابزار دقیق	۷۶۸۹	۱۶۹۹۰۰۸	۰/۹	۲۲۱
۵۱	گردشگری	۲۹۹۶	۳۹۴۷۰۶	۰/۴	۱۳۲
۵۲	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	۷۲۱۸	۱۲۴۱۲۵۰	۰/۹	۱۷۲
۵۳	ماشین آلات کشاورزی	۱۷۳۲	۲۸۴۴۳۸	۰/۲	۱۶۴
۵۴	متالورژی	۲۵۷	۶۴۳۵۳	کمتر از یک دهم درصد	۲۵۰
۵۵	مدیریت صنایع	۴۳۹	۳۸۷۹۳	کمتر از یک دهم درصد	۸۸
۵۶	مراقبت و زیبایی	۱۶۳۹۰	۲۴۹۸۷۵۶	۲	۱۵۲
۵۷	معادن	۲۰۱	۲۶۵۸۸	کمتر از یک دهم درصد	۱۳۲
۵۸	معماری	۳۲۳۷۰	۵۳۶۰۰۴۲	۴	۱۶۶
۵۹	مکانیک	۱۷۰۶۳	۳۳۹۸۲۶۶	۲/۱	۱۹۹
۶۰	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز، بیابان)	۶۷	۱۵۹۱۸	کمتر از یک دهم درصد	۲۳۸
۶۱	مهارت های نرم (شایستگی های غیر فنی)	۱۵۵۴	۵۶۴۷۶	۰/۲	۳۶
۶۲	هتلداری	۲۷۵۹	۳۶۸۰۲۷	۰/۳	۱۳۳
۶۳	هنرهای تجسمی	۱۳۸۴۵	۲۷۰۸۱۳۳	۱/۷	۱۹۶
۶۴	هنرهای تزئینی	۸۷۵۵	۸۴۰۹۲۱	۱/۱	۹۶
۶۵	هنرهای نمایشی	۱۵۳۳	۲۷۲۲۰۹	۰/۲	۱۷۸
۶۶	جمع کل	۸۱۰۴۷۰	۱۳۸۱۳۶۳۸۴	۱۰۰	۱۷۰

بیشترین تعداد کارآموزان بخش دولتی مربوط به گروه آموزشی صنایع خودرو از خوشه صنعت با تعداد ۸۸۰۵۹ نفر (۱۰/۸ درصد از کل کارآموزان) می باشد.

گروه های آموزشی صنایع پوشاک (از خوشه خدمات) ، برق (از خوشه صنعت) و فناوری اطلاعات (از خوشه خدمات) به ترتیب با ۱۰/۶ درصد ، ۸/۲ درصد و ۸/۱ درصد بیشترین تعداد کارآموز را بعد از صنایع خودرو داشته اند.

کمترین تعداد کارآموزان در بخش دولتی مربوط به گروه های آموزشی فناوری هوایی و صنایع بسته بندی با تعداد ۱۱ نفر می باشد.

بیشترین ساعت آموزش به ازای هر کارآموز به ترتیب مربوط به گروه آموزشی صنایع بسته بندی با ۳۷۶ ساعت ، گروه آموزشی صنایع کاغذ با ۳۴۹ ساعت و گروه آموزشی سرامیک با ۲۸۹ ساعت می باشد.

کمترین ساعت آموزش به ازای هر کارآموز به ترتیب مربوط به گروه آموزشی حمل و نقل دریایی با ۳۱ ساعت ، گروه آموزشی مهارت های نرم با ۳۶ ساعت و گروه آموزشی کشاورزی (باغی - زراعی) با ۵۰ ساعت می باشد.

جدول ۳-۵۳: مشاوره اختصاصی ویژه مهارت آموزان طی دوره آموزش بخش دولتی به تفکیک استان - سال ۱۴۰۳

(نفر-مشاوره)

سال و استان	جمع کل	مشاوره گروهی			مشاوره فردی حین
		شروع دوره	حین دوره	پایان دوره	دوره*
۱۴۰۲	۴۵۴۱۷۴	۲۱۴۵۲۱	۵۴۶۹۲	۱۵۸۵۸۵	۲۶۳۷۶
۱۴۰۳	۴۳۵۲۳۶	۲۰۳۲۱۷	۴۸۶۰۴	۱۵۵۲۰۲	۲۸۲۱۳
آذربایجان شرقی	۱۷۹۶۰	۸۲۳۹	۳۲۱۶	۴۷۴۹	۱۷۵۶
آذربایجان غربی	۱۲۸۶۷	۵۲۳۴	۱۸۵۲	۴۴۸۸	۱۲۹۳
اردبیل	۵۵۲۱	۳۳۹۰	۱۹۰	۱۷۶۱	۱۸۰
اصفهان	۳۱۱۲۷	۱۵۷۱۱	۱۴۶۲	۱۲۹۸۹	۹۶۵
البرز	۶۵۲۲	۳۲۶۷	۹۲۹	۲۰۹۲	۲۳۴
ایلام	۵۷۱۵	۳۸۷۰	۲۲۰	۱۴۴۳	۱۸۲
بوشهر	۱۶۴۴۱	۷۹۹۶	۲۹۶	۸۱۴۵	۴
تهران	۱۸۳۰۷	۶۵۳۳	۳۲۰۹	۵۳۵۲	۳۲۱۳
چهارمحال و بختیاری	۵۹۲۱	۵۲۰۳	۱۰۷۴	۱۷۷۴	۷۱۸
خراسان جنوبی	۲۰۳۷۱	۱۹۶۸۵	۱۰۰۷۷	۸۱۱۲	۶۸۶
خراسان رضوی	۳۴۴۵۹	۳۲۳۴۸	۱۷۱۹۰	۱۲۲۷۷	۲۱۱۱
خراسان شمالی	۱۰۷۳۱	۱۰۷۳۱	۵۶۳۶	۵۰۹۵	۰
خوزستان	۳۶۲۴۰	۳۳۷۹۲	۱۷۰۸۰	۱۲۹۶۳	۲۴۴۸
زنجان	۱۲۹۳۸	۱۲۵۴۷	۶۸۴۰	۴۷۹۰	۳۹۱
سمنان	۸۵۰۰	۷۶۸۳	۳۳۷۰	۲۹۷۱	۸۱۷
سیستان و بلوچستان	۱۳۵۰۷	۱۳۳۴۶	۶۱۰۲	۷۱۱۰	۱۶۱
فارس	۱۴۱۹۲	۱۳۰۳۵	۸۸۲۷	۲۲۱۹	۱۱۵۷
قزوین	۴۵۸۳	۴۵۵۷	۲۴۶۴	۱۹۸۱	۲۶
قم	۴۵۰۴	۴۵۰۴	۲۵۲۳	۱۸۳۲	۰
کردستان	۴۴۸۳	۴۰۸۳	۲۷۸۳	۷۷۵	۴۰۰
کرمان	۹۸۶۹	۹۷۶۰	۴۷۴۷	۴۹۱۲	۱۰۹
کرمانشاه	۴۸۳۶	۴۵۲۹	۲۵۲۲	۱۴۵۸	۳۰۷
کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۳۰۲	۱۱۷۷۱	۴۷۳۴	۳۱۸۴	۱۵۳۱
گلستان	۱۹۶۰۳	۱۷۴۴۶	۷۰۸۰	۵۹۹۹	۲۱۵۷
گیلان	۱۳۸۰۵	۱۲۶۷۱	۶۴۴۶	۴۵۸۹	۱۱۳۴
لرستان	۱۰۱۹۹	۹۶۲۰	۵۵۰۶	۲۶۸۸	۵۷۹
مازندران	۱۵۸۹۸	۱۴۹۱۶	۶۷۴۵	۵۳۰۷	۹۸۲
مرکزی	۱۳۳۸۶	۱۳۳۱۵	۵۹۷۹	۵۸۶۸	۷۱
هرمزگان	۳۵۲۸	۳۳۴۲	۲۲۳۲	۶۲۵	۱۸۶
همدان	۱۵۷۸۳	۱۵۴۰۰	۷۳۱۸	۶۶۳۸	۳۸۳
یزد	۳۰۱۳۸	۲۶۱۰۶	۱۰۴۲۱	۱۰۳۴۷	۴۰۳۲

خدمات مشاوره اختصاصی کارآموزان شامل دو بخش مشاوره فردی و مشاوره گروهی می باشد که مشاوره گروهی به صورت برنامه ریزی شده در ابتدا و پایان دوره با حضور مشاور در کارگاه های آموزشی و راهنمایی و اطلاع رسانی به کارآموزان در مورد آینده شغلی مرتبط با حرفه آموزشی، اخلاق حرفه ای، مصاحبه شغلی و نحوه رزومه نویسی همراه است و مشاوره حین دوره و مشاوره فردی به صورت اقتضائی و بر اساس نوع نیاز کارآموزان اجرا می شود. در مجموع طی سال ۱۴۰۳، این خدمات به میزان ۴۳۵۲۳۶ نفر-مشاوره ارائه شده است، که ۴۰۷۰۲۳ نفر-مشاوره به صورت گروهی و ۲۸۲۱۳ نفر-مشاوره به صورت فردی ارائه شده اند.

جدول ۳-۵۴: تعداد مراکز سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور برحسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: ۱۴۰۳

استان و سال	جمع کل			دولتی			غیردولتی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۴۰۲	۲۳۳۸۴	۲۱۴۵	۱۶۲۳۷	۶۵۸	۱۸۸	۱۳۴	۲۲۷۲۶	۱۹۵۷	۱۶۱۰۳
۱۴۰۳	۲۶۳۹۰	۲۵۱۲	۱۸۳۵۹	۶۵۹	۱۸۹	۱۳۴	۲۵۷۳۱	۲۳۲۳	۱۸۲۲۵
آذربایجان شرقی	۹۲۱	۶۴	۵۷۲	۲۸۵	۵	۱	۸۹۵	۵۹	۵۷۱
آذربایجان غربی	۸۲۱	۷۳	۶۰۹	۱۳۹	۵	۴	۸۰۱	۶۸	۶۰۵
اردبیل	۳۷۴	۲۶	۲۷۸	۷۰	۹	۴	۳۴۹	۱۷	۲۷۴
اصفهان	۲۸۵۹	۳۰۱	۱۹۵۷	۶۰۱	۱۲	۱۰	۲۸۰۹	۲۸۹	۱۹۴۷
البرز	۷۶۹	۵۹	۵۲۶	۱۸۴	۹	۱	۷۶۰	۵۸	۵۲۵
ایلام	۲۵۹	۳۰	۱۹۰	۳۹	۳	۱	۲۴۶	۲۷	۱۸۹
بوشهر	۲۷۸	۳۴	۱۷۷	۶۷	۴	۲	۲۶۳	۳۰	۱۷۵
تهران	۳۶۴۸	۳۳۸	۲۵۱۲	۷۹۸	۳۰	۱۸	۳۶۱۸	۳۳۵	۲۴۹۴
چهارمحال بختیاری	۳۶۸	۳۲	۲۷۵	۶۱	۳	۵	۳۵۰	۲۹	۲۷۰
خراسان جنوبی	۳۲۲	۲۲	۲۳۸	۶۲	۵	۳	۳۰۵	۱۷	۲۳۵
خراسان رضوی	۲۰۵۶	۲۴۲	۱۳۳۲	۴۸۲	۱۱	۷	۲۰۱۱	۲۳۱	۱۳۲۵
خراسان شمالی	۴۰۸	۴۳	۲۹۳	۷۲	۴	۰	۳۹۵	۳۹	۲۹۳
خوزستان	۱۲۲۰	۱۴۵	۸۲۳	۲۵۲	۳۹	۱۹	۱۱۸۱	۱۲۶	۸۱۵
زنجان	۲۵۳	۲۴	۱۸۶	۴۳	۱۳	۳	۲۴۰	۲۳	۱۸۳
سمنان	۲۱۷	۱۹	۱۴۶	۵۲	۱۴	۶	۲۰۳	۱۵	۱۴۰
سیستان و بلوچستان	۳۸۸	۳۵	۳۰۵	۴۸	۲۵	۱۰	۳۶۳	۲۵	۲۹۶
فارس	۱۰۲۴	۱۱۷	۶۲۷	۲۸۰	۴۳	۱۲	۹۸۱	۹۴	۶۱۵
قزوین	۲۷۷	۲۷	۱۹۴	۵۶	۱۲	۴	۲۶۵	۲۳	۱۹۱
قم	۴۹۵	۶۲	۳۲۵	۱۰۸	۹	۳	۴۸۶	۵۹	۳۲۲
کردستان	۵۵۶	۵۸	۳۹۹	۹۹	۱۲	۴	۵۴۴	۷	۳۹۸
کرمان	۱۴۶۶	۸۷	۱۱۳۶	۲۴۳	۲۶	۹	۱۴۴۰	۷۸	۱۱۳۵
کرمانشاه	۳۸۶	۴۰	۲۴۵	۱۰۱	۲۱	۲	۳۶۵	۳۸	۲۴۳
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۳	۲۴	۱۰۳	۵۶	۱۱	۴	۱۷۲	۲۰	۱۰۰
گلستان	۸۴۷	۹۰	۶۰۲	۱۵۵	۲۰	۲	۸۲۷	۸۸	۶۰۰
گیلان	۱۴۲۹	۱۰۵	۱۰۷۷	۲۴۷	۲۲	۰	۱۴۰۷	۱۰۵	۱۰۷۶
لرستان	۵۸۲	۶۲	۴۲۰	۹۰	۱۸	۵	۵۶۴	۵۳	۴۲۵
مازندران	۱۹۹۰	۱۷۰	۱۳۹۸	۴۲۲	۲۰	۷	۱۹۷۰	۱۶۳	۱۳۹۷
مرکزی	۴۰۱	۴۸	۲۵۶	۹۷	۲۱	۸	۳۸۰	۴۰	۲۴۹
هرمزگان	۴۳۵	۴۸	۲۸۱	۱۰۶	۱۳	۱	۴۲۲	۴۷	۲۸۰
همدان	۲۷۸	۳۲	۱۶۴	۸۲	۲۲	۱۱	۲۵۶	۲۱	۱۵۷
یزد	۸۸۰	۵۵	۷۰۳	۱۲۲	۱۷	۳	۸۶۳	۵۲	۷۰۰

جدول ۳-۵۵: تعداد کارگاه های آموزشی مراکز ثابت بر حسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: سال ۱۴۰۳

استان و سال	دولتی		
	مرد وزن	زن	مرد
۱۴۰۲	۲۳۱۲	۱۰۰۶	۱۵۳۵
۱۴۰۳	۲۲۱۳	۷۶۹	۱۶۸۲
آذربایجان شرقی	۱۶۹	۴	۴۲
آذربایجان غربی	۶۸	۲۱	۵۹
اردبیل	۶۸	۲۸	۷۱
اصفهان	۲۰۰	۶۰	۱۴۶
البرز	۷۱	۸	۰
ایلام	۶۳	۱۵	۳۰
بوشهر	۴۸	۱۵	۳۹
تهران	۵۰	۵۲	۱۴۶
چهارمحال و بختیاری	۲۵	۲۱	۴۰
خراسان جنوبی	۴۳	۱۵	۲۸
خراسان رضوی	۱۸۶	۴۳	۹۴
خراسان شمالی	۳۱	۰	۳۱
خوزستان	۱۲۸	۴۸	۱۳۱
زنجان	۷۶	۲۶	۵
سمنان	۲۳	۲۹	۳۲
سیستان و بلوچستان	۲۹	۶۰	۷۳
فارس	۵۴	۶۲	۱۶۳
قزوین	۱۶	۱۱	۳۷
قم	۱۶	۱۹	۲۲
کردستان	۵۴	۶	۲۸
کرمان	۱۱۳	۱۳	۶۱
کرمانشاه	۱۰۲	۱۲	۲۵
کهگیلویه و بویراحمد	۲۱	۱۶	۳۵
گلستان	۷۷	۱۳	۲۶
گیلان	۱۲۶	۹	۰
لرستان	۴۱	۳۵	۹۲
مازندران	۱۱۹	۱۰	۵۱
مرکزی	۴۲	۳۶	۵۰
هرمزگان	۶۱	۵	۸
همدان	۱۷	۵۳	۸۹
یزد	۷۶	۲۴	۲۸

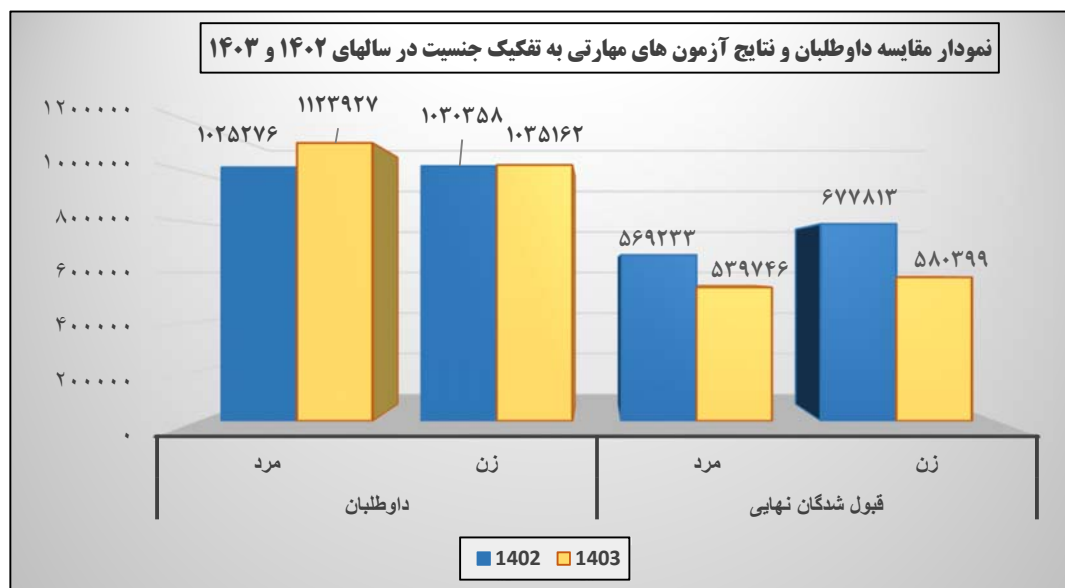
با توجه به جدول فوق همانطور که مشاهده می گردد سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در سطح کشور در سال ۱۴۰۳ دارای ۱۶۸۲ کارگاه آموزشی فعال می باشد بطوریکه استان اصفهان با ۴۰۶ کارگاه فعال، بیشترین و استان های قم با ۵۷ و استان خراسان شمالی با ۶۲ کارگاه آموزشی فعال، کمترین تعداد کارگاه های ثابت در بخش دولتی را دارا می باشند.

فصل چهارم

سنجش مهارت و  
صلاحیت حرفه ای

جدول ۴-۱: مقایسه داوطلبان و قبول شدگان در آزمون‌های مهارتی به تفکیک آموزشی و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

سال	داوطلبان			قبول شدگان کتبی			قبول شدگان نهایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۴۰۲	۲,۰۵۵,۶۳۴	۱,۰۲۵,۲۷۶	۱,۰۳۰,۳۵۸	۱,۴۶۷,۱۷۰	۶۷۰,۷۵۵	۷۹۶,۴۱۵	۱,۲۴۷,۰۴۶	۵۶۹,۲۳۳	۶۷۷,۸۱۳
آموزشی	۱,۷۰۵,۵۷۵	۷۹۲,۶۲۶	۹۱۲,۹۴۹	۱,۲۳۴,۷۲۰	۵۲۱,۵۲۱	۷۱۳,۱۹۹	۱,۰۵۰,۸۲۸	۴۴۳,۱۴۳	۶۰۷,۶۸۵
غیر آموزشی	۳۵۰,۰۵۹	۲۳۲,۶۵۰	۱۱۷,۴۰۹	۲۳۲,۴۵۰	۱۴۹,۲۳۴	۸۳,۲۱۶	۱۹۶,۲۱۸	۱۲۶,۰۹۰	۷۰,۱۲۸
۱۴۰۳	۲,۱۵۹,۰۸۹	۱,۱۲۳,۹۲۷	۱,۰۳۵,۱۶۲	۱,۳۴۴,۵۵۳	۶۴۵,۴۱۹	۶۹۹,۱۳۴	۱,۱۲۰,۱۴۵	۵۳۹,۷۴۶	۵۸۰,۳۹۹
آموزشی	۱,۸۶۲,۳۹۸	۹۲۵,۰۱۹	۹۳۷,۳۷۹	۱,۱۶۷,۴۳۴	۵۳۲,۳۴۲	۶۳۵,۰۹۲	۹۷۲,۶۶۰	۴۴۶,۲۵۰	۵۲۶,۴۱۰
غیر آموزشی	۲۹۶,۶۹۱	۱۹۸,۹۰۸	۹۷,۷۸۳	۱۷۷,۱۱۹	۱۱۳,۰۷۷	۶۴,۰۴۲	۱۴۷,۴۸۵	۹۳,۴۹۶	۵۳,۹۸۹



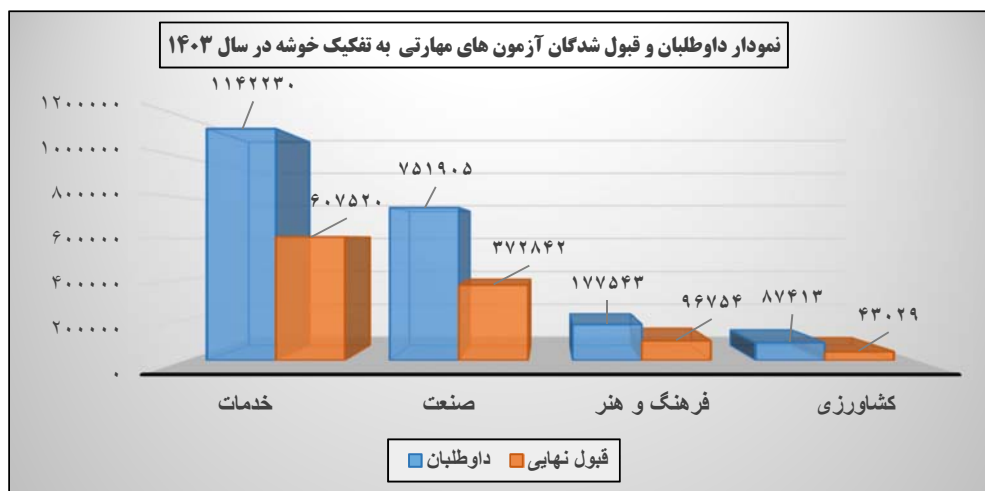
- در سال ۱۴۰۳ متقاضیان آزمون‌های مهارتی که از مسیر آموزش معرفی شده اند ۸۶,۲ درصد و معرفی شدگان غیر آموزشی (مانند اصناف، قالببافان و صنایع دستی گُددار، کارگران صنعت ساختمان و ادواری) ۱۳,۸ درصد می باشند.
- در سال ۱۴۰۲ متقاضیان آزمون‌های مهارتی که از مسیر آموزش معرفی شده اند ۸۲,۹ درصد و معرفی شدگان غیر آموزشی (مانند اصناف، قالببافان، کارگران صنعت ساختمان و داوطلبان آزاد) ۱۷,۱ درصد می باشند.
- در سال ۱۴۰۳ قبول شدگان نهایی که از مسیر آموزش معرفی شده اند ۵۱,۹ درصد بود که به تفکیک جنسیت ۵۴,۱ درصد زنان و ۴۵,۹ درصد مردان قبول نهایی شده اند. قبول شدگان نهایی سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ در مردها دارای کاهش ۲۴ درصدی و در زنان کاهش ۳۷ درصدی می باشد.
- در سال ۱۴۰۲ قبول شدگان نهایی که از مسیر غیرآموزشی معرفی شده اند ۴۹,۷ درصد بود که به تفکیک جنسیت ۳۶,۶ درصد زنان و ۶۳,۴ درصد مردان قبول نهایی شده اند.
- در سال ۱۴۰۲ میزان مشارکت مردان و زنان در آزمون‌های مهارتی به ترتیب ۵۵,۳ و ۵۴,۲ درصد و در سال ۱۴۰۳ به ترتیب ۵۲,۱ و ۴۷,۹ درصد می باشد.
- میزان رشد متقاضیان آزمون‌های مهارتی در سال ۱۴۰۳ نسبت به ۱۴۰۲ برای مردان ۹,۶ درصد و در زنان ۰,۴۶ درصد می باشد.

جدول ۴-۲: مقایسه داوطلبان و قبول شدگان در آزمون‌های مهارتی بر حسب خوشه و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

سال و خوشه آموزشی	داوطلبان			قبول شدگان کتبی			قبول شدگان نهایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۴۰۲	۲۰,۵۵,۶۳۴	۱۰,۲۵,۲۷۶	۱۰,۳۰,۳۵۸	۱,۲۴۷,۰۴۶	۵۶۹,۲۳۳	۶۷۷,۸۱۳	۱,۴۶۷,۱۷۰	۶۷۰,۷۵۵	۷۹۶,۴۱۵
۱۴۰۳	۲,۱۵۹,۰۸۹	۱,۱۲۳,۹۲۷	۱,۰۳۵,۱۶۲	۱,۳۴۴,۵۵۳	۶۴۵,۴۱۹	۶۹۹,۱۳۴	۱,۱۲۰,۱۴۵	۵۳۹,۷۴۶	۵۸۰,۳۹۹
خدمات	۱,۱۴۲,۲۳۰	۳۱۸,۶۴۵	۸۲۳,۵۸۵	۷۴۲,۳۳۶	۱۷۹,۶۱۴	۵۶۲,۷۲۲	۶۰۷,۵۲۰	۱۴۴,۱۶۶	۴۶۳,۳۵۴
صنعت	۷۵۱,۹۰۵	۷۲۰,۷۷۷	۳۱,۱۲۸	۴۳۷,۱۳۵	۴۱۷,۶۵۳	۱۹,۴۸۲	۳۷۲,۸۴۲	۳۵۶,۰۴۵	۱۶,۷۹۷
فرهنگ و هنر	۱۷۷,۵۴۳	۳۲,۵۲۸	۱۴۵,۰۱۵	۱۱۳,۹۴۳	۱۸,۷۲۷	۹۵,۲۱۶	۹۶,۷۵۴	۱۵,۰۴۱	۸۱,۷۱۳
کشاورزی	۸۷,۴۱۳	۵۱,۹۷۹	۳۵,۴۳۴	۵۱,۱۳۹	۲۹,۴۲۵	۲۱,۷۱۴	۴۳,۰۲۹	۲۴,۴۹۴	۱۸,۵۳۵

۱. بیشترین میزان مشارکت زنان در آزمون های سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در خوشه خدمات می باشد که به ترتیب عبارتند از ۴۳,۳ و ۳۸,۱ درصد.
۲. کمترین میزان مشارکت زنان در آزمون های سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در خوشه کشاورزی می باشد که به ترتیب عبارتند از ۱,۷ و ۱,۶ درصد.
۳. بیشترین میزان مشارکت مردان در آزمون های سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در خوشه صنعت می باشد که به ترتیب عبارتند از ۳۴,۲ و ۳۳,۴ درصد.
۴. کمترین میزان مشارکت مردان در آزمون های سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در خوشه فرهنگ و هنر می باشد که به ترتیب عبارتند از ۱,۷ و ۱,۵ درصد.
۵. بررسی قبول شدگان به تفکیک خوشه در سال ۱۴۰۳

- قبول شدگان نهایی خوشه خدمات : ۵۳٪ (۲۴٪ مرد و ۷۶٪ زن)
- قبول شدگان نهایی خوشه صنعت : ۴۹,۵٪ (۹۵,۵٪ مرد و ۴,۵٪ زن)
- قبول شدگان نهایی خوشه فرهنگ و هنر : ۵۴,۵٪ (۱۵,۵٪ مرد و ۸۴,۵٪ زن)
- قبول شدگان نهایی خوشه کشاورزی : ۴۹٪ (۵۷٪ مرد و ۴۳٪ زن)



جدول ۴-۳: آمار متقاضیان آزمون‌های مهارتی بر حسب نوع و نتیجه آزمون در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

نوع آزمون	داوطلبان		قبول شدگان در آزمون کتبی		قبول شدگان نهایی	
	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۳
همه‌هنگ	۱،۷۰۵،۵۷۵	۲۸۰،۴۵۹	۱،۲۳۴،۷۲۰	۱۶۲،۴۴۴	۱،۰۵۰،۸۲۸	۱۳۲،۹۷۱
صنعت ساختمان	۴۷،۷۹۴	۱۷،۷۸۹	۳۷،۱۹۵	۱۲،۴۴۰	۳۱،۹۵۱	۱۰،۸۴۶
قالیبافان و صنایع دستی کُد دار	۴۸،۳۲۵	۲۳،۰۸۵	۳۹،۱۰۰	۱۸،۵۹۸	۳۵،۹۴۰	۱۷،۶۶۳
معرفی شدگان اصناف	۲۷۷۰۰	۲۶۲۶۶	۱۹۹۳۷	۱۶۹۱۴	۱۹۲۳۰	۱۶۴۰۱
ادواری	۱۹۱،۷۴۲	۲۰۹،۲۰۷	۱۱۵،۹۳۵	۱۱۸،۹۰۵	۹۶،۵۶۵	۹۴،۵۲۴

۱. شرکت کنندگان در آزمون‌های همه‌هنگ سال ۱۴۰۳ نسبت به ۱۴۰۲، کاهش ۵،۸ درصدی را نشان می‌دهد. از دلایل اصلی آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:
  - سیاست جدید سازمان در کاهش آزمونهای کتبی-کاغذی(همه‌هنگ) و توسعه آزمون‌های الکترونیکی.
  - عدم پشتیبانی مناسب از نرم افزار چاپ و قرائت پاسخنامه (OMR).
  - راه اندازی پلتفرم جدید سازمان.
  - جلوگیری از خطاهای مرتبط با درج دستی نمرات آزمون‌های کتبی.
۲. با توجه به کاهش برگزاری آزمون‌های همه‌هنگ، تاثیر آن در سایر آزمون‌های مهارتی مانند " کارگران صنعت ساختمان، قالیبافان و صنایع دستی کُد دار و معرفی شدگان اصناف " کاملاً مشهود است.

جدول ۴-۴: آمار متقاضیان آزمون‌های ادواری به تفکیک خوشه و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

سال و جنسیت خوشه	سال ۱۴۰۲			سال ۱۴۰۳			نسبت به کل ادواری ۱۴۰۲	نسبت به کل ادواری ۱۴۰۳
	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع		
خدمات	۴۵.۹۷۰	۲۵.۵۶۵	۷۱.۵۳۵	۴۷.۳۵۰	۲۸.۰۲۲	۷۵.۳۷۲	۳۶,۲%	
صنعت	۱.۹۸۰	۹۳.۸۳۷	۹۵.۸۱۷	۲.۲۲۰	۹۹.۷۸۷	۱۰۲.۰۰۷	۴۹,۰%	
فرهنگ و هنر	۹.۲۱۸	۴.۲۶۴	۱۳.۴۸۲	۱۳.۶۶۳	۵.۴۲۳	۱۹.۰۸۷	۹,۲%	
کشاورزی	۲.۶۰۱	۸.۳۰۷	۱۰.۹۰۸	۳.۱۷۸	۸.۶۰۵	۱۱.۷۸۳	۵,۷%	
جمع	۵۹.۷۶۹	۱۳۱.۹۷۳	۱۹۱.۷۴۲	۶۶.۴۱۱	۱۴۱.۸۳۷	۲۰۸.۲۴۸	۱۰۰%	

۱. کمترین میزان مشارکت متقاضیان آزمون‌های ادواری در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در حرفه های خوشه فرهنگ و هنر معادل ۵,۷ درصد می باشد.
۲. بیشترین میزان مشارکت زنان در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در حرفه های خوشه خدمات به ترتیب ۶۴,۲ و ۶۲,۸ درصد می باشد.
۳. کمترین میزان مشارکت زنان در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در حرفه های خوشه صنعت به ترتیب ۲ و ۲,۲ درصد می باشد.
۴. بیشترین میزان مشارکت مردان در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در حرفه های خوشه صنعت به ترتیب ۹۷,۹ و ۹۷,۸ درصد می باشد.
۵. کمترین میزان مشارکت مردان در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ در حرفه های خوشه فرهنگ و هنر به ترتیب ۳۱,۶ و ۲۸,۴ درصد می باشد.

جدول ۴-۵: مقایسه داوطلبان و قبول شدگان آزمون‌های مهارتی به تفکیک نوع اجرا و جنسیت در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

سال	نوع اجرا	داوطلبان			قبول شدگان کتبی			قبول شدگان نهایی		
		جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۴۰۲	الکترونیکی	۱.۶۵۰.۶۲۰	۷۱۹.۰۸۰	۹۳۱.۵۴۰	۱.۰۷۶.۹۳۹	۴۱۵.۱۷۹	۶۶۱.۷۶۰	۹۰۹.۰۱۰	۳۵۰.۴۵۵	۵۵۸.۵۵۵
	غیر الکترونیکی	۶۰۰.۸۹۰	۴۱۸.۶۸۴	۱۸۲.۲۰۶	۳۹۰.۲۳۱	۲۵۵.۵۷۶	۱۳۴.۶۵۵	۳۳۸.۰۳۶	۲۱۸.۷۷۸	۱۱۹.۲۵۸
۱۴۰۳	الکترونیکی	۱.۰۴۵.۹۷۱	۶۸۳.۲۸۴	۷۷۶.۴۳۰	۱.۰۱۲۵.۸۳۸	۴۹۳.۸۰۹	۶۳۲.۰۲۹	۹۳۵.۵۰۱	۴۱۴.۲۹۲	۵۲۱.۲۰۹
	غیر الکترونیکی	۳۶۱.۵۵۳	۲۶۰.۵۱۸	۱۰۱.۰۳۵	۲۱۹.۴۰۵	۱۵۲.۰۴۴	۶۷.۳۶۱	۱۸۴.۸۰۹	۱۲۵.۵۶۱	۵۹.۲۴۸

در سال ۱۴۰۳ آزمون‌های الکترونیکی نسبت به سال ۱۴۰۲ دارای رشد ۸,۸ درصد می باشد.  
در سال ۱۴۰۳ آزمون‌های غیرالکترونیکی نسبت به ۱۴۰۲ کاهش ۶۶ درصدی دارد که این امر ناشی از سیاست‌های دفتر سنجش در جهت توسعه آزمون‌های الکترونیکی و کاهش آزمون‌های غیرالکترونیکی می باشد.

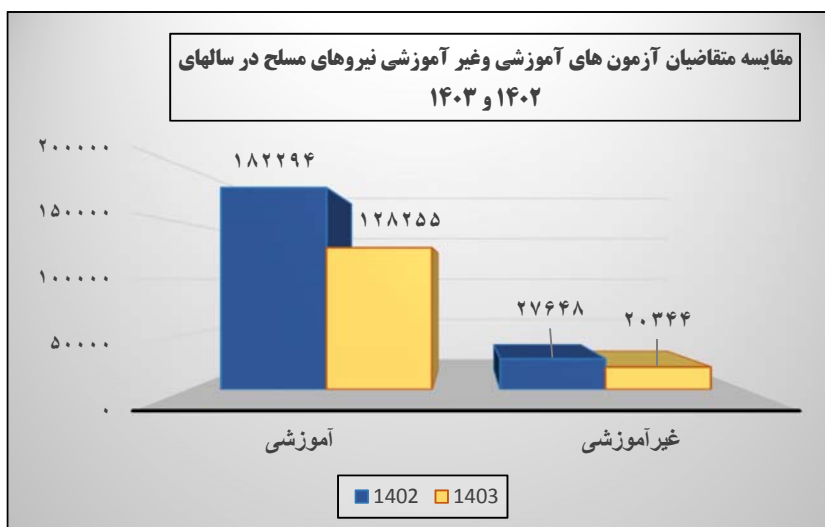
سال	نوع اجرا	داوطلبان			قبول شدگان کتبی			قبول شدگان نهایی		
		جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۴۰۲	دولتی	۷۴۳۰۰۲۶	۵۰۳۰۹۵۹	۲۳۹۰۰۶۷	۴۴۳۰۶۹۵	۲۸۰۰۹۲۰	۱۶۲۰۷۷۵	۳۹۳۰۳۵۳	۲۴۶۰۷۳۵	۱۴۶۰۶۱۸
	غیردولتی	۱۰۱۳۸۰۷۸۹	۳۸۶۰۸۱۰	۷۵۱۰۹۷۹	۷۹۱۰۰۲۵	۲۴۰۰۶۰۱	۵۵۰۰۴۲۴	۶۵۷۰۴۷۵	۱۹۶۰۴۰۸	۴۶۱۰۰۶۷
۱۴۰۳	دولتی	۶۸۶۰۵۵۳	۴۵۴۰۹۱۲	۲۳۱۰۶۴۱	۳۹۰۰۲۷۰	۲۴۱۰۷۶۱	۱۴۸۰۵۰۹	۳۳۶۰۲۳۲	۲۰۶۰۴۴۹	۱۲۹۰۷۸۳
	غیردولتی	۱۰۱۷۵۰۸۴۵	۴۷۰۰۱۰۷	۷۰۵۰۷۳۸	۷۷۷۰۱۶۴	۲۹۰۰۵۸۱	۴۸۶۰۵۸۳	۶۳۶۰۴۲۸	۲۳۹۰۸۰۱	۳۹۶۰۶۲۷

- در سال ۱۴۰۳ تعداد آزمون دهندگان مراکز دولتی نسبت به ۱۴۰۲ کاهش ۸ درصدی دارد.
- در سال ۱۴۰۳ تعداد آزمون دهندگان مراکز غیر دولتی نسبت به ۱۴۰۲ رشد ۳ درصدی دارد.
- در سال ۱۴۰۳ نسبت به ۱۴۰۲ بیشترین میزان کاهش آزمون دهندگان مراکز دولتی (۱۱ درصد) مربوط به مردان و در زنان ۳ درصد می باشد.
- در سال ۱۴۰۲ قبول شدگان نهایی مراکز دولتی ۵۳ درصد می باشد (۴۹٪ از مردان و ۶۱٪ از زنان) و در مراکز غیردولتی ۵۸ درصد (۵۱٪ از مردان و ۶۱٪ از زنان) می باشد.
- در سال ۱۴۰۳ قبول شدگان نهایی مراکز دولتی ۴۹ درصد (۴۵٪ از مردان و ۵۶٪ از زنان) و در مراکز غیردولتی ۵۴ درصد (۵۱٪ از مردان و ۵۶٪ از زنان) می باشد.

جدول ۴-۷: آزمون‌های مهارتی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح به تفکیک آموزشی و غیرآموزشی در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

سال	داوطلبان		قبول شدگان در آزمون کتبی		قبول شدگان نهایی	
	آموزشی	غیرآموزشی	آموزشی	غیرآموزشی	آموزشی	غیرآموزشی
۱۴۰۲	۱۸۲۰۲۹۴	۲۷۰۶۴۸	۸۹۰۲۲۷	۱۴۰۴۳۶	۷۴۰۱۱۳	۱۲۰۳۰۳
۱۴۰۳	۱۲۸۰۲۵۵	۲۰۰۳۴۴	۵۴۰۳۵۹	۱۰۰۲۶۲	۴۷۰۴۷۱	۸۰۰۵۱

در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ متقاضیان آزمون‌های نوع آموزشی دارای کاهش ۴۲ درصدی و در آزمون‌های غیرآموزشی (داوطلبان آزاد) دارای کاهش ۳۶ درصدی می باشند که از مهمترین دلایل آن سیاست جدید دفتر سنجش در کاهش آزمون‌های کتبی-کاغذی و توسعه آزمون‌های الکترونیکی می باشد.



جدول ۴-۸: داوطلبان آزمون های مهارتی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح به تفکیک خوشه و نوع آموزشی / غیر آموزشی در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

سال	خوشه خدمات		خوشه صنعت		خوشه فرهنگ و هنر		خوشه کشاورزی	
	آموزشی	غیر آموزشی	آموزشی	غیر آموزشی	آموزشی	غیر آموزشی	آموزشی	غیر آموزشی
۱۴۰۲	۶۹۲۵۵	۹۲۸۶	۹۴۸۹۱	۱۵۸۹۰	۴۶۹۲	۹۹۸	۱۳۴۵۶	۱۴۷۴
۱۴۰۳	۴۴۸۹۷	۶۶۱۱	۷۱۶۷۸	۱۱۸۶۱	۳۲۸۶	۶۱۰	۸۳۹۴	۱۲۶۴

۱- در سال ۱۴۰۲ بیشترین میزان مشارکت متقاضیان آزمونهای آموزشی و غیر آموزشی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح در حرفه های خوشه صنعت مشاهده می شود. (آموزشی ۵۲٪ و غیر آموزشی ۵۷,۵٪)

۲- در سال ۱۴۰۳ بیشترین میزان مشارکت متقاضیان آزمونهای آموزشی و غیر آموزشی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح در حرفه های خوشه صنعت مشاهده می شود. (آموزشی ۵۵,۹٪ و غیر آموزشی ۵۸,۳٪)

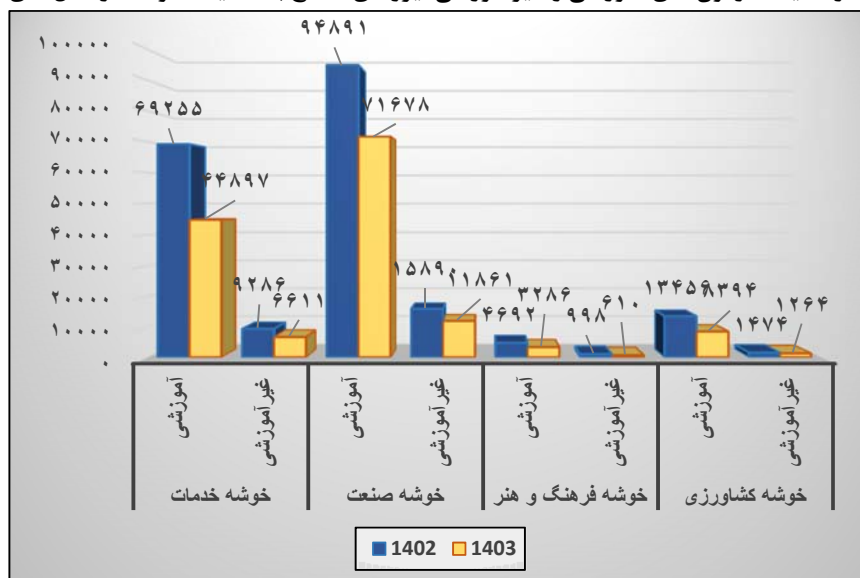
۳- در سال ۱۴۰۲ کمترین میزان مشارکت متقاضیان آزمونهای آموزشی و غیر آموزشی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح در حرفه های خوشه فرهنگ و هنر مشاهده می شود. (آموزشی ۲,۶٪ و غیر آموزشی ۳,۶٪)

۴- در سال ۱۴۰۳ کمترین میزان مشارکت متقاضیان آزمونهای آموزشی و غیر آموزشی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح در حرفه های خوشه فرهنگ و هنر مشاهده می شود. (آموزشی ۲,۶٪ و غیر آموزشی ۳٪)

جدول ۴-۹: میزان مشارکت کارکنان وظیفه نیروهای مسلح در آزمون های مهارتی به تفکیک خوشه ها

سال خوشه	آموزشی		غیر آموزشی	
	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۳
صنعت	۵۲٪	۵۵,۹٪	۵۷,۵٪	۵۸,۳٪
خدمات	۳۸٪	۳۵٪	۳۳,۶٪	۳۲,۵٪
کشاورزی	۷,۴٪	۶,۵٪	۵,۳٪	۶,۲٪
فرهنگ و هنر	۲,۶٪	۲,۶٪	۳,۶٪	۳٪

نمودار مقایسه آزمون های آموزشی و غیر آموزشی نیروهای مسلح به تفکیک خوشه در سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳



جدول ۴-۱۰: گزارش آماری سنجش مهارت کشوری به تفکیک مراکز دولتی و غیردولتی و استان در سال ۱۴۰۳

سال و استان	دولتی				غیر دولتی			
	داوطلبان	شرکت کنندگان	قبول کتبی	قبول نهایی	داوطلبان	شرکت کنندگان	قبول کتبی	قبول نهایی
۱۴۰۲	۷۴۳،۰۲۶	۶۴۷،۵۲۵	۳۹۳،۳۵۳	۴۴۳،۶۹۵	۱،۱۳۸،۷۸۹	۱،۰۵۸،۰۵۰	۶۵۷،۴۷۵	۷۹۱،۰۲۵
۱۴۰۳	۶۸۶،۵۵۳	۵۷۸،۳۵۵	۳۹۰،۲۷۰	۳۳۶،۳۳۲	۱،۱۷۵،۸۴۵	۹۸۳،۲۷۳	۷۷۷،۱۶۴	۶۳۶،۴۲۸
آذربایجان شرقی	۳۰،۵۸۵	۲۶،۱۴۷	۱۸،۹۰۲	۱۵،۹۳۱	۶۲،۹۱۲	۵۳،۹۴۵	۴۱،۵۴۲	۳۲،۱۷۹
آذربایجان غربی	۲۵،۰۶۰	۲۰،۸۸۰	۱۵،۱۰۳	۱۲،۵۳۶	۴۰،۲۱۹	۳۴،۵۴۸	۲۶،۰۱۵	۲۱،۴۳۴
اردبیل	۱۳،۸۸۱	۱۲،۲۲۴	۷،۹۷۶	۷،۴۸۳	۱۸،۰۹۷	۱۵،۴۹۸	۱۱،۸۵۹	۱۰،۱۵۹
اصفهان	۴۹،۰۴۶	۴۰،۷۱۵	۳۱،۷۲۸	۲۵،۴۹۹	۸۹،۱۳۴	۷۲،۷۴۸	۵۹،۴۷۴	۴۷،۰۹۸
البرز	۱۶،۰۹۰	۱۴،۶۲۴	۱۲،۳۷۲	۱۰،۱۴۵	۲۵،۳۹۵	۲۱،۹۹۰	۱۸،۷۶۸	۱۴،۰۱۲
ایلام	۱۲،۷۸۵	۱۰،۷۴۹	۷،۵۷۹	۶،۸۲۲	۶،۱۵۷	۵،۲۶۸	۴،۰۰۱	۳،۷۳۴
بوشهر	۱۹،۲۸۱	۱۷،۹۱۴	۱۰،۰۶۳	۹،۵۴۴	۱۹،۰۴۸	۱۶،۰۹۹	۱۲،۳۱۲	۱۰،۵۹۲
تهران	۲۹،۶۲۸	۱۸،۳۳۲	۱۰،۵۷۹	۸،۱۸۳	۱۸۱،۴۷۲	۱۴۵،۷۱۸	۱۱۸،۳۳۳	۸۴،۰۹۴
چهارمحال و بختیاری	۱۰،۷۳۷	۹،۳۷۳	۵،۵۱۳	۴،۸۴۶	۱۱،۵۹۳	۹،۴۴۳	۷،۴۵۸	۶،۶۳۲
خراسان جنوبی	۱۴،۵۶۶	۱۲،۸۲۸	۸،۶۲۳	۷،۱۵۲	۱۲،۲۸۷	۱۰،۷۴۸	۸،۷۹۳	۷،۶۰۷
خراسان رضوی	۵۳،۸۲۸	۴۵،۰۷۵	۳۲،۵۷۲	۲۸،۳۰۴	۱۳۰،۵۶۰	۱۱۰،۴۵۵	۸۸،۴۱۷	۷۷،۲۳۸
خراسان شمالی	۱۰،۳۴۱	۸،۲۹۶	۵،۰۳۰	۴،۱۱۸	۱۳،۱۴۴	۱۰،۹۶۵	۸،۳۹۲	۶،۵۷۱
خوزستان	۴۷،۰۷۵	۴۱،۱۹۱	۲۸،۰۹۵	۲۴،۹۷۴	۶۵،۴۳۵	۵۴،۳۷۹	۴۰،۴۴۱	۳۴،۳۲۶
زنجان	۱۴،۹۲۲	۱۱،۹۴۳	۷،۹۱۰	۷،۲۸۸	۸،۲۹۲	۶،۹۹۸	۵،۷۸۶	۴،۹۵۴
سمنان	۱۰،۱۲۴	۸،۵۵۱	۵،۹۳۳	۴،۵۱۹	۸،۰۱۶	۶،۶۷۵	۵،۶۸۱	۴،۷۸۵
سیستان و بلوچستان	۲۸،۵۹۲	۲۶،۰۷۰	۱۰،۶۹۴	۹،۱۴۱	۳۰،۵۹۰	۲۵،۳۲۴	۱۶،۸۶۶	۱۳،۵۱۵
فارس	۳۹،۱۲۷	۲۹،۷۴۳	۲۰،۸۰۲	۱۸،۲۰۶	۶۸،۹۸۲	۵۸،۷۰۹	۴۸،۴۹۲	۴۱،۴۶۰
قزوین	۱۱،۸۶۶	۱۰،۲۶۴	۸،۱۹۵	۷،۲۸۱	۱۱،۳۹۳	۹،۷۸۶	۸،۰۸۹	۷،۴۰۶
قم	۸،۴۵۰	۷،۱۴۲	۵،۱۳۰	۳،۶۲۲	۱۶،۶۱۱	۱۲،۸۴۲	۱۰،۴۶۶	۵،۷۷۸
کردستان	۱۱،۴۸۵	۸،۶۰۷	۵،۳۳۱	۴،۷۰۵	۲۳،۷۹۰	۱۹،۹۰۱	۱۵،۴۴۴	۱۳،۴۳۸
کرمان	۲۶،۹۳۵	۲۴،۲۱۱	۱۷،۳۸۹	۱۴،۵۳۷	۴۷،۸۲۳	۳۹،۵۳۷	۳۰،۴۰۹	۲۴،۲۴۳
کرمانشاه	۱۴،۷۸۲	۱۰،۳۰۲	۶،۵۲۶	۵،۶۹۸	۲۲،۹۲۸	۱۸،۹۴۰	۱۴،۹۱۱	۱۱،۸۷۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۲،۷۹۷	۱۱،۱۵۲	۶،۳۰۰	۵،۴۴۸	۱۳،۲۰۹	۱۱،۴۵۷	۸،۴۴۰	۶،۹۳۷
گلستان	۲۶،۹۰۷	۲۳،۸۸۹	۱۶،۴۸۰	۱۳،۸۰۸	۲۹،۸۷۳	۲۶،۲۱۲	۱۹،۵۵۶	۱۸،۱۷۹
گیلان	۲۶،۶۶۸	۲۴،۳۲۸	۱۷،۱۸۳	۱۵،۴۶۳	۴۰،۷۸۴	۳۶،۰۲۲	۲۹،۶۳۷	۲۷،۰۰۵
لرستان	۱۷،۵۴۵	۱۴،۲۶۰	۹،۳۴۰	۸،۵۷۱	۲۳،۹۱۷	۲۰،۸۱۵	۱۵،۸۰۸	۱۴،۲۸۴
مازندران	۲۴،۹۶۳	۲۱،۱۲۰	۱۴،۴۷۶	۱۲،۵۰۵	۵۵،۳۱۳	۴۶،۵۷۸	۳۸،۰۴۷	۳۲،۹۳۴
مرکزی	۱۹،۳۴۷	۱۶،۵۳۵	۱۱،۴۲۶	۱۰،۳۶۸	۱۳،۸۶۴	۱۱،۵۳۹	۹،۲۳۰	۷،۳۸۷
هرمزگان	۲۱،۳۸۵	۱۹،۹۷۷	۱۱،۱۹۵	۱۰،۰۰۶	۳۵،۵۶۱	۲۸،۰۴۴	۲۰،۶۴۵	۱۸،۰۱۶
همدان	۱۹،۴۹۷	۱۶،۶۹۹	۱۱،۶۵۷	۱۰،۶۴۵	۲۳،۲۰۶	۲۰،۶۱۴	۱۶،۴۴۰	۱۵،۲۱۶
یزد	۱۸،۱۵۸	۱۵،۲۱۴	۱۰،۱۶۸	۸،۸۸۴	۲۶،۲۴۰	۲۱،۴۷۶	۱۷،۴۲۲	۱۳،۳۴۱

جدول ۴-۱۱: گزارش آماری سنجش مهارت به تفکیک نحوه اجرا (الکترونیکی / غیرالکترونیکی) و استان در سال ۱۴۰۳

سال	الکترونیکی		غیرالکترونیکی	
	داوطلبان	قبول کتبی	قبول نهایی	داوطلبان
۱۴۰۲	۱.۶۵۰.۶۲۰	۱۰.۷۶.۹۳۹	۹۰۹.۰۱۰	۶۰۰.۸۹۰
۱۴۰۳	۱.۷۹۶.۹۳۳	۱۰.۱۲۵.۳۰۵	۹۳۵.۳۶۴	۳۶۲.۱۵۸
آذربایجان شرقی	۹۷.۸۵۲	۶۱.۷۶۴	۴۹.۱۴۴	۱۹.۴۴۱
آذربایجان غربی	۶۸.۱۳۸	۴۰.۶۴۷	۳۴.۰۹۹	۱۴.۴۶۰
اردبیل	۳۰.۸۱۴	۱۹.۶۵۶	۱۷.۴۳۰	۹.۷۸۱
اصفهان	۱۴۷.۵۵۶	۹۶.۳۱۰	۷۷.۷۶۰	۱۰.۲۲۷
البرز	۴۰.۱۳۱	۲۸.۰۴۸	۲۱.۳۴۱	۹.۴۹۸
ایلام	۱۶.۵۶۱	۱۰.۰۵۱	۹.۴۸۹	۶.۰۹۳
بوشهر	۲۶.۸۲۴	۱۷.۰۴۰	۱۴.۷۷۸	۱۳.۶۴۲
تهران	۲۲۵.۰۳۸	۱۳۷.۶۷۵	۹۷.۶۲۱	۳.۳۳۱
چهارمحال و بختیاری	۲۱.۴۵۹	۱۲.۳۳۶	۱۰.۹۵۸	۷.۷۲۹
خراسان جنوبی	۲۷.۳۳۸	۱۷.۵۶۷	۱۵.۱۵۰	۷.۱۸۰
خراسان رضوی	۱۷۷.۴۳۳	۱۱۵.۹۲۶	۱۰۲.۱۰۹	۲۸.۱۵۱
خراسان شمالی	۲۶.۶۵۹	۱۵.۰۶۲	۱۲.۰۴۰	۳.۳۴۹
خوزستان	۹۷.۹۷۹	۵۹.۱۴۸	۴۹.۶۸۴	۲۹.۹۶۱
زنجان	۲۷.۲۰۶	۱۵.۹۵۰	۱۴.۰۷۹	۳.۸۷۳
سمنان	۱۷.۷۳۹	۱۱.۲۹۵	۹.۱۱۶	۳.۴۹۳
سیستان و بلوچستان	۳۱.۷۹۹	۱۷.۷۸۹	۱۳.۹۵۴	۳۱.۳۳۵
فارس	۱۱۲.۹۰۶	۷۲.۰۱۵	۶۲.۳۳۶	۱۵.۴۸۳
قزوین	۲۲.۰۰۳	۱۴.۸۸۴	۱۳.۷۰۲	۵.۲۲۷
قم	۲۳.۳۰۱	۱۴.۳۶۳	۸.۶۷۱	۳.۹۲۸
کردستان	۳۷.۱۲۵	۲۱.۸۶۰	۱۹.۱۵۳	۵.۶۴۲
کرمان	۶۳.۴۲۸	۳۹.۸۵۶	۳۲.۷۲۵	۱۹.۸۳۸
کرمانشاه	۳۹.۴۵۰	۲۱.۶۶۳	۱۷.۵۰۲	۱۱.۴۸۰
کهگیلویه و بویراحمد	۲۰.۸۹۴	۱۲.۳۹۴	۱۰.۲۶۲	۹.۲۷۲
گلستان	۴۴.۲۷۶	۲۷.۲۴۷	۲۵.۶۶۹	۱۸.۵۱۳
گیلان	۵۶.۳۲۷	۳۹.۹۹۵	۳۶.۲۵۰	۱۵.۶۹۹
لرستان	۴۶.۴۲۸	۲۸.۴۳۴	۲۵.۷۸۱	۴.۵۸۰
مازندران	۸۳.۷۸۴	۵۴.۳۳۵	۴۶.۵۵۸	۹.۳۴۲
مرکزی	۳۱.۹۷۳	۱۹.۳۶۱	۱۶.۲۷۷	۶.۱۸۳
هرمزگان	۴۲.۲۷۵	۲۳.۶۵۲	۲۰.۹۱۷	۱۸.۹۲۶
همدان	۴۴.۴۷۲	۲۸.۴۳۸	۲۶.۳۲۵	۶.۸۸۱
یزد	۴۷.۷۶۵	۳۰.۵۴۴	۲۴.۴۸۴	۹.۶۰۸

جدول ۴-۱۲: گزارش آماری سنجش مهارت داوطلبان آزاد (ادواری) بر حسب نتیجه آزمون و استان در سال ۱۴۰۳

سال	داوطلبان	شرکت کنندگان	قبول کتبی	قبول نهایی
۱۴۰۲	۲۰۵،۴۲۵	۱۹۱،۷۴۲	۹۶،۵۶۵	۱۱۵،۹۳۵
۱۴۰۳	۲۰۹،۲۰۷	۱۷۲،۲۸۲	۱۱۸،۹۰۵	۹۴،۵۲۴
آذربایجان شرقی	۱۶،۶۷۱	۱۳،۶۴۵	۹،۷۵۰	۷،۸۲۹
آذربایجان غربی	۱۲،۰۷۸	۱۰،۲۴۸	۶،۶۳۷	۵،۷۳۷
اردبیل	۴،۶۷۵	۳،۹۳۳	۲،۶۰۴	۲،۳۲۲
اصفهان	۱۷،۷۰۱	۱۴،۳۶۴	۱۰،۹۳۶	۸،۳۶۰
البرز	۷،۲۸۹	۵،۸۳۶	۴،۳۵۹	۳،۰۵۰
ایلام	۳،۲۷۸	۲،۸۱۰	۲،۰۸۳	۱،۸۶۲
بوشهر	۱،۸۳۳	۱،۳۹۸	۹۷۶	۷۶۳
تهران	۱۵،۸۸۰	۱۱،۹۹۸	۸،۸۶۸	۵،۳۷۴
چهارمحال و بختیاری	۵،۲۷۵	۴،۰۳۹	۲،۷۱۶	۲،۳۴۵
خراسان جنوبی	۶،۲۶۵	۵،۳۹۸	۳،۷۶۹	۳،۱۲۹
خراسان رضوی	۱۲،۵۶۸	۱۰،۴۵۳	۷،۱۴۱	۵،۸۳۰
خراسان شمالی	۵،۶۹۱	۴،۷۸۹	۳،۱۳۶	۲،۴۱۵
خوزستان	۷،۴۰۱	۶،۰۵۳	۳،۹۷۳	۲،۶۰۶
زنجان	۵،۷۴۵	۴،۶۷۳	۳،۰۰۰	۲،۵۱۹
سمنان	۲،۷۵۱	۲،۳۱۷	۱،۶۱۵	۱،۱۷۸
سیستان و بلوچستان	۱،۳۰۵	۱،۰۰۵	۶۲۱	۳۶۰
فارس	۱۱،۱۹۴	۹،۷۶۵	۶،۷۲۲	۵،۴۸۸
قزوین	۲،۷۶۳	۲،۴۱۴	۱،۶۱۶	۱،۴۳۶
قم	۱،۱۹۲	۹۶۲	۶۶۶	۴۰۵
کردستان	۴،۶۷۱	۳،۹۶۴	۲،۵۶۰	۲،۱۴۶
کرمان	۵،۸۸۲	۴،۸۶۰	۳،۲۹۵	۲،۵۳۸
کرمانشاه	۳،۷۴۷	۲،۷۳۴	۱،۴۳۵	۸۳۲
کهگیلویه و بویراحمد	۳،۳۴۵	۲،۵۹۲	۱،۷۰۶	۱،۳۴۸
گلستان	۴،۷۷۹	۳،۹۵۴	۲،۷۶۴	۲،۵۲۷
گیلان	۳،۷۵۴	۳،۱۹۴	۲،۳۷۸	۱،۹۶۷
لرستان	۸،۵۵۸	۷،۲۹۳	۴،۹۰۳	۴،۳۴۵
مازندران	۹،۲۹۴	۷،۹۸۵	۵،۲۹۱	۴،۴۲۸
مرکزی	۴،۲۴۷	۳،۶۴۷	۲،۳۷۶	۲،۰۲۰
هرمزگان	۳،۵۴۱	۲،۷۳۹	۱،۶۳۳	۱،۳۷۷
همدان	۷،۱۱۴	۵،۹۴۸	۳،۸۸۴	۳،۳۸۳
یزد	۸،۷۲۰	۷،۲۷۲	۵،۴۹۲	۴،۶۰۵

جدول ۴-۱۳: گزارش آماری سنجش مهارت صنعت ساختمان بر حسب نتیجه آزمون و استان در سال ۱۴۰۳

سال	داوطلبان	شرکت کنندگان	قبول کتبی	قبول نهایی
۱۴۰۲	۵۱.۳۰۴	۴۷.۷۹۴	۳۱.۹۵۱	۳۷.۱۹۵
۱۴۰۳	۱۷.۷۸۹	۱۷.۷۴۰	۱۲.۴۴۰	۱۰.۸۴۶
آذربایجان شرقی	۱.۳۸۷	۱.۳۸۷	۱.۳۳۵	۱.۱۵۲
آذربایجان غربی	۹۸۲	۹۷۹	۶۷۸	۵۹۸
اردبیل	۳۹۵	۳۹۵	۳۳۲	۳۲۰
اصفهان	۸۵۰	۸۴۹	۵۷۷	۵۳۳
البرز	۱۳۸	۱۳۸	۱۰۲	۱۰۰
ایلام	۲۴۶	۲۴۶	۱۱۸	۱۰۴
بوشهر	۲۳۱	۲۳۱	۱۲۱	۱۱۸
تهران	۹۲۷	۹۲۷	۵۶۳	۵۱۳
چهارمحال و بختیاری	۳۳۴	۳۳۴	۱۹۱	۱۶۷
خراسان جنوبی	۲۳۶	۲۳۴	۱۷۱	۱۴۱
خراسان رضوی	۱.۴۸۳	۱.۴۸۳	۹۸۲	۸۶۶
خراسان شمالی	۲۸۲	۲۸۲	۱۸۴	۱۶۳
خوزستان	۱.۵۳۶	۱.۵۳۶	۱.۴۷۰	۱.۱۴۲
زنجان	۳۶۲	۳۶۲	۳۱۷	۲۶۹
سمنان	۱۰۷	۱۰۷	۶۵	۵۹
سیستان و بلوچستان	۲۸۹	۲۸۹	۱۰۸	۷۵
فارس	۱.۱۸۰	۱.۱۸۰	۵۹۰	۵۰۴
قزوین	۲۶۲	۲۶۲	۱۸۵	۱۷۸
قم	۲۰۰	۲۰۰	۱۳۱	۹۰
کردستان	۵۸۰	۵۳۹	۳۹۳	۳۴۷
کرمان	۵۵۵	۵۵۴	۴۱۶	۳۷۸
کرمانشاه	۷۲۳	۷۲۲	۵۲۰	۴۹۵
کهگیلویه و بویراحمد	۶۰۷	۶۰۷	۳۲۴	۳۰۵
گلستان	۴۶۶	۴۶۶	۳۱۳	۲۸۰
گیلان	۴۴۹	۴۴۹	۲۷۹	۲۱۶
لرستان	۱۵۹	۱۵۹	۹۴	۸۷
مازندران	۱.۲۲۴	۱.۲۲۴	۷۷۷	۷۱۷
مرکزی	۲۱۴	۲۱۴	۱۱۵	۹۲
هرمزگان	۲۳۷	۲۳۷	۱۴۴	۱۰۲
همدان	۴۰۹	۴۰۹	۳۳۶	۳۱۹
یزد	۷۳۹	۷۳۹	۵۰۹	۴۱۶

جدول ۴-۱۴: گزارش آماری سنجش مهارت تفاهمنامه ها ( قالی بافان و صنایع دستی گُدار) بر حسب نتیجه آزمون و استان در سال ۱۴۰۳

سال	داوطلبان	شرکت کنندگان	قبول کتبی	قبول نهایی
۱۴۰۲	۴۹،۹۴۰	۴۸،۳۲۵	۳۵۹۴۰	۳۹،۱۰۰
۱۴۰۳	۲۳،۰۸۵	۲۳،۰۷۴	۱۸،۵۹۸	۱۷،۶۶۳
آذربایجان شرقی	۱،۵۳۵	۱،۵۳۵	۱،۴۱۰	۱،۳۱۳
آذربایجان غربی	۶۲۶	۶۲۶	۴۷۴	۴۶۶
اردبیل	۲،۱۰۸	۲،۱۰۷	۱،۵۳۷	۱،۴۸۵
اصفهان	۷۵۳	۷۵۲	۶۱۰	۶۰۶
البرز	۱۲۴	۱۲۴	۸۰	۶۴
ایلام	۱۷۶	۱۷۶	۸۸	۸۶
بوشهر	۱۶	۱۶	۹	۸
تهران	۴۳	۴۳	۱۴	۱۱
چهارمحال و بختیاری	۸۵۳	۸۵۳	۶۱۳	۵۷۷
خراسان جنوبی	۳۱	۳۱	۱۴	۱۰
خراسان رضوی	۲۸۹	۲۸۹	۱۹۰	۱۷۸
خراسان شمالی	۱۰۵	۱۰۵	۷۸	۷۴
خوزستان	۲،۲۶۷	۲،۲۶۷	۲،۲۴۰	۲،۰۶۱
زنجان	۱،۵۱۲	۱،۵۱۲	۱،۴۶۷	۱،۳۳۱
سمنان	۱۰۴	۱۰۴	۶۶	۵۴
سیستان و بلوچستان	۲۰۳	۲۰۳	۱۵۲	۱۴۹
فارس	۹۳۰	۹۳۰	۷۳۲	۷۱۴
قزوین	۴۷۸	۴۷۸	۴۰۱	۳۹۷
قم	۷۷۶	۷۷۶	۵۶۵	۵۰۵
کردستان	۲،۱۹۷	۲،۱۹۷	۱،۶۴۳	۱،۶۱۱
کرمان	۳۵۰	۳۵۰	۲۵۷	۲۴۱
کرمانشاه	۵،۵۸۶	۵،۵۸۶	۴،۳۸۳	۴،۲۸۱
کهگیلویه و بویراحمد	۱۷۴	۱۷۴	۹۳	۹۱
گلستان	۶۳	۶۳	۴۰	۳۵
گیلان	۱۱۶	۱۱۶	۸۱	۳۸
لرستان	۴۶۶	۴۶۳	۳۸۹	۳۸۱
مازندران	۷۲	۷۲	۳۷	۳۵
مرکزی	۱	۱	۰	۰
هرمزگان	۲۵۲	۲۵۲	۱۵۳	۹۶
همدان	۸۴۲	۸۳۶	۷۵۷	۷۴۵
یزد	۳۷	۳۷	۲۵	۲۰

جدول ۴-۱۵: گزارش آماری سنجش مهارت کارکنان وظیفه نیروهای مسلح بر حسب استان و نتیجه آزمون در سال ۱۴۰۳

سال	داوطلبان	شرکت کنندگان	قبول کتبی	قبول نهایی
۱۴۰۲	۱.۶۵۰.۶۲۰	۱.۵۲۲.۰۸۸	۱.۰۷۶.۹۳۹	۹۰۹.۰۱۰
۱۴۰۳	۱۴۸.۶۰۱	۱۲۳.۳۴۹	۶۴.۶۲۱	۵۵.۵۲۲
آذربایجان شرقی	۷.۵۳۴	۶.۷۱۱	۳.۷۶۵	۳.۳۴۱
آذربایجان غربی	۶.۱۵۰	۴.۷۷۲	۲.۸۳۷	۲.۰۷۵
اردبیل	۲.۷۰۲	۲.۵۶۱	۱.۳۵۳	۱.۲۰۵
اصفهان	۸.۱۴۴	۶.۰۷۴	۴.۱۰۸	۳.۵۹۱
البرز	۱.۸۶۰	۱.۸۵۴	۹۷۸	۷۹۸
ایلام	۱.۸۹۵	۱.۷۷۰	۱.۰۰۳	۸۴۴
بوشهر	۵.۷۴۶	۵.۷۲۵	۲.۵۷۴	۲.۵۱۶
تهران	۱۳.۵۲۰	۶.۳۵۴	۲.۵۹۸	۲.۱۲۳
چهارمحال و بختیاری	۱.۰۳۳	۶۹۱	۲۵۴	۱۹۸
خراسان جنوبی	۳.۸۱۴	۳.۴۳۱	۱.۵۰۳	۱.۲۲۸
خراسان رضوی	۹.۷۰۱	۷.۹۵۱	۴.۸۶۷	۴.۳۴۸
خراسان شمالی	۱.۷۷۴	۱.۰۷۸	۶۰۹	۵۱۴
خوزستان	۱۲.۰۹۵	۱۱.۹۸۹	۷.۶۰۴	۶.۷۲۶
زنجان	۱.۷۶۸	۱.۰۲۴	۳۶۶	۳۵۹
سمنان	۱.۴۰۹	۱.۱۳۴	۶۴۵	۵۵۵
سیستان و بلوچستان	۸.۰۸۳	۸.۰۶۳	۲.۲۵۶	۱.۹۲۸
فارس	۱۱.۱۰۱	۸.۴۴۲	۴.۷۵۰	۳.۵۶۸
قزوین	۱.۸۵۳	۱.۵۱۸	۵۹۹	۵۰۱
قم	۶۹۹	۵۲۶	۱۸۵	۵۷
کردستان	۲.۱۹۵	۹۰۸	۴۵۹	۴۳۰
کرمان	۵.۰۹۰	۴.۶۷۹	۲.۵۳۳	۲.۱۲۰
کرمانشاه	۶.۱۹۸	۴.۲۹۴	۲.۳۳۴	۲.۲۱۱
کهگیلویه و بویراحمد	۱.۰۵۵	۱.۰۲۸	۳۱۲	۲۷۱
گلستان	۳.۲۰۲	۳.۰۴۰	۱.۸۷۶	۱.۴۷۹
گیلان	۴.۲۲۸	۴.۲۲۱	۳.۱۶۹	۲.۸۵۸
لرستان	۲.۶۱۴	۱.۹۹۱	۱.۰۱۲	۸۹۴
مازندران	۵.۵۳۲	۴.۶۳۱	۱.۶۶۵	۱.۵۶۰
مرکزی	۱.۹۴۴	۱.۷۷۶	۸۴۰	۸۱۵
هرمزگان	۹.۲۵۶	۹.۰۹۳	۳.۸۴۸	۳.۳۵۸
همدان	۲.۴۹۶	۲.۲۶۹	۱.۵۷۴	۱.۵۴۶
یزد	۳.۹۰۸	۳.۷۴۹	۲.۱۴۵	۱.۵۰۵

جدول ۴-۱۶: گزارش آماری گواهینامه های مهارتی صادره و تمدید/ تعویض گواهینامه ها به تفکیک استان در سال ۱۴۰۳

سال	تعداد گواهینامه صادره	تعداد تمدید/ تعویض گواهینامه	جمع کل
۱۴۰۲	۱,۲۴۷,۰۴۶	۳۳۹,۱۹۲	۱,۵۸۶,۲۳۸
۱۴۰۳	۱,۱۲۰,۱۴۵	۳۴۵,۰۴۴	۱,۴۶۵,۱۸۹
آذربایجان شرقی	۶۱,۰۱۱	۲۸,۹۳۳	۸۹,۹۴۴
آذربایجان غربی	۴۳,۴۷۲	۱۶,۱۳۲	۵۹,۶۰۴
اردبیل	۲۲,۴۸۱	۸,۰۵۵	۳۰,۵۳۶
اصفهان	۸۲,۱۷۹	۲۱,۹۱۰	۱۰۴,۰۸۹
البرز	۲۷,۵۰۰	۱۲,۸۵۱	۴۰,۳۵۱
ایلام	۱۲,۶۰۸	۴,۵۵۸	۱۷,۱۶۶
بوشهر	۲۱,۰۲۵	۴,۹۱۸	۲۵,۹۴۳
تهران	۹۸,۱۷۵	۲۸,۱۷۸	۱۲۶,۳۵۳
چهارمحال و بختیاری	۱۴,۸۹۶	۵,۹۲۷	۲۰,۸۲۳
خراسان جنوبی	۱۸,۵۱۱	۴,۲۱۳	۲۲,۷۲۴
خراسان رضوی	۱۱۷,۶۷۱	۲۳,۹۲۶	۱۴۱,۵۹۷
خراسان شمالی	۱۳,۶۶۰	۳,۷۴۱	۱۷,۴۰۱
خوزستان	۶۷,۳۶۳	۱۸,۴۸۸	۸۵,۸۵۱
زنجان	۱۶,۵۳۸	۴,۶۴۶	۲۱,۱۸۴
سمنان	۱۰,۶۷۸	۲,۳۰۵	۱۲,۹۸۳
سیستان و بلوچستان	۲۳,۸۸۶	۳,۳۶۶	۲۷,۲۵۲
فارس	۶۹,۵۷۹	۲۴,۶۴۳	۹۴,۲۲۲
قزوین	۱۶,۷۹۹	۵,۴۹۶	۲۲,۲۹۵
قم	۱۰,۴۰۰	۶,۲۹۹	۱۶,۶۹۹
کردستان	۲۲,۲۶۸	۹,۹۷۴	۳۲,۲۴۲
کرمان	۴۲,۳۸۶	۸,۳۲۹	۵۰,۷۱۵
کرمانشاه	۲۴,۷۸۱	۱۰,۹۶۸	۳۵,۷۴۹
کهگیلویه و بویراحمد	۱۴,۱۳۸	۳,۵۷۳	۱۷,۷۱۱
گلستان	۳۵,۳۶۸	۹,۴۶۴	۴۴,۸۳۲
گیلان	۴۴,۷۵۶	۱۶,۶۴۶	۶۱,۴۰۲
لرستان	۲۷,۹۸۲	۱۰,۲۹۵	۳۸,۲۷۷
مازندران	۵۰,۹۷۶	۲۰,۴۹۴	۷۱,۴۷۰
مرکزی	۲۰,۱۵۸	۵,۸۴۶	۲۶,۰۰۴
هرمزگان	۲۹,۷۲۷	۲,۷۲۹	۳۲,۴۵۶
همدان	۳۰,۵۳۵	۱۱,۳۰۸	۴۱,۸۴۳
یزد	۲۸,۶۳۸	۶,۸۳۳	۳۵,۴۷۱

۱. کاهش ۹۰ درصدی داوطلبان کارکنان وظیفه نیروهای مسلح در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲، به دلیل سیاست سازمان در برگزاری کلیه آزمون های مهارتی بصورت الکترونیکی می باشد.

۲. عدم راه اندازی سالن های آزمون الکترونیکی در یگانهای مسلح، مانع از برگزاری آزمون های الکترونیکی کارکنان وظیفه می باشد.

۱-در سال ۱۴۰۳ تعداد گواهینامه های صادره نسبت به سال ۱۴۰۲ دارای کاهش ۱۱,۳ درصدی می باشد. از دلایل اصلی آن می توان به زمان تهیه گزارشات آماری اشاره کرد. با توجه به اینکه برگزاری آزمون عملی و تعیین نمره نهایی افرادی که در ماه های پایانی سال آزمون داده اند در سال ۱۴۰۴ مشخص می شود، بنابراین صدور تعدادی از گواهینامه های سال ۱۴۰۳ در سال ۱۴۰۴ انجام می شود.

۲-در سال ۱۴۰۳ تمدید یا تعویض گواهینامه ها نسبت به سال ۱۴۰۲ دارای رشد ۱,۷ درصدی می باشد.

جدول ۴-۱۷: گزارش آماری حوزه های سنجش الکترونیکی و کلاینت های فعال به تفکیک استان در سال ۱۴۰۳

کلاینت های فعال	مراکز سنجش	سال
۶۱۶۱	۴۴۰	۱۴۰۲
۷۰۴۴	۵۴۲	۱۴۰۳
۲۱۶	۲۸	آذربایجان شرقی
۱۹۴	۱۷	آذربایجان غربی
۲۲۴	۲۲	اردبیل
۴۰۷	۳۹	اصفهان
۱۶۲	۸	البرز
۱۳۷	۱۱	ایلام
۲۵۴	۱۲	بوشهر
۴۳۷	۲۹	تهران
۱۵۰	۱۱	چهارمحال و بختیاری
۲۰۷	۱۶	خراسان جنوبی
۴۲۸	۴۱	خراسان رضوی
۱۵۱	۲۰	خراسان شمالی
۵۷۰	۳۳	خوزستان
۱۹۶	۱۱	زنجان
۱۸۵	۱۰	سمنان
۱۰۸	۶	سیستان و بلوچستان
۴۹۹	۴۳	فارس
۱۶۰	۱۴	قزوین
۷۳	۲	قم
۱۱۹	۱۵	کردستان
۱۰۳	۱۰	کرمان
۱۸۶	۱۲	کرمانشاه
۲۴۴	۲۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۴۴	۱۴	گلستان
۲۲۳	۱۶	گیلان
۱۷۱	۱۳	لرستان
۲۵۸	۲۴	مازندران
۲۳۹	۱۵	مرکزی
۲۱۴	۱	هرمزگان
۱۷۶	۱۸	همدان
۲۰۹	۱۱	یزد

۱- در سال ۱۴۰۳ تعداد حوزه های سنجش الکترونیکی نسبت به سال ۱۴۰۲ دارای افزایش ۲۶,۳ درصدی می باشد.

۲- در سال ۱۴۰۳ تعداد کلاینت های فعال در حوزه های سنجش الکترونیکی نسبت به سال ۱۴۰۲ دارای افزایش ۱۴,۵ درصدی می باشد.

جدول ۴-۱۸: گزارش عملکرد سنجش مهارت نیروهای کار- سال ۱۴۰۲

گزارش عملکرد سنجش صلاحیت شغلی سازمان های دولتی و شرکت ها در سال ۱۴۰۳		
ردیف	نیروی کار	تعداد داوطلبان
	جمع کل	۲۵۷۶
۱	کارشناسان روابط کار موسسه کار و تامین اجتماعی	۱۵۷۹
۲	هنرآموزان و دبیران کارگاهی سازمان آموزش و پرورش استثنایی (مرحله ۱)	۵۷۱
۳	هنرآموزان و دبیران کارگاهی سازمان آموزش و پرورش استثنایی (مرحله ۲)	۱۱۴
۴	شاغلین شرکت بوتان	۳۱۲

جدول ۴-۱۹: گزارش عملکرد سنجش "مسابقات مهارت" - سال ۱۴۰۲

گزارش عملکرد مسابقات مهارت نیروهای مسلح و نوجوانان در سال ۱۴۰۳		
ردیف	مسابقات	تعداد داوطلبان
	جمع کل	۵۹۳۰
۱	کارکنان وظیفه نیروهای مسلح	۵۶۵۹
۲	مهارت های نوجوانان	۲۷۱

جدول ۴-۲۰: گزارش سنجش صلاحیت شغلی هنرآموزان و دبیران کارگاهی سازمان آموزش و پرورش استثنایی

مرحله اول	مرحله دوم	استان
۵۷۱	۱۱۴	جمع کل
۱۴	۳	آذربایجان شرقی
۱۸	۵	آذربایجان غربی
۹	۱	اردبیل
۴۶	۶	اصفهان
۲۱	۶	البرز
۵	۰	ایلام
۱۹	۰	بوشهر
۴۸	۹	تهران
۵	۳	چهارمحال و بختیاری
۱۰	۶	خراسان جنوبی
۶۵	۹	خراسان رضوی
۳	۳	خراسان شمالی
۵۶	۵	خوزستان
۱۰	۰	زنجان
۶	۶	سمنان
۰	۱۰	سیستان و بلوچستان
۶۰	۱۳	فارس
۱۰	۷	قزوین
۲	۰	قم
۱۳	۲	کردستان
۸	۱	کرمان
۱۰	۰	کرمانشاه
۹	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۸	۱	گلستان
۱۱	۱	گیلان
۲۱	۰	لرستان
۲۶	۸	مازندران
۱۲	۱	مرکزی
۲۸	۶	هرمزگان
۲	۰	همدان
۱۶	۲	یزد

جدول ۴-۲۱: گزارش سنجش صلاحیت شغلی کارشناسان روابط کار موسسه کار و تامین اجتماعی

تعداد داوطلبان	استان
۱۵۷۹	جمع کل
۷۶	آذربایجان شرقی
۴۳	آذربایجان غربی
۳۸	اردبیل
۱۰۲	اصفهان
۴۵	البرز
۳۲	ایلام
۲۰	بوشهر
۱۶۸	تهران
۱۸	چهارمحال و بختیاری
۲	خراسان جنوبی
۳۲	خراسان جنوبی
۹۳	خراسان رضوی
۲۴	خراسان شمالی
۹۹	خوزستان
۴۲	زنجان
۲۲	سمنان
۳۱	سیستان و بلوچستان
۱۱۵	فارس
۳۸	قزوین
۱۰	قم
۳۹	کردستان
۶۱	کرمان
۵۶	کرمانشاه
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد
۳۹	گلستان
۲	گیلان
۵۰	گیلان
۴۶	لرستان
۷۳	مازندران
۴۳	مرکزی
۲۱	هرمزگان
۳۶	همدان
۴۰	یزد

جدول ۴-۲۲: گزارش سنجش صلاحیت شغلی شاغلین شرکت بوتان

تعداد داوطلبان	استان
۳۱۲	جمع کل
۱۵	آذربایجان شرقی
۱۳	آذربایجان غربی
۱۲	اردبیل
۲	اصفهان
۷	ایلام
۴	بوشهر
۱	تهران
۳	چهارمحال و بختیاری
۳۲	خراسان رضوی
۱۳	خراسان شمالی
۷	خوزستان
۶	زنجان
۸	سمنان
۴	سیستان و بلوچستان
۳۱	فارس
۲	قزوین
۶	قم
۲۷	کردستان
۲۳	کرمان
۲۶	کرمانشاه
۱	کهگیلویه و بویراحمد
۷	گلستان
۲۹	گیلان
۱۵	مازندران
۹	مرکزی
۱	هرمزگان
۳	همدان
۵	یزد

## جدول ۴-۲۳: مسابقات کارکنان وظیفه نیروهای مسلح

## مسابقات مهارت‌های نوجوانان

استان	تعداد داوطلبان	استان	تعداد داوطلبان
جمع کل	۵۶۵۹	جمع کل	۲۷۱
آذربایجان شرقی	۱۱۴	آذربایجان شرقی	۱۰
آذربایجان غربی	۱۱۷	آذربایجان غربی	۱۰
اردبیل	۱۰۴	اردبیل	۹
اصفهان	۲۱۶	اصفهان	۱۰
البرز	۱۰۴	البرز	۷
ایلام	۴۹	بوشهر	۶
بوشهر	۲۴۸	تهران	۲۰
تهران	۹۹۲	چهارمحال و بختیاری	۱۰
چهارمحال و بختیاری	۸۵	خراسان جنوبی	۱۳
خراسان جنوبی	۱۶۹	خراسان شمالی	۹
خراسان رضوی	۵۳۴	خوزستان	۱۰
خراسان شمالی	۱۰۶	زنجان	۴
خوزستان	۲۷۵	سمنان	۶
زنجان	۱۰۳	سیستان و بلوچستان	۸
سمنان	۱۱۷	فارس	۱۰
فارس	۱۸۰	قزوین	۷
قزوین	۱۷۶	قم	۱۳
قم	۱۱۶	کردستان	۱۰
کردستان	۱۴۰	کرمان	۱۰
کرمان	۲۰۵	کرمانشاه	۹
کرمانشاه	۱۵۰	کهگیلویه و بویراحمد	۱۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۲۲	گلستان	۱۰
گلستان	۱۸۹	گیلان	۱۰
گیلان	۱۳۰	لرستان	۱۰
لرستان	۲۰۵	مازندران	۱۰
مازندران	۲۰۵	مرکزی	۱۰
مرکزی	۱۲۲	هرمزگان	۱۰
هرمزگان	۱۷۰	همدان	۱۰
همدان	۱۳۴		
یزد	۸۲		