



دولت جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی  
آذربایجان شرقی

سری زمانی شاخص های کلان اقتصادی استان آذربایجان شرقی

# نیروی کار

(۱۳۸۴-۱۳۹۷)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





## سری زمانی شاخص‌های کلان اقتصادی استان آذربایجان شرقی

نیروی کار (۱۳۸۴-۱۳۹۷)

تهیه و تنظیم:

فرهاد ذوقی، سولماز سیفالهی

زیر نظر:

محمد فرج زاده

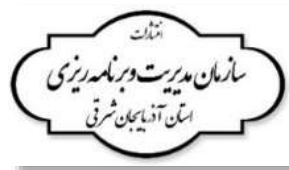
بهار ۱۳۹۹



### نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

- آمار گردآوری نشده است.
- ... آمار در دسترس نیست.
- × ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
- ×× جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
- // رقم کمتر از نصف واحد است.
- // رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف نظر کردن است.
- \* رقم غیر قطعی است.
- \*\* رقم جنبه تخمینی دارد.
- ① به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است.  
محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر کردن ارقام صورت گرفته است.



عنوان: سری زمانی شاخص‌های کلان اقتصادی استان آذربایجان شرقی نیروی کار (۱۳۸۴-۱۳۹۷) ◆

زیر نظر: محمد فرج زاده ◆ تهیه و تنظیم: فرهاد ذوقی، سولماز سیف‌الهی ◆

ناشر: انتشارات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی ◆

نوبت چاپ: اول ◆ سال انتشار: بهار ۱۳۹۹ ◆

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۱۵-۲۸-۷ ◆

شمارگان: ۱۵۰ ◆ چاپ و صحافی: ◆

این کتاب با کاغذ حمایتی چاپ شده است. ◆

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است. ◆

## پیشگفتار

اشتغال و بیکاری، از جمله موضوع‌های اساسی اقتصاد هر کشوری است، به گونه‌ای که افزایش اشتغال و کاهش بیکاری، به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی جوامع تلقی می‌شود. نرخ بیکاری یکی از شاخص‌هایی است که برای ارزیابی شرایط اقتصادی کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد. طرح آمارگیری نیروی کار، با هدف برآورد شاخص‌های نیروی کار به صورت فصلی و سالانه و همچنین تغییرات آن در کل کشور، نقاط شهری، نقاط روستایی و تغییرات سالانه در استان‌ها با روش نمونه‌گیری چرخشی در فصول مختلف سال اجرا می‌شود. این طرح اولین بار در سال ۱۳۸۴ آغاز شد و از آن زمان تا کنون در ماه میانی هر فصل اجرا شده است. این طرح با هدف دستیابی به شاخص‌های فصلی و سالانه نیروی کار و تغییرات آن در سطح کل کشور و استان‌ها اجرا شده است. نتایج حاصل از طرح آمارگیری نیروی کار بخش بخشی از نیازهای برنامه‌ریزی کشور در زمینه بازار کار را فراهم می‌نماید. علاوه بر این با عنایت به استفاده از توصیه‌های سازمان بین‌المللی کار در طراحی و اجرای طرح، نتایج حاصل از طرح مذکور می‌تواند مبنایی مطمئن‌تر برای تعیین جایگاه استان در بین سایر استان‌ها قرار گیرد و به عنوان منبعی برای محاسبه شاخص‌های کلیدی بازار کار مورد استفاده واقع شود.

در این طرح شاخص‌هایی نرخ بیکاری، چون نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال و ... بر اساس نمونه‌ای متشکل از ۱۹۰ خوشه ۱۲ خانواری از خانوارهای استان، محاسبه می‌گردد. به دلیل پراکنده بودن ساختار نمونه‌ها در شهرستان‌های استان، امکان برآورد این شاخص‌ها به تفکیک شهرستان مقدور نمی‌باشد و نتایج طرح در سطح استانی بررسی شده است.

کتاب حاضر به منظور رفع نیازهای آماری تصمیم‌گیران، برنامه‌ریزان، پژوهشگران و سایر متقاضیان تهیه و منتشر می‌گردد و هدف از انتشار آن فراهم‌سازی کلیه اطلاعات



مربوط به طرح نیروی کار از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۹۷ و همچنین بررسی روند تغییرات و خلاصه نتایج حاصل از بررسی‌های مربوط شاخص‌های نیروی کار در بخش‌های مختلف عمده فعالیت اقتصادی، نقاط شهری و روستایی و همچنین گروه‌های مختلف سنی و جنسی می‌باشد. بر خود فرض می‌دانم از همکاری تمامی نهادهایی که در اجرای این طرح مشارکت نموده‌اند قدردانی کنم. همچنین از کارشناسان معاونت آمار و اطلاعات که در تهیه و تدوین این کتاب تلاش نموده‌اند، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

**داود بهبودی**

**رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی**

## فهرست مطالب

۱	.....	مشخصات کلی طرح
۵	.....	تعاریف و مفاهیم
۹	.....	شاخص‌ها
۱۱	.....	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۱۳۵	.....	جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

### فهرست جداول

جدول ۱-۱: جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۷۸
جدول ۱-۲: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۷۹
جدول ۱-۳: جمعیت بیکار ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۰
جدول ۱-۴: نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۱
جدول ۱-۵: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۲
جدول ۱-۶: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۳
جدول ۱-۷: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۴
جدول ۱-۸: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۵
جدول ۱-۹: نرخ اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۶
جدول ۱-۱۰: نسبت اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۷
جدول ۱-۱۱: نسبت اشتغال در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۸
جدول ۱-۱۲: نسبت اشتغال در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۸۹
جدول ۱-۱۳: نسبت اشتغال در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۰
جدول ۱-۱۴: نسبت اشتغال در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۱
جدول ۱-۱۵: نرخ جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۲
جدول ۱-۱۶: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۳
جدول ۱-۱۷: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۴
جدول ۱-۱۸: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۵
جدول ۱-۱۹: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۶
جدول ۱-۲۰: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۷
جدول ۱-۲۱: نرخ مقدار اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۸
جدول ۱-۲۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۹۹
جدول ۱-۲۳: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۰۰
جدول ۱-۲۴: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۰۱
جدول ۱-۲۵: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۰۲

جدول ۱-۲۶: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۰۳.....
جدول ۱-۲۷: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۰۴.....
جدول ۱-۲۸: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۰۵.....
جدول ۱-۲۹: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۰۶.....
جدول ۱-۳۰: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۰۷.....
جدول ۱-۳۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۰۸.....
جدول ۱-۳۲: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۰۹.....
جدول ۱-۳۳: سهم اشتغال در بخش صنعت در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۰.....
جدول ۱-۳۴: سهم اشتغال در بخش صنعت در تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۱.....
جدول ۱-۳۵: سهم اشتغال در بخش صنعت در پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۲.....
جدول ۱-۳۶: سهم اشتغال در بخش صنعت در زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۳.....
جدول ۱-۳۷: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۴.....
جدول ۱-۳۸: سهم اشتغال در بخش خدمات در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۵.....
جدول ۱-۳۹: سهم اشتغال در بخش خدمات در تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۶.....
جدول ۱-۴۰: سهم اشتغال در بخش خدمات در پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۷.....
جدول ۱-۴۱: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۱۸.....
جدول ۱-۴۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۱۹.....
جدول ۱-۴۳: سهم اشتغال در بخش خصوصی در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۲۰.....
جدول ۱-۴۴: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۲۱.....
جدول ۱-۴۵: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۲۲.....
جدول ۱-۴۶: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۲۳.....
جدول ۱-۴۷: سهم اشتغال در بخش عمومی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۲۴.....
جدول ۱-۴۸: سهم اشتغال در بخش عمومی در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۲۵.....
جدول ۱-۴۹: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۲۶.....
جدول ۱-۵۰: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۲۷.....

جدول ۱-۵۱: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴.....
۱۲۸.....	
جدول ۱-۵۲: نرخ بیکاری به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۲۹.....
جدول ۱-۵۳: نرخ بیکاری در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۳۰.....
جدول ۱-۵۴: نرخ بیکاری در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۳۱.....
جدول ۱-۵۵: نرخ بیکاری در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۳۲.....
جدول ۱-۵۶: نرخ بیکاری در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۳۳.....
جدول ۱-۵۷: نرخ بیکاری جمعیت ۲۴-۱۰ ساله به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۱۳۴.....
جدول ۲-۱: جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۰۵.....
جدول ۲-۲: جمعیت شاغل به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۰۶.....
جدول ۲-۳: جمعیت بیکار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۰۷.....
جدول ۲-۴: نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۰۸.....
جدول ۲-۵: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۰۹.....
جدول ۲-۶: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۰.....
جدول ۲-۷: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۱.....
جدول ۲-۸: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۲.....
جدول ۲-۹: نرخ اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۳.....
جدول ۲-۱۰: نسبت اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۴.....
جدول ۲-۱۱: نسبت اشتغال در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۵.....
جدول ۲-۱۲: نسبت اشتغال در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۶.....
جدول ۲-۱۳: نسبت اشتغال در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۷.....
جدول ۲-۱۴: نسبت اشتغال در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۸.....
جدول ۲-۱۵: نرخ جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۱۹.....
جدول ۲-۱۶: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۲۰.....
جدول ۲-۱۷: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۲۱.....
جدول ۲-۱۸: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۲۲.....
جدول ۲-۱۹: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۲۳.....
جدول ۲-۲۰: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۲۴.....
جدول ۲-۲۱: نرخ مقدار اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷.....	۲۲۵.....

جدول ۲-۲۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۲۶
جدول ۲-۲۳: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۲۷
جدول ۲-۲۴: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۲۸
جدول ۲-۲۵: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۲۹
جدول ۲-۲۶: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۳۰
جدول ۲-۲۷: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۳۱
جدول ۲-۲۸: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۳۲
جدول ۲-۲۹: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در بخش تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۲۳۳
جدول ۲-۳۰: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۲۳۴
جدول ۲-۳۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۲۳۵
جدول ۲-۳۲: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۳۶
جدول ۲-۳۳: سهم اشتغال در بخش صنعت در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۳۷
جدول ۲-۳۴: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۲۳۸
جدول ۲-۳۵: سهم اشتغال در بخش صنعت در پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۳۹
جدول ۲-۳۶: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۲۴۰
جدول ۲-۳۷: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۴۱
جدول ۲-۳۸: سهم اشتغال در بخش خدمات در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۴۲
جدول ۲-۳۹: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۲۴۳
جدول ۲-۴۰: سهم اشتغال در بخش خدمات در پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۴۴
جدول ۲-۴۱: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۲۴۵
جدول ۲-۴۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۴۶
جدول ۲-۴۳: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۴۷

جدول ۲-۴۴: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۴۸.....	
جدول ۲-۴۵: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۴۹.....	
جدول ۲-۴۶: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۵۰.....	
جدول ۲-۴۷: سهم اشتغال در بخش عمومی به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۱.....
جدول ۲-۴۸: سهم اشتغال در بخش عمومی در بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۲... ۱۳۸۴
جدول ۲-۴۹: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۵۳.....	
جدول ۲-۵۰: سهم اشتغال در بخش عمومی در پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۴... ۱۳۸۴
جدول ۲-۵۱: سهم اشتغال در بخش عمومی در زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۵ ۱۳۸۴
جدول ۲-۵۲: نرخ بیکاری به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۶.....
جدول ۲-۵۳: نرخ بیکاری در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۷.....
جدول ۲-۵۴: نرخ بیکاری در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۸.....
جدول ۲-۵۵: نرخ بیکاری در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۵۹.....
جدول ۲-۵۶: نرخ بیکاری در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۶۰.....
جدول ۲-۵۷: نرخ بیکاری جمعیت ۲۴-۱۵ ساله به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۲۶۱.....
جدول ۲-۵۸: نرخ بیکاری جمعیت ۲۴-۱۵ ساله در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۶۲.....	
جدول ۲-۵۹: نرخ بیکاری جمعیت ۲۴-۱۵ ساله در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۶۳.....	
جدول ۲-۶۰: نرخ بیکاری جمعیت ۲۴-۱۵ ساله در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۶۴.....	
جدول ۲-۶۱: نرخ بیکاری جمعیت ۲۴-۱۵ ساله در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۹۷-	۱۳۸۴
۲۶۵.....	

### فهرست نقشه‌ها

- نقشه ۱-۱: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی در کشور به تفکیک استان..... ۷۰
- نقشه ۱-۲: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی زنان در کشور به تفکیک استان ..... ۷۱
- نقشه ۱-۳: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی در مناطق شهری کشور به تفکیک استان ..... ۷۲
- نقشه ۱-۴: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی در مناطق روستایی کشور به تفکیک استان ..... ۷۳
- نقشه ۱-۵: پراکندگی نرخ بیکاری در کشور به تفکیک استان ..... ۷۴
- نقشه ۱-۶: پراکندگی نرخ بیکاری در کشور به تفکیک استان و جنس ..... ۷۵
- نقشه ۱-۷: پراکندگی نرخ بیکاری زنان در کشور به تفکیک استان ..... ۷۶
- نقشه ۱-۸: پراکندگی نرخ بیکاری در مناطق شهری و روستایی کشور به تفکیک استان ..... ۷۷
- نقشه ۲-۱: پراکندگی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در کشور به تفکیک استان..... ۲۰۱
- نقشه ۲-۲: پراکندگی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در کشور به تفکیک استان و جنس ..... ۲۰۲
- نقشه ۲-۳: پراکندگی نرخ بیکاری زنان ۱۵-۲۴ ساله در کشور به تفکیک استان ..... ۲۰۳
- نقشه ۲-۴: پراکندگی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در مناطق شهری و روستایی کشور به تفکیک استان ..... ۲۰۴



### فهرست نمودارها

- نمودار ۱-۱: جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۱۳
- نمودار ۱-۲: جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۱۴
- نمودار ۱-۳: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۱۶
- نمودار ۱-۴: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر در مناطق شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۱۶
- نمودار ۱-۵: نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۱۷
- نمودار ۱-۶: نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۱۸
- نمودار ۱-۷: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۱۹
- نمودار ۱-۸: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۰
- نمودار ۱-۹: نرخ مشارکت اقتصادی مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۰
- نمودار ۱-۱۰: نرخ مشارکت اقتصادی زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۱
- نمودار ۱-۱۱: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۲
- نمودار ۱-۱۲: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۲
- نمودار ۱-۱۳: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۴
- نمودار ۱-۱۴: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۴
- نمودار ۱-۱۵: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۵
- نمودار ۱-۱۶: نرخ اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۶
- نمودار ۱-۱۷: نرخ اشتغال استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۷
- نمودار ۱-۱۸: نرخ اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۷
- نمودار ۱-۱۹: نسبت اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۹
- نمودار ۱-۲۰: نسبت اشتغال به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۲۹
- نمودار ۱-۲۱: نسبت اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۳۰
- نمودار ۱-۲۲: نسبت اشتغال به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۳۱
- نمودار ۱-۲۳: نسبت اشتغال مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۳۱
- نمودار ۱-۲۴: نسبت اشتغال زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۳۲
- نمودار ۱-۲۵: نسبت اشتغال در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۳۳
- نمودار ۱-۲۶: نسبت اشتغال در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..... ۳۳
- نمودار ۱-۲۷: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..... ۳۵
- نمودار ۱-۲۸: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..... ۳۶
- نمودار ۱-۲۹: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..... ۳۶
- نمودار ۱-۳۰: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..... ۳۷

نمودار ۳۱-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۳۸
نمودار ۳۲-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۳۸
نمودار ۳۳-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۳۹
نمودار ۳۴-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۴۰
نمودار ۳۵-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۴۱
نمودار ۳۶-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان و کشور به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۴۲
نمودار ۳۷-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۴۲
نمودار ۳۸-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۴۳
نمودار ۳۹-۱: سهم شاغلین مرد با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۴۴
نمودار ۴۰-۱: سهم شاغلین زن با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ ..	۴۴
نمودار ۴۱-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۴۵
نمودار ۴۲-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۴۶
نمودار ۴۳-۱: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۴۸
نمودار ۴۴-۱: سهم اشتغال مردان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۴۸
نمودار ۴۵-۱: سهم اشتغال زنان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۴۹
نمودار ۴۶-۱: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۴۹
نمودار ۴۷-۱: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۵۰
نمودار ۴۸-۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۵۱
نمودار ۴۹-۱: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۵۱
نمودار ۵۰-۱: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۵۲
نمودار ۵۱-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی و خصوصی استان و کشور طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ ..	۵۵

نمودار ۱-۵۲: سهم اشتغال مردان و زنان در بخش خصوصی و عمومی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۵
نمودار ۱-۵۳: سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۶
نمودار ۱-۵۴: سهم اشتغال بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۷
نمودار ۱-۵۵: سهم اشتغال بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۷
نمودار ۱-۵۶: سهم اشتغال مردان در بخش خصوصی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۸
نمودار ۱-۵۷: سهم اشتغال مردان در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۸
نمودار ۱-۵۸: سهم اشتغال زنان در بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۹
نمودار ۱-۵۹: سهم اشتغال زنان در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۵۹
نمودار ۱-۶۰: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۶۰
نمودار ۱-۶۱: سهم اشتغال در بخش عمومی نقاط شهری به تفکیک فصول طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۰
نمودار ۱-۶۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۶۱
نمودار ۱-۶۳: سهم اشتغال در بخش عمومی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۶۱
نمودار ۱-۶۴: نرخ بیکاری استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۴
نمودار ۱-۶۵: نرخ بیکاری استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۴
نمودار ۱-۶۶: نرخ بیکاری استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۵
نمودار ۱-۶۷: نرخ بیکاری استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی و جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۵
نمودار ۱-۶۸: نرخ بیکاری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۶
نمودار ۱-۶۹: نرخ بیکاری مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۷
نمودار ۱-۷۰: نرخ بیکاری زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۷
نمودار ۱-۷۱: نرخ بیکاری در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۸
نمودار ۱-۷۲: نرخ بیکاری در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۶۹
نمودار ۲-۱: جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۳۷
نمودار ۲-۲: جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۳۷
نمودار ۲-۳: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۳۹
نمودار ۲-۴: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر در مناطق شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۴۰
نمودار ۲-۵: نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۴۱
نمودار ۲-۶: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۴۲
نمودار ۲-۷: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۴۲
نمودار ۲-۸: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۴۳

نمودار ۹-۲: نرخ مشارکت اقتصادی مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۴۴
نمودار ۱۰-۲: نرخ مشارکت اقتصادی زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۴۴
نمودار ۱۱-۲: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۴۵
نمودار ۱۲-۲: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۴۶
نمودار ۱۳-۲: جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۴۷
نمودار ۱۴-۲: جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۴۸
نمودار ۱۵-۲: جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۴۸
نمودار ۱۶-۲: نرخ اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۰
نمودار ۱۷-۲: نرخ اشتغال استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۰
نمودار ۱۸-۲: نرخ اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۱
نمودار ۱۹-۲: نسبت اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۲
نمودار ۲۰-۲: نسبت اشتغال به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۳
نمودار ۲۱-۲: نسبت اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۳
نمودار ۲۲-۲: نسبت اشتغال به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۴
نمودار ۲۳-۲: نسبت اشتغال مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۵
نمودار ۲۴-۲: نسبت اشتغال زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۵
نمودار ۲۵-۲: نسبت اشتغال در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۶
نمودار ۲۶-۲: نسبت اشتغال در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۶
نمودار ۲۷-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۸
نمودار ۲۸-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان و کشور به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۹
نمودار ۲۹-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۵۹
نمودار ۳۰-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۶۰
نمودار ۳۱-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۶۱
نمودار ۳۲-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۶۱
نمودار ۳۳-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۶۲
نمودار ۳۴-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۶۳
نمودار ۳۵-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۶۵
نمودار ۳۶-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴.....	۱۶۵

نمودار ۳۷-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۶۶
نمودار ۳۸-۲: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۶۷
نمودار ۳۹-۲: سهم شاغلین مرد با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۶۷
نمودار ۴۰-۲: سهم شاغلین زن با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۶۸
نمودار ۴۱-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۶۹
نمودار ۴۲-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۶۹
نمودار ۴۳-۲: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۱
نمودار ۴۴-۲: سهم اشتغال مردان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۲
نمودار ۴۵-۲: سهم اشتغال زنان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۲
نمودار ۴۶-۲: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۳
نمودار ۴۷-۲: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۳
نمودار ۴۸-۲: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۴
نمودار ۴۹-۲: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۵
نمودار ۵۰-۲: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۵
نمودار ۵۱-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی و خصوصی استان و کشور طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۸
نمودار ۵۲-۲: سهم اشتغال بخش‌های خصوصی و عمومی به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۸
نمودار ۵۳-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۷۹
نمودار ۵۴-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۰
نمودار ۵۵-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۰
نمودار ۵۶-۲: سهم اشتغال مردان در بخش خصوصی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۱
نمودار ۵۷-۲: سهم اشتغال مردان در بخش عمومی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۱
نمودار ۵۸-۲: سهم اشتغال زنان در بخش خصوصی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۲
نمودار ۵۹-۲: سهم اشتغال زنان در بخش عمومی به تفکیک فصول در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۲
نمودار ۶۰-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۳

نمودار ۲-۶۱: سهم اشتغال بخش عمومی نقاط شهری به تفکیک فصول طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۸۳
نمودار ۲-۶۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۴
نمودار ۲-۶۳: سهم اشتغال در بخش عمومی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۴
نمودار ۲-۶۴: نرخ بیکاری در استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۸۷
نمودار ۲-۶۵: نرخ بیکاری در استان و کشور به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۸۸
نمودار ۶-۶۶: نرخ بیکاری استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۸۸
نمودار ۲-۶۷: نرخ بیکاری در استان و کشور به تفکیک قاط شهری و روستایی و جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴	۱۸۹
نمودار ۲-۶۸: نرخ بیکاری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۰
نمودار ۲-۶۹: نرخ بیکاری مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۰
نمودار ۲-۷۰: نرخ بیکاری زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۱
نمودار ۲-۷۱: نرخ بیکاری در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۲
نمودار ۲-۷۲: نرخ بیکاری در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۲
نمودار ۲-۷۳: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۵
نمودار ۲-۷۴: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله استان و کشور به تفکیک جنس طی سال‌های ۹۷-۱۳۸۴	۱۹۵
نمودار ۲-۷۵: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۶
نمودار ۲-۷۶: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله نقاط شهری و روستایی به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۶
نمودار ۲-۷۷: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۷
نمودار ۲-۷۸: نرخ بیکاری مردان ۱۵-۲۴ ساله به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۸
نمودار ۲-۷۹: نرخ بیکاری زنان ۱۵-۲۴ ساله به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۸
نمودار ۲-۸۰: نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۱۹۹
نمودار ۲-۸۱: نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷	۲۰۰



## مشخصات کلی طرح

### هدف کلی

هدف کلی از اجرای طرح، شناخت ساختار و وضعیت جاری نیروی کار و تغییرات آن است. این هدف از طریق برآورد فصلی و سالانه شاخص‌های نیروی کار، برآورد تعداد سالانه در سطح کل کشور و استان، برآورد تغییرات فصلی و سالانه شاخص‌های نیروی کار در سطح کل کشور و برآورد تغییرات سالانه شاخص‌های نیروی کار در سطح استان‌ها تأمین می‌شود.

### جامعه هدف

مجموعه افرادی که طبق تعریف، عضو خانوارهای معمولی ساکن گروهی در نقاط شهری و روستایی کشور هستند، جامعه هدف طرح را تشکیل می‌دهند. این طرح اعضای خانوارهای غیر ساکن و خانوارهای مؤسسه‌ای را شامل نمی‌شود.

### زمان آماری

زمان آماری برای تعیین وضع فعالیت، دومین و سومین هفته تقویمی (شنبه تا جمعه) ماه میانی هر فصل است که هفته مرجع آن ماه نامیده می‌شود.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری در هر فصل، سومین هفته تقویمی ماه میانی و هفته بعد آن، یعنی هفته پس از هفته مرجع است. به این ترتیب که اگر در سومین هفته تقویمی ماه به خانوار مراجعه شود، پرسشنامه‌ها با در نظر گرفتن دومین هفته تقویمی به عنوان هفته مرجع تکمیل می‌شوند و در صورتی که مراجعه به خانوار در چهارمین هفته ماه انجام گیرد، سومین هفته ماه، هفته مرجع در نظر گرفته می‌شود.

### روش نمونه‌گیری

روش نمونه‌گیری، خوشه‌ای دو مرحله‌ای طبقه‌بندی شده است که واحد نمونه‌گیری مرحله اول، خوشه و واحد نمونه‌گیری مرحله دوم، گروهی شامل سه خانوار عمدتاً مجاور (گروه چرخشی) است. در این طرح، علاوه بر برآورد سطوح، برآورد تغییرات نیز مورد نظر است، از این رو از روش نمونه‌گیری چرخشی استفاده می‌شود. نمونه‌گیری چرخشی با ثابت نگه داشتن بخشی از واحدهای نمونه بین دو فصل آمارگیری و تغییر بقیه واحدها، به بهترین نحو، امکان برآورد سطوح و تغییرات را فراهم می‌کند.



انجام بهینه نمونه‌گیری چرخشی مستلزم به کارگیری نمونه پایه است. منظور از نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای تأمین نیازهای چند آمارگیری یا چند دوره از یک آمارگیری، زیر نمونه‌هایی انتخاب کرد. در آمارگیری ادواری، استفاده از نمونه پایه ضمن صرفه اقتصادی، امکان کنترل بهتر عملیات اجرایی و هم‌پوشانی نمونه‌ها در دوره‌های مختلف آمارگیری را فراهم می‌کند.

### چارچوب و طرح نمونه پایه

چارچوب نمونه‌گیری در مرحله اول در این طرح، سومین نمونه پایه آمارگیری‌های خانواری<sup>۱</sup> است که واحدهای نمونه‌گیری مرحله اول (خوشه‌ها) را شامل می‌شود. هر خوشه، شامل یک بلوک/آبادی، بخشی از یک بلوک/آبادی بزرگ یا در مواردی مجموعه‌ای از چند بلوک/آبادی کوچک است که بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال به گونه‌ای ساخته شده است که حداقل شامل ۲۵۰ خانوار باشد.

چارچوب نمونه‌گیری مرحله دوم، فهرستی از نام و نشانی خانوارهای معمولی ساکن و گروهی در خوشه‌های انتخاب شده از نمونه پایه است. روش ساخت این چارچوب، در مناطق شهری و روستایی متفاوت از یکدیگر است.

در مناطق شهری، برای ساخت چارچوب در هر خوشه پیش از اجرای طرح، خانوارهای ساکن در یک محدوده جغرافیای مشخص، فهرست می‌شوند. خانوارهای جدید، معرفی شده در هر سال، براساس فهرست‌برداری انجام شده در ماه‌های انتهایی سال قبل، انتخاب می‌شوند. در مناطق روستایی، چارچوب نمونه‌گیری مرحله دوم از دو منبع حاصل شده است. این چارچوب در اکثر مناطق روستایی، شامل فهرست خانوارهای خوشه‌های مورد نظر بر اساس فرم‌های فهرست‌برداری سرشماری عمومی نفوس و مسکن است. در تعداد اندکی از آبادی‌ها، این چارچوب از طریق اجرای عملیات فهرست‌برداری حاصل شده است. از این چارچوب نمونه‌گیری مرحله دوم در مناطق روستایی (اعلم از مناطقی که عملیات فهرست‌برداری در آن‌ها اجرا شده یا نشده است) برای انتخاب خانوارهای نمونه طی سال‌های اجرای طرح استفاده می‌شود. از آن جایی که جا به جایی‌های خانوارها در مناطق روستایی بسیار اندک است، به نظر می‌رسد به هنگام کردن سالانه فهرست خانوارهای ساکن در این مناطق، ضرورت ندارد.

<sup>۱</sup> تاکنون سه نمونه پایه برای آمارگیری‌های خانواری به ترتیب برای دوره‌های زمانی ۸۷-۱۳۸۴، ۹۱-۱۳۸۸، ۹۷-۱۳۹۲ طراحی شده است.

## الگوی چرخشی

با توجه به اهداف طرح، الگوی چرخشی انتخابی برای این طرح، یک الگوی ۲-۲-۲ است. یعنی در طی دوره نمونه پایه از هر خانوار نمونه، حداکثر چهار بار آمارگیری به عمل می‌آید، به این ترتیب که خانوار، دو فصل متوالی در نمونه است. سپس به طور موقت برای دو فصل متوالی از نمونه خارج می‌شود. بعد مجدداً برای دو فصل متوالی به نمونه باز می‌گردد و پس از آن تا انتهای سال‌های مربوط به دوره نمونه پایه از نمونه خارج می‌شود. در هر فصل، در داخل هر خوشه، از چهار گروه چرخش که هر یک از سه خانوار عمدتاً همجوار تشکیل شده‌اند، آمارگیری می‌شوند:

۱- گروهی برای اولین بار وارد نمونه شده است.

۲- گروهی که برای دومین بار در نمونه است.

۳- گروهی که پس از دو فصل خروج موقت، مجدداً به نمونه وارد شده است.

۴- گروهی که برای آخرین بار در نمونه است.

به این ترتیب حداکثر میزان تداخل نمونه بین دو فصل یکسان در دو فصل متوالی، ۵۰٪ و بین دو سال متوالی، ۵۵٪ است که می‌تواند اهداف طرح را تأمین کند.

پس از ساخت گروه‌های چرخش، به هر فصل آمارگیری، بر اساس الگوی چرخش، چهار گروه چرخش منتسب می‌شود تا تمام خانوارهای متعلق به آن‌ها آمارگیر می‌شود. به این ترتیب در هر فصل آمارگیری به دوازده خانوار در هر خوشه، مراجعه می‌شود.

## تعیین تعداد نمونه

با هدف برآورد نرخ بیکاری و تعداد بیکاران کل کشور در هر فصل، تعداد خوشه‌های نمونه با استفاده از رابطه‌های زیر محاسبه سپس ماکزیمم مقدار بین  $n_1$ ،  $n_2$  و  $n_3$  به عنوان اندازه نمونه کل کشور انتخاب شده است.

$$n_1 = \frac{1}{n^*} \times \frac{1}{A} \times \frac{Z_{.975}^2 (1-r)}{\beta^2 r} \times (1 + N_r) \times Deff$$

$$n_2 = \frac{1}{n^*} \times \frac{1}{A} \times \frac{Z_{.975}^2 r(1-r)}{d^2} \times (1 + N_r) \times Deff$$

$$n_3 = \frac{1}{n^*} \times \frac{1}{B} \times \frac{Z_{.975}^2 (1-p)}{\beta^2 p} \times (1 + N_r) \times Deff$$

که در آن

$n_1$ : تعداد خوشه‌های نمونه برای برآورد نرخ بیکاری با کنترل خطای نسبی

$n_2$ : تعداد خوشه‌های نمونه برای برآورد نرخ بیکاری با کنترل خطای مطلق

$n_3$ : تعداد خوشه‌های نمونه برای برآورد تعداد بیکاران با کنترل خطای نسبی

$n^*$ : تعداد خانوارهای نمونه بهینه در هر خوشه (برابر ۱۲)

$\bar{A}$ : متوسط تعداد افراد فعال در خانوار بر اساس اطلاعات حاصل از سرشماری عمومی نفوس و مسکن

$\beta$ : خطای نسبی برآورد (برابر با ۴ درصد)

$Z_{0.975}$ : چندک ۰/۹۷۵ توزیع نرمال استاندارد (معادل ۱/۹۶)

$r$ : مقدار مفروض نرخ بیکاری کشور

$N_r$ : نرخ ریزش خانوار نمونه (برابر با ۰/۱۵)

$Def_f$ : اثر طرح (برابر با ۱/۷)

$d$ : خطای مطلق برآورد (برابر با ۰/۴ درصد)

$\bar{B}$ : متوسط افراد ده ساله و بیشتر در خانوار بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن

$p$ : مقدار مفروض نسبت بیکاری کشور بر اساس اطلاعات قبلی طرح

پس از محاسبه اندازه نمونه در سطح کل کشور، با استفاده از روش تخصیص بینابین، اندازه نمونه اولیه برای هر استان بدست آمده است.

### روش برآورد

برای دستیابی به برآوردهای مورد نظر، ابتدا باید داده‌های مربوط به هر یک از خانوارهای نمونه و اعضای آنها وزن‌دهی شوند. وزن‌دهی در هر فصل در سه مرحله اعمال وزن پایه، تعدیل وزن برای بی‌پاسخی کامل و تعدیل وزن بر اساس پیش‌بینی‌های جمعیتی انجام می‌گیرد. وزنی که پس از اعمال این مراحل وزن‌دهی بدست می‌آید، تعیین می‌کنند که هر فرد در نمونه، نماینده چند نفر در جامعه است. پس از وزن‌دهی، برآورد تعداد از جمع وزن‌ها، برآورد نرخ از تقسیم برآورد تعداد و برآورد تغییرات بین دو دوره زمانی از اختلاف برآوردهای دو دوره بدست می‌آید. برآوردهای سالانه، با ضریب وزن نهایی در کسر  $\frac{1}{4}$  به طور مشابه، محاسبه می‌شود.

## تعاریف و مفاهیم

### خانوار معمولی

خانوار معمولی از افرادی تشکیل می‌شود که با هم در یک اقامتگاه زندگی می‌کنند، با یکدیگر همخرج هستند و معمولاً با هم غذا می‌خورند. بنابراین لازم نیست که اعضای یک خانوار حتماً با یکدیگر رابطه خویشاوندی داشته باشند. به عبارت دیگر، خانوار لزوماً با خانواده یکی نیست. فردی که به تنهایی زندگی می‌کند نیز خانوار تلقی می‌شود.

### خانوار معمولی ساکن

آن دسته از خانوارهای معمولی که در یک اقامتگاه ثابت سکونت دارند، به عنوان خانوار معمولی ساکن تلقی می‌شوند.

### خانوار گروهی

مجموعه افرادی که تمام یا اغلب آنان به دلیل دارا بودن شرایط خاص (به طور عمده داشتن ویژگی مشترک) اقامتگاه مشترکی را برای سکونت خانوار خود انتخاب کرده‌اند و به طور مشترک امور زندگی در آن اقامتگاه را اداره می‌کنند، خانوار گروهی نامیده می‌شوند.

### کار

آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری و بدنی) که به منظور کسب درآمد (نقدی و غیرنقدی) صورت پذیرد و هدف آن تولید کالا یا ارائه خدمت باشد، کار محسوب می‌شود.

### جمعیت فعال اقتصادی

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته‌ی تقویمی قبل از هفته‌ی آمارگیری (هفته‌ی مرجع) طبق تعریف کار، در تولید کالا و خدمات مشارکت داشته (شاغل) و یا از قابلیت مشارکت برخوردار بوده‌اند (بیکار)، جمعیت فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

## شاغل

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته‌ی مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کارشان را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیران و خود اشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته‌ی مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی برای مزد و حقوق‌بگیران و تداوم کسب و کار برای خود اشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می‌شوند:

۱. افرادی که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند، کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد).
۲. کارآموزانی که در دوره‌ی کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند، فعالیت آنها " کار " محسوب می‌شود.
۳. محصلانی که در هفته‌ی مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.
۴. تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح شامل پرسنل کادر، درجه‌داران و سربازان وظیفه‌ی نیروهای نظامی و انتظامی).

## بیکار

بیکار به تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر اطلاق می‌شود که:

۱. در هفته‌ی مرجع فاقد کار باشند ( دارای اشتغال مزدبگیری یا خود اشتغالی نباشند).
۲. در هفته‌ی مرجع و یا هفته‌ی بعد از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خود اشتغالی آماده باشند).
۳. در هفته‌ی مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند (اقدامات مشخصی را به منظور جستجوی اشتغال مزدبگیری و یا خوداشتغالی به عمل آورده باشند).
۴. افرادی که به دلیل آغاز به کار در آینده و یا انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده، ولی فاقد کار و آماده برای کار بوده‌اند نیز بیکار محسوب می‌شوند.

## جمعیت غیر فعال اقتصادی

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر (حداقل سن تعیین شده) که در طول هفته مرجع طبق تعریف، در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت غیرفعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

## فعالیت اصلی محل کار

منظور از فعالیت اصلی محل کار، عالیت کارگاهی است که فرد شاغل در طول هفته مرجع در آن کار می‌کرده است. این فعالیت بر حسب نوع کالای تولید شده یا خدمت عرضه شده توسط کارگتهی که فرد در آن کار می‌کند، مشخص می‌شود.

فعالیت اصلی محل کار افراد شاغل بر اساس طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (۲۰۰۸- ISIC-REV ۴)<sup>۱</sup> طبقه‌بندی شده و نتایج آن بر اساس تقسیم‌بندی زیر در سه بخش کشاورزی، صنعت و خدمات ارائه شده است:

**بخش کشاورزی:** کشاورزی، شکار، جنگلداری و شیلات

**بخش صنعت:** استخراج معدن، صنعت، ساختمان، تأمین آب و برق و گاز

**بخش خدمات:** عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری، موتور سیکلت و کالاهای شخصی و خانگی، هتل و رستوران، حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات، واسطه‌گری‌های مالی، مستغلات، اجاره و فعالیت‌های کسب و کار، آموزش، بهداشت و مددکاری اجتماعی، سازمان‌ها و هیئت‌های برون‌مرزی، دفاتر مرکزی، خانوارهای معمولی دارای مستخدم و فعالیت‌های غیرقابل تفکیک خانوارها، اداره امور عمومی، دفاع و تأمین اجتماعی اجباری.

## وضع شغلی

وضع شغلی شاغلان بر اساس آخرین طبقه‌بندی بین‌المللی وضعیت اشتغال (ICSE-۱۹۹۳)<sup>۲</sup> و با توجه شرایط کشور طبقه‌بندی شده است و نتایج آن به تفکیک بخش خصوصی (شامل افراد کارفرما،

<sup>۱</sup> International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, ۴-۲۰۰۸. (ISIC, REV ۴-۲۰۰۸)

<sup>۲</sup> International classification of status in employment, ۱۹۹۳. (ICSE-۹۳)

کارکن مستقل، مزد و حقوق‌بگیر بخش خصوصی و کارکن فامیلی بدون مزد) و بخش عمومی (شامل مزد و حقوق‌بگیران بخش عمومی) ارائه شده است.

### ساعات کار معمول

ساعات کار معمول، متوسط کار فرد در یک هفته از فصل آمارگیری می‌باشد.

### جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی

افراد دارای اشتغال ناقص شامل تمام شاغلانی است که در هفته‌ی مرجع، حاضر در سرکار یا غایب موقت از محل کار بوده و به دلایل اقتصادی نظیر رکود کاری، پیدا نکردن کار با ساعت کار بیش‌تر، قرار داشتن در فصل غیر کاری و... کمتر از ۵۰ ساعت کار کرده، خواهان و آماده برای انجام کار اضافی در هفته مرجع بوده‌اند.

### مقدار اشتغال ناقص زمانی

مجموع ساعات کار اضافی است که افراد دارای اشتغال ناقص زمانی تمایل به انجام آن (تا سقف ۴۴ ساعت) دارند.

## شاخص‌ها

### نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت اقتصادی)

عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیش تر (یا ۱۵ ساله و بیش تر) به جمعیت در سن کار، ۱۰ ساله و بیش تر (یا ۱۵ ساله و بیش تر)، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{نرخ مشارکت اقتصادی} = \frac{\text{جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}}{\text{جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}} \times 100$$

### نرخ اشتغال

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل یک گروه سنی به جمعیت فعال (شاغل و بیکار) همان گروه سنی، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{نرخ اشتغال} = \frac{\text{جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}}{\text{جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}} \times 100$$

### نسبت اشتغال

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل یک گروه سنی به جمعیت همان گروه سنی، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{نسبت اشتغال} = \frac{\text{جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}}{\text{جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}} \times 100$$

### نرخ بیکاری

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{\text{جمعیت بیکار ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}}{\text{جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}} \times 100$$

### نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۵-۲۹ ساله)

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۵-۲۹ ساله) به جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله (یا

۱۵-۲۹ ساله)، ضرب در ۱۰۰.



$$100 \times \frac{\text{جمعیت بیکار } 15 - 24 \text{ ساله (یا } 15 - 29 \text{ ساله)}}{\text{جمعیت فعال } 15 - 24 \text{ ساله (یا } 15 - 29 \text{ ساله)}} = \text{نرخ بیکاری } 15 - 24 \text{ ساله (یا } 15 - 29 \text{ ساله)}$$

### نرخ اشتغال ناقص

عبارت است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ضرب در ۱۰۰.

$$\text{نرخ اشتغال ناقص} = \frac{\text{جمعیت دارای اشتغال ناقص}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100$$

### سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی

عبارت است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص به جمعیت شاغل، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{سهم اشتغال ناقص} = \frac{\text{جمعیت دارای اشتغال ناقص}}{\text{جمعیت شاغل}} \times 100$$

### نرخ مقدار اشتغال ناقص زمانی

عبارت است از نسبت مقدار اشتغال ناقص به زمان بالقوه کار شاغلان (ساعات کار واقعی شاغلان در

تمام مشاغل + مقدار اشتغال ناقص)، ضرب در ۱۰۰

$$\text{نرخ مقدار اشتغال ناقص زمانی} = \frac{\text{مقدار اشتغال ناقص}}{\text{زمان بالقوه کار شاغلان (مقدار اشتغال ناقص + ساعات کار واقعی شاغلان در تمام مشاغل)}} \times 100$$

### سهم شاغلان

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل با ویژگی مورد نظر به کل جمعیت شاغل، ضرب در ۱۰۰.

$$\text{سهم شاغلان} = \frac{\text{جمعیت شاغل با ویژگی مورد نظر}}{\text{جمعیت شاغل}} \times 100$$

## جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر

از جمله مهمترین موضوعهای اساسی اقتصاد جهانی اشتغال و بیکاری است. نرخ بیکاری و اشتغال از شاخص‌هایی است که برای ارزیابی شرایط اقتصادی کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد. اما بررسی وضعیت بیکاری کنونی کشور که توسط مرکز آمار ایران اعلام می‌شود از نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار استخراج می‌شود. این طرح با هدف برآورد شاخص‌های عمده نیروی کار به صورت سالانه و فصلی و همچنین تغییرات آن در کل کشور، نقاط شهری و روستایی و نیز تغییرات سالانه در استان‌ها با روش نمونه‌گیری چرخشی در فصول مختلف سال طراحی و اجراء می‌شود. از نتایج این طرح نرخ بیکاری، نرخ مشارکت اقتصادی، نسبت اشتغال و نیز سهم اشتغال در بخش‌های عمومی و خصوصی و نیز گروه‌های عمده فعالیتی از جمله کشاورزی، صنعت و خدمات است. در این کتاب تلاش می‌شود وضعیت این شاخص‌ها در استان آذربایجان شرقی در خلال سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به تفکیک شاخص‌ها مناطق شهری و روستایی و نیز گروه‌های جنسی مختلف مورد بررسی قرار گیرد.

## جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان

با توجه به جدول ۱-۱ در سال ۱۳۸۴ جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان حدود ۳۰۴۹۹۳۹ نفر بوده است که با رشدی ۸ درصدی به ۳۲۹۰۴۹۳ نفر در سال ۱۳۹۷ رسیده است. همچنین جمعیت مردان و زنان ۱۰ ساله و بیشتر استان در سال ۱۳۸۴ به ترتیب ۱۵۶۴۸۴۶ نفر و ۱۴۸۵۰۹۲ نفر بوده که با نرخ رشدی به ترتیب ۶ و ۱۰ درصدی به ۱۶۵۴۶۱۴ و ۱۶۳۵۸۷۹ نفر رسیده‌اند. این اطلاعات نشان می‌دهد که در طول سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۷، نسبت جنسی در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر، ۱۰۵ بوده که با تغییرات جمعیتی صورت گرفته به ۱۰۱ رسیده است که نشانگر کاهش تعداد جمعیت مردان ۱۰ ساله و بیشتر نسبت به زنان است.

بررسی شاخص‌های آماری اطلاعات نشان می‌دهد متوسط جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، ۳۱۸۸۷۳۰ نفر با پراکندگی ۷۷۹۳۹ نفر بوده است. متوسط جمعیت مردان ۱۰ ساله و بیشتر در استان در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، ۱۶۰۶۴۲۸ نفر و متوسط جمعیت زنان ۱۰ ساله و بیشتر ۱۵۸۲۳۰۱ نفر بوده است.

بررسی تغییرات جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر نقاط شهری استان حاکی از این است که این جمعیت در سال ۱۳۸۴، ۲۰۷۳۹۸۸ نفر بوده که با رشد ۱۶ درصدی در سال ۱۳۹۷ به ۲۴۱۵۶۸۱ نفر رسیده است. نسبت جنسی در سال ۱۳۸۴ در مناطق شهری استان ۱۰۶ بوده که در سال ۱۳۹۷ به ۱۰۰ رسیده است. همچنین جمعیت مردان و زنان ۱۰ ساله و بیشتر در مناطق شهری در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به ترتیب، ۱۳ درصد و ۲۰ درصد افزایش یافته است.

تغییرات جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر نقاط روستایی استان نشان دهنده این است که این جمعیت در سال ۱۳۸۴، ۹۷۵۹۵۰ نفر بوده که با کاهش ۱۰ درصدی در سال ۱۳۹۷ به ۸۷۴۸۱۲ نفر رسیده است. نسبت جنسی در سال ۱۳۸۴ در مناطق روستایی استان ۱۰۵ بوده که در سال ۱۳۹۷ به ۱۰۴ رسیده است. همچنین جمعیت مردان و زنان ۱۰ ساله و بیشتر در مناطق روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به ترتیب، ۱۱ درصد و ۱۰ درصد کاهش یافته است.

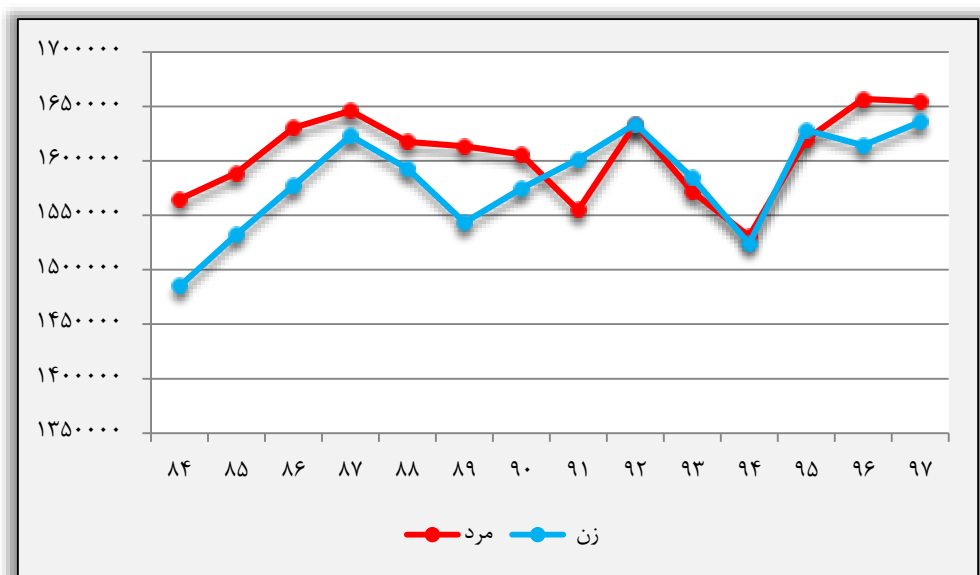
جدول زیر میزان پراکندگی، متوسط جمعیت و نرخ رشد جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر را در طول سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به تفکیک نقاط شهری و روستایی و همچنین به تفکیک جنس نشان می‌دهد:

متوسط (نفر)	پراکندگی (نفر)	نرخ رشد (درصد)	
مناطق شهری و روستایی			
۳۱۸۸۷۳۰	۷۷۹۳۹	۸	کل
۱۶۰۶۴۲۸	۳۸۸۹۴	۶	مرد
۱۵۸۲۳۰۱	۴۶۱۹۷	۱۰	زن
مناطق شهری			
۲۲۵۲۱۹۷	۹۵۰۸۹	۱۶	کل
۱۱۳۵۴۹۴	۴۴۳۷۸	۱۳	مرد
۱۱۱۶۷۰۱	۵۵۳۹۰	۲۰	زن
مناطق روستایی			
۹۳۶۵۳۳	۳۸۰۷۷	-۱۰	کل
۴۷۰۹۳۳	۱۸۳۰۹	-۱۱	مرد
۴۶۵۵۹۹	۲۱۳۸۵	-۱۰	زن

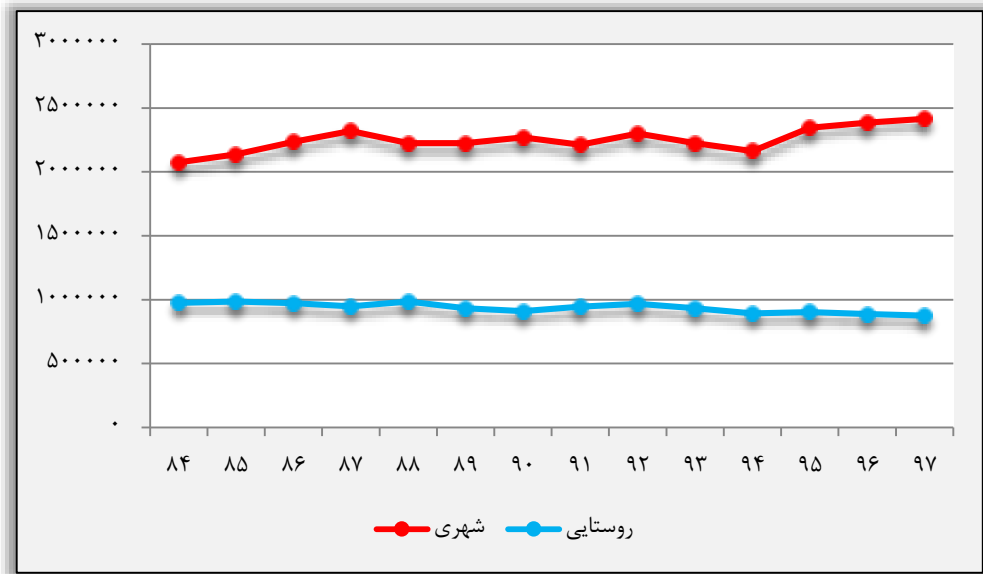
نمودارهای ۱-۱ و ۱-۲ روند تغییرات جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر را به تفکیک جنس و همچنین نقاط شهری و روستایی استان نشان می‌دهد. نمودار دوم تقریباً یک روند ثابت را برای جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط روستایی و یک روند افزایشی را در نقاط شهری نشان می‌دهد.

نمودار ۱-۱: جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

۱۳۸۴



نمودار ۱-۲: جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



### نرخ مشارکت اقتصادی

جدول زیر جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر را به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نشان می‌دهد.

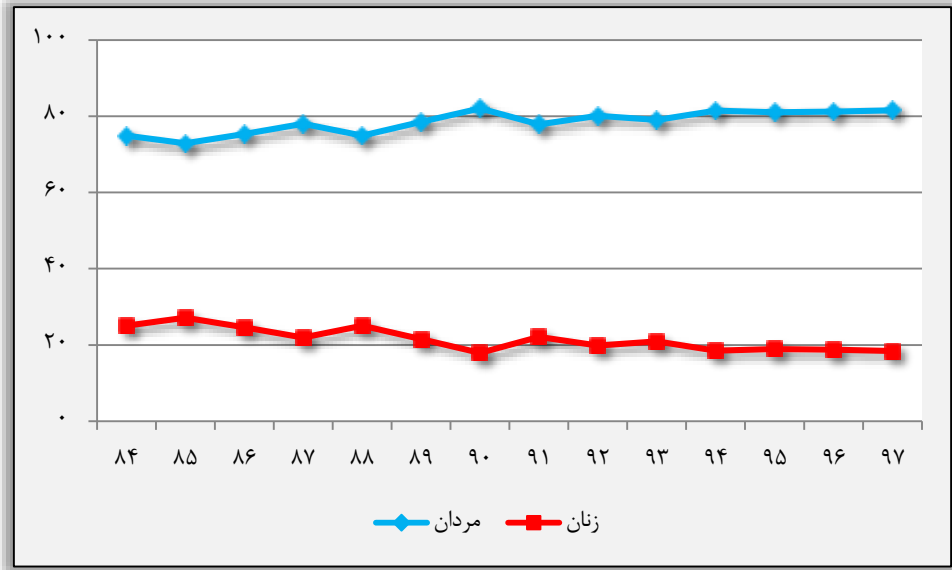
جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

نقاط روستایی	نقاط شهری	نقاط شهری و روستایی			سال
		زن	مرد	کل	
۴۰۴۵۰۹	۹۲۳۵۰۸	۲۴۴۲۳۱	۱۰۸۳۷۸۶	۱۳۲۸۰۱۹	۸۴
۴۲۷۱۶۷	۹۴۹۲۹۳	۲۵۷۸۵۳	۱۱۱۸۶۰۷	۱۳۷۶۴۶۱	۸۵
۴۱۳۴۳۰	۹۱۸۲۷۷	۲۵۲۰۳۵	۱۰۷۹۶۷۲	۱۳۳۱۷۰۷	۸۶
۴۱۵۲۴۳	۷۸۴۷۷۶	۲۲۱۹۲۵	۹۷۸۰۹۴	۱۲۰۰۰۱۹	۸۷
۴۶۲۱۷۷	۸۴۴۸۸۷	۲۷۳۳۶۰	۱۰۳۳۷۰۴	۱۳۰۷۰۶۵	۸۸
۴۵۷۶۰۲	۸۸۵۸۵۶	۲۶۷۰۵۳	۱۰۷۶۴۰۷	۱۳۴۳۴۶۰	۸۹
۴۱۳۲۸۲	۸۶۳۳۷۹	۲۸۲۳۲۰	۹۹۴۳۴۰	۱۲۷۶۶۶۱	۹۰
۴۱۰۰۹۶	۸۵۶۳۰۱	۲۲۶۹۱۰	۱۰۳۹۴۸۷	۱۲۶۶۳۹۹	۹۱
۴۵۸۰۹۱	۹۱۵۶۹۷	۲۹۵۰۹۹	۱۰۷۸۶۸۸	۱۳۷۳۷۸۸	۹۲
۵۲۲۹۲۹	۹۳۷۵۰۴	۳۶۶۰۱۵	۱۰۹۴۴۱۷	۱۴۶۰۴۳۳	۹۳
۵۱۱۶۱۴	۸۹۰۵۲۶	۳۰۸۰۲۷	۱۰۹۴۱۱۳	۱۴۰۲۱۴۱	۹۴
۵۵۴۳۲۴	۹۱۱۶۱۵	۳۶۱۰۸۲	۱۱۰۴۸۵۶	۱۴۶۵۹۴۰	۹۵
۶۰۶۸۸۰	۹۱۰۷۳۳	۴۱۱۳۲۰	۱۱۰۶۲۹۳	۱۵۱۷۶۱۴	۹۶
۶۰۸۴۹۱	۸۵۴۶۳۲	۳۶۶۸۳۶	۱۰۹۶۲۸۷	۱۴۶۳۱۲۴	۹۷

سهم مردان از جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان در سال ۱۳۸۴، ۸۱،۶ درصد و سهم زنان ۱۸،۴ درصد بوده است. در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ سهم مردان و زنان تغییر یافته به طوری که سهم مردان از جمعیت فعال کاهش و سهم زنان افزایش یافته است تا جایی که در سال ۱۳۹۷، سهم جمعیت فعال مرد به ۷۴،۹ درصد و سهم زنان به ۲۵،۱ درصد رسیده است. نمودار ۱-۳ تغییرات این درصدها را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نمایش می‌دهد. هم‌چنین متوسط سهم جمعیت مرد و زن فعال در مناطق شهری از کل جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر به ترتیب ۸۱،۹ درصد و ۱۸ درصد و در مناطق روستایی متوسط سهم مردان و زنان به ترتیب برابر ۷۲،۴ درصد و ۲۶،۸ درصد بوده است. تغییرات سهم مردان و زنان فعال در مناطق شهری و روستایی در نمودار ۱-۴ نمایش داده شده است. همانطور که از نمودار مشخص هست تغییرات سهم زنان و مردان در مناطق شهری یک روند تقریباً ثابت داشته است در حالی که سهم مردان در مناطق روستایی روندی افزایش و سهم زنان در مناطق روستایی روندی تقریباً کاهشی داشته است.

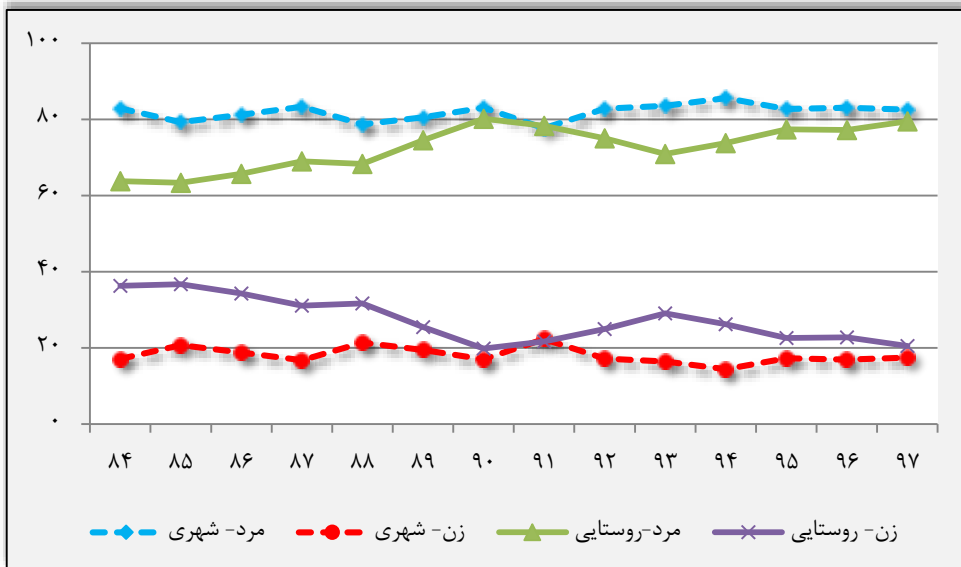
نمودار ۳-۱: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



نمودار ۴-۱: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر در مناطق شهری و

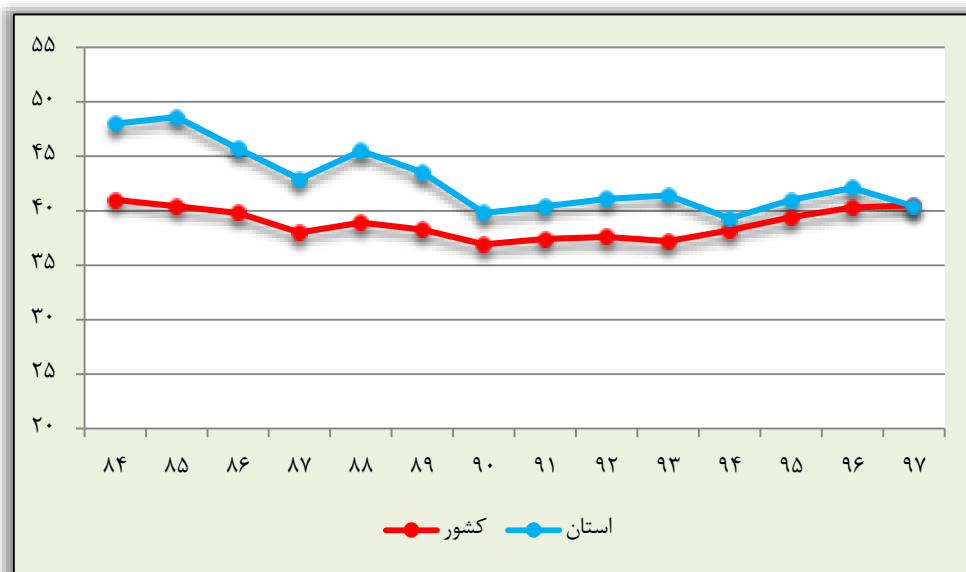
روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



با توجه به اینکه نرخ مشارکت اقتصادی از تقسیم جمعیت فعال به جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بدست می‌آید لذا نرخ مشارکت در واقع درصد جمعیت فعال از کل جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر است. نرخ مشارکت اقتصادی در استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در جدول ۴-۱ به تفکیک جنس، مناطق شهری و روستایی نمایش داده شده است.

نمودار ۵-۱ مقایسه بین نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور را نشان می‌دهد. همان طور که مشخص است در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نرخ مشارکت اقتصادی در استان همواره بالاتر از نرخ مشارکت اقتصادی در کشور بوده است.

نمودار ۵-۱: نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



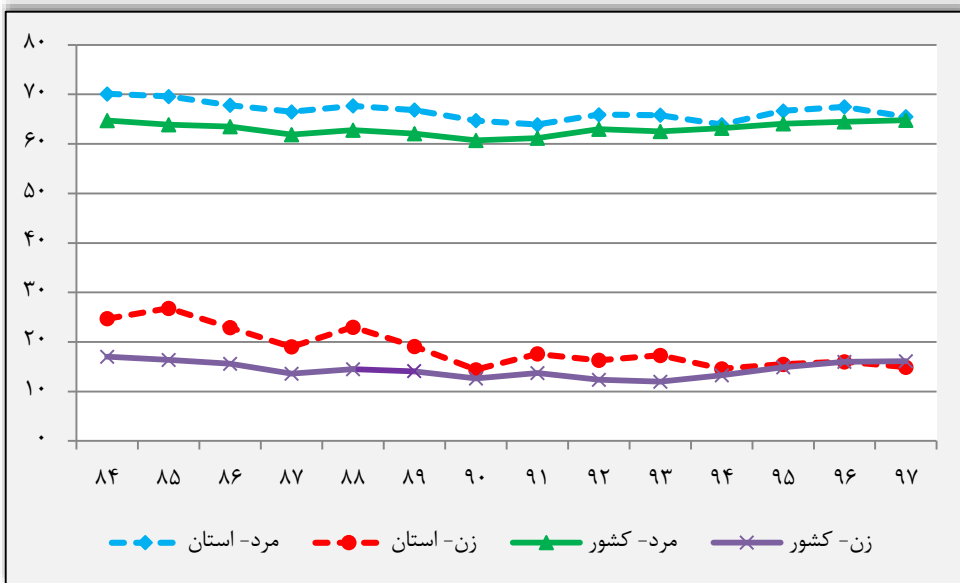
نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان، ۴۲٫۷ درصد جمعیت فعال بوده است. درصد جمعیت فعال (نرخ مشارکت اقتصادی) زنان و مردان ۱۰ ساله و بیشتر در استان به طور متوسط برابر ۶۶٫۶ و ۱۸٫۳ درصد است. همچنین از بین جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان به طور متوسط به ترتیب ۳۹٫۵ درصد و ۵۰٫۴ درصد را جمعیت فعال تشکیل داده‌اند. نمودارهای ۶-۱ و ۷-۱ درصد جمعیت فعال را از کل جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (نرخ مشارکت اقتصادی) استان در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی



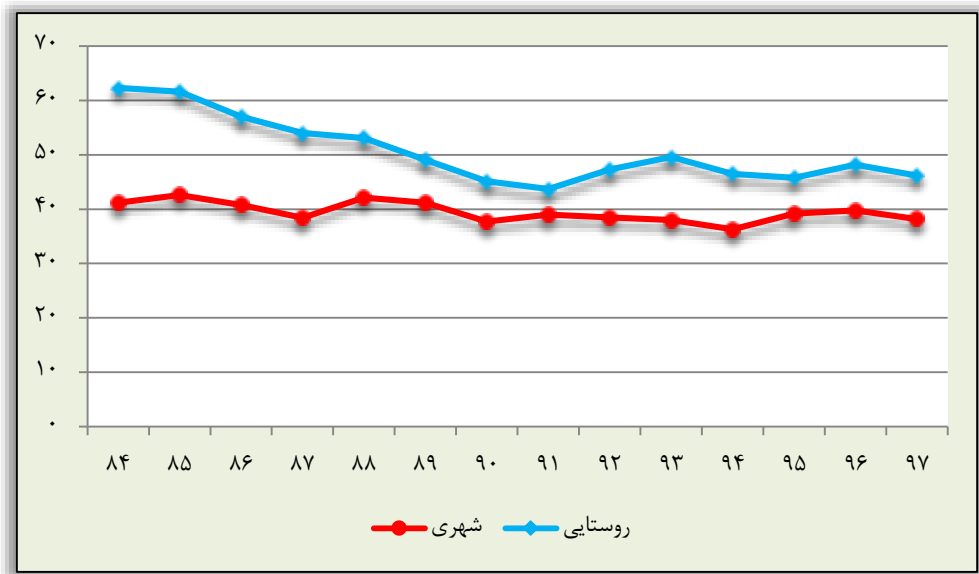
نمایش می‌دهد. همان طور که مشخص هست نرخ مشارکت مردان استان همواره بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی مردان کشور بوده است و نرخ مشارکت زنان استان به جز در سال ۱۳۹۷، همواره بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی زنان کشور بوده است. هم چنین نرخ مشارکت اقتصادی زنان در استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ کمتر از نرخ مشارکت اقتصادی مردان در کشور و استان بوده است. نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی استان همواره بالاتر از نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری استان بوده است.

نمودار ۶-۱: نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



نمودار ۷-۱: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

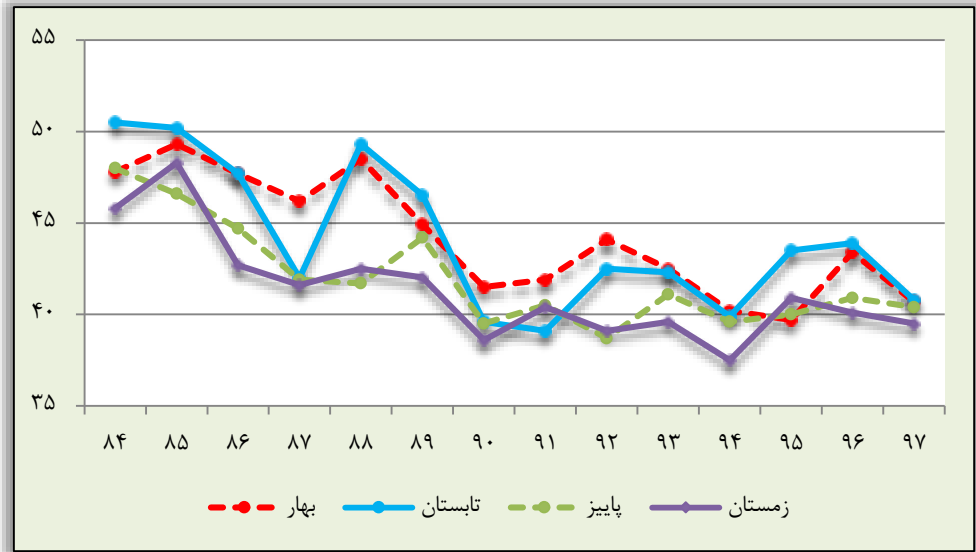


نرخ مشارکت اقتصادی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۵-۱ تا ۸-۱ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. برای بررسی اثر فصل روی نرخ مشارکت اقتصادی، تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی استان را با در نظر گرفتن فصول مختلف سال و همچنین جنس و نقاط شهری و روستایی در نمودارهای زیر رسم شده‌اند.

همانطور که از نمودار ۸-۱ مشخص است نرخ مشارکت اقتصادی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول سیر نزولی داشته است. بنا به نمودارهای ۹-۱ و ۱۰-۱، نرخ مشارکت اقتصادی مردان در فصل بهار و تابستان که روندی کاهشی دارد و در فصل پاییز و زمستان روندی تقریباً ثابت داشته است در حالی که نرخ مشارکت اقتصادی زنان در تمام فصول به طور کلی روندی کاهشی داشته است.

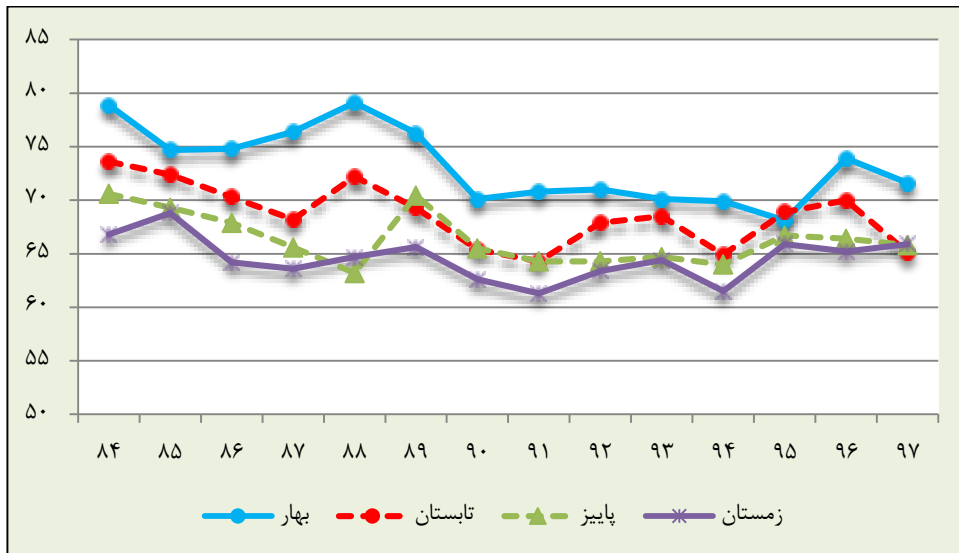
نمودار ۸-۱: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

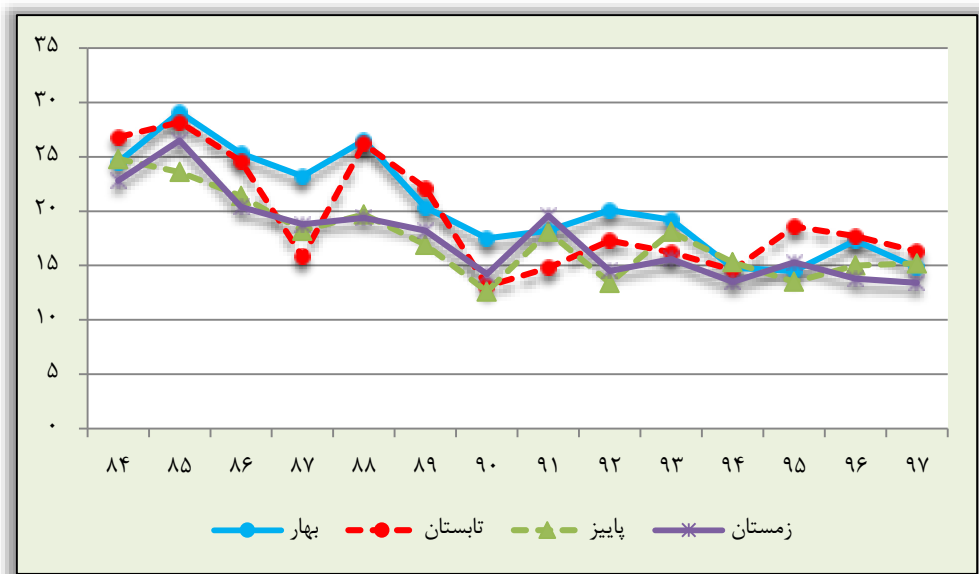


نمودار ۹-۱: نرخ مشارکت اقتصادی مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

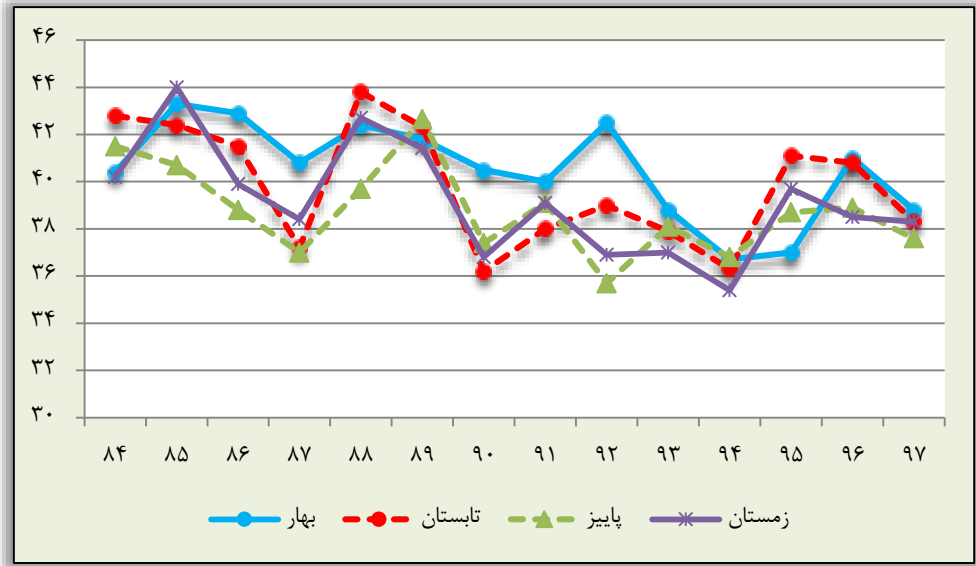


نمودار ۱۰-۱: نرخ مشارکت اقتصادی زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

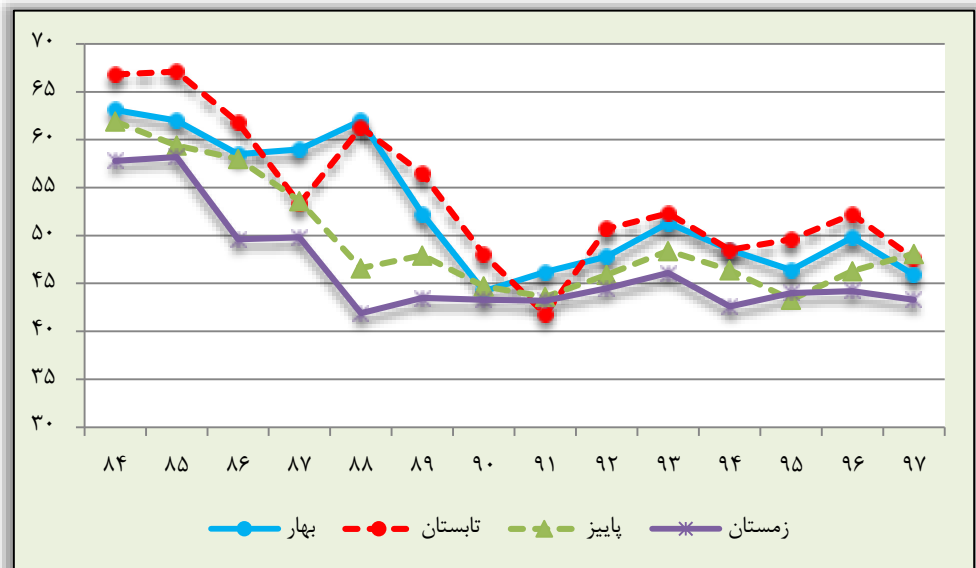


نمودار ۱۱-۱ و ۱۲-۱ تأثیر فصول مختلف سال را بر روی نرخ مشارکت اقتصادی استان در نقاط شهری و روستایی را نشان می‌دهد. نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول روندی تقریباً نزولی داشته است. در نقاط روستایی نرخ مشارکت اقتصادی در فصول پاییز و زمستان روندی مشابه داشته‌اند به این صورت که از سال ۱۳۸۴-۱۳۸۸، روندی کاهشی داشته ولی از سال ۱۳۸۸-۱۳۹۷ روندی تقریباً ثابت داشته‌اند.

نمودار ۱۱-۱: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۱۲-۱: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



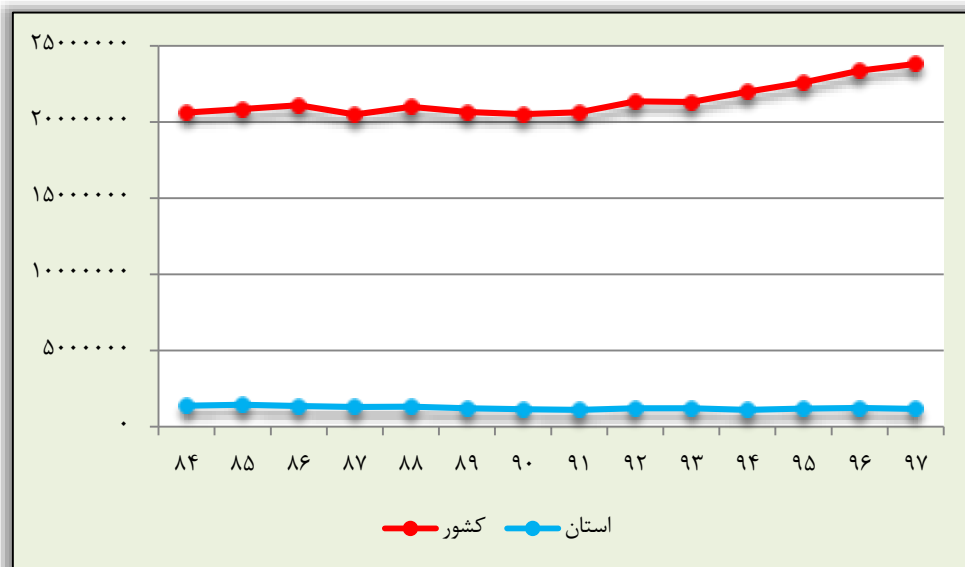
متوسط نرخ مشارکت اقتصادی استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

	نقاط روستایی			نقاط شهری			کل		
	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن
بهار	۲۹,۸	۷۳,۲	۵۲,۲	۱۵,۲	۶۴,۸	۴۰,۴	۱۹,۹	۷۳,۲	۴۴,۱
تابستان	۲۹,۷	۷۶,۵	۵۳,۶	۱۳,۹	۶۵,۲	۳۹,۸	۱۸,۹	۶۸,۶	۴۴,۰
پاییز	۲۵,۳	۷۲,۳	۴۹,۳	۱۳,۳	۶۳,۸	۳۸,۷	۱۷,۲	۶۶,۳	۴۱,۹
زمستان	۲۳,۱	۶۸,۴	۴۶,۳	۱۴,۴	۶۳,۰	۳۹,۱	۱۷,۲	۶۴,۵	۴۱,۲

### جمعیت شاغل

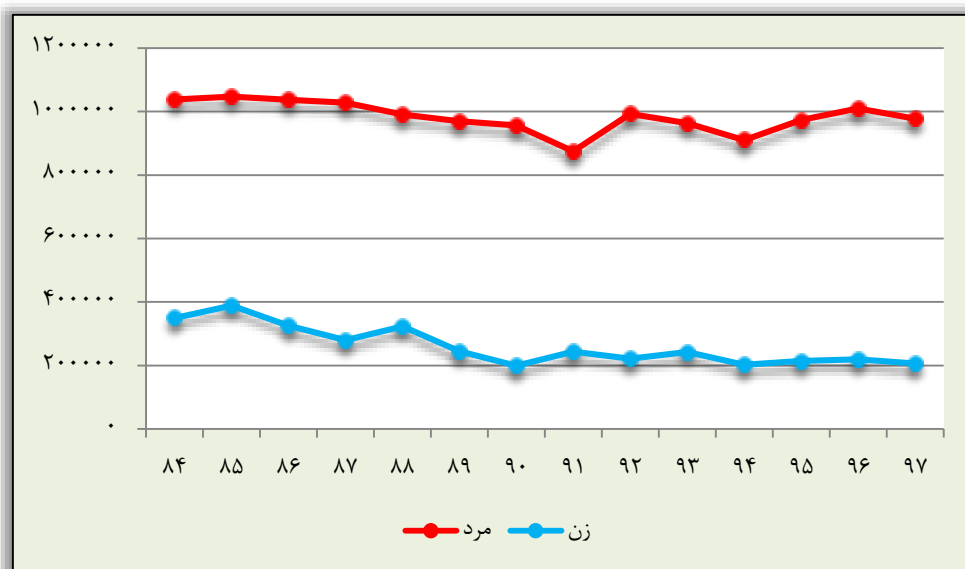
جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در جدول ۲-۱ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده است. نمودارهای ۱-۱۳ تا ۱-۱۵ روند تغییرات جمعیت شاغل را در استان و کشور، جمعیت شاغل بر حسب جنس در استان و همین‌طور جمعیت شاغل استان را بر حسب مناطق شهری و روستایی نمایش می‌دهد. نمودارها نشان می‌دهد که جمعیت شاغل در استان تقریباً یک روند ثابت در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۴ داشته است در حالی که جمعیت شاغل در کشور از سال ۱۳۹۰ یک روند صعودی داشته است. از طرفی دیگر جمعیت زنان شاغل در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ یک روند کاهشی داشته است. همچنین در نقاط روستایی استان نیز جمعیت شاغل در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ علی‌رغم افزایش جمعیت فعال، یک روند کاهشی داشته است. جمعیت مردان شاغل و جمعیت شاغل در نقاط شهری یک روند مشابه داشته‌اند، ابتدا یک روند کاهشی از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۹۱، پس افزایش در سال ۱۳۹۲ و سپس کاهش تا سال ۱۳۹۴ و دوباره روندی افزایشی تا سال ۱۳۹۷ داشته است.

نمودار ۱۳-۱: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

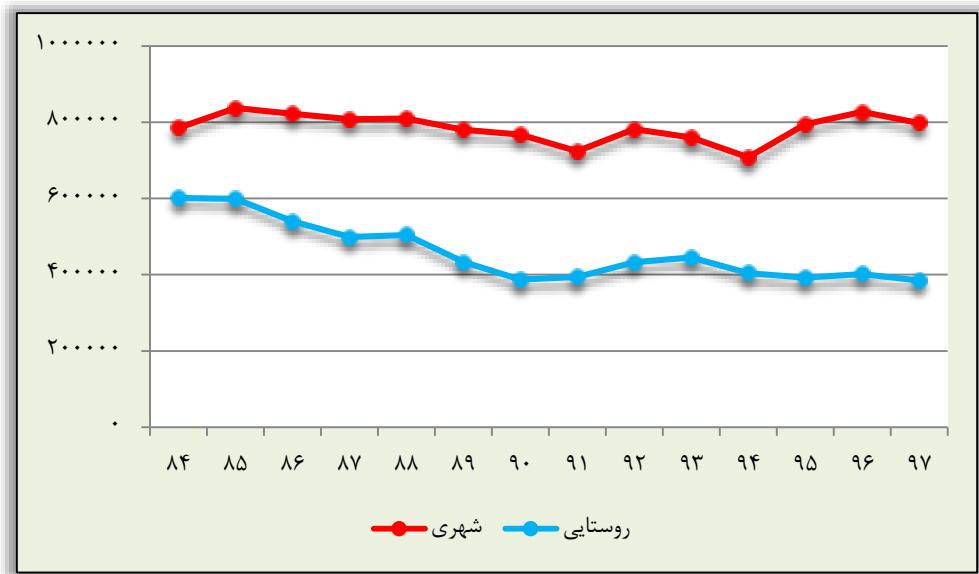


نمودار ۱۴-۱: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۱۵-۱: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



### نرخ اشتغال در استان

از جمله شاخص‌های دیگری که می‌توان از جمعیت شاغل بدست آورد، نرخ اشتغال می‌باشد. نرخ اشتغال در واقع درصد جمعیت شاغل از جمعیت فعال در استان است.

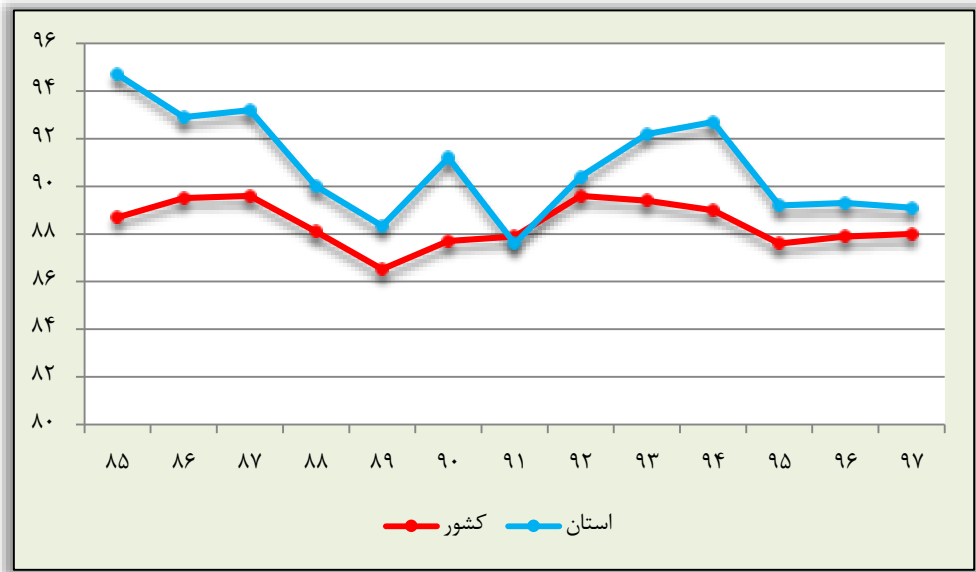
در جدول ۹-۱ نرخ اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر در استان، ۹۰٫۸ درصد جمعیت شاغل بوده است. از بین جمعیت مردان فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط ۹۱٫۶ درصد شاغل می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط ۸۷٫۵ درصد شاغل بوده‌اند و نیز از بین جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط به ترتیب ۸۸٫۲ درصد و ۹۵٫۹ درصد، شاغل بوده‌اند.

نمودار ۱۶-۱ نرخ اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان و کشور را در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نمایش می‌دهد. همان طور که از نمودار مشخص است نرخ اشتغال استان به جز سال ۱۳۹۱ همواره از

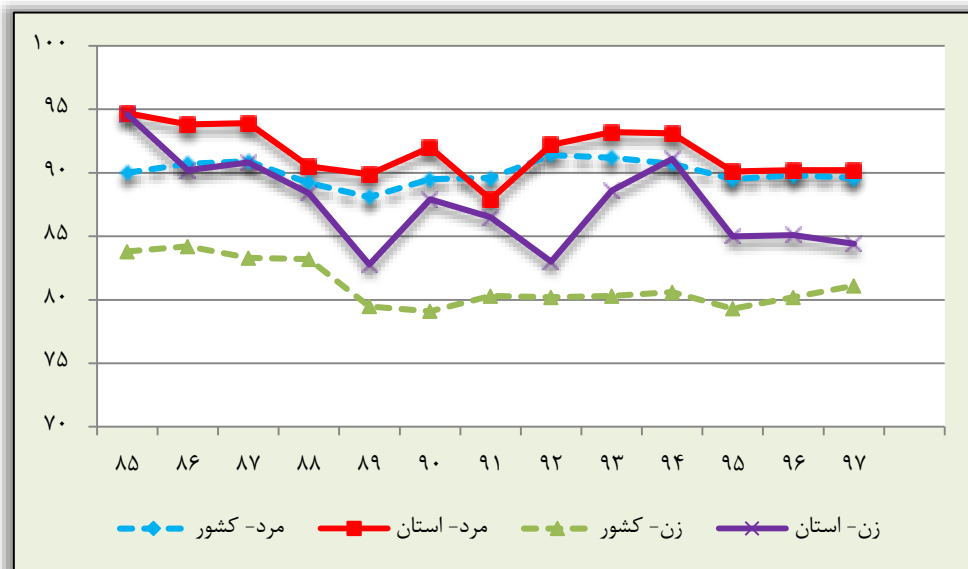


نرخ اشتغال کشور بیشتر بوده است. نمودارهای ۱۷-۱ و ۱۸-۱ نرخ اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان را در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد. نرخ اشتغال مردان ۱۰ ساله و بیشتر، در سال ۱۳۸۵ تقریباً برابر نرخ اشتغال زنان ۱۰ ساله و بیشتر بوده است که در طول روندی کاهش و افزایشی طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به ۹۰,۲ درصد برای مردان و ۸۴,۴ درصد برای زنان رسیده است و بیشترین اختلاف نرخ اشتغال مردان و زنان در سال ۱۳۹۲ رخ داده است. نرخ اشتغال در نقاط روستایی همواره بالاتر از نرخ اشتغال در نقاط شهری می‌باشد.

نمودار ۱۶-۱: نرخ اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

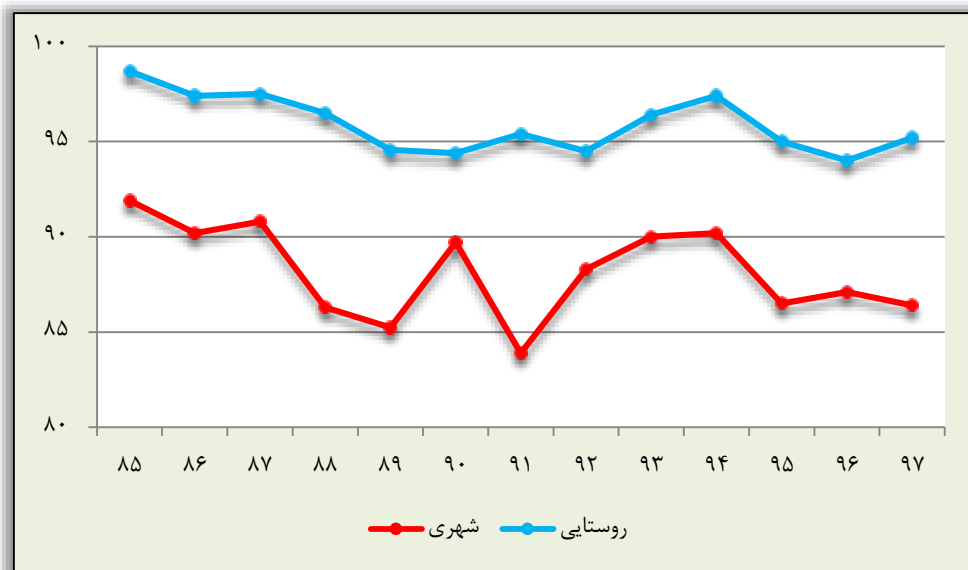


نمودار ۱۷-۱: نرخ اشتغال استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۱۸-۱: نرخ اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

۱۳۸۴



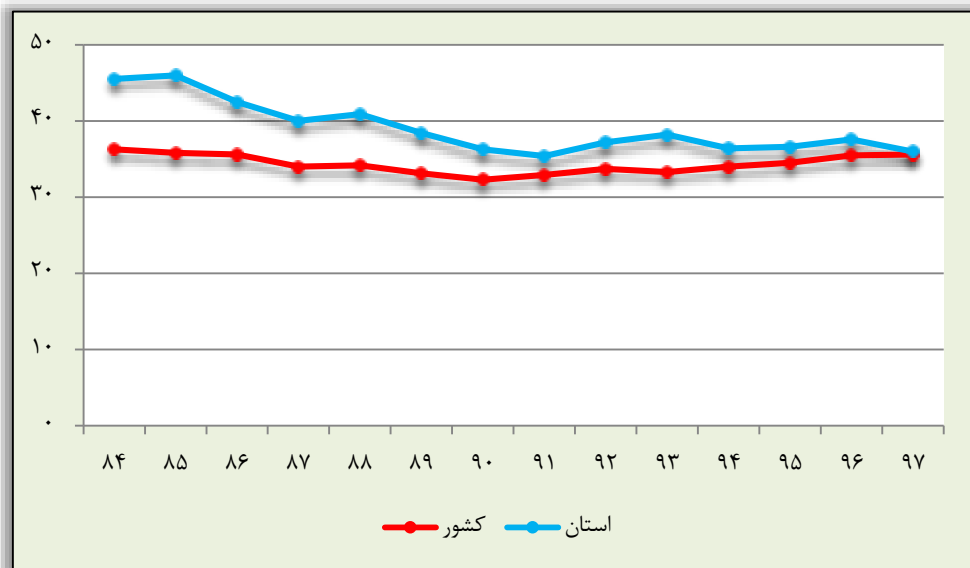
### نسبت اشتغال در استان

یکی از دیگر شاخص‌هایی که می‌توان از جمعیت شاغل بدست آورد، نسبت اشتغال است. نسبت اشتغال در واقع درصد جمعیت شاغل از جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان است.

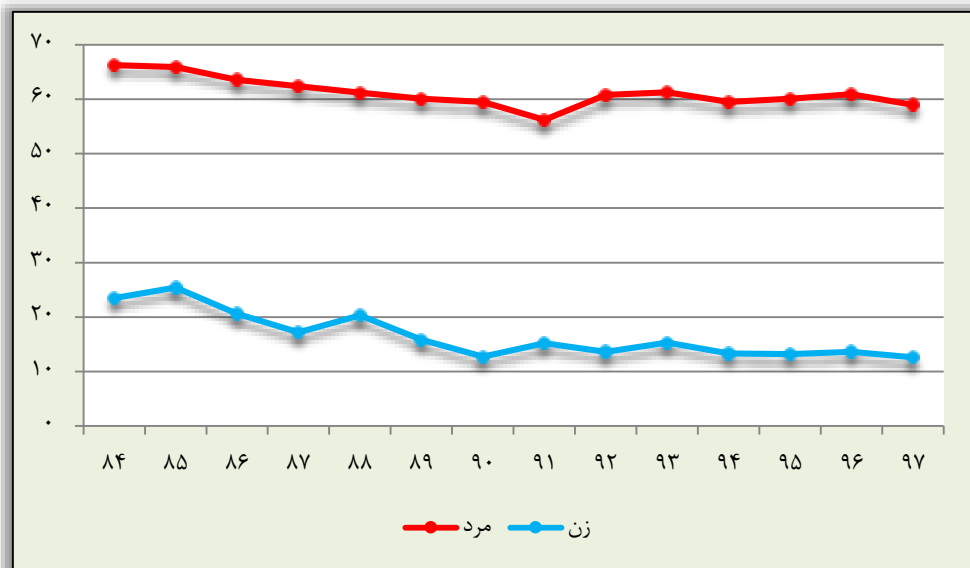
در جدول ۱-۱۰ نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی و همچنین فصول مختلف سال آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان، ۳۸,۹ درصد جمعیت شاغل بوده است. از بین جمعیت مردان ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۶۱,۱ درصد شاغل می‌باشند، همچنین از بین جمعیت زنان ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۱۶,۱ درصد شاغل بوده‌اند. همچنین از بین جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط به ترتیب ۳۴,۹ درصد و ۴۸,۴ درصد، شاغل بوده‌اند.

نمودار ۱-۱۹ نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان و کشور را در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ نشان می‌دهد، همان طور که از نمودار مشخص است نسبت اشتغال استان همواره از نسبت اشتغال کشور بیشتر بوده است. نمودارهای ۱-۲۰ و ۱-۲۱ نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان را در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد. نسبت اشتغال مردان ۱۰ ساله و بیشتر، در سال ۱۳۸۴، ۶۶,۳ درصد بوده است که در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ کاهش یافته و در سال ۱۳۹۷ به ۵۹ درصد رسیده است. همچنین نسبت اشتغال زنان نیز از ۲۳,۵ درصد در سال ۱۳۸۴ به ۱۲,۶ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. نسبت اشتغال در نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، روندی کاهشی داشته است و از مقدار (به ترتیب) ۳۷,۹ درصد و ۶۱,۷ درصد در سال ۱۳۸۴ به مقادیر (به ترتیب) ۳۳ درصد و ۴۴ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. کاهش در نقاط روستایی خیلی بیشتر از مناطق شهری بوده است.

نمودار ۱۹-۱: نسبت اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

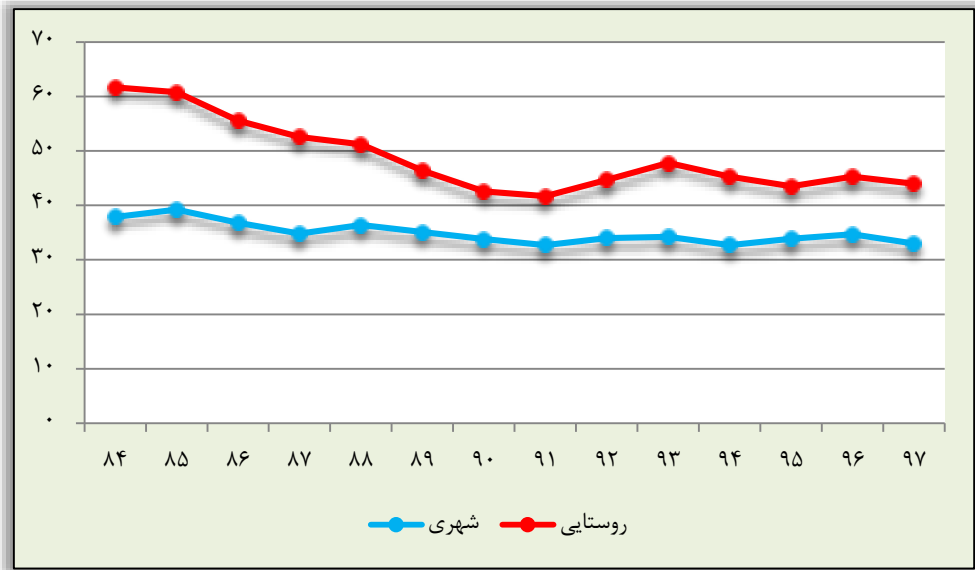


نمودار ۲۰-۱: نسبت اشتغال به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲۱-۱: نسبت اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های

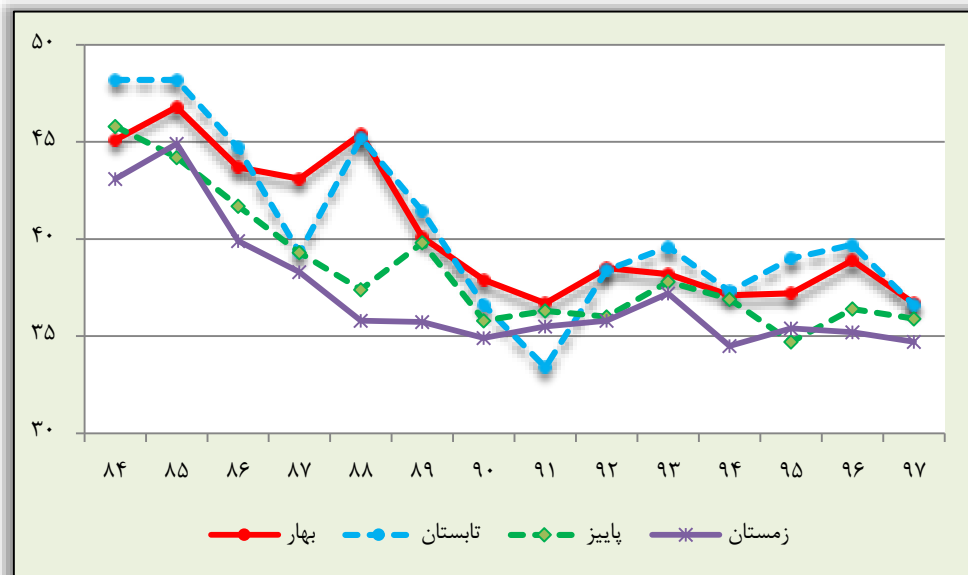
۱۳۸۴-۱۳۹۷



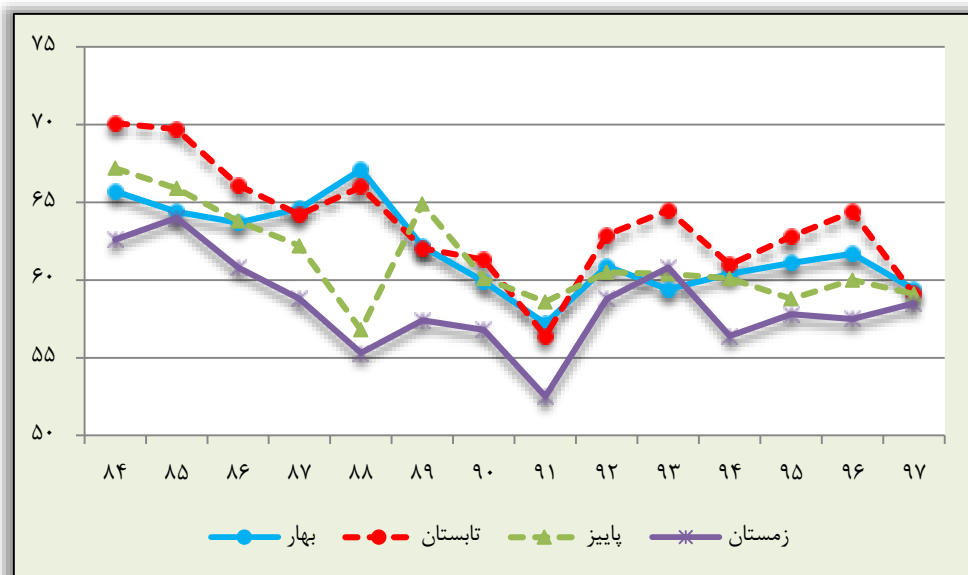
نسبت اشتغال در استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۱۱-۱ تا ۱۴-۱ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. برای بررسی تأثیر فصول مختلف سال روی نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر، نمودار نسبت اشتغال در فصول مختلف سال و نیز نسبت اشتغال مردان و زنان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ رسم شده است.

همانطور که از نمودار ۲۲-۱ مشخص است نسبت اشتغال در استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول سیر نزولی داشته است. بنا به نمودارهای ۲۳-۱ و ۲۴-۱، نسبت اشتغال مردان در تمام فصول روندی کاهشی دارد و نسبت اشتغال در فصل زمستان نسبت به بقیه فصل‌ها کمتر است. نسبت اشتغال زنان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول به طور کلی روندی کاهشی داشته است.

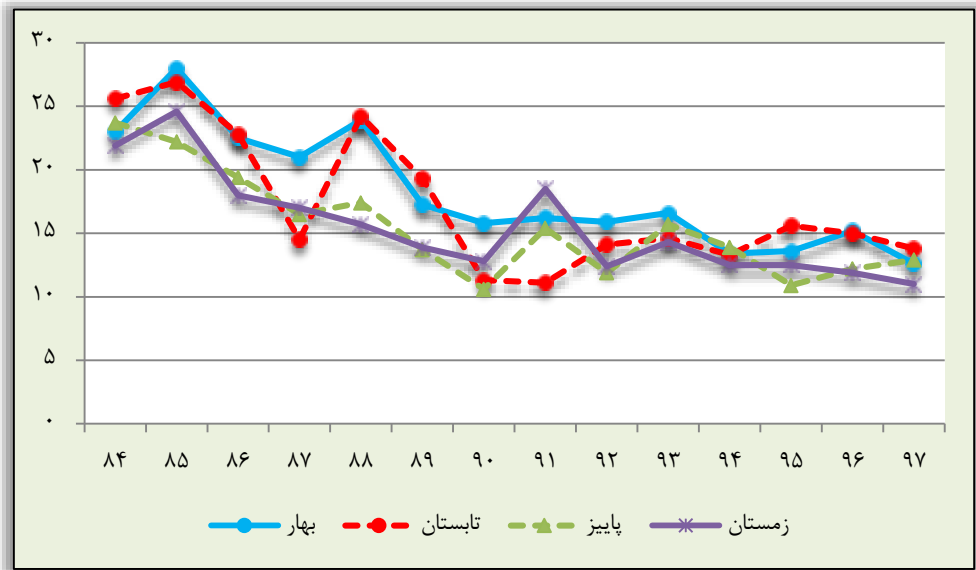
نمودار ۲۲-۱: نسبت اشتغال به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲۳-۱: نسبت اشتغال مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

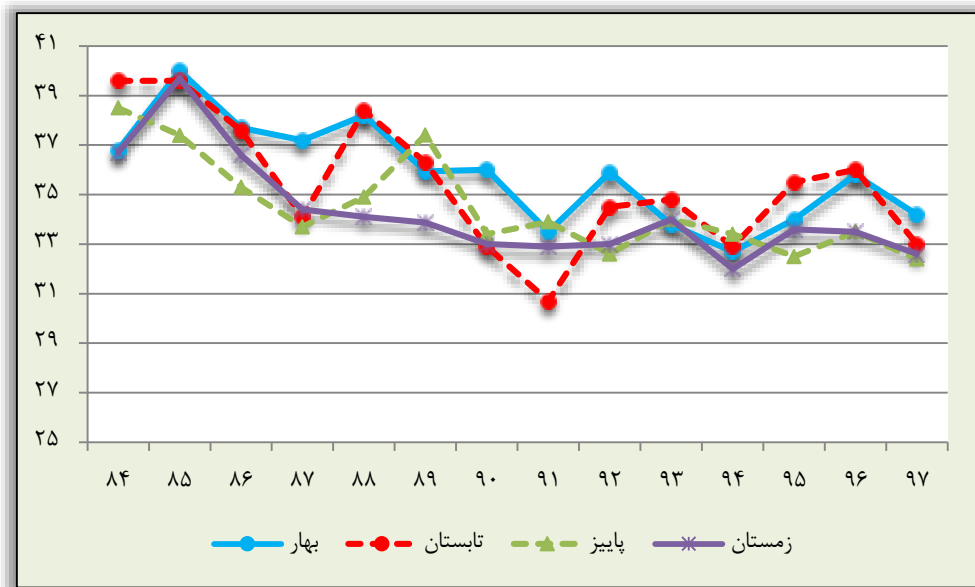


نمودار ۲۴-۱: نسبت اشتغال زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

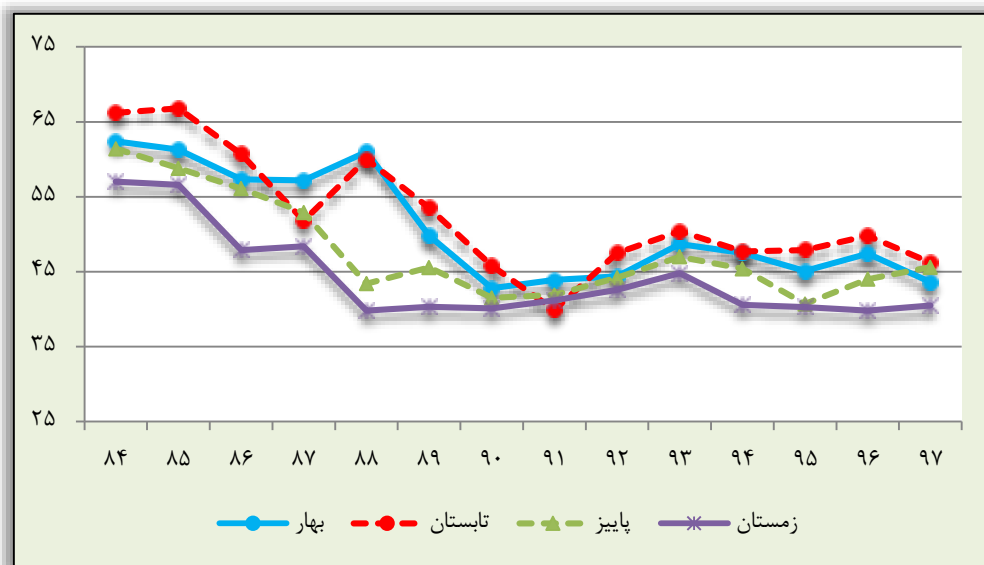


نمودار ۲۵-۱ و ۲۶-۱ تأثیر فصول مختلف سال را بر روی نسبت اشتغال استان در نقاط شهری و روستایی را نشان می‌دهد. نسبت اشتغال در نقاط شهری استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول روندی تقریباً نزولی داشته است. در نقاط روستایی نسبت اشتغال در فصول پاییز و زمستان روندی مشابه داشته‌اند به این صورت که از سال ۱۳۸۴-۱۳۸۸، روندی کاهشی داشته ولی از سال ۱۳۸۸-۱۳۹۷ روندی تقریباً ثابت داشته‌اند.

نمودار ۲۵-۱: نسبت اشتغال در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲۶-۱: نسبت اشتغال در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷





متوسط نسبت اشتغال استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

	نقاط روستایی			نقاط شهری			کل		
	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن
بهار	۲۸,۸	۷۰,۶	۵۰,۴	۱۲,۵	۵۸,۲	۳۵,۸	۱۷,۷	۶۱,۹	۴۰,۲
تابستان	۲۸,۵	۷۴,۱	۵۱,۹	۱۱,۳	۵۹,۰	۳۵,۳	۱۶,۶	۶۳,۵	۴۰,۳
پاییز	۲۴,۳	۶۹,۴	۴۷,۳	۱۰,۷	۵۷,۹	۳۴,۴	۱۵,۰	۶۱,۲	۳۸,۳
زمستان	۲۲,۱	۶۴,۷	۴۳,۹	۱۱,۸	۵۵,۸	۳۴,۲	۱۵,۱	۵۸,۴	۳۷,۱

### سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی

علاوه بر دو شاخص نرخ و نسبت اشتغال، جمعیت شاغل را می‌توان در دو گروه بررسی کرد، جمعیت شاغل با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت و جمعیت شاغل با ساعات کار معمول کمتر از ۵۰ ساعت. جمعیت شاغل با ساعات کار معمول کمتر از ۵۰ ساعت، شامل جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص زمانی می‌باشد.

در جدول ۱۶-۱ سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی و همچنین فصول مختلف سال آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر در استان، ۷,۶ درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص زمانی بوده است. از بین جمعیت مردان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط ۹ درصد شاغلین دارای اشتغال ناقص زمانی می‌باشند، همچنین از بین جمعیت زنان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط ۲,۳ درصد شاغلین دارای اشتغال ناقص زمانی بوده‌اند. از بین جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط به ترتیب ۸ درصد و ۷ درصد شاغلین، دارای اشتغال ناقص زمانی بوده‌اند.

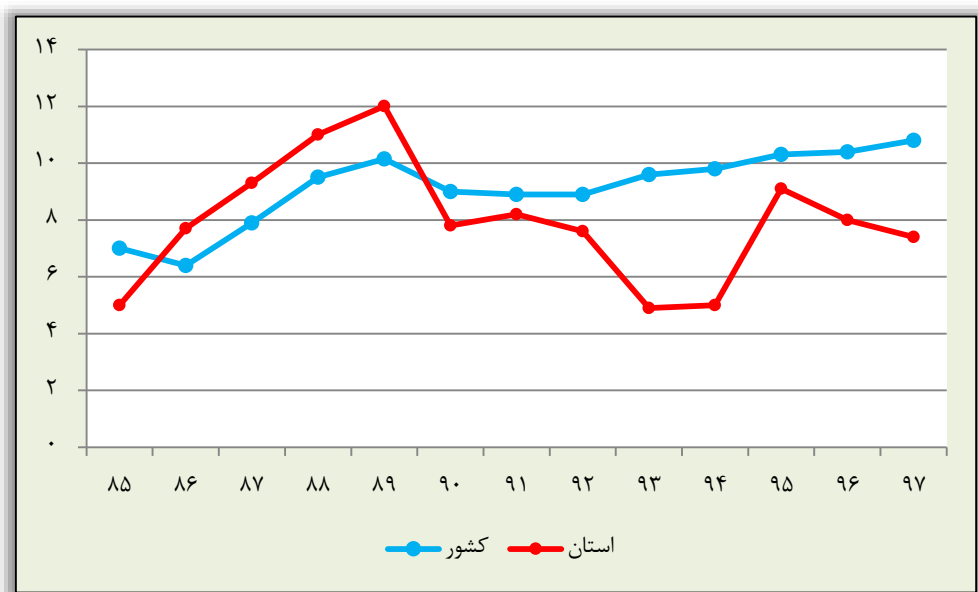
همان طور که از نمودار ۲۷-۱ مشخص است سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان فقط در بازه زمانی ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ از سهم اشتغال ناقص زمانی کشور بالاتر بوده است. نمودارهای ۲۸-۱ و ۲۹-

۱ سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان را طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد.

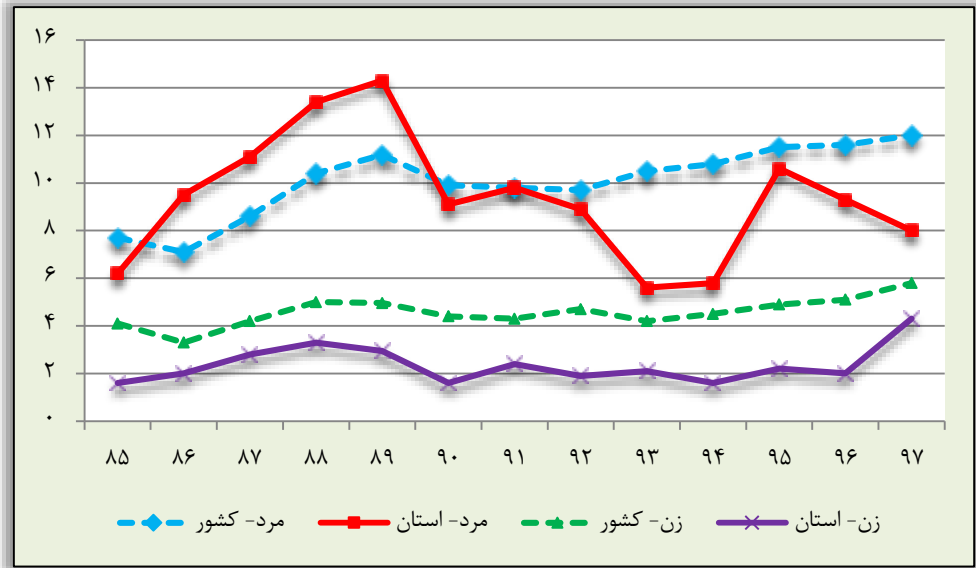
سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان ۱۰ ساله و بیشتر در سال ۱۳۸۵، ۶٫۲ درصد بوده است که در سال ۱۳۹۷ به ۸ درصد رسیده است. همچنین سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان نیز از ۱٫۶ درصد در سال ۱۳۸۵ به ۴٫۳ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان همواره از سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان بیشتر است. علاوه بر آن سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان استان در سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ از سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی کشور بیشتر بوده است. همچنین سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان استان همواره کمتر از سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان کشور است.

#### نمودار ۲۷-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان و کشور در طی سال‌های

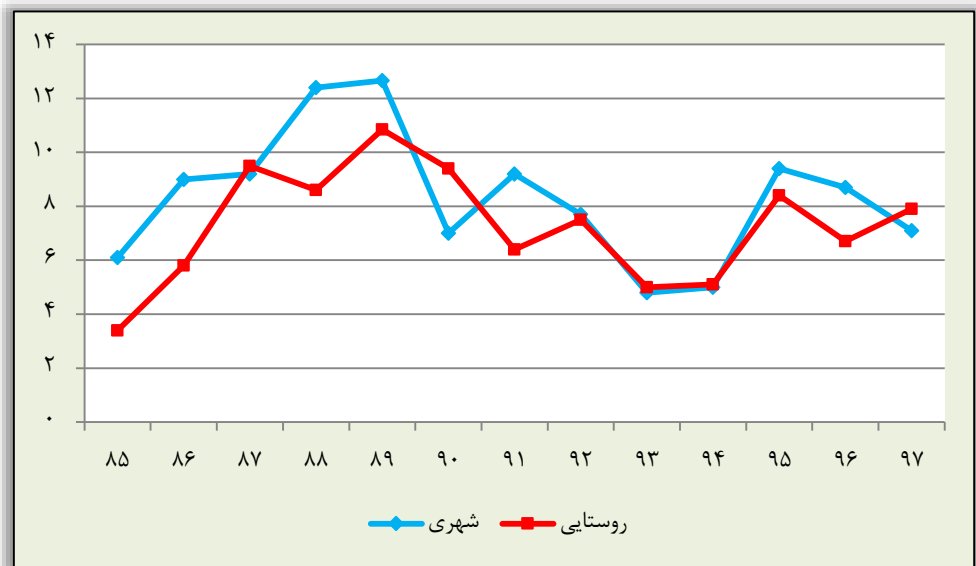
۱۳۸۵-۱۳۹۷



نمودار ۲۸-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷



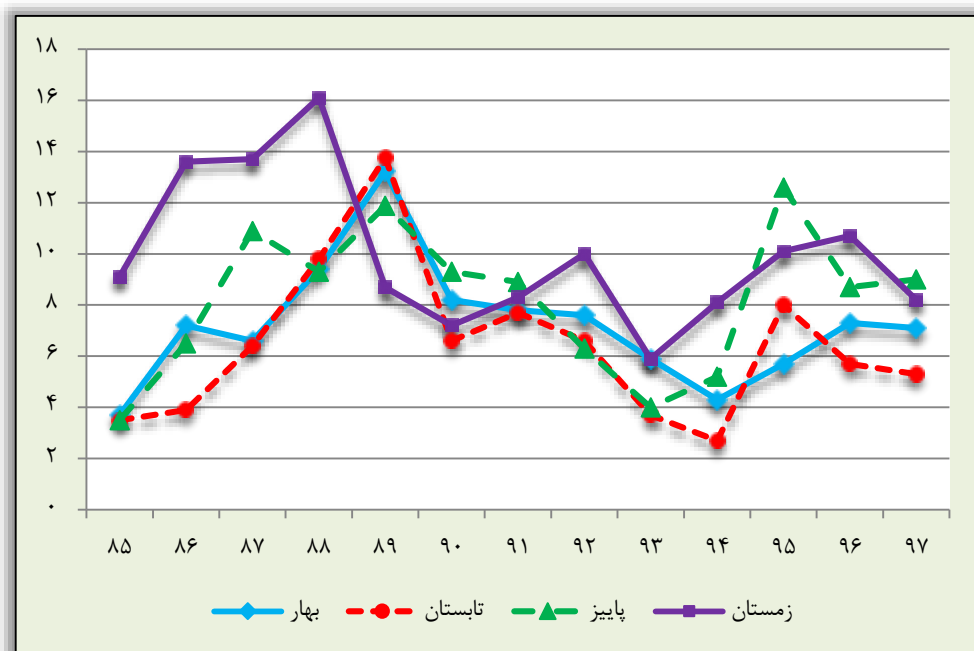
نمودار ۲۹-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷



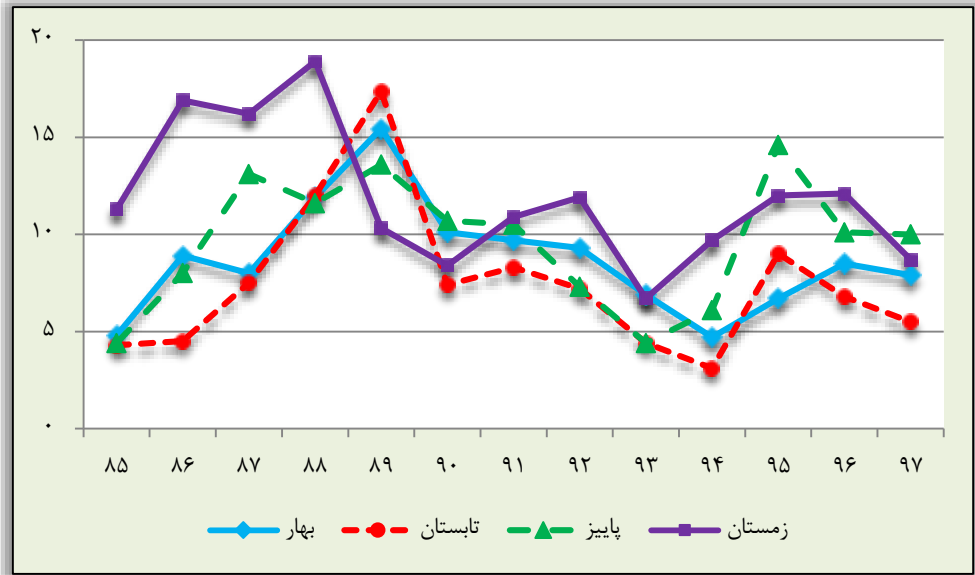
سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۱۷-۱ تا ۲۰-۱ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. نمودارهای ۳۰-۱ تا ۳۲-۱ تأثیر فصول مختلف سال را روی سهم جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر دارای اشتغال ناقص زمانی و نیز روی سهم جمعیت مردان و زنان ۱۰ ساله و بیشتر دارای اشتغال ناقص زمانی را نشان می‌دهد.

نمودار ۳۰-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک فصول مختلف در طی

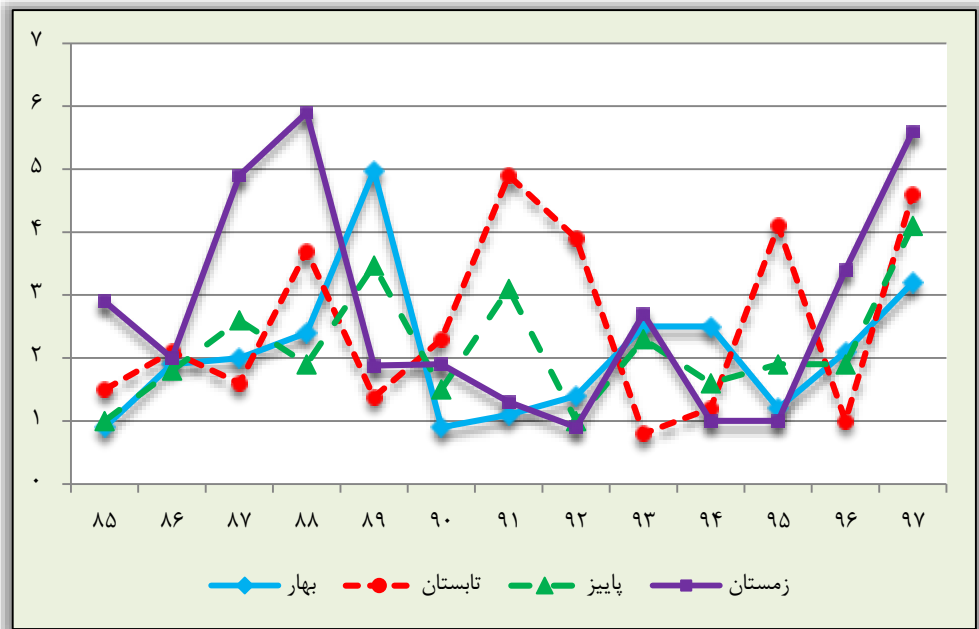
سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷



نمودار ۳۱-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان در فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷

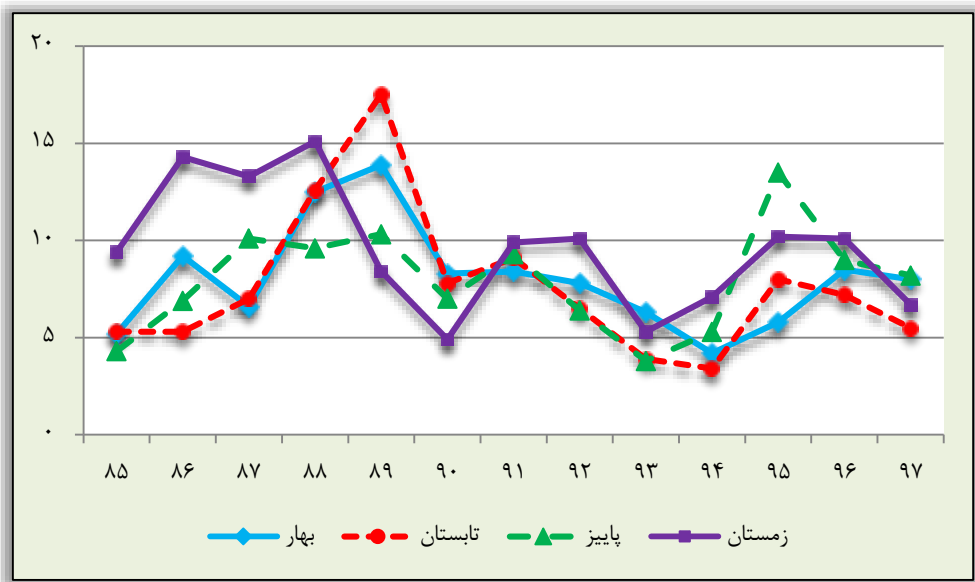


نمودار ۳۲-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷

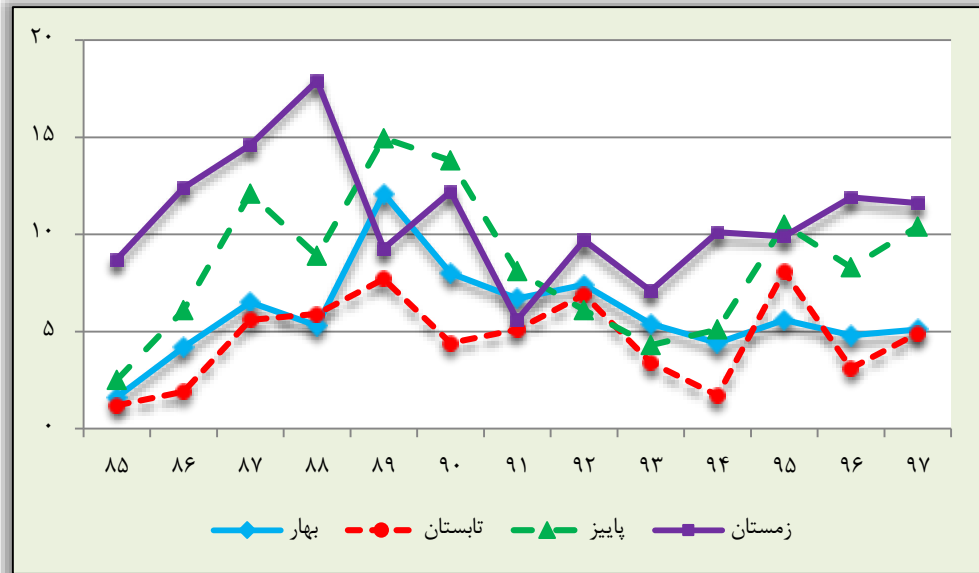


نمودار ۱-۳۳ و ۱-۳۴ تأثیر فصول مختلف سال را بر روی سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان در نقاط شهری و روستایی را نشان می‌دهد.

نمودار ۱-۳۳: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷



نمودار ۳۴-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷



متوسط سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵، بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

نقاط روستایی	نقاط شهری			کل						
	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		زن	مرد	مرد و زن
	۰,۹	۷,۱	۵,۴	۲,۵	۸,۷	۷,۷	۱,۸	۸,۳	۶,۹	بهار
	۰,۹	۵,۱	۰,۴	۳,۳	۷,۵	۶,۹	۲,۱	۶,۸	۵,۹	تابستان
	۰,۱	۰,۱	۷,۷	۲,۵	۸,۳	۷,۵	۰,۲	۸,۹	۷,۶	پاییز
	۱,۶	۱۳,۳	۱۰,۴	۲,۸	۱۰,۳	۹,۱	۲,۲	۱۱,۴	۹,۶	زمستان

سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت:

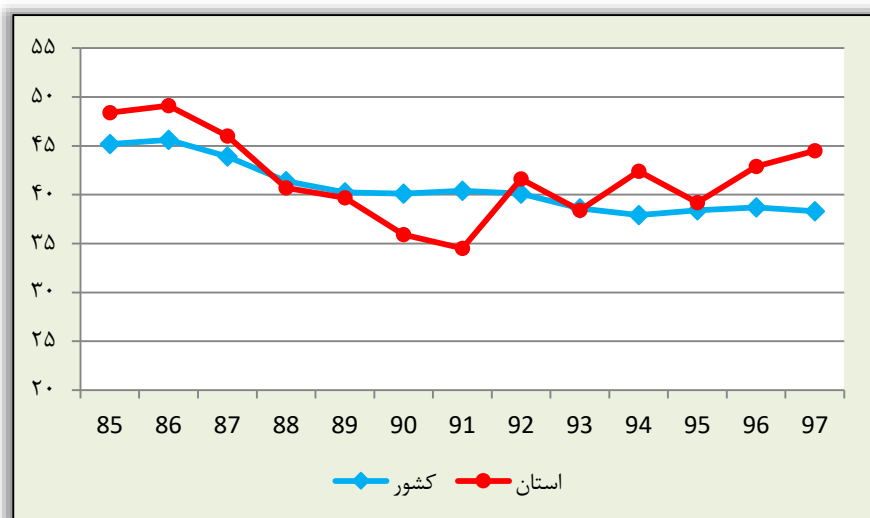
در جدول ۲۲-۱ سهم شاغلین ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی و همچنین فصول مختلف سال آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر در استان، ۴۱,۶ درصد دارای

ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت بوده‌اند. از بین جمعیت مردان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط ۴۸,۶ درصد دارای ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت بوده‌اند، همچنین از بین جمعیت زنان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط ۱۵,۳ درصد ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت داشته‌اند. همچنین از بین جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به طور متوسط به ترتیب ۴۱,۷ درصد و ۴۱,۲ درصد، ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت داشته‌اند.

همان طور که از نمودار ۳۵-۲ مشخص است بالاترین و کمترین مقدار سهم شاغلین ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان به ترتیب در سال ۱۳۸۶ و سال ۱۳۹۱ رخ داده است. نمودارهای ۳۶-۱ و ۳۷-۱ سهم شاغلین ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان را طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد. طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ سهم مردان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان همواره از سهم زنان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت بیشتر است. در مقایسه با سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت کشور، بجز ۱۳۹۱-۱۳۹۰ بیشتر از سهم مردان شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان بوده است.

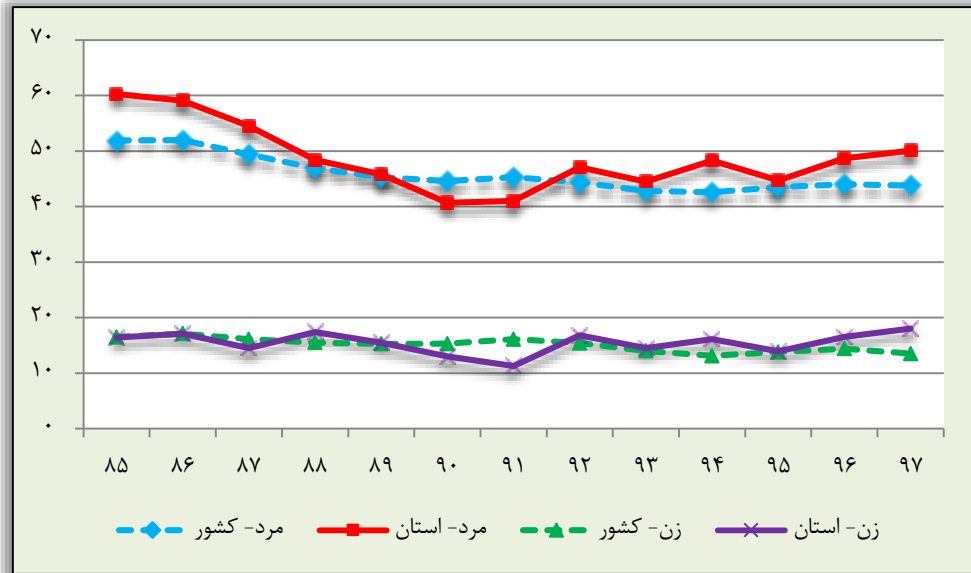
نمودار ۳۵-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان و کشور در طی

سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷

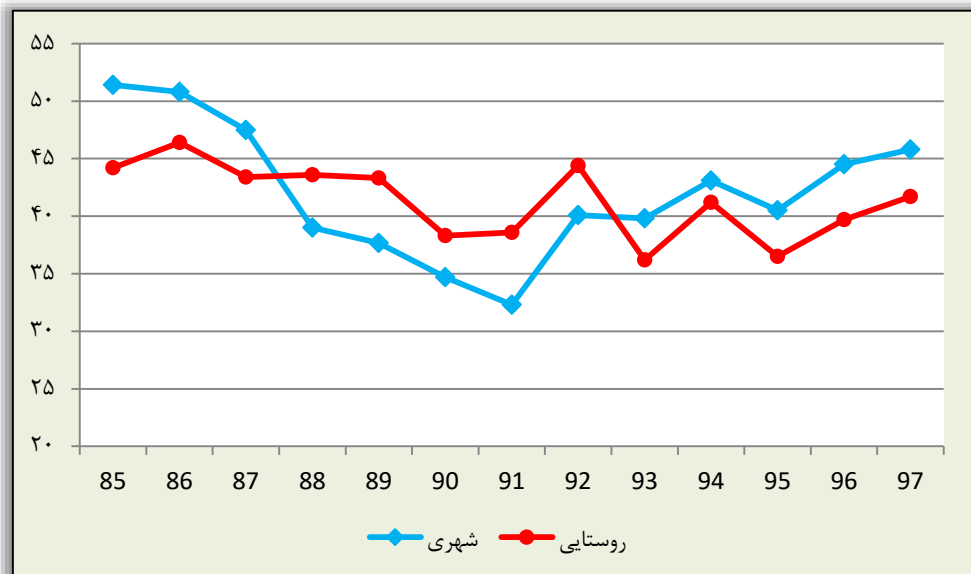




نمودار ۱-۳۶: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان و کشور به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷

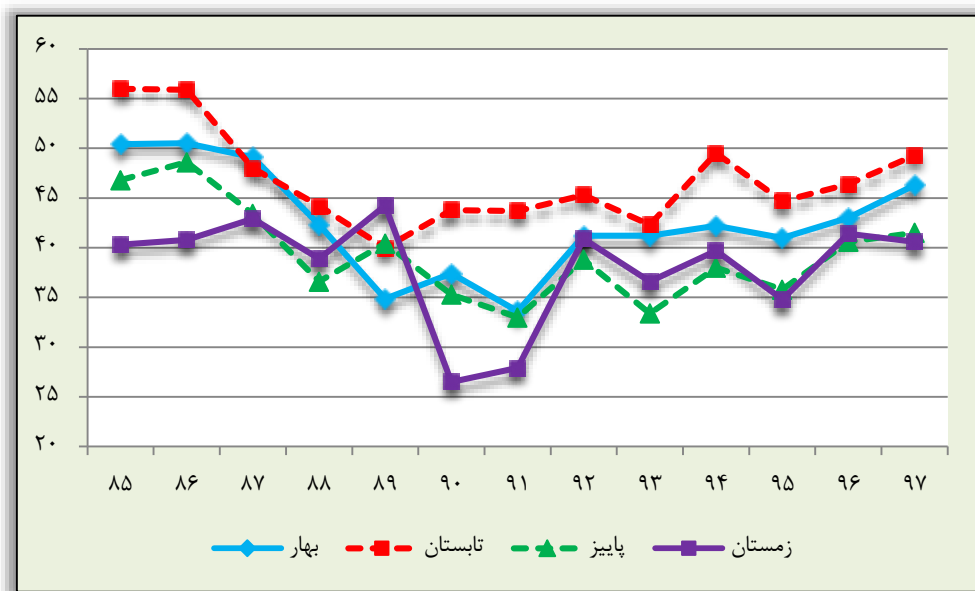


نمودار ۱-۳۷: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷

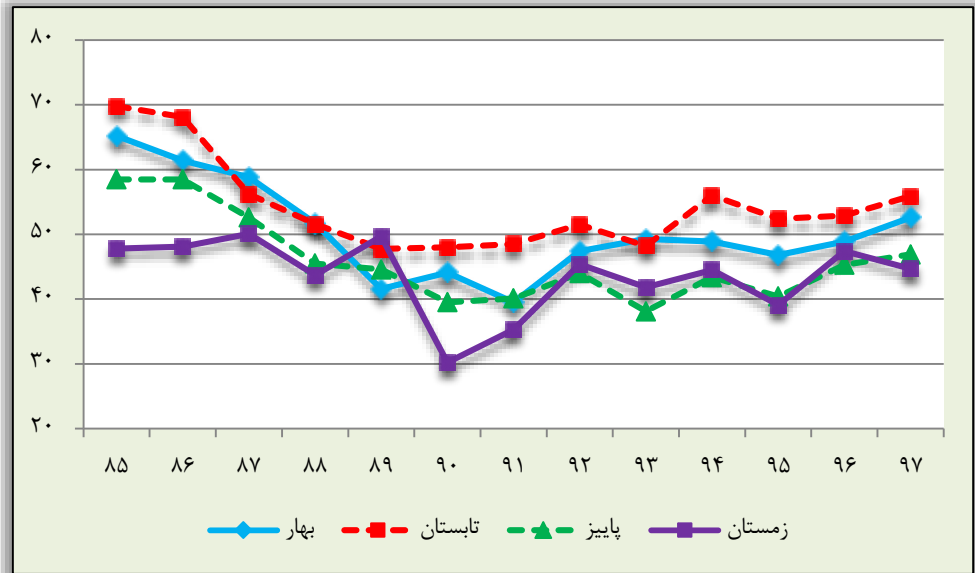


سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۱-۲۳ تا ۱-۲۶ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده است. نمودارهای ۱-۳۹ تا ۱-۴۰ تأثیر فصول مختلف سال را روی سهم شاغلین ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت و نیز سهم مردان و زنان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت، سهم شاغلین ۱۰ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری و در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ نشان می‌دهد.

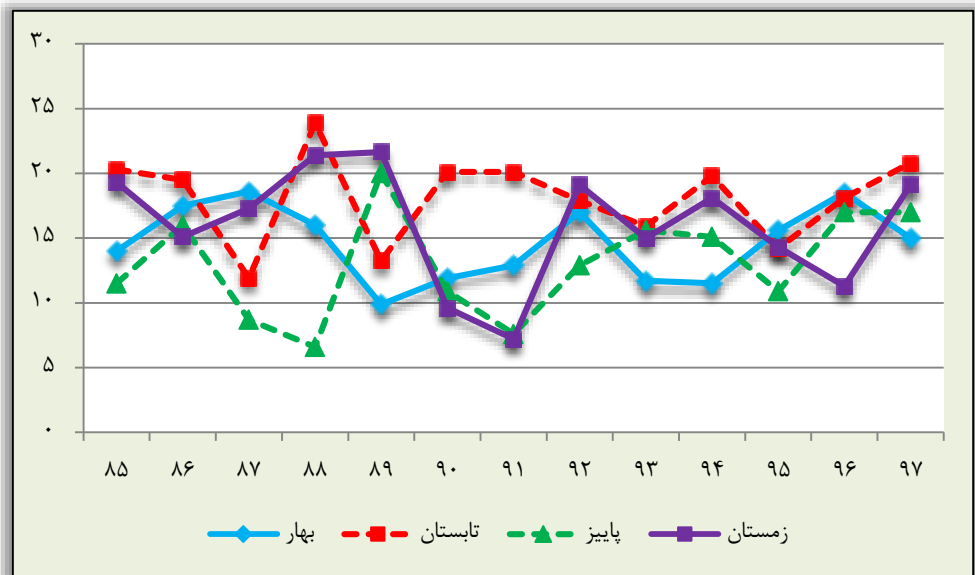
نمودار ۱-۳۸: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷



نمودار ۳۹-۱: سهم شاغلین مرد با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷

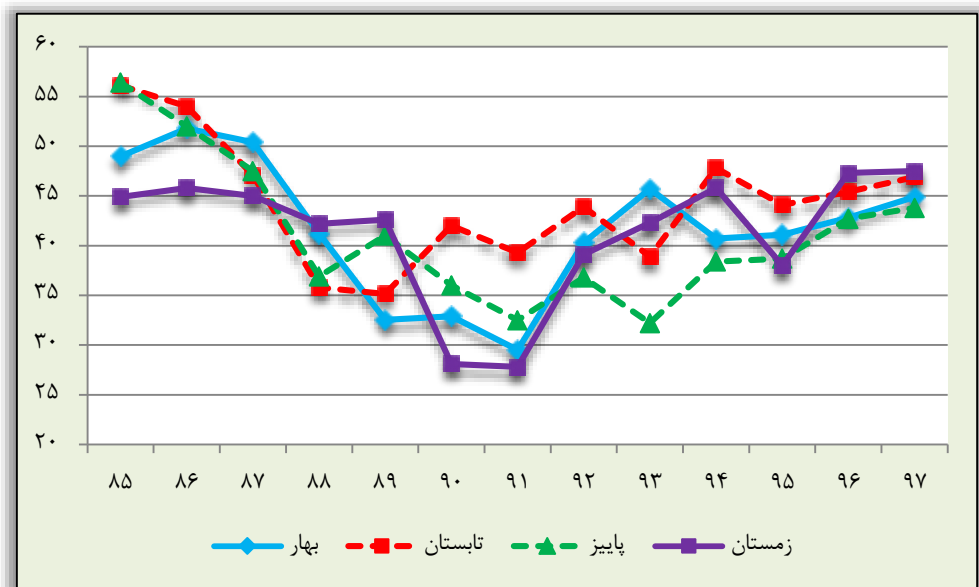


نمودار ۴۰-۱: سهم شاغلین زن با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷

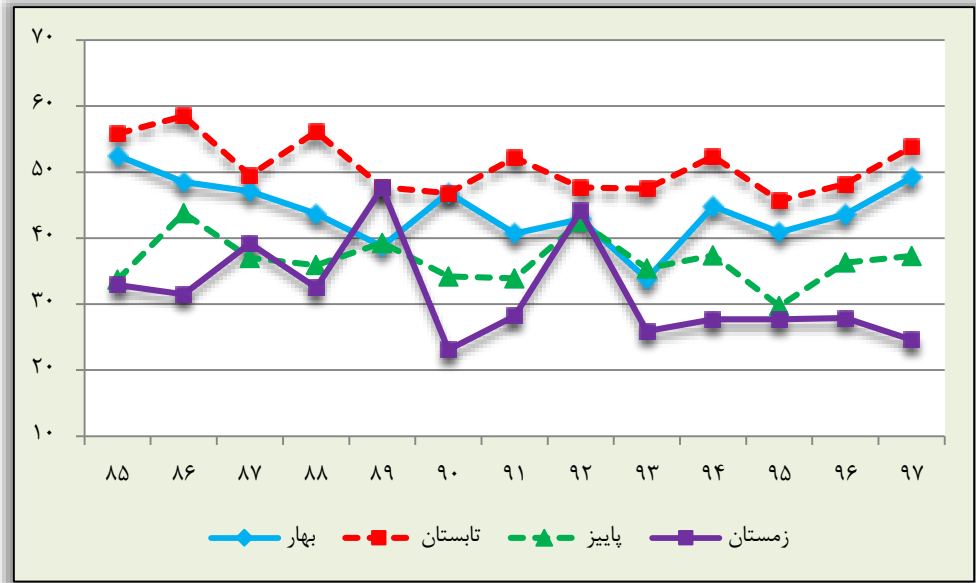


نمودار ۱-۴۱ و ۱-۴۲ تأثیر فصول مختلف سال را طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷ روی سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری و روستایی را نمایش می‌دهند.

نمودار ۱-۴۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۴۲-۱: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



متوسط سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۷، بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۶,۰	۵۴,۷	۴۳,۸	۱۱,۶	۴۷,۴	۴۱,۲	۱۴,۴	۵۰,۰	۴۲,۲	بهار
۲۰,۹	۶۱,۸	۵۰,۸	۱۶,۰	۵۴,۷	۴۳,۹	۱۷,۸	۵۴,۰	۴۶,۶	تابستان
۱۳,۳	۴۴,۴	۳۶,۵	۱۱,۴	۴۶	۴۰,۶	۱۲,۴	۴۵,۵	۳۹,۱	پاییز
۱۴,۹	۳۶,۰	۳۱,۰	۱۴,۵	۴۶,۳	۴۰,۷	۱۵,۳	۴۳,۳	۳۷,۷	زمستان

### سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات:

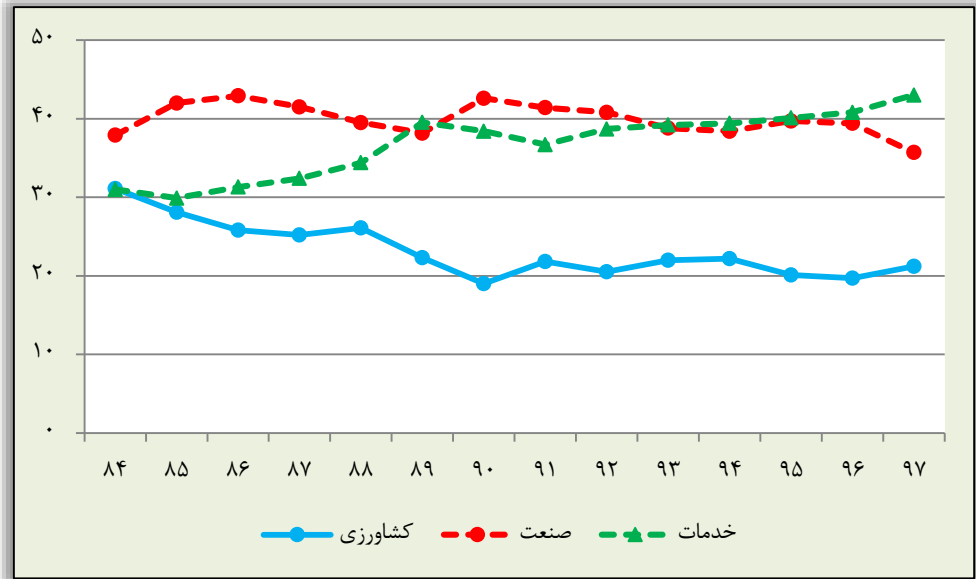
در جداول ۱-۲۷ تا ۱-۴۱ سهم اشتغال در بخش کشاورزی، صنعت و خدمات استان و کشور طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی و همچنین به تفکیک فصول مختلف سال آمده است.

در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، از جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر در استان به طور متوسط ۲۳ درصد در بخش کشاورزی، ۳۹٫۹ درصد در بخش صنعت و ۳۶٫۵ درصد در بخش خدمات مشغول بوده‌اند. نمودار ۱-۴۳ نشان می‌دهد که در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، سهم بخش خدمات افزایش و سهم بخش کشاورزی کاهش یافته است.

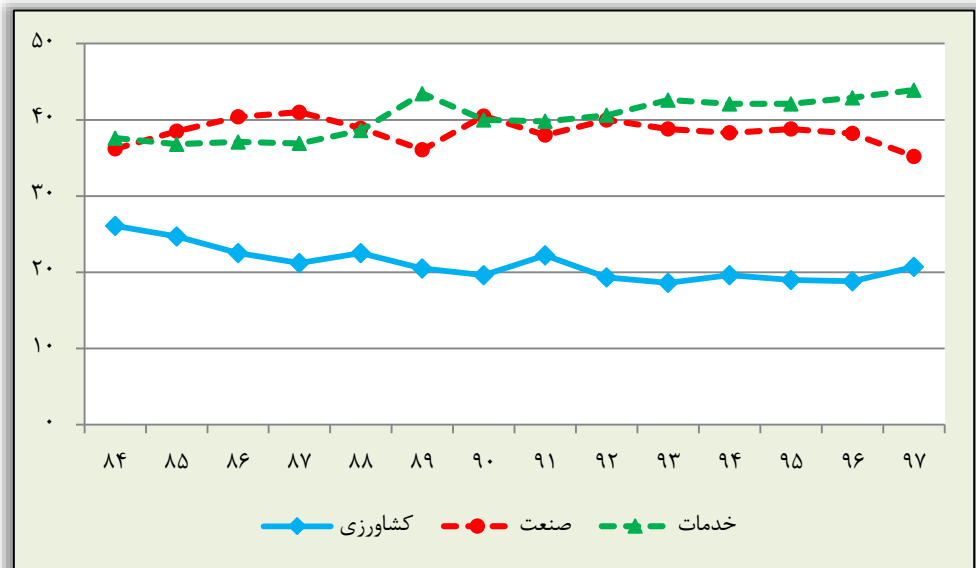
سهم مردان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۲۱٫۴ درصد، در بخش صنعت ۳۸٫۳ درصد و در بخش خدمات ۳۹٫۹ درصد بوده است. همچنین سهم زنان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۲۸٫۲ درصد، در بخش صنعت ۴۵٫۳ درصد و در بخش خدمات ۲۳٫۷ درصد بوده است. نمودار ۱-۴۴ و ۱-۴۵ روند سهم مردان و زنان شاغل در بخش کشاورزی، صنعت و خدمات را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را نمایش می‌دهند.

در نقاط شهری استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۴٫۷ درصد، در بخش صنعت ۴۵٫۵ درصد و در بخش خدمات ۴۹٫۴ درصد بوده است. در نقاط شهری، بخش خدمات بیشترین سهم اشتغال را به خود گرفته است. در نقاط روستایی استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۵۴٫۸ درصد، در بخش صنعت ۳۰٫۳ درصد و در بخش خدمات ۱۴٫۳ درصد بوده است. نمودار ۱-۴۶ و ۱-۴۷ روند سهم بخش کشاورزی، صنعت و خدمات را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را در نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهند. بر اساس نمودار، سهم اشتغال در بخش صنعت و خدمات در نقاط شهری همچنین سهم اشتغال در بخش صنعت و کشاورزی در نقاط روستایی رابطه معکوس داشته‌اند بدین معنا که زمانی که سهم اشتغال در بخش صنعت افزایش یافته، سهم اشتغال در بخش خدمات (کشاورزی) کاهش یافته است و بر عکس.

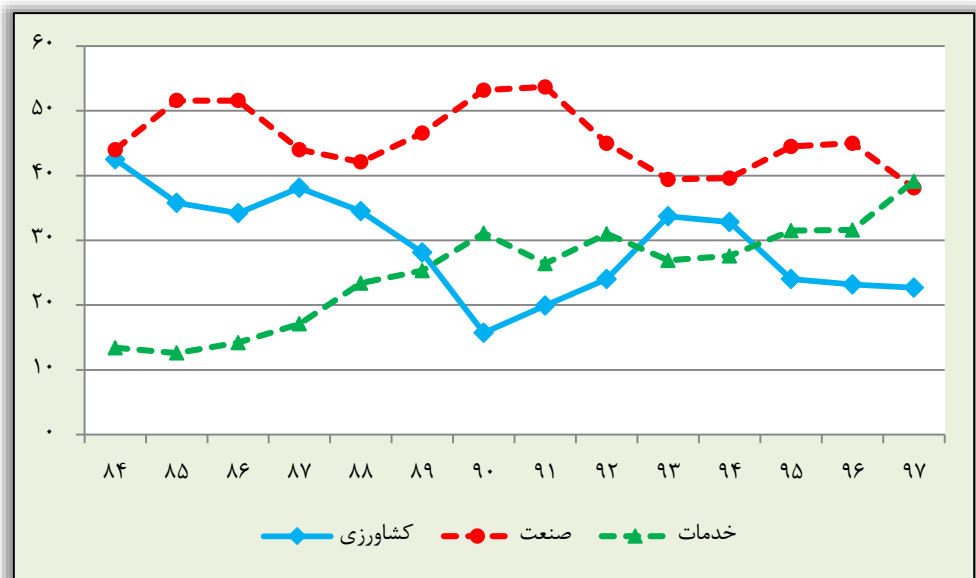
نمودار ۴۳-۱: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



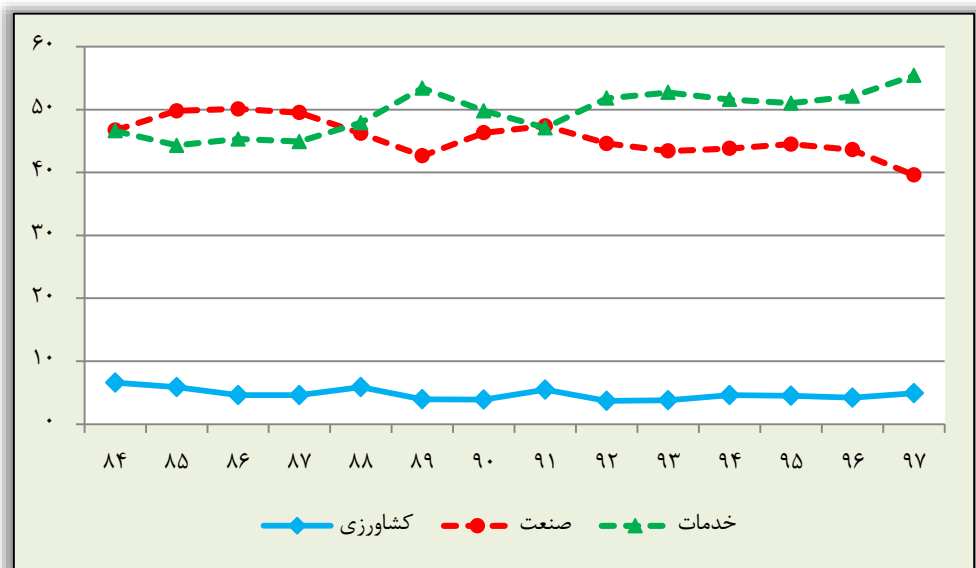
نمودار ۴۴-۱: سهم اشتغال مردان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۴۵-۱: سهم اشتغال زنان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

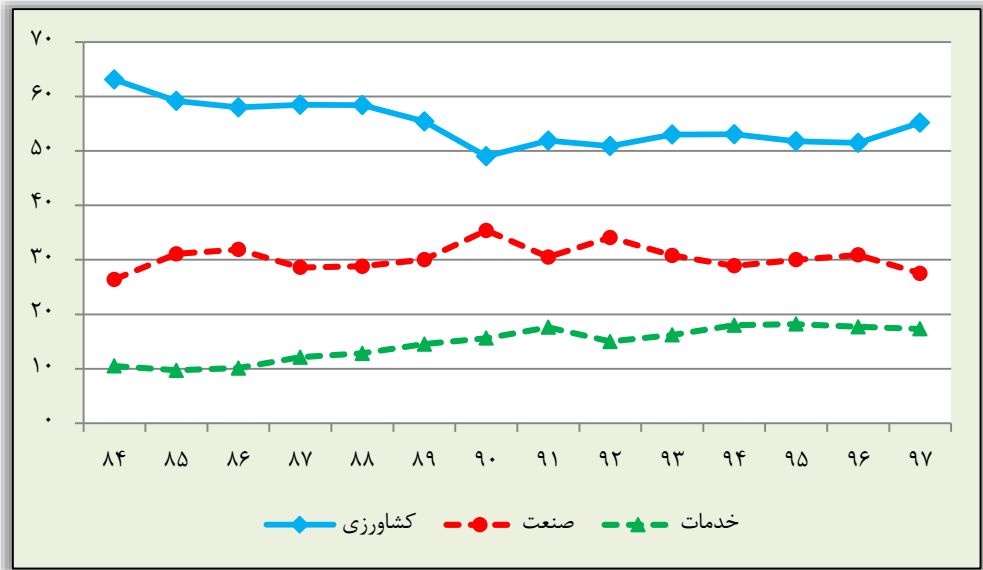


نمودار ۴۶-۱: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



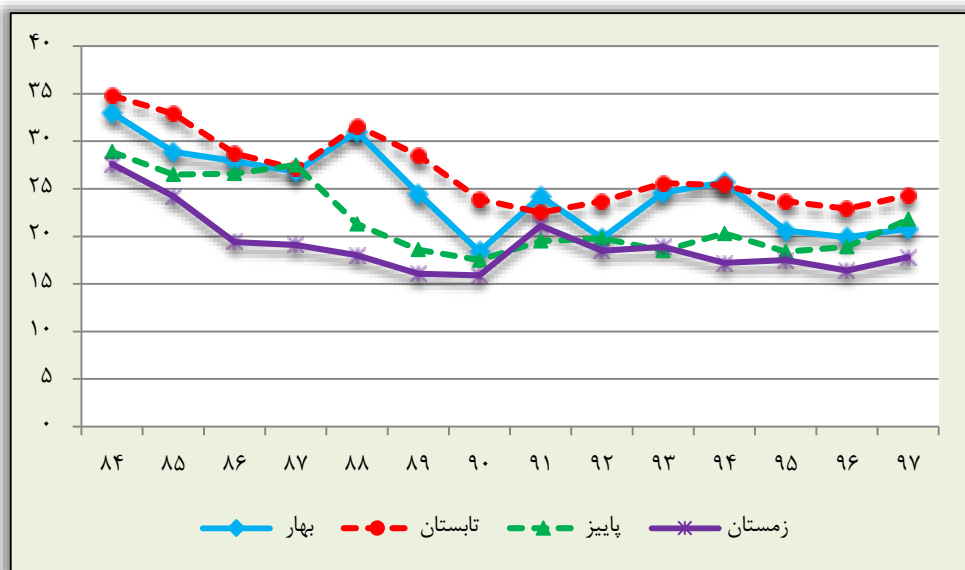


نمودار ۴۷-۱: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

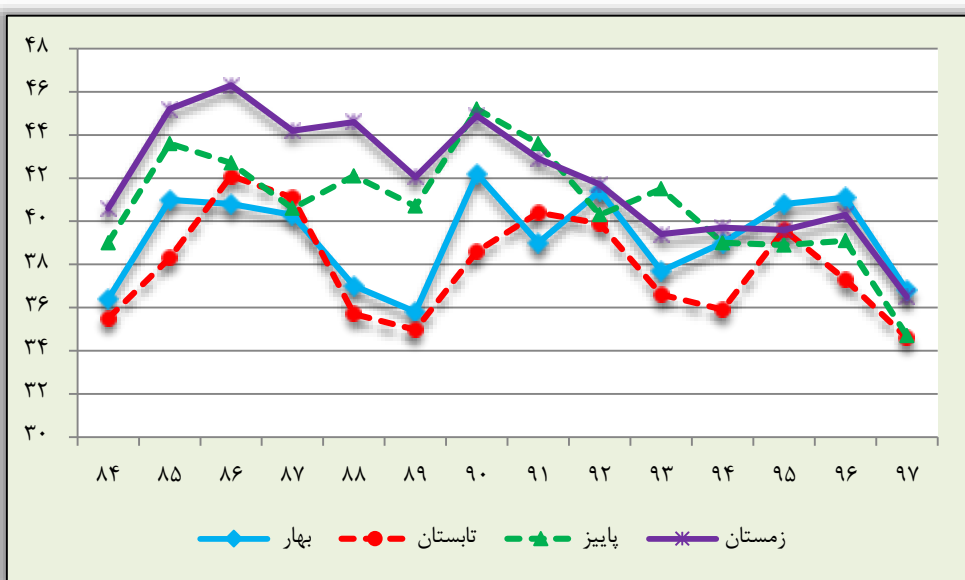


نمودارهای ۴۸-۱ تا ۴۹-۱ تأثیر فصول مختلف را بر روی اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات را نمایش می‌دهند. به طور کلی سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصول مختلف کاهش و سهم اشتغال در بخش خدمات در فصول مختلف افزایش داشته‌اند.

نمودار ۴۸-۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

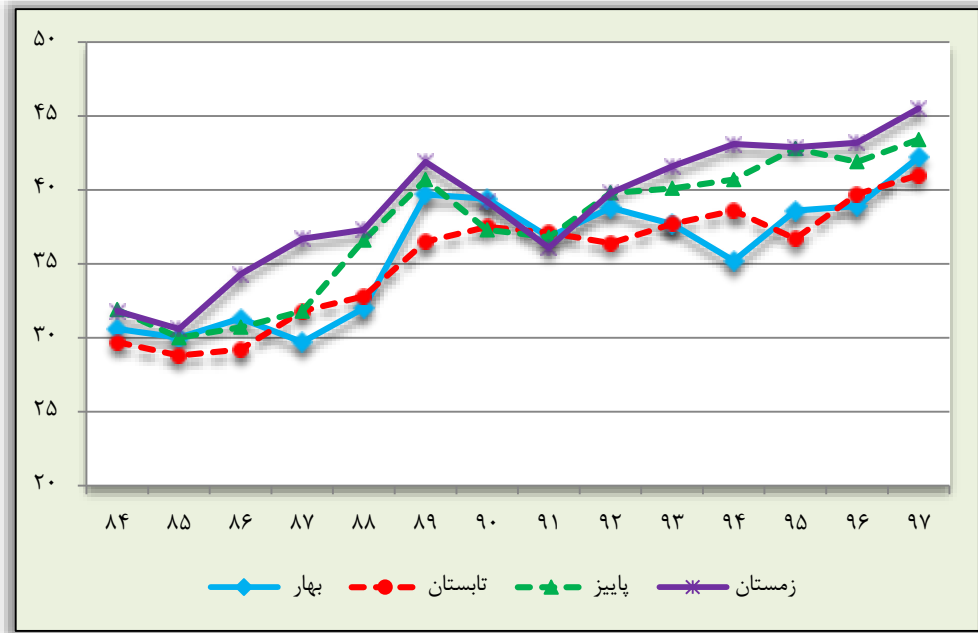


نمودار ۴۹-۱: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۵۰-۱: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



متوسط سهم بخش‌های مختلف کشاورزی، صنعت و خدمات در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ در جدول زیر نمایش داده شده است.

کشاورزی	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۲۴,۷	۲۲,۹	۳۰,۸	۵	۵,۲	۴,۱	۵۷,۴	۵۷,۴	۵۷,۲
تابستان	۲۶,۸	۲۴,۴	۳۵,۶	۵,۸	۵,۸	۵,۸	۶۰,۵	۵۹,۵	۶۳,۴
پاییز	۲۱,۷	۲۰	۲۸	۴,۳	۴,۵	۳,۱	۵۱,۸	۵۱	۵۳,۴
زمستان	۱۹,۱	۱۸,۵	۲۱,۳	۳,۹	۴,۳	۲,۳	۴۸,۲	۴۸,۸	۴۵

صنعت	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۳۹,۲	۳۷,۴	۴۵,۵	۴۵,۳	۴۳,۳	۵۴	۲۹,۴	۲۵,۹	۳۸,۵
تابستان	۳۷,۹	۳۷	۴۰,۹	۴۵,۲	۴۳,۸	۵۱,۵	۲۶,۴	۲۴,۲	۳۲,۲
پاییز	۴۰,۸	۳۹,۷	۴۵	۴۵,۸	۴۴,۸	۵۰,۲	۳۲,۳	۲۹,۵	۴۰,۹
زمستان	۴۲	۳۹,۵	۵۱,۵	۴۶,۱	۴۴,۱	۵۴,۶	۳۴,۳	۲۹,۸	۴۸,۹

خدمات	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۳۵,۸	۳۹,۴	۲۳,۴	۴۹,۴	۵۱,۲	۴۱,۸	۱۳	۱۶,۵	۴,۱
تابستان	۳۵,۳	۳۸,۵	۲۳,۵	۴۹	۵۰,۴	۴۲,۸	۱۳,۱	۱۶,۳	۴,۵
پاییز	۳۷,۵	۴۰,۳	۲۷	۴۹,۹	۵۰,۷	۴۶,۶	۱۵,۸	۱۹,۵	۵,۷
زمستان	۳۸,۹	۴۲	۲۷,۲	۴۹,۹	۵۱,۶	۴۳	۱۷,۵	۲۱,۵	۶,۲

#### سهم اشتغال در بخش‌های خصوصی و عمومی:

در جداول ۱-۴۲ تا ۱-۵۱ سهم اشتغال در بخش‌های خصوصی و عمومی استان و کشور طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی و همچنین به تفکیک فصول مختلف سال آمده است.

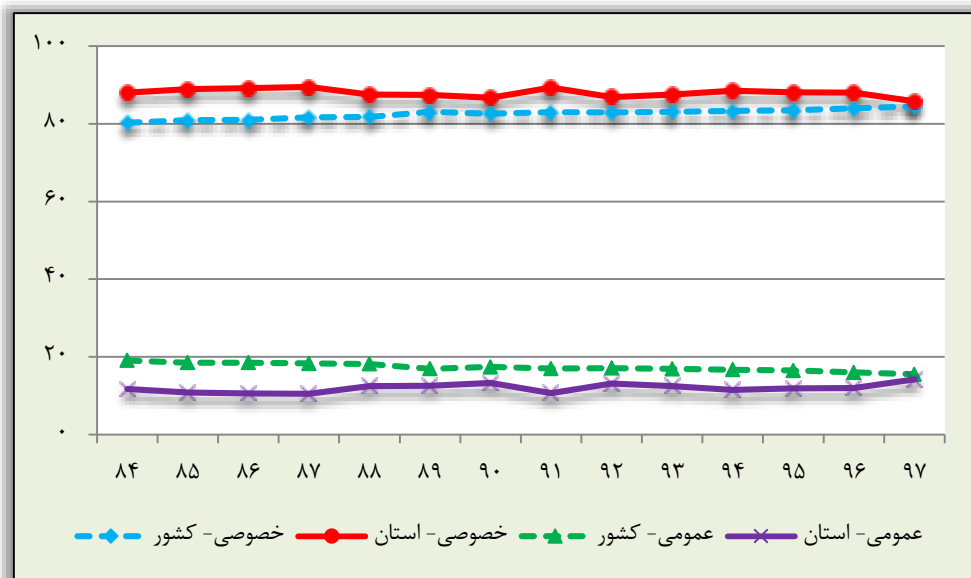
در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، از جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر در استان به طور متوسط ۸۷,۹ درصد در بخش خصوصی، ۱۱,۹ درصد در بخش عمومی مشغول بوده‌اند. نمودار ۱-۵۱ نشان می‌دهد که در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، سهم بخش عمومی افزایش و سهم بخش خصوصی کاهش یافته است همچنین سهم اشتغال بخش خصوصی در استان همواره بیشتر از سهم اشتغال در بخش خصوصی کشور است ولی سهم اشتغال در بخش عمومی استان همواره کمتر از نرخ متناظر در کشور بوده است. سهم مردان شاغل ۱۰ ساله و بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش خصوصی ۸۸,۴ درصد و در بخش عمومی ۱۱,۵ درصد بوده است همچنین سهم زنان شاغل ۱۰ ساله و

بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش خصوصی ۸۵,۵ درصد و در بخش عمومی ۱۳,۷ درصد بوده است.

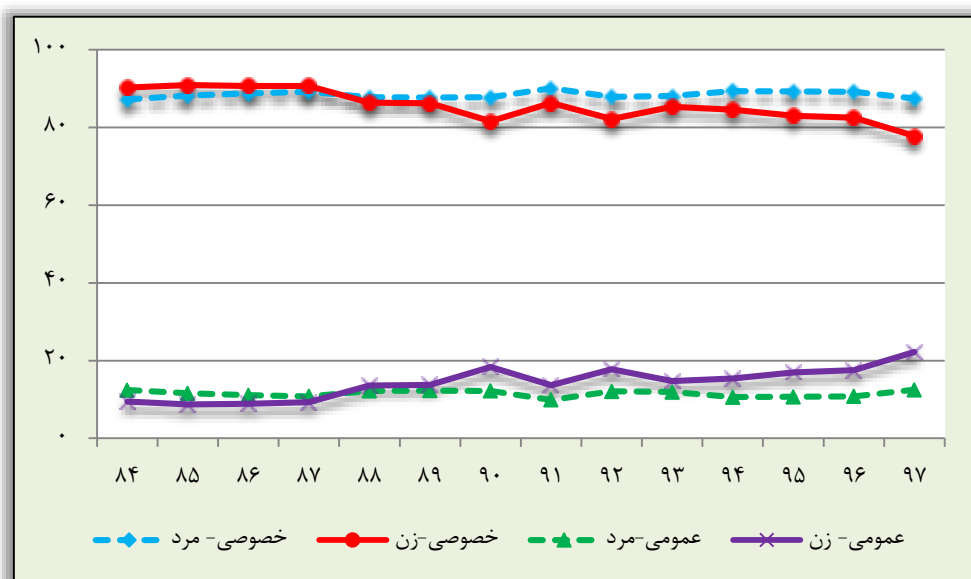
نمودار ۱-۵۲ روند سهم مردان و زنان شاغل در بخش خصوصی و عمومی را طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ نمایش می‌دهند. نمودار نشان می‌دهد که از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۷ سهم اشتغال زنان در بخش خصوصی بیشتر از مردان است و از سال ۱۳۸۸ به بعد سهم اشتغال مردان بیشتر از زنان است. سهم اشتغال مردان در بخش خصوصی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ تقریباً ثابت مانده است ولی سهم زنان کاهش یافته است. همچنین در بخش عمومی از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ سهم اشتغال زنان کمتر از مردان بوده است ولی از سال ۱۳۸۸ سهم زنان شاغل در بخش عمومی از مردان بیشتر بوده است. سهم اشتغال مردان در بخش عمومی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ تقریباً ثابت مانده است ولی سهم زنان افزایش یافته است.

در نقاط شهری استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش خصوصی ۸۲,۹ درصد و در بخش عمومی ۱۶,۹ درصد بوده است. در نقاط روستایی استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش خصوصی ۹۶,۷ درصد و در بخش عمومی ۳,۲ درصد بوده است. نمودار ۱-۵۳ روند سهم بخش خصوصی و عمومی را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را در نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهند. بر اساس نمودار، سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی در نقاط شهری و روستایی تقریباً ثابت مانده‌اند.

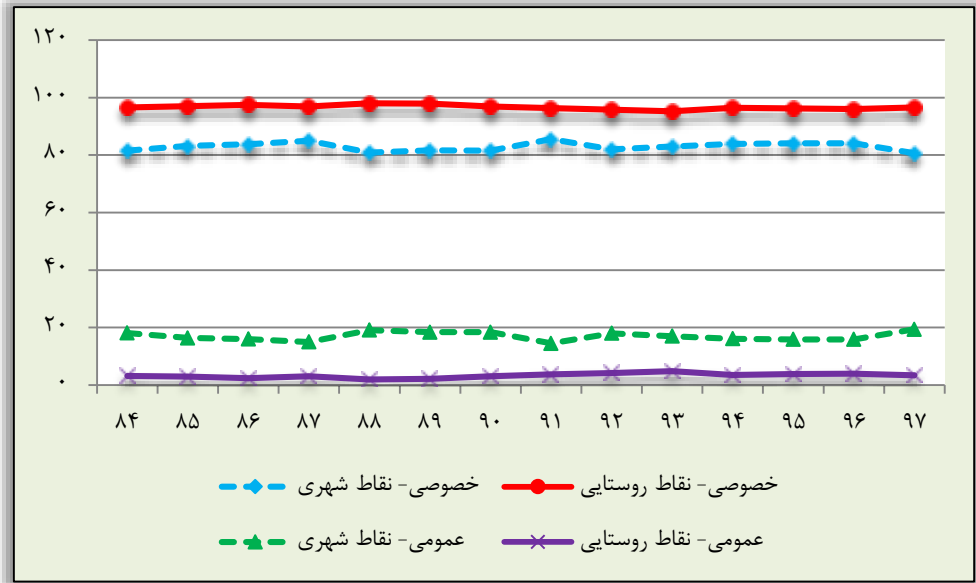
نمودار ۵۱-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی و خصوصی استان و کشور طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۵۲-۱: سهم اشتغال مردان و زنان در بخش خصوصی و عمومی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



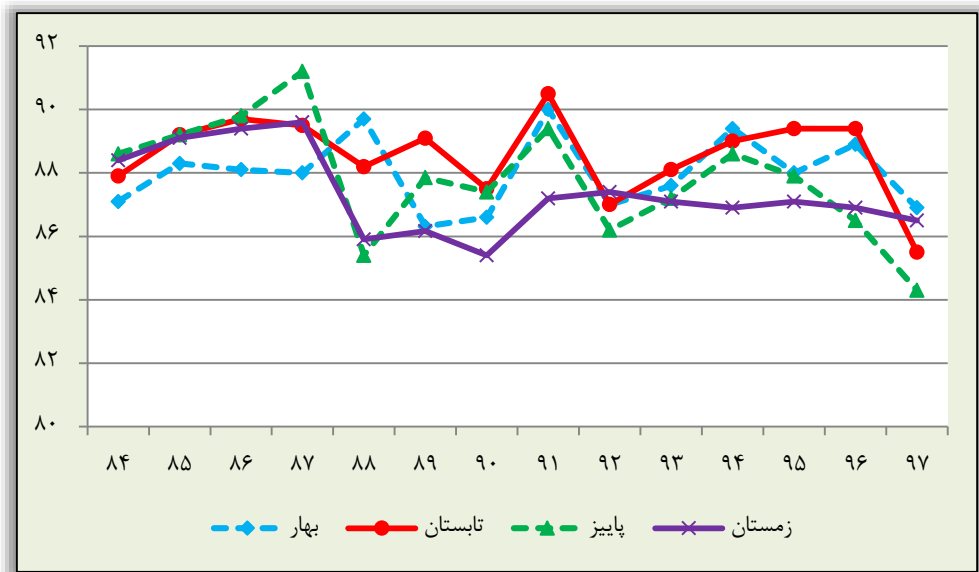
نمودار ۵۳-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



برای بررسی روند تأثیر فصول مختلف سال بر تغییرات اشتغال در بخش خصوصی و عمومی، در نمودار ۵۴-۱ تا ۶۳-۱ روند سهم اشتغال بخش‌های مختلف را بر حسب فصول مختلف نمایش داده‌ایم. همان‌طور که از نمودارهای ۵۸-۱ و ۵۹-۱ مشخص است سهم اشتغال زنان در بخش‌های خصوصی در فصول مختلف سال کاهش و سهم اشتغال زنان در بخش عمومی در فصول مختلف سال افزایش یافته است. سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط شهری تقریباً روندی ثابت داشته است و همچنین سهم اشتغال بخش خصوصی نقاط شهری در فصل تابستان نسبت به بقیه فصول بیشتر است.

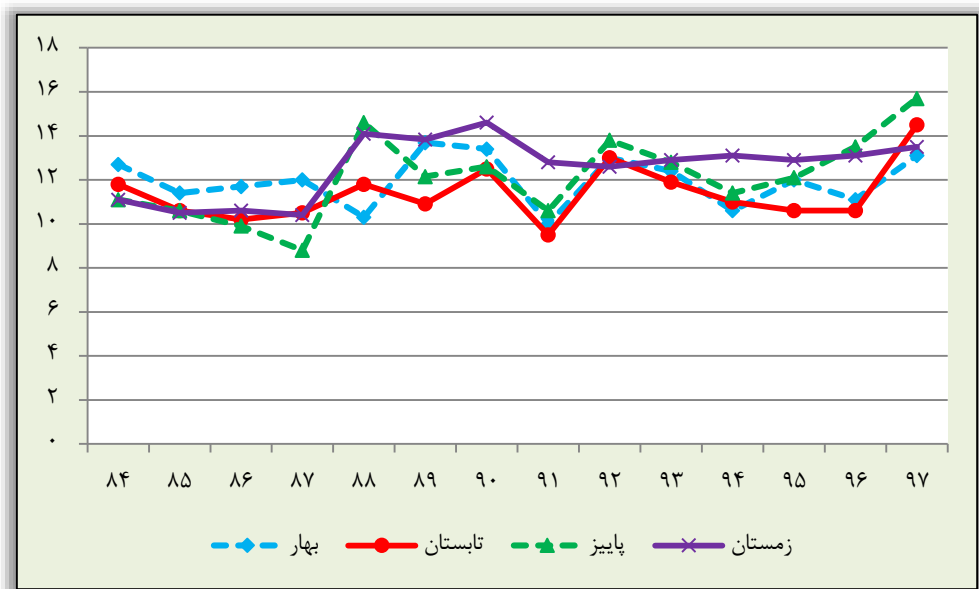
نمودار ۱-۵۴: سهم اشتغال بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف سال طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



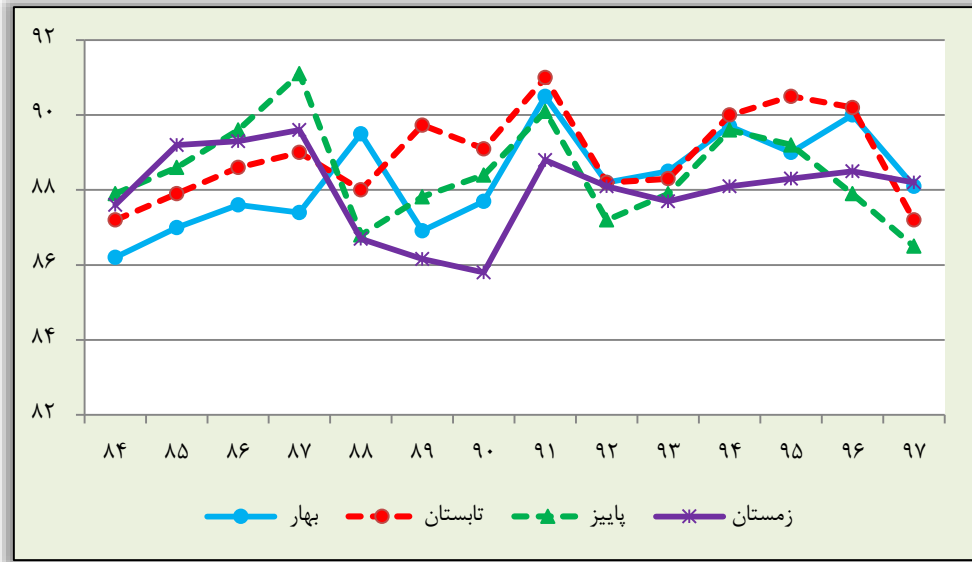
نمودار ۱-۵۵: سهم اشتغال بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف سال طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷

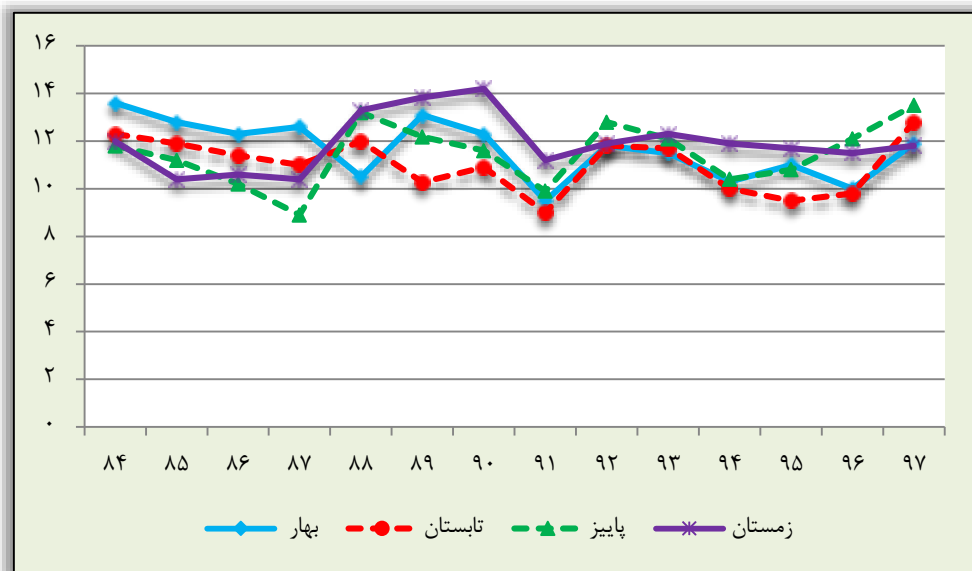




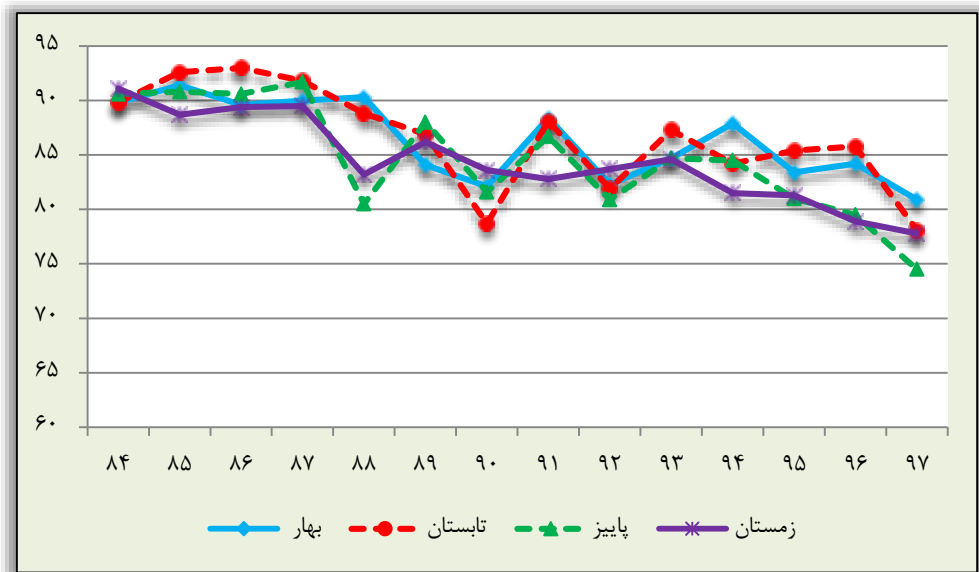
نمودار ۵۶-۱: سهم اشتغال مردان در بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



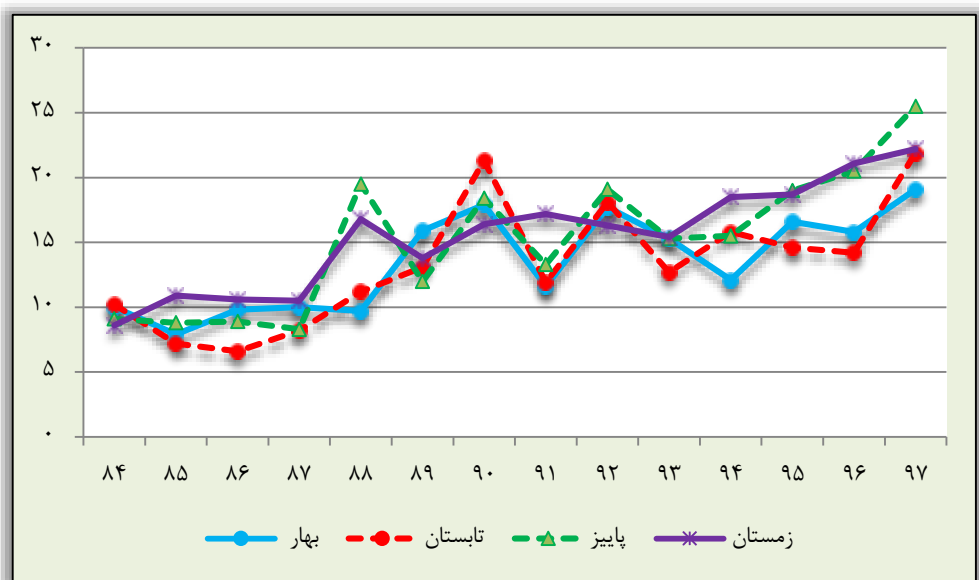
نمودار ۵۷-۱: سهم اشتغال مردان در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



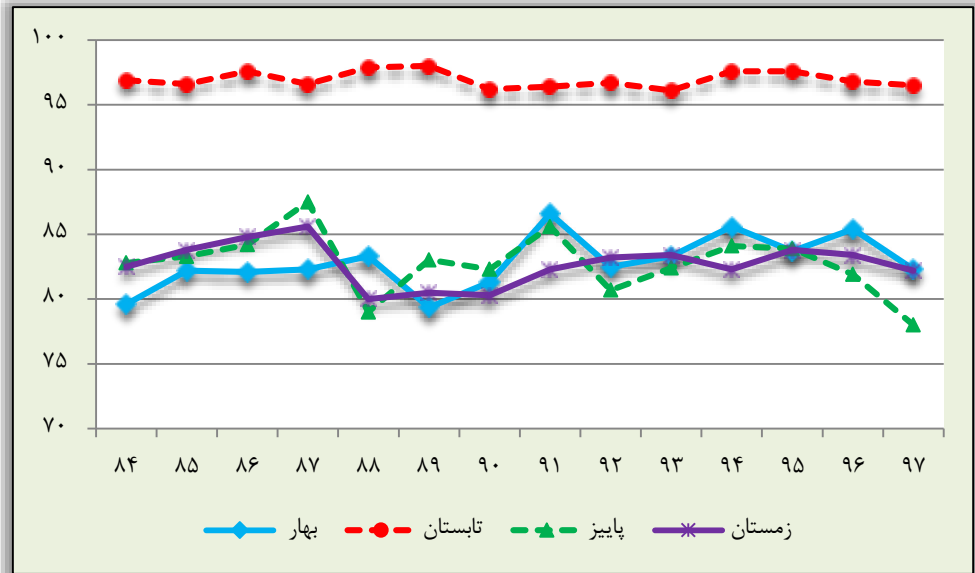
نمودار ۵۸-۱: سهم اشتغال زنان در بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



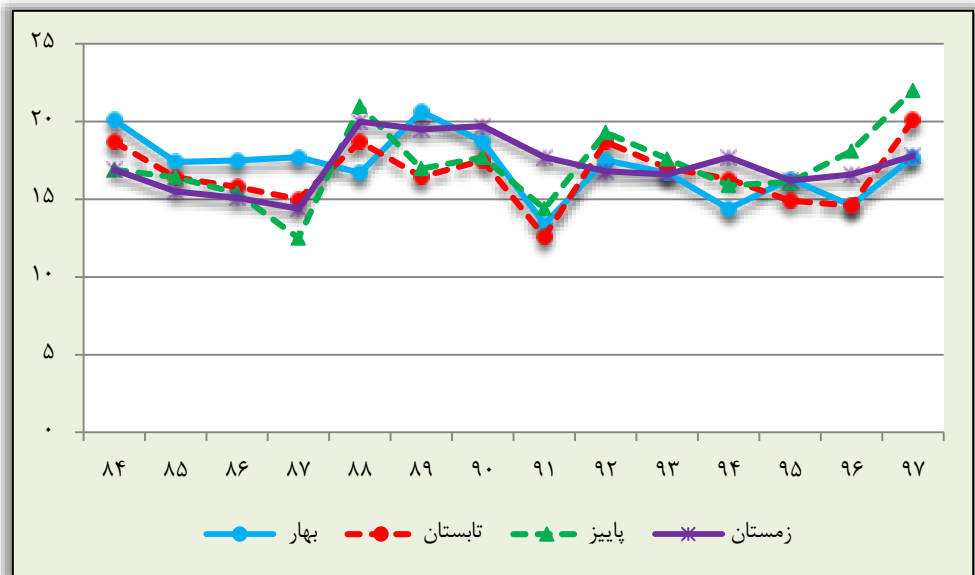
نمودار ۵۹-۱: سهم اشتغال زنان در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



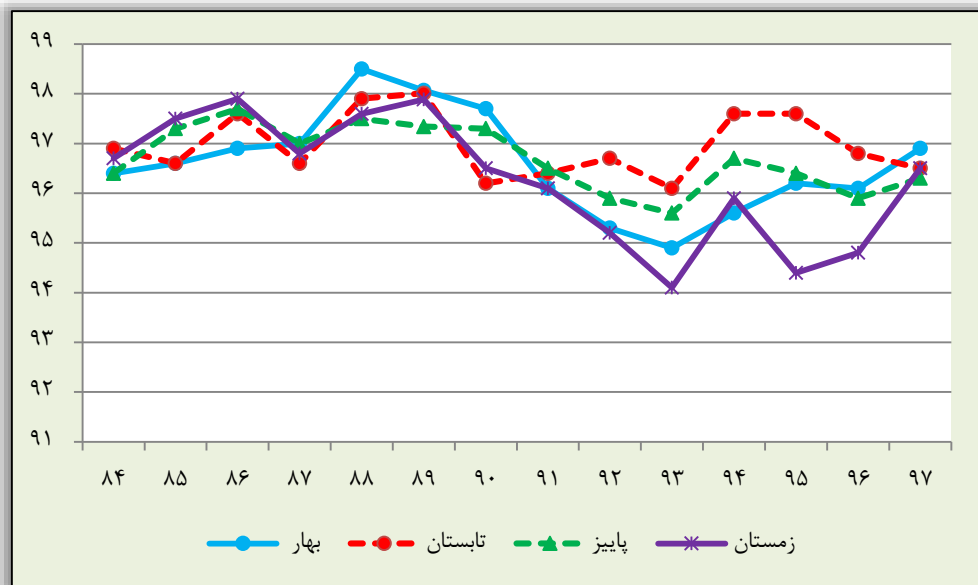
نمودار ۶۰-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



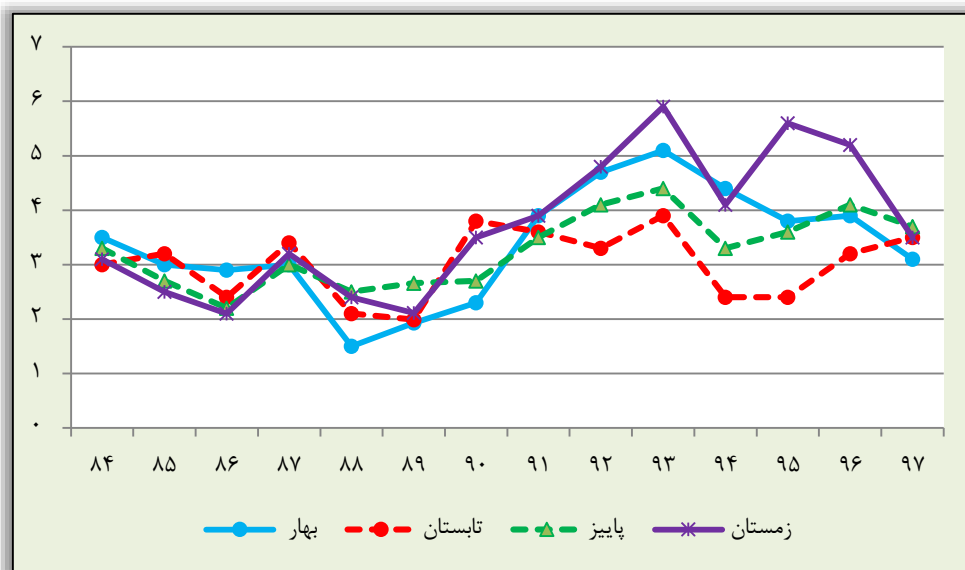
نمودار ۶۱-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۶۲-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۶۳-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



## سری زمانی شاخص‌های کلان اقتصادی استان آذربایجان شرقی نیروی کار (۱۳۸۴-۱۳۹۷)

متوسط سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در جدول زیر نمایش داده شده است.

خصوصی	استان	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
بهار	۸۸,۰	۸۸,۳	۸۶,۳	۸۲,۸	۹۶,۶
تابستان	۸۸,۶	۸۸,۹	۸۶,۵	۸۳,۳	۹۷,۰
پاییز	۸۷,۸	۸۸,۵	۸۴,۵	۸۲,۷	۹۶,۷
زمستان	۸۷,۴	۸۸,۰	۸۴,۴	۸۲,۷	۹۶,۳

عمومی	استان	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
بهار	۱۱,۹	۱۱,۶	۱۳,۰	۱۷,۰	۳,۲
تابستان	۱۱,۳	۱۱,۰	۱۲,۶	۱۶,۵	۲,۹
پاییز	۱۲,۰	۱۱,۴	۱۴,۳	۱۷,۰	۳,۲
زمستان	۱۲,۵	۱۱,۹	۱۴,۹	۱۷,۱	۳,۵

### نرخ بیکاری:

از جمله شاخص‌های دیگری که از جمعیت فعال می‌توان تعیین کرد، نرخ بیکاری می‌باشد و به عنوان مهمترین شاخص بدست آمده از طرح نیروی کار محسوب می‌شود.

در جدول ۵۲-۱ نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط از جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر در استان، ۸,۹ درصد جمعیت بیکار بوده است. نمودار ۶۴-۱ روند نرخ بیکاری استان و کشور را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نشان می‌دهد. نرخ بیکاری استان در سال ۱۳۸۴، ۵,۲ درصد بوده است که با یک روند افزایشی ۵,۷ درصدی در سال ۱۳۹۷ به ۱۰,۹ درصد رسیده است. همان طور که از نمودار ۶۴-۱ مشخص است نرخ بیکاری استان به جز در سال ۱۳۹۱، همواره پایین‌تر از نرخ بیکاری کشور بوده است.

نمودار ۶۵-۱ روند نرخ بیکاری مردان و زنان فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را نمایش می‌دهد. نرخ بیکاری مردان فعال ۱۰ ساله و بیشتر در استان در سال ۱۳۸۴، ۵,۳ درصد بوده است که طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ با یک روندی افزایشی و کاهشی به ۹,۹ درصد در

سال ۱۳۹۵ رسیده است و از سال ۱۳۹۵ تا سال ۱۳۹۷ تقریباً ثابت مانده است. در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، بیشترین نرخ بیکاری مردان مربوط به سال ۱۳۹۱ با ۱۲,۱ درصد بوده است و نیز از بین جمعیت مردان فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان طی این سال‌ها به طور متوسط ۸,۱ درصد بیکار بوده‌اند. نرخ بیکاری زنان فعال ۱۰ ساله و بیشتر در سال ۱۳۸۴، ۴,۷ درصد بوده است که در سال ۱۳۹۷ به ۱۵,۶ درصد رسیده است. نرخ بیکاری زنان فعال ۱۰ ساله و بیشتر به جز سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ که کمتر از نرخ بیکاری مردان بوده است در بقیه سال‌ها بیشتر از نرخ بیکاری مردان است و بیشترین نرخ بیکاری زنان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ مربوط به سال ۱۳۸۹ با ۱۷,۲ درصد بوده است. از بین جمعیت فعال زنان ۱۰ ساله و بیشتر استان طی این سال‌ها به طور متوسط ۱۱,۹ درصد بیکار بوده‌اند. با توجه به نمودار نرخ بیکاری زنان فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان روندی افزایش یافته است.

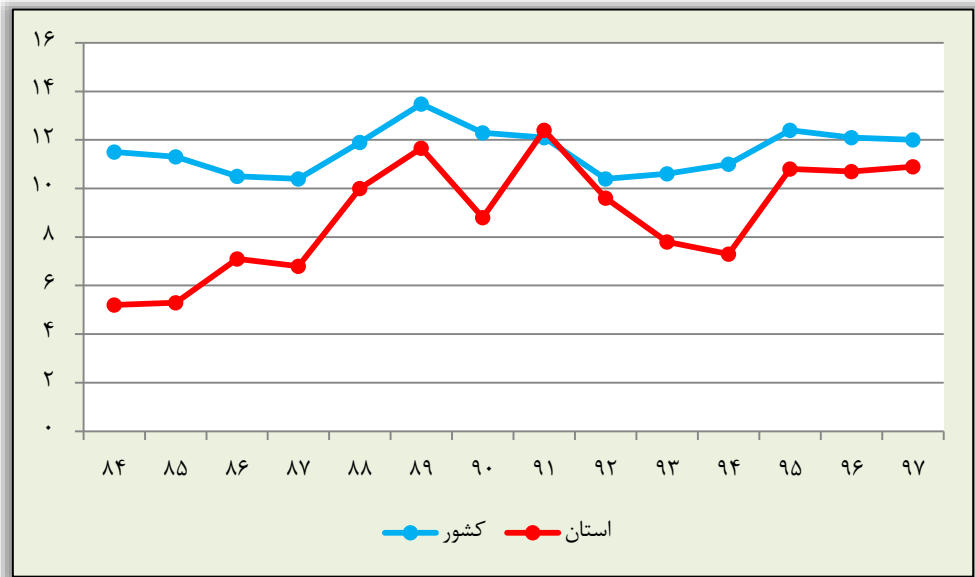
در نقاط شهری استان به طور متوسط ۱۱,۵ درصد از جمعیت فعال طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ بیکار بوده‌اند. از بین جمعیت مردان فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۱۰,۱ درصد بیکار می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۰ ساله و بیشتر استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۱۸,۳ درصد بیکار بوده‌اند.

در نقاط روستایی استان به طور متوسط ۳,۹ درصد از جمعیت فعال طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ بیکار بوده‌اند. از بین جمعیت مردان فعال ۱۰ ساله و بیشتر استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ به طور متوسط ۴ درصد بیکار می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۰ ساله و بیشتر استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ به طور متوسط ۳,۷ درصد بیکار بوده‌اند.

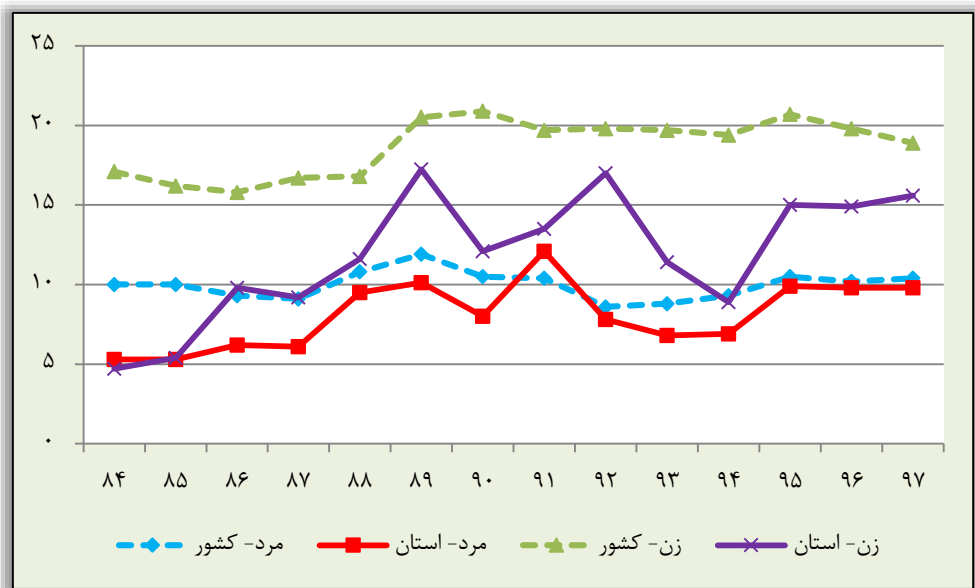
نرخ بیکاری زنان در نقاط شهری استان در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ همواره بیشتر از نرخ بیکاری مردان در نقاط شهری می‌باشد. نرخ بیکاری زنان در نقاط روستایی بجز سال‌های ۱۳۹۳-۱۳۹۰ همواره کمتر از نرخ بیکاری مردان در نقاط روستایی استان است. بالاترین میزان نرخ بیکاری مردان در نقاط شهری در سال ۱۳۹۱ با نرخ ۱۵,۸ درصد، در نقاط روستایی در سال ۱۳۸۹ با ۵,۸ درصد بوده است. بالاترین میزان نرخ بیکاری زنان در نقاط شهری در سال ۱۳۸۹ با نرخ ۲۵,۷ درصد، در نقاط روستایی در سال ۱۳۸۹ با ۶,۵ درصد بوده است.

نمودارهای ۱-۶۶ و ۱-۶۷ نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان را در نقاط شهری و روستایی و همچنین به تفکیک جنس طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ نمایش می‌دهد.

نمودار ۶۴-۱: نرخ بیکاری استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

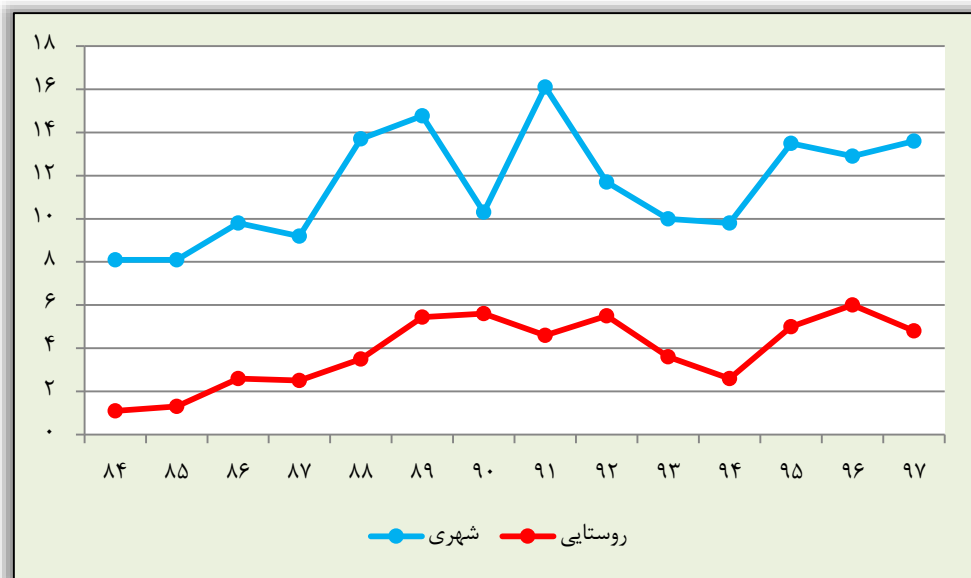


نمودار ۶۵-۱: نرخ بیکاری استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



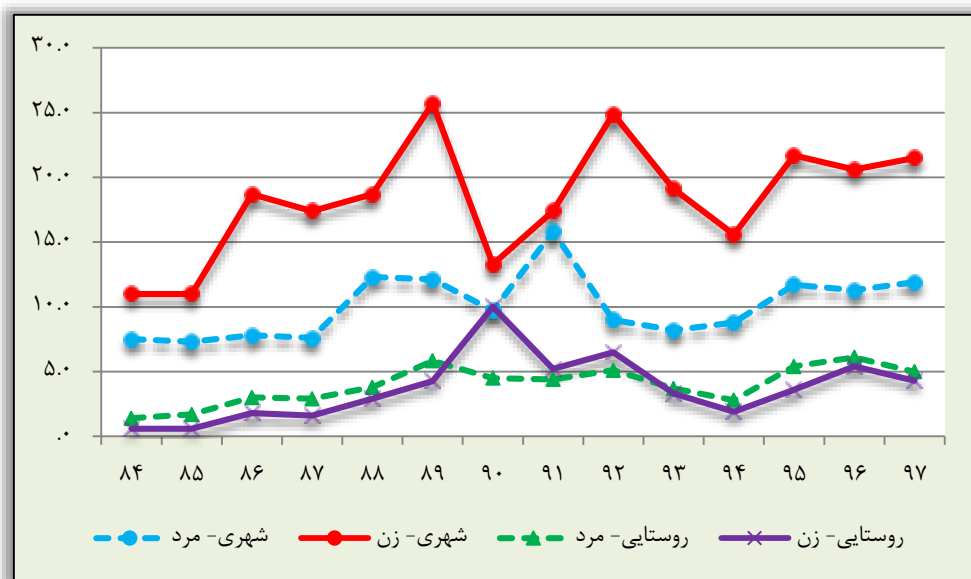
نمودار ۶۶-۱: نرخ بیکاری استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



نمودار ۶۷-۱: نرخ بیکاری استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی و جنس در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷

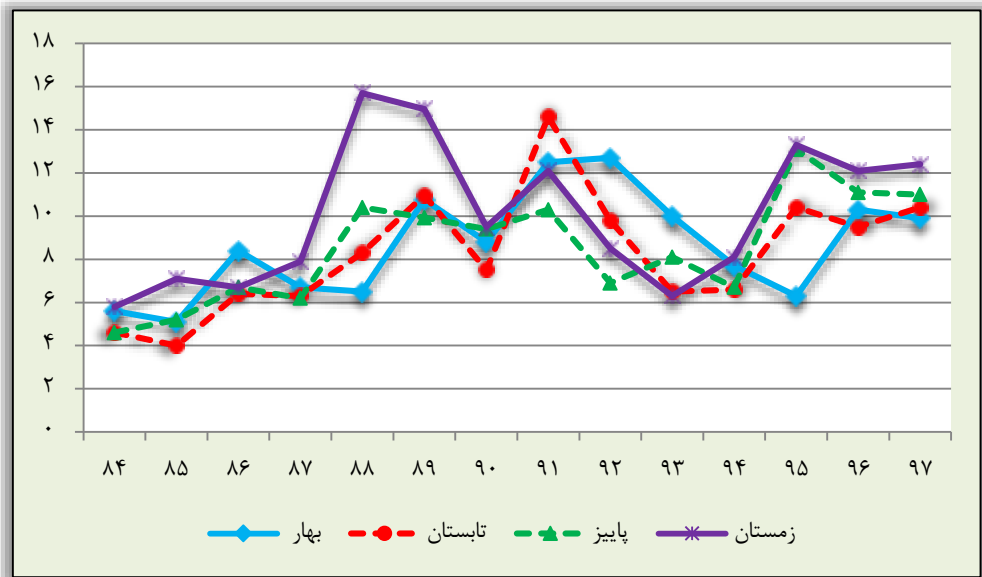




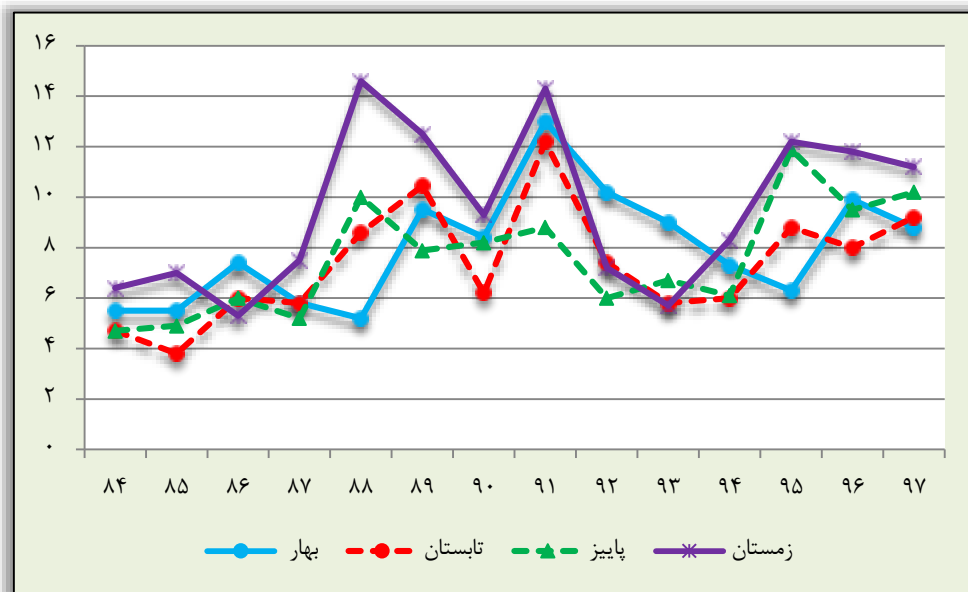
نرخ بیکاری استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۱-۶۸ تا ۱-۷۲ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. برای بررسی اثر فصل روی نرخ بیکاری، تغییرات نرخ بیکاری استان را با در نظر گرفتن فصول مختلف سال و همچنین جنس و نقاط شهری و روستایی در نمودارهای زیر رسم شده‌اند.

همانطور که از نمودار ۱-۶۸ مشخص است نرخ بیکاری استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول سیر صعودی داشته است. استان در فصل زمستان سال ۸۸، بالاترین نرخ بیکاری (۱۵٫۷ درصد) را داشته است.

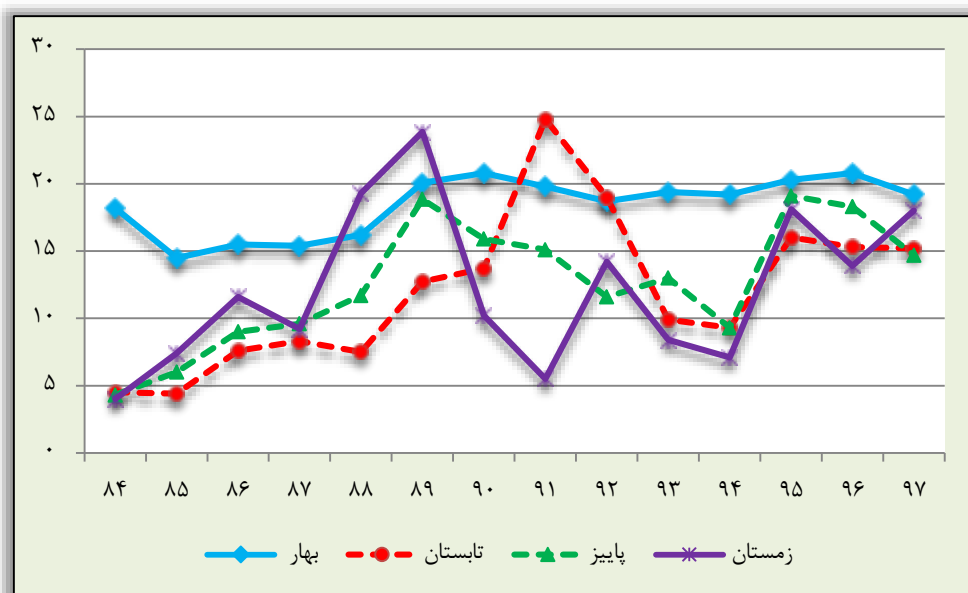
نمودار ۱-۶۸: نرخ بیکاری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۶۹-۱: نرخ بیکاری مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



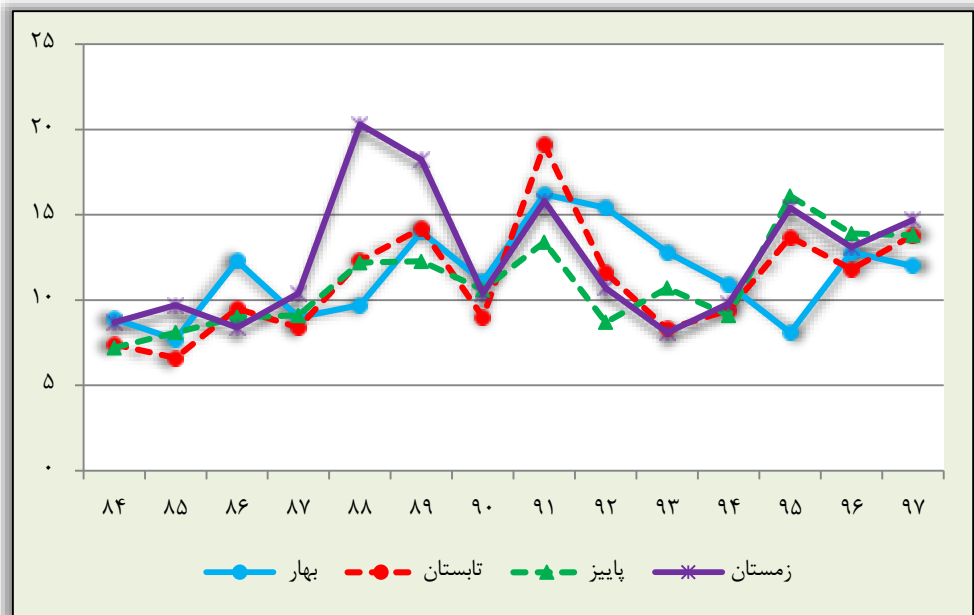
نمودار ۷۰-۱: نرخ بیکاری زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



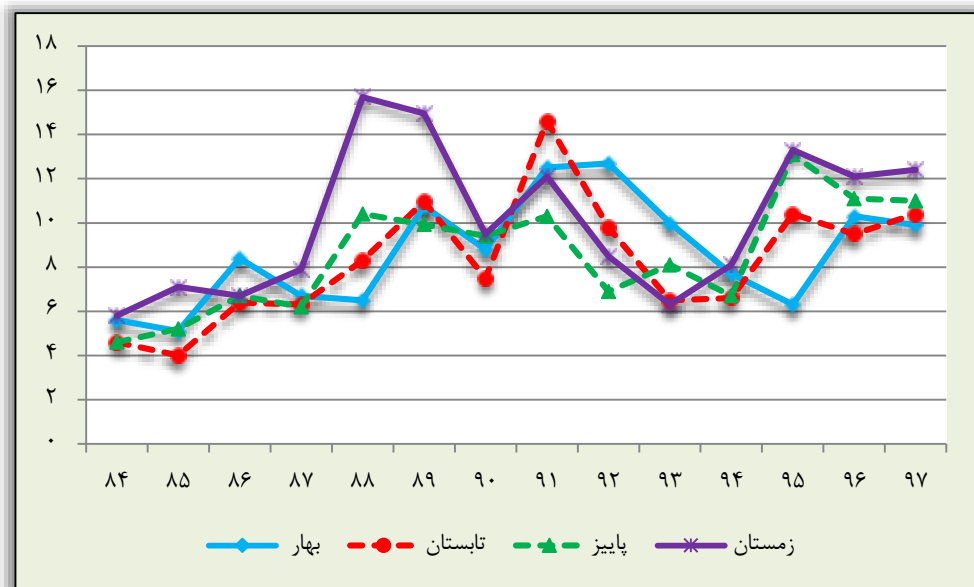
نمودارهای ۱-۷۱ و ۱-۷۲ تأثیر فصول مختلف سال بر روی نرخ بیکاری استان به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی را نمایش می‌دهد.

نمودار ۱-۷۱: نرخ بیکاری در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



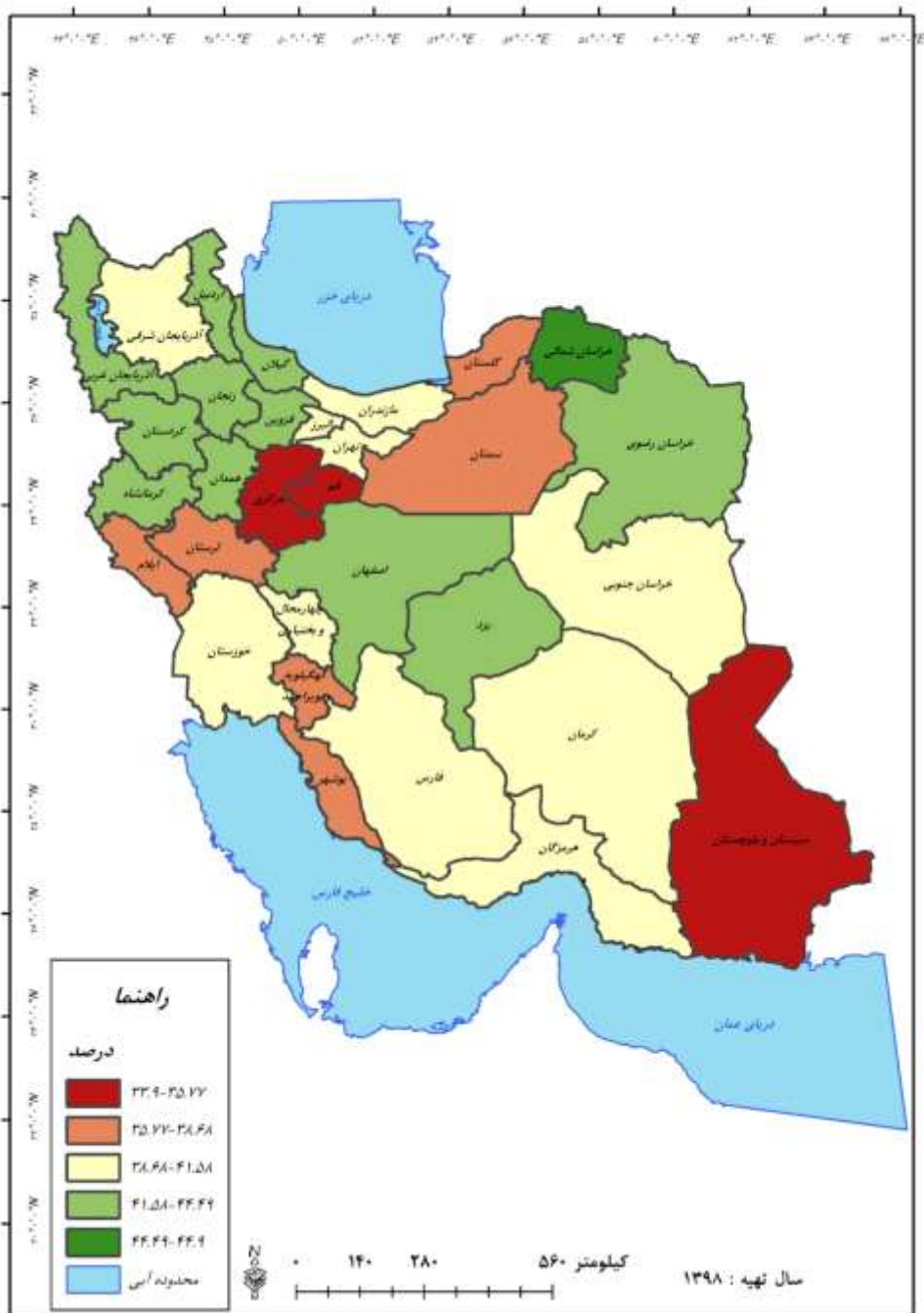
نمودار ۷۲-۱: نرخ بیکاری در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷



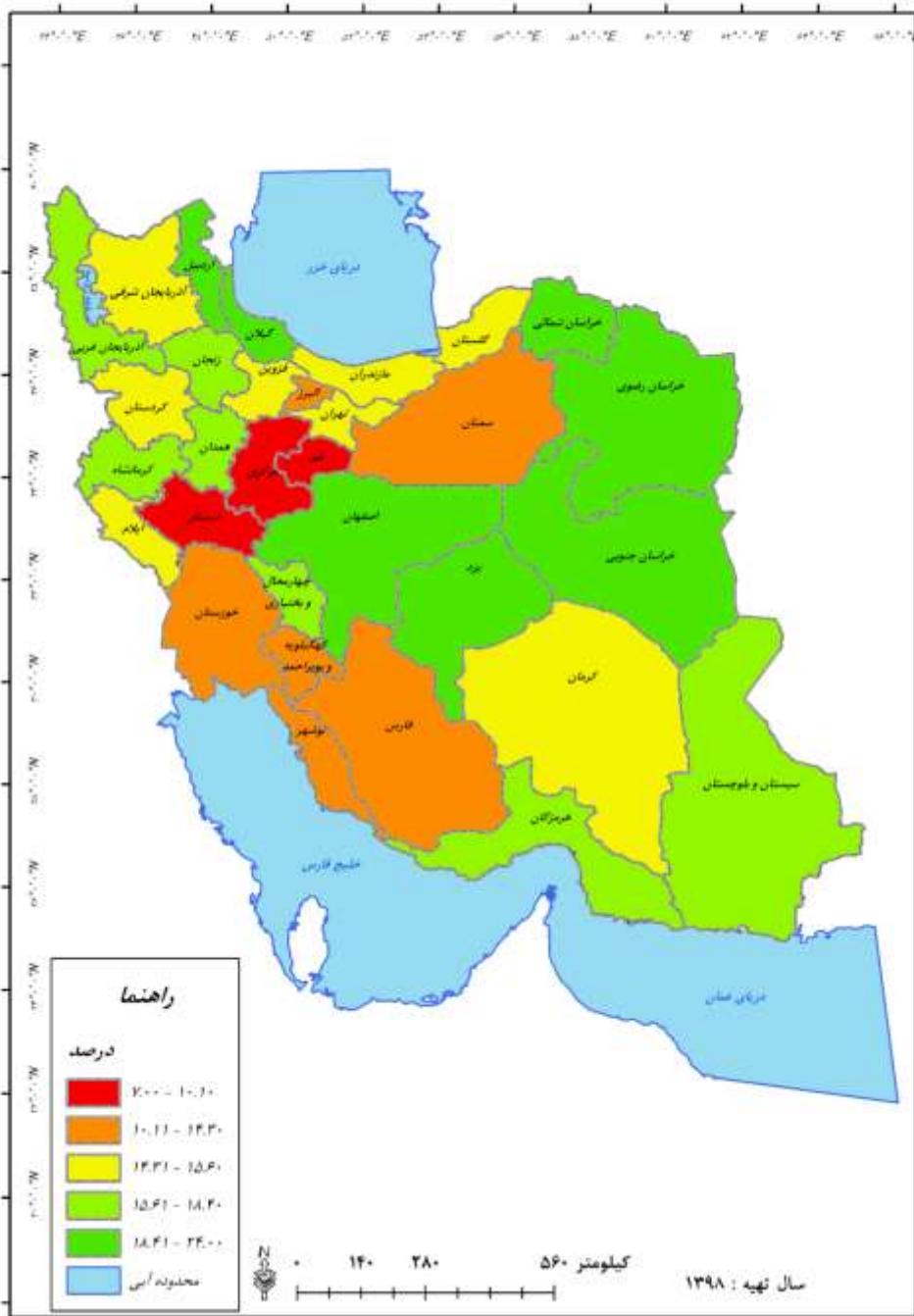
متوسط نرخ بیکاری استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف در جدول زیر نمایش داده شده است.

نقاط روستایی	نقاط شهری			کل			
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	
بهار	۳	۳,۲	۲,۲	۱۱,۲	۹,۸	۱۶,۷	۸,۳
تابستان	۲,۷	۲,۶	۲,۳	۱۰,۶	۹,۱	۱۷,۷	۷,۸
پاییز	۳,۲	۳,۴	۲,۴	۱۰,۷	۹	۱۸,۸	۸,۲
زمستان	۴,۵	۵	۲,۸	۱۱,۹	۱۰,۷	۱۶,۱	۹,۵

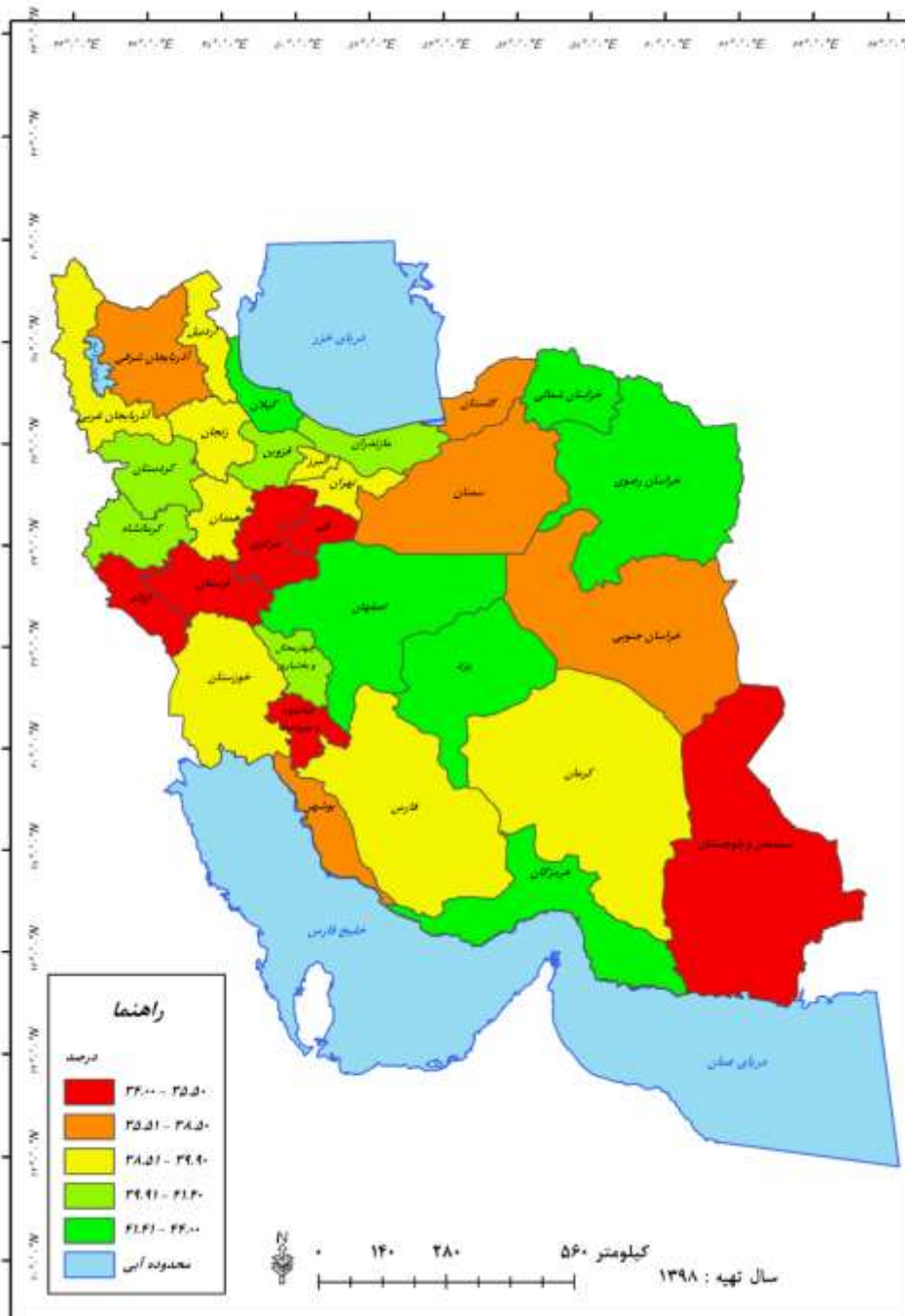
نقشه ۱-۱: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی در کشور به تفکیک استان



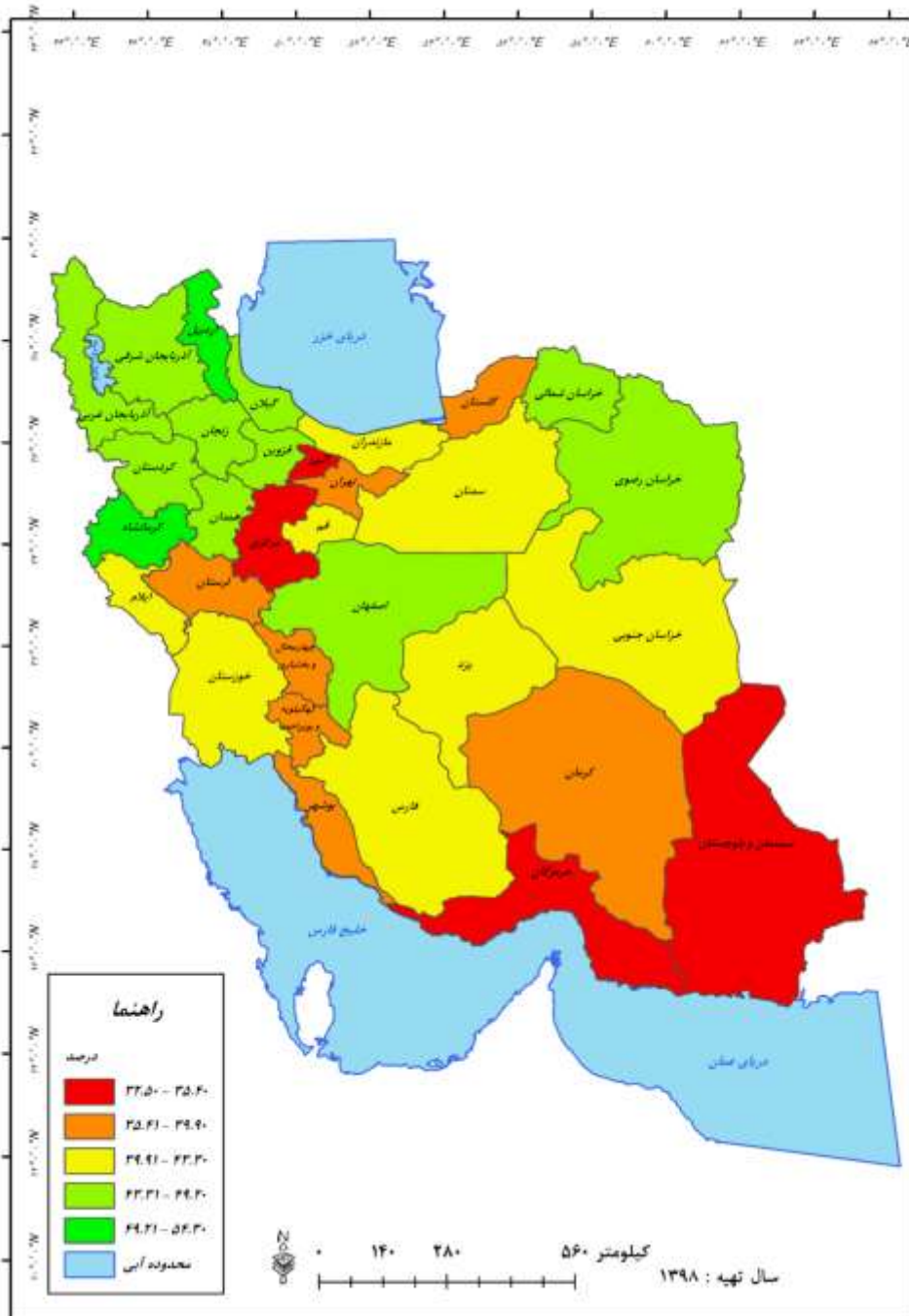
نقشه ۱-۲: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی زنان در کشور به تفکیک استان



نقشه ۳-۱: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی در مناطق شهری کشور به تفکیک استان

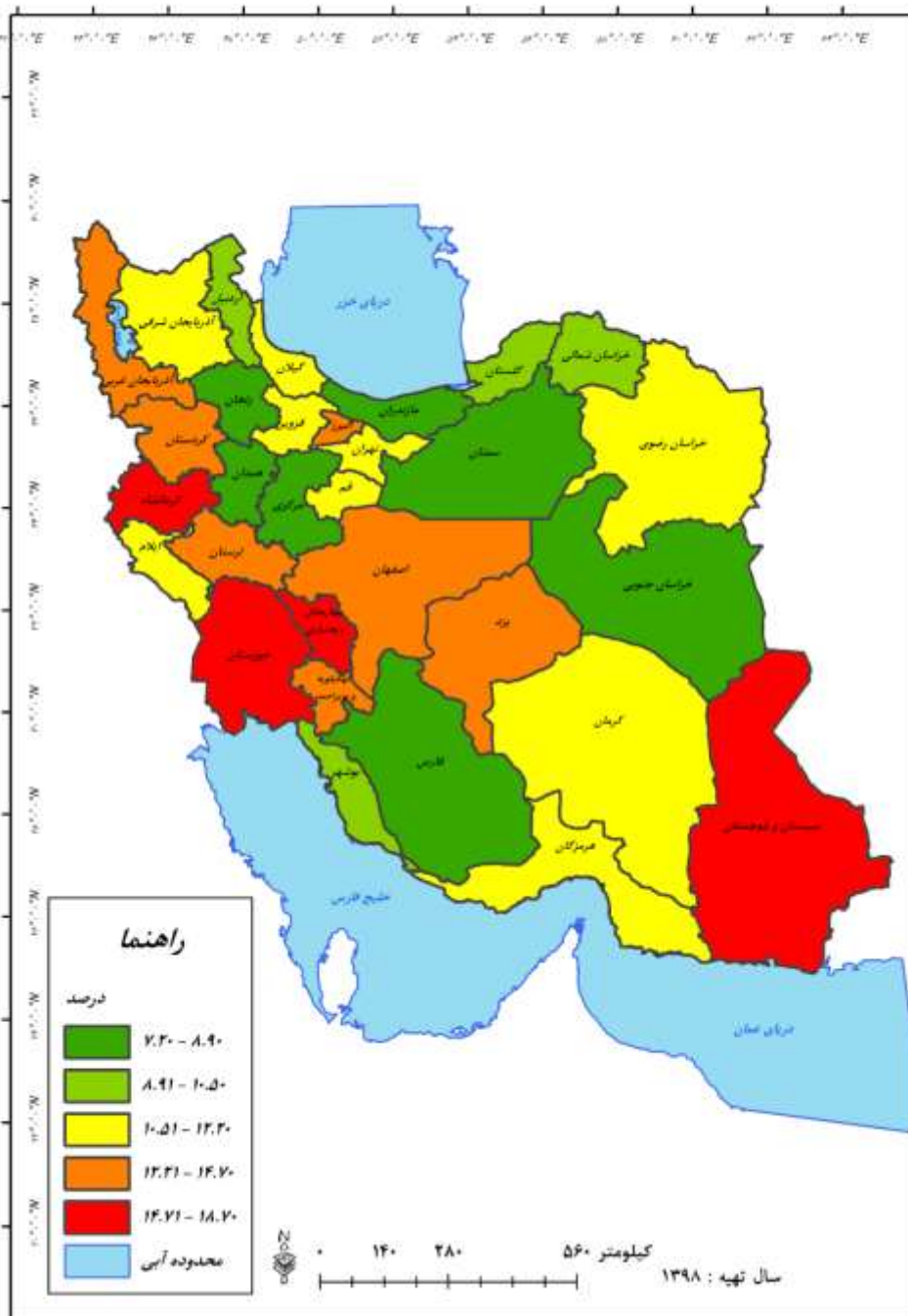


نقشه ۴-۱: پراکندگی نرخ مشارکت اقتصادی در مناطق روستایی کشور به تفکیک استان

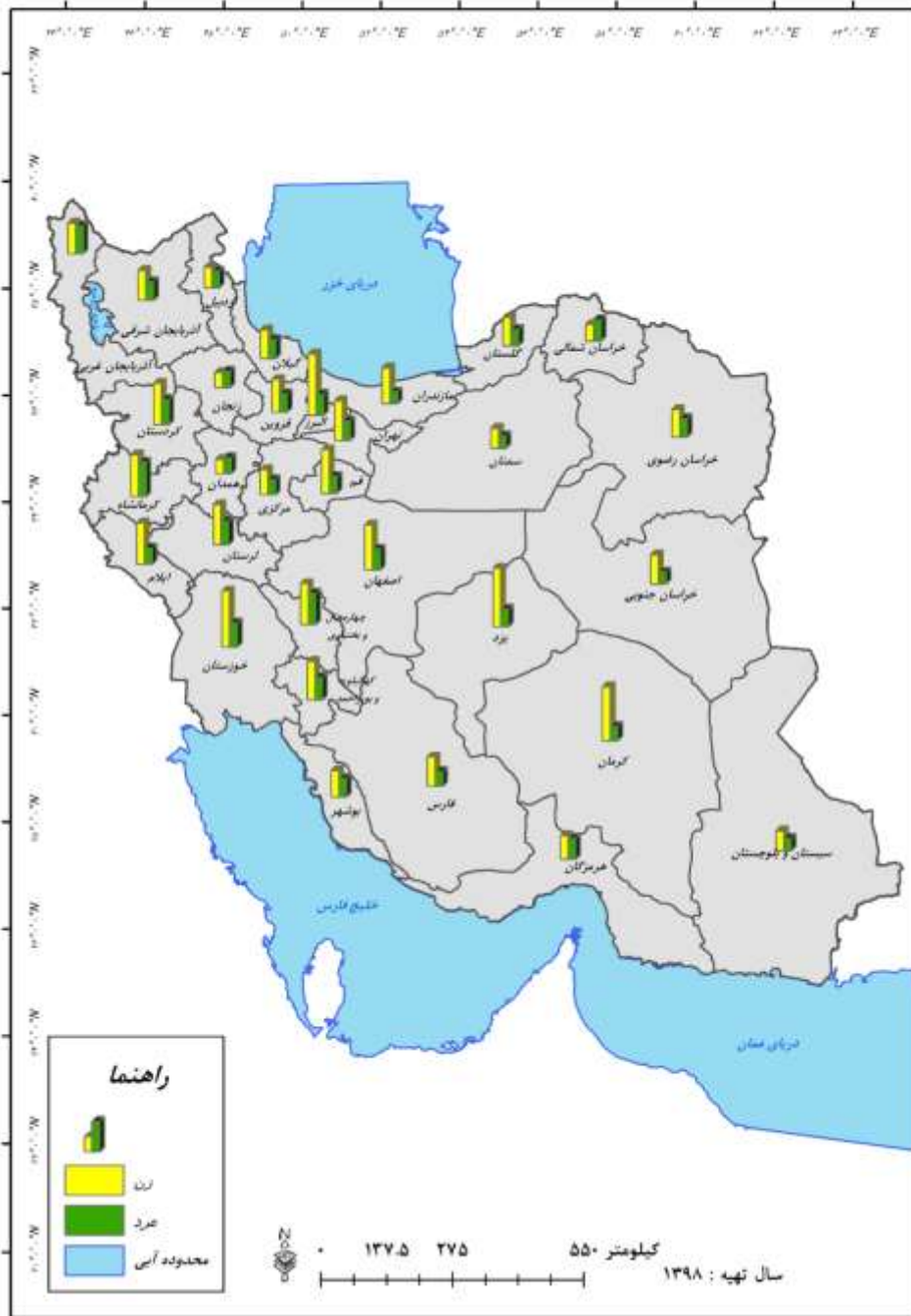




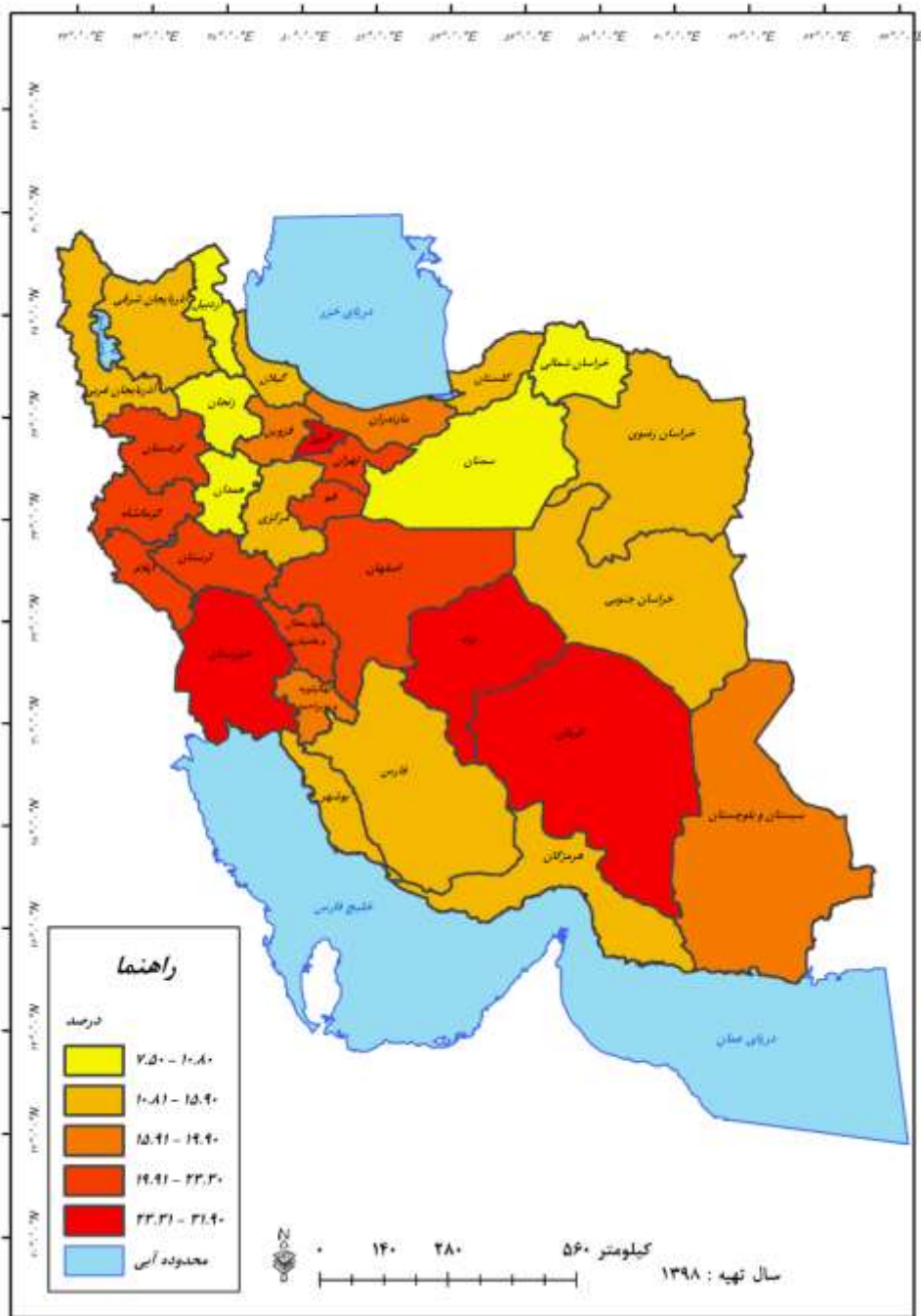
نقشه ۵-۱: پراکندگی نرخ بیکاری در کشور به تفکیک استان



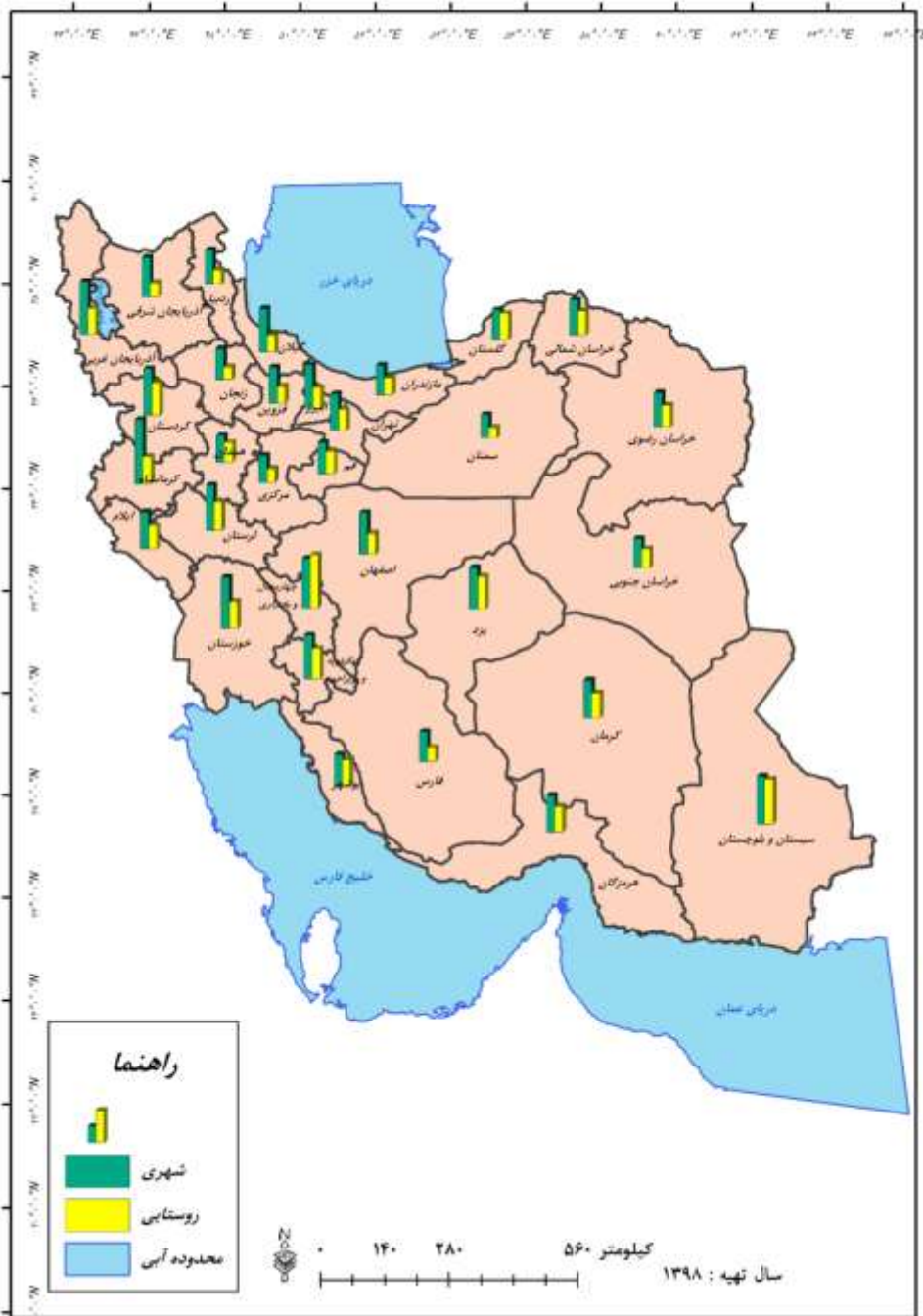
نقشه ۶-۱: پراکندگی نرخ بیکاری در کشور به تفکیک استان و جنس



نقشه ۷-۱: پراکندگی نرخ بیکاری زنان در کشور به تفکیک استان



نقشه ۸-۱: پراکندگی نرخ بیکاری در مناطق شهری و روستایی کشور به تفکیک استان



جدول ۱-۱: جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به تفکیک کشور و استان طی سال های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

شرح		سال							
		۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	
رط	مرد و زن	کشور	۶۲۷۱۱۸۷۹	۶۳۳۵۵۸۸۵	۶۴۰۱۶۶۹۰	۶۴۶۹۲۴۶۹	۶۵۲۸۵۴۱۳	۶۵۹۲۵۵۳۱	۶۶۸۷۴۹۴۹
		استان	۳۱۵۶۶۲۲	۳۲۶۷۵۹۴	۳۱۵۶۶۶۸	۳۰۵۵۰۳۵	۳۲۴۷۹۰۰	۳۲۷۱۲۹۶	۳۲۹۰۴۹۲
	مرد	کشور	۳۱۳۲۳۸۲۷	۳۱۶۳۳۶۲۷	۳۱۹۵۲۶۶۱	۳۲۲۸۰۲۱۷	۳۲۶۱۶۸۶۴	۳۳۱۳۱۲۷۴	۳۳۵۳۳۱۴۱
		استان	۱۵۵۴۹۶۷	۱۶۳۳۶۷۴	۱۵۷۲۰۵۱	۱۵۳۰۹۲۶	۱۶۱۹۴۹۲	۱۶۵۶۸۸۷	۱۶۵۴۶۱۴
	زن	کشور	۳۱۳۸۸۰۵۱	۳۱۷۲۲۲۵۷	۳۲۰۶۴۰۲۸	۳۲۴۱۲۳۵۲	۳۲۷۶۸۵۴۹	۳۲۷۹۴۲۵۷	۳۳۳۴۱۸۰۸
		استان	۱۶۰۱۶۵۵	۱۶۳۳۹۱۹	۱۵۸۴۶۱۷	۱۵۲۴۱۰۸	۱۶۲۸۴۰۸	۱۶۱۴۴۰۸	۱۶۳۵۸۷۹
تهر و تهر	مرد و زن	کشور	۴۵۴۹۴۳۵۲	۴۶۱۷۱۴۶۴	۴۶۸۸۲۱۵۲	۴۷۵۹۵۲۹۲	۴۸۳۲۷۰۳۴	۴۹۵۲۲۲۰۸	۵۰۴۷۴۳۶۶
		استان	۲۲۱۱۳۳۳	۲۲۹۹۶۶۰	۲۲۲۴۵۹۵	۲۱۶۲۴۸۲	۲۳۴۵۳۰۱	۲۳۸۴۳۶۸	۲۴۱۵۶۸۱
	مرد	کشور	۲۲۷۷۴۸۱۱	۲۳۱۱۲۲۲۰	۲۳۴۶۲۳۶۲	۲۳۸۱۴۱۱۱	۲۴۱۷۵۷۳۵	۲۴۷۹۵۲۹۶	۲۵۳۴۲۰۷۷
		استان	۱۰۸۳۷۵۱	۱۱۴۷۵۴۵	۱۱۰۳۶۳۳	۱۰۸۳۷۶۷	۱۱۶۸۶۸۷	۱۱۹۸۱۵۱	۱۲۰۸۹۳۳
	زن	کشور	۲۲۷۱۹۵۴۰	۲۳۰۵۹۲۳۴	۲۳۴۱۹۷۹۰	۲۳۷۸۱۱۸۱	۲۴۱۵۱۲۹۹	۲۴۷۲۶۹۱۱	۲۵۱۳۲۲۸۸
		استان	۱۱۲۷۵۸۱	۱۱۵۱۹۱۴	۱۱۲۰۹۶۱	۱۰۷۸۷۱۵	۱۱۷۶۶۱۳	۱۱۸۶۲۱۶	۱۲۰۶۷۴۷
رستگان	مرد و زن	کشور	۱۷۲۱۷۵۲۷	۱۷۱۸۴۴۲۰	۱۷۱۳۴۵۳۸	۱۷۰۹۷۱۷۷	۱۷۰۵۸۳۷۸	۱۶۴۰۳۳۲۳	۱۶۴۰۰۵۸۳
		استان	۹۴۵۲۸۹	۹۶۸۱۳۴	۹۳۲۰۷۳	۸۹۲۵۵۳	۹۰۲۵۹۹	۸۸۶۹۲۷	۸۷۴۸۱۲
	مرد	کشور	۸۵۴۹۰۱۶	۸۵۲۱۴۰۷	۸۴۹۰۲۹۹	۸۴۶۶۱۰۶	۸۴۴۱۱۲۸	۸۳۵۹۷۷	۸۱۹۱۰۶۳
		استان	۴۷۱۲۱۵	۴۸۶۱۲۹	۴۶۸۴۱۷	۴۴۷۱۵۹	۴۵۰۸۰۴	۴۵۸۷۳۵	۴۴۵۶۸۰
	زن	کشور	۸۶۸۵۱۰	۸۶۶۲۰۱۳	۸۶۴۴۲۳۸	۸۶۳۱۰۷۱	۸۶۱۷۲۵۰	۸۰۶۷۳۴۵	۸۲۰۹۵۱۹
		استان	۴۷۴۰۷۳	۴۸۲۰۰۵	۴۶۳۶۵۵	۴۴۵۳۹۳	۴۵۱۷۹۵	۴۲۸۱۹۱	۴۲۹۱۳۱
شرح		سال							
		۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	
رط	مرد و زن	کشور	۵۶۷۶۳۱۰۶	۵۸۱۴۲۳۵۶	۵۹۲۵۴۶۳۹	۶۰۳۰۰۱۷۶	۶۱۳۴۵۷۱۵	۶۲۳۹۱۲۵۴	۶۳۴۳۶۷۹۳
		استان	۳۰۴۹۹۳۹	۳۱۲۱۶۶۲	۳۲۰۷۹۶۶	۳۲۶۹۱۰۶	۳۳۱۰۴۲۴	۳۱۵۶۹۰۶	۳۱۸۰۶۰۴
	مرد	کشور	۲۸۶۱۷۹۹۸	۲۹۲۳۴۶۵۳	۲۹۸۹۴۴۵۹	۳۰۴۱۵۰۵۳	۳۰۹۳۵۶۴۶	۳۱۴۵۶۲۳۹	۳۱۹۷۶۸۳۳
		استان	۱۵۶۴۸۴۶	۱۵۸۸۹۹۵	۱۶۳۰۵۸۵	۱۶۴۶۰۰۳	۱۶۱۷۴۶۸	۱۶۱۳۴۶۷	۱۶۰۶۰۲۱
	زن	کشور	۲۸۱۴۵۱۰۸	۲۸۸۰۷۷۰۳	۲۹۳۶۰۱۷۹	۲۹۸۸۵۱۲۲	۳۰۴۱۰۰۶۹	۳۰۹۳۵۰۱۵	۳۱۴۵۹۹۵۹
		استان	۱۴۸۵۰۹۲	۱۵۳۲۶۶۶	۱۵۷۷۳۸۱	۱۶۲۳۱۰۳	۱۵۹۲۹۵۶	۱۵۴۳۴۳۸	۱۵۷۴۵۸۲
تهر و تهر	مرد و زن	کشور	۳۸۹۵۲۹۴۰	۴۰۱۹۵۹۲۳	۴۱۴۵۰۵۱۲	۴۲۷۰۸۰۰۰	۴۳۹۶۵۴۹۱	۴۵۲۲۲۹۸۱	۴۶۴۸۰۴۷۱
		استان	۲۰۷۳۹۸۸	۲۱۳۶۹۸۲	۲۲۳۵۹۳۱	۲۳۲۱۲۴۸	۲۲۲۴۷۷۹	۲۲۲۳۸۲۵	۲۲۷۰۷۶۹
	مرد	کشور	۱۹۷۳۴۹۷۳	۲۰۳۷۱۰۴۱	۲۱۰۰۶۱۱۸	۲۱۶۴۰۹۴۸	۲۲۲۷۵۷۷۷	۲۲۹۱۰۶۰۶	۲۳۵۴۵۴۳۶
		استان	۱۰۶۵۶۴۴	۱۰۹۱۳۷۳	۱۱۴۱۰۹۴	۱۱۷۲۷۸۶	۱۱۳۲۱۷۲	۱۱۴۷۹۵۱	۱۱۵۱۴۳۵
	زن	کشور	۱۹۲۱۷۹۶۷	۱۹۸۲۴۸۸۲	۲۰۴۴۴۳۹۳	۲۱۰۶۷۰۵۲	۲۱۶۸۹۷۱۳	۲۲۳۱۲۳۷۴	۲۲۹۳۵۰۳۴
		استان	۱۰۰۸۳۴۴	۱۰۴۵۶۰۸	۱۰۹۴۸۲۶	۱۱۴۸۴۶۱	۱۰۹۲۶۰۷	۱۰۷۵۸۸۴	۱۱۱۹۳۳۳
رستگان	مرد و زن	کشور	۱۷۸۱۰۱۶۵	۱۷۹۴۶۶۳۳	۱۷۸۰۴۱۲۷	۱۷۵۹۲۱۷۵	۱۷۳۸۰۲۲۴	۱۷۱۶۸۲۷۳	۱۶۹۵۶۳۲۱
		استان	۹۷۵۹۵۰	۹۸۴۶۸۰	۹۷۲۰۳۵	۹۴۷۸۵۸	۹۸۵۶۴۵	۹۳۳۰۷۰	۹۰۹۸۳۵
	مرد	کشور	۸۸۸۳۰۲۵	۸۹۶۳۶۱۱	۸۸۸۱۳۴۱	۸۷۷۴۱۰۵	۸۶۵۹۸۶۹	۸۵۴۵۶۳۳	۸۴۳۱۳۹۶
		استان	۴۹۹۲۰۱	۴۹۷۶۲۲	۴۸۹۴۹۰	۴۷۳۲۱۶	۴۸۵۲۹۶	۴۶۵۵۱۵	۴۵۴۵۸۶
	زن	کشور	۸۹۲۷۱۴۰	۸۹۸۲۸۲۱	۸۹۱۵۷۸۵	۸۸۱۸۰۶۹	۸۷۲۰۳۵۵	۸۶۲۲۶۴۰	۸۵۲۴۹۲۵
		استان	۴۷۶۷۴۸	۴۸۷۰۵۷	۴۸۲۵۴۴	۴۷۴۶۴۱	۵۰۰۳۴۸	۴۶۷۵۵۵	۴۵۵۲۴۸

جدول ۱-۲: جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح	
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷		
۲۰۶۲۸۲۲۵	۲۱۳۴۶۱۷۹	۲۱۳۰۴۳۰۲	۲۱۹۷۲۰۸۴	۲۲۵۸۸۰۵۲	۲۳۳۷۸۶۱۳	۲۳۸۱۳۰۴۵	کشور	مرد و
۱۱۱۸۳۴۲	۱۲۱۴۴۷۷	۱۲۰۵۷۵۱	۱۱۱۲۴۶۶	۱۱۸۷۳۱۱	۱۲۲۸۷۸۰	۱۱۸۳۱۱۸	استان	زن
۱۷۱۸۱۱۰۵	۱۸۲۰۰۸۸۶	۱۸۲۰۵۰۰۱	۱۸۵۱۱۲۶۴	۱۸۷۰۷۲۴۷	۱۹۱۸۳۴۶۷	۱۹۴۶۷۷۷۲	کشور	مرد
۸۷۴۲۱۰	۹۹۲۸۶۶	۹۶۳۴۶۳	۹۱۰۲۵۹	۹۷۳۰۹۱	۱۰۰۹۳۱۸	۹۷۷۰۳۶	استان	مرد
۳۴۴۷۱۲۰	۳۱۴۵۲۹۳	۳۰۹۹۳۰۱	۳۴۶۰۸۲۰	۳۸۸۰۸۰۴	۴۱۹۵۱۴۵	۴۳۴۵۲۷۲	کشور	زن
۲۴۴۱۳۱	۲۲۱۶۱۱	۲۴۲۲۸۷	۲۰۲۲۰۷	۲۱۴۲۲۰	۲۱۹۴۶۱	۲۰۶۰۸۱	استان	زن
۱۴۳۰۲۹۷۶	۱۵۰۰۵۷۸۲	۱۵۱۲۹۳۷۷	۱۵۶۸۷۰۲۲	۱۶۲۱۹۴۷۰	۱۷۰۰۱۰۹۷	۱۷۳۸۰۰۸۵	کشور	مرد و
۷۲۳۹۶۰	۷۸۱۸۱۳	۷۶۰۱۰۶	۷۰۷۹۹۲	۷۹۴۶۳۹	۸۲۷۱۴۲	۷۹۸۱۴۶	استان	زن
۱۲۰۸۶۷۱۶	۱۲۹۵۴۴۲۸	۱۳۰۴۷۳۳۳	۱۳۳۶۶۵۳۹	۱۳۵۸۵۰۶۹	۱۴۰۸۵۳۱۱	۱۴۳۳۸۷۵۱	کشور	مرد
۵۶۴۷۸۶	۶۶۷۱۶۲	۶۴۷۶۶۳	۶۱۲۵۷۵	۶۷۰۵۱۵	۶۹۹۶۲۱	۶۷۱۵۰۴	استان	مرد
۲۲۱۶۲۵۹	۲۰۵۱۲۵۴	۲۰۸۲۰۴۴	۲۳۲۰۴۸۲	۲۶۳۴۴۰۱	۲۹۱۵۷۸۶	۳۰۴۱۳۳۳	کشور	زن
۱۵۹۱۷۳	۱۱۴۶۵۱	۱۱۲۴۴۳	۹۵۴۱۷	۱۲۴۱۲۴	۱۲۷۵۲۰	۱۲۶۶۴۲	استان	زن
۶۳۲۵۲۴۹	۶۳۴۰۳۹۷	۶۱۷۴۹۳۵	۶۲۸۵۰۶۱	۶۳۶۸۵۸۱	۶۳۷۷۵۱۵	۶۴۳۲۹۶۰	کشور	مرد و
۳۹۴۳۸۲	۴۳۲۶۶۳	۴۴۵۶۴۴	۴۰۴۴۷۴	۳۹۲۶۷۲	۴۰۱۶۳۷	۳۸۴۹۷۱	استان	زن
۵۰۹۴۳۸۹	۵۲۴۶۴۵۸	۵۱۵۷۶۶۷	۵۱۴۴۷۲۴	۵۱۲۲۱۷۸	۵۰۹۸۱۵۶	۵۱۲۹۰۲۱	کشور	مرد
۳۰۹۴۲۳	۳۲۵۷۰۳	۳۱۵۸۰۰	۲۹۷۶۸۴	۳۰۲۵۷۶	۳۰۹۶۹۶	۳۰۵۵۳۲	استان	مرد
۱۲۳۰۸۶۰	۱۰۹۳۹۳۹	۱۰۱۷۲۵۷	۱۱۴۰۳۳۷	۱۲۴۶۴۰۳	۱۲۷۹۳۵۸	۱۳۰۳۹۳۸	کشور	زن
۸۴۹۵۸	۱۰۶۹۶۰	۱۲۹۸۴۴	۱۰۶۷۹۰	۹۰۰۹۶	۹۱۹۴۰	۷۹۴۳۸	استان	زن

سال							شرح	
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰		
۲۰۶۱۸۵۷۹	۲۰۸۴۱۴۲۰	۲۱۰۹۲۴۷۷	۲۰۵۰۰۳۱۰	۲۱۰۰۰۷۰۴	۲۰۶۵۶۶۹۳	۲۰۵۱۰۰۲۵	کشور	مرد و
۱۲۸۷۵۵۱	۱۴۳۶۴۵۹	۱۳۶۲۱۴۵	۱۳۰۷۲۱۱	۱۳۱۳۹۷۸	۱۲۱۳۶۴۰	۱۱۵۵۴۱۲	استان	زن
۱۶۶۵۶۹۱۸	۱۶۸۷۱۸۱۴	۱۷۲۲۹۹۸۸	۱۷۱۱۸۹۶۵	۱۷۳۳۴۰۸۵	۱۷۱۹۹۶۸۵	۱۷۳۷۲۱۰۵	کشور	مرد
۱۰۳۸۰۲۲	۱۰۴۷۲۸۸	۱۰۳۶۶۱۴	۱۰۲۷۶۰۱	۹۹۰۳۱۴	۹۶۹۴۰۳	۹۵۶۰۱۵	استان	مرد
۳۹۶۱۶۶۱	۳۹۶۹۶۰۶	۳۸۶۲۴۸۸	۳۳۸۱۳۴۴	۳۶۶۶۶۱۹	۳۴۵۷۰۰۸	۳۱۳۷۹۱۹	کشور	زن
۳۴۹۵۲۹	۳۸۹۱۷۰	۳۲۵۵۳۰	۲۷۹۶۱۰	۳۲۳۶۶۴	۲۴۴۲۳۷	۱۹۹۳۹۶	استان	زن
۱۳۲۲۱۰۴۰	۱۳۵۲۷۲۷۶	۱۳۸۴۷۳۶۴	۱۳۷۳۴۴۳۳	۱۴۳۲۰۰۷۶	۱۴۲۹۱۴۳۱	۱۴۳۶۸۰۳۳	کشور	مرد و
۷۸۵۷۴۸	۸۲۷۳۳۱	۸۲۲۱۲۶	۸۰۸۴۴۶	۸۰۹۴۸۹	۷۸۰۴۷۸	۷۶۸۲۳۵	استان	زن
۱۱۱۵۰۷۴۶	۱۱۴۰۶۴۴۳	۱۱۸۰۱۱۳۰	۱۱۸۲۷۲۲۹	۱۲۱۲۷۰۹۰	۱۲۱۵۵۰۴۳	۱۲۳۸۶۲۸۳	کشور	مرد
۶۵۵۶۶۳	۶۶۹۴۹۶	۶۸۳۰۴۵	۶۸۵۲۸۹	۶۴۶۷۸۵	۶۴۸۰۴۲	۶۴۲۰۹۶	استان	مرد
۲۰۷۰۲۹۴	۲۱۲۰۸۳۳	۲۰۴۶۲۳۴	۱۹۰۷۲۰۳	۲۱۹۲۹۸۶	۲۱۳۶۳۸۸	۱۹۸۱۷۴۹	کشور	زن
۱۳۰۰۸۵	۱۶۷۸۳۵	۱۳۹۰۸۰	۱۲۳۱۵۶	۱۶۲۷۰۴	۱۳۲۴۳۵	۱۲۶۱۳۹	استان	زن
۷۳۹۷۵۳۸	۷۳۱۴۱۴۴	۷۲۴۵۱۱۲	۶۷۶۵۸۷۶	۶۶۸۰۶۲۸	۶۳۶۵۲۶۱	۶۱۴۱۹۹۱	کشور	مرد و
۶۰۱۸۰۳	۵۹۹۱۲۷	۵۴۰۰۱۹	۴۹۸۷۶۵	۵۰۴۴۸۹	۴۳۳۱۶۲	۳۸۷۱۷۶	استان	زن
۵۵۰۶۱۷۲	۵۴۶۵۳۷۱	۵۴۲۸۸۵۸	۵۲۹۱۷۳۵	۵۲۰۶۹۹۵	۵۰۴۴۶۴۱	۴۹۸۵۸۲۱	کشور	مرد
۳۸۲۳۵۹	۳۷۷۷۹۲	۳۵۳۵۶۹	۳۴۲۳۱۱	۳۴۳۵۲۹	۳۲۱۳۶۰	۳۱۳۹۱۹	استان	مرد
۱۸۹۱۳۶۶	۱۸۴۸۷۷۳	۱۸۱۶۲۵۴	۱۴۷۴۱۴۰	۱۴۷۳۶۳۲	۱۳۲۰۶۲۰	۱۱۵۶۱۷۰	کشور	زن
۲۱۹۴۴۳	۲۲۱۳۳۵	۱۸۶۴۵۰	۱۵۶۴۵۴	۱۶۰۹۶۰	۱۱۸۰۰۱	۷۳۲۵۷	استان	زن

سری زمانی شاخص های کلان اقتصادی استان آذربایجان شرقی نیروی کار (۱۳۹۷-۱۳۸۴)

جدول ۳-۱: جمعیت بیکار ۱۰ ساله و بیشتر کشور و استان طی سال های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح	
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷		
۲۸۴۸۲۳۷	۲۴۸۸۲۷۲	۲۵۱۴۱۶۶	۲۷۲۹۰۹۲	۳۲۰۳۳۹۸	۳۲۱۰۲۰۶	۳۲۶۰۷۹۶	کشور	مرد و زن
۱۵۸۳۱۹	۱۲۸۹۸۳	۱۰۱۳۱۴	۸۷۵۵۳	۱۴۴۳۹۶	۱۴۷۶۸۱	۱۴۴۹۰۱	استان	
۲۰۰۴۳۲۸	۱۷۱۳۵۴۳	۱۷۵۴۶۳۸	۱۸۹۴۱۲۲	۲۱۹۱۵۶۸	۲۱۷۲۶۸۹	۲۲۵۰۲۶۸	کشور	مرد
۱۲۰۱۳۰	۸۳۵۴۱	۷۰۲۴۱	۶۷۸۳۵	۱۰۶۵۸۱	۱۰۹۲۸۹	۱۰۶۷۵۰	استان	
۸۴۳۹۰۸	۷۷۴۸۲۸	۷۵۹۵۲۷	۸۳۴۹۷۰	۱۰۱۱۸۳۰	۱۰۳۷۵۱۶	۱۰۱۰۵۲۷	کشور	زن
۳۸۱۸۹	۴۵۴۴۲	۳۱۰۷۳	۱۹۷۱۸	۳۷۸۱۵	۳۸۳۹۲	۳۸۱۵۰	استان	
۲۲۸۵۴۹۵	۲۰۰۹۷۸۴	۱۹۸۴۹۲۲	۲۱۷۱۶۹۵	۲۵۸۴۳۹۲	۲۶۳۷۲۹۲	۲۷۰۶۹۱۲	کشور	مرد و زن
۱۳۹۴۱۹	۱۰۴۰۴۳	۸۴۷۸۱	۷۶۷۸۴	۱۲۳۶۳۸	۱۲۲۱۵۱	۱۲۵۳۶۲	استان	
۱۵۶۹۵۹۲	۱۳۳۸۳۹۱	۱۳۴۲۷۶۱	۱۴۴۸۱۳۶	۱۷۱۵۵۱۰	۱۷۱۸۲۹۴	۱۸۰۸۷۶۰	کشور	مرد
۱۰۵۸۹۶	۶۶۰۵۰	۵۸۱۵۱	۵۹۱۸۰	۸۹۱۴۶	۸۹۰۵۸	۹۰۷۴۳	استان	
۷۱۵۹۰۲	۶۷۱۳۹۳	۶۴۲۱۶۰	۷۲۳۵۵۹	۸۶۸۸۸۱	۹۱۸۹۹۸	۸۹۸۱۵۱	کشور	زن
۳۳۵۲۳	۳۷۹۹۳	۲۶۶۲۹	۱۷۶۰۳	۳۴۴۹۱	۳۳۰۹۳	۳۴۶۱۸	استان	
۵۶۲۷۴۱	۴۷۸۵۸۷	۵۲۹۲۴۴	۵۵۷۳۹۷	۶۱۹۰۰۶	۵۷۲۹۱۳	۵۵۳۸۸۳	کشور	مرد و زن
۱۸۹۰۰	۲۴۹۳۹	۱۶۵۳۳	۱۰۷۶۹	۲۰۷۵۸	۲۵۵۳۰	۱۹۵۳۸	استان	
۴۳۴۷۳۶	۳۷۵۱۵۲	۴۱۱۸۷۷	۴۴۵۹۸۵	۴۷۶۰۵۸	۴۵۴۳۹۵	۴۴۱۵۰۸	کشور	مرد
۱۴۲۳۴	۱۷۴۹۰	۱۲۰۸۹	۸۶۵۴	۱۷۴۳۴	۲۰۲۳۱	۱۶۰۰۷	استان	
۱۲۸۰۰۵	۱۰۳۴۳۵	۱۱۷۳۶۷	۱۱۱۴۱۱	۱۴۲۹۴۸	۱۱۸۵۱۸	۱۱۲۳۷۵	کشور	زن
۴۶۶۶	۷۴۴۹	۴۴۴۳	۲۱۱۵	۳۳۲۳	۵۲۹۸	۳۵۳۱	استان	

سال							شرح	
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰		
۲۶۷۴۸۶۶	۲۶۴۲۶۴۸	۲۴۸۶۲۳۸	۲۳۹۲۱۷۹	۲۸۳۹۹۷۱	۳۲۱۸۳۲۹	۲۸۷۷۶۰۸	کشور	مرد و زن
۷۵۵۷۳	۸۱۱۵۵	۱۰۳۷۹۵	۹۴۹۳۰	۱۴۶۴۵۵	۱۶۰۱۴۸	۱۱۰۹۸۷	استان	
۱۸۵۵۷۶۸	۱۸۷۷۹۳۱	۱۷۶۴۱۱۸	۱۷۱۵۳۲۱	۲۰۹۸۱۹۳	۲۳۲۵۹۷۶	۲۰۴۶۶۱۲	کشور	مرد
۵۸۲۶۵	۵۹۰۰۵	۶۸۲۴۲	۶۶۵۱۲	۱۰۴۱۰۳	۱۰۹۲۸۵	۸۳۴۷۲	استان	
۸۱۹۰۹۸	۷۶۴۷۱۶	۷۲۲۱۱۹	۶۷۶۸۵۸	۷۴۱۷۷۸	۸۹۲۳۵۳	۸۳۰۹۹۶	کشور	زن
۱۷۳۰۷	۲۲۱۵۰	۳۵۵۵۲	۲۸۴۱۷	۴۳۳۵۱	۵۰۸۶۲	۲۷۵۱۴	استان	
۲۱۰۸۲۱۳	۲۰۸۴۳۱۹	۱۹۷۶۹۵۲	۱۸۶۴۱۵۰	۲۲۳۴۱۳۸	۲۵۷۸۳۹۲	۲۲۷۴۶۹۵	کشور	مرد و زن
۶۸۸۸۴	۷۳۴۰۲	۸۹۴۸۹	۸۲۰۸۰	۱۲۸۰۱۵	۱۳۵۲۱۹	۸۸۰۶۶	استان	
۱۴۱۵۴۱۹	۱۴۲۵۶۹۰	۱۳۵۲۹۷۱	۱۲۹۸۵۶۸	۱۵۹۵۰۲۸	۱۸۰۹۳۵۲	۱۵۶۹۹۷۹	کشور	مرد
۵۲۸۳۸	۵۲۶۱۰	۵۷۴۳۰	۵۶۱۴۱	۹۰۵۴۴	۸۹۳۵۷	۶۸۶۶۵	استان	
۶۹۲۷۹۴	۶۵۸۶۲۸	۶۲۳۹۸۰	۵۶۵۵۸۲	۶۳۹۱۰۹	۷۶۹۰۳۹	۷۰۴۷۱۵	کشور	زن
۱۶۰۴۶	۲۰۷۹۲	۳۲۰۵۸	۲۵۹۳۸	۳۷۴۷۰	۴۵۸۶۱	۱۹۴۰۱	استان	
۵۶۶۶۵۲	۵۵۸۳۲۸	۵۰۹۲۸۵	۵۲۸۰۲۹	۶۰۵۸۳۳	۶۳۹۹۳۷	۶۰۲۹۱۳	کشور	مرد و زن
۶۶۸۸	۷۷۵۳	۱۴۳۰۵	۱۲۸۴۹	۱۸۴۴۰	۲۴۹۲۹	۲۲۹۲۰	استان	
۴۴۰۳۴۸	۴۵۲۲۴۰	۴۱۱۱۴۷	۴۱۶۷۵۳	۵۰۳۱۶۴	۵۱۶۶۲۳	۴۷۶۶۳۲	کشور	مرد
۵۴۲۷	۶۳۹۴	۱۰۸۱۱	۱۰۳۷۱	۱۳۵۵۸	۱۹۹۲۷	۱۴۸۰۷	استان	
۱۲۶۳۰۳	۱۰۶۰۸۷	۹۸۱۳۸	۱۱۱۲۷۶	۱۰۲۶۶۸	۱۲۳۳۱۳	۱۲۶۲۸۱	کشور	زن
۱۲۶۰	۱۳۵۸	۳۴۹۴	۲۴۷۸	۴۸۸۱	۵۰۰۱	۸۱۱۳	استان	

جدول ۴-۱: نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۷,۴	۳۷,۶	۳۷,۲	۳۸,۲	۳۹,۴	۴۰,۳	۴۰,۵	کشور	مرد و	کل
۴۰,۴	۴۱,۱	۴۱,۴	۳۹,۳	۴۱	۴۲,۱	۴۰,۴	استان	زن	
۶۱,۲	۶۳	۶۲,۵	۶۳,۲	۶۴,۱	۶۴,۵	۶۴,۸	کشور	مرد	
۶۳,۹	۶۵,۹	۶۵,۸	۶۳,۹	۶۶,۷	۶۷,۵	۶۵,۵	استان		
۱۳,۷	۱۲,۴	۱۲	۱۳,۳	۱۴,۹	۱۶	۱۶,۱	کشور	زن	
۱۷,۶	۱۶,۳	۱۷,۳	۱۴,۶	۱۵,۵	۱۶	۱۴,۹	استان		
۳۶,۵	۳۶,۹	۳۶,۵	۳۷,۵	۳۸,۹	۳۹,۷	۳۹,۸	کشور	مرد و	شهری
۳۹	۳۸,۵	۳۸	۳۶,۳	۳۹,۲	۳۹,۸	۳۸,۲	استان	زن	
۶۰	۶۱,۸	۶۱,۳	۶۲,۲	۶۳,۳	۶۳,۷	۶۳,۷	کشور	مرد	
۶۱,۹	۶۳,۹	۶۴	۶۲	۶۵	۶۵,۸	۶۳,۱	استان		
۱۲,۹	۱۱,۸	۱۱,۶	۱۲,۸	۱۴,۵	۱۵,۵	۱۵,۷	کشور	زن	
۱۷,۱	۱۳,۳	۱۲,۴	۱۰,۵	۱۳,۵	۱۳,۵	۱۳,۴	استان		
۴۰	۳۹,۷	۳۹,۱	۴۰	۴۱	۴۲,۴	۴۲,۶	کشور	مرد و	روستایی
۴۳,۷	۴۷,۳	۴۹,۶	۴۶,۵	۴۵,۸	۴۸,۲	۴۶,۲	استان	زن	
۶۴,۷	۶۶	۶۵,۶	۶۶	۶۶,۳	۶۶,۶	۶۸	کشور	مرد	
۶۸,۷	۷۰,۶	۷۰	۶۸,۵	۷۱	۷۱,۹	۷۲,۱	استان		
۱۵,۷	۱۳,۸	۱۳,۱	۱۴,۵	۱۶,۱	۱۷,۳	۱۷,۳	کشور	زن	
۱۸,۹	۲۳,۷	۲۹	۲۴,۵	۲۰,۷	۲۲,۷	۱۹,۳	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۱	۴۰,۴	۳۹,۸	۳۸	۳۸,۹	۳۸,۳	۳۶,۹	کشور	مرد و	کل
۴۸	۴۸,۶	۴۵,۷	۴۲,۹	۴۵,۵	۴۳,۵	۳۹,۸	استان	زن	
۶۴,۷	۶۳,۹	۶۳,۵	۶۱,۹	۶۲,۸	۶۲,۱	۶۰,۷	کشور	مرد	
۷۰,۱	۶۹,۶	۶۷,۸	۶۶,۵	۶۷,۷	۶۶,۹	۶۴,۷	استان		
۱۷	۱۶,۴	۱۵,۶	۱۳,۶	۱۴,۵	۱۴,۱	۱۲,۶	کشور	زن	
۲۴,۷	۲۶,۸	۲۲,۹	۱۹	۲۳	۱۹,۱	۱۴,۴	استان		
۳۹,۴	۳۸,۸	۳۸,۲	۳۶,۵	۳۷,۷	۳۷,۳	۳۵,۸	کشور	مرد و	شهری
۴۱,۲	۴۲,۶	۴۰,۸	۳۸,۴	۴۲,۱	۴۱,۲	۳۷,۷	استان	زن	
۶۳,۷	۶۳	۶۲,۶	۶۰,۷	۶۱,۶	۶۱,۰	۵۹,۳	کشور	مرد	
۶۶,۵	۶۶,۲	۶۴,۹	۶۳,۲	۶۵,۱	۶۴,۲	۶۱,۷	استان		
۱۴,۴	۱۴	۱۳,۱	۱۱,۷	۱۳,۱	۱۳,۰	۱۱,۷	کشور	زن	
۱۴,۵	۱۸	۱۵,۶	۱۳	۱۸,۳	۱۶,۶	۱۳	استان		
۴۴,۷	۴۳,۹	۴۳,۶	۴۱,۵	۴۱,۹	۴۰,۸	۳۹,۸	کشور	مرد و	روستایی
۶۲,۳	۶۱,۶	۵۷	۵۴	۵۳,۱	۴۹,۱	۴۵,۱	استان	زن	
۶۶,۹	۶۶	۶۵,۷	۶۵,۱	۶۵,۹	۶۵,۱	۶۴,۸	کشور	مرد	
۷۷,۷	۷۷,۲	۷۴,۴	۷۴,۵	۷۳,۶	۷۳,۳	۷۲,۳	استان		
۲۲,۶	۲۱,۸	۲۱,۵	۱۸	۱۸,۱	۱۶,۸	۱۵	کشور	زن	
۴۶,۳	۴۵,۷	۳۹,۴	۳۳,۵	۳۳,۱	۲۵,۰	۱۷,۹	استان		



جدول ۵-۱: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۷,۹	۳۹,۳	۳۷,۱	۳۸	۳۹,۵	۴۰,۶	۴۱,۱	کشور	مرد و	کل
۴۱,۹	۴۴,۱	۴۲,۵	۴۰,۲	۳۹,۷	۴۳,۴	۴۰,۷	استان	زن	
۶۱,۷	۶۴,۴	۶۲	۶۲,۹	۶۴	۶۴,۵	۶۵,۳	کشور	مرد	
۶۵,۸	۶۷,۹	۶۵,۳	۶۵,۲	۶۵,۲	۶۸,۵	۶۵,۲	استان		
۱۴,۲	۱۴,۳	۱۲,۲	۱۳,۳	۱۵,۲	۱۶,۴	۱۶,۸	کشور	زن	
۱۸,۲	۲۰,۱	۱۹,۲	۱۴,۸	۱۴,۵	۱۷,۳	۱۴,۸	استان		
۳۶,۸	۳۸,۳	۳۶,۱	۳۷,۲	۳۸,۷	۳۹,۸	۴۰,۲	کشور	مرد و	شهری
۴۰	۴۲,۵	۳۸,۸	۳۶,۷	۳۷	۴۱	۳۸,۸	استان	زن	
۶۰,۵	۶۳,۳	۶۰,۶	۶۱,۹	۶۲,۹	۶۳,۷	۶۴,۲	کشور	مرد	
۶۳,۷	۶۶,۵	۶۳,۳	۶۳,۱	۶۴	۶۶,۵	۶۲,۸	استان		
۱۳,۱	۱۳,۳	۱۱,۵	۱۲,۵	۱۴,۴	۱۵,۸	۱۶,۱	کشور	زن	
۱۶,۶	۱۸	۱۳,۹	۱۰,۱	۱۰,۶	۱۴,۸	۱۳,۸	استان		
۴۰,۹	۴۱,۸	۳۹,۸	۴۰,۳	۴۲	۴۳	۴۳,۹	کشور	مرد و	روستایی
۴۶,۲	۴۷,۸	۵۱,۳	۴۸,۵	۴۶,۴	۴۹,۸	۴۵,۹	استان	زن	
۶۴,۸	۶۷,۲	۶۵,۹	۶۵,۶	۶۶,۹	۶۶,۹	۶۹	کشور	مرد	
۷۰,۸	۷۱	۷۰,۱	۶۹,۹	۶۸,۱	۷۳,۹	۷۱,۶	استان		
۱۷,۳	۱۶,۷	۱۴,۲	۱۵,۳	۱۷,۵	۱۸,۳	۱۸,۹	کشور	زن	
۲۱,۹	۲۴,۸	۲۱,۹	۲۶,۲	۲۴,۶	۲۴,۱	۱۷,۸	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۱,۴	۴۱,۲	۴۰,۵	۳۹,۹	۴۰,۵	۳۸,۸	۳۸,۸	کشور	مرد و	کل
۴۷,۸	۴۹,۳	۴۷,۷	۴۶,۲	۴۸,۵	۴۴,۹	۴۱,۵	استان	زن	
۶۴,۸	۶۴	۶۳,۹	۶۳,۳	۶۳,۹	۶۲,۴	۶۲,۴	کشور	مرد	
۶۹,۶	۶۸,۲	۶۸,۸	۶۸,۵	۷۰,۸	۶۸,۷	۶۵,۴	استان		
۱۷,۷	۱۸	۱۶,۷	۱۶	۱۶,۷	۱۴,۸	۱۴,۸	کشور	زن	
۲۴,۵	۲۹,۱	۲۵,۳	۲۳,۲	۲۶,۵	۲۰,۴	۱۷,۵	استان		
۳۹,۴	۳۹,۲	۳۸,۷	۳۷,۹	۳۹	۳۷,۵	۳۷,۶	کشور	مرد و	شهری
۴۰,۴	۴۳,۳	۴۲,۹	۴۰,۸	۴۲,۴	۴۱,۸	۴۰,۵	استان	زن	
۶۳,۴	۶۳	۶۳	۶۱,۸	۶۲,۶	۶۱,۱	۶۱	کشور	مرد	
۶۵,۱	۶۵,۲	۶۶,۲	۶۵,۳	۶۷	۶۵,۶	۶۳,۶	استان		
۱۴,۷	۱۴,۹	۱۳,۸	۱۳,۴	۱۴,۷	۱۳,۳	۱۳,۶	کشور	زن	
۱۴,۱	۱۹,۶	۱۸	۱۵,۸	۱۷,۸	۱۶,۵	۱۷,۲	استان		
۴۵,۹	۴۵,۵	۴۴,۶	۴۴,۵	۴۴,۲	۴۲,۱	۴۲	کشور	مرد و	روستایی
۶۳,۱	۶۲	۵۸,۵	۵۹	۶۲	۵۲,۲	۴۴,۲	استان	زن	
۶۷,۹	۶۶,۳	۶۶,۱	۶۶,۹	۶۷,۱	۶۵,۷	۶۶,۲	کشور	مرد	
۷۸,۹	۷۴,۷	۷۴,۸	۷۶,۴	۷۹,۱	۷۶,۳	۷۰,۱	استان		
۲۴	۲۴,۸	۲۳,۲	۲۲,۱	۲۱,۵	۱۸,۶	۱۸,۱	کشور	زن	
۴۶,۲	۴۸,۹	۴۱,۶	۴۱,۱	۴۵,۳	۲۸,۹	۱۸,۴	استان		

جدول ۶-۱: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۸	۳۹,۱	۳۷,۲	۳۸,۹	۴۰,۴	۴۱	۴۰,۹	کشور	مرد و	کل
۳۹,۱	۴۲,۵	۴۲,۳	۳۹,۹	۴۳,۵	۴۳,۹	۴۰,۸	استان	زن	
۶۲	۶۴,۷	۶۲,۷	۶۴,۲	۶۴,۹	۶۵,۲	۶۵,۳	کشور	مرد	
۶۴,۳	۶۷,۹	۶۸,۵	۶۴,۹	۶۸,۹	۷۰	۶۵,۱	استان		
۱۴	۱۳,۶	۱۱,۷	۱۳,۸	۱۵,۹	۱۶,۵	۱۶,۳	کشور	زن	
۱۴,۸	۱۷,۳	۱۶,۲	۱۴,۶	۱۸,۶	۱۷,۷	۱۶,۳	استان		
۳۶,۹	۳۸,۲	۳۶,۲	۳۸,۱	۳۹,۸	۴۰	۴۰,۱	کشور	مرد و	شهری
۳۸	۳۹	۳۷,۹	۳۶,۳	۴۱,۱	۴۰,۸	۳۸,۳	استان	زن	
۶۰,۶	۶۳,۵	۶۱,۳	۶۲,۹	۶۳,۹	۶۴	۶۴,۱	کشور	مرد	
۶۲,۳	۶۴,۳	۶۵,۳	۶۱,۹	۶۷	۶۷,۸	۶۲,۸	استان		
۱۳,۲	۱۲,۹	۱۱	۱۳,۳	۱۵,۶	۱۶	۱۵,۸	کشور	زن	
۱۴,۶	۱۴,۱	۱۰,۸	۱۰,۳	۱۵,۷	۱۴,۲	۱۳,۹	استان		
۴۰,۸	۴۱,۶	۳۹,۸	۴۱,۱	۴۲,۲	۴۳,۸	۴۳,۲	کشور	مرد و	روستایی
۴۱,۸	۵۰,۷	۵۲,۳	۴۸,۵	۴۹,۶	۵۲,۲	۴۷,۶	استان	زن	
۶۵,۶	۶۸,۱	۶۶,۵	۶۷,۸	۶۷,۹	۶۸,۵	۶۸,۸	کشور	مرد	
۶۹,۲	۷۶,۵	۷۵,۵	۷۱,۹	۷۳,۷	۷۵,۵	۷۱,۱	استان		
۱۶,۲	۱۵,۵	۱۳,۶	۱۴,۹	۱۷	۱۸,۳	۱۷,۷	کشور	زن	
۱۵,۲	۲۴,۹	۲۸,۶	۲۴,۹	۲۶	۲۷,۵	۲۲,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۲,۶	۴۱,۷	۴۱,۳	۳۸	۳۹,۷	۳۹,۱	۳۷	کشور	مرد و	کل
۵۰,۵	۵۰,۲	۴۷,۷	۴۲	۴۹,۳	۴۶,۵	۳۹,۶	استان	زن	
۶۶,۲	۶۵,۵	۶۵,۴	۶۲,۳	۶۴	۶۳,۲	۶۱,۳	کشور	مرد	
۷۳,۶	۷۲,۴	۷۰,۳	۶۸,۲	۷۲,۲	۶۹,۳	۶۵,۴	استان		
۱۸,۶	۱۷,۵	۱۶,۸	۱۳,۲	۱۵	۱۴,۷	۱۲,۴	کشور	زن	
۲۶,۸	۲۸,۲	۲۴,۶	۱۵,۸	۲۶,۲	۲۲,۱	۱۳,۱	استان		
۴۰,۱	۳۹,۴	۳۹,۲	۳۶,۴	۳۸,۳	۳۸,۰	۳۵,۵	کشور	مرد و	شهری
۴۲,۸	۴۲,۴	۴۱,۵	۳۷,۲	۴۳,۸	۴۲,۳	۳۶,۲	استان	زن	
۶۴,۵	۶۴	۶۴	۶۰,۸	۶۲,۵	۶۱,۹	۵۹,۵	کشور	مرد	
۶۹	۶۷,۶	۶۶,۴	۶۴,۲	۶۸	۶۵,۳	۶۱,۲	استان		
۱۵	۱۴,۲	۱۳,۶	۱۱,۲	۱۳,۵	۱۳,۵	۱۰,۹	کشور	زن	
۱۵,۸	۱۷,۵	۱۵,۸	۹,۷	۱۸,۸	۱۷,۰	۱۰,۶	استان		
۴۸	۴۶,۸	۴۶,۲	۴۱,۸	۴۳,۳	۴۲,۲	۴۱,۱	کشور	مرد و	روستایی
۶۶,۸	۶۷,۱	۶۱,۸	۵۳,۳	۶۱,۳	۵۶,۵	۴۸	استان	زن	
۷۰	۶۸,۹	۶۸,۵	۶۶,۱	۶۷,۹	۶۶,۸	۶۶,۱	کشور	مرد	
۸۳,۴	۸۲,۵	۷۹,۲	۷۷,۸	۸۱,۷	۷۹,۲	۷۵,۴	استان		
۲۶,۲	۲۴,۷	۲۴	۱۷,۷	۱۸,۹	۱۷,۸	۱۶,۴	کشور	زن	
۴۹,۹	۵۱,۴	۴۴,۲	۲۹,۸	۴۱,۹	۳۳,۷	۱۹,۳	استان		

جدول ۷-۱: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۷,۲	۳۶,۷	۳۷,۳	۳۸,۱	۳۸,۹	۴۰,۱	۴۰,۵	کشور	مرد و	کل
۴۰,۵	۳۸,۷	۴۱,۱	۳۹,۶	۴۰	۴۰,۹	۴۰,۴	استان	زن	
۶۱	۶۲,۱	۶۲,۹	۶۳,۲	۶۳,۷	۶۴,۱	۶۴,۴	کشور	مرد	
۶۴,۳	۶۴,۳	۶۴,۷	۶۴	۶۶,۷	۶۶,۴	۶۵,۸	استان		
۱۳,۶	۱۱,۳	۱۱,۸	۱۳,۲	۱۴,۳	۱۵,۹	۱۶,۴	کشور	زن	
۱۸,۱	۱۳,۴	۱۸,۱	۱۵,۳	۱۳,۵	۱۵	۱۵,۲	استان		
۳۶,۴	۳۶	۳۶,۹	۳۷,۴	۳۸,۶	۳۹,۵	۳۹,۸	کشور	مرد و	شهری
۳۹,۱	۳۵,۷	۳۸,۱	۳۶,۸	۳۸,۷	۳۸,۹	۳۷,۶	استان	زن	
۵۹,۷	۶۰,۹	۶۱,۹	۶۲,۲	۶۳	۶۳,۳	۶۳,۴	کشور	مرد	
۶۲,۴	۶۲,۳	۶۳,۳	۶۱,۷	۶۵,۱	۶۴,۷	۶۲,۶	استان		
۱۳	۱۱	۱۱,۸	۱۲,۶	۱۴,۱	۱۵,۵	۱۵,۹	کشور	زن	
۱۷,۷	۹,۶	۱۳,۵	۱۱,۸	۱۲,۵	۱۳,۱	۱۲,۹	استان		
۳۹,۵	۳۸,۶	۳۸,۶	۴۰,۱	۴۰,۱	۴۲,۱	۴۲,۶	کشور	مرد و	روستایی
۴۳,۶	۴۵,۹	۴۸,۴	۴۶,۴	۴۳,۳	۴۶,۳	۴۸,۱	استان	زن	
۶۴,۳	۶۵,۵	۶۵,۷	۶۶	۶۵,۶	۶۶,۳	۶۷,۶	کشور	مرد	
۶۸,۵	۶۹,۳	۶۸,۱	۶۹,۸	۷۱	۷۰,۷	۷۴,۴	استان		
۱۵	۱۲,۲	۱۲,۱	۱۴,۶	۱۵,۱	۱۷,۱	۱۷,۷	کشور	زن	
۱۹	۲۲,۸	۲۹,۱	۲۳,۸	۱۶	۲۰,۱	۲۱,۳	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۰,۶	۳۹,۷	۳۹,۵	۳۶,۹	۳۸,۵	۴۱,۸	۳۵,۷	کشور	مرد و	کل
۴۸	۴۶,۶	۴۴,۷	۴۱,۹	۴۱,۷	۴۴,۲	۳۹,۵	استان	زن	
۶۴,۴	۶۳,۶	۶۳,۵	۶۰,۹	۶۲,۵	۶۸,۵	۵۹,۷	کشور	مرد	
۷۰,۶	۶۹,۳	۶۷,۹	۶۵,۶	۶۳,۲	۷۰,۴	۶۵,۵	استان		
۱۶,۴	۱۵,۴	۱۵,۱	۱۲,۳	۱۴	۱۵,۲	۱۱,۳	کشور	زن	
۲۴,۸	۲۳,۶	۲۱,۴	۱۸,۲	۱۹,۷	۱۶,۹	۱۲,۶	استان		
۳۹,۲	۳۸,۶	۳۷,۹	۳۵,۶	۳۷,۳	۴۰,۶	۳۴,۷	کشور	مرد و	شهری
۴۱,۵	۴۰,۷	۳۸,۸	۳۷	۳۹,۷	۴۲,۷	۳۷,۴	استان	زن	
۶۳,۵	۶۲,۹	۶۲,۵	۵۹,۸	۶۱,۲	۶۶,۸	۵۸,۲	کشور	مرد	
۶۷,۵	۶۶,۲	۶۴,۷	۶۲,۳	۶۰,۸	۶۷,۶	۶۲,۵	استان		
۱۴,۱	۱۳,۷	۱۲,۶	۱۰,۸	۱۲,۸	۱۴,۲	۱۰,۶	کشور	زن	
۱۴,۷	۱۴,۷	۱۲,۵	۱۱,۸	۱۷,۶	۱۶,۲	۱۰,۸	استان		
۴۳,۸	۴۲,۲	۴۳,۵	۳۹,۹	۴۱,۴	۴۵,۱	۳۸,۶	کشور	مرد و	روستایی
۶۱,۹	۵۹,۴	۵۸	۵۳,۶	۴۶,۶	۴۷,۹	۴۴,۷	استان	زن	
۶۶,۴	۶۵,۲	۶۶,۱	۶۳,۸	۶۵,۷	۷۳,۱	۶۴	کشور	مرد	
۷۷,۳	۷۵,۹	۷۴,۹	۷۳,۷	۶۸,۹	۷۷,۳	۷۲,۸	استان		
۲۱,۲	۱۹,۳	۲۱	۱۶,۱	۱۷,۳	۱۷,۸	۱۳,۴	کشور	زن	
۴۶,۳	۴۲,۶	۴۱,۲	۳۳,۹	۲۴,۶	۱۸,۶	۱۶,۹	استان		

جدول ۸-۱: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۶,۶	۳۵,۴	۳۷,۳	۳۷,۷	۳۸,۹	۳۹,۷	۳۹,۵	کشور	مرد و	کل
۴۰,۴	۳۹,۱	۳۹,۶	۳۷,۵	۴۰,۹	۴۰,۱	۳۹,۵	استان	زن	
۶۰,۳	۶۰,۶	۶۲,۳	۶۲,۶	۶۳,۷	۶۴,۱	۶۴	کشور	مرد	
۶۱,۳	۶۳,۴	۶۴,۴	۶۱,۵	۶۵,۹	۶۵,۲	۶۵,۹	استان		
۱۲,۹	۱۰,۳	۱۲,۳	۱۲,۸	۱۴,۲	۱۵	۱۴,۹	کشور	زن	
۱۹,۶	۱۴,۵	۱۵,۶	۱۳,۵	۱۵,۳	۱۳,۸	۱۳,۴	استان		
۳۵,۷	۳۴,۹	۳۶,۹	۳۷,۳	۳۸,۶	۳۹,۳	۳۹,۱	کشور	مرد و	شهری
۳۹,۱	۳۶,۹	۳۷	۳۵,۴	۳۹,۷	۳۸,۵	۳۸,۳	استان	زن	
۵۹	۵۹,۸	۶۱,۵	۶۱,۹	۶۳,۳	۶۳,۸	۶۳,۲	کشور	مرد	
۵۹	۶۲,۵	۶۳,۹	۶۱,۲	۶۳,۹	۶۴,۳	۶۴	استان		
۱۲,۳	۱۰,۱	۱۲,۲	۱۲,۷	۱۴	۱۴,۸	۱۴,۹	کشور	زن	
۱۹,۷	۱۱,۴	۱۱,۴	۹,۷	۱۵	۱۲	۱۲,۸	استان		
۳۸,۹	۳۶,۷	۳۸,۳	۳۸,۷	۳۹,۷	۴۰,۶	۴۰,۶	کشور	مرد و	روستایی
۴۳,۲	۴۴,۵	۴۶,۱	۴۲,۶	۴۴	۴۴,۲	۴۳,۳	استان	زن	
۶۳,۹	۶۳,۱	۶۴,۴	۶۴,۷	۶۵	۶۴,۷	۶۶,۶	کشور	مرد	
۶۶,۲	۶۵,۶	۶۵,۹	۶۲,۲	۷۱,۲	۶۷,۵	۷۱,۴	استان		
۱۴,۲	۱۰,۸	۱۲,۷	۱۳,۲	۱۴,۹	۱۵,۶	۱۴,۷	کشور	زن	
۱۹,۵	۲۲,۴	۲۶,۲	۲۲,۹	۱۶,۱	۱۸,۹	۱۵,۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۹,۶	۳۹	۳۷,۸	۳۷,۲	۳۶,۸	۳۷,۲	۳۵,۹	کشور	مرد و	کل
۴۵,۸	۴۸,۳	۴۲,۷	۴۱,۶	۴۲,۵	۴۲,۰	۳۸,۶	استان	زن	
۶۳,۳	۶۲,۶	۶۱,۴	۶۱,۱	۶۰,۹	۶۱,۲	۵۹,۵	کشور	مرد	
۶۶,۸	۶۸,۸	۶۴,۲	۶۳,۶	۶۴,۷	۶۵,۶	۶۲,۶	استان		
۱۵,۴	۱۴,۹	۱۳,۹	۱۲,۸	۱۲,۳	۱۲,۹	۱۱,۹	کشور	زن	
۲۲,۸	۲۶,۵	۲۰,۴	۱۸,۸	۱۹,۴	۱۸,۲	۱۴,۲	استان		
۳۸,۸	۳۸,۱	۳۷	۳۶,۲	۳۶	۳۶,۷	۳۵,۴	کشور	مرد و	شهری
۴۰,۲	۴۴	۳۹,۹	۳۸,۴	۴۲,۷	۴۱,۴	۳۶,۸	استان	زن	
۶۳,۳	۶۲,۱	۶۱,۱	۶۰,۲	۶۰,۱	۶۰,۵	۵۸,۴	کشور	مرد	
۶۴,۶	۶۵,۸	۶۲,۴	۶۱,۱	۶۴,۹	۶۵,۰	۵۹,۷	استان		
۱۳,۷	۱۳,۴	۱۲,۳	۱۱,۶	۱۱,۳	۱۲,۳	۱۱,۸	کشور	زن	
۱۳,۴	۲۰,۳	۱۶,۴	۱۴,۷	۱۹,۱	۱۷,۷	۱۳,۱	استان		
۴۱,۲	۴۱	۳۹,۹	۳۹,۶	۳۸,۸	۳۸,۶	۳۷,۴	کشور	مرد و	روستایی
۵۷,۸	۵۸,۲	۴۹,۶	۴۹,۸	۴۱,۹	۴۳,۵	۴۳,۳	استان	زن	
۶۳,۵	۶۳,۷	۶۲,۲	۶۳,۵	۶۳,۱	۶۳,۰	۶۲,۸	کشور	مرد	
۷۱,۷	۷۵,۹	۶۸,۷	۷۰	۶۴,۳	۶۷,۳	۷۰,۷	استان		
۱۹	۱۸,۳	۱۷,۷	۱۵,۹	۱۴,۶	۱۴,۴	۱۲,۳	کشور	زن	
۴۲,۸	۴۰,۱	۳۰,۱	۲۹,۱	۲۰,۱	۱۹,۶	۱۶,۹	استان		

جدول ۹-۱: نرخ اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۷,۹	۸۹,۶	۸۹,۴	۸۹,۰	۸۷,۶	۸۷,۹	۸۸,۰	کشور	مرد و	کل
۸۷,۶	۹۰,۴	۹۲,۲	۹۲,۷	۸۹,۲	۸۹,۳	۸۹,۱	استان	زن	
۸۹,۶	۹۱,۴	۹۱,۲	۹۰,۷	۸۹,۵	۸۹,۸	۸۹,۶	کشور	مرد	
۸۷,۹	۹۲,۲	۹۳,۲	۹۳,۱	۹۰,۱	۹۰,۲	۹۰,۲	استان		
۸۰,۳	۸۰,۲	۸۰,۳	۸۰,۶	۷۹,۳	۸۰,۲	۸۱,۱	کشور	زن	
۸۶,۵	۸۳,۰	۸۸,۶	۹۱,۱	۸۵,۰	۸۵,۱	۸۴,۴	استان		
۸۶,۲	۸۸,۲	۸۸,۴	۸۷,۸	۸۶,۳	۸۶,۶	۸۶,۵	کشور	مرد و	شهری
۸۳,۹	۸۸,۳	۹۰,۰	۹۰,۲	۸۶,۵	۸۷,۱	۸۶,۴	استان	زن	
۸۸,۵	۹۰,۶	۹۰,۷	۹۰,۲	۸۸,۸	۸۹,۱	۸۸,۸	کشور	مرد	
۸۴,۲	۹۱,۰	۹۱,۸	۹۱,۲	۸۸,۳	۸۸,۷	۸۸,۱	استان		
۷۵,۶	۷۵,۳	۷۶,۴	۷۶,۲	۷۵,۲	۷۶,۰	۷۷,۲	کشور	زن	
۸۲,۶	۷۵,۱	۸۰,۹	۸۴,۴	۷۸,۳	۷۹,۴	۷۸,۵	استان		
۹۱,۸	۹۳,۰	۹۲,۱	۹۱,۹	۹۱,۱	۹۱,۸	۹۲,۱	کشور	مرد و	روستایی
۹۵,۴	۹۴,۵	۹۶,۴	۹۷,۴	۹۵,۰	۹۴,۰	۹۵,۲	استان	زن	
۹۲,۱	۹۳,۳	۹۲,۶	۹۲,۰	۹۱,۵	۹۱,۸	۹۲,۱	کشور	مرد	
۹۵,۶	۹۴,۹	۹۶,۳	۹۷,۲	۹۴,۶	۹۳,۹	۹۵,۰	استان		
۹۰,۶	۹۱,۴	۸۹,۷	۹۱,۱	۸۹,۷	۹۱,۵	۹۲,۱	کشور	زن	
۹۴,۸	۹۳,۵	۹۶,۷	۹۸,۱	۹۶,۴	۹۴,۶	۹۵,۷	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۸۸,۷	۸۹,۵	۸۹,۶	۸۸,۱	۸۶,۵	۸۷,۷	کشور	مرد و	کل
...	۹۴,۷	۹۲,۹	۹۳,۲	۹۰,۰	۸۸,۳	۹۱,۲	استان	زن	
...	۹۰,۰	۹۰,۷	۹۰,۹	۸۹,۲	۸۸,۱	۸۹,۵	کشور	مرد	
...	۹۴,۷	۹۳,۸	۹۳,۹	۹۰,۵	۸۹,۹	۹۲,۰	استان		
...	۸۳,۸	۸۴,۲	۸۳,۳	۸۳,۲	۷۹,۵	۷۹,۱	کشور	زن	
...	۹۴,۶	۹۰,۲	۹۰,۸	۸۸,۴	۸۲,۸	۸۷,۹	استان		
...	۸۶,۶	۸۷,۵	۸۸	۸۶,۵	۸۴,۷	۸۶,۳	کشور	مرد و	شهری
...	۹۱,۹	۹۰,۲	۹۰,۸	۸۶,۳	۸۵,۲	۸۹,۷	استان	زن	
...	۸۸,۹	۸۹,۷	۹۰,۱	۸۸,۴	۸۷,۰	۸۸,۸	کشور	مرد	
...	۹۲,۷	۹۲,۲	۹۲,۴	۸۷,۷	۸۷,۹	۹۰,۳	استان		
...	۷۶,۳	۷۶,۶	۷۷,۱	۷۷,۴	۷۳,۵	۷۳,۸	کشور	زن	
...	۸۹	۸۱,۳	۸۲,۶	۸۱,۳	۷۴,۳	۸۶,۷	استان		
...	۹۲,۹	۹۳,۴	۹۲,۸	۹۱,۷	۹۰,۹	۹۱,۱	کشور	مرد و	روستایی
...	۹۸,۷	۹۷,۴	۹۷,۵	۹۶,۵	۹۴,۶	۹۴,۴	استان	زن	
...	۹۲,۴	۹۳	۹۲,۷	۹۱,۲	۹۰,۷	۹۱,۳	کشور	مرد	
...	۹۸,۳	۹۷	۹۷,۱	۹۶,۲	۹۴,۲	۹۵,۵	استان		
...	۹۴,۶	۹۴,۹	۹۳	۹۳,۵	۹۱,۵	۹۰,۲	کشور	زن	
...	۹۹,۴	۹۸,۲	۹۸,۴	۹۷,۱	۹۵,۷	۹۰	استان		

جدول ۱۰-۱: نسبت اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح			
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷				
۳۲٫۹	۳۳٫۷	۳۳٫۳	۳۴	۳۴٫۵	۳۵٫۵	۳۵٫۶	کشور	مرد و زن	کل	
۳۵٫۴	۳۷٫۲	۳۸٫۲	۳۶٫۴	۳۶٫۶	۳۷٫۶	۳۶				استان
۵۴٫۸	۵۷٫۵	۵۷	۵۷٫۳	۵۷٫۴	۵۷٫۹	۵۸٫۱	کشور	مرد		
۵۶٫۲	۶۰٫۸	۶۱٫۳	۵۹٫۵	۶۰٫۱	۶۰٫۹	۵۹				استان
۱۱	۹٫۹	۹٫۷	۱۰٫۷	۱۱٫۸	۱۲٫۸	۱۳	کشور	زن		
۱۵٫۲	۱۳٫۶	۱۵٫۳	۱۳٫۳	۱۳٫۲	۱۳٫۶	۱۲٫۶				استان
۳۱٫۴	۳۲٫۵	۳۲٫۳	۳۳	۳۳٫۶	۳۴٫۳	۳۴٫۴	کشور	مرد و زن		شهری
۳۲٫۷	۳۴	۳۴٫۲	۳۲٫۷	۳۳٫۹	۳۴٫۷	۳۳				
۵۳٫۱	۵۶٫۱	۵۵٫۶	۵۶٫۱	۵۶٫۲	۵۶٫۸	۵۶٫۶	کشور	مرد		
۵۲٫۱	۵۸٫۱	۵۸٫۷	۵۶٫۵	۵۷٫۴	۵۸٫۴	۵۵٫۵			استان	
۹٫۸	۸٫۹	۸٫۹	۹٫۸	۱۰٫۹	۱۱٫۸	۱۲٫۱	کشور	زن		
۱۴٫۱	۱۰	۱۰	۸٫۸	۱۰٫۵	۱۰٫۸	۱۰٫۵			استان	
۳۶٫۷	۳۶٫۹	۳۶	۳۶٫۸	۳۷٫۳	۳۸٫۹	۳۹٫۲	کشور	مرد و زن	روستایی	
۴۱٫۷	۴۴٫۷	۴۷٫۸	۴۵٫۳	۴۳٫۵	۴۵٫۳	۴۴				
۵۹٫۶	۶۱٫۶	۶۰٫۷	۶۰٫۸	۶۰٫۷	۶۱٫۲	۶۲٫۶	کشور	مرد		
۶۵٫۷	۶۷	۶۷٫۴	۶۶٫۶	۶۷٫۱	۶۷٫۵	۶۸٫۶				استان
۱۴٫۲	۱۲٫۶	۱۱٫۸	۱۳٫۲	۱۴٫۵	۱۵٫۹	۱۵٫۹	کشور	زن		
۱۷٫۹	۲۲٫۲	۲۸	۲۴	۱۹٫۹	۲۱٫۵	۱۸٫۵				استان

سال							شرح			
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰				
۳۶٫۳	۳۵٫۸	۳۵٫۶	۳۴	۳۴٫۲	۳۳٫۱	۳۲٫۳	کشور	مرد و زن	کل	
۴۵٫۵	۴۶	۴۲٫۵	۴۰	۴۰٫۹	۳۸٫۴	۳۶٫۳				استان
۵۸٫۲	۵۷٫۵	۵۷٫۶	۵۶٫۳	۵۶	۵۴٫۷	۵۴٫۳	کشور	مرد		
۶۶٫۳	۶۵٫۹	۶۳٫۶	۶۲٫۴	۶۱٫۲	۶۰٫۱	۵۹٫۵				استان
۱۴٫۱	۱۳٫۸	۱۳٫۲	۱۱٫۳	۱۲٫۱	۱۱٫۲	۱۰	کشور	زن		
۲۳٫۵	۲۵٫۴	۲۰٫۶	۱۷٫۲	۲۰٫۳	۱۵٫۸	۱۲٫۷				استان
۳۳٫۹	۳۳٫۷	۳۳٫۴	۳۲٫۲	۳۲٫۶	۳۱٫۶	۳۰٫۹	کشور	مرد و زن		شهری
۳۷٫۹	۳۹٫۲	۳۶٫۸	۳۴٫۸	۳۶٫۴	۳۵٫۱	۳۳٫۸				
۵۶٫۵	۵۶	۵۶٫۲	۵۴٫۷	۵۴٫۴	۵۳٫۱	۵۲٫۶	کشور	مرد		
۶۱٫۵	۶۱٫۳	۵۹٫۹	۵۸٫۴	۵۷٫۱	۵۶٫۵	۵۵٫۸			استان	
۱۰٫۸	۱۰٫۷	۱۰	۹٫۱	۱۰٫۱	۹٫۶	۸٫۶	کشور	زن		
۱۲٫۹	۱۶٫۱	۱۲٫۷	۱۰٫۷	۱۴٫۹	۱۲٫۳	۱۱٫۳			استان	
۴۱٫۵	۴۰٫۸	۴۰٫۷	۳۸٫۵	۳۸٫۴	۳۷٫۱	۳۶٫۲	کشور	مرد و زن	روستایی	
۶۱٫۷	۶۰٫۸	۵۵٫۶	۵۲٫۶	۵۱٫۲	۴۶٫۴	۴۲٫۶				
۶۲	۶۱	۶۱٫۱	۶۰٫۳	۶۰٫۱	۵۹٫۰	۵۹٫۱	کشور	مرد		
۷۶٫۶	۷۵٫۹	۷۲٫۲	۷۲٫۳	۷۰٫۸	۶۹٫۰	۶۹٫۱				استان
۲۱٫۲	۲۰٫۶	۲۰٫۴	۱۶٫۷	۱۶٫۹	۱۵٫۳	۱۳٫۶	کشور	زن		
۴۶	۴۵٫۴	۳۸٫۶	۳۳	۳۲٫۲	۲۳٫۹	۱۶٫۱				استان

جدول ۱۱-۱: نسبت اشتغال در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۳,۱	۳۵,۱	۳۳,۱	۳۳,۹	۳۴,۷	۳۵,۵	۳۶,۱	کشور	مرد و زن	کل
۳۶,۷	۳۸,۵	۳۸,۲	۳۷,۱	۳۷,۲	۳۸,۹	۳۶,۷			
۵۴,۸	۵۸,۷	۵۶,۴	۵۷,۲	۵۷,۴	۵۷,۷	۵۸,۶	کشور	مرد	
۵۷,۲	۶۰,۹	۵۹,۴	۶۰,۴	۶۱,۱	۶۱,۷	۵۹,۴			
۱۱,۴	۱۱,۶	۹,۹	۱۰,۷	۱۲,۱	۱۳	۱۳,۵	کشور	زن	
۱۶,۲	۱۵,۹	۱۶,۶	۱۳,۴	۱۳,۶	۱۵,۲	۱۲,۶			
۳۱,۳	۳۳,۷	۳۱,۷	۳۲,۷	۳۳,۴	۳۴,۱	۳۴,۷	کشور	مرد و زن	شهری
۳۳,۵	۳۵,۹	۳۳,۸	۳۲,۷	۳۴	۳۵,۸	۳۴,۲			
۵۲,۸	۵۷,۱	۵۴,۶	۵۵,۹	۵۵,۹	۵۶,۴	۵۷	کشور	مرد	
۵۲,۶	۵۸,۳	۵۶,۴	۵۶,۸	۵۹,۲	۵۸,۷	۵۶,۴			
۹,۸	۱۰,۱	۸,۸	۹,۵	۱۰,۸	۱۱,۷	۱۲,۲	کشور	زن	
۱۴,۶	۱۳,۲	۱۰,۹	۸,۵	۹,۳	۱۲,۱	۱۱			
۳۷,۷	۳۹,۱	۳۶,۸	۳۷,۲	۳۸,۵	۳۹,۶	۴۰,۴	کشور	مرد و زن	روستایی
۴۳,۹	۴۴,۴	۴۸,۷	۴۷,۵	۴۵,۱	۴۷,۴	۴۳,۶			
۶۰	۶۳	۶۱,۳	۶۰,۸	۶۱,۶	۶۱,۷	۶۳,۴	کشور	مرد	
۶۷,۹	۶۷	۶۶,۷	۶۸,۸	۶۵,۸	۶۹,۸	۶۷,۶			
۱۵,۶	۱۵,۵	۱۲,۷	۱۴	۱۵,۸	۱۶,۹	۱۷,۵	کشور	زن	
۲۰,۱	۲۲	۲۰,۳	۲۵,۳	۲۴,۵	۲۳,۶	۱۷,۴			

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۶,۵	۳۶,۷	۳۶,۲	۳۶	۳۶	۳۳,۵	۳۴	کشور	مرد و زن	کل
۴۵,۱	۴۶,۸	۴۳,۷	۴۳,۱	۴۵,۴	۴۰,۱	۳۷,۹			
۵۸,۱	۵۷,۶	۵۷,۹	۵۸,۱	۵۷,۷	۵۴,۹	۵۶	کشور	مرد	
۶۵,۷	۶۴,۴	۶۳,۷	۶۴,۶	۶۷,۱	۶۲,۲	۵۹,۹			
۱۴,۵	۱۵,۴	۱۴,۱	۱۳,۵	۱۳,۹	۱۱,۸	۱۱,۷	کشور	زن	
۲۳	۲۸	۲۲,۵	۲۱	۲۳,۹	۱۷,۳	۱۵,۸			
۳۳,۶	۳۴	۳۳,۶	۳۳,۷	۳۴	۳۱,۷	۳۲,۳	کشور	مرد و زن	شهری
۳۶,۸	۴۰	۳۷,۷	۳۷,۲	۳۸,۲	۳۵,۹	۳۶			
۵۵,۹	۵۵,۹	۵۶	۵۶,۲	۵۵,۹	۵۳,۰	۵۴,۱	کشور	مرد	
۵۹,۹	۶۰,۳	۵۹,۶	۶۰,۷	۶۲,۳	۵۸,۱	۵۶,۶			
۱۰,۷	۱۱,۶	۱۰,۶	۱۰,۵	۱۱,۴	۹,۸	۹,۸	کشور	زن	
۱۲,۱	۱۸	۱۴,۱	۱۳	۱۴,۲	۱۲,۵	۱۵,۲			
۴۲,۶	۴۲,۵	۴۲	۴۱,۷	۴۱,۱	۳۸,۳	۳۸,۸	کشور	مرد و زن	روستایی
۶۲,۴	۶۱,۳	۵۷,۳	۵۷,۲	۶۱	۴۹,۸	۴۲,۸			
۶۲,۹	۶۱,۳	۶۲,۱	۶۲,۸	۶۲,۱	۵۹,۸	۶۱,۱	کشور	مرد	
۷۷,۷	۷۳,۳	۷۳,۱	۷۳,۹	۷۷,۶	۷۲,۲	۶۸,۲			
۲۲,۴	۲۳,۷	۲۲	۲۰,۶	۲۰,۲	۱۷,۰	۱۶,۷	کشور	زن	
۴۵,۸	۴۸,۸	۴۰,۹	۴۰,۲	۴۴,۷	۲۸,۱	۱۷,۳			

جدول ۱۲-۱: نسبت اشتغال در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۳,۳	۳۵,۱	۳۳,۶	۳۴,۷	۳۵,۳	۳۶,۲	۳۵,۹	کشور	مرد و زن	کل
۳۳,۴	۳۸,۴	۳۹,۶	۳۷,۳	۳۹	۳۹,۷	۳۶,۶			
۵۵,۷	۵۹,۵	۵۷,۷	۵۸,۴	۵۸,۲	۵۸,۹	۵۸,۶	کشور	مرد	
۵۶,۴	۶۲,۹	۶۴,۵	۶۱	۶۲,۸	۶۴,۴	۵۹,۱			
۱۱	۱۰,۷	۹,۶	۱۱	۱۲,۵	۱۳,۲	۱۳	کشور	زن	
۱۱,۱	۱۴,۱	۱۴,۶	۱۳,۳	۱۵,۶	۱۵	۱۳,۸			
۳۱,۶	۳۳,۶	۳۲,۴	۳۳,۵	۳۴	۳۴,۷	۳۴,۵	کشور	مرد و زن	شهری
۳۰,۷	۳۴,۵	۳۴,۸	۳۲,۹	۳۵,۵	۳۶	۳۳			
۵۳,۶	۵۷,۷	۵۶,۱	۵۶,۸	۵۶,۶	۵۷,۳	۵۶,۹	کشور	مرد	
۵۲,۵	۵۹,۱	۶۰,۷	۵۶,۹	۵۹,۴	۶۱,۳	۵۵,۵			
۹,۶	۹,۴	۸,۶	۱۰,۱	۱۱,۴	۱۲,۱	۱۲	کشور	زن	
۹,۸	۱۰,۲	۹,۱	۸,۶	۱۲,۱	۱۱,۱	۱۰,۷			
۳۷,۹	۳۹	۳۷	۳۸,۱	۳۸,۸	۴۰,۶	۴۰	کشور	مرد و زن	روستایی
۳۹,۹	۴۷,۵	۵۰,۴	۴۷,۷	۴۷,۹	۴۹,۸	۴۶,۲			
۶۱,۳	۶۴,۳	۶۲,۲	۶۲,۹	۶۲,۸	۶۳,۷	۶۳,۸	کشور	مرد	
۶۶,۲	۷۱,۷	۷۲,۹	۷۰,۸	۷۱,۵	۷۲,۳	۶۸,۷			
۱۴,۷	۱۴,۱	۱۲,۲	۱۳,۶	۱۵,۳	۱۶,۶	۱۶,۲	کشور	زن	
۱۴,۳	۲۳,۱	۲۷,۴	۲۴,۳	۲۴,۷	۲۵,۸	۲۲,۷			

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۷,۹	۳۷,۴	۳۷,۲	۳۴,۱	۳۵,۲	۳۳,۸	۳۲,۹	کشور	مرد و زن	کل
۴۸,۲	۴۸,۲	۴۴,۷	۳۹,۳	۴۵,۲	۴۱,۴	۳۶,۶			
۵۹,۹	۵۹,۷	۵۹,۸	۵۷	۵۷,۴	۵۵,۷	۵۵,۶	کشور	مرد	
۷۰,۱	۶۹,۷	۶۶,۱	۶۴,۲	۶۶	۶۲,۱	۶۱,۳			
۱۵,۵	۱۴,۷	۱۴,۲	۱۰,۸	۱۲,۷	۱۱,۵	۹,۹	کشور	زن	
۲۵,۶	۲۶,۹	۲۲,۸	۱۴,۵	۲۴,۲	۱۹,۳	۱۱,۳			
۳۴,۶	۳۴,۳	۳۴,۴	۳۲	۳۳,۳	۳۲,۰	۳۱,۱	کشور	مرد و زن	شهری
۳۹,۶	۳۹,۶	۳۷,۶	۳۴,۱	۳۸,۴	۳۶,۳	۳۲,۹			
۵۷,۳	۵۷,۳	۵۷,۷	۵۴,۹	۵۵,۳	۵۳,۷	۵۳,۵	کشور	مرد	
۶۴,۴	۶۳,۸	۶۱	۵۹,۶	۵۹,۹	۵۷,۰	۵۶,۳			
۱۱,۳	۱۰,۸	۱۰,۴	۸,۴	۱۰,۷	۹,۶	۸,۱	کشور	زن	
۱۴,۱	۱۵,۸	۱۳,۴	۸,۲	۱۶,۳	۱۳,۵	۹,۱			
۴۵,۲	۴۴,۳	۴۳,۸	۳۹,۲	۴۰,۲	۳۸,۶	۳۸	کشور	مرد و زن	روستایی
۶۶,۲	۶۶,۸	۶۰,۷	۵۱,۸	۶۰	۵۳,۵	۴۵,۸			
۶۵,۷	۶۵,۲	۶۴,۶	۶۱,۹	۶۲,۷	۶۱,۱	۶۱,۳	کشور	مرد	
۸۲,۳	۸۲	۷۷,۷	۷۵,۵	۸۰	۷۴,۷	۷۳,۴			
۲۴,۷	۲۳,۵	۲۳	۱۶,۵	۱۷,۸	۱۶,۳	۱۴,۸	کشور	زن	
۴۹,۸	۵۱,۳	۴۳,۶	۲۹,۱	۴۱	۳۲,۴	۱۶,۹			



جدول ۱۳-۱: نسبت اشتغال در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۳,۱	۳۲,۹	۳۳,۴	۳۴	۳۴,۲	۳۵,۴	۳۵,۷	کشور	مرد و زن	کل
۳۶,۳	۳۶	۳۷,۸	۳۶,۹	۳۴,۷	۳۶,۴	۳۵,۹			
۵۵,۱	۵۶,۸	۵۷,۵	۵۷,۵	۵۷	۵۷,۶	۵۷,۹	کشور	مرد	
۵۸,۶	۶۰,۵	۶۰,۴	۶۰,۱	۵۸,۸	۶۰	۵۹,۱			
۱۱,۲	۹	۹,۴	۱۰,۷	۱۱,۴	۱۲,۹	۱۳,۴	کشور	زن	
۱۵,۴	۱۱,۹	۱۵,۷	۱۳,۹	۱۰,۹	۱۲,۲	۱۲,۹			
۳۱,۹	۳۱,۷	۳۲,۵	۳۳	۳۳,۴	۳۴,۲	۳۴,۵	کشور	مرد و زن	شهری
۳۳,۹	۳۲,۶	۳۴	۳۳,۴	۳۲,۵	۳۳,۵	۳۲,۴			
۵۳,۵	۵۵,۳	۵۶,۱	۵۶,۳	۵۶,۱	۵۶,۵	۵۶,۴	کشور	مرد	
۵۵,۵	۵۸	۵۸,۲	۵۶,۹	۵۶	۵۷,۲	۵۴,۸			
۱۰,۲	۸,۲	۸,۹	۹,۷	۱۰,۷	۱۱,۹	۱۲,۴	کشور	زن	
۱۴,۱	۷,۶	۱۰,۵	۹,۸	۹,۲	۹,۸	۱۰,۳			
۳۶,۳	۳۶	۳۵,۸	۳۶,۸	۳۶,۳	۳۸,۷	۳۹,۵	کشور	مرد و زن	روستایی
۴۱,۹	۴۴,۲	۴۷	۴۵,۴	۴۰,۷	۴۴	۴۵,۶			
۵۹,۳	۶۱,۱	۶۱,۲	۶۰,۸	۵۹,۷	۶۰,۹	۶۲,۶	کشور	مرد	
۶۵,۷	۶۶,۵	۶۵,۸	۶۸,۱	۶۶,۳	۶۷,۳	۷۰,۶			
۱۳,۸	۱۱,۳	۱۰,۹	۱۳,۳	۱۳,۴	۱۵,۸	۱۶,۴	کشور	زن	
۱۸,۴	۲۲,۱	۲۸,۵	۲۳,۶	۱۵,۴	۱۹	۲۰,۱			

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۶,۲	۳۵,۱	۳۵,۷	۳۳,۳	۳۴,۱	۳۶,۸	۳۱,۵	کشور	مرد و زن	کل
۴۵,۸	۴۴,۲	۴۱,۷	۳۹,۳	۳۷,۴	۳۹,۸	۳۵,۸			
۵۸,۴	۵۷,۱	۵۸,۲	۵۵,۹	۵۶,۲	۶۱,۳	۵۳,۷	کشور	مرد	
۶۷,۲	۶۵,۹	۶۳,۸	۶۲,۲	۵۶,۸	۶۴,۹	۶۰,۱			
۱۳,۶	۱۲,۷	۱۲,۷	۱۰,۴	۱۱,۶	۱۲,۲	۹	کشور	زن	
۲۳,۷	۲۲,۲	۱۹,۴	۱۶,۵	۱۷,۴	۱۳,۷	۱۰,۶			
۳۴,۱	۳۳,۴	۳۳,۵	۳۱,۸	۳۲,۵	۳۵,۰	۳۰,۳	کشور	مرد و زن	شهری
۳۸,۵	۳۷,۴	۳۵,۳	۳۳,۷	۳۴,۹	۳۷,۴	۳۳,۴			
۵۶,۸	۵۶	۵۶,۸	۵۴,۵	۵۴,۷	۵۹,۱	۵۲	کشور	مرد	
۶۲,۹	۶۱,۵	۶۰,۲	۵۸,۱	۵۳,۹	۶۱,۵	۵۶,۵			
۱۰,۷	۱۰,۲	۹,۷	۸,۴	۹,۸	۱۰,۷	۷,۹	کشور	زن	
۱۳,۳	۱۲,۸	۱۰	۹,۴	۱۴,۸	۱۲,۰	۹			
۴۰,۸	۳۸,۹	۴۰,۷	۳۷,۲	۳۸,۱	۴۱,۵	۳۵	کشور	مرد و زن	روستایی
۶۱,۴	۵۸,۸	۵۶,۱	۵۲,۹	۴۳,۴	۴۵,۶	۴۱,۵			
۶۱,۸	۵۹,۸	۶۱,۶	۵۹,۲	۶۰,۳	۶۷,۲	۵۸,۳	کشور	مرد	
۷۶,۶	۷۵,۲	۷۲	۷۲,۴	۶۳,۹	۷۳,۴	۶۸,۹			
۲۰	۱۸,۱	۱۹,۹	۱۵,۳	۱۶,۲	۱۶,۴	۱۱,۹	کشور	زن	
۴۵,۹	۴۲,۳	۴۰,۳	۳۳,۸	۲۳,۲	۱۷,۸	۱۴,۵			

جدول ۱۴-۱: نسبت اشتغال در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۲,۱	۳۱,۷	۳۳	۳۳,۲	۳۴	۳۴,۸	۳۴,۷	کشور	مرد و	کل
۳۵,۵	۳۵,۸	۳۷,۲	۳۴,۵	۳۵,۴	۳۵,۲	۳۴,۷	استان	زن	
۵۲,۸	۵۵,۱	۵۶,۳	۵۶,۳	۵۶,۸	۵۷,۴	۵۷,۲	کشور	مرد	
۵۲,۵	۵۸,۸	۶۰,۸	۵۶,۴	۵۷,۸	۵۷,۵	۵۸,۵	استان		
۱۰,۴	۸,۳	۹,۸	۱۰,۳	۱۱,۴	۱۲,۱	۱۲,۱	کشور	زن	
۱۸,۵	۱۲,۴	۱۴,۳	۱۲,۵	۱۲,۵	۱۱,۹	۱۱	استان		
۳۱	۳۱	۳۲,۴	۳۲,۶	۳۳,۴	۳۴,۳	۳۳,۹	کشور	مرد و	شهری
۳۲,۹	۳۳	۳۴	۳۲	۳۳,۶	۳۳,۵	۳۲,۶	استان	زن	
۵۲,۴	۵۴,۱	۵۵,۶	۵۵,۵	۵۶,۲	۵۷	۵۶	کشور	مرد	
۴۷,۷	۵۷,۱	۵۹,۵	۵۵,۵	۵۵,۲	۵۶,۴	۵۵,۴	استان		
۹,۵	۷,۹	۹,۲	۹,۷	۱۰,۷	۱۱,۴	۱۱,۷	کشور	زن	
۱۸,۴	۸,۸	۹,۷	۸,۵	۱۱,۵	۹,۹	۱۰,۱	استان		
۳۵,۱	۳۳,۵	۳۴,۶	۳۵	۳۵,۷	۳۶,۶	۳۷,۱	کشور	مرد و	روستایی
۴۱,۲	۴۲,۶	۴۴,۸	۴۰,۶	۴۰,۳	۳۹,۸	۴۰,۵	استان	زن	
۵۷,۹	۵۷,۹	۵۸,۳	۵۸,۵	۵۸,۶	۵۸,۳	۶۰,۸	کشور	مرد	
۶۲,۹	۶۲,۸	۶۳,۸	۵۸,۵	۶۴,۹	۶۰,۵	۶۷,۴	استان		
۱۲,۷	۹,۶	۱۱,۳	۱۱,۹	۱۳,۴	۱۴,۱	۱۳,۴	کشور	زن	
۱۸,۸	۲۱,۴	۲۵,۸	۲۲,۷	۱۵,۲	۱۷,۳	۱۳,۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۴,۷	۳۴,۲	۳۳,۳	۳۲,۵	۳۱,۶	۳۱,۸	۳۰,۹	کشور	مرد و	کل
۴۳,۱	۴۴,۹	۳۹,۹	۳۸,۳	۳۵,۸	۳۵,۷	۳۴,۹	استان	زن	
۵۶,۴	۵۵,۷	۵۴,۷	۵۴,۲	۵۲,۹	۵۳,۰	۵۲,۱	کشور	مرد	
۶۲,۶	۶۴	۶۰,۸	۵۸,۸	۵۵,۳	۵۷,۴	۵۶,۸	استان		
۱۲,۷	۱۲,۴	۱۱,۶	۱۰,۵	۹,۹	۱۰,۱	۹,۳	کشور	زن	
۲۱,۹	۲۴,۶	۱۸	۱۷	۱۵,۷	۱۳,۹	۱۲,۸	استان		
۳۳,۵	۳۲,۸	۳۲,۱	۳۱,۲	۳۰,۵	۳۰,۸	۳۰,۱	کشور	مرد و	شهری
۳۶,۷	۳۹,۷	۳۶,۶	۳۴,۴	۳۴,۱	۳۳,۹	۳۳	استان	زن	
۵۵,۹	۵۴,۹	۵۴,۲	۵۳	۵۱,۹	۵۲,۱	۵۰,۹	کشور	مرد	
۵۹,۱	۶۰	۵۸,۷	۵۵,۵	۵۲,۸	۵۵,۴	۵۳,۷	استان		
۱۰,۴	۱۰,۲	۹,۴	۸,۸	۸,۶	۹,۰	۸,۷	کشور	زن	
۱۲,۱	۱۷,۷	۱۳,۳	۱۲,۴	۱۴,۱	۱۲,۱	۱۱,۶	استان		
۳۷,۶	۳۷,۴	۳۶,۲	۳۵,۷	۳۴,۴	۳۴,۳	۳۳,۱	کشور	مرد و	روستایی
۵۷	۵۶,۶	۴۷,۹	۴۸,۴	۳۹,۸	۴۰,۳	۴۰,۱	استان	زن	
۵۷,۶	۵۷,۷	۵۶	۵۷,۲	۵۵,۴	۵۵,۷	۵۵,۷	کشور	مرد	
۷۰,۲	۷۳,۴	۶۶	۶۷,۴	۶۱,۳	۶۲,۴	۶۵,۴	استان		
۱۷,۷	۱۷,۱	۱۶,۵	۱۴,۴	۱۳,۴	۱۳,۰	۱۰,۸	کشور	زن	
۴۲,۷	۳۹,۶	۲۹,۳	۲۸,۹	۱۹	۱۸,۲	۱۵,۷	استان		

جدول ۱-۱۵: نرخ جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۷,۸	۸	۸,۶	...	۹,۱	۹,۲	۹,۵	کشور	مرد و	کل
۷,۲	۶,۹	۴,۵	...	۸,۱	۷,۲	۶,۶	استان	زن	
۸,۸	۸,۸	۹,۶	...	۱۰,۳	۱۰,۴	۱۰,۷	کشور	مرد	
۸,۶	۸,۲	۵,۲	...	۹,۵	۸,۴	۷,۲	استان	مرد	
۳,۴	۳,۸	۳,۴	...	۳,۹	۴,۱	۴,۷	کشور	زن	
۲	۱,۵	۱,۹	...	۱,۸	۱,۷	۳,۷	استان	زن	
۶,۵	۶,۸	۷,۳	...	۷,۵	۸	۸,۲	کشور	مرد و	شهری
۷,۷	۶,۸	۴,۳	...	۸,۱	۷,۵	۶,۲	استان	زن	
۷,۲	۷,۴	۸	...	۸,۳	۹	۹	کشور	مرد	
۹,۱	۷,۷	۴,۶	...	۹,۳	۸,۶	۶,۶	استان	مرد	
۳,۲	۳,۷	۳,۵	...	۳,۸	۴	۴,۶	کشور	زن	
۲,۷	۲,۲	۲,۹	...	۲,۲	۲,۲	۴,۲	استان	زن	
۱۱	۱۱	۱۱,۹	...	۱۳,۳	۱۲,۳	۱۳,۵	کشور	مرد و	روستایی
۶,۱	۷,۱	۴,۸	...	۸	۶,۳	۷,۵	استان	زن	
۱۲,۷	۱۲,۵	۱۳,۶	...	۱۵,۶	۱۴,۳	۱۵,۶	کشور	مرد	
۷,۶	۹,۳	۶,۴	...	۱۰	۷,۹	۸,۸	استان	مرد	
۳,۸	۴,۱	۳,۳	...	۴,۲	۴,۴	۵,۲	کشور	زن	
۰,۶	۰,۷	۰,۸	...	۱,۲	۱	۲,۶	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۶,۲	۵,۷	۷,۱	۸,۳	۸,۸	۷,۹	کشور	مرد و	کل
...	۴,۷	۷,۲	۸,۷	۹,۹	۱۰,۶	۷,۱	استان	زن	
...	۶,۹	۶,۴	۷,۸	۹,۳	۹,۹	۸,۸	کشور	مرد	
...	۵,۹	۸,۹	۱۰,۴	۱۲,۲	۱۲,۹	۸,۴	استان	مرد	
...	۳,۵	۲,۸	۳,۵	۴,۱	۳,۹	۳,۵	کشور	زن	
...	۱,۵	۱,۸	۲,۵	۳	۲,۴	۱,۴	استان	زن	
...	۵	۴,۶	۵,۵	۶,۷	۷,۲	۶,۵	کشور	مرد و	شهری
...	۵,۶	۸,۱	۸,۴	۱۰,۷	۱۰,۸	۶,۳	استان	زن	
...	۵,۳	۵	۵,۹	۷,۳	۷,۹	۷,۲	کشور	مرد	
...	۶,۴	۹,۴	۹,۶	۱۲,۶	۱۲,۸	۷,۲	استان	مرد	
...	۳,۲	۲,۸	۳,۴	۳,۹	۳,۸	۳	کشور	زن	
...	۲,۳	۲,۶	۲,۳	۳,۶	۲,۴	۱,۸	استان	زن	
...	۸,۷	۷,۹	۱۰,۳	۱۲	۱۲,۶	۱۱,۴	کشور	مرد و	روستایی
...	۳,۳	۵,۶	۹,۲	۸,۳	۱۰,۳	۸,۸	استان	زن	
...	۱۰,۳	۹,۵	۱۲,۲	۱۴,۱	۱۴,۸	۱۲,۹	کشور	مرد	
...	۴,۸	۸,۱	۱۲,۱	۱۱,۲	۱۲,۹	۱۰,۹	استان	مرد	
...	۳,۹	۲,۸	۳,۷	۴,۵	۴,۳	۴,۷	کشور	زن	
...	۰,۸	۱	۲,۸	۲,۲	۲,۵	۰,۷	استان	زن	

جدول ۱۶-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸,۹	۸,۹	۹,۶	۹,۸	۱۰,۳	۱۰,۴	۱۰,۸	کشور	مرد و زن	کل
۸,۲	۷,۶	۴,۹	۵	۹,۱	۸	۷,۴	استان		
۹,۸	۹,۷	۱۰,۵	۱۰,۸	۱۱,۵	۱۱,۶	۱۲	کشور	مرد	
۹,۸	۸,۹	۵,۶	۵,۸	۱۰,۶	۹,۳	۸	استان		
۴,۳	۴,۷	۴,۲	۴,۵	۴,۹	۵,۱	۵,۸	کشور	زن	
۲,۴	۱,۹	۲,۱	۱,۶	۲,۲	۲	۴,۳	استان		
۷,۵	۷,۷	۸,۲	۸,۲	۸,۷	۹,۳	۹,۴	کشور	مرد و زن	شهری
۹,۲	۷,۷	۴,۸	۵	۹,۴	۸,۷	۷,۱	استان		
۸,۱	۸,۲	۸,۸	۸,۹	۹,۴	۱۰,۱	۱۰,۲	کشور	مرد	
۱۰,۸	۸,۵	۵	۵,۳	۱۰,۶	۹,۷	۷,۵	استان		
۴,۳	۴,۹	۴,۶	۴,۳	۵,۱	۵,۲	۵,۹	کشور	زن	
۳,۳	۲,۹	۳,۶	۲,۹	۲,۸	۲,۷	۵,۴	استان		
۱۱,۹	۱۱,۸	۱۲,۹	۱۳,۷	۱۴,۶	۱۳,۴	۱۴,۶	کشور	مرد و زن	روستایی
۶,۴	۷,۵	۵	۵,۱	۸,۴	۶,۷	۷,۹	استان		
۱۳,۸	۱۳,۳	۱۴,۷	۱۵,۷	۱۷	۱۵,۶	۱۶,۹	کشور	مرد	
۸	۹,۷	۶,۷	۶,۸	۱۰,۶	۸,۴	۹,۳	استان		
۴,۲	۴,۴	۳,۶	۴,۹	۴,۶	۴,۸	۵,۷	کشور	زن	
۰,۶	۰,۷	۰,۹	۰,۴	۱,۲	۱,۱	۲,۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۷	۶,۴	۷,۹	۹,۵	۱۰,۲	۹	کشور	مرد و زن	کل
...	۵	۷,۷	۹,۳	۱۱	۱۲,۰	۷,۸	استان		
...	۷,۷	۷,۱	۸,۶	۱۰,۴	۱۱,۲	۹,۹	کشور	مرد	
...	۶,۲	۹,۵	۱۱,۱	۱۳,۴	۱۴,۳	۹,۱	استان		
...	۴,۱	۳,۳	۴,۲	۵	۵	۴,۴	کشور	زن	
...	۱,۶	۲	۲,۸	۳,۳	۳	۱,۶	استان		
...	۵,۷	۵,۳	۶,۳	۷,۷	۸,۵	۷,۶	کشور	مرد و زن	شهری
...	۶,۱	۹	۹,۲	۱۲,۴	۱۲,۷	۷	استان		
...	۶	۵,۶	۶,۶	۸,۲	۹,۱	۸,۱	کشور	مرد	
...	۶,۹	۱۰,۲	۱۰,۴	۱۴,۴	۱۴,۶	۸	استان		
...	۴,۲	۳,۷	۴,۴	۵,۱	۵,۱	۴	کشور	زن	
...	۲,۶	۳,۲	۲,۷	۴,۴	۳,۳	۲,۱	استان		
...	۹,۴	۸,۴	۱۱,۲	۱۳,۱	۱۳,۹	۱۲,۵	کشور	مرد و زن	روستایی
...	۳,۴	۵,۸	۹,۵	۸,۶	۱۰,۹	۹,۴	استان		
...	۱۱,۲	۱۰,۲	۱۳,۲	۱۵,۵	۱۶,۳	۱۴,۲	کشور	مرد	
...	۴,۹	۸,۳	۱۲,۵	۱۱,۶	۱۳,۷	۱۱,۴	استان		
...	۴,۱	۳	۴	۴,۹	۴,۷	۵,۲	کشور	زن	
...	۰,۸	۱	۲,۸	۲,۲	۲,۶	۰,۸	استان		

جدول ۱۷-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸,۵	۸,۲	۹,۵	۹,۲	۹,۷	۱۰,۲	۱۰,۲	کشور	مرد و	کل
۷,۸	۷,۶	۵,۹	۴,۳	۵,۷	۷,۳	۷,۱	استان	زن	
۹,۵	۸,۷	۱۰,۵	۱۰	۱۰,۸	۱۱,۳	۱۱,۲	کشور	مرد	
۹,۷	۹,۳	۶,۹	۴,۷	۶,۷	۸,۵	۷,۹	استان		
۳,۶	۵,۴	۴,۲	۴,۷	۴,۶	۵,۱	۵,۷	کشور	زن	
۱,۱	۱,۴	۲,۵	۲,۵	۱,۲	۲,۱	۳,۲	استان		
۷,۲	۷,۴	۸,۲	۸,۱	۸,۱	۹,۲	۹,۲	کشور	مرد و	شهری
۸,۴	۷,۸	۶,۳	۴,۲	۵,۸	۸,۵	۸	استان	زن	
۷,۸	۷,۷	۸,۸	۸,۶	۸,۸	۱۰,۱	۹,۸	کشور	مرد	
۱۰,۳	۹,۱	۶,۷	۴,۱	۶,۵	۹,۵	۸,۸	استان		
۳,۷	۵,۷	۴,۶	۴,۸	۴,۷	۵	۶	کشور	زن	
۱,۶	۱,۸	۴	۴,۷	۱,۵	۳,۳	۳,۸	استان		
۱۱,۴	۱۰	۱۲,۷	۱۱,۸	۱۳,۶	۱۲,۶	۱۳	کشور	مرد و	روستایی
۶,۷	۷,۴	۵,۴	۴,۴	۵,۶	۴,۸	۵,۱	استان	زن	
۱۳,۵	۱۱,۲	۱۴,۷	۱۳,۵	۱۶	۱۴,۵	۱۵,۲	کشور	مرد	
۸,۶	۹,۶	۷,۲	۵,۸	۷,۳	۶,۲	۵,۸	استان		
۳,۴	۴,۹	۳,۴	۴,۷	۴,۵	۵,۲	۵,۱	کشور	زن	
۰,۱	۰,۹	۱,۳	۰,۶	۱	۰,۶	۲,۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۶,۷	۶	۵,۸	۸,۴	۹,۸	۹,۳	کشور	مرد و	کل
...	۳,۷	۷,۲	۶,۶	۹,۴	۱۳,۲	۸,۲	استان	زن	
...	۷,۳	۶,۶	۶,۳	۹,۳	۱۰,۷	۱۰,۱	کشور	مرد	
...	۴,۸	۸,۹	۸	۱۱,۹	۱۵,۴	۱۰,۱	استان		
...	۴,۳	۳,۵	۳,۸	۴,۴	۵,۷	۵,۲	کشور	زن	
...	۰,۹	۱,۹	۲	۲,۴	۵,۰	۰,۹	استان		
...	۶	۵,۳	۵,۲	۷,۳	۸,۶	۸	کشور	مرد و	شهری
...	۵,۲	۹,۲	۶,۶	۱۲,۵	۱۳,۹	۸,۳	استان	زن	
...	۶,۳	۵,۵	۵,۳	۷,۸	۹,۱	۸,۶	کشور	مرد	
...	۶,۲	۱۰,۴	۷,۶	۱۴,۶	۱۵,۷	۱۰,۲	استان		
...	۴,۶	۴	۴,۵	۴,۴	۶,۴	۴,۸	کشور	زن	
...	۱,۶	۳,۷	۱,۸	۳	۴,۸	۰,۹	استان		
...	۷,۹	۷,۳	۷	۱۰,۶	۱۲,۴	۱۲,۱	کشور	مرد و	روستایی
...	۱,۶	۴,۲	۶,۵	۵,۳	۱۲,۱	۸	استان	زن	
...	۹,۴	۸,۹	۸,۳	۱۲,۶	۱۴,۶	۱۳,۸	کشور	مرد	
...	۲,۴	۶,۲	۸,۸	۷,۲	۱۴,۹	۹,۸	استان		
...	۴	۳	۳	۴,۴	۴,۷	۵,۷	کشور	زن	
...	۰,۴	۰,۵	۲,۱	۲	۵,۱	۱	استان		

جدول ۱۸-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸,۲	۷,۶	۸,۶	۸,۵	۹,۵	۹,۲	۱۰	کشور	مرد و	کل
۷,۷	۶,۶	۳,۷	۲,۷	۸	۵,۷	۵,۳	استان	زن	
۹	۸,۳	۹,۴	۹,۲	۱۰,۵	۱۰,۲	۱۱,۱	کشور	مرد	
۸,۳	۷,۲	۴,۴	۳,۱	۹	۶,۸	۵,۵	استان		
۴,۷	۴	۳,۸	۴,۶	۴,۷	۴,۷	۵,۳	کشور	زن	
۴,۹	۳,۹	۰,۸	۱,۲	۴,۱	۱	۴,۶	استان		
۷,۲	۶,۶	۷,۵	۷,۳	۸,۲	۸,۴	۸,۹	کشور	مرد و	شهری
۹,۱	۶,۵	۳,۹	۳,۴	۸	۷,۲	۵,۵	استان	زن	
۷,۷	۷	۸,۱	۷,۸	۸,۹	۹	۹,۷	کشور	مرد	
۹,۵	۶,۴	۴,۲	۳,۶	۸,۵	۸,۲	۵,۵	استان		
۵	۴,۱	۳,۷	۴,۵	۴,۷	۵,۱	۵,۲	کشور	زن	
۷	۶,۸	۱,۴	۲,۱	۵,۷	۱,۴	۵,۸	استان		
۱۰,۵	۹,۹	۱۱	۱۱,۵	۱۲,۶	۱۱,۳	۱۳	کشور	مرد و	روستایی
۵,۱	۶,۹	۳,۴	۱,۷	۸,۱	۳,۱	۴,۹	استان	زن	
۱۲	۱۱,۲	۱۲,۴	۱۳	۱۴,۶	۱۳,۲	۱۴,۸	کشور	مرد	
۶	۸,۸	۴,۶	۲,۱	۱۰,۳	۳,۹	۵,۵	استان		
۴,۲	۴	۴	۴,۷	۴,۵	۳,۹	۵,۶	کشور	زن	
۱,۲	۰,۸	۰,۳	۰,۴	۲	۰,۶	۲,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۵,۶	۵,۱	۶,۴	۷,۸	۱,۵	۸,۴	کشور	مرد و	کل
...	۳,۵	۳,۹	۶,۴	۹,۸	۰,۲	۶,۶	استان	زن	
...	۵,۹	۵,۵	۶,۸	۸,۵	۰,۲	۹,۱	کشور	مرد	
...	۴,۳	۴,۵	۷,۵	۱۲	۰,۵	۷,۴	استان		
...	۴,۱	۳,۲	۴,۱	۴,۵	۰,۲	۴,۲	کشور	زن	
...	۱,۵	۲,۱	۱,۶	۳,۷	۰,۰	۲,۳	استان		
...	۵,۲	۴,۶	۵,۵	۶,۸	۰,۲	۷,۷	کشور	مرد و	شهری
...	۵,۳	۵,۳	۷	۱۲,۶	۰,۳	۷,۸	استان	زن	
...	۵,۲	۴,۷	۵,۷	۷,۱	۱,۵	۸,۲	کشور	مرد	
...	۵,۸	۵,۷	۷,۶	۱۴,۲	۰,۲	۸,۵	استان		
...	۴,۸	۳,۶	۴,۸	۴,۸	۰,۱	۴,۱	کشور	زن	
...	۳,۱	۳,۵	۱,۹	۶,۴	۰,۰	۴	استان		
...	۶,۳	۵,۹	۸,۱	۱۰	۰,۱	۹,۹	کشور	مرد و	روستایی
...	۱,۲	۱,۹	۵,۶	۵,۹	۰,۱	۴,۴	استان	زن	
...	۷,۳	۷,۱	۹,۳	۱۱,۷	۱,۶	۱۱,۲	کشور	مرد	
...	۱,۷	۲,۳	۷,۲	۸,۳	۰,۲	۵,۴	استان		
...	۳,۴	۲,۷	۳,۴	۴,۱	۵,۰	۴,۳	کشور	زن	
...	۰,۴	۱,۲	۱,۴	۱,۴	۰,۲	۰	استان		

جدول ۱۹-۱: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۹.۶	۹.۲	۹.۵	۱۰.۵	۱۱.۳	۱۰.۸	۱۱.۷	کشور	مرد و	کل
۸.۹	۶.۳	۴	۵.۲	۱۲.۶	۸.۷	۹	استان	زن	
۱۰.۵	۹.۹	۱۰.۳	۱۱.۶	۱۲.۴	۱۲	۱۳	کشور	مرد	
۱۰.۵	۷.۳	۴.۴	۶.۱	۱۴.۶	۱۰.۱	۱۰	استان		
۴.۸	۴.۹	۴.۸	۴.۳	۵.۶	۵.۵	۶.۳	کشور	زن	
۳.۱	۱	۲.۳	۱.۶	۱.۹	۱.۹	۴.۱	استان		
۸.۱	۷.۸	۸.۲	۸.۸	۹.۳	۹.۷	۱۰	کشور	مرد و	شهری
۹.۳	۶.۴	۳.۸	۵.۳	۱۳.۵	۹	۸.۲	استان	زن	
۸.۷	۸.۲	۸.۷	۹.۷	۱۰	۱۰.۶	۱۰.۹	کشور	مرد	
۱۰.۷	۷	۳.۸	۵.۸	۱۵.۳	۱۰.۳	۸.۷	استان		
۴.۶	۵.۲	۵.۲	۳.۷	۵.۸	۵.۹	۶.۲	کشور	زن	
۴.۴	۱.۷	۴	۲.۸	۲.۸	۱.۶	۵.۸	استان		
۱۳	۱۲.۶	۱۲.۸	۱۴.۸	۱۶.۴	۱۳.۸	۱۶.۳	کشور	مرد و	روستایی
۸.۱	۶.۱	۴.۳	۵.۱	۱۰.۵	۸.۳	۱۰.۴	استان	زن	
۱۴.۸	۱۴.۲	۱۴.۵	۱۶.۸	۱۹	۱۶.۱	۱۸.۸	کشور	مرد	
۱۰.۲	۸	۵.۹	۶.۷	۱۲.۹	۹.۸	۱۲.۸	استان		
۵.۲	۴.۱	۳.۸	۵.۶	۵	۴.۷	۶.۷	کشور	زن	
۰.۷	۰.۴	۰.۷	۰.۵	۰.۴	۲.۲	۱.۸	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۷.۶	۶.۷	۸.۶	۹	۱۰.۷	۸.۱	کشور	مرد و	کل
...	۳.۵	۶.۵	۱۰.۹	۹.۳	۱۱.۹	۹.۳	استان	زن	
...	۸.۴	۷.۴	۹.۵	۹.۷	۱۱.۹	۸.۸	کشور	مرد	
...	۴.۴	۸	۱۳.۱	۱۱.۶	۱۳.۶	۱۰.۷	استان		
...	۴.۱	۳.۳	۴.۱	۵.۷	۴.۵	۳.۸	کشور	زن	
...	۱	۱.۸	۲.۶	۱.۹	۳.۵	۱.۵	استان		
...	۵.۸	۵.۳	۶.۵	۷	۸.۸	۶.۴	کشور	مرد و	شهری
...	۴.۳	۶.۹	۱۰.۱	۹.۶	۱۰.۳	۷	استان	زن	
...	۶.۱	۵.۶	۶.۹	۷.۳	۹.۶	۶.۸	کشور	مرد	
...	۴.۷	۷.۳	۱۱.۶	۱۱.۶	۱۱.۴	۷.۸	استان		
...	۴.۱	۳.۸	۳.۸	۵.۷	۴.۳	۳.۳	کشور	زن	
...	۲.۲	۴.۱	۰.۷	۱.۸	۴.۵	۱.۴	استان		
...	۱۱	۹.۴	۱۳.۱	۱۳.۴	۱۵.۲	۱۲.۳	کشور	مرد و	روستایی
...	۲.۵	۶.۱	۱۲.۱	۸.۹	۱۵.۰	۱۳.۸	استان	زن	
...	۱۳.۱	۱۱.۵	۱۵.۳	۱۵.۵	۱۷.۷	۱۳.۹	کشور	مرد	
...	۳.۸	۹.۲	۱۶.۱	۱۱.۴	۱۸.۱	۱۶.۴	استان		
...	۴.۲	۲.۸	۴.۶	۵.۷	۴.۹	۴.۷	کشور	زن	
...	۰.۳	۰.۶	۳.۹	۲	۱.۹	۱.۵	استان		

جدول ۱-۲۰: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۹,۳	۱۱	۱۰,۸	۱۱,۱	۱۰,۹	۱۱,۵	۱۱,۵	کشور	مرد و	کل
۸,۳	۱۰	۵,۹	۸,۱	۱۰,۱	۱۰,۷	۸,۲	استان	زن	
۱۰,۳	۱۱,۹	۱۱,۹	۱۲,۳	۱۲,۱	۱۲,۸	۱۲,۶	کشور	مرد	
۱۰,۹	۱۱,۹	۶,۷	۹,۷	۱۲	۱۲,۱	۸,۷	استان		
۳,۹	۴,۶	۴,۳	۴,۳	۴,۹	۵,۱	۶	کشور	زن	
۱,۳	۰,۹	۲,۷	۱	۱	۳,۴	۵,۶	استان		
۷,۶	۹,۲	۹,۱	۸,۷	۹	۹,۸	۹,۷	کشور	مرد و	شهری
۹,۹	۱۰,۱	۵,۳	۷,۱	۱۰,۲	۱۰,۱	۶,۷	استان	زن	
۸,۳	۹,۹	۹,۸	۹,۵	۹,۸	۱۰,۸	۱۰,۴	کشور	مرد	
۱۳,۲	۱۱,۵	۵,۴	۷,۸	۱۲,۱	۱۱,۱	۶,۸	استان		
۳,۹	۴,۵	۴,۷	۴,۲	۵,۲	۴,۹	۶,۲	کشور	زن	
۱,۵	۱	۴,۶	۲,۱	۱	۴,۸	۶,۲	استان		
۱۳,۱	۱۵,۳	۱۵,۱	۱۷,۲	۱۶	۱۶,۳	۱۶,۶	کشور	مرد و	روستایی
۵,۶	۹,۷	۷,۱	۱۰,۱	۹,۹	۱۱,۹	۱۱,۶	استان	زن	
۱۵,۱	۱۷,۱	۱۷,۴	۱۹,۹	۱۸,۷	۱۸,۷	۱۹,۱	کشور	مرد	
۷	۱۲,۶	۹,۶	۱۴	۱۱,۹	۱۴,۷	۱۳,۱	استان		
۴	۴,۸	۳,۳	۴,۷	۴,۵	۵,۶	۵,۳	کشور	زن	
۰,۸	۰,۸	۱	۰	۱,۱	۱,۲	۴,۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۸,۳	۷,۹	۱۰,۹	۱۳	۱۰,۵	۱۰,۵	کشور	مرد و	کل
...	۹,۱	۱۳,۶	۱۳,۷	۱۶,۱	۸,۷	۷,۲	استان	زن	
...	۹,۳	۸,۸	۱۲,۱	۱۴,۳	۱۱,۷	۱۱,۵	کشور	مرد	
...	۱۱,۳	۱۶,۹	۱۶,۲	۱۸,۹	۱۰,۳	۸,۴	استان		
...	۴	۳,۴	۴,۹	۵,۵	۴,۲	۴,۵	کشور	زن	
...	۲,۹	۲	۴,۹	۵,۹	۱,۹	۱,۹	استان		
...	۶	۶,۱	۷,۹	۱۰,۱	۸,۰	۸,۲	کشور	مرد و	شهری
...	۹,۴	۱۴,۳	۱۳,۳	۱۵,۱	۸,۴	۴,۹	استان	زن	
...	۶,۴	۶,۶	۸,۵	۱۰,۸	۸,۶	۸,۹	کشور	مرد	
...	۱۰,۹	۱۷	۱۴,۹	۱۷,۳	۹,۷	۵,۴	استان		
...	۳,۳	۳,۲	۴,۵	۵,۵	۴,۵	۳,۸	کشور	زن	
...	۳,۶	۱,۹	۵,۷	۶,۵	۲,۴	۲,۵	استان		
...	۱۳,۱	۱۱,۶	۱۷,۴	۱۹,۶	۱۶,۵	۱۶,۲	کشور	مرد و	روستایی
...	۸,۷	۱۲,۴	۱۴,۶	۱۷,۹	۹,۳	۱۲,۲	استان	زن	
...	۱۵,۵	۱۴	۲۰,۵	۲۳	۱۹,۵	۱۸,۲	کشور	مرد	
...	۱۲,۲	۱۶,۹	۱۹	۲۲,۱	۱۱,۶	۱۵	استان		
...	۵	۳,۶	۵,۵	۵,۵	۳,۸	۶	کشور	زن	
...	۲,۲	۲,۱	۴	۴,۹	۱,۱	۰,۷	استان		



جدول ۲۱-۱: نرخ مقدار اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳,۳	۳,۳	۳,۶	...	۴,۴	۴,۲	۴,۴	کشور	مرد و زن	کل
۰,۸	۳,۰	۲,۰	...	۲,۰	۰,۶	۳,۰	استان		
۰,۸	۰,۸	۰,۴	...	۰,۷	۱,۳	۰,۸	کشور	مرد	
۰,۴	۱,۰	۱,۰	...	۰,۷	۰,۳	۳,۰	استان		
۰,۷	۰,۴	۰,۷	...	۳,۰	۳,۰	۰,۶	کشور	زن	
۱,۴	۰,۸	۰,۹	...	۱,۴	۰,۹	۲,۷	استان		
۲,۷	۲,۸	۳,۱	...	۳,۶	۳,۶	۳,۸	کشور	مرد و زن	شهری
۰,۶	۰,۳	۰,۱	...	۴,۰	۰,۵	۳,۰	استان		
۰,۳	۰,۳	۳,۰	...	۰,۴	۰,۴	۰,۴	کشور	مرد	
۰,۴	۳,۰	۲,۰	...	۱,۰	۰,۳	۳,۰	استان		
۰,۵	۰,۳	۰,۴	...	۳,۰	۳,۰	۰,۶	کشور	زن	
۲,۱	۱,۴	۱,۳	...	۲,۰	۱,۲	۳,۳	استان		
۴,۶	۴,۷	۵,۰	...	۶,۵	۵,۶	۶,۲	کشور	مرد و زن	روستایی
۳,۱	۳,۳	۲,۱	...	۴,۳	۳,۲	۳,۲	استان		
۵,۰	۵,۱	۵,۴	...	۷,۱	۶,۱	۶,۷	کشور	مرد	
۳,۷	۴,۰	۲,۶	...	۵,۱	۳,۸	۳,۴	استان		
۲,۰	۲,۱	۱,۹	...	۲,۹	۲,۸	۳,۵	کشور	زن	
۰,۲	۰,۳	۰,۵	...	۰,۶	۰,۶	۱,۹	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۲,۷	۲,۴	۳,۰	۳,۷	۳,۹	۳,۵	کشور	مرد و زن	کل
...	۲,۴	۳,۴	۳,۹	۴,۷	۴,۶	۳,۳	استان		
...	۲,۸	۲,۵	۳,۱	۳,۸	۴,۰	۳,۶	کشور	مرد	
...	۲,۷	۳,۹	۴,۳	۵,۲	۵,۱	۳,۷	استان		
...	۲,۳	۱,۸	۲,۶	۳,۰	۲,۹	۲,۶	کشور	زن	
...	۱,۰	۱,۱	۱,۷	۲,۰	۱,۵	۱,۰	استان		
...	۲,۱	۱,۹	۲,۳	۲,۹	۳,۱	۲,۹	کشور	مرد و زن	شهری
...	۲,۷	۳,۶	۳,۷	۵,۳	۴,۵	۲,۸	استان		
...	۲,۱	۱,۸	۲,۲	۲,۹	۳,۱	۲,۹	کشور	مرد	
...	۲,۸	۳,۹	۳,۹	۵,۷	۴,۸	۳,۰	استان		
...	۲,۴	۲,۰	۲,۷	۳,۱	۳,۱	۲,۴	کشور	زن	
...	۱,۸	۲,۰	۱,۹	۳,۰	۱,۸	۱,۴	استان		
...	۴,۰	۳,۶	۴,۸	۵,۵	۵,۸	۵,۲	کشور	مرد و زن	روستایی
...	۱,۹	۳,۱	۴,۳	۳,۶	۴,۸	۴,۵	استان		
...	۴,۴	۴,۰	۵,۲	۶,۰	۶,۴	۵,۵	کشور	مرد	
...	۲,۵	۴,۰	۵,۲	۴,۴	۵,۸	۵,۳	استان		
...	۲,۲	۱,۷	۲,۴	۲,۸	۲,۷	۲,۹	کشور	زن	
...	۰,۵	۰,۵	۱,۵	۱,۲	۱,۲	۰,۲	استان		

جدول ۲۲-۱: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۰,۴	۴۰,۱	۳۸,۶	۳۷,۹	۳۸,۴	۳۸,۷	۳۸,۳	کشور	مرد و	کل
۳۴,۵	۴۱,۶	۳۸,۴	۴۲,۴	۳۹,۲	۴۲,۹	۴۴,۵	استان	زن	
۴۵,۳	۴۴,۴	۴۲,۸	۴۲,۶	۴۳,۵	۴۴	۴۳,۸	کشور	مرد	
۴۱	۴۷,۱	۴۴,۵	۴۸,۳	۴۴,۷	۴۸,۷	۵۰,۱	استان		
۱۶,۱	۱۵,۴	۱۴	۱۳,۱	۱۳,۸	۱۴,۴	۱۳,۵	کشور	زن	
۱۱,۳	۱۶,۸	۱۴,۵	۱۶,۱	۱۳,۹	۱۶,۵	۱۸	استان		
۴۲	۴۱,۳	۳۹,۹	۳۹,۲	۴۰,۵	۴۰,۶	۴۰,۲	کشور	مرد و	شهری
۳۲,۳	۴۰,۱	۳۹,۸	۴۳,۱	۴۰,۵	۴۴,۵	۴۵,۸	استان	زن	
۴۶,۵	۴۵,۵	۴۴	۴۳,۸	۴۵,۵	۴۵,۷	۴۵,۶	کشور	مرد	
۳۹	۴۴,۳	۴۴	۴۷,۳	۴۵,۶	۴۹,۴	۵۱	استان		
۱۷,۲	۱۴,۸	۱۳,۸	۱۲,۹	۱۴,۵	۱۵,۷	۱۴,۶	کشور	زن	
۸,۴	۱۵,۴	۱۵,۳	۱۶,۳	۱۲,۸	۱۷,۷	۱۷,۹	استان		
۳۶,۹	۳۷,۳	۳۵,۵	۳۴,۷	۳۳,۱	۳۳,۷	۳۳,۱	کشور	مرد و	روستایی
۳۸,۶	۴۴,۴	۳۶,۲	۴۱,۲	۳۶,۵	۳۹,۷	۴۱,۷	استان	زن	
۴۲,۴	۴۱,۷	۳۹,۷	۳۹,۵	۳۸,۲	۳۹,۲	۳۸,۸	کشور	مرد	
۴۴,۷	۵۲,۹	۴۵,۴	۵۰,۳	۴۲,۹	۴۷,۱	۴۷,۹	استان		
۱۴,۱	۱۶,۴	۱۴,۴	۱۳,۳	۱۲,۴	۱۱,۶	۱۱	کشور	زن	
۱۶,۶	۱۸,۴	۱۳,۸	۱۵,۹	۱۵,۳	۱۴,۹	۱۸,۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۴۵,۲	۴۵,۶	۴۳,۹	۴۱,۴	۴۰,۳	۴۰,۱	کشور	مرد و	کل
...	۴۸,۴	۴۹,۱	۴۶	۴۰,۷	۳۹,۷	۳۵,۹	استان	زن	
...	۵۱,۹	۵۲	۴۹,۴	۴۶,۹	۴۵,۳	۴۴,۶	کشور	مرد	
...	۶۰,۳	۵۹,۱	۵۴,۵	۴۸,۴	۴۵,۸	۴۰,۷	استان		
...	۱۶,۵	۱۷,۱	۱۶,۱	۱۵,۵	۱۵,۳	۱۵,۳	کشور	زن	
...	۱۶,۴	۱۷,۱	۱۴,۵	۱۷,۴	۱۵,۵	۱۳	استان		
...	۴۷,۳	۴۷,۶	۴۶,۳	۴۳,۸	۴۲,۳	۴۱,۸	کشور	مرد و	شهری
...	۵۱,۴	۵۰,۸	۴۷,۵	۳۹	۳۷,۷	۳۴,۷	استان	زن	
...	۵۳,۲	۵۲,۹	۵۱,۱	۴۸,۸	۴۶,۹	۴۵,۹	کشور	مرد	
...	۶۰,۸	۵۸,۵	۵۳,۷	۴۶,۵	۱۶,۱	۳۹,۲	استان		
...	۱۵,۷	۱۶,۷	۱۶,۴	۱۶	۱۰,۲	۱۶	کشور	زن	
...	۱۳,۹	۱۳,۴	۱۳,۵	۸,۹	۳۵,۷	۱۱,۶	استان		
...	۴۱,۳	۴۲	۳۹,۱	۳۶,۳	۴۳,۳	۳۶,۲	کشور	مرد و	روستایی
...	۴۴,۲	۴۶,۴	۴۳,۴	۴۳,۶	۴۱,۴	۳۸,۳	استان	زن	
...	۴۹,۴	۵۰,۱	۴۵,۶	۴۲,۴	۵۰,۸	۴۱,۳	کشور	مرد	
...	۵۹,۵	۶۰,۴	۵۶,۳	۵۱,۹	۱۴,۰	۴۳,۷	استان		
...	۱۷,۴	۱۷,۶	۱۵,۷	۱۴,۸	۲۱,۷	۱۴,۲	کشور	زن	
...	۱۸,۲	۱۹,۹	۱۵,۲	۲۵,۹	۴۰,۳	۱۵,۴	استان		

جدول ۲۳-۱: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۱,۷	۴۲,۶	۳۹,۷	۳۸,۹	۳۹,۴	۴۰,۸	۴۰,۱	کشور	مرد و	کل
۳۳,۶	۴۱,۲	۴۱,۲	۴۲,۲	۴۱	۴۳	۴۶,۳	استان	زن	
۴۶,۶	۴۷,۷	۴۴,۱	۴۳,۵	۴۴,۸	۴۶,۳	۴۶,۲	کشور	مرد	
۳۹,۵	۴۷,۴	۴۹,۳	۴۸,۹	۴۶,۸	۴۸,۹	۵۲,۶	استان		
۱۷,۷	۱۶,۹	۱۵	۱۴,۶	۱۴,۳	۱۶,۱	۱۳,۴	کشور	زن	
۱۲,۹	۱۷	۱۱,۷	۱۱,۵	۱۵,۶	۱۸,۵	۱۵	استان		
۴۲,۲	۴۲,۷	۴۰,۸	۳۹,۶	۴۰,۱	۴۲	۴۱,۴	کشور	مرد و	شهری
۲۹,۵	۴۰,۳	۴۵,۷	۴۰,۷	۴۱,۱	۴۲,۸	۴۴,۹	استان	زن	
۴۶,۵	۴۷,۶	۴۴,۹	۴۴	۴۵,۲	۴۷,۱	۴۷,۱	کشور	مرد	
۳۵	۴۵,۸	۵۱	۴۴,۸	۴۵,۱	۴۷,۹	۵۰,۱	استان		
۱۸,۶	۱۵,۲	۱۵,۵	۱۳,۷	۱۳,۸	۱۷,۵	۱۴,۳	کشور	زن	
۹,۸	۱۵,۵	۱۷,۸	۱۳	۱۶,۱	۱۷,۱	۱۷	استان		
۴۰,۵	۴۲,۴	۳۷,۲	۳۷,۴	۳۷,۸	۳۷,۸	۳۶,۶	کشور	مرد و	روستایی
۴۰,۷	۴۲,۹	۳۳,۸	۴۴,۸	۴۰,۹	۴۳,۶	۴۹,۲	استان	زن	
۴۶,۹	۴۸	۴۲,۱	۴۲,۳	۴۳,۷	۴۴,۲	۴۳,۵	کشور	مرد	
۴۷,۵	۵۰,۸	۴۵,۹	۵۶,۹	۵۰,۵	۵۱	۵۸,۲	استان		
۱۶,۴	۱۹,۸	۱۴	۱۶,۳	۱۵,۴	۱۳,۴	۱۱,۵	کشور	زن	
۱۸	۱۹,۱	۶,۴	۱۰,۳	۱۵,۱	۲۰,۵	۱۱,۳	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۴۷,۳	۴۷,۷	۴۷	۴۲,۵	۴۱,۵	۴۲	کشور	مرد و	کل
...	۵۰,۴	۵۰,۵	۴۹,۱	۴۲,۳	۳۴,۹	۳۷,۴	استان	زن	
...	۵۵,۳	۵۴,۹	۵۳,۷	۴۸,۷	۴۶,۷	۴۷,۴	کشور	مرد	
...	۶۵,۲	۶۱,۴	۵۸,۸	۵۱,۷	۴۱,۶	۴۴,۱	استان		
...	۱۷	۱۷,۴	۱۸	۱۶,۶	۱۷,۰	۱۶	کشور	زن	
...	۱۴	۱۷,۵	۱۸,۶	۱۶	۹,۹	۱۱,۹	استان		
...	۴۷,۹	۴۸,۷	۴۸,۱	۴۳,۷	۴۳,۱	۴۲,۸	کشور	مرد و	شهری
...	۴۹	۵۱,۸	۵۰,۴	۴۱,۲	۳۲,۵	۳۲,۹	استان	زن	
...	۵۴,۵	۵۴,۶	۵۳,۸	۴۹,۳	۴۷,۶	۴۷,۶	کشور	مرد	
...	۵۹,۱	۶۱,۳	۵۷,۴	۴۹,۲	۳۸,۱	۳۹,۹	استان		
...	۱۵,۲	۱۶,۲	۱۶,۶	۱۵,۱	۱۸,۴	۱۵,۴	کشور	زن	
...	۱۲,۳	۸,۹	۱۶,۷	۶,۲	۵,۳	۶,۹	استان		
...	۴۶,۲	۴۵,۸	۴۵	۴۰,۲	۳۸,۱	۴۰,۳	کشور	مرد و	روستایی
...	۵۲,۵	۴۸,۵	۴۷,۱	۴۳,۷	۳۸,۸	۴۶,۹	استان	زن	
...	۵۶,۸	۵۵,۵	۵۳,۳	۴۷,۱	۴۴,۷	۴۶,۷	کشور	مرد	
...	۷۶,۳	۶۱,۷	۶۱,۴	۵۶	۴۸,۵	۵۳	استان		
...	۱۸,۸	۱۸,۷	۱۹,۷	۱۸,۸	۱۵,۰	۱۶,۹	کشور	زن	
...	۱۵,۳	۲۴,۱	۲۰	۲۲,۸	۱۴,۵	۲۳,۱	استان		

جدول ۲۴-۱: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۱,۶	۴۳,۴	۴۰,۲	۴۰,۹	۴۰,۷	۴۰,۴	۴۱	کشور	مرد و	کل
۴۳,۷	۴۵,۳	۴۲,۳	۴۹,۵	۴۴,۷	۴۶,۴	۴۹,۳	استان	زن	
۴۶,۳	۴۸,۳	۴۴,۵	۴۵,۹	۴۶,۲	۴۶,۱	۴۶,۸	کشور	مرد	
۴۸,۵	۵۱,۵	۴۸,۲	۵۶	۵۲,۴	۵۲,۹	۵۵,۹	استان		
۱۷,۴	۱۶	۱۳,۹	۱۴,۴	۱۵,۲	۱۵	۱۵	کشور	زن	
۲۰,۱	۱۷,۹	۱۵,۹	۱۹,۸	۱۴,۲	۱۸,۱	۲۰,۸	استان		
۴۱,۶	۴۴	۴۰,۷	۴۱,۵	۴۱,۵	۴۱,۴	۴۲,۱	کشور	مرد و	شهری
۳۹,۳	۴۳,۹	۳۸,۹	۴۷,۸	۴۴,۱	۴۵,۴	۴۶,۹	استان	زن	
۴۵,۹	۴۸,۷	۴۴,۹	۴۶,۲	۴۶,۸	۴۶,۸	۴۷,۵	کشور	مرد	
۴۳,۴	۴۹,۳	۴۲,۹	۵۲,۲	۵۱	۵۰,۳	۵۲,۳	استان		
۱۷,۵	۱۵	۱۳	۱۴,۶	۱۵,۵	۱۵,۸	۱۶,۲	کشور	زن	
۱۸,۵	۱۳	۱۲,۴	۱۸,۳	۱۱	۱۹,۱	۱۹,۲	استان		
۴۱,۴	۴۲	۳۹	۳۹,۴	۳۸,۶	۳۷,۹	۳۸,۱	کشور	مرد و	روستایی
۵۲,۲	۴۷,۷	۴۷,۵	۵۲,۴	۴۵,۷	۴۸,۲	۵۳,۸	استان	زن	
۴۷,۳	۴۷,۴	۴۳,۷	۴۵	۴۴,۵	۴۴,۲	۴۴,۷	کشور	مرد	
۵۸,۷	۵۵,۷	۵۸,۱	۶۳,۱	۵۵,۴	۵۸,۷	۶۳,۵	استان		
۱۷,۱	۱۷,۸	۱۵,۴	۱۴,۱	۱۴,۶	۱۳,۱	۱۲,۳	کشور	زن	
۲۳	۲۳	۱۸,۶	۲۱	۱۸,۲	۱۶,۸	۲۲,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۴۸,۵	۴۹,۸	۴۷,۴	۴۵	۴۳,۲	۴۲,۱	کشور	مرد و	کل
...	۵۶	۵۵,۹	۴۸	۴۴,۲	۴۰,۰	۴۳,۸	استان	زن	
...	۵۵,۹	۵۶,۷	۵۲,۹	۵۱	۴۸,۹	۴۶,۶	کشور	مرد	
...	۶۹,۸	۶۸,۱	۵۶,۲	۵۱,۶	۴۷,۷	۴۸	استان		
...	۱۸,۱	۲۰,۳	۱۸,۴	۱۷,۴	۱۵,۵	۱۶,۲	کشور	زن	
...	۲۰,۳	۱۹,۵	۱۱,۹	۲۳,۹	۱۳,۳	۲۰,۱	استان		
...	۴۸,۸	۴۹,۶	۴۸,۸	۴۶,۲	۴۴,۰	۴۲,۴	کشور	مرد و	شهری
...	۵۶,۱	۵۴	۴۷,۱	۳۵,۸	۳۵,۲	۴۲	استان	زن	
...	۵۴,۹	۵۵,۲	۵۲,۴	۵۱,۹	۴۹,۱	۴۶,۳	کشور	مرد	
...	۶۷	۶۲,۷	۵۱,۸	۴۳,۹	۴۱,۸	۴۵	استان		
...	۱۵,۵	۱۸,۱	۱۸,۳	۱۶,۴	۱۵,۰	۱۶,۱	کشور	زن	
...	۱۲,۷	۱۳,۳	۱۱,۶	۴,۸	۴,۴	۲۳,۲	استان		
...	۴۸	۵۰,۱	۴۴,۷	۴۲,۴	۴۱,۶	۴۱,۳	کشور	مرد و	روستایی
...	۵۵,۸	۵۸,۵	۴۹,۵	۵۶,۱	۴۷,۷	۴۶,۸	استان	زن	
...	۵۷,۹	۶۰	۵۱,۷	۴۹,۱	۴۸,۴	۴۷,۴	کشور	مرد	
...	۷۴,۶	۷۷,۹	۶۴,۶	۶۴,۸	۵۹,۰	۵۳,۶	استان		
...	۲۰,۶	۲۲,۶	۱۸,۵	۱۹	۱۶,۲	۱۶,۴	کشور	زن	
...	۲۵,۴	۲۳,۷	۱۲,۱	۴۰	۲۱,۶	۱۶	استان		

جدول ۲۵-۱: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۹,۷	۳۷,۵	۳۸,۲	۳۵,۸	۳۷,۱	۳۷,۱	۳۶,۵	کشور	مرد و	کل
۳۳	۳۸,۸	۳۳,۴	۳۸	۳۵,۸	۴۰,۶	۴۱,۵	استان	زن	
۴۴,۷	۴۱,۲	۴۲,۳	۴۰,۳	۴۲	۴۲,۳	۴۱,۹	کشور	مرد	
۴۰,۱	۴۴	۳۸,۱	۴۳,۴	۴۰,۴	۴۵,۳	۴۶,۹	استان		
۱۴,۸	۱۴,۱	۱۳,۳	۱۱,۶	۱۳	۱۳,۶	۱۲,۹	کشور	زن	
۷,۶	۱۲,۹	۱۵,۶	۱۵,۱	۱۰,۹	۱۷	۱۷	استان		
۴۱,۹	۳۹,۴	۳۹,۸	۳۷,۳	۴۰,۴	۳۹,۴	۳۸,۹	کشور	مرد و	شهری
۳۲,۵	۳۶,۸	۳۲,۲	۳۸,۴	۳۸,۷	۴۲,۷	۴۳,۸	استان	زن	
۴۶,۸	۴۳	۴۴,۱	۴۱,۷	۴۵,۴	۴۴,۵	۴۴,۳	کشور	مرد	
۳۹,۷	۳۹,۷	۳۶,۳	۴۲,۸	۴۳,۳	۴۶,۷	۴۸,۸	استان		
۱۶,۴	۱۴,۶	۱۲,۶	۱۱,۸	۱۴,۶	۱۵,۱	۱۴,۴	کشور	زن	
۶,۷	۱۴,۶	۹,۹	۱۲,۷	۱۱	۱۹,۱	۱۷,۳	استان		
۳۴,۴	۳۳,۱	۳۴,۳	۳۲,۱	۲۸,۵	۳۰,۹	۲۹,۹	کشور	مرد و	روستایی
۳۳,۹	۴۲,۵	۳۵,۴	۳۷,۴	۲۹,۷	۳۶,۳	۳۷,۳	استان	زن	
۳۹,۸	۳۶,۹	۳۷,۷	۳۶,۸	۳۲,۸	۳۶,۱	۳۵,۲	کشور	مرد	
۴۰,۹	۵۲,۹	۴۲	۴۴,۶	۳۴,۲	۴۲,۱	۴۳	استان		
۱۱,۵	۱۳,۱	۱۵	۱۱,۳	۹,۳	۱۰	۹,۴	کشور	زن	
۹,۴	۱۱,۵	۲۰,۶	۱۷,۵	۱۰,۸	۱۴	۱۶,۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۴۳,۸	۴۴,۲	۴۲,۶	۴۱,۵	۴۰,۱	۴۰,۵	کشور	مرد و	کل
...	۴۶,۸	۴۸,۶	۴۳,۴	۳۶,۶	۴۰,۴	۳۵,۳	استان	زن	
...	۵۰	۵۰,۵	۴۷,۸	۴۶,۹	۴۵,۲	۴۴,۷	کشور	مرد	
...	۵۸,۵	۵۸,۵	۵۲,۶	۴۵,۵	۴۴,۶	۳۹,۵	استان		
...	۱۵	۱۵,۳	۱۴,۳	۱۴,۷	۱۴,۶	۱۴,۹	کشور	زن	
...	۱۱,۵	۱۶	۸,۷	۶,۶	۲۰,۰	۱۰,۹	استان		
...	۴۷,۳	۴۷,۱	۴۶	۴۵	۴۲,۷	۴۲,۹	کشور	مرد و	شهری
...	۵۶,۴	۵۲	۴۷,۵	۳۶,۹	۴۱,۰	۳۶	استان	زن	
...	۵۲,۸	۵۲,۲	۵۰,۵	۴۹,۷	۴۷,۵	۴۶,۹	کشور	مرد	
...	۶۴,۹	۵۸,۶	۵۳,۲	۴۵,۳	۴۵,۷	۴۰,۲	استان		
...	۱۵,۸	۱۶,۲	۱۵,۹	۱۷,۷	۱۵,۴	۱۶,۳	کشور	زن	
...	۱۴,۷	۱۲,۱	۱۲,۲	۵	۱۵,۳	۷,۵	استان		
...	۳۷	۳۸,۷	۳۵,۷	۳۳,۹	۳۹,۳	۳۴,۶	کشور	مرد و	روستایی
...	۳۳,۷	۴۳,۸	۳۷	۳۵,۹	۳۹,۶	۳۴,۲	استان	زن	
...	۴۴	۴۶,۶	۴۱,۸	۴۰,۳	۴۲,۲	۳۹,۱	کشور	مرد	
...	۴۷,۲	۵۸,۳	۵۱,۵	۴۵,۸	۱۳,۳	۳۸	استان		
...	۱۴,۱	۱۴,۳	۱۲,۲	۱۰,۲	۲۷,۴	۱۲,۶	کشور	زن	
...	۹,۵	۱۸,۱	۶,۴	۸,۹	۴۰,۱	۱۵,۹	استان		

جدول ۱-۲۶: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۸,۸	۳۶,۴	۳۶,۴	۳۶,۱	۳۶,۳	۳۶,۴	۳۵,۵	کشور	مرد و	کل
۲۷,۹	۴۰,۹	۳۶,۶	۳۹,۷	۳۴,۸	۴۱,۴	۴۰,۶	استان	زن	
۴۳,۵	۳۹,۹	۴۰,۳	۴۰,۶	۴۱	۴۱,۳	۴۰,۳	کشور	مرد	
۳۵,۳	۴۵,۴	۴۱,۸	۴۴,۵	۳۹,۱	۴۷,۴	۴۴,۷	استان		
۱۴,۳	۱۳,۸	۱۳,۹	۱۱,۵	۱۲,۷	۱۲,۹	۱۲,۷	کشور	زن	
۷,۲	۱۹,۱	۱۵	۱۸,۱	۱۴,۳	۱۱,۳	۱۹,۱	استان		
۴۲,۲	۳۸,۸	۳۸,۳	۳۸,۶	۳۹,۸	۳۹,۵	۳۸,۴	کشور	مرد و	شهری
۲۷,۸	۳۹,۱	۴۲,۳	۴۵,۸	۳۸	۴۷,۳	۴۷,۵	استان	زن	
۴۶,۹	۴۲,۴	۴۲,۳	۴۳,۳	۴۴,۶	۴۴,۵	۴۳,۵	کشور	مرد	
۳۷,۷	۴۲,۳	۴۶	۴۹,۵	۴۲,۹	۵۲,۸	۵۲,۹	استان		
۱۶,۲	۱۴,۲	۱۴,۲	۱۱,۶	۱۴	۱۴,۳	۱۳,۵	کشور	زن	
۲,۷	۱۸,۶	۲۰,۸	۲۱,۶	۱۳,۶	۱۵,۲	۱۸	استان		
۳۰,۹	۳۰,۵	۳۱,۴	۲۹,۵	۲۶,۹	۲۷,۵	۲۷,۴	کشور	مرد و	روستایی
۲۸,۲	۴۴,۱	۲۵,۹	۲۷,۷	۲۷,۷	۲۷,۹	۲۴,۶	استان	زن	
۳۵,۴	۳۳,۵	۳۵	۳۳,۴	۳۰,۹	۳۱,۷	۳۱,۲	کشور	مرد	
۳۱,۳	۵۲,۱	۳۲,۴	۳۲,۷	۳۰,۴	۳۴	۲۵,۳	استان		
۱۰,۷	۱۳	۱۳,۱	۱۱,۱	۹,۶	۹,۴	۱۰,۵	کشور	زن	
۱۷,۲	۱۹,۶	۹,۶	۱۴,۸	۱۵,۷	۴,۹	۲۱,۶	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
...	۴۰,۸	۴۰,۴	۳۸,۱	۳۶,۱	۳۶,۰	۳۵,۵	کشور	مرد و	کل
...	۴۰,۳	۴۰,۸	۴۲,۹	۳۸,۹	۴۴,۳	۲۶,۵	استان	زن	
...	۴۶,۳	۴۵,۷	۴۲,۹	۴۰,۵	۴۰,۲	۳۹,۳	کشور	مرد	
...	۴۷,۸	۴۸,۱	۵۰,۱	۴۳,۷	۴۹,۷	۳۰,۲	استان		
...	۱۵,۵	۱۴,۹	۱۳	۱۲,۳	۱۳,۸	۱۴	کشور	زن	
...	۱۹,۳	۱۵,۱	۱۷,۳	۲۱,۴	۲۱,۷	۹,۶	استان		
...	۴۵,۱	۴۴,۷	۴۲,۲	۳۹,۹	۳۹,۳	۳۸,۹	کشور	مرد و	شهری
...	۴۴,۹	۴۵,۸	۴۵	۴۲,۲	۴۲,۶	۲۸,۱	استان	زن	
...	۵۰,۴	۴۹,۶	۴۶,۶	۴۴	۴۳,۴	۴۲,۶	کشور	مرد	
...	۵۲,۷	۵۱,۶	۵۲	۴۷,۶	۴۸,۱	۳۱,۵	استان		
...	۱۶,۲	۱۶,۱	۱۴,۸	۱۴,۶	۱۵,۵	۱۶,۵	کشور	زن	
...	۱۶,۱	۱۸,۹	۱۲,۴	۲۰,۹	۱۷,۱	۱۱,۵	استان		
...	۳۲,۲	۳۱,۳	۲۹,۴	۲۷,۳	۲۸,۰	۲۷,۱	کشور	مرد و	روستایی
...	۳۲,۹	۳۱,۵	۳۹,۲	۳۲,۵	۴۷,۷	۳۳,۱	استان	زن	
...	۳۷,۴	۳۶,۶	۳۴,۳	۳۱,۹	۳۲,۱	۳۰,۷	کشور	مرد	
...	۳۸,۵	۴۰,۴	۴۶,۱	۳۵,۸	۵۳,۰	۲۷,۴	استان		
...	۱۴,۷	۱۳,۴	۱۰,۳	۸,۶	۱۰,۷	۸,۶	کشور	زن	
...	۲۲,۴	۱۰,۹	۲۲,۷	۲۲,۲	۲۹,۱	۶	استان		

جدول ۲۷-۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۹,۴	۱۸,۳	۱۷,۹	۱۸	۱۸	۱۷,۶	۱۷,۷	کشور	مرد و	کل
۲۱,۸	۲۰,۵	۲۲	۲۲,۲	۲۰,۱	۱۹,۷	۲۱,۲	استان	زن	
۱۸	۱۷,۵	۱۷,۲	۱۷,۱	۱۷,۱	۱۶,۸	۱۷,۲	کشور	مرد	
۲۲,۴	۱۹,۷	۱۹	۱۹,۹	۱۹,۳	۱۸,۹	۲۰,۹	استان		
۲۶,۱	۲۳,۴	۲۱,۸	۲۲,۸	۲۲	۲۱,۳	۱۹,۷	کشور	زن	
۱۹,۹	۲۴	۳۳,۷	۳۲,۸	۲۴	۲۳,۲	۲۲,۷	استان		
۵,۵	۴,۹	۵,۱	۵,۲	۵,۳	۵,۴	۶,۱	کشور	مرد و	شهری
۵,۵	۳,۷	۳,۸	۴,۶	۴,۵	۴,۲	۴,۹	استان	زن	
۵,۸	۵,۲	۵,۴	۵,۵	۵,۷	۵,۷	۶,۷	کشور	مرد	
۶,۱	۳,۸	۳,۷	۴,۷	۴,۸	۴,۴	۵,۳	استان		
۳,۶	۳	۲,۸	۳,۵	۳,۳	۴	۳,۳	کشور	زن	
۳,۲	۲,۷	۴,۲	۴,۳	۲,۶	۳	۲,۷	استان		
۵۰,۹	۵۰,۱	۴۹,۴	۵۰	۵۰,۳	۵۰	۴۹,۱	کشور	مرد و	روستایی
۵۱,۹	۵۰,۹	۵۳	۵۳,۱	۵۱,۸	۵۱,۵	۵۵,۲	استان	زن	
۴۷,۱	۴۷,۷	۴۷,۱	۴۷,۲	۴۷,۶	۴۷,۳	۴۶,۹	کشور	مرد	
۵۲,۱	۵۲,۲	۵۰,۵	۵۱,۲	۵۱,۳	۵۱,۶	۵۵,۳	استان		
۶۶,۶	۶۱,۸	۶۰,۸	۶۲,۲	۶۱,۳	۶۰,۸	۵۷,۹	کشور	زن	
۵۱,۳	۴۶,۸	۵۹,۲	۵۸,۳	۵۳,۵	۵۱,۲	۵۴,۷	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۴,۷	۲۳,۲	۲۲,۸	۲۱,۲	۲۰,۹	۱۹,۲	۱۸,۶	کشور	مرد و	کل
۳۱,۱	۲۸,۱	۲۵,۸	۲۵,۲	۲۶,۱	۲۲,۳	۱۹	استان	زن	
۲۲,۶	۲۱,۳	۲۰,۵	۱۹,۳	۱۸,۸	۱۷,۵	۱۷,۲	کشور	مرد	
۲۷,۲	۲۵,۳	۲۳,۱	۲۱,۷	۲۳,۳	۲۰,۹	۱۹,۷	استان		
۳۳,۶	۳۰,۹	۳۳,۱	۳۰,۶	۳۰,۵	۲۸,۰	۲۶,۳	کشور	زن	
۴۲,۵	۳۵,۸	۳۴,۲	۳۸,۱	۳۴,۵	۲۸,۱	۱۵,۷	استان		
۶,۴	۶,۱	۶	۵,۶	۵,۳	۴,۷	۵	کشور	مرد و	شهری
۶,۶	۵,۹	۴,۶	۴,۶	۵,۹	۴,۰	۳,۹	استان	زن	
۶,۵	۶,۳	۶,۲	۵,۹	۵,۴	۴,۹	۵,۳	کشور	مرد	
۶,۶	۵,۸	۴,۶	۴,۶	۶,۱	۴,۳	۴,۵	استان		
۵,۸	۵,۲	۴,۸	۴	۴,۷	۳,۴	۲,۷	کشور	زن	
۶,۳	۶,۴	۴,۶	۴,۸	۵,۲	۲,۳	۰,۹	استان		
۵۷,۵	۵۴,۷	۵۵	۵۲,۸	۵۴,۱	۵۱,۹	۵۰,۴	کشور	مرد و	روستایی
۶۳,۱	۵۹,۲	۵۸	۵۸,۵	۵۸,۴	۵۵,۴	۴۹	استان	زن	
۵۵,۲	۵۲,۹	۵۱,۷	۴۹,۴	۵۰	۴۷,۷	۴۶,۶	کشور	مرد	
۶۲,۶	۵۹,۹	۵۸,۹	۵۵,۹	۵۵,۷	۵۴,۳	۵۰,۸	استان		
۶۴	۶۰,۳	۶۴,۹	۶۵,۱	۶۸,۹	۶۷,۷	۶۶,۷	کشور	زن	
۶۴	۵۸,۱	۵۶,۳	۶۴,۲	۶۴,۲	۵۸,۷	۴۱,۲	استان		

جدول ۲۸-۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۰,۷	۱۹,۷	۱۹,۶	۱۹,۲	۱۹,۱	۱۸,۷	۱۸,۷	کشور	مرد و	کل
۲۴,۲	۱۹,۸	۲۴,۶	۲۵,۷	۲۰,۶	۱۹,۹	۲۰,۸	استان	زن	
۱۸,۹	۱۸,۵	۱۸,۵	۱۷,۹	۱۷,۸	۱۷,۷	۱۷,۹	کشور	مرد	
۲۳,۵	۲۰,۴	۲۱	۲۲,۸	۱۸,۲	۱۹,۶	۲۰,۹	استان		
۲۹,۳	۲۵,۷	۲۵,۹	۲۵,۷	۲۴,۹	۲۳,۲	۲۱,۹	کشور	زن	
۲۶,۶	۱۷,۵	۳۷,۷	۳۹,۲	۳۰,۹	۲۱,۴	۲۰,۴	استان		
۶	۵,۱	۵,۵	۵,۸	۵,۷	۵,۶	۶,۱	کشور	مرد و	شهری
۶,۳	۴,۱	۴,۳	۶,۲	۴,۱	۳,۵	۴,۸	استان	زن	
۶,۲	۵,۴	۵,۸	۶,۱	۶	۵,۹	۶,۸	کشور	مرد	
۶,۱	۴,۱	۳,۸	۶,۵	۴,۵	۴	۵,۲	استان		
۴,۹	۳,۷	۳,۹	۴,۳	۴,۲	۴,۱	۳,۲	کشور	زن	
۷,۳	۳,۹	۷,۱	۴	۱,۶	۱,۱	۲,۴	استان		
۵۲,۷	۵۳,۲	۵۲,۷	۵۱,۶	۵۱,۷	۵۲,۴	۵۱,۵	کشور	مرد و	روستایی
۵۵,۹	۴۹,۲	۵۸,۴	۵۷,۸	۵۲	۵۳,۶	۵۵,۵	استان	زن	
۴۸,۳	۵۰,۶	۴۹,۷	۴۸,۴	۴۸,۴	۴۹,۴	۴۸,۷	کشور	مرد	
۵۵	۵۳,۵	۵۵,۸	۵۴,۳	۴۹,۳	۵۴,۶	۵۶,۲	استان		
۶۹,۲	۶۳,۷	۶۷	۶۵,۵	۶۴,۴	۶۳,۲	۶۱,۷	کشور	زن	
۵۸,۹	۳۶,۱	۶۴,۳	۶۷,۷	۵۹,۵	۵۰,۴	۵۲,۶	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۶,۷	۲۴,۷	۲۴,۵	۲۳,۷	۲۲,۸	۲۱,۲	۲۰,۴	کشور	مرد و	کل
۳۳	۲۸,۹	۲۷,۹	۲۶,۸	۳۱	۲۴,۵	۱۸,۴	استان	زن	
۲۴,۳	۲۲,۵	۲۱,۹	۲۱,۳	۲۰,۳	۱۹,۲	۱۸,۶	کشور	مرد	
۳۰,۶	۲۶,۳	۲۵,۱	۲۳,۵	۲۶,۷	۲۲,۳	۱۹,۸	استان		
۳۶,۴	۳۳	۳۵,۳	۳۴,۴	۳۳,۵	۳۱,۷	۲۹,۴	کشور	زن	
۴۰,۲	۳۵,۴	۳۶,۳	۳۷,۱	۴۳	۳۲,۶	۱۳,۲	استان		
۶,۹	۶,۳	۶,۵	۶,۴	۵,۸	۵,۳	۵,۵	کشور	مرد و	شهری
۶,۵	۴,۸	۵,۸	۴,۲	۸,۱	۴,۰	۳,۸	استان	زن	
۶,۹	۶,۴	۶,۶	۶,۶	۵,۸	۵,۵	۵,۹	کشور	مرد	
۷,۲	۵,۴	۵,۱	۴,۵	۸	۴,۳	۴,۴	استان		
۶,۸	۵,۷	۶	۵,۸	۵,۹	۴,۲	۳,۴	کشور	زن	
۲,۸	۲,۷	۹	۲,۶	۸,۵	۲,۳	۱,۵	استان		
۶۰,۶	۵۷,۴	۵۷,۴	۵۷,۲	۵۷,۹	۵۵,۷	۵۳,۹	کشور	مرد و	روستایی
۶۵,۵	۶۲,۳	۶۰,۶	۶۱,۹	۶۲,۴	۵۹,۲	۴۹,۶	استان	زن	
۵۸,۴	۵۵,۵	۵۴	۵۳,۳	۵۳,۴	۵۱,۰	۴۹,۵	کشور	مرد	
۶۸	۶۳,۵	۶۲,۵	۶۱	۵۹,۸	۵۷,۸	۵۲,۳	استان		
۶۶,۶	۶۲,۳	۶۷,۲	۶۸,۸	۷۱,۶	۷۲,۰	۶۹,۹	کشور	زن	
۶۱	۶۰,۴	۵۷,۳	۶۳,۸	۶۶,۷	۶۲,۷	۳۹	استان		



جدول ۲۹-۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در بخش تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۰,۹	۱۹,۵	۱۹	۱۹,۲	۱۹,۴	۱۹,۱	۱۸,۹	کشور	مرد و	کل
۲۲,۵	۲۳,۷	۲۵,۶	۲۵,۴	۲۳,۷	۲۲,۹	۲۴,۳	استان	زن	
۱۹,۴	۱۸,۶	۱۸	۱۸,۳	۱۸,۵	۱۸	۱۸,۳	کشور	مرد	
۲۲,۶	۲۲,۸	۲۱,۹	۲۲,۶	۲۱,۹	۲۱	۲۲,۸	استان		
۲۸,۶	۲۵	۲۴,۹	۲۴	۲۳,۴	۲۳,۸	۲۲	کشور	زن	
۲۲	۲۷,۹	۴۲,۱	۳۸,۷	۳۰,۸	۳۱	۳۱,۱	استان		
۵,۸	۵,۶	۵,۴	۵,۷	۵,۹	۶,۱	۶,۷	کشور	مرد و	شهری
۶,۹	۴,۹	۴,۷	۶	۵,۹	۵,۵	۵,۲	استان	زن	
۶,۲	۵,۹	۵,۷	۶,۱	۶,۳	۶,۳	۷,۲	کشور	مرد	
۷,۲	۵,۱	۴,۴	۵,۴	۵,۹	۵,۱	۵,۸	استان		
۳,۹	۳,۸	۳,۶	۳,۸	۴	۵	۴,۵	کشور	زن	
۵,۳	۳,۹	۷,۱	۱۰	۵,۹	۷,۳	۲,۲	استان		
۵۴,۱	۵۱,۷	۵۱,۵	۵۲,۱	۵۲,۸	۵۲,۶	۵۱,۴	کشور	مرد و	روستایی
۵۲,۴	۵۵,۷	۵۸,۳	۵۷,۳	۵۷,۵	۵۶,۲	۶۱,۷	استان	زن	
۵۰,۲	۴۹,۲	۴۸,۷	۴۹,۲	۴۹,۹	۴۹,۳	۴۸,۷	کشور	مرد	
۵۲,۷	۵۶,۶	۵۴,۵	۵۵,۵	۵۵,۸	۵۵,۳	۵۹,۳	استان		
۷۰,۴	۶۲,۷	۶۵,۷	۶۵	۶۴,۱	۶۵,۶	۶۱,۷	کشور	زن	
۵۰,۷	۵۳	۶۸,۸	۶۲,۸	۶۲,۲	۵۹,۱	۶۹,۱	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۷,۷	۲۶,۲	۲۵,۱	۲۲,۳	۲۱,۹	۲۱,۰	۲۰	کشور	مرد و	کل
۳۴,۸	۳۲,۹	۲۸,۷	۲۷,۱	۳۱,۶	۲۸,۵	۲۳,۹	استان	زن	
۲۴,۹	۲۳,۷	۲۲,۶	۲۰,۳	۲۰	۱۹,۲	۱۸,۱	کشور	مرد	
۳۱,۵	۲۸,۹	۲۷,۲	۲۲,۷	۲۷,۶	۲۵,۱	۲۳,۶	استان		
۳۸,۷	۳۶,۴	۳۶,۱	۳۲,۹	۳۰,۸	۳۰,۴	۳۱	کشور	زن	
۴۴,۱	۴۳,۱	۳۳,۱	۴۶,۵	۴۲,۵	۴۰,۳	۲۵,۵	استان		
۷,۳	۷,۱	۶,۵	۵,۷	۵,۴	۵,۱	۵,۳	کشور	مرد و	شهری
۷,۴	۶,۸	۵,۱	۵	۶,۹	۵,۴	۵,۴	استان	زن	
۷,۲	۷	۶,۷	۵,۹	۵,۶	۵,۴	۵,۶	کشور	مرد	
۷,۹	۶,۴	۵,۸	۴,۵	۶,۸	۵,۳	۶	استان		
۷,۷	۷,۴	۵,۳	۴,۲	۴,۲	۳,۵	۲,۹	کشور	زن	
۵,۵	۸,۵	۱,۷	۸,۲	۷,۵	۵,۹	۱,۷	استان		
۶۱,۷	۵۹,۲	۵۸,۹	۵۵,۲	۵۶,۵	۵۵,۸	۵۳,۱	کشور	مرد و	روستایی
۶۹,۶	۶۶	۶۱,۷	۶۱,۷	۶۶,۴	۶۵,۶	۵۶,۷	استان	زن	
۵۹	۵۶,۹	۵۵,۸	۵۱,۸	۵۲,۵	۵۱,۷	۴۸,۵	کشور	مرد	
۷۱,۱	۶۵,۸	۶۵,۷	۵۷,۹	۶۳,۴	۶۲,۵	۵۶,۵	استان		
۶۸,۹	۶۵,۷	۶۷,۸	۶۷,۷	۷۰,۴	۷۱,۳	۷۱,۹	کشور	زن	
۶۷	۶۶,۲	۵۴,۶	۷۱,۲	۷۲	۷۲,۷	۵۷,۶	استان		

جدول ۱-۳۰: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۸,۵	۱۷,۵	۱۶,۸	۱۷,۶	۱۷,۳	۱۷,۲	۱۷,۲	کشور	مرد و	کل
۱۹,۵	۱۹,۸	۱۸,۵	۲۰,۳	۱۸,۴	۱۸,۹	۲۱,۸	استان	زن	
۱۷,۴	۱۶,۷	۱۶,۶	۱۶,۶	۱۶,۵	۱۶,۳	۱۶,۹	کشور	مرد	
۱۹,۹	۱۷,۶	۱۶,۶	۱۸,۸	۱۸,۲	۱۸,۴	۲۱,۳	استان		
۲۴,۱	۲۳,۱	۱۸,۳	۲۳,۱	۲۱,۳	۲۱,۴	۱۸,۵	کشور	زن	
۱۸,۴	۳۰,۹	۲۵,۳	۲۶,۸	۱۹,۲	۲۱,۴	۲۳,۸	استان		
۵,۴	۴,۸	۴,۸	۴,۹	۵,۲	۵,۶	۶,۱	کشور	مرد و	شهری
۳,۸	۳,۱	۳,۱	۳,۴	۳,۹	۴,۴	۵	استان	زن	
۵,۸	۵,۱	۵,۲	۵,۱	۵,۵	۵,۷	۶,۷	کشور	مرد	
۴,۶	۳,۳	۳,۳	۳,۶	۴,۳	۴,۸	۵,۳	استان		
۳,۱	۲,۷	۲,۴	۳,۸	۳,۳	۴,۸	۳,۷	کشور	زن	
۱	۱,۵	۱,۹	۲,۱	۱,۹	۲,۱	۳,۴	استان		
۴۹	۴۷,۹	۴۶,۷	۴۹,۳	۴۹	۴۸,۴	۴۷	کشور	مرد و	روستایی
۴۹,۱	۴۹,۶	۴۵,۴	۵۰,۷	۴۸,۶	۴۸,۶	۵۳,۸	استان	زن	
۴۵,۲	۴۵,۲	۴۵,۴	۴۶,۴	۴۶,۱	۴۵,۵	۴۵,۴	کشور	مرد	
۴۸,۷	۴۷,۶	۴۵,۱	۵۰,۵	۴۹,۲	۴۸,۵	۵۴,۲	استان		
۶۵	۶۲,۲	۵۳,۷	۶۲,۳	۶۱,۵	۵۹,۹	۵۲,۸	کشور	زن	
۵۰,۵	۵۵,۶	۴۶,۲	۵۱,۴	۴۶,۳	۴۹,۲	۵۲,۶	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۳,۴	۲۱,۲	۲۱,۸	۱۹,۹	۱۹,۸	۱۸,۰	۱۷,۵	کشور	مرد و	کل
۲۸,۹	۲۶,۵	۲۶,۶	۲۷,۵	۲۱,۳	۱۸,۶	۱۷,۵	استان	زن	
۲۱,۵	۱۹,۸	۱۹,۳	۱۸,۱	۱۷,۹	۱۶,۳	۱۶,۴	کشور	مرد	
۲۴,۵	۲۳,۵	۲۱,۸	۲۲,۸	۱۹,۸	۱۸,۴	۱۸	استان		
۳۱,۶	۲۷,۹	۳۳,۲	۲۹,۸	۲۹,۳	۲۶,۷	۲۳,۹	کشور	زن	
۴۲	۳۵,۳	۴۲,۷	۴۵,۴	۲۶	۱۹,۷	۱۴,۶	استان		
۶,۱	۵,۵	۵,۶	۵,۲	۵,۲	۴,۴	۴,۸	کشور	مرد و	شهری
۶,۳	۶,۱	۳,۶	۵,۸	۴,۶	۳,۵	۳,۴	استان	زن	
۶,۲	۵,۸	۵,۷	۵,۵	۵,۴	۴,۵	۵,۱	کشور	مرد	
۶,۱	۵,۷	۳,۵	۵,۷	۴,۸	۴,۲	۳,۹	استان		
۵,۱	۴	۵,۱	۳,۴	۴,۵	۳,۸	۲,۶	کشور	زن	
۷,۶	۷,۹	۴,۲	۶,۱	۳,۸	۰,۱	۰	استان		
۵۵	۵۱,۵	۵۲,۹	۵۰,۵	۵۱,۵	۴۹,۲	۴۷,۷	کشور	مرد و	روستایی
۵۹,۴	۵۴,۳	۵۹,۱	۶۱,۴	۵۲,۹	۴۸,۳	۴۴,۷	استان	زن	
۵۲,۷	۴۹,۶	۴۹,۱	۴۶,۸	۴۷,۳	۴۴,۸	۴۴,۶	کشور	مرد	
۵۷,۱	۵۴,۹	۵۶,۴	۵۶,۵	۵۰,۸	۴۷,۸	۴۶,۷	استان		
۶۲,۲	۵۷,۹	۶۴,۶	۶۴,۷	۶۷	۶۶,۶	۶۲,۴	کشور	زن	
۶۳,۱	۵۳,۲	۶۳,۹	۷۱,۸	۵۸,۵	۵۰,۳	۳۵,۵	استان		

جدول ۳۱-۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷,۴	۱۶,۳	۱۶,۱	۱۶,۱	۱۶,۱	۱۵,۳	۱۶	کشور	مرد و	کل
۲۱,۱	۱۸,۵	۱۸,۹	۱۷,۲	۱۷,۵	۱۶,۴	۱۷,۸	استان	زن	
۱۶,۵	۱۵,۹	۱۵,۸	۱۵,۷	۱۵,۷	۱۵	۱۵,۹	کشور	مرد	
۲۳,۶	۱۷,۹	۱۶,۲	۱۵,۱	۱۸,۶	۱۶,۳	۱۸,۶	استان	مرد	
۲۲	۱۸,۷	۱۸,۱	۱۸,۳	۱۸	۱۶,۵	۱۶,۲	کشور	زن	
۱۳,۸	۲۱,۲	۲۹,۸	۲۶,۶	۱۲,۴	۱۷,۱	۱۳,۶	استان	زن	
۴,۶	۴,۱	۴,۵	۴,۵	۴,۴	۴,۳	۵,۳	کشور	مرد و	شهری
۴,۹	۲,۵	۳	۳	۳,۹	۳,۵	۴,۵	استان	زن	
۵	۴,۴	۵	۴,۹	۴,۹	۴,۹	۶	کشور	مرد	
۶,۶	۲,۷	۳,۳	۳,۳	۴,۶	۳,۹	۴,۷	استان	مرد	
۲,۴	۱,۴	۱,۳	۱,۹	۱,۸	۱,۸	۱,۹	کشور	زن	
۰,۴	۰,۷	۱,۱	۱,۳	۰,۵	۱,۴	۲,۹	استان	زن	
۴۷,۳	۴۶,۹	۴۶,۲	۴۶,۶	۴۷,۳	۴۶,۴	۴۶,۲	کشور	مرد و	روستایی
۴۹,۸	۴۸,۶	۴۸,۶	۴۵	۴۷,۹	۴۶	۴۸,۷	استان	زن	
۴۴,۴	۴۵,۳	۴۴,۴	۴۴,۸	۴۵,۷	۴۴,۸	۴۴,۴	کشور	مرد	
۵۱,۶	۵۰,۶	۴۵,۱	۴۳	۵۰,۴	۴۶,۹	۵۱,۳	استان	مرد	
۶۰,۶	۵۶,۶	۵۵,۴	۵۵,۱	۵۴,۴	۵۳,۲	۵۴,۵	کشور	زن	
۴۳,۹	۴۲,۴	۵۷,۲	۵۰,۲	۳۶,۷	۴۲,۳	۳۶,۳	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۱	۲۰,۲	۱۹,۵	۱۸,۵	۱۸,۵	۱۶,۲	۱۶,۱	کشور	مرد و	کل
۲۷,۶	۲۴,۲	۱۹,۴	۱۹,۱	۱۸	۱۶,۱	۱۵,۹	استان	زن	
۱۹,۸	۱۹,۳	۱۸,۱	۱۷,۴	۱۶,۹	۱۵,۱	۱۵,۵	کشور	مرد	
۲۲,۵	۲۲,۶	۱۸,۲	۱۷,۵	۱۷,۹	۱۶,۸	۱۷	استان	مرد	
۲۶,۳	۲۴,۷	۲۶,۵	۲۴,۴	۲۷,۴	۲۲,۱	۱۹,۸	کشور	زن	
۴۳,۶	۲۸,۸	۲۳,۷	۲۴,۸	۱۸,۴	۱۲,۸	۱۱	استان	زن	
۵,۴	۵,۴	۵,۲	۵,۱	۴,۹	۳,۹	۴,۲	کشور	مرد و	شهری
۶,۱	۶	۳,۹	۳,۷	۳,۸	۲,۶	۳,۱	استان	زن	
۵,۸	۵,۷	۵,۶	۵,۶	۵	۴,۳	۴,۶	کشور	مرد	
۵,۶	۵,۷	۴,۱	۳,۶	۴,۶	۳,۲	۳,۷	استان	مرد	
۳,۳	۳,۵	۲,۸	۲,۴	۳,۷	۱,۹	۱,۹	کشور	زن	
۹	۷	۳,۲	۴	۰,۶	۰,۳	۰,۱	استان	زن	
۵۱,۵	۴۹,۸	۴۹,۶	۴۷,۴	۴۹,۸	۴۵,۷	۴۶,۱	کشور	مرد و	روستایی
۵۷,۳	۵۳,۳	۴۸,۴	۴۷,۴	۴۵,۸	۴۳,۸	۴۳,۵	استان	زن	
۵۰,۲	۴۸,۹	۴۷,۱	۴۵	۴۶	۴۲,۶	۴۳,۵	کشور	مرد	
۵۳,۳	۵۴,۹	۴۹,۴	۴۷,۳	۴۵,۳	۴۶,۸	۴۶,۶	استان	مرد	
۵۵,۹	۵۲,۹	۵۷,۹	۵۷,۱	۶۵,۳	۵۹,۰	۵۹,۱	کشور	زن	
۶۴,۵	۵۰,۲	۴۶,۲	۴۷,۷	۴۷,۲	۳۳,۴	۳۱,۴	استان	زن	

جدول ۳۲-۱: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۳,۴	۳۴,۳	۳۳,۸	۳۲,۵	۳۱,۹	۳۲	۳۲	کشور	مرد و زن	کل
۴۱,۴	۴۰,۸	۳۸,۸	۳۸,۴	۳۹,۷	۳۹,۴	۳۵,۷			
۳۵,۱	۳۵,۹	۳۵,۴	۳۴,۲	۳۳,۳	۳۳,۵	۳۳,۲	کشور	مرد	
۳۸	۳۹,۹	۳۸,۶	۳۸,۱	۳۸,۷	۳۸,۲	۳۵,۲	استان		
۲۵,۳	۲۵	۲۴,۳	۲۳,۸	۲۵,۲	۲۵,۵	۲۶,۹	کشور	زن	
۵۲,۷	۴۵	۳۹,۴	۳۹,۶	۴۴,۵	۴۵	۳۸,۱	استان		
۳۶,۲	۳۶,۹	۳۶,۳	۳۴,۹	۳۴,۴	۳۴,۵	۳۴	کشور	مرد و زن	شهری
۴۷,۴	۴۴,۶	۴۳,۴	۴۳,۸	۴۴,۵	۴۳,۶	۳۹,۶	استان		
۳۷,۸	۳۸,۸	۳۸,۲	۳۶,۷	۳۶	۳۶,۱	۳۵,۵	کشور	مرد	
۴۳,۸	۴۵	۴۳,۲	۴۳,۸	۴۴	۴۲,۸	۴۰	استان		
۲۷,۲	۲۴,۶	۲۴,۵	۲۴,۵	۲۶,۱	۲۶,۵	۲۷,۳	کشور	زن	
۶۰,۳	۴۲	۴۴,۵	۴۳,۹	۴۷,۳	۴۷,۸	۳۷,۷	استان		
۲۷,۲	۲۸,۱	۲۷,۵	۲۶,۶	۲۵,۴	۲۵,۵	۲۶,۶	کشور	مرد و زن	روستایی
۳۰,۵	۳۴,۱	۳۰,۸	۲۸,۹	۳۰	۳۰,۹	۲۷,۵	استان		
۲۸,۵	۲۸,۶	۲۸,۲	۲۷,۵	۲۵,۹	۲۶,۱	۲۶,۸	کشور	مرد	
۲۷,۵	۲۹,۴	۲۹	۲۶,۴	۲۶,۸	۲۷,۸	۲۴,۶	استان		
۲۱,۹	۲۵,۶	۲۴	۲۲,۵	۲۳,۲	۲۳,۳	۲۵,۹	کشور	زن	
۴۱,۳	۴۸,۲	۳۵	۳۵,۸	۴۰,۷	۴۱,۲	۳۸,۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۰,۳	۳۱,۷	۳۲	۳۲,۲	۳۱,۸	۳۲,۲	۳۳,۴	کشور	مرد و زن	کل
۳۷,۹	۴۲	۴۲,۹	۴۱,۵	۳۹,۵	۳۸,۲	۴۲,۶	استان		
۳۰,۸	۳۱,۷	۳۲,۷	۳۳,۲	۳۳,۱	۳۳,۸	۳۵,۲	کشور	مرد	
۳۵,۸	۳۸,۴	۴۰,۲	۴۰,۹	۳۸,۶	۳۶,۰	۴۰,۴	استان		
۲۸,۳	۳۱,۷	۲۹,۱	۲۷,۳	۲۵,۵	۲۴,۴	۲۳,۳	کشور	زن	
۴۴	۵۱,۶	۵۱,۶	۴۴	۴۲,۱	۴۶,۶	۵۳,۲	استان		
۳۳,۸	۳۴,۶	۳۵,۳	۳۵	۳۴,۶	۳۴,۶	۳۵,۷	کشور	مرد و زن	شهری
۴۶,۷	۴۹,۸	۵۰,۱	۴۹,۵	۴۶,۲	۴۲,۷	۴۶,۳	استان		
۳۴,۷	۳۵	۳۶,۱	۳۶	۳۵,۸	۳۶,۰	۳۷,۴	کشور	مرد	
۴۳,۷	۴۵,۴	۴۷	۴۷,۴	۴۴,۶	۴۰,۲	۴۵	استان		
۲۸,۷	۳۲	۳۱,۱	۲۸,۷	۲۸,۵	۲۶,۷	۲۴,۸	کشور	زن	
۶۱,۷	۶۷,۴	۶۵,۷	۶۰,۹	۵۲,۵	۵۴,۸	۵۲,۸	استان		
۲۴,۲	۲۶,۴	۲۵,۸	۲۶,۷	۲۵,۷	۲۶,۸	۲۸	کشور	مرد و زن	روستایی
۲۶,۴	۳۱,۱	۳۱,۹	۲۸,۶	۲۸,۸	۳۰,۱	۳۵,۴	استان		
۲۲,۹	۲۴,۷	۲۵,۴	۲۷,۱	۲۷	۲۸,۳	۲۹,۷	کشور	مرد	
۲۲,۳	۲۶,۱	۲۷,۱	۲۷,۷	۲۷,۵	۲۷,۷	۳۱	استان		
۲۸	۳۱,۴	۲۶,۹	۲۵,۵	۲۱,۱	۲۰,۸	۲۰,۸	کشور	زن	
۳۳,۵	۳۹,۶	۴۱,۱	۳۰,۷	۳۱,۶	۳۶,۸	۵۴	استان		

جدول ۳۳-۱: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۲,۳	۳۳,۷	۳۳	۳۳	۳۱,۴	۳۱,۵	۳۱,۲	کشور	مرد و	کل
۳۹	۴۱,۴	۳۷,۷	۳۹	۴۰,۸	۴۱,۱	۳۶,۸	استان	زن	
۳۴,۲	۳۵,۳	۳۴,۹	۳۴,۶	۳۳	۳۲,۹	۳۲,۵	کشور	مرد	
۳۶,۸	۳۸,۷	۳۸,۳	۳۹,۳	۴۰,۲	۳۹,۳	۳۵,۲	استان		
۲۳,۲	۲۵,۹	۲۲,۶	۲۴,۳	۲۴,۲	۲۵,۴	۲۵,۷	کشور	زن	
۴۶,۶	۵۱,۸	۳۵,۴	۳۷,۶	۴۳,۵	۴۸,۸	۴۵,۱	استان		
۳۴,۹	۳۶,۸	۳۶,۱	۳۵,۸	۳۴,۱	۳۴,۳	۳۳,۷	کشور	مرد و	شهری
۴۴,۸	۴۳,۷	۴۳,۲	۴۷,۱	۴۶,۶	۴۵,۹	۴۰,۸	استان	زن	
۳۶,۸	۳۸,۷	۳۸	۳۷,۵	۳۵,۶	۳۵,۹	۳۵,۱	کشور	مرد	
۴۲,۷	۴۲,۸	۴۳,۴	۴۶,۸	۴۵,۹	۴۴,۶	۳۹,۶	استان		
۲۴,۷	۲۶,۳	۲۴	۲۶,۲	۲۶,۲	۲۶,۹	۲۷,۲	کشور	زن	
۵۲,۶	۴۷,۷	۴۱,۸	۴۹,۳	۵۱,۳	۵۲,۶	۴۷,۱	استان		
۲۶,۷	۲۶,۷	۲۶	۲۶	۲۵	۲۴,۲	۲۴,۷	کشور	مرد و	روستایی
۲۸,۶	۳۷,۱	۲۸,۵	۲۵,۸	۲۹,۷	۳۱,۲	۲۸,۳	استان	زن	
۲۸,۳	۲۷	۲۷,۳	۲۷,۲	۲۶,۲	۲۴,۸	۲۵,۳	کشور	مرد	
۲۶,۲	۳۰,۳	۲۷,۹	۲۵	۲۷,۴	۲۷,۳	۲۵,۲	استان		
۲۰,۸	۲۵,۳	۱۹,۸	۲۰,۷	۲۰,۴	۲۲,۲	۲۲,۵	کشور	زن	
۳۶,۵	۵۷,۴	۲۹,۹	۲۸,۲	۳۵,۹	۴۳,۴	۴۱,۶	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۹,۳	۳۱	۳۱	۳۰,۶	۳۰,۹	۳۱,۴	۳۱,۸	کشور	مرد و	کل
۳۶,۴	۴۱	۴۰,۸	۴۰,۳	۳۷	۳۵,۸	۴۲,۲	استان	زن	
۲۹,۹	۳۰,۸	۳۱,۶	۳۱,۶	۳۲,۱	۳۳,۰	۳۳,۲	کشور	مرد	
۳۳,۷	۳۶,۷	۳۸,۲	۳۸,۹	۳۶,۳	۳۴,۲	۳۸,۱	استان		
۲۶,۸	۳۱,۷	۲۸,۴	۲۶,۴	۲۵,۹	۲۴,۰	۲۵,۲	کشور	زن	
۴۴,۶	۵۱,۷	۴۸,۷	۴۴,۹	۳۹,۱	۴۱,۹	۵۷,۸	استان		
۳۳,۴	۳۴,۶	۳۴,۶	۳۴,۱	۳۴,۴	۳۴,۳	۳۴,۵	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۷	۵۰,۱	۴۸	۴۹,۶	۴۳	۴۰,۶	۴۵	استان	زن	
۳۴,۵	۳۴,۹	۳۵,۲	۳۴,۹	۳۵,۲	۳۵,۶	۳۵,۴	کشور	مرد	
۴۲,۸	۴۴,۵	۴۵,۱	۴۶,۷	۴۱,۲	۳۹,۰	۴۱,۵	استان		
۲۷,۵	۳۳,۱	۳۱,۲	۲۹,۵	۳۰,۳	۲۷,۰	۲۹,۲	کشور	زن	
۶۰,۸	۷۰,۵	۶۱,۱	۶۳,۶	۵۰,۹	۴۸,۹	۵۸,۱	استان		
۲۲,۲	۲۴,۵	۲۴,۳	۲۳,۹	۲۳,۹	۲۵,۲	۲۵,۸	کشور	مرد و	روستایی
۲۵,۱	۲۸,۴	۳۰,۲	۲۵,۸	۲۸,۹	۲۷,۶	۳۶,۲	استان	زن	
۲۰,۹	۲۲,۳	۲۴	۲۴,۳	۲۵,۲	۲۶,۸	۲۷,۸	کشور	مرد	
۱۹,۳	۲۲,۶	۲۵,۳	۲۳,۴	۲۷,۷	۲۴,۷	۳۰,۹	استان		
۲۶,۱	۳۰,۲	۲۵,۳	۲۲,۶	۱۹,۸	۱۹,۷	۱۸,۸	کشور	زن	
۳۵,۶	۳۷,۳	۳۹,۲	۳۰,۵	۳۱	۳۴,۹	۵۷	استان		

جدول ۳۴-۱: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۲,۶	۳۳,۹	۳۳,۶	۳۲,۲	۳۱,۵	۳۱,۴	۳۱,۶	کشور	مرد و	کل
۴۰,۴	۳۹,۹	۳۶,۶	۳۵,۹	۳۹,۶	۳۷,۳	۳۴,۶	استان	زن	
۳۴,۲	۳۵,۵	۳۵,۵	۳۴	۳۳,۱	۳۳	۳۳	کشور	مرد	
۳۷,۵	۳۹,۸	۳۷,۳	۳۶,۳	۳۸,۷	۳۶,۳	۳۵,۶	استان		
۲۴,۳	۲۵	۲۱,۹	۲۲,۹	۲۴,۱	۲۴,۴	۲۵,۲	کشور	زن	
۵۴,۹	۴۰,۴	۳۳,۷	۳۳,۹	۴۳,۲	۴۱,۷	۳۰,۵	استان		
۳۵,۷	۳۶,۶	۳۶,۵	۳۴,۸	۳۴,۴	۳۴	۳۴	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۶	۴۴,۴	۴۳,۲	۴۳,۲	۴۶,۴	۴۱,۹	۴۰,۳	استان	زن	
۳۷,۱	۳۸,۴	۳۸,۵	۳۶,۷	۳۶,۳	۳۵,۶	۳۵,۶	کشور	مرد	
۴۲,۶	۴۵,۶	۴۳,۱	۴۳,۷	۴۵,۵	۴۱	۴۱,۴	استان		
۲۷,۷	۲۵,۲	۲۳	۲۴,۱	۲۴,۹	۲۶,۱	۲۶,۱	کشور	زن	
۶۰,۹	۳۷	۴۴,۴	۴۰,۲	۵۰,۶	۴۶,۶	۳۴,۷	استان		
۲۵,۷	۲۷,۶	۲۶,۶	۲۵,۹	۲۴,۴	۲۴,۷	۲۵,۲	کشور	مرد و	روستایی
۳۰,۶	۳۲,۳	۲۶,۲	۲۳,۸	۲۶,۷	۲۸,۷	۲۳,۶	استان	زن	
۲۷,۵	۲۸,۲	۲۷,۹	۲۷,۱	۲۴,۹	۲۵,۸	۲۵,۷	کشور	مرد	
۲۷,۵	۲۸,۶	۲۶,۵	۲۲,۱	۲۴,۲	۲۶,۲	۲۳,۲	استان		
۱۸,۶	۲۴,۷	۱۹,۸	۲۰,۵	۲۲,۲	۲۰,۶	۲۳,۱	کشور	زن	
۴۴,۵	۴۳,۸	۲۵,۵	۲۸,۷	۳۴	۳۶	۲۵,۱	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۹,۳	۳۰,۷	۳۱,۵	۳۱,۹	۳۱,۹	۳۱,۵	۳۳	کشور	مرد و	کل
۳۵,۵	۳۸,۳	۴۲,۱	۴۱,۱	۳۵,۷	۳۵,۰	۳۸,۶	استان	زن	
۲۹,۸	۳۰,۹	۳۲,۲	۳۳,۲	۳۳	۳۳,۱	۳۴,۷	کشور	مرد	
۳۳,۲	۳۵,۴	۳۷,۶	۴۱,۵	۳۵,۴	۳۵,۱	۳۸,۳	استان		
۲۷,۴	۳۰	۲۸,۸	۲۵	۲۶,۵	۲۳,۴	۲۲,۹	کشور	زن	
۴۲,۱	۴۵,۹	۵۵,۶	۳۹,۴	۳۶,۴	۳۴,۷	۴۰,۲	استان		
۳۳,۸	۳۴,۵	۳۵,۷	۳۵,۱	۳۵,۵	۳۴,۶	۳۶	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۲	۴۷,۸	۵۰,۸	۵۱	۴۵,۳	۴۱,۹	۴۴,۴	استان	زن	
۳۴,۵	۳۴,۹	۳۶,۳	۳۶,۴	۳۶,۲	۳۶,۰	۳۷,۲	کشور	مرد	
۴۲,۹	۴۲,۸	۴۶	۴۹,۷	۴۳,۲	۴۱,۰	۴۴,۶	استان		
۳۰,۲	۳۲,۳	۳۲,۱	۲۶,۵	۳۱,۵	۲۶,۷	۲۷,۴	کشور	زن	
۶۱,۸	۶۷,۷	۷۳,۱	۶۰,۸	۵۳	۴۶,۲	۴۳,۵	استان		
۲۱,۷	۲۴,۲	۲۴	۲۵,۷	۲۴,۳	۲۴,۵	۲۶,۲	کشور	مرد و	روستایی
۲۲	۲۶,۳	۳۰	۲۵,۶	۲۲,۱	۲۳,۹	۲۸,۳	استان	زن	
۲۰,۶	۲۲,۹	۲۳,۶	۲۶,۳	۲۵,۸	۲۶,۲	۲۸,۷	کشور	مرد	
۱۷	۲۳,۱	۲۲,۴	۲۵,۶	۲۱,۹	۲۳,۹	۲۶,۷	استان		
۲۴,۷	۲۷,۶	۲۵,۳	۲۳,۳	۱۹,۱	۱۸,۶	۱۶,۳	کشور	زن	
۳۰,۴	۳۱,۴	۴۳,۶	۲۵,۵	۲۲,۴	۲۴,۰	۳۵,۷	استان		

جدول ۳-۱: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۴,۷	۳۴,۵	۳۴,۴	۳۲,۶	۳۲,۱	۳۲,۶	۳۲,۹	کشور	مرد و	کل
۴۳,۶	۴۰,۳	۴۱,۵	۳۹	۳۸,۹	۳۹,۱	۳۴,۷	استان	زن	
۳۶,۲	۳۶,۳	۳۵,۷	۳۴,۴	۳۳,۶	۳۴,۳	۳۳,۶	کشور	مرد	
۳۹,۷	۴۰,۷	۳۹,۷	۳۷,۸	۳۸,۳	۳۸,۳	۳۴,۸	استان		
۲۶,۹	۲۳,۱	۲۶,۱	۲۲,۵	۲۴,۵	۲۵,۳	۳۰,۲	کشور	زن	
۵۷,۶	۳۸,۶	۴۸,۱	۴۴,۱	۴۱,۹	۴۳,۱	۳۴,۴	استان		
۳۷,۵	۳۶,۷	۳۶,۴	۳۴,۹	۳۴,۵	۳۴,۸	۳۴,۴	کشور	مرد و	شهری
۵۰,۳	۴۴,۴	۴۳,۹	۴۲,۷	۴۲,۳	۴۲,۹	۳۸,۳	استان	زن	
۳۹,۱	۳۸,۹	۳۸,۳	۳۶,۹	۳۶,۲	۳۶,۷	۳۵,۵	کشور	مرد	
۴۵,۷	۴۵,۶	۴۳	۴۲,۳	۴۲,۷	۴۲,۵	۳۹,۹	استان		
۲۹	۲۲,۳	۲۴,۶	۲۲,۸	۲۵,۴	۲۵,۸	۲۹,۴	کشور	زن	
۶۶,۸	۳۵,۷	۴۸,۹	۴۵,۴	۳۹,۷	۴۵,۳	۳۰,۱	استان		
۲۸,۱	۲۹,۱	۲۹,۲	۲۶,۸	۲۵,۹	۲۶,۸	۲۹,۱	کشور	مرد و	روستایی
۳۱,۱	۳۳	۳۷,۱	۳۲,۴	۳۱,۷	۳۱,۳	۲۷,۸	استان	زن	
۲۹,۴	۳۰	۲۹,۲	۲۷,۸	۲۶,۷	۲۷,۵	۲۸,۴	کشور	مرد	
۲۸,۴	۳۰,۳	۳۲,۵	۲۸,۶	۲۸,۵	۲۹	۲۴,۳	استان		
۲۲,۷	۲۴,۶	۲۹,۴	۲۲	۲۲,۵	۲۴	۳۲	کشور	زن	
۴۰,۷	۴۱	۴۷,۵	۴۲,۸	۴۵,۴	۴۰	۴۰,۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۱,۱	۳۲,۶	۳۳,۴	۳۳,۴	۳۱,۶	۳۲,۹	۳۴,۲	کشور	مرد و	کل
۳۹	۴۳,۶	۴۲,۷	۴۰,۶	۴۲,۱	۴۰,۷	۴۵,۲	استان	زن	
۳۱,۶	۳۲,۷	۳۴,۶	۳۴,۵	۳۲,۸	۳۴,۷	۳۶,۵	کشور	مرد	
۳۶,۸	۴۰,۸	۴۲,۶	۴۱,۷	۴۱,۹	۳۸,۶	۴۴	استان		
۲۸,۸	۳۲,۲	۲۸	۲۷	۲۵,۳	۲۳,۷	۲۰,۴	کشور	زن	
۴۵,۳	۵۱,۸	۴۲,۷	۳۶,۶	۴۲,۹	۵۱,۱	۵۲,۱	استان		
۳۳,۹	۳۴,۸	۳۶,۵	۳۵,۸	۳۳,۶	۳۴,۶	۳۶	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۵	۴۸,۸	۵۱,۲	۴۹,۶	۴۸	۴۳,۶	۴۸,۱	استان	زن	
۳۴,۹	۳۵,۴	۳۷,۷	۳۷	۳۴,۸	۳۶,۳	۳۸,۶	کشور	مرد	
۴۳,۲	۴۶,۲	۵۰	۴۸,۵	۴۷,۹	۴۱,۰	۴۸,۴	استان		
۲۸,۶	۳۱,۶	۲۸,۹	۲۷,۹	۲۷	۲۵,۰	۱۸,۷	کشور	زن	
۶۲,۴	۶۱,۸	۵۸,۷	۵۶,۲	۴۸	۵۷,۸	۴۶	استان		
۲۶	۲۸,۳	۲۷,۵	۲۸,۴	۲۷,۱	۲۸,۹	۲۹,۹	کشور	مرد و	روستایی
۲۸,۹	۳۶,۳	۳۰,۶	۲۶,۷	۳۱,۱	۳۵,۰	۳۹,۵	استان	زن	
۲۵	۲۶,۹	۲۷,۷	۲۹	۲۸,۳	۳۰,۸	۳۱,۲	کشور	مرد	
۲۵,۴	۳۱,۳	۲۸,۸	۲۸,۲	۲۹,۵	۳۳,۷	۳۴,۹	استان		
۲۹	۳۳	۲۷	۲۵,۸	۲۲,۷	۲۱,۴	۲۳,۵	کشور	زن	
۳۴,۷	۴۵,۳	۳۳,۸	۲۳,۴	۳۵,۴	۴۰,۷	۶۰,۹	استان		

جدول ۳۶-۱: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۴,۲	۳۵,۱	۳۴,۱	۳۲,۴	۳۲,۵	۳۲,۶	۳۲,۴	کشور	مرد و	کل
۴۲,۹	۴۱,۷	۳۹,۴	۳۹,۷	۳۹,۶	۴۰,۳	۳۶,۵	استان	زن	
۳۵,۷	۳۶,۵	۳۵,۳	۳۳,۷	۳۳,۴	۳۳,۸	۳۳,۷	کشور	مرد	
۳۸,۲	۴۰,۴	۳۹,۲	۳۹	۳۷,۶	۳۹,۱	۳۵,۱	استان		
۲۶,۸	۲۵,۶	۲۶,۸	۲۵,۶	۲۸	۲۷,۱	۲۶,۵	کشور	زن	
۵۶,۱	۴۷,۷	۴۰,۱	۴۲,۷	۴۹,۳	۴۶,۳	۴۳,۹	استان		
۳۶,۷	۳۷,۴	۳۶,۲	۳۴,۱	۳۴,۸	۳۴,۷	۳۴	کشور	مرد و	شهری
۴۹,۱	۴۵,۸	۴۳,۳	۴۲,۲	۴۲,۸	۴۳,۶	۳۸,۹	استان	زن	
۳۸,۴	۳۹,۳	۳۷,۸	۳۵,۷	۳۶,۱	۳۶,۳	۳۵,۶	کشور	مرد	
۴۴,۴	۴۶	۴۳,۴	۴۲,۴	۴۲	۴۳,۲	۳۸,۹	استان		
۲۷,۳	۲۴,۱	۲۶,۲	۲۴,۹	۲۷,۸	۲۷,۱	۲۶,۵	کشور	زن	
۶۱,۱	۴۴,۸	۴۲,۹	۴۰,۷	۴۶,۷	۴۵,۷	۳۸,۵	استان		
۲۸,۵	۲۹,۲	۲۸,۵	۲۷,۹	۲۶,۴	۲۶,۶	۲۷,۷	کشور	مرد و	روستایی
۳۱,۸	۳۳,۹	۳۲	۳۴,۸	۳۲,۵	۳۲,۷	۳۱	استان	زن	
۲۹	۲۹,۲	۲۸,۶	۲۸,۱	۲۵,۹	۲۶,۴	۲۸	کشور	مرد	
۲۸	۲۸,۴	۲۹,۸	۳۱	۲۷,۵	۲۸,۹	۲۶,۱	استان		
۲۶	۲۸,۹	۲۸,۲	۲۷,۳	۲۸,۴	۲۷,۲	۲۶,۴	کشور	زن	
۴۴,۸	۵۰,۶	۳۷,۵	۴۴,۵	۵۴,۵	۴۷,۳	۵۵,۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۱,۸	۳۲,۶	۳۲,۳	۳۲,۲	۳۲,۹	۳۳,۱	۳۴,۷	کشور	مرد و	کل
۴۰,۶	۴۵,۲	۴۶,۳	۴۴,۲	۴۴,۶	۴۲,۱	۴۴,۹	استان	زن	
۳۲	۳۲,۴	۳۲,۴	۳۳,۶	۳۴,۶	۳۴,۳	۳۶,۵	کشور	مرد	
۳۹,۵	۴۰,۷	۴۲,۴	۴۱,۵	۴۱,۸	۳۶,۶	۴۱,۶	استان		
۳۰,۸	۳۳,۴	۳۱,۷	۳۱,۱	۲۳,۹	۲۶,۷	۲۴,۳	کشور	زن	
۴۴,۱	۵۷,۵	۵۹,۸	۵۴,۱	۵۴,۸	۶۴,۷	۵۹,۹	استان		
۳۴	۳۴,۳	۳۴,۵	۳۴,۹	۳۵,۱	۳۴,۹	۳۶,۳	کشور	مرد و	شهری
۴۸,۳	۵۲,۱	۵۰,۶	۴۷,۸	۴۸,۹	۴۴,۸	۴۷,۸	استان	زن	
۳۵,۱	۳۴,۹	۳۴,۹	۳۵,۶	۳۶,۹	۳۶,۰	۳۸,۵	کشور	مرد	
۴۵,۸	۴۷,۷	۴۶,۸	۴۴,۸	۴۶,۴	۳۹,۸	۴۵,۷	استان		
۲۸,۴	۳۱,۱	۳۲,۳	۳۰,۶	۲۴,۱	۲۸,۱	۲۳	کشور	زن	
۶۱,۷	۶۸,۴	۶۸,۲	۶۱,۶	۵۸,۵	۶۷,۵	۵۷,۷	استان		
۲۷,۴	۲۹,۱	۲۷,۶	۲۹,۶	۲۷,۹	۲۸,۷	۳۰,۷	کشور	مرد و	روستایی
۳۰,۱	۳۴,۱	۳۸,۲	۳۷,۷	۳۶,۴	۳۶,۵	۳۸,۶	استان	زن	
۲۵,۵	۲۶,۹	۲۶,۶	۲۹	۲۸,۹	۲۹,۸	۳۱,۴	کشور	مرد	
۲۸,۲	۲۷,۳	۳۲,۸	۳۴,۴	۳۲,۴	۲۹,۶	۳۲,۳	استان		
۳۳,۸	۳۶,۵	۳۱	۳۲	۲۳,۶	۲۴,۲	۲۷	کشور	زن	
۳۳,۵	۴۶,۸	۵۰,۵	۴۵,۷	۴۸,۹	۶۰,۲	۶۴	استان		



جدول ۳۷-۱: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۷,۲	۴۷,۴	۴۸,۳	۴۹,۴	۵۰,۱	۵۰,۴	۵۰,۳	کشور	مرد و زن	کل
۳۶,۷	۳۸,۷	۳۹,۲	۳۹,۴	۴۰,۱	۴۰,۸	۴۳			
۴۶,۹	۴۶,۶	۴۷,۴	۴۸,۷	۴۹,۶	۴۹,۸	۴۹,۶	کشور	مرد	
۳۹,۶	۴۰,۴	۴۲,۳	۴۲	۴۲	۴۲,۹	۴۳,۸			
۴۸,۶	۵۱,۶	۵۳,۸	۵۳,۴	۵۲,۸	۵۳,۲	۵۳,۴	کشور	زن	
۲۶,۴	۳۱	۲۶,۹	۲۷,۶	۳۱,۵	۳۱,۶	۳۹,۱			
۵۸,۴	۵۸,۲	۵۸,۶	۵۹,۹	۶۰,۳	۶۰,۱	۵۹,۹	کشور	مرد و زن	شهری
۴۷,۱	۵۱,۸	۵۲,۷	۵۱,۶	۵۱	۵۲,۱	۵۵,۴			
۵۶,۴	۵۵,۹	۵۶,۴	۵۷,۷	۵۸,۳	۵۸,۲	۵۷,۹	کشور	مرد	
۵۰,۱	۵۱,۲	۵۳	۵۱,۵	۵۱,۱	۵۲,۷	۵۴,۶			
۶۹,۲	۷۲,۴	۷۲,۷	۷۲,۱	۷۰,۶	۶۹,۵	۶۹,۳	کشور	زن	
۳۶,۵	۵۵,۳	۵۱,۲	۵۱,۸	۵۰,۲	۴۸,۹	۵۹,۴			
۲۱,۹	۲۱,۸	۲۳,۱	۲۳,۴	۲۴,۳	۲۴,۴	۲۴,۳	کشور	مرد و زن	روستایی
۱۷,۶	۱۵	۱۶,۲	۱۸	۱۸,۲	۱۷,۷	۱۷,۳			
۲۴,۴	۲۳,۷	۲۴,۷	۲۵,۲	۲۶,۵	۲۶,۶	۲۶,۳	کشور	مرد	
۲۰,۴	۱۸,۳	۲۰,۵	۲۲,۳	۲۱,۹	۲۰,۶	۲۰,۱			
۱۱,۶	۱۲,۵	۱۵,۲	۱۵,۳	۱۵,۴	۱۵,۸	۱۶,۲	کشور	زن	
۷,۴	۵	۵,۸	۶	۵,۸	۷,۷	۶,۶			

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۴,۹	۴۵,۱	۴۵,۱	۴۶,۵	۴۷,۳	۴۸,۶	۴۸	کشور	مرد و زن	کل
۳۱	۲۹,۹	۳۱,۳	۳۲,۴	۳۴,۴	۳۹,۵	۳۸,۴			
۴۶,۵	۴۷	۴۶,۸	۴۷,۴	۴۸,۱	۴۸,۸	۴۷,۶	کشور	مرد	
۳۶,۹	۳۶,۳	۳۶,۷	۳۶,۶	۳۸	۴۳,۱	۳۹,۹			
۳۸	۳۷,۳	۳۷,۸	۴۱,۹	۴۴	۴۷,۶	۵۰,۴	کشور	زن	
۱۳,۴	۱۲,۶	۱۴,۲	۱۷,۱	۲۳,۴	۲۵,۳	۳۱,۱			
۵۹,۸	۵۹,۳	۵۸,۷	۵۹,۳	۶۰	۶۰,۷	۵۹,۴	کشور	مرد و زن	شهری
۴۶,۶	۴۴,۳	۴۵,۳	۴۴,۹	۴۷,۹	۵۳,۴	۴۹,۸			
۵۸,۷	۵۸,۷	۵۷,۸	۵۸,۱	۵۸,۸	۵۹,۱	۵۷,۳	کشور	مرد	
۴۹,۶	۴۸,۸	۴۸,۴	۴۷	۴۹,۳	۵۵,۶	۵۰,۵			
۶۵,۵	۶۲,۷	۶۴	۶۷,۲	۶۶,۹	۷۰,۰	۷۲,۵	کشور	زن	
۳۱,۸	۲۶,۲	۲۹,۸	۳۳,۸	۴۲,۳	۴۲,۹	۴۶,۳			
۱۸,۳	۱۸,۹	۱۹,۲	۲۰,۴	۲۰,۲	۲۱,۴	۲۱,۶	کشور	مرد و زن	روستایی
۱۰,۵	۹,۷	۱۰,۱	۱۲,۱	۱۲,۸	۱۴,۵	۱۵,۶			
۲۱,۹	۲۲,۵	۲۲,۹	۲۳,۵	۲۳,۱	۲۴,۰	۲۳,۶	کشور	مرد	
۱۵,۱	۱۴	۱۴	۱۵,۸	۱۶,۸	۱۸,۰	۱۸,۲			
۸	۸,۲	۸,۲	۹,۲	۱۰	۱۱,۵	۱۲,۵	کشور	زن	
۲,۵	۲,۳	۲,۶	۴	۴,۳	۴,۶	۴,۷			

جدول ۳۸-۱: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۷	۴۶٫۵	۴۷٫۳	۴۷٫۹	۴۹٫۴	۴۹٫۸	۵۰٫۱	کشور	مرد و	کل
۳۶٫۸	۳۸٫۸	۳۷٫۷	۳۵٫۲	۳۸٫۶	۳۸٫۹	۴۲٫۲	استان	زن	
۴۶٫۹	۴۶٫۲	۴۶٫۶	۴۷٫۵	۴۹٫۲	۴۹٫۴	۴۹٫۵	کشور	مرد	
۳۹٫۷	۴۱	۴۰٫۶	۳۷٫۹	۴۱٫۵	۴۱٫۱	۴۳٫۷	استان		
۴۷٫۵	۴۸٫۴	۵۱٫۵	۵۰	۵۰٫۸	۵۱٫۳	۵۲٫۴	کشور	زن	
۲۶٫۸	۳۰٫۷	۲۶٫۹	۲۳٫۲	۲۵٫۶	۲۹٫۳	۳۴٫۵	استان		
۵۹٫۲	۵۸	۵۸٫۴	۵۸٫۳	۶۰٫۱	۶۰	۶۰٫۱	کشور	مرد و	شهری
۴۸٫۸	۵۲٫۳	۵۲٫۴	۴۶٫۷	۴۹٫۲	۵۰٫۴	۵۴٫۲	استان	زن	
۵۷٫۱	۵۵٫۹	۵۶٫۲	۵۶٫۴	۵۸٫۳	۵۸٫۲	۵۸٫۱	کشور	مرد	
۵۱٫۳	۵۳٫۱	۵۲٫۶	۴۶٫۷	۴۹٫۶	۵۱٫۴	۵۴٫۹	استان		
۷۰٫۴	۷۰	۷۲	۶۹٫۵	۶۹٫۵	۶۸٫۹	۶۹٫۶	کشور	زن	
۴۰٫۱	۴۸٫۴	۵۱٫۱	۴۶٫۷	۴۷٫۱	۴۵٫۵	۵۰٫۶	استان		
۲۰٫۶	۲۰٫۱	۲۱٫۳	۲۲٫۴	۲۳٫۳	۲۳٫۴	۲۳٫۸	کشور	مرد و	روستایی
۱۵٫۵	۱۳٫۷	۱۳٫۱	۱۶٫۴	۱۸٫۲	۱۵٫۲	۱۶٫۲	استان	زن	
۲۳٫۳	۲۲٫۴	۲۳	۲۴٫۴	۲۵٫۵	۲۵٫۸	۲۶	کشور	مرد	
۱۸٫۸	۱۶٫۱	۱۶٫۳	۲۰٫۷	۲۳٫۳	۱۸	۱۸٫۷	استان		
۱۰	۱۱	۱۳٫۲	۱۳٫۷	۱۵٫۱	۱۴٫۴	۱۵٫۸	کشور	زن	
۴٫۶	۶٫۵	۵٫۹	۴٫۱	۴٫۵	۶٫۲	۵٫۸	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۴	۴۴٫۳	۴۴٫۵	۴۵٫۳	۴۶٫۲	۴۷٫۳	۴۷٫۸	کشور	مرد و	کل
۳۰٫۶	۳۰	۳۱٫۳	۲۹٫۷	۳۲	۳۹٫۷	۳۹٫۴	استان	زن	
۴۵٫۸	۴۶٫۷	۴۶٫۵	۴۶٫۸	۴۷٫۶	۴۷٫۹	۴۸٫۲	کشور	مرد	
۳۵٫۷	۳۷	۳۶٫۷	۳۴٫۳	۳۷	۴۳٫۵	۴۲٫۱	استان		
۳۶٫۸	۳۵٫۲	۳۶٫۳	۳۸٫۸	۴۰٫۶	۴۴٫۳	۴۵٫۵	کشور	زن	
۱۵٫۲	۱۲٫۹	۱۴٫۹	۱۵٫۱	۱۷٫۹	۲۵٫۵	۲۹	استان		
۵۹٫۷	۵۹	۵۸٫۸	۵۹٫۱	۵۹٫۸	۶۰٫۴	۶۰	کشور	مرد و	شهری
۴۷٫۹	۴۵	۴۶٫۲	۴۲٫۷	۴۹	۵۵٫۴	۵۱٫۲	استان	زن	
۵۸٫۶	۵۸٫۶	۵۸٫۱	۵۸٫۲	۵۹	۵۸٫۹	۵۸٫۷	کشور	مرد	
۵۰٫۱	۵۰	۴۹٫۸	۴۴٫۹	۵۰٫۹	۵۶٫۷	۵۴٫۱	استان		
۶۵٫۸	۶۱٫۱	۶۲٫۸	۶۴٫۴	۶۳٫۸	۶۸٫۸	۶۷٫۴	کشور	زن	
۳۶٫۴	۲۶٫۸	۲۹٫۹	۳۲٫۱	۴۰٫۷	۴۸٫۸	۴۰٫۴	استان		
۱۷٫۲	۱۸	۱۸٫۲	۱۸٫۷	۱۸٫۲	۱۹٫۱	۲۰٫۲	کشور	مرد و	روستایی
۹٫۴	۹٫۴	۹٫۲	۹٫۵	۸٫۷	۱۳٫۱	۱۴٫۲	استان	زن	
۲۰٫۷	۲۲٫۱	۲۲	۲۲٫۲	۲۱٫۴	۲۲٫۲	۲۲٫۷	کشور	مرد	
۱۲٫۷	۱۳٫۹	۱۲٫۲	۱۳٫۵	۱۲٫۵	۱۷٫۵	۱۶٫۸	استان		
۷٫۳	۷٫۵	۷٫۵	۸٫۱	۸٫۵	۸٫۴	۱۱٫۲	کشور	زن	
۳٫۴	۲٫۳	۳٫۵	۲	۲٫۳	۲٫۴	۴	استان		

جدول ۳۹-۱: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۶,۵	۴۶,۵	۴۷,۴	۴۸,۶	۴۹,۱	۴۹,۵	۴۹,۵	کشور	مرد و	کل
۳۷,۱	۳۶,۴	۳۷,۷	۳۸,۶	۳۶,۷	۳۹,۷	۴۱	استان	زن	
۴۶,۴	۴۵,۹	۴۶,۵	۴۷,۸	۴۸,۴	۴۹	۴۸,۸	کشور	مرد	
۳۹,۹	۳۷,۴	۴۰,۸	۴۱,۱	۳۹,۴	۴۲,۶	۴۱,۶	استان		
۴۷,۱	۴۹,۸	۵۳,۲	۵۳,۱	۵۲,۵	۵۱,۸	۵۲,۸	کشور	زن	
۲۳,۱	۳۱,۷	۲۴,۳	۲۷,۴	۲۶	۲۷,۳	۳۸,۳	استان		
۵۸,۵	۵۷,۷	۵۸,۱	۵۹,۵	۵۹,۷	۵۹,۹	۵۹,۳	کشور	مرد و	شهری
۴۷,۵	۵۰,۷	۵۲	۵۰,۷	۴۷,۷	۵۲,۷	۵۴,۵	استان	زن	
۵۶,۷	۵۵,۶	۵۵,۸	۵۷,۲	۵۷,۴	۵۸,۱	۵۷,۲	کشور	مرد	
۵۰,۲	۴۹,۳	۵۲,۵	۵۰,۸	۴۸,۶	۵۳,۹	۵۲,۸	استان		
۶۸,۴	۷۱	۷۳,۴	۷۲,۱	۷۱,۱	۶۸,۹	۶۹,۴	کشور	زن	
۳۳,۸	۵۹,۱	۴۸,۵	۴۹,۷	۴۳,۶	۴۶,۲	۶۳,۱	استان		
۲۰,۱	۲۰,۵	۲۱,۹	۲۲,۱	۲۲,۸	۲۲,۶	۲۳,۵	کشور	مرد و	روستایی
۱۷,۱	۱۲	۱۵,۴	۱۸,۹	۱۵,۸	۱۵,۱	۱۴,۷	استان	زن	
۲۲,۴	۲۲,۳	۲۳,۴	۲۳,۷	۲۵,۱	۲۴,۹	۲۵,۶	کشور	مرد	
۱۹,۸	۱۴,۸	۱۹	۲۲,۴	۲۰	۱۸,۵	۱۷,۵	استان		
۱۱	۱۲,۴	۱۴,۵	۱۴,۵	۱۳,۷	۱۳,۸	۱۵,۲	کشور	زن	
۴,۸	۳,۱	۵,۷	۸,۶	۳,۸	۵	۵,۸	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۳	۴۳,۱	۴۳,۳	۴۵,۷	۴۶,۲	۴۷,۵	۴۷	کشور	مرد و	کل
۲۹,۷	۲۸,۸	۲۹,۲	۳۱,۸	۳۲,۸	۳۶,۵	۳۷,۵	استان	زن	
۴۵,۳	۴۵,۴	۴۵,۲	۴۶,۴	۴۷	۴۷,۷	۴۷,۱	کشور	مرد	
۳۵,۳	۳۵,۷	۳۵,۲	۳۵,۸	۳۷	۳۹,۹	۳۸	استان		
۳۳,۹	۳۳,۶	۳۵,۱	۴۲,۱	۴۲,۷	۴۶,۲	۴۶,۲	کشور	زن	
۱۳,۸	۱۱	۱۱,۳	۱۴,۱	۲۱,۱	۲۴,۹	۳۴,۳	استان		
۵۸,۸	۵۸,۴	۵۷,۸	۵۹,۲	۵۹,۱	۶۰,۳	۵۸,۸	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۴	۴۵,۴	۴۴,۲	۴۴	۴۷,۸	۵۲,۷	۵۰,۲	استان	زن	
۵۸,۲	۵۸,۱	۵۶,۹	۵۷,۷	۵۸,۲	۵۸,۶	۵۷,۲	کشور	مرد	
۴۹,۳	۵۰,۸	۴۸,۲	۴۵,۸	۵۰	۵۳,۷	۴۹,۴	استان		
۶۲,۱	۶۰,۳	۶۲,۶	۶۹,۳	۶۴,۳	۶۹,۹	۶۹,۷	کشور	زن	
۳۲,۸	۲۳,۸	۲۵,۲	۳۱	۳۹,۵	۴۷,۹	۵۴,۸	استان		
۱۶,۵	۱۶,۶	۱۷	۱۹,۱	۱۹,۲	۱۹,۶	۲۰,۶	کشور	مرد و	روستایی
۸,۵	۷,۸	۸,۳	۱۲,۷	۱۱,۵	۱۰,۶	۱۵	استان	زن	
۲۰,۴	۲۰,۲	۲۰,۷	۲۱,۹	۲۱,۷	۲۲,۲	۲۲,۸	کشور	مرد	
۱۲	۱۱,۱	۱۱,۹	۱۶,۵	۱۴,۷	۱۳,۷	۱۶,۸	استان		
۶,۴	۶,۶	۶,۸	۹	۱۰,۵	۱۰,۱	۱۱,۸	کشور	زن	
۲,۶	۲,۴	۱,۸	۳,۳	۵,۶	۳,۴	۶,۷	استان		

جدول ۴-۱: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۶,۸	۴۸	۴۸,۸	۴۹,۸	۵۰,۶	۵۰,۱	۴۹,۹	کشور	مرد و	کل
۳۶,۸	۳۹,۸	۴۰,۱	۴۰,۷	۴۲,۸	۴۱,۹	۴۳,۴	استان	زن	
۴۶,۴	۴۷	۴۷,۷	۴۹	۴۹,۹	۴۹,۴	۴۹,۵	کشور	مرد	
۴۰,۴	۴۱,۷	۴۳,۷	۴۳,۴	۴۳,۵	۴۳,۳	۴۳,۸	استان		
۴۹	۵۳,۹	۵۵,۶	۵۴,۳	۵۴,۲	۵۳,۳	۵۱,۳	کشور	زن	
۲۴	۳۰,۵	۲۶,۵	۲۹,۲	۳۸,۸	۳۵,۳	۴۱,۸	استان		
۵۷,۱	۵۸,۵	۵۸,۷	۶۰,۲	۶۰,۴	۵۹,۶	۵۹,۵	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۹	۵۲,۴	۵۳	۵۳,۹	۵۳,۸	۵۲,۶	۵۶,۵	استان	زن	
۵۵,۱	۵۶,۱	۵۶,۴	۵۷,۹	۵۸,۳	۵۷,۵	۵۷,۸	کشور	مرد	
۴۹,۷	۵۱	۵۳,۷	۵۴,۱	۵۳	۵۲,۷	۵۴,۶	استان		
۶۷,۹	۷۵	۷۳	۷۳,۴	۷۱,۲	۶۹,۳	۶۶,۹	کشور	زن	
۳۲,۳	۶۲,۸	۴۹,۲	۵۲,۵	۵۸,۴	۵۲,۲	۶۶,۵	استان		
۲۲,۹	۲۲,۹	۲۴,۱	۲۳,۹	۲۵,۱	۲۴,۸	۲۳,۹	کشور	مرد و	روستایی
۱۹,۸	۱۷,۴	۱۷,۵	۱۶,۹	۱۹,۶	۲۰,۱	۱۸,۴	استان	زن	
۲۵,۴	۲۴,۸	۲۵,۴	۲۵,۷	۲۷,۳	۲۷	۲۶,۲	کشور	مرد	
۲۲,۹	۲۲,۱	۲۲,۴	۲۰,۹	۲۲,۳	۲۲,۵	۲۱,۶	استان		
۱۲,۳	۱۳,۲	۱۶,۹	۱۵,۷	۱۶	۱۶,۱	۱۵,۲	کشور	زن	
۸,۸	۳,۴	۶,۳	۵,۹	۸,۲	۱۰,۹	۶,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۵,۵	۴۶,۱	۴۴,۸	۴۶,۷	۴۸,۶	۴۹,۱	۴۸,۳	کشور	مرد و	کل
۳۱,۹	۳۰	۳۰,۷	۳۱,۸	۳۶,۶	۴۰,۷	۳۷,۳	استان	زن	
۴۶,۹	۴۷,۵	۴۶,۱	۴۷,۴	۴۹,۲	۴۹,۰	۴۷,۱	کشور	مرد	
۳۸,۵	۳۵,۶	۳۵,۶	۳۵,۵	۳۸,۲	۴۳,۰	۳۸	استان		
۳۹,۵	۳۹,۸	۳۸,۸	۴۳,۲	۴۵,۳	۴۹,۶	۵۵,۶	کشور	زن	
۱۲,۵	۱۲,۸	۱۴,۷	۱۸	۳۱,۱	۲۹,۲	۳۳,۳	استان		
۶۰	۵۹,۶	۵۷,۹	۵۹	۶۱,۱	۶۱,۰	۵۹,۲	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۸	۴۵,۱	۴۵,۲	۴۴,۶	۴۷,۴	۵۲,۹	۴۸,۵	استان	زن	
۵۸,۸	۵۸,۸	۵۶,۶	۵۷,۶	۵۹,۸	۵۹,۲	۵۶,۳	کشور	مرد	
۵۰,۴	۴۸,۱	۴۶,۵	۴۵,۸	۴۷,۲	۵۴,۹	۴۷,۷	استان		
۶۶,۲	۶۴,۳	۶۶	۶۸,۷	۶۸,۴	۷۱,۳	۷۸,۶	کشور	زن	
۲۹,۲	۳۰,۳	۳۷,۲	۳۷,۶	۴۸,۲	۴۲,۱	۵۴	استان		
۱۹	۲۰,۲	۱۹,۶	۲۱,۱	۲۱,۴	۲۱,۹	۲۲,۴	کشور	مرد و	روستایی
۱۱,۸	۹,۴	۱۰,۳	۱۱,۹	۱۶	۱۶,۷	۱۵,۸	استان	زن	
۲۲,۳	۲۳,۵	۲۳,۲	۲۴,۲	۲۴,۴	۲۴,۴	۲۴,۲	کشور	مرد	
۱۷,۵	۱۳,۷	۱۴,۹	۱۵,۳	۱۹,۷	۱۸,۶	۱۸,۴	استان		
۸,۸	۹	۸,۳	۹,۵	۱۰,۲	۱۲,۰	۱۴,۱	کشور	زن	
۲,۲	۱,۵	۲,۲	۴,۸	۶,۱	۹,۰	۳,۶	استان		

جدول ۴۱-۱: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۸,۴	۴۸,۶	۴۹,۸	۵۱,۵	۵۱,۴	۵۲,۱	۵۱,۶	کشور	مرد و	کل
۳۶,۱	۳۹,۸	۴۱,۶	۴۳,۱	۴۲,۹	۴۳,۲	۴۵,۵	استان	زن	
۴۷,۹	۴۷,۵	۴۸,۹	۵۰,۶	۵۰,۹	۵۱,۲	۵۰,۴	کشور	مرد	
۳۸,۱	۴۱,۷	۴۴,۴	۴۵,۹	۴۳,۸	۴۴,۵	۴۶,۱	استان		
۵۱,۲	۵۵,۷	۵۵,۱	۵۶,۱	۵۴	۵۶,۴	۵۷,۳	کشور	زن	
۳۰,۲	۳۱,۱	۳۰	۳۰,۷	۳۸,۳	۳۶,۵	۴۲	استان		
۵۸,۷	۵۸,۵	۵۹,۳	۶۱,۴	۶۰,۸	۶۰,۹	۶۰,۶	کشور	مرد و	شهری
۴۶	۵۱,۷	۵۳,۵	۵۴,۸	۵۳,۳	۵۲,۸	۵۶,۴	استان	زن	
۵۶,۶	۵۶,۲	۵۷,۱	۵۹,۴	۵۹	۵۸,۹	۵۸,۴	کشور	مرد	
۴۹	۵۱,۳	۵۳	۵۴,۳	۵۳,۴	۵۲,۸	۵۶,۱	استان		
۷۰,۳	۷۴,۵	۷۲,۴	۷۳,۲	۷۰,۴	۷۱,۱	۷۱,۶	کشور	زن	
۳۸,۵	۵۴,۵	۵۶	۵۸	۵۲,۸	۵۲,۹	۵۷,۸	استان		
۲۴,۲	۲۳,۹	۲۵,۳	۲۵,۵	۲۶,۳	۲۷,۱	۲۶	کشور	مرد و	روستایی
۱۸,۳	۱۷,۵	۱۹,۴	۲۰,۲	۱۹,۶	۲۱,۳	۲۰,۳	استان	زن	
۲۶,۶	۲۵,۴	۲۷	۲۷,۱	۲۸,۴	۲۸,۸	۲۷,۶	کشور	مرد	
۲۰,۴	۲۱	۲۵,۱	۲۶	۲۲,۱	۲۴,۲	۲۲,۶	استان		
۱۳,۴	۱۴,۵	۱۶,۴	۱۷,۶	۱۷,۲	۱۹,۶	۱۹,۱	کشور	زن	
۱۱,۳	۷	۵,۳	۵,۳	۸,۸	۱۰,۴	۸,۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۷,۲	۴۷,۲	۴۸,۲	۴۸,۲	۴۸,۶	۵۰,۷	۴۹,۲	کشور	مرد و	کل
۳۱,۸	۳۰,۶	۳۴,۳	۳۶,۷	۳۷,۳	۴۱,۹	۳۹,۲	استان	زن	
۴۸,۲	۴۸,۳	۴۹,۵	۴۹	۴۸,۵	۵۰,۷	۴۸	کشور	مرد	
۳۸	۳۶,۷	۳۹,۴	۴۱	۴۰,۲	۴۶,۶	۴۱,۴	استان		
۴۲,۸	۴۱,۹	۴۱,۸	۴۴,۵	۴۸,۸	۵۱,۱	۵۶	کشور	زن	
۱۲,۳	۱۳,۷	۱۶,۶	۲۱,۲	۲۶,۸	۲۲,۴	۲۹	استان		
۶۰,۵	۶۰,۳	۶۰,۳	۶۰	۶۰	۶۱,۲	۵۹,۵	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۶	۴۱,۹	۴۵,۵	۴۸,۵	۴۷,۴	۵۲,۶	۴۹,۱	استان	زن	
۵۹,۱	۵۹,۳	۵۹,۵	۵۸,۸	۵۸,۱	۵۹,۷	۵۶,۹	کشور	مرد	
۴۸,۷	۴۶,۵	۴۹,۱	۵۱,۵	۴۹	۵۷,۰	۵۰,۵	استان		
۶۸,۳	۶۵,۴	۶۴,۹	۶۷	۷۲,۲	۷۰,۰	۷۵,۱	کشور	زن	
۲۹,۳	۲۴,۶	۲۸,۶	۳۴,۴	۴۰,۹	۳۲,۲	۴۲,۲	استان		
۲۱	۲۱,۱	۲۲,۸	۲۳	۲۲,۴	۲۵,۵	۲۳,۲	کشور	مرد و	روستایی
۱۲,۶	۱۲,۷	۱۳,۴	۱۴,۸	۱۷,۸	۱۹,۷	۱۷,۸	استان	زن	
۲۴,۳	۲۴,۲	۲۶,۲	۲۶	۲۵,۱	۲۷,۶	۲۵	کشور	مرد	
۱۸,۵	۱۷,۸	۱۷,۸	۱۸,۳	۲۲,۳	۲۳,۶	۲۱,۱	استان		
۱۰,۲	۱۰,۶	۱۱,۱	۱۰,۹	۱۱,۱	۱۶,۸	۱۴	کشور	زن	
۲	۳	۳,۳	۶,۶	۳,۹	۶,۴	۴,۶	استان		

جدول ۴۲-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۳	۸۲٫۹	۸۳٫۱	۸۳٫۳	۸۳٫۵	۸۴	۸۴٫۵	کشور	مرد و زن	کل
۸۹٫۳	۸۶٫۹	۸۷٫۵	۸۸٫۵	۸۸٫۱	۸۸	۸۵٫۸			
۸۴٫۶	۸۴٫۵	۸۴٫۹	۸۵٫۱	۸۵٫۲	۸۵٫۶	۸۶٫۱	کشور	مرد	
۹۰٫۱	۸۷٫۹	۸۸٫۱	۸۹٫۴	۸۹٫۳	۸۹٫۲	۸۷٫۵			
۷۵	۷۳٫۶	۷۲٫۴	۷۴٫۲	۷۵٫۵	۷۶٫۷	۷۷٫۳	کشور	زن	
۸۶٫۳	۸۲٫۲	۸۵٫۳	۸۴٫۶	۸۳	۸۲٫۵	۷۷٫۸			
۷۸	۷۸٫۴	۷۸٫۷	۷۹٫۱	۷۹٫۴	۸۰٫۳	۸۰٫۸	کشور	مرد و زن	شهری
۸۵٫۵	۸۲	۸۳	۸۳٫۹	۸۴٫۱	۸۴٫۱	۸۰٫۶			
۸۰٫۷	۸۰٫۹	۸۱٫۴	۸۱٫۷	۸۱٫۹	۸۲٫۷	۸۳٫۱	کشور	مرد	
۸۶٫۹	۸۴٫۳	۸۵	۸۶٫۱	۸۶٫۲	۸۶٫۲	۸۳٫۶			
۶۳٫۴	۶۲٫۳	۶۲	۶۴٫۲	۶۶٫۴	۶۸٫۸	۶۹٫۸	کشور	زن	
۸۰٫۴	۶۸٫۱	۷۱٫۶	۶۹٫۸	۷۲٫۷	۷۲٫۵	۶۵٫۱			
۹۴٫۱	۹۳٫۸	۹۳٫۷	۹۳٫۹	۹۴	۹۳٫۹	۹۴٫۴	کشور	مرد و زن	روستایی
۹۶٫۳	۹۵٫۸	۹۵٫۲	۹۶٫۵	۹۶٫۲	۹۶	۹۶٫۶			
۹۳٫۸	۹۳٫۵	۹۳٫۷	۹۳٫۸	۹۳٫۸	۹۳٫۷	۹۴٫۳	کشور	مرد	
۹۶	۹۵٫۳	۹۴٫۵	۹۶	۹۵٫۹	۹۵٫۹	۹۶٫۲			
۹۵٫۷	۹۵	۹۳٫۸	۹۴٫۴	۹۴٫۷	۹۴٫۷	۹۴٫۷	کشور	زن	
۹۷٫۳	۹۷٫۳	۹۷٫۱	۹۷٫۸	۹۷٫۲	۹۶٫۳	۹۸			

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۸۰٫۳	۸۰٫۹	۸۱	۸۱٫۷	۸۱٫۸	۸۳٫۱	۸۲٫۶	کشور	مرد و زن	کل
۸۸	۸۸٫۹	۸۹٫۲	۸۹٫۵	۸۷٫۵	۸۷٫۴	۸۶٫۷			
۸۱٫۲	۸۱٫۹	۸۲	۸۲٫۹	۸۲٫۹	۸۴٫۴	۸۴٫۴	کشور	مرد	
۸۷٫۲	۸۸٫۲	۸۸٫۸	۸۹٫۲	۸۷٫۸	۸۷٫۷	۸۷٫۸			
۷۶٫۴	۷۶٫۸	۷۶٫۹	۷۵٫۵	۷۶٫۳	۷۶٫۴	۷۲٫۸	کشور	زن	
۹۰٫۳	۹۰٫۹	۹۰٫۷	۹۰٫۷	۸۶٫۴	۸۶٫۲	۸۱٫۶			
۷۳٫۱	۷۴٫۲	۷۴٫۶	۷۵٫۹	۷۵٫۹	۷۷٫۹	۷۷٫۷	کشور	مرد و زن	شهری
۸۱٫۵	۸۳٫۲	۸۳٫۸	۸۵	۸۰٫۹	۸۱٫۶	۸۱٫۶			
۷۵٫۹	۷۶٫۸	۷۷٫۱	۷۸٫۵	۷۸٫۳	۸۰٫۴	۸۰٫۶	کشور	مرد	
۸۲٫۵	۸۳٫۷	۸۴٫۶	۸۵٫۸	۸۲٫۵	۸۲٫۹	۸۳٫۵			
۵۸٫۳	۵۹٫۹	۵۹٫۸	۶۰	۶۲٫۸	۶۴٫۰	۵۹٫۵	کشور	زن	
۷۶٫۵	۸۱٫۱	۷۹٫۷	۸۰٫۸	۷۴٫۷	۷۵٫۴	۷۱٫۹			
۹۳٫۱	۹۳٫۵	۹۳٫۴	۹۳٫۵	۹۴٫۳	۹۴٫۶	۹۴٫۱	کشور	مرد و زن	روستایی
۹۶٫۶	۹۷	۹۷٫۵	۹۶٫۹	۹۸	۹۷٫۹	۹۶٫۹			
۹۲	۹۲٫۶	۹۲٫۵	۹۳	۹۳٫۸	۹۴٫۱	۹۳٫۸	کشور	مرد	
۹۵٫۵	۹۶٫۲	۹۶٫۷	۹۶٫۲	۹۷٫۸	۹۷٫۵	۹۶٫۶			
۹۶٫۳	۹۶٫۲	۹۶٫۱	۹۵٫۶	۹۶٫۲	۹۶٫۴	۹۵٫۵	کشور	زن	
۹۸٫۵	۹۸٫۳	۹۸٫۹	۹۸٫۵	۹۸٫۳	۹۹٫۰	۹۸٫۳			

جدول ۴۳-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۳,۴	۸۲	۸۳,۱	۸۴	۸۳,۶	۸۴,۱	۸۴,۳	کشور	مرد و	کل
۹۰	۸۷	۸۷,۶	۸۹,۴	۸۸	۸۸,۹	۸۶,۹	استان	زن	
۸۴,۷	۸۴,۴	۸۴,۸	۸۵,۶	۸۵,۱	۸۵,۴	۸۵,۷	کشور	مرد	
۹۰,۵	۸۸,۲	۸۸,۵	۸۹,۷	۸۹	۹۰	۸۸,۱	استان		
۷۷,۱	۷۵,۸	۷۲,۹	۷۵,۲	۷۶,۶	۷۸,۴	۷۸,۱	کشور	زن	
۸۸,۴	۸۲,۳	۸۴,۷	۸۷,۹	۸۳,۴	۸۴,۲	۸۰,۹	استان		
۷۸,۵	۷۸,۲	۷۸,۵	۷۹,۹	۷۹,۳	۸۰,۲	۸۰,۵	کشور	مرد و	شهری
۸۶,۶	۸۲,۵	۸۳,۳	۸۵,۶	۸۳,۷	۸۵,۴	۸۲,۳	استان	زن	
۸۰,۸	۸۰,۷	۸۱,۳	۸۲,۵	۸۱,۷	۸۲,۳	۸۲,۷	کشور	مرد	
۸۷,۸	۸۴,۷	۸۵,۴	۸۷,۲	۸۶,۱	۸۷,۴	۸۴,۴	استان		
۶۵,۷	۶۴,۲	۶۱,۳	۶۴,۷	۶۷	۷۰,۴	۷۰,۲	کشور	زن	
۸۲,۴	۷۲,۵	۷۱,۹	۷۴,۶	۶۸,۶	۷۵,۱	۷۱,۲	استان		
۹۴,۲	۹۴,۱	۹۳,۷	۹۴	۹۴,۲	۹۴	۹۴,۲	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۱	۹۵,۳	۹۴,۹	۹۵,۶	۹۶,۲	۹۶,۱	۹۶,۹	استان	زن	
۹۳,۸	۹۳,۶	۹۳,۶	۹۳,۸	۹۴	۹۳,۷	۹۴,۱	کشور	مرد	
۹۵,۴	۹۵,۲	۹۴,۶	۹۴,۵	۹۵,۶	۹۵,۸	۹۶,۶	استان		
۹۵,۹	۹۶,۱	۹۴,۵	۹۴,۹	۹۴,۹	۹۵,۴	۹۴,۹	کشور	زن	
۹۸,۶	۹۵,۶	۹۵,۷	۹۸,۷	۹۷,۹	۹۷	۹۸	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۷۹,۹	۸۰,۹	۸۱,۲	۸۱,۸	۸۱,۳	۸۲,۶	۸۳,۵	کشور	مرد و	کل
۸۷,۱	۸۸,۳	۸۸,۱	۸۸	۸۹,۷	۸۶,۳	۸۶,۶	استان	زن	
۸۰,۷	۸۱,۶	۸۲	۸۲,۸	۸۲,۳	۸۳,۶	۸۴,۷	کشور	مرد	
۸۶,۲	۸۷	۸۷,۶	۸۷,۴	۸۹,۵	۸۶,۹	۸۷,۷	استان		
۷۷	۷۸,۴	۷۸,۱	۷۷,۴	۷۷	۷۸,۱	۷۷,۸	کشور	زن	
۸۹,۸	۹۱,۴	۸۹,۶	۹۰	۹۰,۳	۸۴,۱	۸۲,۱	استان		
۷۲,۴	۷۳,۷	۷۴,۴	۷۵,۵	۷۵	۷۶,۹	۷۸,۷	کشور	مرد و	شهری
۷۹,۶	۸۲,۲	۸۲,۱	۸۲,۳	۸۳,۳	۷۹,۴	۸۱,۳	استان	زن	
۷۵	۷۶,۲	۷۶,۸	۷۸	۷۷,۴	۷۹,۱	۸۰,۹	کشور	مرد	
۸۰,۶	۸۲,۲	۸۳	۸۲,۹	۸۴,۷	۸۱,۵	۸۳,۳	استان		
۵۸,۲	۶۱,۵	۶۱,۳	۶۲	۶۲,۸	۶۵,۱	۶۶	کشور	زن	
۷۴,۱	۸۲,۴	۷۸,۱	۷۹,۳	۷۷,۳	۶۸,۶	۷۴	استان		
۹۲,۹	۹۳,۷	۹۳,۷	۹۳,۸	۹۴,۲	۹۴,۸	۹۴,۲	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۴	۹۶,۶	۹۶,۹	۹۷	۹۸,۵	۹۸,۱	۹۷,۷	استان	زن	
۹۱,۷	۹۲,۷	۹۲,۷	۹۳,۱	۹۳,۴	۹۴,۱	۹۳,۷	کشور	مرد	
۹۵,۲	۹۵,۵	۹۶,۱	۹۶,۴	۹۸,۱	۹۷,۵	۹۷,۱	استان		
۹۶,۲	۹۶,۴	۹۶,۳	۹۶	۹۶,۷	۹۷,۳	۹۶,۲	کشور	زن	
۹۸,۵	۹۸,۳	۹۸,۴	۹۸,۲	۹۹,۳	۹۹,۵	۹۹,۸	استان		

جدول ۴۴-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۲,۶	۸۳,۲	۸۳,۱	۸۳,۵	۸۳,۹	۸۴,۴	۸۴,۷	کشور	مرد و	کل
۹۰,۵	۸۷	۸۸,۱	۸۹	۸۹,۴	۸۹,۴	۸۵,۵	استان	زن	
۸۴,۴	۸۴,۷	۸۵	۸۵,۳	۸۵,۶	۸۶,۱	۸۶,۳	کشور	مرد	
۹۱	۸۸,۲	۸۸,۳	۹۰	۹۰,۵	۹۰,۲	۸۷,۲	استان		
۷۳,۷	۷۴,۸	۷۱,۵	۷۳,۷	۷۶,۲	۷۷,۱	۷۷,۵	کشور	زن	
۸۸,۱	۸۱,۹	۸۷,۳	۸۴,۲	۸۵,۴	۸۵,۸	۷۸,۱	استان		
۷۷,۳	۷۸,۴	۷۸,۶	۷۹,۱	۷۹,۷	۸۰,۶	۸۱	کشور	مرد و	شهری
۸۷,۴	۸۱,۳	۸۳	۸۳,۷	۸۵,۱	۸۵,۴	۷۹,۹	استان	زن	
۸۰,۳	۸۰,۹	۸۱,۵	۸۱,۹	۸۲,۲	۸۳	۸۳,۴	کشور	مرد	
۸۸,۵	۸۴,۱	۸۴,۵	۸۶,۱	۸۷,۲	۸۷,۲	۸۳,۲	استان		
۶۰,۶	۶۳,۳	۵۹,۵	۶۳,۲	۶۶,۹	۶۸,۹	۶۹,۸	کشور	زن	
۸۱,۹	۶۵,۷	۷۳,۲	۶۷,۶	۷۴,۹	۷۵,۸	۶۲,۵	استان		
۹۴,۱	۹۴,۱	۹۳,۹	۹۴,۳	۹۴,۴	۹۴,۴	۹۴,۵	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۴	۹۶,۷	۹۶,۱	۹۷,۶	۹۷,۶	۹۶,۸	۹۶,۵	استان	زن	
۹۳,۷	۹۳,۸	۹۳,۸	۹۴,۱	۹۴,۲	۹۴,۱	۹۴,۴	کشور	مرد	
۹۵,۸	۹۶,۱	۹۵,۴	۹۷,۴	۹۷,۲	۹۶,۵	۹۵,۹	استان		
۹۵,۹	۹۵,۳	۹۴,۳	۹۵,۱	۹۵,۵	۹۵,۴	۹۵	کشور	زن	
۹۸,۸	۹۸,۷	۹۸,۱	۹۸,۲	۹۸,۵	۹۷,۸	۹۸,۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۸۱,۲	۸۲	۸۲	۸۲,۱	۸۱,۸	۸۴,۲	۸۳,۱	کشور	مرد و	کل
۸۷,۹	۸۹,۲	۸۹,۷	۸۹,۵	۸۸,۲	۸۹,۱	۸۷,۵	استان	زن	
۸۱,۹	۸۲,۸	۸۲,۷	۸۳,۴	۸۳,۱	۸۵,۶	۸۴,۸	کشور	مرد	
۸۷,۲	۸۷,۹	۸۸,۶	۸۹	۸۸	۸۹,۷	۸۹,۱	استان		
۷۸,۶	۷۸,۶	۷۸,۸	۷۴,۹	۷۵,۶	۷۷,۰	۷۳,۸	کشور	زن	
۸۹,۸	۹۲,۶	۹۳	۹۱,۸	۸۸,۸	۸۶,۹	۷۸,۷	استان		
۷۳,۷	۷۵	۷۵,۴	۷۶,۱	۷۵,۷	۷۹,۳	۷۸,۱	کشور	مرد و	شهری
۸۰,۸	۸۳,۴	۸۴	۸۵	۸۱,۳	۸۳,۵	۸۲,۵	استان	زن	
۷۶,۴	۷۷,۶	۷۷,۸	۷۸,۸	۷۸,۲	۸۱,۹	۸۱	کشور	مرد	
۸۲	۸۳,۱	۸۳,۹	۸۵,۳	۸۲,۱	۸۵,۷	۸۵,۴	استان		
۶۰	۶۰,۴	۶۱,۵	۵۸	۶۲	۶۴,۳	۵۸,۵	کشور	زن	
۷۵,۲	۸۴,۲	۸۴,۶	۸۲,۲	۷۸,۴	۷۳,۶	۶۴,۵	استان		
۹۳,۷	۹۴,۲	۹۴	۹۳,۹	۹۴,۵	۹۴,۸	۹۴,۳	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۹	۹۶,۶	۹۷,۶	۹۶,۶	۹۷,۹	۹۸,۰	۹۶,۲	استان	زن	
۹۲,۵	۹۳,۲	۹۳	۹۳,۵	۹۴,۱	۹۴,۴	۹۳,۸	کشور	مرد	
۹۶	۹۵,۶	۹۷	۹۶	۹۸,۱	۹۷,۴	۹۵,۹	استان		
۹۶,۸	۹۷	۹۶,۶	۹۵,۵	۹۵,۸	۹۶,۲	۹۶,۲	کشور	زن	
۹۸,۵	۹۸,۲	۹۸,۷	۹۸,۱	۹۷,۷	۹۹,۴	۹۷,۸	استان		



جدول ۴۵-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۳,۲	۸۳,۱	۸۳,۱	۸۲,۹	۸۳,۳	۸۳,۹	۸۴,۴	کشور	مرد و	کل
۸۹,۴	۸۶,۲	۸۷,۲	۸۸,۶	۸۷,۹	۸۶,۵	۸۴,۳	استان	زن	
۸۴,۹	۸۴,۹	۸۴,۹	۸۴,۷	۸۵,۲	۸۵,۷	۸۶	کشور	مرد	
۹۰,۱	۸۷,۲	۸۷,۹	۸۹,۶	۸۹,۲	۸۷,۹	۸۶,۵	استان		
۷۵	۷۱,۹	۷۲	۷۳,۱	۷۴,۳	۷۶	۷۷,۴	کشور	زن	
۸۶,۷	۸۰,۹	۸۴,۷	۸۴,۵	۸۱	۷۹,۵	۷۴,۵	استان		
۷۸,۵	۷۸,۷	۷۸,۸	۷۸,۵	۷۹,۴	۸۰,۳	۸۰,۶	کشور	مرد و	شهری
۸۵,۶	۸۰,۷	۸۲,۴	۸۴,۱	۸۳,۹	۸۱,۹	۷۸	استان	زن	
۸۱,۲	۸۱,۴	۸۱,۴	۸۱,۳	۸۲	۸۲,۸	۸۳	کشور	مرد	
۸۶,۷	۸۳,۵	۸۴,۵	۸۶,۳	۸۶	۸۴,۲	۸۱,۹	استان		
۶۴,۳	۶۰,۵	۶۲,۶	۶۲,۵	۶۵,۳	۶۸,۱	۶۹,۷	کشور	زن	
۸۱,۶	۵۹,۷	۷۰,۷	۷۱,۹	۷۱,۱	۶۸,۵	۵۷,۷	استان		
۹۴,۱	۹۳,۷	۹۳,۷	۹۳,۸	۹۳,۸	۹۳,۹	۹۴,۷	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۵	۹۵,۹	۹۵,۶	۹۶,۷	۹۶,۴	۹۵,۹	۹۶,۳	استان	زن	
۹۳,۷	۹۳,۶	۹۳,۹	۹۳,۶	۹۳,۶	۹۳,۷	۹۴,۵	کشور	مرد	
۹۶,۷	۹۴,۹	۹۴,۹	۹۶,۵	۹۶,۴	۹۶,۱	۹۵,۹	استان		
۹۵,۶	۹۴	۹۲,۹	۹۴,۶	۹۴,۵	۹۴,۴	۹۵,۴	کشور	زن	
۹۶	۹۸,۷	۹۷,۱	۹۷,۱	۹۶,۶	۹۵,۲	۹۸,۱	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۸۰,۲	۸۰,۸	۸۱	۸۱,۸	۸۲	۸۳,۳	۸۲,۱	کشور	مرد و	کل
۸۸,۶	۸۹,۲	۸۹,۸	۹۱,۲	۸۵,۴	۸۷,۹	۸۷,۴	استان	زن	
۸۱,۳	۸۲	۸۲,۱	۸۳,۱	۸۳,۳	۸۵,۰	۸۴,۳	کشور	مرد	
۸۷,۹	۸۸,۶	۸۹,۶	۹۱,۱	۸۶,۸	۸۷,۸	۸۸,۴	استان		
۷۵,۴	۷۵,۶	۷۶,۲	۷۴,۴	۷۵,۸	۷۵,۰	۶۸,۷	کشور	زن	
۹۰,۶	۹۰,۸	۹۰,۶	۹۱,۷	۸۰,۵	۸۸,۰	۸۱,۶	استان		
۷۳,۲	۷۴,۵	۷۴,۷	۷۶,۲	۷۶,۳	۷۸,۴	۷۷,۱	کشور	مرد و	شهری
۸۲,۸	۸۳,۳	۸۴,۲	۸۷,۵	۷۹	۸۳,۰	۸۲,۳	استان	زن	
۷۶,۱	۷۷,۲	۷۷,۴	۷۸,۸	۷۸,۷	۸۱,۱	۸۰,۴	کشور	مرد	
۸۳,۷	۸۴,۲	۸۵,۷	۸۸,۵	۸۱,۶	۸۳,۳	۸۴,۱	استان		
۵۷,۳	۵۹,۳	۵۸,۳	۵۸,۴	۶۲,۵	۶۳,۱	۵۴,۴	کشور	زن	
۷۸	۷۸,۶	۷۵,۱	۸۱,۵	۶۹,۱	۸۱,۹	۷۰,۴	استان		
۹۲,۹	۹۳,۱	۹۳,۳	۹۳,۵	۹۴,۵	۹۴,۶	۹۴	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۴	۹۷,۳	۹۷,۷	۹۷	۹۷,۵	۹۷,۳	۹۷,۳	استان	زن	
۹۱,۹	۹۲,۲	۹۲,۴	۹۳	۹۴,۱	۹۴,۴	۹۳,۸	کشور	مرد	
۹۵,۲	۹۶,۴	۹۶,۹	۹۶,۳	۹۷,۶	۹۷,۳	۹۷,۲	استان		
۹۶,۲	۹۶	۹۶,۳	۹۵,۷	۹۵,۹	۹۵,۷	۹۴,۷	کشور	زن	
۹۸,۳	۹۸,۷	۹۹,۲	۹۸,۶	۹۷,۲	۹۷,۶	۹۷,۶	استان		

جدول ۴۶-۱: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۲,۷	۸۲,۴	۸۳,۱	۸۳	۸۳,۱	۸۳,۶	۸۴,۴	کشور	مرد و	کل
۸۷,۲	۸۷,۴	۸۷,۱	۸۶,۹	۸۷,۱	۸۶,۹	۸۶,۵	استان	زن	
۸۴,۳	۸۴,۱	۸۴,۷	۸۴,۵	۸۴,۸	۸۵,۳	۸۶,۲	کشور	مرد	
۸۸,۸	۸۸,۱	۸۷,۷	۸۸,۱	۸۸,۳	۸۸,۵	۸۸,۲	استان		
۷۴	۷۰,۹	۷۳,۴	۷۴,۷	۷۴,۹	۷۵,۲	۷۶,۱	کشور	زن	
۸۲,۸	۸۳,۷	۸۴,۶	۸۱,۵	۸۱,۳	۷۸,۹	۷۷,۸	استان		
۷۷,۸	۷۸,۱	۷۹	۷۸,۹	۷۹,۲	۸۰,۲	۸۱	کشور	مرد و	شهری
۸۲,۳	۸۳,۲	۸۳,۴	۸۲,۳	۸۳,۸	۸۳,۴	۸۲,۲	استان	زن	
۸۰,۵	۸۰,۷	۸۱,۴	۸۱,۱	۸۱,۷	۸۲,۷	۸۳,۴	کشور	مرد	
۸۴,۴	۸۵	۸۵,۶	۸۵	۸۵,۶	۸۵,۹	۸۴,۷	استان		
۶۳,۱	۶۰,۵	۶۴,۵	۶۶,۵	۶۶,۵	۶۸	۶۹,۶	کشور	زن	
۷۷	۷۱,۵	۷۰,۸	۶۵	۷۴,۸	۶۹,۳	۶۸,۷	استان		
۹۴,۱	۹۳,۱	۹۳,۶	۹۳,۶	۹۳,۵	۹۳,۲	۹۴	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۱	۹۵,۲	۹۴,۱	۹۵,۹	۹۴,۴	۹۴,۸	۹۶,۵	استان	زن	
۹۳,۸	۹۳	۹۳,۷	۹۳,۷	۹۳,۴	۹۳,۱	۹۴,۲	کشور	مرد	
۹۶,۱	۹۴,۹	۹۲,۷	۹۵,۵	۹۴,۳	۹۴,۹	۹۶,۳	استان		
۹۵,۴	۹۳,۷	۹۳,۲	۹۳	۹۳,۷	۹۳,۴	۹۳,۳	کشور	زن	
۹۵,۹	۹۶,۳	۹۷,۷	۹۶,۹	۹۴,۶	۹۴,۳	۹۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۷۹,۸	۷۹,۹	۷۹,۸	۸۱,۲	۸۲	۸۲,۰	۸۱,۷	کشور	مرد و	کل
۸۸,۴	۸۹,۱	۸۹,۴	۸۹,۶	۸۵,۹	۸۶,۲	۸۵,۴	استان	زن	
۸۱	۸۱,۲	۸۱,۱	۸۲,۵	۸۳,۱	۸۳,۳	۸۳,۹	کشور	مرد	
۸۷,۶	۸۹,۲	۸۹,۳	۸۹,۶	۸۶,۷	۸۶,۲	۸۵,۸	استان		
۷۴,۲	۷۴	۷۳,۸	۷۴,۷	۷۶,۶	۷۵,۰	۶۹,۴	کشور	زن	
۹۱,۱	۸۸,۷	۸۹,۴	۸۹,۵	۸۳,۲	۸۶,۲	۸۳,۶	استان		
۷۳,۱	۷۳,۴	۷۳,۸	۷۵,۹	۷۶,۸	۷۷,۱	۷۷	کشور	مرد و	شهری
۸۲,۵	۸۳,۸	۸۴,۸	۸۵,۶	۸۰	۸۰,۵	۸۰,۳	استان	زن	
۷۵,۹	۷۶,۲	۷۶,۵	۷۸,۳	۷۸,۸	۷۹,۴	۸۰,۲	کشور	مرد	
۸۳,۳	۸۵,۱	۸۵,۸	۸۶,۶	۸۱,۶	۸۰,۹	۸۱,۲	استان		
۵۷,۴	۵۸,۲	۵۷,۷	۶۱,۱	۶۴,۲	۶۳,۴	۵۸	کشور	زن	
۷۸,۳	۷۹	۸۰,۱	۸۰,۹	۷۳,۷	۷۸,۷	۷۶	استان		
۹۲,۹	۹۲,۸	۹۲,۴	۹۲,۸	۹۴,۱	۹۳,۸	۹۳,۸	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۷	۹۷,۵	۹۷,۹	۹۶,۸	۹۷,۶	۹۷,۹	۹۶,۵	استان	زن	
۹۲	۹۲,۲	۹۱,۶	۹۲,۲	۹۳,۵	۹۳,۳	۹۳,۶	کشور	مرد	
۹۵,۵	۹۷,۲	۹۷,۱	۹۵,۹	۹۷,۲	۹۷,۷	۹۶,۱	استان		
۹۵,۸	۹۵	۹۵,۲	۹۵	۹۶,۴	۹۶,۱	۹۴,۴	کشور	زن	
۹۸,۷	۹۸,۱	۹۹,۶	۹۹	۹۸,۶	۹۸,۶	۹۷,۹	استان		

جدول ۴۷-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷	۱۷,۱	۱۶,۹	۱۶,۷	۱۶,۵	۱۶	۱۵,۵	کشور	مرد و	کل
۱۰,۷	۱۳,۱	۱۲,۵	۱۱,۵	۱۱,۹	۱۲	۱۴,۲	استان	زن	
۱۵,۴	۱۵,۵	۱۵,۱	۱۴,۹	۱۴,۸	۱۴,۴	۱۳,۹	کشور	مرد	
۹,۹	۱۲,۱	۱۱,۹	۱۰,۶	۱۰,۷	۱۰,۸	۱۲,۵	استان		
۲۵	۲۶,۴	۲۷,۶	۲۵,۸	۲۴,۵	۲۳,۳	۲۲,۷	کشور	زن	
۱۳,۷	۱۷,۸	۱۴,۷	۱۵,۴	۱۷	۱۷,۵	۲۲,۲	استان		
۲۲	۲۱,۶	۲۱,۳	۲۰,۹	۲۰,۶	۱۹,۷	۱۹,۲	کشور	مرد و	شهری
۱۴,۵	۱۸	۱۷	۱۶,۱	۱۵,۹	۱۵,۹	۱۹,۴	استان	زن	
۱۹,۳	۱۹,۱	۱۸,۶	۱۸,۳	۱۸,۱	۱۷,۳	۱۶,۹	کشور	مرد	
۱۳,۱	۱۵,۷	۱۵	۱۳,۹	۱۳,۸	۱۳,۸	۱۶,۴	استان		
۳۶,۶	۳۷,۷	۳۸	۳۵,۸	۳۳,۶	۳۱,۲	۳۰,۲	کشور	زن	
۱۹,۶	۳۱,۹	۲۸,۴	۳۰,۲	۲۷,۳	۲۷,۵	۳۴,۹	استان		
۵,۹	۶,۲	۶,۳	۶,۱	۶	۶,۱	۵,۶	کشور	مرد و	روستایی
۳,۷	۴,۲	۴,۸	۳,۵	۳,۸	۴	۳,۴	استان	زن	
۶,۲	۶,۵	۶,۳	۶,۲	۶,۲	۶,۳	۵,۷	کشور	مرد	
۴	۴,۷	۵,۵	۴	۴,۱	۴,۱	۳,۸	استان		
۴,۳	۵	۶,۲	۵,۶	۵,۳	۵,۳	۵,۳	کشور	زن	
۲,۷	۲,۷	۲,۹	۲,۲	۲,۸	۳,۷	۲	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۱	۱۸,۵	۱۸,۵	۱۸,۳	۱۸,۲	۱۷,۰	۱۷,۴	کشور	مرد و	کل
۱۱,۷	۱۰,۸	۱۰,۶	۱۰,۵	۱۲,۵	۱۲,۶	۱۳,۳	استان	زن	
۱۸,۳	۱۷,۶	۱۷,۶	۱۷,۱	۱۷,۱	۱۵,۶	۱۵,۶	کشور	مرد	
۱۲,۴	۱۱,۶	۱۱,۱	۱۰,۸	۱۲,۲	۱۲,۳	۱۲,۲	استان		
۲۲,۸	۲۲,۳	۲۲,۳	۲۴,۵	۲۳,۷	۲۳,۶	۲۷,۲	کشور	زن	
۹,۵	۸,۷	۸,۹	۹,۳	۱۳,۶	۱۳,۸	۱۸,۴	استان		
۲۶,۲	۲۵,۲	۲۴,۹	۲۴,۱	۲۴,۱	۲۲,۱	۲۲,۳	کشور	مرد و	شهری
۱۸,۱	۱۶,۴	۱۶	۱۵	۱۹,۱	۱۸,۴	۱۸,۴	استان	زن	
۲۳,۵	۲۲,۷	۲۲,۵	۲۱,۵	۲۱,۷	۱۹,۶	۱۹,۴	کشور	مرد	
۱۷,۱	۱۶	۱۵,۳	۱۴,۲	۱۷,۵	۱۷,۱	۱۶,۵	استان		
۴۰,۴	۳۸,۷	۳۹,۱	۴۰	۳۷,۲	۳۶,۰	۴۰,۵	کشور	زن	
۲۳,۱	۱۸	۱۹,۴	۱۹,۲	۲۵,۳	۲۴,۶	۲۸,۱	استان		
۶,۵	۶,۱	۶,۲	۶,۵	۵,۷	۵,۵	۵,۹	کشور	مرد و	روستایی
۳,۲	۲,۹	۲,۴	۳,۱	۲	۲,۱	۳,۱	استان	زن	
۷,۶	۷	۷,۱	۷	۶,۲	۵,۹	۶,۲	کشور	مرد	
۴,۳	۳,۶	۳,۱	۳,۸	۲,۲	۲,۵	۳,۴	استان		
۳,۴	۳,۴	۳,۵	۴,۴	۳,۸	۳,۶	۴,۵	کشور	زن	
۱,۴	۱,۶	۱,۱	۱,۵	۱,۷	۱,۰	۱,۷	استان		

جدول ۴۸-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۶,۶	۱۷	۱۶,۹	۱۶	۱۶,۴	۱۵,۹	۱۵,۷	کشور	مرد و	کل
۱۰	۱۳	۱۲,۴	۱۰,۶	۱۲	۱۱,۱	۱۳,۱	استان	زن	
۱۵,۳	۱۵,۶	۱۵,۲	۱۴,۴	۱۴,۹	۱۴,۶	۱۴,۳	کشور	مرد	
۹,۵	۱۱,۸	۱۱,۵	۱۰,۳	۱۱	۱۰	۱۱,۹	استان		
۲۲,۹	۲۴,۲	۲۷,۱	۲۴,۸	۲۳,۴	۲۱,۶	۲۱,۹	کشور	زن	
۱۱,۶	۱۷,۷	۱۵,۳	۱۲,۱	۱۶,۶	۱۵,۸	۱۹,۱	استان		
۲۱,۵	۲۱,۸	۲۱,۵	۲۰,۱	۲۰,۷	۱۹,۸	۱۹,۵	کشور	مرد و	شهری
۱۳,۴	۱۷,۵	۱۶,۷	۱۴,۴	۱۶,۳	۱۴,۶	۱۷,۷	استان	زن	
۱۹,۲	۱۹,۳	۱۸,۷	۱۷,۵	۱۸,۳	۱۷,۷	۱۷,۳	کشور	مرد	
۱۲,۲	۱۵,۳	۱۴,۶	۱۲,۸	۱۳,۹	۱۲,۶	۱۵,۶	استان		
۳۴,۳	۳۵,۸	۳۸,۷	۳۵,۳	۳۳	۲۹,۶	۲۹,۸	کشور	زن	
۱۷,۶	۲۷,۵	۲۸,۱	۲۵,۴	۳۱,۴	۲۴,۹	۲۸,۸	استان		
۵,۸	۵,۹	۶,۳	۶	۵,۸	۶	۵,۸	کشور	مرد و	روستایی
۳,۹	۴,۷	۵,۱	۴,۴	۳,۸	۳,۹	۳,۱	استان	زن	
۶,۲	۶,۴	۶,۴	۶,۲	۶	۶,۳	۵,۹	کشور	مرد	
۴,۶	۴,۸	۵,۴	۵,۵	۴,۴	۴,۲	۳,۴	استان		
۴,۱	۳,۹	۵,۵	۵,۱	۵,۱	۴,۶	۵,۱	کشور	زن	
۱,۴	۴,۴	۴,۳	۱,۳	۲,۱	۳	۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۴	۱۸,۵	۱۸,۳	۱۸,۲	۱۸,۷	۱۷,۴	۱۶,۵	کشور	مرد و	کل
۱۲,۷	۱۱,۴	۱۱,۷	۱۲	۱۰,۳	۱۳,۷	۱۳,۴	استان	زن	
۱۸,۸	۱۷,۹	۱۷,۶	۱۷,۲	۱۷,۷	۱۶,۵	۱۵,۳	کشور	مرد	
۱۳,۶	۱۲,۸	۱۲,۳	۱۲,۶	۱۰,۵	۱۳,۱	۱۲,۳	استان		
۲۲,۱	۲۰,۷	۲۱,۲	۲۲,۶	۲۳	۲۱,۹	۲۲,۲	کشور	زن	
۱۰	۷,۹	۹,۸	۱۰	۹,۷	۱۵,۹	۱۷,۹	استان		
۲۶,۹	۲۵,۶	۲۵	۲۴,۵	۲۵	۲۳,۱	۲۱,۳	کشور	مرد و	شهری
۲۰,۱	۱۷,۴	۱۷,۵	۱۷,۷	۱۶,۷	۲۰,۶	۱۸,۷	استان	زن	
۲۴,۴	۲۳,۳	۲۲,۷	۲۲	۲۲,۶	۲۱,۰	۱۹,۱	کشور	مرد	
۱۹,۱	۱۷,۷	۱۶,۹	۱۷,۱	۱۵,۳	۱۸,۵	۱۶,۷	استان		
۴۰,۴	۳۶,۹	۳۷,۶	۳۸	۳۷,۲	۳۴,۹	۳۴	کشور	زن	
۲۵,۴	۱۶,۱	۲۰,۵	۲۰,۷	۲۲,۷	۳۱,۴	۲۶	استان		
۶,۶	۵,۸	۵,۹	۶,۲	۵,۸	۵,۲	۵,۸	کشور	مرد و	روستایی
۳,۵	۳	۲,۹	۳	۱,۵	۱,۹	۲,۳	استان	زن	
۷,۸	۶,۸	۶,۸	۶,۹	۶,۶	۵,۹	۶,۳	کشور	مرد	
۴,۷	۳,۹	۳,۶	۳,۶	۱,۹	۲,۵	۲,۹	استان		
۳,۴	۳,۳	۳,۴	۴	۳,۳	۲,۷	۳,۸	کشور	زن	
۱,۵	۱,۷	۱,۶	۱,۸	۰,۷	۰,۵	۰,۲	استان		

جدول ۴۹-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷,۴	۱۶,۸	۱۶,۹	۱۶,۵	۱۶,۱	۱۵,۶	۱۵,۳	کشور	مرد و	کل
۹,۵	۱۳	۱۱,۹	۱۱	۱۰,۶	۱۰,۶	۱۴,۵	استان	زن	
۱۵,۶	۱۵,۳	۱۵	۱۴,۷	۱۴,۴	۱۳,۹	۱۳,۷	کشور	مرد	
۹	۱۱,۸	۱۱,۷	۱۰	۹,۵	۹,۸	۱۲,۸	استان		
۲۶,۳	۲۵,۲	۲۸,۵	۲۶,۳	۲۳,۸	۲۲,۹	۲۲,۵	کشور	زن	
۱۱,۹	۱۸,۱	۱۲,۷	۱۵,۸	۱۴,۶	۱۴,۲	۲۱,۹	استان		
۲۲,۷	۲۱,۶	۲۱,۴	۲۰,۹	۲۰,۳	۱۹,۴	۱۹	کشور	مرد و	شهری
۱۲,۶	۱۸,۷	۱۷	۱۶,۳	۱۴,۹	۱۴,۶	۲۰,۱	استان	زن	
۱۹,۷	۱۹,۱	۱۸,۵	۱۸,۱	۱۷,۸	۱۷	۱۶,۶	کشور	مرد	
۱۱,۵	۱۵,۹	۱۵,۵	۱۳,۹	۱۲,۸	۱۲,۸	۱۶,۸	استان		
۳۹,۴	۳۶,۷	۴۰,۵	۳۶,۸	۳۳,۱	۳۱,۱	۳۰,۲	کشور	زن	
۱۸,۱	۳۴,۳	۲۶,۸	۳۲,۴	۲۵,۱	۲۴,۲	۳۷,۵	استان		
۵,۹	۵,۹	۶,۱	۵,۷	۵,۶	۵,۶	۵,۵	کشور	مرد و	روستایی
۳,۶	۳,۳	۳,۹	۲,۴	۲,۴	۳,۲	۳,۵	استان	زن	
۶,۳	۶,۲	۶,۲	۵,۹	۵,۸	۵,۹	۵,۶	کشور	مرد	
۴,۲	۳,۹	۴,۶	۲,۶	۲,۸	۳,۵	۴,۱	استان		
۴,۱	۴,۷	۵,۷	۴,۹	۴,۵	۴,۶	۵	کشور	زن	
۱,۲	۱,۳	۱,۹	۱,۸	۱,۵	۲,۲	۱,۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۸,۲	۱۷,۵	۱۷,۶	۱۷,۹	۱۸,۲	۱۵,۸	۱۶,۹	کشور	مرد و	کل
۱۱,۸	۱۰,۶	۱۰,۲	۱۰,۵	۱۱,۸	۱۰,۹	۱۲,۵	استان	زن	
۱۷,۶	۱۶,۷	۱۶,۹	۱۶,۶	۱۶,۹	۱۴,۴	۱۵,۲	کشور	مرد	
۱۲,۳	۱۱,۹	۱۱,۴	۱۱	۱۲	۱۰,۳	۱۰,۹	استان		
۲۰,۶	۲۰,۷	۲۰,۶	۲۵,۱	۲۴,۴	۲۳,۱	۲۶,۲	کشور	زن	
۱۰,۲	۷,۲	۶,۶	۸,۲	۱۱,۲	۱۳,۱	۲۱,۳	استان		
۲۵,۵	۲۴,۴	۲۴,۲	۲۳,۹	۲۴,۳	۲۰,۷	۲۱,۹	کشور	مرد و	شهری
۱۸,۷	۱۶,۴	۱۵,۸	۱۵	۱۸,۷	۱۶,۵	۱۷,۵	استان	زن	
۲۳	۲۱,۸	۲۱,۸	۲۱,۲	۲۱,۸	۱۸,۱	۱۹	کشور	مرد	
۱۷,۴	۱۶,۶	۱۶,۱	۱۴,۷	۱۷,۹	۱۴,۳	۱۴,۶	استان		
۳۸,۷	۳۸,۵	۳۷,۶	۴۲	۳۸	۳۵,۷	۴۱,۵	کشور	زن	
۲۴,۸	۱۵,۸	۱۴,۴	۱۷,۸	۲۱,۶	۲۶,۴	۳۵,۵	استان		
۶	۵,۵	۵,۷	۶,۱	۵,۵	۵,۲	۵,۷	کشور	مرد و	روستایی
۳	۳,۲	۲,۴	۳,۴	۲,۱	۲,۰	۳,۸	استان	زن	
۷,۲	۶,۴	۶,۶	۶,۵	۵,۹	۵,۶	۶,۲	کشور	مرد	
۳,۹	۴,۲	۳	۴	۱,۹	۲,۶	۴,۱	استان		
۳	۲,۸	۳,۱	۴,۵	۴,۲	۳,۸	۳,۸	کشور	زن	
۱,۵	۱,۵	۱,۳	۱,۹	۲,۳	۰,۶	۲,۲	استان		

جدول ۵۰-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۶,۸	۱۶,۹	۱۶,۹	۱۷,۱	۱۶,۷	۱۶,۱	۱۵,۶	کشور	مرد و	کل
۱۰,۶	۱۳,۸	۱۲,۸	۱۱,۴	۱۲,۱	۱۳,۵	۱۵,۷	استان	زن	
۱۵,۱	۱۵,۱	۱۵,۱	۱۵,۳	۱۴,۸	۱۴,۳	۱۴	کشور	مرد	
۹,۹	۱۲,۸	۱۲,۱	۱۰,۴	۱۰,۸	۱۲,۱	۱۳,۵	استان		
۲۵	۲۸,۱	۲۸	۲۶,۹	۲۵,۷	۲۴	۲۲,۶	کشور	زن	
۱۳,۳	۱۹,۱	۱۵,۳	۱۵,۵	۱۹	۲۰,۵	۲۵,۵	استان		
۲۱,۵	۲۱,۳	۲۱,۲	۲۱,۵	۲۰,۶	۱۹,۷	۱۹,۴	کشور	مرد و	شهری
۱۴,۴	۱۹,۳	۱۷,۶	۱۵,۹	۱۶,۱	۱۸,۱	۲۲	استان	زن	
۱۸,۸	۱۸,۶	۱۸,۶	۱۸,۷	۱۸	۱۷,۲	۱۷	کشور	مرد	
۱۳,۳	۱۶,۵	۱۵,۵	۱۳,۷	۱۴	۱۵,۸	۱۸,۱	استان		
۳۵,۷	۳۹,۵	۳۷,۴	۳۷,۵	۳۴,۷	۳۱,۹	۳۰,۳	کشور	زن	
۱۸,۴	۴۰,۳	۲۹,۳	۲۸,۱	۲۸,۹	۳۱,۵	۴۲,۳	استان		
۵,۹	۶,۳	۶,۳	۶,۲	۶,۲	۶,۱	۵,۳	کشور	مرد و	روستایی
۳,۵	۴,۱	۴,۴	۳,۳	۳,۶	۴,۱	۳,۷	استان	زن	
۶,۳	۶,۴	۶,۱	۶,۴	۶,۴	۶,۳	۵,۵	کشور	مرد	
۳,۳	۵,۱	۵,۱	۳,۵	۳,۶	۳,۹	۴,۱	استان		
۴,۴	۶	۷,۱	۵,۴	۵,۵	۵,۶	۴,۶	کشور	زن	
۴	۱,۳	۲,۹	۲,۹	۳,۴	۴,۸	۱,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۳	۱۸,۶	۱۸,۵	۱۸,۲	۱۸	۱۶,۷	۱۷,۹	کشور	مرد و	کل
۱۱,۱	۱۰,۶	۹,۹	۸,۸	۱۴,۶	۱۲,۲	۱۲,۶	استان	زن	
۱۸,۲	۱۷,۶	۱۷,۵	۱۶,۹	۱۶,۷	۱۵,۱	۱۵,۷	کشور	مرد	
۱۱,۸	۱۱,۲	۱۰,۲	۸,۹	۱۳,۲	۱۲,۲	۱۱,۶	استان		
۲۳,۸	۲۳,۱	۲۳	۲۵,۶	۲۴,۲	۲۵,۰	۳۱,۳	کشور	زن	
۹,۱	۸,۸	۸,۹	۸,۳	۱۹,۵	۱۲,۰	۱۸,۴	استان		
۲۶,۱	۲۴,۹	۲۴,۸	۲۳,۸	۲۳,۷	۲۱,۶	۲۲,۹	کشور	مرد و	شهری
۱۶,۹	۱۶,۴	۱۵,۴	۱۲,۵	۲۱	۱۷,۰	۱۷,۷	استان	زن	
۲۳,۳	۲۲,۴	۲۲,۲	۲۱,۲	۲۱,۳	۱۸,۹	۱۹,۶	کشور	مرد	
۱۶	۱۵,۶	۱۴,۱	۱۱,۵	۱۸,۴	۱۶,۸	۱۵,۹	استان		
۴۱,۴	۳۹	۴۰,۴	۴۱,۶	۳۷,۵	۳۶,۹	۴۵,۶	کشور	زن	
۲۱,۶	۲۰,۵	۲۳,۶	۱۸,۵	۳۰,۹	۱۸,۱	۲۹,۶	استان		
۶,۸	۶,۵	۶,۳	۶,۵	۵,۵	۵,۴	۶	کشور	مرد و	روستایی
۳,۳	۲,۷	۲,۲	۳	۲,۵	۲,۷	۲,۷	استان	زن	
۷,۸	۷,۴	۷,۲	۷	۵,۹	۵,۶	۶,۲	کشور	مرد	
۴,۴	۳,۶	۳	۳,۷	۲,۴	۲,۷	۲,۸	استان		
۳,۵	۳,۳	۳,۴	۴,۳	۴,۱	۴,۳	۵,۳	کشور	زن	
۱,۴	۱,۳	۰,۸	۱,۴	۲,۸	۲,۴	۲,۴	استان		

جدول ۵۱-۱: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷,۳	۱۷,۶	۱۶,۹	۱۷	۱۶,۹	۱۶,۴	۱۵,۶	کشور	مرد و	کل
۱۲,۸	۱۲,۶	۱۲,۹	۱۳,۱	۱۲,۹	۱۳,۱	۱۳,۵	استان	زن	
۱۵,۷	۱۵,۹	۱۵,۳	۱۵,۵	۱۵,۲	۱۴,۷	۱۳,۸	کشور	مرد	
۱۱,۲	۱۱,۹	۱۲,۳	۱۱,۹	۱۱,۷	۱۱,۵	۱۱,۸	استان		
۲۶	۲۹,۱	۲۶,۶	۲۵,۳	۲۵,۱	۲۴,۸	۲۳,۹	کشور	زن	
۱۷,۲	۱۶,۳	۱۵,۴	۱۸,۵	۱۸,۷	۲۱,۱	۲۲,۲	استان		
۲۲,۲	۲۱,۹	۲۱	۲۱,۱	۲۰,۸	۱۹,۸	۱۹	کشور	مرد و	شهری
۱۷,۷	۱۶,۸	۱۶,۶	۱۷,۷	۱۶,۲	۱۶,۶	۱۷,۸	استان	زن	
۱۹,۵	۱۹,۳	۱۸,۶	۱۸,۹	۱۸,۳	۱۷,۳	۱۶,۶	کشور	مرد	
۱۵,۶	۱۵	۱۴,۴	۱۵	۱۴,۴	۱۴,۱	۱۵,۳	استان		
۳۶,۹	۳۹,۵	۳۵,۵	۳۳,۵	۳۳,۵	۳۲	۳۰,۴	کشور	زن	
۲۳	۲۸,۵	۲۹,۲	۳۵	۲۵,۲	۳۰,۷	۳۱,۳	استان		
۵,۹	۶,۹	۶,۴	۶,۴	۶,۵	۶,۸	۶	کشور	مرد و	روستایی
۳,۹	۴,۸	۵,۹	۴,۱	۵,۶	۵,۲	۳,۵	استان	زن	
۶,۲	۷	۶,۳	۶,۳	۶,۶	۶,۹	۵,۸	کشور	مرد	
۳,۹	۵,۱	۷,۳	۴,۵	۵,۷	۵,۱	۳,۷	استان		
۴,۶	۶,۳	۶,۸	۷	۶,۳	۶,۶	۶,۷	کشور	زن	
۴,۱	۳,۷	۲,۳	۳,۱	۵,۴	۵,۷	۳	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۷	۱۹,۶	۱۹,۷	۱۸,۸	۱۸	۱۸,۰	۱۸,۳	کشور	مرد و	کل
۱۱,۱	۱۰,۵	۱۰,۶	۱۰,۴	۱۴,۱	۱۳,۸	۱۴,۶	استان	زن	
۱۸,۵	۱۸,۴	۱۸,۵	۱۷,۵	۱۶,۹	۱۶,۷	۱۶,۱	کشور	مرد	
۱۲	۱۰,۴	۱۰,۶	۱۰,۴	۱۳,۳	۱۳,۸	۱۴,۲	استان		
۲۴,۹	۲۵,۲	۲۵,۲	۲۵,۳	۲۳,۴	۲۵,۱	۳۰,۶	کشور	زن	
۸,۶	۱۰,۹	۱۰,۶	۱۰,۵	۱۶,۸	۱۳,۸	۱۶,۴	استان		
۲۶,۲	۲۶	۲۵,۷	۲۴,۱	۲۳,۲	۲۲,۹	۲۳	کشور	مرد و	شهری
۱۶,۹	۱۵,۵	۱۵,۱	۱۴,۴	۲۰	۱۹,۵	۱۹,۷	استان	زن	
۲۳,۵	۲۳,۴	۲۳,۱	۲۱,۷	۲۱,۲	۲۰,۶	۱۹,۸	کشور	مرد	
۱۶,۲	۱۴,۳	۱۴,۱	۱۳,۴	۱۸,۴	۱۹,۱	۱۸,۸	استان		
۴۱,۳	۴۰,۷	۴۰,۹	۳۸,۹	۳۵,۸	۳۶,۶	۴۲	کشور	زن	
۲۰,۸	۲۰	۱۹,۹	۱۹,۱	۲۶,۳	۲۱,۳	۲۴	استان		
۶,۸	۶,۸	۷,۱	۷,۲	۵,۹	۶,۲	۶,۲	کشور	مرد و	روستایی
۳,۱	۲,۵	۲,۱	۳,۲	۲,۴	۲,۱	۳,۵	استان	زن	
۷,۷	۷,۴	۸	۷,۸	۶,۵	۶,۷	۶,۴	کشور	مرد	
۴,۲	۲,۸	۲,۹	۴,۱	۲,۸	۲,۳	۳,۹	استان		
۴	۴,۵	۴,۲	۵	۳,۶	۳,۹	۵,۶	کشور	زن	
۱,۳	۱,۹	۰,۴	۱	۱,۴	۱,۴	۲,۱	استان		

جدول ۵۲-۱: نرخ بیکاری به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۲,۱	۱۰,۴	۱۰,۶	۱۱	۱۲,۴	۱۲,۱	۱۲	کشور	مرد و	کل
۱۲,۴	۹,۶	۷,۸	۷,۳	۱۰,۸	۱۰,۷	۱۰,۹	استان	زن	
۱۰,۴	۸,۶	۸,۸	۹,۳	۱۰,۵	۱۰,۲	۱۰,۴	کشور	مرد	
۱۲,۱	۷,۸	۶,۸	۶,۹	۹,۹	۹,۸	۹,۸	استان	مرد	
۱۹,۷	۱۹,۸	۱۹,۷	۱۹,۴	۲۰,۷	۱۹,۸	۱۸,۹	کشور	زن	
۱۳,۵	۱۷	۱۱,۴	۸,۹	۱۵	۱۴,۹	۱۵,۶	استان	زن	
۱۳,۸	۱۱,۸	۱۱,۶	۱۲,۲	۱۳,۷	۱۳,۴	۱۳,۵	کشور	مرد و	شهری
۱۶,۱	۱۱,۷	۱۰	۹,۸	۱۳,۵	۱۲,۹	۱۳,۶	استان	زن	
۱۱,۵	۹,۴	۹,۳	۹,۸	۱۱,۲	۱۰,۹	۱۱,۲	کشور	مرد	
۱۵,۸	۹	۸,۲	۸,۸	۱۱,۷	۱۱,۳	۱۱,۹	استان	مرد	
۲۴,۴	۲۴,۷	۲۳,۶	۲۳,۸	۲۴,۸	۲۴	۲۲,۸	کشور	زن	
۱۷,۴	۲۴,۹	۱۹,۱	۱۵,۶	۲۱,۷	۲۰,۶	۲۱,۵	استان	زن	
۸,۲	۷	۷,۹	۸,۱	۸,۹	۸,۲	۷,۹	کشور	مرد و	روستایی
۴,۶	۵,۵	۳,۶	۲,۶	۵	۶	۴,۸	استان	زن	
۷,۹	۶,۷	۷,۴	۸	۸,۵	۸,۲	۷,۹	کشور	مرد	
۴,۴	۵,۱	۳,۷	۲,۸	۵,۴	۶,۱	۵	استان	مرد	
۹,۴	۸,۶	۱۰,۳	۸,۹	۱۰,۳	۸,۵	۷,۹	کشور	زن	
۵,۲	۶,۵	۳,۳	۱,۹	۳,۶	۵,۴	۴,۳	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۱,۵	۱۱,۳	۱۰,۵	۱۰,۴	۱۱,۹	۱۳,۵	۱۲,۳	کشور	مرد و	کل
۵,۲	۵,۳	۷,۱	۶,۸	۱۰	۱۱,۷	۸,۸	استان	زن	
۱۰	۱۰	۹,۳	۹,۱	۱۰,۸	۱۱,۹	۱۰,۵	کشور	مرد	
۵,۳	۵,۳	۶,۲	۶,۱	۹,۵	۱۰,۱	۸	استان	مرد	
۱۷,۱	۱۶,۲	۱۵,۸	۱۶,۷	۱۶,۸	۲۰,۵	۲۰,۹	کشور	زن	
۴,۷	۵,۴	۹,۸	۹,۲	۱۱,۶	۱۷,۲	۱۲,۱	استان	زن	
۱۳,۸	۱۳,۴	۱۲,۵	۱۲	۱۳,۵	۱۵,۳	۱۳,۷	کشور	مرد و	شهری
۸,۱	۸,۱	۹,۸	۹,۲	۱۳,۷	۱۴,۸	۱۰,۳	استان	زن	
۱۱,۳	۱۱,۱	۱۰,۳	۹,۹	۱۱,۶	۱۳,۰	۱۱,۲	کشور	مرد	
۷,۵	۷,۳	۷,۸	۷,۶	۱۲,۳	۱۲,۱	۹,۷	استان	مرد	
۲۵,۱	۲۳,۷	۲۳,۴	۲۲,۹	۲۲,۶	۲۶,۵	۲۶,۲	کشور	زن	
۱۱	۱۱	۱۸,۷	۱۷,۴	۱۸,۷	۲۵,۷	۱۳,۳	استان	زن	
۷,۱	۷,۱	۶,۶	۷,۲	۸,۳	۹,۱	۸,۹	کشور	مرد و	روستایی
۱,۱	۱,۳	۲,۶	۲,۵	۳,۵	۵,۴	۵,۶	استان	زن	
۷,۴	۷,۶	۷	۷,۳	۸,۸	۹,۳	۸,۷	کشور	مرد	
۱,۴	۱,۷	۳	۲,۹	۳,۸	۵,۸	۴,۵	استان	مرد	
۶,۳	۵,۴	۵,۱	۷	۶,۵	۸,۵	۹,۸	کشور	زن	
۰,۶	۰,۶	۱,۸	۱,۶	۲,۹	۴,۳	۱۰	استان	زن	



جدول ۵۳-۱: نرخ بیکاری در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح			
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷				
۱۲,۸	۱۰,۶	۱۰,۷	۱۰,۸	۱۲,۲	۱۲,۶	۱۲,۱	کشور	مرد و زن	کل	
۱۲,۵	۱۲,۷	۱۰	۷,۷	۶,۳	۱۰,۳	۹,۹				استان
۱۱,۲	۸,۸	۹	۹	۱۰,۳	۱۰,۶	۱۰,۳	کشور	مرد		
۱۳	۱۰,۲	۹	۷,۳	۶,۳	۹,۹	۸,۸	استان			
۱۹,۸	۱۸,۷	۱۹,۴	۱۹,۲	۲۰,۳	۲۰,۸	۱۹,۲	کشور	زن		
۱۰,۷	۲۰,۹	۱۳,۶	۹,۷	۶,۴	۱۲,۳	۱۴,۸	استان			
۱۴,۹	۱۲,۲	۱۲	۱۲	۱۳,۷	۱۴,۴	۱۳,۶	کشور	مرد و زن		شهری
۱۶,۲	۱۵,۴	۱۲,۸	۱۰,۹	۸,۱	۱۲,۸	۱۲	استان			
۱۲,۷	۹,۷	۹,۸	۹,۶	۱۱,۲	۱۱,۵	۱۱,۱	کشور	مرد		
۱۷,۳	۱۲,۳	۱۰,۹	۱۰	۷,۵	۱۱,۷	۱۰,۲	استان			
۲۵	۲۳,۹	۲۳,۵	۲۳,۹	۲۴,۸	۲۵,۸	۲۳,۸	کشور	زن		
۱۲,۱	۲۶,۹	۲۱,۶	۱۶,۴	۱۱,۷	۱۸,۲	۲۰,۵	استان			
۷,۹	۶,۶	۷,۵	۷,۶	۸,۳	۷,۸	۷,۹	کشور	مرد و زن	روستایی	
۵,۱	۷,۱	۴,۹	۲,۱	۲,۶	۴,۸	۵,۱	استان			
۷,۴	۶,۳	۶,۹	۷,۳	۷,۹	۷,۸	۸	کشور	مرد		
۴,۱	۵,۷	۴,۹	۱,۷	۳,۴	۵,۵	۵,۷	استان			
۹,۷	۷,۶	۱۰,۴	۸,۷	۹,۹	۷,۹	۷,۴	کشور	زن		
۸,۱	۱۱	۵,۱	۳,۳	۰,۵	۲,۲	۲,۵	استان			
سال							شرح			
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰				
۱۲	۱۱	۱۰,۷	۹,۶	۱۱,۱	۱۳,۵	۱۲,۳	کشور	مرد و زن	کل	
۵,۶	۵,۱	۸,۴	۶,۷	۶,۵	۱۰,۸	۸,۸	استان			
۱۰,۳	۱۰,۱	۹,۵	۸,۲	۹,۸	۱۲,۰	۱۰,۳	کشور	مرد		
۵,۵	۵,۵	۷,۴	۵,۸	۵,۲	۹,۵	۸,۴	استان			
۱۸,۲	۱۴,۵	۱۵,۵	۱۵,۴	۱۶,۲	۲۰,۱	۲۰,۸	کشور	زن		
۶,۱	۳,۹	۱۱,۳	۹,۶	۹,۹	۱۵,۱	۱۰	استان			
۱۴,۶	۱۳,۳	۱۳,۲	۱۱,۳	۱۲,۹	۱۵,۵	۱۴,۲	کشور	مرد و زن		شهری
۸,۹	۷,۷	۱۲,۳	۹	۹,۷	۱۴,۰	۱۱,۱	استان			
۱۱,۸	۱۱,۳	۱۱	۹,۱	۱۰,۷	۱۳,۲	۱۱,۴	کشور	مرد		
۷,۹	۷,۵	۹,۹	۷	۷	۱۱,۵	۱۰,۹	استان			
۲۷	۲۲	۲۳,۴	۲۱,۵	۲۲,۴	۲۶,۳	۲۷,۴	کشور	زن		
۱۴,۱	۸,۴	۲۱,۴	۱۷,۷	۲۰,۱	۲۴,۶	۱۱,۸	استان			
۷,۲	۶,۷	۵,۷	۶,۲	۷,۲	۹,۰	۷,۷	کشور	مرد و زن	روستایی	
۱,۳	۱,۲	۲,۱	۳	۱,۶	۴,۷	۳,۴	استان			
۷,۳	۷,۵	۶	۶,۱	۷,۶	۹,۰	۷,۶	کشور	مرد		
۱,۴	۱,۸	۲,۲	۳,۴	۱,۹	۵,۴	۲,۷	استان			
۶,۷	۴,۷	۴,۹	۶,۷	۶	۸,۹	۷,۸	کشور	زن		
۰,۹	۰,۲	۱,۷	۲,۲	۱,۳	۳,۰	۵,۸	استان			

جدول ۵۴-۱: نرخ بیکاری در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۲,۳	۱۰,۴	۹,۵	۱۰,۹	۱۲,۷	۱۱,۷	۱۲,۲	کشور	مرد و	کل
۱۴,۶	۹,۸	۶,۵	۶,۶	۱۰,۴	۹,۵	۱۰,۴	استان	زن	
۱۰,۱	۸,۱	۷,۹	۸,۹	۱۰,۴	۹,۶	۱۰,۳	کشور	مرد	
۱۲,۲	۷,۴	۵,۸	۶	۸,۸	۸	۹,۲	استان	مرد	
۲۱,۸	۲۱,۱	۱۸	۱۹,۹	۲۱,۸	۲۰	۱۹,۸	کشور	زن	
۲۴,۸	۱۹	۹,۹	۹,۳	۱۶	۱۵,۳	۱۵,۲	استان	زن	
۱۴,۴	۱۲	۱۰,۵	۱۲,۲	۱۴,۴	۱۳,۳	۱۳,۸	کشور	مرد و	شهری
۱۹,۱	۱۱,۶	۸,۳	۹,۴	۱۳,۷	۱۱,۸	۱۳,۸	استان	زن	
۱۱,۶	۹,۱	۸,۵	۹,۶	۱۱,۵	۱۰,۵	۱۱,۳	کشور	مرد	
۱۵,۷	۸	۷	۸,۲	۱۱,۴	۹,۷	۱۱,۷	استان	مرد	
۲۷,۷	۲۶,۶	۲۱,۸	۲۴,۵	۲۶,۵	۲۴,۲	۲۴	کشور	زن	
۳۲,۹	۲۷,۸	۱۶,۲	۱۶,۴	۲۳,۱	۲۱,۷	۲۳,۶	استان	زن	
۷,۱	۶,۲	۷	۷,۴	۷,۹	۷,۴	۷,۶	کشور	مرد و	روستایی
۴,۵	۶,۵	۳,۶	۱,۸	۳,۴	۴,۸	۲,۸	استان	زن	
۶,۷	۵,۶	۶,۴	۷,۱	۷,۴	۷	۷,۳	کشور	مرد	
۴,۳	۶,۳	۳,۳	۱,۶	۲,۹	۴,۲	۳,۴	استان	مرد	
۹	۸,۸	۹,۹	۸,۴	۱۰	۸,۹	۸,۴	کشور	زن	
۵,۴	۷,۱	۴,۳	۲,۴	۴,۸	۶,۳	۰,۸	استان	زن	
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۱	۱۰,۳	۹,۹	۱۰,۲	۱۱,۳	۱۳,۶	۱۱,۱	کشور	مرد و	کل
۴,۶	۴	۶,۴	۶,۳	۸,۳	۱۱,۰	۷,۵	استان	زن	
۹,۵	۸,۸	۸,۵	۸,۶	۱۰,۴	۱۱,۸	۹,۳	کشور	مرد	
۴,۷	۳,۸	۶	۵,۸	۸,۶	۱۰,۵	۶,۲	استان	مرد	
۱۶,۳	۱۵,۷	۱۵,۳	۱۷,۷	۱۵,۳	۲۱,۶	۲۰	کشور	زن	
۴,۵	۴,۴	۷,۶	۸,۳	۷,۵	۱۲,۷	۱۳,۷	استان	زن	
۱۳,۷	۱۲,۹	۱۲,۳	۱۲	۱۳,۱	۱۵,۸	۱۲,۵	کشور	مرد و	شهری
۷,۴	۶,۶	۹,۵	۸,۴	۱۲,۳	۱۴,۲	۹	استان	زن	
۱۱,۱	۱۰,۵	۹,۹	۹,۷	۱۱,۵	۱۳,۲	۱۰,۲	کشور	مرد	
۶,۶	۵,۷	۸,۱	۷,۳	۱۲	۱۲,۷	۸	استان	مرد	
۲۵,۱	۲۴,۱	۲۳,۹	۲۴,۹	۲۰,۶	۲۸,۴	۲۵,۹	کشور	زن	
۱۱	۱۰,۱	۱۵,۴	۱۵,۸	۱۳,۳	۲۰,۵	۱۴,۵	استان	زن	
۶	۵,۳	۵,۲	۶,۴	۷,۲	۸,۵	۷,۶	کشور	مرد و	روستایی
۰,۹	۰,۵	۱,۷	۲,۸	۲,۱	۵,۲	۴,۶	استان	زن	
۶,۲	۵,۴	۵,۶	۶,۳	۷,۶	۸,۵	۷,۲	کشور	مرد	
۱,۲	۰,۶	۱,۹	۲,۸	۲,۱	۵,۸	۲,۷	استان	مرد	
۵,۵	۵	۴,۱	۶,۸	۵,۸	۸,۴	۹,۴	کشور	زن	
۰,۲	۰,۲	۱,۳	۲,۶	۲	۳,۹	۱۲,۷	استان	زن	

جدول ۵۵-۱: نرخ بیکاری در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۱,۱	۱۰,۳	۱۰,۵	۱۰,۷	۱۲,۳	۱۱,۹	۱۱,۷	کشور	مرد و	کل
۱۰,۳	۶,۹	۸,۱	۶,۷	۱۳,۱	۱۱,۱	۱۱	استان	زن	
۹,۷	۸,۵	۸,۷	۹	۱۰,۴	۱۰,۱	۱۰,۱	کشور	مرد	
۸,۸	۶	۶,۷	۶,۱	۱۱,۹	۹,۵	۱۰,۲	استان		
۱۷,۶	۲۰,۳	۲۰,۳	۱۸,۹	۲۰,۴	۱۹,۱	۱۷,۹	کشور	زن	
۱۵,۱	۱۱,۶	۱۳	۹,۳	۱۹,۱	۱۸,۳	۱۴,۷	استان		
۱۲,۵	۱۱,۷	۱۱,۷	۱۱,۷	۱۳,۳	۱۳,۲	۱۳,۱	کشور	مرد و	شهری
۱۳,۴	۸,۷	۱۰,۷	۹,۱	۱۶,۱	۱۳,۹	۱۳,۸	استان	زن	
۱۰,۵	۹,۲	۹,۴	۹,۴	۱۱	۱۰,۸	۱۱	کشور	مرد	
۱۱,۲	۶,۹	۸,۱	۷,۸	۱۴,۱	۱۱,۵	۱۲,۴	استان		
۲۱,۷	۲۵,۶	۲۴,۲	۲۲,۹	۲۴	۲۳,۲	۲۱,۸	کشور	زن	
۲۰,۶	۲۰,۲	۲۲,۶	۱۶,۳	۲۶,۶	۲۵,۴	۲۰,۳	استان		
۸	۶,۹	۷,۴	۸,۱	۹,۳	۸,۱	۷,۴	کشور	مرد و	روستایی
۳,۸	۳,۷	۳	۲,۱	۶	۴,۹	۵,۲	استان	زن	
۷,۹	۶,۷	۶,۹	۷,۹	۸,۹	۸,۲	۷,۵	کشور	مرد	
۴,۱	۴	۳,۴	۲,۵	۶,۵	۴,۸	۵,۲	استان		
۸,۳	۷,۸	۹,۹	۹,۲	۱۰,۹	۷,۸	۷,۱	کشور	زن	
۲,۹	۲,۸	۲	۰,۹	۳,۹	۵,۵	۵,۴	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۰,۹	۱۱,۶	۹,۸	۹,۵	۱۱,۳	۱۲,۲	۱۱,۸	کشور	مرد و	کل
۴,۶	۵,۲	۶,۷	۶,۲	۱۰,۴	۹,۹	۹,۴	استان	زن	
۹,۴	۱۰,۲	۸,۴	۸,۳	۱۰	۱۰,۵	۱۰,۱	کشور	مرد	
۴,۷	۴,۹	۶	۵,۲	۱۰	۷,۹	۸,۲	استان		
۱۶,۸	۱۷,۸	۱۵,۶	۱۵,۴	۱۷,۲	۱۹,۴	۲۰,۶	کشور	زن	
۴,۳	۶	۹	۹,۶	۱۱,۷	۱۸,۹	۱۵,۹	استان		
۱۳	۱۳,۵	۱۱,۴	۱۰,۸	۱۲,۸	۱۳,۸	۱۲,۸	کشور	مرد و	شهری
۷,۲	۸,۱	۹	۹,۱	۱۲,۲	۱۲,۳	۱۰,۶	استان	زن	
۱۰,۶	۱۱	۹,۱	۸,۹	۱۰,۷	۱۱,۵	۱۰,۶	کشور	مرد	
۶,۸	۷	۷,۱	۶,۹	۱۱,۳	۹,۱	۹,۶	استان		
۲۴,۴	۲۵,۲	۲۳,۲	۲۱,۷	۲۳	۲۴,۹	۲۴,۹	کشور	زن	
۹,۴	۱۲,۹	۱۹,۴	۲۰,۶	۱۵,۴	۲۶,۱	۱۷	استان		
۶,۷	۷,۸	۶,۵	۶,۷	۷,۸	۸,۱	۹,۴	کشور	مرد و	روستایی
۰,۹	۰,۹	۳,۳	۱,۴	۶,۸	۴,۹	۷,۱	استان	زن	
۶,۹	۸,۳	۶,۸	۷,۱	۸,۲	۸,۱	۸,۹	کشور	مرد	
۰,۸	۱	۳,۹	۱,۸	۷,۲	۵,۲	۵,۴	استان		
۶	۶,۲	۵,۳	۵,۳	۶,۵	۷,۹	۱۱,۵	کشور	زن	
۰,۹	۰,۸	۲,۱	۰,۳	۵,۶	۴,۱	۱۴,۳	استان		

جدول ۵۶-۱: نرخ بیکاری در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۲,۳	۱۰,۵	۱۱,۵	۱۱,۸	۱۲,۵	۱۲,۱	۱۲,۱	کشور	مرد و	کل
۱۲,۱	۸,۵	۶,۳	۸,۱	۱۳,۳	۱۲,۱	۱۲,۴	استان	زن	
۱۰,۸	۹,۱	۹,۶	۱۰,۲	۱۰,۸	۱۰,۵	۱۰,۷	کشور	مرد	
۱۴,۳	۷,۲	۵,۷	۸,۳	۱۲,۲	۱۱,۸	۱۱,۲	استان	مرد	
۱۹,۴	۱۸,۹	۲۱	۱۹,۷	۲۰,۱	۱۹,۳	۱۸,۴	کشور	زن	
۵,۵	۱۴,۲	۸,۴	۷,۱	۱۸,۱	۱۳,۹	۱۸	استان	زن	
۱۳,۳	۱۱,۳	۱۲,۱	۱۲,۶	۱۳,۴	۱۲,۹	۱۳,۳	کشور	مرد و	شهری
۱۵,۸	۱۰,۷	۸,۱	۹,۸	۱۵,۴	۱۳,۱	۱۴,۷	استان	زن	
۱۱,۳	۹,۴	۹,۶	۱۰,۴	۱۱,۲	۱۰,۶	۱۱,۴	کشور	مرد	
۱۹	۸,۶	۶,۸	۹,۳	۱۳,۶	۱۲,۳	۱۳,۴	استان	مرد	
۲۳,۲	۲۲,۱	۲۴,۷	۲۳,۶	۲۳,۸	۲۲,۶	۲۱,۵	کشور	زن	
۶,۲	۲۲,۱	۱۴,۷	۱۳	۲۳,۱	۱۷	۲۱,۴	استان	زن	
۹,۸	۸,۷	۹,۷	۹,۶	۱۰	۹,۸	۸,۷	کشور	مرد و	روستایی
۴,۸	۴,۲	۲,۶	۴,۶	۸,۳	۱۰	۶,۴	استان	زن	
۹,۵	۸,۲	۹,۴	۹,۶	۹,۹	۹,۹	۸,۷	کشور	مرد	
۵,۱	۴,۲	۳,۱	۶	۸,۹	۱۰,۴	۵,۷	استان	مرد	
۱۰,۸	۱۱	۱۱,۲	۹,۳	۱۰,۴	۹,۵	۸,۸	کشور	زن	
۳,۹	۴,۳	۱,۴	۱	۵,۷	۸,۴	۹,۸	استان	زن	
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۲,۲	۱۲,۱	۱۱,۹	۱۲,۵	۱۴,۱	۱۴,۶	۱۴,۱	کشور	مرد و	کل
۵,۸	۷,۱	۶,۷	۷,۹	۱۵,۷	۱۵,۰	۹,۵	استان	زن	
۱۰,۹	۱۱	۱۰,۸	۱۱,۳	۱۳,۲	۱۳,۳	۱۲,۵	کشور	مرد	
۶,۴	۷	۵,۳	۷,۵	۱۴,۶	۱۲,۵	۹,۳	استان	مرد	
۱۷,۳	۱۷	۱۶,۷	۱۸,۴	۱۹	۲۱,۱	۲۲,۳	کشور	زن	
۴	۷,۴	۱۱,۶	۹,۲	۱۹,۳	۲۳,۹	۱۰,۲	استان	زن	
۱۳,۸	۱۳,۸	۱۳,۱	۱۳,۷	۱۵,۳	۱۶,۰	۱۵,۱	کشور	مرد و	شهری
۸,۷	۹,۷	۸,۴	۱۰,۴	۲۰,۳	۱۸,۲	۱۰,۴	استان	زن	
۱۱,۶	۱۱,۷	۱۱,۲	۱۱,۹	۱۳,۶	۱۳,۹	۱۲,۹	کشور	مرد	
۸,۶	۸,۸	۵,۸	۹,۲	۱۸,۷	۱۴,۷	۱۰,۱	استان	مرد	
۲۳,۸	۲۳,۵	۲۳	۲۳,۵	۲۴,۶	۲۶,۴	۲۶,۴	کشور	زن	
۹,۶	۱۲,۹	۱۸,۶	۱۵,۶	۲۶	۳۱,۳	۱۱,۷	استان	زن	
۸,۸	۸,۷	۹,۲	۹,۸	۱۱,۴	۱۱,۲	۱۱,۴	کشور	مرد و	روستایی
۱,۴	۲,۷	۳,۵	۲,۹	۴,۹	۷,۳	۷,۴	استان	زن	
۹,۴	۹,۵	۱۰	۹,۹	۱۲,۱	۱۱,۶	۱۱,۳	کشور	مرد	
۲,۱	۳,۴	۳,۹	۳,۷	۴,۷	۷,۳	۷,۵	استان	مرد	
۷	۶,۲	۶,۶	۹,۴	۸,۲	۹,۳	۱۱,۶	کشور	زن	
۰,۲	۱,۳	۲,۵	۰,۹	۵,۶	۷,۳	۷,۱	استان	زن	

جدول ۵۷-۱: نرخ بیکاری جمعیت ۱۰-۲۴ ساله به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۶,۳	۲۳,۷	۲۴,۸	...	۲۸,۷	۲۷,۷	۲۷	کشور	مرد و	کل
۲۲,۷	۲۲,۳	۱۵,۶	...	۲۲,۹	۲۶,۶	۲۷,۳	استان	زن	
۲۳	۱۹,۸	۲۱	...	۲۵	۲۳,۷	۲۳,۸	کشور	مرد	
۲۲,۳	۱۷,۱	۱۴	...	۲۲,۵	۲۳,۳	۲۳,۶	استان		
۴۰	۴۰,۹	۴۲,۸	...	۴۳,۱	۴۲,۵	۳۸,۶	کشور	زن	
۲۳,۶	۳۷,۷	۲۰,۵	...	۲۴,۲	۳۸,۶	۳۹,۷	استان		
۳۱,۱	۲۷,۹	۲۸,۲	...	۳۲,۱	۳۱,۴	۳۱,۱	کشور	مرد و	شهری
۳۰,۳	۳۰,۷	۲۴,۷	...	۳۲,۹	۳۵,۲	۴۰,۴	استان	زن	
۲۶,۴	۲۲,۴	۲۳,۱	...	۲۷,۳	۲۵,۸	۲۶,۶	کشور	مرد	
۳۰,۵	۲۲,۴	۲۰,۱	...	۳۰,۹	۲۹,۹	۳۴,۳	استان		
۴۹,۴	۵۲,۱	۵۲,۱	...	۵۰,۱	۵۰,۴	۴۶,۷	کشور	زن	
۲۹,۸	۵۹,۴	۴۳,۲	...	۴۰,۹	۵۴,۶	۵۹,۵	استان		
۱۷,۹	۱۵,۷	۱۸,۳	...	۲۱,۷	۱۹,۸	۱۸,۱	کشور	مرد و	روستایی
۱۱,۷	۱۱,۹	۶,۲	...	۱۰,۲	۱۴	۸,۸	استان	زن	
۱۷,۱	۱۴,۹	۱۷	...	۲۰,۵	۱۹,۴	۱۸	کشور	مرد	
۱۱	۹,۸	۶,۸	...	۱۱,۵	۱۳,۸	۹,۴	استان		
۲۱,۶	۱۹,۱	۲۴,۶	...	۲۶,۹	۲۱,۷	۱۸,۳	کشور	زن	
۱۳,۷	۱۷,۲	۴,۸	...	۶,۲	۱۴,۷	۶,۳	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۰,۱	۲۲,۷	۲۱,۶	...	۲۴	۲۸,۰	۲۶,۱	کشور	مرد و	کل
۸,۹	۱۰	۱۳,۷	...	۱۹,۴	۲۲,۲	۱۷,۶	استان	زن	
۱۷,۴	۲۰,۴	۱۹,۶	...	۲۲,۱	۲۵,۰	۲۲,۶	کشور	مرد	
۹,۳	۱۰,۴	۱۳,۳	...	۲۰,۵	۲۰,۰	۱۵,۳	استان		
۲۸,۸	۳۰,۳	۲۸,۸	...	۳۱,۱	۳۹,۷	۴۱,۶	کشور	زن	
۸	۹	۱۴,۹	...	۱۶,۹	۲۸,۶	۲۶,۱	استان		
۲۴,۷	۲۸,۸	۲۷,۳	...	۲۹	۳۳,۶	۲۹,۸	کشور	مرد و	شهری
۱۵,۱	۱۷,۵	۲۱,۳	...	۳۰,۷	۳۲,۵	۲۲,۷	استان	زن	
۲۰,۱	۲۴,۱	۲۲,۹	...	۲۵,۴	۲۸,۹	۲۴,۶	کشور	مرد	
۱۴,۴	۱۶,۶	۱۸,۸	...	۳۰,۷	۲۷,۴	۲۰	استان		
۴۱,۲	۴۶,۱	۴۴,۴	...	۴۳,۴	۵۱,۶	۵۳,۴	کشور	زن	
۱۷,۷	۲۰	۲۹,۳	...	۳۱	۴۸,۸	۳۴,۷	استان		
۱۲,۱	۱۳,۲	۱۲,۶	...	۱۵,۴	۱۷,۷	۱۹,۲	کشور	مرد و	روستایی
۱,۷	۲,۱	۴,۳	...	۵	۸,۴	۱۱,۲	استان	زن	
۱۲,۴	۱۴,۲	۱۳,۷	...	۱۶,۴	۱۷,۷	۱۹	کشور	مرد	
۲	۲,۸	۵,۴	...	۶	۹,۱	۸,۸	استان		
۱۱,۳	۱۰,۲	۹,۴	...	۱۲,۱	۱۷,۶	۲۰,۴	کشور	زن	
۱,۲	۰,۹	۲,۱	...	۳,۱	۶,۶	۱۸,۳	استان		

## جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

### جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در استان

با توجه به جدول ۱-۲ در سال ۱۳۸۴ جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان حدود ۲۷۰۶۷۸۲ نفر بوده است که با رشدی ۱۱ درصدی به ۳۰۰۷۵۷۷ نفر در سال ۱۳۹۷ رسیده است. همچنین جمعیت مردان و زنان ۱۵ ساله و بیشتر استان در سال ۱۳۸۴ به ترتیب ۱۳۸۵۶۹۱ نفر و ۱۳۲۱۰۹۰ نفر بوده که با نرخ رشدی به ترتیب ۸ و ۱۴ درصدی به ۱۴۹۷۱۱۵ و ۱۵۱۰۴۶۲ نفر رسیده‌اند. این اطلاعات نشان می‌دهد که در طول سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۷، نسبت جنسی در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر، ۱۰۵ درصد بوده که با توجه به تغییرات جمعیتی صورت گرفته به ۹۹ درصد رسیده است که نشانگر کاهش تعداد جمعیت مردان ۱۵ ساله و بیشتر نسبت به زنان است.

بررسی شاخص‌های آماری اطلاعات نشان می‌دهد متوسط جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، ۲۹۰۰۰۳۱ نفر با پراکندگی ۸۱۷۰۳ نفر بوده است. متوسط جمعیت مردان ۱۵ ساله و بیشتر در استان در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، ۱۴۵۵۰۳۵ نفر و متوسط جمعیت زنان ۱۵ ساله و بیشتر ۱۴۴۴۹۹۶ نفر بوده است.

بررسی تغییرات جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر نقاط شهری استان حاکی از این است که این جمعیت در سال ۱۳۸۴، ۱۸۶۰۲۷۸ نفر بوده که با رشد ۱۹ درصدی در سال ۱۳۹۷ به ۲۲۲۰۷۶۶ نفر رسیده است. نسبت جنسی در سال ۱۳۸۴ در مناطق شهری استان ۱۰۶ درصد بوده که در سال ۱۳۹۷ به ۹۹ درصد رسیده است. همچنین جمعیت مردان و زنان ۱۵ ساله و بیشتر در مناطق شهری در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به ترتیب، ۱۵ درصد و ۲۴ درصد افزایش یافته است.

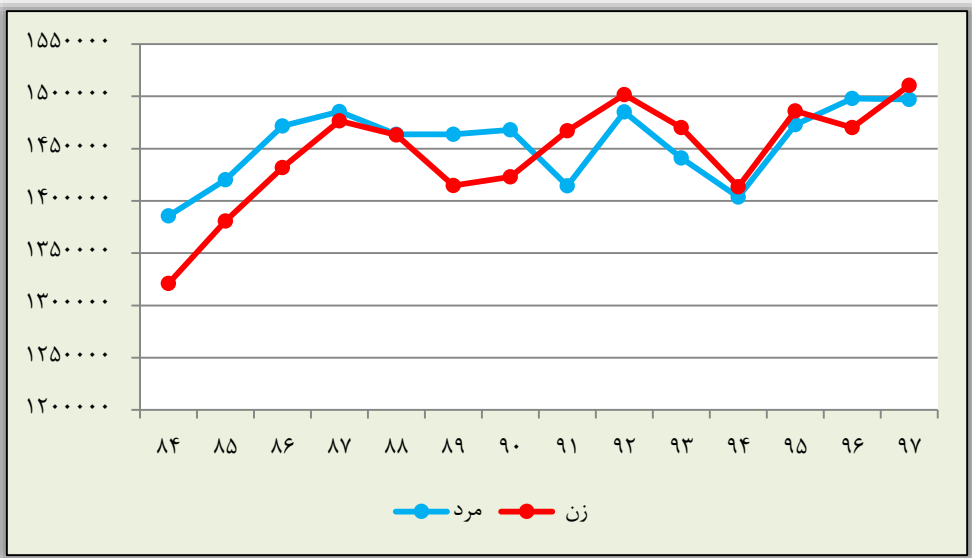
تغییرات جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر نقاط روستایی استان نشان دهنده این است که این جمعیت در سال ۱۳۸۴، ۸۴۶۵۰۳ نفر بوده که با کاهش ۷ درصد در سال ۱۳۹۷ به ۷۸۶۸۱۱ نفر رسیده است. نسبت جنسی در سال ۱۳۸۴ در مناطق روستایی استان ۱۰۲ درصد بوده که در سال ۱۳۹۷ به ۱۰۰ درصد رسیده است. همچنین جمعیت مردان و زنان ۱۵ ساله و بیشتر در مناطق روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به ترتیب، ۸ درصد و ۶ درصد کاهش یافته است.

جدول زیر میزان پراکندگی، متوسط جمعیت و نرخ رشد جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر را در طول سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به تفکیک نقاط شهری و روستایی و همچنین گروه‌های جنسی نشان می‌دهد:

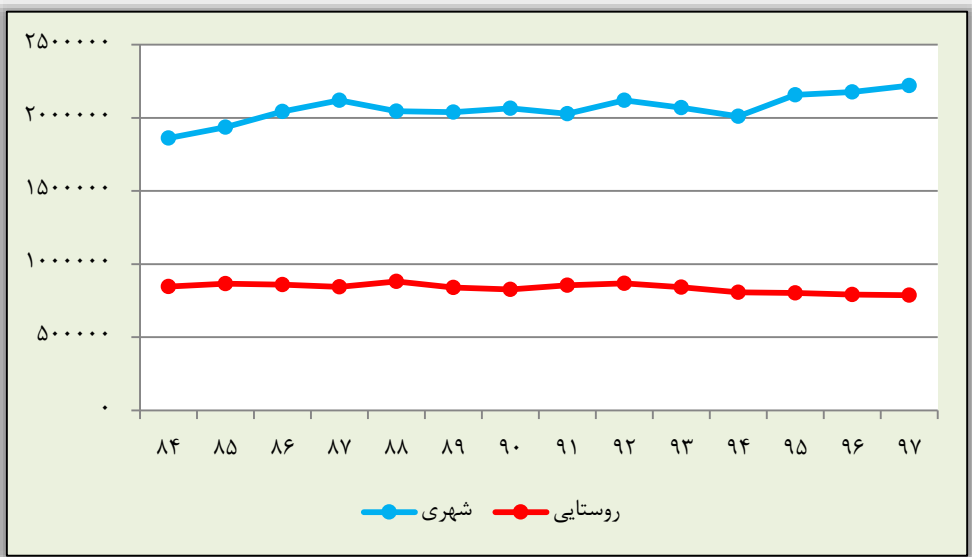
متوسط (نفر)	پراکندگی (نفر)	نرخ رشد (درصد)	
مناطق شهری و روستایی			
۲۹۰۰۰۳۱	۸۱۷۰۹	۱۱	کل
۱۴۵۵۰۳۵	۳۵۹۹۱	۸	مرد
۱۴۴۴۹۹۶	۵۱۳۷۰	۱۴	زن
مناطق شهری			
۲۰۶۳۰۹۶	۹۴۳۱۰	۱۹	کل
۱۰۳۷۷۷۴	۴۱۱۱۶	۱۵	مرد
۱۰۲۵۳۲۲	۵۶۹۶۷	۲۴	زن
مناطق روستایی			
۸۳۶۹۳۴	۳۰۰۳۳	-۷	کل
۴۱۷۲۶۱	۱۳۳۶۰	-۸	مرد
۴۱۹۶۷۳	۱۷۹۷۲	-۶	زن

نمودارهای ۱-۲ و ۲-۲ روند تغییرات جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر را به تفکیک جنس و همچنین نقاط شهری و روستایی استان نشان می‌دهد. نمودار ۲-۲ تقریباً یک روند ثابت را برای جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در نقاط روستایی و یک روند افزایشی را در نقاط شهری نشان می‌دهد.

نمودار ۱-۲: جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴



نمودار ۲-۲: جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴





نرخ مشارکت اقتصادی

جداول زیر جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر را به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ نشان می‌دهد.

جدول الف: جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

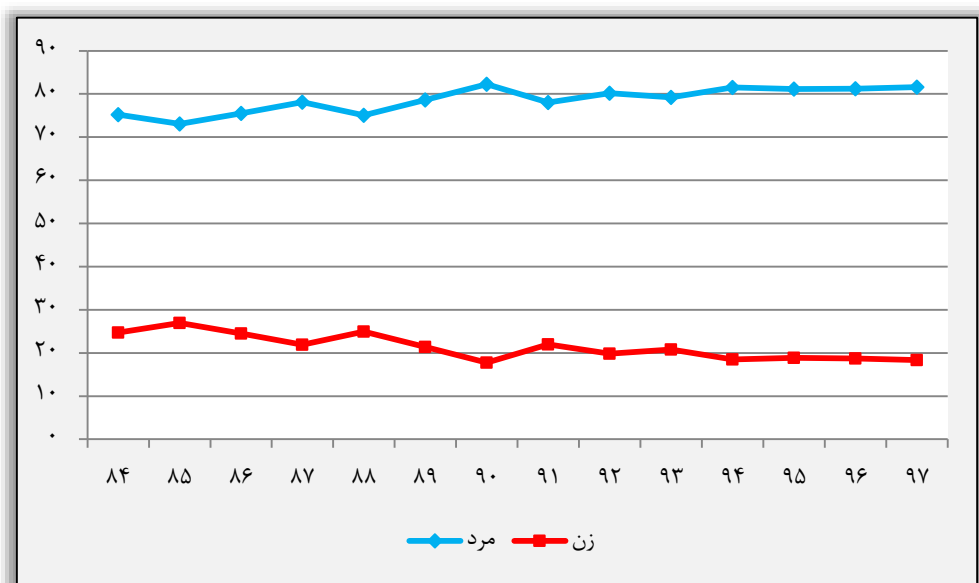
نقاط روستایی	نقاط شهری	نقاط شهری و روستایی			سال
		زن	مرد	کل	
۵۷۷۹۱۸	۸۴۵۸۶۰	۳۵۲۴۱۲	۱۰۷۱۳۶۶	۱۴۲۳۷۷۸	۸۴
۵۸۵۵۴۴	۹۰۱۷۸۴	۴۰۰۵۵۱	۱۰۸۶۷۷۷	۱۴۸۷۳۲۹	۸۵
۵۳۹۷۱۱	۹۰۵۰۶۰	۳۵۳۸۹۷	۱۰۹۰۸۷۴	۱۴۴۴۷۷۳	۸۶
۴۹۸۶۵۴	۸۸۶۹۹۶	۳۰۳۱۴۳	۱۰۸۲۵۰۷	۱۳۸۵۶۵۰	۸۷
۵۰۲۸۰۱	۹۳۲۷۸۰	۳۵۷۶۴۶	۱۰۷۷۹۳۵	۱۴۳۵۵۸۳	۸۸
۴۴۷۷۶۲	۹۱۱۸۴۸	۲۹۰۳۳۶	۱۰۶۹۲۷۴	۱۳۵۹۶۱۰	۸۹
۴۰۵۹۰۰	۸۵۳۴۹۵	۲۲۳۴۱۲	۱۰۳۵۹۸۴	۱۲۵۹۳۹۷	۹۰
۴۴۳۸۰۵	۹۱۹۷۱۸	۲۵۷۱۰۶	۱۱۰۶۴۱۸	۱۳۶۳۵۲۴	۹۱
۴۴۹۶۱۱	۸۸۴۶۲۹	۲۶۴۱۲۵	۱۰۷۰۱۱۶	۱۳۳۴۲۴۲	۹۲
۴۵۳۸۱۴	۸۴۳۳۶۲	۲۷۰۰۵۹	۱۰۲۷۱۱۷	۱۲۹۷۱۷۷	۹۳
۴۰۹۸۴۹	۷۸۴۲۵۶	۲۲۰۵۶۵	۹۷۳۵۴۰	۱۱۹۴۱۰۶	۹۴
۴۰۸۹۱۹	۹۱۷۶۳۰	۲۵۰۳۷۷	۱۰۷۶۱۷۲	۱۳۲۶۵۵۰	۹۵
۴۲۴۴۲۸	۹۴۸۲۹۷	۲۵۷۳۹۷	۱۱۱۵۳۲۸	۱۳۷۲۷۲۶	۹۶
۴۰۰۰۸۴	۹۲۲۹۹۸	۲۴۳۱۶۵	۱۰۷۹۹۱۷	۱۳۲۳۰۸۳	۹۷

سهم مردان از جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان در سال ۱۳۸۴، ۷۵,۲ درصد و سهم زنان ۲۴,۸ درصد بوده است. در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ سهم مردان و زنان تغییر یافته به طوری که سهم مردان از جمعیت فعال افزایش و سهم زنان کاهش یافته است تا جایی که در سال ۱۳۹۷، سهم جمعیت فعال مرد به ۸۱,۶ و سهم زنان به ۱۸,۴ درصد رسیده است. نمودار ۳-۲ تغییرات این درصدها

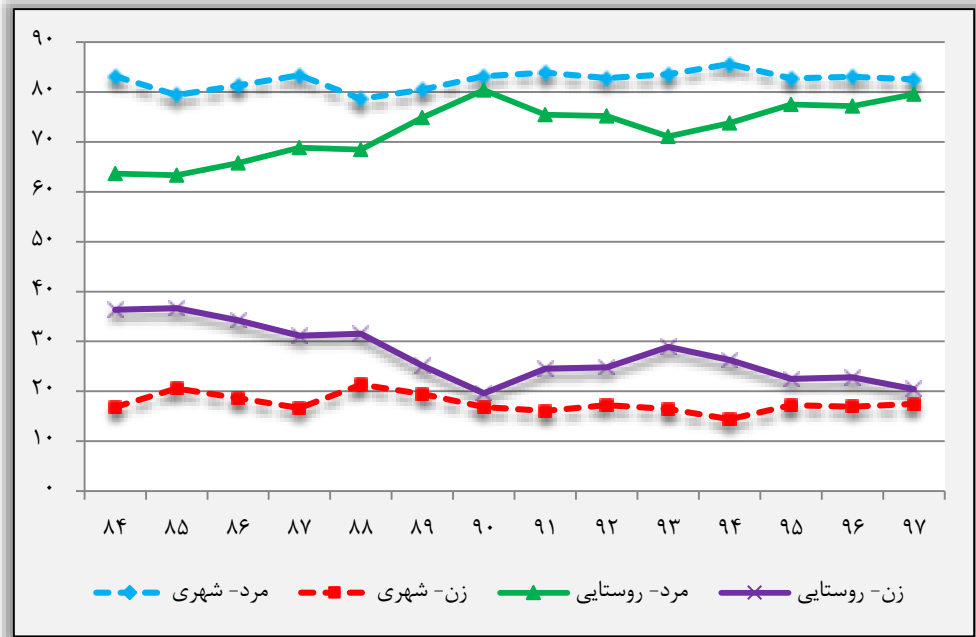
را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نمایش می‌دهد. هم‌چنین متوسط سهم جمعیت فعال مرد و زن در مناطق شهری از کل جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر به ترتیب ۸۲,۴ درصد و ۱۷,۵ درصد و در مناطق روستایی متوسط سهم مردان و زنان به ترتیب برابر ۷۲,۳ درصد و ۲۷ درصد بوده است. تغییرات سهم مردان و زنان فعال در مناطق شهری و روستایی در نمودار ۲-۴ نمایش داده شده است. همانطور که از نمودار مشخص هست تغییرات سهم زنان و مردان در مناطق شهری یک روند تقریباً ثابت داشته است در حالی که سهم مردان در مناطق روستایی روندی افزایش و سهم زنان در مناطق روستایی روندی تقریباً کاهشی داشته است.

نمودار ۲-۳: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



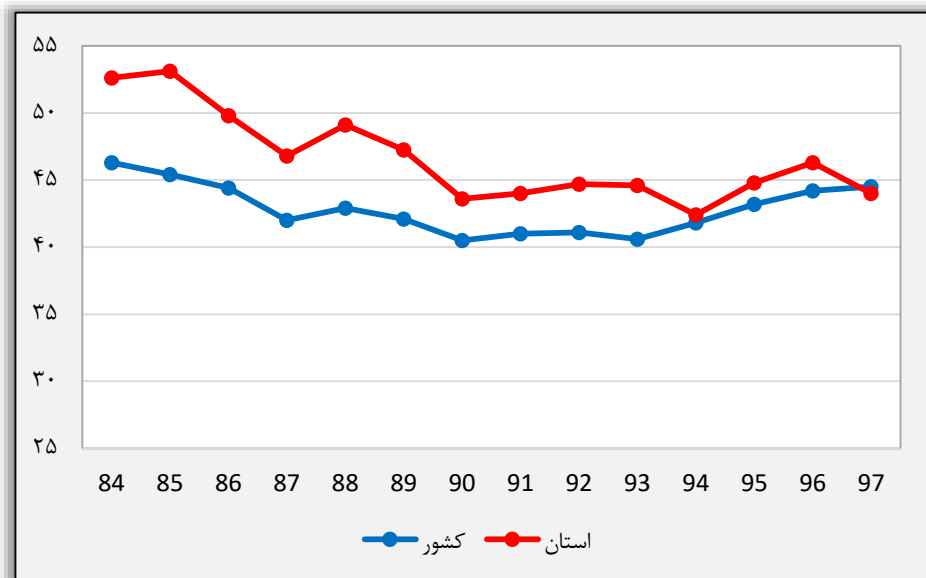
نمودار ۴-۲: سهم مردان و زنان از جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر در مناطق شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



با توجه به اینکه نرخ مشارکت اقتصادی از تقسیم جمعیت فعال به جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بدست می‌آید لذا نرخ مشارکت در واقع درصد جمعیت فعال از کل جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر است. نرخ مشارکت اقتصادی در استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در جدول ۴-۲ به تفکیک جنس، مناطق شهری و روستایی نمایش داده شده است.

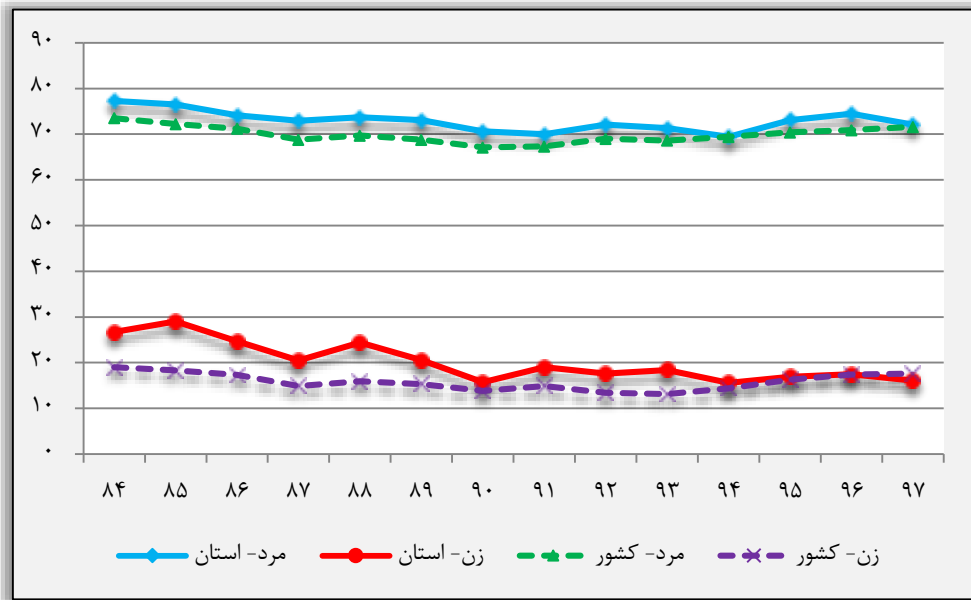
نمودار ۵-۲، مقایسه بین نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور را نشان می‌دهد. همان طور که مشخص است در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نرخ مشارکت اقتصادی در استان به جز سال ۱۳۹۷، همواره بالاتر از نرخ مشارکت اقتصادی در کشور بوده است.

نمودار ۵-۲: نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



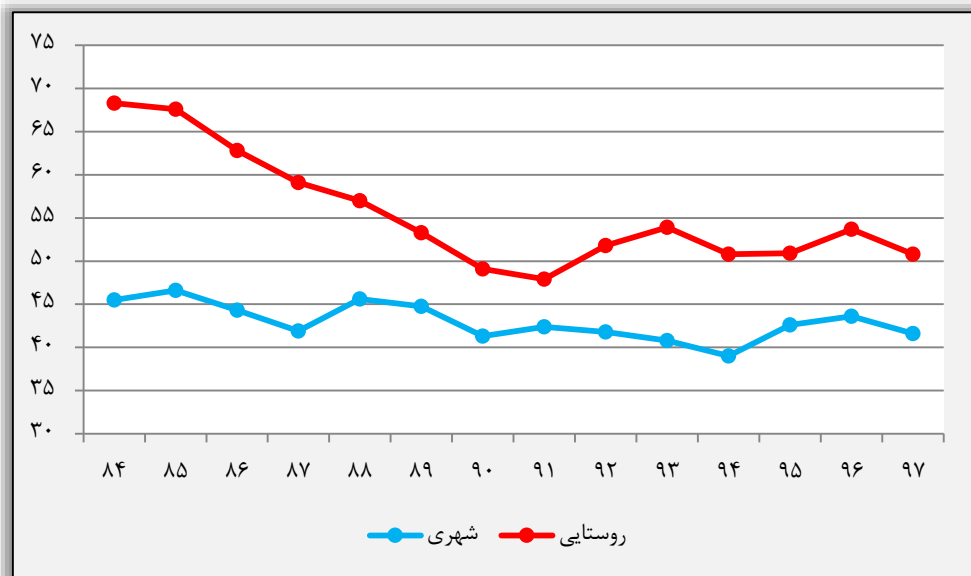
جدول ۴-۲ نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در استان، ۴۶٫۵ درصد جمعیت فعال بوده است. درصد جمعیت فعال (نرخ مشارکت اقتصادی) زنان و مردان ۱۵ ساله و بیشتر در استان به طور متوسط برابر ۷۲٫۹ و ۱۹٫۸ درصد است. همچنین از بین جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان به طور متوسط به ترتیب ۴۲٫۹ درصد و ۵۵٫۲ درصد را جمعیت فعال تشکیل داده‌اند. نمودارهای ۶-۲ و ۷-۲ درصد جمعیت فعال را از کل جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر (نرخ مشارکت اقتصادی) استان در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد. همان طور که مشخص هست نرخ مشارکت مردان و زنان استان همواره بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی مردان و زنان کشور بوده است. هم چنین نرخ مشارکت اقتصادی زنان در استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ کمتر از نرخ مشارکت اقتصادی مردان در کشور و استان بوده است. نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی استان همواره بالاتر از نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری استان بوده است.

نمودار ۶-۲: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۷-۲: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی

سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

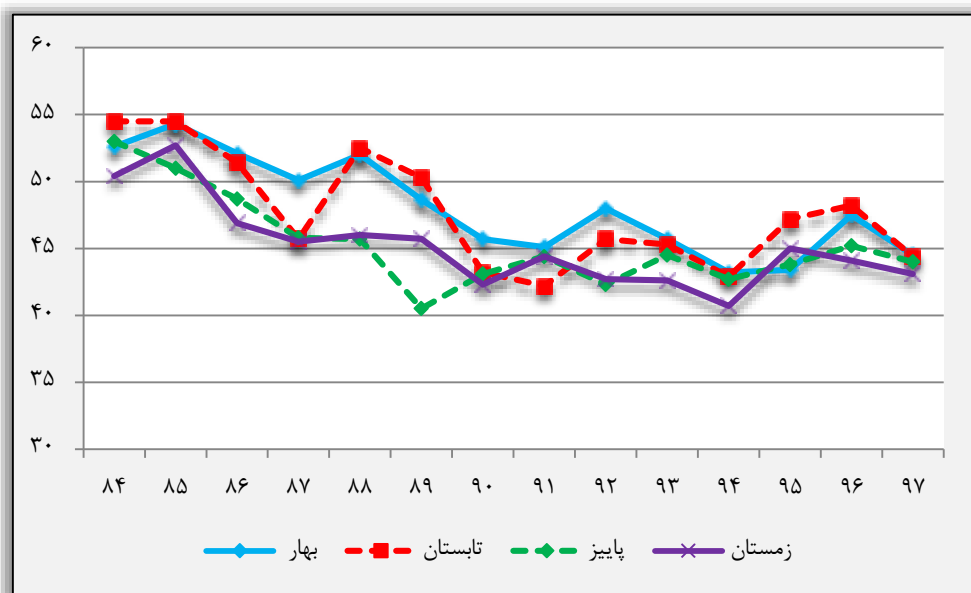


نرخ مشارکت اقتصادی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۵-۲ تا ۸-۲ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. برای بررسی اثر فصل روی نرخ مشارکت اقتصادی، تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی استان را با در نظر گرفتن فصول مختلف سال و همچنین جنس و نقاط شهری و روستایی در نمودارهای زیر رسم شده‌اند.

همانطور که از نمودار ۸-۲ مشخص است نرخ مشارکت اقتصادی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول سیر نزولی داشته است. بنا به نمودار ۹-۲ و ۱۰-۲، نرخ مشارکت اقتصادی زنان و مردان در تمام فصول به طور کلی روندی کاهشی داشته است. از نمودار ۱۱-۲ مشخص است که نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری در فصل زمستان از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۷ تقریباً ثابت مانده است.

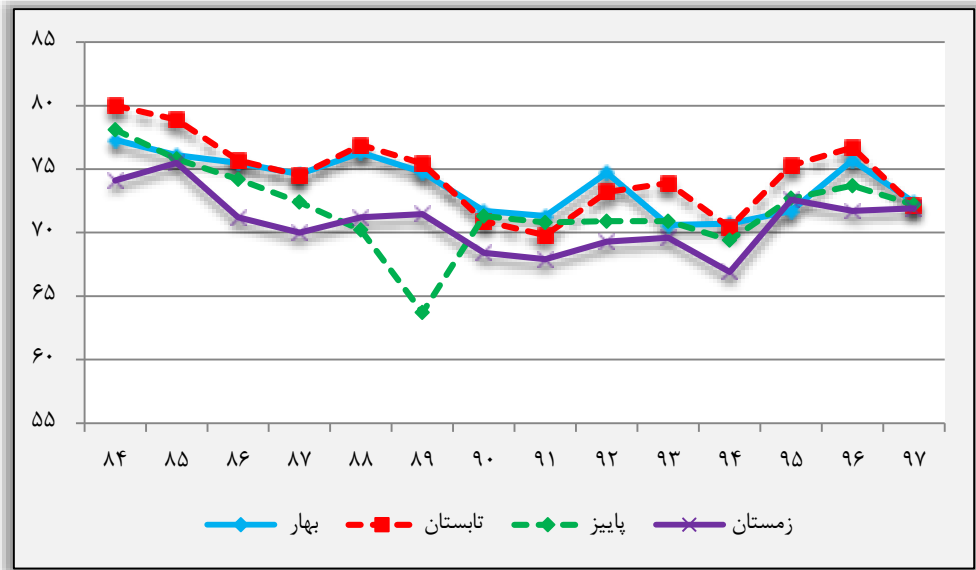
نمودار ۸-۲: نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



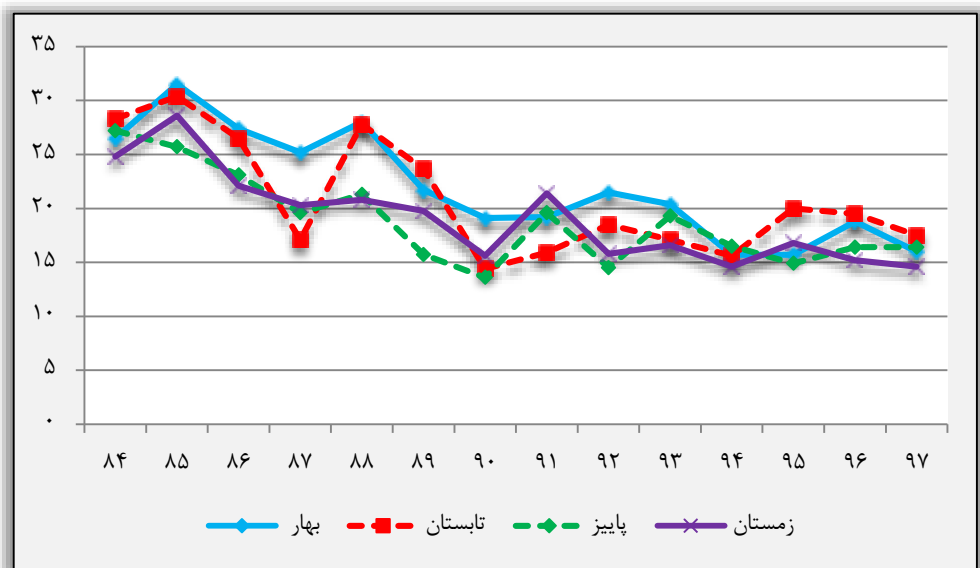
نمودار ۹-۲: نرخ مشارکت اقتصادی مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



نمودار ۱۰-۲: نرخ مشارکت اقتصادی زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-

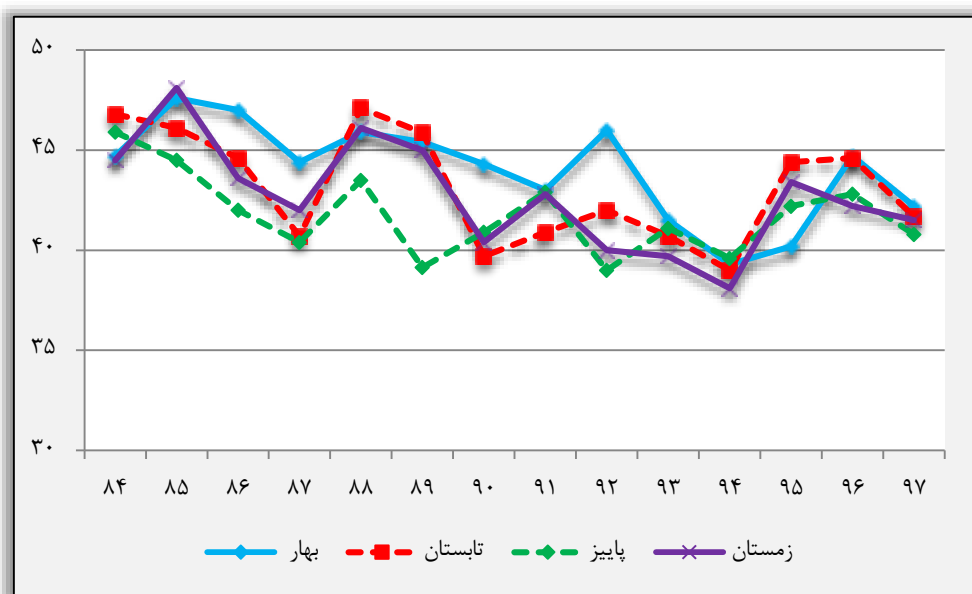
۱۳۸۴



نمودار ۲-۱۱ و ۲-۱۲ تأثیر فصول مختلف سال را بر روی نرخ مشارکت اقتصادی استان در نقاط شهری و روستایی را نشان می‌دهد. نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول روندی تقریباً نزولی داشته است. در نقاط روستایی، نرخ مشارکت اقتصادی در فصل پاییز و زمستان روندی تقریباً مشابه داشته‌اند. به این صورت که از سال ۱۳۸۴-۱۳۸۸ روندی کاهشی داشته ولی طی سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۷ روندی تقریباً ثابت داشته‌اند.

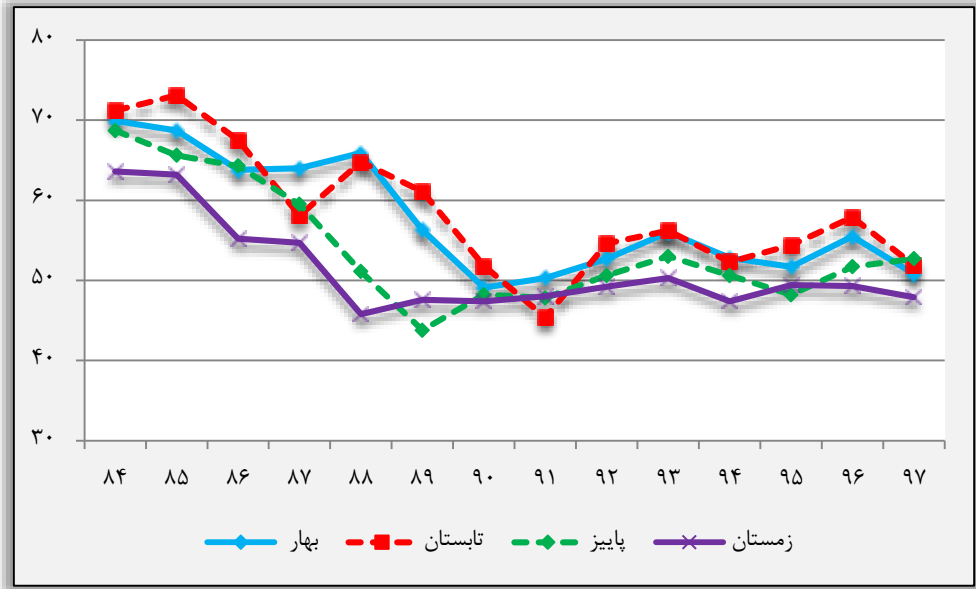
نمودار ۲-۱۱: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی

سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷





نمودار ۱۲-۲: نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



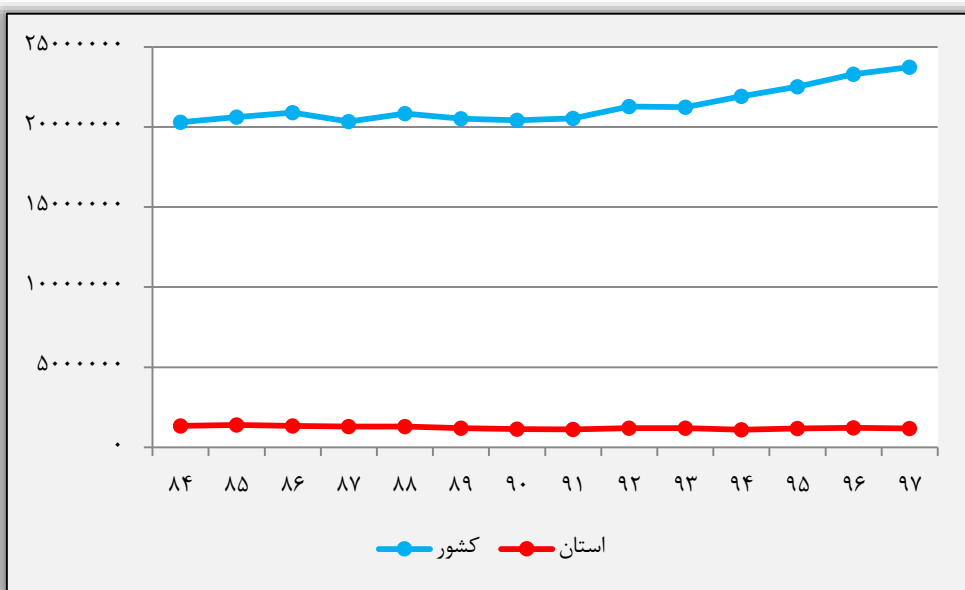
متوسط نرخ مشارکت اقتصادی استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

نقاط روستایی	نقاط شهری			کل			
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	
بهار	۵۷,۳	۸۱,۴	۳۲,۲	۷۰,۷	۷۰,۷	۱۶,۴	۴۷,۹
تابستان	۵۸,۱	۸۳,۵	۳۱,۹	۷۰,۸	۷۰,۸	۱۵,۰	۴۷,۵
پاییز	۵۳,۵	۷۹,۰	۲۷,۲	۶۸,۹	۶۸,۹	۱۴,۳	۴۵,۲
زمستان	۵۱,۱	۷۶,۰	۲۵,۵	۶۸,۸	۶۸,۸	۱۵,۶	۴۵,۰

### جمعیت شاغل

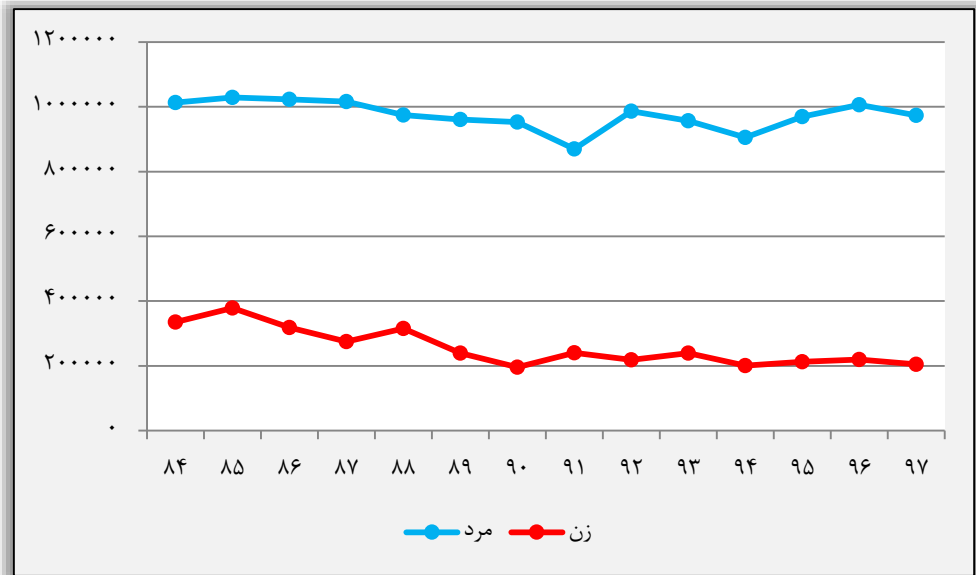
جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در جداول ۲-۲ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده است. نمودارهای ۲-۱۳ تا ۲-۱۵ روند تغییرات جمعیت شاغل را در استان و کشور، جمعیت شاغل بر حسب جنس در استان و همین طور جمعیت شاغل در استان را بر حسب مناطق شهری و روستایی نمایش می‌دهد. نمودارها نشان می‌دهد که جمعیت شاغل در استان تقریباً یک روند ثابت در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ داشته است در حالی که جمعیت شاغل در کشور از سال ۱۳۹۰ یک روند صعودی داشته است. جمعیت زنان شاغل در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ یک روند کاهشی داشته است. در حالی که جمعیت مردان شاغل از سال ۱۳۹۰-۱۳۸۴ روندی کاهشی داشته ولی بعد از آن تا سال ۱۳۹۷ روندی افزایشی داشته است. در نقاط روستایی استان نیز جمعیت شاغل در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ علیرغم افزایش جمعیت فعال، یک روند کاهشی داشته است. جمعیت مردان شاغل و جمعیت شاغل در نقاط شهری یک روند مشابه داشته‌اند، ابتدا یک روند کاهشی از سال ۱۳۸۵ تا سال ۱۳۹۱، پس افزایش در سال ۱۳۹۲ و سپس کاهش تا سال ۱۳۹۴ و دوباره روندی افزایشی تا سال ۱۳۹۷ داشته است.

### نمودار ۲-۱۳: جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



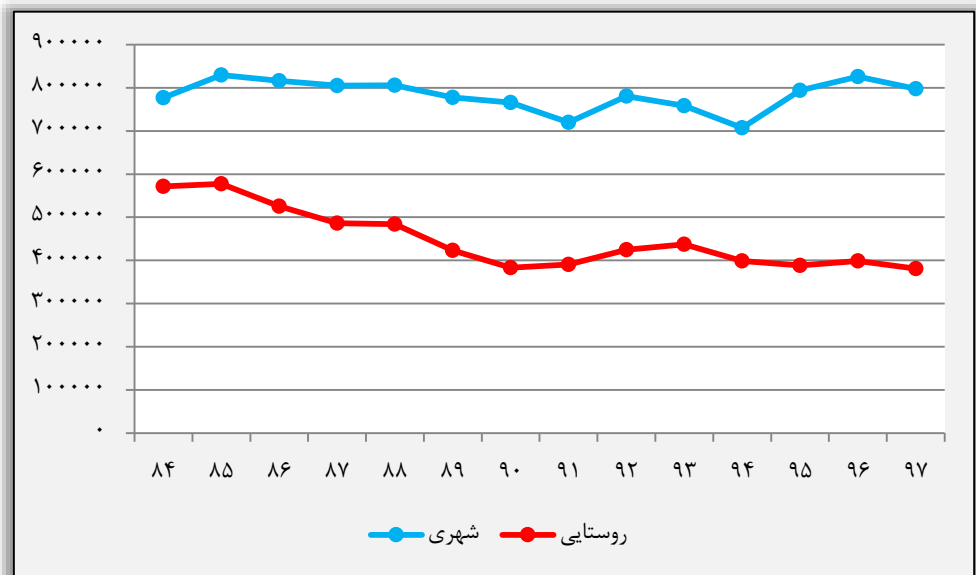
نمودار ۱۴-۲: جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک جنس در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۱۵-۲: جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در

طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



### نرخ اشتغال در استان:

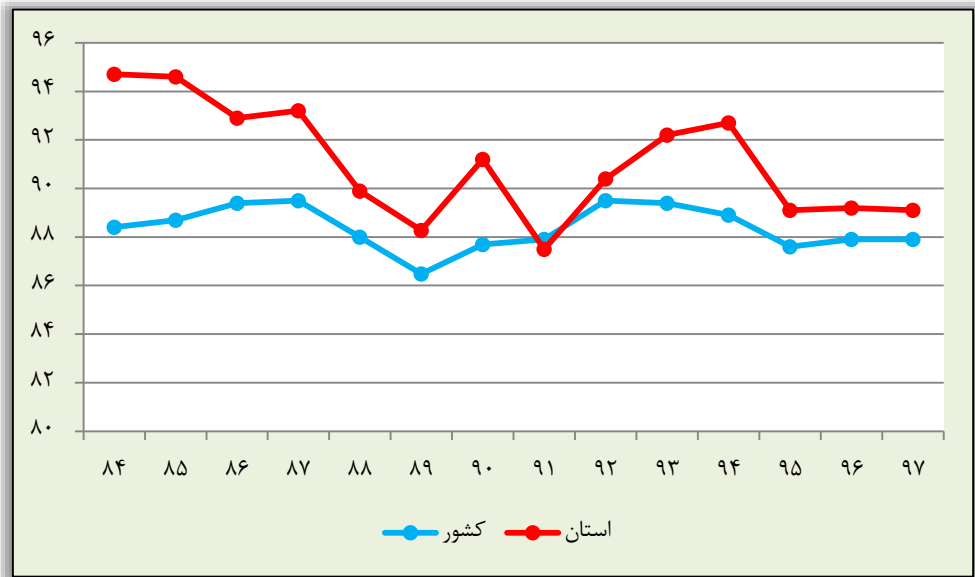
از جمله شاخص‌های دیگری که می‌توان از جمعیت شاغل بدست آورد، نرخ اشتغال می‌باشد. نرخ اشتغال در واقع درصد جمعیت شاغل از جمعیت فعال در استان است.

در جدول ۹-۲ نرخ اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر در استان، ۹۱ درصد جمعیت شاغل بوده است. از بین جمعیت مردان فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۹۱,۸ درصد شاغل می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۸۷,۹ درصد شاغل بوده‌اند و نیز از بین جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط به ترتیب ۸۸,۴ درصد و ۹۶,۱ درصد، شاغل بوده‌اند.

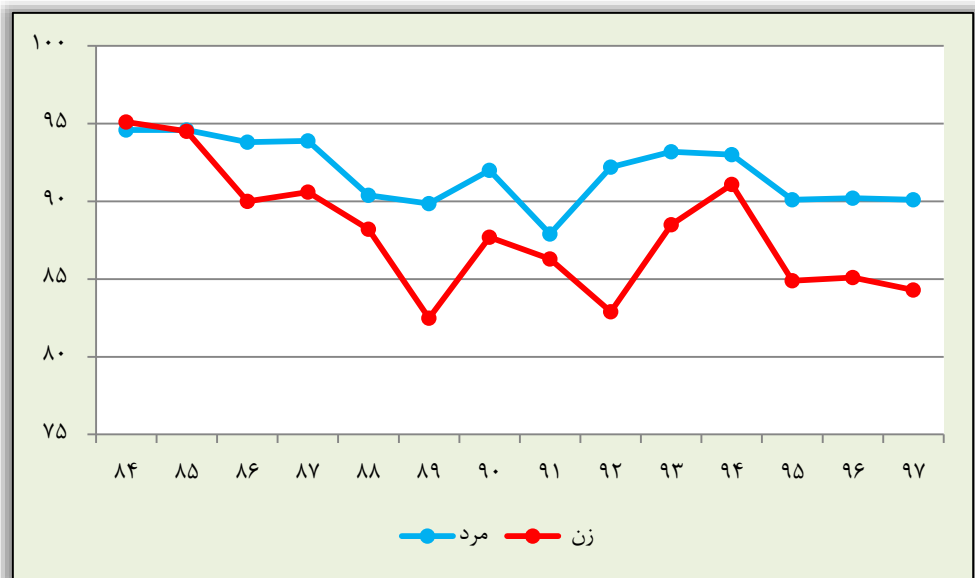
نمودارهای ۱۶-۲ و ۱۸-۲ نرخ اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان را در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد. همان طور که از نمودار مشخص است نرخ اشتغال استان به جز سال ۱۳۹۱ همواره از نرخ اشتغال کشور بیشتر بوده است.

نرخ اشتغال مردان ۱۵ ساله و بیشتر، فقط در سال ۱۳۸۴ از نرخ اشتغال زنان ۱۵ ساله و کمتر بوده است. نرخ اشتغال مردان با یک روندی کاهش و افزایشی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به ۹۰,۱ درصد برای مردان و ۸۴,۳ درصد برای زنان رسیده است و بیشترین اختلاف نرخ اشتغال مردان و زنان در سال ۱۳۹۲ رخ داده است. نرخ اشتغال در نقاط روستایی همواره بالاتر از نرخ اشتغال در نقاط شهری می‌باشد.

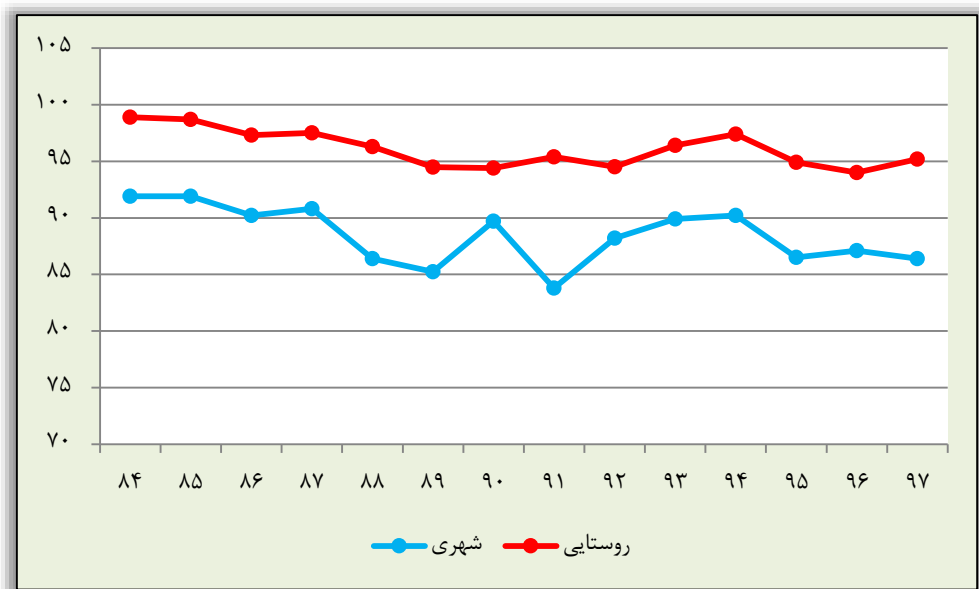
نمودار ۱۶-۲: نرخ اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۱۷-۲: نرخ اشتغال استان به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۱۸-۲: نرخ اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴



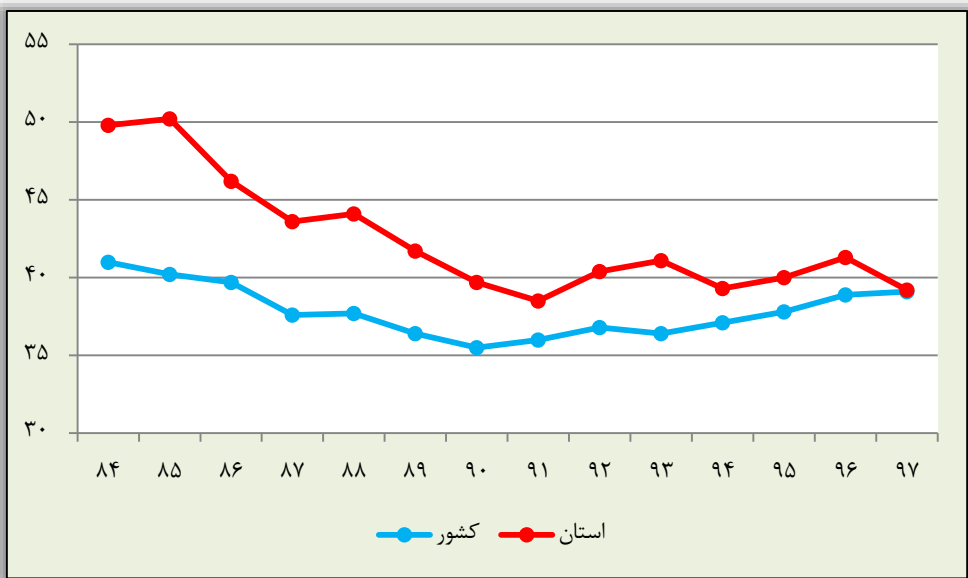
### نسبت اشتغال در استان

یکی از دیگر شاخص‌هایی که می‌توان از جمعیت شاغل بدست آورد، نسبت اشتغال است. نسبت اشتغال در واقع درصد جمعیت شاغل از جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در استان است.

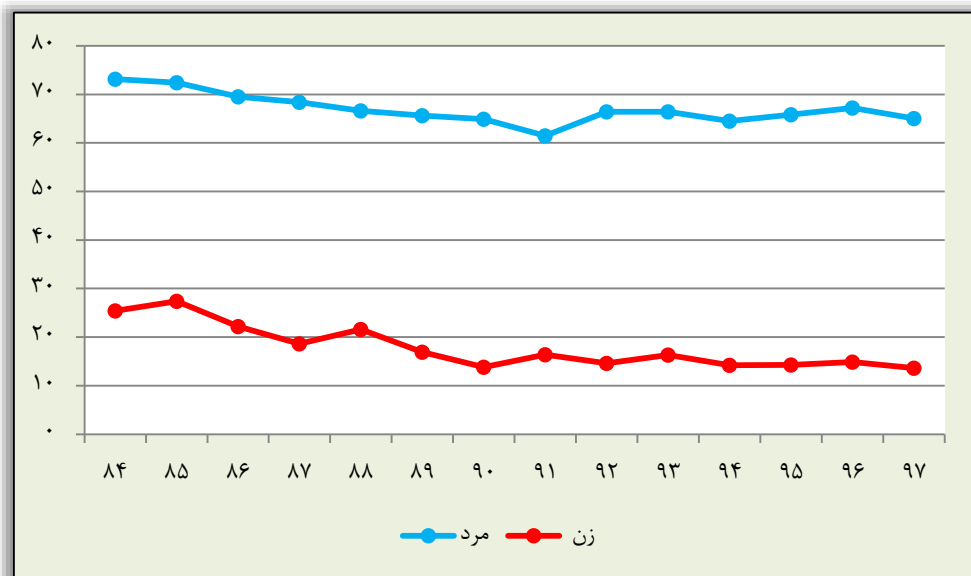
در جدول ۱۰-۲ نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی و همچنین فصول مختلف سال آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در استان، ۴۲٫۴ درصد جمعیت شاغل بوده است. از بین جمعیت مردان ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۶۶٫۹ درصد شاغل می‌باشند، همچنین از بین جمعیت زنان ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۱۷٫۴ درصد شاغل بوده‌اند. همچنین از بین جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط به ترتیب ۳۷٫۹ درصد و ۵۳ درصد، شاغل بوده‌اند.

نمودارهای ۱۹-۲ و ۲۱-۲ نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان را در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد. همان طور که از نمودار مشخص است نسبت اشتغال استان به جز سال ۱۳۹۷ همواره از نسبت اشتغال کشور بیشتر بوده است. نسبت اشتغال مردان ۱۵ ساله و بیشتر، در سال ۱۳۸۴، ۷۳٫۱ درصد بوده است که در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در یک روند کاهشی به ۶۵ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. همچنین نسبت اشتغال زنان نیز از ۲۵٫۴ درصد در سال ۱۳۸۴ با یک روند کاهشی به ۱۳٫۶ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. نسبت اشتغال در نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، روندی کاهشی داشته است و از مقدار (به ترتیب) ۴۱٫۸ درصد و ۶۷٫۵ درصد در سال ۱۳۸۴ به مقادیر (به ترتیب) ۳۵٫۹ درصد و ۴۸٫۴ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. کاهش در نقاط روستایی خیلی بیشتر از نقاط شهری بوده است.

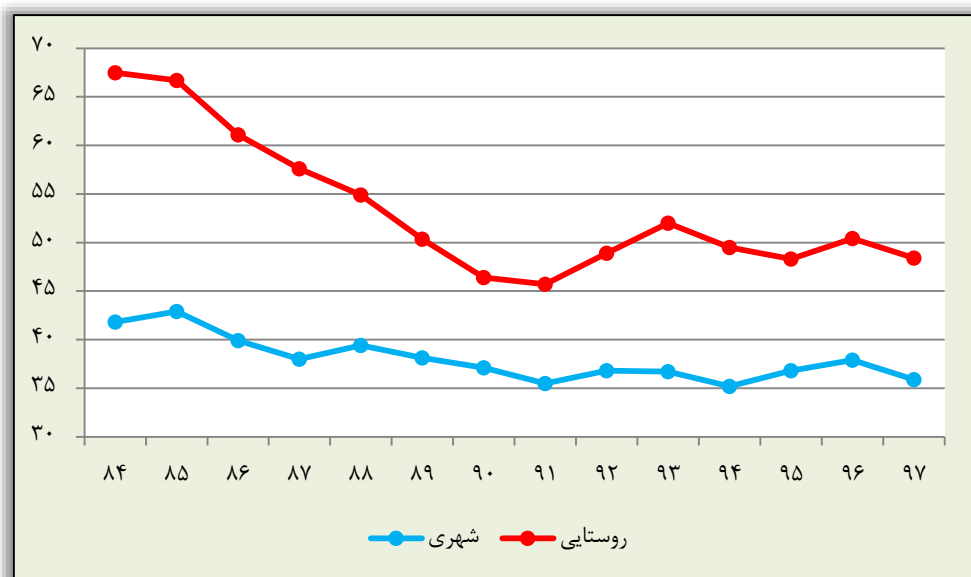
نمودار ۱۹-۲: نسبت اشتغال استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲۰-۲: نسبت اشتغال به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



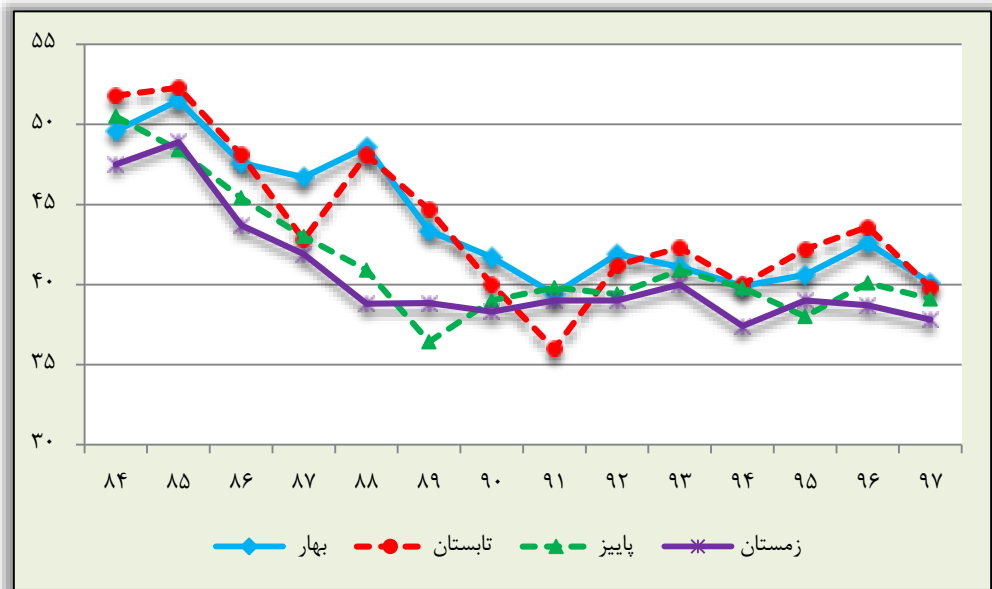
نمودار ۲۱-۲: نسبت اشتغال استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



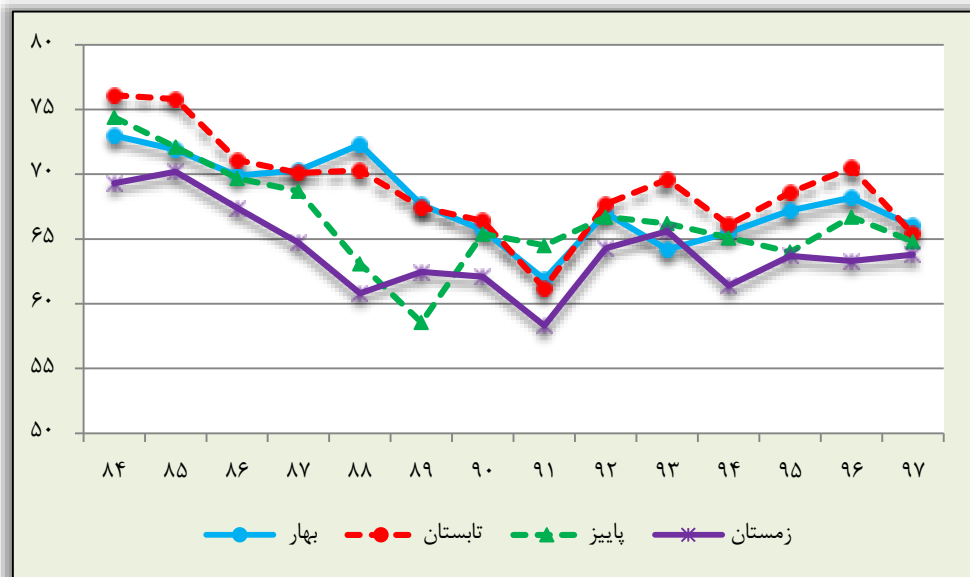


نسبت اشتغال در استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۱۱-۲ تا ۱۴-۲ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. برای بررسی تأثیر فصول مختلف سال روی نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر، نمودار نسبت اشتغال در فصول مختلف سال و نیز نسبت اشتغال مردان و زنان ۱۵ ساله و بیشتر را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ رسم شده است. همانطور که از نمودار ۲۲-۲ مشخص است نسبت اشتغال در استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول سیر نزولی داشته است. بنا به نمودارهای ۲۳-۲ و ۲۴-۲، نسبت اشتغال مردان در تمام فصول روندی کاهشی دارد. نسبت اشتغال زنان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول به طور کلی روندی کاهشی داشته است و همچنان که مشخص است کاهش نسبت اشتغال زنان در فصول مختلف سال بیشتر از نسبت اشتغال مردان بوده است.

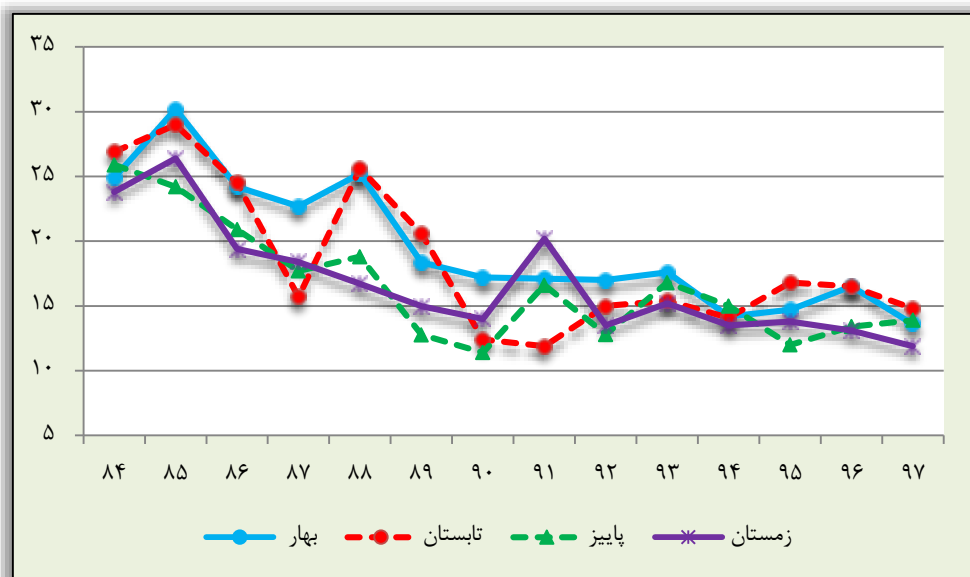
نمودار ۲۲-۲: نسبت اشتغال به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲۳-۲: نسبت اشتغال مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



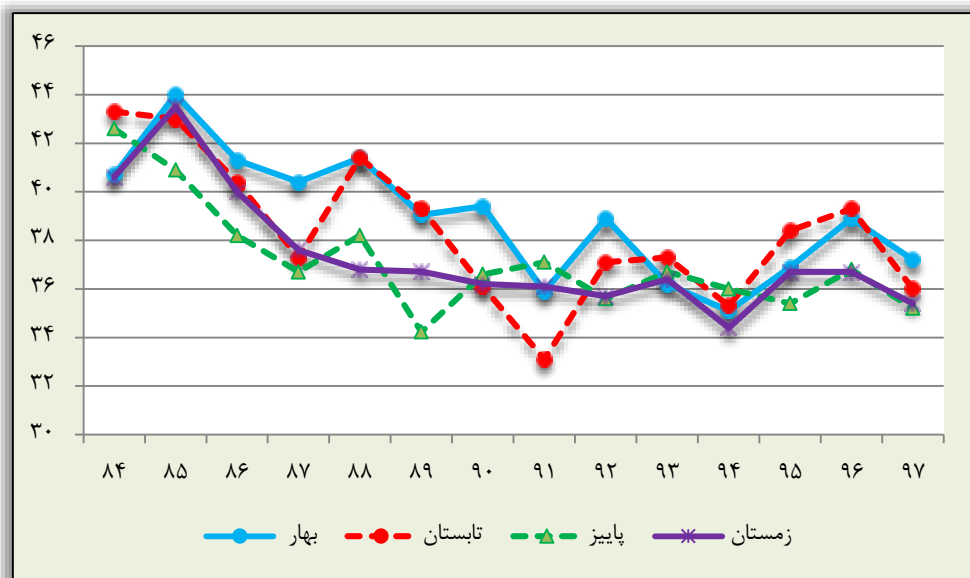
نمودار ۲۴-۲: نسبت اشتغال زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲۵-۲ و ۲۶-۲ تأثیر فصول مختلف سال را بر روی نسبت اشتغال استان در نقاط شهری و روستایی را نشان می‌دهد.

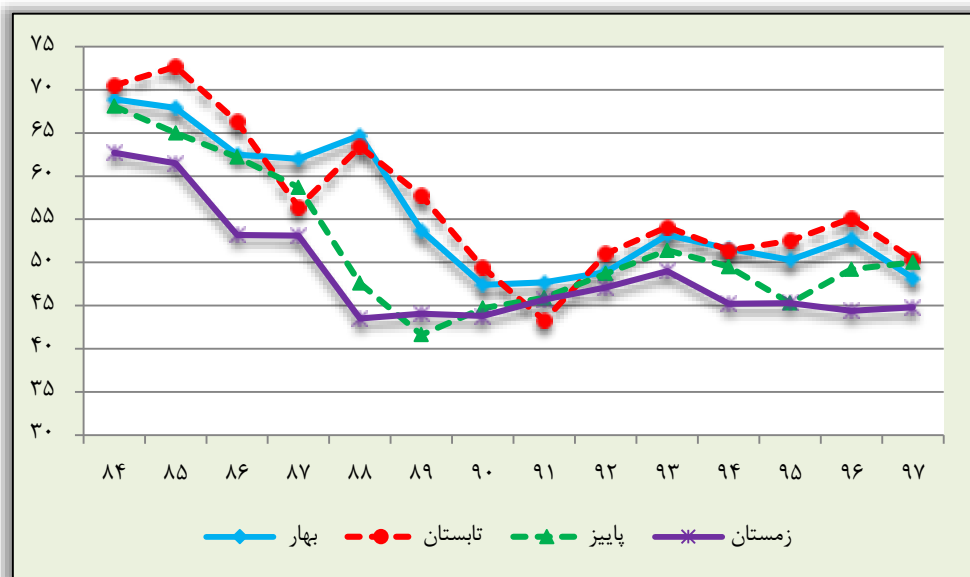
نمودار ۲-۲۵: نسبت اشتغال در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲-۲۶: نسبت اشتغال در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



متوسط نسبت اشتغال استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

	نقاط روستایی			نقاط شهری			کل		
	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن
بهار	۳۱,۰	۷۸,۴	۵۵,۲	۱۳,۵	۶۳,۵	۳۸,۹	۱۹,۰	۶۷,۸	۴۳,۷
تابستان	۳۰,۶	۸۰,۹	۵۶,۲	۱۲,۲	۶۴,۱	۳۸,۳	۱۷,۸	۶۸,۹	۴۳,۵
پاییز	۲۶,۲	۷۵,۹	۵۱,۴	۱۱,۵	۶۲,۵	۳۷,۱	۱۶,۱	۶۶,۳	۴۱,۳
زمستان	۲۴,۱	۷۱,۸	۴۸,۵	۱۲,۹	۶۰,۹	۳۷,۳	۱۶,۳	۶۴,۰	۴۰,۵

#### سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی

علاوه بر دو شاخص نرخ و نسبت اشتغال، جمعیت شاغل را می‌توان در دو گروه بررسی کرد، جمعیت شاغل با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت و جمعیت شاغل با ساعات کار معمول کمتر از ۵۰ ساعت. جمعیت شاغل با ساعات کار معمول کمتر از ۵۰ ساعت، شامل جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص زمانی می‌باشد.

در جدول ۱۶-۲ سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی و همچنین فصول مختلف سال آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر در استان، ۷,۳ درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص زمانی بوده است. از بین جمعیت مردان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۸,۵ درصد شاغلین دارای اشتغال ناقص زمانی می‌باشند، همچنین از بین جمعیت زنان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۲,۲ درصد شاغلین دارای اشتغال ناقص زمانی بوده‌اند. از بین جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط به ترتیب ۷,۶ درصد و ۶,۵ درصد شاغلین، دارای اشتغال ناقص زمانی بوده‌اند.

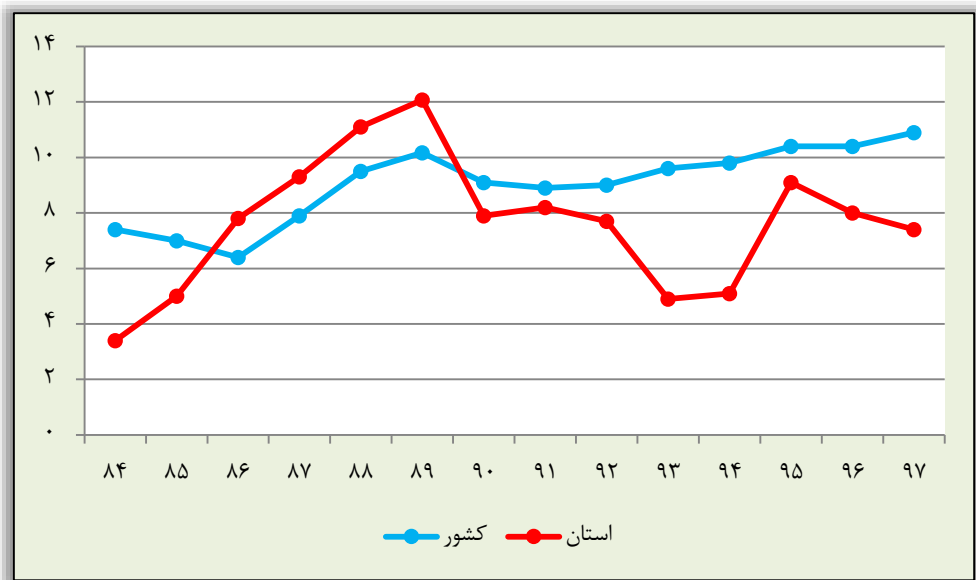
همان طور که از نمودار ۲۷-۲ مشخص است سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان فقط در بازه زمانی ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ از سهم اشتغال ناقص زمانی کشور بالاتر بوده است. نمودارهای ۲۸-۲ و ۲۹-۲

۲ سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد.

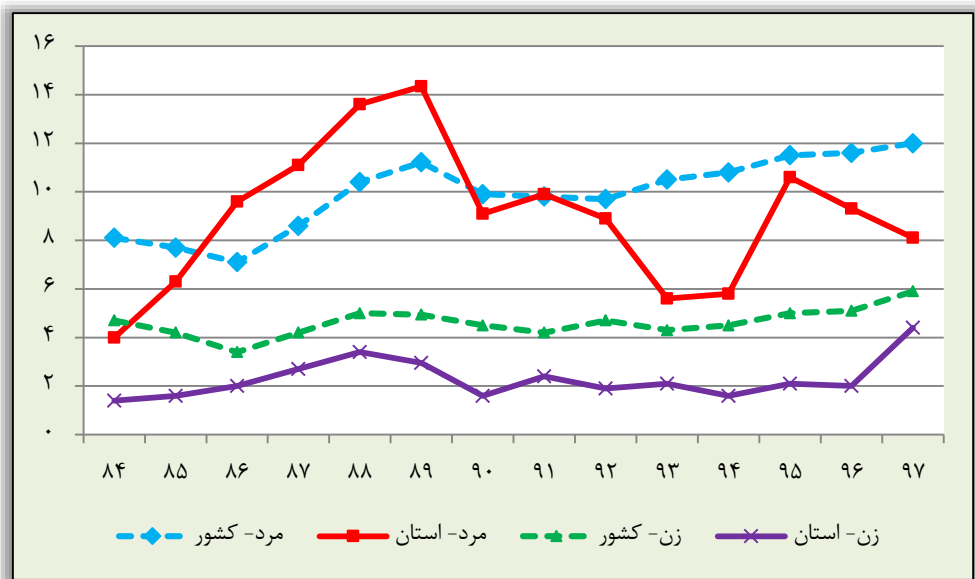
سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان ۱۵ ساله و بیشتر در سال ۱۳۸۴، ۴ درصد بوده است که با افزایش درصدی (۱۰,۳ درصدی) در سال ۱۳۸۹ به ۱۴,۳ درصد رسیده است و سپس از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۷ با یک روندی کاهشی و افزایشی به ۷,۴ درصد رسیده است. همچنین سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان نیز از ۱,۴ درصد در سال ۱۳۸۴ به ۴,۴ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان همواره از سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان بیشتر است. علاوه بر آن سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان استان در سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ از سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی کشور بیشتر بوده است. همچنین سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان استان همواره کمتر از سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان کشور است.

### نمودار ۲-۲۷: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان و کشور در طی سال‌های

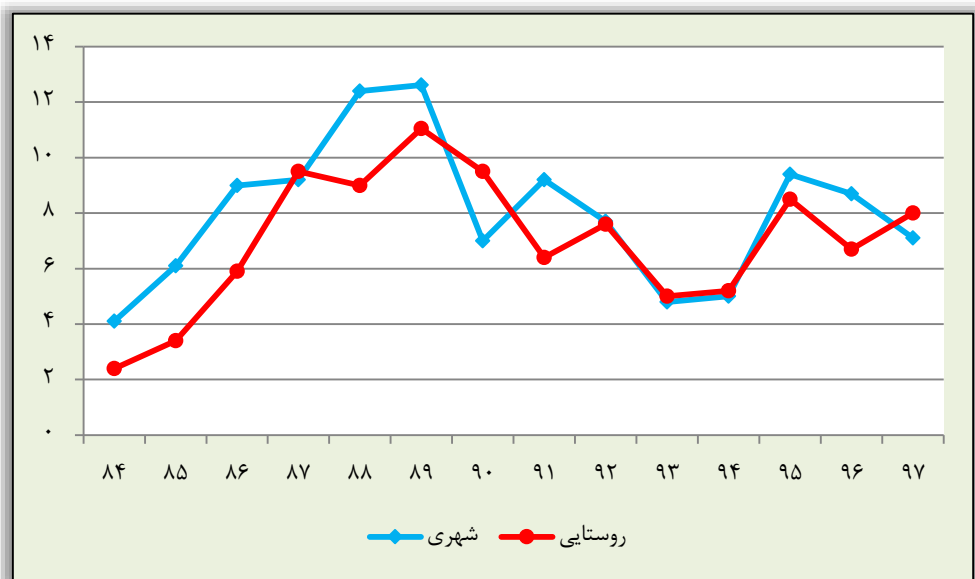
۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲-۲۸: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان و کشور به تفکیک جنس در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷



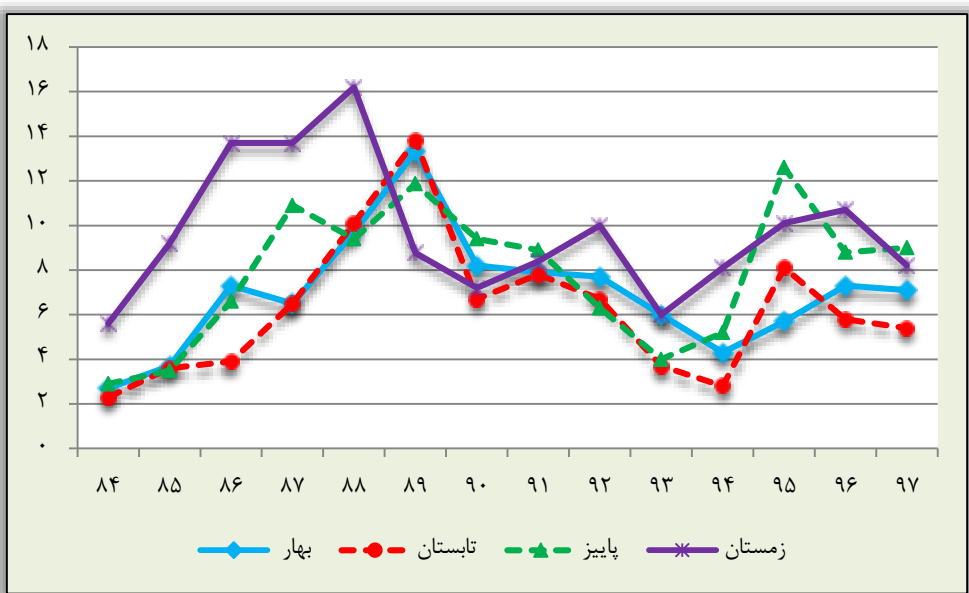
نمودار ۲-۲۹: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی نقاط شهری و روستایی در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷



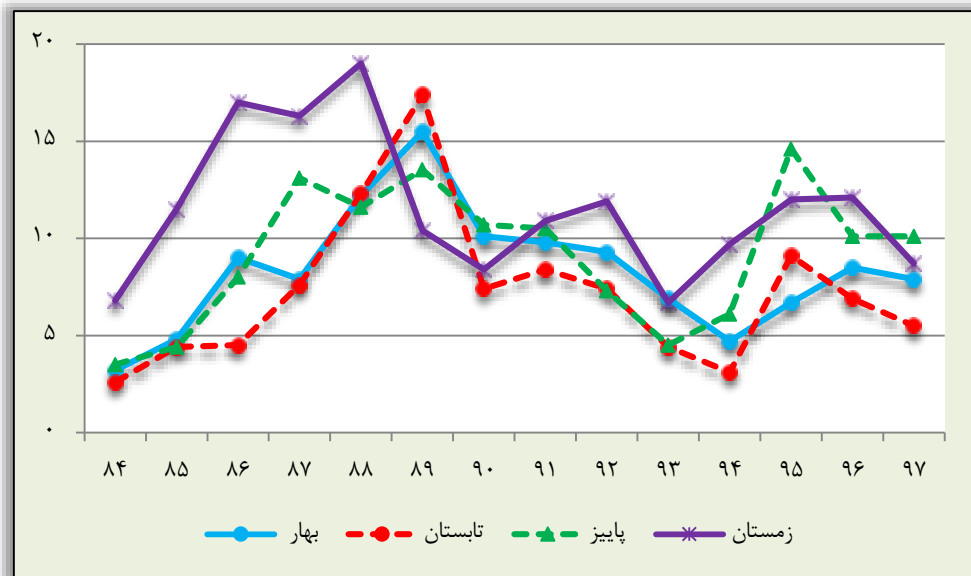
سهام جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۲-۱۷ تا ۲-۲۰ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. نمودارهای ۳۰-۲ تا ۳۲-۲ تأثیر فصول مختلف سال را روی سهم جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر دارای اشتغال ناقص زمانی و نیز روی سهم جمعیت مردان و زنان ۱۵ ساله و بیشتر دارای اشتغال ناقص زمانی را نشان می‌دهد.

نمودار ۳۰-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک فصول مختلف در طی

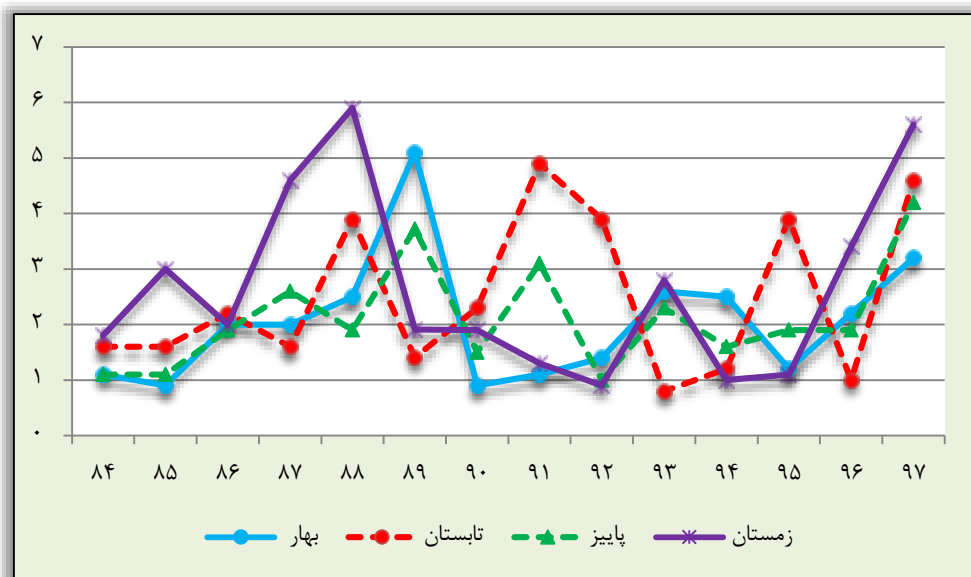
سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۳۱-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی مردان در فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



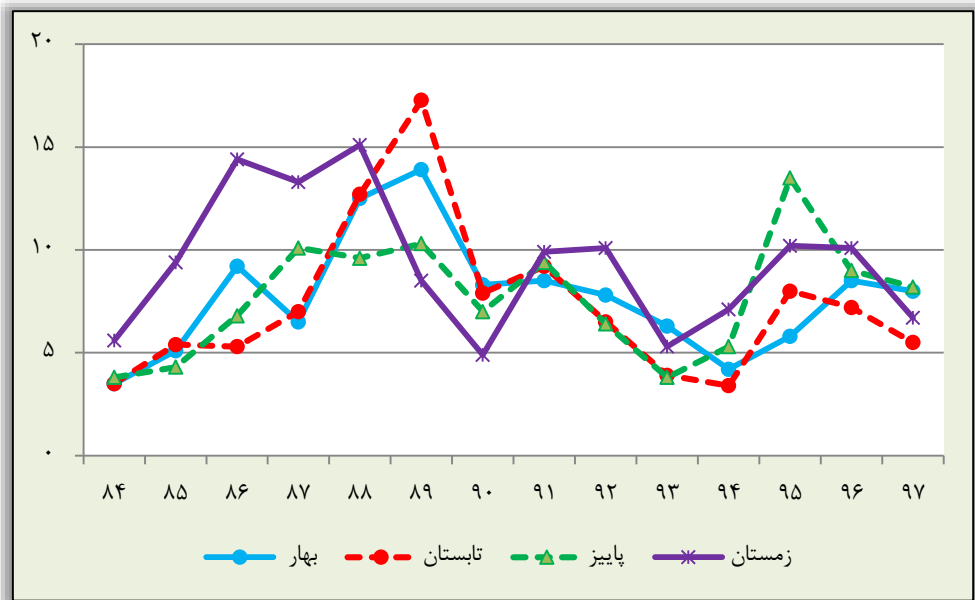
نمودار ۳۲-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی زنان در فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



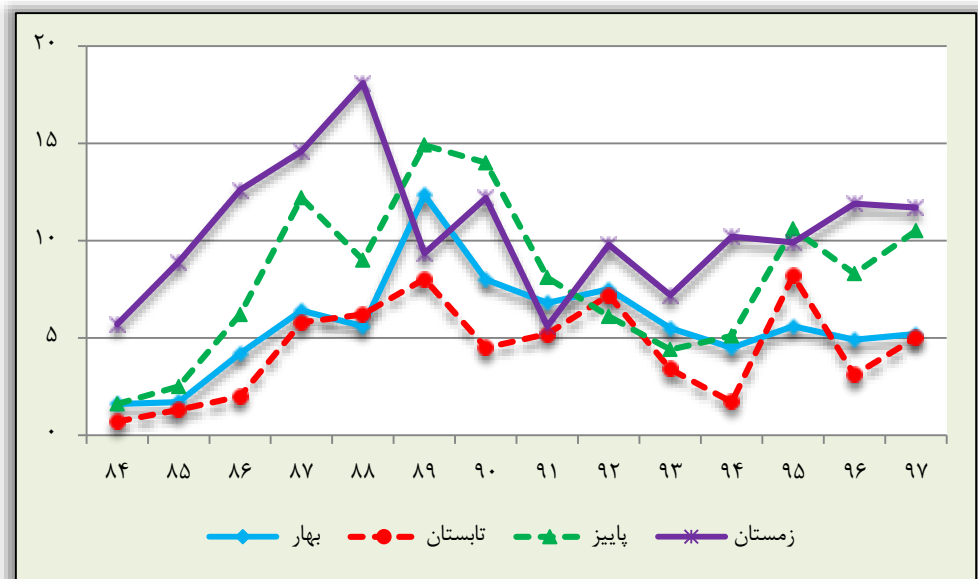


نمودار ۲-۳۳ و ۲-۳۴ تأثیر فصول مختلف سال را بر روی سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان در نقاط شهری و روستایی را نشان می‌دهد.

نمودار ۲-۳۳: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲-۳۴: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



متوسط سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

نقاط روستایی	نقاط شهری			کل			مرد و زن
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	
بهار	۵,۷	۷,۳	۱,۴	۸,۸	۲,۷	۷,۰	۷,۰
تابستان	۴,۵	۵,۷	۱,۰	۸,۰	۳,۹	۶,۲	۶,۲
پاییز	۸,۱	۱۰,۳	۱,۳	۸,۶	۲,۸	۷,۸	۷,۸
زمستان	۱۰,۶	۱۳,۶	۱,۷	۱۰,۷	۳,۴	۹,۷	۹,۷

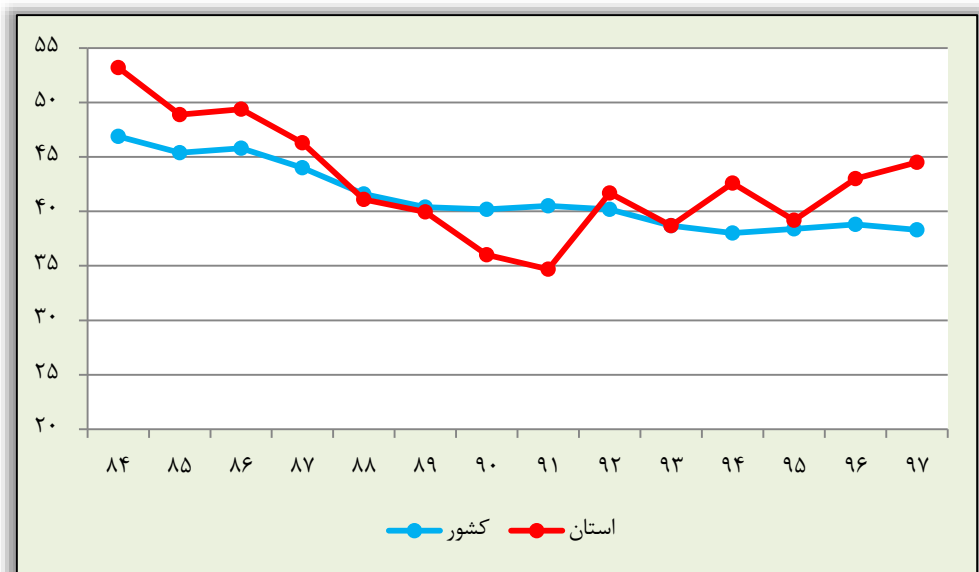
سه‌م شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت:

در جدول ۲-۲۲ سه‌م شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر در استان، ۴۲٫۵ درصد دارای ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت بوده‌اند. از بین جمعیت مردان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۴۹٫۵ درصد دارای ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت بوده‌اند، همچنین از بین جمعیت زنان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۱۵٫۷ درصد ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت داشته‌اند. همچنین از بین جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط به ترتیب ۴۲٫۶ درصد و ۴۲٫۳ درصد، ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت داشته‌اند.

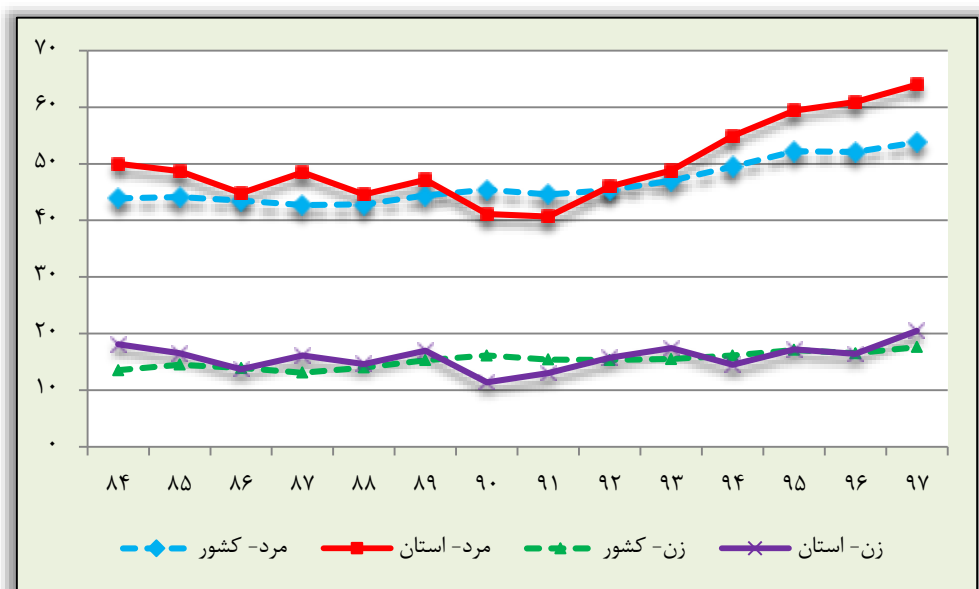
همان طور که از نمودار ۲-۳۵ مشخص است سه‌م شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به جز بازه زمانی ۱۳۸۸-۱۳۹۱، از سه‌م شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت کشور بالاتر بوده است. بالاترین و کمترین مقدار سه‌م شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان به ترتیب در سال ۱۳۸۴ (۵۳٫۲ درصد) و سال ۱۳۹۱ (۳۴٫۷ درصد) رخ داده است. نمودارهای ۲-۳۶ و ۲-۳۷ سه‌م شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد.

طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ سه‌م مردان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت در استان و کشور همواره از سه‌م زنان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت بیشتر است. بجز بازه زمانی ۱۳۹۰-۱۳۹۱ سه‌م مردان شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان بیشتر از سه‌م شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت کشور بوده است.

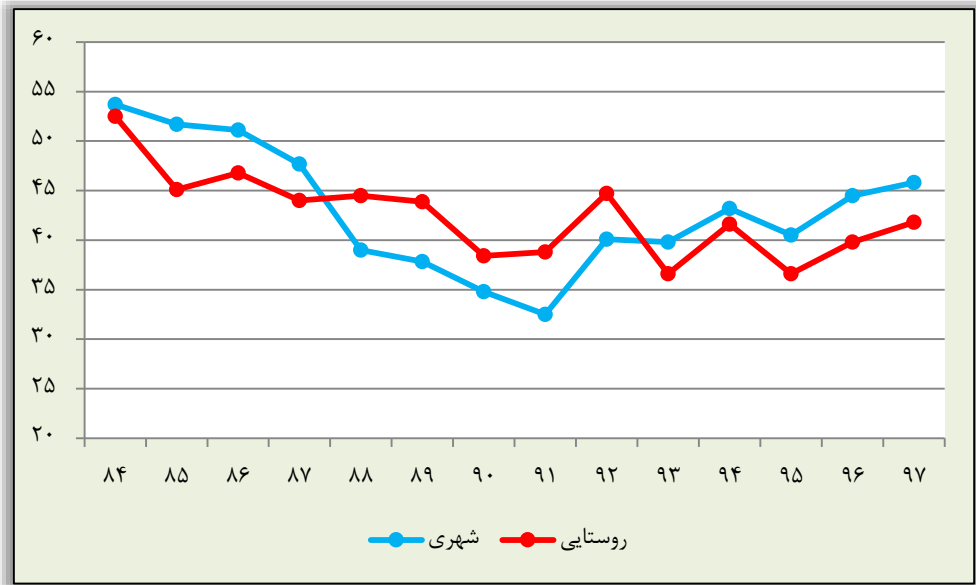
نمودار ۳۵-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۳۶-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

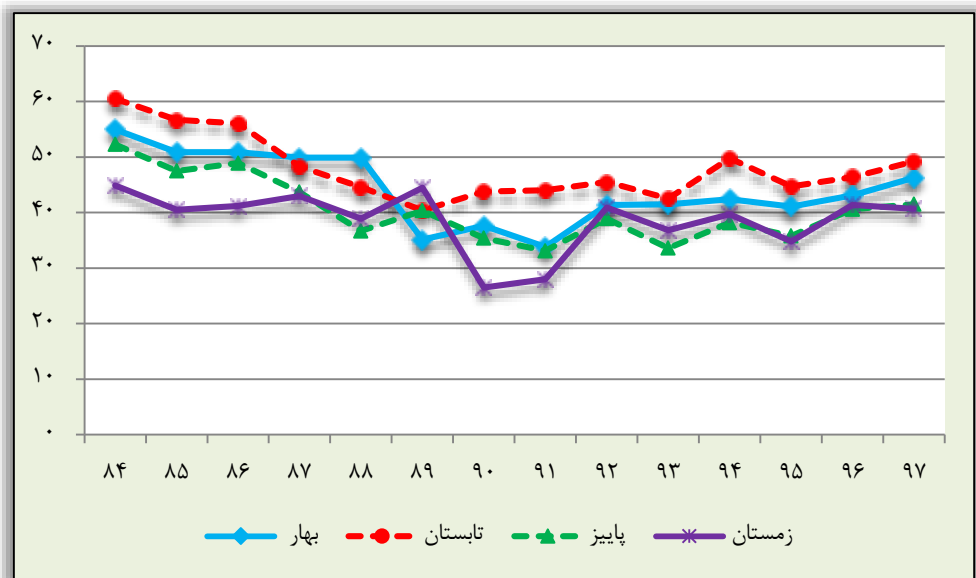


نمودار ۳۷-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

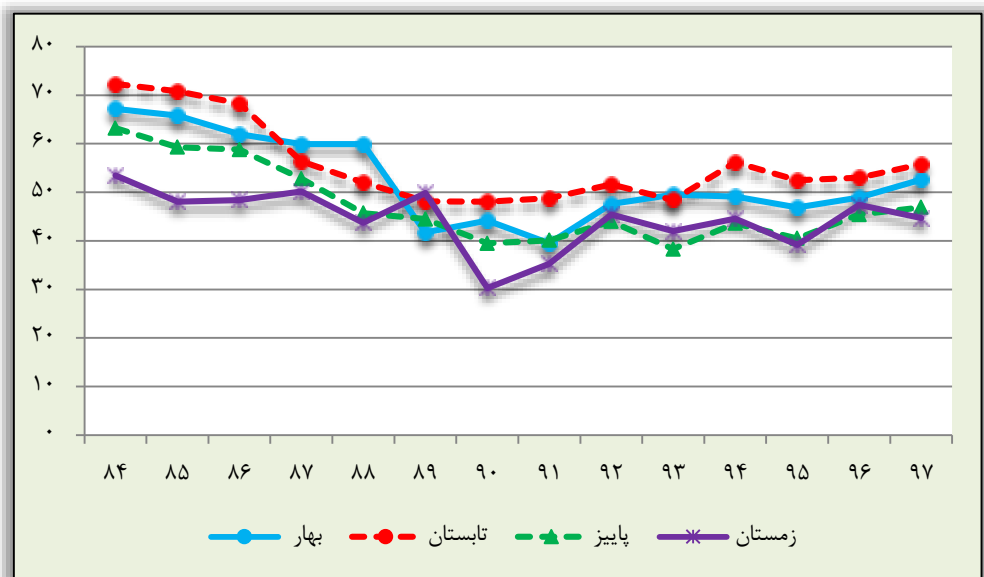


سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به تفکیک فصول مختلف سال در جداول ۲-۲۳ تا ۲-۲۶ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده است. نمودارهای ۲-۳۸ تا ۲-۴۰ تأثیر فصول مختلف سال را روی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت و نیز روی سهم مردان و زنان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نشان می‌دهد.

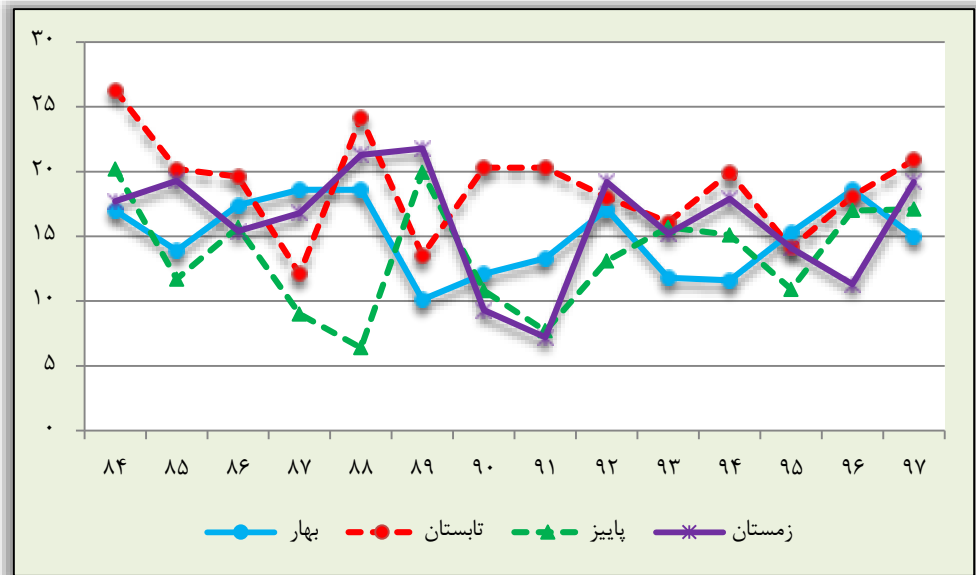
نمودار ۲-۳۸: سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲-۳۹: سهم شاغلین مرد با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷

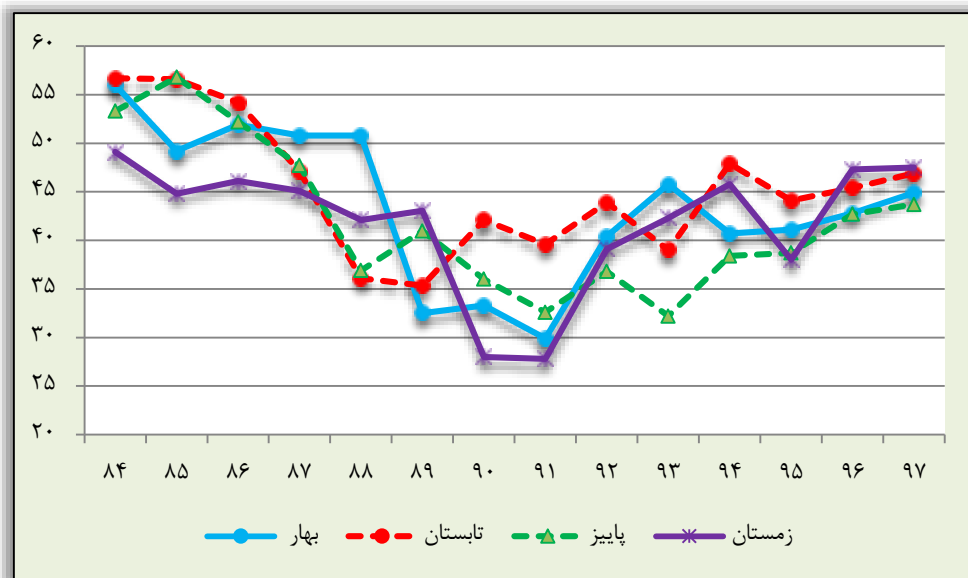


نمودار ۲-۴۰: سهم شاغلین زن با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

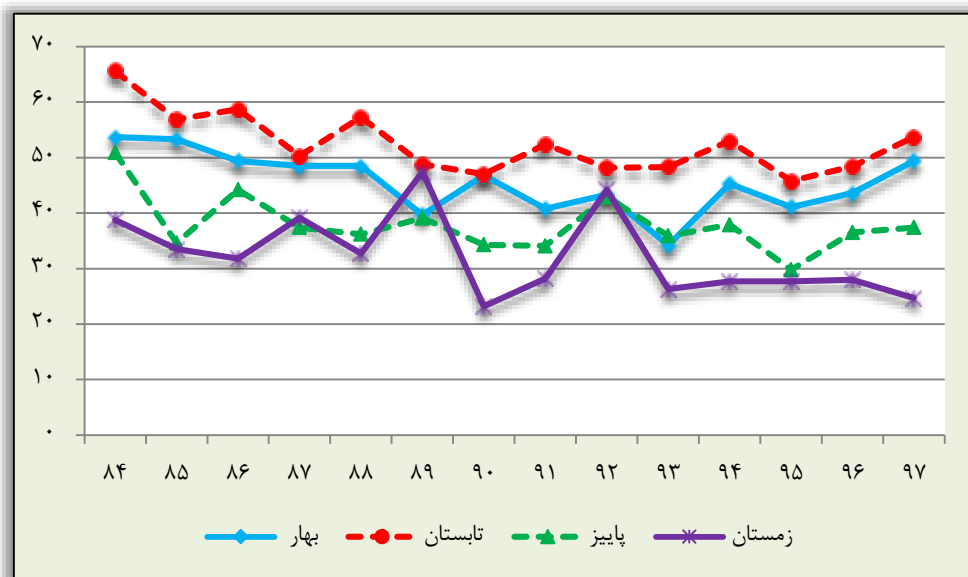


نمودار ۲-۴۱ و ۲-۴۲ تأثیر فصول مختلف سال را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ روی سهم شاغلین زن با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری و روستایی را نمایش می‌دهد.

نمودار ۴۱-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۴۲-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷





متوسط سهم شاغلین با ساعات کار معمول بیش از ۵۰ ساعت استان در فصول مختلف سال طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در جدول زیر نمایش داده شده است.

	نقاط روستایی			نقاط شهری			کل		
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن
بهار	۵۷	۱۵,۹	۴۵,۲	۴۹,۰	۱۳,۰	۴۲,۹	۵۱,۸	۱۴,۸	۴۳,۸
تابستان	۶۳,۸	۲۲,۰	۵۲,۲	۵۰,۹	۱۲,۷	۴۴,۹	۵۵,۳	۱۸,۴	۴۷,۷
پاییز	۴۶,۱	۱۳,۸	۳۷,۶	۴۶,۹	۱۱,۸	۴۱,۴	۴۶,۷	۱۲,۹	۴۰,۱
زمستان	۳۷,۰	۱۵,۰	۳۱,۷	۴۶,۹	۱۴,۷	۴۱,۳	۴۴,۰	۱۵,۴	۳۸,۳

#### سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات:

در جداول ۲-۲۷ تا ۲-۴۱ سهم اشتغال در بخش کشاورزی، صنعت و خدمات استان و کشور طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی و همچنین به تفکیک فصول مختلف سال آمده است.

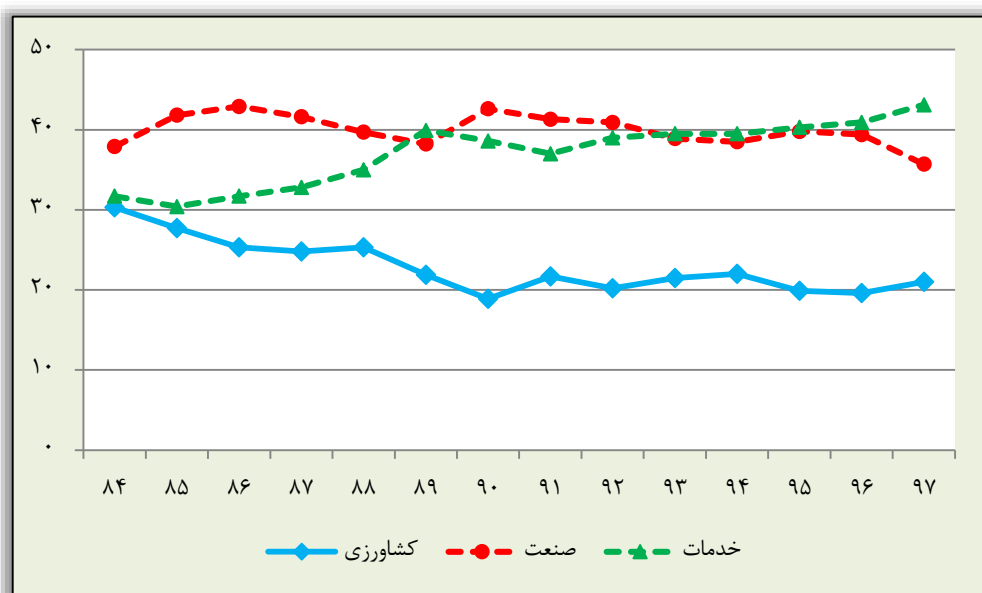
بر اساس نتایج جدول، در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، از جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر در استان به طور متوسط ۲۲,۶ درصد در بخش کشاورزی، ۳۹,۹ درصد در بخش صنعت و ۳۶,۹ درصد در بخش خدمات مشغول بوده‌اند. نمودار ۲-۴۳ نشان می‌دهد که در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، سهم بخش خدمات افزایش و سهم بخش کشاورزی کاهش یافته است.

سهم مردان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۲۱ درصد، در بخش صنعت ۳۸,۵ درصد و در بخش خدمات ۴۰,۲ درصد بوده است همچنین سهم زنان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۲۸,۱ درصد، در بخش صنعت ۴۵,۱ درصد و در بخش خدمات ۲۴,۱ درصد بوده است. نمودار ۲-۴۴ و ۲-۴۵ روند سهم مردان و زنان شاغل در بخش کشاورزی، صنعت و خدمات را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را نمایش می‌دهند.

در نقاط شهری استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۴,۷ درصد، در بخش صنعت ۴۵,۴ درصد و در بخش خدمات ۴۹,۶ درصد بوده است. در نقاط شهری، بخش خدمات بیشترین سهم اشتغال را به خود گرفته است. در نقاط روستایی استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، در بخش کشاورزی ۵۴,۴ درصد، در بخش صنعت ۳۰,۴ درصد و در بخش خدمات ۱۴,۶ درصد بوده است. نمودار ۲-۴۶ و ۲-۴۷ روند سهم بخش کشاورزی، صنعت و خدمات را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را در نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهند. بر اساس نمودار، سهم اشتغال در بخش صنعت و خدمات رابطه معکوس داشته‌اند بدین معنا که زمانی که سهم اشتغال در بخش صنعت افزایش یافته، سهم اشتغال در بخش خدمات کاهش یافته است و بر عکس.

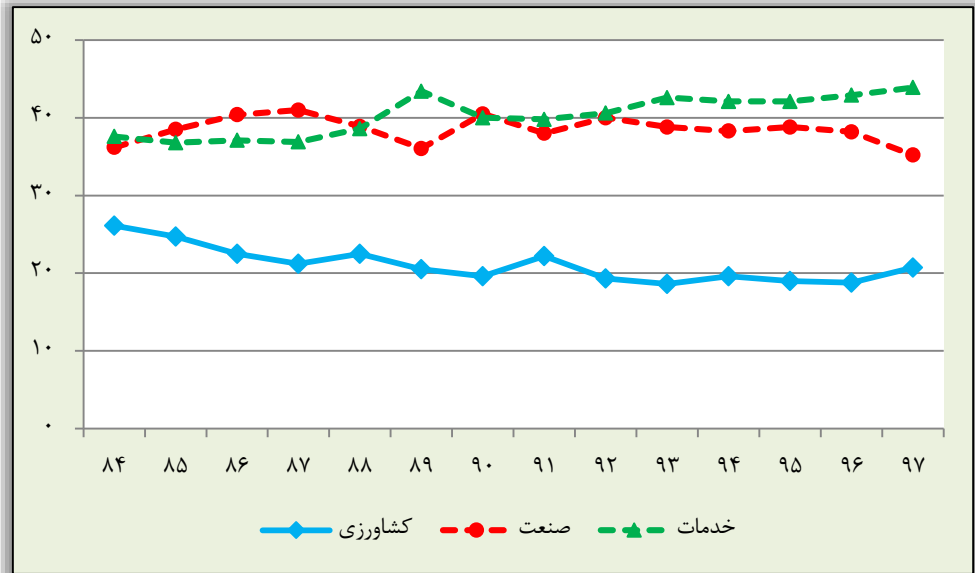
نمودار ۲-۴۳: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



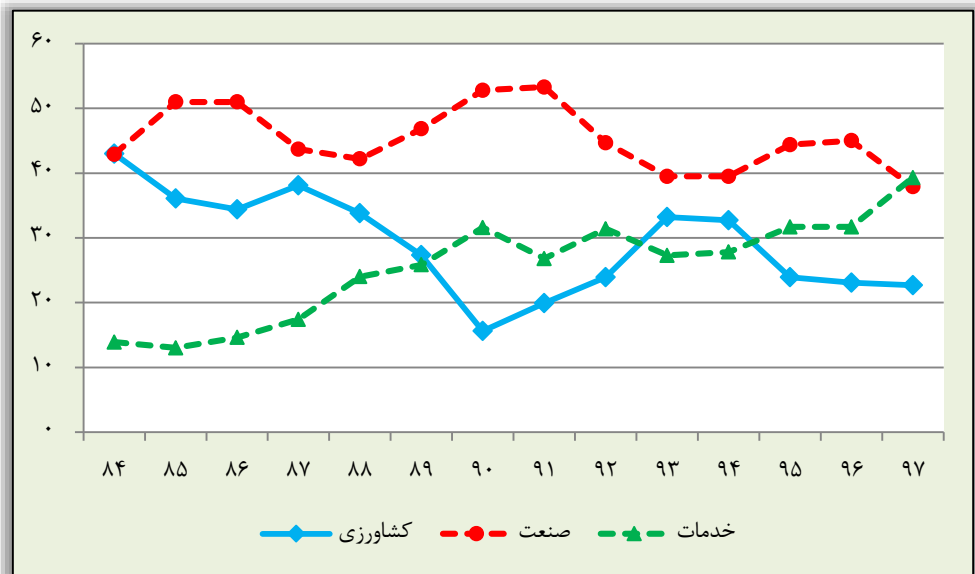
نمودار ۴۴-۲: سهم اشتغال مردان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷

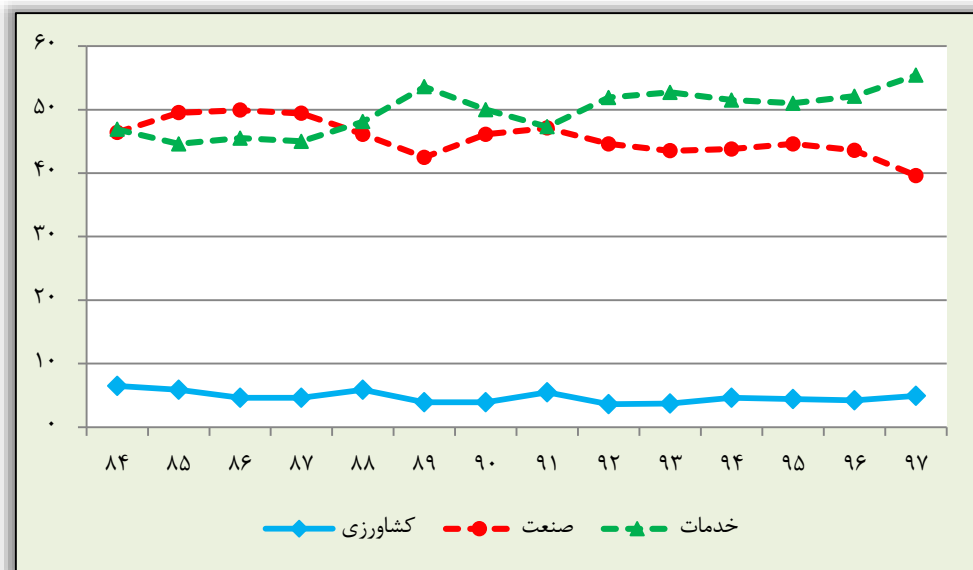


نمودار ۴۵-۲: سهم اشتغال زنان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات در طی سال‌های

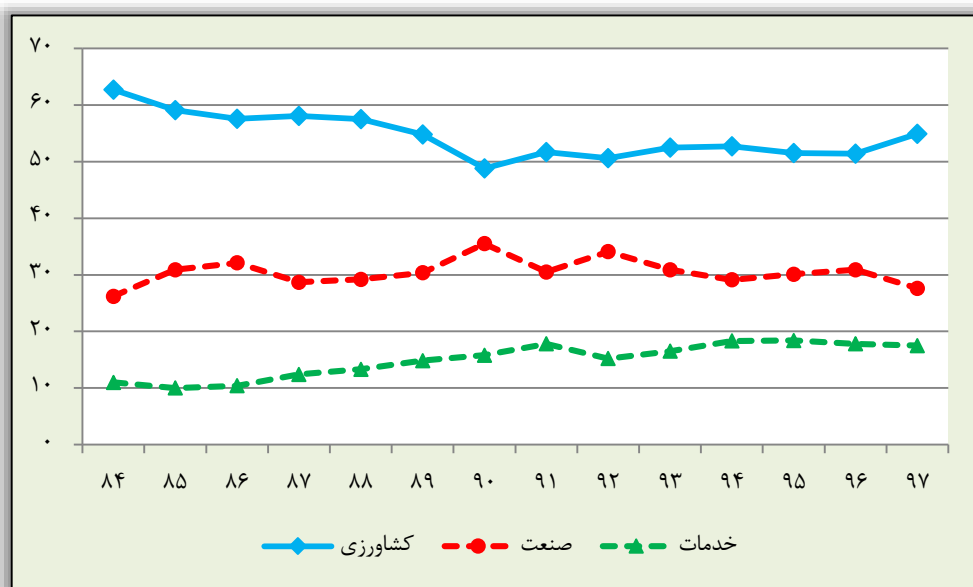
۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲-۴۶: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



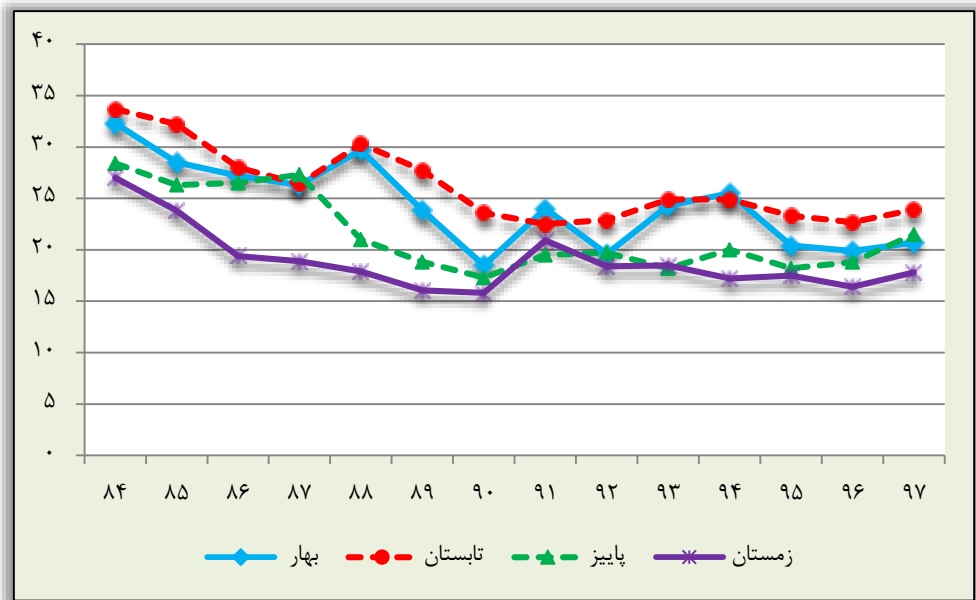
نمودار ۲-۴۷: سهم اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



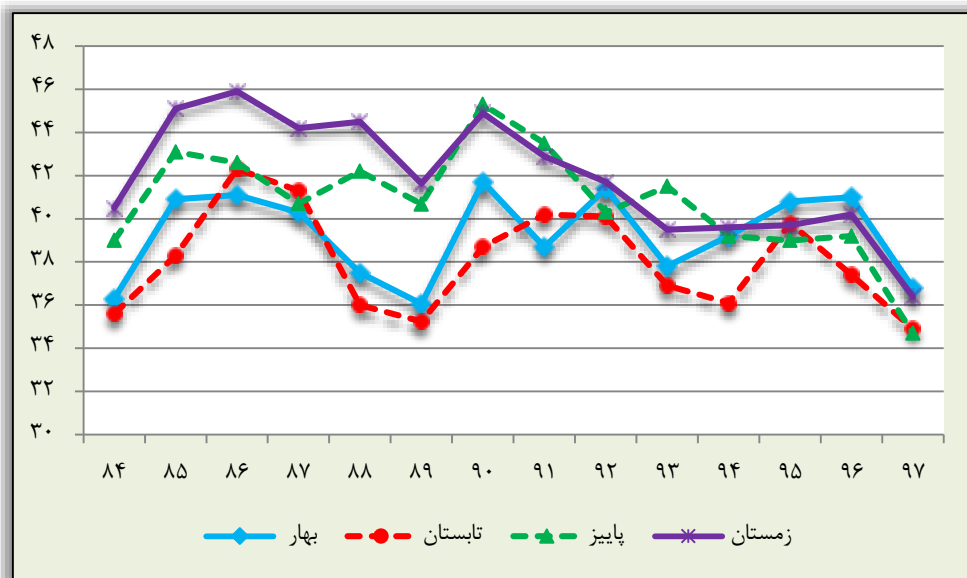
نمودارهای ۲-۴۸ تا ۲-۵۰ تأثیر فصول مختلف را بر روی اشتغال در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات را نمایش می‌دهند. به طور کلی سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصول مختلف کاهش و سهم اشتغال در بخش خدمات در فصول مختلف افزایش داشته‌اند.

نمودار ۲-۴۸: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

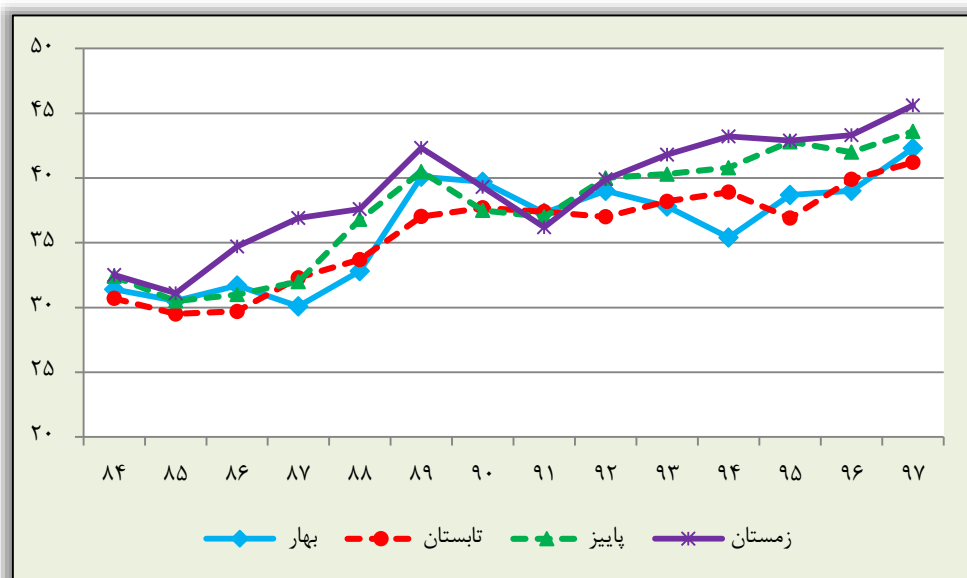
۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲-۴۹: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۲-۵۰: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



سری زمانی شاخص‌های کلان اقتصادی استان آذربایجان شرقی نیروی کار (۱۳۸۴-۱۳۹۷)

متوسط سهم بخش‌های مختلف کشاورزی، صنعت و خدمات در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ در جدول زیر نمایش داده شده است.

کشاورزی	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۲۴,۰	۲۲,۳	۲۹,۱	۴,۸	۵,۰	۳,۳	۵۶,۹	۵۶,۷	۵۶,۳
تابستان	۲۶,۰	۲۳,۵	۳۴,۷	۵,۷	۵,۷	۵,۱	۵۹,۷	۵۸,۳	۶۳,۳
پاییز	۲۱,۲	۱۹,۶	۲۶,۴	۴,۲	۴,۴	۳,۲	۵۱,۵	۵۰,۵	۵۲,۹
زمستان	۱۸,۸	۱۸,۱	۱۹,۷	۳,۷	۴,۱	۱,۲	۴۷,۹	۴۸,۳	۴۴,۵

صنعت	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۳۹,۲	۳۷,۵	۴۵,۰	۴۵,۱	۴۳,۲	۵۳,۲	۲۹,۳	۲۶,۰	۳۷,۴
تابستان	۳۸,۰	۳۷,۲	۴۰,۱	۴۴,۹	۴۳,۷	۴۹,۹	۲۶,۵	۲۴,۶	۳۰,۹
پاییز	۴۰,۷	۳۹,۷	۴۴,۳	۴۵,۶	۴۴,۶	۴۸,۹	۳۲,۱	۲۹,۶	۳۹,۷
زمستان	۴۱,۸	۳۹,۴	۵۰,۷	۴۵,۹	۴۳,۹	۵۳,۴	۳۴,۱	۲۹,۷	۴۷,۷

خدمات	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۳۵,۹	۳۹,۶	۲۲,۸	۴۹,۴	۵۱,۲	۴۱,۱	۱۲,۹	۱۶,۵	۳,۹
تابستان	۳۵,۵	۳۹,۰	۲۲,۳	۴۹,۱	۵۰,۴	۴۱,۴	۱۳,۰	۱۶,۵	۴,۲
پاییز	۳۷,۴	۱۳,۳	۲۵,۵	۴۹,۸	۵۰,۶	۴۵,۳	۱۵,۶	۱۹,۴	۵,۰
زمستان	۳۸,۹	۴۲,۱	۲۵,۹	۴۹,۹	۵۱,۶	۴۱,۶	۱۷,۵	۲۱,۶	۵,۷

### سهم اشتغال در بخش‌های خصوصی و عمومی:

در جداول ۲-۴۲ تا ۲-۵۱ سهم اشتغال در بخش‌های خصوصی و عمومی استان و کشور طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی آمده است.

در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، از جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر در استان به طور متوسط ۸۷,۸ درصد در بخش خصوصی، ۱۲,۱ درصد در بخش عمومی مشغول بوده‌اند. نمودار ۲-۵۱ نشان می‌دهد که در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، سهم بخش عمومی افزایش و سهم بخش خصوصی کاهش جزئی داشته است. همچنین سهم اشتغال در بخش خصوصی استان بیشتر از سهم اشتغال در بخش خصوصی کشور است ولی سهم اشتغال در بخش عمومی استان کمتر از نرخ متناظر در کشور بوده است.

سهم مردان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، در بخش خصوصی ۸۸,۳ درصد و در بخش عمومی ۱۱,۶ درصد بوده است همچنین سهم زنان شاغل ۱۵ ساله و بیشتر به طور متوسط در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، در بخش خصوصی ۸۵,۳ درصد و در بخش عمومی ۱۴ درصد بوده است.

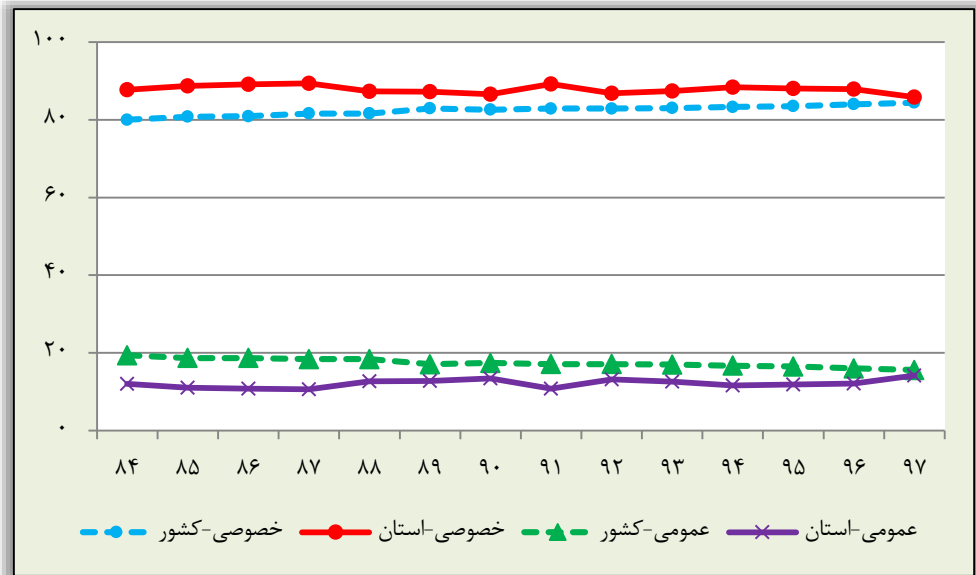
نمودار ۲-۵۲ روند سهم مردان و زنان شاغل در بخش خصوصی و عمومی را طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ نمایش می‌دهند. نمودار نشان می‌دهد که از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۷ سهم اشتغال زنان در بخش خصوصی بیشتر از مردان است و از سال ۱۳۸۸ به بعد سهم اشتغال مردان بیشتر از زنان است. سهم اشتغال مردان در بخش خصوصی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ تقریباً ثابت مانده است ولی سهم زنان کاهش یافته است. همچنین در بخش عمومی از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ سهم اشتغال زنان کمتر از سهم اشتغال مردان بوده است ولی از سال ۱۳۸۸ سهم زنان شاغل در بخش عمومی از مردان بیشتر بوده است. سهم اشتغال مردان در بخش عمومی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ تقریباً ثابت مانده است ولی سهم زنان افزایش یافته است.

در نقاط شهری استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، در بخش خصوصی ۸۲,۸ درصد و در بخش عمومی ۱۷ درصد بوده است. در نقاط روستایی استان، سهم جمعیت شاغل به طور متوسط طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، در بخش خصوصی ۹۶,۶ درصد و در بخش عمومی ۳,۳ درصد بوده است. نمودار ۲-۵۳ روند سهم بخش خصوصی و عمومی را طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ را در نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهند. بر اساس نمودار، سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی در نقاط شهری و روستایی تقریباً ثابت مانده‌اند.



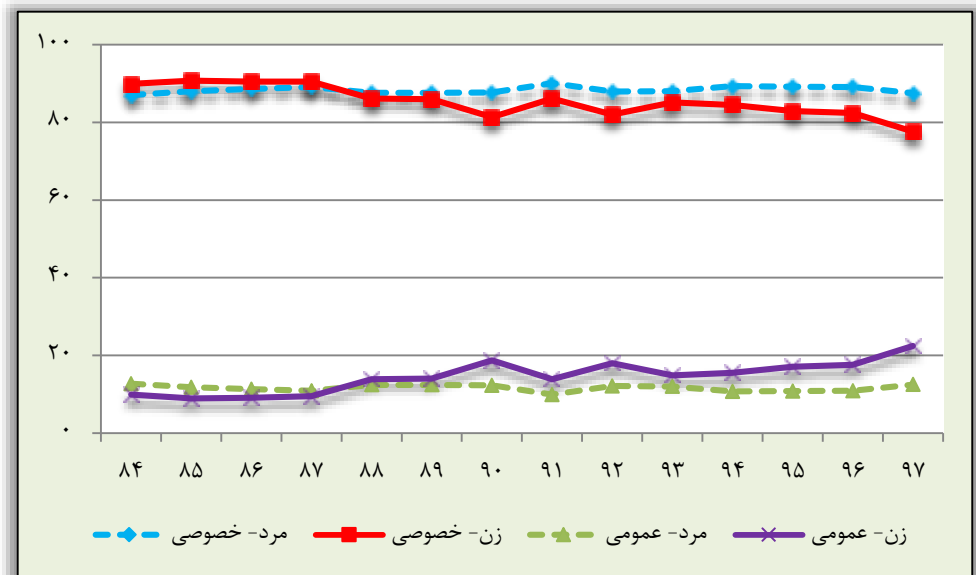
نمودار ۵۱-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی و خصوصی استان و کشور طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

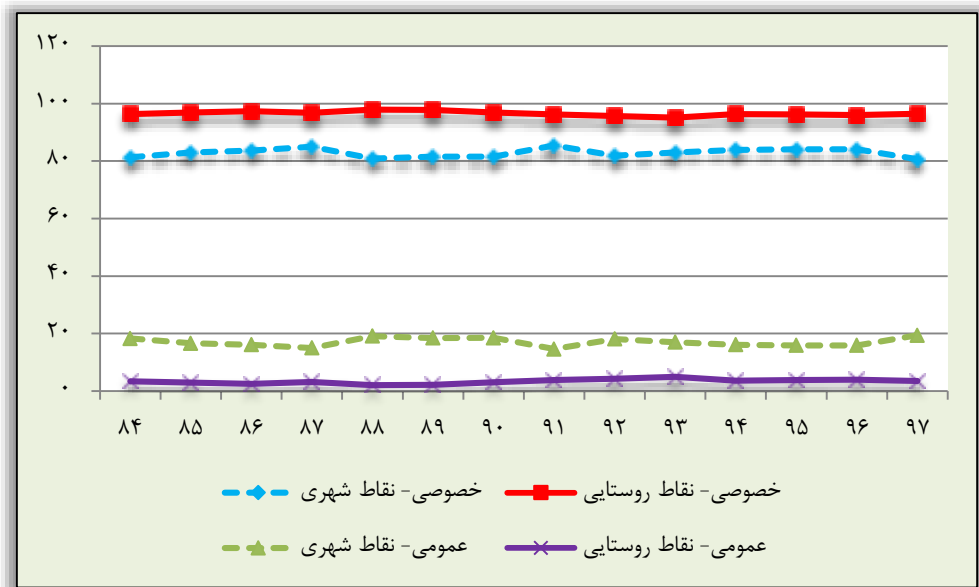


نمودار ۵۲-۲: سهم اشتغال در بخش‌های خصوصی و عمومی به تفکیک جنس در طی

سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



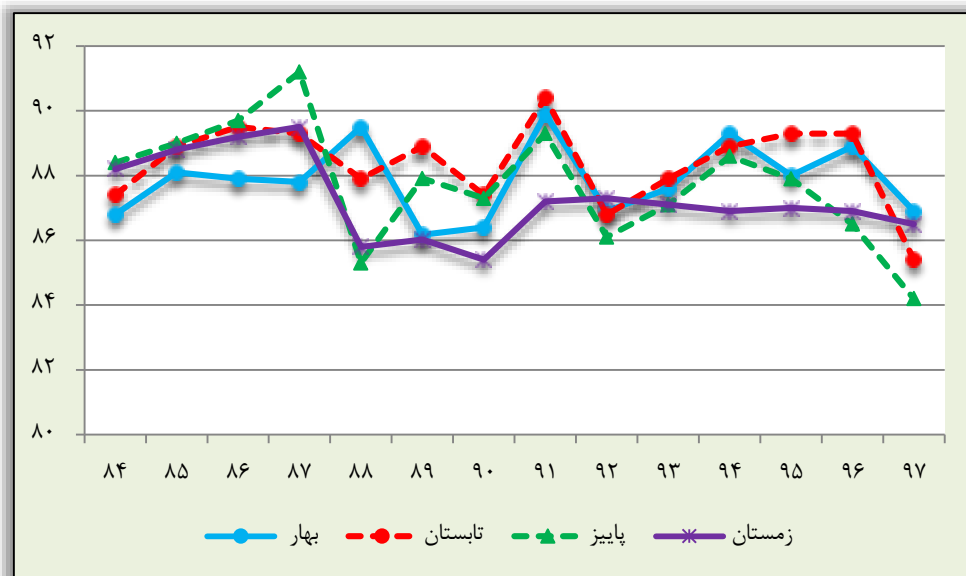
نمودار ۲-۵۳: سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



برای بررسی روند تاثیر فصول مختلف سال بر تغییرات اشتغال در بخش خصوصی و عمومی، در نمودار ۲-۵۴ تا ۲-۶۳ روند سهم اشتغال بخش‌های مختلف را بر حسب فصول مختلف نمایش داده‌ایم. همان‌طور که از نمودارهای ۲-۵۸ و ۲-۵۹ مشخص است سهم اشتغال زنان در بخش‌های خصوصی در فصول مختلف سال کاهش و سهم اشتغال زنان در بخش عمومی در فصول مختلف سال افزایش یافته است. سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط شهری تقریباً روندی ثابت داشته است.

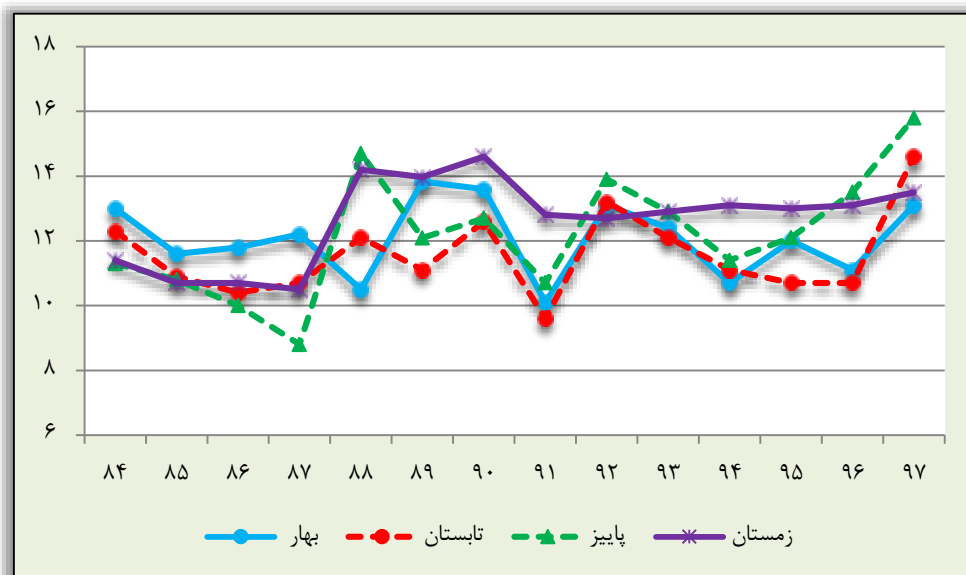
نمودار ۲-۵۴: سهم اشتغال در بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷

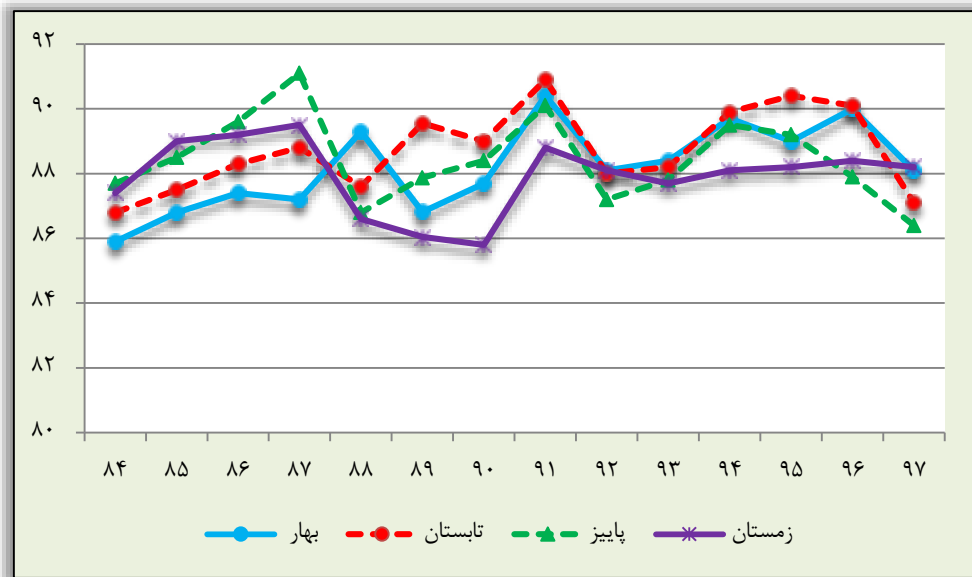


نمودار ۲-۵۵: سهم اشتغال در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

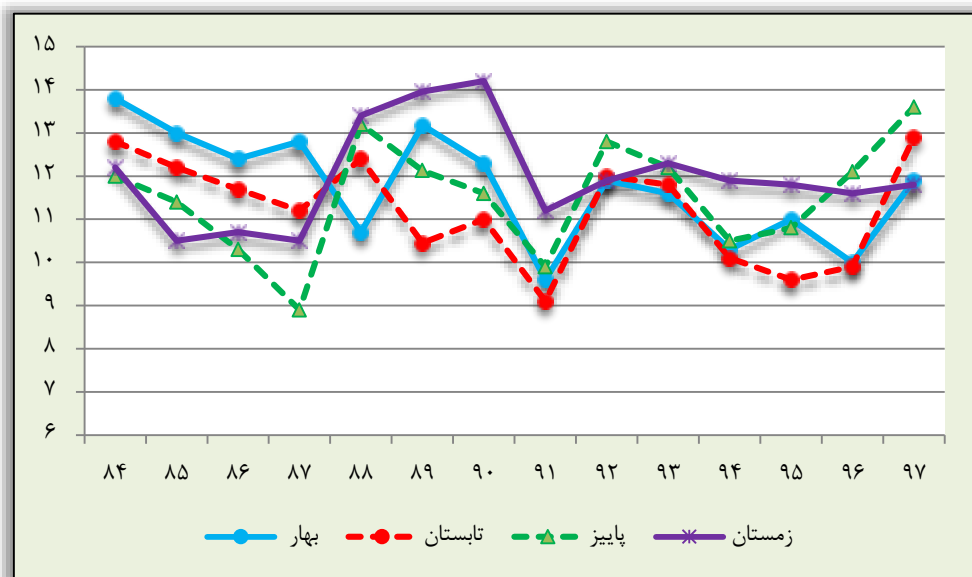
۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۵۶-۲: سهم اشتغال مردان در بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

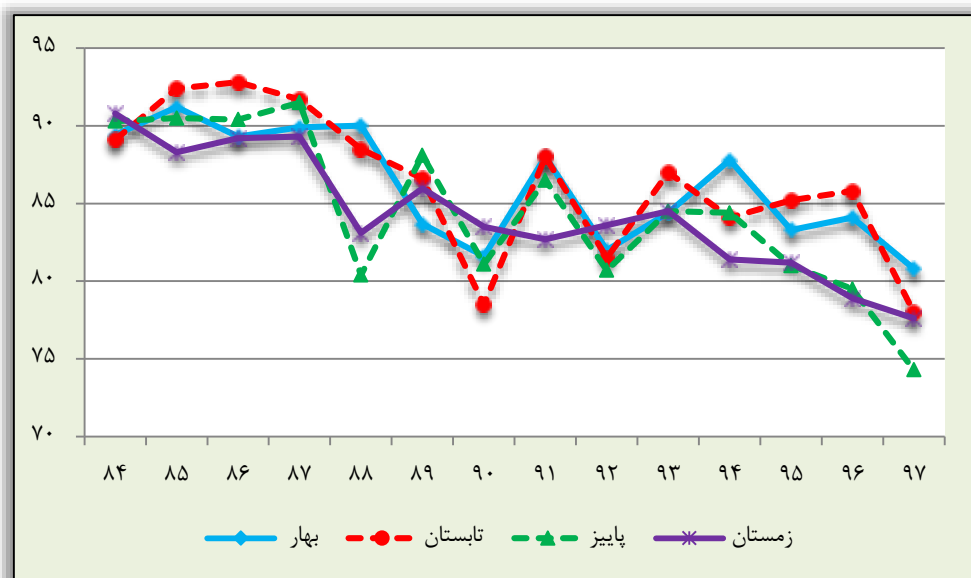


نمودار ۵۷-۲: سهم اشتغال مردان در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



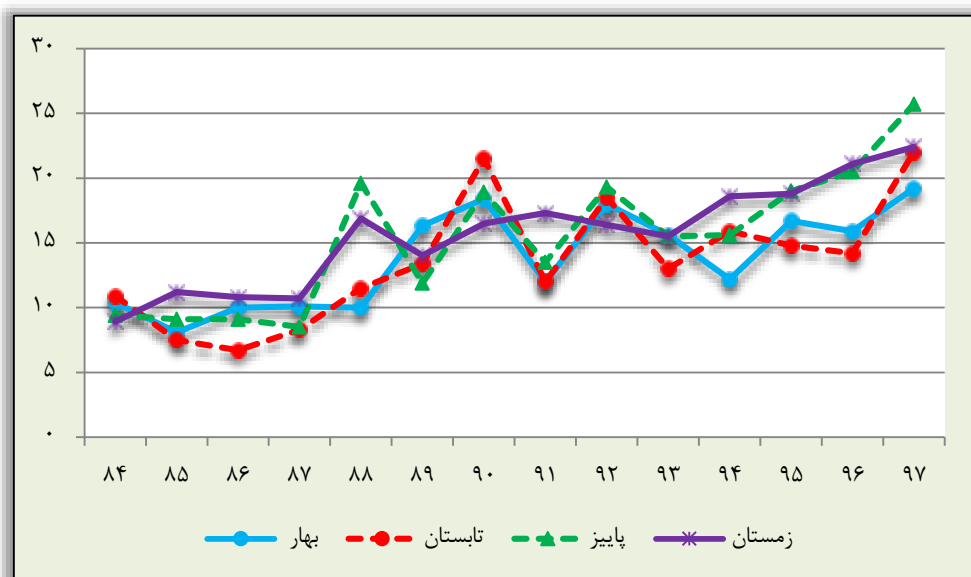
نمودار ۲-۵۸: سهم اشتغال زنان در بخش خصوصی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷

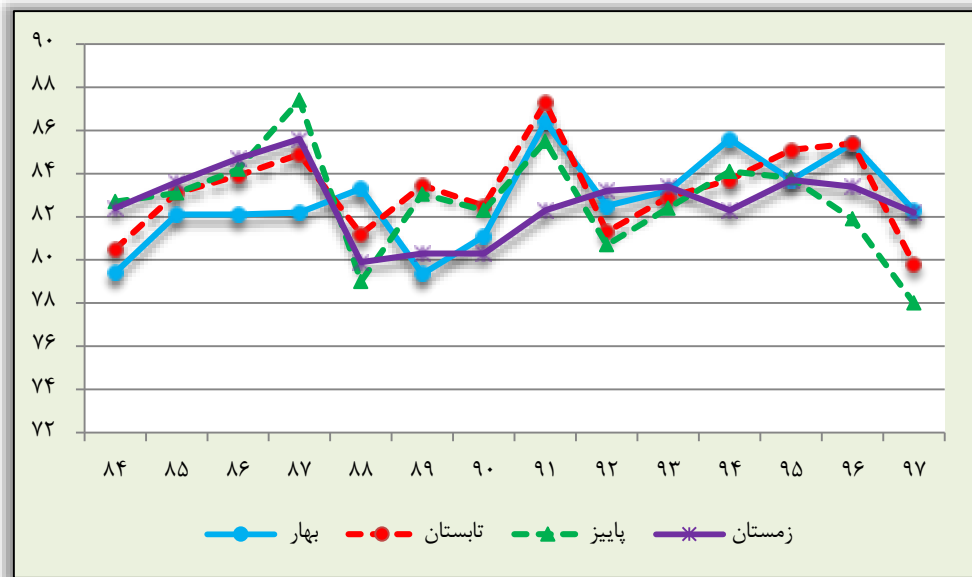


نمودار ۲-۵۹: سهم اشتغال زنان در بخش عمومی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

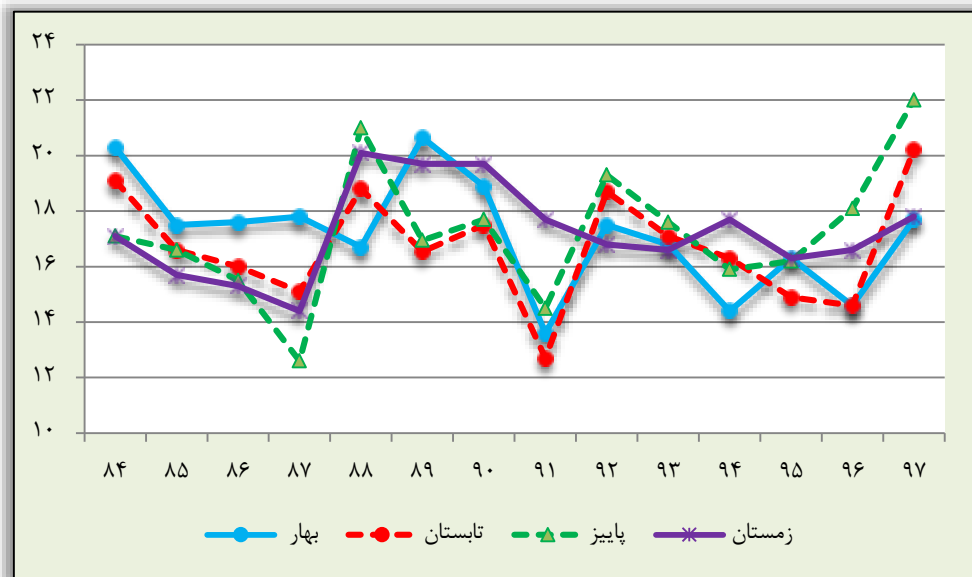
۱۳۸۴-۱۳۹۷



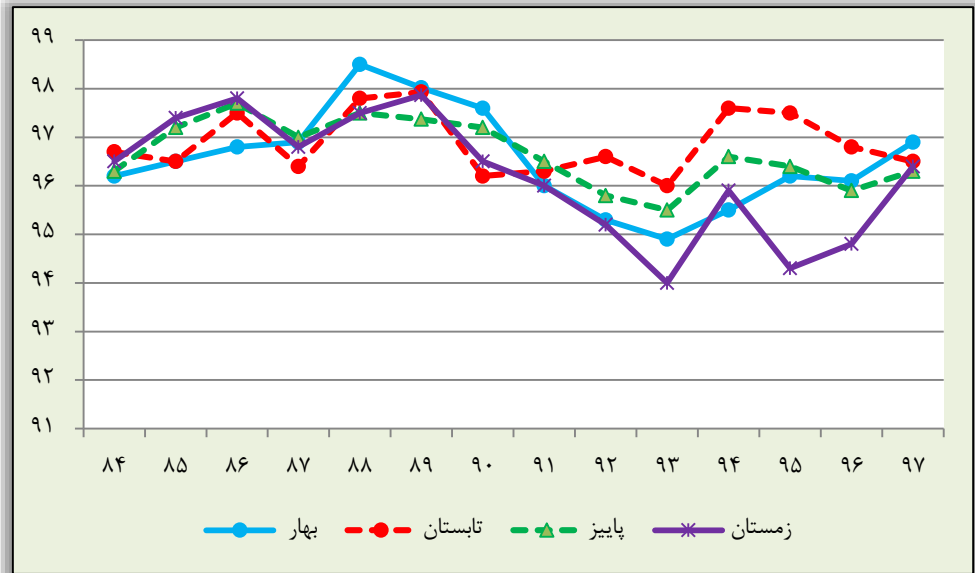
نمودار ۶۰-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



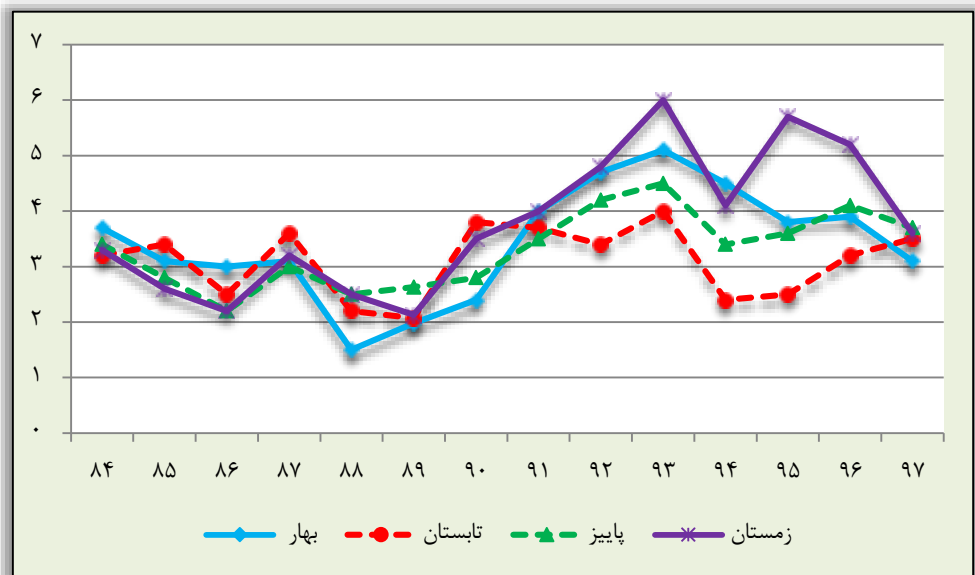
نمودار ۶۱-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۶۲-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۶۳-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



متوسط سهم اشتغال در بخش خصوصی و عمومی در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در جدول زیر نمایش داده شده است.

خصوصی	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۸۷,۹	۸۸,۲	۸۶	۸۲,۷	۸۴,۳	۷۴,۷	۹۶,۵	۹۵,۹	۹۸,۱
تابستان	۸۸,۴	۸۸,۷	۸۶,۳	۸۳,۲	۸۴,۸	۷۴,۱	۹۶,۹	۹۶,۳	۹۸,۳
پاییز	۸۷,۷	۸۸,۴	۸۴,۴	۸۲,۷	۸۴,۵	۷۲,۱	۹۶,۷	۹۶,۳	۹۷,۶
زمستان	۸۷,۳	۸۷,۹	۸۴,۲	۸۲,۶	۸۴,۳	۷۴,۳	۹۶,۲	۹۵,۸	۹۷,۳

عمومی	کل			نقاط شهری			نقاط روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
بهار	۱۲,۰	۱۱,۷	۱۳,۳	۱۷,۱	۱۵,۵	۲۴,۵	۳,۳	۳,۹	۱,۵
تابستان	۱۱,۵	۱۱,۲	۱۲,۸	۱۶,۶	۱۵,۰	۲۴,۵	۳,۰	۳,۵	۱,۶
پاییز	۱۲,۱	۱۱,۵	۱۴,۵	۱۷,۱	۱۵,۳	۲۶,۵	۳,۲	۳,۶	۲,۲
زمستان	۱۲,۶	۱۱,۹	۱۵,۱	۱۷,۲	۱۵,۵	۲۵,۰	۳,۶	۴,۰	۲,۲

### نرخ بیکاری:

از جمله شاخص‌های دیگری که از جمعیت فعال می‌توان تعیین کرد، نرخ بیکاری می‌باشد. در جدول ۲-۵۲ نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط از جمعیت فعال ۱۵ ساله و بیشتر در استان، ۸,۶ درصد جمعیت بیکار بوده است. نمودار ۲-۶۴ روند نرخ بیکاری استان و کشور را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نشان می‌دهد. نرخ بیکاری استان در سال ۱۳۸۴، ۵,۳ درصد بوده است که با یک روند افزایشی ۵,۶ درصدی در سال ۱۳۹۷ به ۱۰,۹ درصد رسیده است.



همان طور که از نمودار ۶۴-۲ مشخص است، نرخ بیکاری استان به جز در سال ۱۳۹۱، همواره پایین‌تر از نرخ بیکاری کشور بوده است.

نمودار ۶۵-۲ روند نرخ بیکاری مردان و زنان فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ را نمایش می‌دهد. نرخ بیکاری مردان فعال ۱۵ ساله و بیشتر در استان در سال ۱۳۸۴، ۵,۴ درصد بوده است که طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ با یک روندی افزایشی و کاهشی به ۹,۹ درصد در سال ۱۳۹۵ رسیده است و از سال ۱۳۹۵ تا سال ۱۳۹۷ تقریباً ثابت مانده است. در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴، بیشترین نرخ بیکاری مردان مربوط به سال ۱۳۹۱ با ۱۲,۱ درصد بوده است و نیز از بین جمعیت مردان فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان طی این سال‌ها، به طور متوسط ۷,۹ درصد بیکار بوده‌اند. نرخ بیکاری زنان فعال ۱۵ ساله و بیشتر در سال ۱۳۸۴، ۴,۹ درصد بوده است که در سال ۱۳۹۷ به ۱۵,۷ درصد رسیده است. نرخ بیکاری زنان فعال ۱۵ ساله و بیشتر به جز در سال‌های ۱۳۸۴ که کمتر از نرخ بیکاری مردان بوده است در بقیه سال‌ها بیشتر از نرخ بیکاری مردان است و بیشترین نرخ بیکاری زنان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ مربوط به سال ۱۳۸۹ با ۱۷,۵ درصد بوده است. از بین جمعیت فعال زنان ۱۵ ساله و بیشتر استان طی این سال‌ها به طور متوسط ۱۱,۳ درصد بیکار بوده‌اند. با توجه به نمودار نرخ بیکاری زنان فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان روندی افزایش یافته است.

در نقاط شهری استان به طور متوسط ۱۱,۳ درصد از جمعیت فعال طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ بیکار بوده‌اند. از بین جمعیت مردان فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۹,۸ درصد بیکار می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۵ ساله و بیشتر استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ به طور متوسط ۱۷,۹ درصد بیکار بوده‌اند.

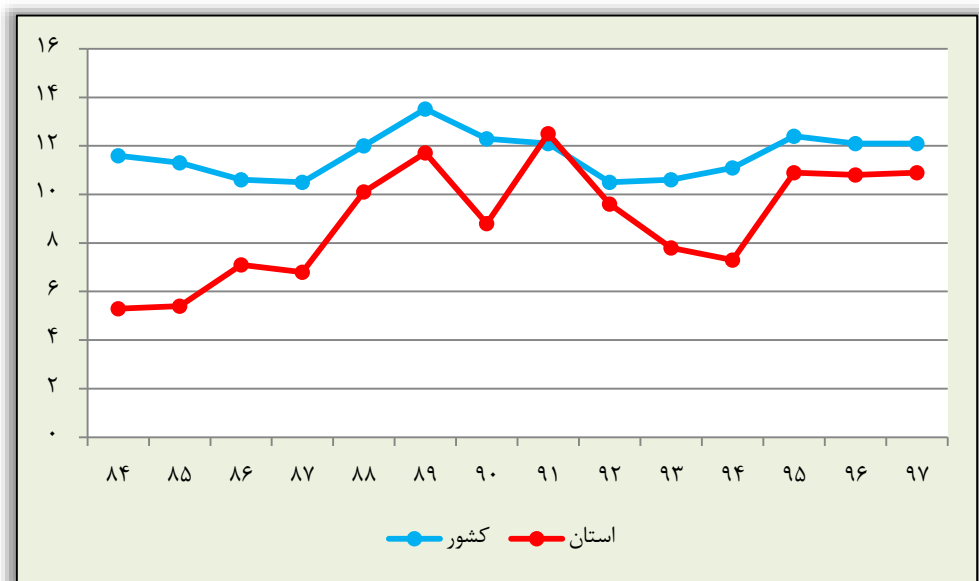
در نقاط روستایی استان به طور متوسط ۳,۵ درصد از جمعیت فعال طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ بیکار بوده‌اند. از بین جمعیت مردان فعال ۱۵ ساله و بیشتر استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ به طور متوسط ۳,۷ درصد بیکار می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۵ ساله و بیشتر استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۵ به طور متوسط ۲,۹ درصد بیکار بوده‌اند.

نرخ بیکاری زنان در نقاط شهری استان در طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ همواره بیشتر از نرخ بیکاری مردان در نقاط شهری می‌باشد. نرخ بیکاری زنان در نقاط روستایی بجز سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۹۰ همواره کمتر از نرخ بیکاری مردان در نقاط روستایی استان است. بالاترین میزان نرخ بیکاری مردان در نقاط شهری در سال ۱۳۹۱ با نرخ ۱۵,۸ درصد، در نقاط روستایی در سال ۱۳۹۶ با ۶,۲ درصد بوده است.

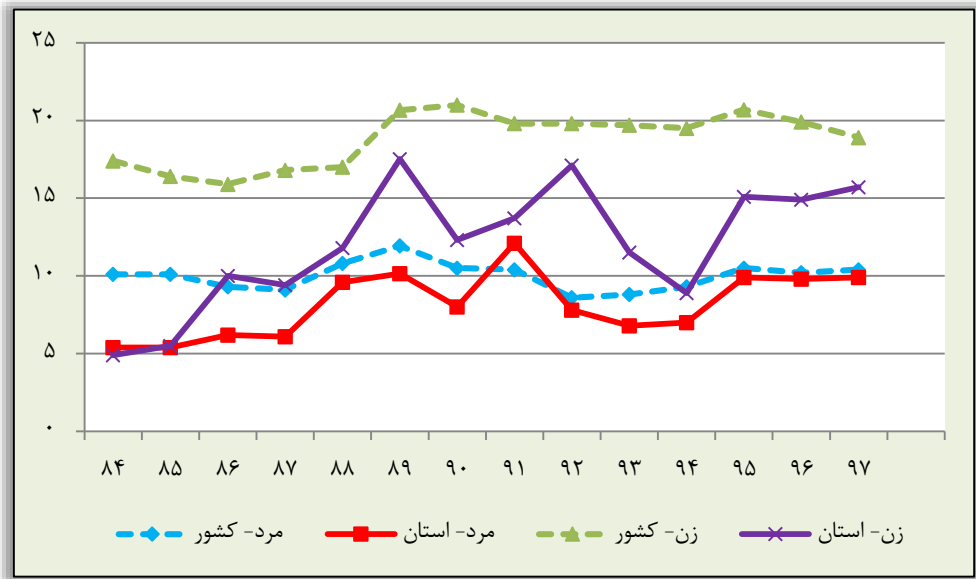
بالاترین میزان نرخ بیکاری زنان در نقاط شهری در سال ۱۳۸۹ با نرخ ۲۵,۸ درصد، در نقاط روستایی در سال ۱۳۹۰ با ۱۰,۲ درصد بوده است.

نمودارهای ۲-۶۶ و ۲-۶۷ نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر استان را در نقاط شهری و روستایی و همچنین به تفکیک جنس طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ نمایش می‌دهد.

نمودار ۲-۶۴: نرخ بیکاری در استان و کشور در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

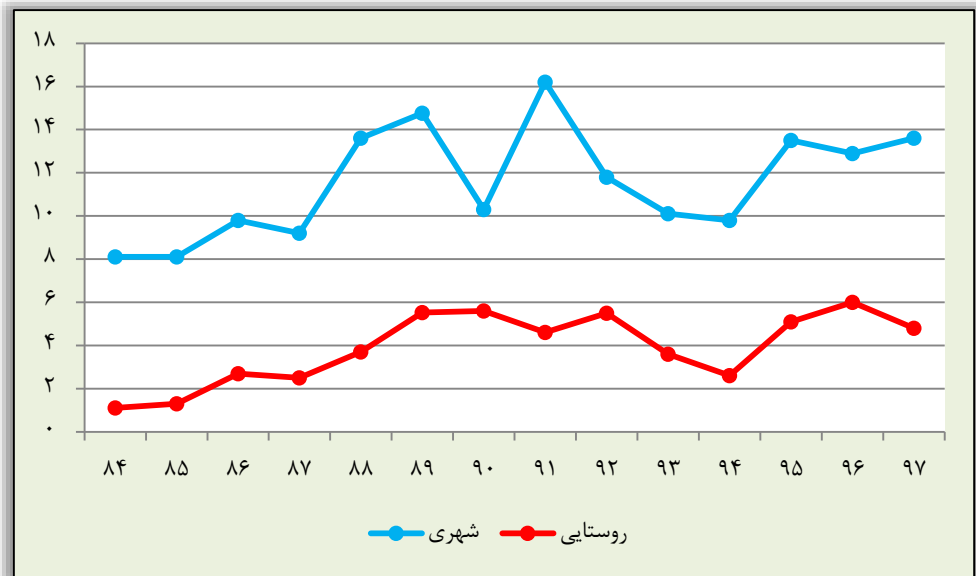


نمودار ۶۵-۲: نرخ بیکاری در استان و کشور به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

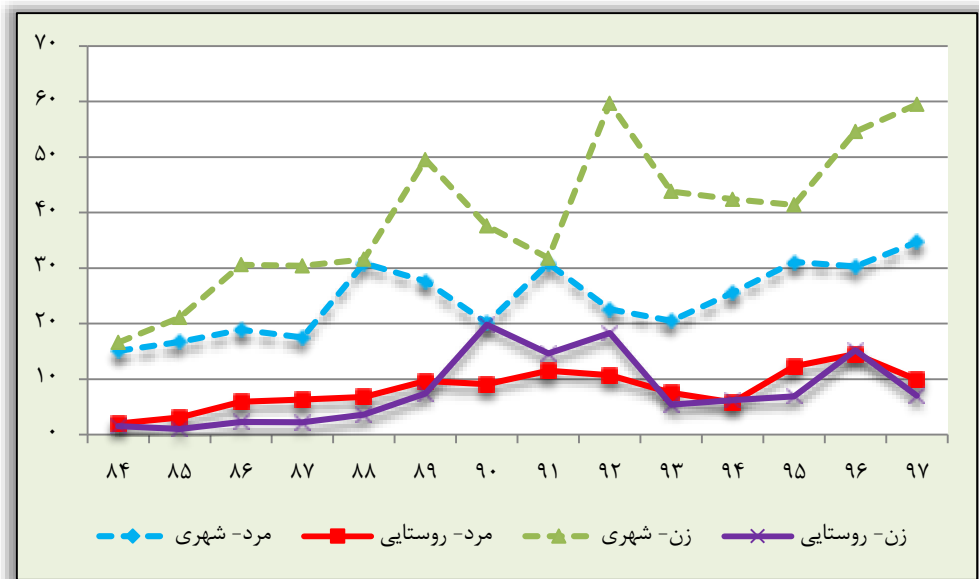


نمودار ۲۶-۶: نرخ بیکاری استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

۱۳۸۴



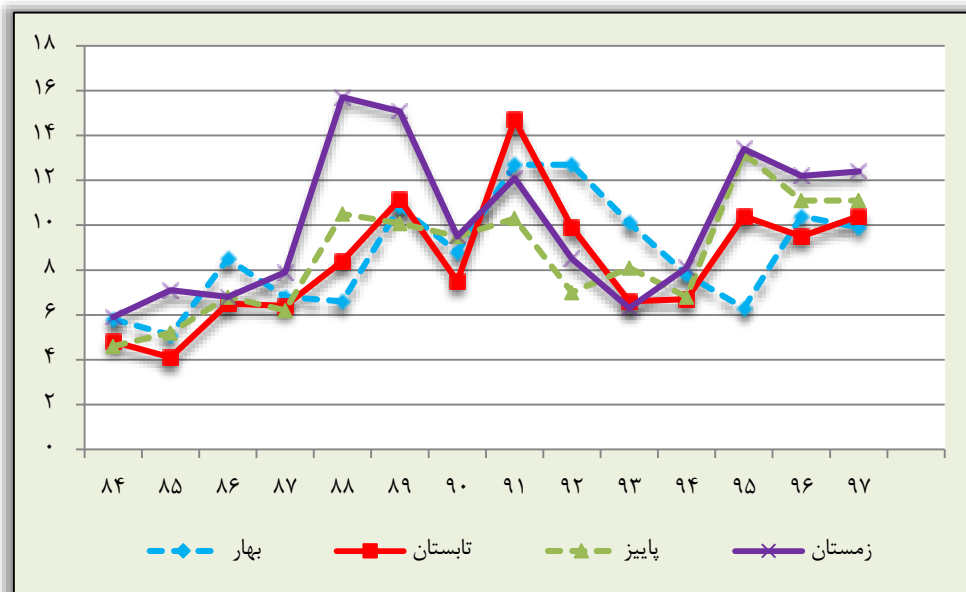
نمودار ۶۷-۲: نرخ بیکاری در استان و کشور به تفکیک قاط شهری و روستایی و جنس در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷



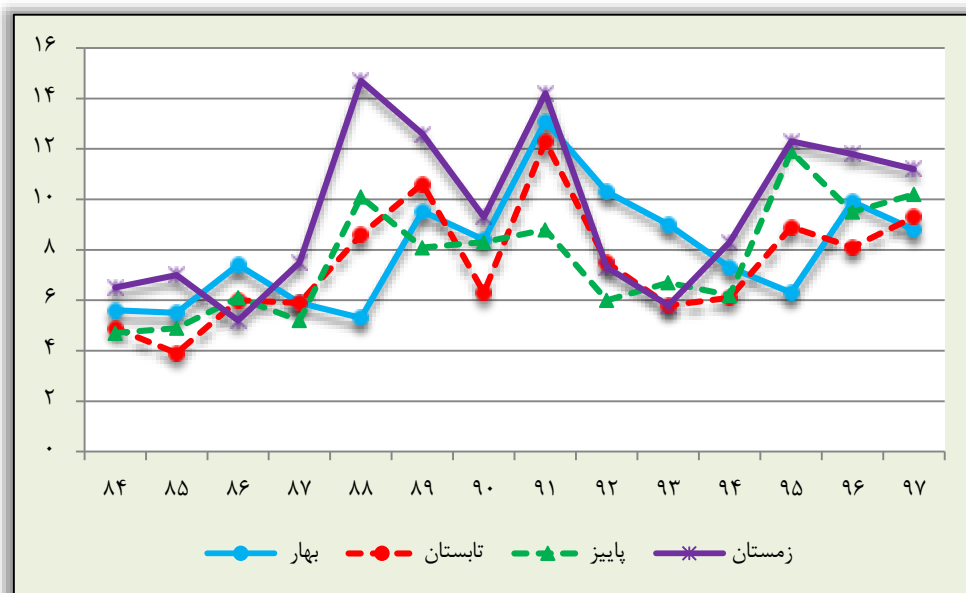
نرخ بیکاری استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۵۳-۲ تا ۵۶-۲ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. برای بررسی اثر فصل روی نرخ بیکاری، تغییرات نرخ بیکاری استان را با در نظر گرفتن فصول مختلف سال و همچنین جنس و نقاط شهری و روستایی در نمودارهای زیر رسم شده‌اند.

همانطور که از نمودار ۶۸-۱ مشخص است نرخ بیکاری استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در تمام فصول سیر صعودی داشته است. استان در فصل زمستان سال ۱۳۸۸، بالاترین نرخ بیکاری (۱۵,۷ درصد) را داشته است.

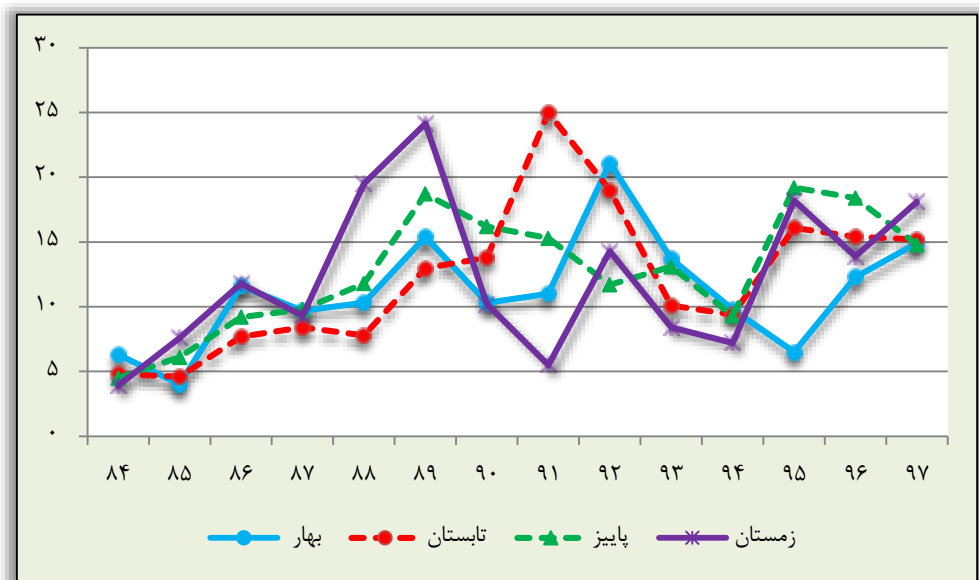
نمودار ۶۸-۲: نرخ بیکاری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودار ۶۹-۲: نرخ بیکاری مردان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



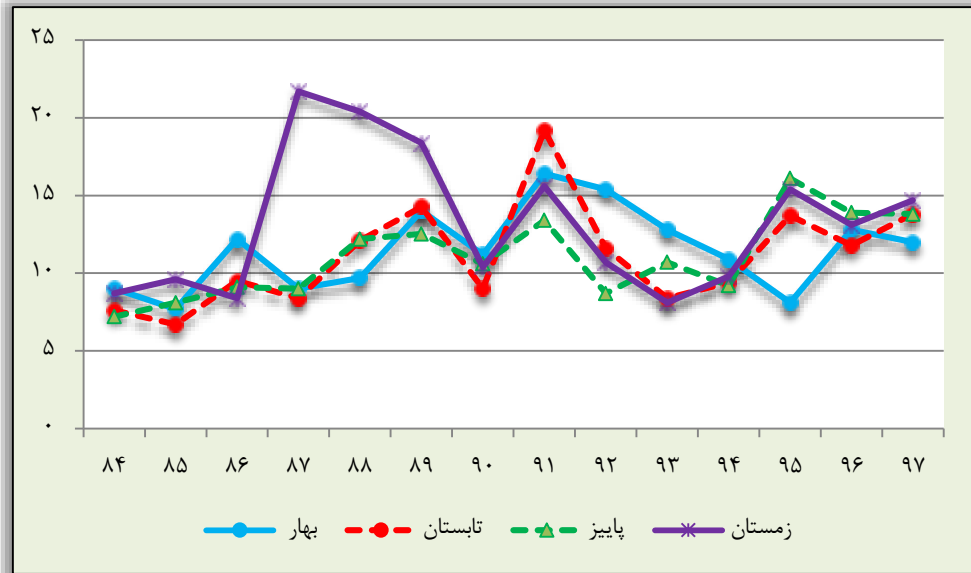
نمودار ۲-۷۰: نرخ بیکاری زنان به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



نمودارهای ۲-۷۰ تا ۲-۷۱ تأثیر فصول مختلف سال بر روی نرخ بیکاری استان به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی را نمایش می‌دهد.

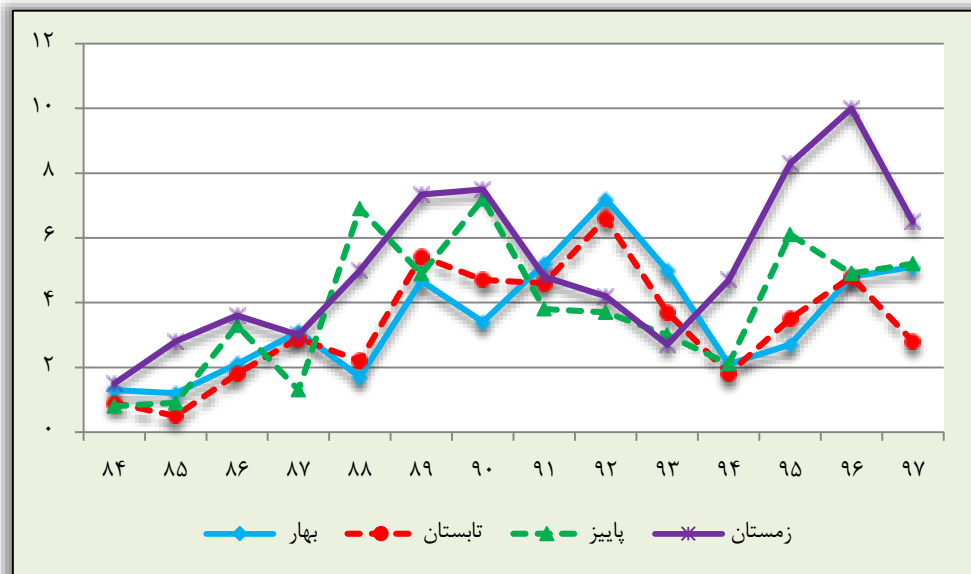
نمودار ۷۱-۲: نرخ بیکاری در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴



نمودار ۷۲-۲: نرخ بیکاری در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



متوسط نرخ بیکاری در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴ در جدول زیر نمایش داده شده است.

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۲,۳	۳,۲	۳,۱	۱۶,۸	۹,۸	۱۱,۲	۱۰,۴	۷,۷	۸,۴	بهار
۲,۴	۲,۷	۲,۷	۱۷,۹	۹,۱	۱۰,۷	۱۰,۹	۷,۱	۷,۹	تابستان
۲,۵	۳,۳	۳,۲	۱۸,۹	۹,۰	۱۰,۷	۱۱,۸	۷,۳	۸,۲	پاییز
۲,۹	۵,۰	۴,۶	۱۶,۶	۱۱,۴	۱۲,۵	۱۰,۹	۹,۱	۹,۶	زمستان

### نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله

از جمله شاخص‌های دیگری که از جمعیت فعال می‌توان تعیین کرد، نرخ بیکاری می‌باشد. در جدول ۲-۵۷ نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله کشور و استان بر حسب جنس، مناطق شهری و روستایی آمده است. نتایج جداول نشان می‌دهد که به طور متوسط از جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله در استان، ۱۸,۳ درصد جمعیت بیکار بوده است. نمودار ۲-۷۳ روند نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله استان و کشور را طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را نشان می‌دهد. نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله استان در سال ۱۳۸۴، ۸,۸ درصد بوده است که با یک روند افزایش ۱۹,۵ درصدی در سال ۱۳۹۷ به ۲۸,۳ درصد رسیده است. نمودار نشان می‌دهد که نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله استان به جز در سال ۱۳۹۷، همواره پایین‌تر از نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله کشور بوده است. نمودار ۲-۷۴ روند نرخ بیکاری مردان و زنان فعال ۱۵-۲۴ ساله استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ را نمایش می‌دهد. نرخ بیکاری مردان فعال ۱۵-۲۴ ساله در استان در سال ۱۳۸۴، ۹,۴ درصد بوده است که طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ با یک روندی افزایشی و کاهشی به ۲۴,۵ درصد در سال ۱۳۹۷ رسیده است. در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷، بیشترین نرخ بیکاری مردان مربوط به سال ۱۳۹۷ با ۲۴,۵ درصد بوده است و نیز از بین جمعیت مردان فعال ۱۵-۲۴ ساله استان طی این سال‌ها به طور متوسط ۱۷ درصد بیکار بوده‌اند.



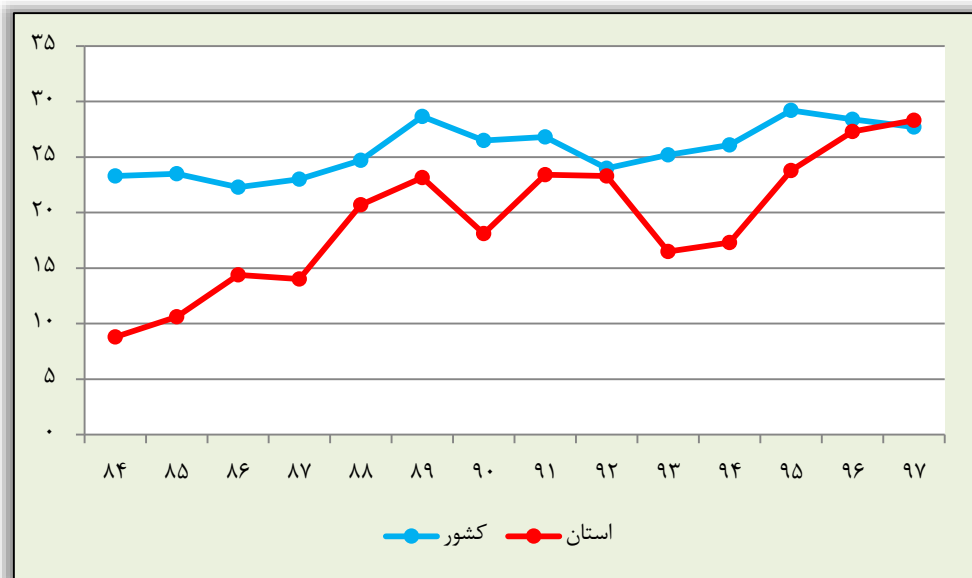
نرخ بیکاری زنان فعال ۱۵-۲۴ ساله در سال ۱۳۸۴، ۷،۵ درصد بوده است که در سال ۱۳۹۷ به ۴۱،۲ درصد رسیده است. نرخ بیکاری زنان فعال ۱۵-۲۴ ساله به جز سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۸ بیشتر از نرخ بیکاری مردان فعال ۱۵-۲۴ ساله است و بیشترین نرخ بیکاری زنان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ مربوط به سال ۱۳۹۷ با ۴۱،۲ درصد بوده است. از بین جمعیت فعال زنان ۱۵-۲۴ ساله استان طی این سال‌ها به طور متوسط ۲۴،۳ درصد بیکار بوده‌اند.

در نقاط شهری استان به طور متوسط ۲۶،۷ درصد از جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ بیکار بوده‌اند. از بین جمعیت مردان فعال ۱۵-۲۴ ساله استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۲۳،۶ درصد بیکار می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۵-۲۴ ساله استان در نقاط شهری طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۳۷ درصد بیکار بوده‌اند.

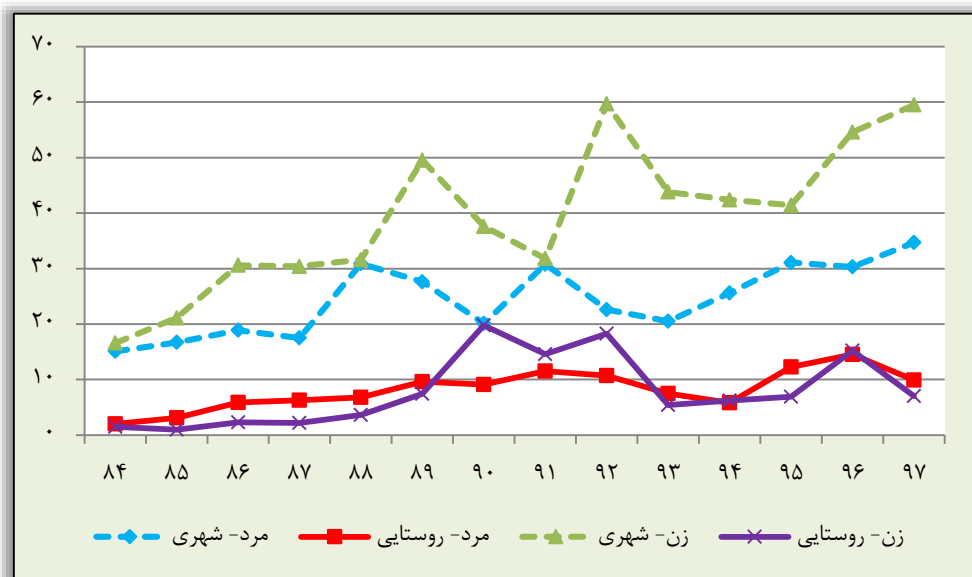
در نقاط روستایی استان به طور متوسط ۶،۹ درصد از جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ بیکار بوده‌اند. از بین جمعیت مردان فعال ۱۵-۲۴ ساله استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۷،۳ درصد بیکار می‌باشند، همچنین از بین جمعیت فعال زنان ۱۵-۲۴ ساله استان در نقاط روستایی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ به طور متوسط ۵،۶ درصد بیکار بوده‌اند. نمودار ۲-۷۵ و ۲-۷۶ نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله را در نقاط شهری و روستایی به تفکیک جنس نمایش می‌دهد. همانطور که از نمودار مشخص است نرخ بیکاری زنان ۱۵-۲۴ ساله در نقاط شهری استان در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ همواره بیشتر از نرخ بیکاری مردان در نقاط شهری می‌باشد.

نرخ بیکاری زنان ۱۵-۲۴ ساله در نقاط روستایی بجز سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۲ همواره کمتر از نرخ بیکاری مردان ۱۵-۲۴ ساله در نقاط روستایی استان است. بالاترین میزان نرخ بیکاری مردان ۱۵-۲۴ ساله در نقاط شهری در سال ۱۳۹۲ با نرخ ۳۴،۷ درصد، در نقاط روستایی در سال ۱۳۹۶ با ۱۴،۵ درصد بوده است. بالاترین میزان نرخ بیکاری زنان ۱۵-۲۴ ساله در نقاط شهری در سال ۱۳۹۷ با نرخ ۵۹،۵ درصد، در نقاط روستایی در سال ۱۳۹۰ با ۱۹،۸ درصد بوده است.

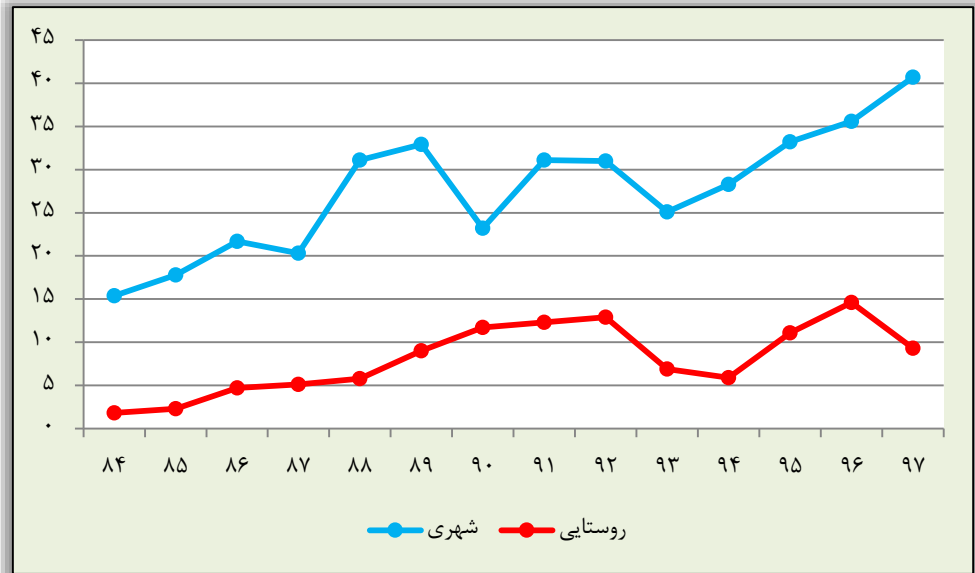
نمودار ۲-۷۳: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله استان و کشور در طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴



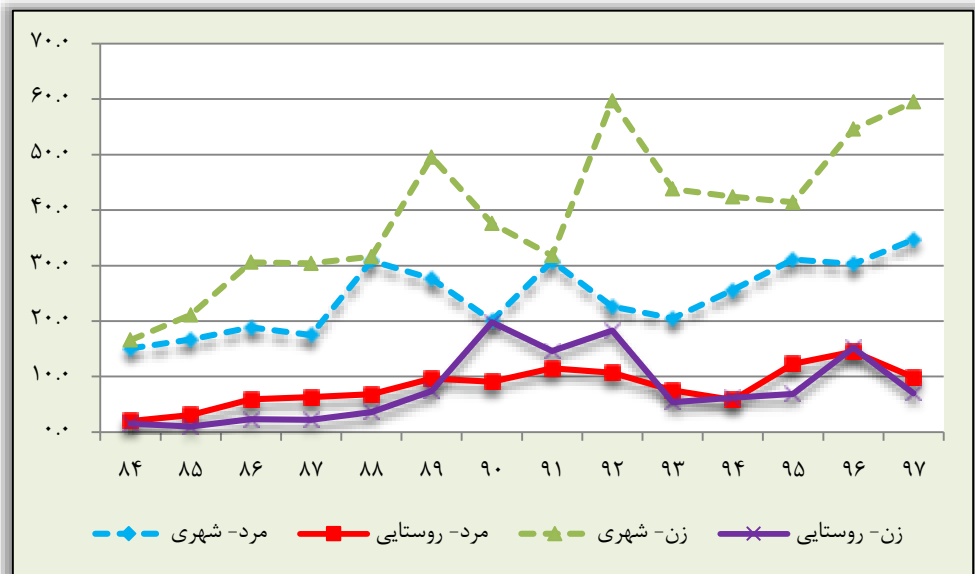
نمودار ۲-۷۴: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله استان و کشور به تفکیک جنس در طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۸۴



نمودار ۷۵-۲: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله نقاط شهری و روستایی در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

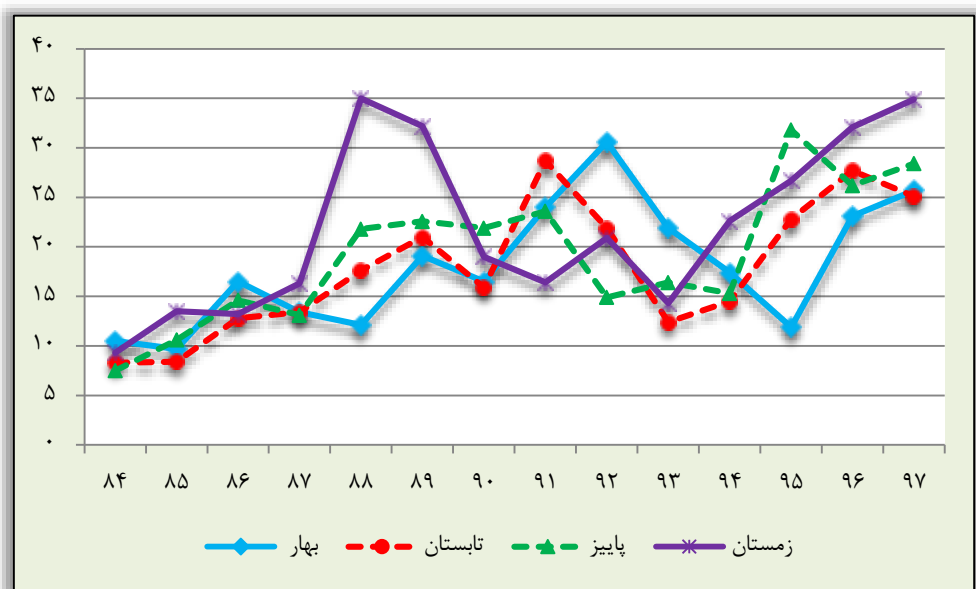


نمودار ۷۶-۲: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله نقاط شهری و روستایی به تفکیک جنس در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



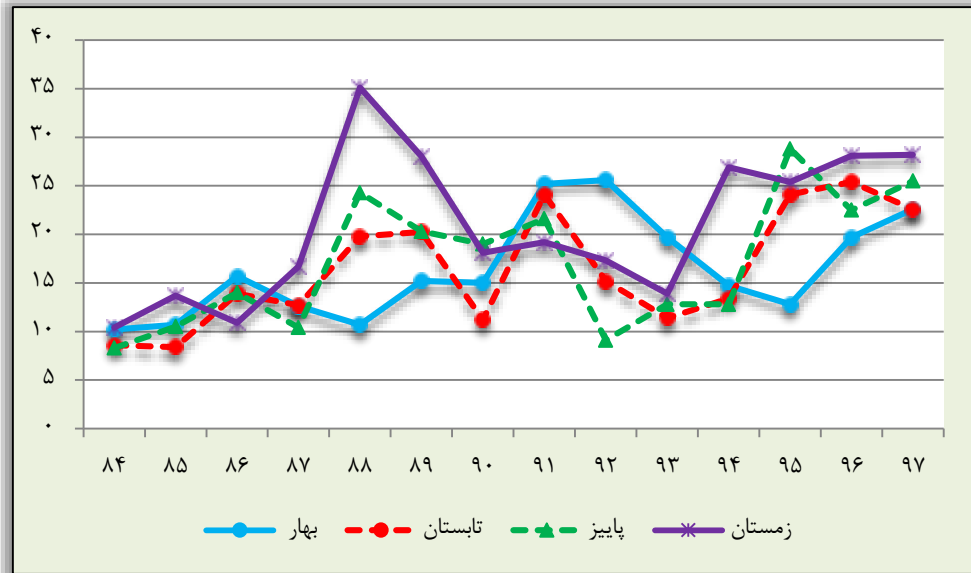
نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در فصول مختلف سال در جداول ۲-۵۸ تا ۲-۶۱ به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی گزارش داده شده‌اند. برای بررسی اثر فصل روی نرخ بیکاری، تغییرات نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله استان را با در نظر گرفتن فصول مختلف سال و همچنین جنس و نقاط شهری و روستایی در نمودارهای زیر رسم شده‌اند. همانطور که از نمودار ۲-۷۷ مشخص است نرخ بیکاری استان در تمام فصول سیر صعودی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ داشته است. در این بین، استان در فصل زمستان سال ۱۳۸۸ و ۱۳۹۷، بالاترین نرخ بیکاری (۳۵ درصد) را داشته است.

نمودار ۲-۷۷: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



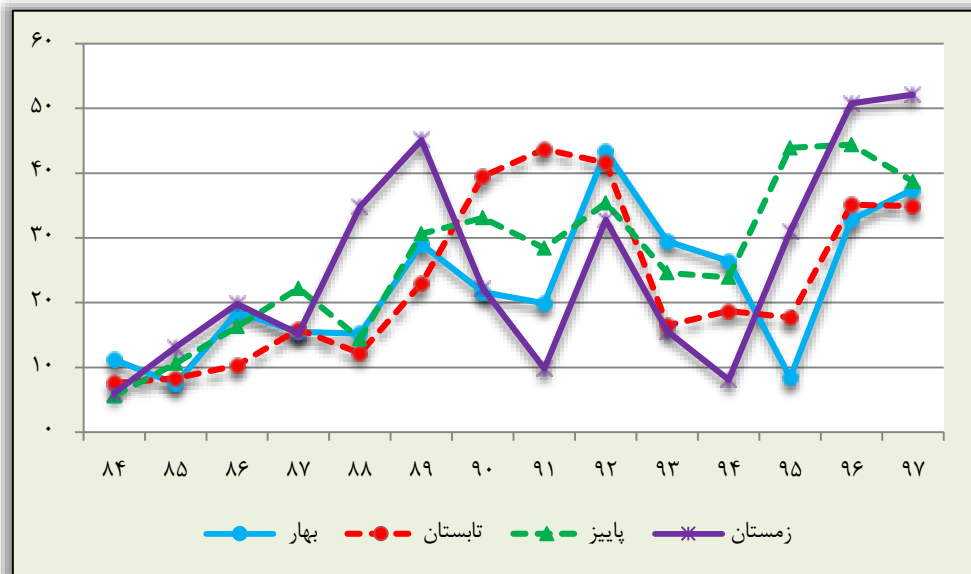
نمودار ۲-۷۸: نرخ بیکاری مردان ۱۵-۲۴ ساله به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷



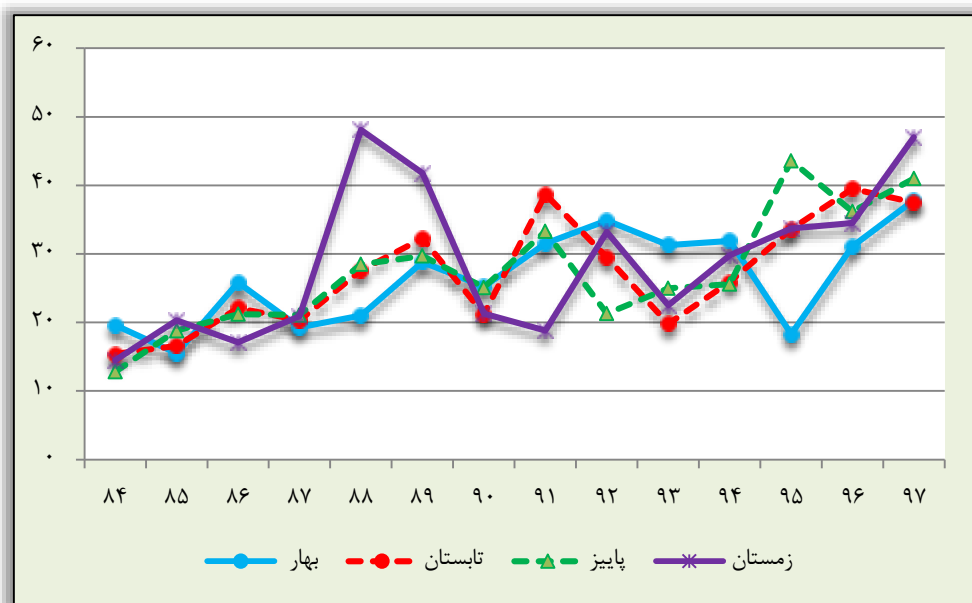
نمودار ۲-۷۹: نرخ بیکاری زنان ۱۵-۲۴ ساله به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های

۱۳۸۴-۱۳۹۷

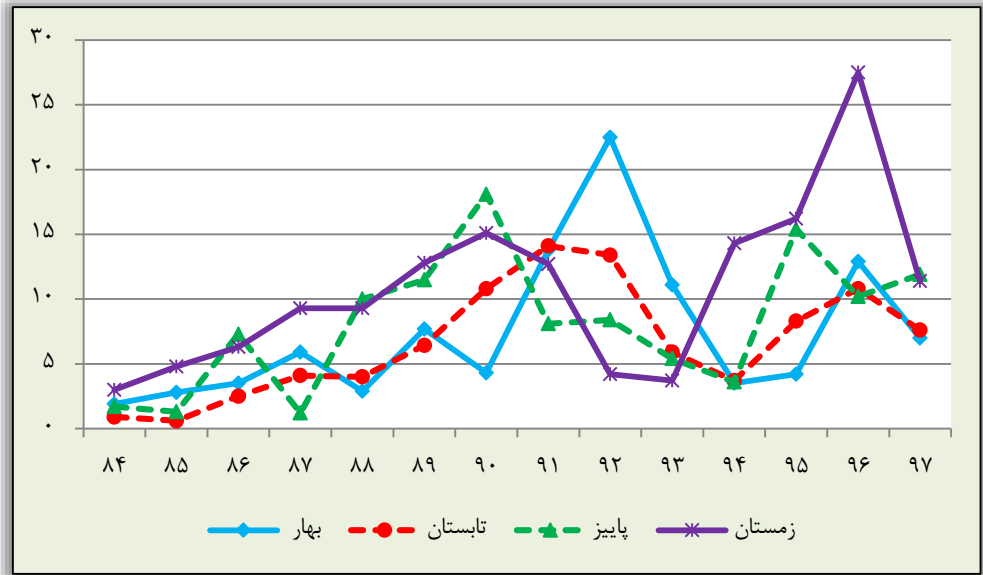


نمودارهای ۲-۸۰ تا ۲-۸۱ تأثیر فصول مختلف سال بر روی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله استان را در نقاط شهری و روستایی نمایش می‌دهد.

نمودار ۲-۸۰: نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله در نقاط شهری به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



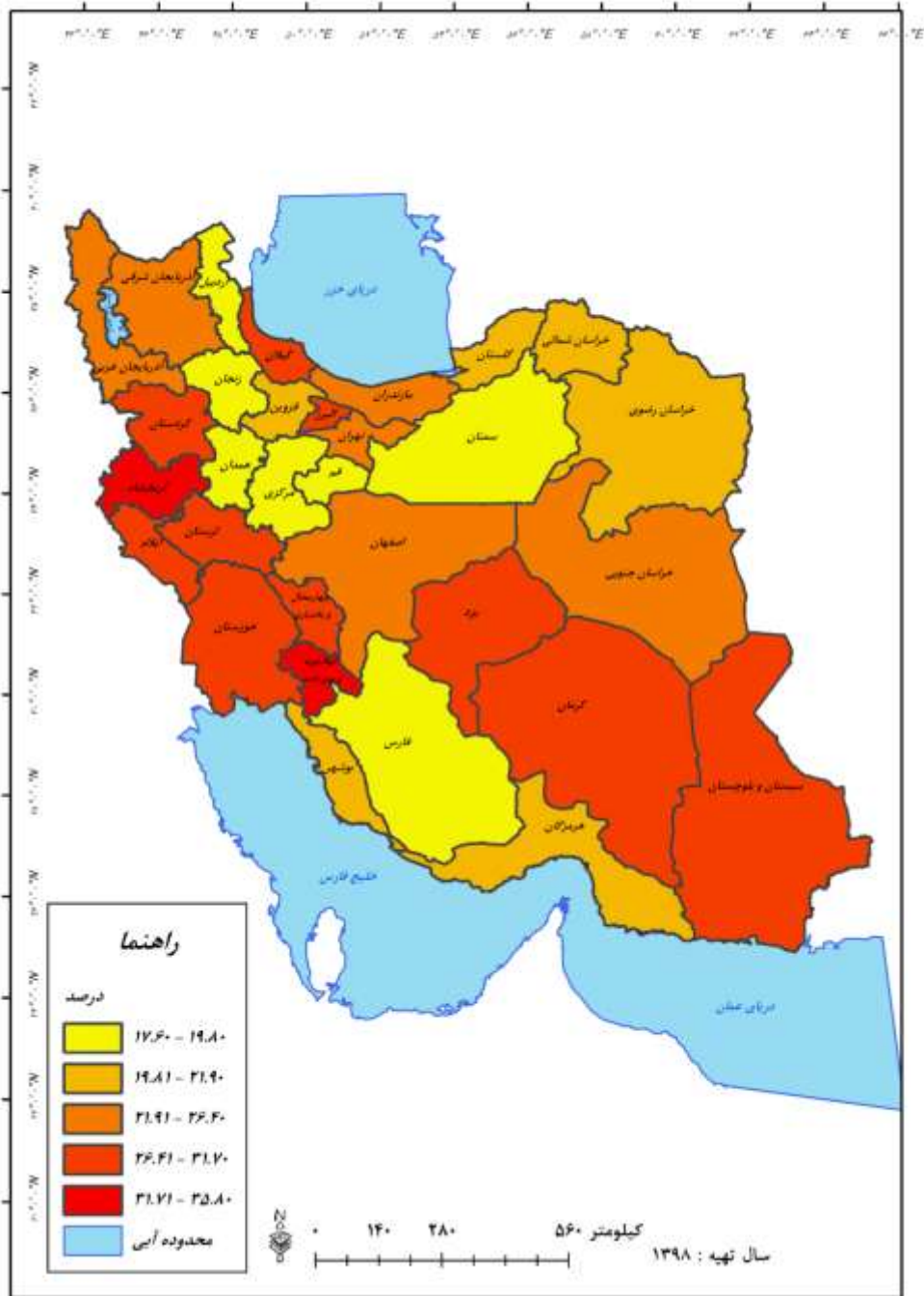
نمودار ۸۱-۲: نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله در نقاط روستایی به تفکیک فصول مختلف در طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷



میانگین نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله در فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷ در جدول زیر نمایش داده شده است.

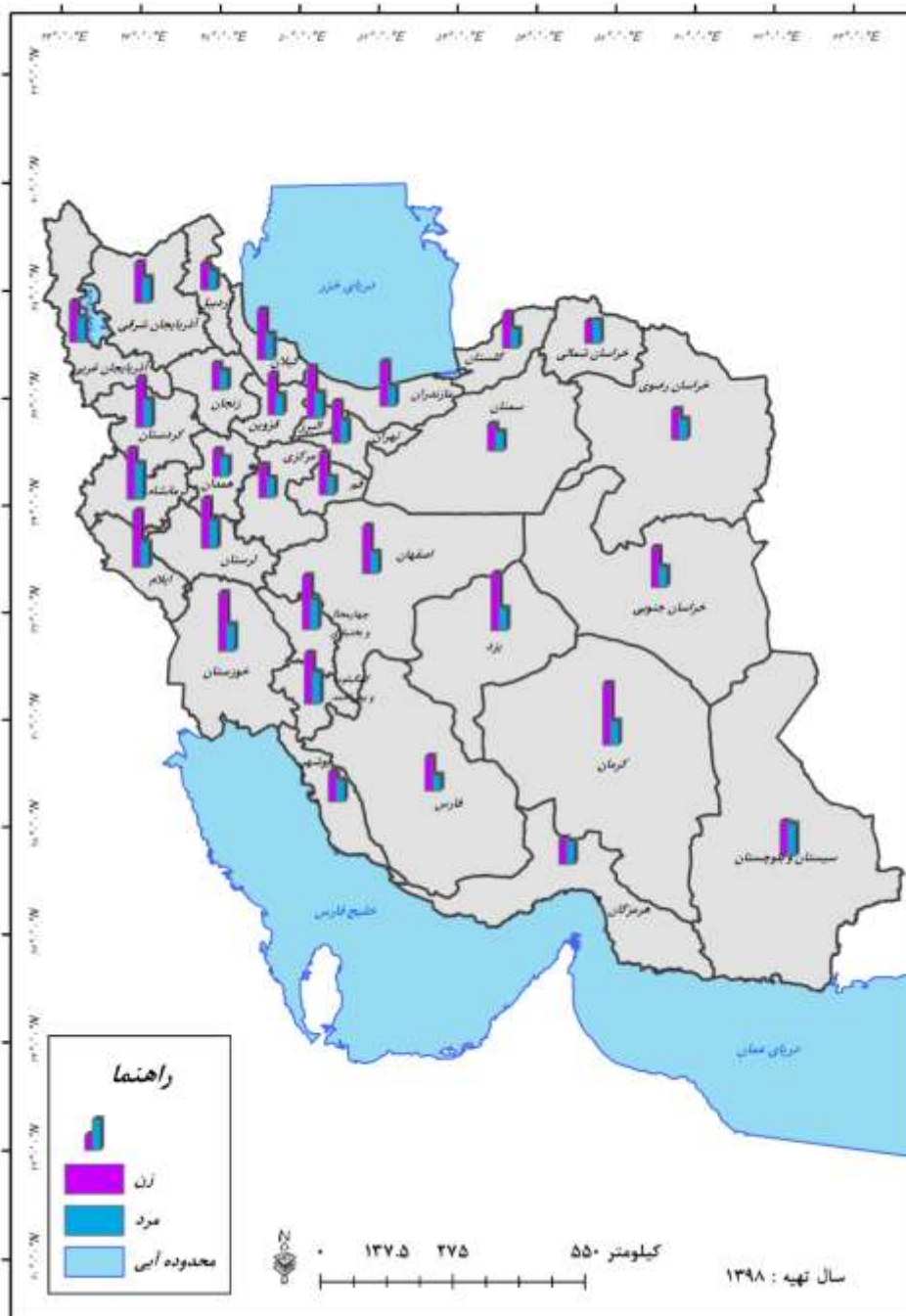
نقاط روستایی			نقاط شهری			کل			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۷/۷	۷/۴	۷/۴	۳۸/۶	۲۳/۱	۲۶/۶	۲۲/۶	۱۶/۵	۱۸/۰	بهار
۸/۸	۶/۱	۶/۷	۳۷/۷	۲۴/۵	۲۷/۱	۲۳/۲	۱۶/۵	۱۷/۹	تابستان
۸	۸/۲	۸/۱	۴۳/۳	۲۳/۳	۲۷/۴	۲۶/۶	۱۷/۱	۱۹/۲	پاییز
۷/۳	۱۲/۱	۱۰/۸	۳۸/۳	۲۶/۰	۲۸/۸	۲۵/۵	۲۰/۹	۲۱/۹	زمستان

نقشه ۱-۲: پراکندگی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در کشور به تفکیک استان

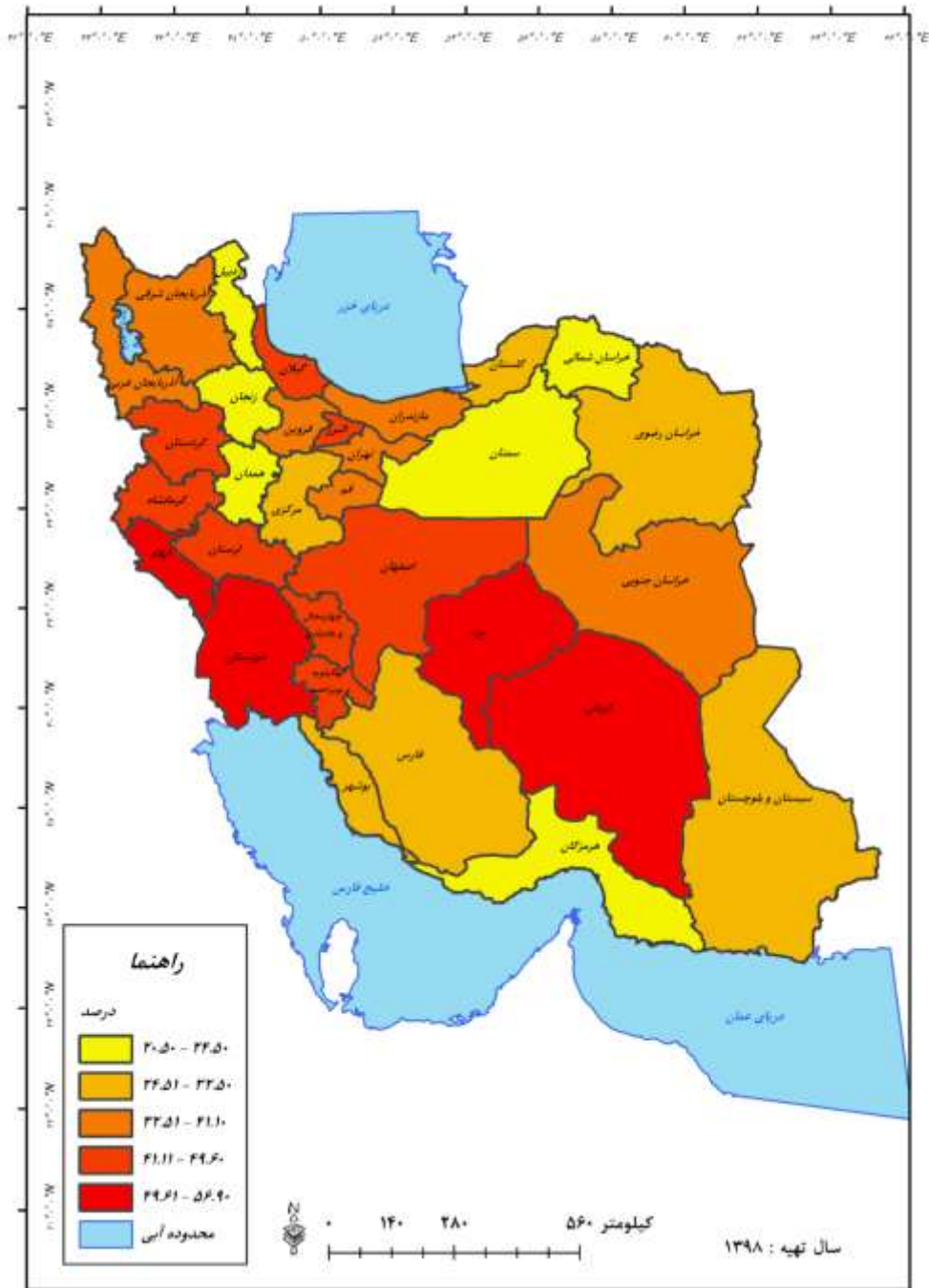




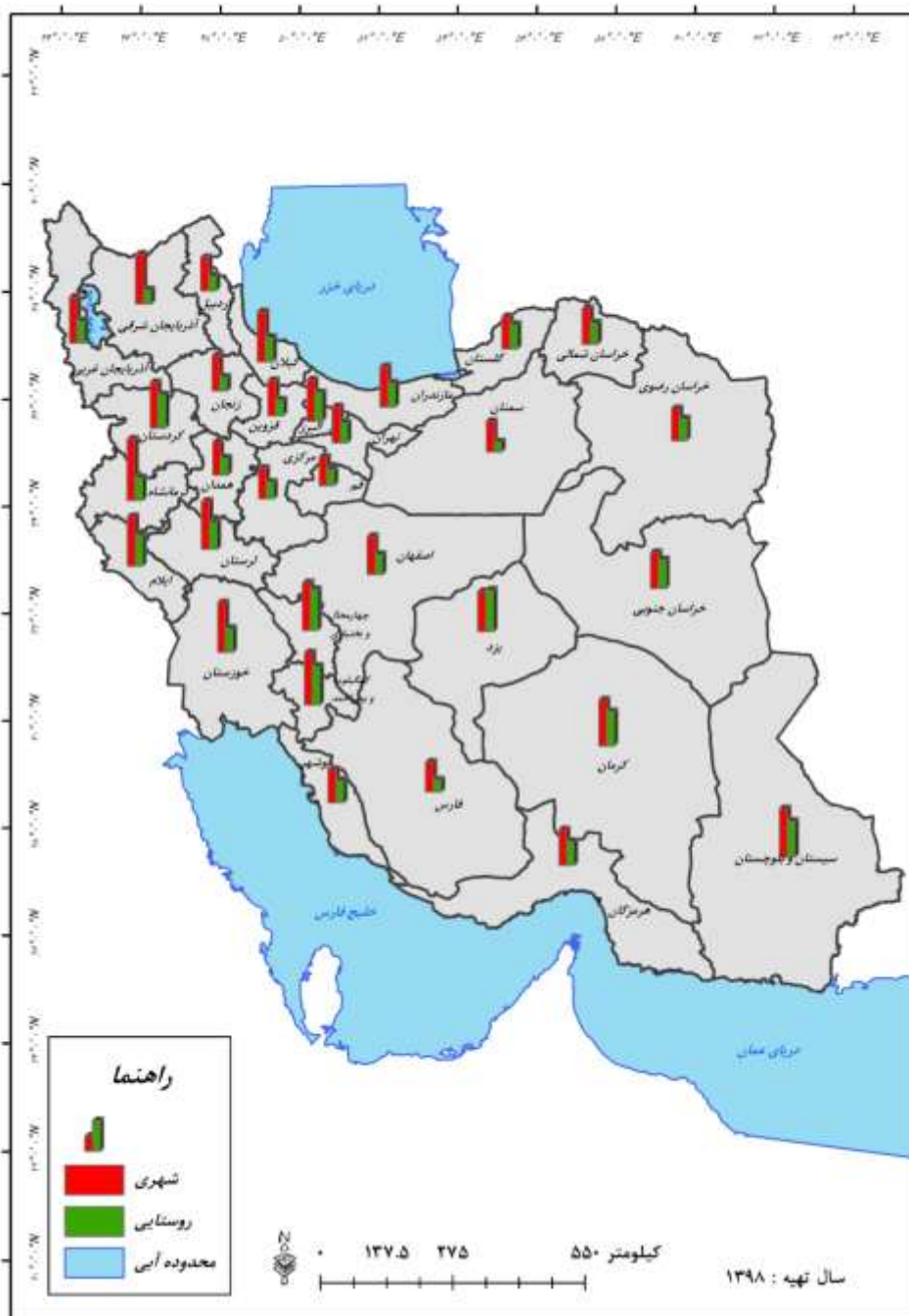
نقشه ۲-۲: پراکندگی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در کشور به تفکیک استان و جنس



نقشه ۳-۲: پراکندگی نرخ بیکاری زنان ۱۵-۲۴ ساله در کشور به تفکیک استان



نقشه ۴-۲: پراکندگی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در مناطق شهری و روستایی کشور به تفکیک استان



جدول ۱-۲: جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح	
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷		
۵۷۰۱۶۱۷۷	۵۷۸۲۱۸۹۸	۵۸۴۴۳۶۸۲	۵۹۰۲۲۴۱۹	۵۹۵۲۸۴۳۶	۵۹۹۵۳۷۸۸	۶۰۳۲۳۱۶	کشور	مرد و زن
۲۸۱۱۶۷۵	۲۹۸۶۹۵۹	۲۹۱۱۳۱۱	۲۸۱۷۲۳۴	۲۹۵۸۷۱۴	۲۹۶۷۹۸۱	۳۰۰۷۵۷۷	استان	زن
۲۸۳۸۷۶۶۳	۲۸۷۷۸۸۱۴	۲۹۰۳۰۰۶۱	۲۹۳۴۹۳۰۳	۲۹۶۰۴۴۳۰	۳۰۰۳۹۹۴۱	۳۰۲۳۴۸۶۰	کشور	مرد
۱۴۱۴۵۰۰	۱۴۸۵۲۲۷	۱۴۴۱۱۵۲	۱۴۰۳۷۸۷	۱۴۷۲۸۳۶	۱۴۹۷۹۱۰	۱۴۹۷۱۱۵	استان	زن
۲۸۶۲۸۵۱۴	۲۹۰۴۳۰۸۳	۲۹۴۱۳۶۲۱	۲۹۶۷۳۱۱۶	۲۹۹۳۴۰۰۶	۲۹۹۱۳۸۴۶	۳۰۳۹۷۴۵۵	کشور	مرد و زن
۱۴۶۷۱۷۴	۱۵۰۱۷۳۱	۱۴۷۰۱۵۸	۱۴۱۳۴۴۷	۱۴۸۵۸۷۸	۱۴۷۰۰۷۰	۱۵۱۰۴۶۲	استان	زن
۴۱۶۲۸۶۹۹	۴۲۳۴۹۳۱۹	۴۳۰۳۶۰۹۴	۴۳۶۸۹۳۲۹	۴۴۳۱۶۲۶۹	۴۵۳۷۳۳۷۶	۴۶۰۱۳۰۹۷	کشور	مرد و زن
۲۰۲۶۹۸۴	۲۱۱۸۸۳۳	۲۰۶۹۵۹۷	۲۰۱۰۵۲۷	۲۱۵۵۵۵۵	۲۱۷۷۰۴۹	۲۲۲۰۷۶۶	استان	زن
۲۰۷۸۷۷۵۳	۲۱۱۵۶۸۷۱	۲۱۴۴۶۵۶۳	۲۱۸۰۶۱۶۳	۲۲۱۲۹۶۶۳	۲۲۶۷۷۰۸۲	۲۲۹۸۷۷۱۸	کشور	مرد
۹۹۲۹۰۲	۱۰۵۲۹۶۵	۱۰۲۳۲۱۶	۱۰۰۴۷۷۷	۱۰۷۳۳۷۷	۱۰۹۱۸۳۲	۱۱۰۲۷۶۰	استان	زن
۲۰۸۴۰۹۴۵	۲۱۱۹۲۴۴۷	۲۱۵۸۹۵۳۰	۲۱۸۸۳۱۶۶	۲۲۱۸۶۸۰۶	۲۲۶۹۶۲۹۳	۲۳۰۲۵۳۷۸	کشور	مرد و زن
۱۰۳۴۰۸۲	۱۰۶۵۸۶۸	۱۰۴۶۳۸۰	۱۰۰۵۷۵۰	۱۰۸۲۲۷۷	۱۰۸۵۲۱۶	۱۱۱۸۰۰۵	استان	زن
۱۵۳۸۷۴۷۸	۱۵۴۷۲۵۷۸	۱۵۴۰۷۵۸۸	۱۵۳۳۳۰۸۹	۱۵۲۱۲۱۶۶	۱۴۵۸۰۴۱۲	۱۴۶۱۹۲۱۹	کشور	مرد و زن
۸۵۴۶۹۰	۸۶۸۱۲۵	۸۴۱۷۱۳	۸۰۶۷۰۷	۸۰۳۱۵۹	۷۹۰۹۳۲	۷۸۶۸۱۱	استان	زن
۷۵۹۹۹۰۹	۷۶۲۱۹۴۲	۷۵۸۳۴۹۸	۷۵۴۳۱۳۹	۷۴۷۴۹۶۷	۷۳۶۲۸۵۹	۷۲۴۷۱۴۲	کشور	مرد
۴۲۱۵۹۸	۴۳۲۲۶۲	۴۱۷۹۳۵	۳۹۹۰۱۰	۳۹۹۵۵۹	۴۰۶۰۷۸	۳۹۴۴۵۴	استان	زن
۷۷۸۷۵۶۸	۷۸۵۰۶۳۵	۷۸۲۴۰۹۰	۷۷۸۹۹۵۰	۷۷۳۷۱۹۹	۷۲۱۷۵۵۳	۷۳۷۲۰۷۶	کشور	مرد و زن
۴۳۳۰۹۲	۴۳۵۸۶۳	۴۲۳۷۷۸	۴۰۷۶۹۷	۴۰۳۶۰۰	۳۸۴۸۵۴	۳۹۲۴۵۶	استان	زن

سال							شرح	
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰		
۴۹۵۲۷۳۳۹	۵۱۲۲۹۷۱۱	۵۲۶۸۱۴۵۸	۵۴۰۹۰۸۸۲	۵۵۱۹۱۱۳۳	۵۶۳۸۹۱۲۵	۵۷۴۷۳۶۳۲	کشور	مرد و زن
۲۷۰۶۷۸۲	۲۸۰۰۸۶۸	۲۹۰۳۴۸۲	۲۹۶۱۹۸۲	۲۹۲۶۵۹۵	۲۸۷۸۲۲۵	۲۸۹۱۰۵۲	استان	زن
۲۴۸۵۸۵۱۶	۲۵۷۳۶۹۱۲	۲۶۴۷۰۱۱۴	۲۷۱۸۱۶۹۴	۲۷۶۸۴۳۰۳	۲۸۲۴۳۳۱۵	۲۸۸۲۲۰۶۲	کشور	مرد
۱۳۸۵۶۹۱	۱۴۲۰۰۹۲	۱۴۷۱۷۳۹	۱۴۸۵۳۲۶	۱۴۶۳۵۶۸	۱۴۶۳۵۴۰	۱۴۶۸۰۰۹	استان	زن
۲۴۶۶۸۸۲۲	۲۵۴۹۲۷۹۹	۲۶۲۱۱۳۴۳	۲۶۹۰۹۱۸۷	۲۷۵۰۶۸۳۰	۲۸۱۴۵۸۱۰	۲۸۶۵۱۵۶۹	کشور	مرد و زن
۱۳۳۱۰۹۰	۱۳۸۰۷۷۶	۱۴۳۱۷۴۲	۱۴۷۶۶۵۶	۱۴۶۳۰۲۷	۱۴۱۴۶۸۴	۱۴۲۳۰۴۴	استان	زن
۳۴۳۷۰۵۳۵	۳۵۷۷۴۸۸	۳۷۲۲۷۰۶۷	۳۸۶۴۵۸۲۶	۳۹۸۳۶۰۹۴	۴۱۱۶۸۴۸۷	۴۲۳۴۱۹۵۷	کشور	مرد و زن
۱۸۶۰۲۷۸	۱۹۳۴۸۲۰	۲۰۴۳۴۷۴	۲۱۱۸۲۸۴	۲۰۴۴۰۳۱	۲۰۳۸۰۱۳	۲۰۶۵۱۳۹	استان	زن
۱۷۳۵۷۲۸۰	۱۸۰۶۵۳۱۱	۱۸۸۰۶۷۳۸	۱۹۵۲۵۷۷۰	۲۰۰۸۷۱۱۱	۲۰۷۲۵۵۲۹	۲۱۳۴۹۴۸۷	کشور	مرد
۹۵۸۶۶۵	۹۸۷۰۷۹	۱۰۳۹۲۰۲	۱۰۶۵۰۲۴	۱۰۳۳۶۸۵	۱۰۴۶۸۷۶	۱۰۵۶۵۷۱	استان	زن
۱۷۰۱۳۲۵۴	۱۷۷۰۹۵۳۶	۱۸۴۲۰۳۲۸	۱۹۱۲۰۰۵۵	۱۹۷۴۸۹۸۲	۲۰۴۴۲۹۵۷	۲۰۹۹۲۴۶۹	کشور	مرد و زن
۹۰۱۶۱۳	۹۴۷۷۴۱	۱۰۰۴۲۷۲	۱۰۵۳۲۶۰	۱۰۱۰۳۴۶	۹۹۱۱۳۶	۱۰۰۸۵۶۸	استان	زن
۱۵۱۵۶۸۰۴	۱۵۴۵۴۸۶۳	۱۵۴۵۴۳۹۱	۱۵۴۴۵۰۵۶	۱۵۳۵۵۰۳۸	۱۵۲۲۰۶۳۸	۱۵۱۳۱۶۷۵	کشور	مرد و زن
۸۴۶۵۰۳	۸۶۶۰۴۷	۸۶۰۰۰۷	۸۴۳۶۹۸	۸۸۲۵۶۴	۸۴۰۲۱۲	۸۲۵۹۱۳	استان	زن
۷۵۰۱۲۳۶	۷۶۷۱۶۰۱	۷۶۶۳۳۷۶	۷۶۵۵۹۲۴	۷۵۹۷۱۹۱	۷۵۱۷۷۸۵	۷۴۷۲۵۷۵	کشور	مرد
۴۲۷۰۲۶	۴۳۳۰۱۳	۴۳۲۵۳۷	۴۲۰۳۰۱	۴۲۹۸۸۳	۴۱۶۶۶۴	۴۱۱۴۳۸	استان	زن
۷۶۵۵۵۶۸	۷۷۸۳۲۶۲	۷۷۹۱۰۱۴	۷۷۸۹۱۳۱	۷۷۵۷۸۴۷	۷۷۰۲۸۵۲	۷۶۵۹۰۹۹	کشور	مرد و زن
۴۱۹۴۷۶	۴۳۳۰۳۴	۴۲۷۴۷۰	۴۲۳۳۹۶	۴۵۲۶۸۱	۴۲۳۵۴۸	۴۱۴۴۷۵	استان	زن

جدول ۲-۲: جمعیت شاغل به تفکیک کشور و استان طی سال های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح	
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷		
۲۰۵۳۶۱۱۴	۲۱۲۷۶۳۱۴	۲۱۲۴۵۳۷۸	۲۱۹۲۳۳۵۱	۲۲۵۲۴۸۹۶	۲۳۲۹۷۳۸۱	۲۳۷۳۱۲۹۵	کشور	مرد و زن
۱۱۱۰۲۴۷	۱۲۰۵۵۸۲	۱۱۹۵۸۶۳	۱۱۰۶۵۵۳	۱۱۸۲۱۵۴	۱۲۲۵۰۴۵	۱۱۷۸۳۱۸	استان	زن
۱۷۱۱۳۲۶۰	۱۸۱۴۶۹۲۸	۱۸۱۵۹۰۲۰	۱۸۴۷۳۹۷۹	۱۸۶۶۱۷۳۶	۱۹۱۲۰۵۹۸	۱۹۴۰۶۷۶۸	کشور	مرد
۸۶۹۸۴۸	۹۸۶۶۶۵	۹۵۶۸۷۶	۹۰۵۷۰۵	۹۶۹۵۹۱	۱۰۰۶۰۳۹	۹۷۳۳۰۲	استان	مرد
۳۴۲۲۸۵۴	۳۱۲۹۳۸۶	۳۰۸۶۳۵۸	۳۴۴۹۳۷۲	۳۸۶۳۱۶۰	۴۱۷۶۷۸۳	۴۳۲۴۵۲۷	کشور	زن
۲۴۰۳۹۸	۲۱۸۹۱۷	۲۳۸۹۸۶	۲۰۰۸۴۷	۲۱۲۵۶۲	۲۱۹۰۰۵	۲۰۵۰۱۵	استان	زن
۱۴۲۶۴۰۰۶	۱۴۹۷۹۲۰۱	۱۵۱۰۹۴۷۹	۱۵۶۷۴۹۲۷	۱۶۱۹۷۷۸۵	۱۶۹۶۴۲۸۲	۱۷۳۴۳۸۹۴	کشور	مرد و زن
۷۱۹۹۴۷	۷۸۰۶۷۶	۷۵۸۵۸۱	۷۰۷۴۷۲	۷۹۳۹۹۲	۸۲۶۱۴۶	۷۹۷۶۳۶	استان	زن
۱۲۰۵۶۳۹۵	۱۲۹۳۲۴۲۸	۱۳۰۳۱۵۴۳	۱۳۳۵۶۵۱۱	۱۳۵۶۷۹۶۶	۱۴۰۵۵۲۴۸	۱۴۳۱۱۵۹۴	کشور	مرد
۵۶۳۰۸۶	۶۶۶۱۵۰	۶۴۶۳۵۱	۶۱۲۱۱۴	۶۷۰۰۵۵	۶۹۸۶۲۶	۶۷۰۹۹۴	استان	مرد
۲۲۰۷۶۱۱	۲۰۴۶۷۷۲	۲۰۷۷۹۳۵	۲۳۱۸۴۱۶	۲۶۲۹۸۱۸	۲۹۰۹۰۳۴	۳۰۲۲۳۰۰	کشور	زن
۱۵۶۸۶۱	۱۱۴۵۲۶	۱۱۲۲۳۰	۹۵۳۵۸	۱۲۳۹۳۷	۱۲۷۵۲۰	۱۲۶۶۴۲	استان	زن
۶۲۷۲۱۰۸	۶۲۹۷۱۱۲	۶۱۳۵۸۹۹	۶۲۴۸۴۲۳	۶۳۲۷۱۱۱	۶۳۳۳۰۹۸	۶۳۸۷۴۰۰	کشور	مرد و زن
۳۹۰۳۰۰	۴۲۴۹۰۵	۴۳۷۲۸۱	۳۹۹۰۸۰	۳۸۱۱۶۱	۳۹۸۸۹۸	۳۸۰۶۸۱	استان	زن
۵۰۵۶۸۶۵	۵۲۱۴۴۹۹	۵۱۲۷۴۷۶	۵۱۱۷۴۶۷	۵۰۹۳۷۶۹	۵۰۶۵۳۴۹	۵۰۹۵۱۷۴	کشور	مرد
۳۰۶۷۶۲	۳۲۰۵۱۴	۳۱۰۵۲۵	۲۹۳۵۹۱	۲۹۹۵۳۵	۳۰۷۴۱۳	۳۰۲۳۰۸	استان	مرد
۱۲۱۵۲۴۳	۱۰۸۲۶۱۳	۱۰۰۸۴۲۲	۱۱۳۰۹۵۶	۱۲۳۳۳۴۱	۱۲۶۷۷۴۸	۱۲۹۲۲۲۶	کشور	زن
۸۳۵۳۷	۱۰۴۳۹۱	۱۲۶۷۵۶	۱۰۵۴۸۹	۸۸۶۲۵	۹۱۴۸۵	۷۸۳۷۲	استان	زن

سال							شرح	
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰		
۲۰۲۹۰۴۴۸	۲۰۶۱۱۲۵۴	۲۰۸۹۷۰۵۸	۲۰۳۴۶۸۳۷	۲۰۸۲۹۰۲۸	۲۰۵۲۷۶۹۵	۲۰۴۲۳۷۶۲	کشور	مرد و زن
۱۳۴۸۶۲۴	۱۴۰۶۹۷۹	۱۳۴۱۶۵۳	۱۲۹۱۲۱۵	۱۲۸۹۹۲۱	۱۲۰۰۳۱۵	۱۱۴۸۵۸۴	استان	زن
۱۶۴۱۹۶۵۴	۱۶۷۰۹۱۴۹	۱۷۰۹۴۳۸۷	۱۷۰۰۶۶۵۱	۱۷۲۰۸۰۲۴	۱۷۱۰۹۴۶۵	۱۷۳۰۷۰۶۸	کشور	مرد
۱۰۱۳۳۶۹	۱۰۲۸۵۷۷	۱۰۲۳۳۰۷	۱۰۱۶۴۸۹	۹۷۴۶۲۵	۹۶۰۸۱۷	۹۵۲۶۴۷	استان	مرد
۳۸۷۰۷۹۴	۳۹۰۲۱۰۴	۳۸۰۲۶۷۱	۳۳۴۰۱۸۶	۳۶۲۱۰۰۴	۳۴۱۸۲۳۰	۳۱۱۶۶۹۴	کشور	زن
۳۳۵۲۵۵	۳۷۸۴۰۱	۳۱۸۳۴۵	۲۷۴۷۲۶	۳۱۵۲۹۵	۲۳۹۴۹۸	۱۹۵۹۳۶	استان	زن
۱۳۱۲۷۹۱۰	۱۳۴۵۹۵۹۸	۱۳۷۹۰۸۰۳	۱۳۶۸۱۷۹۸۰	۱۴۲۶۵۶۷۰	۱۴۲۴۴۵۶۴	۱۴۳۴۰۰۷۱	کشور	مرد و زن
۷۷۷۲۶۴	۸۲۹۱۸۷	۸۱۶۲۴۶	۸۰۵۲۶۴	۸۰۵۵۵۹	۷۷۷۲۹۴	۷۶۵۶۰۳	استان	زن
۱۱۰۷۶۵۲۷	۱۱۳۵۳۲۵۸	۱۱۷۵۶۸۸۶	۱۱۷۹۱۹۵۹	۱۲۰۸۱۹۳۳	۱۲۱۱۸۹۲۲	۱۲۳۶۳۳۳۶	کشور	مرد
۶۵۰۸۶۳	۶۶۴۲۳۵	۶۷۹۳۱۷	۶۸۳۵۲۳	۶۴۳۸۵۸	۶۴۵۴۳۹	۶۴۱۱۷۳	استان	مرد
۲۰۵۱۳۸۳	۲۱۰۶۳۴۰	۲۰۳۳۹۱۷	۱۸۹۶۰۲۰	۲۱۸۳۷۳۷	۲۱۲۵۶۴۱	۱۹۷۶۷۳۴	کشور	زن
۱۲۶۴۰۰	۱۶۴۹۵۱	۱۳۶۹۲۹	۱۲۱۷۴۱	۱۶۱۷۰۱	۱۳۱۸۵۵	۱۲۴۴۳۰	استان	زن
۷۱۶۲۵۳۷	۷۱۵۱۶۵۶	۷۱۰۶۲۵۴	۶۶۵۸۸۵۷	۶۵۶۳۳۵۷	۶۲۸۳۱۳۰	۶۰۸۳۶۹۰	کشور	مرد و زن
۵۷۱۳۶۰	۵۷۷۷۹۱	۵۲۵۴۰۶	۴۸۵۹۵۱	۴۸۴۳۶۱	۴۲۳۰۲۱	۳۸۲۹۸۰	استان	زن
۵۳۴۳۱۲۷	۵۳۵۵۸۹۱	۵۳۳۷۵۰۰	۵۲۱۴۶۹۱	۵۱۲۶۰۹۰	۴۹۹۰۵۴۲	۴۹۴۳۷۳۱	کشور	مرد
۳۶۲۵۰۵	۳۶۴۳۴۱	۳۴۳۹۹۰	۳۳۲۹۶۶	۳۳۰۷۶۷	۳۱۵۳۷۸	۳۱۱۴۷۴	استان	مرد
۱۸۱۹۴۱۰	۱۷۹۵۷۶۴	۱۷۶۸۱۷۵۴	۱۴۴۴۱۶۵	۱۴۳۷۲۶۶	۱۲۹۲۵۸۸	۱۱۳۹۹۵۹	کشور	زن
۲۰۸۸۵۴	۲۱۳۴۴۹	۱۸۱۴۱۶	۱۵۲۹۸۵	۱۵۳۵۹۴	۱۰۷۶۴۳	۷۱۵۰۶	استان	زن

جدول ۳-۲: جمعیت بیکار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	کشور	استان	
۲۸۲۸۲۰۴	۲۴۸۳۱۷۵	۲۵۱۰۷۶۳	۲۷۲۵۲۹۱	۳۱۹۸۴۹۹	۳۲۰۶۹۷۰	۳۲۵۴۸۳۱	کشور	استان	کل
۱۵۷۹۶۴	۱۲۸۶۶۰	۱۰۱۳۱۴	۸۷۵۵۳	۱۴۴۳۹۶	۱۴۷۶۸۱	۱۴۴۷۶۵	کشور	استان	
۱۹۹۵۷۳۹	۱۷۰۹۰۹۱	۱۷۵۱۹۷۹	۱۸۹۱۱۸۵	۲۱۸۷۸۶۳	۲۱۷۰۰۶۵	۲۲۴۴۴۲۱	کشور	استان	کل
۱۱۹۷۵۳	۸۳۴۵۱	۷۰۲۴۱	۶۷۸۳۵	۱۰۶۵۸۱	۱۰۹۲۸۹	۱۰۶۶۱۵	کشور	استان	
۸۴۲۴۶۴	۷۷۴۰۸۴	۷۵۸۷۸۴	۸۳۴۱۰۵	۱۰۱۰۶۳۵	۱۰۳۶۹۰۴	۱۰۱۰۴۰۹	کشور	استان	کل
۳۸۱۸۹	۴۵۲۰۸	۳۱۰۷۳	۱۹۷۱۸	۳۷۸۱۵	۳۸۳۹۲	۳۸۱۵۰	کشور	استان	
۲۲۷۸۸۷۰	۲۰۰۶۳۹۸	۱۹۸۳۳۵۰	۲۱۷۰۳۰۷	۲۵۸۱۰۴۲	۲۶۳۴۹۱۲	۲۷۰۲۸۳۹	کشور	استان	کل
۱۳۹۰۴۲	۱۰۳۹۵۳	۸۴۷۸۱	۷۶۷۸۴	۱۲۳۶۳۸	۱۲۲۱۵۱	۱۲۵۳۶۲	کشور	استان	
۱۵۶۳۲۱۴	۱۳۳۵۰۰۵	۱۳۴۱۳۶۳	۱۴۴۷۱۰۶	۱۷۱۲۸۷۶	۱۷۱۶۳۳۲	۱۸۰۴۶۸۸	کشور	استان	کل
۱۰۵۵۱۹	۶۵۹۶۰	۵۸۱۵۱	۵۹۱۸۰	۸۹۱۴۶	۸۹۰۵۸	۹۰۷۴۳	کشور	استان	
۷۱۵۶۵۶	۶۷۱۳۹۳	۶۴۱۹۸۶	۷۲۳۲۰۰	۸۶۸۱۶۵	۹۱۸۵۷۹	۸۹۸۱۵۱	کشور	استان	کل
۳۳۵۲۳	۳۷۹۹۳	۲۶۶۲۹	۱۷۶۰۳	۳۴۴۹۱	۳۳۰۹۳	۳۴۶۱۸	کشور	استان	
۵۵۹۳۳۳	۴۷۶۷۷۶	۵۲۷۴۱۳	۵۵۴۹۸۴	۶۱۷۴۵۶	۵۷۲۰۵۸	۵۵۱۹۹۱	کشور	استان	کل
۱۸۹۰۰	۲۴۷۰۶	۱۶۵۳۳	۱۰۷۶۹	۲۰۷۵۸	۲۵۵۳۰	۱۹۴۰۳	کشور	استان	
۴۳۲۵۲۵	۳۷۴۰۸۶	۴۱۰۶۱۵	۴۴۴۰۷۹	۴۷۴۹۸۷	۴۵۳۷۳۲	۴۳۹۷۳۳	کشور	استان	کل
۱۴۲۳۴	۱۷۴۹۰	۱۲۰۸۹	۸۶۵۴	۱۷۴۳۴	۲۰۲۳۱	۱۵۸۷۱	کشور	استان	
۱۲۶۸۰۸	۱۰۲۶۹۰	۱۱۶۷۹۷	۱۱۰۹۰۵	۱۴۲۴۶۹	۱۱۸۳۲۵	۱۱۲۲۵۷	کشور	استان	کل
۴۶۶۶	۷۲۱۵	۴۴۴۳	۲۱۱۵	۳۳۲۳	۵۲۹۸	۳۵۳۱	کشور	استان	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	کشور	استان	
۲۶۵۸۸۰۹	۲۶۳۰۱۰۰	۲۴۷۷۶۰۲	۲۳۸۲۷۲۶	۲۸۳۱۸۳۰	۳۲۰۸۴۴۸	۲۸۷۰۳۴۲	کشور	استان	کل
۷۵۱۵۴	۸۰۳۵۰	۱۰۳۱۲۰	۹۴۴۴۵	۱۴۵۶۶۲	۱۵۹۲۹۵	۱۱۰۸۱۳	کشور	استان	
۱۸۴۲۷۵۸	۱۸۶۶۹۰۴	۱۷۵۶۵۱۶	۱۷۰۶۹۳۷	۲۰۹۱۳۶۲	۲۳۱۷۷۹۴	۲۰۴۰۷۱۸	کشور	استان	کل
۵۷۹۹۷	۵۸۲۰۰	۶۷۵۶۷	۶۶۰۱۸	۱۰۳۳۱۰	۱۰۸۴۵۷	۸۳۳۳۷	کشور	استان	
۸۱۶۰۵۰	۷۶۳۱۹۵	۷۲۱۰۸۶	۶۷۵۷۸۸	۷۴۰۴۶۷	۸۹۰۶۵۴	۸۲۹۶۲۴	کشور	استان	کل
۱۷۱۵۷	۲۲۱۵۰	۳۵۵۵۲	۲۸۴۱۷	۴۲۳۵۱	۵۰۸۳۸	۲۷۴۷۶	کشور	استان	
۲۰۹۹۴۳۱	۲۰۷۶۹۹۸	۱۹۷۲۱۸۳	۱۸۵۸۸۹۶	۲۲۲۹۲۹۱	۲۵۷۳۲۶۲	۲۲۷۰۷۰۸	کشور	استان	کل
۶۸۵۹۶	۷۲۵۹۷	۸۸۱۱۴	۸۱۷۳۲	۱۲۷۲۲۱	۱۳۴۵۵۴	۸۷۸۹۲	کشور	استان	
۱۴۰۷۲۴۱	۱۴۱۸۹۲۶	۱۳۴۸۴۷۳	۱۲۹۳۹۰۰	۱۵۹۰۳۱۸	۱۸۰۴۴۷۳	۱۵۶۶۴۵۶	کشور	استان	کل
۵۲۶۹۹	۵۱۸۰۵	۵۶۷۵۶	۵۵۷۹۴	۸۹۷۵۱	۸۸۶۹۲	۶۸۵۲۹	کشور	استان	
۶۹۲۱۹۰	۶۵۸۰۷۱	۶۲۳۷۱۰	۵۶۴۹۹۶	۶۳۸۹۷۳	۷۶۸۷۸۸	۷۰۴۲۵۱	کشور	استان	کل
۱۵۸۹۶	۲۰۷۹۲	۳۲۰۵۸	۲۵۹۳۸	۳۷۴۷۰	۴۵۸۶۱	۱۹۳۶۲	کشور	استان	
۵۵۹۳۷۸	۵۵۳۱۰۲	۵۰۵۴۱۹	۵۲۳۸۲۹	۶۰۲۵۳۸	۶۳۵۱۸۶	۵۹۹۶۳۳	کشور	استان	کل
۶۵۵۸	۷۷۵۳	۱۴۳۰۵	۱۲۷۰۳	۱۸۴۴۰	۲۴۷۴۱	۲۲۹۲۰	کشور	استان	
۴۳۵۵۱۷	۴۴۷۹۷۸	۴۰۸۰۴۲	۴۱۳۰۳۷	۵۰۱۰۴۴	۵۱۳۳۲۱	۴۷۴۲۶۱	کشور	استان	کل
۵۲۹۷	۶۳۹۴	۱۰۸۱۱	۱۰۲۲۴	۱۳۵۵۸	۱۹۷۶۴	۱۴۸۰۷	کشور	استان	
۱۲۳۸۶۰	۱۰۵۱۲۳	۹۷۳۷۶	۱۱۰۷۹۲	۱۰۱۴۹۴	۱۲۱۸۶۵	۱۲۵۳۷۲	کشور	استان	کل
۱۲۶۰	۱۳۵۸	۳۴۹۴	۲۴۷۸	۴۸۸۱	۴۹۷۶	۸۱۱۳	کشور	استان	

جدول ۴-۲: نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۱	۴۱,۱	۴۰,۶	۴۱,۸	۴۳,۲	۴۴,۲	۴۴,۵	کشور	مرد و	کل
۴۴	۴۴,۷	۴۴,۶	۴۲,۴	۴۴,۸	۴۶,۳	۴۴	استان	زن	
۶۷,۳	۶۹	۶۸,۶	۶۹,۴	۷۰,۴	۷۰,۹	۷۱,۶	کشور	مرد	
۷۰	۷۲,۱	۷۱,۳	۶۹,۴	۷۳,۱	۷۴,۵	۷۲,۱	استان		
۱۴,۹	۱۳,۴	۱۳,۱	۱۴,۴	۱۶,۳	۱۷,۴	۱۷,۶	کشور	زن	
۱۹	۱۷,۶	۱۸,۴	۱۵,۶	۱۶,۹	۱۷,۵	۱۶,۱	استان		
۳۹,۷	۴۰,۱	۳۹,۷	۴۰,۸	۴۲,۴	۴۳,۲	۴۳,۶	کشور	مرد و	شهری
۴۲,۴	۴۱,۸	۴۰,۸	۳۹	۴۲,۶	۴۳,۶	۴۱,۶	استان	زن	
۶۵,۵	۶۷,۴	۶۷	۶۷,۹	۶۹,۱	۶۹,۵	۷۰,۱	کشور	مرد	
۶۷,۳	۶۹,۵	۶۸,۹	۶۶,۸	۷۰,۷	۷۲,۱	۶۹,۱	استان		
۱۴	۱۲,۸	۱۲,۶	۱۳,۹	۱۵,۸	۱۶,۹	۱۷,۱	کشور	زن	
۱۸,۴	۱۴,۳	۱۳,۳	۱۱,۲	۱۴,۶	۱۴,۸	۱۴,۴	استان		
۴۴,۴	۴۳,۸	۴۳,۲	۴۴,۴	۴۵,۷	۴۷,۴	۴۷,۵	کشور	مرد و	روستایی
۴۷,۹	۵۱,۸	۵۳,۹	۵۰,۸	۵۰,۹	۵۳,۷	۵۰,۸	استان	زن	
۷۲,۲	۷۳,۳	۷۳	۷۳,۷	۷۴,۵	۷۵	۷۶,۴	کشور	مرد	
۷۶,۱	۷۸,۲	۷۷,۲	۷۵,۷	۷۹,۳	۸۰,۷	۸۰,۷	استان		
۱۷,۲	۱۵,۱	۱۴,۴	۱۵,۹	۱۷,۸	۱۹,۲	۱۹,۱	کشور	زن	
۲۰,۴	۲۵,۶	۳۱	۲۶,۴	۲۲,۸	۲۵,۱	۲۰,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۶,۳	۴۵,۴	۴۴,۴	۴۲	۴۲,۹	۴۲,۱	۴۰,۵	کشور	مرد و	کل
۵۲,۶	۵۳,۱	۴۹,۸	۴۶,۸	۴۹,۱	۴۷,۲	۴۳,۶	استان	زن	
۷۳,۵	۷۲,۲	۷۱,۲	۶۸,۸	۶۹,۷	۶۸,۸	۶۷,۱	کشور	مرد	
۷۷,۳	۷۶,۵	۷۴,۱	۷۲,۹	۷۳,۷	۷۳,۱	۷۰,۶	استان		
۱۹	۱۸,۳	۱۷,۳	۱۴,۹	۱۵,۹	۱۵,۳	۱۳,۸	کشور	زن	
۲۶,۷	۲۹	۲۴,۷	۲۰,۵	۲۴,۴	۲۰,۵	۱۵,۷	استان		
۴۴,۳	۴۳,۴	۴۲,۳	۴۰,۲	۴۱,۴	۴۰,۹	۳۹,۲	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۵	۴۶,۶	۴۴,۳	۴۱,۹	۴۵,۶	۴۴,۷	۴۱,۳	استان	زن	
۷۱,۹	۷۰,۷	۶۹,۷	۶۷	۶۸,۱	۶۷,۲	۶۵,۲	کشور	مرد	
۷۳,۴	۷۲,۵	۷۰,۸	۶۹,۴	۷۱	۷۰,۱	۶۷,۲	استان		
۱۶,۱	۱۵,۶	۱۴,۴	۱۲,۹	۱۴,۳	۱۴,۲	۱۲,۸	کشور	زن	
۱۵,۸	۱۹,۶	۱۶,۸	۱۴	۱۹,۷	۱۷,۹	۱۴,۳	استان		
۵۰,۹	۴۹,۹	۴۹,۳	۴۶,۵	۴۶,۷	۴۵,۵	۴۴,۲	کشور	مرد و	روستایی
۶۸,۳	۶۷,۶	۶۲,۸	۵۹,۱	۵۷	۵۳,۳	۴۹,۱	استان	زن	
۷۷	۷۵,۷	۷۵	۷۳,۵	۷۴,۱	۷۳,۲	۷۲,۵	کشور	مرد	
۸۶,۱	۸۵,۶	۸۲	۸۱,۷	۸۰,۱	۸۰,۴	۷۹,۳	استان		
۲۵,۴	۲۴,۴	۲۴	۲۰	۱۹,۸	۱۸,۴	۱۶,۵	کشور	زن	
۵۰,۱	۴۹,۶	۴۳,۳	۳۶,۷	۳۵	۲۶,۶	۱۹,۲	استان		

جدول ۵-۲: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح			
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷				
۴۱,۶	۴۳	۴۰,۶	۴۱,۶	۴۳,۳	۴۴,۵	۴۵,۲	کشور	مرد و زن	کل	
۴۵,۱	۴۸	۴۵,۷	۴۳,۲	۴۳,۴	۴۷,۵	۴۴,۵				استان
۶۷,۸	۷۰,۶	۶۸,۱	۶۹,۲	۷۰,۳	۷۱	۷۲,۲	کشور	مرد		
۷۱,۳	۷۴,۷	۷۰,۶	۷۰,۷	۷۱,۷	۷۵,۷	۷۲,۴				استان
۱۵,۵	۱۵,۶	۱۳,۳	۱۴,۴	۱۶,۶	۱۷,۹	۱۸,۳	کشور	زن		
۱۹,۲	۲۱,۵	۲۰,۴	۱۵,۷	۱۵,۷	۱۸,۸	۱۶				استان
۴۰,۱	۴۱,۸	۳۹,۳	۴۰,۶	۴۲,۱	۴۳,۳	۴۴	کشور	مرد و زن		شهری
۴۳	۴۶	۴۱,۵	۳۹,۳	۴۰,۲	۴۴,۷	۴۲,۲				
۶۶	۶۹,۱	۶۶,۲	۶۷,۸	۶۸,۷	۶۹,۶	۷۰,۵	کشور	مرد		
۶۸,۳	۷۲,۶	۶۷,۸	۶۷,۹	۶۹,۷	۷۳	۶۹			استان	
۱۴,۲	۱۴,۵	۱۲,۵	۱۳,۶	۱۵,۶	۱۷,۲	۱۷,۵	کشور	زن		
۱۷,۵	۱۹,۴	۱۴,۸	۱۰,۸	۱۱,۵	۱۶	۱۴,۹			استان	
۴۵,۵	۴۶,۲	۴۴,۱	۴۴,۶	۴۶,۷	۴۸	۴۸,۹	کشور	مرد و زن	روستایی	
۵۰,۳	۵۲,۷	۵۶	۵۲,۸	۵۱,۷	۵۵,۵	۵۰,۸				
۷۲,۵	۷۴,۷	۷۳,۴	۷۳,۲	۷۵,۱	۷۵,۳	۷۷,۴	کشور	مرد		
۷۸,۵	۷۹,۶	۷۷,۵	۷۷,۵	۷۷	۸۳,۲	۸۱,۹				استان
۱۹	۱۸,۴	۱۵,۶	۱۶,۹	۱۹,۳	۲۰,۳	۲۰,۹	کشور	زن		
۲۳,۴	۲۶,۶	۳۴,۲	۲۷,۸	۲۶,۹	۲۶,۷	۱۹				استان

سال							شرح			
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰				
۴۶,۹	۴۶,۵	۴۵,۴	۴۴,۳	۴۴,۸	۴۲,۷	۴۲,۷	کشور	مرد و زن	کل	
۵۲,۶	۵۴,۳	۵۲,۱	۵۰,۱	۵۲	۴۸,۶	۴۵,۷				استان
۷۳,۶	۷۲,۷	۷۱,۹	۷۰,۶	۷۱	۶۹,۲	۶۸,۹	کشور	مرد		
۷۷,۳	۷۶,۱	۷۵,۵	۷۴,۶	۷۶,۳	۷۴,۸	۷۱,۷				استان
۱۹,۸	۲۰,۱	۱۸,۶	۱۷,۷	۱۸,۳	۱۶,۱	۱۶,۲	کشور	زن		
۲۶,۵	۳۱,۵	۲۷,۴	۲۵,۲	۲۸	۲۱,۷	۱۹,۱				استان
۴۴,۴	۴۴,۱	۴۳,۲	۴۱,۹	۴۳	۴۱,۲	۴۱,۲	کشور	مرد و زن		شهری
۴۴,۷	۴۷,۶	۴۷	۴۴,۴	۴۵,۹	۴۵,۴	۴۴,۳				
۷۱,۶	۷۱,۲	۷۰,۴	۶۸,۵	۶۹,۲	۶۷,۵	۶۷,۱	کشور	مرد		
۷۲,۴	۷۲,۶	۷۲,۵	۷۱,۲	۷۲,۵	۷۱,۴	۶۹,۲			استان	
۱۶,۵	۱۶,۶	۱۵,۴	۱۴,۷	۱۶,۲	۱۴,۵	۱۴,۸	کشور	زن		
۱۵,۴	۲۱,۲	۱۹,۶	۱۷,۱	۱۹,۳	۱۷,۹	۱۸,۷			استان	
۵۲,۴	۵۱,۹	۵۰,۶	۵۰	۴۹,۳	۴۶,۹	۴۶,۷	کشور	مرد و زن	روستایی	
۶۹,۹	۶۸,۷	۶۳,۸	۶۴	۶۵,۹	۵۶,۳	۴۹,۱				
۷۸,۲	۷۶,۳	۷۵,۷	۷۵,۸	۷۵,۶	۷۴,۰	۷۴,۱	کشور	مرد		
۸۸	۸۴	۸۳,۸	۸۳,۳	۸۵,۲	۸۳,۲	۷۸,۴				استان
۲۷,۱	۲۸	۲۶	۲۴,۷	۲۳,۶	۲۰,۴	۲۰	کشور	زن		
۵۰,۷	۵۳,۴	۴۴,۷	۴۴,۷	۴۷,۴	۳۰,۴	۲۰,۲				استان



جدول ۶-۲: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۱,۵	۴۲,۶	۴۰,۵	۴۲,۴	۴۴,۱	۴۴,۸	۴۴,۸	کشور	مرد و	کل
۴۲,۲	۴۵,۷	۴۵,۳	۴۲,۹	۴۷,۲	۴۸,۲	۴۴,۴	استان	زن	
۶۷,۹	۷۰,۷	۶۸,۸	۷۰,۲	۷۱,۳	۷۱,۳	۷۱,۹	کشور	مرد	
۶۹,۸	۷۳,۲	۷۳,۹	۷۰,۴	۷۵,۳	۷۶,۷	۷۲,۱	استان		
۱۵,۳	۱۴,۷	۱۲,۷	۱۴,۹	۱۷,۳	۱۸	۱۷,۷	کشور	زن	
۱۵,۹	۱۸,۵	۱۷,۱	۱۵,۶	۲۰	۱۹,۵	۱۷,۵	استان		
۴۰,۲	۴۱,۵	۳۹,۴	۴۱,۵	۴۳,۳	۴۳,۵	۴۳,۷	کشور	مرد و	شهری
۴۰,۹	۴۲	۴۰,۷	۳۹	۴۴,۴	۴۴,۶	۴۱,۷	استان	زن	
۶۶	۶۹	۶۷,۱	۶۸,۶	۶۹,۷	۶۹,۶	۷۰,۲	کشور	مرد	
۶۷,۲	۶۹,۲	۷۰,۳	۶۷	۷۲,۸	۷۳,۸	۶۹,۴	استان		
۱۴,۴	۱۳,۹	۱۱,۹	۱۴,۵	۱۶,۹	۱۷,۴	۱۷,۲	کشور	زن	
۱۵,۸	۱۵,۲	۱۱,۶	۱۱	۱۷	۱۵,۶	۱۵	استان		
۴۵	۴۵,۶	۴۳,۸	۴۵,۲	۴۶,۷	۴۸,۶	۴۸	کشور	مرد و	روستایی
۴۵,۴	۵۴,۶	۵۶,۲	۵۲,۳	۵۴,۴	۵۷,۹	۵۱,۹	استان	زن	
۷۲,۹	۷۵,۳	۷۳,۸	۷۴,۹	۷۵,۹	۷۶,۶	۷۷	کشور	مرد	
۷۶,۴	۸۳,۱	۸۲,۴	۷۸,۷	۸۱,۹	۸۴,۳	۷۹,۵	استان		
۱۷,۷	۱۶,۸	۱۴,۸	۱۶,۳	۱۸,۶	۲۰,۱	۱۹,۴	کشور	زن	
۱۶,۱	۲۶,۵	۳۰	۲۶,۷	۲۸	۳۰,۳	۲۴,۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۷,۷	۴۶,۶	۴۵,۸	۴۱,۹	۴۳,۶	۴۲,۸	۴۰,۶	کشور	مرد و	کل
۵۴,۵	۵۴,۵	۵۱,۴	۴۵,۷	۵۲,۵	۵۰,۳	۴۳,۲	استان	زن	
۷۴,۷	۷۳,۵	۷۲,۹	۶۹	۷۰,۸	۶۹,۷	۶۷,۷	کشور	مرد	
۸۰	۷۸,۹	۷۵,۷	۷۴,۵	۷۶,۹	۷۵,۵	۷۰,۹	استان		
۲۰,۶	۱۹,۴	۱۸,۵	۱۴,۴	۱۶,۴	۱۵,۹	۱۳,۴	کشور	زن	
۲۸,۳	۳۰,۴	۲۶,۵	۱۷,۱	۲۷,۸	۲۳,۷	۱۴,۴	استان		
۴۴,۹	۴۴	۴۳,۳	۳۹,۹	۴۲,۱	۴۱,۴	۳۸,۹	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۸	۴۶,۱	۴۴,۶	۴۰,۷	۴۷,۱	۴۵,۹	۳۹,۷	استان	زن	
۷۲,۷	۷۱,۶	۷۱	۶۷	۶۸,۹	۶۷,۹	۶۵,۶	کشور	مرد	
۷۵,۸	۷۳,۷	۷۱,۵	۷۰,۵	۷۲,۷	۷۱,۳	۶۶,۵	استان		
۱۶,۸	۱۵,۸	۱۵	۱۲,۳	۱۴,۷	۱۴,۶	۱۱,۸	کشور	زن	
۱۶,۸	۱۸,۹	۱۶,۸	۱۰,۵	۲۰,۳	۱۸,۳	۱۱,۸	استان		
۵۳,۹	۵۲,۷	۵۱,۹	۴۶,۷	۴۷,۸	۴۶,۷	۴۵,۳	کشور	مرد و	روستایی
۷۱,۲	۷۳,۱	۶۷,۵	۵۸,۱	۶۴,۸	۶۱,۱	۵۱,۸	استان	زن	
۷۹,۲	۷۷,۹	۷۷,۵	۷۴,۲	۷۵,۶	۷۴,۵	۷۳,۵	کشور	مرد	
۸۹,۲	۹۰,۴	۸۵,۸	۸۴,۶	۸۷	۸۶,۱	۸۱,۵	استان		
۲۹	۲۷,۶	۲۶,۶	۱۹,۶	۲۰,۵	۱۹,۵	۱۷,۹	کشور	زن	
۵۳,۱	۵۵,۹	۴۹,۲	۳۲,۷	۴۴	۳۶,۱	۲۰,۷	استان		

جدول ۷-۲: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۰٫۹	۴۰٫۱	۴۰٫۸	۴۱٫۸	۴۲٫۷	۴۴	۴۴٫۵	کشور	مرد و	کل
۴۴٫۴	۴۲٫۳	۴۴٫۵	۴۲٫۷	۴۳٫۸	۴۵٫۲	۴۴	استان	زن	
۶۷٫۲	۶۸٫۱	۶۹٫۱	۶۹٫۴	۷۰٫۱	۷۰٫۵	۷۱٫۴	کشور	مرد	
۷۰٫۸	۷۰٫۹	۷۰٫۹	۶۹٫۴	۷۲٫۷	۷۳٫۷	۷۲٫۲	استان		
۱۴٫۸	۱۲٫۳	۱۲٫۹	۱۴٫۴	۱۵٫۷	۱۷٫۴	۱۷٫۹	کشور	زن	
۱۹٫۶	۱۴٫۵	۱۹٫۳	۱۶٫۵	۱۴٫۹	۱۶٫۴	۱۶٫۴	استان		
۳۹٫۷	۳۹٫۱	۴۰٫۱	۴۰٫۸	۴۲٫۱	۴۳	۴۳٫۶	کشور	مرد و	شهری
۴۲٫۹	۳۹	۴۱٫۱	۳۹٫۶	۴۲٫۲	۴۲٫۸	۴۰٫۸	استان	زن	
۶۵٫۵	۶۶٫۳	۶۷٫۶	۶۷٫۸	۶۸٫۸	۶۹٫۱	۶۹٫۹	کشور	مرد	
۶۸٫۶	۶۸٫۴	۶۸٫۹	۶۶٫۶	۷۰٫۶	۷۱٫۴	۶۸٫۵	استان		
۱۴٫۱	۱۱٫۹	۱۲٫۷	۱۳٫۸	۱۵٫۳	۱۶٫۹	۱۷٫۳	کشور	زن	
۱۹٫۳	۱۰٫۴	۱۴٫۵	۱۲٫۶	۱۳٫۷	۱۴٫۴	۱۴	استان		
۴۴	۴۲٫۷	۴۲٫۸	۴۴٫۵	۴۴٫۸	۴۷٫۲	۴۷٫۶	کشور	مرد و	روستایی
۴۷٫۸	۵۰٫۶	۵۳	۵۰٫۶	۴۸٫۲	۵۱٫۷	۵۲٫۷	استان	زن	
۷۲٫۱	۷۳	۷۳٫۳	۷۳٫۹	۷۳٫۸	۷۴٫۷	۷۶	کشور	مرد	
۷۵٫۶	۷۷٫۲	۷۶	۷۶٫۷	۷۸٫۵	۷۹٫۹	۸۲	استان		
۱۶٫۶	۱۳٫۴	۱۳٫۲	۱۶٫۱	۱۶٫۷	۱۹	۱۹٫۵	کشور	زن	
۲۰٫۵	۲۴٫۶	۳۱٫۲	۲۵٫۹	۱۸	۲۲٫۲	۲۳٫۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۶	۴۴٫۶	۴۴٫۱	۴۰٫۸	۴۲٫۵	۳۷٫۹	۳۹٫۴	کشور	مرد و	کل
۵۳	۵۱	۴۸٫۷	۴۵٫۸	۴۵٫۷	۴۰٫۵	۴۳٫۱	استان	زن	
۷۳٫۴	۷۱٫۸	۷۱٫۳	۶۷٫۸	۶۹٫۵	۶۱٫۵	۶۶٫۲	کشور	مرد	
۷۸٫۱	۷۵٫۸	۷۴٫۲	۷۲٫۴	۷۰٫۲	۶۳٫۷	۷۱٫۳	استان		
۱۸٫۴	۱۷٫۲	۱۶٫۷	۱۳٫۶	۱۵٫۴	۱۳٫۹	۱۲٫۴	کشور	زن	
۲۷٫۲	۲۵٫۷	۲۳٫۱	۱۹٫۶	۲۱٫۳	۱۵٫۷	۱۳٫۶	استان		
۴۴٫۲	۴۳٫۱	۴۲	۳۹٫۲	۴۱٫۱	۳۷٫۰	۳۸٫۱	کشور	مرد و	شهری
۴۵٫۹	۴۴٫۵	۴۲	۴۰٫۴	۴۳٫۵	۳۹٫۱	۴۰٫۹	استان	زن	
۷۱٫۹	۷۰٫۴	۶۹٫۶	۶۶٫۱	۶۷٫۸	۶۰٫۳	۶۴٫۳	کشور	مرد	
۷۴٫۱	۷۲	۷۰٫۵	۶۸٫۷	۶۷٫۶	۶۱٫۱	۶۸٫۱	استان		
۱۵٫۸	۱۵٫۲	۱۳٫۸	۱۱٫۸	۱۴	۱۳٫۱	۱۱٫۵	کشور	زن	
۱۶٫۳	۱۶٫۱	۱۳٫۵	۱۲٫۶	۱۸٫۹	۱۵٫۱	۱۱٫۹	استان		
۵۰٫۲	۴۸٫۱	۴۹٫۲	۴۴٫۹	۴۶٫۲	۴۰٫۴	۴۲٫۹	کشور	مرد و	روستایی
۶۸٫۷	۶۵٫۶	۶۴٫۳	۵۹٫۵	۵۱٫۱	۴۳٫۸	۴۸٫۲	استان	زن	
۷۶٫۹	۷۴٫۹	۷۵٫۵	۷۲٫۳	۷۳٫۹	۶۴٫۸	۷۱٫۸	کشور	مرد	
۸۷٫۴	۸۴٫۵	۸۲٫۷	۸۱٫۷	۷۶٫۶	۷۰٫۱	۷۹٫۲	استان		
۲۴	۲۱٫۷	۲۳٫۴	۱۷٫۹	۱۹	۱۶٫۲	۱۴٫۷	کشور	زن	
۵۰٫۴	۴۶٫۷	۴۵٫۵	۳۷٫۴	۲۶٫۷	۱۷٫۲	۱۷٫۶	استان		

جدول ۸-۲: نرخ مشارکت اقتصادی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-

۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۰	۳۸,۷	۴۰,۷	۴۱,۲	۴۲,۷	۴۳,۶	۴۳,۵	کشور	مرد و	کل
۴۴,۴	۴۲,۷	۴۲,۶	۴۰,۷	۴۵	۴۴,۱	۴۳,۱	استان	زن	
۶۶,۴	۶۶,۶	۶۸,۳	۶۸,۸	۷۰	۷۰,۷	۷۱	کشور	مرد	
۶۷,۹	۶۹,۳	۶۹,۶	۶۶,۹	۷۲,۶	۷۱,۷	۷۱,۹	استان		
۱۴	۱۱,۲	۱۳,۴	۱۴	۱۵,۶	۱۶,۴	۱۶,۳	کشور	زن	
۲۱,۴	۱۵,۸	۱۶,۶	۱۴,۶	۱۶,۸	۱۵,۲	۱۴,۶	استان		
۳۸,۹	۳۸	۴۰,۱	۴۰,۶	۴۲,۱	۴۲,۹	۴۳	کشور	مرد و	شهری
۴۲,۸	۴۰	۳۹,۷	۳۸,۱	۴۳,۴	۴۲,۲	۴۱,۵	استان	زن	
۶۴,۶	۶۵,۳	۶۷,۱	۶۷,۴	۶۹	۶۹,۹	۶۹,۷	کشور	مرد	
۶۵,۱	۶۷,۹	۶۸,۵	۶۵,۸	۷۰	۷۰,۴	۶۹,۴	استان		
۱۳,۴	۱۰,۹	۱۳,۲	۱۳,۸	۱۵,۲	۱۶,۱	۱۶,۳	کشور	زن	
۲۱,۴	۱۲,۳	۱۲,۲	۱۰,۵	۱۶,۴	۱۳,۱	۱۳,۹	استان		
۴۳,۲	۴۰,۶	۴۲,۴	۴۳,۱	۴۴,۳	۴۵,۶	۴۵,۴	کشور	مرد و	روستایی
۴۸	۴۹,۲	۵۰,۳	۴۷,۴	۴۹,۴	۴۹,۳	۴۷,۹	استان	زن	
۷۱,۴	۷۰,۳	۷۱,۷	۷۲,۹	۷۳,۲	۷۳,۱	۷۵	کشور	مرد	
۷۴,۱	۷۲,۹	۷۲,۴	۷۰	۸۰	۷۵,۳	۷۹,۲	استان		
۱۵,۶	۱۱,۸	۱۴	۱۴,۵	۱۶,۵	۱۷,۴	۱۶,۳	کشور	زن	
۲۱,۴	۲۴,۶	۲۸,۳	۲۵,۱	۱۸	۲۱,۱	۱۶,۶	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۴,۸	۴۳,۸	۴۲,۲	۴۱,۲	۴۰,۶	۴۱,۰	۳۹,۵	کشور	مرد و	کل
۵۰,۴	۵۲,۷	۴۶,۹	۴۵,۵	۴۶	۴۵,۷	۴۲,۳	استان	زن	
۷۲,۲	۷۰,۷	۶۸,۸	۶۸	۶۷,۷	۶۷,۸	۶۵,۷	کشور	مرد	
۷۴,۱	۷۵,۵	۷۱,۲	۷۰	۷۱,۲	۷۱,۵	۶۸,۴	استان		
۱۷,۳	۱۶,۶	۱۵,۴	۱۴,۱	۱۳,۴	۱۴,۱	۱۳,۱	کشور	زن	
۲۴,۸	۲۸,۶	۲۲,۱	۲۰,۳	۲۰,۸	۱۹,۸	۱۵,۶	استان		
۴۳,۷	۴۲,۵	۴۱	۳۹,۹	۳۹,۶	۴۰,۲	۳۸,۸	کشور	مرد و	شهری
۴۴,۵	۴۸,۱	۴۳,۶	۴۲	۴۶,۱	۴۵,۰	۴۰,۴	استان	زن	
۷۱,۵	۶۹,۶	۶۷,۹	۶۶,۶	۶۶,۴	۶۶,۶	۶۴	کشور	مرد	
۷۱,۴	۷۲	۶۹	۶۷,۴	۷۱,۱	۷۰,۱	۶۵	استان		
۱۵,۴	۱۴,۹	۱۳,۵	۱۲,۷	۱۲,۴	۱۳,۴	۱۲,۹	کشور	زن	
۱۴,۷	۲۲,۲	۱۷,۶	۱۵,۹	۲۰,۴	۱۹,۳	۱۴,۵	استان		
۴۷,۴	۴۶,۷	۴۵,۳	۴۴,۴	۴۳,۳	۴۳,۱	۴۱,۷	کشور	مرد و	روستایی
۶۳,۶	۶۳,۲	۵۵,۲	۵۴,۷	۴۵,۸	۴۷,۶	۴۷,۴	استان	زن	
۷۳,۹	۷۳,۵	۷۱,۲	۷۱,۷	۷۱,۱	۷۱,۲	۷۰,۶	کشور	مرد	
۸۰,۴	۸۳,۸	۷۶,۷	۷۶,۹	۷۱,۴	۷۴,۸	۷۸	استان		
۲۱,۵	۲۰,۵	۱۹,۸	۱۷,۶	۱۶,۱	۲۱,۰	۱۳,۵	کشور	زن	
۴۶,۴	۴۲,۷	۳۳,۲	۳۱,۹	۲۱,۶	۲۵,۰	۱۸,۴	استان		

جدول ۹-۲: نرخ اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۷٫۹	۸۹٫۵	۸۹٫۴	۸۸٫۹	۸۷٫۶	۸۷٫۹	۸۷٫۹	کشور	مرد و	کل
۸۷٫۵	۹۰٫۴	۹۲٫۲	۹۲٫۷	۸۹٫۱	۸۹٫۲	۸۹٫۱	استان	زن	
۸۹٫۶	۹۱٫۴	۹۱٫۲	۹۰٫۷	۸۹٫۵	۸۹٫۸	۸۹٫۶	کشور	مرد	
۸۷٫۹	۹۲٫۲	۹۳٫۲	۹۳	۹۰٫۱	۹۰٫۲	۹۰٫۱	استان		
۸۰٫۲	۸۰٫۲	۸۰٫۳	۸۰٫۵	۷۹٫۳	۸۰٫۱	۸۱٫۱	کشور	زن	
۸۶٫۳	۸۲٫۹	۸۸٫۵	۹۱٫۱	۸۴٫۹	۸۵٫۱	۸۴٫۳	استان		
۸۶٫۲	۸۸٫۲	۸۸٫۴	۸۷٫۸	۸۶٫۳	۸۶٫۶	۸۶٫۵	کشور	مرد و	شهری
۸۳٫۸	۸۸٫۲	۸۹٫۹	۹۰٫۲	۸۶٫۵	۸۷٫۱	۸۶٫۴	استان	زن	
۸۸٫۵	۹۰٫۶	۹۰٫۷	۹۰٫۲	۸۸٫۸	۸۹٫۱	۸۸٫۸	کشور	مرد	
۸۴٫۲	۹۱	۹۱٫۷	۹۱٫۲	۸۸٫۳	۸۸٫۷	۸۸٫۱	استان		
۷۵٫۵	۷۵٫۳	۷۶٫۴	۷۶٫۲	۷۵٫۲	۷۶	۷۷٫۱	کشور	زن	
۸۲٫۴	۷۵٫۱	۸۰٫۸	۸۴٫۴	۷۸٫۲	۷۹٫۴	۷۸٫۵	استان		
۹۱٫۸	۹۳	۹۲٫۱	۹۱٫۸	۹۱٫۱	۹۱٫۷	۹۲	کشور	مرد و	روستایی
۹۵٫۴	۹۴٫۵	۹۶٫۴	۹۷٫۴	۹۴٫۹	۹۴	۹۵٫۲	استان	زن	
۹۲٫۱	۹۳٫۳	۹۲٫۶	۹۲	۹۱٫۵	۹۱٫۸	۹۲٫۱	کشور	مرد	
۹۵٫۶	۹۴٫۸	۹۶٫۳	۹۷٫۱	۹۴٫۵	۹۳٫۸	۹۵	استان		
۹۰٫۶	۹۱٫۳	۸۹٫۶	۹۱٫۱	۸۹٫۶	۹۱٫۵	۹۲	کشور	زن	
۹۴٫۷	۹۳٫۵	۹۶٫۶	۹۸	۹۶٫۴	۹۴٫۵	۹۵٫۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۸۸٫۴	۸۸٫۷	۸۹٫۴	۸۹٫۵	۸۸	۸۶٫۵	۸۷٫۷	کشور	مرد و	کل
۹۴٫۷	۹۴٫۶	۹۲٫۹	۹۳٫۲	۸۹٫۹	۸۸٫۳	۹۱٫۲	استان	زن	
۸۹٫۹	۸۹٫۹	۹۰٫۷	۹۰٫۹	۸۹٫۲	۸۸٫۱	۸۹٫۵	کشور	مرد	
۹۴٫۶	۹۴٫۶	۹۳٫۸	۹۳٫۹	۹۰٫۴	۸۹٫۹	۹۲	استان		
۸۲٫۶	۸۳٫۶	۸۴٫۱	۸۳٫۲	۸۳	۷۹٫۳	۷۹	کشور	زن	
۹۵٫۱	۹۴٫۵	۹۰	۹۰٫۶	۸۸٫۲	۸۲٫۵	۸۷٫۷	استان		
۸۶٫۲	۸۶٫۶	۸۷٫۵	۸۸	۸۶٫۵	۸۴٫۷	۸۶٫۳	کشور	مرد و	شهری
۹۱٫۹	۹۱٫۹	۹۰٫۲	۹۰٫۸	۸۶٫۴	۸۵٫۲	۸۹٫۷	استان	زن	
۸۸٫۷	۸۸٫۹	۸۹٫۷	۹۰٫۱	۸۸٫۴	۸۷٫۰	۸۸٫۸	کشور	مرد	
۹۲٫۵	۹۲٫۸	۹۲٫۳	۹۲٫۵	۸۷٫۸	۸۷٫۹	۹۰٫۳	استان		
۷۴٫۸	۷۶٫۲	۷۶٫۵	۷۷	۷۷٫۴	۷۳٫۴	۷۳٫۷	کشور	زن	
۸۸٫۸	۸۸٫۸	۸۱	۸۲٫۴	۸۱٫۲	۷۴٫۲	۸۶٫۵	استان		
۹۲٫۸	۹۲٫۸	۹۳٫۴	۹۲٫۷	۹۱٫۶	۹۰٫۸	۹۱	کشور	مرد و	روستایی
۹۸٫۹	۹۸٫۷	۹۷٫۳	۹۷٫۵	۹۶٫۳	۹۴٫۵	۹۴٫۴	استان	زن	
۹۲٫۵	۹۲٫۳	۹۲٫۹	۹۲٫۷	۹۱٫۱	۹۰٫۷	۹۱٫۲	کشور	مرد	
۹۸٫۶	۹۸٫۳	۹۷	۹۷	۹۶٫۱	۹۴٫۱	۹۵٫۵	استان		
۹۳٫۶	۹۴٫۵	۹۴٫۸	۹۲٫۹	۹۳٫۴	۹۱٫۴	۹۰٫۱	کشور	زن	
۹۹٫۴	۹۹٫۴	۹۸٫۱	۹۸٫۴	۹۶٫۹	۹۵٫۶	۸۹٫۸	استان		

جدول ۱۰-۲: نسبت اشتغال به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۶	۳۶.۸	۳۶.۴	۳۷.۱	۳۷.۸	۳۸.۹	۳۹.۱	کشور	مرد و	کل
۳۸.۵	۴۰.۴	۴۱.۱	۳۹.۳	۴۰	۴۱.۳	۳۹.۲	استان	زن	
۶۰.۳	۶۳.۱	۶۲.۶	۶۲.۹	۶۳	۶۳.۷	۶۴.۲	کشور	مرد	
۶۱.۵	۶۶.۴	۶۶.۴	۶۴.۵	۶۵.۸	۶۷.۲	۶۵	استان		
۱۲	۱۰.۸	۱۰.۵	۱۱.۶	۱۲.۹	۱۴	۱۴.۲	کشور	زن	
۱۶.۴	۱۴.۶	۱۶.۳	۱۴.۲	۱۴.۳	۱۴.۹	۱۳.۶	استان		
۳۴.۳	۳۵.۴	۳۵.۱	۳۵.۹	۳۶.۶	۳۷.۴	۳۷.۷	کشور	مرد و	شهری
۳۵.۵	۳۶.۸	۳۶.۷	۳۵.۲	۳۶.۸	۳۷.۹	۳۵.۹	استان	زن	
۵۸	۶۱.۱	۶۰.۸	۶۱.۳	۶۱.۳	۶۲	۶۲.۳	کشور	مرد	
۵۶.۷	۶۳.۳	۶۳.۲	۶۰.۹	۶۲.۴	۶۴	۶۰.۸	استان		
۱۰.۶	۹.۷	۹.۶	۱۰.۶	۱۱.۹	۱۲.۸	۱۳.۲	کشور	زن	
۱۵.۲	۱۰.۷	۱۰.۷	۹.۵	۱۱.۵	۱۱.۸	۱۱.۳	استان		
۴۰.۸	۴۰.۷	۳۹.۸	۴۰.۸	۴۱.۶	۴۳.۴	۴۳.۷	کشور	مرد و	روستایی
۴۵.۷	۴۸.۹	۵۲	۴۹.۵	۴۸.۳	۵۰.۴	۴۸.۴	استان	زن	
۶۶.۵	۶۸.۴	۶۷.۶	۶۷.۸	۶۸.۱	۶۸.۸	۷۰.۳	کشور	مرد	
۷۲.۸	۷۴.۱	۷۴.۳	۷۳.۶	۷۵	۷۵.۷	۷۶.۷	استان		
۱۵.۶	۱۳.۸	۱۲.۹	۱۴.۵	۱۵.۹	۱۷.۶	۱۷.۵	کشور	زن	
۱۹.۳	۲۴	۲۹.۹	۲۵.۹	۲۲	۲۳.۸	۲۰	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۱	۴۰.۲	۳۹.۷	۳۷.۶	۳۷.۷	۳۶.۴	۳۵.۵	کشور	مرد و	کل
۴۹.۸	۵۰.۲	۴۶.۲	۴۳.۶	۴۴.۱	۴۱.۷	۳۹.۷	استان	زن	
۶۶.۱	۶۴.۹	۶۴.۶	۶۲.۶	۶۲.۲	۶۰.۶	۶۰	کشور	مرد	
۷۳.۱	۷۲.۴	۶۹.۵	۶۸.۴	۶۶.۶	۶۵.۷	۶۴.۹	استان		
۱۵.۷	۱۵.۳	۱۴.۵	۱۲.۴	۱۳.۲	۱۲.۱	۱۰.۹	کشور	زن	
۲۵.۴	۲۷.۴	۲۲.۲	۱۸.۶	۲۱.۶	۱۶.۹	۱۳.۸	استان		
۳۸.۲	۳۷.۶	۳۷	۳۵.۴	۳۵.۸	۳۴.۶	۳۳.۹	کشور	مرد و	شهری
۴۱.۸	۴۲.۹	۳۹.۹	۳۸	۳۹.۴	۳۸.۱	۳۷.۱	استان	زن	
۶۳.۸	۶۲.۸	۶۲.۵	۶۰.۴	۶۰.۱	۵۸.۵	۵۷.۹	کشور	مرد	
۶۷.۹	۶۷.۳	۶۵.۴	۶۴.۲	۶۲.۳	۶۱.۷	۶۰.۷	استان		
۱۲.۱	۱۱.۹	۱۱	۹.۹	۱۱.۱	۱۰.۴	۹.۴	کشور	زن	
۱۴	۱۷.۴	۱۳.۶	۱۱.۶	۱۶	۱۳.۳	۱۲.۳	استان		
۴۷.۳	۴۶.۳	۳۷	۴۳.۱	۴۲.۷	۴۱.۳	۴۰.۲	کشور	مرد و	روستایی
۶۷.۵	۶۶.۷	۳۹.۹	۵۷.۶	۵۴.۹	۵۰.۴	۴۶.۴	استان	زن	
۷۱.۲	۶۹.۸	۶۲.۵	۶۸.۱	۶۷.۵	۶۶.۴	۶۶.۲	کشور	مرد	
۸۴.۹	۸۴.۱	۶۵.۴	۷۹.۲	۷۶.۹	۷۵.۷	۷۵.۷	استان		
۲۳.۸	۲۳.۱	۱۱	۱۸.۵	۱۸.۵	۱۶.۸	۱۴.۹	کشور	زن	
۴۹.۸	۴۹.۳	۱۳.۶	۳۶.۱	۳۳.۹	۲۵.۴	۱۷.۳	استان		

جدول ۱۱-۲: نسبت اشتغال در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۶,۲	۳۸,۴	۳۶,۲	۳۷,۱	۳۸	۳۸,۸	۳۹,۷	کشور	مرد و	کل
۳۹,۴	۴۱,۹	۴۱,۱	۳۹,۹	۴۰,۶	۴۲,۶	۴۰,۱	استان	زن	
۶۰,۲	۶۴,۴	۶۲	۶۳	۶۳,۱	۶۳,۵	۶۴,۷	کشور	مرد	
۶۱,۹	۶۷	۶۴,۲	۶۵,۵	۶۷,۲	۶۸,۲	۶۶	استان	زن	
۱۲,۴	۱۲,۷	۱۰,۷	۱۱,۷	۱۳,۲	۱۴,۲	۱۴,۸	کشور	مرد و	
۱۷,۱	۱۷	۱۷,۶	۱۴,۲	۱۴,۷	۱۶,۵	۱۳,۶	استان	زن	
۳۴,۲	۳۶,۷	۳۴,۶	۳۵,۷	۳۶,۳	۳۷,۱	۳۸	کشور	مرد و	شهری
۳۵,۹	۳۸,۹	۳۶,۲	۳۵,۱	۳۶,۹	۳۸,۹	۳۷,۲	استان	زن	
۵۷,۷	۶۲,۴	۵۹,۸	۶۱,۳	۶۱	۶۱,۵	۶۲,۷	کشور	مرد	
۵۶,۵	۶۳,۷	۶۰,۴	۶۱,۱	۶۴,۴	۶۴,۴	۶۲	استان	زن	
۱۰,۷	۱۱,۱	۹,۶	۱۰,۳	۱۱,۷	۱۲,۷	۱۳,۳	کشور	مرد و	
۱۵,۳	۱۴,۱	۱۱,۶	۹	۱۰,۱	۱۳,۱	۱۱,۸	استان	زن	
۴۱,۹	۴۳,۱	۴۰,۷	۴۱,۲	۴۲,۹	۴۴,۲	۴۵,۱	کشور	مرد و	روستایی
۴۷,۷	۴۸,۹	۵۳,۲	۵۱,۶	۵۰,۳	۵۲,۸	۴۸,۲	استان	زن	
۶۷,۱	۷۰	۶۸,۳	۶۷,۸	۶۹,۲	۶۹,۵	۷۱,۲	کشور	مرد	
۷۵,۲	۷۵,۱	۷۳,۷	۷۶,۲	۷۴,۳	۷۸,۶	۷۷,۳	استان	زن	
۱۷,۲	۱۷	۱۴	۱۵,۴	۱۷,۴	۱۸,۷	۱۹,۴	کشور	مرد و	
۲۱,۴	۲۳,۶	۳۲,۵	۲۶,۹	۲۶,۸	۲۶,۱	۱۸,۵	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۱,۲	۴۱,۳	۴۰,۵	۴۰	۳۹,۸	۳۶,۹	۳۷,۴	کشور	مرد و	کل
۴۹,۶	۵۱,۵	۴۷,۶	۴۶,۷	۴۸,۶	۴۳,۴	۴۱,۷	استان	زن	
۶۶	۶۵,۳	۶۵,۱	۶۴,۸	۶۴	۶۰,۹	۶۱,۸	کشور	مرد	
۷۳	۷۱,۹	۶۹,۹	۷۰,۳	۷۲,۳	۶۷,۶	۶۵,۷	استان	زن	
۱۶,۲	۱۷,۲	۱۵,۷	۱۴,۹	۱۵,۳	۱۲,۹	۱۲,۸	کشور	مرد و	
۲۴,۹	۳۰,۲	۲۴,۲	۲۲,۷	۲۵,۲	۱۸,۴	۱۷,۲	استان	زن	
۳۷,۹	۳۸,۳	۳۷,۵	۳۷,۲	۳۷,۴	۳۴,۸	۳۵,۳	کشور	مرد و	شهری
۴۰,۷	۴۴	۴۱,۳	۴۰,۴	۴۱,۴	۳۹,۱	۳۹,۴	استان	زن	
۶۳,۲	۶۳,۱	۶۲,۷	۶۲,۳	۶۱,۸	۵۸,۵	۵۹,۵	کشور	مرد	
۶۶,۷	۶۷,۲	۶۵,۴	۶۶,۲	۶۷,۴	۶۳,۲	۶۱,۶	استان	زن	
۱۲	۱۲,۹	۱۱,۸	۱۱,۶	۱۲,۵	۱۰,۷	۱۰,۷	کشور	مرد و	
۱۳,۲	۱۹,۴	۱۵,۴	۱۴	۱۵,۴	۱۳,۵	۱۶,۴	استان	زن	
۴۸,۶	۴۸,۴	۴۷,۷	۴۶,۹	۴۵,۷	۴۲,۶	۴۳,۲	کشور	مرد و	روستایی
۶۸,۹	۶۷,۹	۶۲,۵	۶۲	۶۴,۷	۵۳,۷	۴۷,۴	استان	زن	
۷۲,۴	۷۰,۵	۷۱,۱	۷۱,۲	۶۹,۸	۶۷,۳	۶۸,۴	کشور	مرد	
۸۶,۶	۸۲,۴	۸۰,۹	۸۰,۴	۸۳,۶	۷۸,۸	۷۶,۲	استان	زن	
۲۵,۳	۲۶,۷	۲۴,۷	۲۳	۲۲,۲	۱۸,۶	۱۸,۴	کشور	مرد و	
۵۰,۲	۵۳,۲	۴۳,۹	۴۳,۷	۴۶,۷	۲۹,۵	۱۹	استان	زن	

جدول ۱۲-۲: نسبت اشتغال در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۶,۴	۳۸,۲	۳۶,۷	۳۷,۸	۳۸,۵	۳۹,۵	۳۹,۳	کشور	مرد و	کل
۳۶	۴۱,۲	۴۲,۳	۴۰	۴۲,۲	۴۲,۶	۳۹,۸	استان	زن	
۶۱	۶۵	۶۳,۴	۶۳,۹	۶۳,۹	۶۴,۴	۶۴,۴	کشور	مرد	
۶۱,۲	۶۷,۷	۶۹,۶	۶۶,۱	۶۸,۶	۷۰,۵	۶۵,۴	استان	مرد	
۱۱,۹	۱۱,۶	۱۰,۴	۱۲	۱۳,۵	۱۴,۴	۱۴,۲	کشور	زن	
۱۱,۹	۱۵	۱۵,۴	۱۴,۱	۱۶,۸	۱۶,۵	۱۴,۸	استان	زن	
۳۴,۴	۳۶,۵	۳۵,۲	۳۶,۴	۳۷	۳۷,۷	۳۷,۷	کشور	مرد و	شهری
۳۳,۱	۳۷,۱	۳۷,۳	۳۵,۳	۳۸,۴	۳۹,۳	۳۶	استان	زن	
۵۸,۴	۶۲,۸	۶۱,۴	۶۱,۹	۶۱,۷	۶۲,۳	۶۲,۳	کشور	مرد	
۵۶,۶	۶۳,۶	۶۵,۳	۶۱,۵	۶۴,۵	۶۶,۷	۶۱,۳	استان	مرد	
۱۰,۴	۱۰,۲	۹,۳	۱۰,۹	۱۲,۴	۱۳,۲	۱۳	کشور	زن	
۱۰,۶	۱۱	۹,۷	۹,۲	۱۳	۱۲,۲	۱۱,۵	استان	زن	
۴۱,۷	۴۲,۸	۴۰,۷	۴۱,۹	۴۳	۴۵	۴۴,۴	کشور	مرد و	روستایی
۴۳,۳	۵۱	۵۴,۱	۵۱,۴	۵۲,۵	۵۵,۱	۵۰,۴	استان	زن	
۶۸	۷۱,۱	۶۹	۶۹,۶	۷۰,۲	۷۱,۲	۷۱,۳	کشور	مرد	
۷۳	۷۷,۷	۷۹,۶	۷۷,۴	۷۹,۵	۸۰,۷	۷۶,۷	استان	مرد	
۱۶,۱	۱۵,۳	۱۳,۳	۱۴,۹	۱۶,۷	۱۸,۳	۱۷,۸	کشور	زن	
۱۵,۲	۲۴,۸	۲۸,۷	۲۶	۲۶,۶	۲۸,۴	۲۴,۳	استان	زن	
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۲,۴	۴۱,۸	۴۱,۲	۳۷,۶	۳۸,۷	۳۷,۰	۳۶,۱	کشور	مرد و	کل
۵۱,۸	۵۲,۳	۴۸,۱	۴۲,۸	۴۸,۱	۴۴,۷	۴۰	استان	زن	
۶۷,۵	۶۷	۶۶,۶	۶۳	۶۳,۴	۶۱,۴	۶۱,۴	کشور	مرد	
۷۶,۱	۷۵,۸	۷۱,۱	۷۰,۱	۷۰,۳	۶۷,۵	۶۶,۴	استان	مرد	
۱۷,۱	۱۶,۳	۱۵,۶	۱۱,۸	۱۳,۸	۱۲,۴	۱۰,۷	کشور	زن	
۲۶,۹	۲۹	۲۴,۵	۱۵,۷	۲۵,۶	۲۰,۶	۱۲,۴	استان	زن	
۳۸,۸	۳۸,۳	۳۸	۳۵,۱	۳۶,۵	۳۴,۸	۳۴	کشور	مرد و	شهری
۴۳,۳	۴۳	۴۰,۴	۳۷,۳	۴۱,۴	۳۹,۳	۳۶,۱	استان	زن	
۶۴,۶	۶۴,۱	۶۳,۹	۶۰,۵	۶۱	۵۹,۰	۵۹	کشور	مرد	
۷۰,۸	۶۹,۵	۶۵,۷	۶۵,۴	۶۴,۲	۶۲,۲	۶۱,۲	استان	مرد	
۱۲,۵	۱۱,۹	۱۱,۴	۹,۲	۱۱,۷	۱۰,۴	۸,۸	کشور	زن	
۱۴,۹	۱۶,۹	۱۴,۱	۸,۹	۱۷,۵	۱۴,۶	۱۰,۱	استان	زن	
۵۰,۵	۴۹,۸	۴۹,۱	۴۳,۶	۴۴,۳	۴۲,۷	۴۱,۸	کشور	مرد و	روستایی
۷۰,۵	۷۲,۷	۶۶,۳	۵۶,۴	۶۳,۴	۵۷,۸	۴۹,۴	استان	زن	
۷۴,۲	۷۳,۶	۷۳,۱	۶۹,۵	۶۹,۸	۶۸,۱	۶۸,۲	کشور	مرد	
۸۸	۸۹,۸	۸۴,۱	۸۲,۱	۸۵,۱	۸۰,۹	۷۹,۳	استان	مرد	
۲۷,۴	۲۶,۲	۲۵,۵	۱۸,۲	۱۹,۳	۱۷,۸	۱۶,۲	کشور	زن	
۵۲,۹	۵۵,۸	۴۸,۵	۳۱,۸	۴۳,۱	۳۴,۷	۱۸,۱	استان	زن	

جدول ۱۳-۲: نسبت اشتغال در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح			
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷				
۳۶,۳	۳۵,۹	۳۶,۵	۳۷,۳	۳۷,۵	۳۸,۸	۳۹,۳	کشور	مرد و زن	کل	
۳۹,۸	۳۹,۴	۴۰,۹	۳۹,۸	۳۸	۴۰,۱	۳۹,۱				استان
۶۰,۷	۶۲,۳	۶۳,۱	۶۳,۱	۶۲,۸	۶۳,۴	۶۴,۲	کشور	مرد		
۶۴,۵	۶۶,۷	۶۶,۲	۶۵,۱	۶۴	۶۶,۷	۶۴,۸				استان
۱۲,۲	۹,۸	۱۰,۳	۱۱,۷	۱۲,۵	۱۴,۱	۱۴,۷	کشور	زن		
۱۶,۶	۱۲,۸	۱۶,۸	۱۵	۱۲	۱۳,۴	۱۳,۹				استان
۳۴,۸	۳۴,۵	۳۵,۴	۳۶	۳۶,۴	۳۷,۳	۳۷,۹	کشور	مرد و زن		شهری
۳۷,۱	۳۵,۶	۳۶,۷	۳۶	۳۵,۴	۳۶,۸	۳۵,۲				
۵۸,۶	۶۰,۲	۶۱,۲	۶۱,۴	۶۱,۲	۶۱,۷	۶۲,۳	کشور	مرد		
۶۱	۶۳,۷	۶۳,۲	۶۱,۴	۶۰,۶	۶۳,۲	۶۰			استان	
۱۱,۱	۸,۹	۹,۷	۱۰,۶	۱۱,۷	۱۳	۱۳,۵	کشور	زن		
۱۵,۲	۸,۳	۱۱,۲	۱۰,۶	۱۰	۱۰,۷	۱۱,۱			استان	
۴۰,۵	۳۹,۸	۳۹,۶	۴۰,۹	۴۰,۶	۴۳,۴	۴۴	کشور	مرد و زن	روستایی	
۴۵,۹	۴۸,۷	۵۱,۴	۴۹,۵	۴۵,۳	۴۹,۲	۵۰				
۶۶,۴	۶۸,۱	۶۸,۳	۶۸,۱	۶۷,۲	۶۸,۶	۷۰,۴	کشور	مرد		
۷۲,۵	۷۴,۱	۷۳,۴	۷۴,۷	۷۳,۳	۷۶,۱	۷۷,۹				استان
۱۵,۲	۱۲,۳	۱۱,۹	۱۴,۶	۱۴,۸	۱۷,۵	۱۸,۱	کشور	زن		
۱۹,۹	۲۳,۹	۳۰,۶	۲۵,۷	۱۷,۳	۲۱	۲۱,۹				استان

سال							شرح			
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰				
۴۱	۳۹,۴	۳۹,۸	۳۶,۹	۳۷,۷	۳۳,۳	۳۴,۷	کشور	مرد و زن	کل	
۵۰,۵	۴۸,۴	۴۵,۴	۴۳	۴۰,۹	۳۶,۴	۳۹				استان
۶۶,۵	۶۴,۵	۶۵,۳	۶۲,۲	۶۲,۵	۵۵,۱	۵۹,۵	کشور	مرد		
۷۴,۴	۷۲,۱	۶۹,۷	۶۸,۷	۶۳,۱	۵۸,۶	۶۵,۴				استان
۱۵,۲	۱۴,۱	۱۴	۱۱,۵	۱۲,۷	۱۱,۳	۹,۸	کشور	زن		
۲۵,۹	۲۴,۲	۲۰,۹	۱۷,۷	۱۸,۸	۱۳,۸	۱۱,۴				استان
۳۸,۴	۳۷,۳	۳۷,۲	۳۵	۳۵,۸	۳۱,۹	۳۳,۳	کشور	مرد و زن		شهری
۴۲,۶	۴۰,۹	۳۸,۲	۳۶,۷	۳۸,۲	۳۴,۲	۳۶,۶				
۶۴,۳	۶۲,۷	۶۳,۲	۶۰,۲	۶۰,۶	۵۳,۴	۵۷,۵	کشور	مرد		
۶۹,۱	۶۷	۶۵,۵	۶۴	۵۹,۹	۵۵,۳	۶۱,۶			استان	
۱۲	۱۱,۴	۱۰,۶	۹,۲	۱۰,۷	۹,۸	۸,۷	کشور	زن		
۱۴,۷	۱۴	۱۰,۸	۱۰	۱۶	۱۱,۱	۹,۹			استان	
۴۶,۸	۴۴,۳	۴۶	۴۱,۹	۴۲,۶	۳۷,۱	۳۸,۹	کشور	مرد و زن	روستایی	
۶۸,۱	۶۵	۶۲,۲	۵۸,۷	۴۷,۶	۴۱,۶	۴۴,۷				
۷۱,۵	۶۸,۷	۷۰,۳	۶۷,۱	۶۷,۸	۵۹,۵	۶۵,۴	کشور	مرد		
۸۶,۷	۸۳,۷	۷۹,۵	۸۰,۴	۷۱	۶۶,۵	۷۴,۹				استان
۲۲,۵	۲۰,۳	۲۲,۱	۱۷	۱۷,۸	۱۵,۰	۱۳	کشور	زن		
۴۹,۹	۴۶,۳	۴۴,۶	۳۷,۳	۲۵,۲	۱۶,۵	۱۴,۹				استان



جدول ۱۴-۲: نسبت اشتغال در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح			
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷				
۳۵,۱	۳۴,۶	۳۶	۳۶,۴	۳۷,۳	۳۸,۳	۳۸,۳	کشور	مرد و زن	کل	
۳۹	۳۹	۴۰	۳۷,۴	۳۹	۳۸,۷	۳۷,۸				استان
۵۹,۳	۶۰,۶	۶۱,۸	۶۱,۸	۶۲,۴	۶۳,۳	۶۳,۴	کشور	مرد		
۵۸,۳	۶۴,۳	۶۵,۶	۶۱,۴	۶۳,۷	۶۳,۳	۶۳,۸	استان			
۱۱,۳	۹,۱	۱۰,۶	۱۱,۲	۱۲,۴	۱۳,۲	۱۳,۳	کشور	زن		
۲۰,۲	۱۳,۵	۱۵,۲	۱۳,۵	۱۳,۸	۱۳,۱	۱۱,۹	استان			
۳۳,۷	۳۳,۷	۳۵,۲	۳۵,۵	۳۶,۴	۳۷,۴	۳۷,۳	کشور	مرد و زن		شهری
۳۶,۱	۳۵,۷	۳۶,۴	۳۴,۴	۳۶,۷	۳۶,۷	۳۵,۴	استان			
۵۷,۳	۵۹,۲	۶۰,۷	۶۰,۴	۶۱,۳	۶۲,۴	۶۱,۸	کشور	مرد		
۵۲,۸	۶۲,۱	۶۳,۸	۵۹,۷	۶۰,۴	۶۱,۷	۶۰,۱	استان			
۱۰,۳	۸,۵	۹,۹	۱۰,۵	۱۱,۶	۱۲,۴	۱۲,۸	کشور	زن		
۲۰,۱	۹,۶	۱۰,۴	۹,۱	۱۲,۶	۱۰,۹	۱۰,۹	استان			
۳۸,۹	۳۷,۱	۳۸,۳	۳۹	۳۹,۹	۴۱,۱	۴۱,۴	کشور	مرد و زن	روستایی	
۴۵,۷	۴۷,۱	۴۹	۴۵,۲	۴۵,۳	۴۴,۴	۴۴,۸	استان			
۶۴,۶	۶۴,۵	۶۴,۹	۶۵,۸	۶۵,۹	۶۵,۹	۶۸,۵	کشور	مرد		
۷۰,۳	۶۹,۸	۷۰,۱	۶۵,۷	۷۲,۹	۶۷,۴	۷۴,۷	استان			
۱۳,۹	۱۰,۵	۱۲,۴	۱۳,۱	۱۴,۸	۱۵,۷	۱۴,۸	کشور	زن		
۲۰,۶	۲۳,۵	۲۷,۹	۲۴,۹	۱۶,۹	۱۹,۳	۱۴,۹	استان			

سال							شرح			
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰				
۳۹,۴	۳۸,۴	۳۷,۲	۳۶	۳۴,۹	۳۵,۰	۳۳,۹	کشور	مرد و زن	کل	
۴۷,۵	۴۸,۹	۴۳,۷	۴۱,۹	۳۸,۸	۳۸,۸	۳۸,۳	استان			
۶۴,۳	۶۲,۹	۶۱,۴	۶۰,۳	۵۸,۸	۵۸,۸	۵۷,۵	کشور	مرد		
۶۹,۳	۷۰,۲	۶۷,۴	۶۴,۷	۶۰,۸	۶۲,۵	۶۲,۱	استان			
۱۴,۲	۱۳,۷	۱۲,۸	۱۱,۵	۱۰,۹	۱۱,۱	۱۰,۲	کشور	زن		
۲۳,۸	۲۶,۴	۱۹,۴	۱۸,۴	۱۶,۷	۱۵,۰	۱۴	استان			
۳۷,۷	۳۶,۷	۳۵,۶	۳۴,۴	۳۳,۵	۳۳,۸	۳۲,۹	کشور	مرد و زن		شهری
۴۰,۶	۴۳,۵	۴۰	۳۷,۶	۳۶,۸	۳۶,۷	۳۶,۲	استان			
۶۳,۱	۶۱,۵	۶۰,۳	۵۸,۶	۵۷,۴	۵۷,۳	۵۵,۸	کشور	مرد		
۶۵,۲	۶۵,۸	۶۵	۶۱,۲	۵۷,۸	۵۹,۸	۵۸,۴	استان			
۱۱,۷	۱۱,۴	۱۰,۴	۹,۷	۹,۳	۹,۹	۹,۵	کشور	زن		
۱۳,۳	۱۹,۳	۱۴,۳	۱۳,۴	۱۵,۱	۱۳,۲	۱۲,۸	استان			
۴۳,۲	۴۲,۶	۴۱,۱	۴۰,۱	۳۸,۴	۳۸,۳	۳۶,۹	کشور	مرد و زن	روستایی	
۶۲,۷	۶۱,۵	۵۳,۲	۵۳,۱	۴۳,۵	۴۴,۱	۴۳,۸	استان			
۶۶,۹	۶۶,۵	۶۴,۱	۶۴,۶	۶۲,۵	۶۲,۹	۶۲,۶	کشور	مرد		
۷۸,۶	۸۰,۹	۷۳,۶	۷۳,۹	۶۸	۶۹,۴	۷۲,۱	استان			
۲۰	۱۹,۲	۱۸,۵	۱۶	۱۴,۸	۱۴,۳	۱۱,۹	کشور	زن		
۴۶,۲	۴۲,۱	۳۲,۳	۳۱,۶	۲۰,۴	۱۹,۴	۱۷	استان			

جدول ۱۵-۲: نرخ جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۷,۸	۸	۸,۶	۸,۷	۹,۱	۹,۲	۹,۶	کشور	مرد و	کل
۷,۲	۶,۹	۴,۵	۴,۷	۸,۱	۷,۲	۶,۶	استان	زن	
۸,۸	۸,۸	۹,۶	۹,۸	۱۰,۳	۱۰,۴	۱۰,۷	کشور	مرد	
۸,۷	۸,۲	۵,۲	۵,۴	۹,۶	۸,۴	۷,۳	استان	مرد	
۳,۴	۳,۸	۳,۴	۳,۶	۳,۹	۴,۱	۴,۸	کشور	زن	
۲,۱	۱,۶	۱,۹	۱,۵	۱,۸	۱,۷	۳,۷	استان	زن	
۶,۵	۶,۸	۷,۳	۷,۲	۷,۵	۸,۱	۸,۲	کشور	مرد و	شهری
۷,۷	۶,۸	۴,۳	۴,۵	۸,۱	۷,۵	۶,۲	استان	زن	
۷,۲	۷,۴	۸	۸,۰	۸,۳	۹	۹,۱	کشور	مرد	
۹,۲	۷,۷	۴,۶	۴,۸	۹,۳	۸,۶	۶,۶	استان	مرد	
۳,۲	۳,۷	۳,۵	۳,۳	۳,۸	۴	۴,۶	کشور	زن	
۲,۷	۲,۲	۲,۹	۲,۴	۲,۲	۲,۲	۴,۲	استان	زن	
۱۱	۱۱	۱۱,۹	۱۲,۷	۱۳,۴	۱۲,۴	۱۳,۵	کشور	مرد و	روستایی
۶,۱	۷,۲	۴,۹	۵,۱	۸,۱	۶,۳	۷,۶	استان	زن	
۱۲,۸	۱۲,۵	۱۳,۷	۱۴,۵	۱۵,۷	۱۴,۴	۱۵,۶	کشور	مرد	
۷,۷	۹,۴	۶,۵	۶,۷	۱۰,۱	۷,۹	۸,۹	استان	مرد	
۳,۸	۴,۱	۳,۳	۴,۵	۴,۲	۴,۴	۵,۳	کشور	زن	
۰,۶	۰,۷	۰,۸	۰,۴	۱	۱	۲,۶	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۶,۶	۶,۲	۵,۷	۷,۱	۸,۴	۸,۸	۷,۹	کشور	مرد و	کل
۳,۲	۴,۸	۷,۲	۸,۷	۱۰	۱۰,۷	۷,۲	استان	زن	
۷,۳	۶,۹	۶,۴	۷,۸	۹,۳	۹,۹	۸,۹	کشور	مرد	
۳,۸	۵,۹	۹	۱۰,۴	۱۲,۳	۱۲,۹	۸,۴	استان	مرد	
۳,۹	۳,۵	۲,۸	۳,۵	۴,۱	۳,۹	۳,۵	کشور	زن	
۱,۳	۱,۵	۱,۸	۲,۵	۳	۲,۴	۱,۴	استان	زن	
۵,۲	۵	۴,۶	۵,۵	۶,۷	۷,۲	۶,۵	کشور	مرد و	شهری
۳,۸	۵,۶	۸,۱	۸,۴	۱۰,۷	۱۰,۸	۶,۳	استان	زن	
۵,۵	۵,۴	۵	۵,۹	۷,۳	۷,۹	۷,۲	کشور	مرد	
۴,۱	۶,۵	۹,۴	۹,۶	۱۲,۷	۱۲,۸	۷,۲	استان	مرد	
۳,۹	۳,۲	۲,۸	۳,۴	۳,۹	۳,۷	۳	کشور	زن	
۲,۱	۲,۴	۲,۷	۲,۳	۳,۶	۲,۵	۱,۸	استان	زن	
۹,۳	۸,۸	۸	۱۰,۵	۱۲,۲	۱۲,۷	۱۱,۴	کشور	مرد و	روستایی
۲,۳	۳,۴	۵,۸	۹,۳	۸,۶	۱۰,۴	۸,۹	استان	زن	
۱۱,۱	۱۰,۵	۹,۶	۱۲,۳	۱۴,۲	۱۴,۹	۱۳	کشور	مرد	
۳,۲	۴,۹	۸,۲	۱۲,۳	۱۱,۶	۱۳,۱	۱۰,۹	استان	مرد	
۴	۳,۹	۲,۹	۳,۷	۴,۶	۴,۳	۴,۷	کشور	زن	
۰,۸	۰,۸	۱	۲,۶	۲,۲	۲,۴	۰,۷	استان	زن	

جدول ۱۶-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸,۹	۹	۹,۶	۹,۸	۱۰,۴	۱۰,۴	۱۰,۹	کشور	مرد و	کل
۸,۲	۷,۷	۴,۹	۵,۱	۹,۱	۸	۷,۴	استان	زن	
۹,۸	۹,۷	۱۰,۵	۱۰,۸	۱۱,۵	۱۱,۶	۱۲	کشور	مرد	
۹,۹	۸,۹	۵,۶	۵,۸	۱۰,۶	۹,۳	۸,۱	استان	مرد	
۴,۲	۴,۷	۴,۳	۴,۵	۵	۵,۱	۵,۹	کشور	زن	
۲,۴	۱,۹	۲,۱	۱,۶	۲,۱	۲	۴,۴	استان	زن	
۷,۵	۷,۷	۸,۳	۸,۲	۸,۷	۹,۳	۹,۵	کشور	مرد و	شهری
۹,۲	۷,۷	۴,۸	۵	۹,۴	۸,۷	۷,۱	استان	زن	
۸,۱	۸,۲	۸,۸	۸,۹	۹,۴	۱۰,۱	۱۰,۲	کشور	مرد	
۱۰,۹	۸,۵	۵	۵,۳	۱۰,۶	۹,۷	۷,۵	استان	مرد	
۴,۳	۴,۹	۴,۵	۴,۳	۵,۱	۵,۲	۵,۹	کشور	زن	
۳,۳	۲,۹	۳,۶	۲,۹	۲,۹	۲,۷	۵,۴	استان	زن	
۱۲	۱۱,۹	۱۲,۹	۱۳,۸	۱۴,۷	۱۳,۵	۱۴,۷	کشور	مرد و	روستایی
۶,۴	۷,۶	۵	۵,۲	۸,۵	۶,۷	۸	استان	زن	
۱۳,۹	۱۳,۴	۱۴,۸	۱۵,۸	۱۷,۱	۱۵,۶	۱۷	کشور	مرد	
۸	۹,۹	۶,۷	۶,۹	۱۰,۷	۸,۴	۹,۴	استان	مرد	
۴,۲	۴,۵	۳,۷	۴,۹	۴,۶	۴,۸	۵,۷	کشور	زن	
۰,۷	۰,۷	۰,۹	۰,۴	۱,۱	۱,۱	۲,۷	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۷,۴	۷	۶,۴	۷,۹	۹,۵	۱۰,۲	۹,۱	کشور	مرد و	کل
۳,۴	۵	۷,۸	۹,۳	۱۱,۱	۱۲,۱	۷,۹	استان	زن	
۸,۱	۷,۷	۷,۱	۸,۶	۱۰,۴	۱۱,۲	۹,۹	کشور	مرد	
۴	۶,۳	۹,۶	۱۱,۱	۱۳,۶	۱۴,۳	۹,۱	استان	مرد	
۴,۷	۴,۲	۳,۴	۴,۲	۵	۴,۹	۴,۵	کشور	زن	
۱,۴	۱,۶	۲	۲,۷	۳,۴	۳,۰	۱,۶	استان	زن	
۶	۵,۷	۵,۳	۶,۳	۷,۷	۸,۵	۷,۶	کشور	مرد و	شهری
۴,۱	۶,۱	۹	۹,۲	۱۲,۴	۱۲,۶	۷	استان	زن	
۶,۲	۶	۵,۶	۶,۶	۸,۲	۹,۱	۸,۱	کشور	مرد	
۴,۴	۷	۱۰,۱	۱۰,۳	۱۴,۴	۱۴,۵	۸	استان	مرد	
۵,۲	۴,۲	۳,۷	۴,۴	۵	۵,۱	۴	کشور	زن	
۲,۴	۲,۷	۳,۳	۲,۸	۴,۵	۳,۳	۲,۱	استان	زن	
۱۰	۹,۵	۸,۵	۱۱,۳	۱۳,۳	۱۴,۰	۱۲,۶	کشور	مرد و	روستایی
۲,۴	۳,۴	۵,۹	۹,۵	۹	۱۱,۱	۹,۵	استان	زن	
۱۲	۱۱,۳	۱۰,۳	۱۳,۳	۱۵,۶	۱۶,۴	۱۴,۳	کشور	مرد	
۳,۳	۵	۸,۵	۱۲,۷	۱۲,۱	۱۴,۰	۱۱,۵	استان	مرد	
۴,۲	۴,۱	۳	۴	۴,۹	۴,۷	۵,۲	کشور	زن	
۰,۸	۰,۸	۱,۱	۲,۷	۲,۲	۲,۵	۰,۸	استان	زن	

جدول ۱۷-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸,۵	۸,۲	۹,۶	۹,۲	۹,۷	۱۰,۲	۱۰,۲	کشور	مرد و	کل
۷,۹	۷,۷	۶	۴,۳	۵,۷	۷,۳	۷,۱	استان	زن	
۹,۵	۸,۷	۱۰,۵	۱۰	۱۰,۸	۱۱,۳	۱۱,۳	کشور	مرد	
۹,۸	۹,۳	۶,۹	۴,۷	۶,۷	۸,۵	۷,۹	استان	مرد	
۳,۶	۵,۴	۴,۲	۴,۷	۴,۶	۵,۱	۵,۸	کشور	زن	
۱,۱	۱,۴	۲,۶	۲,۵	۱,۲	۲,۲	۳,۲	استان	زن	
۷,۲	۷,۴	۸,۲	۸,۱	۸,۱	۹,۲	۹,۲	کشور	مرد و	شهری
۸,۵	۷,۸	۶,۳	۴,۲	۵,۸	۸,۵	۸	استان	زن	
۷,۸	۷,۷	۸,۸	۸,۶	۸,۸	۱۰,۱	۹,۸	کشور	مرد	
۱۰,۴	۹,۱	۶,۷	۴,۱	۶,۵	۹,۵	۸,۸	استان	مرد	
۳,۷	۵,۷	۴,۶	۴,۸	۴,۷	۵	۶	کشور	زن	
۱,۷	۱,۸	۴	۴,۷	۱,۵	۳,۳	۳,۸	استان	زن	
۱۱,۴	۱۰	۱۲,۸	۱۱,۸	۱۳,۷	۱۲,۶	۱۳	کشور	مرد و	روستایی
۶,۸	۷,۵	۵,۵	۴,۵	۵,۶	۴,۹	۵,۲	استان	زن	
۱۳,۵	۱۱,۳	۱۴,۸	۱۳,۵	۱۶,۱	۱۴,۶	۱۵,۲	کشور	مرد	
۸,۸	۹,۷	۷,۳	۵,۸	۷,۳	۶,۲	۵,۸	استان	مرد	
۳,۴	۴,۹	۳,۵	۴,۶	۴,۶	۵,۲	۵,۱	کشور	زن	
۰,۱	۰,۹	۱,۳	۰,۷	۱	۰,۶	۲,۳	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۶,۵	۶,۷	۶	۵,۸	۸,۴	۹,۹	۹,۳	کشور	مرد و	کل
۲,۷	۳,۷	۷,۳	۶,۵	۹,۷	۱۳,۳	۸,۲	استان	زن	
۶,۸	۷,۳	۶,۶	۶,۳	۹,۳	۱۰,۷	۱۰,۱	کشور	مرد	
۳,۲	۴,۸	۹	۷,۹	۱۲,۲	۱۵,۵	۱۰,۱	استان	مرد	
۵	۴,۳	۳,۵	۳,۸	۴,۴	۵,۸	۵,۲	کشور	زن	
۱,۱	۰,۹	۲	۲	۲,۵	۵,۱	۰,۹	استان	زن	
۵,۹	۶	۵,۳	۵,۲	۷,۳	۸,۷	۸	کشور	مرد و	شهری
۳,۵	۵,۱	۹,۲	۶,۵	۱۲,۵	۱۳,۹	۸,۳	استان	زن	
۵,۹	۶,۳	۵,۵	۵,۳	۷,۸	۹,۱	۸,۶	کشور	مرد	
۳,۹	۶,۱	۱۰,۴	۷,۵	۱۴,۶	۱۵,۷	۱۰,۳	استان	مرد	
۵,۳	۴,۶	۴	۴,۴	۴,۴	۶,۴	۴,۸	کشور	زن	
۱,۴	۱,۶	۳,۷	۱,۹	۳	۴,۸	۰,۹	استان	زن	
۷,۶	۸	۷,۴	۷,۱	۱۰,۷	۱۲,۵	۱۲,۲	کشور	مرد و	روستایی
۱,۶	۱,۷	۴,۲	۶,۴	۵,۶	۱۲,۴	۸	استان	زن	
۸,۷	۹,۵	۹	۸,۴	۱۲,۸	۱۴,۷	۱۳,۹	کشور	مرد	
۲	۲,۵	۶,۲	۸,۷	۷,۷	۱۵,۰	۹,۸	استان	مرد	
۴,۶	۳,۹	۲,۹	۳	۴,۴	۴,۸	۵,۸	کشور	زن	
۱	۰,۵	۰,۶	۲,۲	۲,۱	۵,۴	۱	استان	زن	

جدول ۱۸-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸,۲	۷,۶	۸,۶	۸,۵	۹,۵	۹,۲	۱۰,۱	کشور	مرد و	کل
۷,۸	۶,۷	۳,۷	۲,۸	۸,۱	۵,۸	۵,۴	استان	زن	
۸,۹	۸,۳	۹,۴	۹,۳	۱۰,۵	۱۰,۲	۱۱,۱	کشور	مرد	
۸,۴	۷,۴	۴,۴	۳,۱	۹,۱	۶,۹	۵,۵	استان	مرد	
۴,۶	۴,۱	۳,۸	۴,۶	۴,۷	۴,۷	۵,۳	کشور	زن	
۴,۹	۳,۹	۰,۸	۱,۲	۳,۹	۱	۴,۶	استان	زن	
۷,۲	۶,۶	۷,۶	۷,۳	۸,۲	۸,۴	۸,۹	کشور	مرد و	شهری
۹,۲	۶,۵	۳,۹	۳,۴	۸	۷,۲	۵,۵	استان	زن	
۷,۶	۷	۸,۱	۷,۸	۸,۹	۹,۱	۹,۷	کشور	مرد	
۹,۶	۶,۴	۴,۳	۳,۶	۸,۵	۸,۲	۵,۵	استان	مرد	
۴,۸	۴,۱	۳,۷	۴,۵	۴,۸	۵,۱	۵,۲	کشور	زن	
۷	۶,۸	۱,۴	۲,۱	۵,۷	۱,۴	۵,۸	استان	زن	
۱۰,۵	۱۰	۱۱,۱	۱۱,۶	۱۲,۷	۱۱,۴	۱۳,۱	کشور	مرد و	روستایی
۵,۲	۷,۲	۳,۴	۱,۷	۸,۲	۳,۱	۵	استان	زن	
۱۲	۱۱,۳	۱۲,۵	۱۳,۱	۱۴,۸	۱۳,۳	۱۵	کشور	مرد	
۶	۹,۲	۴,۵	۲,۲	۱۰,۵	۳,۹	۵,۶	استان	مرد	
۴,۳	۴	۴	۴,۷	۴,۶	۳,۸	۵,۷	کشور	زن	
۱,۲	۰,۸	۰,۴	۰,۴	۱,۵	۰,۶	۲,۹	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۵,۹	۵,۶	۵,۱	۶,۴	۷,۹	۹,۶	۸,۴	کشور	مرد و	کل
۲,۳	۳,۶	۳,۹	۶,۵	۱۰,۱	۱۳,۸	۶,۷	استان	زن	
۶,۳	۶	۵,۵	۶,۹	۸,۶	۱۰,۵	۹,۱	کشور	مرد	
۲,۶	۴,۴	۴,۵	۷,۶	۱۲,۳	۱۷,۴	۷,۴	استان	مرد	
۴,۳	۴,۱	۳,۲	۴,۲	۴,۴	۵,۲	۴,۲	کشور	زن	
۱,۶	۱,۶	۲,۲	۱,۶	۳,۹	۱,۴	۲,۳	استان	زن	
۵,۵	۵,۲	۴,۶	۵,۶	۶,۸	۸,۵	۷,۷	کشور	مرد و	شهری
۳,۵	۵,۴	۵,۳	۷	۱۲,۷	۱۷,۳	۷,۹	استان	زن	
۵,۵	۵,۲	۴,۷	۵,۷	۷,۲	۹,۰	۸,۲	کشور	مرد	
۳,۷	۵,۹	۵,۷	۷,۷	۱۴,۳	۲۰,۶	۸,۵	استان	مرد	
۵,۳	۴,۸	۳,۶	۴,۸	۴,۶	۵,۲	۴,۱	کشور	زن	
۲,۶	۳,۲	۳,۶	۲	۶,۶	۱,۷	۴	استان	زن	
۶,۷	۶,۴	۶	۸,۲	۱۰,۲	۱۲,۱	۱۰	کشور	مرد و	روستایی
۰,۷	۱,۳	۲	۵,۸	۶,۲	۸,۰	۴,۵	استان	زن	
۸,۱	۷,۵	۷,۲	۹,۵	۱۱,۹	۱۴,۰	۱۱,۴	کشور	مرد	
۰,۶	۱,۷	۲,۴	۷,۵	۸,۷	۱۱,۰	۵,۵	استان	مرد	
۳,۲	۳,۴	۲,۸	۳,۵	۴,۲	۵,۱	۴,۴	کشور	زن	
۰,۹	۰,۵	۱,۲	۱,۴	۱,۵	۱,۱	۰	استان	زن	

جدول ۱۹-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۹,۶	۹,۲	۹,۵	۱۰,۵	۱۱,۳	۱۰,۹	۱۱,۷	کشور	مرد و	کل
۸,۹	۶,۳	۴	۵,۲	۱۲,۶	۸,۸	۹	استان	زن	
۱۰,۶	۹,۹	۱۰,۳	۱۱,۷	۱۲,۴	۱۲	۱۳	کشور	مرد	
۱۰,۵	۷,۳	۴,۵	۶,۱	۱۴,۶	۱۰,۱	۱۰,۱	استان		
۴,۹	۴,۹	۴,۸	۴,۳	۵,۶	۵,۵	۶,۴	کشور	زن	
۳,۱	۱	۲,۳	۱,۶	۱,۹	۱,۹	۴,۲	استان		
۸,۱	۷,۸	۸,۲	۸,۸	۹,۳	۹,۸	۱۰	کشور	مرد و	شهری
۹,۴	۶,۴	۳,۸	۵,۳	۱۳,۵	۹	۸,۲	استان	زن	
۸,۸	۸,۲	۸,۷	۹,۷	۱۰	۱۰,۶	۱۰,۹	کشور	مرد	
۱۰,۷	۷	۳,۸	۵,۸	۱۵,۳	۱۰,۳	۸,۷	استان		
۴,۶	۵,۳	۵,۲	۳,۷	۵,۸	۵,۹	۶,۲	کشور	زن	
۴,۵	۱,۷	۴	۲,۸	۲,۸	۱,۶	۵,۸	استان		
۱۳,۱	۱۲,۶	۱۲,۹	۱۴,۸	۱۶,۵	۱۳,۹	۱۶,۴	کشور	مرد و	روستایی
۸,۱	۶,۱	۴,۴	۵,۱	۱۰,۶	۸,۳	۱۰,۵	استان	زن	
۱۴,۹	۱۴,۲	۱۴,۵	۱۶,۹	۱۹,۱	۱۶,۱	۱۸,۹	کشور	مرد	
۱۰,۲	۷,۹	۶	۶,۸	۱۳	۹,۹	۱۲,۹	استان		
۵,۳	۴,۲	۳,۸	۵,۶	۵	۴,۶	۶,۷	کشور	زن	
۰,۷	۰,۴	۰,۷	۰,۵	۰,۴	۲,۲	۱,۸	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۷,۹	۷,۶	۶,۷	۸,۷	۹,۱	۱۰,۷	۸,۱	کشور	مرد و	کل
۲,۹	۳,۵	۶,۶	۱۰,۹	۹,۴	۱۱,۹	۹,۴	استان	زن	
۸,۷	۸,۳	۷,۵	۹,۵	۹,۸	۱۱,۹	۸,۹	کشور	مرد	
۳,۵	۴,۴	۸	۱۳,۱	۱۱,۶	۱۳,۵	۱۰,۷	استان		
۴,۶	۴,۲	۳,۴	۴,۲	۵,۷	۴,۵	۳,۷	کشور	زن	
۱,۱	۱,۱	۱,۹	۲,۶	۱,۹	۳,۷	۱,۵	استان		
۶,۲	۵,۸	۵,۳	۶,۵	۷	۸,۸	۶,۴	کشور	مرد و	شهری
۳,۸	۴,۳	۶,۸	۱۰,۱	۹,۶	۱۰,۳	۷	استان	زن	
۶,۴	۶,۱	۵,۶	۶,۹	۷,۳	۹,۶	۶,۸	کشور	مرد	
۴,۳	۴,۷	۷,۳	۱۱,۶	۱۱,۶	۱۱,۴	۷,۸	استان		
۴,۹	۴,۱	۳,۸	۳,۸	۵,۷	۴,۳	۳,۳	کشور	زن	
۱,۷	۲,۳	۴,۱	۰,۷	۱,۸	۴,۵	۱,۴	استان		
۱۱,۱	۱۱,۱	۹,۴	۱۳,۲	۱۳,۵	۱۵,۱	۱۲,۴	کشور	مرد و	روستایی
۱,۶	۲,۵	۶,۲	۱۲,۲	۹	۱۴,۹	۱۴	استان	زن	
۱۳,۳	۱۳,۱	۱۱,۶	۱۵,۴	۱۵,۶	۱۷,۷	۱۳,۹	کشور	مرد	
۲,۲	۳,۷	۹,۳	۱۶	۱۱,۵	۱۷,۹	۱۶,۵	استان		
۴,۳	۴,۲	۲,۸	۴,۶	۵,۶	۵,۰	۴,۷	کشور	زن	
۰,۷	۰,۳	۰,۶	۴	۲,۱	۲,۶	۱,۶	استان		

جدول ۲۰-۲: سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۹,۳	۱۱	۱۰,۸	۱۱,۱	۱۰,۹	۱۱,۵	۱۱,۵	کشور	مرد و	کل
۸,۴	۱۰	۶	۸,۱	۱۰,۱	۱۰,۷	۸,۲	استان	زن	
۱۰,۳	۱۱,۹	۱۱,۹	۱۲,۳	۱۲,۱	۱۲,۸	۱۲,۶	کشور	مرد	
۱۰,۹	۱۱,۹	۶,۷	۹,۷	۱۲	۱۲,۱	۸,۷	استان		
۳,۹	۴,۶	۴,۲	۴,۳	۴,۹	۵,۱	۶	کشور	زن	
۱,۳	-۰,۹	۲,۸	۱	۱,۱	۳,۴	۵,۶	استان		
۷,۶	۹,۲	۹,۱	۸,۷	۹	۹,۸	۹,۷	کشور	مرد و	شهری
۹,۹	۱۰,۱	۵,۳	۷,۱	۱۰,۲	۱۰,۱	۶,۷	استان	زن	
۸,۳	۹,۹	۹,۸	۹,۵	۹,۸	۱۰,۸	۱۰,۴	کشور	مرد	
۱۳,۲	۱۱,۵	۵,۴	۷,۸	۱۲,۱	۱۱,۱	۶,۸	استان		
۳,۹	۴,۵	۴,۶	۴,۲	۵,۲	۴,۹	۶,۲	کشور	زن	
۱,۵	۱	۴,۶	۲,۱	۱	۴,۸	۶,۲	استان		
۱۳,۱	۱۵,۳	۱۵,۲	۱۷,۳	۱۶	۱۶,۳	۱۶,۶	کشور	مرد و	روستایی
۵,۶	۹,۸	۷,۲	۱۰,۲	۹,۹	۱۱,۹	۱۱,۷	استان	زن	
۱۵,۲	۱۷,۱	۱۷,۵	۱۹,۹	۱۸,۷	۱۸,۸	۱۹,۱	کشور	مرد	
۷	۱۲,۷	۹,۷	۱۴	۱۱,۹	۱۴,۸	۱۳,۲	استان		
۴	۴,۸	۳,۴	۴,۷	۴,۵	۵,۷	۵,۳	کشور	زن	
۰,۸	۰,۸	۱	۰	۱,۱	۱,۲	۴,۳	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۹,۵	۸,۴	۷,۹	۱۰,۹	۱۳	۱۰,۵	۱۰,۵	کشور	مرد و	کل
۵,۶	۹,۲	۱۳,۷	۱۳,۷	۱۶,۲	۸,۸	۷,۲	استان	زن	
۱۰,۵	۹,۳	۸,۹	۱۲,۱	۱۴,۳	۱۱,۷	۱۱,۵	کشور	مرد	
۶,۸	۱۱,۵	۱۷	۱۶,۳	۱۹	۱۰,۴	۸,۴	استان		
۵,۱	۴	۳,۴	۴,۹	۵,۵	۴,۳	۴,۵	کشور	زن	
۱,۸	۳	۲	۴,۶	۵,۹	۱,۹	۱,۹	استان		
۶,۶	۶	۶,۱	۷,۹	۱۰	۸,۰	۸,۲	کشور	مرد و	شهری
۵,۶	۹,۴	۱۴,۴	۱۳,۳	۱۵,۱	۸,۵	۴,۹	استان	زن	
۶,۹	۶,۵	۶,۶	۸,۵	۱۰,۸	۸,۶	۸,۹	کشور	مرد	
۵,۹	۱۱	۱۷	۱۴,۹	۱۷,۳	۹,۸	۵,۴	استان		
۵,۱	۳,۳	۳,۲	۴,۵	۵,۴	۴,۴	۳,۸	کشور	زن	
۳,۹	۳,۶	۱,۹	۵,۸	۶,۵	۲,۴	۲,۶	استان		
۱۵,۲	۱۳,۲	۱۱,۷	۱۷,۵	۱۹,۷	۱۶,۶	۱۶,۲	کشور	مرد و	روستایی
۵,۷	۸,۹	۱۲,۶	۱۴,۶	۱۸,۱	۹,۳	۱۲,۲	استان	زن	
۱۸,۴	۱۵,۶	۱۴,۱	۲۰,۶	۲۳,۱	۱۹,۵	۱۸,۲	کشور	مرد	
۸,۶	۱۲,۴	۱۷,۱	۱۹,۳	۲۲,۳	۱۱,۷	۱۵,۱	استان		
۵,۱	۵,۱	۳,۶	۵,۴	۵,۶	۳,۹	۶	کشور	زن	
۰,۵	۲,۳	۲,۲	۳,۳	۵	۱,۱	۰,۷	استان		

جدول ۲۱-۲: نرخ مقدار اشتغال ناقص زمانی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳,۳	۳,۴	۳,۶	...	۴,۴	۴,۲	۴,۴	کشور	مرد و زن	کل
۳,۴	۳	۲	...	۴,۲	۳,۵	۳,۱	استان		
۳,۴	۳,۴	۳,۸	...	۴,۶	۴,۳	۴,۵	کشور	مرد	
۳,۸	۳,۳	۲,۲	...	۴,۶	۳,۹	۳,۱	استان		
۲,۳	۲,۶	۲,۳	...	۳	۳	۳,۵	کشور	زن	
۱,۴	۰,۹	۰,۹	...	۱,۴	۰,۹	۲,۸	استان		
۲,۷	۲,۸	۳,۱	...	۳,۶	۳,۶	۳,۸	کشور	مرد و زن	شهری
۳,۵	۲,۸	۱,۹	...	۴,۱	۳,۶	۳	استان		
۲,۸	۲,۸	۳,۱	...	۳,۷	۳,۷	۳,۸	کشور	مرد	
۳,۸	۳	۲	...	۴,۴	۳,۹	۳	استان		
۲,۴	۲,۸	۲,۵	...	۳	۳,۱	۳,۵	کشور	زن	
۲,۱	۱,۴	۱,۳	...	۲	۱,۲	۲,۳	استان		
۴,۶	۴,۷	۵	...	۶,۵	۵,۶	۶,۳	کشور	مرد و زن	روستایی
۳,۱	۳,۳	۲,۱	...	۴,۳	۳,۲	۳,۲	استان		
۵	۵,۱	۵,۵	...	۷,۱	۶,۱	۶,۷	کشور	مرد	
۳,۷	۴,۱	۲,۶	...	۵,۲	۳,۸	۳,۵	استان		
۲	۲,۲	۱,۹	...	۲,۹	۲,۸	۳,۵	کشور	زن	
۰,۲	۰,۳	۰,۵	...	۰,۴	۰,۶	۱,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳	۲,۷	۲,۴	۳,۱	۳,۷	۳,۹	۳,۵	کشور	مرد و زن	کل
۱,۵	۲,۴	۳,۴	۳,۹	۴,۷	۴,۶	۳,۴	استان		
۳	۲,۸	۲,۵	۳,۱	۳,۸	۴,۰	۳,۶	کشور	مرد	
۱,۷	۲,۷	۳,۹	۴,۴	۵,۳	۵,۱	۳,۷	استان		
۲,۷	۲,۳	۱,۸	۲,۶	۳	۲,۹	۲,۶	کشور	زن	
۰,۹	۱,۱	۱,۲	۱,۶	۲	۱,۵	۱	استان		
۲,۳	۲,۱	۱,۹	۲,۳	۲,۹	۳,۱	۲,۹	کشور	مرد و زن	شهری
۱,۸	۲,۷	۳,۶	۳,۷	۵,۴	۴,۴	۲,۸	استان		
۲,۲	۲,۱	۱,۸	۲,۲	۲,۹	۳,۱	۲,۹	کشور	مرد	
۱,۸	۲,۸	۳,۹	۳,۹	۵,۷	۴,۸	۳	استان		
۳	۲,۴	۲	۲,۷	۳,۱	۳,۰	۲,۴	کشور	زن	
۱,۶	۱,۹	۲	۱,۹	۳,۱	۱,۹	۱,۴	استان		
۴,۳	۴	۳,۶	۴,۸	۵,۶	۵,۹	۵,۲	کشور	مرد و زن	روستایی
۱,۲	۱,۹	۳,۱	۴,۴	۳,۷	۴,۹	۴,۶	استان		
۴,۷	۴,۴	۴,۱	۵,۳	۶,۱	۶,۴	۵,۵	کشور	مرد	
۱,۴	۲,۵	۴,۱	۵,۲	۴,۶	۵,۸	۵,۳	استان		
۲,۳	۲,۲	۱,۷	۲,۴	۲,۸	۲,۷	۲,۹	کشور	زن	
۰,۶	۰,۵	۰,۵	۱,۴	۱,۲	۱,۱	۰,۲	استان		



جدول ۲۲-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۰،۵	۴۰،۲	۳۸،۷	۳۸	۳۸،۴	۳۸،۸	۳۸،۳	کشور	مرد و	کل
۳۴،۷	۴۱،۷	۳۸،۷	۴۲،۶	۳۹،۲	۴۳	۴۴،۵	استان	زن	
۴۵،۴	۴۴،۴	۴۲،۸	۴۲،۷	۴۳،۵	۴۴،۱	۴۳،۹	کشور	مرد	
۴۱،۱	۴۷،۲	۴۴،۶	۴۸،۵	۴۴،۸	۴۸،۷	۵۰	استان		
۱۶،۱	۱۵،۳	۱۴	۱۳،۱	۱۳،۹	۱۴،۵	۱۳،۵	کشور	زن	
۱۱،۴	۱۷	۱۴،۶	۱۶،۱	۱۳،۷	۱۶،۵	۱۸،۱	استان		
۴۲	۴۱،۳	۳۹،۹	۳۹،۳	۴۰،۵	۴۰،۶	۴۰،۲	کشور	مرد و	شهری
۳۲،۵	۴۰،۱	۳۹،۸	۴۳،۲	۴۰،۵	۴۴،۵	۴۵،۸	استان	زن	
۴۶،۶	۴۵،۵	۴۴	۴۳،۸	۴۵،۵	۴۵،۷	۴۵،۷	کشور	مرد	
۳۹،۱	۴۴،۴	۴۴،۱	۴۷،۴	۴۵،۶	۴۹،۴	۵۱	استان		
۱۷،۲	۱۴،۷	۱۳،۸	۱۲،۹	۱۴،۵	۱۵،۷	۱۴،۶	کشور	زن	
۸،۵	۱۵،۴	۱۵،۳	۱۶،۳	۱۲،۸	۱۷،۷	۱۷،۹	استان		
۳۷،۱	۳۷،۴	۳۵،۷	۳۴،۸	۳۳،۲	۳۳،۸	۳۳،۳	کشور	مرد و	روستایی
۳۸،۸	۴۴،۷	۳۶،۶	۴۱،۶	۳۶،۶	۳۹،۸	۴۱،۸	استان	زن	
۴۲،۶	۴۱،۸	۳۹،۸	۳۹،۶	۳۸،۳	۳۹،۴	۳۸،۹	کشور	مرد	
۴۴،۷	۵۳،۲	۴۵،۸	۵۰،۷	۴۳	۴۷،۲	۴۷،۸	استان		
۱۴،۱	۱۶،۵	۱۴،۵	۱۳،۳	۱۲،۴	۱۱،۶	۱۱	کشور	زن	
۱۶،۹	۱۸،۶	۱۴،۱	۱۶	۱۵	۱۴،۹	۱۸،۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۶،۹	۴۵،۴	۴۵،۸	۴۴	۴۱،۶	۴۰،۴	۴۰،۲	کشور	مرد و	کل
۵۳،۲	۴۸،۹	۴۹،۴	۴۶،۳	۴۱،۱	۴۰،۰	۳۶	استان	زن	
۵۳،۸	۵۲،۱	۵۲،۲	۴۹،۵	۴۷	۴۵،۴	۴۴،۶	کشور	مرد	
۶۴	۶۰،۹	۵۹،۴	۵۴،۹	۴۸،۸	۴۶،۰	۴۰،۷	استان		
۱۷،۶	۱۶،۵	۱۷،۱	۱۶،۱	۱۵،۵	۱۵،۳	۱۵،۴	کشور	زن	
۲۰،۵	۱۶،۴	۱۷،۲	۱۴،۵	۱۷،۴	۱۵،۷	۱۳	استان		
۴۸،۱	۴۷،۳	۴۷،۶	۴۶،۳	۴۳،۸	۴۲،۳	۴۱،۸	کشور	مرد و	شهری
۵۳،۷	۵۱،۷	۵۱،۱	۴۷،۷	۳۹	۳۷،۸	۳۴،۸	استان	زن	
۵۴،۱	۵۳،۲	۵۳	۵۱،۲	۴۸،۹	۴۷،۰	۴۵،۹	کشور	مرد	
۶۰،۹	۶۱	۵۸،۷	۵۳،۸	۴۶،۶	۴۳،۵	۳۹،۳	استان		
۱۵،۸	۱۵،۷	۱۶،۶	۱۶،۴	۱۶	۱۶،۱	۱۶	کشور	زن	
۱۶،۵	۱۴	۱۳،۴	۱۳،۶	۹	۱۰،۳	۱۱،۶	استان		
۴۴،۶	۴۱،۷	۴۲،۲	۳۹،۳	۳۶،۶	۳۵،۹	۳۶،۳	کشور	مرد و	روستایی
۵۲،۵	۴۵،۱	۴۶،۸	۴۴	۴۴،۵	۴۳،۹	۳۸،۴	استان	زن	
۵۳،۱	۴۹،۸	۵۰،۴	۴۵،۹	۴۲،۷	۴۱،۶	۴۱،۴	کشور	مرد	
۶۹،۵	۶۰،۸	۶۱	۵۷،۳	۵۳	۵۱،۲	۴۳،۷	استان		
۱۹،۶	۱۷،۵	۱۷،۶	۱۵،۶	۱۴،۹	۱۴،۱	۱۴،۲	کشور	زن	
۲۲،۸	۱۸،۲	۲۰	۱۵،۲	۲۶،۳	۲۲،۴	۱۵،۴	استان		

جدول ۲۳-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۱٫۷	۴۲٫۷	۳۹٫۸	۳۹	۳۹٫۵	۴۰٫۹	۴۰٫۱	کشور	مرد و	کل
۳۳٫۸	۴۱٫۴	۴۱٫۵	۴۲٫۴	۴۱٫۱	۴۳٫۱	۴۶٫۳	استان	زن	
۴۶٫۷	۴۷٫۸	۴۴٫۱	۴۳٫۶	۴۴٫۸	۴۶٫۴	۴۶٫۲	کشور	مرد	
۳۹٫۵	۴۷٫۶	۴۹٫۵	۴۹٫۱	۴۶٫۹	۴۸٫۹	۵۲٫۶	استان		
۱۷٫۸	۱۶٫۹	۱۵	۱۴٫۶	۱۴٫۴	۱۶٫۱	۱۳٫۵	کشور	زن	
۱۳٫۳	۱۷٫۱	۱۱٫۸	۱۱٫۶	۱۵٫۳	۱۸٫۶	۱۵	استان		
۴۲٫۲	۴۲٫۷	۴۰٫۸	۳۹٫۶	۴۰٫۱	۴۲	۴۱٫۴	کشور	مرد و	شهری
۲۹٫۹	۴۰٫۴	۴۵٫۸	۴۰٫۷	۴۱٫۱	۴۲٫۸	۴۴٫۹	استان	زن	
۴۶٫۶	۴۷٫۶	۴۴٫۹	۴۴	۴۵٫۲	۴۷٫۱	۴۷٫۲	کشور	مرد	
۳۵٫۲	۴۵٫۹	۵۱٫۱	۴۴٫۸	۴۵٫۱	۴۸	۵۰٫۱	استان		
۱۸٫۶	۱۵٫۲	۱۵٫۵	۱۳٫۷	۱۳٫۸	۱۷٫۴	۱۴٫۴	کشور	زن	
۱۰٫۲	۱۵٫۵	۱۸	۱۳	۱۶٫۱	۱۷٫۱	۱۷	استان		
۴۰٫۷	۴۲٫۵	۳۷٫۴	۳۷٫۵	۳۸	۳۷٫۹	۳۶٫۷	کشور	مرد و	روستایی
۴۰٫۸	۴۳٫۳	۳۴٫۲	۴۵٫۳	۴۱٫۱	۴۳٫۶	۴۹٫۴	استان	زن	
۴۷	۴۸٫۱	۴۲٫۳	۴۲٫۴	۴۳٫۸	۴۴٫۴	۴۳٫۷	کشور	مرد	
۴۷٫۵	۵۱٫۱	۴۶٫۲	۵۷٫۴	۵۱	۵۱	۵۸٫۳	استان		
۱۶٫۵	۱۹٫۹	۱۴٫۱	۱۶٫۴	۱۵٫۵	۱۳٫۴	۱۱٫۶	کشور	زن	
۱۸٫۴	۱۹٫۴	۶٫۵	۱۰٫۵	۱۴٫۴	۲۰٫۶	۱۱٫۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۸٫۵	۴۷٫۵	۴۷٫۹	۴۷٫۲	۴۷٫۲	۴۱٫۷	۴۲٫۱	کشور	مرد و	کل
۵۵	۵۰٫۹	۵۰٫۹	۴۹٫۹	۴۹٫۹	۳۵٫۱	۳۷٫۶	استان	زن	
۵۵٫۷	۵۵٫۵	۵۵٫۱	۵۳٫۹	۵۳٫۹	۴۶٫۹	۴۷٫۵	کشور	مرد	
۶۷٫۲	۶۵٫۸	۶۲	۵۹٫۹	۵۹٫۹	۴۱٫۷	۴۴٫۲	استان		
۱۸٫۸	۱۷	۱۷٫۴	۱۸	۱۸	۱۷٫۱	۱۶	کشور	زن	
۱۷	۱۳٫۹	۱۷٫۴	۱۸٫۶	۱۸٫۶	۱۰٫۱	۱۲٫۱	استان		
۴۸٫۱	۴۸	۴۸٫۷	۴۸٫۲	۴۸٫۲	۴۳٫۲	۴۲٫۹	کشور	مرد و	شهری
۵۶	۴۹٫۲	۵۱٫۹	۵۰٫۸	۵۰٫۸	۳۲٫۵	۳۳٫۳	استان	زن	
۵۴٫۲	۵۴٫۶	۵۴٫۷	۵۳٫۹	۵۳٫۹	۴۷٫۶	۴۷٫۷	کشور	مرد	
۶۲٫۹	۵۹٫۲	۶۱٫۴	۵۷٫۸	۵۷٫۸	۳۸٫۰	۴۰	استان		
۱۵٫۵	۱۵٫۳	۱۶٫۳	۱۶٫۶	۱۶٫۶	۱۸٫۴	۱۵٫۴	کشور	زن	
۱۸٫۸	۱۲٫۴	۹	۱۶٫۹	۱۶٫۹	۵٫۳	۷٫۱	استان		
۴۹٫۲	۴۶٫۷	۴۶٫۳	۴۵٫۵	۴۵٫۵	۳۸٫۴	۴۰٫۵	کشور	مرد و	روستایی
۵۳٫۷	۵۳٫۳	۴۹٫۴	۴۸٫۵	۴۸٫۵	۳۹٫۷	۴۶٫۸	استان	زن	
۵۸٫۸	۵۷٫۴	۵۶	۵۴	۵۴	۴۵٫۰	۴۷	کشور	مرد	
۷۴٫۳	۷۷٫۸	۶۳٫۱	۶۴٫۱	۶۴٫۱	۴۹٫۲	۵۲٫۹	استان		
۲۲٫۳	۱۹	۱۸٫۶	۱۹٫۷	۱۹٫۷	۱۵٫۰	۱۷	کشور	زن	
۱۶	۱۵٫۱	۲۴٫۱	۱۹٫۹	۱۹٫۹	۱۵٫۲	۲۲٫۶	استان		

جدول ۲۴-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۱,۷	۴۳,۵	۴۰,۲	۴۱	۴۰,۸	۴۰,۵	۴۱,۱	کشور	مرد و	کل
۴۴	۴۵,۵	۴۲,۵	۴۹,۸	۴۴,۷	۴۶,۴	۴۹,۲	استان	زن	
۴۶,۵	۴۸,۴	۴۴,۶	۴۶	۴۶,۲	۴۶,۲	۴۶,۸	کشور	مرد	
۴۸,۸	۵۱,۶	۴۸,۴	۵۶,۲	۵۲,۵	۵۳	۵۵,۸	استان		
۱۷,۵	۱۵,۹	۱۳,۹	۱۴,۵	۱۵,۳	۱۵	۱۵,۱	کشور	زن	
۲۰,۳	۱۸	۱۶,۱	۱۹,۹	۱۴,۱	۱۸,۱	۲۰,۹	استان		
۴۱,۷	۴۴	۴۰,۷	۴۱,۵	۴۱,۶	۴۱,۴	۴۲,۱	کشور	مرد و	شهری
۳۹,۶	۴۳,۹	۳۹	۴۷,۹	۴۴,۱	۴۵,۴	۴۶,۹	استان	زن	
۴۶	۴۸,۷	۴۴,۹	۴۶,۲	۴۶,۸	۴۶,۸	۴۷,۵	کشور	مرد	
۴۳,۷	۴۹,۳	۴۳	۵۲,۳	۵۱,۱	۵۰,۳	۵۲,۲	استان		
۱۷,۶	۱۴,۹	۱۳	۱۴,۶	۱۵,۶	۱۵,۹	۱۶,۳	کشور	زن	
۱۸,۵	۱۳,۱	۱۲,۴	۱۸,۳	۱۱	۱۹,۱	۱۹,۲	استان		
۴۱,۷	۴۲,۳	۳۹,۲	۳۹,۶	۳۸,۷	۳۸,۲	۳۸,۳	کشور	مرد و	روستایی
۵۲,۴	۴۸,۲	۴۸,۳	۵۳	۴۵,۸	۴۸,۴	۵۳,۷	استان	زن	
۴۷,۶	۴۷,۷	۴۳,۹	۴۵,۳	۴۴,۷	۴۴,۵	۴۴,۹	کشور	مرد	
۵۸,۸	۵۶,۳	۵۸,۸	۶۴	۵۵,۴	۵۹	۶۳,۵	استان		
۱۷,۲	۱۷,۸	۱۵,۵	۱۴,۲	۱۴,۶	۱۳,۲	۱۲,۴	کشور	زن	
۲۳,۴	۲۳,۳	۱۹,۱	۲۱,۲	۱۸,۲	۱۷	۲۳,۱	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۵۰,۶	۴۸,۹	۵۰	۴۷,۶	۴۵,۲	۴۳,۴	۴۲,۲	کشور	مرد و	کل
۶۰,۵	۵۶,۷	۵۶,۱	۴۸,۳	۴۴,۶	۴۰,۴	۴۳,۸	استان	زن	
۵۸,۳	۵۶,۳	۵۶,۹	۵۳	۵۱,۲	۴۹,۰	۴۶,۷	کشور	مرد	
۷۲,۳	۷۰,۸	۶۸,۳	۵۶,۴	۵۲	۴۸,۱	۴۸,۱	استان		
۲۰,۱	۱۸,۱	۲۰,۲	۱۸,۴	۱۷,۵	۱۵,۶	۱۶,۳	کشور	زن	
۲۶,۳	۲۰,۲	۱۹,۶	۱۲,۱	۲۴,۲	۱۳,۵	۲۰,۳	استان		
۴۹,۹	۴۸,۹	۴۹,۷	۴۸,۹	۴۶,۴	۴۴,۱	۴۲,۴	کشور	مرد و	شهری
۵۶,۷	۵۶,۶	۵۴,۲	۴۷,۱	۳۶,۱	۳۵,۳	۴۲,۱	استان	زن	
۵۶,۱	۵۵	۵۵,۲	۵۳,۴	۵۲	۴۹,۲	۴۶,۳	کشور	مرد	
۶۵,۷	۶۷,۴	۶۲,۷	۵۱,۸	۴۴,۳	۴۲,۰	۴۵	استان		
۱۷,۱	۱۵,۵	۱۸,۱	۱۸,۲	۱۶,۳	۱۵,۰	۱۶,۱	کشور	زن	
۱۲,۶	۱۲,۷	۱۳,۲	۱۱,۶	۴,۹	۴,۴	۲۳,۲	استان		
۵۱,۹	۴۸,۷	۵۰,۵	۴۵	۴۲,۸	۴۱,۹	۴۱,۵	کشور	مرد و	روستایی
۶۵,۶	۵۶,۹	۵۸,۷	۵۰,۳	۵۷,۳	۴۸,۸	۴۷	استان	زن	
۶۲,۷	۵۸,۸	۶۰,۵	۵۲	۴۹,۵	۴۸,۷	۴۷,۶	کشور	مرد	
۸۴,۱	۷۶,۷	۷۸,۹	۶۵,۶	۶۶,۱	۶۰,۱	۵۳,۷	استان		
۲۳,۲	۲۰,۸	۲۲,۴	۱۸,۶	۱۹,۲	۱۶,۴	۱۶,۶	کشور	زن	
۳۴,۷	۲۵,۲	۲۳,۸	۱۲,۴	۴۱,۱	۲۲,۵	۱۶,۳	استان		

جدول ۲۵-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۹,۷	۳۷,۶	۳۸,۲	۳۵,۹	۳۷,۲	۳۷,۱	۳۶,۵	کشور	مرد و	کل
۳۳,۱	۳۸,۹	۳۳,۶	۳۸,۲	۳۵,۸	۴۰,۶	۴۱,۵	استان	زن	
۴۴,۸	۴۱,۳	۴۲,۳	۴۰,۴	۴۲	۴۲,۳	۴۲	کشور	مرد	
۴۰,۱	۴۴	۳۸,۳	۴۳,۶	۴۰,۵	۴۵,۴	۴۶,۹	استان		
۱۴,۸	۱۴,۱	۱۳,۳	۱۱,۶	۱۳	۱۳,۶	۱۲,۹	کشور	زن	
۷,۷	۱۳,۱	۱۵,۷	۱۵,۱	۱۰,۹	۱۷	۱۷,۱	استان		
۴۲	۳۹,۴	۳۹,۸	۳۷,۳	۴۰,۴	۳۹,۴	۳۹	کشور	مرد و	شهری
۳۲,۶	۳۶,۸	۳۲,۲	۳۸,۴	۳۸,۷	۴۲,۷	۴۳,۷	استان	زن	
۴۶,۸	۴۳,۱	۴۴,۱	۴۱,۷	۴۵,۴	۴۴,۵	۴۴,۳	کشور	مرد	
۳۹,۷	۳۹,۷	۳۶,۳	۴۲,۸	۴۳,۲	۴۶,۷	۴۸,۸	استان		
۱۶,۵	۱۴,۶	۱۲,۶	۱۱,۸	۱۴,۶	۱۵,۱	۱۴,۴	کشور	زن	
۶,۸	۱۴,۶	۹,۹	۱۲,۷	۱۱	۱۹,۱	۱۷,۳	استان		
۳۴,۴	۳۳,۲	۳۴,۳	۳۲,۲	۲۸,۵	۳۱	۲۹,۹	کشور	مرد و	روستایی
۳۴,۱	۴۲,۹	۳۵,۹	۳۷,۹	۲۹,۸	۳۶,۵	۳۷,۴	استان	زن	
۳۹,۸	۳۶,۹	۳۷,۸	۳۶,۹	۳۲,۹	۳۶,۲	۳۵,۳	کشور	مرد	
۴۱	۵۳,۲	۴۲,۵	۴۵,۲	۳۴,۳	۴۲,۴	۴۳,۱	استان		
۱۱,۵	۱۳	۱۵	۱۱,۳	۹,۳	۱۰	۹,۵	کشور	زن	
۹,۵	۱۱,۸	۲۱	۱۷,۶	۱۰,۸	۱۴	۱۶,۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۶	۴۳,۹	۴۴,۳	۴۲,۷	۴۱,۶	۴۰,۰	۴۰,۵	کشور	مرد و	کل
۵۲,۳	۴۷,۵	۴۸,۹	۴۳,۷	۳۶,۷	۴۰,۳	۳۵,۴	استان	زن	
۵۲,۷	۵۰,۲	۵۰,۵	۴۷,۹	۴۷,۱	۴۵,۲	۴۴,۷	کشور	مرد	
۶۳,۲	۵۹,۳	۵۸,۸	۵۲,۸	۴۵,۷	۴۴,۵	۳۹,۵	استان		
۱۶,۴	۱۵	۱۵,۳	۱۴,۳	۱۴,۸	۱۴,۶	۱۴,۹	کشور	زن	
۲۰,۲	۱۱,۷	۱۵,۷	۹	۶,۴	۱۹,۹	۱۰,۸	استان		
۴۷,۸	۴۷,۳	۴۷,۱	۴۶	۴۵	۴۲,۶	۴۲,۹	کشور	مرد و	شهری
۵۳,۳	۵۶,۸	۵۲,۲	۴۷,۷	۳۶,۹	۴۱,۰	۳۶	استان	زن	
۵۳,۷	۵۲,۹	۵۲,۲	۵۰,۵	۴۹,۸	۴۷,۵	۴۶,۹	کشور	مرد	
۶۰,۳	۶۵,۳	۵۸,۹	۵۳,۳	۴۵,۳	۴۵,۷	۴۰,۲	استان		
۱۵,۲	۱۵,۷	۱۶,۱	۱۶	۱۷,۷	۱۵,۳	۱۶,۳	کشور	زن	
۱۸,۷	۱۴,۵	۱۱,۶	۱۲,۴	۵	۱۵,۳	۷,۵	استان		
۴۲,۵	۳۷,۳	۳۸,۹	۳۵,۸	۳۴,۲	۳۴,۲	۳۴,۷	کشور	مرد و	روستایی
۵۰,۹	۳۴,۶	۴۴,۲	۳۷,۴	۳۶,۲	۳۹,۱	۳۴,۳	استان	زن	
۵۰,۵	۴۴,۳	۴۶,۸	۴۱,۹	۴۰,۶	۳۹,۶	۳۹,۲	کشور	مرد	
۶۸,۴	۴۸,۳	۵۸,۶	۵۱,۸	۴۶,۴	۴۲,۱	۳۸	استان		
۱۷,۸	۱۴,۱	۱۴,۳	۱۲	۱۰,۳	۱۳,۳	۱۲,۴	کشور	زن	
۲۱,۲	۹,۸	۱۸,۱	۶,۶	۸,۵	۲۷,۰	۱۶	استان		

جدول ۲۶-۲: سهم شاغلین با ساعات کار بیش از ۵۰ ساعت در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۸,۹	۳۶,۴	۳۶,۴	۳۶,۱	۳۶,۳	۳۶,۴	۳۵,۶	کشور	مرد و	کل
۲۸	۴۰,۹	۳۶,۸	۳۹,۷	۳۴,۸	۴۱,۴	۴۰,۷	استان	زن	
۴۳,۶	۳۹,۹	۴۰,۳	۴۰,۶	۴۱	۴۱,۳	۴۰,۴	کشور	مرد	
۳۵,۳	۴۵,۴	۴۲	۴۴,۶	۳۹,۲	۴۷,۴	۴۴,۷	استان		
۱۴,۳	۱۳,۸	۱۳,۹	۱۱,۴	۱۲,۷	۱۲,۹	۱۲,۶	کشور	زن	
۷,۲	۱۹,۲	۱۵,۲	۱۷,۹	۱۴,۱	۱۱,۳	۱۹,۲	استان		
۴۲,۲	۳۸,۸	۳۸,۴	۳۸,۶	۳۹,۸	۳۹,۵	۳۸,۴	کشور	مرد و	شهری
۲۷,۸	۳۹,۱	۴۲,۳	۴۵,۸	۳۸	۴۷,۳	۴۷,۵	استان	زن	
۴۷	۴۲,۴	۴۲,۳	۴۳,۳	۴۴,۶	۴۴,۵	۴۳,۶	کشور	مرد	
۳۷,۷	۴۲,۳	۴۶	۴۹,۵	۴۳	۵۲,۷	۵۳	استان		
۱۶,۱	۱۴,۱	۱۴,۳	۱۱,۶	۱۴	۱۴,۳	۱۳,۴	کشور	زن	
۲,۷	۱۸,۶	۲۰,۸	۲۱,۶	۱۳,۶	۱۵,۲	۱۸	استان		
۳۰,۹	۳۰,۶	۳۱,۴	۲۹,۶	۲۷	۲۷,۶	۲۷,۵	کشور	مرد و	روستایی
۲۸,۲	۴۴,۲	۲۶,۳	۲۷,۷	۲۷,۷	۲۸	۲۴,۷	استان	زن	
۳۵,۴	۳۳,۵	۳۵	۳۳,۴	۳۱	۳۱,۸	۳۱,۳	کشور	مرد	
۳۱,۴	۵۲,۱	۳۲,۹	۳۲,۸	۳۰,۵	۳۴,۱	۲۵,۲	استان		
۱۰,۶	۱۳	۱۳,۲	۱۱	۹,۶	۹,۴	۱۰,۴	کشور	زن	
۱۷,۴	۱۹,۸	۹,۷	۱۴,۵	۱۵,۱	۴,۹	۲۲	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۲,۲	۴۰,۹	۴۰,۵	۳۸,۲	۳۶,۲	۳۶,۱	۳۵,۵	کشور	مرد و	کل
۴۴,۹	۴۰,۵	۴۱,۲	۴۳	۳۸,۹	۴۴,۵	۲۶,۵	استان	زن	
۴۸,۳	۴۶,۴	۴۵,۸	۴۳	۴۰,۵	۴۰,۳	۳۹,۳	کشور	مرد	
۵۳,۵	۴۸,۱	۴۸,۴	۵۰,۲	۴۳,۷	۴۹,۹	۳۰,۳	استان		
۱۴,۶	۱۵,۵	۱۴,۹	۱۳	۱۲,۴	۱۳,۸	۱۴,۱	کشور	زن	
۱۷,۷	۱۹,۳	۱۵,۴	۱۶,۸	۲۱,۳	۲۱,۸	۹,۳	استان		
۴۶,۸	۴۵,۱	۴۴,۸	۴۲,۲	۴۰	۳۹,۴	۳۸,۹	کشور	مرد و	شهری
۴۹,۱	۴۴,۸	۴۶,۱	۴۵,۱	۴۲,۱	۴۳,۱	۲۸	استان	زن	
۵۲,۴	۵۰,۴	۴۹,۷	۴۶,۷	۴۴	۴۳,۴	۴۲,۶	کشور	مرد	
۵۵,۱	۵۲,۶	۵۱,۹	۵۲	۴۷,۴	۴۸,۶	۳۱,۵	استان		
۱۵,۵	۱۶,۲	۱۶,۱	۱۴,۸	۱۴,۷	۱۵,۵	۱۶,۵	کشور	زن	
۱۶,۵	۱۶,۳	۱۹,۲	۱۲,۵	۲۰,۹	۱۷,۴	۱۱	استان		
۳۳,۱	۳۲,۴	۳۱,۴	۲۹,۶	۲۷,۴	۲۸,۱	۲۷,۱	کشور	مرد و	روستایی
۳۸,۸	۳۳,۵	۳۱,۸	۳۹,۲	۳۲,۷	۴۷,۴	۲۳,۲	استان	زن	
۳۹,۲	۳۷,۵	۳۶,۷	۳۴,۴	۳۲	۳۲,۲	۳۰,۷	کشور	مرد	
۵۰,۴	۳۹,۳	۴۰,۷	۴۶,۴	۳۶,۱	۵۲,۷	۲۷,۵	استان		
۱۳,۴	۱۴,۷	۱۳,۴	۱۰,۲	۸,۶	۱۰,۷	۸,۷	کشور	زن	
۱۸,۴	۲۲,۳	۱۱,۲	۲۱,۷	۲۱,۹	۲۸,۹	۶	استان		

جدول ۲۷-۲: سهم اشتغال در بخش کشاورزی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۹,۳	۱۸,۲	۱۷,۸	۱۷,۹	۱۷,۹	۱۷,۵	۱۷,۶	کشور	مرد و	کل
۲۱,۷	۲۰,۲	۲۱,۵	۲۲	۱۹,۹	۱۹,۶	۲۱	استان	زن	
۱۷,۹	۱۷,۴	۱۷,۱	۱۷	۱۷,۱	۱۶,۷	۱۷,۱	کشور	مرد	
۲۲,۲	۱۹,۳	۱۸,۶	۱۹,۶	۱۹	۱۸,۸	۲۰,۷	استان		
۲۵,۹	۲۳,۳	۲۱,۷	۲۲,۷	۲۱,۹	۲۱,۲	۱۹,۶	کشور	زن	
۱۹,۹	۲۳,۹	۲۳,۲	۲۲,۷	۲۳,۹	۲۳,۱	۲۲,۷	استان		
۵,۴	۴,۹	۵	۵,۲	۵,۳	۵,۴	۶,۱	کشور	مرد و	شهری
۵,۵	۳,۶	۳,۷	۴,۶	۴,۴	۴,۲	۴,۹	استان	زن	
۵,۸	۵,۲	۵,۴	۵,۵	۵,۷	۵,۷	۶,۶	کشور	مرد	
۶,۱	۳,۷	۳,۶	۴,۷	۴,۸	۴,۴	۵,۳	استان		
۳,۶	۲,۹	۲,۸	۳,۵	۳,۳	۳,۹	۳,۳	کشور	زن	
۳,۳	۲,۷	۴,۱	۴,۳	۲,۶	۳	۲,۷	استان		
۵۰,۷	۴۹,۹	۴۹,۲	۴۹,۸	۵۰,۱	۴۹,۸	۴۸,۹	کشور	مرد و	روستایی
۵۱,۷	۵۰,۶	۵۲,۵	۵۲,۷	۵۱,۵	۵۱,۴	۵۴,۹	استان	زن	
۴۶,۹	۴۷,۵	۴۶,۹	۴۷,۱	۴۷,۴	۴۷,۱	۴۶,۷	کشور	مرد	
۵۱,۸	۵۱,۸	۴۹,۹	۵۰,۶	۵۰,۹	۵۱,۴	۵۴,۹	استان		
۶۶,۶	۶۱,۸	۶۰,۸	۶۲,۲	۶۱,۴	۶۰,۹	۵۷,۹	کشور	زن	
۵۱,۳	۴۷,۲	۵۹,۱	۵۸,۴	۵۳,۸	۵۱,۲	۵۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۴,۲	۲۲,۸	۲۲,۵	۲۰,۹	۲۰,۶	۱۹,۰	۱۸,۴	کشور	مرد و	کل
۳۰,۳	۲۷,۷	۲۵,۳	۲۴,۸	۲۵,۳	۲۱,۹	۱۸,۹	استان	زن	
۲۲,۱	۲۱	۲۰,۲	۱۹,۱	۱۸,۵	۱۷,۳	۱۷,۱	کشور	مرد	
۲۶,۱	۲۴,۷	۲۲,۵	۲۱,۲	۲۲,۵	۲۰,۵	۱۹,۶	استان		
۳۳,۲	۳۰,۶	۳۲,۸	۳۰,۵	۳۰,۲	۲۷,۷	۲۶,۲	کشور	زن	
۴۳	۳۶,۱	۳۴,۴	۳۸,۱	۳۳,۸	۲۷,۳	۱۵,۶	استان		
۶,۳	۶	۵,۹	۵,۶	۵,۳	۴,۷	۵	کشور	مرد و	شهری
۶,۵	۵,۹	۴,۶	۴,۶	۵,۹	۳,۹	۳,۹	استان	زن	
۶,۵	۶,۲	۶,۱	۵,۹	۵,۴	۴,۹	۵,۳	کشور	مرد	
۶,۵	۵,۷	۴,۶	۴,۶	۶	۴,۳	۴,۵	استان		
۵,۷	۵,۱	۴,۸	۴	۴,۶	۳,۴	۲,۷	کشور	زن	
۶,۵	۶,۵	۴,۶	۴,۸	۵,۲	۲,۳	۰,۹	استان		
۵۶,۹	۵۴,۴	۵۴,۶	۵۲,۴	۵۳,۸	۵۱,۶	۵۰,۲	کشور	مرد و	روستایی
۶۲,۷	۵۹,۱	۵۷,۶	۵۸,۱	۵۷,۵	۵۴,۸	۴۸,۸	استان	زن	
۵۴,۴	۵۲,۳	۵۱,۲	۴۸,۹	۴۹,۵	۴۷,۴	۴۶,۴	کشور	مرد	
۶۱,۴	۵۹,۲	۵۷,۹	۵۵,۲	۵۴,۵	۵۳,۸	۵۰,۵	استان		
۶۴,۲	۶۰,۵	۶۵	۶۵,۲	۶۹,۱	۶۷,۷	۶۶,۸	کشور	زن	
۶۵,۱	۵۹	۵۶,۹	۶۴,۵	۶۳,۹	۵۸,۰	۴۱,۱	استان		

جدول ۲۸-۲: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۰,۶	۱۹,۶	۱۹,۵	۱۹,۱	۱۹	۱۸,۶	۱۸,۶	کشور	مرد و	کل
۲۴	۱۹,۶	۲۴,۳	۲۵,۵	۲۰,۴	۱۹,۹	۲۰,۷	استان	زن	
۱۸,۸	۱۸,۴	۱۸,۴	۱۷,۸	۱۷,۸	۱۷,۶	۱۷,۸	کشور	مرد	
۲۳,۱	۲۰,۲	۲۰,۸	۲۲,۶	۱۸	۱۹,۵	۲۰,۸	استان	مرد	
۲۹,۲	۲۵,۵	۲۵,۸	۲۵,۶	۲۴,۸	۲۳,۲	۲۱,۹	کشور	زن	
۲۶,۸	۱۷	۳۷,۲	۳۸,۸	۳۱	۲۱,۵	۲۰,۳	استان	زن	
۶	۵,۱	۵,۵	۵,۸	۵,۷	۵,۶	۶,۱	کشور	مرد و	شهری
۶,۴	۴	۴,۱	۶,۲	۴,۱	۳,۵	۴,۸	استان	زن	
۶,۲	۵,۴	۵,۷	۶,۱	۶	۵,۹	۶,۷	کشور	مرد	
۶,۱	۴	۳,۷	۶,۵	۴,۵	۴	۵,۲	استان	مرد	
۴,۹	۳,۷	۳,۹	۴,۳	۴,۲	۴,۲	۳,۲	کشور	زن	
۷,۶	۳,۹	۶,۴	۴	۱,۶	۱,۱	۲,۴	استان	زن	
۵۲,۵	۵۳	۵۲,۶	۵۱,۵	۵۱,۵	۵۲,۲	۵۱,۴	کشور	مرد و	روستایی
۵۵,۳	۴۹	۵۸,۲	۵۷,۴	۵۱,۹	۵۳,۷	۵۵,۴	استان	زن	
۴۸,۲	۵۰,۴	۴۹,۵	۴۸,۲	۴۸,۲	۴۹,۲	۴۸,۶	کشور	مرد	
۵۴,۳	۵۳,۴	۵۵,۶	۵۳,۹	۴۸,۸	۵۴,۷	۵۶,۱	استان	مرد	
۶۹,۲	۶۳,۶	۶۷	۶۵,۵	۶۴,۵	۶۳,۴	۶۱,۷	کشور	زن	
۵۸,۶	۳۵,۴	۶۴,۱	۶۷,۵	۶۰,۲	۵۰,۶	۵۲,۶	استان	زن	
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۶,۱	۲۴,۴	۲۴,۲	۲۳,۵	۲۲,۵	۲۱,۱	۲۰,۳	کشور	مرد و	کل
۳۲,۳	۲۸,۵	۲۷,۲	۲۶,۳	۲۹,۷	۲۳,۸	۱۸,۵	استان	زن	
۲۳,۷	۲۲,۲	۲۱,۶	۲۱	۲۰	۱۹,۰	۱۸,۵	کشور	مرد	
۲۹,۶	۲۵,۸	۲۴,۲	۲۲,۷	۲۵,۴	۲۱,۹	۱۹,۸	استان	مرد	
۳۶	۳۲,۸	۳۵,۱	۳۴,۳	۳۳,۲	۳۱,۳	۲۹,۳	کشور	زن	
۴۰,۶	۳۵,۴	۳۶,۱	۳۷,۵	۴۲	۳۱,۲	۱۳,۶	استان	زن	
۶,۸	۶,۳	۶,۵	۶,۴	۵,۸	۵,۳	۵,۵	کشور	مرد و	شهری
۶,۴	۴,۷	۵,۷	۴,۲	۷,۹	۴,۰	۳,۸	استان	زن	
۶,۸	۶,۴	۶,۶	۶,۶	۵,۷	۵,۵	۵,۹	کشور	مرد	
۷	۵,۲	۵	۴,۵	۷,۸	۴,۳	۴,۴	استان	مرد	
۶,۶	۵,۶	۶	۵,۷	۵,۹	۴,۲	۳,۴	کشور	زن	
۲,۹	۲,۸	۹,۱	۲,۶	۸,۴	۲,۳	۱,۵	استان	زن	
۶۰	۵۷,۱	۵۷,۱	۵۶,۸	۵۷,۵	۵۵,۴	۵۳,۷	کشور	مرد و	روستایی
۶۵,۵	۶۲,۳	۶۰	۶۱,۶	۶۱,۴	۵۸,۴	۴۹,۶	استان	زن	
۵۷,۶	۵۵,۱	۵۳,۵	۵۲,۸	۵۲,۹	۵۰,۷	۴۹,۲	کشور	مرد	
۶۷,۳	۶۳,۳	۶۱,۴	۶۰	۵۸,۳	۵۷,۲	۵۲,۱	استان	مرد	
۶۷	۶۲,۴	۶۷,۳	۶۹	۷۱,۷	۷۱,۸	۶۹,۹	کشور	زن	
۶۲,۱	۶۰,۸	۵۷,۴	۶۴,۵	۶۶,۶	۶۱,۴	۳۹,۴	استان	زن	

جدول ۲۹-۲: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در بخش تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۰,۷	۱۹,۳	۱۸,۸	۱۹	۱۹,۲	۱۸,۹	۱۸,۸	کشور	مرد و	کل
۲۲,۵	۲۲,۹	۲۴,۹	۲۴,۹	۲۳,۳	۲۲,۷	۲۳,۹	استان	زن	
۱۹,۲	۱۸,۳	۱۷,۸	۱۸,۱	۱۸,۳	۱۷,۸	۱۸,۱	کشور	مرد	
۲۲,۶	۲۱,۸	۲۱,۲	۲۱,۹	۲۱,۵	۲۰,۸	۲۲,۲	استان		
۲۸,۳	۲۴,۸	۲۴,۷	۲۳,۸	۲۳,۲	۲۳,۶	۲۱,۹	کشور	زن	
۲۲,۱	۲۸	۴۱,۵	۳۸,۷	۳۰,۵	۳۰,۹	۳۱	استان		
۵,۸	۵,۶	۵,۴	۵,۷	۵,۹	۶	۶,۷	کشور	مرد و	شهری
۶,۹	۴,۷	۴,۶	۶	۵,۸	۵,۵	۵,۲	استان	زن	
۶,۲	۵,۹	۵,۶	۶	۶,۳	۶,۳	۷,۱	کشور	مرد	
۷,۲	۴,۹	۴,۲	۵,۴	۵,۸	۵,۱	۵,۸	استان		
۳,۹	۳,۷	۳,۵	۳,۸	۴	۵	۴,۵	کشور	زن	
۵,۳	۳,۹	۷,۱	۱۰,۱	۵,۹	۷,۳	۲,۲	استان		
۵۳,۸	۵۱,۴	۵۱,۲	۵۱,۷	۵۲,۵	۵۲,۳	۵۱,۱	کشور	مرد و	روستایی
۵۲,۵	۵۵	۵۷,۷	۵۶,۶	۵۶,۹	۵۵,۹	۶۱	استان	زن	
۴۹,۷	۴۸,۸	۴۸,۴	۴۸,۸	۴۹,۶	۴۸,۹	۴۸,۴	کشور	مرد	
۵۲,۷	۵۵,۳	۵۳,۷	۵۴,۴	۵۵,۱	۵۴,۸	۵۸,۴	استان		
۷۰,۳	۶۲,۷	۶۵,۶	۶۴,۸	۶۴,۱	۶۵,۶	۶۱,۷	کشور	زن	
۵۱,۶	۵۳,۹	۶۸,۹	۶۲,۹	۶۲,۲	۵۹,۲	۶۹,۲	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۶,۸	۲۵,۶	۲۴,۶	۲۱,۹	۲۱,۵	۲۰,۸	۱۹,۸	کشور	مرد و	کل
۳۳,۷	۳۲,۲	۲۸	۲۶,۴	۳۰,۳	۲۷,۷	۲۳,۶	استان	زن	
۲۳,۹	۲۳,۱	۲۲	۱۹,۹	۱۹,۶	۱۸,۹	۱۷,۹	کشور	مرد	
۲۹,۹	۲۷,۹	۲۶	۲۱,۹	۲۶,۲	۲۴,۴	۲۳,۳	استان		
۳۸,۱	۳۶,۱	۳۵,۹	۳۲,۷	۳۰,۳	۳۰,۱	۳۰,۷	کشور	زن	
۴۴,۸	۴۳,۳	۳۳,۸	۴۶,۵	۴۱,۷	۳۹,۳	۲۵,۲	استان		
۷,۲	۷	۶,۵	۵,۶	۵,۳	۵,۱	۵,۲	کشور	مرد و	شهری
۷,۴	۶,۹	۵	۵	۶,۹	۵,۴	۵,۴	استان	زن	
۷,۱	۷	۶,۷	۵,۸	۵,۵	۵,۳	۵,۶	کشور	مرد	
۷,۷	۶,۴	۵,۷	۴,۵	۶,۶	۵,۳	۶	استان		
۷,۶	۷,۲	۵,۳	۴,۱	۴,۲	۳,۵	۲,۹	کشور	زن	
۵,۸	۸,۸	۱,۷	۸,۳	۷,۷	۵,۹	۱,۷	استان		
۶۰,۷	۵۸,۶	۵۸,۴	۵۴,۶	۵۵,۹	۵۵,۴	۵۲,۸	کشور	مرد و	روستایی
۶۹	۶۵,۴	۶۱	۶۱,۱	۶۵,۳	۶۴,۸	۵۶,۳	استان	زن	
۵۷,۶	۵۶	۵۴,۹	۵۱,۱	۵۱,۸	۵۱,۲	۴۸,۱	کشور	مرد	
۶۹,۴	۶۴,۷	۶۴,۳	۵۶,۷	۶۱,۸	۶۱,۷	۵۶,۱	استان		
۶۹,۱	۶۵,۹	۶۸,۳	۶۸	۷۰,۴	۷۱,۳	۷۱,۹	کشور	زن	
۶۸,۳	۶۶,۶	۵۵,۴	۷۱,۹	۷۱,۶	۷۲,۱	۵۷,۶	استان		



جدول ۳۰-۲: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۸,۴	۱۷,۵	۱۶,۸	۱۷,۵	۱۷,۳	۱۷,۱	۱۷,۱	کشور	مرد و	کل
۱۹,۵	۱۹,۷	۱۸,۲	۲۰	۱۸,۲	۱۸,۸	۲۱,۵	استان	زن	
۱۷,۳	۱۶,۶	۱۶,۵	۱۶,۵	۱۶,۵	۱۶,۲	۱۶,۸	کشور	مرد	
۱۹,۸	۱۷,۴	۱۶,۳	۱۸,۵	۱۸,۱	۱۸,۴	۲۱	استان		
۲۴,۱	۲۳	۱۸,۳	۲۳,۱	۲۱,۲	۲۱,۳	۱۸,۵	کشور	زن	
۱۸,۶	۳۱,۱	۲۵,۳	۲۶,۷	۱۹,۳	۲۱,۳	۲۳,۸	استان		
۵,۴	۴,۷	۴,۸	۴,۹	۵,۲	۵,۶	۶,۱	کشور	مرد و	شهری
۳,۸	۳,۱	۳,۱	۳,۴	۳,۹	۴,۴	۵	استان	زن	
۵,۸	۵,۱	۵,۲	۵,۱	۵,۵	۵,۷	۶,۷	کشور	مرد	
۴,۶	۳,۳	۳,۳	۳,۶	۴,۲	۴,۸	۵,۳	استان		
۳	۲,۶	۲,۴	۳,۸	۳,۳	۴,۷	۳,۷	کشور	زن	
۱	۱,۵	۱,۹	۲,۱	۱,۹	۲,۱	۳,۴	استان		
۴۸,۹	۴۷,۸	۴۶,۶	۴۹,۳	۴۸,۹	۴۸,۲	۴۶,۹	کشور	مرد و	روستایی
۴۹,۱	۴۹,۶	۴۵,۱	۵۰,۴	۴۸,۵	۴۸,۵	۵۳,۵	استان	زن	
۴۵,۱	۴۵,۱	۴۵,۳	۴۶,۳	۴۶	۴۵,۳	۴۵,۳	کشور	مرد	
۴۸,۶	۴۷,۳	۴۴,۴	۵۰	۴۹,۱	۴۸,۴	۵۳,۷	استان		
۶۵,۲	۶۲,۴	۵۳,۷	۶۲,۴	۶۱,۶	۵۹,۹	۵۳	کشور	زن	
۵۰,۹	۵۶,۵	۴۶,۶	۵۱,۴	۴۶,۳	۴۸,۹	۵۳	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۳	۲۱	۲۱,۶	۱۹,۷	۱۹,۶	۱۸,۱	۱۷,۴	کشور	مرد و	کل
۲۸,۴	۲۶,۳	۲۶,۵	۲۷,۳	۲۱	۱۸,۸	۱۷,۳	استان	زن	
۲۱	۱۹,۶	۱۹,۱	۱۷,۹	۱۷,۷	۱۶,۴	۱۶,۳	کشور	مرد	
۲۳,۷	۲۳,۱	۲۱,۶	۲۲,۶	۱۹,۶	۱۸,۶	۱۷,۹	استان		
۳۱,۴	۲۷,۹	۳۳	۲۹,۶	۲۹,۱	۲۶,۹	۲۳,۸	کشور	زن	
۴۲,۲	۳۶,۲	۴۲,۹	۴۵,۲	۲۶	۲۰,۰	۱۳,۶	استان		
۶	۵,۵	۵,۶	۵,۲	۵,۲	۴,۴	۴,۸	کشور	مرد و	شهری
۶,۴	۶,۱	۳,۶	۵,۸	۴,۶	۳,۶	۳,۴	استان	زن	
۶,۲	۵,۸	۵,۷	۵,۵	۵,۳	۴,۵	۵,۱	کشور	مرد	
۶,۱	۵,۷	۳,۵	۵,۷	۴,۸	۴,۳	۳,۹	استان		
۵,۱	۴	۵,۱	۳,۴	۴,۵	۳,۸	۲,۶	کشور	زن	
۷,۸	۸	۴,۲	۶,۳	۳,۸	۰,۱	۰	استان		
۵۴,۵	۵۱,۳	۵۲,۷	۵۰,۲	۵۱,۲	۴۹,۴	۴۷,۶	کشور	مرد و	روستایی
۵۹	۵۴,۵	۵۹,۱	۶۱,۱	۵۲,۶	۴۸,۴	۴۴,۵	استان	زن	
۵۲	۴۹,۳	۴۸,۸	۴۶,۵	۴۶,۹	۴۵,۰	۴۴,۵	کشور	مرد	
۵۶	۵۴,۴	۵۵,۹	۵۶,۳	۵۰,۳	۴۷,۹	۴۶,۵	استان		
۶۲,۴	۵۸,۳	۶۴,۷	۶۴,۷	۶۷,۲	۶۶,۵	۶۲,۷	کشور	زن	
۶۳,۹	۵۴,۷	۶۴,۸	۷۱,۵	۵۸,۹	۵۰,۲	۳۴,۳	استان		

جدول ۳-۳۱: سهم اشتغال در بخش کشاورزی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷,۳	۱۶,۳	۱۶,۱	۱۶,۱	۱۶,۱	۱۵,۲	۱۵,۹	کشور	مرد و	کل
۲۰,۹	۱۸,۴	۱۸,۵	۱۷,۲	۱۷,۵	۱۶,۴	۱۷,۸	استان	زن	
۱۶,۴	۱۵,۹	۱۵,۸	۱۵,۷	۱۵,۷	۱۵	۱۵,۹	کشور	مرد	
۲۳,۶	۱۷,۸	۱۶	۱۵	۱۸,۵	۱۶,۲	۱۸,۶	استان		
۲۱,۹	۱۸,۷	۱۸	۱۸,۲	۱۷,۹	۱۶,۴	۱۶,۱	کشور	زن	
۱۳,۵	۲۱,۳	۲۹,۲	۲۶,۸	۱۲,۵	۱۷,۱	۱۳,۷	استان		
۴,۶	۴,۱	۴,۵	۴,۵	۴,۴	۴,۳	۵,۳	کشور	مرد و	شهری
۴,۹	۲,۴	۳	۳	۳,۹	۳,۵	۴,۵	استان	زن	
۵	۴,۴	۵	۴,۹	۴,۹	۴,۹	۶	کشور	مرد	
۶,۶	۲,۷	۳,۳	۳,۳	۴,۶	۳,۹	۴,۷	استان		
۲,۴	۱,۴	۱,۳	۱,۹	۱,۸	۱,۸	۱,۹	کشور	زن	
۰,۴	۰,۷	۱,۱	۱,۳	۰,۵	۱,۴	۲,۹	استان		
۴۷,۲	۴۶,۹	۴۶,۱	۴۶,۵	۴۷,۳	۴۶,۳	۴۶,۱	کشور	مرد و	روستایی
۴۹,۷	۴۸,۷	۴۸	۴۵	۴۷,۸	۴۵,۹	۴۸,۹	استان	زن	
۴۴,۲	۴۵,۲	۴۴,۳	۴۴,۷	۴۵,۶	۴۴,۷	۴۴,۳	کشور	مرد	
۵۱,۵	۵۰,۶	۴۴,۶	۴۲,۸	۵۰,۲	۴۶,۹	۵۱,۲	استان		
۶۰,۷	۵۶,۷	۵۵,۲	۵۵	۵۴,۵	۵۳,۳	۵۴,۵	کشور	زن	
۴۳,۲	۴۲,۸	۵۶,۵	۵۰,۹	۳۷,۲	۴۲,۳	۳۷,۱	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۰,۸	۲۰	۱۹,۴	۱۸,۴	۱۸,۴	۱۶,۱	۱۶,۱	کشور	مرد و	کل
۲۷	۲۳,۸	۱۹,۴	۱۸,۹	۱۷,۹	۱۶,۱	۱۵,۸	استان	زن	
۱۹,۶	۱۹,۱	۱۷,۹	۱۷,۳	۱۶,۸	۱۵,۰	۱۵,۴	کشور	مرد	
۲۱,۵	۲۱,۹	۱۸,۱	۱۷,۳	۱۷,۸	۱۶,۸	۱۶,۹	استان		
۲۶,۲	۲۴,۴	۲۶,۳	۲۴,۲	۲۷,۳	۲۲,۰	۱۹,۷	کشور	زن	
۴۴,۳	۲۹,۱	۲۴	۲۴,۵	۱۸,۴	۱۳,۰	۱۱,۱	استان		
۵,۴	۵,۴	۵,۲	۵,۱	۴,۹	۳,۹	۴,۲	کشور	مرد و	شهری
۵,۹	۵,۸	۳,۹	۳,۶	۳,۸	۲,۷	۳,۱	استان	زن	
۵,۸	۵,۷	۵,۶	۵,۶	۵	۴,۳	۴,۶	کشور	مرد	
۵,۴	۵,۵	۴,۱	۳,۷	۴,۶	۳,۲	۳,۷	استان		
۳,۳	۳,۵	۲,۸	۲,۴	۳,۸	۱,۹	۱,۸	کشور	زن	
۹,۱	۷,۱	۳,۲	۳,۶	۰,۶	۰,۳	۰,۱	استان		
۵۱,۴	۴۹,۶	۴۹,۴	۴۷,۲	۴۹,۶	۴۵,۶	۴۶	کشور	مرد و	روستایی
۵۷,۲	۵۳,۲	۴۸,۴	۴۷,۳	۴۵,۶	۴۳,۷	۴۳,۴	استان	زن	
۴۹,۹	۴۸,۶	۴۶,۹	۴۴,۷	۴۵,۷	۴۲,۴	۴۳,۴	کشور	مرد	
۵۲,۳	۵۴,۱	۴۹	۴۷	۴۵	۴۶,۶	۴۶,۳	استان		
۵۶,۲	۵۳	۵۷,۹	۵۷,۱	۶۵,۸	۵۹,۰	۵۹,۴	کشور	زن	
۶۶	۵۱,۵	۴۶,۹	۴۸	۴۷,۶	۳۳,۷	۳۱,۶	استان		

جدول ۳۲-۲: سهم اشتغال در بخش صنعت به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۳,۴	۳۴,۳	۳۳,۸	۳۲,۶	۳۱,۹	۳۲	۳۲	کشور	مرد و	کل
۴۱,۳	۴۰,۹	۳۸,۹	۳۸,۵	۳۹,۸	۳۹,۴	۳۵,۷	استان	زن	
۳۵,۱	۳۵,۹	۳۵,۴	۳۴,۲	۳۳,۳	۳۳,۵	۳۳,۲	کشور	مرد	
۳۸	۴۰	۳۸,۸	۳۸,۳	۳۸,۸	۳۸,۲	۳۵,۲	استان		
۲۵,۱	۲۴,۹	۲۴,۳	۲۳,۸	۲۵,۱	۲۵,۴	۲۶,۸	کشور	زن	
۵۳,۳	۴۴,۷	۳۹,۵	۳۹,۵	۴۴,۴	۴۵	۳۷,۹	استان		
۳۶,۲	۳۶,۹	۳۶,۳	۳۴,۹	۳۴,۴	۳۴,۴	۳۴	کشور	مرد و	شهری
۴۷,۱	۴۴,۶	۴۳,۵	۴۳,۸	۴۴,۶	۴۳,۶	۳۹,۶	استان	زن	
۳۷,۸	۳۸,۸	۳۸,۲	۳۶,۷	۳۶,۱	۳۶,۱	۳۵,۵	کشور	مرد	
۴۳,۶	۴۵	۴۳,۲	۴۳,۸	۴۴,۱	۴۲,۸	۳۹,۹	استان		
۲۷	۲۴,۵	۲۴,۴	۲۴,۴	۲۶	۲۶,۴	۲۷,۲	کشور	زن	
۵۹,۷	۴۲	۴۴,۶	۴۳,۹	۴۷,۳	۴۷,۸	۳۷,۷	استان		
۲۷,۳	۲۸,۱	۲۷,۶	۲۶,۷	۲۵,۴	۲۵,۶	۲۶,۷	کشور	مرد و	روستایی
۳۰,۵	۳۴,۱	۳۰,۹	۲۹,۱	۳۰,۱	۳۰,۹	۲۷,۶	استان	زن	
۲۸,۷	۲۸,۷	۲۸,۳	۲۷,۶	۲۶	۲۶,۲	۲۶,۹	کشور	مرد	
۲۷,۶	۲۹,۷	۲۹,۳	۲۶,۷	۲۷,۱	۲۷,۸	۲۴,۸	استان		
۲۱,۷	۲۵,۵	۲۴	۲۲,۴	۲۳,۱	۲۳,۲	۲۵,۸	کشور	زن	
۴۱,۲	۴۷,۷	۳۵	۳۵,۶	۴۰,۳	۴۱,۱	۳۸,۳	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۰,۴	۳۱,۷	۳۲,۱	۳۲,۳	۳۱,۸	۳۲,۲	۳۳,۴	کشور	مرد و	کل
۳۷,۹	۴۱,۸	۴۲,۹	۴۱,۶	۳۹,۷	۳۸,۲	۴۲,۶	استان	زن	
۳۱	۳۱,۸	۳۲,۸	۳۳,۳	۳۳,۲	۳۳,۸	۳۵,۲	کشور	مرد	
۳۶,۲	۳۸,۵	۴۰,۴	۴۱	۳۸,۹	۳۶,۱	۴۰,۵	استان		
۲۷,۹	۳۱,۴	۲۸,۸	۲۷,۱	۲۵,۳	۲۴,۳	۲۳,۲	کشور	زن	
۴۲,۹	۵۱	۵۱	۴۳,۷	۴۲,۲	۴۶,۸	۵۲,۸	استان		
۳۳,۷	۳۴,۵	۳۵,۳	۳۴,۹	۳۴,۶	۳۴,۶	۳۵,۶	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۴	۴۹,۵	۴۹,۹	۴۹,۴	۴۶,۱	۴۲,۵	۴۶,۱	استان	زن	
۳۴,۷	۳۵	۳۶	۳۶	۳۵,۸	۳۶,۰	۳۷,۴	کشور	مرد	
۴۳,۷	۴۵,۲	۴۶,۸	۴۷,۴	۴۴,۵	۴۰,۰	۴۴,۹	استان		
۲۸,۳	۳۱,۸	۳۰,۸	۲۸,۴	۲۸,۳	۲۶,۵	۲۴,۷	کشور	زن	
۶۰,۷	۶۶,۹	۶۵,۱	۶۰,۶	۵۲,۳	۵۴,۶	۵۲,۱	استان		
۲۴,۴	۲۶,۴	۲۵,۹	۲۶,۹	۲۵,۸	۲۶,۹	۲۸,۱	کشور	مرد و	روستایی
۲۶,۲	۳۰,۹	۳۲,۱	۲۸,۷	۲۹,۲	۳۰,۴	۳۵,۵	استان	زن	
۲۳,۳	۲۴,۹	۲۵,۷	۲۷,۳	۲۷,۲	۲۸,۵	۲۹,۹	کشور	مرد	
۲۲,۸	۲۶,۳	۲۷,۷	۲۷,۹	۲۸,۱	۲۸,۰	۳۱,۲	استان		
۲۷,۵	۳۱	۲۶,۶	۲۵,۳	۲۰,۷	۲۰,۶	۲۰,۵	کشور	زن	
۳۲,۲	۳۸,۶	۴۰,۴	۳۰,۲	۳۱,۶	۳۷,۳	۵۴	استان		

جدول ۳۳-۲: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۲,۳	۳۳,۷	۳۳,۱	۳۳	۳۱,۵	۳۱,۵	۳۱,۳	کشور	مرد و	کل
۳۸,۷	۴۱,۴	۳۷,۸	۳۹,۲	۴۰,۸	۴۱	۳۶,۸	استان	زن	
۳۴,۳	۳۵,۳	۳۴,۹	۳۴,۶	۳۳	۳۲,۹	۳۲,۶	کشور	مرد	
۳۶,۸	۳۸,۸	۳۸,۴	۳۹,۴	۴۰,۳	۳۹,۲	۳۵,۲	استان		
۲۳	۲۵,۹	۲۲,۵	۲۴,۲	۲۴,۱	۲۵,۲	۲۵,۶	کشور	زن	
۴۵,۴	۵۱,۹	۳۵,۶	۳۷,۸	۴۳,۲	۴۸,۷	۴۵,۱	استان		
۳۴,۸	۳۶,۸	۳۶	۳۵,۸	۳۴,۱	۳۴,۳	۳۳,۷	کشور	مرد و	شهری
۴۴,۲	۴۳,۶	۴۳,۳	۴۷,۱	۴۶,۶	۴۵,۹	۴۰,۸	استان	زن	
۳۶,۷	۳۸,۶	۳۸	۳۷,۵	۳۵,۶	۳۵,۹	۳۵,۱	کشور	مرد	
۴۲,۴	۴۲,۷	۴۳,۵	۴۶,۸	۴۵,۹	۴۴,۵	۳۹,۶	استان		
۲۴,۴	۲۶,۲	۲۴	۲۶,۱	۲۶,۱	۲۶,۷	۲۷,۱	کشور	زن	
۵۰,۷	۴۷,۷	۴۲,۱	۴۹,۳	۵۱,۳	۵۲,۶	۴۷,۱	استان		
۲۶,۸	۲۶,۷	۲۶	۲۶	۲۵	۲۴,۲	۲۴,۸	کشور	مرد و	روستایی
۲۸,۹	۳۷,۳	۲۸,۶	۲۶	۲۹,۷	۳۱	۲۸,۲	استان	زن	
۲۸,۴	۲۷,۱	۲۷,۴	۲۷,۳	۲۶,۲	۲۴,۸	۲۵,۴	کشور	مرد	
۲۶,۶	۳۰,۶	۲۸	۲۵,۲	۲۷,۷	۲۷,۲	۲۵,۱	استان		
۲۰,۶	۲۵,۳	۱۹,۷	۲۰,۶	۲۰,۳	۲۲	۲۲,۴	کشور	زن	
۳۶,۷	۵۷,۹	۲۹,۹	۲۸,۳	۳۵,۱	۴۳,۲	۴۱,۶	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۹,۳	۳۱	۳۱,۱	۳۰,۶	۳۱	۳۱,۵	۳۱,۸	کشور	مرد و	کل
۳۶,۳	۴۰,۹	۴۱,۱	۴۰,۳	۳۷,۵	۳۶,۱	۴۱,۷	استان	زن	
۳۰,۱	۳۰,۹	۳۱,۸	۳۱,۷	۳۲,۳	۳۳,۱	۳۳,۲	کشور	مرد	
۳۴	۳۶,۶	۳۸,۶	۳۹,۱	۳۶,۸	۳۴,۳	۳۷,۹	استان		
۲۶,۳	۳۱,۴	۲۸,۲	۲۶,۲	۲۵,۷	۲۳,۹	۲۵	کشور	زن	
۴۳,۶	۵۱,۳	۴۸,۶	۴۴,۳	۳۹,۴	۴۲,۷	۵۶,۶	استان		
۳۲,۳	۳۴,۵	۳۴,۶	۳۴	۳۴,۴	۳۴,۳	۳۴,۴	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۴	۴۹,۹	۴۷,۹	۴۹,۵	۴۳	۴۰,۶	۴۴,۴	استان	زن	
۳۴,۵	۳۴,۹	۳۵,۲	۳۴,۹	۳۵,۲	۳۵,۶	۳۵,۴	کشور	مرد	
۴۲,۸	۴۴,۴	۴۵,۱	۴۶,۶	۴۱,۲	۳۸,۹	۴۱,۲	استان		
۲۷,۱	۳۲,۸	۳۱,۱	۲۹,۳	۳۰,۱	۲۶,۷	۲۹	کشور	زن	
۵۹,۸	۷۰	۶۰,۸	۶۳,۲	۵۰,۹	۴۸,۹	۵۶,۶	استان		
۲۲,۳	۲۴,۶	۲۴,۵	۲۴	۲۳,۹	۲۵,۴	۲۶	کشور	مرد و	روستایی
۲۴,۷	۲۸,۱	۳۰,۶	۲۵,۸	۲۹,۵	۲۸,۱	۳۶,۲	استان	زن	
۲۱,۲	۲۲,۵	۲۴,۳	۲۴,۵	۲۵,۴	۲۷,۰	۲۸	کشور	مرد	
۱۹,۴	۲۲,۵	۲۶,۱	۲۳,۶	۲۸,۶	۲۵,۰	۳۱	استان		
۲۵,۵	۲۹,۹	۲۵	۲۲,۳	۱۹,۶	۱۹,۷	۱۸,۷	کشور	زن	
۳۴,۴	۳۶,۸	۳۸,۹	۲۹,۷	۳۱	۳۶,۱	۵۶,۶	استان		

جدول ۳-۳۴: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۲,۶	۳۳,۹	۳۳,۶	۳۲,۳	۳۱,۶	۳۱,۴	۳۱,۶	کشور	مرد و	کل
۴۰,۲	۴۰,۱	۳۶,۹	۳۶,۱	۳۹,۸	۳۷,۴	۳۴,۹	استان	زن	
۳۴,۳	۳۵,۵	۳۵,۶	۳۴,۱	۳۳,۲	۳۳	۳۳,۱	کشور	مرد	
۳۷,۲	۴۰,۲	۳۷,۶	۳۶,۶	۳۸,۹	۳۶,۴	۳۵,۹	استان		
۲۴,۲	۲۴,۹	۲۱,۸	۲۲,۹	۲۳,۹	۲۴,۳	۲۵,۱	کشور	زن	
۵۴,۶	۳۹,۷	۳۳,۷	۳۳,۸	۴۳,۳	۴۱,۷	۳۰,۵	استان		
۳۵,۷	۳۶,۶	۳۶,۵	۳۴,۸	۳۴,۴	۳۴	۳۴	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۳	۴۴,۴	۴۳,۴	۴۳,۲	۴۶,۴	۴۱,۹	۴۰,۳	استان	زن	
۳۷,۱	۳۸,۴	۳۸,۵	۳۶,۷	۳۶,۳	۳۵,۶	۳۵,۷	کشور	مرد	
۴۲,۲	۴۵,۷	۴۳,۳	۴۳,۷	۴۵,۶	۴۱	۴۱,۴	استان		
۲۷,۵	۲۵	۲۳	۲۴	۲۴,۸	۲۶,۱	۲۶	کشور	زن	
۶۰,۹	۳۶,۷	۴۴,۴	۴۰,۱	۵۰,۶	۴۶,۶	۳۴,۷	استان		
۲۵,۹	۲۷,۷	۲۶,۷	۲۶	۲۴,۵	۲۴,۹	۲۵,۳	کشور	مرد و	روستایی
۳۰,۳	۳۲,۶	۲۶,۳	۲۴,۱	۲۷	۲۸,۹	۲۴	استان	زن	
۲۷,۷	۲۸,۴	۲۸,۱	۲۷,۳	۲۵,۱	۲۶	۲۵,۹	کشور	مرد	
۲۷,۴	۲۹,۳	۲۶,۸	۲۲,۶	۲۴,۶	۲۶,۵	۲۳,۷	استان		
۱۸,۵	۲۴,۵	۱۹,۷	۲۰,۵	۲۲	۲۰,۴	۲۳	کشور	زن	
۴۳,۵	۴۲,۸	۲۵,۲	۲۸,۴	۳۳,۹	۳۵,۸	۲۴,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۹,۴	۳۰,۸	۳۱,۶	۳۲	۳۱,۹	۳۱,۴	۳۳	کشور	مرد و	کل
۳۵,۶	۳۸,۳	۴۲,۳	۴۱,۳	۳۶	۳۵,۲	۳۸,۷	استان	زن	
۳۰,۱	۳۱,۱	۳۲,۴	۳۳,۴	۳۳,۲	۳۳,۱	۳۴,۸	کشور	مرد	
۳۳,۸	۳۵,۶	۳۸,۱	۴۱,۸	۳۵,۸	۳۵,۳	۳۸,۴	استان		
۲۶,۹	۲۹,۶	۲۸,۲	۲۴,۶	۲۶,۳	۲۳,۲	۲۲,۸	کشور	زن	
۴۰,۷	۴۵,۳	۵۴,۷	۳۹	۳۶,۴	۳۵,۲	۴۰,۱	استان		
۳۳,۷	۳۴,۴	۳۵,۶	۳۵,۱	۳۵,۴	۳۴,۵	۳۵,۹	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۷	۴۷,۳	۵۰,۵	۵۱	۴۴,۹	۴۱,۸	۴۴,۴	استان	زن	
۳۴,۵	۳۴,۸	۳۶,۳	۳۶,۴	۳۶,۲	۳۵,۹	۳۷,۲	کشور	مرد	
۴۲,۸	۴۲,۵	۴۶	۴۹,۷	۴۳	۴۰,۸	۴۴,۵	استان		
۲۹,۵	۳۱,۹	۳۱,۵	۲۶	۳۱,۲	۲۶,۳	۲۷,۲	کشور	زن	
۶۰,۱	۶۶,۷	۷۲,۳	۶۰,۶	۵۲,۳	۴۶,۲	۴۳,۵	استان		
۲۲,۱	۲۴,۴	۲۴,۲	۲۵,۸	۲۴,۵	۲۴,۷	۲۶,۴	کشور	مرد و	روستایی
۲۱,۹	۲۶,۵	۳۰,۴	۲۵,۷	۲۲,۷	۲۴,۴	۲۸,۴	استان	زن	
۲۱,۳	۲۳,۳	۲۴	۲۶,۶	۲۶,۱	۲۶,۴	۲۸,۹	کشور	مرد	
۱۷,۸	۲۳,۸	۲۳,۳	۲۶,۱	۲۲,۸	۲۴,۴	۲۶,۹	استان		
۲۴,۲	۲۷,۲	۲۴,۸	۲۲,۹	۱۸,۸	۱۸,۴	۱۶,۲	کشور	زن	
۲۸,۹	۳۰,۹	۴۲,۸	۲۴,۷	۲۲,۴	۲۴,۳	۳۵,۵	استان		

جدول ۳۵-۲: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۴,۶	۳۴,۵	۳۴,۴	۳۲,۶	۳۲,۱	۳۲,۷	۳۲,۹	کشور	مرد و	کل
۴۳,۵	۴۰,۳	۴۱,۵	۳۹,۲	۳۹	۳۹,۲	۳۴,۷	استان	زن	
۳۶,۳	۳۶,۳	۳۵,۸	۳۴,۴	۳۳,۶	۳۴,۳	۳۳,۶	کشور	مرد	
۳۹,۷	۴۰,۷	۳۹,۸	۳۸	۳۸,۴	۳۸,۳	۳۴,۹	استان		
۲۶,۷	۲۲,۹	۲۶	۲۲,۵	۲۴,۵	۲۵,۲	۳۰	کشور	زن	
۵۷	۳۸	۴۷,۹	۴۴,۱	۴۲,۱	۴۳,۲	۳۴,۲	استان		
۳۷,۴	۳۶,۷	۳۶,۴	۳۴,۹	۳۴,۵	۳۴,۸	۳۴,۳	کشور	مرد و	شهری
۵۰,۱	۴۴,۴	۴۳,۹	۴۲,۸	۴۲,۳	۴۲,۹	۳۸,۳	استان	زن	
۳۹,۱	۳۸,۹	۳۸,۳	۳۶,۹	۳۶,۲	۳۶,۷	۳۵,۴	کشور	مرد	
۴۵,۷	۴۵,۶	۴۳	۴۲,۳	۴۲,۷	۴۲,۵	۳۹,۸	استان		
۲۸,۹	۲۲,۲	۲۴,۶	۲۲,۸	۲۵,۴	۲۵,۸	۲۹,۲	کشور	زن	
۶۶,۲	۳۵,۷	۴۸,۹	۴۵,۴	۴۰	۴۵,۳	۳۰,۱	استان		
۲۸,۱	۲۹,۱	۲۹,۳	۲۶,۸	۲۵,۹	۲۶,۸	۲۹,۱	کشور	مرد و	روستایی
۳۱	۳۲,۸	۳۷,۲	۳۲,۶	۳۱,۹	۳۱,۴	۲۷,۹	استان	زن	
۲۹,۵	۳۰	۲۹,۳	۲۷,۹	۲۶,۷	۲۷,۶	۲۸,۵	کشور	مرد	
۲۸,۴	۳۰,۴	۳۲,۹	۲۸,۹	۲۸,۷	۲۹,۱	۲۴,۵	استان		
۲۲,۴	۲۴,۳	۲۹,۳	۲۲	۲۲,۴	۲۳,۸	۳۱,۷	کشور	زن	
۴۰,۱	۴۰	۴۷	۴۲,۷	۴۵,۴	۴۰,۲	۴۰	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۱,۱	۳۲,۶	۳۳,۴	۳۲,۴	۳۱,۶	۳۲,۹	۳۴,۲	کشور	مرد و	کل
۳۹	۴۳,۱	۴۲,۶	۴۰,۷	۴۲,۲	۴۰,۷	۴۵,۳	استان	زن	
۳۱,۸	۳۲,۷	۳۴,۶	۳۴,۶	۳۲,۹	۳۴,۷	۳۶,۵	کشور	مرد	
۳۷,۱	۴۰,۷	۴۲,۷	۴۱,۸	۴۲,۱	۳۸,۵	۴۴,۱	استان		
۲۸,۴	۳۱,۹	۲۷,۷	۲۶,۸	۲۵,۱	۲۳,۸	۲۰,۲	کشور	زن	
۴۴,۶	۵۰,۶	۴۲,۱	۳۶,۴	۴۲,۷	۵۱,۱	۵۲,۳	استان		
۳۳,۸	۳۴,۸	۳۶,۴	۳۵,۷	۳۳,۶	۳۴,۷	۳۶	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۳	۴۸,۴	۵۱,۱	۴۹,۵	۴۸	۴۳,۵	۴۸,۱	استان	زن	
۳۴,۹	۳۵,۴	۳۷,۷	۳۶,۹	۳۴,۸	۳۶,۴	۳۸,۶	کشور	مرد	
۴۳,۲	۴۵,۹	۴۹,۹	۴۸,۶	۴۸	۴۰,۹	۴۸,۴	استان		
۲۸,۳	۳۱,۴	۲۸,۵	۲۷,۶	۲۶,۹	۲۵,۰	۱۸,۷	کشور	زن	
۶۱,۸	۶۱,۱	۵۸,۴	۵۵,۳	۴۸	۵۷,۸	۴۶	استان		
۲۶,۱	۲۸,۲	۲۷,۶	۲۸,۵	۲۷,۲	۲۸,۹	۲۹,۹	کشور	مرد و	روستایی
۲۸,۸	۳۵,۸	۳۰,۴	۲۶,۸	۳۱,۱	۳۵,۱	۳۹,۷	استان	زن	
۲۵,۳	۲۷	۲۷,۸	۲۹,۲	۲۸,۵	۳۰,۷	۳۱,۳	کشور	مرد	
۲۵,۸	۳۱,۴	۲۹,۱	۲۸,۳	۲۹,۷	۳۳,۷	۳۵,۳	استان		
۲۸,۵	۳۲,۴	۲۶,۸	۲۵,۶	۲۲,۳	۲۱,۷	۲۳	کشور	زن	
۳۳,۸	۴۳,۷	۳۲,۹	۲۳,۶	۳۵	۴۰,۹	۶۱,۹	استان		

جدول ۳۶-۲: سهم اشتغال در بخش صنعت در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۳۴,۲	۳۵	۳۴,۱	۳۲,۴	۳۲,۵	۳۲,۶	۳۲,۴	کشور	مرد و	کل
۴۲,۹	۴۱,۷	۳۹,۵	۳۹,۶	۳۹,۷	۴۰,۲	۳۶,۴	استان	زن	
۳۵,۶	۳۶,۵	۳۵,۳	۳۳,۷	۳۳,۴	۳۳,۸	۳۳,۷	کشور	مرد	
۳۸,۲	۴۰,۵	۳۹,۳	۳۹	۳۷,۷	۳۹	۳۵	استان		
۲۶,۷	۲۵,۵	۲۶,۷	۲۵,۶	۲۷,۹	۲۷	۲۶,۴	کشور	زن	
۵۶,۲	۴۷,۴	۴۰,۵	۴۲,۲	۴۹,۱	۴۶,۳	۴۳,۵	استان		
۳۶,۶	۳۷,۴	۳۶,۲	۳۴,۱	۳۴,۸	۳۴,۷	۳۴	کشور	مرد و	شهری
۴۹,۱	۴۵,۹	۴۳,۳	۴۲,۲	۴۲,۹	۴۳,۵	۳۸,۸	استان	زن	
۳۸,۳	۳۹,۳	۳۷,۹	۳۵,۷	۳۶,۱	۳۶,۳	۳۵,۶	کشور	مرد	
۴۴,۴	۴۶	۴۳,۴	۴۲,۴	۴۲,۱	۴۳,۲	۳۸,۹	استان		
۲۷,۲	۲۴	۲۶	۲۴,۸	۲۷,۷	۲۷	۲۶,۴	کشور	زن	
۶۱	۴۴,۸	۴۲,۹	۴۰,۷	۴۶,۷	۴۵,۷	۳۸,۵	استان		
۲۸,۵	۲۹,۲	۲۸,۵	۲۷,۹	۲۶,۴	۲۶,۶	۲۷,۷	کشور	مرد و	روستایی
۳۱,۸	۳۳,۷	۳۲,۳	۳۴,۶	۳۲,۴	۳۲,۷	۳۰,۷	استان	زن	
۲۹,۱	۲۹,۳	۲۸,۶	۲۸,۱	۲۶	۲۶,۵	۲۸,۱	کشور	مرد	
۲۷,۹	۲۸,۴	۳۰	۳۱,۱	۲۷,۵	۲۸,۸	۲۶	استان		
۲۵,۷	۲۸,۸	۲۸,۲	۲۷,۳	۲۸,۲	۲۷	۲۶,۳	کشور	زن	
۴۵,۴	۵۰,۱	۳۸,۲	۴۳,۷	۵۳,۸	۴۷,۳	۵۴,۲	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۳۱,۷	۳۲,۶	۳۲,۳	۳۲,۲	۳۲,۹	۳۳,۱	۳۴,۷	کشور	مرد و	کل
۴۰,۵	۴۵,۱	۴۵,۹	۴۴,۲	۴۴,۵	۴۱,۶	۴۴,۹	استان	زن	
۳۲	۳۲,۴	۳۲,۴	۳۳,۶	۳۴,۶	۳۴,۳	۳۶,۵	کشور	مرد	
۳۹,۸	۴۱	۴۲,۲	۴۱,۵	۴۱,۶	۳۶,۳	۴۱,۶	استان		
۳۰,۴	۳۳,۱	۳۱,۵	۳۱	۲۳,۵	۲۶,۵	۲۴,۱	کشور	زن	
۴۳	۵۶,۸	۵۹,۱	۵۴	۵۴,۷	۶۴,۲	۵۹,۷	استان		
۳۳,۹	۳۴,۳	۳۴,۴	۳۴,۹	۳۵	۳۴,۸	۳۶,۳	کشور	مرد و	شهری
۴۸,۱	۵۲,۱	۵۰,۱	۴۷,۷	۴۸,۶	۴۴,۲	۴۷,۸	استان	زن	
۳۵	۳۴,۹	۳۴,۸	۳۵,۶	۳۶,۸	۳۶,۰	۳۸,۵	کشور	مرد	
۴۵,۸	۴۷,۷	۴۶,۳	۴۴,۸	۴۶,۱	۳۹,۳	۴۵,۷	استان		
۲۸,۱	۳۰,۸	۳۲	۳۰,۴	۲۳,۹	۲۸,۰	۲۳	کشور	زن	
۶۱	۶۸,۱	۶۷,۷	۶۱,۷	۵۸,۵	۶۶,۹	۵۷,۵	استان		
۲۷,۴	۲۹	۲۷,۷	۲۹,۷	۲۷,۸	۲۸,۷	۳۰,۷	کشور	مرد و	روستایی
۲۹,۶	۳۳,۷	۳۸	۳۷,۶	۳۶,۳	۳۶,۴	۳۸,۷	استان	زن	
۲۵,۶	۲۷	۲۶,۸	۲۹,۱	۲۹	۲۹,۹	۳۱,۵	کشور	مرد	
۲۸,۳	۲۷,۷	۳۳	۳۴,۴	۳۲,۵	۲۹,۶	۳۲,۴	استان		
۳۳,۳	۳۶,۱	۳۰,۸	۳۱,۹	۲۲,۹	۲۳,۹	۲۶,۶	کشور	زن	
۳۱,۹	۴۵,۳	۴۹,۶	۴۵,۲	۴۸,۵	۵۹,۸	۶۳,۸	استان		

جدول ۳۷-۲: سهم اشتغال در بخش خدمات به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۷,۳	۴۷,۵	۴۸,۴	۴۹,۵	۵۰,۲	۵۰,۵	۵۰,۳	کشور	مرد و	کل
۳۷	۳۹	۳۹,۵	۳۹,۵	۴۰,۳	۴۰,۹	۴۳,۱	استان	زن	
۴۷	۴۶,۷	۴۷,۵	۴۸,۷	۴۹,۶	۴۹,۸	۴۹,۶	کشور	مرد	
۳۹,۸	۴۰,۶	۴۲,۶	۴۲,۱	۴۲,۱	۴۲,۹	۴۳,۹	استان		
۴۸,۹	۵۱,۸	۵۴	۵۳,۵	۵۳,۱	۵۳,۴	۵۳,۶	کشور	زن	
۲۶,۸	۳۱,۴	۲۷,۳	۲۷,۸	۳۱,۷	۳۱,۷	۳۹,۳	استان		
۵۸,۴	۵۸,۲	۵۸,۷	۵۹,۹	۶۰,۳	۶۰,۱	۵۹,۹	کشور	مرد و	شهری
۴۷,۳	۵۱,۹	۵۲,۷	۵۱,۵	۵۱	۵۲,۱	۵۵,۴	استان	زن	
۵۶,۴	۵۵,۹	۵۶,۴	۵۷,۷	۵۸,۲	۵۸,۲	۵۷,۹	کشور	مرد	
۵۰,۲	۵۱,۳	۵۳	۵۱,۵	۵۱,۱	۵۲,۷	۵۴,۶	استان		
۶۹,۴	۷۲,۵	۷۲,۸	۷۲,۱	۷۰,۶	۶۹,۷	۶۹,۵	کشور	زن	
۳۷	۵۵,۳	۵۱,۳	۵۱,۹	۵۰,۱	۴۸,۹	۵۹,۴	استان		
۲۲	۲۱,۹	۲۳,۲	۲۳,۵	۲۴,۴	۲۴,۵	۲۴,۴	کشور	مرد و	روستایی
۱۷,۸	۱۵,۲	۱۶,۵	۱۸,۳	۱۸,۴	۱۷,۸	۱۷,۵	استان	زن	
۲۴,۵	۲۳,۸	۲۴,۸	۲۵,۳	۲۶,۶	۲۶,۷	۲۶,۴	کشور	مرد	
۲۰,۶	۱۸,۶	۲۰,۹	۲۲,۷	۲۲	۲۰,۸	۲۰,۳	استان		
۱۱,۷	۱۲,۶	۱۵,۳	۱۵,۴	۱۵,۵	۱۶	۱۶,۳	کشور	زن	
۷,۶	۵,۱	۵,۹	۶,۱	۵,۹	۷,۷	۶,۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۵,۴	۴۵,۵	۴۵,۴	۴۶,۷	۴۷,۶	۴۸,۸	۴۸,۲	کشور	مرد و	کل
۳۱,۷	۳۰,۴	۳۱,۷	۳۲,۸	۳۵	۳۹,۹	۳۸,۶	استان	زن	
۴۶,۹	۴۷,۲	۴۷	۴۷,۶	۴۸,۲	۴۸,۹	۴۷,۷	کشور	مرد	
۳۷,۶	۳۶,۸	۳۷,۱	۳۶,۹	۳۸,۶	۴۳,۴	۴۰	استان		
۳۸,۹	۳۷,۹	۳۸,۳	۴۲,۴	۴۴,۵	۴۸,۱	۵۰,۷	کشور	زن	
۱۳,۹	۱۳	۱۴,۶	۱۷,۴	۲۴	۲۵,۸	۳۱,۶	استان		
۵۹,۹	۵۹,۴	۵۸,۸	۵۹,۴	۶۰,۱	۶۰,۸	۵۹,۴	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۹	۴۴,۶	۴۵,۵	۴۵	۴۸,۱	۵۳,۶	۵۰	استان	زن	
۵۸,۸	۵۸,۷	۵۷,۸	۵۸,۱	۵۸,۸	۵۹,۱	۵۷,۳	کشور	مرد	
۴۹,۷	۴۹,۱	۴۸,۶	۴۷	۴۹,۵	۵۵,۷	۵۰,۶	استان		
۶۶	۶۳,۱	۶۴,۴	۶۷,۵	۶۷,۱	۷۰,۲	۷۲,۶	کشور	زن	
۳۲,۶	۲۶,۶	۳۰,۳	۳۴,۱	۴۲,۵	۴۳,۱	۴۷	استان		
۱۸,۸	۱۹,۲	۱۹,۵	۲۰,۶	۲۰,۵	۲۱,۶	۲۱,۷	کشور	مرد و	روستایی
۱۱	۱۰	۱۰,۴	۱۲,۴	۱۳,۳	۱۴,۸	۱۵,۸	استان	زن	
۲۲,۳	۲۲,۷	۲۳,۱	۲۳,۷	۲۳,۳	۲۴,۲	۲۳,۷	کشور	مرد	
۱۵,۹	۱۴,۵	۱۴,۴	۱۶,۳	۱۷,۴	۱۸,۳	۱۸,۳	استان		
۸,۳	۸,۵	۸,۴	۹,۴	۱۰,۲	۱۱,۷	۱۲,۷	کشور	زن	
۲,۷	۲,۴	۲,۷	۴,۱	۴,۵	۴,۷	۴,۹	استان		



جدول ۳۸-۲: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۷,۱	۴۶,۶	۴۷,۴	۴۷,۹	۴۹,۵	۴۹,۹	۵۰,۱	کشور	مرد و	کل
۳۷,۳	۳۹	۳۷,۸	۳۵,۴	۳۸,۷	۳۹	۴۲,۳	استان	زن	
۴۷	۴۶,۳	۴۶,۷	۴۷,۵	۴۹,۲	۴۹,۵	۴۹,۶	کشور	مرد	
۴۰	۴۱	۴۰,۷	۳۸	۴۱,۶	۴۱,۳	۴۳,۸	استان		
۴۷,۸	۴۸,۶	۵۱,۷	۵۰,۲	۵۱	۵۱,۵	۵۲,۵	کشور	زن	
۲۷,۷	۳۱	۲۷,۲	۲۳,۴	۲۵,۸	۲۹,۳	۳۴,۶	استان		
۵۹,۲	۵۸,۱	۵۸,۵	۵۸,۴	۶۰,۲	۶۰	۶۰,۱	کشور	مرد و	شهری
۴۹,۴	۵۲,۴	۵۲,۵	۴۶,۷	۴۹,۲	۵۰,۵	۵۴,۲	استان	زن	
۵۷,۱	۵۵,۹	۵۶,۳	۵۶,۵	۵۸,۳	۵۸,۲	۵۸,۱	کشور	مرد	
۵۱,۵	۵۳,۲	۵۲,۷	۴۶,۷	۴۹,۶	۵۱,۵	۵۴,۹	استان		
۷۰,۶	۷۰	۷۲,۲	۶۹,۵	۶۹,۶	۶۹	۶۹,۷	کشور	زن	
۴۱,۷	۴۸,۴	۵۱,۵	۴۶,۷	۴۷,۱	۴۵,۵	۵۰,۶	استان		
۲۰,۶	۲۰,۲	۲۱,۴	۲۲,۵	۲۳,۴	۲۳,۵	۲۳,۸	کشور	مرد و	روستایی
۱۵,۸	۱۳,۷	۱۳,۳	۱۶,۶	۱۸,۴	۱۵,۳	۱۶,۳	استان	زن	
۲۳,۴	۲۲,۵	۲۳,۱	۲۴,۵	۲۵,۶	۲۵,۹	۲۶	کشور	مرد	
۱۹,۱	۱۶	۱۶,۴	۲۰,۹	۲۳,۵	۱۸,۲	۱۸,۸	استان		
۱۰,۱	۱۱,۱	۱۳,۳	۱۳,۹	۱۵,۲	۱۴,۵	۱۵,۹	کشور	زن	
۴,۷	۶,۷	۶	۴,۲	۴,۶	۶,۲	۵,۹	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۴,۶	۴۴,۶	۴۴,۷	۴۵,۶	۴۶,۵	۴۷,۵	۴۷,۹	کشور	مرد و	کل
۳۱,۴	۳۰,۵	۳۱,۷	۳۰,۱	۳۲,۸	۴۰,۱	۳۹,۷	استان	زن	
۴۶,۲	۴۶,۹	۴۶,۶	۴۷	۴۷,۸	۴۸,۰	۴۸,۳	کشور	مرد	
۳۶,۴	۳۷,۵	۳۷,۲	۳۴,۸	۳۷,۸	۴۳,۸	۴۲,۳	استان		
۳۷,۷	۳۵,۸	۳۶,۷	۳۹,۱	۴۱,۱	۴۴,۸	۴۵,۷	کشور	زن	
۱۵,۸	۱۳,۲	۱۵,۳	۱۵,۳	۱۸,۶	۲۶,۲	۲۹,۸	استان		
۵۹,۹	۵۹,۱	۵۸,۹	۵۹,۲	۵۹,۹	۶۰,۴	۶۰	کشور	مرد و	شهری
۴۸,۲	۴۵,۳	۴۶,۳	۴۲,۸	۴۹,۱	۵۵,۴	۵۱,۸	استان	زن	
۵۸,۷	۵۸,۷	۵۸,۱	۵۸,۲	۵۹	۵۸,۹	۵۸,۷	کشور	مرد	
۵۰,۲	۵۰,۳	۴۹,۹	۴۴,۹	۵۱	۵۶,۸	۵۴,۴	استان		
۶۶,۳	۶۱,۵	۶۳	۶۴,۷	۶۴	۶۹,۱	۶۷,۶	کشور	زن	
۳۷,۳	۲۷,۲	۳۰,۱	۳۲,۴	۴۰,۷	۴۸,۸	۴۱,۸	استان		
۱۷,۶	۱۸,۳	۱۸,۴	۱۸,۹	۱۸,۵	۱۹,۳	۲۰,۴	کشور	مرد و	روستایی
۹,۸	۹,۶	۹,۴	۹,۸	۹,۲	۱۳,۵	۱۴,۳	استان	زن	
۲۱,۲	۲۲,۴	۲۲,۲	۲۲,۵	۲۱,۷	۲۲,۳	۲۲,۹	کشور	مرد	
۱۳,۳	۱۴,۳	۱۲,۵	۱۴,۱	۱۳,۱	۱۷,۸	۱۶,۹	استان		
۷,۶	۷,۷	۷,۷	۸,۱	۸,۸	۸,۶	۱۱,۳	کشور	زن	
۳,۶	۲,۴	۳,۶	۲	۲,۴	۲,۵	۴	استان		

جدول ۳۹-۲: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۶,۷	۴۶,۷	۴۷,۶	۴۸,۷	۴۹,۲	۴۹,۷	۴۹,۶	کشور	مرد و	کل
۳۷,۴	۳۷	۳۸,۲	۳۸,۹	۳۶,۹	۳۹,۹	۴۱,۲	استان	زن	
۴۶,۵	۴۶	۴۶,۶	۴۷,۹	۴۸,۵	۴۹,۱	۴۸,۸	کشور	مرد	
۴۰,۲	۳۸	۴۱,۲	۴۱,۴	۳۹,۶	۴۲,۸	۴۱,۸	استان		
۴۷,۵	۵۰,۲	۵۳,۴	۵۳,۳	۵۲,۹	۵۲	۵۳	کشور	زن	
۲۳,۳	۳۲,۳	۲۴,۹	۲۷,۵	۲۶,۲	۲۷,۴	۳۸,۵	استان		
۵۸,۵	۵۷,۸	۵۸,۲	۵۹,۵	۵۹,۷	۶۰	۵۹,۳	کشور	مرد و	شهری
۴۷,۸	۵۰,۹	۵۲	۵۰,۶	۴۷,۷	۵۲,۶	۵۴,۴	استان	زن	
۵۶,۷	۵۵,۶	۵۵,۸	۵۷,۲	۵۷,۴	۵۸,۱	۵۷,۲	کشور	مرد	
۵۰,۵	۴۹,۴	۵۲,۶	۵۰,۸	۴۸,۶	۵۳,۹	۵۲,۷	استان		
۶۸,۶	۷۱,۳	۷۳,۵	۷۲,۲	۷۱,۲	۶۹	۶۹,۵	کشور	زن	
۳۳,۸	۵۹,۴	۴۸,۵	۴۹,۸	۴۳,۶	۴۶,۲	۶۳,۱	استان		
۲۰,۳	۲۰,۷	۲۲,۱	۲۲,۲	۲۳	۲۲,۸	۲۳,۶	کشور	مرد و	روستایی
۱۷,۳	۱۲,۴	۱۶	۱۹,۳	۱۶	۱۵,۳	۱۵	استان	زن	
۲۲,۶	۲۲,۶	۲۳,۵	۲۳,۹	۲۵,۳	۲۵,۱	۲۵,۷	کشور	مرد	
۲۰	۱۵,۴	۱۹,۶	۲۳	۲۰,۳	۱۸,۷	۱۷,۹	استان		
۱۱,۲	۱۲,۵	۱۴,۷	۱۴,۷	۱۳,۹	۱۴	۱۵,۳	کشور	زن	
۴,۹	۳,۳	۶	۸,۶	۳,۹	۵	۵,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۳,۸	۴۳,۶	۴۳,۸	۴۶,۱	۴۶,۶	۴۷,۸	۴۷,۲	کشور	مرد و	کل
۳۰,۷	۲۹,۵	۲۹,۷	۳۲,۳	۳۳,۷	۳۷,۰	۳۷,۷	استان	زن	
۴۶	۴۵,۸	۴۵,۶	۴۶,۷	۴۷,۳	۴۸,۰	۴۷,۳	کشور	مرد	
۳۶,۳	۳۶,۵	۳۵,۹	۳۶,۳	۳۷,۹	۴۰,۴	۳۸,۲	استان		
۳۵	۳۴,۴	۳۵,۸	۴۲,۷	۴۳,۴	۴۶,۸	۴۶,۵	کشور	زن	
۱۴,۶	۱۱,۴	۱۱,۵	۱۴,۵	۲۱,۹	۲۵,۵	۳۴,۷	استان		
۵۹,۱	۵۸,۶	۵۷,۹	۵۹,۳	۵۹,۳	۶۰,۵	۵۸,۹	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۹	۴۵,۸	۴۴,۵	۴۴,۱	۴۸,۲	۵۲,۸	۵۰,۲	استان	زن	
۵۸,۴	۵۸,۲	۵۷	۵۷,۷	۵۸,۲	۵۸,۸	۵۷,۲	کشور	مرد	
۴۹,۵	۵۱,۱	۴۸,۳	۴۵,۸	۵۰,۳	۵۳,۹	۴۹,۵	استان		
۶۲,۸	۶۰,۹	۶۳,۱	۶۹,۹	۶۴,۷	۷۰,۳	۶۹,۹	کشور	زن	
۳۴,۱	۲۴,۵	۲۵,۹	۳۱,۲	۴۰	۴۷,۹	۵۴,۸	استان		
۱۷,۲	۱۷	۱۷,۴	۱۹,۵	۱۹,۵	۱۹,۹	۲۰,۸	کشور	مرد و	روستایی
۹,۱	۸,۱	۸,۶	۱۳,۲	۱۲,۱	۱۰,۸	۱۵,۲	استان	زن	
۲۱,۲	۲۰,۶	۲۱,۱	۲۲,۳	۲۲	۲۲,۴	۲۳	کشور	مرد	
۱۲,۸	۱۱,۵	۱۲,۵	۱۷,۲	۱۵,۴	۱۳,۹	۱۷	استان		
۶,۷	۶,۹	۷	۹,۲	۱۰,۸	۱۰,۳	۱۱,۸	کشور	زن	
۲,۸	۲,۵	۱,۸	۳,۴	۶	۳,۵	۶,۹	استان		

جدول ۴۰-۲: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۶,۹	۴۸	۴۸,۸	۴۹,۹	۵۰,۶	۵۰,۲	۵۰	کشور	مرد و	کل
۳۷	۴۰	۴۰,۳	۴۰,۸	۴۲,۸	۴۲	۴۳,۶	استان	زن	
۴۶,۴	۴۷	۴۷,۷	۴۹	۴۹,۹	۴۹,۵	۴۹,۶	کشور	مرد	
۴۰,۴	۴۱,۸	۴۳,۹	۴۳,۵	۴۳,۶	۴۳,۳	۴۴	استان		
۴۹,۲	۵۴,۱	۵۵,۷	۵۴,۴	۵۴,۳	۵۳,۵	۵۱,۶	کشور	زن	
۲۴,۴	۳۰,۸	۲۶,۸	۲۹,۳	۳۸,۶	۳۵,۳	۴۲	استان		
۵۷,۲	۵۸,۵	۵۸,۷	۶۰,۲	۶۰,۴	۵۹,۶	۵۹,۵	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۱	۵۲,۴	۵۳	۵۳,۸	۵۳,۸	۵۲,۶	۵۶,۵	استان	زن	
۵۵,۱	۵۶,۱	۵۶,۴	۵۷,۹	۵۸,۳	۵۷,۵	۵۷,۹	کشور	مرد	
۴۹,۷	۵۱	۵۳,۷	۵۴,۱	۵۳	۵۲,۷	۵۴,۶	استان		
۶۸,۱	۷۵,۱	۷۳	۷۳,۴	۷۱,۲	۶۹,۵	۶۷,۱	کشور	زن	
۳۲,۸	۶۲,۸	۴۹,۲	۵۲,۵	۵۸,۱	۵۲,۲	۶۶,۵	استان		
۲۳	۲۳	۲۴,۲	۲۳,۹	۲۵,۲	۲۴,۹	۲۴	کشور	مرد و	روستایی
۱۹,۹	۱۷,۶	۱۷,۷	۱۷,۱	۱۹,۶	۲۰,۱	۱۸,۶	استان	زن	
۲۵,۴	۲۴,۸	۲۵,۵	۲۵,۸	۲۷,۳	۲۷	۲۶,۳	کشور	مرد	
۲۲,۹	۲۲,۳	۲۲,۷	۲۱,۱	۲۲,۳	۲۲,۵	۲۱,۸	استان		
۱۲,۴	۱۳,۳	۱۶,۹	۱۵,۶	۱۶	۱۶,۳	۱۵,۳	کشور	زن	
۸,۹	۳,۵	۶,۴	۵,۹	۸,۲	۱۰,۹	۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۵,۹	۴۶,۴	۴۵	۴۶,۹	۴۸,۷	۴۹,۰	۴۸,۴	کشور	مرد و	کل
۳۲,۴	۳۰,۵	۳۱	۳۲	۳۶,۸	۴۰,۵	۳۷,۵	استان	زن	
۴۷,۲	۴۷,۷	۴۶,۲	۴۷,۵	۴۹,۳	۴۸,۹	۴۷,۲	کشور	مرد	
۳۹	۳۶,۲	۳۵,۷	۳۵,۶	۳۸,۴	۴۲,۹	۳۸	استان		
۴۰,۲	۴۰,۲	۳۹,۳	۴۳,۷	۴۵,۷	۴۹,۳	۵۶	کشور	زن	
۱۲,۹	۱۳,۲	۱۵	۱۸,۴	۳۱,۳	۲۸,۹	۳۴,۱	استان		
۶۰,۱	۵۹,۷	۵۸	۵۹,۱	۶۱,۱	۶۰,۹	۵۹,۲	کشور	مرد و	شهری
۴۶,۹	۴۵,۵	۴۵,۳	۴۴,۷	۴۷,۴	۵۲,۸	۴۸,۵	استان	زن	
۵۸,۹	۵۸,۸	۵۶,۶	۵۷,۶	۵۹,۸	۵۹,۱	۵۶,۳	کشور	مرد	
۵۰,۴	۴۸,۵	۴۶,۶	۴۵,۷	۴۷,۲	۵۴,۸	۴۷,۷	استان		
۶۶,۵	۶۴,۵	۶۶,۴	۶۸,۹	۶۸,۵	۷۱,۲	۷۸,۷	کشور	زن	
۲۹,۷	۳۰,۹	۳۷,۴	۳۸,۴	۴۸,۲	۴۲,۱	۵۴	استان		
۱۹,۴	۲۰,۴	۱۹,۷	۲۱,۳	۲۱,۶	۲۱,۸	۲۲,۵	کشور	مرد و	روستایی
۱۲,۲	۹,۷	۱۰,۵	۱۲,۱	۱۶,۲	۱۶,۵	۱۵,۸	استان	زن	
۲۲,۷	۲۳,۷	۲۳,۳	۲۴,۳	۲۴,۶	۲۴,۳	۲۴,۲	کشور	مرد	
۱۸,۱	۱۴,۲	۱۵	۱۵,۴	۲۰	۱۸,۴	۱۸,۲	استان		
۹,۱	۹,۲	۸,۵	۹,۷	۱۰,۴	۱۱,۹	۱۴,۳	کشور	زن	
۲,۲	۱,۶	۲,۳	۴,۹	۶,۲	۸,۸	۳,۸	استان		

جدول ۴۱-۲: سهم اشتغال در بخش خدمات در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۴۸,۵	۴۸,۷	۴۹,۸	۵۱,۵	۵۱,۴	۵۲,۲	۵۱,۷	کشور	مرد و	کل
۳۶,۲	۳۹,۹	۴۱,۸	۴۳,۲	۴۲,۹	۴۳,۳	۴۵,۶	استان	زن	
۴۷,۹	۴۷,۶	۴۸,۹	۵۰,۶	۵۰,۹	۵۱,۲	۵۰,۵	کشور	مرد	
۳۸,۲	۴۱,۷	۴۴,۶	۴۵,۹	۴۳,۸	۴۴,۶	۴۶,۲	استان		
۵۱,۴	۵۵,۸	۵۵,۳	۵۶,۲	۵۴,۲	۵۶,۶	۵۷,۵	کشور	زن	
۳۰,۳	۳۱,۲	۳۰,۳	۳۰,۹	۳۸,۵	۳۶,۵	۴۲,۳	استان		
۵۸,۷	۵۸,۵	۵۹,۳	۶۱,۴	۶۰,۸	۶۰,۹	۶۰,۶	کشور	مرد و	شهری
۴۶	۵۱,۷	۵۳,۵	۵۴,۸	۵۳,۲	۵۲,۸	۵۶,۴	استان	زن	
۵۶,۶	۵۶,۲	۵۷,۱	۵۹,۴	۵۹	۵۸,۹	۵۸,۴	کشور	مرد	
۴۹	۵۱,۳	۵۳	۵۴,۳	۵۳,۳	۵۲,۸	۵۶,۲	استان		
۷۰,۴	۷۴,۶	۷۲,۶	۷۳,۲	۷۰,۵	۷۱,۲	۷۱,۷	کشور	زن	
۳۸,۶	۵۴,۵	۵۶	۵۸	۵۲,۸	۵۲,۹	۵۷,۸	استان		
۲۴,۳	۲۳,۹	۲۵,۳	۲۵,۶	۲۶,۳	۲۷,۱	۲۶,۱	کشور	مرد و	روستایی
۱۸,۵	۱۷,۶	۱۹,۷	۲۰,۴	۱۹,۸	۲۱,۴	۲۰,۴	استان	زن	
۲۶,۷	۲۵,۵	۲۷,۱	۲۷,۲	۲۸,۴	۲۸,۸	۲۷,۷	کشور	مرد	
۲۰,۵	۲۱	۲۵,۴	۲۶,۱	۲۲,۲	۲۴,۳	۲۲,۸	استان		
۱۳,۶	۱۴,۶	۱۶,۶	۱۷,۷	۱۷,۴	۱۹,۷	۱۹,۲	کشور	زن	
۱۱,۵	۷,۱	۵,۴	۵,۴	۹	۱۰,۴	۸,۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۴۷,۵	۴۷,۴	۴۸,۳	۴۸,۴	۴۸,۷	۵۰,۹	۴۹,۳	کشور	مرد و	کل
۳۲,۵	۳۱,۱	۳۴,۷	۳۶,۹	۳۷,۶	۴۲,۳	۳۹,۳	استان	زن	
۴۸,۴	۴۸,۵	۴۹,۶	۴۹,۱	۴۸,۷	۵۰,۷	۴۸	کشور	مرد	
۳۸,۷	۳۷,۱	۳۹,۷	۴۱,۲	۴۰,۵	۴۷,۰	۴۱,۵	استان		
۴۳,۴	۴۲,۵	۴۲,۲	۴۴,۹	۴۹,۲	۵۱,۵	۵۶,۲	کشور	زن	
۱۲,۷	۱۴,۱	۱۶,۹	۲۱,۵	۲۷	۲۴,۸	۲۹,۲	استان		
۶۰,۷	۶۰,۳	۶۰,۴	۶۰	۶۰,۱	۶۱,۲	۵۹,۵	کشور	مرد و	شهری
۴۵,۹	۴۲,۱	۴۵,۹	۴۸,۶	۴۷,۶	۵۳,۲	۴۹,۱	استان	زن	
۵۹,۲	۵۹,۴	۵۹,۶	۵۸,۸	۵۸,۱	۵۹,۷	۵۶,۹	کشور	مرد	
۴۸,۹	۴۶,۷	۴۹,۵	۵۱,۶	۴۹,۳	۵۷,۵	۵۰,۵	استان		
۶۸,۶	۶۵,۷	۶۵,۱	۶۷,۲	۷۲,۳	۷۰,۲	۷۵,۲	کشور	زن	
۲۹,۹	۲۴,۹	۲۹,۱	۳۴,۷	۴۰,۹	۳۲,۸	۴۲,۴	استان		
۲۱,۲	۲۱,۴	۲۲,۹	۲۳,۲	۲۲,۶	۲۵,۷	۲۳,۳	کشور	مرد و	روستایی
۱۳,۱	۱۳	۱۳,۶	۱۵,۱	۱۸	۱۹,۹	۱۷,۹	استان	زن	
۲۴,۵	۲۴,۴	۲۶,۳	۲۶,۲	۲۵,۳	۲۷,۷	۲۵,۱	کشور	مرد	
۱۹,۴	۱۸,۲	۱۸	۱۸,۵	۲۲,۵	۲۳,۸	۲۱,۲	استان		
۱۰,۵	۱۰,۹	۱۱,۳	۱۱	۱۱,۳	۱۷,۱	۱۴,۱	کشور	زن	
۲,۱	۳,۲	۳,۴	۶,۸	۴	۶,۵	۴,۶	استان		

جدول ۴۲-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۲,۹	۸۲,۹	۸۳	۸۳,۳	۸۳,۵	۸۴	۸۴,۴	کشور	مرد و	کل
۸۹,۲	۸۶,۸	۸۷,۴	۸۸,۴	۸۸,۱	۸۷,۹	۸۵,۸	استان	زن	
۸۴,۵	۸۴,۵	۸۴,۸	۸۵	۸۵,۱	۸۵,۶	۸۶	کشور	مرد	
۹۰,۱	۸۷,۹	۸۸	۸۹,۳	۸۹,۲	۸۹,۱	۸۷,۵	استان		
۷۴,۸	۷۳,۵	۷۲,۳	۷۴,۱	۷۵,۴	۷۶,۶	۷۷,۲	کشور	زن	
۸۶,۱	۸۲	۸۵,۱	۸۴,۵	۸۲,۹	۸۲,۴	۷۷,۶	استان		
۷۸	۷۸,۳	۷۸,۷	۷۹,۱	۷۹,۴	۸۰,۳	۸۰,۸	کشور	مرد و	شهری
۸۵,۴	۸۱,۹	۸۳	۸۳,۹	۸۴,۱	۸۴,۱	۸۰,۶	استان	زن	
۸۰,۷	۸۰,۹	۸۱,۴	۸۱,۷	۸۱,۹	۸۲,۷	۸۳,۱	کشور	مرد	
۸۶,۹	۸۴,۳	۸۵	۸۶,۱	۸۶,۲	۸۶,۲	۸۳,۶	استان		
۶۳,۳	۶۲,۲	۶۲	۶۴,۲	۶۶,۴	۶۸,۸	۶۹,۸	کشور	زن	
۸۰,۱	۶۸	۷۱,۶	۶۹,۸	۷۲,۶	۷۲,۵	۶۵,۱	استان		
۹۴,۱	۹۳,۷	۹۳,۷	۹۳,۹	۹۳,۹	۹۳,۸	۹۴,۳	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۲	۹۵,۷	۹۵,۱	۹۶,۴	۹۶,۲	۹۶	۹۶,۵	استان	زن	
۹۳,۷	۹۳,۵	۹۳,۷	۹۳,۸	۹۳,۸	۹۳,۶	۹۴,۳	کشور	مرد	
۹۶	۹۵,۲	۹۴,۴	۹۶	۹۵,۹	۹۵,۸	۹۶,۱	استان		
۹۵,۷	۹۴,۹	۹۳,۷	۹۴,۴	۹۴,۶	۹۴,۶	۹۴,۷	کشور	زن	
۹۷,۲	۹۷,۳	۹۷	۹۷,۷	۹۷,۱	۹۶,۳	۹۸	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۸۰	۸۰,۸	۸۰,۹	۸۱,۶	۸۱,۶	۸۲,۹	۸۲,۶	کشور	مرد و	کل
۸۷,۷	۸۸,۷	۸۹,۱	۸۹,۴	۸۷,۳	۸۷,۲	۸۶,۶	استان	زن	
۸۱	۸۱,۸	۸۱,۸	۸۲,۸	۸۲,۸	۸۴,۳	۸۴,۳	کشور	مرد	
۸۷	۸۸	۸۸,۶	۸۹,۱	۸۷,۶	۸۷,۶	۸۷,۷	استان		
۷۵,۹	۷۶,۴	۷۶,۵	۷۵,۲	۷۶	۷۶,۱	۷۲,۶	کشور	زن	
۸۹,۹	۹۰,۷	۹۰,۵	۹۰,۵	۸۶,۱	۸۵,۹	۸۱,۳	استان		
۷۲,۹	۷۴,۱	۷۴,۵	۷۵,۸	۷۵,۸	۷۷,۹	۷۷,۷	کشور	مرد و	شهری
۸۱,۳	۸۳	۸۳,۷	۸۵	۸۰,۹	۸۱,۵	۸۱,۵	استان	زن	
۷۵,۷	۷۶,۷	۷۷,۱	۷۸,۴	۷۸,۲	۸۰,۳	۸۰,۶	کشور	مرد	
۸۲,۳	۸۳,۵	۸۴,۶	۸۵,۷	۸۲,۵	۸۲,۸	۸۳,۵	استان		
۵۷,۹	۵۹,۷	۵۹,۵	۵۹,۸	۶۲,۷	۶۳,۹	۵۹,۴	کشور	زن	
۷۵,۸	۸۰,۸	۷۹,۴	۸۰,۶	۷۴,۶	۷۵,۳	۷۱,۵	استان		
۹۲,۹	۹۳,۴	۹۳,۳	۹۳,۴	۹۴,۲	۹۴,۵	۹۴	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۴	۹۶,۹	۹۷,۴	۹۶,۸	۹۷,۹	۹۷,۸	۹۶,۹	استان	زن	
۹۱,۸	۹۲,۵	۹۲,۴	۹۲,۹	۹۳,۷	۹۴,۰	۹۳,۷	کشور	مرد	
۹۵,۳	۹۶	۹۶,۷	۹۶	۹۷,۷	۹۷,۴	۹۶,۵	استان		
۹۶,۲	۹۶,۱	۹۶,۱	۹۵,۵	۹۶,۱	۹۶,۳	۹۵,۴	کشور	زن	
۹۸,۴	۹۸,۳	۹۸,۹	۹۸,۴	۹۸,۲	۹۹,۰	۹۸,۳	استان		

جدول ۴۳-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۳,۴	۸۲,۹	۸۳	۸۴	۸۳,۶	۸۴,۱	۸۴,۲	کشور	مرد و	کل
۸۹,۹	۸۶,۹	۸۷,۶	۸۹,۳	۸۸	۸۸,۹	۸۶,۹	استان	زن	
۸۴,۷	۸۴,۴	۸۴,۸	۸۵,۶	۸۵,۱	۸۵,۳	۸۵,۷	کشور	مرد	
۹۰,۴	۸۸,۱	۸۸,۴	۸۹,۷	۸۹	۹۰	۸۸,۱	استان		
۷۷	۷۵,۷	۷۲,۸	۷۵,۲	۷۶,۵	۷۸,۳	۷۸,۱	کشور	زن	
۸۸	۸۲	۸۴,۴	۸۷,۸	۸۳,۳	۸۴,۱	۸۰,۸	استان		
۷۸,۴	۷۸,۲	۷۸,۵	۷۹,۹	۷۹,۳	۸۰,۲	۸۰,۵	کشور	مرد و	شهری
۸۶,۴	۸۲,۵	۸۳,۲	۸۵,۶	۸۳,۷	۸۵,۴	۸۲,۳	استان	زن	
۸۰,۸	۸۰,۶	۸۱,۲	۸۲,۵	۸۱,۷	۸۲,۳	۸۲,۷	کشور	مرد	
۸۷,۷	۸۴,۷	۸۵,۴	۸۷,۲	۸۶,۱	۸۷,۴	۸۴,۴	استان		
۶۵,۵	۶۴,۱	۶۱,۳	۶۴,۷	۶۷	۷۰,۳	۷۰,۲	کشور	زن	
۸۱,۷	۷۲,۵	۷۱,۷	۷۴,۶	۶۸,۶	۷۵,۱	۷۱,۲	استان		
۹۴,۲	۹۴	۹۳,۷	۹۴	۹۴,۲	۹۴	۹۴,۲	کشور	مرد و	روستایی
۹۶	۹۵,۳	۹۴,۹	۹۵,۵	۹۶,۲	۹۶,۱	۹۶,۹	استان	زن	
۹۳,۸	۹۳,۵	۹۳,۵	۹۳,۸	۹۴	۹۳,۶	۹۴	کشور	مرد	
۹۵,۳	۹۵,۲	۹۴,۵	۹۴,۴	۹۵,۶	۹۵,۸	۹۶,۶	استان		
۹۵,۹	۹۶	۹۴,۴	۹۴,۹	۹۴,۸	۹۵,۴	۹۴,۹	کشور	زن	
۹۸,۵	۹۵,۵	۹۵,۶	۹۸,۷	۹۷,۹	۹۷	۹۸	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۷۹,۶	۸۰,۸	۸۱,۱	۸۱,۶	۸۱,۱	۸۲,۵	۸۳,۴	کشور	مرد و	کل
۸۶,۸	۸۸,۱	۸۷,۹	۸۷,۸	۸۹,۵	۸۶,۲	۸۶,۴	استان	زن	
۸۰,۴	۸۱,۵	۸۱,۹	۸۲,۶	۸۲,۲	۸۳,۵	۸۴,۶	کشور	مرد	
۸۵,۹	۸۶,۸	۸۷,۴	۸۷,۲	۸۹,۳	۸۶,۸	۸۷,۷	استان		
۷۶,۵	۷۸	۷۷,۸	۷۷,۲	۷۶,۷	۷۷,۸	۷۷,۶	کشور	زن	
۸۹,۴	۹۱,۲	۸۹,۳	۸۹,۹	۹۰	۸۳,۷	۸۱,۶	استان		
۷۲,۲	۷۳,۶	۷۴,۴	۷۵,۴	۷۵	۷۶,۹	۷۸,۶	کشور	مرد و	شهری
۷۹,۴	۸۲,۱	۸۲,۱	۸۲,۲	۸۳,۳	۷۹,۴	۸۱,۱	استان	زن	
۷۴,۹	۷۶,۱	۷۶,۸	۷۷,۹	۷۷,۴	۷۹,۰	۸۰,۹	کشور	مرد	
۸۰,۵	۸۲,۱	۸۳	۸۲,۸	۸۴,۶	۸۱,۵	۸۳,۲	استان		
۵۷,۸	۶۱,۳	۶۱,۲	۶۱,۷	۶۲,۷	۶۴,۹	۶۵,۹	کشور	زن	
۷۳,۵	۸۲,۲	۷۷,۹	۷۹,۲	۷۷,۳	۶۸,۶	۷۳,۱	استان		
۹۲,۷	۹۳,۶	۹۳,۶	۹۳,۷	۹۴,۱	۹۴,۷	۹۴,۲	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۲	۹۶,۵	۹۶,۸	۹۶,۹	۹۸,۵	۹۸,۰	۹۷,۶	استان	زن	
۹۱,۵	۹۲,۶	۹۲,۶	۹۳	۹۳,۳	۹۴,۰	۹۳,۷	کشور	مرد	
۹۵	۹۵,۴	۹۵,۹	۹۶,۲	۹۸	۹۷,۴	۹۷,۱	استان		
۹۶,۱	۹۶,۳	۹۶,۲	۹۵,۹	۹۶,۷	۹۷,۲	۹۶,۱	کشور	زن	
۹۸,۴	۹۸,۳	۹۸,۳	۹۸,۲	۹۹,۳	۹۹,۵	۹۹,۸	استان		

جدول ۴۴-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۲,۵	۸۳,۱	۸۳	۸۳,۴	۸۳,۸	۸۴,۳	۸۴,۶	کشور	مرد و	کل
۹۰,۴	۸۶,۸	۸۷,۹	۸۸,۹	۸۹,۳	۸۹,۳	۸۵,۴	استان	زن	
۸۴,۳	۸۴,۶	۸۵	۸۵,۳	۸۵,۵	۸۶	۸۶,۲	کشور	مرد	
۹۰,۹	۸۸	۸۸,۲	۸۹,۹	۹۰,۴	۹۰,۱	۸۷,۱	استان		
۷۳,۴	۷۴,۶	۷۱,۳	۷۳,۶	۷۶	۷۷	۷۷,۳	کشور	زن	
۸۸	۸۱,۵	۸۷	۸۴,۱	۸۵,۲	۸۵,۸	۷۸	استان		
۷۷,۲	۷۸,۴	۷۸,۵	۷۹,۱	۷۹,۶	۸۰,۵	۸۰,۹	کشور	مرد و	شهری
۸۷,۳	۸۱,۳	۸۲,۹	۸۳,۷	۸۵,۱	۸۵,۴	۷۹,۸	استان	زن	
۸۰,۳	۸۰,۹	۸۱,۵	۸۱,۹	۸۲,۲	۸۳	۸۳,۳	کشور	مرد	
۸۸,۴	۸۴	۸۴,۴	۸۶,۱	۸۷,۲	۸۷,۲	۸۳,۲	استان		
۶۰,۳	۶۳,۱	۵۹,۴	۶۳,۱	۶۶,۸	۶۸,۸	۶۹,۶	کشور	زن	
۸۱,۹	۶۵,۶	۷۳,۲	۶۷,۵	۷۴,۹	۷۵,۸	۶۲,۵	استان		
۹۴,۱	۹۴	۹۳,۸	۹۴,۲	۹۴,۴	۹۴,۳	۹۴,۵	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۳	۹۶,۶	۹۶	۹۷,۶	۹۷,۵	۹۶,۸	۹۶,۵	استان	زن	
۹۳,۶	۹۳,۷	۹۳,۸	۹۴	۹۴,۱	۹۴,۱	۹۴,۴	کشور	مرد	
۹۵,۸	۹۵,۹	۹۵,۳	۹۷,۴	۹۷,۲	۹۶,۵	۹۵,۸	استان		
۹۵,۸	۹۵,۲	۹۴,۲	۹۵	۹۵,۵	۹۵,۳	۹۵	کشور	زن	
۹۸,۸	۹۸,۶	۹۸	۹۸,۲	۹۸,۴	۹۷,۸	۹۸,۴	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۸۰,۸	۸۱,۷	۸۱,۷	۸۱,۹	۸۱,۵	۸۴,۰	۸۳	کشور	مرد و	کل
۸۷,۴	۸۸,۹	۸۹,۵	۸۹,۳	۸۷,۹	۸۸,۹	۸۷,۴	استان	زن	
۸۱,۵	۸۲,۶	۸۲,۵	۸۳,۲	۸۲,۹	۸۵,۵	۸۴,۷	کشور	مرد	
۸۶,۸	۸۷,۵	۸۸,۳	۸۸,۸	۸۷,۶	۸۹,۶	۸۹	استان		
۷۷,۹	۷۸,۱	۷۸,۳	۷۴,۵	۷۵,۲	۷۶,۷	۷۳,۵	کشور	زن	
۸۹,۱	۹۲,۴	۹۲,۸	۹۱,۷	۸۸,۵	۸۶,۶	۷۸,۵	استان		
۷۳,۵	۷۴,۸	۷۵,۲	۷۵,۹	۷۵,۵	۷۹,۲	۷۸,۱	کشور	مرد و	شهری
۸۰,۵	۸۳,۱	۸۳,۹	۸۴,۹	۸۱,۲	۸۳,۵	۸۲,۵	استان	زن	
۷۶,۱	۷۷,۵	۷۷,۷	۷۸,۷	۷۸,۱	۸۱,۸	۸۱	کشور	مرد	
۸۱,۸	۸۳	۸۳,۸	۸۵,۳	۸۱,۹	۸۵,۶	۸۵,۴	استان		
۵۹,۵	۶۰	۶۱,۱	۵۷,۶	۶۱,۸	۶۴,۱	۵۸,۳	کشور	زن	
۷۳,۹	۸۳,۸	۸۴,۲	۸۲,۱	۷۸,۲	۷۳,۶	۶۴,۵	استان		
۹۳,۴	۹۴	۹۳,۸	۹۳,۷	۹۴,۴	۹۴,۷	۹۴,۲	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۷	۹۶,۵	۹۷,۵	۹۶,۴	۹۷,۸	۹۷,۹	۹۶,۲	استان	زن	
۹۲,۲	۹۳	۹۲,۹	۹۳,۳	۹۴	۹۴,۳	۹۳,۸	کشور	مرد	
۹۵,۶	۹۵,۴	۹۶,۸	۹۵,۸	۹۸	۹۷,۳	۹۵,۸	استان		
۹۶,۶	۹۶,۹	۹۶,۵	۹۵,۳	۹۵,۶	۹۶,۱	۹۶,۱	کشور	زن	
۹۸,۴	۹۸,۲	۹۸,۷	۹۸	۹۷,۵	۹۹,۴	۹۷,۷	استان		

جدول ۴۵-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۳,۲	۸۳,۱	۸۳,۱	۸۲,۹	۸۳,۳	۸۳,۹	۸۴,۴	کشور	مرد و	کل
۸۹,۳	۸۶,۱	۸۷,۱	۸۸,۶	۸۷,۹	۸۶,۵	۸۴,۲	استان	زن	
۸۴,۸	۸۴,۹	۸۴,۹	۸۴,۷	۸۵,۱	۸۵,۷	۸۶	کشور	مرد	
۹۰,۱	۸۷,۲	۸۷,۸	۸۹,۵	۸۹,۲	۸۷,۹	۸۶,۴	استان		
۷۴,۸	۷۱,۸	۷۱,۹	۷۳	۷۴,۲	۷۵,۹	۷۷,۳	کشور	زن	
۸۶,۵	۸۰,۷	۸۴,۵	۸۴,۴	۸۱	۷۹,۵	۷۴,۳	استان		
۷۸,۵	۷۸,۷	۷۸,۸	۷۸,۵	۷۹,۳	۸۰,۲	۸۰,۶	کشور	مرد و	شهری
۸۵,۵	۸۰,۷	۸۲,۴	۸۴,۱	۸۳,۸	۸۱,۹	۷۸	استان	زن	
۸۱,۲	۸۱,۴	۸۱,۴	۸۱,۳	۸۲	۸۲,۸	۸۳	کشور	مرد	
۸۶,۷	۸۳,۵	۸۴,۵	۸۶,۲	۸۶	۸۴,۲	۸۱,۹	استان		
۶۴,۲	۶۰,۴	۶۲,۶	۶۲,۴	۶۵,۲	۶۸,۱	۶۹,۷	کشور	زن	
۸۱,۳	۵۹,۷	۷۰,۷	۷۱,۹	۷۰,۹	۶۸,۵	۵۷,۷	استان		
۹۴	۹۳,۶	۹۳,۷	۹۳,۸	۹۳,۷	۹۳,۸	۹۴,۶	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۵	۹۵,۸	۹۵,۵	۹۶,۶	۹۶,۴	۹۵,۹	۹۶,۳	استان	زن	
۹۳,۷	۹۳,۶	۹۳,۸	۹۳,۶	۹۳,۶	۹۳,۷	۹۴,۴	کشور	مرد	
۹۶,۷	۹۴,۹	۹۴,۹	۹۶,۵	۹۶,۳	۹۶,۱	۹۵,۸	استان		
۹۵,۵	۹۴	۹۲,۹	۹۴,۵	۹۴,۵	۹۴,۳	۹۵,۳	کشور	زن	
۹۶	۹۸,۷	۹۷	۹۷,۱	۹۶,۶	۹۵,۲	۹۸,۱	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۸۰	۸۰,۷	۸۰,۹	۸۱,۷	۸۱,۹	۸۳,۴	۸۲	کشور	مرد و	کل
۸۸,۴	۸۹	۸۹,۷	۹۱,۲	۸۵,۳	۸۷,۹	۸۷,۳	استان	زن	
۸۱,۱	۸۱,۹	۸۲	۸۳,۱	۸۳,۲	۸۵,۰	۸۴,۲	کشور	مرد	
۸۷,۷	۸۸,۵	۸۹,۶	۹۱,۱	۸۶,۸	۸۷,۹	۸۸,۴	استان		
۷۵	۷۵,۳	۷۵,۹	۷۴,۲	۷۵,۵	۷۵,۳	۶۸,۵	کشور	زن	
۹۰,۳	۹۰,۵	۹۰,۴	۹۱,۵	۸۰,۴	۸۸,۱	۸۱,۱	استان		
۷۳,۱	۷۴,۴	۷۴,۶	۷۶,۱	۷۶,۲	۷۸,۴	۷۷	کشور	مرد و	شهری
۸۲,۷	۸۳,۱	۸۴,۲	۸۷,۴	۷۹	۸۳,۱	۸۲,۳	استان	زن	
۷۶	۷۷,۱	۷۷,۳	۷۸,۸	۷۸,۷	۸۱,۱	۸۰,۴	کشور	مرد	
۸۳,۷	۸۴,۱	۸۵,۷	۸۸,۴	۸۱,۶	۸۳,۳	۸۴,۱	استان		
۵۷,۱	۵۹,۱	۵۸,۱	۵۸,۲	۶۲,۴	۶۳,۳	۵۴,۴	کشور	زن	
۷۷,۷	۷۸,۲	۷۴,۹	۸۱,۱	۶۹,۱	۸۱,۹	۷۰,۴	استان		
۹۲,۸	۹۳	۹۳,۲	۹۳,۵	۹۴,۴	۹۴,۷	۹۳,۹	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۳	۹۷,۲	۹۷,۷	۹۷	۹۷,۵	۹۷,۴	۹۷,۲	استان	زن	
۹۱,۷	۹۲,۱	۹۲,۳	۹۲,۹	۹۴	۹۴,۴	۹۳,۸	کشور	مرد	
۹۵,۲	۹۶,۳	۹۶,۸	۹۶,۳	۹۷,۶	۹۷,۳	۹۷,۲	استان		
۹۶,۱	۹۵,۹	۹۶,۲	۹۵,۶	۹۵,۸	۹۵,۸	۹۴,۶	کشور	زن	
۹۸,۳	۹۸,۷	۹۹,۲	۹۸,۶	۹۷,۲	۹۷,۷	۹۷,۵	استان		



جدول ۴۶-۲: سهم اشتغال در بخش خصوصی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۸۲,۶	۸۲,۴	۸۳	۸۳	۸۳,۱	۸۳,۶	۸۴,۴	کشور	مرد و	کل
۸۷,۲	۸۷,۳	۸۷,۱	۸۶,۹	۸۷	۸۶,۹	۸۶,۵	استان	زن	
۸۴,۳	۸۴,۱	۸۴,۷	۸۴,۵	۸۴,۸	۸۵,۳	۸۶,۲	کشور	مرد	
۸۸,۸	۸۸,۱	۸۷,۷	۸۸,۱	۸۸,۲	۸۸,۴	۸۸,۲	استان		
۷۳,۹	۷۰,۸	۷۳,۳	۷۴,۶	۷۴,۸	۷۵,۱	۷۵,۹	کشور	زن	
۸۲,۷	۸۳,۶	۸۴,۵	۸۱,۴	۸۱,۲	۷۸,۹	۷۷,۶	استان		
۷۷,۸	۷۸,۱	۷۹	۷۸,۹	۷۹,۲	۸۰,۲	۸۱	کشور	مرد و	شهری
۸۲,۳	۸۳,۲	۸۳,۴	۸۲,۳	۸۳,۷	۸۳,۴	۸۲,۲	استان	زن	
۸۰,۴	۸۰,۶	۸۱,۴	۸۱,۱	۸۱,۶	۸۲,۷	۸۳,۴	کشور	مرد	
۸۴,۴	۸۵	۸۵,۶	۸۵	۸۵,۶	۸۵,۸	۸۴,۷	استان		
۶۳	۶۰,۴	۶۴,۴	۶۶,۵	۶۶,۵	۶۷,۹	۶۹,۵	کشور	زن	
۷۶,۹	۷۱,۵	۷۰,۸	۶۵	۷۴,۸	۶۹,۳	۶۸,۷	استان		
۹۴	۹۳,۱	۹۳,۵	۹۳,۶	۹۳,۴	۹۳,۱	۹۴	کشور	مرد و	روستایی
۹۶	۹۵,۲	۹۴	۹۵,۹	۹۴,۳	۹۴,۸	۹۶,۴	استان	زن	
۹۳,۷	۹۳	۹۳,۶	۹۳,۷	۹۳,۴	۹۳,۱	۹۴,۲	کشور	مرد	
۹۶,۱	۹۴,۹	۹۲,۶	۹۵,۵	۹۴,۳	۹۴,۹	۹۶,۳	استان		
۹۵,۴	۹۳,۷	۹۳,۱	۹۲,۹	۹۳,۶	۹۳,۴	۹۳,۲	کشور	زن	
۹۵,۸	۹۶,۲	۹۷,۷	۹۶,۸	۹۴,۵	۹۴,۳	۹۶,۹	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۷۹,۶	۷۹,۸	۷۹,۷	۸۱,۱	۸۲	۸۱,۹	۸۱,۷	کشور	مرد و	کل
۸۸,۲	۸۸,۸	۸۹,۲	۸۹,۵	۸۵,۸	۸۶,۰	۸۵,۴	استان	زن	
۸۰,۸	۸۱,۱	۸۱	۸۲,۴	۸۳	۸۳,۳	۸۳,۹	کشور	مرد	
۸۷,۴	۸۹	۸۹,۲	۸۹,۵	۸۶,۶	۸۶,۰	۸۵,۸	استان		
۷۳,۹	۷۳,۶	۷۳,۵	۷۴,۵	۷۶,۴	۷۴,۸	۶۹,۲	کشور	زن	
۹۰,۸	۸۸,۳	۸۹,۲	۸۹,۳	۸۳,۱	۸۶,۰	۸۳,۵	استان		
۷۲,۹	۷۳,۳	۷۳,۷	۷۵,۸	۷۶,۷	۷۷,۰	۷۶,۹	کشور	مرد و	شهری
۸۲,۴	۸۳,۶	۸۴,۷	۸۵,۶	۷۹,۹	۸۰,۳	۸۰,۳	استان	زن	
۷۵,۸	۷۶,۱	۷۶,۵	۷۸,۲	۷۸,۸	۷۹,۴	۸۰,۱	کشور	مرد	
۸۳,۲	۸۴,۹	۸۵,۷	۸۶,۶	۸۱,۴	۸۰,۷	۸۱,۲	استان		
۵۷,۱	۵۸	۵۷,۵	۶۰,۹	۶۴,۲	۶۳,۳	۵۷,۹	کشور	زن	
۷۷,۹	۷۸,۸	۷۹,۸	۸۰,۷	۷۳,۷	۷۸,۳	۷۵,۸	استان		
۹۲,۸	۹۲,۷	۹۲,۴	۹۲,۷	۹۴	۹۳,۸	۹۳,۷	کشور	مرد و	روستایی
۹۶,۵	۹۷,۴	۹۷,۸	۹۶,۸	۹۷,۵	۹۷,۹	۹۶,۵	استان	زن	
۹۱,۹	۹۲,۱	۹۱,۵	۹۲,۲	۹۳,۵	۹۳,۳	۹۳,۶	کشور	مرد	
۹۵,۳	۹۷,۱	۹۷,۱	۹۵,۹	۹۷,۲	۹۷,۷	۹۶,۱	استان		
۹۵,۷	۹۴,۹	۹۵,۱	۹۵	۹۶,۴	۹۶,۰	۹۴,۳	کشور	زن	
۹۸,۷	۹۸	۹۹,۶	۹۹	۹۸,۶	۹۸,۶	۹۷,۹	استان		

جدول ۴۷-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷,۱	۱۷,۱	۱۷	۱۶,۷	۱۶,۵	۱۶	۱۵,۶	کشور	مرد و	کل
۱۰,۸	۱۳,۲	۱۲,۶	۱۱,۶	۱۱,۹	۱۲,۱	۱۴,۲	استان	زن	
۱۵,۵	۱۵,۵	۱۵,۲	۱۵	۱۴,۹	۱۴,۴	۱۴	کشور	مرد	
۹,۹	۱۲,۱	۱۲	۱۰,۷	۱۰,۸	۱۰,۹	۱۲,۵	استان		
۲۵,۲	۲۶,۵	۲۷,۷	۲۵,۹	۲۴,۶	۲۳,۴	۲۲,۸	کشور	زن	
۱۳,۹	۱۸	۱۴,۹	۱۵,۵	۱۷,۱	۱۷,۶	۲۲,۴	استان		
۲۲	۲۱,۷	۲۱,۳	۲۰,۹	۲۰,۶	۱۹,۷	۱۹,۲	کشور	مرد و	شهری
۱۴,۶	۱۸,۱	۱۷	۱۶,۱	۱۵,۹	۱۵,۹	۱۹,۴	استان	زن	
۱۹,۳	۱۹,۱	۱۸,۶	۱۸,۳	۱۸,۱	۱۷,۳	۱۶,۹	کشور	مرد	
۱۳,۱	۱۵,۷	۱۵	۱۳,۹	۱۳,۸	۱۳,۸	۱۶,۴	استان		
۳۶,۷	۳۷,۸	۳۸	۳۵,۸	۳۳,۶	۳۱,۲	۳۰,۲	کشور	زن	
۱۹,۹	۳۲	۲۸,۴	۳۰,۲	۲۷,۴	۲۷,۵	۳۴,۹	استان		
۵,۹	۶,۳	۶,۳	۶,۱	۶,۱	۶,۲	۵,۷	کشور	مرد و	روستایی
۳,۸	۴,۳	۴,۹	۳,۶	۳,۸	۴	۳,۵	استان	زن	
۶,۳	۶,۵	۶,۳	۶,۲	۶,۲	۶,۴	۵,۷	کشور	مرد	
۴	۴,۸	۵,۶	۴	۴,۱	۴,۲	۳,۹	استان		
۴,۳	۵,۱	۶,۳	۵,۶	۵,۴	۵,۴	۵,۳	کشور	زن	
۲,۸	۲,۷	۳	۲,۳	۲,۹	۳,۷	۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۴	۱۸,۷	۱۸,۷	۱۸,۴	۱۸,۴	۱۷,۱	۱۷,۴	کشور	مرد و	کل
۱۲	۱۱	۱۰,۸	۱۰,۶	۱۲,۷	۱۲,۷	۱۳,۴	استان	زن	
۱۸,۵	۱۷,۸	۱۷,۸	۱۷,۲	۱۷,۲	۱۵,۷	۱۵,۷	کشور	مرد	
۱۲,۷	۱۱,۸	۱۱,۳	۱۰,۹	۱۲,۴	۱۲,۴	۱۲,۳	استان		
۲۳,۳	۲۲,۶	۲۲,۷	۲۴,۸	۲۴	۲۳,۹	۲۷,۴	کشور	زن	
۹,۹	۸,۹	۹,۱	۹,۵	۱۳,۹	۱۴,۱	۱۸,۷	استان		
۲۶,۴	۲۵,۳	۲۵	۲۴,۲	۲۴,۲	۲۲,۱	۲۲,۳	کشور	مرد و	شهری
۱۸,۳	۱۶,۶	۱۶,۱	۱۵	۱۹,۱	۱۸,۵	۱۸,۵	استان	زن	
۲۳,۷	۲۲,۸	۲۲,۵	۲۱,۶	۲۱,۸	۱۹,۷	۱۹,۴	کشور	مرد	
۱۷,۳	۱۶,۲	۱۵,۴	۱۴,۳	۱۷,۵	۱۷,۲	۱۶,۵	استان		
۴۰,۸	۳۹	۳۹,۳	۴۰,۲	۳۷,۳	۳۶,۲	۴۰,۶	کشور	زن	
۲۳,۸	۱۸,۳	۱۹,۷	۱۹,۴	۲۵,۴	۲۴,۷	۲۸,۵	استان		
۶,۷	۶,۲	۶,۳	۶,۶	۵,۸	۵,۵	۶	کشور	مرد و	روستایی
۳,۴	۳	۲,۵	۳,۲	۲,۱	۲,۲	۳,۱	استان	زن	
۷,۸	۷,۱	۷,۲	۷,۱	۶,۳	۶,۰	۶,۳	کشور	مرد	
۴,۵	۴,۸	۳,۲	۴	۲,۳	۲,۶	۳,۵	استان		
۳,۵	۳,۵	۳,۶	۴,۵	۳,۹	۳,۷	۴,۶	کشور	زن	
۱,۵	۱,۷	۱,۱	۱,۶	۱,۸	۱,۰	۱,۷	استان		

جدول ۴۸-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۶,۶	۱۷,۱	۱۷	۱۶	۱۶,۴	۱۵,۹	۱۵,۸	کشور	مرد و	کل
۱۰,۱	۱۳,۱	۱۲,۴	۱۰,۷	۱۲	۱۱,۱	۱۳,۱	استان	زن	
۱۵,۳	۱۵,۶	۱۵,۲	۱۴,۴	۱۴,۹	۱۴,۷	۱۴,۳	کشور	مرد	
۹,۶	۱۱,۹	۱۱,۶	۱۰,۳	۱۱	۱۰	۱۱,۹	استان		
۲۳	۲۴,۳	۲۷,۲	۲۴,۸	۲۳,۵	۲۱,۷	۲۱,۹	کشور	زن	
۱۲	۱۸	۱۵,۶	۱۲,۲	۱۶,۷	۱۵,۹	۱۹,۲	استان		
۲۱,۶	۲۱,۸	۲۱,۵	۲۰,۱	۲۰,۷	۱۹,۸	۱۹,۵	کشور	مرد و	شهری
۱۳,۶	۱۷,۵	۱۶,۸	۱۴,۴	۱۶,۳	۱۴,۶	۱۷,۷	استان		
۱۹,۲	۱۹,۴	۱۸,۸	۱۷,۵	۱۸,۳	۱۷,۷	۱۷,۳	کشور	مرد	
۱۲,۳	۱۵,۳	۱۴,۶	۱۲,۸	۱۳,۹	۱۲,۶	۱۵,۶	استان		
۳۴,۵	۳۵,۹	۳۸,۷	۳۵,۳	۳۳	۲۹,۷	۲۹,۸	کشور	زن	
۱۸,۳	۲۷,۵	۲۸,۳	۲۵,۴	۳۱,۴	۲۴,۹	۲۸,۸	استان		
۵,۸	۶	۶,۳	۶	۵,۸	۶	۵,۸	کشور	مرد و	روستایی
۴	۴,۷	۵,۱	۴,۵	۳,۸	۳,۹	۳,۱	استان		
۶,۲	۶,۵	۶,۵	۶,۲	۶	۶,۴	۶	کشور	مرد	
۴,۷	۴,۸	۵,۵	۵,۶	۴,۴	۴,۲	۳,۴	استان		
۴,۱	۴	۵,۶	۵,۱	۵,۲	۴,۶	۵,۱	کشور	زن	
۱,۵	۴,۵	۴,۴	۱,۳	۲,۱	۳	۲	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۸	۱۸,۷	۱۸,۴	۱۸,۴	۱۸,۹	۱۷,۵	۱۶,۶	کشور	مرد و	کل
۱۳	۱۱,۶	۱۱,۸	۱۲,۲	۱۰,۵	۱۳,۸	۱۳,۶	استان		
۱۹	۱۸	۱۷,۷	۱۷,۴	۱۷,۸	۱۶,۵	۱۵,۴	کشور	مرد	
۱۳,۸	۱۳	۱۲,۴	۱۲,۸	۱۰,۷	۱۳,۲	۱۲,۳	استان		
۲۲,۷	۲۱	۲۱,۴	۲۲,۸	۲۳,۳	۲۲,۲	۲۲,۴	کشور	زن	
۱۰,۴	۸,۱	۱۰	۱۰,۱	۱۰	۱۶,۳	۱۸,۴	استان		
۲۷,۱	۲۵,۷	۲۵,۱	۲۴,۶	۲۵	۲۳,۱	۲۱,۴	کشور	مرد و	شهری
۲۰,۳	۱۷,۵	۱۷,۶	۱۷,۸	۱۶,۷	۲۰,۷	۱۸,۹	استان		
۲۴,۵	۲۳,۴	۲۲,۸	۲۲,۱	۲۲,۶	۲۱,۰	۱۹,۱	کشور	مرد	
۱۹,۲	۱۷,۸	۱۶,۹	۱۷,۲	۱۵,۴	۱۸,۵	۱۶,۸	استان		
۴۰,۸	۳۷,۱	۳۷,۷	۳۸,۳	۳۷,۳	۳۵,۱	۳۴,۱	کشور	زن	
۲۶,۱	۱۶,۳	۲۰,۷	۲۰,۸	۲۲,۷	۳۱,۴	۲۶,۹	استان		
۶,۸	۶	۶	۶,۳	۵,۹	۵,۳	۵,۸	کشور	مرد و	روستایی
۳,۷	۳,۱	۳	۳,۱	۱,۵	۲,۰	۲,۴	استان		
۸	۶,۹	۶,۹	۷	۶,۷	۶,۰	۶,۳	کشور	مرد	
۴,۹	۴	۳,۸	۳,۸	۲	۲,۶	۲,۹	استان		
۳,۵	۳,۴	۳,۴	۴,۱	۳,۳	۲,۸	۳,۹	کشور	زن	
۱,۶	۱,۷	۱,۷	۱,۸	۰,۷	۰,۵	۰,۲	استان		

جدول ۴۹-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷,۵	۱۶,۹	۱۷	۱۶,۶	۱۶,۲	۱۵,۷	۱۵,۴	کشور	مرد و	کل
۹,۶	۱۳,۲	۱۲,۱	۱۱,۱	۱۰,۷	۱۰,۷	۱۴,۶	استان	زن	
۱۵,۷	۱۵,۴	۱۵	۱۴,۷	۱۴,۵	۱۴	۱۳,۸	کشور	مرد	
۹,۱	۱۲	۱۱,۸	۱۰,۱	۹,۶	۹,۹	۱۲,۹	استان		
۲۶,۶	۲۵,۴	۲۸,۷	۲۶,۴	۲۴	۲۳	۲۲,۷	کشور	زن	
۱۲	۱۸,۵	۱۳	۱۵,۹	۱۴,۸	۱۴,۲	۲۲	استان		
۲۲,۸	۲۱,۶	۲۱,۵	۲۰,۹	۲۰,۴	۱۹,۵	۱۹,۱	کشور	مرد و	شهری
۱۲,۷	۱۸,۷	۱۷,۱	۱۶,۳	۱۴,۹	۱۴,۶	۲۰,۲	استان	زن	
۱۹,۷	۱۹,۱	۱۸,۵	۱۸,۱	۱۷,۸	۱۷	۱۶,۷	کشور	مرد	
۱۱,۶	۱۶	۱۵,۶	۱۳,۹	۱۲,۸	۱۲,۸	۱۶,۸	استان		
۳۹,۷	۳۶,۹	۴۰,۶	۳۶,۹	۳۳,۲	۳۱,۲	۳۰,۴	کشور	زن	
۱۸,۱	۳۴,۴	۲۶,۸	۳۲,۵	۲۵,۱	۲۴,۲	۳۷,۵	استان		
۵,۹	۶	۶,۲	۵,۸	۵,۶	۵,۷	۵,۵	کشور	مرد و	روستایی
۳,۷	۳,۴	۴	۲,۴	۲,۵	۳,۲	۳,۵	استان	زن	
۶,۴	۶,۳	۶,۲	۶	۵,۹	۵,۹	۵,۶	کشور	مرد	
۴,۲	۴,۱	۴,۷	۲,۶	۲,۸	۳,۵	۴,۲	استان		
۴,۲	۴,۸	۵,۸	۵	۴,۵	۴,۷	۵	کشور	زن	
۱,۲	۱,۴	۲	۱,۸	۱,۶	۲,۲	۱,۶	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۸,۷	۱۷,۷	۱۷,۹	۱۸,۱	۱۸,۵	۱۶,۰	۱۷	کشور	مرد و	کل
۱۲,۳	۱۰,۹	۱۰,۴	۱۰,۷	۱۲,۱	۱۱,۱	۱۲,۶	استان	زن	
۱۸	۱۶,۹	۱۷,۱	۱۶,۸	۱۷,۱	۱۴,۵	۱۵,۳	کشور	مرد	
۱۲,۸	۱۲,۲	۱۱,۷	۱۱,۲	۱۲,۴	۱۰,۵	۱۱	استان		
۲۱,۳	۲۱,۲	۲۱,۱	۲۵,۵	۲۴,۸	۲۳,۴	۲۶,۵	کشور	زن	
۱۰,۹	۷,۵	۶,۷	۸,۳	۱۱,۵	۱۳,۴	۲۱,۵	استان		
۲۵,۸	۲۴,۶	۲۴,۳	۲۴,۱	۲۴,۵	۲۰,۹	۲۱,۹	کشور	مرد و	شهری
۱۹,۱	۱۶,۶	۱۶	۱۵,۱	۱۸,۸	۱۶,۵	۱۷,۵	استان	زن	
۲۳,۳	۲۲	۲۲	۲۱,۳	۲۱,۹	۱۸,۲	۱۹	کشور	مرد	
۱۷,۷	۱۶,۷	۱۶,۲	۱۴,۷	۱۸,۱	۱۴,۴	۱۴,۶	استان		
۳۹,۲	۳۸,۹	۳۷,۹	۴۲,۴	۳۸,۲	۳۵,۹	۴۱,۷	کشور	زن	
۲۶,۱	۱۶,۲	۱۴,۸	۱۷,۹	۲۱,۸	۲۶,۴	۳۵,۵	استان		
۶,۳	۵,۶	۵,۹	۶,۳	۵,۶	۵,۳	۵,۸	کشور	مرد و	روستایی
۳,۲	۳,۴	۲,۵	۳,۶	۲,۲	۲,۱	۳,۸	استان	زن	
۷,۵	۶,۶	۶,۸	۶,۷	۶	۵,۷	۶,۲	کشور	مرد	
۴,۲	۴,۵	۳,۲	۴,۲	۲	۲,۷	۴,۲	استان		
۳,۱	۲,۹	۳,۳	۴,۷	۴,۴	۳,۹	۳,۹	کشور	زن	
۱,۶	۱,۶	۱,۳	۲	۲,۵	۰,۶	۲,۳	استان		

جدول ۵۰-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۶,۸	۱۶,۹	۱۶,۹	۱۷,۱	۱۶,۷	۱۶,۱	۱۵,۶	کشور	مرد و	کل
۱۰,۷	۱۳,۹	۱۲,۹	۱۱,۴	۱۲,۱	۱۳,۵	۱۵,۸	استان	زن	
۱۵,۲	۱۵,۱	۱۵,۱	۱۵,۳	۱۴,۹	۱۴,۳	۱۴	کشور	مرد	
۹,۹	۱۲,۸	۱۲,۲	۱۰,۵	۱۰,۸	۱۲,۱	۱۳,۶	استان		
۲۵,۲	۲۸,۲	۲۸,۱	۲۷	۲۵,۸	۲۴,۱	۲۲,۷	کشور	زن	
۱۳,۵	۱۹,۳	۱۵,۵	۱۵,۶	۱۹	۲۰,۵	۲۵,۷	استان		
۲۱,۵	۲۱,۳	۲۱,۲	۲۱,۵	۲۰,۷	۱۹,۸	۱۹,۴	کشور	مرد و	شهری
۱۴,۵	۱۹,۳	۱۷,۶	۱۵,۹	۱۶,۲	۱۸,۱	۲۲	استان	زن	
۲۶,۲	۲۵	۲۴,۹	۲۳,۹	۲۳,۸	۲۱,۵۹	۲۳	کشور	مرد	
۱۷,۱	۱۶,۶	۱۵,۵	۱۲,۶	۲۱	۱۶,۹۵	۱۷,۷	استان		
۳۵,۸	۳۹,۶	۳۷,۴	۳۷,۶	۳۴,۸	۳۱,۹	۳۰,۳	کشور	زن	
۱۸,۷	۴۰,۳	۲۹,۳	۲۸,۱	۲۹,۱	۳۱,۵	۴۲,۳	استان		
۶	۶,۴	۶,۳	۶,۲	۶,۳	۶,۲	۵,۴	کشور	مرد و	روستایی
۳,۵	۴,۲	۴,۵	۳,۴	۳,۶	۴,۱	۳,۷	استان	زن	
۶,۳	۶,۴	۶,۲	۶,۴	۶,۴	۶,۳	۵,۶	کشور	مرد	
۳,۳	۵,۱	۵,۱	۳,۵	۳,۷	۳,۹	۴,۲	استان		
۴,۵	۶	۷,۱	۵,۵	۵,۵	۵,۷	۴,۷	کشور	زن	
۴	۱,۳	۳	۲,۹	۳,۴	۴,۸	۱,۹	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۵	۱۸,۸	۱۸,۶	۱۸,۳	۱۸,۱	۱۶,۶	۱۸	کشور	مرد و	کل
۱۱,۳	۱۰,۸	۱۰	۸,۸	۱۴,۷	۱۲,۱	۱۲,۷	استان	زن	
۱۸,۴	۱۷,۷	۱۷,۶	۱۶,۹	۱۶,۸	۱۵,۰	۱۵,۸	کشور	مرد	
۱۲	۱۱,۴	۱۰,۳	۸,۹	۱۳,۲	۱۲,۱	۱۱,۶	استان		
۲۴,۲	۲۳,۴	۲۳,۳	۲۵,۸	۲۴,۵	۲۴,۷	۳۱,۵	کشور	زن	
۹,۴	۹,۱	۹,۱	۸,۵	۱۹,۶	۱۱,۹	۱۸,۹	استان		
۲۶,۲	۲۵	۲۴,۹	۲۳,۹	۲۳,۸	۲۱,۶	۲۳	کشور	مرد و	شهری
۱۷,۱	۱۶,۶	۱۵,۵	۱۲,۶	۲۱	۱۷,۰	۱۷,۷	استان	زن	
۲۳,۴	۲۲,۵	۲۲,۳	۲۱,۲	۲۱,۳	۱۸,۹	۱۹,۶	کشور	مرد	
۱۶,۱	۱۵,۷	۱۴,۲	۱۱,۶	۱۸,۴	۱۶,۷	۱۵,۹	استان		
۴۱,۷	۳۹,۲	۴۰,۷	۴۱,۸	۳۷,۶	۳۶,۷	۴۵,۶	کشور	زن	
۲۱,۹	۲۰,۹	۲۳,۸	۱۸,۹	۳۰,۹	۱۸,۱	۲۹,۶	استان		
۶,۹	۶,۶	۶,۴	۶,۵	۵,۶	۵,۳	۶,۱	کشور	مرد و	روستایی
۳,۴	۲,۸	۲,۲	۳	۲,۵	۲,۶	۲,۸	استان	زن	
۸	۷,۶	۷,۳	۷,۱	۶	۵,۶	۶,۲	کشور	مرد	
۴,۵	۳,۷	۳	۳,۷	۲,۴	۲,۷	۲,۸	استان		
۳,۶	۳,۳	۳,۵	۴,۴	۴,۲	۴,۲	۵,۴	کشور	زن	
۱,۵	۱,۳	۰,۸	۱,۴	۲,۸	۲,۳	۲,۵	استان		

جدول ۵۱-۲: سهم اشتغال در بخش عمومی در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۷,۴	۱۷,۶	۱۷	۱۷	۱۶,۹	۱۶,۴	۱۵,۶	کشور	مرد و	کل
۱۲,۸	۱۲,۷	۱۲,۹	۱۳,۱	۱۳	۱۳,۱	۱۳,۵	استان	زن	
۱۵,۷	۱۵,۹	۱۵,۳	۱۵,۵	۱۵,۲	۱۴,۷	۱۳,۸	کشور	مرد	
۱۱,۲	۱۱,۹	۱۲,۳	۱۱,۹	۱۱,۸	۱۱,۶	۱۱,۸	استان		
۲۶,۱	۲۹,۲	۲۶,۷	۲۵,۴	۲۵,۲	۲۴,۹	۲۴,۱	کشور	زن	
۱۷,۳	۱۶,۴	۱۵,۵	۱۸,۶	۱۸,۸	۲۱,۱	۲۲,۴	استان		
۲۲,۲	۲۱,۹	۲۱	۲۱,۱	۲۰,۸	۱۹,۸	۱۹	کشور	مرد و	شهری
۱۷,۷	۱۶,۸	۱۶,۶	۱۷,۷	۱۶,۳	۱۶,۶	۱۷,۸	استان	زن	
۱۹,۶	۱۹,۴	۱۸,۶	۱۸,۹	۱۸,۴	۱۷,۳	۱۶,۶	کشور	مرد	
۱۵,۶	۱۵	۱۴,۴	۱۵	۱۴,۴	۱۴,۲	۱۵,۳	استان		
۳۷	۳۹,۶	۳۵,۶	۳۳,۵	۳۳,۵	۳۲,۱	۳۰,۵	کشور	زن	
۲۳,۱	۲۸,۵	۲۹,۲	۳۵	۲۵,۲	۳۰,۷	۳۱,۳	استان		
۶	۶,۹	۶,۵	۶,۴	۶,۶	۶,۹	۶	کشور	مرد و	روستایی
۴	۴,۸	۶	۴,۱	۵,۷	۵,۲	۳,۶	استان	زن	
۶,۳	۷	۶,۴	۶,۳	۶,۶	۶,۹	۵,۸	کشور	مرد	
۳,۹	۵,۱	۷,۴	۴,۵	۵,۷	۵,۱	۳,۷	استان		
۴,۶	۶,۳	۶,۹	۷,۱	۶,۴	۶,۶	۶,۸	کشور	زن	
۴,۲	۳,۸	۲,۳	۳,۲	۵,۵	۵,۷	۳,۱	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۹,۹	۱۹,۷	۱۹,۸	۱۸,۹	۱۸	۱۸,۱	۱۸,۳	کشور	مرد و	کل
۱۱,۴	۱۰,۷	۱۰,۷	۱۰,۵	۱۴,۲	۱۴,۰	۱۴,۶	استان	زن	
۱۸,۷	۱۸,۵	۱۸,۶	۱۷,۶	۱۷	۱۶,۷	۱۶,۱	کشور	مرد	
۱۲,۲	۱۰,۵	۱۰,۷	۱۰,۵	۱۳,۴	۱۴,۰	۱۴,۲	استان		
۲۵,۳	۲۵,۵	۲۵,۴	۲۵,۵	۲۳,۶	۲۵,۲	۳۰,۸	کشور	زن	
۸,۹	۱۱,۲	۱۰,۸	۱۰,۷	۱۶,۹	۱۴,۰	۱۶,۵	استان		
۲۶,۳	۲۶,۱	۲۵,۸	۲۴,۲	۲۳,۳	۲۳,۰	۲۳,۱	کشور	مرد و	شهری
۱۷,۱	۱۵,۷	۱۵,۳	۱۴,۴	۲۰,۱	۱۹,۷	۱۹,۷	استان	زن	
۲۳,۶	۲۳,۴	۲۳,۲	۲۱,۸	۲۱,۲	۲۰,۶	۱۹,۹	کشور	مرد	
۱۶,۳	۱۴,۴	۱۴,۲	۱۳,۴	۱۸,۶	۱۹,۳	۱۸,۸	استان		
۴۱,۵	۴۰,۹	۴۱,۱	۳۹,۱	۳۵,۸	۳۶,۸	۴۲,۱	کشور	زن	
۲۱,۲	۲۰,۲	۲۰,۲	۱۹,۳	۲۶,۳	۲۱,۷	۲۴,۲	استان		
۶,۹	۶,۹	۷,۲	۷,۳	۶	۶,۲	۶,۳	کشور	مرد و	روستایی
۳,۳	۲,۶	۲,۲	۳,۲	۲,۵	۲,۱	۳,۵	استان	زن	
۷,۸	۷,۵	۸,۱	۷,۸	۶,۵	۶,۷	۶,۴	کشور	مرد	
۴,۴	۲,۹	۲,۹	۴,۱	۲,۸	۲,۳	۳,۹	استان		
۴,۱	۴,۶	۴,۳	۵	۳,۶	۴,۰	۵,۷	کشور	زن	
۱,۳	۲	۰,۴	۱	۱,۴	۱,۴	۲,۱	استان		

جدول ۵۲-۲: نرخ بیکاری به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۲,۱	۱۰,۵	۱۰,۶	۱۱,۱	۱۲,۴	۱۲,۱	۱۲,۱	کشور	مرد و	کل
۱۲,۵	۹,۶	۷,۸	۷,۳	۱۰,۹	۱۰,۸	۱۰,۹	استان	زن	
۱۰,۴	۸,۶	۸,۸	۹,۳	۱۰,۵	۱۰,۲	۱۰,۴	کشور	مرد	
۱۲,۱	۷,۸	۶,۸	۷	۹,۹	۹,۸	۹,۹	استان	مرد	
۱۹,۸	۱۹,۸	۱۹,۷	۱۹,۵	۲۰,۷	۱۹,۹	۱۸,۹	کشور	زن	
۱۳,۷	۱۷,۱	۱۱,۵	۸,۹	۱۵,۱	۱۴,۹	۱۵,۷	استان	زن	
۱۳,۸	۱۱,۸	۱۱,۶	۱۲,۲	۱۳,۷	۱۳,۴	۱۳,۵	کشور	مرد و	شهری
۱۶,۲	۱۱,۸	۱۰,۱	۹,۸	۱۳,۵	۱۲,۹	۱۳,۶	استان	زن	
۱۱,۵	۹,۴	۹,۳	۹,۸	۱۱,۲	۱۰,۹	۱۱,۲	کشور	مرد	
۱۵,۸	۹	۸,۳	۸,۸	۱۱,۷	۱۱,۳	۱۱,۹	استان	مرد	
۲۴,۵	۲۴,۷	۲۳,۶	۲۳,۸	۲۴,۸	۲۴	۲۲,۹	کشور	زن	
۱۷,۶	۲۴,۹	۱۹,۲	۱۵,۶	۲۱,۸	۲۰,۶	۲۱,۵	استان	زن	
۸,۲	۷	۷,۹	۸,۲	۸,۹	۸,۳	۸	کشور	مرد و	روستایی
۴,۶	۵,۵	۳,۶	۲,۶	۵,۱	۶	۴,۸	استان	زن	
۷,۹	۶,۷	۷,۴	۸	۸,۵	۸,۲	۷,۹	کشور	مرد	
۴,۴	۵,۲	۳,۷	۲,۹	۵,۵	۶,۲	۵	استان	مرد	
۹,۴	۸,۷	۱۰,۴	۸,۹	۱۰,۴	۸,۵	۸	کشور	زن	
۵,۳	۶,۵	۳,۴	۲	۳,۶	۵,۵	۴,۳	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۱,۶	۱۱,۳	۱۰,۶	۱۰,۵	۱۲	۱۳,۵	۱۲,۳	کشور	مرد و	کل
۵,۳	۵,۴	۷,۱	۶,۸	۱۰,۱	۱۱,۷	۸,۸	استان	زن	
۱۰,۱	۱۰,۱	۹,۳	۹,۱	۱۰,۸	۱۱,۹	۱۰,۵	کشور	مرد	
۵,۴	۵,۴	۶,۲	۶,۱	۹,۶	۱۰,۱	۸	استان	مرد	
۱۷,۴	۱۶,۴	۱۵,۹	۱۶,۸	۱۷	۲۰,۷	۲۱	کشور	زن	
۴,۹	۵,۵	۱۰	۹,۴	۱۱,۸	۱۷,۵	۱۲,۳	استان	زن	
۱۳,۸	۱۳,۴	۱۲,۵	۱۲	۱۳,۵	۱۵,۳	۱۳,۷	کشور	مرد و	شهری
۸,۱	۸,۱	۹,۸	۹,۲	۱۳,۶	۱۴,۸	۱۰,۳	استان	زن	
۱۱,۳	۱۱,۱	۱۰,۳	۹,۹	۱۱,۶	۱۳,۰	۱۱,۲	کشور	مرد	
۷,۵	۷,۲	۷,۷	۷,۵	۱۲,۲	۱۲,۱	۹,۷	استان	مرد	
۲۵,۲	۲۳,۸	۲۳,۵	۲۳	۲۲,۶	۲۶,۶	۲۶,۳	کشور	زن	
۱۱,۲	۱۱,۲	۱۹	۱۷,۶	۱۸,۸	۲۵,۸	۱۳,۵	استان	زن	
۷,۲	۷,۲	۶,۶	۷,۳	۸,۴	۹,۲	۹	کشور	مرد و	روستایی
۱,۱	۱,۳	۲,۷	۲,۵	۳,۷	۵,۵	۵,۶	استان	زن	
۷,۵	۷,۷	۷,۱	۷,۳	۸,۹	۹,۳	۸,۸	کشور	مرد	
۱,۴	۱,۷	۳	۳	۳,۹	۵,۹	۴,۵	استان	مرد	
۶,۴	۵,۵	۵,۲	۷,۱	۶,۶	۸,۶	۹,۹	کشور	زن	
۰,۶	۰,۶	۱,۹	۱,۶	۳,۱	۴,۴	۱۰,۲	استان	زن	

جدول ۵۳-۲: نرخ بیکاری در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۲,۸	۱۰,۶	۱۰,۷	۱۰,۸	۱۲,۲	۱۲,۶	۱۲,۱	کشور	مرد و	کل
۱۲,۷	۱۲,۷	۱۰,۱	۷,۸	۶,۳	۱۰,۴	۹,۹	استان	زن	
۱۱,۲	۸,۸	۹	۹	۱۰,۳	۱۰,۶	۱۰,۳	کشور	مرد	
۱۳,۱	۱۰,۳	۹	۷,۳	۶,۳	۹,۹	۸,۸	استان		
۱۹,۹	۱۸,۷	۱۹,۴	۱۹,۳	۲۰,۴	۲۰,۹	۱۹,۳	کشور	زن	
۱۱	۲۱,۱	۱۳,۷	۹,۸	۶,۵	۱۲,۳	۱۴,۹	استان		
۱۴,۹	۱۲,۲	۱۲	۱۲,۱	۱۳,۷	۱۴,۴	۱۳,۶	کشور	مرد و	شهری
۱۶,۴	۱۵,۴	۱۲,۸	۱۰,۹	۸,۱	۱۲,۸	۱۲	استان	زن	
۱۲,۷	۹,۷	۹,۸	۹,۶	۱۱,۲	۱۱,۵	۱۱,۱	کشور	مرد	
۱۷,۴	۱۲,۳	۱۰,۹	۱۰	۷,۵	۱۱,۷	۱۰,۲	استان		
۲۵,۱	۲۳,۹	۲۳,۵	۲۳,۹	۲۴,۹	۲۵,۸	۲۳,۸	کشور	زن	
۱۲,۵	۲۶,۹	۲۱,۸	۱۶,۴	۱۱,۷	۱۸,۲	۲۰,۵	استان		
۷,۹	۶,۶	۷,۶	۷,۶	۸,۳	۷,۸	۷,۹	کشور	مرد و	روستایی
۵,۲	۷,۲	۵	۲,۱	۲,۷	۴,۸	۵,۱	استان	زن	
۷,۴	۶,۳	۶,۹	۷,۳	۷,۹	۷,۸	۸	کشور	مرد	
۴,۲	۵,۷	۴,۹	۱,۷	۳,۴	۵,۶	۵,۷	استان		
۹,۶	۷,۶	۱۰,۴	۸,۸	۱۰	۷,۹	۷,۵	کشور	زن	
۸,۳	۱۱,۳	۵,۲	۳,۴	۰,۵	۲,۳	۲,۵	استان		
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۲,۱	۱۱,۱	۱۰,۷	۹,۶	۱۱,۲	۱۳,۶	۱۲,۳	کشور	مرد و	کل
۵,۸	۵,۱	۸,۵	۶,۸	۶,۶	۱۰,۸	۸,۸	استان	زن	
۱۰,۴	۱۰,۱	۹,۵	۸,۲	۹,۸	۱۲,۰	۱۰,۳	کشور	مرد	
۵,۶	۵,۵	۷,۴	۵,۹	۵,۳	۹,۵	۸,۴	استان		
۱۸,۵	۱۴,۷	۱۵,۷	۱۵,۵	۱۶,۴	۲۰,۲	۲۰,۹	کشور	زن	
۶,۳	۴	۱۱,۶	۹,۷	۱۰,۳	۱۵,۴	۱۰,۳	استان		
۱۴,۶	۱۳,۳	۱۳,۲	۱۱,۳	۱۲,۹	۱۵,۵	۱۴,۲	کشور	مرد و	شهری
۹	۷,۷	۱۲,۲	۹	۹,۷	۱۴,۰	۱۱,۲	استان	زن	
۱۱,۸	۱۱,۳	۱۱	۹,۱	۱۰,۷	۱۳,۲	۱۱,۳	کشور	مرد	
۷,۹	۷,۴	۹,۸	۷	۷	۱۱,۵	۱۰,۹	استان		
۲۷,۱	۲۲,۱	۲۳,۵	۲۱,۶	۲۲,۴	۲۶,۴	۲۷,۵	کشور	زن	
۱۴,۴	۸,۵	۲۱,۵	۱۷,۸	۲۰,۱	۲۴,۶	۱۲,۲	استان		
۷,۳	۶,۸	۵,۸	۶,۳	۷,۳	۹,۰	۷,۷	کشور	مرد و	روستایی
۱,۳	۱,۲	۲,۱	۳,۱	۱,۷	۴,۷	۳,۴	استان	زن	
۷,۵	۷,۶	۶	۶,۱	۷,۷	۹,۰	۷,۶	کشور	مرد	
۱,۵	۱,۹	۲,۳	۳,۵	۲	۵,۳	۲,۷	استان		
۶,۸	۴,۸	۵	۶,۸	۶,۱	۸,۹	۷,۹	کشور	زن	
۱	۰,۲	۱,۷	۲,۲	۱,۴	۳,۰	۵,۹	استان		



جدول ۵۴-۲: نرخ بیکاری در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۲,۳	۱۰,۴	۹,۵	۱۰,۹	۱۲,۷	۱۱,۸	۱۲,۲	کشور	مرد و	کل
۱۴,۷	۹,۹	۶,۶	۶,۷	۱۰,۴	۹,۵	۱۰,۴	استان	زن	
۱۰,۱	۸,۱	۷,۹	۸,۹	۱۰,۴	۹,۷	۱۰,۳	کشور	مرد	
۱۲,۳	۷,۵	۵,۸	۶,۱	۸,۹	۸,۱	۹,۳	استان	مرد	
۲۱,۹	۲۱,۲	۱۸,۱	۱۹,۹	۲۱,۹	۲۰,۱	۲۰	کشور	زن	
۲۵	۱۹	۱۰,۱	۹,۴	۱۶,۱	۱۵,۴	۱۵,۲	استان	زن	
۱۴,۵	۱۲	۱۰,۵	۱۲,۲	۱۴,۴	۱۳,۳	۱۳,۹	کشور	مرد و	شهری
۱۹,۲	۱۱,۶	۸,۴	۹,۴	۱۳,۷	۱۱,۸	۱۳,۸	استان	زن	
۱۱,۵	۹,۱	۸,۵	۹,۶	۱۱,۵	۱۰,۶	۱۱,۳	کشور	مرد	
۱۵,۸	۸	۷	۸,۲	۱۱,۴	۹,۷	۱۱,۷	استان	مرد	
۲۷,۹	۲۶,۷	۲۱,۸	۲۴,۶	۲۶,۵	۲۴,۲	۲۴,۱	کشور	زن	
۳۲,۹	۲۷,۹	۱۶,۲	۱۶,۴	۲۳,۱	۲۱,۷	۲۳,۶	استان	زن	
۷,۲	۶,۲	۷	۷,۴	۸	۷,۵	۷,۶	کشور	مرد و	روستایی
۴,۶	۶,۶	۳,۷	۱,۸	۳,۵	۴,۸	۲,۸	استان	زن	
۶,۷	۵,۶	۶,۴	۷,۱	۷,۵	۷,۱	۷,۴	کشور	مرد	
۴,۴	۶,۵	۳,۴	۱,۶	۳	۴,۳	۳,۵	استان	مرد	
۹	۸,۸	۹,۹	۸,۵	۱۰,۱	۹	۸,۵	کشور	زن	
۵,۵	۶,۶	۴,۵	۲,۴	۵	۶,۳	۰,۸	استان	زن	
سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۱,۱	۱۰,۴	۱۰	۱۰,۳	۱۱,۴	۱۳,۷	۱۱,۱	کشور	مرد و	کل
۴,۸	۴,۱	۶,۵	۶,۴	۸,۴	۱۱,۲	۷,۵	استان	زن	
۹,۶	۸,۹	۸,۶	۸,۷	۱۰,۴	۱۱,۹	۹,۳	کشور	مرد	
۴,۹	۳,۹	۶	۵,۹	۸,۶	۱۰,۶	۶,۳	استان	مرد	
۱۶,۷	۱۶	۱۵,۶	۱۷,۹	۱۵,۵	۲۱,۸	۲۰,۱	کشور	زن	
۴,۸	۴,۶	۷,۷	۸,۴	۷,۸	۱۳,۰	۱۳,۸	استان	زن	
۱۳,۸	۱۲,۹	۱۲,۳	۱۲	۱۳,۲	۱۵,۹	۱۲,۵	کشور	مرد و	شهری
۷,۶	۶,۷	۹,۵	۸,۴	۱۲,۱	۱۴,۳	۹	استان	زن	
۱۱,۲	۱۰,۵	۹,۹	۹,۷	۱۱,۶	۱۳,۲	۱۰,۲	کشور	مرد	
۶,۷	۵,۷	۸,۱	۷,۳	۱۱,۸	۱۲,۸	۸,۱	استان	مرد	
۲۵,۳	۲۴,۳	۲۴	۲۵,۱	۲۰,۷	۲۸,۵	۲۶	کشور	زن	
۱۱,۶	۱۰,۳	۱۵,۸	۱۵,۹	۱۳,۵	۲۰,۵	۱۴,۵	استان	زن	
۶,۲	۵,۴	۵,۳	۶,۵	۷,۳	۸,۶	۷,۷	کشور	مرد و	روستایی
۰,۹	۰,۵	۱,۸	۲,۹	۲,۲	۵,۴	۴,۷	استان	زن	
۶,۴	۵,۵	۵,۷	۶,۳	۷,۷	۸,۶	۷,۲	کشور	مرد	
۱,۳	۰,۶	۲	۳	۲,۳	۶,۰	۲,۷	استان	مرد	
۵,۵	۵,۱	۴,۳	۶,۹	۶	۸,۵	۹,۵	کشور	زن	
۰,۲	۰,۲	۱,۴	۲,۷	۲,۱	۴,۱	۱۲,۹	استان	زن	

جدول ۵۵-۲: نرخ بیکاری در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۱۱,۲	۱۰,۳	۱۰,۵	۱۰,۷	۱۲,۳	۱۱,۹	۱۱,۷	کشور	مرد و زن	کل
۱۰,۳	۷	۸,۱	۶,۸	۱۳,۲	۱۱,۱	۱۱,۱	استان		
۹,۷	۸,۵	۸,۷	۹	۱۰,۴	۱۰,۱	۱۰,۱	کشور	مرد	
۸,۸	۶	۶,۷	۶,۲	۱۱,۹	۹,۵	۱۰,۲	استان		
۱۷,۶	۲۰,۴	۲۰,۳	۱۸,۹	۲۰,۴	۱۹,۲	۱۸	کشور	زن	
۱۵,۳	۱۱,۷	۱۳,۱	۹,۳	۱۹,۲	۱۸,۴	۱۴,۸	استان		
۱۲,۵	۱۱,۷	۱۱,۷	۱۱,۷	۱۳,۳	۱۳,۲	۱۳,۱	کشور	مرد و زن	شهری
۱۳,۴	۸,۷	۱۰,۷	۹,۲	۱۶,۱	۱۳,۹	۱۳,۸	استان		
۱۰,۴	۹,۲	۹,۴	۹,۴	۱۱	۱۰,۸	۱۰,۹	کشور	مرد	
۱۱,۲	۶,۹	۸,۱	۷,۸	۱۴,۱	۱۱,۵	۱۲,۴	استان		
۲۱,۷	۲۵,۶	۲۴,۲	۲۳	۲۴	۲۳,۲	۲۱,۹	کشور	زن	
۲۰,۸	۲۰,۲	۲۲,۶	۱۶,۳	۲۶,۷	۲۵,۴	۲۰,۳	استان		
۸	۶,۹	۷,۴	۸,۱	۹,۳	۸,۱	۷,۴	کشور	مرد و زن	روستایی
۳,۸	۳,۷	۳	۲,۱	۶,۱	۴,۹	۵,۲	استان		
۷,۹	۶,۷	۶,۹	۷,۹	۸,۹	۸,۲	۷,۵	کشور	مرد	
۴,۱	۴	۳,۴	۲,۵	۶,۶	۴,۸	۵,۱	استان		
۸,۳	۷,۸	۹,۹	۹,۲	۱۱	۷,۸	۷,۲	کشور	زن	
۲,۹	۲,۹	۲,۱	۰,۹	۳,۹	۵,۵	۵,۵	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۱۰,۹	۱۱,۷	۹,۸	۹,۵	۱۱,۳	۱۲,۱	۱۱,۸	کشور	مرد و زن	کل
۴,۶	۵,۲	۶,۸	۶,۲	۱۰,۵	۱۰,۱	۹,۵	استان		
۹,۴	۱۰,۲	۸,۴	۸,۳	۱۰	۱۰,۵	۱۰,۱	کشور	مرد	
۴,۷	۴,۹	۶,۱	۵,۲	۱۰,۱	۸,۱	۸,۳	استان		
۱۷,۱	۱۸	۱۵,۸	۱۵,۵	۱۷,۳	۱۹,۳	۲۰,۷	کشور	زن	
۴,۵	۶,۱	۹,۲	۹,۸	۱۱,۸	۱۸,۷	۱۶,۲	استان		
۱۳	۱۳,۵	۱۱,۴	۱۰,۸	۱۲,۸	۱۳,۸	۱۲,۷	کشور	مرد و زن	شهری
۷,۲	۸,۱	۹,۱	۹	۱۲,۲	۱۲,۵	۱۰,۶	استان		
۱۰,۵	۱۱	۹,۱	۸,۹	۱۰,۷	۱۱,۵	۱۰,۶	کشور	مرد	
۶,۷	۷	۷,۱	۶,۸	۱۱,۳	۹,۵	۹,۶	استان		
۲۴,۵	۲۵,۳	۲۳,۳	۲۱,۸	۲۳,۱	۲۴,۸	۲۴,۹	کشور	زن	
۹,۶	۱۳,۱	۱۹,۵	۲۱	۱۵,۴	۲۶,۱	۱۶,۹	استان		
۶,۸	۷,۹	۶,۵	۶,۸	۷,۹	۸,۰	۹,۴	کشور	مرد و زن	روستایی
۰,۸	۰,۹	۳,۳	۱,۳	۶,۹	۴,۹	۷,۲	استان		
۷	۸,۴	۶,۹	۷,۱	۸,۲	۸,۱	۸,۹	کشور	مرد	
۰,۷	۱	۴	۱,۷	۷,۳	۵,۱	۵,۵	استان		
۶,۲	۶,۳	۵,۴	۵,۴	۶,۵	۷,۷	۱۱,۶	کشور	زن	
۰,۹	۰,۸	۲,۱	۰,۴	۵,۷	۴,۰	۱۵,۱	استان		

جدول ۵۶-۲: نرخ بیکاری در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح			
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷				
۱۲,۳	۱۰,۵	۱۱,۵	۱۱,۸	۱۲,۵	۱۲,۱	۱۲,۲	کشور	مرد و زن	کل	
۱۲,۱	۸,۵	۶,۳	۸,۱	۱۳,۴	۱۲,۲	۱۲,۴				استان
۱۰,۸	۹,۱	۹,۶	۱۰,۲	۱۰,۸	۱۰,۵	۱۰,۷	کشور	مرد		
۱۴,۲	۷,۳	۵,۸	۸,۳	۱۲,۳	۱۱,۸	۱۱,۲	استان			
۱۹,۵	۱۹	۲۱,۱	۱۹,۷	۲۰,۱	۱۹,۳	۱۸,۵	کشور	زن		
۵,۵	۱۴,۳	۸,۴	۷,۲	۱۸,۲	۱۳,۹	۱۸,۱	استان			
۱۳,۳	۱۱,۳	۱۲,۱	۱۲,۶	۱۳,۵	۱۲,۹	۱۳,۳	کشور	مرد و زن		شهری
۱۵,۶	۱۰,۷	۸,۱	۹,۸	۱۵,۴	۱۳,۱	۱۴,۷	استان			
۱۱,۳	۹,۴	۹,۶	۱۰,۴	۱۱,۲	۱۰,۷	۱۱,۴	کشور	مرد		
۱۸,۸	۸,۶	۶,۸	۹,۳	۱۳,۷	۱۲,۴	۱۳,۴	استان			
۲۳,۲	۲۲,۱	۲۴,۸	۲۳,۶	۲۳,۸	۲۲,۷	۲۱,۵	کشور	زن		
۶,۲	۲۲,۱	۱۴,۷	۱۳	۲۳,۱	۱۷	۲۱,۴	استان			
۹,۸	۸,۷	۹,۷	۹,۶	۱۰	۹,۸	۸,۸	کشور	مرد و زن	روستایی	
۴,۸	۴,۲	۲,۷	۴,۷	۸,۳	۱۰	۶,۵	استان			
۹,۵	۸,۲	۹,۴	۹,۷	۹,۹	۹,۹	۸,۸	کشور	مرد		
۵,۱	۴,۲	۳,۲	۶	۸,۹	۱۰,۵	۵,۷	استان			
۱۰,۹	۱۱,۱	۱۱,۳	۹,۳	۱۰,۴	۹,۵	۸,۹	کشور	زن		
۳,۹	۴,۳	۱,۴	۱	۵,۸	۸,۴	۱۰	استان			

سال							شرح			
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰				
۱۲,۲	۱۲,۲	۱۱,۹	۱۲,۵	۱۴,۲	۱۴,۶	۱۴,۱	کشور	مرد و زن	کل	
۵,۹	۷,۱	۶,۸	۷,۹	۱۵,۷	۱۵,۱	۹,۵				استان
۱۱	۱۱	۱۰,۸	۱۱,۳	۱۳,۲	۱۳,۳	۱۲,۵	کشور	مرد		
۶,۵	۷	۵,۲	۷,۵	۱۴,۷	۱۲,۶	۹,۳	استان			
۱۷,۵	۱۷,۲	۱۶,۸	۱۸,۵	۱۹,۲	۲۱,۲	۲۲,۴	کشور	زن		
۳,۹	۷,۶	۱۱,۸	۹,۳	۱۹,۵	۲۴,۲	۱۰,۲	استان			
۱۳,۸	۱۳,۸	۱۳,۱	۱۰,۳	۱۵,۳	۱۶,۰	۱۵,۱	کشور	مرد و زن		شهری
۸,۷	۹,۶	۸,۴	۲۱,۷	۲۰,۴	۱۸,۴	۱۰,۴	استان			
۱۱,۶	۱۱,۷	۱۱,۲	۹,۱	۱۳,۶	۱۳,۹	۱۲,۹	کشور	مرد		
۸,۶	۸,۷	۵,۸	۲۱,۱	۱۸,۸	۱۴,۸	۱۰,۱	استان			
۲۳,۹	۲۳,۶	۲۳,۱	۱۵,۷	۲۴,۶	۲۶,۵	۲۶,۴	کشور	زن		
۹,۴	۱۳	۱۸,۸	۲۵,۳	۲۶	۳۱,۷	۱۱,۸	استان			
۸,۹	۸,۸	۹,۳	۹,۸	۱۱,۵	۱۱,۲	۱۱,۴	کشور	مرد و زن	روستایی	
۱,۵	۲,۸	۳,۶	۳	۵	۷,۳	۷,۵	استان			
۹,۴	۹,۵	۱۰	۹,۹	۱۲,۲	۱۱,۶	۱۱,۳	کشور	مرد		
۲,۲	۳,۵	۴	۳,۸	۴,۸	۷,۳	۷,۶	استان			
۷,۲	۶,۴	۶,۷	۹,۵	۸,۴	۹,۳	۱۱,۷	کشور	زن		
۰,۳	۱,۴	۲,۵	۰,۹	۵,۷	۷,۴	۷,۲	استان			

جدول ۵۷-۲: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله به تفکیک کشور و استان طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۶,۸	۲۴	۲۵,۲	۲۶,۱	۲۹,۲	۲۸,۴	۲۷,۷	کشور	مرد و زن	کل
۲۳,۴	۲۳,۳	۱۶,۵	۱۷,۳	۲۳,۸	۲۷,۳	۲۸,۳	استان		
۲۳,۳	۲۰	۲۱,۳	۲۲,۳	۲۵,۴	۲۴,۲	۲۴,۳	کشور	مرد	
۲۲,۸	۱۷,۸	۱۴,۸	۱۶,۶	۲۳,۳	۲۴	۲۴,۵	استان		
۴۱,۲	۴۱,۸	۴۳,۸	۴۲,۸	۴۴,۲	۴۳,۷	۳۹,۹	کشور	زن	
۲۵,۲	۳۹,۶	۲۲,۲	۱۹,۷	۲۵,۷	۳۹,۲	۴۱,۲	استان		
۳۱,۴	۲۸,۲	۲۸,۵	۲۹,۳	۳۲,۳	۳۱,۹	۳۱,۵	کشور	مرد و زن	شهری
۳۱,۱	۳۱	۲۵,۱	۲۸,۳	۳۳,۲	۳۵,۶	۴۰,۷	استان		
۲۶,۶	۲۲,۵	۲۳,۳	۲۳,۸	۲۷,۵	۲۶,۲	۲۶,۹	کشور	مرد	
۳۰,۸	۲۲,۶	۲۰,۵	۲۵,۶	۳۱,۱	۳۰,۳	۳۴,۷	استان		
۵۰,۲	۵۲,۶	۵۲,۷	۵۱,۵	۵۰,۶	۵۱,۱	۴۷,۷	کشور	زن	
۳۱,۸	۵۹,۷	۴۳,۸	۴۲,۴	۴۱,۴	۵۴,۶	۵۹,۵	استان		
۱۸,۴	۱۶,۱	۱۸,۸	۲۰	۲۲,۵	۲۰,۷	۱۸,۹	کشور	مرد و زن	روستایی
۱۲,۳	۱۲,۹	۶,۹	۵,۹	۱۱,۱	۱۴,۶	۹,۳	استان		
۱۷,۵	۱۵,۳	۱۷,۴	۱۹,۳	۲۱,۱	۲۰,۱	۱۸,۷	کشور	مرد	
۱۱,۵	۱۰,۷	۷,۵	۵,۸	۱۲,۳	۱۴,۵	۹,۹	استان		
۲۲,۶	۱۹,۸	۲۵,۶	۲۳	۲۸,۷	۲۳,۱	۱۹,۶	کشور	زن	
۱۴,۶	۱۸,۳	۵,۴	۶,۲	۶,۹	۱۵,۲	۷	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۳,۳	۲۳,۵	۲۲,۳	۲۳	۲۴,۷	۲۸,۷	۲۶,۵	کشور	مرد و زن	کل
۸,۸	۱۰,۶	۱۴,۴	۱۴	۲۰,۷	۲۳,۱	۱۸,۱	استان		
۲۰,۴	۲۱	۲۰,۱	۲۰,۲	۲۲,۷	۲۵,۵	۲۲,۹	کشور	مرد	
۹,۴	۱۰,۹	۱۳,۷	۱۳,۱	۲۱,۶	۲۰,۵	۱۵,۵	استان		
۳۲,۶	۳۱,۸	۳۰,۲	۳۴	۳۲,۴	۴۱,۳	۴۲,۷	کشور	زن	
۷,۵	۹,۸	۱۵,۹	۱۷	۱۸,۵	۳۰,۷	۲۸,۳	استان		
۲۹,۴	۲۹,۲	۲۷,۶	۲۷,۴	۲۹,۴	۳۴,۰	۳۰	کشور	مرد و زن	شهری
۱۵,۴	۱۷,۸	۲۱,۷	۲۰,۳	۳۱,۱	۳۲,۹	۲۳,۲	استان		
۲۴,۲	۲۴,۴	۲۳,۲	۲۲,۹	۲۵,۷	۲۹,۲	۲۴,۷	کشور	مرد	
۱۵,۱	۱۶,۷	۱۸,۹	۱۷,۵	۳۰,۹	۲۷,۶	۲۰,۱	استان		
۴۸,۳	۴۷	۴۵,۲	۴۷	۴۴	۵۲,۴	۵۳,۹	کشور	زن	
۱۶,۶	۲۱,۱	۳۰,۶	۳۰,۴	۳۱,۶	۴۹,۶	۳۷,۶	استان		
۱۳,۶	۱۴	۱۳,۳	۱۵,۳	۱۶,۳	۱۸,۴	۱۹,۸	کشور	مرد و زن	روستایی
۱,۸	۲,۳	۴,۷	۵,۱	۵,۸	۹,۰	۱۱,۷	استان		
۱۴	۱۵	۱۴,۴	۱۵,۴	۱۷,۲	۱۸,۳	۱۹,۵	کشور	مرد	
۲	۳,۱	۵,۹	۶,۳	۶,۸	۹,۷	۹,۱	استان		
۱۲,۲	۱۱	۱۰,۲	۱۵	۱۳	۱۸,۹	۲۱,۴	کشور	زن	
۱,۵	۱	۲,۳	۲,۲	۳,۶	۷,۴	۱۹,۸	استان		

جدول ۵۸-۲: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در فصل بهار به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۸,۵	۲۲,۹	۲۴,۸	۲۵	۲۷,۸	۲۸,۸	۲۸,۳	کشور	مرد و	کل
۲۴	۳۰,۶	۲۱,۹	۱۷,۴	۱۱,۹	۲۳,۱	۲۵,۷	استان	زن	
۲۵,۷	۱۹,۶	۲۱	۲۰,۹	۲۳,۵	۲۴,۵	۲۴,۷	کشور	مرد	
۲۵,۲	۲۵,۶	۱۹,۷	۱۴,۷	۱۲,۸	۱۹,۷	۲۲,۶	استان	زن	
۳۹,۳	۳۶,۶	۴۳,۴	۴۳,۱	۴۴,۵	۴۴	۴۱,۴	کشور	مرد و	
۱۹,۹	۴۳,۴	۲۹,۵	۲۶,۴	۸,۴	۳۲,۸	۳۷,۵	استان	زن	
۳۴,۱	۲۹	۲۹,۴	۳۰,۷	۳۰,۶	۳۶,۵	۴۰,۲	کشور	مرد و	شهری
۱۱,۲	۷,۵	۱۸,۵	۱۵,۵	۱۵,۲	۲۹,۰	۲۱,۶	استان	زن	
۳۰,۵	۲۲	۲۳,۷	۲۳,۴	۲۵,۴	۲۶,۵	۲۷,۸	کشور	مرد	
۳۵,۳	۲۹,۶	۲۵,۸	۲۶,۵	۱۸,۱	۲۴	۳۳,۲	استان	زن	
۴۸,۱	۴۸,۱	۵۲,۲	۵۲,۸	۵۰,۴	۵۱,۷	۴۹,۵	کشور	مرد و	
۱۸,۵	۵۱,۴	۶۳,۱	۵۷,۹	۱۹,۵	۵۲,۲	۵۳,۱	استان	زن	
۱۷,۹	۱۴,۹	۱۷,۹	۱۷,۳	۲۲	۲۰,۷	۱۸,۵	کشور	مرد و	روستایی
۱۳,۸	۲۲,۵	۱۱,۱	۳,۵	۴,۲	۱۲,۹	۷	استان	زن	
۱۷,۱	۱۴,۶	۱۶,۲	۱۶,۳	۱۹,۹	۲۰,۳	۱۸,۱	کشور	مرد	
۱۱,۵	۱۷,۱	۱۱,۳	۱,۷	۵,۸	۱۴	۷,۱	استان	زن	
۲۱,۴	۱۵,۷	۲۶,۶	۲۲,۱	۳۱,۲	۲۲,۶	۲۰,۳	کشور	مرد و	
۲۱,۸	۳۳	۱۰,۶	۸,۱	۰	۹,۸	۶,۴	استان	زن	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۴	۲۲,۸	۲۱,۸	۲۰,۴	۲۲,۴	۲۷,۹	۲۵,۷	کشور	مرد و	کل
۱۰,۵	۹,۷	۱۶,۵	۱۳,۴	۱۲,۱	۱۹,۱	۱۶,۵	استان	زن	
۲۰,۶	۲۰,۸	۱۹,۵	۱۷,۴	۲۰	۲۵,۷	۲۱,۷	کشور	مرد	
۱۰,۲	۱۰,۷	۱۵,۷	۱۲,۶	۱۰,۷	۱۵,۲	۱۵	استان	زن	
۳۴,۱	۲۹	۲۹,۴	۳۰,۷	۳۰,۶	۳۶,۵	۴۰,۲	کشور	مرد و	
۱۱,۲	۷,۵	۱۸,۵	۱۵,۵	۱۵,۲	۲۹,۰	۲۱,۶	استان	زن	
۳۱,۲	۲۸,۹	۲۸,۴	۲۴,۹	۲۷,۱	۳۳,۳	۳۰,۳	کشور	مرد و	شهری
۱۹,۶	۱۵,۵	۲۵,۸	۱۹,۳	۲۱	۲۸,۸	۲۵,۲	استان	زن	
۲۵,۴	۲۴,۵	۲۴,۲	۲۰,۴	۲۲,۸	۲۹,۸	۲۴,۴	کشور	مرد	
۱۸,۱	۱۵,۱	۲۲,۹	۱۶,۴	۱۷	۲۰,۰	۲۲	استان	زن	
۵۰,۵	۴۳,۸	۴۴,۱	۴۲,۲	۴۲,۷	۴۶,۹	۵۱,۸	کشور	مرد و	
۲۴,۶	۱۶,۶	۳۳,۷	۲۸	۳۲,۱	۵۳,۴	۳۶,۷	استان	زن	
۱۳	۱۳,۳	۱۱,۱	۱۳	۱۴,۴	۱۸,۲	۱۶,۶	کشور	مرد و	روستایی
۱,۹	۲,۸	۳,۵	۵,۹	۲,۹	۷,۷	۴,۳	استان	زن	
۱۳	۱۴,۵	۱۱,۵	۱۲,۳	۱۵,۱	۱۸,۲	۱۶,۵	کشور	مرد	
۱,۶	۴,۴	۴,۷	۷	۳,۱	۹,۲	۴,۴	استان	زن	
۱۳,۱	۱۰	۹,۹	۱۵	۱۲,۴	۱۸,۲	۱۶,۹	کشور	مرد و	
۲,۵	۰	۱	۳,۷	۲,۵	۴,۱	۳,۹	استان	زن	

جدول ۵۹-۲: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در فصل تابستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۶,۸	۲۳,۹	۲۲,۹	۲۵,۷	۳۰,۲	۲۷,۳	۲۷,۲	کشور	مرد و	کل
۲۸,۷	۲۱,۹	۱۲,۴	۱۴,۵	۲۲,۸	۲۷,۷	۲۵,۱	استان	زن	
۲۲,۶	۱۸,۵	۱۹,۱	۲۱,۶	۲۵,۷	۲۲,۱	۲۳,۶	کشور	مرد	
۲۴,۱	۱۵,۲	۱۱,۴	۱۳,۴	۲۴,۱	۲۵,۴	۲۲,۶	استان		
۴۳,۳	۴۵,۸	۴۳,۶	۴۴,۲	۴۷,۳	۴۶,۱	۴۰,۳	کشور	زن	
۴۳,۷	۴۱,۶	۱۶,۵	۱۸,۷	۱۷,۷	۳۵,۱	۳۴,۹	استان		
۳۴	۲۹,۲	۲۶,۱	۲۹,۷	۳۴,۴	۳۱,۴	۳۱,۵	کشور	مرد و	شهری
۳۸,۷	۲۹,۵	۱۹,۸	۲۵,۹	۳۳,۶	۳۹,۵	۳۷,۵	استان	زن	
۲۸,۶	۲۱,۶	۲۱,۳	۲۴,۱	۲۹,۱	۲۴,۴	۲۶,۵	کشور	مرد	
۳۲,۱	۱۷,۳	۱۷,۶	۲۳,۴	۳۷,۵	۳۶,۸	۳۱,۶	استان		
۵۴,۳	۵۷,۸	۵۳,۱	۵۳,۴	۵۲,۷	۵۴,۶	۴۸,۶	کشور	زن	
۵۸,۷	۶۷,۶	۳۰,۳	۳۹,۲	۱۹,۱	۴۷,۴	۶۰,۵	استان		
۱۴,۴	۱۴,۳	۱۶,۹	۱۷,۸	۲۰,۸	۱۸,۵	۱۷,۹	کشور	مرد و	روستایی
۱۴,۱	۱۳,۴	۵,۹	۳,۷	۸,۳	۱۰,۸	۷,۶	استان	زن	
۱۲,۹	۱۳,۱	۱۵,۱	۱۶,۶	۱۸,۵	۱۷,۴	۱۷,۵	کشور	مرد	
۱۲,۹	۱۲,۸	۵,۵	۲,۶	۶,۶	۹,۵	۹,۶	استان		
۲۱,۲	۱۹,۷	۲۶,۷	۲۳,۵	۳۱,۶	۲۳,۳	۱۹,۸	کشور	زن	
۱۸,۵	۱۴,۹	۷,۲	۶,۷	۱۵,۵	۱۵,۳	۰	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۱,۹	۲۱,۱	۲۰,۶	۲۳,۱	۲۲,۷	۲۸,۹	۲۴,۷	کشور	مرد و	کل
۸,۳	۸,۴	۱۲,۸	۱۳,۴	۱۷,۶	۲۱,۰	۱۵,۹	استان	زن	
۱۹	۱۸,۳	۱۸,۳	۱۹,۹	۲۰,۹	۲۵,۲	۲۰,۸	کشور	مرد	
۸,۶	۸,۴	۱۳,۹	۱۲,۷	۱۹,۸	۲۰,۳	۱۱,۲	استان		
۳۰,۷	۳۰,۶	۲۸,۶	۳۵,۹	۲۹,۹	۴۳,۰	۴۲,۵	کشور	زن	
۷,۶	۸,۳	۱۰,۳	۱۵,۹	۱۲,۲	۲۲,۹	۳۹,۵	استان		
۲۹,۲	۲۸,۵	۲۷,۱	۲۸,۴	۲۷,۷	۳۴,۹	۲۹,۱	کشور	مرد و	شهری
۱۵,۴	۱۶,۶	۲۲,۱	۲۰,۳	۲۷,۶	۳۲,۳	۲۱,۲	استان	زن	
۲۳,۷	۲۳,۳	۲۲,۳	۲۳,۴	۲۴,۵	۲۹,۸	۲۳,۴	کشور	مرد	
۱۴,۵	۱۵,۱	۲۱,۷	۱۸	۲۹,۶	۳۰,۳	۱۶,۸	استان		
۴۷,۹	۴۸,۲	۴۵,۲	۴۹,۶	۴۰,۸	۵۴,۳	۵۵	کشور	زن	
۱۸,۴	۲۰,۷	۲۳,۱	۳۱,۸	۲۱,۴	۳۸,۱	۵۱,۳	استان		
۱۰,۹	۹,۸	۱۰,۱	۱۳,۹	۱۳,۷	۱۶,۹	۱۶,۸	کشور	مرد و	روستایی
۰,۹	۰,۶	۲,۵	۴,۱	۴	۶,۴	۱۰,۸	استان	زن	
۱۱,۳	۱۰,۲	۱۱,۲	۱۳,۷	۱۴,۲	۱۶,۱	۱۵,۹	کشور	مرد	
۰,۹	۰,۹	۳,۴	۴,۸	۴,۵	۶,۴	۵,۲	استان		
۹,۶	۸,۸	۶,۹	۱۴,۸	۱۲	۱۹,۸	۲۰,۳	کشور	زن	
۰,۷	۰	۰,۸	۱,۹	۳,۱	۶,۵	۳۲,۴	استان		

جدول ۶۰-۲: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در فصل پاییز به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۷

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۵,۷	۲۴,۳	۲۵,۷	۲۵,۴	۳۰,۴	۲۸,۴	۲۶,۹	کشور	مرد و	کل
۲۳,۶	۱۴,۹	۱۶,۴	۱۵,۳	۳۱,۸	۲۶,۲	۲۸,۴	استان	زن	
۲۲,۶	۲۰,۸	۲۱,۹	۲۲	۲۶,۹	۲۴,۵	۲۳,۵	کشور	مرد	
۲۱,۶	۹,۱	۱۲,۸	۱۲,۸	۲۸,۸	۲۲,۵	۲۵,۵	استان	زن	
۳۹,۶	۴۲,۳	۴۲,۸	۴۰,۲	۴۵,۷	۴۲,۳	۳۸,۳	کشور	مرد و	
۲۸,۴	۳۵,۴	۲۴,۶	۲۳,۹	۴۳,۹	۴۴,۴	۳۸,۷	استان	زن	
۲۹	۲۸,۱	۲۹,۴	۲۷,۸	۳۳,۳	۳۲,۴	۳۱,۱	کشور	مرد و	شهری
۳۳,۳	۲۱,۳	۲۵	۲۵,۶	۴۳,۶	۳۶,۲	۴۱	استان	زن	
۲۴,۷	۲۳,۲	۲۴,۴	۲۲,۸	۲۸,۴	۲۷	۲۶,۱	کشور	مرد	
۳۰,۷	۱۰,۹	۱۶,۷	۱۹,۹	۳۵,۸	۳۱,۳	۳۵,۷	استان	زن	
۴۷,۹	۵۲,۲	۵۱,۱	۴۸,۸	۵۳,۲	۵۰,۳	۴۷,۳	کشور	مرد و	
۳۸,۹	۷۰,۲	۴۶,۷	۵۱,۱	۷۶,۸	۵۹,۱	۵۷,۷	استان	زن	
۱۹,۴	۱۷,۱	۱۸,۲	۲۰,۸	۲۴,۳	۱۹,۵	۱۷,۳	کشور	مرد و	روستایی
۸,۱	۸,۴	۵,۴	۳,۶	۱۵,۴	۱۰,۲	۱۱,۹	استان	زن	
۱۸,۸	۱۶,۳	۱۶,۹	۲۰,۴	۲۳,۷	۱۹,۳	۱۸	کشور	مرد	
۷,۹	۷	۷,۴	۳,۷	۱۸,۹	۸,۷	۱۳,۲	استان	مرد و	
۲۲,۷	۲۱,۴	۲۴,۲	۲۲,۶	۲۷,۵	۲۰,۴	۱۴,۶	کشور	زن	
۸,۴	۱۲	۱,۵	۳,۵	۲,۵	۱۸,۳	۵,۹	استان	مرد و	

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۲,۵	۲۴,۸	۲۱,۶	۲۱,۵	۲۴,۱	۲۶,۲	۲۶,۳	کشور	مرد و	کل
۷,۵	۱۰,۶	۱۴,۶	۱۳,۱	۲۱,۸	۲۲,۶	۲۱,۹	استان	زن	
۱۹,۶	۲۱,۹	۱۹,۲	۱۹,۲	۲۱,۷	۲۲,۸	۲۲,۸	کشور	مرد	
۸,۳	۱۰,۵	۱۴	۱۰,۴	۲۴,۳	۲۰,۳	۱۹	استان	زن	
۳۲,۲	۳۴,۷	۳۰,۷	۳۱,۶	۳۳,۱	۳۹,۲	۴۵,۸	کشور	مرد و	
۵,۶	۱۰,۶	۱۶,۳	۲۲,۳	۱۴,۴	۳۰,۶	۳۳,۱	استان	زن	
۲۸,۳	۲۹,۸	۲۶,۱	۲۵,۶	۲۸,۷	۳۱,۷	۲۹	کشور	مرد و	شهری
۱۲,۸	۱۸,۸	۲۱,۲	۲۱,۱	۲۸,۵	۲۹,۷	۲۵,۱	استان	زن	
۲۳,۱	۲۴,۶	۲۱,۶	۲۱,۳	۲۴,۴	۲۶,۴	۲۴,۱	کشور	مرد	
۱۳,۴	۱۷,۵	۱۸,۲	۱۵,۸	۳۰,۹	۲۶,۲	۲۳,۶	استان	زن	
۴۸	۴۸,۵	۴۵,۷	۴۶,۷	۴۴,۹	۵۲,۷	۵۹,۴	کشور	مرد و	
۱۱	۲۲,۳	۳۴,۳	۴۱,۴	۲۰,۹	۴۱,۷	۳۴,۱	استان	زن	
۱۳,۳	۱۶,۲	۱۴,۱	۱۴,۱	۱۶	۱۵,۹	۲۱,۴	کشور	مرد و	روستایی
۱,۷	۱,۳	۷,۳	۱,۲	۱۰	۱۱,۵	۱۸,۱	استان	زن	
۱۳,۶	۱۷,۱	۱۴,۹	۱۵,۱	۱۷	۱۶,۲	۲۰,۵	کشور	مرد	
۱,۵	۱	۸,۲	۱,۶	۱۲,۱	۱۱,۲	۱۲,۴	استان	مرد و	
۱۲,۲	۱۳,۲	۱۱,۷	۱۰,۷	۱۲,۷	۱۴,۹	۲۵,۸	کشور	زن	
۲,۱	۱,۷	۵,۵	۰	۵	۱۲,۵	۳۲,۵	استان	مرد و	

جدول ۶۱-۲: نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله در فصل زمستان به تفکیک کشور و استان طی سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۸۴

سال							شرح		
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷			
۲۶	۲۵،۴	۲۷،۴	۲۸،۶	۲۸،۱	۲۹،۲	۲۸،۱	کشور	مرد و	کل
۱۶،۴	۲۰،۹	۱۴،۳	۲۲،۶	۲۶،۷	۳۲،۱	۳۴،۹	استان	زن	
۲۲،۳	۲۱،۸	۲۳،۲	۲۵	۲۵،۵	۲۶	۲۵،۲	کشور	مرد	
۱۹،۲	۱۷،۳	۱۳،۹	۲۶،۹	۲۵،۴	۲۸،۱	۲۸،۲	استان		
۴۲،۴	۴۳،۴	۴۵،۳	۴۳،۴	۳۸،۶	۴۱،۹	۳۹،۶	کشور	زن	
۹،۸	۳۲،۸	۱۵،۶	۸،۱	۳۱	۵۰،۸	۵۲،۱	استان		
۲۷،۷	۲۸،۴	۲۹،۸	۳۰،۶	۳۰،۵	۳۱،۳	۳۰،۸	کشور	مرد و	شهری
۱۸،۸	۳۳،۲	۲۲،۵	۲۹،۸	۳۳،۷	۳۴،۵	۴۷	استان	زن	
۲۲،۳	۲۳،۶	۲۳،۹	۲۵	۲۶،۸	۲۶،۹	۲۷	کشور	مرد	
۲۳،۱	۲۶،۵	۱۹،۹	۳۲،۵	۲۹،۹	۲۷،۹	۳۹	استان		
۵۰،۴	۵۱،۷	۵۴،۵	۵۱	۴۵،۳	۴۷،۳	۴۴،۹	کشور	زن	
۹،۶	۵۸،۸	۳۲،۷	۱۲،۷	۴۷،۳	۶۴،۵	۶۴،۹	استان		
۲۲،۸	۱۹،۳	۲۲،۵	۲۴،۶	۲۳،۱	۲۴،۵	۲۱،۸	کشور	مرد و	روستایی
۱۲،۷	۴،۲	۳،۷	۱۴،۳	۱۶،۲	۲۷،۵	۱۱،۴	استان	زن	
۲۲،۳	۱۸،۱	۲۲	۲۴،۸	۲۲،۸	۲۴	۲۱،۲	کشور	مرد	
۱۳،۷	۳،۹	۵،۱	۱۸،۵	۱۸،۳	۲۸،۴	۹،۴	استان		
۲۵،۵	۲۵،۵	۲۴،۸	۲۴	۲۴،۲	۲۶،۵	۲۴،۴	کشور	زن	
۱۰،۲	۵،۳	۰	۵،۹	۹،۹	۲۳،۵	۱۸،۱	استان		

سال							شرح		
۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰			
۲۵	۲۵،۶	۲۵،۶	۲۷،۴	۳۰،۴	۳۱،۲	۲۹،۷	کشور	مرد و	کل
۹،۳	۱۳،۵	۱۳،۲	۱۶،۳	۳۵	۳۲،۲	۱۹	استان	زن	
۲۲،۶	۲۳،۳	۲۳،۷	۲۴،۷	۲۸،۷	۲۷،۸	۲۶،۷	کشور	مرد	
۱۰،۴	۱۳،۷	۱۰،۹	۱۶،۷	۳۵،۱	۲۸،۰	۱۸،۱	استان		
۳۳،۴	۳۳،۷	۳۲،۹	۳۸،۱	۳۷،۴	۴۵،۱	۴۳،۷	کشور	زن	
۶	۱۳،۱	۱۹،۸	۱۵،۲	۳۴،۸	۴۵،۱	۲۲،۲	استان		
۲۹	۲۹،۹	۲۸،۹	۳۱	۳۴،۹	۳۵،۵	۳۱،۵	کشور	مرد و	شهری
۱۴،۵	۲۰،۳	۱۷،۱	۲۰،۹	۴۸،۱	۴۱،۸	۲۱،۳	استان	زن	
۲۴،۵	۲۵،۴	۲۴،۹	۲۶،۵	۳۱،۶	۳۰،۵	۲۷،۱	کشور	مرد	
۱۴،۷	۱۸،۹	۱۲،۲	۲۰،۱	۴۷،۳	۳۴،۱	۱۸،۵	استان		
۴۶،۴	۴۷،۶	۴۶	۵۰	۴۸،۲	۵۴،۸	۵۱،۵	کشور	زن	
۱۴،۷	۲۵،۲	۳۱،۹	۲۳،۳	۴۹،۸	۶۹،۶	۳۲،۷	استان		
۱۷،۹	۱۷،۷	۱۹،۴	۲۰،۸	۲۲	۲۲،۴	۲۵،۹	کشور	مرد و	روستایی
۳	۴،۸	۶،۳	۹،۳	۹،۳	۱۲،۸	۱۵،۱	استان	زن	
۱۹	۱۹،۳	۲۱،۳	۲۱،۱	۲۳،۵	۲۲،۵	۲۶	کشور	مرد	
۴،۲	۶	۸،۲	۱۱،۶	۱۱،۱	۱۴،۲	۱۷،۵	استان		
۱۴،۹	۱۳	۱۳،۵	۱۹،۵	۱۵،۷	۲۱،۷	۲۴،۹	کشور	زن	
۰،۸	۲،۷	۱،۸	۲،۲	۵،۴	۹،۶	۷،۱	استان		