

بامتنان

مطالعات جمعیت، نیروی انسانی، اشتغال و یکاری

گزارش موضوع بند ششم از بخش اول از مرحله دوم شرح خدمات مشاور استانی
ارزیابی و پیش‌بینی تحولات یکاری در استان به لحاظ شهرستانها و مناطق شهری و روستایی

محرر: جاده اسلام‌آبادی و احمد استان زنجان

مدیر اجرایی: مهدی عباسی

مدیر علمی: علی نصیری اقدم

به کاران:

علیرضا یاوری، نسره سادات میرزا، و سکینه غلامی

فهرست مطالب

صفحه	موضوع
	۶- ارزیابی و پیش‌بینی تحولات بیکاری در استان به تفکیک شهرستان‌ها و مناطق شهری و روستایی.....
۱	خلاصه اجرایی.....
۲	۶-۱- مقدمه.....
۲	۶-۱-۱- مفاهیم.....
	۶-۲- ارزیابی و تحلیل تحولات نرخ بیکاری و تعداد بیکاران طی سال‌های ۱۳۷۵-۸۸ بر حسب زن و مرد، گروه سنی، سطوح سواد و مهارتی و تبیین علل تغییرات در این نرخ.....
۸	۶-۲-۱- استان زنجان.....
۱۱	۶-۲-۲- شهرستان‌ها.....
۲۵	۶-۳- پیش‌بینی نرخ بیکاری و تعداد بیکاران در برنامه پنجم توسعه بر حسب زن و مرد، گروه سنی، سطوح سواد و مهارتی و تبیین علل تغییرات در این نرخ.....
۹۱	۶-۳-۱- پیش‌بینی نرخ بیکاری و تعداد بیکاران در برنامه پنجم توسعه بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی.....
۹۱	۶-۳-۲- پیش‌بینی نرخ بیکاری و تعداد بیکاران در برنامه پنجم توسعه بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی.....
۱۰۵	۶-۳-۳- منابع و مأخذ.....
۱۱۹	

فهرست جداول

<u>صفحه</u>	<u>موضوع</u>
.....	جدول ۱. جمعیت بیکار استان زنجان بازسازی شده در سال ۱۳۷۵ براساس مرزهای ۱۳۸۵، به تفکیک جنسی و شهری و روستایی.....
۸	جدول ۲. جمعیت بیکار استان زنجان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک جنسی و شهری و روستایی.....
۹	جدول ۳. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب جنسیت و شهری و روستایی.....
۱۱	جدول ۴. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب جنسیت و شهری و روستایی (درصد).....
۱۱	جدول ۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۱۴	جدول ۶. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۱۶	جدول ۷. مقایسه نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۱۷	جدول ۸. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۱۹	جدول ۹. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۰	جدول ۱۰. مقایسه نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۱	جدول ۱۱. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۲	جدول ۱۲. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۲	جدول ۱۳. مقایسه نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۴	جدول ۱۴. تعداد بیکاران شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۶	جدول ۱۵. نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۷	جدول ۱۶. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۲۹	جدول ۱۷. تعداد بیکاران شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۰	جدول ۱۸. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۲	جدول ۱۹. تعداد بیکاران شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۳	جدول ۲۰. تعداد بیکاران شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۴	جدول ۲۱. نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۵	جدول ۲۲. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۷	جدول ۲۳. تعداد بیکاران شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۷	جدول ۲۴. نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۷	جدول ۲۵. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۳۹	جدول ۲۶. تعداد بیکاران شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۴۰	جدول ۲۷. نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۴۱	جدول ۲۸. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۴۲	جدول ۲۹. تعداد بیکاران شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....
۴۳	جدول ۳۰. تعداد بیکاران شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی.....

جدول ۸۹. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱.....	۱۰۹
جدول ۹۰. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱.....	۱۱۰
جدول ۹۱. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲.....	۱۱۲
جدول ۹۲. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲.....	۱۱۳
جدول ۹۳. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳.....	۱۱۵
جدول ۹۴. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳.....	۱۱۶
جدول ۹۵. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴.....	۱۱۷
جدول ۹۶. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴.....	۱۱۸

فهرست نمودارها

صفحه	موضوع
۴	نمودار ورود جمعیت به بازار کار و خروج جمعیت از آن
۸	نمودار ۱. جمعیت بیکار استان زنجان بازسازی شده در سال ۱۳۷۵ براساس مرزهای ۱۳۸۵
۹	نمودار ۲. جمعیت بیکار استان زنجان در سال ۱۳۸۵
۱۰	نمودار ۳. جمعیت بیکار استان زنجان در دو سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵
۱۲	نمودار ۴. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب جنسیت
۱۲	نمودار ۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب شهری و روستایی
۱۴	
۱۴	نمودار ۶. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۱۸	نمودار ۷. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۲۱	نمودار ۸. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح رشته تحصیلی
۲۵	نمودار ۹. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۳۰	نمودار ۱۰. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۳۲	نمودار ۱۱. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی
۳۶	نمودار ۱۲. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۴۰	نمودار ۱۳. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۴۳	نمودار ۱۴. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی
۴۶	نمودار ۱۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۴۹	نمودار ۱۶. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۵۲	نمودار ۱۷. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی
۵۵	نمودار ۱۸. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۵۹	نمودار ۱۹. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۶۱	نمودار ۲۰. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی
۶۴	نمودار ۲۱. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۶۷	نمودار ۲۲. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۷۰	نمودار ۲۳. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی
۷۳	نمودار ۲۴. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۷۷	نمودار ۲۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۷۹	نمودار ۲۶. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی
۸۳	نمودار ۲۷. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی
۸۶	نمودار ۲۸. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد
۸۸	نمودار ۲۹. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی
۹۲	نمودار ۳۰. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۰
۹۲	نمودار ۳۱. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰
۹۶	نمودار ۳۲. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

نماودار ۳۳. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۱ ۹۵
نماودار ۳۴. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۲ ۹۷
نماودار ۳۵. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲ ۹۸
نماودار ۳۶. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۳ ۱۰۰
نماودار ۳۸. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۴ ۱۰۳
نماودار ۳۹. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴ ۱۰۳
نماودار ۴۰. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰ ۱۰۶
نماودار ۴۱. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰ ۱۰۶
نماودار ۴۲. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۱ ۱۰۸
نماودار ۴۳. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱ ۱۰۹
نماودار ۴۴. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۲ ۱۱۱
نماودار ۴۵. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲ ۱۱۱
نماودار ۴۶. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۳ ۱۱۵
نماودار ۴۷. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳ ۱۱۴
نماودار ۴۸. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۴ ۱۱۶
نماودار ۴۹. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴ ۱۱۷

۶- ارزیابی و پیش‌بینی تحولات بیکاری در استان به تفکیک شهرستان‌ها و مناطق شهری و روستایی

خلاصه اجرایی

✓ بیکاری یکی از مهم‌ترین شاخص‌های اقتصادی محسوب می‌شود که می‌توان از آن به منظور ارزیابی وضعیت اقتصادی مورد توجه قرار داد. بر این اساس به منظور سنجش و محاسبه نرخ بیکاری از نسبت تعداد بیکاران بر جمعیت فعال استفاده می‌شود.

✓ در سال ۱۳۷۵ نرخ بیکاری استان از ۶.۳ درصد به ۹.۴ درصد در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است. در سال ۱۳۷۵ نرخ بیکاری مردان در استان ۵.۹۵ درصد بوده که در سال ۱۳۸۵ به ۷.۸۴ درصد افزایش یافته است. همچنین نرخ بیکاری زنان از ۹.۱۱ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۱۶.۲۲ درصد افزایش یافته است.

✓ نرخ بیکاری در مناطق شهری در سال ۱۳۷۵ معادل ۷.۰۵ درصد بوده که در سال ۱۳۸۵ به ۱۲ درصد رسیده است. نرخ بیکاری مردان شهری نیز از ۶.۶۷ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۹.۴۲ درصد و نرخ بیکاری زنان در سال ۱۳۷۵ معادل ۹.۸۵ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به نرخی برابر ۲۳.۵۲ درصد افزایش یافته است. که افزایش آن طی ده سال قابل توجه است.

✓ مناطق روستایی در سال ۱۳۷۵ دارای نرخ بیکاری ۵.۵۵ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۵.۹۷ درصد رسیده است. نرخ بیکاری مردان روستایی از ۵.۳۱ درصد به ۵.۷۹ درصد افزایش یافته اما نرخ بیکاری زنان روستایی از ۸.۱۴ درصد به ۸.۷۹ درصد کاهش یافته است.

✓ بر حسب گروه‌های سنی نیز می‌توان گفت نرخ بیکاری مردان در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۴۵ ساله در کل کاهش یافته است. نرخ بیکاری رده سنی ۱۰-۱۴ ساله در سال ۱۳۷۵ برابر ۱۵.۰۴ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۸.۳ درصد کاهش یافته است.

✓ بر حسب گروه‌های سنی در زنان نیز می‌توان گفت که در گروه سنی ۱۰-۱۴ سال نرخ بیکاری در سال ۱۳۷۵ برابر ۱۰.۴۷ درصد به ۵.۴۱ درصد کاهش یافته است. همچنین در رده‌های سنی بالای ۴۵ ساله نیز نرخ بیکاری زنان طی این دو مقطع کاهش داشته است.

✓ بر حسب تحصیلات نیز نرخ بیکاری دوره ابتدایی در سال ۱۳۷۵ از ۶.۴۱ درصد به ۵.۹۳ درصد کاهش یافته است. اما نرخ بیکاری در دوران دانشگاهی و متوسطه افزایش داشته است. در سال ۱۳۷۵ نرخ بیکاری برای تحصیلات دانشگاهی برابر ۲.۱۷ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۹.۹۲ درصد رسیده است. همچنین نرخ بیکاری دوره تحصیلی متوسطه نیز از ۱۰.۹۳ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۱۷.۶۵ درصد افزایش یافته است. نرخ بیکاری بی‌سواند نیز از ۴.۳۸ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۲.۸۴ درصد کاهش یافته است.

- ✓ افزایش نرخ بیکاری در سطح تحصیلات عالی برای زنان نسبت به مردان قابل توجه است. در سال ۱۳۷۵ نرخ بیکاری مردان دارای تحصیلات عالی برابر ۱.۹۴ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۶.۲۸ درصد رسیده است. نرخ بیکاری زنان در سال ۱۳۷۵ از ۲.۶۲ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۱۶.۲۶ درصد در سال ۱۳۸۵ رسیده است. مقایسه آمارهای مردان و زنان تحصیل کرده نشان می‌دهد که نرخ بیکاری زنان از رشد به مراتب بیشتری نسبت به مردان برحوردار است.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود تعداد بیکاران در سال ۱۳۹۴ به ۲۹۷۹۸ نفر افزایش و نرخ بیکاری در کل استان به ۷.۱ درصد برسد. پیش‌بینی می‌گردد بیشترین نرخ بیکاری مربوط به گروه سنی ۱۲۴-۲۰ ساله با رقمی برابر ۱۶.۴ درصد باشد. همچنین نرخ بیکاری رده سنی ۱۵-۱۹ ساله نیز معادل ۱۵.۳ درصد در پایان برنامه پنجم پیش‌بینی می‌گردد.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود نرخ بیکاری بر حسب تحصیلات عالی به ۱۳.۲ درصد در پایان سال ۱۳۹۴ افزایش یابد. نرخ بیکاری زنان تحصیل کرده معادل ۲۶.۶ درصد و نرخ بیکاری مردان تحصیل کرده ۱۰.۴ درصد خواهد بود.

۱-۶- مقدمه

در سطح کلان اقتصادی، بیکاری به عنوان یکی از مهم‌ترین مشکلات اقتصادی محسوب می‌شود. این معضل به دلیل آنکه دارای پیامدهای منفی است، کشور را با تهدیدات جدی مواجه می‌کند. از این رو همواره یکی از مهم‌ترین اهداف اقتصادی دولتها کاهش نرخ بیکاری و افزایش اشتغال است. با توجه به اهمیت موضوع در ابتدا تعاریف و مفاهیم مورد توجه قرار می‌گیرد. در ادامه انواع بیکاری از مناظر مختلف بررسی می‌شود و به تغییر و تحولاتی که در تعداد بیکاری و نرخ بیکاری طی سال‌های ۱۳۷۵-۸۵ در سطح استان و شهرستان‌های استان صورت گرفته است اشاره می‌شود. همچنین پیش‌بینی نرخ بیکاری از جمله موضوعاتی است که در این گزارش مورد توجه قرار گرفته است.

۱-۶- مفاهیم

• بیکاری

به وضعیتی اطلاق می‌شود که در آن افراد کار ندارند اما در چهار هفته گذشته دنبال کار بوده‌اند و یا اینکه منتظرند بعد از تعلیق در آینده نزدیک به سرکار بازگردند، یا بعد از رها کردن شغل قبلی خود شغل مورد نظر خود را پیدا کنند.

همچنین بر اساس تعریف مرکز آمار ایران بیکار به تمامی افراد ۱۰ ساله و بیشتر اطلاق می‌شود که :

- ✓ در هفته مرجع فاقد کار باشند. (دارای اشتغال مزد بگیری یا خود اشتغالی نباشند)
- ✓ در هفته مرجع و یا هفته بعد از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی آماده باشند)
- ✓ در هفته 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)
- ✓ افرادی که به دلیل آغاز به کار در آینده و یا در انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده، ولی فاقد کار و آماده برای کار بوده‌اند نیز بیکار محسوب می‌شوند.

• نرخ بیکاری

نرخ بیکاری عبارت است از درصدی از افراد حاضر در نیروی کار که شاغل نیستند.

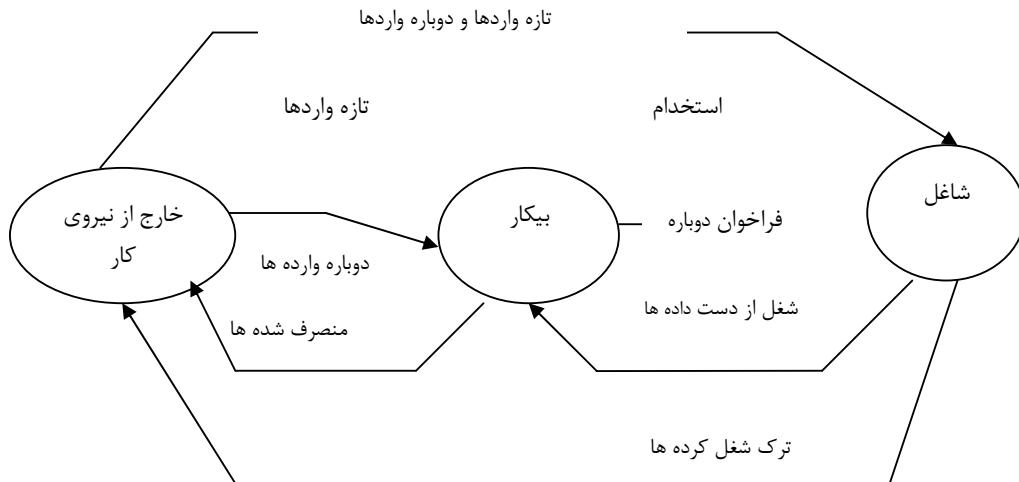
$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{\text{تعداد افراد بیکار}}{\text{تعداد افراد حاضر در نیروی کار} (\text{جمعیت فعال})}$$

به طور کلی چهار دلیل برای بیکاری وجود دارد

- ✓ فرد تازه وارد بازار کار شده است و هنوز شغلی پیدا نکرده است.
- ✓ ممکن است فرد شغل خود را رها کند و به جستجوی شغل مناسب‌تر و مورد علاقه‌اش بپردازد لذا در حین جستجو اسمش در زمرة بیکاران ثبت شود.
- ✓ افرادی که توسط کارفرما از کار تعليق می‌شوند و پولی به آن‌ها پرداخت نمی‌شود. البته در صورتی که این تعليق بيش از هفت روز طول بکشد.
- ✓ فرد به خاطر بسته شدن کارخانه یا اخراج توسط کارفرما بیکار می‌شود.

منشاء بیکاری را به شکل دیگر نیز می‌توان بیان کرد. در واقع می‌توان گفت در صورتی مردم بیکار می‌شوند که :

- ✓ شغلشان را از دست بدھند و در جستجوی شغل دیگری باشند (که به آن‌ها شغل از دست داده می‌گویند)
 - ✓ شغلشان را ترک گفته و در جستجوی شغل دیگری هستند (ترک کننده شغل قبلی)
 - ✓ تازه به بازار کار وارد شده‌اند یا مجدداً وارد بازار کار شده‌اند و دنبال شغل می‌گردند.
- می‌توان برای توضیح اشتغال و بیکاری افراد در سن کار از نمودار زیر استفاده نمود.



شغل از دست داده ها؛ ترک شغل کرده ها و بازنشسته ها
نمودار ورود جمعیت به بازار کار و خروج جمعیت از آن

در توضیح نمودار فوق باید گفت به افرادی از کارشنان تعلیق می‌شوند چه تعلیق موقت و چه دائمی شغل از دست داده می‌گویند که بعضی از آن‌ها بیکار می‌شوند اما بعضی از آن‌ها به دنبال تعلیق از نیروی کار خارج می‌شوند. اما به افرادی که داوطلبانه شغل خود را ترک می‌کنند شغل کرده می‌گویند. در اینجا نیز بعضی از ترک شغل کرده‌ها بیکار می‌شوند و شغل بهتری را جستجو می‌کنند در حالی که بعضی دیگر خود را به طور موقت یا دائم از نیروی کار خارج می‌کنند.

به افرادی که تازه وارد کار می‌شوند یا مجدداً وارد این بازار می‌شوند به ترتیب تازه وارد و دوباره وارد می‌گویند. تازه وارد ها عمدتاً مردمی هستند که از تحصیل فارغ شده‌اند که بعضی از آن‌ها فوراً شاغل می‌شوند اما بعضی از آن‌ها به راحتی شغل پیدا نمی‌کنند و در دوران جستجو بیکار تلقی می‌شوند. دوباره وارد ها کسانی هستند که قبلاً از بازار کار خارج شده‌اند که بیشتر آن‌ها قبلاً کارگران مایوس^۱ (از پیدا کردن شغل) بوده‌اند.

به طور کل بیکاری در اقتصاد وقتی زیاد می‌شود که نسبت به تعدادی که از بازار کار خارج می‌شوند تعداد بیشتری به آن وارد شوند. لذا افزایش ورودی‌های جدید افراد تعلیق شده از کار و افراد ترک شغل کرده مقدار بیکاری را افزایش می‌دهد. باید توجه شود که میزان بیکاری در میان گروه‌های سنی و گروه‌های کاری و مهارتی متفاوت است. نرخ بیکاری کل اقتصاد از رابطه زیر محاسبه می‌شود.

^۱ کارگران مایوس کارگرانی هستند که می‌خواهند کار کنند اما در طول چهار هفته گذشته تلاش خاصی برای پیدا کردن شغل انجام نداده‌اند. اینها به طور موقت نیروی کار را ترک می‌کنند و دوباره در دوره رونق به بازار کار وارد می‌شوند.

$$U = W_1 U_1 + W_2 U_2 + \dots + W_n U_n$$

که در آن U_i نرخ بیکاری گروه سنی و مهارتی i است و W_i نسبت تعداد افراد این گروه سنی و کاری i است به تعداد افراد موجود در نیروی کار است. این رابطه بیانگر این است که نرخ بیکاری کل به دو دلیل تغییر می‌کند: یکی اینکه نرخ بیکاری همه گروه‌ها تغییر کند و دیگری اینکه وزن مربوط به گروه‌های با نرخ بیکاری بالاتر (یا پایین‌تر) از نرخ متوسط بیکاری، تغییر کند. معمولاً نرخ بیکاری در میان جوانان بیشتر از متوسط است و در نتیجه اگر ترکیب جمعیت کشوری به نفع جوانان تغییر کند نرخ بیکاری در آن افزایش می‌یابد. همین طور نرخ بیکاری در میان زنان زیاد است و لذا مشارکت بیشتر زنان در بازار کار در مجموع نرخ بیکاری کل اقتصاد را افزایش می‌دهد. علت بالاتر بودن نرخ بیکاری جوانان و زنان این است که آن‌ها هنوز بین شغل‌ها تردد می‌کنند و خود را با شغل‌های مناسب و مورد نظر خود تطابق نداده‌اند.

• انواع بیکاری

بیکاری انواع و مصاديق بسیاری دارد. در یک تقسیم‌بندی کلی می‌توان بیکاری را به بیکاری اصطکاکی^۱، بیکاری ساختاری^۲، بیکاری ادواری^۳ و بیکاری فصلی^۴ تقسیم‌بندی کرد.

• بیکاری اصطکاکی

بیکاری‌ای است که از رفت و برگشت طبیعی نیروی کار به بازار کار به وجود می‌آید. یعنی از میان تعداد زیاد نیروی کاری که در اقتصاد وجود دارد، همیشه تعدادی از آن‌ها شغل خود را رها می‌کنند و به جستجوی شغل بهتر (شغلی که درآمد بیشتر دارد و یا با سلیقه آن‌ها سازگارتر است یا برای تخصص و تجارب افزایش یافته آن‌ها مناسب‌تر است) می‌پردازنند. لذا در هر مقطع زمانی تعدادی از این افراد شغل دلخواه خود را پیدا کرده و در حال خارج شدن از زمرة بیکاران هستند و عده دیگر تازه شغل خود را رها کرده و در حال پیوستن به بیکاران هستند تا در فرصت مناسب شغل دلخواه خود را به دست آورند. این وضعیت منجر به یک رفت و برگشت طبیعی به بازار کار می‌شود و این جریان ورودی و خروجی افراد انبارهای از بیکاری افرادی که شغل خود را رها کرده و دنبال شغل بهتر هستند بر جای می‌گذارد که به آن بیکاری اصطکاکی گفته می‌شود. در واقع بیکاری اصطکاکی از ساختار بازار کار یعنی ماهیت شغل‌ها در اقتصاد، عادات اجتماعی و نهادهای بازار کار و وضعیت عایدات بیکاری (که رفتار بنگاه‌ها و کارگران را تحت تأثیر قرار می‌دهد) نتیجه می‌شود. به عبارت خلاصه‌تر می‌توان گفت که بیکاری اصطکاکی از فرایند طبیعی تطابق سلایق، تخصص‌ها و علائق کارگران با شغل‌های متفاوت به وجود می‌آید. بنابراین مقدار بیکاری

^۱Frictional unemployment

^۲Structural unemployment

^۳Cyclical unemployment

^۴Seasonal unemployment

اصطکاکی به نرخ ورود و خروج مردم به بازار کار (به منظور به دست آوردن شغل بهتر) و به نرخ ایجاد شغل‌ها و از بین رفتن بعضی شغل‌ها بستگی دارد. وجود یا عدم وجود بیمه بیکاری، وجود مؤسسات ارائه کننده اطلاعات بازار کار یا عدم وجود آن‌ها نیز اندازه بیکاری اصطکاکی را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

• بیکاری ساختاری

این نوع از بیکاری به واسطه تغییر ترکیب کمی و کیفی عرضه و تقاضای نیروی کار به وجود می‌آید و دارای ابعاد زیر است. یک بعد مربوط به عدم تطابق کمی و کیفی بین نیازهای مهارتی و تخصصی کارفرمایان و کارگران است. بعد دیگر معمولاً عدم تطابق جغرافیایی فرصت‌های شغلی ارائه شده و نیروی کار در جستجوی فرصت شغلی است. مثال مشخص بعد نخست بیکاری ساختاری مربوط به تحولات تکنولوژی است که جایگزین نیروی کار آدمی می‌شود و همچنین برخی سیاست‌های تجارت خارجی که به طور غیرمستقیم نیروی کار خارجی را جایگزین نیروی کار داخلی می‌کند. بهر صورت ماهیت این عدم تطابق می‌تواند مربوط به تغییرات تکنولوژی، تحولات منطقه‌ای، جهانی شدن یا ناشی از کاهش تقاضا برای برخی از کالاها و خدمات باشد. کارگرانی که در پی این تحولات شغل خود را از دست می‌دهند، مدت طولانی‌تری باید در جستجوی کار بعدی باشند. آنچه که اهمیت دارد این است که حتی سیاست‌های انساطی اقتصاد کلان در این شرایط نمی‌توانند از کارآبی بالایی بروخوردار باشند، صرفاً برخی سیاست‌های مداخله‌جویانه دولت می‌توانند از سرعت بیکاری و وحامت بازار کار بکاهد.

• بیکاری ادواری

بیکاری است که در بسیاری از جوامع در پی رکود و رونق (ادوار بازرگانی) بازار کالا و خدمات به وجود می‌آید و به دنبال آن بنگاه‌های تولیدی ناگزیر از تغییر رویه استخدامی خود می‌شوند. البته ممکن است که این وضعیت در نتیجه ناکافی بودن تقاضای کل در اقتصاد نیز باشد. در هنگامی که فعالیت‌های اقتصادی با رکود مواجه می‌شوند، بسیاری از بنگاه‌ها نه تنها نیروی کار جدید استخدام نمی‌کنند، بلکه بسیاری از نیروهای شاغل خود را به صورت پاره وقت درآورده یا تعديل می‌نمایند. البته انتظار این است که بیکاری ادواری دوره کوتاهی داشته باشد و با بازگشت به دوران رونق بنگاه‌ها مجدداً رویه‌های استخدامی گذشته را احیاء کنند. برخی از فعالیت‌ها مانند ساختمان و اتومبیل در هنگام رکود اقتصادی، بیش از سایر فعالیت‌ها صدمه می‌بینند و در نتیجه شاغلان این فعالیت بیشتر دچار بیکاری ادواری می‌شوند.

• بیکاری فصلی

این نوع بیکاری به دلیل اینکه برخی مشاغل بنا به ماهیت خود با برخی از فصول سال پیوند برقرار می‌کنند به وجود می‌آید. مشاغلی که در فعالیت‌های کشاورزی، ساختمان و گردشگری وجود دارند، در برخی از فصول سال تحرک و فعالیتی ندارند و شاغلان آن‌ها دچار بیکاری فصلی می‌شوند.

بیکاری به اعتبار همراهی آن با وضعیت‌های مختلف بازار محصول به بیکاری کینزی و کلاسیکی تقسیم می‌شود. بیکاری کینزی به وضعی اطلاق می‌شود که در آن علاوه بر بازار کار که با مازاد عرضه مواجه است، بازار کالا نیز با مشکل مازاد عرضه مواجه است. لذا در وضعیت بیکاری کینزی هر دو بازار کار و محصول با مشکل کمبود تقاضا مواجه هستند. این بیکاری عمدتاً از پایین بودن قدرت خرید خانوارها و بیشتر بودن ظرفیت و استعداد عرضه از ظرفیت تقاضا ناشی می‌شود.

• بیکاری کلاسیکی و کینزینی:

بیکاری کلاسیکی به وضعیتی از اقتصاد اطلاق می‌شود که در آن بازار کار با مازاد عرضه (بیکاری) و بازار محصول با مازاد تقاضا مواجه است. یعنی کارگران قدرت خرید بالا دارند زیرا دستمزدشان بالاست اما بنگاه‌ها به خاطر بالا بودن دستمزد و بنابراین هزینه تولید، کمتر کارگر استخدام می‌کنند و کمتر محصول عرضه می‌کنند. اما در مورد بیکاری کینز، مردم چون قدرت خرید بالایی ندارند کمتر کالا تقاضا می‌کنند و چون تقاضای محصول پایین است بنگاه‌ها به خاطر محدودیت فروش، کارگران کمی استخدام می‌کنند که این خود موجب بیکاری می‌شود. همچنین می‌توان بیکاری را به اعتبار نقش خود کارگران در ایجاد آن، به بیکاری داوطلبانه^۱ و بیکاری غیر داوطلبانه^۲ (بیکاری غیرارادی) تقسیم می‌شود.

• بیکاری داوطلبانه و غیر داوطلبانه:

بیکاری داوطلبانه بیکاری است که خود کارگران یا به خاطر تقاضای دستمزدهای بالاتر از دستمزد تسويه کننده بازار کار یا به خاطر پیدا کردن شغل جدید و مناسب‌تر موجب به وجود آوردن آن می‌شوند. لذا بیکاری اصطکاکی یک نوع بیکاری داوطلبانه است. بیکاری کلاسیکی نیز می‌تواند بیکاری داوطلبانه باشد (در صورت عدم وضع کف دستمزد توسط دولت و وجود تقاضای دستمزدهای بالاتر توسط کارگران) اما بیکاری غیر داوطلبانه یا غیرارادی بیکاری است که کارگران در ایجاد آن نقشی ندارند و یا شرایط تقاضا و رکود عمیق باعث به وجود آمدن آن شده است یا کف دستمزد و یا شرایط فصلی و ساختاری. لذا بیکاری فصلی و ساختاری و چرخه‌ای و کلاسیکی (در صورت وضع کف دستمزد توسط دولت) بیکار غیرارادی تلقی می‌شوند.

^۱ Voluntary unemployment
^۲ involuntary unemployment

۶-۶- ارزیابی و تحلیل تحولات نرخ بیکاری و تعداد بیکاران طی سال‌های ۸۸-۱۳۷۵ بر حسب زن و مرد، گروه سنی، سطوح سواد و مهارتی و تبیین علل تغییرات در این نرخ

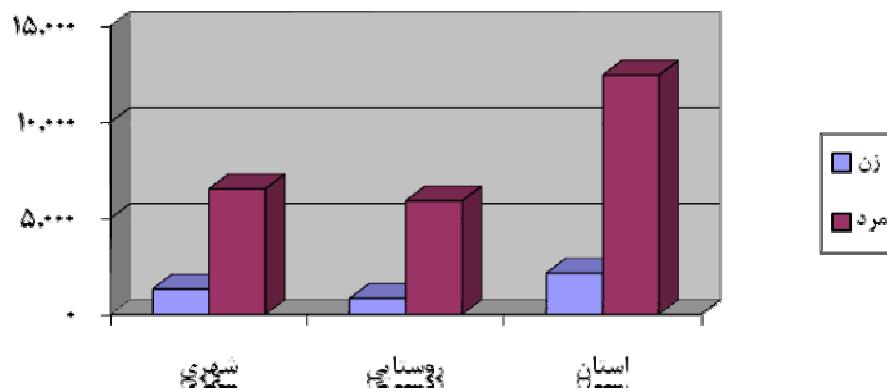
جداول (۱) و (۲) تعداد بیکاران استان زنجان را به تفکیک شهری و روستایی به ترتیب در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ نشان می‌دهند.

جدول ۱. جمعیت بیکار استان زنجان بازسازی شده در سال ۱۳۷۵ براساس مرزهای ۱۳۸۵، به تفکیک جنسی و شهری و روستایی

زدن	مرد		کل		استان زنجان	
	سهم	تعداد	سهم	تعداد		
۱۰۰	۲۱۵۰	۱۰۰	۱۲۴۳۸	۱۰۰	۱۴۵۸۸	استان زنجان
۶۱.۵۸	۱۳۲۴	۵۲.۵۱	۶۵۳۱	۵۳.۸۵	۷۸۵۵	شهری
۳۸.۴۲	۸۲۶	۴۷.۴۹	۵۹۰۷	۴۶.۱۵	۶۷۳۳	روستایی

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵

جدول (۱) جمعیت بیکار استان زنجان را در سال ۱۳۷۵ بر اساس مرزهای ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. از کل جمعیت بیکار استان زنجان در سال ۱۳۷۵ یعنی ۱۴۵۸۸ نفر، ۷۸۵۵ نفر در شهرها و ۶۷۳۳ نفر در روستاهای ساکن هستند. به بیان دیگر از کل جمعیت بیکار این استان ۵۳.۸۵ درصد بیکاری در شهرها و ۴۶.۱۵ درصد بیکاری در روستاهای وجود دارد. حال از کل تعداد بیکاران مرد این استان، ۵۲.۵۱ درصد در شهرها و ۴۷.۴۹ درصد در روستاهای از کل تعداد بیکاران زن این استان، ۶۱.۵۸ درصد در شهرها و ۳۸.۴۲ درصد در روستاهای پراکنده شده‌اند.



نمودار ۱. جمعیت بیکار استان زنجان بازسازی شده در سال ۱۳۷۵ براساس مرزهای ۱۳۸۵

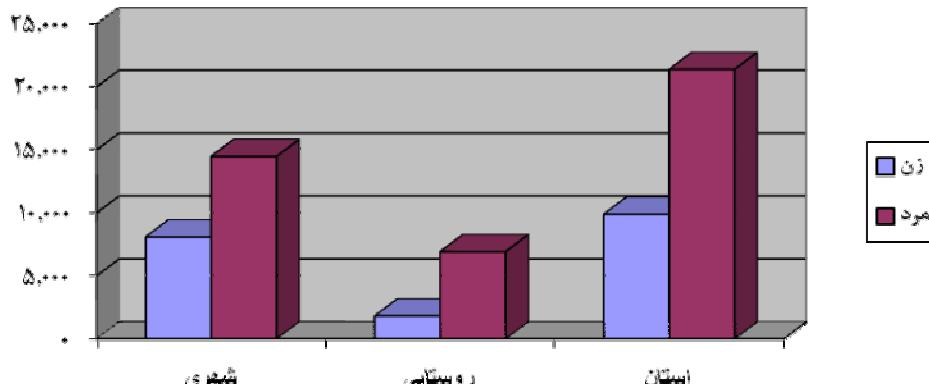
نمودار (۱) به وضوح نشان می‌دهد که بیکاری در شهر بیشتر از بیکاری در روستا است، دلیل این امر را می‌توان در این موضوع دانست که فعالیت عمده در این استان، فعالیت‌های کشاورزی است و در فعالیت‌های دیگر این استان عقب مانده است و چون کشاورزی در روستاهای این استان وجود دارد بنابراین باعث کمتر بودن بیکاری در روستاهای نسبت به شهرهای این استان شده است.

جدول ۲. جمعیت بیکار استان زنجان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک جنسی و شهری و روستایی

زن سهم	تعداد	مرد سهم	تعداد	کل		استان زنجان
				سهم	تعداد	
۱۰۰	۹۸۸۶	۱۰۰	۲۱۳۹۴	۱۰۰	۳۱۲۸۰	استان زنجان
۸۱.۷۴	۸۰۸۱	۶۷.۶۹	۱۴۴۸۱	۷۲.۱۳	۲۲۵۶۲	شهری
۱۸.۲۶	۱۸۰۵	۳۲.۳۱	۶۹۱۳	۲۷.۲۸	۸۷۱۸	روستایی

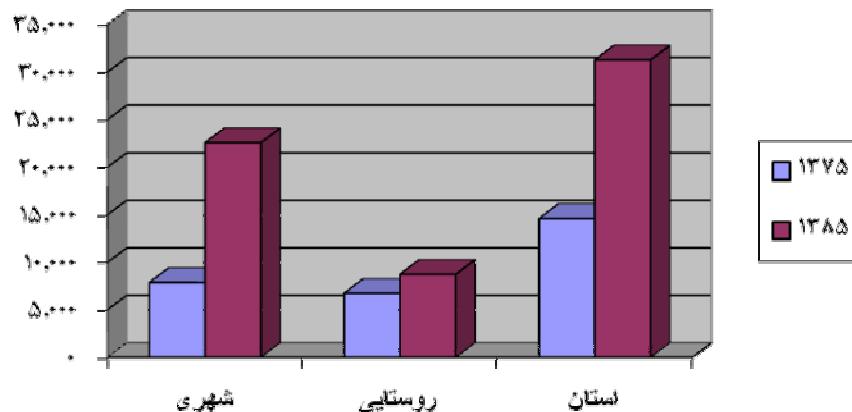
مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵

جدول (۲) جمعیت بیکار استان زنجان را به تفکیک جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. از کل جمعیت بیکار استان زنجان در سال ۱۳۸۵ یعنی ۳۱۲۸۰ نفر، ۲۲۵۶۲ نفر در شهرها و ۸۷۱۸ نفر در روستاهای ساکن هستند. به بیان دیگر از کل جمعیت بیکار این استان ۷۲.۱۳ درصد بیکاری در شهرها و ۲۷.۸۷ درصد بیکاری در روستاهای وجود دارد، و از کل تعداد بیکاران مرد این استان، ۶۷.۶۹ درصد در شهرها و ۳۲.۳۱ درصد در روستاهای از کل تعداد بیکاران زن این استان، ۸۱.۷۴ درصد در شهرها و ۱۸.۲۶ درصد در روستاهای پراکنده شده‌اند.



نمودار ۲. جمعیت بیکار استان زنجان در سال ۱۳۸۵

برای مقایسه جمعیت بیکار این استان در دو سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ می‌توان نمودار (۳) را مشاهده کرد.



نمودار ۳. جمعیت بیکار استان زنجان در دو سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

نمودار (۳) مقایسه جمعیت بیکار استان زنجان در دو سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را به خوبی نشان می‌دهد که کل جمعیت بیکار این استان افزایش شدیدی داشته که یک دلیل آن افزایش جمعیت کل این استان در طی این دوره است. با دیدن نسبت‌های بیان شده مشاهده می‌شود که بیکاری در شهرها به نسبت بیکاری در روستاهای در طی این دهه افزایش زیادی را داشته است. در ضمن بیشتر بودن رشد بیکاری در شهرها را می‌توان بدین دلیل دانست که طی دوره مورد بررسی، در این استان مهاجرت از روستا به شهر بسیار بوده است.

۱-۶-۲-۱- استان زنجان

۱-۱-۶- بیکاری بر حسب جنسیت و شهری و روستایی

از آنجا که سهم افراد بیکار از جمعیت فعال معادل نرخ بیکاری در نظر گرفته می‌شود؛ با داشتن تعداد افراد فعال و تعداد بیکاران، می‌توان نرخ بیکاری را محاسبه کرد.

جداول (۳) و (۴) به ترتیب تعداد بیکاران و نرخ بیکاری را در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهند.

جدول ۳. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب جنسیت و شهری و روستایی

روستایی			شهری			استان			سال
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	سال
۸۲۶	۵۹۰۷	۶۷۳۳	۱۳۲۴	۶۵۳۱	۷۸۵۵	۲۱۵۰	۱۲۴۳۸	۱۴۵۸۸	۱۳۷۵
۱۸۰۵	۶۹۱۳	۸۷۱۸	۸۰۸۱	۱۴۴۸۱	۲۲۵۶۲	۹۸۸۶	۲۱۳۹۴	۳۱۲۸۰	۱۳۸۵

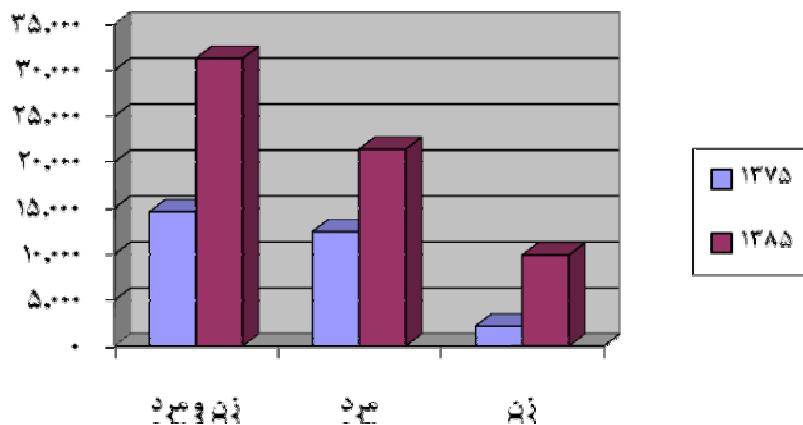
مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۴. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب جنسیت و شهری و روستایی (درصد)

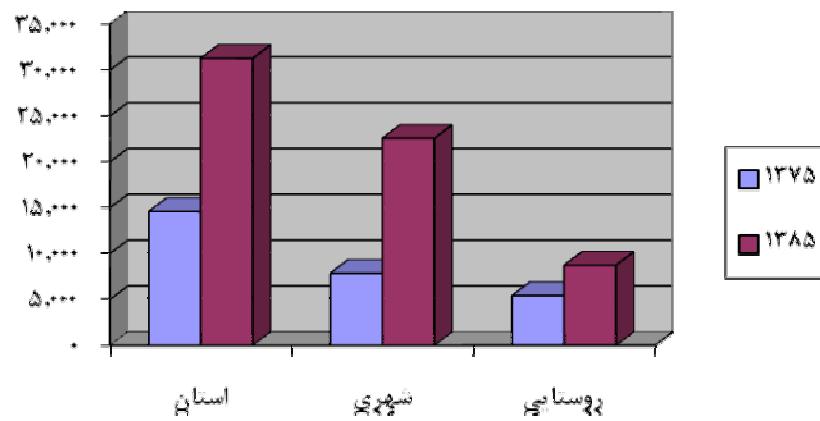
روستایی			شهری			استان			سال
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	سال
۸.۱۴	۵.۳۱	۵.۵۵	۹.۸۵	۶.۶۷	۷.۰۵	۹.۱۱	۵.۹۵	۶.۲۷	۱۳۷۵
۶.۷۹	۵.۷۹	۵.۹۷	۲۳.۵۲	۹.۴۲	۱۲.۰۰	۱۶.۲۲	۷.۸۴	۹.۳۷	۱۳۸۵

مأخذ: محاسبات محقق

همان‌طور که از جدول (۳) و (۴) پیداست، جمعیت بیکار کل استان زنجان از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵ شاهد رشدی معادل ۱۱۴ درصد بوده است. همان‌طور که آمار نشان می‌دهند رشد بیکاری زنان در این استان و در این دهه بیشتر از رشد بیکاری مردان بوده است و دلیل آن را باید در تغییر سطح فرهنگی نسبت به اشتغال زنان و همین طور افزایش تقاضای نیروی کار مردان نسبت به زنان جستجو کرد.



نمودار ۴. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب جنسیت

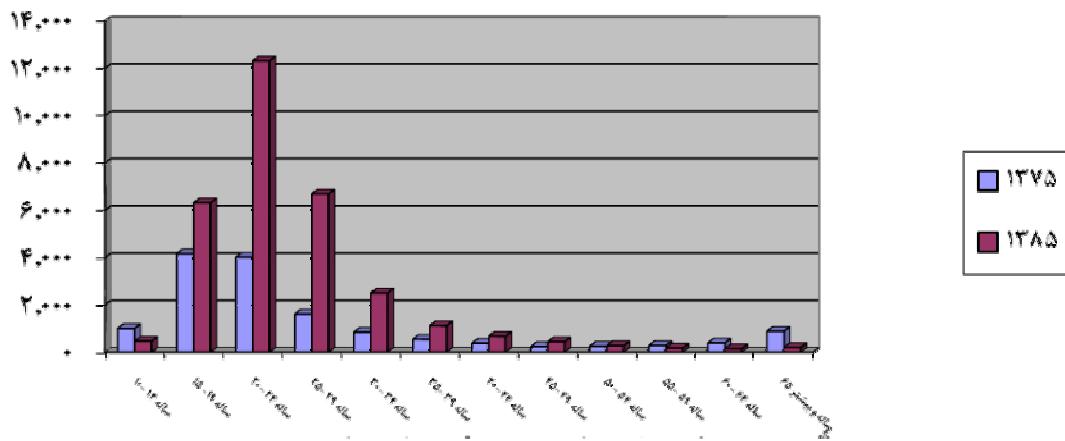


نمودار ۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب شهری و روستایی

۱-۲-۶-۲- بیکاری بر حسب گروه سنی

با دقت در جداول (۵) تا (۷) و نمودار ۶ می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ برای گروه‌های سنی ۱۵-۵۵ ساله افزایش داشته ولی برای گروه‌های سنی بالای ۵۵ ساله و زیر ۱۵ ساله کاهش نشان می‌دهد. افزایش بیکاری به ترتیب در گروه‌های سنی ۲۰-۲۴ ساله، ۲۹-۲۵ ساله، ۱۵-۱۹ ساله و ۳۰-۳۴ ساله بیشتر است. این گروه‌های سنی، گروه‌های سنی جوان و آماده کار هستند و دلیل بیکاری بالا در این گروه‌های سنی، افزایش جمعیت

در این سنین است. در گروههای سنی بالای ۵۵ ساله به طور طبیعی و در گروههای سنی زیر ۱۵ ساله به دلیل افزایش پوشش تحصیلی و در نتیجه کاهش عرضه نیروی کار در این سنین، بیکاری نیز کاهش یافته است.



نمودار ۶. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

جدول ۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵													
روستایی				شهری				کل				روستایی				شهری				کل					
کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد			
-۱۰	-۱۴	-۱۴	-۱۰	۲۲۴	۲۲۲	۳۵	۹۳	۱۲۸	۱۳۳	۲۲۷	۴۶۰	۱۸۱	۶۲۵	۸۰۶	۵۸	۱۳۸	۱۹۶	۲۲۹	۷۶۳	۱۰۰۲	-۱۰	-۱۴	ساله		
-۱۵	-۱۹	-۱۹	-۱۵	۱۸۷۸	۲۴۲۷	۱۳۸۱	۲۵۰۲	۳۸۸۲	۱۹۳۰	۴۳۸۰	۶۳۱۰	۳۷۸	۲۰۸۲	۲۴۶۰	۴۷۶	۱۲۲۸	۱۷۰۴	۸۵۴	۳۳۱۰	۴۱۶۴	-۱۵	-۱۹	ساله		
-۲۰	-۲۴	-۲۴	-۲۰	۲۲۵۲	۲۸۲۶	۳۵۲۸	۵۹۵۸	۹۴۸۶	۴۱۰۲	۸۲۱۰	۱۲۳۱۲	۱۵۵	۱۵۴۲	۱۶۹۷	۵۱۷	۱۷۹۴	۲۳۱۱	۶۷۲	۳۳۲۶	۴۰۰۸	-۲۰	-۲۴	ساله		
-۲۵	-۲۹	-۲۹	-۲۵	۱۱۰۶	۱۴۵۱	۲۱۳۱	۳۱۰۲	۵۲۲۳	۲۴۷۶	۴۲۸	۶۶۸۴	۲۸	۵۰۰	۵۲۸	۱۵۰	۹۳۳	۱۰۸۳	۱۷۸	۱۴۳۳	۱۶۱۱	-۲۵	-۲۹	ساله		
-۳۰	-۳۴	-۳۴	-۳۰	۵۶۲	۷۱۱	۶۹۰	۱۰۹۶	۱۷۸۶	۸۳۹	۱۶۵۸	۲۴۹۷	۲۰	۲۹۰	۳۱۰	۴۷	۴۸۴	۵۳۱	۶۷	۷۷۴	۸۴۱	-۳۰	-۳۴	ساله		
-۳۵	-۳۹	-۳۹	-۳۵	۳۰۲	۴۴۱	۲۰۷	۵۶۹	۷۷۶	۲۴۶	۸۷۱	۱۱۱۷	۸	۱۷۴	۱۸۲	۱۶	۳۴۷	۳۶۳	۲۴	۵۲۱	۵۴۵	-۳۵	-۳۹	ساله		
-۴۰	-۴۴	-۴۴	-۴۰	۱۸	۱۹۳	۲۱۱	۶۱	۴۰۰	۴۶۱	۷۹	۵۹۳	۶۷۲	۹	۱۱۰	۱۱۹	۱۱	۲۴۳	۲۵۴	۲۰	۳۵۳	۳۷۳	-۴۰	-۴۴	ساله	
-۴۵	-۴۹	-۴۹	-۴۵	۱۱	۱۳۰	۱۴۱	۲۳	۲۷۰	۲۹۳	۳۴	۴۰۰	۴۳۴	۳	۷۶	۷۹	۶	۱۵۲	۱۵۸	۹	۲۲۸	۲۳۷	-۴۵	-۴۹	ساله	
-۵۰	-۵۴	-۵۴	-۵۰	۹	۸۱	۹۰	۱۱	۱۷۰	۱۸۱	۲۰	۲۵۱	۲۷۱	۵	۶۴	۶۹	۶	۱۷۴	۱۸۰	۱۱	۲۳۸	۲۴۹	-۵۰	-۵۴	ساله	

۶	۴۸	۵۴	۸	۱۱۱	۱۱۹	۱۴	۱۵۹	۱۷۳	۵	۷۷	۸۲	۵	۱۹۲	۱۹۷	۱۰	۲۶۹	۲۷۹	-۵۵ ۵۹ ساله
۴	۴۴	۴۸	۲	۹۹	۱۰۱	۶	۱۴۳	۱۴۹	۱۳	۹۹	۱۱۲	۴	۲۶۸	۲۷۲	۱۷	۳۶۷	۳۸۴	-۶۰ ۶۴ ساله
۳	۸۳	۸۶	۴	۱۱۱	۱۱۵	۷	۱۹۴	۲۰۱	۲۱	۲۶۸	۲۸۹	۲۷	۵۶۷	۵۹۴	۴۸	۸۳۵	۸۸۳	۶۵ ساله و بیش تر

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول (۵) تعداد بیکاران و جدول (۶) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۷) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۶. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

سن	۱۳۸۵															۱۳۷۵																						
	روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل													
	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن	کل	مند	ذن											
۴۰-۱۰ ۱۴	۴.۳۸	۸.۸۸	۶.۸۱	۱۶.۰۶	۲۲.۳۶	۲۰.۱۹	۵.۴۱	۱۰.۷۲	۸.۳۵	۱۰.۲۷	۱۴.۶۸	۱۳.۳۹	۱۱.۱۵	۱۶.۹۱	۱۴.۶۷	۱۰.۴۷	۱۵.۰۴	۱۳.۶۲	۴۰-۱۰ ۱۴	۹.۷۴	۱۲.۸۴	۱۱.۹۷	۵۶.۰۰	۳۱.۲۰	۳۷.۰۴	۲۳.۸۱	۱۹.۳۴	۲۰.۵۲	۱۱.۲۲	۱۴.۰۷	۱۳.۵۴	۲۹.۱۵	۱۹.۴۰	۲۱.۴۰	۱۷.۰۸	۱۵.۶۷	۱۵.۹۴	-۱۵ ۱۹
۴۰-۲۰ ۲۴	۱۰.۷۸	۱۱.۶۹	۱۱.۴۹	۴۷.۱۰	۲۵.۰۸	۳۰.۳۶	۳۲.۰۱	۱۹.۰۸	۲۲.۰۵	۶.۷۹	۹.۰۶	۸.۷۹	۲۰.۴۵	۱۳.۲۷	۱۴.۴۰	۱۳.۹۷	۱۰.۹۲	۱۱.۳۴	۴۰-۲۰ ۲۴	۸.۳۴	۶.۱۲	۶.۵۳	۲۴.۹۸	۱۱.۱۳	۱۴.۳۷	۱۹.۵۴	۹.۱۶	۱۱.۴۰	۲.۸۴	۳.۶۷	۳.۶۱	۵.۳۱	۵.۷۴	۵.۶۸	۴.۶۷	۴.۸۰	۴.۷۸	-۲۵ ۲۹
۴۰-۳۰ ۲۴	۵.۶۱	۴.۰۸	۴.۳۳	۱۱.۳۸	۴.۵۴	۵.۹۱	۹.۶۲	۴.۳۷	۵.۳۵	۴.۳۴	۲.۶۹	۲.۷۵	۲.۰۹	۳.۳۴	۳.۱۷	۲.۴۸	۳.۰۶	۳.۰۰	۴۰-۳۰ ۲۴	۲.۰۹	۲.۹۹	۲.۸۵	۴.۷۵	۲.۸۱	۳.۱۵	۳.۹۵	۲.۸۷	۳.۰۵	۲.۶۶	۱.۷۲	۱.۷۵	۰.۸۹	۲.۷۳	۲.۵۰	۱.۱۵	۲.۲۸	۲.۱۹	-۳۵ ۳۹
۴۰-۴۰ ۴۴	۱.۵۵	۲.۳۰	۲.۲۱	۲.۲۸	۲.۵۹	۲.۵۴	۲.۰۶	۲.۴۹	۲.۴۳	۳.۲۵	۱.۴۱	۱.۴۷	۱.۰۶	۲.۵۱	۲.۳۷	۱.۵۲	۲.۰۲	۱.۹۹	۴۰-۴۰ ۴۴	۱.۱۸	۱.۶۱	۱.۰۷	۱.۴۹	۲.۱۷	۲.۰۹	۱.۳۷	۱.۹۵	۱.۸۹	۱.۴۲	۱.۳۷	۱.۳۸	۱.۴۰	۲.۵۲	۱.۴۰	۱.۹۷	۱.۹۴	-۴۵ ۴۹	
۴۰-۵۰ ۵۴	۰.۹۵	۱.۲۹	۱.۲۵	۲.۰۰	۲.۱۶	۲.۱۵	۱.۳۳	۱.۷۷	۱.۷۳	۳.۷۳	۱.۲۵	۱.۳۱	۲.۴۳	۳.۵۲	۳.۵۲	۳.۵۶	۲.۳۶	۲.۴۰	۴۰-۵۰ ۵۴	۰.۸۴	۱.۱۲	۱.۰۸	۳.۹۶	۲.۵۴	۲۶۰	۱.۵۳	۱.۸۴	۱.۸۱	۴.۳۱	۱.۲۹	۱.۳۵	۵.۶۸	۴.۶۷	۴.۷۰	۴.۹۰	۲.۶۷	۲.۷۲	-۵۵ ۵۹
۴۰-۶۰ ۶۴	۰.۹۳	۱.۱۱	۱.۰۹	۱.۷۷	۳.۰۰	۲.۹۶	۱.۱۱	۱.۹۷	۱.۹۱	۱۴.۱۳	۱.۵۷	۱.۷۵	۷.۶۹	۶.۹۴	۶.۹۵	۱۱.۸۱	۳.۶۱	۳.۷۳	۴۰-۶۰ ۶۴	۰.۵۷	۰.۸۴	۰.۸۳	۳.۰۵	۱.۹۲	۱.۹۵	۱.۰۶	۱.۲۴	۱.۲۳	۱۳.۸۲	۲.۷۳	۲.۹۰	۳۰.۶۸	۱۱.۵۱	۱۱.۸۴	۲۰.۰۰	۵.۶۷	۵.۹۰	۶۵ بیش تر

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در استان زنجان روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان در مجموع و در شهر افزایش یافته است و در اکثر گروه‌های سنی نیز با افزایش نرخ بیکاری زنان روبرو هستیم، ولی در مناطق روستایی نرخ بیکاری زنان کاهش داشته است و در اکثر گروه‌های سنی نیز با کاهش نرخ بیکاری زنان روبرو شده‌ایم. نرخ بیکاری زنان در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۴۵ ساله در کل، بالای ۵۰ ساله در مناطق شهری و ۱۰-۱۹ ساله و بالای ۳۵ ساله در مناطق روستایی، کاهش یافته است. زیرا اولاً به دلیل کسب شغلی غیر از کشاورزی بسیاری از افراد روستاهای این استان به شهر مهاجرت کرده‌اند و ثانیاً فعالیت عمده در روستاهای این استان، کشاورزی است، بنابراین زنان روستایی به فعالیت کشاورزی مشغولند و بیکار محسوب نمی‌شوند.

- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است. نرخ بیکاری مردان در گروههای سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۴۵ ساله در کل، بالای ۴۵ ساله در مناطق شهری و ۱۰-۱۹ ساله و بالای ۵۵ ساله در مناطق روستایی کاهش یافته است. گروههای سنی که با افزایش بیکاری در این دهه مواجه بوده‌اند گروههای سنی جوان و تازه آماده به کار بعد از اتمام تحصیل هستند. علت ذکر شده در بند بالا برای کاهش نرخ بیکاری در گروههای سنی پایین‌تر در روستا نسبت به شهر برای زنان در رابطه با مردان نیز صادق است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن در مجموع و در شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان و در روستا افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. فقط در روستا نرخ بیکاری زنان کاهش یافته ولی نرخ بیکاری مجموع مردان و زنان و مردان افزایش داشته است. دلیل آن افزایش تقاضای نیروی کار مرد نسبت به زن در مجموع شهر و روستا و شهر و افزایش تقاضای نیروی کار زن نسبت به مرد در روستاهای استان زنجان است. زیرا فعالیت عمده در این استان کشاورزی است که بیشتر در روستاهای وجود دارد و زنان روستایی بیشتر به این فعالیت می‌پردازند.

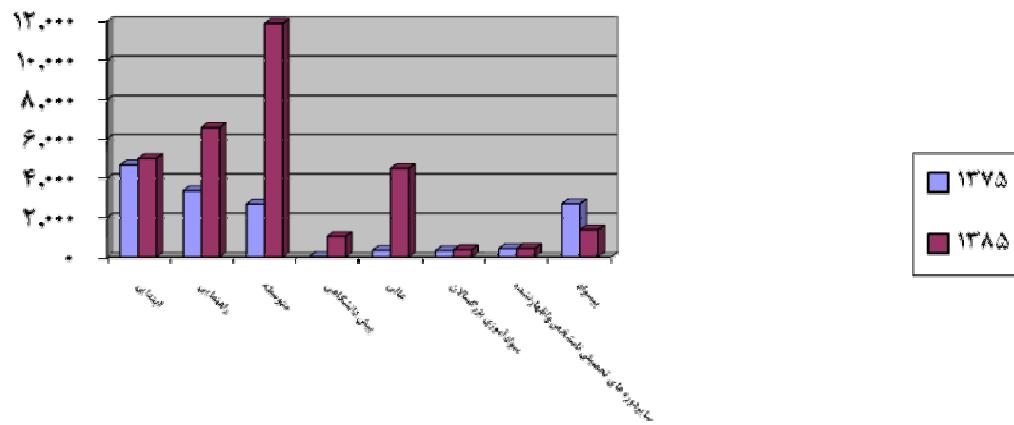
جدول ۷. مقایسه نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	
۵.۸۹-	۵.۸-	۶.۵۸-	۴.۹۱	۵.۴۵	۵.۰۲	۵.۰۶-	۴.۳۲-	۵.۲۷-	۱۴-۱۰ ساله
۱.۴۸-	۱.۲۳-	۱.۵۷-	۲۶.۸۵	۱۱.۸	۱۵.۶۴	۶.۷۳	۳.۶۷	۴.۵۸	۱۹-۱۵ ساله
۳.۹۹	۲.۶۳	۲.۷	۲۶.۶۵	۱۱.۸۱	۱۵.۹۶	۱۸.۰۴	۸.۱۶	۱۰.۷۱	۲۴-۲۰ ساله
۵.۵	۲.۴۵	۲.۹۲	۱۹.۶۷	۵.۳۹	۸.۶۹	۱۴.۸۷	۴.۳۶	۶.۶۲	۲۹-۲۵ ساله
۱.۲۷	۱.۳۹	۱.۵۸	۹.۲۹	۱.۲	۲.۷۴	۷.۱۴	۱.۳۱	۲.۳۵	۳۴-۳۰ ساله
۰.۵۷-	۱.۲۷	۱.۱	۳.۸۶	۰.۰۸	۰.۶۵	۲.۸	۰.۵۹	۰.۸۶	۳۹-۳۵ ساله
۱.۷-	۰.۸۹	۰.۷۴	۱.۲۲	۰.۰۸	۰.۱۷	۰.۵۴	۰.۴۷	۰.۴۴	۴۴-۴۰ ساله
۰.۲۴-	۰.۲۴	۰.۱۹	۰.۰۹	۰.۳۵-	۰.۳۶-	۰.۰۳-	۰.۰۲-	۰.۰۵-	۴۹-۴۵ ساله
۲.۷۸-	۰..۴	۰..۰۶-	۱.۴۳-	۱.۳۶-	۱.۳۷-	۲.۲۳-	۰.۵۹-	۰.۶۷-	۵۴-۵۰ ساله
۳.۴۷-	۰.۱۷-	۰.۲۷-	۱.۷۲-	۲.۱۳-	۲.۱-	۳.۳۷-	۰.۸۳-	۰.۹۱-	۵۹-۵۵ ساله
۱۳.۲-	۰.۴۶-	۰.۶۶-	۰.۹۲-	۳.۹۴-	۳.۹۹-	۱۰.۷-	۱.۶۴-	۱.۸۲-	۶۴-۶۰ ساله
۱۳.۲۵-	۱.۸۹-	۲.۰۷-	۲۷.۶۳-	۹.۵۹-	۹.۸۹-	۱۸.۹۴-	۴.۴۳-	۴.۶۷-	۶۵ ساله و بیشتر

مأخذ: محاسبات محقق

۳-۲-۶- بیکاری بر حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۸) تا (۱۰) و نمودار شماره (۷) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ فقط در سطح تحصیلی بی‌سواد کاهش داشته ولی در باقی سطوح تحصیلی با افزایش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوسطه، عالی، راهنمایی و پیش‌دانشگاهی بیشتر است.



نمودار ۷. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۸) تعداد بیکاران و جدول (۹) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهند. جدول (۱۰) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۸. تعداد بیکاران در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۶۲۰	۱۹۷۰	۲۵۹۰	۴۷۸	۱۹۵۲	۲۴۲۰	۱۰۹۸	۳۹۲۲	۵۰۲۰	۳۹۶	۲۷۰۵	۳۱۰۱	۱۳۹	۱۴۵۵	۱۵۹۴	۵۲۵	۴۱۶۰	۴۶۹۵	۴۱۶۰	۴۶۹۵	۴۱۶۰	۴۶۹۵	۴۱۶۰	۴۶۹۵	ابتدایی
۳۲۸	۱۹۵۱	۲۲۷۹	۶۹۲	۳۶۲۶	۴۳۱۸	۱۰۲۰	۵۵۷۷	۶۵۹۷	۷۸	۱۳۷۴	۱۴۵۲	۲۰۱	۱۷۲۸	۱۹۲۹	۲۷۹	۳۱۰۲	۳۲۸۱	۳۱۰۲	۳۲۸۱	۳۱۰۲	۳۲۸۱	۳۱۰۲	۳۲۸۱	راهنمایی
۵۰۸	۱۷۸۱	۲۲۸۹	۳۶۱۸	۵۹۸۶	۹۶۰۴	۴۱۲۶	۷۷۶۷	۱۱۸۹۳	۳۸	۴۷۵	۵۱۳	۷۲۳	۱۴۵۲	۲۱۷۵	۷۶۱	۱۹۲۷	۲۶۸۸	۱۹۲۷	۲۶۸۸	۱۹۲۷	۲۶۸۸	۱۹۲۷	۲۶۸۸	متوسطه
۵۶	۱۷۹	۲۳۵	۴۸۵	۳۲۵	۸۱۰	۵۴۱	۵۰۴	۱۰۴۵	۰	۲	۲	۶	۸	۱۴	۶	۱۰	۱۶	۱۰	۱۶	۱۰	۱۶	۱۰	۱۶	پیش‌دانشگاهی
۱۰۵	۱۷۲	۲۷۷	۲۵۹۲	۱۶۴۶	۴۲۲۸	۲۶۹۷	۱۸۱۸	۴۵۱۵	۳	۲۱	۲۴	۱۳۵	۱۸۱	۳۱۶	۱۳۸	۲۰۲	۳۴۰	۲۰۲	۳۴۰	۲۰۲	۳۴۰	۲۰۲	۳۴۰	عالی
۵۱	۶۸	۱۱۹	۶۴	۱۹۳	۲۵۷	۱۱۵	۲۶۱	۳۷۶	۶۷	۹۵	۱۶۲	۳۲	۱۳۵	۱۶۷	۹۹	۲۳۰	۳۲۹	۲۳۰	۳۲۹	۲۳۰	۳۲۹	۲۳۰	۳۲۹	سوادآموزی بزرگسالان
۱۰	۱۴۰	۱۵۰	۸۹	۲۰۴	۲۹۳	۹۹	۳۴۴	۴۴۳	۵	۱۵۱	۱۵۶	۷	۲۶۸	۲۷۵	۱۲	۴۱۹	۴۳۱	۴۱۹	۴۳۱	۴۱۹	۴۳۱	۴۱۹	۴۳۱	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۱۱۲	۶۰۳	۷۱۵	۷۸	۵۹۸	۶۷۶	۱۹۰	۱۲۰۱	۱۳۹۱	۲۳۹	۱۰۸۴	۱۳۲۳	۸۱	۱۳۰۴	۱۳۸۵	۳۲۰	۲۳۸۸	۲۷۰۸	۲۳۸۸	۲۷۰۸	۲۳۸۸	۲۷۰۸	۲۳۸۸	۲۷۰۸	بی‌سواد

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۹. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۵۷۷	۴.۹۱	۵.۰۹	۱۹.۷۰	۶.۲۳	۷.۲۰	۸.۳۴	۵.۴۹	۵.۹۳	۸.۹۳	۶.۶۹	۶.۹۱	۷.۸۳	۵.۴۷	۵.۶۲	۸.۶۲	۶.۲۱	۶.۴۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱
۹.۲۲	۷.۷۷	۷.۹۵	۲۴.۷۹	۱۱.۲۸	۱۲.۳۶	۱۶.۰۷	۹.۷۴	۱۰.۳۷	۱۲.۵۴	۱۱.۷۸	۱۱.۸۲	۱۶.۸۸	۸.۸۳	۹.۲۹	۱۵.۳۹	۹.۹۳	۱۰.۲۳	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱
۳۳.۵۱	۱۳.۱۱	۱۵.۱۶	۳۵.۹۶	۱۴.۱۸	۱۸.۳۷	۳۵.۶۴	۱۳.۹۲	۱۷.۶۵	۱۰.۰۳	۱۳.۸۲	۱۳.۴۵	۱۷.۹۷	۸.۶۶	۱۰.۴۶	۱۷.۲۹	۹.۵۴	۱۰.۹۳	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱
۲۶.۵۴	۱۸.۸۶	۲۰.۲۶	۵۱.۰۰	۲۴.۱۸	۳۵.۲۹	۴۶.۵۶	۲۱.۹۸	۳۰.۲۵	-	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	۵۴.۵۵	۴۴.۴۴	۴۸.۲۸	۵۴.۵۵	۴۱.۶۷	۴۵.۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱
۱۳.۸۵	۶.۶۴	۸.۲۷	۱۶.۳۸	۶.۲۵	۱۰.۰۵	۱۶.۲۶	۶.۲۸	۹.۹۲	۰.۶۵	۱.۴۹	۱.۲۸	۲۸۱	۲.۰۱	۲.۲۹	۲.۶۲	۱.۹۴	۲.۱۷	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱
۲.۵۳	۱.۷۴	۲.۰۱	۱۱.۰۳	۵.۱۹	۵.۹۸	۴.۴۴	۲.۴۳	۳.۶۸	۶.۱۲	۲.۴۵	۳.۲۶	۶.۰۲	۳.۴۸	۳.۷۸	۶.۰۸	۲.۹۷	۳.۵۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱
۳.۴۶	۲.۳۵	۲.۴۰	۲۶.۳۳	۵.۵۶	۷.۳۱	۱۵.۷۹	۳.۵۷	۴.۳۲	۶.۹۴	۱.۶۱	۱.۶۵	۶.۱۴	۴.۹۹	۵.۰۱	۶.۴۵	۲.۸۴	۲.۸۹	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱
۱۵۰	۲.۲۳	۲.۰۷	۵.۵۸	۴.۵۹	۴.۶۹	۲.۱۴	۳.۰۰	۲.۸۴	۷.۷۵	۲۶۴	۳.۰۰	۸.۱۲	۷.۷۸	۷.۸۰	۷.۸۴	۴.۱۳	۴.۳۸	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در استان زنجان روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان به طور کلی در استان و منطقه شهری افزایش یافته است و در اکثر سطوح تحصیلی نیز با افزایش نرخ بیکاری زنان روبرو هستیم، ولی در مناطق روستایی نرخ بیکاری زنان کاهش داشته است و در اکثر سطوح تحصیلی نیز نرخ بیکاری زنان با کاهش مواجه بوده است. نرخ بیکاری زنان در سطح تحصیلی ابتدایی، پیش‌دانشگاهی، سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد در کل، پیش‌دانشگاهی و بی‌سواد در مناطق شهری و ابتدایی، راهنمایی، سوادآموزی بزرگ‌سالان، سایر و بی‌سواد در مناطق روستایی، کاهش یافته است. زیرا عده فعالیت در این استان کشاورزی است و تحصیل در مقاطع بالا فقط توقعات کاری و درآمدی را افزایش داده و مانع از اشتغال افراد در فعالیت کشاورزی شده و بیکاری را افزایش می‌دهد، به همین دلیل در سطح تحصیلی بیشتر از راهنمایی با افزایش بیکاری در شهر و روستا مواجه بوده‌ایم به جز در سطح تحصیلی پیش‌دانشگاهی که آن هم به خاطر این است افرادی که قصد رفتن به دانشگاه را ندارند، اصلًاً این سطح تحصیلی را نمی‌گذرانند و تنها کسانی وارد این مرحله می‌شوند که تصمیم به ادامه تحصیل در دانشگاه را دارند.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن در مجموع و در شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و در روستا بیشتر از آن بوده است. نرخ بیکاری مردان در سطح تحصیلی ابتدایی، راهنمایی، پیش‌دانشگاهی و بی‌سواد در کل، پیش‌دانشگاهی و بی‌سواد در مناطق شهری و ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی، سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد در مناطق روستایی کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری در کل در سطح استان طی دو مقطع مورد بررسی افزایش یافته است ولی افزایش آن در مجموع و در شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان و در روستا افزایش آن بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. فقط در روستا نرخ بیکاری زنان کاهش یافته ولی نرخ بیکاری

مجموع مردان و زنان و مردان افزایش داشته است. دلیل آن افزایش تقاضای نیروی کار مرد نسبت به زن در مجموع شهر و روستا و شهر و افزایش تقاضای نیروی کار زن نسبت به مرد در روستاهای استان زنجان است.

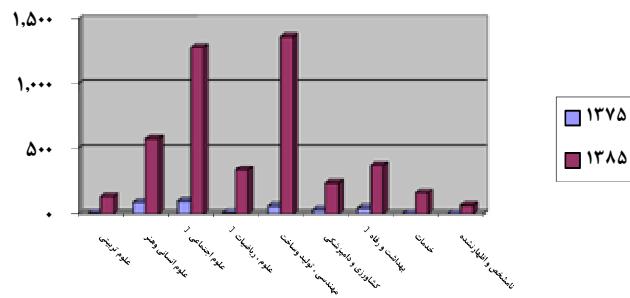
جدول ۱۰. مقایسه نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
نفایت نرخ بیکاری زن	نفایت نرخ بیکاری مرد	نفایت نرخ کل	نفایت نرخ بیکاری زن	نفایت نرخ بیکاری مرد	نفایت نرخ کل	نفایت نرخ بیکاری زن	نفایت نرخ بیکاری مرد	نفایت نرخ بیکاری کل	
۳.۶-	۱.۷-	۱.۸-	۱۱.۸۷	۰.۷۶	۱.۵۸	۰.۲۸-	۰.۷۲-	۰.۴۸-	ابتدایی
۳.۲۲-	۴.۰۱-	۳.۸۷-	۷.۹۱	۲.۴۵	۳.۰۷	۰.۶۸	۰.۱۹-	۰.۱۴	راهنمایی
۲۳.۴۸	۰.۷۱-	۱.۷۱	۱۷.۹۹	۵.۵۲	۷.۹۱	۱۸.۳۵	۴.۳۸	۶.۷۲	متوسطه
-	۱۴.۴۷-	۱۳.۰۷-	۳.۵۵-	۲۰.۲۶-	۱۲.۹۹-	۷.۹۹-	۱۹.۶۹-	۱۵.۴۶-	پیش‌دانشگاهی
۱۳.۲	۵.۱۵	۶.۹۹	۱۳.۵۷	۴.۲۴	۷.۷۶	۱۳.۶۴	۴.۳۴	۷.۷۵	عالی
۳.۵۹-	۰.۷۱-	۱.۲۵-	۵.۰۱	۱.۷۱	۲.۲	۱.۶۴-	۰.۴۶	۰.۱۷	سوادآموزی بزرگ‌سالان
۳.۴۸-	۰.۷۴	۰.۷۵	۲۰.۱۹	۰.۵۷	۲.۳	۹.۳۴	۰.۷۳	۱.۴۳	سابیر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۶.۲۵-	۰.۴۱-	۰.۹۳-	۲.۵۴-	۳.۱۹-	۳.۱۱-	۵.۷-	۱.۱۳-	۱.۵۴-	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

۴-۱-۶-۲- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۱۱) تا (۱۳) و نمودار (۸) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است. افزایش بیکاری به ترتیب در رشته‌های تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت، علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق، علوم انسانی و هنر، علوم، ریاضیات و محاسبات، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، کشاورزی و دامپزشکی، خدمات، علوم تربیتی و نامشخص و اظهار نشده بیشتر است.



نمود

ار.۸. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح رشته تحصیلی

جدول (۱۱) تعداد بیکاران و جدول (۱۲) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۱۳) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۱۱. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری				کل					روستایی			شهری				کل					
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۰	۱۰	۱۰	۱۱۸	۱	۱۱۹	۱۱۸	۱۱	۱۲۹	۰	۰	۰	۴	۲	۶	۴	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۳۹	۱۵	۵۴	۳۹۴	۱۳۰	۵۲۴	۴۳۳	۱۴۵	۵۷۸	۲	۱۷	۱۹	۴۶	۲۱	۶۷	۴۸	۳۸	۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۳	۷۶	۹۹	۸۵۴	۳۲۶	۱۱۸۰	۸۷۷	۴۰۲	۱۲۷۹	۰	۳	۳	۴۴	۴۹	۹۳	۴۴	۵۲	۹۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۷	۲	۲۹	۲۷۱	۳۶	۳۰۷	۲۹۸	۳۸	۳۳۶	۰	۰	۰	۳	۵	۸	۳	۵	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	۴۳	۵۴	۳۵۱	۹۵۷	۱۳۰۸	۳۶۲	۱۰۰۰	۱۳۶۲	۰	۰	۰	۳	۵۶	۵۹	۳	۵۶	۵۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۹	۹	۱۴۴	۸۳	۲۲۷	۱۴۴	۹۲	۲۳۶	۰	۰	۰	۳	۲۹	۳۲	۳	۲۹	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۱۰	۱۰	۳۲۱	۴۱	۳۶۲	۳۲۱	۵۱	۳۷۲	۰	۰	۰	۲۷	۱۷	۴۴	۲۷	۱۷	۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۷	۱۳	۹۵	۵۳	۱۴۸	۱۰۱	۶۰	۱۶۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۴۴	۲۰	۶۴	۴۴	۲۰	۶۴	۰	۰	۰	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۱۲. نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری				کل					روستایی			شهری				کل					
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۰۰۰	۱۴.۲۹	۹.۰۱	۸۸.۰۶	۳.۸۵	۷۴.۳۸	۶۷.۴۳	۱۱.۴۶	۴۷.۶۰	۰.۱۰	۰.۰۰	۰.۰۳	۰.۲۸	۰.۲۱	۰.۲۵	۰.۲۶	۰.۱۵	۰.۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۶۱.۹۰	۲۱.۷۴	۴۰.۹۱	۹۵.۱۷	۷۹.۷۵	۹۰.۸۱	۹۰.۷۸	۶۲.۵۰	۸۱.۵۲	۱.۴۸	۴.۶۷	۳.۸۰	۳.۱۴	۱.۳۲	۲.۱۹	۳.۰۰	۱.۹۵	۲.۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۰۰۰	۷۳.۰۸	۷۷.۹۵	۹۸.۵۰	۸۲.۱۲	۹۳.۳۵	۹۸.۵۴	۸۰.۲۴	۹۱.۹۵	۰۰۰	۱.۱۶	۰.۹۱	۴.۲۱	۱.۰۳	۲.۱۹	۳.۹۵	۱.۵۰	۲.۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۹۶.۴۳	۸.۰۰	۵۴.۷۲	۹۷.۱۳	۶۲.۰۷	۹۱.۱۰	۹۷.۰۷	۴۵.۷۸	۸۶.۱۵	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۱.۴۹	۰.۹۹	۱.۱۳	۱.۴۱	۰.۸۶	۱.۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۰۰۰۰	۵۶.۵۸	۶۲.۰۷	۹۹.۴۳	۹۸.۱۵	۹۸.۴۹	۹۹.۴۵	۹۵.۱۵	۹۶.۲۵	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۳.۸۳	۳.۸۰	۳.۸۰	۳.۶۹	۳.۵۳	۳.۵۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
-	۶۴.۲۹	۶۴.۲۹	۹۹.۳۱	۹۰.۲۲	۹۵.۷۸	۹۹.۳۱	۸۶.۷۹	۹۴.۰۲	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۶.۹۷	۶.۱۹	۶.۲۵	۶.۸۷	۵.۷۵	۵.۸۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰۰۰	۱۰۰۰۰	۵۵.۵۶	۹۱.۱۹	۶۸.۳۳	۸۷.۸۶	۸۹.۱۷	۷۲.۸۶	۸۶.۵۱	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۴.۶۸	۲.۸۵	۳.۷۵	۴.۴۹	۲.۶۱	۳.۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۹۶.۹۴	۸۶.۸۹	۹۳.۰۸	۹۷.۱۲	۸۸.۲۴	۹۳.۶۰	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۴۹	۰.۴۲	۰.۰۰	۰.۴۶	۰.۴۰	۰.۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۸۸.۰۰	۶۶.۶۷	۸۰.۰۰	۸۸.۰۰	۴۵.۴۵	۶۸.۰۹	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۴.۸۶	۰.۸۷	۱.۹۲	۴.۶۹	۰.۷۳	۱.۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در استان زنجان روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است و این افزایش از افزایش نرخ بیکاری مردان و افزایش نرخ بیکاری مجموع مردان و زنان نیز بیشتر بوده است. نرخ بیکاری زنان در رشته تحصیلی خدمات بیشتر از رشته‌های دیگر است. نرخ بیکاری زنان در کل شهرها و روستاهای این استان بیش از ۹۱ درصد، در مناطق شهر بیش از ۹۵.۵ درصد و در مناطق روستایی بیش از ۵۸ درصد افزایش داشته است. زیرا اولاً در این دهه فرهنگ تحصیلات دانشگاهی برای زنان در این استان فراهم شده بود و ثانیاً بیشتر دانشگاهها در شهرها ایجاد می‌شوند و بیشتر زنان روستاییان که برای ادامه تحصیل وارد این دانشگاهها می‌شوند به شهرها مهاجرت می‌کنند و آن‌هایی که وارد دانشگاه شده‌اند بعد از فارغ‌التحصیل شدن به دنبال کار می‌گردند ولی به دلیل عرضه زیاد نیروی کار متخصص، با بیکاری شدیدی مواجه می‌شوند. مورد قابل توجه در رشته تحصیلی علوم، ریاضیات و محاسبات در روستاهای این استان است که نرخ بیکاری مردان ۸ درصد و نرخ بیکاری زنان بیش از ۹۶ درصد افزایش یافته است به دلیل اینکه در این دهه زنان بیشتر از مردان به دنبال این رشته تحصیلی رفتند و به دلیل زیاد شدن عرضه نیروی کار در این رشته، بیکاری زیاد تغییر کرده است.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است و افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است. نرخ بیکاری مردان در تمامی رشته‌های تحصیلی دانشگاهی افزایش یافته است. نرخ بیکاری مردان در رشته تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت در مجموع شهر و روستا و در شهر بیشتر و رشته تحصیلی بهداشت و رفاه و خدمات در روستا، از رشته‌های دیگر بیشتر است. زیرا فعالیت عمده در روستاهای این استان کشاورزی است و فعالیت صنعتی چندانی در شهرهای این استان وجود ندارد. نرخ بیکاری زنان در کل شهرها و روستاهای این استان بیش از ۷۸.۵ درصد، در مناطق شهری بیش از ۸۶ درصد و در مناطق روستایی بیش از ۴۲.۵ درصد افزایش داشته است. همان طور که مشاهده می‌شود نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا و در مناطق شهری و مناطق روستایی کمتر از نرخ بیکاری زنان است زیرا تقاضای نیروی کار متخصص مرد در شرایط مساوی بیشتر از تقاضای نیروی کار متخصص زن است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. نرخ بیکاری کل مردان و زنان این استان در رشته تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت در مجموع شهر و روستا و در شهر بیشتر و رشته تحصیلی خدمات در روستا، از رشته‌های دیگر بیشتر است.

جدول ۱۳. مقایسه نرخ بیکاری در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

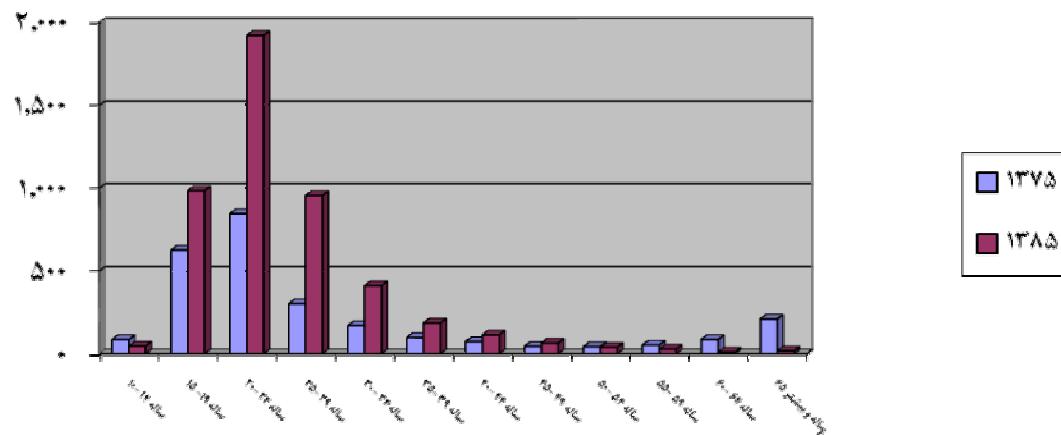
روستایی			شهری			کل			
نرخ بیکاری زن	نرخ بیکاری مرد	کل	نرخ بیکاری زن	نرخ بیکاری مرد	کل	نرخ بیکاری زن	نرخ بیکاری مرد	نرخ بیکاری کل	
۰.۱-	۱۴.۲۹	۸.۹۸	۸۷.۷۸	۳.۶۴	۷۴.۱۳	۶۷.۱۷	۱۱.۳۱	۴۷.۳۹	علوم تربیتی
۶۰.۴۲	۱۷.۰۷	۳۷.۱۱	۹۲.۰۳	۷۸.۴۳	۸۸.۶۲	۸۷.۷۸	۶۰.۵۵	۷۹.۱	علوم انسانی و هنر
۱۰۰	۷۱.۹۲	۷۷.۰۴	۹۴.۲۹	۸۰.۵۹	۹۱.۱۶	۹۴.۵۹	۷۸.۷۴	۸۹.۸۵	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
۹۶.۴۳	۸	۵۴.۷۲	۹۵.۶۴	۶۱.۰۸	۸۹.۹۷	۹۵.۶۶	۴۴.۹۲	۸۵.۱۵	علوم، ریاضیات و محاسبات
۱۰۰	۵۶.۵۸	۶۲.۰۷	۹۵.۶	۹۴.۳۵	۹۴.۶۹	۹۵.۷۶	۹۱.۶۲	۹۲.۷۱	مهندسی، تولید و ساخت
-	۶۴.۲۹	۶۴.۲۹	۹۲.۳۴	۸۴.۰۳	۸۹.۵۳	۹۲.۴۴	۸۱.۰۴	۸۸.۱۸	کشاورزی و دامپروری
.	۱۰۰	۵۵.۵۶	۸۶.۵۱	۶۵.۴۸	۸۴.۱۱	۸۴.۶۸	۷۰.۲۵	۸۳	بهداشت و رفاه (بهزیستی)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۶.۹۴	۸۶.۴	۹۲.۶۶	۹۷.۱۲	۸۷.۷۸	۹۳.۲	خدمات
-	-	-	۸۳.۱۴	۶۵.۸	۷۸.۰۸	۸۳.۳۱	۴۴.۷۲	۶۶.۴۲	نامشخص و اظهار نشده

۶-۲-۲-۲-۶- شهرستان‌ها

۶-۲-۲-۱- شهرستان ابهر

۱-۱-۲-۲-۶- بیکاری بر حسب گروه سنی

با دقت در جداول (۱۴) تا (۱۶) و نمودار (۹) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۸۵-۱۳۷۵ برای گروه‌های سنی ۱۵-۵۰ ساله افزایش داشته ولی برای گروه‌های سنی بالای ۵۰ ساله و زیر ۱۵ ساله با کاهش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در گروه‌های سنی ۲۰-۲۵ ساله، ۱۵-۲۰ ساله و ۳۰-۳۴ ساله بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه انفجار جمعیتی که در دهه قبل داشته‌ایم با گذشت زمان و بالا رفتن سنین آن‌ها و ورود افراد زیاد به این گروه‌های سنی باعث افزایش زیاد جمعیت در گروه‌های سنی جوان شده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این گروه‌های سنی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است. بنابراین گروه‌های سنی بالای ۵۰ ساله و زیر ۱۵ ساله با کاهش عرضه نیروی کار مواجه بوده‌اند.



نمودار ۹. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

جدول ۱۴. تعداد بیکاران شهرستان ابهر در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری				کل					روستایی			شهری				کل					
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۱۶	۱۳	۲۹	۲	۱۶	۱۸	۱۸	۲۹	۴۷	۳	۵۷	۶۱	۵	۲۰	۲۵	۸	۷۸	۸۶	۱۴-۱۰ ساله						
۱۳۴	۳۵۴	۴۸۸	۱۳۰	۳۶۶	۴۹۶	۲۶۴	۷۲۰	۹۸۴	۱۲	۳۲۳	۳۳۵	۶۱	۲۲۸	۲۹۰	۷۳	۵۵۲	۶۲۵	۱۹-۱۵ ساله						
۱۵۲	۵۸۰	۷۲۲	۳۰۹	۸۸۰	۱۱۸۹	۴۶۱	۱۴۶۰	۱۹۲۱	۸	۴۳۰	۴۳۷	۶۰	۳۴۸	۴۰۸	۶۷	۷۷۷	۸۴۵	۲۴-۲۰ ساله						
۷۸	۲۱۹	۲۹۷	۲۲۹	۴۲۹	۶۵۸	۳۰۷	۶۴۸	۹۵۵	۰	۱۳۴	۱۳۴	۱۲	۱۵۵	۱۶۷	۱۲	۲۹۰	۳۰۲	۲۹-۲۵ ساله						
۵۳	۸۹	۱۴۲	۸۳	۱۸۶	۲۶۹	۱۳۶	۲۷۵	۴۱۱	۰	۶۸	۶۸	۵	۹۶	۱۰۱	۵	۱۶۴	۱۷۰	۳۴-۳۰ ساله						
۲۱	۴۴	۶۵	۴۴	۷۷	۱۲۱	۶۵	۱۲۱	۱۸۶	۰	۳۱	۳۱	۳	۶۳	۶۷	۳	۹۵	۹۸	۳۹-۳۵ ساله						
۱۲	۳۱	۴۳	۴	۶۷	۷۱	۱۶	۹۸	۱۱۴	۰	۳۲	۳۲	۱	۴۱	۴۲	۱	۷۳	۷۴	۴۴-۴۰ ساله						
۸	۱۳	۲۱	۷	۳۷	۴۴	۱۵	۵۰	۶۵	۲	۱۹	۲۰	۱	۲۳	۲۴	۳	۴۲	۴۵	۴۹-۴۵ ساله						
۸	۹	۱۷	۱	۲۱	۲۲	۹	۳۰	۳۹	۰	۱۴	۱۴	۳	۲۷	۳۰	۳	۴۱	۴۳	۵۴-۵۰ ساله						
۵	۵	۱۰	۱	۱۷	۱۸	۶	۲۲	۲۸	۰	۲۰	۲۰	۰	۳۳	۳۳	۰	۵۳	۵۳	۵۹-۵۵ ساله						
۱	۳	۴	۰	۶	۶	۱	۹	۱۰	۲	۳۵	۳۶	۰	۵۱	۵۱	۲	۸۵	۸۷	۶۴-۶۰ ساله						
۱	۵	۶	۰	۱۱	۱۱	۱	۱۶	۱۷	۱	۹۴	۹۵	۳	۱۱۳	۱۱۵	۴	۲۰۶	۲۱۰	۶۵ ساله و بیشتر						

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول (۱۴) تعداد بیکاران و جدول (۱۵) نرخ بیکاری در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می دهد. جدول (۱۶) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می دهد.

جدول ۱۵. نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵														
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل					
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل			
۳۴.۷۸	۶.۹۱	۱۲.۳۹	۱۱.۷۶	۲۹.۶۳	۲۵.۳۵	۲۸.۵۷	۱۱.۹۸	۱۵.۴۱	۱۳.۷۹	۲۱.۶۶	۲۰.۹۹	۵۸.۳۳	۳۴.۰۹	۳۶.۹۹	۲۴.۸۶	۲۳.۹۳	۲۴.۰۲	-۱۰	۱۴	۱۰	۱۴	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۴۵.۲۷	۱۸.۱۳	۲۱.۷۰	۶۱.۰۳	۲۹.۹۸	۳۴.۵۹	۵۱.۸۷	۲۲.۶۸	۲۶.۷۲	۱۷.۲۸	۲۲.۰۴	۲۱.۸۳	۵۶.۱۷	۲۸.۱۹	۳۱.۵۱	۴۱.۲۰	۲۴.۲۳	۲۵.۴۵	-۱۵	۱۹	۱۵	۱۹	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۴۱.۳۰	۱۸.۶۱	۲۱.۰۱	۳۷.۶۸	۲۱.۰۱	۲۳.۷۴	۳۸.۸۰	۱۹.۹۹	۲۲.۶۲	۷.۵۶	۱۷.۵۵	۱۷.۱۵	۱۸.۰۵	۱۵.۳۸	۱۵.۷۲	۱۵.۶۲	۱۶.۵۱	۱۶.۴۳	-۲۰	۲۴	۲۰	۲۴	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۲۵.۷۴	۷.۸۲	۹.۵۷	۲۲.۹۲	۸.۵۳	۱۰.۹۱	۲۳.۵۸	۸.۲۸	۱۰.۴۶	۰.۰۰	۶.۵۱	۶.۳۰	۲.۵۸	۵.۱۱	۴.۷۸	۲.۲۵	۵.۶۸	۵.۳۵	-۲۵	۲۹	۲۵	۲۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۴.۷۷	۳.۷۷	۵.۵۱	۱۰.۲۲	۴.۰۸	۵.۰۰	۱۳.۲۶	۳.۹۷	۵.۱۷	۰.۰۰	۴.۰۶	۴.۰۰	۱.۲۸	۳.۳۱	۳.۰۵	۱.۲۰	۳.۵۸	۳.۳۷	-۳۰	۳۴	۲۶	۳۴	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۱۵.۴۴	۲.۶۶	۳.۶۳	۷.۲۸	۲.۰۱	۲.۷۳	۸.۷۸	۲.۲۱	۲.۹۹	۰.۰۰	۲.۱۴	۲.۱۱	۱.۱۱	۲.۵۵	۲.۴۰	۱.۰۴	۲.۴۰	۲.۳۰	-۳۵	۳۹	۲۶	۳۹	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۱۵.۵۸	۲.۲۸	۳.۰۰	۱.۰۰	۲.۲۶	۲.۱۱	۳.۴۵	۲.۲۷	۲.۳۷	۰.۰۰	۲.۶۲	۲.۵۸	۰.۵۰	۲.۴۳	۲.۲۹	۰.۴۴	۲.۵۱	۲.۴۱	-۴۰	۴۴	۲۶	۴۴	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۹.۷۶	۱.۱۲	۱.۶۹	۳.۱۴	۱.۶۵	۱.۷۹	۴.۹۲	۱.۴۷	۱.۷۶	۹.۵۲	۲.۲۹	۲.۴۵	۲.۹۰	۲.۱۷	۲.۲۰	۴.۷۳	۲.۲۲	۲.۳۱	-۴۵	۴۹	۲۶	۴۹	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۸.۷۰	۰.۸۹	۱.۵۵	۱.۴۳	۱.۶۷	۱.۶۶	۵.۵۶	۱.۳۳	۱.۶۱	۰.۰۰	۱.۶۹	۱.۶۶	۹.۰۹	۳.۱۷	۳.۳۷	۶.۳۷	۲.۴۶	۲.۵۵	-۵۰	۵۴	۲۶	۵۴	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۶.۶۷	۰.۷۷	۱.۳۸	۵.۲۶	۲.۴۵	۲.۵۲	۶.۳۸	۱.۶۴	۱.۹۵	۰.۰۰	۲.۴۹	۲.۴۴	۰.۰۰	۴.۱۱	۴.۰۳	۰.۰۰	۳.۳۰	۳.۲۳	-۵۵	۵۹	۲۶	۵۹	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۱.۸۹	۰.۴۸	۰.۵۹	۰.۰۰	۱.۰۶	۱.۰۳	۱.۴۱	۰.۷۵	۰.۷۹	۱۱.۷۶	۳.۳۳	۳.۴۴	۰.۰۰	۶.۰۶	۶.۰۱	۸.۰۰	۴.۵۴	۴.۵۸	-۶۰	۶۴	۲۶	۶۴	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۱.۳۰	۰.۲۹	۰.۳۳	۰.۰۰	۰.۸۳	۰.۸۲	۱.۰۸	۰.۵۲	۰.۵۴	۳.۳۳	۵.۴۱	۵.۳۸	۱۵.۳۸	۹.۰۶	۹.۱۴	۸.۲۶	۶.۹۳	۶.۹۵	۶۵	۷۰	۲۶	۷۰	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان ابهر روشن می‌شود که:

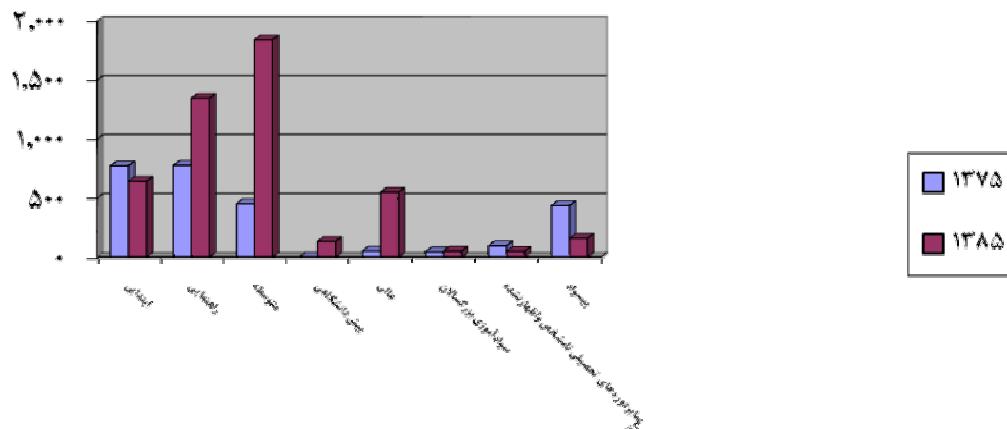
- نرخ بیکاری در بین زنان بیشتر از مردان بوده است و در اکثر سنین با افزایش نرخ بیکاری زنان در این دهه مواجه است به جزء گروههای سنی ۵۰-۵۴ ساله و بالای ۶۰ ساله در کل، ۱۰-۱۴ ساله، ۵۰-۵۴ ساله و بالای ۶۵ ساله در مناطق شهری و بالای ۶۰ ساله در مناطق روستایی که با کاهش نرخ بیکاری مواجه است.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است. البته نرخ بیکاری مردان در روستاهای کاهش یافته است. با اینکه نرخ بیکاری مردان در کل افزایش یافته است ولی در اکثر سنین با کاهش نرخ بیکاری مردان مواجه هستیم و دلیل آن این است که افزایش نرخ بیکاری در گروههای سنی ۲۰-۳۴ ساله در کل، ۱۵-۳۴ ساله در مناطق شهری و ۲۰-۲۹ ساله و ۳۵-۳۹ ساله در مناطق روستایی بر کاهش نرخ بیکاری در باقی گروههای سنی غالب است. این گروهها تماماً گروههای سنی توانا و تازه نفس برای کار کردن هستند که در شهرها بیشتر و در روستاهای کمتر می‌باشند زیرا فعالیت عمده در روستاهای کشاورزی است و به صورت موروثی افراد وارد بازار کار می‌شوند ولی در شهرها بعد از اتمام تحصیل باید کاری را که در آن تخصص یافته‌اند، جستجو کنند.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است، فقط در روستا نرخ بیکاری مردان کاهش یافته ولی نرخ بیکاری مجموع مردان و زنان افزایش داشته است. دلیل آن افزایش تقاضای نیروی کار مرد نسبت به زن است که این نتیجه با نتیجه حاصل از مجموع استان در تناقض است.

روستایی			شهری						کل			
تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت نرخ	تفاوت نرخ	تفاوت نرخ کل	
نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	بیکاری مرد	بیکاری مرد	بیکاری کل	
بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری مرد	بیکاری مرد	بیکاری کل	
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	
۲۰.۹۹	۱۴.۷۵-	۸.۶-	۴۶.۵۷-	۴.۴۶-	۱۱.۶۴-	۳.۷۱	۱۱.۹۵-	۸.۶۱-	۱۴-۱۰	ساله	۱۴-۱۰	
۲۷.۹۹	۳.۹۱-	۰.۱۳-	۴.۸۶	۱.۷۹	۳.۰۸	۱۰.۶۷	۱.۵۵-	۱.۲۷	۱۹-۱۵	ساله	۱۹-۱۵	
۳۳.۷۴	۱.۰۶	۳.۸۶	۱۹.۶۳	۵.۶۳	۸.۰۲	۲۲.۱۸	۳.۴۸	۶.۱۹	۲۴-۲۰	ساله	۲۴-۲۰	
۲۵.۷۴	۱.۳۱	۳.۲۷	۲۰.۳۴	۳.۴۲	۶.۱۳	۲۱.۳۳	۲.۶	۵.۱۱	۲۹-۲۵	ساله	۲۹-۲۵	
۲۴.۷۷	۰.۲۹-	۱.۵۱	۸.۹۴	۰.۷۷	۱.۹۵	۱۲.۰۶	۰.۳۹	۱.۸	۳۴-۳۰	ساله	۳۴-۳۰	
۱۵.۴۴	۰.۵۲	۱.۵۲	۶.۱۷	۰.۵۴-	۰.۳۳	۷.۷۴	۰.۱۹-	۰.۶۹	۳۹-۳۵	ساله	۳۹-۳۵	
۱۵.۵۸	۰.۳۴-	۰.۴۲	۰.۵	۰.۱۷-	۰.۱۸-	۲.۹۱	۰.۲۴-	۰.۰۴-	۴۴-۴۰	ساله	۴۴-۴۰	
۰.۲۴	۱.۱۷-	۰.۷۶-	۰.۲۴	۰.۵۲-	۰.۴۱-	۰.۱۹	۰.۷۵-	۰.۵۵-	۴۹-۴۵	ساله	۴۹-۴۵	
۸.۷	۰.۸-	۰.۱۱-	۷.۶۶-	۱.۵-	۱.۷۱-	۰.۸۱-	۱.۱۳-	۰.۹۴-	۵۴-۵۰	ساله	۵۴-۵۰	
۶۶۷	۱.۷۲-	۱.۰۶-	۵.۲۶	۱.۶۶-	۱.۵۱-	۶.۳۸	۱.۶۶-	۱.۲۸-	۵۹-۵۵	ساله	۵۹-۵۵	
۹.۸۷-	۲.۸۵-	۲.۸۵-	۰	۵-	۴.۹۸-	۶.۵۹-	۳.۷۹-	۳.۷۹-	۶۴-۶۰	ساله	۶۴-۶۰	
۲۰.۳-	۵.۱۲-	۵.۰۵-	۱۵.۳۸-	۸.۲۳-	۸.۳۲-	۷.۱۸-	۶.۴۱-	۶.۴۱-	۶۵	ساله و بیشتر	۶۵	

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۶-۲-۲-۱-۲- بیکاری بر حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۱۷) تا (۱۹) و نمودار (۱۰) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در سطوح تحصیلی راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی، عالی و سوادآموزی بزرگ‌سالان افزایش داشته ولی برای سطوح تحصیلی ابتدایی، سایر و بی‌سواد با کاهش بیکاری روپرور شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوسطه، راهنمایی، عالی، پیش‌دانشگاهی و سوادآموزی بزرگ‌سالان بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه کسب تحصیل در مقاطع بالاتر از ارزش بیشتری برخوردار بوده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است. بنابراین سطوح تحصیلی ابتدایی، بی‌سواد و سایر، با کاهش عرضه نیروی کار مواجه شده‌اند.



نمودار ۱۰. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۱۷) تعداد بیکاران و جدول (۱۸) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۱۹) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۱۷. تعداد بیکاران شهرستان ایهار در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵										۱۳۷۵										
روستایی			شهری			کل				روستایی			شهری			کل				
کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	
۱۱۵	۲۶۰	۳۷۵	۱۲	۲۵۵	۲۶۸	۱۲۸	۵۱۵	۶۴۳	۱۳	۴۶۸	۴۸۰	۲۰	۲۷۴	۲۹۴	۳۳	۷۴۱	۷۷۴	۷۷۴	ابتدایی	
۱۰۷	۴۶۶	۵۷۳	۱۲۱	۶۵۴	۷۷۵	۲۲۸	۱۱۲۰	۱۳۴۸	۶	۳۸۴	۳۹۰	۳۱۶۳	۳۵۵۹۵	۳۸۸	۳۸	۷۴۰	۷۷۸	۷۷۸	راهنمایی	
۱۴۵	۵۱۲	۶۵۷	۳۳۳	۸۵۳	۱۱۸۶	۴۷۸	۱۳۶۵	۱۸۴۳	۴	۱۳۳	۱۳۷	۷۵۰۳۷	۲۴۱۱۳	۳۱۶	۷۹	۳۷۴	۴۵۳	۴۵۳	متوسطه	
۶	۳۳	۳۹	۴۹	۴۵	۹۴	۵۵	۷۸	۱۳۳	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۶۸	۱	۰	۱	۱	۱	پیش‌دانشگاهی	
۳۰	۴۸	۷۸	۲۶۸	۲۰۵	۴۷۳	۲۹۸	۲۵۳	۵۵۱	۰	۱۰	۱۰	۱۲۷۹	۲۹۰۴	۴۲	۱۳	۳۹	۵۲	۵۲	عالی	
۳۲	۸	۴۰	۱۱	۰	۱۱	۴۳	۸	۵۱	۰	۱۶	۱۵	۳۰۳۶	۲۶۳۴	۳۰	۳	۴۲	۴۵	۴۵	سوادآموزی بزرگ‌سالان	
۰	۵	۴	۸	۳۸	۴۶	۸	۴۳	۵۰	۰	۴۴	۴۴	۲۰۰۲	۵۰۰۶	۵۳	۲	۹۵	۹۷	۹۷	سابر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	
۵۵	۳۴	۸۹	۷	۶۳	۷۰	۶۲	۹۷	۱۵۹	۴	۲۰۲	۲۰۶	۸۷۵	۲۲۲۰۱	۲۳۱	۱۳	۴۲۴	۴۳۷	۴۳۷	بسیار	

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۱۹. نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	
۲۵.۷۷	۴.۷۹	۶.۳۸	۱۰.۸۳	۴.۴۹	۴.۶۲	۲۲.۲۶	۴.۶۴	۵.۵۱	۱۰.۱۹	۸.۷۰	۸.۷۲	۱۲.۶۶	۵.۷۰	۵.۹۲	۱۱.۵۷	۷.۲۸	۷.۴۰	۱۱.۵۷	۷.۲۸	۷.۴۰	۱۱.۵۷	۷.۲۸	۷.۴۰	ابتدا
۳۲.۶۲	۱۰.۰۸	۱۱.۵۸	۲۷.۸۸	۹.۶۱	۱۰.۷۰	۲۹.۹۲	۹.۸۰	۱۱.۰۶	۱۰.۰۱	۱۵.۶۰	۱۵.۴۶	۱۷.۶۰	۹.۰۱	۹.۳۸	۱۵.۶۲	۱۱.۵۴	۱۱.۶۹	۱۱.۵۴	۱۱.۶۹	۱۱.۵۴	۱۱.۶۹	۱۱.۵۴	۱۱.۶۹	راهنمایی
۵۲.۵۴	۱۶.۳۲	۱۹.۱۴	۲۵.۶۹	۱۰.۵۵	۱۲.۶۴	۳۰.۴۱	۱۲.۱۴	۱۴.۳۸	۱۰.۱۸	۲۰.۱۰	۱۹.۶۰	۱۳.۳۵	۷.۸۲	۸.۶۸	۱۳.۱۶	۱۰.۰۰	۱۰.۴۴	۱۰.۰۰	۱۰.۴۴	۱۰.۰۰	۱۰.۴۴	۱۰.۰۰	۱۰.۴۴	متوسطه
۳۷.۵۰	۳۲.۳۳	۳۳.۹۱	۵۲.۱۳	۲۶.۰۱	۳۵.۲۱	۵۰.۰۰	۲۸.۶۸	۳۴.۸۲	-	-	-	-	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	-	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	۳۲.۳۳	پیش‌دانشگاهی
۲۲.۴۴	۸.۲۱	۱۰.۹۴	۱۲.۸۷	۵.۲۲	۷.۸۷	۱۳.۴۸	۵.۶۱	۸.۲۰	۰.۰۰	۴.۳۷	۳.۸۹	۱.۵۳	۲.۱۱	۱.۸۹	۱.۵۰	۲.۴۳	۲.۱۰	۲.۱۰	۲.۱۰	۲.۱۰	۲.۱۰	۲.۱۰	۲.۱۰	عالی
۲۲.۲۲	۱.۱۲	۴۶۷	۲۰.۳۷	۰.۰۰	۱.۷۱	۲۱.۷۲	۰.۶۲	۳.۴۰	۰.۰۰	۲.۵۳	۲.۳۶	۶.۳۳	۳.۴۴	۳.۶۲	۳.۶۱	۳.۰۳	۳.۰۷	۳.۰۷	۳.۰۷	۳.۰۷	۳.۰۷	۳.۰۷	۳.۰۷	سوادآموزی بزرگسالان
۰.۰۰	۰.۶۳	۰.۵۰	۱۷.۰۲	۷.۴۲	۸.۲۳	۱۳.۷۹	۳.۳۱	۳.۶۸	۰.۰۰	۲.۴۲	۲.۴۱	۱۰.۷۱	۵.۷۰	۵.۸۱	۷.۸۲	۳.۵۰	۳.۵۴	۳.۵۴	۳.۵۴	۳.۵۴	۳.۵۴	۳.۵۴	۳.۵۴	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اطلاع‌نشده
۱۱.۹۳	۱.۰۶	۲.۴۲	۸.۳۳	۲.۹۱	۳.۱۲	۱۱.۳۸	۱.۸۰	۲.۶۸	۳.۵۸	۴.۳۵	۴.۳۳	۱۰.۴۸	۶.۹۹	۷.۰۷	۶.۴۲	۵.۴۲	۵.۴۵	۵.۴۵	۵.۴۵	۵.۴۵	۵.۴۵	۵.۴۵	۵.۴۵	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان ابهر روشن می‌شود که:

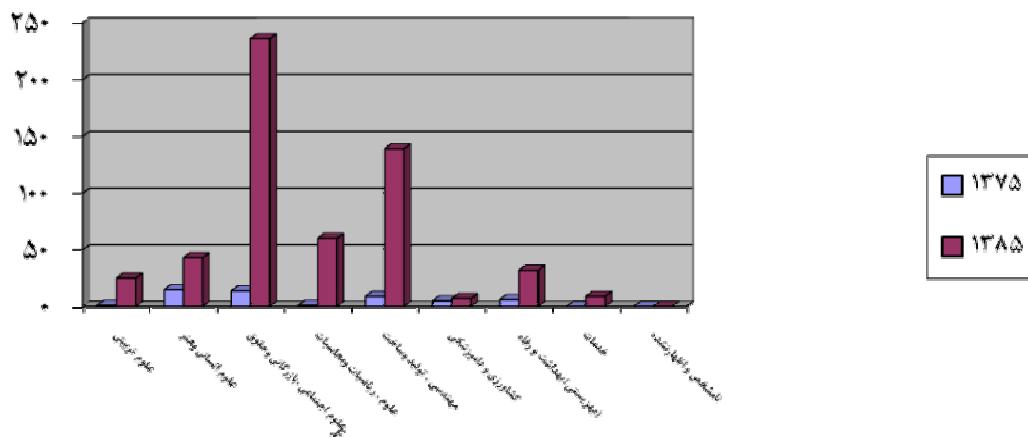
- نرخ بیکاری در بین زنان بیشتر از مردان بوده است و در اکثر سطوح تحصیلی با افزایش نرخ بیکاری زنان در این دهه مواجه بوده‌ایم به جزء سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد در مناطق شهری که با کاهش نرخ بیکاری مواجه شده‌ایم. تنها دلیل آن کاهش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی در شهرها بوده است ولی در روستاهای داشتن سواد و تخصص خاص به جز در کشاورزی، کاربرد چندانی ندارد.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است. البته با این وجود هم نرخ بیکاری مردان در روستاهای به دلیل جذب مردان به کشاورزی، کاهش یافته است. با اینکه نرخ بیکاری مردان در کل افزایش یافته است ولی در اکثر سطوح تحصیلی با کاهش نرخ بیکاری مردان مواجه هستیم و دلیل آن این است که افزایش نرخ بیکاری در سطوح تحصیلی متوسطه و عالی در کل، راهنمایی، متوسطه، عالی و سایر در مناطق شهری و عالی در مناطق روستایی بر کاهش نرخ بیکاری در باقی سطوح تحصیلی غالب است. زیرا در شهر افراد به دنبال کسب تخصص و داشتن مدارک دانشگاهی هستند و در سطوح تحصیلی پایین فقط به ادامه تحصیل فکر می‌کنند و به دنبال کار نمی‌گردند ولی در روستاهای داشتن مدرک از ارزش چندانی برخوردار نیست زیرا تقاضا برای نیروی کار متخصص بسیار کم است و افرادی که به دنبال کسب تخصص می‌روند در نهایت بیکار می‌مانند.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است، فقط در روستا نرخ بیکاری مردان کاهش یافته ولی نرخ بیکاری مجموع مردان و زنان افزایش داشته است. دلیل آن افزایش بیشتر تقاضای نیروی کار مرد نسبت به زن در این شهرستان است.

جدول ۱۹. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری						کل		
تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت	تفاوت
نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	نرخ	بیکاری مرد	بیکاری کل	بیکاری کل
بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری	بیکاری			
زن		کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل			
۱۵۰.۸	۳.۹۱-	۲.۳۵-	۱.۸۳-	۱.۲۱-	۱.۳-	۱۰.۶۹	۲.۶۴-	۱.۸۹-			ابتدایی
۲۲۶۱	۵.۵۲-	۳.۸۸-	۱۰.۲۸	.۰۶	۱.۳۲	۱۴.۳	۱.۷۴-	.۰۶۳-			راهنمایی
۴۲.۳۶	۳.۸۸-	۰.۴۶-	۱۲.۳۴	۲.۷۳	۳.۹۶	۱۷.۲۵	۲.۱۴	۳.۹۴			متوسطه
-	-	-	-	۷.۳۲-	۱.۸۸	-	۴.۶۵-	۱.۴۹			پیش‌دانشگاهی
۲۲.۴۴	۳.۸۴	۷.۰۵	۱۱.۳۴	۳.۱۱	۵.۹۸	۱۱.۹۸	۳.۱۸	۶.۱			عالی
۲۲.۲۲	۱.۴۱-	۲.۳۱	۱۴.۰۴	۲.۴۴-	۱.۹۱-	۱۸.۱۱	۲.۴۱-	.۰۳۳			سوادآموزی بزرگ‌سالان
.	۱.۷۹-	۱.۹۱-	۶.۳۱	۱.۷۲	۲.۴۲	۵.۹۷	.۰۱۹-	.۰۱۴			سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۸.۳۵	۳.۲۹-	۱.۹۱-	۲.۱۵-	۴.۰۸-	۳.۹۵-	۴.۹۵	۳.۶۲-	۲.۷۷-			بی‌سواد

۶-۲-۲-۱-۳- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۲۰) تا (۲۲) و نمودار (۱۱) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی به جز سایر که بدون بیکاری باقی مانده، افزایش داشته است. افزایش بیکاری به ترتیب در رشته‌های تحصیلی علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق، مهندسی، تولید و ساخت، علوم، ریاضیات و محاسبات، علوم انسانی و هنر، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، علوم تربیتی، خدمات و کشاورزی و دامپزشکی بیشتر است.



نمودار ۱۱. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی

جدول (۲۰) تعداد بیکاران و جدول (۲۱) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۲۲) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۲۰. تعداد بیکاران شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵														
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل											
کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد			
۰	۶	۶	۱۹	۰	۱۹	۱۹	۶	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱	علوم تربیتی	
۷	۰	۷	۱۹	۱۷	۲۶	۲۶	۱۷	۴۳	۰	۸	۸	۴	۳	۷	۴	۱۱	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم انسانی و هنر	
۱۱	۲۷	۳۹	۱۱۷	۸۰	۱۹۷	۱۲۸	۱۰۷	۲۳۶	۰	۲	۲	۴	۸	۱۲	۴	۱۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم اجتماعی، بازگانی و حقوق	
۰	۰	۰	۵۰	۱۰	۶۰	۵۰	۱۰	۶۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم، ریاضیات و محاسبات	
۶	۱۲	۱۸	۳۰	۹۱	۱۲۱	۳۶	۱۰۳	۱۳۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مهندسی، تولید و ساخت	
۰	۰	۰	۰	۷	۷	۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشاورزی و دامپردازی
۰	۰	۰	۳۲	۰	۳۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۶	۳	۳	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بهداشت و رفاه (بهزیستی)
۶	۳	۹	۰	۰	۰	۶	۳	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمات	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده	

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۲۱. نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵														
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل					
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل			
۶.۴۰	۰۰۰	۴.۹۲	۱۵۳	۵۶۰	۷۱۳	۴.۷۳	۴.۲۲	۰.۷۰	۰۰۰	۰۰۰	۰.۱۴	۰.۱۶	۰.۱۵	۰.۱۳	۰.۱۲	۰.۱۳	۰.۱۲	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱۳	
۳۶۴	۹.۷۲	۰۰۰	۱۶۵	۲۸۶	۴۵۱	۷.۷۹	۳.۵۳	۱.۴۲	۰۰۰	۱۰.۵۹	۹.۷۲	۱۵۰	۰.۹۶	۱.۲۱	۱.۴۶	۲.۸۳	۲.۲۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	
۱۸.۱۳	۷.۵۳	۱۴.۷۵	۹.۰۹	۱۱.۹۰	۲۱.۹۰	۴۲.۲۷	۱۱.۳۴	۶.۷۱	۰۰۰	۵.۲۲	۴.۵۳	۲.۵۷	۱.۹۲	۲.۱۰	۲.۴۸	۲.۱۹	۲.۲۷	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۲.۸۲	۱۵۹	۲۵.۰۰	۱۱.۷۶	۱.۵۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۱.۱۱	۰.۷۵	۰.۰۰	۰.۹۶	۰.۶۸	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶		
۶۲۸۸	۴.۰۳	۷.۴۱	۱۹.۷۸	۲.۹۸	۸.۲۹	۱۱۶.۳۵	۳.۱۱	۸.۱۷	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۵.۱۰	۴.۶۹	۰.۰۰	۴.۶۱	۴.۲۷	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۲۸۹	۱۱.۱۱	۰.۰۰	۲.۶۶	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۸.۰۱	۷.۶۸	۰.۰۰	۷.۳۲	۷.۰۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۳.۳۹	۰.۰۰	۷.۹۴	۱۲.۱۷	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۴.۱۱	۴.۰۶	۴.۰۸	۴.۰۲	۳.۶۸	۳.۸۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰
۵۱.۰۲	۳۰.۰۰	۱۱.۵۴	۶۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۷.۷۹	۳.۰۶	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان ابهر استان زنجان روش می شود که:

- نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است و این افزایش در نرخ بیکاری مجموع شهر و روستا و روستا از افزایش نرخ بیکاری مردان و افزایش نرخ بیکاری مجموع مردان و زنان بیشتر و نرخ بیکاری در شهر از افزایش نرخ بیکاری مردان کمتر و از افزایش نرخ بیکاری مجموع مردان و زنان بیشتر بوده است. نرخ بیکاری زنان در رشته تحصیلی مهندسی، ساخت و تولید در مجموع شهر و روستا، خدمات در مناطق شهری و مناطق روستایی بیشتر از رشته های تحصیلی دیگر است. در روستاهای این شهرستان نیز فعالیت عمده کشاورزی است که نیازی به رشته تحصیلی خدمات به خصوص برای زنان ندارد. نرخ بیکاری زنان در رشته های تحصیلی بهداشت و رفاه (بهزیستی) در مناطق روستایی بدون تغییر باقی مانده است. زیرا در این دهه به اندازه تغییر عرضه نیروی کار در این رشته های تحصیلی، تقاضای نیروی کار نیز به همان نسبت تغییر کرده است. مورد قابل توجه دیگر این است که در رشته تحصیلی بهداشت و رفاه (بهزیستی) در مناطق شهری در شهرستان ابهر، نرخ بیکاری زنان کاهش یافته است و دلیل آن گسترش مراکز بهداشتی و درمانی و در پی آن افزایش تقاضای نیروی کار در این رشته است.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است و افزایش آن در مجموع شهر و روستا و روستا کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و در شهر بیشتر از نرخ بیکاری زنان بوده است. نرخ بیکاری مردان در اکثر

رشته‌های تحصیلی دانشگاهی افزایش یافته است به جز در رشته‌های تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت و کشاورزی و دامپژوهشی در مجموع شهر و روستا و مناطق شهری و علوم انسانی و هنر در مناطق روستایی که کاهش داشته است.

- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان است ولی در مجموع شهر و روستا و شهر کمتر از نرخ بیکاری مردان و در روستا بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. نرخ بیکاری کل مردان و زنان این استان در رشته‌های تحصیلی علوم انسانی و هنر، کشاورزی و دامپژوهشی و مهندسی، تولید و ساخت در مجموع شهر و روستا، علوم تربیتی، کشاورزی و دامپژوهشی و مهندسی، تولید و ساخت در مناطق شهری و علوم انسانی و هنر در مناطق روستایی کاهش یافته است (به دلایل ذکر شده در بالا). نرخ بیکاری کل مردان و زنان این استان در رشته‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده در مجموع شهر و روستا، خدمات و نامشخص و اظهار نشده در مناطق شهری و علوم، ریاضیات و محاسبات، کشاورزی و دامپژوهشی، بهداشت و رفاه (بهزیستی) و نامشخص و اظهار نشده در مناطق روستایی بدون تغییر باقی مانده است (به دلایل ذکر شده در بالا).

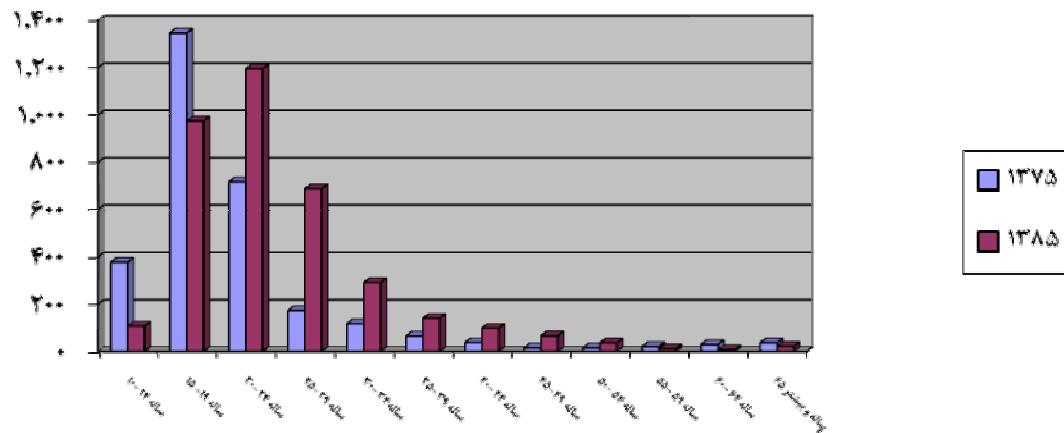
جدول ۲۲. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ابهر در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل		
۶.۴	۰	۴.۹۲	۱.۳۹	۵.۴۴	۰.۱۵-	۴.۶	۴.۱	۰.۵۷	علوم تربیتی
۳.۶۴	۰.۸۷-	۹.۷۲-	۰.۱۵	۱.۹	۰.۳۵	۶.۳۳	۰.۷	۰.۸۴-	علوم انسانی و هنر
۱۸.۱۳	۲.۳۱	۱۰.۲۲	۶.۵۳	۹.۹۸	۳.۵۷	۳۹.۷۹	۹.۱۵	۴.۴۴	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
-	۰	۰	۰	۱۱.۷۱	۰.۸۴	۲۵	۱۰.۸	۰.۸۲	علوم، ریاضیات و محاسبات
-	۴.۰۳	۷.۴۱	۱۹.۷۸	۲.۱۲-	۳۶	۱۱۶.۳۵	۱.۵-	۳.۹	مهندسی، تولید و ساخت
-	۰	۰	۰	۸.۰۱-	۴.۷۹-	۱۱.۱۱	۷.۳۲-	۴.۳۸-	کشاورزی و دامپژوهشی
۰	۰	۰	۴.۱۱-	۹.۳۳	۴.۰۸-	۳.۹۲	۸.۴۹	۳.۸۴-	بهداشت و رفاه (بهزیستی)
۵۱.۰۲	۳۰	۱۱.۵۴	۶۰	۰	۰	۰	۷.۷۹	۳.۰۶	خدمات
-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده

۲-۲-۶- شهرستان خدابنده

۱-۲-۲-۶- پیکاری پر حسب گروہ سنی

با دقت در جداول (۲۳) تا (۲۵) و نمودار (۱۲) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ برای گروههای سنی ۲۰-۵۵ ساله افزایش داشته ولی برای گروههای سنی بالای ۵۵ ساله و زیر ۲۰ ساله با کاهش بیکاری روبرو بوده است. افزایش بیکاری به ترتیب در گروههای سنی ۲۹-۲۵ ساله، ۲۴-۲۰ ساله، ۳۰-۳۴ ساله و ۳۹-۳۵ ساله، بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه انفجار جمعیتی که در دهه قبل وجود داشته است با گذشت زمان و بالا رفتن سنین آن‌ها و ورود افراد زیاد به این گروههای سنی باعث افزایش زیاد جمعیت در گروههای سنی جوانی شده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این گروههای سنی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است. بنابراین گروههای سنی بالای ۵۵ ساله و زیر ۲۰ ساله با کاهش عرضه نیروی کار مواجه شده‌اند. این آمار نشان می‌دهند که انفجار جمعیت در شهرستان خدابنده ۵ سال زودتر از شهرستان ابهر بوده است که در آن‌ها افزایش بیکاری داشته‌ایم پنج سال بالاتر از شهرستان ابهر است.



نمودار ۱۲. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

جدول ۲۳. تعداد بیکاران شهرستان خدابنده در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵										۱۳۷۵										
روستایی			شهری			کل				روستایی			شهری			کل				
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	
۱۶	۷۱	۸۷	۵	۱۵	۲۰	۲۱	۸۶	۱۰۷	۱۰۴	۲۱۹	۳۲۳	۱۶	۳۸	۵۴	۱۲۰	۲۵۷	۳۷۷	۱۴-۱۰	ساله ۱۴-۱۰	
۱۱۴	۵۷۱	۶۸۵	۷۶	۲۱۳	۲۸۹	۱۹۰	۷۸۴	۹۷۴	۲۱۲	۹۳۳	۱۱۴۵	۳۱	۱۶۹	۲۰۰	۲۴۳	۱۱۰۲	۱۳۴۵	۱۹-۱۵	ساله ۱۹-۱۵	
۱۰۱	۶۰۱	۷۰۲	۱۴۶	۳۴۶	۴۹۲	۲۴۷	۹۴۷	۱۱۹۴	۸۶	۵۰۱	۵۸۷	۱۴	۱۱۵	۱۲۹	۱۰۰	۶۱۶	۷۱۶	۲۴-۲۰	ساله ۲۴-۲۰	
۶۹	۳۴۴	۴۱۳	۱۰۴	۱۷۰	۲۷۴	۱۷۳	۵۱۴	۶۸۷	۱۰	۱۲۲	۱۳۳	۴	۳۶	۳۹	۱۴	۱۵۸	۱۷۲	۲۹-۲۵	ساله ۲۹-۲۵	
۱۷	۱۹۴	۲۱۱	۲۸	۵۲	۸۰	۴۵	۲۴۶	۲۹۱	۱۱	۸۳	۹۵	۲	۲۱	۲۲	۱۳	۱۰۴	۱۱۷	۳۴-۳۰	ساله ۳۴-۳۰	
۳	۹۳	۹۶	۹	۳۵	۴۴	۱۲	۱۲۸	۱۴۰	۵	۵۰	۵۶	۱	۹	۹	۶	۵۹	۶۵	۳۹-۳۵	ساله ۳۹-۳۵	
۱	۷۲	۷۳	۴	۲۱	۲۵	۵	۹۳	۹۸	۶	۲۳	۳۰	۱	۷	۷	۷	۳۰	۳۷	۴۴-۴۰	ساله ۴۴-۴۰	
۰	۴۰	۴۰	۱	۲۵	۲۶	۱	۶۵	۶۶	۰	۱۰	۱۰	۰	۵	۵	۰	۱۵	۱۵	۴۹-۴۵	ساله ۴۹-۴۵	
۱	۲۶	۲۷	۰	۹	۹	۱	۳۵	۳۶	۲	۹	۱۰	۰	۴	۵	۲	۱۳	۱۵	۵۴-۵۰	ساله ۵۴-۵۰	
۰	۱۰	۱۰	۰	۱	۱	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۶	۱۶	۰	۴	۴	۰	۲۰	۲۰	۵۹-۵۵	ساله ۵۹-۵۵	
۱	۶	۷	۰	۰	۰	۱	۶	۷	۵	۱۶	۲۲	۱	۷	۷	۶	۲۳	۲۹	۶۴-۶۰	ساله ۶۴-۶۰	
۱	۱۶	۱۷	۱	۳	۴	۲	۱۹	۲۱	۶	۲۴	۳۰	۱	۵	۶	۷	۲۹	۳۶	۶۵	ساله ۶۵ و بیشتر	

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول (۲۳) تعداد بیکاران و جدول (۲۴) نرخ بیکاری در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می دهد. جدول شماره (۲۵) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می دهد.

جدول ۲۴. نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵										۱۳۷۵										
روستایی			شهری			کل				روستایی			شهری			کل				
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	
۴.۳۴	۱۴۰۰	۹۹۳	۲۰۰۰	۲۶۲۲	۲۴۳۹	۵۳۳	۱۵۲۵	۱۱۱۷	۳۶۹۶	۳۰۰۱	۳۱۹۴	۳۷۵۷	۲۹۶۲	۳۱۶۱	۳۷۰۴	۲۹۹۵	۳۱۹۰	ساله ۱۴-۱۰		
۸.۸۰	۱۳۲۷	۱۲۲۴	۴۹۰۳	۲۴۰۷	۲۷۷۹	۱۲۱۰	۱۵۱۱	۱۴۶۷	۲۴۰۶	۲۳۹۸	۲۴۰۰	۲۰۳۷	۲۱۹۴	۲۱۶۹	۲۳۵۲	۲۲۶۴	۲۳۶۲	ساله ۱۹-۱۵		
۷.۹۱	۱۰۵۰	۱۰۰۳	۳۵۰۱	۲۱۱۶	۲۳۹۸	۱۴۵۸	۱۲۸۷	۱۳۱۹	۱۲۸۴	۱۱۵۶	۱۱۷۳	۷۲۸	۹۷۵	۹۳۹	۱۱۵۷	۱۱۱۷	۱۱۲۳	ساله ۲۴-۲۰		
۶.۵۳	۶۲۱	۶۲۶	۱۷۳۳	۸.۱۵	۱۰۲۰	۱۰۴۴	۶.۷۴	۷۴۰	۴۷۱	۴.۱۱	۴.۱۵	۲۹۲	۳.۱۲	۳۱۰	۴۰۸	۳۸۴	۳۸۶	۲۹-۲۵	ساله ۲۹-۲۵	
۳.۰۷	۵.۰۱	۴.۷۷	۷.۱۴	۲.۸۳	۳۵۹	۴.۷۶	۴.۳۱	۴.۳۸	۸.۷۸	۲.۸۰	۳.۰۵	۲.۴۶	۱.۸۸	۱.۹۱	۶.۶۳	۲۵۵	۲.۷۴	۳۰-۳۰	ساله ۳۴-۳۰	
۰.۹۸	۲.۷۳	۲.۴۳	۰.۱۷	۲.۹۲	۳.۲۱	۲۵۰	۳.۴۷	۳.۳۶	۵.۹۴	۱.۷۳	۱.۸۵	۲.۰۰	۰.۹۲	۰.۹۶	۴.۷۶	۱.۵۲	۱.۶۳	۳۹-۳۵	ساله ۳۹-۳۵	
۰.۴۴	۲.۷۰	۲.۵۳	۴.۹۴	۲.۱۳	۲.۳۵	۱.۶۲	۲.۵۵	۲.۴۸	۲.۸۷	۱.۲۰	۱.۴۶	۳.۹۷	۱.۰۳	۱.۱۳	۷۰۰	۱.۱۶	۱.۳۸	۴۴-۴۰	ساله ۴۴-۴۰	
۰.۰۰	۱.۰۲	۱.۴۲	۲.۳۳	۳.۲۰	۳.۱۶	۰.۴۴	۱.۹۰	۱.۸۱	۰.۰۰	۰.۹۲	۰.۱۹	۰.۰۰	۱.۲۵	۱.۲۱	۰.۰۰	۱.۰۰	۰.۹۷	۴۹-۴۵	ساله ۴۹-۴۵	
۱.۰۸	۱.۴۵	۱.۴۳	۰.۰۰	۲.۱۲	۲.۰۵	۰.۹۲	۱.۵۸	۱.۵۵	۴.۶۵	۰.۷۹	۰.۹۱	۳.۹۳	۱.۴۱	۱.۴۶	۴.۵۵	۰.۹۲	۱.۰۳	۵۴-۵۰	ساله ۵۴-۵۰	
۰.۰۰	۱.۰۱	۰.۹۵	۰.۰۰	۰.۳۸	۰.۳۷	۰.۰۰	۰.۸۸	۰.۸۳	۰.۰۰	۰.۹۴	۰.۹۳	۰.۰۰	۱.۰۸	۱.۰۶	۰.۰۰	۰.۹۷	۰.۹۵	۵۹-۵۵	ساله ۵۹-۵۵	
۳.۰۳	۰.۶۲	۰.۷۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۲.۶۳	۰.۵۱	۰.۵۷	۲۴۰۰	۱.۱۷	۱.۵۲	۱۴۶۸	۱.۹۴	۲.۱۳	۲۲۲۲	۱.۳۲	۱.۶۴	۶۴-۶۰	ساله ۶۴-۶۰	
۱.۶۴	۰.۶۳	۰.۶۶	۸.۳۳	۰.۷۰	۰.۹۱	۲.۷۴	۰.۶۴	۰.۶۹	۱۵۹۱	۱.۱۴	۱.۴۰	۱۵۹۱	۱.۰۰	۱.۱۷	۱۵۹۱	۱.۱۱	۱.۳۶	۶۵	ساله ۶۵ و بیشتر	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه موردن بررسی شهرستان خدابنده روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری در بین زنان در مجموع و در روستا بیشتر از مردان کاهش و در شهر بیشتر از مردان افزایش یافته است و در اکثر سنین با کاهش نرخ بیکاری زنان در مجموع شهر و روستا و روستا در اکثر سنین با افزایش نرخ بیکاری زنان در شهر، در این دهه مواجه بوده‌ایم. در مجموع شهر و روستا تنها در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله، ۲۹-۳۰ ساله و ۴۵-۴۹ ساله با افزایش نرخ بیکاری، در شهر تنها در گروه‌های سنی ۲۵-۲۹ ساله، ۵۰-۵۴ ساله و بالای ۶۰ ساله با کاهش نرخ بیکاری زنان و در روستا تنها در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله، با افزایش نرخ بیکاری زنان روپرور بوده‌ایم. همان طور که قبل نیز به آن اشاره شده است تنها دلیل برای کاهش نرخ بیکاری، کاهش افراد در گروه‌های سنی ذکر شده و برای افزایش نرخ بیکاری، افزایش افراد در این گروه‌های سنی مذکور بوده است.
- نرخ بیکاری در بین مردان در مجموع و در روستا کمتر از زنان کاهش و در شهر کمتر از زنان افزایش یافته است و در اکثر سنین با افزایش نرخ بیکاری مردان، در این دهه مواجه بوده است. در مجموع شهر و روستا در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۵۵ ساله، در شهر در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۵۵ ساله و در روستا در گروه‌های سنی ۱۰-۲۴ ساله و بالای ۶۰ ساله با کاهش نرخ بیکاری روپرور بوده است.
- نرخ بیکاری در مجموع و در روستا کاهش یافته است که این کاهش کمتر از نرخ بیکاری زنان و بیشتر از نرخ بیکاری مردان بوده و نرخ بیکاری در شهر افزایش یافته که این افزایش کمتر از نرخ بیکاری زنان و بیشتر از نرخ بیکاری مردان بوده است. دلیل این اختلاف در شهر و روستا این است که در شهرستان خدابنده در استان زنجان تمرکز بیشتری روی کشاورزی علی‌الخصوص در روستاهای این شهرستان است. دلیل کاهش نرخ بیکاری نیز کاهش افراد در این گروه‌های سنی و برای افزایش نرخ بیکاری، افزایش افراد در این گروه‌های سنی بوده است.

سند توسعه اشغال و سرمایه‌گذاری استان زنجان

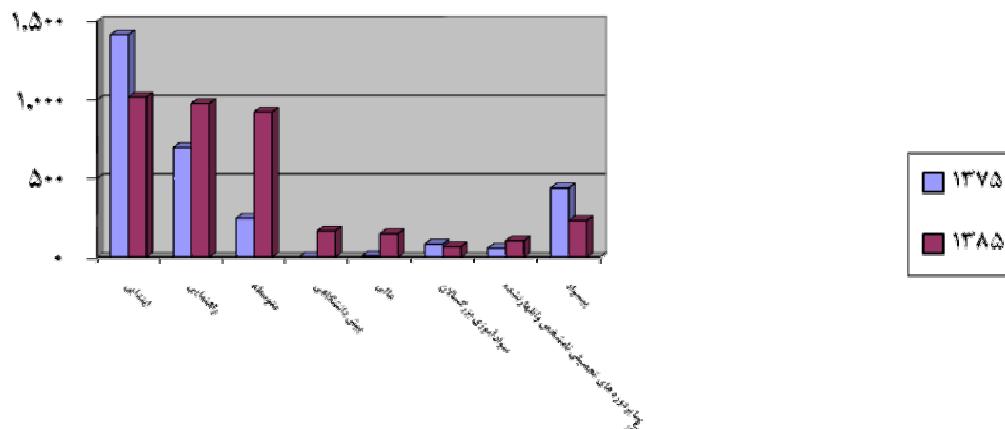
جدول ۲۵. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و رستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	
۳۲۶۲-	۱۶.۰۱-	۲۲.۰۱-	۱۷.۵۷-	۳.۳-	۷.۲۲-	۳۱.۷۱-	۱۴.۷-	۲۰.۷۳-	ساله ۱۴-۱۰
۱۵.۲۶-	۱۰.۷۱-	۱۱.۷۶-	۲۸.۶۶	۲.۱۳	۶.۱	۱۰.۴۲-	۸.۵۳-	۸.۹۵-	ساله ۱۹-۱۵
۴.۹۳-	۱.۰۶-	۱.۷-	۲۷.۷۳	۱۱.۴۱	۱۴.۵۹	۳.۰۱	۱.۷	۱.۹۶	ساله ۲۴-۲۰
۱.۸۲	۲.۱	۲.۱۱	۱۴.۴۱	۵.۰۳	۷.۱	۶.۳۶	۲.۹	۳.۵۴	ساله ۲۹-۲۵
۵.۷۱-	۲.۲۱	۱.۷۲	۴۶.۸	۰.۹۵	۱.۶۸	۱.۸۷-	۱.۷۶	۱.۶۴	ساله ۳۴-۳۰
۴.۹۶-	۲	۱.۵۸	۳.۱۷	۲	۲.۲۵	۲.۲۶-	۱.۹۴	۱.۷۳	ساله ۳۹-۳۵
۷.۴۳-	۱.۵	۱.۰۷	۰.۹۷	۱.۱	۱.۲۲	۵.۳۸-	۱.۳۹	۱.۱	ساله ۴۴-۴۰
۰	۰.۶	۰.۵۳	۲.۳۳	۱.۹۵	۱.۹۵	۰.۴۴	۰.۹	۰.۸۴	ساله ۴۹-۴۵
۳.۵۷-	۰.۶۶	۰.۵۲	۳.۹۳-	۰.۷۱	۰.۵۹	۳.۶۳-	۰.۶۶	۰.۵۲	ساله ۵۴-۵۰
۰	۰.۰۷	۰.۰۲	۰	۰.۷-	۰.۶۹-	۰	۰.۰۹-	۰.۱۲-	ساله ۵۹-۵۵
۲۰.۹۷-	۰.۵۵-	۰.۸۲-	۱۴.۶۸-	۱.۹۴-	۲.۱۳-	۱۹.۰۹-	۰.۸۱-	۱.۰۷-	ساله ۶۴-۶۰
۱۴.۲۷-	۰.۵۱-	۰.۷۴-	۷.۵۸-	۰.۳-	۰.۲۶-	۱۳.۱۷-	۰.۴۷-	۰.۶۷-	ساله و بیشتر ۶۵

مأخذ: محاسبات محقق

۲-۲-۶- بیکاری بر حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۲۶) تا (۲۸) و نمودار (۱۳) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ تحصیلی راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی، عالی و سایر افزایش داشته ولی برای سطوح تحصیلی ابتدایی، سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد با کاهش بیکاری روپرور شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوسطه، راهنمایی، پیش‌دانشگاهی و عالی بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه کسب تحصیل در مقاطع بالاتر از ارزش بیشتری برخوردار بوده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است. بنابراین سطوح تحصیلی ابتدایی، بی‌سواد و سوادآموزی بزرگ‌سالان، با کاهش عرضه نیروی کار مواجه شده‌اند. ولی همان‌طور که دیدیم در شهرستان ابهر نرخ بیکاری در سطح تحصیلی سوادآموزی بزرگ‌سالان در این دهه افزایش و سایر سطوح تحصیلی، کاهش پافته بودند.



نمودار ۱۳. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۲۶) تعداد بیکاران و جدول (۲۷) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهند. جدول شماره (۲۸) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۲۶. تعداد بیکاران شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی	۱۳۸۵						۱۳۷۵						کل		
	شهری			کل			روستایی			شهری					
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
ابتدایی	۲۷۲	۱۱۴۲	۱۴۱۴	۲۱۹	۱۰۴	۱۱۹۵	۳۴	۱۸۴	۲۱۹	۱۷۹	۶۹۱	۸۷۰	۳۵	۱۱۳	۱۴۸
راهنمایی	۶۹۷	۶۴۲	۵۵	۱۲۱	۹۰۰	۱۱۲۰۰	۴۶	۵۷۶	۵۳۰	۳۶	۵۷۷	۶۱۳	۶۴	۲۹۹	۳۶۳
متوسطه	۲۴۷	۲۲۱	۲۶	۵۵	۴۹۰۰	۶۰۰	۱۷۲	۱۹۲	۹۲۳	۵۱	۳۸۴	۴۲۵	۱۷۸	۳۱۰	۴۸۸
پیش‌دانشگاهی	۱۴۱	۱۱۴۲	۲۷۲	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۰۶	۱۱۹	۲۲	۲۵	۴۷
عالی	۸	۷	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	۲۱	۷۳	۵۵	۱۲۸
سوادآموزی بزرگسالان	۸۲	۳۹	۴۳	۱۲	۷۰۰	۱۲	۱۲	۵۰۰	۷۰	۶	۲۶	۳۲	۶	۲۸	۳۴
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۵۶	۵۳	۳	۱۰	۱۰۰۰	۱۰	۰	۰	۰	۸	۷۱	۷۹	۴	۲۰	۲۴
بی‌سواد	۴۴۰	۳۲۲	۱۱۸	۶۸	۵۳۰۰	۶۸	۱۵۰۰	۳۷۲	۲۶۹	۱۶	۱۶۷	۱۸۳	۷	۴۱	۴۸

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۲۷. نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵													
روستایی				شهری				کل				روستایی				شهری				کل					
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل		
۸.۷۷	۶.۸۶	۷.۱۸	۲۷.۵۶	۵.۶۵	۶.۹۶	۹.۸۸	۶.۶۶	۷.۱۵	۲۴.۳۷	۱۱.۰۰	۱۲.۳۵	۲۱.۶۱	۸.۱۷	۹.۰۶	۲۳.۹۹	۱۰.۴۲	۱۱.۶۹	۱۰.۴۲	۱۱.۶۹	۱۰.۴۲	۱۱.۶۹	۱۰.۴۲	۱۱.۶۹	ابتدا	
۳.۵۱	۷.۲۵	۶.۸۲	۲۷.۱۲	۱۱.۹۱	۱۳.۲۱	۷.۹۳	۸.۳۷	۸.۳۲	۲۳.۵۳	۱۷.۹۳	۱۸.۲۸	۱۸.۱۷	۹.۸۲	۱۰.۱۷	۲۲.۴۵	۱۵.۶۷	۱۶.۰۶	۱۵.۶۷	۱۶.۰۶	۱۵.۶۷	۱۶.۰۶	۱۵.۶۷	۱۶.۰۶	راهنمایی	
۱۵.۰۹	۹.۹۴	۱۰.۳۶	۳۶.۷۰	۱۲.۵۰	۱۶.۴۶	۲۷.۸۳	۱۰.۹۴	۱۲.۸۸	۱۴.۴۰	۱۸.۶۸	۱۸.۱۲	۳۸۷	۶.۳۴	۵.۹۳	۸.۸۴	۱۳.۰۵	۱۲.۴۲	۱۲.۴۲	۱۲.۴۲	۱۲.۴۲	۱۲.۴۲	۱۲.۴۲	۱۲.۴۲	۱۲.۴۲	متوسطه
۲۰.۶۳	۳۴.۵۳	۳۲.۱۶	۳۹.۲۹	۱۶.۲۳	۲۲.۲۸	۲۹.۴۱	۲۸.۴۲	۲۸.۶۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پیش‌دانشگاهی	
۰.۰۰	۳.۴۱	۲.۵۱	۹.۰۹	۲.۳۸	۵.۲۷	۷.۱۴	۳.۳۹	۴.۵۶	۰.۷۶	۰.۸۶	۰.۸۳	۰.۰۰	۰.۹۵	۰.۷۱	۰.۳۷	۰.۹۱	۰.۷۷	۰.۷۷	۰.۷۷	۰.۷۷	۰.۷۷	۰.۷۷	۰.۷۷	عالی	
۱.۳۲	۱.۵۶	۱.۵۱	۷.۲۳	۶.۳۲	۶.۴۶	۲.۲۴	۲.۵۶	۲.۴۹	۱۳.۳۶	۳.۴۲	۵.۷۴	۱۰.۵۲	۲.۳۳	۲.۴۴	۱۲.۹۵	۳.۱۶	۵.۲۳	۵.۲۳	۵.۲۳	۵.۲۳	۵.۲۳	۵.۲۳	۵.۲۳	سوادآموزی	
۷.۲۱	۳.۲۸	۳.۴۷	۲۸.۵۷	۴.۵۱	۵.۲۵	۹.۶۰	۳.۴۹	۳.۷۷	۱۱.۶۶	۱.۳۳	۱.۴۱	۰.۰۰	۱.۲۷	۱.۲۵	۸.۸۲	۱.۳۲	۱.۳۸	۱.۳۸	۱.۳۸	۱.۳۸	۱.۳۸	۱.۳۸	۱.۳۸	ساختمانی دوره‌های	
۱.۲۸	۲.۲۷	۲.۱۳	۴.۹۰	۳.۶۱	۳.۷۵	۱.۶۵	۲.۴۵	۲.۳۴	۱۳.۳۶	۲.۶۷	۳.۴۳	۱۳.۱۳	۲.۴۸	۳.۰۲	۱۳.۳۳	۲.۶۴	۳.۲۶	۳.۲۶	۳.۲۶	۳.۲۶	۳.۲۶	۳.۲۶	۳.۲۶	بی‌سواد	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان خدابنده روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری در بین زنان در مجموع شهر و روستا و روستا بیشتر از مردان کاهش یافته و در شهر بیشتر از مردان افزایش یافته است. در مجموع شهر و روستا در سطوح تحصیلی متوسطه، پیش‌دانشگاهی، عالی و سایر با افزایش نرخ بیکاری، در شهر تنها در سطوح تحصیلی سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد با کاهش نرخ بیکاری و در روستا تنها در سطوح تحصیلی متوسطه و پیش‌دانشگاهی با افزایش نرخ بیکاری روبرو بوده است.
- نرخ بیکاری در بین مردان در مجموع و در روستا کمتر از زنان کاهش یافته و در شهر کمتر از زنان افزایش یافته است و در اکثر سطوح تحصیلی در مجموع شهر و روستا و روستا با کاهش نرخ بیکاری مردان و در شهر با افزایش نرخ بیکاری مردان، در این دهه مواجه بوده‌ایم. در مجموع شهر و روستا و روستا تنها در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، عالی و سایر با کاهش نرخ بیکاری مردان و در شهر تنها در سطوح تحصیلی افزایش نرخ بیکاری مردان روبرو بوده‌ایم. دلایل ذکر شده در بند بالا برای نرخ بیکاری زنان در ابتدایی با افزایش نرخ بیکاری مردان روبرو بوده‌ایم. دلایل ذکر شده در بند بالا برای نرخ بیکاری زنان در اینجا برای نرخ بیکاری مردان نیز صادق است.
- نرخ بیکاری در مجموع و در روستا کاهش یافته است که این کاهش کمتر از کاهش نرخ بیکاری زنان و بیشتر از کاهش نرخ بیکاری مردان و نرخ بیکاری در شهر افزایش که این افزایش کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان بوده است. دلیل کاهش نرخ بیکاری در روستا عدم جذب افراد به اشتغال بر حسب تحصیلات و دلیل افزایش نرخ بیکاری در شهر نیز جذب افراد به اشتغال بر حسب

تحصیلات آن‌ها است. هم‌چنین کاهش نرخ بیکاری در سطوح تحصیلی به دلیل کاهش افراد در این سطوح تحصیلی و افزایش نرخ بیکاری در سطوح تحصیلی به دلیل افزایش افراد در این سطوح تحصیلی است.

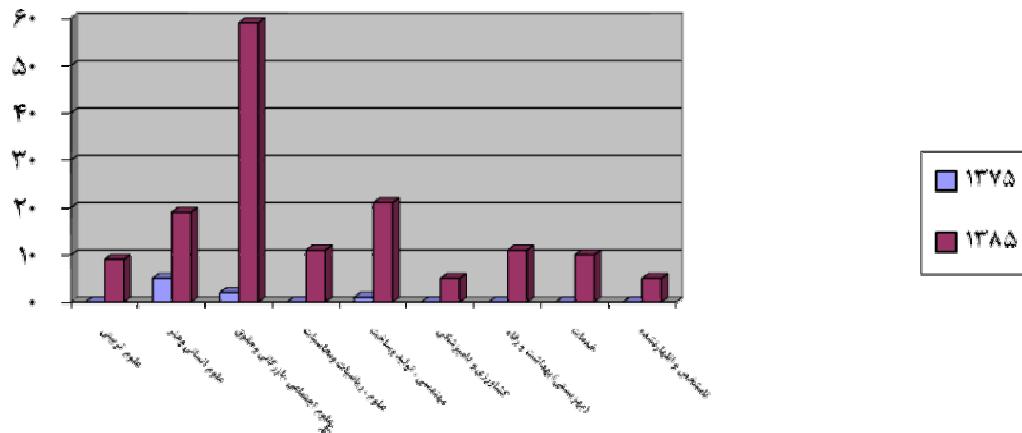
جدول ۲۸. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری کل	
۱۵۶-	۴.۱۴-	۵.۱۷-	۵.۹۵	۲.۵۲-	۲.۱-	۱۴.۱۱-	۳.۷۶-	۴.۰۴-	ابتدا
۲۰۰۲-	۱۰.۶۸-	۱۱.۴۶-	۸.۹۵	۲.۰۹	۳.۰۴	۱۴.۵۲-	۷.۳-	۷.۷۴-	راهنمایی
۰.۶۹	۸.۷۴-	۷.۷۶-	۳۲.۸۳	۶.۱۶	۱۰.۵۳	۱۸.۹۹	۲.۱۱-	۰.۴۶	متوسطه
-	-	-	-	-	-	-	-	-	پیش‌دانشگاهی
۰.۷۶-	۲.۵۵	۱.۶۸	۹.۰۹	۲.۴۳	۴.۵۶	۶.۷۷	۲.۴۸	۳.۷۹	عالی
۱۲۰۴-	۱.۸۶-	۴.۲۳-	۳.۲۹-	۲.۹۹	۳.۰۲	۱۰.۷۱-	۰.۶-	۲.۷۴-	سوادآموزی بزرگ‌سالان
۴.۴۵-	۱.۹۵	۲.۰۶	۲۸.۵۷	۳.۲۴	۴	۰.۷۸	۲.۱۷	۲.۳۹	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۱۲۰۸-	۰.۴-	۱.۳-	۸.۲۳-	۱.۱۳	۰.۷۳	۱۱.۶۸-	۰.۱۹-	۱.۰۲-	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۲-۲-۲-۲-۳- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۲۹) تا (۳۱) و نمودار (۱۴) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵ - ۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است. افزایش بیکاری به ترتیب در رشته‌های تحصیلی علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق، مهندسی، تولید و ساخت، علوم انسانی و هنر، علوم، ریاضیات و محاسبات، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، خدمات، علوم تربیتی، کشاورزی و دامپروری و نامشخص و اظهار نشده بیشتر است.



نمودار ۱۴. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی

جدول (۲۹) تعداد بیکاران و جدول (۳۰) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۳۱) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۲۹. تعداد بیکاران شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی	۱۳۸۵						۱۳۷۵						کل		
	شهری			کل			روستایی			شهری					
	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل
علوم تربیتی	۰	۰	۹	۰	۹	۹	۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
علوم انسانی و هنر	۱۰	۱۰	۵	۴	۹	۵	۱۴	۱۹	۱	۳	۴	۰	۱	۱	۱
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۱۲	۱۲	۲۳	۲۴	۴۷	۲۳	۳۶	۵۹	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۲
علوم، ریاضیات و حسابات	۰	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مهندسی، تولید و ساخت	۰	۰	۰	۹	۱۲	۲۱	۹	۱۲	۲۱	۰	۰	۰	۱	۱	۱
کشاورزی و دامپروری	۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بهداشت و رفاه (بیهویستی)	۰	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خدمات	۰	۰	۰	۵	۵	۱۰	۵	۵	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نامشخص و اظهار نشده	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۲. نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و رستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۳۶۶	۰۰۰	۳۴۱	۲۲۲	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
۶.۹۳	۰۰۰	۴.۶۱	۵.۸۵	۱.۳۹	۰.۷۵	۴.۵۵	۰.۹۱	۱.۸۷	۳.۰۸	۲.۶۹	۲.۷۸	۰۰۰	۰.۹۶	۰.۷۴	۱.۵۹	۱.۸۵	۱.۷۹	۰.۰۲	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	
-	۰۰۰	۹.۲۳	۸.۸۹	۵.۸۷	۴.۵۵	۳۴.۸۱	۴.۴۱	۵.۴۸	۰۰۰	۱.۷۷	۱.۳۴	۰۰۰	۰.۸۰	۰.۶۷	۰۰۰	۱.۱۰	۰.۹۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۹.۱۷	۰.۰۰	۱۱.۵۸	۶.۰۸	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۴.۸۴	۵.۵۳	۶۷.۷۴	۴.۲۵	۴.۹۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۶.۵۸	۴۱.۶۷	۰.۰۰	۵.۵۶	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰		
۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۲.۹۴	۰.۰۰	۴.۹۳	۹.۳۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰		
۲۳.۸۱	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۴.۱۷	۳.۷۰	۳۴.۴۸	۴.۱۳	۳.۳۳	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰		
۳۳.۹۷	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۶.۵۸	۱۳.۸۹	۰.۰۰	۵.۴۳	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰		

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان خدابنده روشن می شود که:

- نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است و این افزایش از تغییر نرخ بیکاری مردان بیشتر بوده است. نرخ بیکاری زنان در رشته های تحصیلی علوم تربیتی، علوم، ریاضیات و محاسبات، مهندسی، تولید و ساخت، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، خدمات و نامشخص و اظهار نشده در مناطق شهری و در رشته های تحصیلی علوم تربیتی، علوم، ریاضیات و محاسبات، بهداشت و رفاه (بهزیستی) در مناطق رستایی بدون تغییر باقی مانده است. زیرا در این دهه به اندازه تغییر عرضه نیروی کار در این رشته های تحصیلی، تقاضای نیروی کار نیز به همان نسبت تغییر کرده است.
- نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا و در مناطق رستایی کاهش داشته است. افزایش نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا از افزایش نرخ بیکاری زنان و افزایش نرخ بیکاری کل مردان و زنان بیشتر است و در روستاهای با وجود اینکه نرخ بیکاری مردان کاهش یافته ولی نرخ بیکاری زنان و کل مردان و زنان افزایش یافته است. نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا در اکثر رشته های تحصیلی افزایش داشته است ولی در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر کاهش یافته است زیرا عرضه نیروی کار در این رشته کاهش داشته است، و در رشته تحصیلی کشاورزی و دامپزشکی و نامشخص و اظهار نشده بدون تغییر باقی مانده است زیرا به اندازه تغییر در عرضه نیروی کار، تقاضای نیروی کار نیز در این رشته تغییر کرده است. نرخ بیکاری مردان در شهر در اکثر رشته های تحصیلی افزایش داشته است ولی در رشته تحصیلی کشاورزی و دامپزشکی و نامشخص و اظهار نشده بدون تغییر باقی مانده است. نرخ بیکاری مردان

در روستا در اکثر رشته‌های تحصیلی بدون تغییر باقی مانده است ولی در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر و علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق کاهش یافته است؛ زیرا عرضه نیروی کار در این رشته کاهش داشته است، و در مابقی رشته‌های تحصیلی به دلیل اینکه به اندازه تغییر در عرضه نیروی کار، تقاضای نیروی کار نیز در این رشته تغییر کرده است، بیکاری تغییر نکرده است.

- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن بیشتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و بیشتر از تغییر نرخ بیکاری مردان است. نرخ بیکاری کل مردان و زنان در مجموع شهر و روستا و شهر در اکثر رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است ولی در رشته تحصیلی علوم تربیتی کاهش داشته است زیرا عرضه نیروی کار در این رشته کاهش داشته است، و در رشته‌های تحصیلی علوم، ریاضیات و محاسبات و بهداشت و رفاه (بهزیستی) بدون تغییر باقی مانده است زیرا به اندازه تغییر در عرضه نیروی کار، تقاضای نیروی کار نیز در این رشته‌ها تغییر کرده است و نرخ بیکاری کل مردان و زنان در روستا در اکثر رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است ولی در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی، علوم، ریاضیات و محاسبات، مهندسی، تولید و ساخت، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، خدمات و نامشخص و اظهار نشده بدون تغییر باقی مانده است زیرا به اندازه تغییر در عرضه نیروی کار، تقاضای نیروی کار نیز در این رشته‌ها تغییر کرده است.

جدول ۳۱. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خدابنده در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

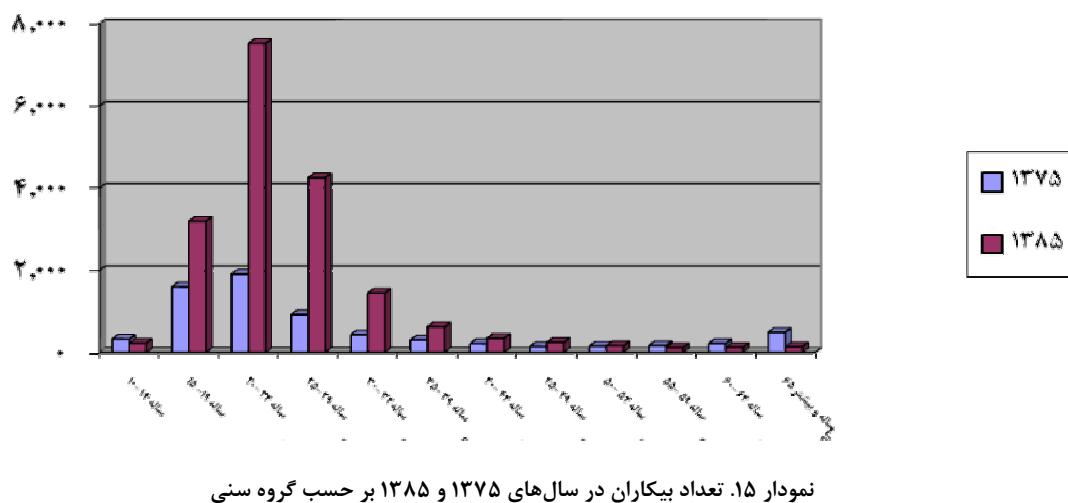
روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل		
.	.	.	.	۳۶۲	۰۰۴-	۳۴۱	۲۲	۰۰۱-	علوم تربیتی
۳.۸۵	۲.۶۹-	۱.۸۳	۵.۸۵	۰.۴۳	۰.۰۱	۲.۹۶	۰.۹۴-	۰.۰۸	علوم انسانی و هنر
-	۱.۷۷-	۷.۸۹	۸.۸۹	۵.۰۷	۳.۸۸	۳۴.۸۱	۳.۳۱	۴.۵۸	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
.	.	.	.	۹.۱۷	۰	۱۱.۵۸	۶.۰۸	۰	علوم، ریاضیات و محاسبات
-	.	.	.	۰.۴۲	۱.۳۴	۶۷.۷۴	۱.۲۲	۲.۱۶	مهندسی، تولید و ساخت
-	.	.	-	۰	۶.۵۸	-	۰	۵.۵۶	کشاورزی و دامپروری
.	.	.	.	۱۲.۹۴	۰	۴.۹۳	۹.۳۲	۰	بهداشت و رفاه (بهزیستی)
-	.	.	.	۴.۱۷	۲.۷	۳۴.۴۸	۴.۱۳	۳.۳۳	خدمات
۳۳.۹۷	.	.	.	۰	۶.۵۸	۱۳.۸۹	۰	۵.۴۳	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۲-۳-۳-۱- شهرستان زنجان

۶-۲-۳-۱- بیکاری بر حسب گروه سنی

با دقت در جداول (۳۲) تا (۳۴) و نمودار (۱۵) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ برای گروه‌های سنی ۱۵-۵۵ ساله افزایش داشته ولی برای گروه‌های سنی بالای ۵۵ ساله و زیر ۱۵ ساله با کاهش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در گروه‌های سنی ۲۰-۲۵ ساله، ۲۹-۳۰ ساله، ۱۵-۱۹ ساله و ۳۰-۳۴ ساله بیشتر است. همانند شهرستان‌های دیگر، در این شهرستان نیز با افزایش بیکاری در گروه‌های سنی جوان روبرو بوده‌ایم و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این گروه‌های سنی باعث افزایش شدید بیکاری در این گروه‌های سنی در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است.



نمودار ۱۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

سند توسعه اشتغال و سرمایه‌گذاری استان زنجان

جدول ۲۲ تعداد بیکاران شهرستان زنجان در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

١٣٨٥										١٣٧٥										
روستایی			شهری			کل				روستایی			شهری			کل				
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل
٤٤	١٠٨	١٥٢	٢٣	٤٨	٧١	٦٧	١٥٦	٢٢٣	٢٧	١٤١	١٦٨	٥٠	١٠٤	١٥٤	٧٧	٢٤٥	٣٢٢	١٤-١٠	ساله ١٤-١٠	
١٥٧	٥٠٩	٦٦٦	٩٦٥	١٤٥٩	٢٥٢٤	١١٢٢	٢٠٦٨	٣١٩٠	٥٦	٢٨٩	٣٤٤	٣٨٥	٨٦٤	١٢٥٠	٤٤١	١١٥٣	١٥٩٤	١٩-١٥	ساله ١٩-١٥	
١٥١	٥١-	٧٣١	٢٦٦١	٤١٣٠	٦٧٩١	٢٨١٢	٤٧١٠	٧٥٢٢	٢٢	٢١١	٢٣٣	٤٢٦	١٢٤١	١٦٦٨	٤٤٩	١٤٥٢	١٩٠١	٢٤-٢٠	ساله ٢٤-٢٠	
١١٩	٣٣٠	٤٤٩	١٦٠٥	٢١٩٥	٣٨٠٠	١٧٢٤	٢٥٢٥	٤٢٤٩	٧	٩٣	١٠٠	١٣٠	٦٨٦	٨١٦	١٣٨	٧٧٩	٩١٦	٢٩-٢٥	ساله ٢٩-٢٥	
٣٦	١٨٤	٢٢٠	٥٠٦	٧١٥	١٢٢١	٥٤٢	٨٩٩	١٤٤١	٣	٥٢	٥٦	٣٩	٣٣٤	٣٧٣	٤٢	٣٨٦	٤٢٩	٣٤-٣٠	ساله ٣٤-٣٠	
٨	١١٦	١٢٤	١٣١	٣٦٧	٤٩٨	١٣٩	٤٨٣	٦٢٢	١	٣٧	٣٨	١١	٢٥٢	٢٦٣	١٢	٢٨٩	٣٠١	٣٩-٣٥	ساله ٣٩-٣٥	
٢	٥٦	٥٨	٤٢	٢٤٢	٢٨٤	٤٤	٢٩٨	٣٤٢	١	٢١	٢٢	١٠	١٧٩	١٨٩	١١	٢٠٠	٢١١	٤٤-٤٠	ساله ٤٤-٤٠	
.	٦١	٦١	١٣	١٦٨	١٨١	١٣	٢٢٩	٢٤٢	.	١٩	٢٠	٤	١١٥	١١٩	٤	١٣٤	١٣٩	٤٩-٤٥	ساله ٤٩-٤٥	
.	٣٠	٣٠	٨	١٢٣	١٣١	٨	١٥٣	١٦١	١	١٨	١٩	٢	١٢١	١٢٣	٣	١٤٩	١٥٢	٥٤-٥٠	ساله ٥٤-٥٠	
١	٢٢	٢٣	٧	٨٠	٨٧	٨	١٠٢	١١٠	٢	١٦	١٩	٥	١٤١	١٤٦	٧	١٥٧	١٦٥	٥٩-٥٥	ساله ٥٩-٥٥	
٢	٣١	٣٣	١	٨٤	٨٥	٣	١١٥	١١٨	٢	١٨	٢٠	٤	١٨٩	١٩٣	٦	٢٠٧	٢١٣	٦٤-٦٠	ساله ٦٤-٦٠	
.	٥١	٥١	١	٨٤	٨٥	١	١٣٥	١٣٦	٦	٦٠	٦٦	٢٣	٣٩٩	٤٢٢	٢٩	٤٥٩	٤٨٨	٦٥	ساله و بیشتر	

۱۳۸۵ و ۱۳۷۵ سال مسکن و نفووس سرشناسی: آخذ

جدول (۳۲) تعداد بیکاران و جدول (۳۳) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهند. جدول (۳۴) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۳.۳. نرخ بیکاری شهرستان زنجان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵									۱۳۷۵									
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۴.۹۴	۱۱.۵۳	۸.۲۲	۱۳.۹۴	۱۸.۳۲	۱۶.۶۳	۶.۴۲	۱۳۰.۱	۹۸۹	۴.۱۱	۹.۸۱	۸.۰۳	۹.۸۸	۱۴.۵۹	۱۲۶۳	۶.۶۴	۱۱.۳۹	۹.۷۳	ساله ۱۴-۱۰
۸.۴	۱۲.۷۵	۱۱.۲۰	۵۳.۳۷	۳۱.۸۲	۳۷.۶۳	۲۹.۸۴	۲۲۳.۲۶	۲۵.۲۲	۵.۳۱	۷.۷۷	۶.۸۶	۲۶.۵۹	۱۷.۴۳	۱۹.۵۰	۱۷.۶۶	۱۲.۹۱	۱۳.۹۵	ساله ۱۹-۱۵
۸.۰۵	۱۱.۲۱	۱۰.۰۳	۴۸.۷۵	۲۷.۲۵	۳۲.۹۴	۳۸.۹۳	۲۲۱.۱۷	۲۷.۳۰	۳.۴۲	۴.۷۸	۲۲.۰۳	۱۲.۸۵	۱۴.۳۸	۱۷۳۸	۱۰.۴۶	۱۱.۵۴	۲۴-۲۰	ساله ۲۴-۲۰
۹.۰۴	۶.۸۶	۷.۴۱	۲۶.۲۲	۱۲.۶۳	۱۶.۱۷	۲۳.۴۰	۱۱.۳۸	۱۴.۳۷	۲.۴۶	۳.۰۸	۲.۵۷	۶.۳۸	۶.۲۰	۶.۲۳	۵.۸۸	۵.۳۲	۵.۳۹	ساله ۲۹-۲۵
۴.۷۲	۴.۹۵	۴.۹۱	۱۱.۹۲	۴.۸۲	۶.۴۰	۱۰.۱۲	۴.۸۴	۶.۱۱	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۲.۴۸	۳.۴۹	۳.۳۵	۲.۷۸	۳.۲۰	۳.۱۲	ساله ۳۴-۳۰
۱.۰۴	۴.۱۴	۳.۷۳	۴.۱۴	۲.۸۴	۲.۱۰	۳.۷۸	۳.۰۸	۳.۲۱	۱.۱۴	۱.۰۸	۱.۰۶	-۰.۸۴	۲.۹۵	۲.۶۷	-۰.۸۵	۲.۶۶	۲.۴۵	ساله ۳۹-۳۵
-۰.۷۴	۲.۸۰	۲.۵۶	۲.۱۶	۲.۴۷	۲.۴۲	۱.۹۸	۲.۵۳	۲.۴۴	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۱.۲۱	۲.۶۳	۲.۴۷	۱.۲۱	۲.۲۹	۲.۱۹	ساله ۴۴-۴۰
...	۲.۱۵	۲.۸۸	۱.۱۵	۲.۰۷	۱.۹۶	-۰.۹۹	۲.۲۸	۲.۱۳	-۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۶	۱.۱۳	۲.۷۰	۲.۵۸	۱.۰۶	۲.۲۳	۲.۲۴	ساله ۴۹-۴۵
...	۲.۰۱	۱.۷۴	۱.۹۷	۲.۲۵	۲.۲۳	۱.۲۶	۲.۲۰	۲.۱۲	۳.۹۵	۱.۳۰	۱.۳۷	۱.۰۵	۳.۶۹	۳.۶۲	۲.۰۵	۳.۰۳	۳.۰۰	ساله ۵۴-۵۰
-۰.۵۷	۲.۱۹	۱.۹۵	۴.۷۶	۲.۶۹	۲.۷۹	۲.۴۸	۲.۵۷	۲.۵۶	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۲۷	۸.۰۶	۵.۱۰	۵.۱۷	۷.۹۴	۳.۷۵	۳.۸۴	ساله ۵۹-۵۵
۱.۶۹	۲.۳۶	۲.۳۰	۱.۲۷	۳.۷۹	۳.۷۰	۱.۵۲	۳.۲۶	۳.۱۷	۱۰.۰۰	۱.۱۴	۱.۲۶	۱۰.۰۰	۷.۵۴	۷.۵۸	۱۰.۰۰	۵.۰۵	۵.۱۳	ساله ۶۴-۶۰
...	۱.۸۹	۱.۸۰	۱.۱۵	۲.۵۵	۲.۵۲	-۰.۴۸	۲.۲۵	۲.۱۹	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۶۴	۲۷.۱۰	۱۳.۵۹	۱۴.۰۷	۲۹.۶۱	۸.۵۱	۸.۸۹	ساله ۶۵ بیشتر

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی شهرستان زنجان روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری در بین زنان در مجموع شهر و روستا و در شهر بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا و در شهر افزایش یافته و نرخ بیکاری زنان در روستا کمتر از افزایش نرخ بیکاری مردان در روستا افزایش یافته است. در گروه‌های سنی ۱۰ - ۱۴ ساله و بالای ۴۵ ساله در کل، بالای ۵۵ ساله در مناطق شهری و بالای ۴۰ ساله در مناطق روستایی با کاهش نرخ بیکاری مواجه شده‌ایم.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است که افزایش آن در مجموع شهر و روستا و شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و در روستا بیشتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است، با این حال نرخ بیکاری مردان در کل افزایش یافته است. نرخ بیکاری در گروه‌های سنی بالای ۴۵ ساله در کل، بالای ۳۵ ساله در مناطق شهری و بالای ۶۵ ساله در مناطق روستایی کاهش یافته‌اند.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته ولی افزایش آن در مجموع شهر و روستا و شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان و در روستا بوده است. زیرا در روستاهای این شهرستان کشاورزی بیشتر رواج دارد، از سوی دیگر در این شهرستان نسبت به دیگر شهرستان‌های استان زنجان، تقاضای نیروی کار مردان بیشتر از تقاضای نیروی کار زنان بوده است.

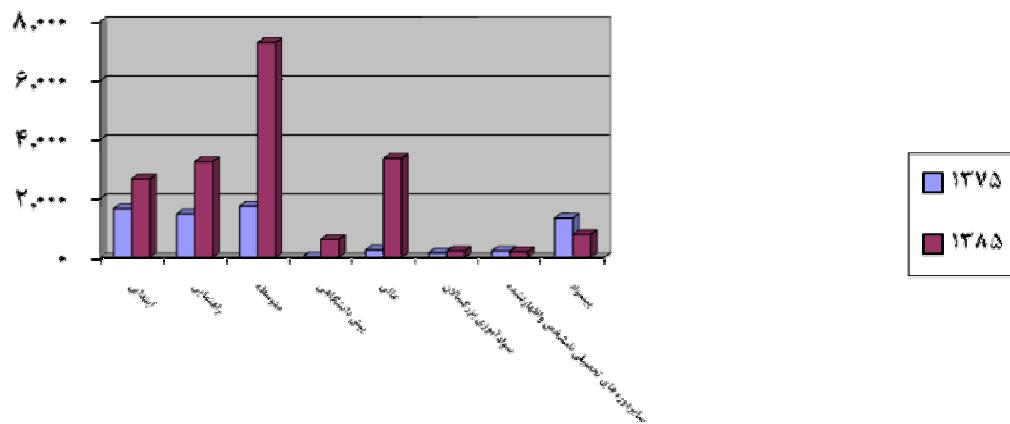
جدول ۳۴. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان زنجان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری مرد زن	تفاوت نرخ بیکاری کل								
۰.۸۳	۱.۷۲	۰.۲۹	۴.۰۶	۳.۷۳	۴	۰.۳-	۱۶۲	۰.۱۶	۱۴-۱۰ ساله
۲.۷۳	۵.۴۸	۴.۳۴	۲۶.۷۸	۱۴.۳۹	۱۸.۱۳	۱۲.۱۸	۱۰.۳۵	۱۱.۲۷	۱۹-۱۵ ساله
۰.۱۴	۶.۲۲	۰.۷۵	۲۶.۷۲	۱۴.۴	۱۸.۵۶	۲۱.۵۵	۱۲.۷۱	۱۵.۷۶	۲۴-۲۰ ساله
۷.۰۸	۴.۲۸	۴.۸۴	۱۹.۸۴	۶.۴۳	۹.۹۴	۱۷.۵۲	۶.۰۶	۸.۹۸	۲۹-۲۵ ساله
۲.۲۲	۲.۸۵	۲.۷۹	۹.۴۴	۱.۳۳	۳.۰۵	۸.۳۴	۱.۶۴	۲.۹۹	۳۴-۳۰ ساله
۰.۴	۲.۵۶	۲.۱۷	۳.۳	۰.۱۱-	۰.۴۳	۲.۹۳	۰.۴۲	۰.۷۶	۳۹-۳۵ ساله
۰.۴۸-	۱.۷۱	۱.۴۶	۰.۹۵	۰.۱۶-	۰.۰۵-	۰.۷۷	۰.۲۴	۰.۲۵	۴۴-۴۰ ساله
۰.۷۱-	۱.۸۷	۱.۶۲	۰.۰۲	۰.۶۳-	۰.۶۲-	۰.۰۷-	۰.۰۵-	۰.۱۱-	۴۹-۴۵ ساله
۳.۹۵-	۰.۷۱	۰.۳۷	۰.۴۳	۱.۴۴-	۱.۳۹-	۰.۷۹-	۰.۸۳-	۰.۸۸-	۵۴-۵۰ ساله
۷.۱۲-	۱.۰۵	۰.۶۸	۳.۳-	۲.۴۱-	۲.۳۸-	۰.۴۶-	۱.۱۸-	۱.۲۸-	۵۹-۵۵ ساله
۸.۳۱-	۱.۲۲	۱.۰۴	۸.۷۳-	۳.۷۵-	۳.۸۸-	۸.۴۸-	۱.۷۹-	۱.۹۶-	۶۴-۶۰ ساله
۱۶.۵۷-	۰.۵۵-	۰.۸۴-	۳۵.۹۵-	۱۱.۰۴-	۱۱.۵۵-	۲۹.۱۳-	۶.۲۶-	۶.۷-	۶۵ ساله و بیشتر

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۲-۳-۲- بیکاری بر حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۳۵) تا (۳۷) و نمودار (۱۶) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در سطوح تحصیلی سایر و بی‌سواد کاهش داشته و در باقی سطوح تحصیلی با افزایش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوسطه، عالی، راهنمایی، ابتدایی، پیش‌دانشگاهی و سوادآموزی بزرگ‌سالان بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه کسب تحصیل در هر مقطعی علی‌الخصوص در مقاطع دانشگاهی از ارزش بیشتری برخوردار بوده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است. بنابراین سطح تحصیلی سایر و بی‌سواد با کاهش عرضه نیروی کار مواجه شده‌اند.



نمودار ۱۶. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۳۴) تعداد بیکاران و جدول (۳۵) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهند. جدول شماره (۳۶) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۳۵. تعداد بیکاران شهرستان زنجان در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی		شهری				کل				روستایی		شهری				کل								
کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	
۲۶۱	۷۰۸	۹۶۹	۳۵۴	۱۳۳۶	۱۶۹۰	۶۱۵	۲۰۴۴	۲۶۵۹	۵۰	۴۸۵	۵۳۵	۱۰۹	۱۰۱۳	۱۱۲۲	۱۵۹	۱۴۹۸	۱۶۵۷	۱۶۵۷	۱۶۵۷	۱۶۵۷	۱۶۵۷	۱۶۵۷	۱۶۵۷	ابتدایی
۷۶	۵۶۵	۶۴۱	۳۹۹	۲۲۰۸	۲۶۰۷	۴۷۵	۲۷۷۳	۳۲۴۸	۸	۱۴۲	۱۵۰	۱۵۲	۱۱۷۱	۱۳۲۳	۱۶۰	۱۳۱۳	۱۴۷۳	۱۴۷۳	۱۴۷۳	۱۴۷۳	۱۴۷۳	۱۴۷۳	راهنمایی	
۱۰۶	۳۷۰	۴۷۶	۲۶۷۴	۴۱۴۲	۶۸۱۶	۲۷۸۰	۴۵۱۲	۷۲۹۲	۵	۵۵	۶۰	۶۰۹	۱۰۷۳	۱۶۸۲	۶۱۴	۱۱۲۸	۱۷۴۲	۱۷۴۲	۱۷۴۲	۱۷۴۲	۱۷۴۲	۱۷۴۲	متوسطه	
۱۱	۲۰	۳۱	۳۴۲	۲۳۵	۵۷۷	۳۵۳	۲۵۵	۶۰۸	۰	۱	۱	۶	۷	۱۳	۶	۸	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	پیش‌دانشگاهی	
۴۷	۲۴	۷۱	۲۰۳۶	۱۲۵۲	۳۲۸۸	۲۰۸۳	۱۲۷۶	۳۳۵۹	۱	۲	۳	۱۱۶	۱۳۵	۲۵۱	۱۱۷	۱۳۷	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	عالی	
.	۲۴	۲۴	۲۷	۱۵۶	۱۹۳	۳۷	۱۸۰	۲۱۷	۱۱	۱۹	۳۰	۲۷	۹۴	۱۲۱	۳۸	۱۱۳	۱۵۱	۱۵۱	۱۵۱	۱۵۱	۱۵۱	۱۵۱	سوادآموزی	
.	۲۰	۲۰	۲۰	۱۰۳	۱۷۳	۷۰	۱۲۳	۱۹۳	۱	۲۳	۲۴	۴	۱۸۹	۱۹۳	۵	۲۱۲	۲۱۷	۲۱۷	۲۱۷	۲۱۷	۲۱۷	۲۱۷	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	
۲۰	۲۹۵	۳۱۵	۵۱	۴۱۳	۴۶۴	۷۱	۷۰۸	۷۷۹	۵۳	۲۴۸	۳۰۱	۶۸	۹۶۳	۱۰۳۱	۱۲۱	۱۲۱	۱۳۳۳	۱۳۳۳	۱۳۳۳	۱۳۳۳	۱۳۳۳	۱۳۳۳	بی‌سواد	

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۳۶. نرخ بیکاری شهرستان زنجان در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی		شهری				کل				روستایی		شهری				کل								
کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	
۶.۴۵	۵.۵۲	۵.۷۴	۱۷.۶۸	۶.۶۵	۷.۶۵	۱۰.۱۷	۶.۲۱	۶.۸۳	۳.۴۴	۴.۲۶	۴.۲۵	۷.۱۷	۵.۴۶	۵.۵۹	۵.۳۵	۵.۰۴	۵.۰۷	۵.۰۷	۵.۰۷	۵.۰۷	۵.۰۷	۵.۰۷	ابتدایی	
۷.۴۸	۹.۲۱	۸.۹۷	۲۱.۲۶	۱۱.۵۹	۱۲.۴۶	۱۶.۴۲	۱۱.۰۱	۱۱.۵۷	۵.۲۸	۵.۷۶	۵.۷۳	۱۶.۸۳	۸.۹۸	۹.۴۹	۱۵.۲۱	۸.۴۷	۸.۹۰	۸.۹۰	۸.۹۰	۸.۹۰	۸.۹۰	۸.۹۰	راهنمایی	
۳۴.۷۵	۱۵.۱۵	۱۷.۳۲	۳۶.۷۲	۱۵.۴۹	۲۰.۰۴	۳۶.۶۴	۱۵.۴۶	۱۹.۸۳	۶.۱۸	۷.۴۴	۷.۳۱	۱۹.۹۴	۹.۲۸	۱۱.۵۰	۱۹.۵۸	۹.۱۷	۱۱.۲۸	۱۱.۲۸	۱۱.۲۸	۱۱.۲۸	۱۱.۲۸	۱۱.۲۸	متوسطه	
۲۹.۷۳	۹.۸۵	۱۲.۹۲	۴۹.۴۲	۲۶.۷۷	۳۶.۷۵	۴۸.۴۲	۲۳.۵۹	۳۳.۵۹	-	۳۳.۳۳	۳۳.۳۲	۵۴.۵۵	۴۶.۶۷	۵۰.۰۰	۵۴.۵۵	۴۴.۵۸	۴۸.۳۹	۴۸.۳۹	۴۸.۳۹	۴۸.۳۹	۴۸.۳۹	۴۸.۳۹	پیش‌دانشگاهی	
۲۵.۴۱	۵.۶۹	۱۱.۷۰	۱۸.۰۶	۶.۸۳	۱۱.۱۰	۱۸.۱۸	۶.۸۰	۱۱.۱۱	۰.۷۳	۰.۶۸	۰.۷۰	۲.۳۸	۲.۰۵	۲.۵۰	۲.۳۸	۱.۹۸	۲.۴۲	۲.۴۲	۲.۴۲	۲.۴۲	۲.۴۲	۲.۴۲	عالی	
۰...	۳.۵۱	۲.۰۳	۹.۵۱	۶.۸۲	۷.۲۱	۴.۱۶	۶.۰۶	۵.۶۲	۳.۲۷	۱.۹۴	۲.۲۹	۶.۰۵	۳.۶۳	۳.۹۹	۴.۸۵	۳.۱۸	۳.۴۸	۳.۴۸	۳.۴۸	۳.۴۸	۳.۴۸	۳.۴۸	سوادآموزی بزرگسالان	
۰...	۱.۵۸	۱.۴۹	۲۲.۳۳	۵.۰۱	۷.۶۴	۲۴.۶۵	۳.۷۰	۵.۳۵	۰.۷۱	۱.۴۱	۱.۴۶	۴.۹۴	۵.۰۲	۵.۰۷	۳.۹۶	۳.۹۶	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	
۰.۹۶	۳.۷۵	۳.۱۷	۴.۹۳	۵.۲۲	۵.۱۹	۲.۲۸	۴.۴۹	۴.۱۳	۵.۶۳	۲.۲۴	۲.۵۱	۷.۸۲	۸.۴۰	۸.۳۶	۶.۶۸	۵.۳۸	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	۵.۴۷	بی‌سواد	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی شهرستان زنجان روشی می‌شود که:

- نرخ بیکاری در بین زنان در مجموع شهر و روستا و در شهر بیشتر از نرخ بیکاری مردان و در روستا کمتر از نرخ بیکاری مردان افزایش یافته است و در اکثر سطوح تحصیلی با افزایش نرخ بیکاری زنان در این دهه مواجه بوده‌ایم به جزء سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، سوادآموزی بزرگسالان، سایر و بی‌سواد در مناطق روستایی کاهش پیش‌دانشگاهی و بی‌سواد در مناطق شهری و سوادآموزی بزرگسالان، سایر و بی‌سواد در مناطق روستایی کاهش نرخ بیکاری مواجه شده‌ایم. تنها دلیل برای کاهش نرخ بیکاری در این سطوح تحصیلی کاهش عرضه نیروی کار در این مقاطع تحصیلی بوده است.

- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان - به جز در روستاهای با اختلاف اندک بوده است. نرخ بیکاری در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، سایر و بی‌سواد در کل و در مناطق شهری، پیش‌دانشگاهی در مناطق روستایی کاهش داشته است. زیرا در شهر افراد به دنبال کسب تخصص و داشتن مدارک دانشگاهی هستند و در سطوح تحصیلی فقط به ادامه تحصیل فکر می‌کنند و به دنبال کار نمی‌گردند و هنگامی که مدرک گرفتند به دلیل افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی دیگر کاری برای آن‌ها نیست. افرادی که قصد ادامه تحصیل در دانشگاه را دارند وارد مقطع تحصیلی پیش‌دانشگاهی می‌شوند و در این سطح تحصیلی باقی نمی‌مانند و افرادی که قصد ادامه تحصیل در دانشگاه را ندارند، اصلاً وارد این سطح تحصیلی نمی‌شوند و با دیپلم وارد بازار کار می‌شوند.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن در مجموع شهر و روستا و شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان و در روستا بیشتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و کمتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. دلیل آن افزایش تقاضای نیروی کار زن نسبت به مرد در روستاهای این شهرستان است.

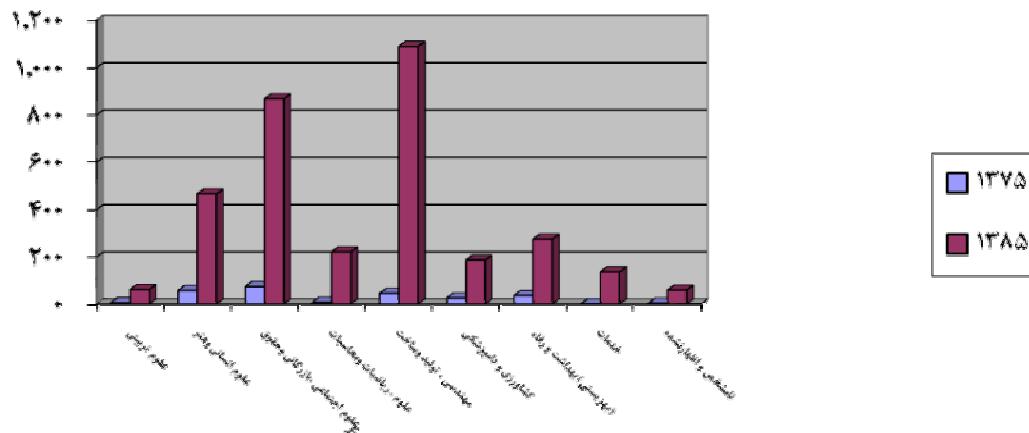
جدول ۳۷. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان زنجان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			ابتدایی
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	راهنمایی	
۳۰۱	۱.۱۶	۱.۴۹	۱۰.۵۱	۱.۱۹	۲۰.۰۶	۴.۸۲	۱.۱۷		۱.۷۶
۲.۲	۳.۴۵	۳.۲۴	۴.۴۳	۲.۶۱	۲.۹۷	۱.۲۱	۲.۵۴		۲.۶۷
۲۸۵۷	۷.۷۱	۱۰.۰۱	۱۶.۷۸	۶.۲۱	۸.۵۴	۱۷.۰۶	۶.۲۹	۸.۵۵	متوسطه
۲۹.۷۳	۲۳.۴۸-	۲۰.۴۱-	۵.۱۳-	۱۹.۹-	۱۳.۲۵-	۶.۱۳-	۲۰.۹۹-	۱۴.۸-	پیش‌دانشگاهی
۲۴۶۸	۵.۰۱	۱۱	۱۴.۶۸	۴.۷۸	۸.۶	۱۴.۹	۴.۸۲	۸.۶۹	عالی
۳.۲۷-	۱.۵۷	۰.۲۶-	۳.۴۶	۳.۱۹	۳.۲۲	۰.۵۹-	۲.۸۸	۲.۱۴	سوادآموزی بزرگ‌سالان
۵.۷۱-	۰.۱۷	۰.۰۳	۲۸.۳۹	۰.۰۱-	۲.۶۲	۱۹.۵۸	۰.۲۴-	۱.۳۹	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۴۶۷-	۱.۵۱	۰.۶۶	۲۸.۹-	۳.۱۸-	۳.۱۷-	۴.۴-	۰.۸۹-	۱.۳۴-	بی‌سواد

۳-۳-۲-۲-۶- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۳۸) تا (۴۰) و نمودار (۱۷) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است. افزایش بیکاری به ترتیب در رشته‌های تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت، علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق، علوم انسانی و هنر، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، علوم، ریاضیات و محاسبات،

کشاورزی و دامپزشکی، خدمات، علوم تربیتی، و نامشخص و اظهار نشده بیشتر است. زیرا از نظر فرهنگ و تقاضای نیروی کار در این شهرستان و در این دهه عرضه نیروی کار متخصص نیز افزایش داشته است.



نمودار ۱۷. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی

جدول (۳۸) تعداد بیکاران و جدول (۳۹) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۴۰) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۳۸. تعداد بیکاران شهرستان زنجان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی				شهری				کل				روستایی				شهری				کل				
کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن		
۰	۰	۰	۶۲	۰	۶۲	۶۲	۰	۶۲	۰	۰	۰	۳	۱	۵	۳	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۳	۰	۲۳	۳۴۷	۹۶	۴۴۳	۳۷۰	۹۶	۴۶۶	۱	۲	۳	۴۰	۱۵	۵۵	۴۱	۱۷	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۱۱	۱۲	۶۵۸	۱۹۸	۸۵۶	۶۵۸	۲۰۹	۸۶۸	۰	۰	۰	۳۸	۳۶	۷۴	۳۸	۳۶	۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۳	۰	۲۴	۱۷۵	۲۲	۱۹۷	۱۹۸	۲۲	۲۲۱	۰	۰	۰	۳	۴	۷	۳	۴	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۱۴	۱۳	۲۹۰	۷۸۶	۱۰۷۶	۲۹۰	۸۰۰	۱۰۸۹	۰	۰	۰	۳	۴۲	۴۵	۳	۴۲	۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۱۳۰	۵۶	۱۸۶	۱۳۰	۵۶	۱۸۶	۰	۰	۰	۳	۲۲	۲۵	۳	۲۲	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۲۴۳	۳۱	۲۷۴	۲۴۳	۳۱	۲۷۴	۰	۰	۰	۲۳	۱۳	۳۶	۲۳	۱۳	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۱	۸۸	۴۷	۱۲۵	۸۸	۴۷	۱۲۶	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۴۴	۱۵	۵۹	۴۴	۱۵	۵۹	۰	۰	۰	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۳۹. نرخ بیکاری شهرستان زنجان در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵										۱۳۷۵										
روستایی			شهری			کل				روستایی			شهری			کل				
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۷.۱۷	۰۰۰	۳.۴۶	۶.۶۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰.۳۸	۰.۲۷	۰.۳۴	۰.۳۷	۰.۲۳	۰.۳۱	۰.۳۱	۰.۳۱	علوم تربیتی
۳.۷۴	۲۶.۱۴	۰۰۰	۰.۹۹	۱۶.۴۱	۲.۱۶	۱۸.۵۷	۱۶.۸۰	۲.۰۹	۲.۱۵	۲.۴۸	۲.۳۶	۳.۸۷	۱.۴۹	۲.۶۹	۳.۸۰	۱.۵۶	۲.۶۷	۲.۶۷	۲.۶۷	علوم انسانی و هنر
۲۱.۲۰	۰۰۰	۱۲.۹۲	۰.۴۴	۱۲.۱۴	۲.۴۳	۳۱.۳۶	۱۱.۹۹	۲.۵۴	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۴.۸۲	۱.۴۷	۲.۲۹	۴.۶۹	۱.۴۳	۲.۲۲	۲.۲۲	۲.۲۲	علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق
۱.۹۱	۸۸.۴۶	۰۰۰	۱.۹۹	۱۵.۰۰	۰.۹۳	۱۵.۶۸	۱۶.۶۰	۰.۹۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۲.۳۱	۱.۱۴	۱.۴۶	۲.۲۶	۱.۰۸	۱.۳۹	۱.۳۹	۱.۳۹	علوم، ریاضیات و محاسبات
۱۵۰.۱۹	۰۰۰	۱۱.۹۷	۱.۲۰	۴.۵۵	۱۰.۵۴	۹۸.۴۴	۴.۴۷	۱۰.۵۶	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۵.۵۵	۳.۵۴	۳.۶۳	۵.۴۶	۳.۴۳	۳.۵۲	۳.۵۲	۳.۵۲	مهندسی، تولید و ساخت
۱۹.۲۰	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۶.۲۷	۵.۳۰	۶۵.۴۹	۱۵.۵۱	۴.۹۹	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۷.۶۸	۶.۲۱	۶.۳۶	۷.۵۹	۶.۰۳	۶.۱۸	۶.۱۸	۶.۱۸	کشاورزی و دامپردازی
۱۱.۱۴	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۲۴.۶۲	۱.۳۴	۲۰.۶۰	۲۴.۶۰	۱.۳۴	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۵.۱۶	۲.۸۹	۴.۰۲	۵.۰۷	۲.۷۹	۳.۹۲	۳.۹۲	۳.۹۲	بهداشت و رفاه (بهزیستی)
۶۸۰.۱۷	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۳۴	۲۲.۳۴	۶.۸۵	۴۶.۰۸	۲۲.۱۷	۶.۸۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۶۵	۰.۵۶	۰.۵۶	۰.۶۳	۰.۵۴	۰.۵۴	۰.۵۴	۰.۵۴	خدمات
۲۷.۵۲	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۱۹.۴۷	۲.۹۲	۱۹.۸۷	۱۷.۷۴	۲.۷۵	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۷.۱۴	۱.۲۰	۲.۷۰	۷.۰۲	۱.۱۵	۲۶۰	۲۶۰	۲۶۰	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان زنجان روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان در مجموع شهر و روستا افزایش و در مناطق شهری کاهش یافته است. نرخ بیکاری زنان در مناطق شهری در تمامی رشته‌های تحصیلی به جز در رشته تحصیلی خدمات کاهش داشته است، زیرا تقاضا برای نیروی کار زن در شهرهای این شهرستان در این دهه برای تمامی رشته‌های تحصیلی به جز در رشته خدمات افزایش یافته است. نرخ بیکاری زنان در رشته تحصیلی علوم تربیتی در مناطق روستایی بدون تغییر باقی مانده است، زیرا در این دهه دانشجویان زن بنا به نیاز محیط زندگی خود رشته تحصیلی را انتخاب نموده‌اند و در نتیجه به اندازه تغییر عرضه نیروی کار زن در این رشته تحصیلی، تقاضای نیروی کار زن نیز به همان نسبت تغییر کرده است.
- نرخ بیکاری مردان افزایش داشته است. افزایش نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا از افزایش نرخ بیکاری زنان کمتر و از افزایش نرخ بیکاری کل مردان و زنان بیشتر، در شهر از کاهش نرخ بیکاری زنان و افزایش نرخ بیکاری کل مردان و زنان بیشتر و در روستاهای از افزایش نرخ بیکاری زنان و افزایش نرخ بیکاری کل مردان و زنان بیشتر است. نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا و شهر در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است. نرخ بیکاری مردان در روستا در اکثر رشته‌های تحصیلی بدون تغییر باقی مانده است ولی در رشته‌های تحصیلی علوم انسانی و هنر و علوم، ریاضیات و محاسبات افزایش یافته است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. نرخ بیکاری کل مردان و زنان در مجموع شهر و روستا و شهر در اکثر رشته‌های تحصیلی کاهش داشته است ولی در رشته‌های تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت، خدمات و نامشخص و اظهار نشده افزایش داشته است ولی در

رشته‌های تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق و مهندسی، تولید و ساخت افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار در این رشته‌های تحصیلی بیشتر از تقاضای نیروی کار در این رشته‌ها بوده است، و نرخ بیکاری کل مردان و زنان در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر بدون تغییر باقی مانده است زیرا به اندازه تغییر در عرضه نیروی کار، تقاضای نیروی کار نیز در این رشته‌ها تغییر کرده است.

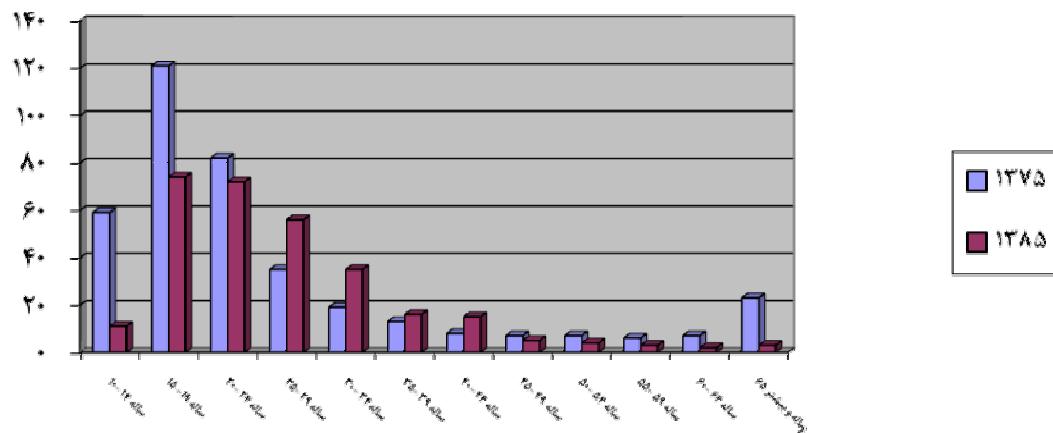
جدول ۴۰. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان زنجان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	
.	.	.	۰.۳۸-	۶.۹	۰.۳۴-	۳.۰۹	۶.۴۲	۰.۳۱-	علوم تربیتی
۱۵۹	۲۳.۶۶	۲.۳۶-	۲.۸۸-	۱۴.۹۲	۰.۵۳-	۱۴.۷۷	۱۵.۲۴	۰.۵۸-	علوم انسانی و هنر
۲۱.۲	.	۱۳.۹۲	۴.۳۸-	۱۰.۶۷	۰.۱۴	۲۶.۶۷	۱۰.۵۶	۰.۳۲	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
۱.۹۱	۸۸.۴۶	.	۰.۳۲-	۱۳.۸۶	۰.۵۳-	۱۳.۴۲	۱۵.۵۲	۰.۴۹-	علوم، ریاضیات و محاسبات
۱۵۰.۸۹	.	۱۱.۹۷	۴.۳۵-	۱.۰۱	۶.۹۱	۹۲.۹۸	۱.۰۴	۷.۰۴	مهندسی، تولید و ساخت
۱۹.۲	.	.	۷۶.۸-	۱۰.۰۶	۱.۰۶-	۵۷.۹	۹.۴۸	۱.۱۹-	کشاورزی و دامپروری
۱۱.۱۴	.	.	۵.۱۶-	۲۱.۷۳	۲.۶۸-	۱۵.۵۳	۲۱.۸۱	۲.۵۸-	بهداشت و رفاه (بهزیستی)
۶۸۰.۱۷	.	.	۰.۳۴	۲۱.۶۹	۶.۲۹	۴۶.۰۸	۲۱.۵۴	۶.۲۶	خدمات
۲۷۵۲	.	.	۷.۱۴-	۱۸.۲۷	۰.۲۲	۱۲.۸۵	۱۶.۵۹	۰.۱۵	نامشخص و اظهار نشده

۶-۲-۲-۴-۶- شهرستان ایجرود

۶-۲-۲-۴-۱- بیکاری بر حسب گروه سنی

با دقت در جداول (۴۱) تا (۴۳) و نمودار (۱۸) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ برای گروه‌های سنی ۲۵-۴۵ ساله افزایش داشته ولی برای گروه‌های سنی بالای ۴۵ ساله و زیر ۲۵ ساله با کاهش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در گروه‌های سنی ۲۹-۳۴ ساله، ۳۰-۴۰ ساله، ۴۴-۳۵ ساله و ۳۹ ساله بیشتر است. زیرا این گروه‌های سنی دقیقاً گروه‌های سنی هستند که از تحصیل فارغ شده و با توانایی و آمادگی بالا وارد بازار کار شده‌اند ولی به دلیل افزایش یکباره عرضه نیروی کار نسبت به تقاضای نیروی کار، بیکاری در این گروه‌های سنی با افزایش زیادی روبرو بوده است.



نمودار ۱۸. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

جدول ۴۱. تعداد بیکاران شهرستان ایجرود در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۱	۹	۱۰	۰	۱	۱	۱	۱۰	۱۱	۹	۴۵	۵۴	۱	۴	۵	۱۰	۴۹	۵۹	۱۴	۱۰	۱۴-۱۰ ساله	۱۹	۱۵ ساله	۱۹-۱۵ ساله	
۱۵	۲۷	۵۲	۲	۲۰	۲۲	۱۷	۵۷	۷۴	۱۹	۹۲	۱۱۱	۱	۹	۱۰	۲۰	۱۰۱	۱۲۱	۲۴	۲۰ ساله	۲۴-۲۰ ساله	۲۹	۳۵ ساله	۲۹-۳۵ ساله	
۱۱	۳۳	۴۴	۱۰	۱۸	۲۸	۲۱	۵۱	۷۲	۸	۶۷	۷۵	۰	۶	۷	۸	۷۴	۸۲	۲۹	۲۵ ساله	۳۴-۳۰ ساله	۳۹	۴۰ ساله	۳۹-۴۰ ساله	
۶	۳۸	۴۴	۴	۸	۱۲	۱۰	۴۶	۵۶	۳	۳۰	۳۲	۰	۳	۳	۳	۳۲	۳۵	۴۹	۵۹ ساله	۴۹-۴۵ ساله	۵۴	۵۰ ساله	۵۴-۵۰ ساله	
۵	۲۲	۲۷	۲	۶	۸	۷	۲۸	۳۵	۱	۱۷	۱۸	۰	۲	۲	۱	۱۸	۱۹	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	۵۴	۵۰ ساله	۵۴-۵۰ ساله	
۲	۹	۱۱	۰	۵	۵	۲	۱۴	۱۶	۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	۴۴	۴۰ ساله	۴۴-۴۰ ساله	۳۹	۳۵ ساله	۳۹-۳۵ ساله	
۱	۱۰	۱۱	۰	۴	۴	۱	۱۴	۱۵	۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۷	۸	۴۴	۴۰ ساله	۴۴-۴۰ ساله	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	
۰	۳	۳	۰	۲	۲	۰	۵	۵	۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	۵۴	۵۰ ساله	۵۴-۵۰ ساله	
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	۰	۶	۶	۰	۱	۱	۱	۶	۷	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	۵۴	۵۰ ساله	۵۴-۵۰ ساله	
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	۱	۵	۶	۰	۰	۱	۱	۶	۶	۵۹	۵۵ ساله	۵۹-۵۵ ساله	۶۴	۶۰ ساله	۶۴-۶۰ ساله	
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۱	۶	۷	۰	۱	۱	۱	۶	۷	۶۴	۶۰ ساله	۶۴-۶۰ ساله	۶۵	۶۳ ساله	۶۵-۶۳ ساله	
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۲	۱۹	۲۱	۰	۲	۲	۲	۲۱	۲۳	۶۴	۶۳ ساله	۶۴-۶۳ ساله	۶۵	۶۳ ساله	۶۵-۶۳ ساله	

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول (۴۱) تعداد بیکاران و جدول (۴۲) نرخ بیکاری در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می دهد. جدول (۴۳) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می دهد.

جدول ۴۲. نرخ بیکاری شهرستان ایجرود در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۰.۵۱	۲.۷۹	۱.۹۳	-	۱۶.۶۷	۱۶.۶۷	۰.۵۱	۳.۰۴	۲.۱۰	۴.۱۱	۹.۸۱	۷.۹۵	۴.۱۱	۹.۸۱	۸.۳۵	۴.۱۱	۹.۸۱	۱۴	۱۰ ساله	۱۴-۱۰ ساله	۱۹	۱۵ ساله	۱۹-۱۵ ساله		
۲.۴۳	۳.۱۳	۲.۸۹	۲۵.۰۰	۲۱.۰۵	۲۱.۳۶	۲.۷۲	۴.۴۷	۳.۸۹	۵.۳۱	۷.۲۷	۶.۸۴	۵.۳۱	۷.۲۷	۶.۹۴	۵.۳۱	۷.۲۷	۲۴	۲۰ ساله	۲۴-۲۰ ساله	۲۹	۲۵ ساله	۲۹-۲۵ ساله		
۱.۸۴	۲.۷۰	۲.۴۲	۳۰.۳۰	۱۰.۰۰	۱۳.۱۵	۳.۳۲	۳.۵۴	۳.۵۴	۳.۴۲	۴.۹۹	۴.۷۷	۳.۴۲	۴.۹۹	۴.۸۳	۳.۴۲	۴.۹۹	۴.۷۷	۴.۷۷ ساله	۴.۷۷-۴.۷۷ ساله	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله		
۱.۰۸	۳.۰۹	۲.۴۶	۱۰.۵۳	۴.۷۶	۵.۸۳	۱.۶۸	۳.۲۹	۲.۸۱	۲.۴۶	۲.۵۸	۲.۵۷	۲.۴۶	۲.۵۸	۲.۵۷	۲.۴۶	۲.۵۸	۲.۵۷	۲۹	۲۵ ساله	۲۹-۲۵ ساله	۴۴	۴۰ ساله	۴۴-۴۰ ساله	
۱.۱۰	۲.۲۰	۱.۸۶	۱۱.۷۶	۵.۸۸	۶.۷۲	۱.۴۹	۲.۵۴	۲.۲۲	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۳۴	۳۰ ساله	۳۴-۳۰ ساله	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	
۰.۶۰	۱.۴۴	۱.۱۵	۰۰۰	۰.۴۹	۰.۴۵	۰.۵۸	۱.۹۵	۱.۵۱	۱.۱۴	۱.۵۸	۱.۵۶	۱.۱۴	۱.۵۸	۱.۵۷	۱.۱۴	۱.۵۸	۱.۵۶	۳۹	۳۵ ساله	۳۹-۳۵ ساله	۴۴	۴۰ ساله	۴۴-۴۰ ساله	
۰.۳۹	۱.۶۶	۱.۲۸	۰۰۰	۷.۰۵	۶.۹۰	۰.۳۸	۲.۱۳	۱.۶۴	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۴۴	۴۰ ساله	۴۴-۴۰ ساله	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	
۰.۰۰	۰.۴۴	۰.۳۳	۰۰۰	۴.۰۰	۳.۸۵	۰.۰۰	۰.۵۸	۰.۵۱	۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۶	۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۷	۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۶	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	۵۴	۵۰ ساله	۵۴-۵۰ ساله	
۰.۰۰	۰.۷۳	۰.۴۹	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۵۸	۰.۴۷	۳.۹۵	۱.۳۰	۱.۳۸	۳.۹۵	۱.۳۰	۱.۳۰	۱.۳۶	۳.۹۵	۱.۳۰	۵۴	۵۰ ساله	۵۴-۵۰ ساله	۶۴	۶۰ ساله	۶۴-۶۰ ساله	
۰.۰۰	۰.۲۹	۰.۱۹	۰۰۰	۹.۰۹	۸.۷۰	۰.۰۰	۰.۸۳	۰.۵۴	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۲۸	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۲۴	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۲۸	۵۹	۵۵ ساله	۵۹-۵۵ ساله	۶۴	۶۰ ساله	۶۴-۶۰ ساله	
۰.۰۰	۰.۵۴	۰.۴۰	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۵۱	۰.۳۹	۱.۰۰	۱.۱۴	۱.۲۷	۱.۰۰	۱.۱۴	۱.۲۳	۱.۰۰	۱.۱۴	۱.۲۷	۴۹	۴۵ ساله	۴۹-۴۵ ساله	۵۴	۵۰ ساله	۵۴-۵۰ ساله	
۰.۰۰	۰.۳۱	۰.۲۷	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۲۹	۰.۲۶	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۶۶	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۵۹	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۶۵	۶۴	۶۰ ساله	۶۴-۶۰ ساله	۶۵	۶۳ ساله	۶۵-۶۳ ساله	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی شهرستان ایجرود روشن می‌شود که تغییر نرخ بیکاری در شهر و روستای این شهرستان بسیار شبیه شهرستان خدابنده است:

- نرخ بیکاری در بین زنان در مجموع شهر و روستا و در روستا بیشتر از نرخ بیکاری مردان کاهش و در شهر بیشتر از نرخ بیکاری مردان افزایش یافته است و در تمام سنین با کاهش نرخ بیکاری زنان در مجموع شهر و روستا و در اکثر سنین با افزایش نرخ بیکاری زنان در شهر، در این دهه مواجه بوده است. در شهر تنها در گروه‌های سنی ۱۵-۳۴ ساله با افزایش نرخ بیکاری روبرو بوده است. دلیل کاهش نرخ بیکاری، کاهش افراد در این گروه‌های سنی و مهاجرت این گروه سنی برای ادامه تحصیل از روستا به شهر است.
- نرخ بیکاری در بین مردان در مجموع شهر و روستا و در روستا کمتر از زنان کاهش یافته و در شهر کمتر از زنان افزایش یافته است و در مجموع شهر و روستا و روستا بر خلاف شهر، در اکثر سنین با کاهش نرخ بیکاری مردان، در این دهه مواجه بوده‌ایم. نرخ بیکاری در مجموع شهر و روستا تنها در گروه‌های سنی ۲۵-۴۴ ساله، در روستا تنها در گروه‌های سنی ۲۵-۳۴ ساله و ۴۰-۴۴ ساله افزایش یافته‌اند، و در شهر تنها در گروه‌های سنی ۵۰-۵۴ ساله و بالای ۶۰ ساله با کاهش نرخ بیکاری روبرو بوده‌ایم زیرا مهاجرانی که برای ادامه تحصیل از روستا به شهر آمده بودند و فارغ‌التحصیل شده‌اند در جستجوی کار بوده ولی به دلیل افزایش ناگهانی عرضه نیروی کار، تقاضای نیروی کار در شهر جوابگو نبوده و نرخ بیکاری افزایش یافته است.
- نرخ بیکاری در مجموع شهر و روستا و در روستا کاهش یافته است که این کاهش کمتر از نرخ بیکاری زنان و بیشتر از نرخ بیکاری مردان و نرخ بیکاری در شهر افزایش که این افزایش نرخ بیکاری کمتر از نرخ بیکاری زنان و بیشتر از نرخ بیکاری مردان بوده است. دلیل کاهش نرخ بیکاری، کاهش افراد در این گروه‌های سنی و برای افزایش نرخ بیکاری، افزایش افراد در این گروه‌های سنی بوده است.

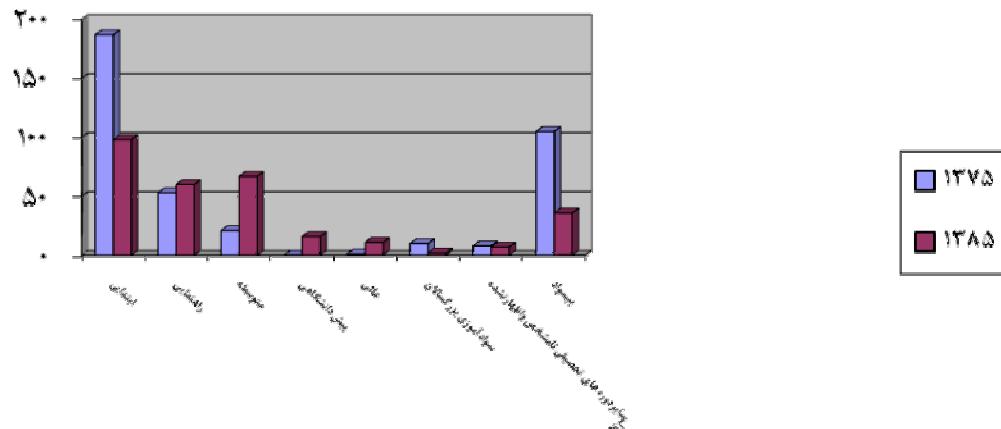
جدول ۴۳. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ایجرود در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری زن	کل	
۳.۶-	۷.۰۲-	۶.۰۲-	-	۶.۸۶	۸.۳۲	۳.۶-	۶.۷۷-	۵.۸۸-	۱۴-۱۰ ساله
۲.۸۸-	۴.۱۴-	۳.۹۵-	۱۹.۶۹	۱۳.۷۸	۱۴.۴۲	۲.۵۹-	۲.۸-	۲.۹۶-	۱۹-۱۵ ساله
۱.۵۸-	۲.۲۹-	۲.۳۵-	۲۶.۸۸	۵.۰۱	۸.۳۲	۰.۱-	۱.۳۵-	۱.۲۳-	۲۴-۲۰ ساله
۱.۳۸-	۰.۵۱	۰.۱۱-	۸.۰۷	۲.۱۸	۳.۲۶	۰.۷۸-	۰.۷۱	۰.۲۴	۲۹-۲۵ ساله
۱.۴-	۰.۱	۰.۲۶-	۹.۲۶	۳.۷۸	۴.۶	۱.۰۱-	۰.۴۴	۰.۱	۳۴-۳۰ ساله
۰.۵۴-	۰.۱۴-	۰.۴۱-	۱.۱۴-	۳.۹۱	۳.۳۸	۰.۵۶-	۰.۳۷	۰.۰۵-	۳۹-۳۵ ساله
۰.۸۳-	۰.۵۷	۰.۱۸	۱.۲۲-	۶.۴۶	۵.۸	۰.۸۴-	۱.۰۴	۰.۵۴	۴۴-۴۰ ساله
۰.۷۱-	۰.۸۴-	۰.۹۳-	۰.۷۱-	۲.۷۲	۲.۵۸	۰.۷۱-	۰.۶-	۰.۷۵-	۴۹-۴۵ ساله
۳.۹۵-	۰.۵۷-	۰.۸۹-	۳.۹۵-	۱.۳-	۱.۳۶-	۳.۹۵-	۰.۶۲-	۰.۹-	۵۴-۵۰ ساله
۷.۶۹-	۰.۸۵-	۱.۰۹-	۷.۶۹-	۷.۹۵	۷.۴۶	۷.۶۹-	۰.۳۱-	۰.۷۴-	۵۹-۵۵ ساله
۱۰-	۰.۶-	۰.۸۷-	۱۰-	۱.۱۴-	۱.۲۳-	۱۰-	۰.۶۳-	۰.۸۸-	۶۴ ساله
۱۶۶۷-	۲.۱۳-	۲.۳۹-	-	۲.۴۴-	۲.۵۹-	۱۶۶۷-	۲.۱۵-	۲.۳۹-	۶۵ ساله و بیشتر

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۲-۲-۴-۲- بیکاری بر حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۴۴) تا (۴۶) و نمودار (۱۹) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در سطوح تحصیلی ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی و عالی افزایش داشته و در باقی سطوح تحصیلی با کاهش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوسطه، پیش‌دانشگاهی، عالی و راهنمایی بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه کسب تحصیل در هر مقطعی از ارزش بیشتری از نظر اجتماعی و موقعیت کمتری از نظر تقاضای نیروی کار برخوردار بوده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است.



نمودار ۱۹. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۴۴) تعداد بیکاران و جدول (۴۵) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهند. جدول (۴۶) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۴۴. تعداد بیکاران شهرستان ایجرود در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی	۱۳۸۵						۱۳۷۵											
	شهری			کل			روستایی			شهری								
	کل	مرد	زن	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد			
۷	۷۳	۸۰	۲	۱۶	۱۸	۹	۸۹	۹۸	۱۷	۱۵۵	۱۷۲	۱	۱۴	۱۵	۱۸	۱۶۹	۱۸۷	ابتدایی
۸	۲۵	۳۴	۴	۲۲	۲۶	۱۲	۴۷	۶۰	۳	۴۶	۴۹	۰۰۰	۴۰۰	۴	۳	۵۰	۵۳	راهنمایی
۱۴	۳۳	۴۷	۷	۱۳	۲۰	۲۱	۴۶	۶۷	۲	۱۷	۱۹	۰۰۰	۲۰۰	۲	۲	۱۹	۲۱	متوسطه
۲	۵	۷	۴	۵	۹	۶	۱۰	۱۶	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	پیش‌دانشگاهی
۹	۰	۹	۱	۱	۲	۱۰	۱	۱۱	۰	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۱	۱	عالی
•	۲	۲	۰	۰	•	۰	۲	۲	۴	۵	۹	۰۰۰	۱۰۰	۱	۴	۶	۱۰	سوادآموزی بزرگ‌سالان
•	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	۰	۷	۷	۰۰۰	۱۰۰	۱	۰	۸	۸	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اطهار نشده
۱	۲۸	۲۹	۰	۷	۷	۱	۳۵	۳۶	۱۹	۷۹	۹۸	۰۰۰	۷۰۰	۷	۱۹	۸۶	۱۰۵	بی‌سواد

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۴۵. نرخ بیکاری شهرستان ایجرود در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی				شهری				کل				روستایی				شهری				کل				
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۰.۴۵	۲۰.۰	۱۵.۷	۲۰.۰۰	۷۶۶	۸.۲۲	۰.۵۸	۲.۳۶	۱.۸۴	۳.۴۴	۴.۳۶	۴.۲۴	۳.۴۴	۴.۳۶	۴.۲۷	۳.۴۴	۴.۳۶	۴.۲۷	۳.۴۱	۴.۳۶	۴.۲۵	۴.۲۵	۴.۲۵	ابتدایی	
۱.۹۹	۱۸.۷	۱۹.۵	۱۷.۳۹	۱۰.۳۳	۱۱.۰۲	۲.۸۲	۳.۰۳	۳.۰۴	۵.۹۰	۵.۷۸	۵.۷۹	۰.۰۰	۵.۴۹	۵.۲۶	۵.۵۶	۵.۷۶	۵.۷۵	۵.۷۶	۵.۷۵	۵.۷۶	۵.۷۵	۵.۷۵	راهنمایی	
۱۲.۷۳	۶.۵۱	۷.۶۱	۱۹.۴۴	۷.۰۷	۹.۰۹	۱۴.۳۸	۶.۶۶	۸.۰۰	۷.۱۰	۷.۲۶	۷.۲۴	۰.۰۰	۹.۰۳	۸.۳۸	۶.۶۹	۷.۴۱	۷.۳۴	۷.۴۱	۷.۳۴	۷.۴۱	۷.۳۴	۷.۴۱	متوسطه	
۱۴.۲۹	۱۲.۵۰	۱۲.۹۶	۵۰.۰۰	۱۷.۲۴	۲۴.۲۲	۲۷.۲۷	۱۴.۴۹	۱۷.۵۸	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	پیش‌دانشگاهی	
۲۳.۶۸	۰.۰۰	۶.۶۷	۴.۰۰	۱.۷۲	۲.۴۱	۱۵.۸۷	۰.۶۵	۰.۰۵	۰.۰۰	۰.۹۲	۰.۶۶	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۸۵	۰.۶۱	۰.۸۵	۰.۶۱	عالی	
۰.۰۰	۱.۰۳	۰.۳۱	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۹۳	۰.۳۰	۳.۴۶	۱.۶۵	۲.۱۵	۰.۰۰	۳.۴۹	۲.۸۰	۳.۲۶	۱.۸۱	۲.۲۰	۱.۸۱	۲.۲۰	۱.۸۱	۲.۲۰	سوادآموزی بزرگ‌سالان		
۰.۰۰	۰.۵۳	۰.۶۱	۰.۰۰	۶.۹۰	۶.۶۷	۰.۰۰	۰.۸۵	۰.۸۲	۰.۰۰	۱.۳۷	۱.۳۵	-	۲.۰۹	۲.۰۹	۰.۰۰	۱.۴۳	۱.۴۲	۱.۴۳	۱.۴۲	۱.۴۳	۱.۴۲	۱.۴۳	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اطهار نشده	
۰.۰۷	۱.۰۹	۰.۷۳	۰.۰۰	۵.۱۵	۴.۹۰	۰.۰۷	۱.۲۹	۰.۸۸	۵.۸۷	۲.۲۴	۲.۵۴	۰.۰۰	۲.۱۴	۲.۰۲	۵.۵۳	۲.۲۳	۲.۵۰	۵.۵۳	۲.۲۳	۲.۵۰	۵.۵۳	۲.۲۳	بی‌سواد	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان ایجرود روش می‌شود که:

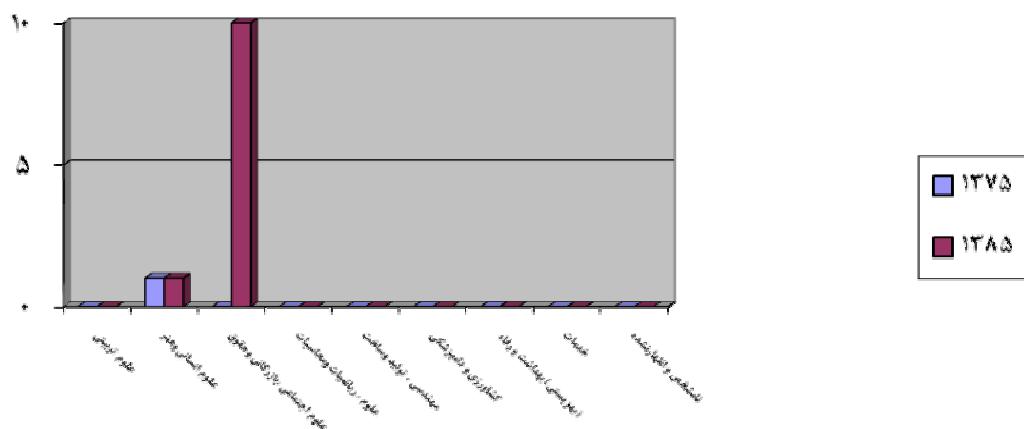
- نرخ بیکاری در بین زنان در مجموع شهر و روستا و روستا بیشتر از مردان کاهش یافته و در شهر بیشتر از مردان افزایش یافته است. در مجموع شهر و روستا و در روستا در سطوح تحصیلی متوسطه، پیش‌دانشگاهی، عالی با افزایش نرخ بیکاری، در شهر در تمامی سطوح تحصیلی با افزایش نرخ بیکاری رو برو بوده است. زیرا در شهر به دلیل مهاجرت زیاد از روستا به شهر در این شهرستان، جمعیت در تمامی سطوح تحصیلی افزایش یافته است.
- نرخ بیکاری در بین مردان در مجموع شهر و روستا و در روستا کمتر از زنان کاهش یافته و در شهر کمتر از نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است و در اکثر سطوح تحصیلی در مجموع شهر و روستا و در روستا با کاهش نرخ بیکاری مردان و در شهر با افزایش نرخ بیکاری مردان، در این دهه مواجه بوده‌ایم. در مجموع شهر و روستا و روستا تنها در سطح تحصیلی پیش‌دانشگاهی با افزایش نرخ بیکاری مردان و در شهر تنها در سطوح تحصیلی متوسطه و سوادآموزی بزرگ‌سالان با کاهش نرخ بیکاری مردان رو برو بوده‌ایم که این‌ها همه گویای تقاضای پایین نیروی کار متخصص مرد در شهر و روستا است.
- نرخ بیکاری در مجموع شهر و روستا و روستا کاهش یافته است که این کاهش کمتر از کاهش نرخ بیکاری زنان و بیشتر از کاهش نرخ بیکاری مردان بوده و نرخ بیکاری در شهر افزایش داشته که این افزایش کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان بوده است. دلیل کاهش نرخ بیکاری، کاهش افراد در این سطوح تحصیلی و برای افزایش نرخ بیکاری، افزایش افراد در این سطوح تحصیلی بوده است.

جدول ۴۶. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ایجرود در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			ا) ابتدایی راهنمایی متوسطه پیش‌دانشگاهی عالی سوادآموزی بزرگ‌سالان سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده ب) سواد
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	
۲.۹۹-	۲.۳۱-	۲.۶۷-	۱۶.۵۶	۳.۳	۳.۹۵	۲.۸۶-	۲-	۲.۴۱-	
۳.۹۱-	۳.۹۱-	۳.۸۴-	۱۷.۳۹	۴.۸۴	۵.۷۶	۲.۷۴-	۲.۷۳-	۲.۷۱-	
۵.۶۳	۰.۷۵-	۰.۳۷	۱۹.۴۴	۱.۹۶-	۰.۷۱	۷.۶۹	۰.۷۵-	۰.۶۶	
-	۱۲.۵	۱۲.۹۶	-	۱۷.۲۴	۲۴.۳۲	-	۱۴.۴۹	۱۷.۵۸	
۲۳۶۸	۰.۹۲-	۶.۰۱	۴	۱.۷۲	۲.۴۱	۱۵.۸۷	۰.۲-	۴.۴۴	
۳.۴۶-	۰.۶۲-	۱.۸۴-	۰	۳.۴۹-	۲.۸-	۳.۲۶-	۰.۸۸-	۱.۹-	
۰	۰.۷۴-	۰.۷۴-	-	۴.۸۱	۴.۵۸	۰	۰.۵۸-	۰.۶-	
۵.۸-	۱.۱۵-	۱.۸۱-	۰	۲.۰۱	۲.۸۸	۵.۴۶-	۰.۹۴-	۱۶۲-	

۶-۲-۲-۴-۳- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۴۷) تا (۴۹) و نمودار (۲۰) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر، صفر باقی مانده است به جز در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر که یک بیکار داشته و در سال ۱۳۸۵ نیز همان یک بیکار را دارد با این تفاوت که در سال ۱۳۷۵ آن یک نفر بیکار از بین مردان روستایی بوده ولی در سال ۱۳۸۵ آن یک نفر از بین زنان شهری بوده است و در رشته تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق که در سال ۱۳۷۵ اصلًاً بیکار نداشته ولی در سال ۱۳۸۵، ۱۰ نفر در این رشته بیکار هستند زیرا عرضه نیروی کار در این رشته تحصیلی در این دهه در شهرستان ایجرود افزایش یافته است.



نمودار ۲۰. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی

جدول (۴۷) تعداد بیکاران و جدول (۴۸) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۴۹) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۴۷. تعداد بیکاران شهرستان ایجرود در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵													
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل				
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم تربیتی	
۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	علوم انسانی و هنر	
۹	۰	۹	۰	۱	۱	۹	۱	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم، ریاضیات و محاسبات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مهندسی، تولید و ساخت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشاورزی و دامپردازی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بهداشت و رفاه (بهریستی)
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۴۸. نرخ بیکاری شهرستان ایجرود در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل			
کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم تربیتی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۰	۷۱۴	۳۰۳	۰	۰	۰	۳۸۳	۲۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم انسانی و هنر
۱۴۷۹	۴۵۰۰	۰	۱۵۰۰۰	۰	۰	۵۰۰	۵۲۶	۲۶۴۷	۱۹۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
-	۰	۰	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم، ریاضیات و محاسبات
-	۰	۰	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مهندسی، تولید و ساخت
-	۰	۰	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشاورزی و دامپردازی
-	۰	۰	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بهداشت و رفاه (بهریستی)
-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمات
-	۰	۰	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان ایجرود روش نمی‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است. نرخ بیکاری در شهر و روستا تنها در رشته تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق افزایش یافته و در مجموع شهر و روستا تنها در دو رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر و علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار در این رشته‌های تحصیلی در

شهرستان ایجرود افزایش یافته است. در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی، علوم، ریاضیات و محاسبات، بهداشت و رفاه (بهزیستی) و نامشخص و اظهار نشده در مجموع شهر و روستا، علوم تربیتی، علوم انسانی و هنر، ریاضیات و محاسبات، بهداشت و رفاه (بهزیستی) و نامشخص و اظهار نشده در مناطق شهری و علوم تربیتی، علوم انسانی و هنر و بهداشت و رفاه (بهزیستی) در مناطق روستایی بدون تغییر باقی مانده زیرا عرضه و تقاضای نیروی کار به تناسب هم تغییر کرده‌اند. در باقی رشته‌های تحصیلی نیز، نرخ بیکاری زنان قابل مقایسه نبوده است زیرا جمعیت فعال در آن رشته‌ها صفر بوده است.

- نرخ بیکاری مردان افزایش داشته است. افزایش نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و در روستا از افزایش نرخ بیکاری زنان بیشتر و در شهر از افزایش نرخ بیکاری زنان کمتر بوده است. نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا در رشته تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق افزایش، در رشته علوم انسانی و هنر کاهش و در باقی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر باقی مانده، در شهر در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر افزایش و در باقی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر باقی مانده و در مناطق روستایی در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر کاهش، در رشته‌های تحصیلی بهداشت و رفاه (بهزیستی) و خدمات قابل مقایسه نبوده و در باقی رشته‌های تحصیلی نیز بدون تغییر باقی مانده است. دلیل افزایش نرخ بیکاری مردان در این دهه افزایش عرضه نیروی کار مردان، دلیل کاهش نرخ بیکاری مردان در این دهه کاهش عرضه نیروی کار مردان و دلیل عدم تغییر نرخ بیکاری مردان در این دهه تغییر هماندازه و همسوی عرضه و تقاضای نیروی کار مردان است.
- نرخ بیکاری در مجموع شهر و روستا و در روستا کاهش و در مناطق شهری افزایش یافته است. نرخ بیکاری برای کل مردان و زنان در مجموع شهر و روستا در رشته تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق افزایش، در رشته علوم انسانی و هنر کاهش و در باقی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر باقی مانده، در شهر در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر افزایش و حقوق افزایش و در باقی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر باقی مانده و در مناطق روستایی در رشته تحصیلی خدمات قابل مقایسه نبوده و در باقی رشته‌های تحصیلی نیز بدون تغییر باقی مانده است. دلیل افزایش نرخ بیکاری مردان در این دهه افزایش عرضه نیروی کار مردان، دلیل کاهش نرخ بیکاری مردان در این دهه کاهش عرضه نیروی کار مردان در این دهه افزایش عرضه نیروی کار مردان و دلیل عدم تغییر نرخ بیکاری مردان در این دهه تغییر هماندازه و همسوی عرضه و تقاضای نیروی کار مردان است.

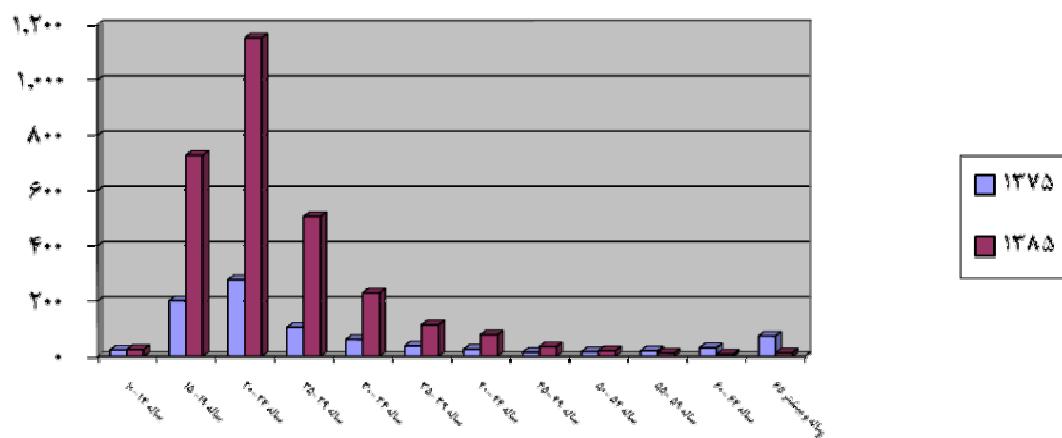
جدول ۴۹. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ایجرود در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری						کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	علوم تربیتی
.	۳.۸۲-	۲.۴-	.	۱۰	.	۷.۱۴	۰.۴۸-	۲.۲۷-			علوم انسانی و هنر	
۱۴.۷۹	۴۵	.	۱۵۰	.	۵	۵.۲۶	۲۶.۴۷	۱.۹۲			علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق	
-	.	.	.	.	.	.	.	.			علوم، ریاضیات و محاسبات
-	.	.	-	.	.	-	.	.			مهندسی، تولید و ساخت	
-	.	.	-	.	.	-	.	.			کشاورزی و دامپردازی	
.	-	.	.	.	.	.	.	.			بهداشت و رفاه (بیهویستی)
-	-	-	-	.	.	-	.	.			خدمات	
-	.	.	.	.	.	.	.	.			نامشخص و اظهار نشده

۶-۲-۲-۵- شهستان خرمدرا

۶-۲-۵-۱- بیکاری بر حسب گروه سنی

با دققت در جداول (۵۰) تا (۵۲) و نمودار (۲۱) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در گروههای سنی ۱۰-۵۵ ساله افزایش داشته ولی برای گروههای سنی بالای ۵۵ ساله با کاهش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در گروههای سنی ۲۰-۲۴ ساله، ۱۵-۱۹ ساله، ۲۵-۲۹ ساله و ۳۰-۳۴ ساله بیشتر است. این سنین همان سنین جوانی است که افراد در این سنین بعد از اتمام تحصیل، بیشترین توانایی و آمادگی را برای کار کردن دارند و افزایش بیکاری در این سنین به معنی بیکاری متخصصین و جوانان است.



نمودار ۲۱. تعداد بیکاران در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

جدول ۵۰. تعداد بیکاران شهرستان خرمدره در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵									۱۳۷۵									
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۳	۱۰	۱۳	۳	۹	۱۲	۶	۱۹	۲۵	۱	۱۱	۱۱	۲	۱۰	۱۲	۳	۲۰	۲۳	ساله ۱۴-۱۰
۵۸	۱۸۴	۲۴۲	۱۹۵	۲۹۱	۴۸۶	۲۵۳	۴۷۵	۷۲۸	۲	۶۰	۶۲	۳۰	۱۱۰	۱۳۹	۳۲	۱۸۹	۲۰۱	ساله ۱۹-۱۵
۷۵	۱۹۸	۲۷۳	۳۷۲	۵۰۸	۸۸۰	۴۴۷	۷۰۶	۱۱۵۳	۱	۷۹	۸۱	۲۹	۱۶۷	۱۹۶	۳۱	۲۴۷	۲۷۷	ساله ۲۴-۲۰
۲۹	۴۷	۷۶	۱۷۴	۲۵۶	۴۳۰	۲۰۳	۳۰۳	۵۰۶	۰	۲۵	۲۵	۶	۷۵	۸۱	۶	۹۹	۱۰۵	ساله ۲۹-۳۵
۲۰	۲۱	۴۱	۶۸	۱۲۱	۱۸۹	۸۸	۱۴۲	۲۳۰	۰	۱۳	۱۳	۳	۴۶	۴۹	۳	۵۹	۶۱	ساله ۳۴-۳۰
۲	۱۴	۱۶	۲۳	۷۵	۹۸	۲۵	۸۹	۱۱۴	۰	۶	۶	۲	۳۱	۳۲	۲	۳۶	۳۸	ساله ۳۹-۳۵
۱	۵	۶	۹	۶۳	۷۲	۱۰	۶۸	۷۸	۰	۶	۶	۰	۲۰	۲۰	۰	۲۶	۲۶	ساله ۴۴-۴۰
۱	۱	۲	۲	۳۱	۳۳	۳	۳۲	۳۵	۰	۳	۴	۱	۱۱	۱۲	۱	۱۴	۱۵	ساله ۴۹-۴۵
۰	۳	۳	۱	۱۶	۱۷	۱	۱۹	۲۰	۰	۲	۲	۱	۱۳	۱۴	۱	۱۵	۱۷	ساله ۵۴-۵۰
۰	۴	۴	۰	۸	۸	۰	۱۲	۱۲	۰	۴	۴	۰	۱۶	۱۶	۰	۲۰	۲۰	ساله ۵۹-۵۵
۰	۱	۱	۱	۶	۷	۱	۷	۸	۰	۶	۷	۰	۲۴	۲۴	۰	۳۱	۳۱	ساله ۶۴-۶۰
۰	۲	۲	۲	۹	۱۱	۲	۱۱	۱۳	۰	۱۷	۱۷	۱	۵۴	۵۶	۱	۷۲	۷۳	ساله و بیشتر ۶۵

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول (۵۰) تعداد بیکاران و جدول (۵۱) نرخ بیکاری در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می دهد. جدول (۵۲) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می دهد.

جدول ۵۱. نرخ بیکاری شهرستان خرمدله در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵									۱۳۷۵									
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۶۰.۰۰	۲۸.۵۷	۳۲.۵۰	۳۷.۵۰	۲۹.۰۳	۳۰.۷۷	۴۶.۱۵	۲۸.۷۹	۲۱.۶۵	۱۳۷۹	۲۱.۶۶	۲۰.۹۸	۵۸.۳۳	۳۴.۰۹	۳۷.۰۲	۳۴.۴۷	۲۶.۲۴	۲۷.۰۴	ساله ۱۴-۱۰
۸۶.۵۷	۴۵.۸۹	۵۱.۷۱	۷۷.۳۸	۳۸.۷۵	۴۸.۴۵	۷۹.۳۱	۴۱.۲۳	۴۹.۴۹	۱۷.۲۸	۲۲.۰۴	۲۱.۸۲	۵۶.۱۷	۲۸.۱۹	۳۱.۵۴	۴۸.۶۲	۲۵.۶۶	۲۷.۷۴	ساله ۱۹-۱۵
۷۹.۷۹	۲۸.۰۱	۳۴.۰۸	۵۹.۴۲	۲۳.۹۵	۲۲.۰۳	۶۲.۰۸	۲۴.۹۶	۲۲.۵۰	۷.۵۶	۱۷.۵۵	۱۷.۱۵	۱۸.۰۵	۱۵.۳۸	۱۵.۷۳	۱۶.۹۶	۱۶.۰۲	۱۶.۱۲	ساله ۲۴-۲۰
۵۸.۰۰	۸.۰۳	۱۱.۹۷	۳۰.۲۶	۱۰.۳۶	۱۴.۱۱	۳۲.۴۸	۹.۹۱	۱۳.۷۴	۰۰۰	۶.۵۱	۶.۳۰	۲.۵۸	۵.۱۱	۴.۷۷	۲.۴۵	۵.۴۰	۵.۰۶	ساله ۳۹-۴۵
۵۴.۰۵	۴.۴۸	۸.۱۰	۱۵.۱۱	۵.۷۸	۷.۴۳	۱۸.۰۷	۵.۵۴	۷.۵۴	۰۰۰	۴.۰۶	۴.۰۰	۱.۲۸	۳.۳۱	۳.۰۵	۱.۲۵	۳.۴۴	۳.۲۰	ساله ۳۴-۳۰
۲۵.۰۰	۴.۰۳	۴.۵۱	۶.۷۶	۴.۵۱	۴.۹۰	۷.۱۸	۴.۰۳	۴.۸۴	۰۰۰	۲.۱۴	۲.۱۱	۱.۱۱	۲.۵۵	۲.۴۰	۱.۰۸	۲.۴۸	۲.۳۵	ساله ۳۹-۴۵
۳۲.۳۳	۱.۷۴	۲.۰۷	۴.۰۰	۴.۶۱	۴.۵۳	۴.۳۹	۴.۱۱	۴.۱۵	۰۰۰	۲.۶۲	۲.۵۸	۰.۵۰	۲.۴۳	۲.۲۹	۰.۴۷	۲.۴۷	۲.۳۵	ساله ۴۴-۴۰
۵۰.۰۰	-۰.۳۵	-۰.۷۰	۱.۶۰	۲.۹۸	۲.۸۳	۲.۳۶	۲.۴۲	۲.۴۱	۹.۵۲	۲.۲۹	۲.۴۵	۲.۹۰	۲.۱۷	۲.۲۰	۳.۷۵	۲.۲۰	۲.۲۶	ساله ۴۹-۴۵
-	۱.۷۳	۱.۷۳	۳.۷۰	۲.۸۲	۲.۸۶	۳.۷۰	۲.۵۷	۲.۶۱	۰۰۰	۱.۶۹	۱.۶۶	۹.۰۹	۳.۱۷	۳.۳۸	۷.۸۱	۲.۷۸	۲.۹۳	ساله ۵۴-۵۰
۰.۰۰	۳.۳۱	۳.۲۰	۰.۰۰	۲.۶۸	۲.۶۱	۰.۰۰	۲.۸۶	۲.۷۸	۰.۰۰	۲.۴۹	۲.۴۴	۰.۰۰	۴.۱۱	۴.۰۳	۰.۰۰	۳.۶۶	۳.۵۹	ساله ۵۹-۵۵
۰.۰۰	۱.۱۴	۱.۱۲	۲۰.۰۰	۲.۷۹	۳.۱۸	۱۶.۶۷	۲.۳۱	۲.۵۹	۱۱.۷۶	۳.۳۳	۳.۴۴	۰.۰۰	۶.۰۶	۶.۰۱	۵.۳۰	۵.۱۸	۵.۱۸	ساله ۶۴-۶۰
۰.۰۰	۰.۸۷	۰.۸۶	۲۸.۵۷	۱.۸۲	۲.۲۰	۲۲.۲۲	۱.۵۲	۱.۷۷	۳.۳۳	۰.۴۱	۰.۳۸	۱۰.۳۸	۹.۰۶	۹.۱۵	۱۱.۰۸	۷.۷۹	۷.۸۳	ساله ۶۵ و بیشتر

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی شهرستان خرمدره روشن می‌شود که تا حدودی همانند شهرستان

ابهر:

- نرخ بیکاری در بین زنان بیشتر از مردان بوده است و در اکثر سنین با افزایش نرخ بیکاری زنان در این دهه مواجه بوده است به جزء گروههای سنی ۴۵-۴۹ ساله در کل، ۱۰-۱۴ ساله و ۴۵-۵۴ ساله در مناطق شهری و بالای ۶۰ ساله در مناطق روستایی که با کاهش نرخ بیکاری مواجه شده است. تنها دلیل آن کاهش افراد در این گروههای سنی در شهر و یا روستا بوده است.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است و در اکثر سنین با افزایش نرخ بیکاری مردان مواجه هستیم. نرخ بیکاری در گروههای سنی بالای ۵۰ ساله در کل، ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۵۰ ساله در مناطق شهری و ۴۰-۴۹ ساله و بالای ۶۰ ساله در مناطق روستایی کاهش یافته است که این گروهها تماماً گروههای سنی بازنشسته و یا بسیار کوچک برای کار کردن هستند و در نتیجه نرخ بیکاری در سنین جوانی افزایش داشته است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. دلیل آن افزایش تقاضای نیروی کار مرد نسبت به تقاضای نیروی کار زن است.

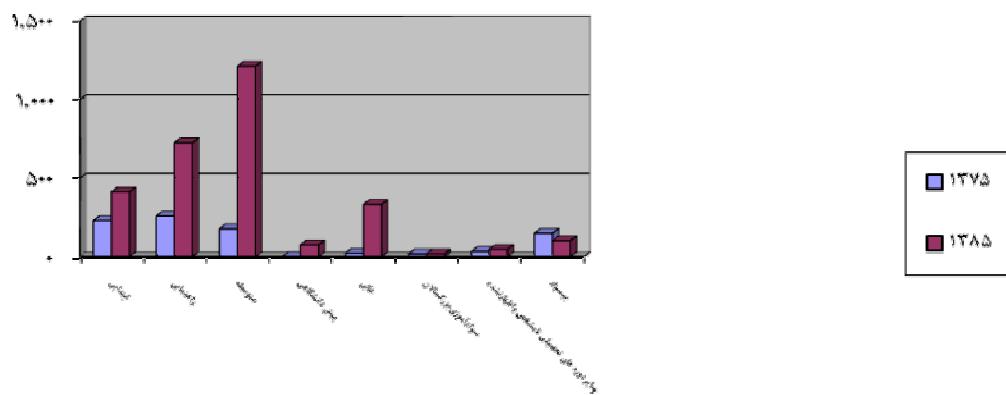
جدول ۵۲. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خرمدره در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل		
۴۶.۲۱	۶.۹۱	۱۱.۵۲	۲۰.۸۳-	۵.۰۶-	۶.۲۵-	۱۱.۷۸	۲.۵۵	۴.۶۱	۱۴-۱۰ ساله
۶۹.۲۹	۲۳.۸۵	۲۹.۸۹	۲۱.۲۱	۱۰.۵۶	۱۶.۹۱	۳۰.۶۹	۱۵.۵۷	۲۱.۷۵	۱۹-۱۵ ساله
۷۲.۲۳	۱۰.۴۶	۱۶.۹۳	۴۱.۳۷	۸.۵۷	۱۶.۳	۴۵.۱۲	۸.۹۴	۱۶.۳۸	۲۴-۲۰ ساله
۵۸	۱.۵۲	۵.۶۷	۲۷.۶۸	۵.۲۵	۹.۳۴	۳۰.۰۳	۴.۵۱	۸.۶۸	۲۹-۲۵ ساله
۵۴.۰۵	۰.۴۲	۴.۱	۱۳.۸۳	۲.۴۷	۴.۳۸	۱۶.۸۲	۲.۱	۴.۳۴	۳۴-۳۰ ساله
۲۵	۱.۸۹	۲.۴	۵.۶۵	۱.۹۶	۲.۵	۶.۱	۱.۹۵	۲.۴۹	۳۹-۳۵ ساله
۳۳.۳۳	۰.۸۸-	۰.۵۱-	۳.۵	۲.۱۸	۲.۲۴	۳.۹۲	۱.۶۴	۱.۸	۴۴-۴۰ ساله
۴۰.۴۸	۱.۹۴-	۱.۷۵-	۱.۳-	۰.۸۱	۰.۶۳	۱.۳۹-	۰.۲۲	۰.۱۵	۴۹-۴۵ ساله
-	۰.۰۴	۰.۰۷	۵.۳۹-	۰.۳۵-	۰.۵۲-	۴.۱۱-	۰.۲۱-	۰.۳۲-	۵۴-۵۰ ساله
.	۰.۸۲	۰.۷۶	۰	۱.۴۳-	۱.۴۲-	۰	۰.۸-	۰.۸۱-	۵۹-۵۵ ساله
۱۱.۷۶-	۲.۱۹-	۲.۳۲-	۲۰	۳.۲۷-	۲.۸۳-	۱۱.۳۷	۲.۸۷-	۲.۵۹-	۶۴-۶۰ ساله
۳.۳۳-	۴.۵۴-	۴.۵۲-	۱۳.۱۹	۷.۲۳-	۶.۹۵-	۱۱.۱۴	۶.۲۷-	۶.۰۶-	۶۵ ساله و بیشتر

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۲-۵-۲-۶- بیکاری بر حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۵۳) تا (۵۵) و نمودار (۲۲) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی سطوح تحصیلی به جز بی‌سواد افزایش داشته است. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوجه، راهنمایی، عالی، ابتدایی و پیش‌دانشگاهی بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه کسب تحصیل در هر مقطعی از ارزش اجتماعی بیشتری برخوردار بوده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است. در این بین نرخ بیکاری سطح تحصیلی سوادآموزی بزرگ‌سالان کمتر افزایش داشته است.



نمودار ۲۲. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۵۳) تعداد بیکاران و جدول (۵۴) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهند. جدول (۵۵) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۵۳. تعداد بیکاران شهرستان خرمدره در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری				کل					روستایی			شهری				کل					
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۴۰	۸۵	۱۲۵	۷۱	۲۱۶	۲۸۷	۱۱۱	۳۰۱	۴۱۲	۲	۸۶	۸۹	۱۰	۱۳۱	۱۴۱	۱۲	۲۱۸	۲۳۰	۱۲	۲۱۸	۲۳۰	۱۲	۲۳۰	۱۲	ابتدایی
۶۰	۱۷۴	۲۳۴	۱۰۱	۳۹۰	۴۹۱	۱۶۱	۵۶۴	۷۲۵	۲	۷۱	۷۳	۱۵۰۰	۱۷۱۰۰	۱۸۶	۱۷	۲۴۲	۲۵۹	۱۷	۲۴۲	۲۵۹	۱۷	۲۴۲	۲۵۹	راهنمایی
۷۰	۱۸۳	۲۵۳	۳۹۲	۵۶۶	۹۵۸	۴۶۲	۷۴۹	۱۲۱۱	۰	۲۵	۲۵	۳۷۰۰	۱۱۶۰۰	۱۵۳	۳۷	۱۴۱	۱۷۸	۱۷	۱۴۱	۱۷۸	۱۷	۱۴۱	۱۷۸	متوسطه
۳	۱	۴	۶۱	۱۰	۷۱	۶۴	۱۱	۷۵	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پیش‌دانشگاهی
۸	۱۳	۲۱	۱۹۸	۱۱۴	۳۱۲	۲۰۶	۱۲۷	۳۳۳	۰	۲	۲	۶۰۰	۱۴۰۰	۲۰	۶	۱۶	۲۲	۶	۱۶	۲۲	۶	۱۶	۲۲	عالی
۳	۰	۳	۸	۷	۱۵	۱۱	۷	۱۸	۰	۲	۲	۲۰۰	۱۳۰۰	۱۵	۲	۱۵	۱۷	۲	۱۵	۱۷	۲	۱۵	۱۷	سوادآموزی بزرگ‌سالان
۲	۷	۹	۷	۳۱	۳۸	۹	۳۸	۴۷	۰	۹	۹	۱۰۰	۲۴۰۰	۲۵	۱	۳۳	۳۴	۱	۳۳	۳۴	۱	۳۳	۳۴	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۴	۲۶	۳۰	۱۲	۵۹	۷۱	۱۶	۸۵	۱۰۱	۱	۳۷	۳۸	۴۰۰	۱۰۷۰۰	۱۱۱	۵	۱۴۴	۱۴۹	۵	۱۴۴	۱۴۹	۵	۱۴۴	۱۴۹	بی‌سواد

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۵۴. نرخ بیکاری شهرستان خرمدره در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری				کل					روستایی			شهری				کل					
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۷۵.۴۷	۷۸۸	۱۱.۰۳	۵۵.۹۱	۸.۰۴	۱۰.۲۰	۶۱.۶۷	۷.۹۹	۱۰.۴۴	۱۰۰.۷	۸.۷۰	۸.۷۳	۱۲۶۶	۵.۷۰	۵.۹۳	۱۲۰.۶	۶.۶۰	۶.۷۶	۱۲۰.۶	۶.۶۰	۶.۷۶	۱۲۰.۶	۶.۶۰	۶.۷۶	ابتدایی
۷۳.۱۷	۱۷.۴۳	۲۱.۶۵	۵۲.۰۶	۱۳.۳۰	۱۵.۷۰	۵۸.۳۳	۱۴.۳۵	۱۷.۲۳	۱۵.۷۳	۱۵.۶۱	۱۵.۶۱	۱۷.۲۵	۹.۰۱	۹.۳۷	۱۷.۰۶	۱۰.۲۸	۱۰.۵۶	۱۷.۰۶	۱۰.۲۸	۱۰.۵۶	۱۷.۰۶	۱۰.۲۸	۱۰.۵۶	راهنمایی
۷۶.۹۲	۲۷.۹۸	۳۳.۹۶	۴۸.۰۴	۱۴.۶۹	۲۰.۵۲	۵۰.۹۴	۱۶.۶۲	۲۲.۳۷	۰۰۰	۲۰.۳۴	۱۹.۳۹	۱۳.۴۷	۷.۸۳	۸.۷۱	۱۳.۱۸	۸.۷۹	۹.۴۴	۱۳.۴۷	۷.۸۳	۸.۷۱	۱۳.۱۸	۸.۷۹	۹.۴۴	متوسطه
۴۲.۸۶	۱۰.۰۰	۲۲.۵۳	۶۹.۳۲	۱۱.۹۰	۴۱.۲۸	۶۷.۳۷	۱۱.۷۰	۳۹.۶۸	—	—	—	—	۰.۰۰	۰.۰۰	—	۰.۰۰	۰.۰۰	—	۰.۰۰	۰.۰۰	—	۰.۰۰	۰.۰۰	پیش‌دانشگاهی
۵۷.۱۴	۱۳.۰۰	۱۸.۴۲	۱۴.۹۸	۶.۴۲	۱۰.۰۷	۱۵.۴۲	۶.۷۷	۱۰.۳۷	۰۰۰	۴.۷۴	۴.۱۲	۱.۴۸	۲.۱۱	۱.۸۷	۱.۴۶	۲.۲۷	۱.۹۷	۲.۲۷	۱.۹۷	۲.۲۷	۱.۹۷	۲.۲۷	عالی	
۲۳.۰۸	۰.۰۰	۱.۷۵	۲۶.۶۷	۲.۰۵	۴.۰۳	۲۵.۵۸	۱.۴۰	۳.۳۱	۰۰۰	۱.۷۶	۱.۶۸	۷۶۳	۳.۵۳	۳.۸۰	۶.۲۸	۳.۱۱	۳.۳۱	۶.۲۸	۳.۱۱	۳.۳۱	۶.۲۸	۳.۱۱	۳.۳۱	سوادآموزی بزرگ‌سالان
۱۰۰.۰۰	۴.۵۵	۵.۷۷	۲۰.۰۰	۱۰.۶۲	۱۱.۶۲	۲۴.۳۲	۸.۵۲	۹.۷۳	۰۰۰	۲۶۶	۲۶۵	۱۰.۹۰	۵.۶۳	۵.۷۴	۹.۵۸	۴.۳۱	۴.۳۸	۹.۵۸	۴.۳۱	۴.۳۸	۹.۵۸	۴.۳۱	۴.۳۸	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۳۶.۳۶	۴.۵۴	۵.۱۴	۳۱.۵۸	۵.۱۶	۶.۰۱	۳۲.۶۵	۴.۹۵	۵.۷۲	۴.۴۶	۴.۳۲	۴.۳۲	۹.۹۳	۷.۰۰	۷.۰۷	۷.۹۷	۶.۰۴	۶.۰۹	۷.۹۷	۶.۰۴	۶.۰۹	۷.۹۷	۶.۰۴	۶.۰۹	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان خرمدره روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری در بین زنان بیشتر از نرخ بیکاری در بین مردان افزایش داشته است و در تمام سطوح تحصیلی با افزایش در نرخ بیکاری زنان در این دهه مواجه بوده‌ایم که شاهد نرخ بالاتری در نرخ بیکاری زنان در این دهه ابتدایی و راهنمایی در کل، ابتدایی، راهنمایی و متوسطه در مناطق شهری و متوسطه، ابتدایی، راهنمایی و عالی در مناطق روستایی بوده است. تنها دلیل آن افزایش عرضه نیروی کار زنان در تمامی سطوح تحصیلی و نبود تقاضای نیروی کار زنان به اندازه تعادل، بوده است.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است. نرخ بیکاری در سطوح تحصیلی سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد در کل و در شهر، ابتدایی و سوادآموزی

بزرگ‌سالان در مناطق روستایی کاهش یافته است. زیرا افراد به دنبال کسب تخصص و گرفتن مدرک دانشگاهی باعث افزایش عرضه نیروی کار تحصیل کرده شده، با کمبود تقاضای نیروی کار تحصیل کرده مواجه می‌شوند.

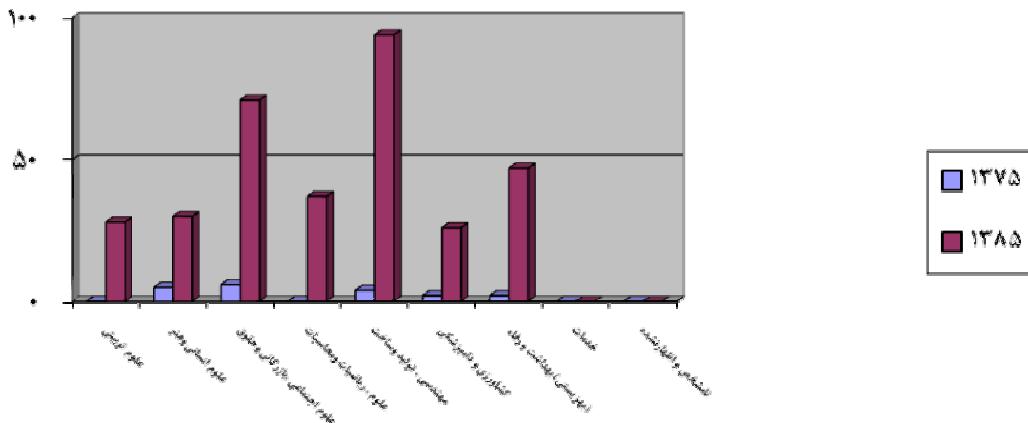
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. دلیل آن افزایش بیشتر تقاضای نیروی کار مرد نسبت به زن است.

جدول ۵۵- مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خرمدره در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			ابتدایی راهنمایی متوسطه پیش‌دانشگاهی عالی سوادآموزی بزرگ‌سالان سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده بی‌سواد
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	
۶۵.۴	۰.۸۲-	۲.۳	۴۳.۲۵	۲.۳۴	۴.۲۷	۴۹.۶۱	۱.۳۹	۳.۶۸	
۵۷.۴۴	۱.۸۲	۶.۰۴	۳۴.۸۱	۴.۲۹	۶.۳۳	۴۱.۲۷	۴.۰۷	۶.۶۷	
۷۶.۹۲	۷.۶۴	۱۴.۵۷	۳۴.۵۷	۶.۸۶	۱۱.۸۱	۳۷.۷۶	۷.۸۳	۱۲.۹۳	
-	-	-	-	۱۱.۹	۴۱.۲۸	-	۱۱.۷	۳۹.۶۸	
۵۷.۱۴	۸.۲۶	۱۴.۳	۱۳.۵	۴.۳۱	۸.۲	۱۳.۹۶	۴.۵	۸.۴	
۲۳.۰۸	۱.۷۶-	۰.۰۷	۱۹.۰۴	۱.۴۸-	۰.۲۳	۱۹.۳	۱.۷۱-	۰	
۱۰۰	۱.۸۹	۳.۱۲	۹.۱	۴.۹۹	۵.۸۸	۱۴.۷۴	۴.۲۱	۵.۳۵	
۳۱.۹	۰.۲۲	۰.۸۲	۲۱.۶۵	۱.۸۴-	۱.۰۶-	۲۴.۶۸	۱.۰۹-	۰.۳۷-	

۶-۵-۲-۲-۲-۶- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۵۶) و (۵۸) تا (۲۳) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است به جز در رشته تحصیلی خدمات و نامشخص و اظهار نشده. افزایش بیکاری به ترتیب در رشته‌های تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت، علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، علوم، ریاضیات و محاسبات، علوم تربیتی، علوم انسانی و هنر و کشاورزی و دامپزشکی بیشتر است.



نمودار ۲۳. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی

جدول (۵۶) تعداد بیکاران و جدول (۵۷) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۵۸) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۵۶. تعداد بیکاران شهرستان خرمدره در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی				شهری				کل				روستایی				شهری				کل				
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	
۰	۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۲۸	۰	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۱۶	۱۴	۳۰	۱۶	۱۴	۳۰	۰	۱	۱	۲	۲	۴	۰	۲	۳	۵	۰	۰	۰	۰	۰	
۴	۳	۶	۵۰	۱۵	۶۵	۵۴	۱۸	۷۱	۰	۰	۰	۲	۴	۶	۰	۲	۴	۶	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۱	۱	۳۴	۲	۳۶	۳۴	۳	۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۴	۳	۸	۲۲	۶۴	۸۶	۲۶	۶۷	۹۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۲	۲	۱۴	۱۰	۲۴	۱۴	۱۲	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۳	۴	۳۳	۱۰	۴۳	۳۳	۱۳	۴۷	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۰	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۵.۷ نرخ بیکاری شهرستان خرمدره در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۶۵۷	۰۰۰	۱۲۲۸	۱۶۰۹	۰۰۰	۵۰۰۴	۰۰۰	۱۲۵	۰۰۰	۰۱۶	۰۰۷	۰۱۴	۰۱۵	۰۱۴	۰۱۵	۰۱۴	۰۱۵	۰۱۴	۰۱۵	۰۱۴	علوم تربیتی
-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۵۳۹	۲۵۴	۱۱۸۱	۵۱۱	۲۴۷	۰۰۰	۷۴۲	۶۷۹	۱۵۴	۱۳۲	۱۴۲	۱۵۳	۱۸۲	۱۶۹	۱۸۲	۱۶۹	۱۸۲	۱۶۹	۱۸۲	۱۶۹	علوم انسانی و هنر
۳۰.۹۵	۱۲۹۰	۷۸۹	۲۰۴	۱۲۶۶	۲۱۸	۲۱۵۲	۱۲۶۸	۲۴۸	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۶۵	۱۹۹	۲۱۷	۲۶۱	۱۹۳	۲۱۱	۲۱۱	۲۱۱	۲۱۱	۲۱۱	۲۱۱	۲۱۱	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
-	۰۰۰	۱۴۳۹	۰۷۵	۳۰۰۹	۰۸۱	۲۶۸۷	۲۸۳۳	۱۱۸	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	علوم ریاضیات و محاسبات	
۲۷۷.۳۲	۱۹.۰۵	۱۱۵۴	۷۰۲	۴۷۴	۱۱۰۷	۷۲۲۸	۵۳۶	۱۱۰۹	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۴۷۳	۴۳۵	۰۰۰	۴۵۵	۴۱۹	۴۱۹	۴۱۹	۴۱۹	۴۱۹	۴۱۹	۴۱۹	مهندسی، تولید و ساخت
-	۰۰۰	۲۸۵۷	۱۰۵۳	۱۳۷۲	۸۲۶	۱۲۶.۳۲	۱۲۸۴	۹۳۸	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۶۷۶	۶۴۷	۰۰۰	۶۵۲	۶۲۵	۶۲۵	۶۲۵	۶۲۵	۶۲۵	۶۲۵	کشاورزی و دامپزشکی	
-	۰۰۰	۲۲۰۸	۱۸۰	۳۴۰۲	۲۱۳	۱۹۳۷	۳۰۵۶	۳۹۲	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۸۶	۲۸۵	۲۸۵	۲۸۳	۲۷۴	۲۷۹	۲۷۹	۲۷۹	۲۷۹	۲۷۹	۲۷۹	بهداشت و رفاه (بیهویستی)	
-	-	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	خدمات	
-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	نامشخص و اظهار نشده	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان خرمدره روشن می شود که:

- نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است. نرخ بیکاری زنان در مجموع شهر و روستا در تمامی رشته های تحصیلی افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار زن افزایش داشته است به جز در رشته های تحصیلی خدمات و نامشخص و اظهار نشده که نرخ بیکاری زنان بدون تغییر باقی مانده است زیرا عرضه و تقاضای نیروی کار زنان با هم تغییر کرده اند. نرخ بیکاری زنان در مناطق شهری در رشته های تحصیلی علوم، ریاضیات و محاسبات، مهندسی، تولید و ساخت و کشاورزی و دامپزشکی افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار زن افزایش داشته و در رشته های تحصیلی علوم انسانی و هنر، علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق و بهداشت و رفاه (بیهویستی) کاهش یافته زیرا عرضه نیروی کار زن کاهش داشته و در دیگر رشته ها نرخ بیکاری زنان بدون تغییر باقی مانده است زیرا عرضه و تقاضای نیروی کار زنان با هم تغییر کرده اند. نرخ بیکاری زنان در مناطق روشیتی در رشته تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار زنان افزایش داشته و در رشته های تحصیلی علوم تربیتی کاهش یافته زیرا عرضه نیروی کار زن کاهش داشته و در باقی رشته های نرخ بیکاری زنان قابل مقایسه نیست.

- نرخ بیکاری مردان افزایش داشته است ولی افزایش آن در مجموع شهر و روستا و در مناطق روستایی از افزایش نرخ بیکاری زنان کمتر و در شهر از افزایش نرخ بیکاری زنان بیشتر است. نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا و شهر در تمامی رشته های تحصیلی به جز در رشته های تحصیلی خدمات و نامشخص و اظهار نشده افزایش داشته است. نرخ بیکاری مردان در روستا در رشته های تحصیلی علوم اجتماعی،

بازرگانی و حقوق و مهندسی، تولید و ساخت افزایش و در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر کاهش و در رشته خدمات غیر قابل مقایسه و در باقی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر باقی مانده است.

- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است. در مجموع شهر و روستا و در مناطق شهری در رشته تحصیلی علوم تربیتی کاهش و در رشته‌های تحصیلی خدمات و نامشخص و اظهار نشده بدون تغییر مانده و در باقی رشته‌های تحصیلی افزایش یافته است. در مناطق روستایی در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی و علوم انسانی و هنر کاهش و در رشته تحصیلی خدمات غیر قابل مقایسه و در نامشخص و اظهار نشده بدون تغییر و در دیگر رشته‌های تحصیلی افزایش یافته است.

جدول ۵۸. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان خرمدره در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

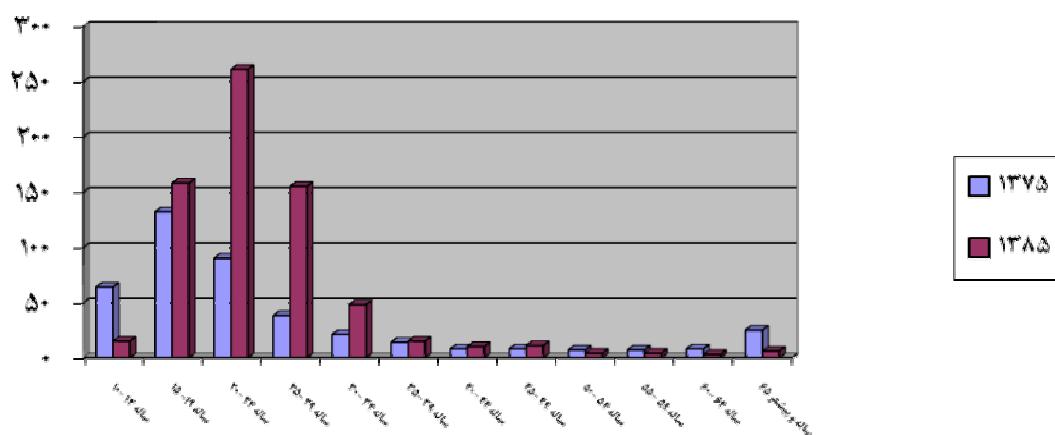
روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری زن	کل	
۵۰.۴-	۰	۱.۲۵-	۰	۱۶.۴۱	۰۰۷-	۱۲.۱۴	۱۵.۹۴	۰.۱۴-	علوم تربیتی
-	۷.۴۲-	۶.۷۹-	۱.۵۴-	۴.۰۷	۱.۱۲	۱۰.۲۸	۳.۲۹	۰.۷۸	علوم انسانی و هنر
۳۰.۹۵	۱۲.۹	۷.۸۹	۰.۶۱-	۱۰.۶۷	۰.۰۱	۱۸.۹۱	۱۰.۷۵	۰.۳۷	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
-	۰	۱۴.۲۹	۰.۷۵	۳۰.۰۹	۰.۸۱	۲۶.۸۷	۲۸.۳۳	۱.۱۸	علوم، ریاضیات و محاسبات
-	۱۹.۰۵	۱۱.۵۴	۷.۰۲	۰.۰۱	۶.۷۲	۷۲.۸۸	۰.۸۱	۶.۹	مهندسی، تولید و ساخت
-	۰	۲۸.۵۷	۱۰.۵۳	۶.۹۷	۱.۷۹	۱۲۶.۳۲	۶.۳۲	۳.۱۳	کشاورزی و دامپروری
-	۰	۲۳.۰۸	۱.۰۶-	۳۱.۱۷	۰.۲۸	۱۶.۵۴	۲۷.۸۲	۱.۱۳	بهداشت و رفاه (بهزیستی)
-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمات
-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۲-۲-۶- شهرستان طارم

۶-۲-۶-۱- بیکاری بر حسب گروه سنی

با دقت در جداول (۵۹) تا (۶۱) و نمودار (۲۴) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در گروه‌های سنی ۱۵-۵۰ ساله افزایش داشته ولی برای گروه‌های سنی بالای ۵۰ ساله و پایین ۱۵ ساله با کاهش بیکاری روبرو شده‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در گروه‌های سنی ۲۰-۲۴ ساله، ۲۵-۳۰ ساله، ۳۰-۳۴ ساله و ۱۹-۱۵ ساله بیشتر است. این سنین همان سنین جوانی است که افراد در این سنین بعد از اتمام تحصیل، بیشترین توانایی و آمادگی را برای کار کردن دارند ولی به دلیل افزایش زیاد عرضه نیروی کار نسبت به تقاضای نیروی کار در این گروه‌های سنی با بیکاری بالایی مواجه می‌شوند.



نمودار ۲۴. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

جدول ۵۹. تعداد بیکاران شهرستان طارم در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵													
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل				
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن		
۷	۷	۱۴	۰	۱	۱	۲	۸	۱۵	۹	۴۷	۵۶	۱	۷	۸	۱۰	۵۴	۶۴	۱۴-۱۰	ساله ۱۴-۱۰						
۵۵	۷۱	۱۲۶	۶	۲۶	۳۲	۶۱	۹۷	۱۵۸	۱۸	۹۷	۱۱۵	۳	۱۴	۱۷	۲۱	۱۱۱	۱۳۲	۱۳۲	۱۹-۱۵	ساله ۱۹-۱۵					
۷۴	۱۳۱	۲۰۵	۲۰	۳۶	۵۶	۹۴	۱۶۷	۲۶۱	۷	۷۱	۷۸	۱	۱۱	۱۲	۸	۸۱	۹۰	۹۰	۲۴-۲۰	ساله ۲۴-۲۰					
۳۳	۸۰	۱۱۳	۱۰	۳۲	۴۲	۴۳	۱۱۲	۱۵۵	۲	۳۱	۳۳	۰	۵	۵	۳	۳۶	۳۸	۳۸	۲۹-۲۵	ساله ۲۹-۲۵					
۱۳	۲۲	۳۶	۱	۱۱	۱۲	۱۴	۳۴	۴۸	۱	۱۸	۱۹	۰	۳	۳	۱	۲۰	۲۱	۲۱	۳۴-۳۰	ساله ۳۴-۳۰					
۰	۷	۷	۰	۸	۸	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۲	۱۳	۰	۲	۲	۰	۱۴	۱۴	۱۴	۳۹-۳۵	ساله ۳۹-۳۵					
۰	۵	۵	۲	۳	۵	۲	۸	۱۰	۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	۸	۴۴-۴۰	ساله ۴۴-۴۰					
۰	۵	۵	۰	۶	۶	۰	۱۱	۱۱	۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۷	۸	۸	۴۹-۴۵	ساله ۴۹-۴۵					
۰	۲	۲	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۰	۶	۶	۰	۱	۱	۱	۷	۷	۷	۵۴-۵۰	ساله ۵۴-۵۰					
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	۱	۵	۶	۰	۱	۱	۱	۶	۷	۷	۵۹-۵۵	ساله ۵۹-۵۵					
۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۳	۳	۱	۶	۷	۰	۱	۱	۱	۷	۸	۸	۶۴-۶۰	ساله ۶۴-۶۰					
۱	۲	۳	۰	۳	۳	۱	۵	۶	۲	۲۰	۲۲	۰	۳	۳	۲	۲۳	۲۵	۲۵	۶۵	ساله و بیشتر					

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۵۹(۵۹) تعداد بیکاران و جدول ۶۰(۶۰) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی و روستایی نشان می‌دهند. جدول ۶۱(۶۱) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۶۰. نرخ بیکاری شهرستان طارم در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵															
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل						
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن				
۲۰۲	۱.۹۴	۱.۹۸	۰۰۰	۳۳.۳۳	۲۵.۰۰	۲۰۱	۲۲۰	۲۱۱	۴.۱۱	۹.۸۱	۸.۰۶	۴.۱۱	۹.۸۱	۸.۰۷	۴.۱۱	۹.۸۱	۸.۰۶	۴.۱۱	۹.۸۱	۸.۰۶	۱۴-۱۰	ساله ۱۴-۱۰					
۹۰۶	۵۶۶	۶۷۷	۴۲۸۶	۲۷.۳۷	۲۹.۳۶	۹.۸۲	۷.۱۹	۸.۰۲	۵.۳۱	۷.۲۷	۶.۸۷	۵.۳۱	۷.۲۷	۶.۸۷	۵.۳۱	۷.۲۷	۶.۸۷	۵.۳۱	۷.۲۷	۶.۸۷	۱۹-۱۵	ساله ۱۹-۱۵					
۱۱۷۱	۸.۰۵	۹.۰۷	۲۸۱۷	۱۷.۰۶	۱۹.۸۶	۱۳.۳۷	۹.۰۹	۱۰.۲۷	۳.۴۲	۴.۹۹	۴.۷۹	۳.۴۲	۴.۹۹	۴.۷۹	۳.۴۲	۴.۹۹	۴.۷۹	۳.۴۲	۴.۹۹	۴.۷۹	۲۴-۲۰	ساله ۲۴-۲۰					
۶۴۰	۴.۸۱	۵.۱۸	۸.۸۵	۹.۵۸	۹.۴۰	۶.۸۴	۵.۶۱	۵.۹۰	۲.۴۶	۲.۵۸	۲.۴۶	۲.۵۷	۲.۴۶	۲.۵۷	۲.۵۷	۲.۴۶	۲.۵۷	۲.۵۷	۲.۴۶	۲.۵۷	۲.۴۶	۲۹-۲۵	ساله ۲۹-۲۵				
۳۲۳	۱.۷۸	۲.۱۲	۰.۹۳	۳.۲۳	۲۶۸	۲.۷۵	۲.۰۸	۲.۲۴	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۲.۵۰	۲.۱۰	۲.۱۲	۲.۵۰	۳۴-۳۰	ساله ۳۴-۳۰				
۰۰۰	۰.۵۶	۰.۴۲	۰۰۰	۲.۶۳	۲.۲۲	۰۰۰	۰.۹۶	۰.۷۴	۱.۱۴	۱.۵۸	۱.۵۶	۱.۱۴	۱.۵۸	۱.۵۶	۱.۱۴	۱.۵۸	۱.۵۶	۱.۱۴	۱.۵۸	۱.۵۶	۳۹-۳۵	ساله ۳۹-۳۵					
۰۰۰	۰.۵۸	۰.۴۵	۹.۰۹	۲.۲۶	۳.۲۳	۰.۷۵	۰.۸۰	۰.۷۹	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۱.۲۲	۱.۰۹	۱.۱۰	۴۴-۴۰	ساله ۴۴-۴۰					
۰۰۰	۰.۶۲	۰.۴۹	۰۰۰	۴.۴۱	۳.۹۵	۰۰۰	۱.۱۶	۰.۹۳	۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۶	۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۶	۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۶	۰.۷۱	۱.۲۸	۱.۲۶	۴۹-۴۵	ساله ۴۹-۴۵					
۰۰۰	۰.۲۸	۰.۲۱	۳.۴۵	۱.۲۸	۱.۸۷	۰.۳۶	۰.۳۸	۰.۳۸	۳.۹۵	۱.۳۰	۱.۳۷	۳.۹۵	۱.۳۰	۱.۳۷	۳.۹۵	۱.۳۰	۱.۳۷	۳.۹۵	۱.۳۰	۱.۳۷	۵۴-۵۰	ساله ۵۴-۵۰					
۰۰۰	۰.۳۵	۰.۲۶	۰۰۰	۲.۹۴	۲.۴۷	۰۰۰	۰.۵۳	۰.۴۷	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۱۷	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۱۷	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۱۷	۷.۶۹	۱.۱۴	۱.۱۷	۵۹-۵۵	ساله ۵۹-۵۵					
۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰۰۰	۸.۱۱	۷.۱۴	۰۰۰	۰.۹۰	۰.۶۹	۱۰.۰۰	۱.۱۴	۱.۱۶	۱۰.۰۰	۱.۱۴	۱.۱۶	۱۰.۰۰	۱.۱۴	۱.۱۶	۱۰.۰۰	۱.۱۴	۱.۱۶	۶۴-۶۰	ساله ۶۴-۶۰					
۰.۸۳	۰.۲۳	۰.۳۱	۰۰۰	۳.۴۹	۳.۱۶	۰.۷۸	۰.۵۳	۰.۵۶	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۶۴	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۶۴	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۶۴	۱۶.۶۷	۲.۴۴	۲.۶۴	۶۵	ساله و بیشتر					

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی شهرستان طارم روشن می‌شود که:

- در مجموع شهر و روستا و شهر افزایش نرخ بیکاری زنان بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان افزایش داشته و در روستا افزایش نرخ بیکاری زنان کمتر از کاهش نرخ بیکاری مردان، افزایش داشته است با این حال در اکثر گروههای سنی با کاهش نرخ بیکاری زنان مواجه بوده‌ایم. نرخ بیکاری در گروههای سنی ۱۰ - ۱۴ ساله و بالای ۳۵ ساله در کل و در مناطق روستایی و ۱۰ - ۱۴ ساله، ۳۰ - ۳۹ ساله و بالای ۴۵ ساله در مناطق شهری کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است، البته نرخ بیکاری مردان در روستاهای کاهش یافته است. با اینکه نرخ بیکاری مردان در کل افزایش یافته است ولی در اکثر سنین با کاهش نرخ بیکاری مردان مواجه هستیم و دلیل آن این است که کاهش نرخ بیکاری در گروههای سنی ۱۰ - ۱۹ ساله و بالای ۳۰ ساله در کل و در مناطق روستایی، ۵۰ - ۵۴ ساله در مناطق شهری بر افزایش نرخ بیکاری در باقی گروههای سنی مغلوب شده است. زیرا عرضه نیروی کار مرد در این گروههای سنی کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است، فقط در روستا نرخ بیکاری مجموع مرد و زن و در مردان کاهش یافته ولی نرخ بیکاری زنان افزایش داشته است که کاهش نرخ بیکاری در مجموع، کمتر از کاهش نرخ بیکاری مردان و کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان در روستا بوده است. دلیل آن افزایش تقاضای نیروی کار مرد نسبت به زن است که این تفاوت در نرخ بیکاری زن و مرد در روستا بیشتر خود را نشان داده است.

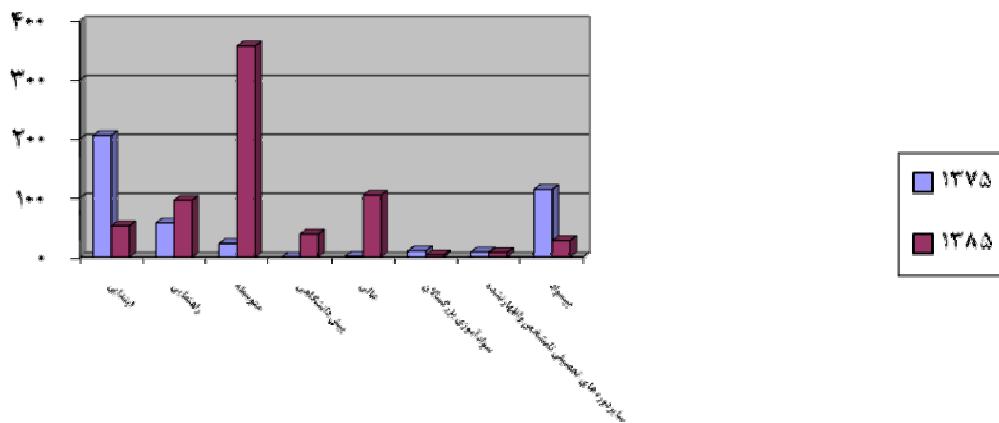
حدوا، ۱۴۰۰ مقايسه به خــيــكار، شــفــهــتــانــ طــلــمــدــ، ســاـاـ هــاهــ، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ حــســبــ گــوــهــ ســنــ، حــســنــ، و ــشــفــهــ، و ــوــســتــاـبــ.

روستایی		شهری				کل				
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت مرد	تفاوت بیکاری کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت مرد	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت نرخ بیکاری کل	
۲۰.۹-	۷.۸۷-	۶.۰۸-	۴.۱۱-	۲۳.۵۲	۱۶.۹۳	۲.۱-	۷.۶۱-	۵.۹۵-	۵.۹۵-	ساله ۱۴-۱۰
۳.۷۵	۱.۶۱-	۰.۱-	۳۷.۵۵	۲۰.۱	۲۲.۴۹	۴.۵۱	۰.۰۸-	۱.۱۵	۱.۱۵	ساله ۱۹-۱۵
۸.۲۹	۳.۰۶	۴.۲۸	۲۴.۷۵	۱۲.۰۷	۱۵.۰۷	۹.۹۵	۴.۱	۵.۴۸	۵.۴۸	ساله ۲۴-۲۰
۳.۹۴	۲.۲۳	۲.۶۱	۶.۳۹	۷	۶.۸۳	۴.۳۸	۳.۰۳	۳.۳۳	۳.۳۳	ساله ۲۹-۲۵
۰.۷۳	۰.۳۲-	۰	۱.۰۷-	۱.۱۳	۰.۵۶	۰.۲۵	۰.۰۲-	۰.۱۲	۰.۱۲	ساله ۳۴-۳۰
۱.۱۴-	۱.۰۲-	۱.۱۴-	۱.۱۴-	۱.۰۵	۰.۶۶	۱.۱۴-	۰.۶۲-	۰.۸۲-	۰.۸۲-	ساله ۳۹-۳۵
۱.۲۲-	۰.۵۱-	۰.۶۵-	۷.۸۷	۱.۱۷	۲.۱۳	۰.۴۷-	۰.۲۹-	۰.۳۱-	۰.۳۱-	ساله ۴۴-۴۰
۰.۷۱-	۰.۶۶-	۰.۷۷-	۰.۷۱-	۳.۱۳	۲.۶۹	۰.۷۱-	۰.۱۲-	۰.۳۳-	۰.۳۳-	ساله ۴۹-۴۵
۳.۹۵-	۱.۰۲-	۱.۱۶-	۰.۵-	۰.۰۲-	۰.۵	۳.۵۹-	۰.۹۲-	۰.۹۹-	۰.۹۹-	ساله ۵۴-۵۰
۷.۶۹-	۰.۷۹-	۱.۰۱-	۷.۶۹-	۱.۸	۱.۲	۷.۶۹-	۰.۵۱-	۰.۸-	۰.۸-	ساله ۵۹-۵۵
۱۰-	۱.۱۴-	۱.۲۶-	۱۰-	۶.۹۷	۵.۸۸	۱۰-	۰.۲۴-	۰.۵۷-	۰.۵۷-	ساله ۶۴-۶۰
۱۵.۸۴-	۲.۲۱-	۲.۳۳-	۱۶.۶۷-	۱.۰۵	۰.۵۲	۱۵.۸۹-	۱.۹۱-	۲.۰۸-	۲.۰۸-	ساله و بیشتر ۶۵

مأخذ: محاسبات محقق

۲-۶-۲-۶-۲-۶- بیکاری یز حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۶۲) تا (۶۴) و نمودار (۲۵) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ تحصیلی راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی و عالی افزایش داشته است. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوسطه، عالی، پیش‌دانشگاهی و راهنمایی بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه کسب تحصیل در هر مقطعی از ارزش اجتماعی بیشتری برخوردار بوده و فرهنگ جامعه بر تحصیل در سطوح تحصیلی بالا اصرار داشته است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است. در این بین نرخ بیکاری سطح تحصیلی سایر بسیار کمتر افزایش داشته است زیرا در این سطح نیز افراد به تحصیل که مورد توافق جامعه نیز است، پرداخته‌اند و هم‌سوی جامعه عمل نموده‌اند.



نمودار ۲۵. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۶۱) تعداد بیکاران و جدول (۶۲) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۶۳) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۶۲. تعداد بیکاران شهرستان طارم در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵													
روستایی				شهری				کل				روستایی				شهری				کل					
کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد	کل	کل	زن	مرد			
۸	۳۳	۴۱	۰	۱۲	۱۲	۸	۴۵	۵۳	۱۶	۱۶۲	۱۷۹	۲	۲۴	۲۷	۱۹	۱۸۷	۲۰۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	۵۶	۷۱	۰	۲۵	۲۵	۱۵	۸۱	۹۶	۳	۴۸	۵۱	۰	۷	۷	۳	۵۵	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲	۱۶۲	۲۸۴	۱۵	۵۹	۷۴	۱۳۷	۲۲۱	۳۵۸	۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	۷	۲۸	۷	۴	۱۱	۲۹	۱۱	۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	۶۲	۷۴	۱۵	۱۶	۳۱	۲۷	۷۸	۱۰۵	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۲	۲	۴	۲	۲	۴	۳	۶	۹	۱	۱	۱	۲	۴	۷	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۶	۶	۰	۲	۲	۰	۸	۸	۰	۸	۸	۰	۱	۱	۰	۹	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	۱۰	۱۵	۱	۱۲	۱۳	۶	۲۲	۲۸	۱۷	۸۳	۱۰۰	۳	۱۲	۱۵	۲۰	۹۵	۱۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۶۳. نرخ بیکاری شهرستان طارم در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵										۱۳۷۵										ابتدایی راهنمایی متوسطه پیش‌دانشگاهی علی‌ سوداگری بزرگ‌سالان سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده بی‌ساد
روستایی			شهری			کل				روستایی			شهری			کل				
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	
۰.۶۳	۰.۹۶	۰.۸۷	۰.۰۰	۳.۵۶	۳.۲۸	۰.۶۲	۱.۱۹	۱.۰۴	۳.۴۴	۴.۳۶	۴.۲۵	۳.۴۴	۴.۳۶	۴.۲۵	۴.۲۵	۴.۳۶	۴.۲۵	۴.۲۵		
۳.۶۶	۲.۵۰	۲.۶۸	۰.۰۰	۸.۴۲	۸.۰۴	۳.۵۴	۳.۱۹	۳.۲۴	۶.۱۵	۵.۷۹	۵.۸۱	۰.۰۰	۵.۶۸	۵.۳۸	۵.۳۸	۵.۷۸	۵.۷۶			
۳۸.۳۶	۸.۱۹	۱۲.۳۷	۱۷.۶۵	۱۲.۳۹	۱۳.۱۹	۳۴.۰۰	۹.۰۱	۱۲.۵۴	۷.۴۳	۷.۳۱	۷.۳۲	۰.۰۰	۸.۱۱	۷.۳۲	۶.۴۷	۷.۴۲	۷.۳۲			
۳۵.۴۸	۳.۳۰	۱۰.۲۶	۵۳.۸۵	۱۹.۰۵	۳۲.۳۵	۳۸.۶۷	۴.۷۲	۱۲.۷۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	-	-	-	-	-	۰.۰۰		
۱۱.۸۸	۱۱.۲۵	۱۱.۳۵	۶.۹۱	۴.۰۰	۵.۰۲	۸.۴۹	۸.۲۰	۸.۲۷	۰.۰۰	۰.۸۸	۰.۶۵	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰		
۰.۰۰	۰.۰۰	۱۲.۵۰	۶.۲۵	۸.۳۳	۰.۷۳	۰.۷۷	۰.۷۹	۲.۷۳	۱.۸۸	۲.۱۰	۵.۸۸	۲.۰۸	۳.۰۸	۳.۱۵	۱.۹۰	۲.۲۲	۰.۵۶			
۰.۰۰	۲.۳۰	۲.۰۹	۰.۰۰	۶.۰۶	۵.۷۱	۰.۰۰	۲.۷۲	۲.۴۸	۰.۰۰	۱.۴۹	۱.۴۷	۰.۰۰	۱.۲۵	۱.۲۳	۰.۰۰	۱.۴۶	۱.۴۴			
۰.۳۱	۰.۳۷	۰.۳۵	۱.۲۳	۵.۲۲	۴.۱۸	۰.۳۶	۰.۷۵	۰.۶۱	۵.۴۷	۲.۲۴	۲.۴۹	۶.۵۲	۲.۱۷	۲.۵۱	۵.۶۱	۲.۲۳	۲.۴۹			

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان طارم روش می‌شود که:

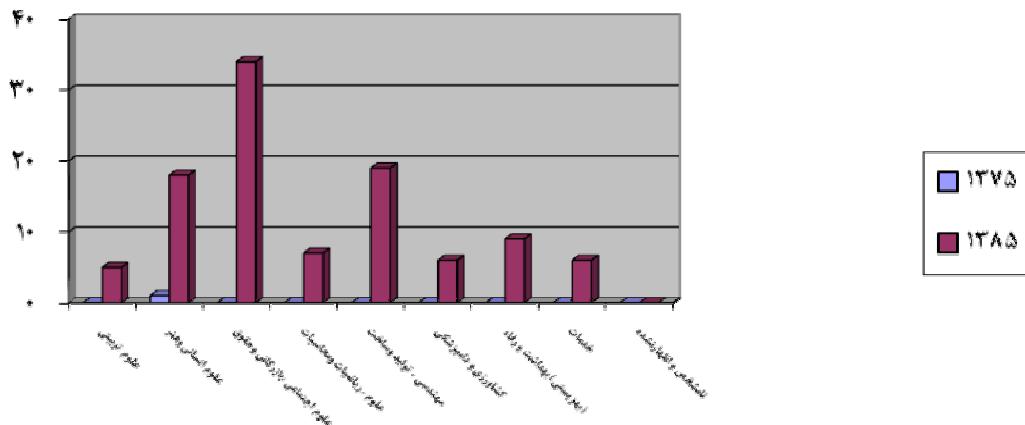
- افزایش نرخ بیکاری در بین زنان بیشتر از مردان افزایش داشته است با این حال در اکثر گروههای سنی با کاهش نرخ بیکاری مواجه بوده‌ایم. نرخ بیکاری در سطوح تحصیلی ابتدایی، راهنمایی، سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد در کل و در مناطق روستایی و ابتدایی و بی‌سواد در مناطق شهری کاهش یافته است. تنها دلیل آن کاهش افراد در این سطوح تحصیلی و گرایش افراد برای کسب مدارک بالاتر و در نتیجه عرضه نیروی کار بیشتر با مدارک بالا و بیکاری در آن سطوح تحصیلی بوده است.
- نرخ بیکاری مردان در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است. البته نرخ بیکاری مردان در روستاهای کاهش یافته در حالی که نرخ بیکاری زنان در روستا افزایش داشته است. با اینکه نرخ بیکاری مردان در کل افزایش یافته است ولی در اکثر سنین با کاهش نرخ بیکاری مردان مواجه هستیم و دلیل آن این است که کاهش نرخ بیکاری در سطوح تحصیلی ابتدایی، راهنمایی، سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد در کل و در مناطق روستایی و ابتدایی در مناطق شهری بر افزایش نرخ بیکاری در دیگر گروههای سنی مغلوب شده‌اند. زیرا عرضه نیروی کار مرد در این سطوح تحصیلی کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش داشته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری در زنان و بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا و در شهر است، فقط در روستا نرخ بیکاری مجموع مرد و زن و مرد کاهش یافته ولی نرخ بیکاری زنان افزایش داشته است. دلیل آن افزایش تقاضای نیروی کار مرد نسبت به زن و هم چنین کاهش تقاضای نیروی کار زن نسبت به مرد است.

جدول ۶۴. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان طارم در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	
۲۸۱-	۳.۴-	۳.۳۸-	۳.۴۴-	۰.۸-	۰.۹۷-	۲.۸۲-	۳.۱۷-	۳.۲۱-	ابتدایی
۲.۴۹-	۳.۲۹-	۳.۱۳-	۰	۲.۷۴	۲.۶۶	۱.۸۴-	۲.۵۹-	۲.۰۲-	راهنمایی
۳۰.۹۳	۰.۸۸	۵۰.۰۵	۱۷.۶۵	۴.۲۸	۵۰.۸۷	۲۷.۵۳	۱.۵۹	۵.۲۲	متوسطه
-	۳.۳	۱۰.۲۶	-	-	-	-	۴.۷۲	۱۲.۷	پیش‌دانشگاهی
۱۱۸۸	۱۰.۳۷	۱۰.۷	۶.۹۱	۴	۵۰.۲	۸.۴۹	۷.۴۳	۷.۷۱	عالی
۲.۷۳-	۱.۸۸-	۲.۱-	۶.۶۲	۴.۱۷	۵.۲۵	۲.۴۲-	۱.۰۳-	۱.۴۳-	سوادآموزی بزرگ‌سالان
۰	۰.۸۱	۰.۶۲	۰	۴.۸۱	۴.۴۸	۰	۱.۲۶	۱.۰۴	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۵.۱۶-	۱.۸۷-	۲.۱۴-	۵.۲۹-	۳.۰۵	۱۶۷	۵.۲۵-	۱.۴۸-	۱.۸۸-	بی‌سواد

۶-۲-۲-۶-۳- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۶۵) تا (۶۷) و نمودار (۲۶) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است به جز در نامشخص و اظهار نشده که نرخ بیکاری صفر باقی مانده است. افزایش بیکاری به ترتیب در رشته‌های تحصیلی علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق، مهندسی، تولید و ساخت، علوم انسانی و هنر، بهداشت و رفاه (بهزیستی)، علوم، ریاضیات و محاسبات، کشاورزی و دامپروری، خدمات و علوم تربیتی بیشتر است. در رشته‌های تحصیلی‌ای که بیکاری بیشتر افزایش یافته است به دلیل این است که عرضه نیروی کار نسبت به تقاضای نیروی کار متخصص در این رشته‌های تحصیلی بیشتر افزایش یافته است.



نمودار ۲۶. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی

جدول ۶۵ تعداد بیکاران و جدول ۶۶ نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول ۶۷ تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۶۵. تعداد بیکاران شهرستان طارم در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵													
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل				
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن		
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم تربیتی
۹	۵	۱۳	۵	۰	۵	۱۴	۵	۱۸	۰	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم انسانی و هنر
۰	۲۴	۲۴	۴	۶	۱۰	۴	۳۰	۳۴	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
۴	۰	۴	۱	۲	۳	۵	۲	۷	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم، ریاضیات و محاسبات
۰	۱۵	۱۵	۱	۳	۴	۱	۱۸	۱۹	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مهندسی، تولید و ساخت
۰	۳	۳	۰	۳	۳	۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشاورزی و دامپردازی
۰	۷	۷	۲	۰	۲	۲	۷	۹	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بهداشت و رفاه (بیزیستی)
۰	۳	۳	۲	۱	۳	۲	۴	۶	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۶۶. نرخ بیکاری شهرستان طارم در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۵۸۵	۰۰۰	۲۹۲	۸۰۰	۰۰۰	۰۸۲	۱۲۰	۰۰۰	۱۹۳	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	علوم تربیتی
۳۲۹	۷۰۳	۲۸۷	۲۰۶۳	۵۸۱	۰۰۰	۴۵۵	۶۵۴	۱۵۵	۰۰۰	۳۷۰	۲۳۸	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	علوم انسانی و هنر
-	۰۰۰	۱۶۲۲	۸۸۸۹	۳۶۴	۴۳۸	۳۷۰۴	۱۵۵	۱۰۵۳	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
۹۸۰۴	۳۶۳۶	۰۰۰	۳۳۳۳	۴۱۷	۵۵۶	۱۸۷۵	۱۴۲۹	۳۹۲	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	علوم، ریاضیات و محاسبات
۳۲۹۵۷	۰۰۰	۲۲۴۴	۳۷۵۰۰	۴۲۵	۱۱۱۱	۴۰۰۰	۱۲۳	۱۹۷۸	-	۰۰۰	۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مهندسی، تولید و ساخت
-	۰۰۰	۱۳۰۴	۱۵۰۰۰	۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰۰	۰۰۰	۱۲۵۰	-	۰۰۰	۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کشاورزی و دامپردازی
۱۶۸۶۷	۰۰۰	۲۲۳۳	۱۸۴۲	۸۳۳	۰۰۰	۴۶۵	۴۸۸	۸۴۳	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بهداشت و رفاه (بیزیستی)
۷۷۲۲	۰۰۰	۷۸۹	۲۵۰۰	۸۲۳	۲۷۸	۱۵۷۹	۳۷۰	۵۴۱	-	۰۰۰	۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	خدمات
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	-	۰۰۰	۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان طارم روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است. نرخ بیکاری زنان در مجموع شهر و روستا در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار زن افزایش داشته است به جز در رشته‌های تحصیلی مهندسی، تولید و ساخت، کشاورزی و دامپزشکی، خدمات و نامشخص و اظهار نشده که نرخ بیکاری زنان قابلیت مقایسه ندارد زیرا جمعیت فعال در این رشته‌های تحصیلی در شهرستان طارم صفر بوده است. نرخ بیکاری زنان در مناطق شهری در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی، علوم انسانی و هنر، علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار زن افزایش داشته و در دیگر رشته‌های تحصیلی قابل مقایسه نیست. نرخ بیکاری زنان در مناطق روستایی در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی، علوم انسانی و هنر، علوم ریاضیات و محاسبات و بهداشت و رفاه (بهزیستی) افزایش داشته است زیرا عرضه نیروی کار زنان افزایش داشته و در باقی رشته‌های تحصیلی نرخ بیکاری زنان قابل مقایسه نیست.
- نرخ بیکاری مردان افزایش آن از افزایش نرخ بیکاری زنان کمتر است زیرا تقاضای نیروی کار مردان در این شهرستان و در این دهه بیشتر از تقاضای نیروی کار زنان بوده است. نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است به جز در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی، کشاورزی و دامپزشکی و نامشخص و اظهار نشده که بدون تغییر باقی مانده است زیرا عرضه و تقاضای نیروی کار مردان در این رشته‌های تحصیلی هماندازه و همجهت تغییر کرده‌اند. نرخ بیکاری مردان در شهر در رشته‌های تحصیلی علوم انسانی و هنر، علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق، علوم ریاضیات و محاسبات، مهندسی، تولید و ساخت و بهداشت و رفاه (بهزیستی) افزایش و در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی و کشاورزی و دامپزشکی بدون تغییر مانده و در دیگر رشته‌ها غیر قابل مقایسه است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است. نرخ بیکاری کل مردان و زنان در مجموع شهر و روستا و در مناطق روستایی از افزایش نرخ بیکاری زنان کمتر و از افزایش نرخ بیکاری مردان کمتر است ولی در مناطق شهری از افزایش نرخ بیکاری مردان و نرخ بیکاری زنان کمتر است. نرخ بیکاری در مجموع شهر و روستا در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است به جز در رشته تحصیلی علوم انسانی و هنر که نرخ بیکاری کاهش و در نامشخص و اظهار نشده بدون تغییر باقی مانده است. نرخ بیکاری در مناطق شهری در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است به جز در رشته‌های تحصیلی علوم انسانی و هنر و بهداشت و رفاه (بهزیستی) که نرخ بیکاری بدون تغییر باقی مانده است و در رشته‌های تحصیلی

خدمات و نامشخص و اظهار نشده قابل مقایسه ناست. نرخ بیکاری در مناطق روستایی نیز در تمامی رشته‌های تحصیلی افزایش داشته است به جز در رشته‌های تحصیلی علوم، ریاضیات و محاسبات و نامشخص و اظهار نشده که نرخ بیکاری بدون تغییر باقی مانده است.

جدول ۶۷. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان طارم در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

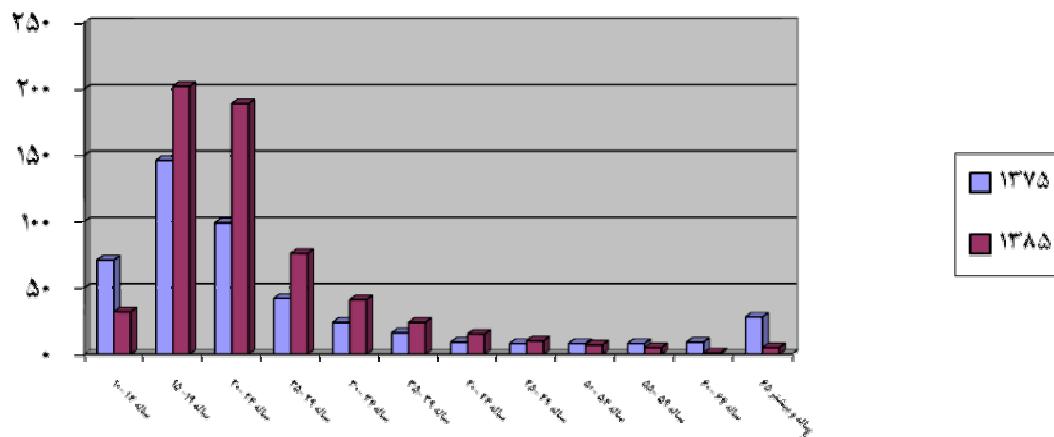
روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	
۵.۸۵	۰	۲.۹۲	۸	۰	۰.۸۲	۱.۲	۰	۱.۹۳	علوم تربیتی
۳.۲۹	۳.۲۳	۰.۴۹	۲۰.۶۳	۵.۸۱	۰	۴.۵۵	۳.۳۱	۰.۵۳-	علوم انسانی و هنر
-	۰	۱۶.۲۲	۸۸.۸۹	۳.۶۴	۴.۳۸	۳۷.۰۴	۱.۵۵	۱۰.۵۳	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
۹۸.۰۴	۳۶.۳۶	۰	-	۴.۱۷	۵.۵۶	۱۸.۷۵	۱۴.۲۹	۳.۹۲	علوم، ریاضیات و محاسبات
-	۰	۲۳.۴۴	-	۴.۳۵	۱۱.۱۱	-	۱.۲۳	۱۹.۷۸	مهندسی، تولید و ساخت
-	۰	۱۳.۰۴	-	۰	۱۲	-	۰	۱۲.۵	کشاورزی و دامپژوهی
۱۶۸.۶۷	۰	۳۳.۳۳	-	۸.۳۳	۰	۴.۶۵	۴.۸۸	۸.۴۳	بهداشت و رفاه (بیهویستی)
-	۰	۷.۸۹	-	-	-	-	۳.۷	۵.۴۱	خدمات
-	۰	۰	-	-	-	-	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: محاسبات محقق

۷-۲-۲-۶- شهرستان ماهنشان

۱-۷-۲-۶- بیکاری بر حسب گروه سنی

با دقت در جداول (۶۸) تا (۷۰) و نمودار (۲۷) می‌توان دید که، بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در گروه‌های سنی ۱۵-۵۰ ساله افزایش داشته ولی برای گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۵۰ ساله با کاهش بیکاری روپرداخته‌ایم. افزایش بیکاری به ترتیب در گروه‌های سنی ۲۰-۲۴ ساله، ۱۹-۱۵ ساله، ۲۵-۲۹ ساله و ۳۰-۳۴ ساله بیشتر است.



نمودار ۲۷. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی

جدول ۶۸. تعداد بیکاران شهرستان ماهنشان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵																			
روستایی				شهری				کل				روستایی				شهری				کل											
کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن									
۱۱	۱۶	۲۷	۲	۳	۵	۱۳	۱۹	۳۲	۱۰	۵۲	۶۳	۱	۷	۹	۱۱	۶۰	۷۱	۱۴-۱۰ ساله	۱۰-۱۴ ساله	۱۵-۱۹ ساله	۲۰-۲۴ ساله	۲۵-۲۹ ساله	۳۰-۳۴ ساله	۳۵-۳۹ ساله	۴۰-۴۴ ساله	۴۵-۴۹ ساله	۵۰-۵۴ ساله	۵۵-۵۹ ساله	۶۰-۶۴ ساله	۶۵-۷۱ ساله و بیشتر	
۱۶	۱۵۲	۱۶۸	۷	۲۷	۳۴	۲۳	۱۷۹	۲۰۲	۲۱	۱۰۷	۱۲۹	۳	۱۵	۱۸	۲۴	۱۲۲	۱۴۶	۱۵-۱۹ ساله	۲۰-۲۴ ساله	۲۴-۲۸ ساله	۲۸-۳۲ ساله	۳۲-۳۶ ساله	۳۶-۴۰ ساله	۴۰-۴۴ ساله	۴۴-۴۸ ساله	۴۸-۵۲ ساله	۵۲-۵۶ ساله	۵۶-۶۰ ساله	۶۰-۶۴ ساله	۶۴-۶۸ ساله	۶۸-۷۲ ساله
۱۰	۱۲۹	۱۳۹	۱۰	۴۰	۵۰	۲۰	۱۶۹	۱۸۹	۸	۷۸	۸۷	۱	۱۱	۱۲	۱۰	۸۹	۹۹	۲۰-۲۴ ساله	۲۴-۲۸ ساله	۲۸-۳۲ ساله	۳۲-۳۶ ساله	۳۶-۴۰ ساله	۴۰-۴۴ ساله	۴۴-۴۸ ساله	۴۸-۵۲ ساله	۵۲-۵۶ ساله	۵۶-۶۰ ساله	۶۰-۶۴ ساله	۶۴-۶۸ ساله	۶۸-۷۲ ساله	
۱۱	۴۸	۵۹	۵	۱۲	۱۷	۱۶	۶۰	۷۶	۳	۳۴	۳۷	۰	۵	۵	۳	۳۹	۴۲	۲۵-۲۹ ساله	۲۹-۳۳ ساله	۳۳-۳۷ ساله	۳۷-۴۱ ساله	۴۱-۴۵ ساله	۴۵-۴۹ ساله	۴۹-۵۳ ساله	۵۳-۵۷ ساله	۵۷-۶۱ ساله	۶۱-۶۵ ساله	۶۵-۶۹ ساله	۶۹-۷۳ ساله	۷۳-۷۷ ساله	
۵	۲۹	۳۴	۲	۵	۷	۷	۳۴	۴۱	۱	۱۹	۲۱	۰	۳	۳	۱	۲۲	۲۴	۳۰-۳۴ ساله	۳۴-۳۸ ساله	۳۸-۴۲ ساله	۴۲-۴۶ ساله	۴۶-۵۰ ساله	۵۰-۵۴ ساله	۵۴-۵۸ ساله	۵۸-۶۲ ساله	۶۲-۶۶ ساله	۶۶-۷۰ ساله	۷۰-۷۴ ساله	۷۴-۷۸ ساله	۷۸-۸۲ ساله	
۳	۱۹	۲۲	۰	۲	۲	۳	۲۱	۲۴	۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	۳۵-۳۹ ساله	۳۹-۴۳ ساله	۴۳-۴۷ ساله	۴۷-۵۱ ساله	۵۱-۵۵ ساله	۵۵-۵۹ ساله	۵۹-۶۳ ساله	۶۳-۶۷ ساله	۶۷-۷۱ ساله	۷۱-۷۵ ساله	۷۵-۷۹ ساله	۷۹-۸۳ ساله	۸۳-۸۷ ساله	
۱	۱۴	۱۵	۰	۰	۰	۱	۱۴	۱۵	۰	۸	۸	۰	۱	۱	۰	۹	۹	۴۰-۴۴ ساله	۴۴-۴۸ ساله	۴۸-۵۲ ساله	۵۲-۵۶ ساله	۵۶-۶۰ ساله	۶۰-۶۴ ساله	۶۴-۶۸ ساله	۶۸-۷۲ ساله	۷۲-۷۶ ساله	۷۶-۸۰ ساله	۸۰-۸۴ ساله	۸۴-۸۸ ساله	۸۸-۹۲ ساله	
۲	۷	۹	۰	۱	۱	۲	۸	۱۰	۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	۴۵-۴۹ ساله	۴۹-۵۳ ساله	۵۳-۵۷ ساله	۵۷-۶۱ ساله	۶۱-۶۵ ساله	۶۵-۶۹ ساله	۶۹-۷۳ ساله	۷۳-۷۷ ساله	۷۷-۸۱ ساله	۸۱-۸۵ ساله	۸۵-۸۹ ساله	۸۹-۹۳ ساله	۹۳-۹۷ ساله	
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	۱	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	۵۰-۵۴ ساله	۵۴-۵۸ ساله	۵۸-۶۲ ساله	۶۲-۶۶ ساله	۶۶-۷۰ ساله	۷۰-۷۴ ساله	۷۴-۷۸ ساله	۷۸-۸۲ ساله	۸۲-۸۶ ساله	۸۶-۹۰ ساله	۹۰-۹۴ ساله	۹۴-۹۸ ساله	۹۸-۱۰۲ ساله	
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	۱	۶	۷	۰	۱	۱	۰	۷	۷	۵۵-۵۹ ساله	۵۹-۶۳ ساله	۶۳-۶۷ ساله	۶۷-۷۱ ساله	۷۱-۷۵ ساله	۷۵-۷۹ ساله	۷۹-۸۳ ساله	۸۳-۸۷ ساله	۸۷-۹۱ ساله	۹۱-۹۵ ساله	۹۵-۹۹ ساله	۹۹-۱۰۳ ساله	۱۰۳-۱۰۷ ساله	
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۷	۸	۰	۱	۱	۰	۸	۸	۶۴-۶۶ ساله	۶۶-۶۸ ساله	۶۸-۷۰ ساله	۷۰-۷۲ ساله	۷۲-۷۴ ساله	۷۴-۷۶ ساله	۷۶-۷۸ ساله	۷۸-۸۰ ساله	۸۰-۸۲ ساله	۸۲-۸۴ ساله	۸۴-۸۶ ساله	۸۶-۸۸ ساله	۸۸-۹۰ ساله	۹۰-۹۲ ساله
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	۲	۲۲	۲۵	۰	۳	۳	۰	۲۵	۲۸	۶۵-۶۷ ساله	۶۷-۶۹ ساله	۶۹-۷۱ ساله	۷۱-۷۳ ساله	۷۳-۷۵ ساله	۷۵-۷۷ ساله	۷۷-۷۹ ساله	۷۹-۸۱ ساله	۸۱-۸۳ ساله	۸۳-۸۵ ساله	۸۵-۸۷ ساله	۸۷-۸۹ ساله	۸۹-۹۱ ساله	۹۱-۹۳ ساله

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول (۵۹) تعداد بیکاران و جدول (۶۰) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۶۱) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۶۰. نرخ بیکاری شهرستان ماهنشنان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵													
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری				
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل		
۲۸۵	۵۶۳	۴۰۳	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۳۲۵	۶۶۲	۴۷۴	۴۱	۹۸۱	۷۹۹	۴۱	۹۸۱	۸۱۸	۴۱	۹۸۱	۸۰۱	۴۱	۹۸۱	۸۰۱	۴۱	۹۸۱	۸۰۱	ساله ۱۴-۱۰	
۱۹۹	۹۸۴	۷۱۵	۴۳۷۵	۳۷۵۰	۳۸۶۴	۲۸۰	۱۱۰۷	۸۲۹	۵۳۱	۷۲۷	۶۸۵	۵۳۱	۷۲۷	۶۹۰	۵۳۱	۷۲۷	۶۸۵	۵۳۱	۷۲۷	۶۸۵	۵۳۱	۷۲۷	۶۸۵	ساله ۱۹-۱۵	
۱۶۹	۷۸۹	۶۰۷	۱۵۳۸	۱۵۲۱	۱۵۲۴	۳۰۵	۸۶۱	۷۲۲	۳۴۲	۴۹۹	۴۷۸	۳۴۲	۴۹۹	۴۸۰	۳۴۲	۴۹۹	۴۷۸	۳۴۲	۴۹۹	۴۷۸	۳۴۲	۴۹۹	۴۷۸	ساله ۲۴-۲۰	
۲۷۱	۳۲۹	۳۱۷	۵۸۱	۲۹۷	۳۴۷	۳۲۵	۳۲۲	۳۲۳	۲۴۶	۲۵۸	۲۵۷	۲۴۶	۲۵۸	۲۵۷	۲۵۷	۲۴۶	۲۵۷	۲۵۷	۲۴۶	۲۵۷	۲۵۷	۲۴۶	۲۵۷	۲۵۷	ساله ۲۹-۲۵
۲۱۶	۲۷۱	۲۶۱	۴۷۶	۱۳۰	۱۶۴	۲۵۵	۲۳۳	۲۳۷	۲۵۰	۲۱۰	۲۱۲	۲۵۰	۲۱۰	۲۱۲	۲۵۰	۲۱۰	۲۱۲	۲۵۰	۲۱۰	۲۱۲	۲۵۰	۲۱۰	۲۱۲	۲۵۰	ساله ۳۴-۳۰
۱۹۴	۲۰۵	۲۰۴	۰۰۰	۰۷۱	۰۶۷	۱۷۸	۱۷۴	۱۷۴	۱۱۴	۱۵۸	۱۵۶	۱۱۴	۱۵۸	۱۵۶	۱۱۴	۱۵۸	۱۵۶	۱۱۴	۱۵۸	۱۵۶	۱۱۴	۱۵۸	۱۵۶	ساله ۳۹-۳۵	
۱۲۲	۲۳۰	۲۱۷	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۲۰	۱۸۷	۱۸۰	۱۲۲	۱۰۹	۱۱۰	۱۲۲	۱۰۹	۱۱۰	۱۲۲	۱۰۹	۱۱۰	۱۲۲	۱۰۹	۱۱۰	۱۲۲	۱۰۹	۱۱۰	۱۲۲	ساله ۴۴-۴۰
۶۲۵	۱۲۸	۱۵۵	۰۰۰	۱۰۵	۱۰۳	۵۸۸	۱۲۴	۱۴۷	۰۷۱	۱۲۸	۱۲۶	۰۷۱	۱۲۸	۱۲۶	۰۷۱	۱۲۸	۱۲۶	۰۷۱	۱۲۸	۱۲۶	۰۷۱	۱۲۸	۱۲۶	ساله ۴۹-۴۵	
۰۰۰	۱۲۹	۱۲۴	-	۰۰۰	۰۰۰	۱۱۶	۱۱۲	۳۹۵	۱۳۰	۱۳۷	۳۹۵	۱۳۰	۱۳۷	۳۹۵	۱۳۰	۱۳۶	۳۹۵	۱۳۰	۱۳۶	۳۹۵	۱۳۰	۱۳۶	۳۹۵	ساله ۵۴-۵۰	
۰۰۰	۰۶۷	۰۶۵	-	۱۸۲	۱۸۲	۰۰۰	۰۷۷	۰۷۵	۷۶۹	۱۱۴	۱۲۷	۷۶۹	۱۱۴	۱۲۷	۷۶۹	۱۱۴	۱۲۶	۷۶۹	۱۱۴	۱۲۷	۷۶۹	۱۱۴	۱۲۷	۷۶۹	ساله ۵۹-۵۵
۰۰۰	۰۳۴	۰۳۴	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۳۱	۰۳۱	۱۰۰۰	۱۱۴	۱۲۷	۱۰۰۰	۱۱۴	۱۲۷	۱۰۰۰	۱۱۴	۱۲۵	۱۰۰۰	۱۱۴	۱۲۶	۱۰۰۰	۱۱۴	۱۲۶	۱۰۰۰	ساله ۶۴-۶۰	
۰۰۰	۰۴۶	۰۴۵	-	۱۰۴	۱۰۴	۰۰۰	۰۵۲	۰۵۱	۱۶۶۷	۲۴۴	۲۶۵	۱۶۶۷	۲۴۴	۲۶۵	۱۶۶۷	۲۴۴	۲۶۲	۱۶۶۷	۲۴۴	۲۶۵	۱۶۶۷	۲۴۴	۲۶۵	۱۶۶۷	ساله ۶۵-بیشتر

أخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی شهرستان ماهنشنان روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان در مجموع شهر و روستا کاهش پیدا کرده است و در اکثر سنین نیز با کاهش نرخ بیکاری زنان مواجه هستیم، و نرخ بیکاری زنان در شهر افزایش داشته که این افزایش بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است و در اکثر سنین نیز با افزایش نرخ بیکاری زنان مواجه شده‌ایم. نرخ بیکاری زنان در گروه‌های سنی ۲۵-۳۹ ساله و ۴۵-۴۹ ساله در کل و ۲۵-۳۵ ساله و ۴۹-۵۴ ساله در مناطق روستایی افزایش و ۳۵-۴۹ ساله در مناطق شهری کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری مردان افزایش داشته است ولی افزایش آن در شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است. نرخ بیکاری مردان در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۴۵ ساله در کل و ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۵۰ ساله در مناطق روستایی و ۳۰-۵۴ ساله و بالای ۶۰ ساله در مناطق شهری کاهش یافته‌اند.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن در مجموع شهر و روستا و در روستا کمتر از افزایش نرخ بیکاری در مردان و در شهر بیشتر و از افزایش نرخ بیکاری مردان بوده است. نرخ بیکاری در مجموع زنان و مردان در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۵۰ ساله در کل و ۱۰-۱۴ ساله و بالای ۵۰ ساله در مناطق روستایی و ۳۰-۵۴ ساله و بالای ۶۰ ساله در مناطق شهری کاهش یافته‌اند که این

آمار نشان می‌دهند نرخ بیکاری مردان در کل بر نرخ بیکاری زنان غالب است و دلیل این غلبه جمعیت فعال بالای مردان نسبت به زنان است.

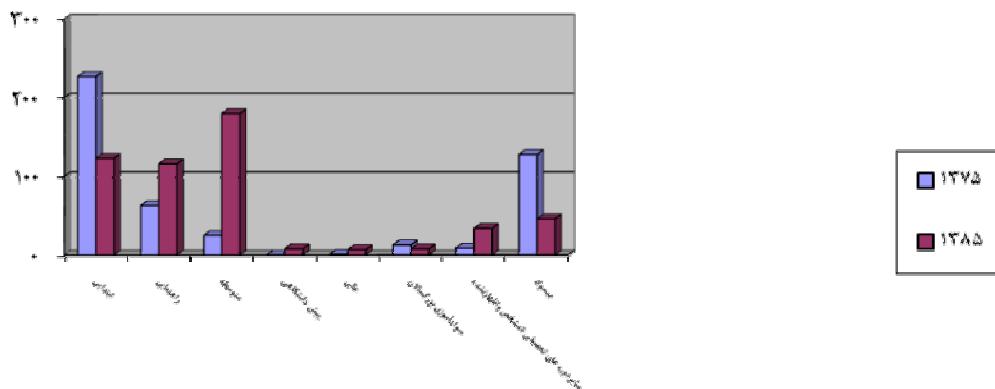
جدول ۷۰. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ماهنشان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			نرخ بیکاری مرد کل
تفاوت نرخ بیکاری مرد زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد کل	تفاوت نرخ بیکاری مرد زن	نرخ بیکاری مرد کل
۱.۲۶-	۴.۱۸-	۳.۹۶-	۹۵.۸۹	۹۰.۱۹	۹۱.۸۲	۰.۷۶-	۳.۱۹-	۳.۲۷-	۱۴-۱۰ ساله
۳.۳۲-	۲.۵۷	۰.۳	۳۸.۴۴	۳۰.۲۳	۳۱.۷۴	۲.۵۱-	۳۸	۱.۴۴	۱۹-۱۵ ساله
۱.۷۳-	۲.۶	۱.۲۹	۱۱.۹۶	۱۰.۲۲	۱۰.۴۴	۰.۳۷-	۳۶۲	۲.۴۴	۲۴-۲۰ ساله
۰.۲۵	۰.۷۱	۰.۶	۳.۳۵	۰.۳۹	۰.۹	۰.۷۹	۰.۶۴	۰.۶۶	۲۹-۲۵ ساله
۰.۳۴-	۰.۶۱	۰.۴۹	۲.۲۶	۰.۸-	۰.۴۸-	۰.۰۵	۰.۲۳	۰.۰۲۵	۳۴-۳۰ ساله
۰.۸	۰.۴۷	۰.۴۸	۱.۱۴-	۰.۸۷-	۰.۸۹-	۰.۶۴	۰.۱۶	۰.۱۸	۳۹-۳۵ ساله
۰	۱.۲۱	۱.۰۷	۱.۲۲-	۱.۰۹-	۱.۱-	۰.۰۲-	۰.۷۸	۰.۷	۴۴-۴۰ ساله
۵۵۴	۰	۰.۲۹	۰.۷۱-	۰.۲۳-	۰.۲۳-	۵.۱۷	۰.۰۴-	۰.۲۱	۴۹-۴۵ ساله
۳.۹۵-	۰.۰۱-	۰.۱۳-	-	۱.۳-	۱.۳۶-	۳.۹۵-	۰.۱۴-	۰.۲۵-	۵۴-۵۰ ساله
۷.۶۹-	۰.۴۷-	۰.۶۲-	-	۰.۶۸	۰.۵۶	۷.۶۹-	۰.۳۷-	۰.۵۲-	۵۹-۵۵ ساله
۱۰-	۰.۸-	۰.۹۳-	-	۱.۱۴-	۱.۲۵-	۱۰-	۰.۰۸۳-	۰.۹۵-	۶۴-۶۰ ساله
۱۶۶۷-	۱.۹۸-	۲.۲-	-	۱.۴-	۱.۵۸-	۱۶۶۷-	۱.۹۲-	۲.۱۴-	۶۵ ساله و بیشتر

مأخذ: محاسبات محقق

۶-۷-۲-۲-۲-۲-۶- بیکاری بر حسب سطح سواد

با دقت در جداول (۷۱) تا (۷۳) و نمودار (۲۸) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۸۵-۱۳۷۵ در تمامی سطوح تحصیلی به جز ابتدایی، سوادآموزی بزرگسالان و بی‌سواد کاهش داشته است. افزایش بیکاری به ترتیب در سطوح تحصیلی متوسطه، راهنمایی، سایر و پیش‌دانشگاهی و عالی بیشتر است. دلیل این امر را می‌توان در آن دانست که در این دهه کسب تحصیل در هر مقطعی از ارزش اجتماعی بالایی برخوردار بوده است و به عبارت دیگر افزایش عرضه نیروی کار در این سطوح تحصیلی باعث افزایش شدید بیکاری در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ شده است.



نمودار ۲۸. تعداد بیکاران در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب سطح سواد

جدول (۷۱) تعداد بیکاران و جدول (۷۲) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۷۳) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۷۱. تعداد بیکاران شهرستان ماهنشان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی			شهری			کل			روستایی			شهری			کل			کل			کل			
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۱۲۳	۱۱	۱۱۹	۱۳۰	۳	۴	۲	۱۴	۱۲۳	۱۹	۱۸۰	۱۹۹	۲	۲۵	۲۸	۲۲	۲۰۵	۲۲۷		ابتدایی					
۱۱۶	۲۷	۸۸	۱۱۴	۳	۲۸	۲۱	۳۰	۱۱۶	۳	۵۳	۵۶	۰۰۰	۷۰۰	۷	۳	۶۰	۶۳		راهنمایی					
۱۸۰	۰	۱۳۶	۱۳۶	۱۹	۴۴	۶۳	۱۹	۱۸۰	۲	۲۰	۲۲	۰۰۰	۳۰۰	۳	۲	۲۳	۲۵		متوسطه					
۸	۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پیش‌دانشگاهی
۷	۰	۴	۴	۱	۳	۴	۱	۷	۰	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عالی
۸	۱۰	۸	۱۸	۰	۰	۰	۱۰	۸	۴	۷	۱۱	۱۰۰	۱۰۰	۲	۵	۸	۱۳		سوادآموزی بزرگ‌سالان					
۲۴	۰	۲۵	۲۵	۰	۹	۹	۰	۳۴	۰	۸	۸	۰۰۰	۱۰۰	۱	۰	۹	۹		سامیر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده					
۴۶	۱۱	۴۳	۵۴	۰	۳	۳	۱۱	۴۶	۲۱	۹۲	۱۱۳	۲۰۰	۱۳۰۰	۱۵	۲۳	۱۰۵	۱۲۸		بی‌سواد					

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۷۲. نرخ بیکاری شهرستان ماهنشان در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵										۱۳۷۵										
روستایی			شهری			کل				روستایی			شهری			کل				
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	
۰۸۲	۳۱۷	۲۵۵	۲۵۰۰	۱۱۹	۲۰۱	۱۰۳	۳۰۱	۲۵۲	۳۴۴	۴۳۶	۴۲۵	۳۴۴	۴۳۶	۴۲۶	۳۴۴	۴۳۶	۴۲۵	۴۲۵	۴۲۵	ابتدایی
۹۱۸	۴۸۵	۵۴۱	۲۳۰۸	۸۷۸	۹۳۴	۹۷۷	۵۴۳	۵۹۴	۵۲۲	۵۷۷	۵۷۴	۰۰۰	۵۴۷	۵۲۲	۴۷۳	۵۷۳	۵۶۸	۵۶۸	۵۶۸	راهنمایی
۰۰۰	۱۳۹۱	۱۲۸۹	۳۰۶۵	۱۰۹۵	۱۳۵۸	۱۳۷۷	۱۳۰۴	۱۳۱۰	۶۴۵	۷۳۲	۷۲۳	۰۰۰	۷۸۱	۷۰۸	۵۷۱	۷۳۸	۷۲۲	۷۲۲	۷۲۲	متوسطه
۰۰۰	۸۸۶	۷۶۱	-	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۰۰۰	۹۵۲	۸۲۵	-	۰۰۰	۰۰۰	-	-	-	-	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	پیش‌دانشگاهی
۰۰۰	۱۸۲	۱۳۶	۰۹۹	۱۳۸	۱۲۵	۰۵۷	۱۶۰	۱۳۱	۰۰۰	۰۷۹	۰۵۷	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۷۰	۰۵۱	۰۵۱	عالی
۵۱۰	۲۸۴	۳۷۷	۰۰۰	۰۰۰	۵۰۸	۲۷۸	۳۷۱	۳۰۸	۱۹۷	۲۲۷	۶۲۵	۲۰۱	۳۰۵	۳۴۲	۱۹۸	۲۳۶	۲۳۶	۲۳۶	سوادآموزی بزرگ‌سالان	
۰۰۰	۴۶۶	۴۳۴	۰۰۰	۲۹۵	۲۷۰	۰۰۰	۴۰۴	۳۷۴	۰۰۰	۱۳۴	۱۳۳	۰۰۰	۱۲۰	۱۱۹	۰۰۰	۱۳۲	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۱	ساختمانی دوره‌های تحصیلی
۱۵۶	۱۵۵	۱۵۵	۰۰۰	۱۰۱	۰۹۷	۱۵۴	۱۴۹	۱۵۰	۵۷۶	۲۲۴	۲۵۲	۴۶۳	۲۲۶	۲۴۲	۵۶۴	۲۲۴	۲۵۱	۲۵۱	بی‌سواد	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان ماهنشان روشن می‌شود که:

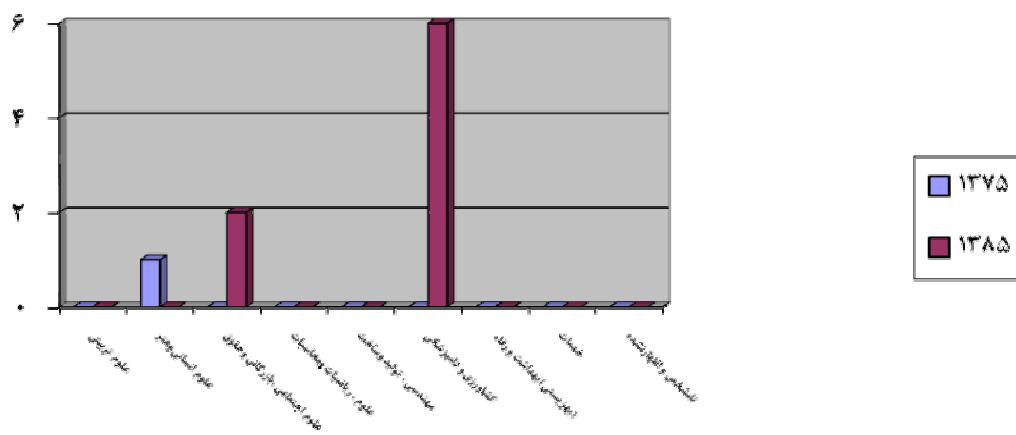
- نرخ بیکاری زنان در مجموع شهر و روستا و روستا کاهش پیدا کرده است ولی در اکثر سطوح تحصیلی با افزایش نرخ بیکاری موافق هستیم، و نرخ بیکاری زنان در شهر افزایش داشته که این افزایش بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان بوده است و در اکثر سنین نیز با افزایش نرخ بیکاری زنان موافق شده‌ایم.
- نرخ بیکاری زنان در سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد در کل، ابتدایی، متوسطه و بی‌سواد در مناطق روستایی و سوادآموزی و بی‌سواد در مناطق شهری کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری مردان افزایش داشته است ولی افزایش آن در شهر کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان بوده است. نرخ بیکاری مردان در سطوح تحصیلی ابتدایی، راهنمایی و بی‌سواد در کل و در مناطق روستایی و ابتدایی، سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد در مناطق شهری کاهش یافته‌اند.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن در مجموع شهر و روستا و روستا کمتر از افزایش نرخ بیکاری در مردان و در شهر بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. نرخ بیکاری در مجموع زنان و مردان در سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد در کل و ابتدایی، راهنمایی و بی‌سواد در مناطق روستایی و ابتدایی، سوادآموزی بزرگ‌سالان و بی‌سواد در مناطق شهری کاهش یافته‌اند.

جدول ۷۳. مقایسه نرخ بیکاری شهرستان ماهنشان در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

روستایی			شهری			کل			
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	کل	
۲۶۲-	۱.۱۹-	۱.۷-	۲۱.۵۶	۳.۱۷-	۲.۲۵-	۲.۴۱-	۱.۳۵-	۱.۷۳-	ابتدایی
۳.۹۶	۰.۹۲-	۰.۳۳-	۲۳.۰۸	۳.۳۱	۴.۱۲	۵.۰۴	۰.۳-	۰.۲۶	راهنمایی
۶.۴۵-	۶.۵۹	۵.۶۶	۳۰.۶۵	۳.۱۴	۶.۵	۸.۰۶	۵۶۶	۵.۸۸	متوسطه
-	۸.۸۶	۷.۶۱	-	-	-	-	۹.۵۲	۸.۲۵	پیش‌دانشگاهی
.	۱.۰۳	۰.۷۹	۰.۹۹	۱.۳۸	۱.۲۵	۰.۵۷	۰.۹	۰.۸	عالی
۲.۰۳	۰.۸۷	۱.۵	۶.۲۵	۲.۰۱-	۳.۰۵-	۱۶۶	۰.۸	۱.۳۵	سوادآموزی بزرگسالان
.	۳.۳۲	۳.۰۱	۰	۱.۷۵	۱.۵۱	۰	۲.۷۲	۲.۴۳	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۴.۲-	۰.۶۹-	۰.۹۷-	۴۶۳-	۱.۲۵-	۱.۴۵-	۴.۱-	۰.۷۵-	۱.۰۱-	بی‌سواد

۶-۲-۲-۷-۳- بیکاری بر حسب رشته تحصیلی

با دقت در جداول (۷۴) تا (۷۶) و نمودار (۲۹) می‌توان دید که بیکاری طی دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵ در تمامی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر، صفر باقی مانده است زیرا عرضه و تقاضای نیروی کار هم اندازه و هم‌جهت تغییر کرده‌اند و در رشته‌های تحصیلی علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق و کشاورزی و دامپزشکی افزایش یافته است زیرا عرضه نیروی کار بیشتر از تقاضای نیروی کار بوده است. افزایش بیکاری به ترتیب در رشته‌های تحصیلی کشاورزی و دامپزشکی و علوم اجتماعی، بازارگانی و حقوق بیشتر است.



نمودار ۲۹. تعداد بیکاران در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب رشته تحصیلی

جدول (۷۴) تعداد بیکاران و جدول (۷۵) نرخ بیکاری در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی را نشان می‌دهند. جدول (۷۶) تفاوت نرخ بیکاری در این دهه را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۷۴: تعداد بیکاران شهرستان ماهنشان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی		شهری				کل				روستایی		شهری				کل								
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۱	۱	۲	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ: سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۷۵- نرخ بیکاری شهرستان ماهنشان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بر حسب گروه سنی، جنسی و شهری و روستایی

۱۳۸۵												۱۳۷۵												
روستایی		شهری				کل				روستایی		شهری				کل								
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱.۳۹	۱.۱۶	۱۴.۲۹	۱.۰۰	۰.۸۸	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰.۰۰	۴۴.۴۴	۴۰.۰۰	۰.۰۰	۱۶.۶۷	۲۰.۰۰	۰.۰۰	۲۸.۵۷	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
۰۰۰	-	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	-	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	-	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	

مأخذ: محاسبات محقق

در مقایسه نرخ بیکاری در دهه مورد بررسی در شهرستان ماهنشان روشن می‌شود که:

- نرخ بیکاری زنان افزایش یافته است و این افزایش در شهر بیشتر از روستا بوده است. نرخ بیکاری زنان

در مجموع شهر و روستا در رشته تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق افزایش داشته است زیرا

عرضه بیشتر از تقاضای نیروی کار زن افزایش داشته است و در رشته‌های تحصیلی مهندسی، تولید و

ساخت، کشاورزی و دامپزشکی، خدمات و نامشخص و اظهار نشده نرخ بیکاری زنان قابلیت مقایسه ندارد . در باقی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر صفر باقی مانده است زیرا عرضه نیروی کار زنان همانند تقاضایش صفر مانده است. نرخ بیکاری زنان در مناطق شهری در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی، علوم انسانی و هنر، علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق صفر باقی مانده است و در باقی رشته‌های تحصیلی قابل مقایسه نیست . نرخ بیکاری زنان در مناطق روستایی در رشته‌های تحصیلی علوم تربیتی، علوم انسانی و هنر، علوم، ریاضیات و محاسبات و پهداشت و رفاه (بهزیستی) صفر باقی مانده است در دیگر رشته‌های تحصیلی نرخ بیکاری زنان قابل مقایسه نیست.

- نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا کاهش و در شهر افزایش داشته است، زیرا فعالیت عمده در روستاهای این شهرستان کشاورزی بوده و مردان بیشتر از زنان به این فعالیت می‌پردازند و از سوی دیگر نیز این کاهش نرخ بیکاری افزایش نرخ بیکاری مردان در شهر را نیز تا حدود زیادی در مجموع شهر و روستا جبران می‌کند. نرخ بیکاری مردان در مجموع شهر و روستا در تمامی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر، صفر باقی مانده است به جز در رشته علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق که افزایش داشته است و در رشته‌های تحصیلی خدمات و نامشخص و اظهار نشده قابل مقایسه نیست زیرا جمعیت فعال در آن صفر است.
- نرخ بیکاری در کل افزایش یافته است ولی افزایش آن کمتر از افزایش نرخ بیکاری زنان است و در شهر نیز بیشتر از افزایش نرخ بیکاری مردان است. نرخ بیکاری در مجموع شهر و روستا در کل رشته‌های تحصیلی بدون تغییر، باقی مانده است. نرخ بیکاری در شهر در تمامی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر، صفر باقی مانده است به جز در رشته‌های تحصیلی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق و کشاورزی و دامپزشکی که افزایش داشته است و در رشته‌های تحصیلی خدمات و نامشخص و اظهار نشده قابل مقایسه نیست. نرخ بیکاری در روستا در تمامی رشته‌های تحصیلی بدون تغییر، صفر باقی مانده است به جز در رشته تحصیلی کشاورزی و دامپزشکی افزایش داشته است زیرا تقاضای نیروی کار کمتر از عرضه نیروی کار بوده است و در رشته خدمات نیز قابل مقایسه ناست.

روستایی			شهری			کل			علوم تربیتی علوم انسانی و هنر علوم اجتماعی، بازگانی و حقوق علوم، ریاضیات و محاسبات مهندسی، تولید و ساخت کشاورزی و دامپروری بهداشت و رفاه (بیهویستی) خدمات نامشخص و اظهار نشده
تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	تفاوت نرخ بیکاری زن	تفاوت نرخ بیکاری مرد	تفاوت کل	
.	
.	۲۰.۴۳-	۲۰.۰۸-	.	.	.	.	۲۹.۴-	۱۸.۵-
-	.	.	.	۱.۳۹	۱.۱۶	۱۴.۲۹	۱	۰.۸۸	
.	.	.	-	
-	.	.	-	.	.	-	.	.	
-	.	۴۴.۴۴	-	.	۱۶.۶۷	-	.	۲۸.۵۷	
.	-	.	-	
-	-	-	-	-	-	-	.	.	
-	.	.	-	-	-	-	.	.	

مأخذ: محاسبات محقق

۳-۶-۱- پیش‌بینی نرخ بیکاری و تعداد بیکاران در برنامه پنجم توسعه بر حسب زن و مرد، گروه سنی، سطوح سواد و مهارتی و تبیین علل تغییرات در این نرخ

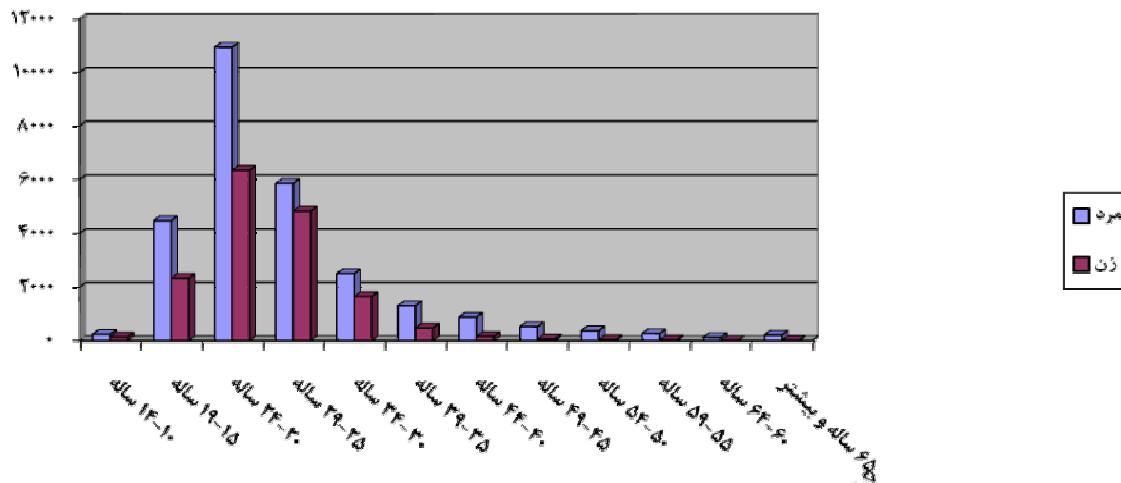
۳-۶-۲- پیش‌بینی نرخ بیکاری و تعداد بیکاران در برنامه پنجم توسعه بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی

با در دست داشتن پیش‌بینی تقاضای نیروی کار (شاغلان) و عرضه نیروی کار (جمعیت فعال) بر حسب گروه سنی و در نظر گرفتن روند تغییرات از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵ می‌توان تعداد بیکاران را در طی برنامه پنجم (از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۴) تخمین زد.

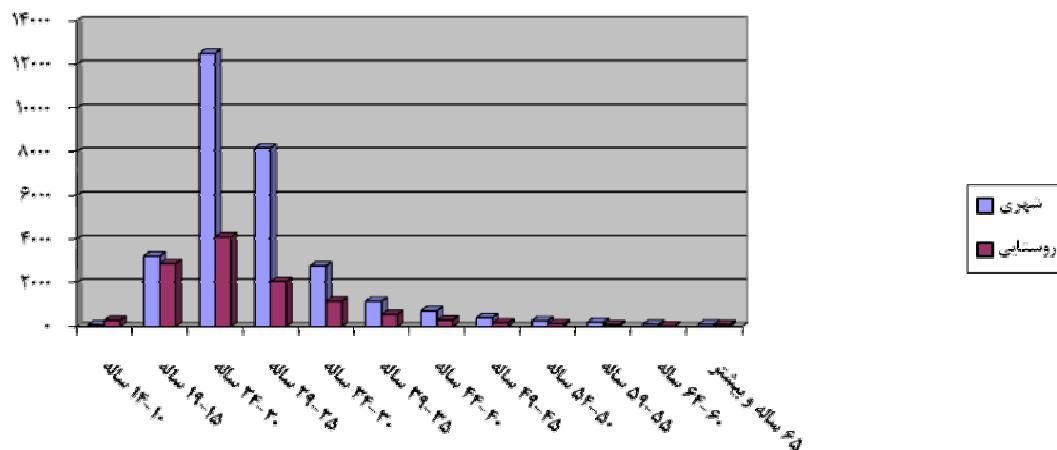
۱۳۹۰-۳-۶- سال

جدول ۷۷ پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۰ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای ۳۰ و ۳۱ نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند. و جدول ۷۸ نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۰ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. با این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام گروههای سنی بیشتر از بیکاری زنان است زیرا اولاً زنان تقاضای حقوق پایین‌تری دارند و ثانیاً عرضه نیروی کار زنان کمتر از مردان است، و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله

که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است زیرا در روستا افراد بیشتر به کار کشاورزی مشغولند ولی به دلیل سنگینی کار کشاورزی، زودتر از کار افتاده می‌شوند. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است و بیکاری مردان روستایی نیز بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.



نمودار ۳۰. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۰



نمودار ۳۱. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰

جدول ۷۷. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۰۴	۱۷۲	۲۹۳	۲۰	۶۸	۸۶	۱۳۵	۲۴۰	۳۹۵	ساله ۱۴-۱۰
۷۳۸	۲,۱۲۶	۲,۸۹۰	۱,۲۲۵	۲,۰۴۵	۳,۲۳۷	۲,۳۲۵	۴,۴۷۰	۶,۷۴۶	ساله ۱۹-۱۵
۹۴۹	۳,۱۶۲	۴,۱۲۰	۵,۱۹۹	۷,۵۷۳	۱۲,۵۱۸	۶,۳۵۰	۱۰,۹۲۵	۱۶,۹۹۷	ساله ۲۴-۲۰
۶۳۹	۱,۴۷۱	۲,۰۷۰	۴,۲۵۶	۴,۴۴۲	۸,۱۸۶	۴,۸۲۷	۵,۸۵۶	۱۰,۱۰۸	ساله ۲۹-۲۵
۳۱۹	۸۷۳	۱,۱۷۱	۱,۳۰۵	۱,۶۲۰	۲,۷۸۷	۱,۶۵۰	۲,۴۹۵	۳,۹۷۳	ساله ۳۴-۳۰
۸۲	۴۸۲	۵۷۱	۳۷۸	۸۱۸	۱,۱۶۹	۴۷۰	۱,۲۹۸	۱,۷۴۵	ساله ۳۹-۳۵
۳۶	۲۶۸	۳۰۹	۱۱۹	۶۱۰	۷۳۲	۱۵۵	۸۷۶	۱,۰۳۸	ساله ۴۴-۴۰
۱۸	۱۵۶	۱۷۶	۴۲	۳۷۲	۴۱۸	۶۰	۵۲۳	۵۸۹	ساله ۴۹-۴۵
۱۶	۱۱۷	۱۳۴	۲۲	۲۵۲	۲۷۵	۳۷	۳۶۸	۴۰۸	ساله ۵۴-۵۰
۱۰	۷۸	۸۸	۱۶	۱۹۰	۲۰۶	۲۵	۲۶۶	۲۹۱	ساله ۵۹-۵۵
۳	۲۷	۳۰	۳	۱۱۰	۱۱۴	۶	۱۲۰	۱۲۶	ساله ۶۴-۶۰
۶	۹۳	۱۰۰	۴	۱۰۹	۱۱۳	۱۳	۲۰۷	۲۲۱	۶۵ ساله و بیشتر
۲,۹۲۰	۹,۰۲۴	۱۱,۹۵۵	۱۲,۵۹۰	۱۸,۲۰۸	۲۹,۸۴۱	۱۶,۰۵۴	۲۷,۶۴۳	۴۲,۶۳۷	مجموع

مأخذ: محاسبات محقق

همان‌طور که آمار نشان می‌دهند،

✓ نرخ بیکاری در گروه‌های سنی ۱۹-۱۵-۲۰-۲۴ ساله در مناطق شهری و روستایی و برای زنان و مردان از سایر گروه‌های سنی دیگر بیشتر می‌شود که این گروه‌های سنی جزء گروه‌های سنی جوان می‌باشدند.

✓ بعد از این دو گروه سنی، بیشترین نرخ بیکاری برای زنان متعلق به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله است که این گروه سنی نیز جز گروه‌های سنی جوان می‌باشدند، و برای مردان هم در شهر و هم در روستا نرخ بیکاری این گروه سنی بعد از گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله قرار گرفته است زیرا مردان که در این سن قرار دارند با توجه به آینده و مسایل شغلی تصمیم بر ادامه تحصیل دارند.

✓ کمترین نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۰ برای استان زنجان نیز متعلق به گروه‌های سنی بالای ۶۵ سال است زیرا این گروه سنی مهارت کاری لازم را به دست آورده و برای زندگی راحت‌تر از آن بعد از بازنشستگی نیز استفاده می‌کند.

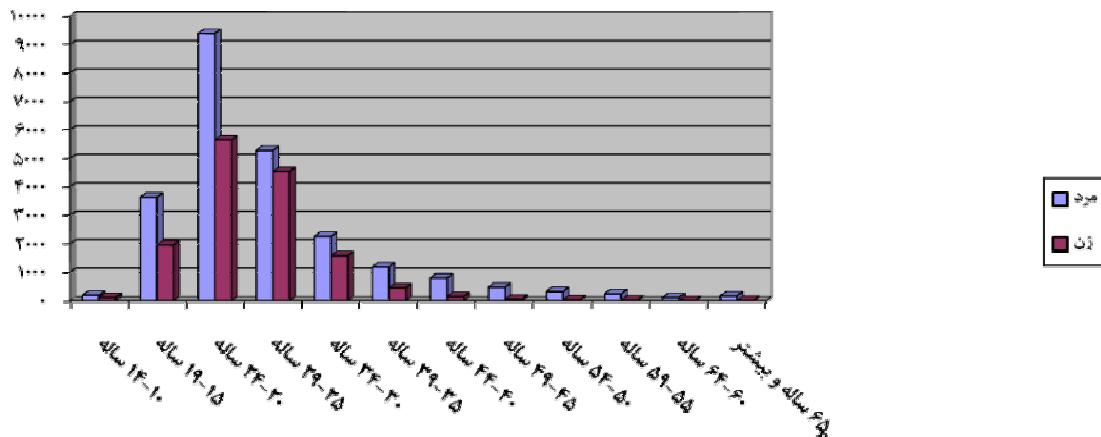
جدول ۷۸. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰

روستایی	شهری						کل			گروه سنی
	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۵.۴۶	۱۱.۰۸	۸.۵۰	۲۰.۰۳	۲۷.۸۸	۲۵.۱۸	۶.۷۵	۱۳.۳۷	۱۰.۴۲	۱۰.۴۲	۱۴-۱۰ ساله
۱۲.۱۴	۱۶.۰۱	۱۴.۹۴	۶۹.۸۵	۳۸.۹۲	۴۶.۲۰	۲۹.۷۰	۲۴.۱۲	۲۵.۵۹	۲۵.۵۹	۱۹-۱۵ ساله
۱۳.۴۴	۱۴.۵۸	۱۴.۳۳	۵۸.۷۴	۳۱.۲۹	۳۷.۸۷	۳۹.۹۲	۲۳.۸۰	۲۷.۵۰	۲۷.۵۰	۲۴-۲۰ ساله
۱۰.۴۰	۷.۶۳	۸.۱۵	۳۱.۱۵	۱۳.۸۸	۱۷.۹۳	۲۴.۳۸	۱۱.۴۲	۱۴.۲۲	۱۴.۲۲	۲۹-۲۵ ساله
۷.۰۰	۵.۰۹	۵.۳۹	۱۴.۱۹	۵.۶۶	۷.۳۷	۱۲.۰۰	۵.۴۵	۶.۶۷	۶.۶۷	۳۴-۳۰ ساله
۲.۶۱	۳.۷۳	۳.۵۵	۵.۹۲	۳.۵۰	۳.۹۳	۴.۹۳	۳.۵۸	۳.۸۱	۳.۸۱	۳۹-۳۵ ساله
۱.۹۳	۲.۸۷	۲.۷۶	۲.۸۴	۳.۲۳	۳.۱۷	۲.۵۷	۳.۱۰	۳.۰۳	۳.۰۳	۴۴-۴۰ ساله
۱.۴۷	۲.۰۱	۱.۹۶	۱.۸۶	۲.۷۰	۲.۶۱	۱.۷۱	۲.۴۳	۲.۳۵	۲.۳۵	۴۹-۴۵ ساله
۱.۱۸	۱.۶۱	۱.۵۵	۲.۴۹	۲.۶۹	۲.۶۸	۱.۶۶	۲.۲۱	۲.۱۶	۲.۱۶	۵۴-۵۰ ساله
۱.۰۵	۱.۴۰	۱.۳۵	۴.۹۴	۳.۱۷	۳.۲۵	۱.۹۰	۲.۳۰	۲.۲۶	۲.۲۶	۵۹-۵۵ ساله
۱.۱۷	۱.۳۹	۱.۳۷	۲.۲۱	۳.۷۴	۳.۶۹	۱.۳۸	۲.۴۶	۲.۳۸	۲.۳۸	۶۴-۶۰ ساله
۰.۷۱	۱.۰۵	۱.۰۳	۳.۸۱	۲.۴۰	۲.۴۳	۱.۳۲	۱.۵۴	۱.۵۴	۱.۵۴	۶۵ ساله و بیشتر
۸.۴۷	۷.۲۳	۷.۴۵	۲۹.۳۴	۱۱.۷۵	۱۴.۹۶	۲۰.۲۴	۹.۷۷	۱۱.۶۸	۱۱.۶۸	مجموع

مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۱-سال ۶-۳-۱-۲

جدول (۷۹) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۱ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای ۳۲ و ۳۳ نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند و جدول (۸۰) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۱ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. مطابق این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام گروه‌های سنی بیشتر از بیکاری زنان است و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ ساله که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است و بیکاری مردان روستایی نیز بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.



جدول ۷۹. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۸۹	۱۴۰	۲۴۷	۱۷	۵۴	۷۰	۱۱۶	۱۹۵	۳۳۱	ساله ۱۴-۱۰
۶۲۵	۱,۷۳۳	۲,۳۸۵	۱,۰۰۷	۱,۶۶۷	۲,۶۴۵	۱,۹۵۸	۳,۶۴۴	۵,۵۵۳	ساله ۱۹-۱۵
۸۷۷	۲,۷۸۲	۳,۶۶۹	۴,۴۸۴	۶,۳۸۰	۱۰,۶۱۲	۵,۶۵۰	۹,۳۹۶	۱۴,۷۴۸	ساله ۲۴-۲۰
۶۱۱	۱,۳۲۹	۱,۸۹۸	۳,۹۷۴	۴,۰۰۵	۷,۴۵۹	۴,۵۴۱	۵,۲۸۵	۹,۲۳۰	ساله ۲۹-۲۵
۳۰۵	۷۸۵	۱,۰۶۸	۱,۲۵۵	۱,۴۷۴	۲,۵۷۲	۱,۵۸۴	۲,۲۶۱	۳,۶۵۰	ساله ۳۴-۳۰
۸۱	۴۴۷	۵۳۷	۳۵۸	۷۴۵	۱,۰۷۴	۴۵۲	۱,۱۹۰	۱,۶۱۶	ساله ۳۹-۳۵
۳۵	۲۴۷	۲۸۷	۱۱۳	۵۵۴	۶۷۰	۱۴۹	۷۹۹	۹۵۵	ساله ۴۴-۴۰
۱۷	۱۳۸	۱۵۷	۴۰	۳۳۹	۳۸۴	۵۷	۴۷۲	۵۳۶	ساله ۴۹-۴۵
۱۵	۱۰۳	۱۱۹	۲۰	۲۲۵	۲۴۶	۳۵	۳۲۶	۳۶۴	ساله ۵۴-۵۰
۱۰	۷۲	۸۲	۱۶	۱۷۵	۱۹۰	۲۴	۲۴۴	۲۶۹	ساله ۵۹-۵۵
۳	۲۶	۲۹	۳	۱۰۱	۱۰۵	۶	۱۱۲	۱۱۸	ساله ۶۴-۶۰
۶	۷۷	۸۴	۴	۹۰	۹۳	۱۲	۱۷۱	۱۸۴	ساله و بیشتر ۶۵
۲,۶۷۵	۷,۸۷۸	۱۰,۵۶۳	۱۱,۲۹۱	۱۵,۸۰۷	۲۶,۱۲۰	۱۴,۵۸۴	۲۴,۰۹۵	۳۷,۵۵۴	مجموع

مأخذ: محاسبات محقق

همان‌طور که آمار نشان می‌دهند در سال ۱۳۹۱ در استان زنجان؛

✓ نرخ بیکاری همانند سال ۱۳۹۰، در گروه‌های سنی ۱۵-۱۹ ساله و ۲۴-۲۰ ساله در مناطق شهری و روستایی و برای زنان و مردان از سایر گروه‌های سنی دیگر بیشتر می‌شود، که این گروه‌های سنی همان گروه‌های سنی جوان و آماده به کار می‌باشند.

✓ بعد از این دو گروه سنی، بیشترین نرخ بیکاری برای زنان متعلق به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله است که این گروه سنی نیز جز گروه‌های سنی جوان می‌باشند و برای مردان که این گروه سنی بعد از گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله قرار گرفته است.

✓ کمترین نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۱ در کل متعلق به گروه‌های سنی بالای ۶۵ سال است زیرا این گروه سنی مهارت کاری لازم را به دست آورده و برای زندگی راحت‌تر از آن بعد از بازنیستگی نیز استفاده می‌کند. البته نرخ بیکاری برای زنان شهری که در گروه سنی ۴۵-۴۹ ساله قرار دارد از سایر گروه‌ها کمتر است..

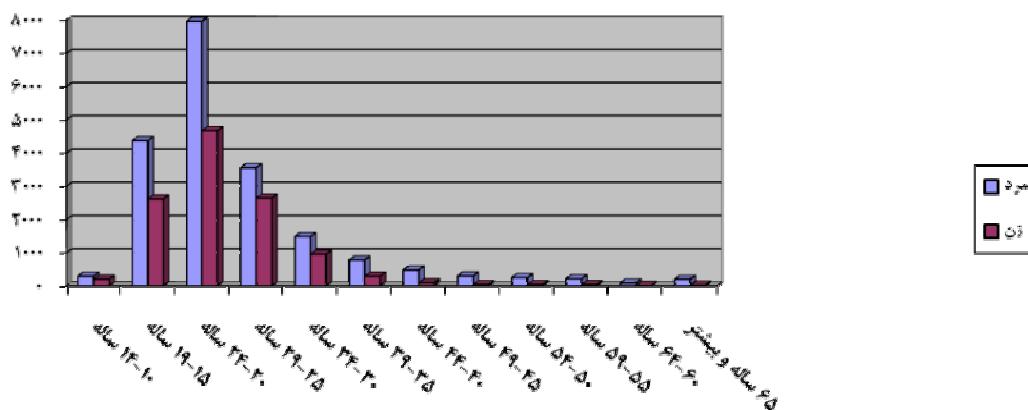
جدول ۸۰. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۴.۷۹	۹.۷۲	۷.۴۵	۱۷.۵۷	۲۴.۴۶	۲۲.۰۹	۵.۹۲	۱۱.۷۳	۹.۱۴	۱۴-۱۰ ساله
۱۰.۶۵	۱۴.۰۵	۱۳.۱۰	۶۱.۲۷	۳۴.۱۴	۴۰.۰۲	۲۶.۰۵	۲۱.۱۶	۲۲.۴۵	۱۹-۱۵ ساله
۱۱.۷۹	۱۲.۷۹	۱۲.۵۷	۵۱.۰۳	۲۷.۴۴	۳۳.۲۲	۳۵.۰۲	۲۰.۸۸	۲۴.۱۲	۲۴-۲۰ ساله
۹.۱۲	۶.۶۹	۷.۱۵	۲۷.۳۳	۱۲.۱۷	۱۵.۷۲	۲۱.۳۸	۱۰.۰۲	۱۲.۴۷	۲۹-۲۵ ساله
۶.۱۴	۴.۴۶	۴.۷۳	۱۲.۴۵	۴.۹۶	۶.۴۶	۱۰.۵۳	۴.۷۸	۵.۸۵	۳۴-۳۰ ساله
۲.۲۹	۳.۲۷	۳.۱۲	۵.۱۹	۳.۰۷	۳.۴۵	۴.۳۲	۳.۱۴	۳.۳۴	۳۹-۳۵ ساله
۱.۷۰	۲.۵۲	۲.۴۲	۲.۴۹	۲.۸۴	۲.۷۸	۲.۲۵	۲.۷۲	۲.۶۶	۴۴-۴۰ ساله
۱.۲۹	۱.۷۷	۱.۷۲	۱.۶۳	۲.۳۷	۲.۲۹	۱.۵۰	۲.۱۳	۲.۰۷	۴۹-۴۵ ساله
۱.۰۴	۱.۴۱	۱.۳۶	۲.۱۸	۲.۳۶	۲.۳۵	۱.۴۶	۱.۹۴	۱.۸۹	۵۴-۵۰ ساله
۰.۹۲	۱.۲۳	۱.۱۹	۴.۳۳	۲.۷۸	۲.۸۵	۱.۶۷	۲.۰۱	۱.۹۸	۵۹-۵۵ ساله
۱.۰۲	۱.۲۲	۱.۲۰	۱.۹۴	۳.۲۸	۳.۲۴	۱.۲۱	۲.۱۶	۲.۰۹	۶۴-۶۰ ساله
۰.۶۲	۰.۹۲	۰.۹۰	۳.۳۴	۲.۱۰	۲.۱۳	۱.۱۶	۱.۳۶	۱.۳۵	۶۵ ساله و بیشتر
۷.۴۳	۶.۳۴	۶.۵۴	۲۵.۷۴	۱۰.۳۱	۱۳.۱۳	۱۷.۷۵	۸.۵۷	۱۰.۲۵	مجموع

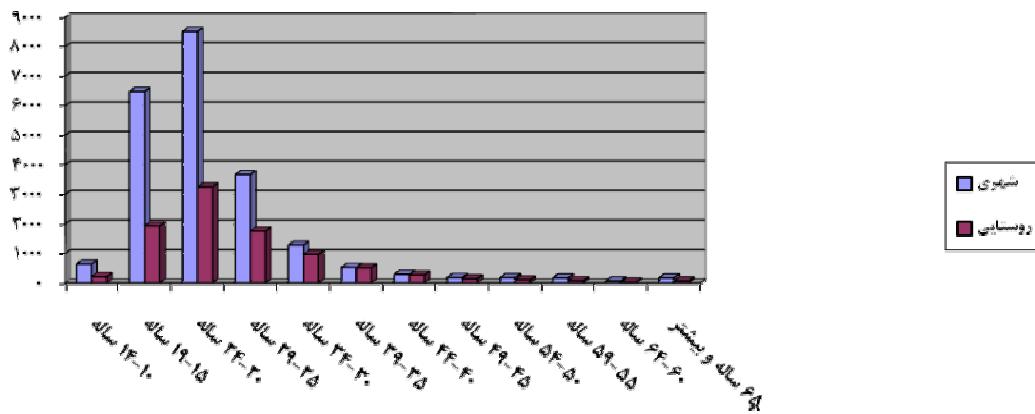
مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۲-سال-۶-۳-۱-۳

جدول (۸۱) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۲ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای (۳۴) و (۳۵) نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند. و جدول (۸۲) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۲ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. با این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام گروههای سنی بیشتر از بیکاری زنان است و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است و بیکاری مردان روستایی نیز بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.



نمودار ۳۴. پیش‌بینی تعداد بیکاران پر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۲



نمودار ۳۵. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

جدول ۸۱. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل						مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
	شهری		روستایی		مرد	زن			مرد	زن	مرد	زن
زدن	مرد	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زدن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
۱۴-۱۰	۵۲۹	۲۹۱	۲۹۱	۱۹۶	۶۴۱	۳۱۰	۳۱۰	۲۸۸	۲۸۸	۲۱۵	۲۱۵	۱۱۸
۱۹-۱۵	۶,۸۹۱	۴,۳۷۲	۴,۳۷۲	۲,۶۱۴	۶,۴۷۶	۳,۶۹۷	۳,۶۹۷	۳,۱۵۷	۳,۱۵۷	۱,۹۲۸	۱,۹۲۸	۱,۳۸۱
۲۴-۲۰	۱۲,۴۱۲	۷,۹۵۶	۷,۹۵۶	۴,۶۷۲	۴,۳۷۲	۳,۶۹۷	۳,۶۹۷	۳,۲۴۷	۳,۲۴۷	۲,۴۳۱	۲,۴۳۱	۲,۰۴
۲۹-۲۵	۵,۹۷۱	۳,۵۵۸	۳,۵۵۸	۲,۶۴۱	۳,۶۶۵	۲,۱۲۲	۲,۱۲۲	۱,۶۰۶	۱,۶۰۶	۱,۷۵۵	۱,۷۵۵	۱,۲۱۱
۳۴-۳۰	۲,۳۵۴	۱,۴۸۹	۱,۴۸۹	۹۵۵	۱,۲۸۰	۷۶۶	۷۶۶	۵۴۲	۵۴۲	۹۶۶	۹۶۶	۷۰۰
۳۹-۳۵	۱,۰۴۹	۷۷۷	۷۷۷	۲۸۸	۵۲۲	۳۶۹	۳۶۹	۱۶۲	۱۶۲	۵۰۷	۵۰۷	۴۱۷
۴۴-۴۰	۵۷۳	۴۸۲	۴۸۲	۸۷	۲۹۰	۲۴۴	۲۴۴	۴۵	۴۵	۲۶۹	۲۶۹	۲۲۹
۴۹-۴۵	۳۳۸	۲۹۷	۲۹۷	۳۷	۱۸۴	۱۶۳	۱۶۳	۱۹	۱۹	۱۴۳	۱۴۳	۱۲۴
۵۴-۵۰	۲۹۲	۲۴۷	۲۴۷	۳۹	۱۸۱	۱۵۱	۱۵۱	۲۸	۲۸	۱۰۵	۱۰۵	۹۰
۵۹-۵۵	۲۴۸	۲۱۱	۲۱۱	۳۴	۱۷۴	۱۴۳	۱۴۳	۴۲	۴۲	۷۶	۷۶	۶۶
۶۴-۶۰	۹۴	۸۴	۸۴	۷	۶۹	۶۱	۶۱	۵	۵	۲۸	۲۸	۲۵
۶۵-۷۹	۲۱۵	۱۹۴	۱۹۴	۱۹	۱۷۳	۱۵۴	۱۵۴	۲۶	۲۶	۷۱	۷۱	۶۴
۷۰-۷۹	۳۰,۹۶۶	۱۹,۹۵۸	۱۹,۹۵۸	۱۱,۵۸۸	۲۲,۱۶۵	۱۳,۴۲۰	۱۳,۴۲۰	۹,۲۸۳	۹,۲۸۳	۹,۳۱۱	۹,۳۱۱	۶,۸۵۵
۸۰-۹۴												
۹۵-۹۹												
۱۰۰+												
مجموع												

مأخذ: محاسبات محقق

با دیدن آمار در سال ۱۳۹۲ در استان زنجان مشخص می‌شود که:

- ✓ نرخ بیکاری در گروههای سنی ۱۹-۱۵ ساله و ۲۰-۲۴ ساله در مناطق شهری و روستایی و برای زنان و مردان از سایر گروههای سنی دیگر بیشتر می‌شود که این گروههای سنی همان گروههای سنی جوان و آماده به کار می‌باشند که از بین آنها بیشترین نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۲ مربوط به زن شهری در گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله است.

- ✓ بعد از این دو گروه سنی، بیشترین نرخ بیکاری متعلق به گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله است که این گروه سنی نیز جز گروههای سنی جوان میباشد.
- ✓ کمترین نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۲ متعلق به گروههای سنی بالای ۶۵ سال است. البته به جز برای زنان شهری که نرخ بیکاری گروه سنی ۴۹-۴۵ ساله کمتر از گروه سنی بالای ۶۵ ساله است.

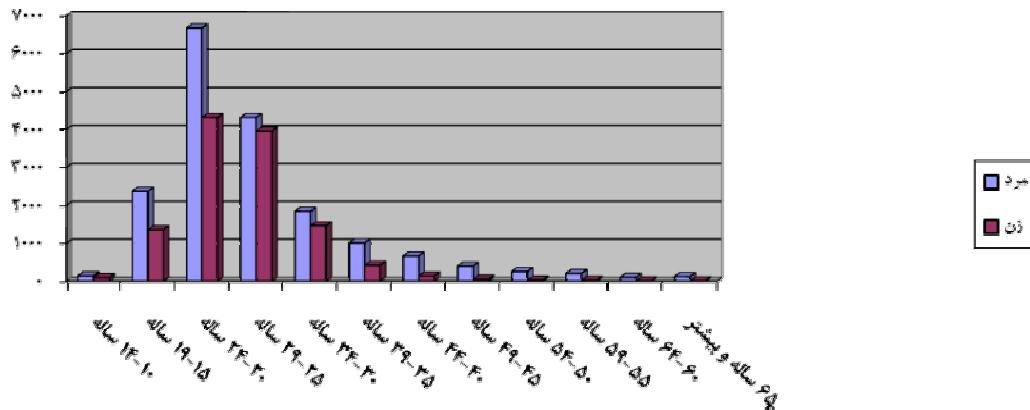
جدول ۸۲. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۴.۲۰	۸.۵۳	۶.۵۴	۱۵.۴۲	۲۱.۴۷	۱۹.۳۹	۵.۲۰	۱۰.۲۹	۸.۰۲	۱۴-۱۰ ساله
۹.۳۵	۱۲.۳۳	۱۱.۵۰	۵۳.۷۸	۲۹.۹۷	۳۵.۵۷	۲۲.۸۷	۱۸.۵۷	۱۹.۷۱	۱۹-۱۵ ساله
۱۰.۳۵	۱۱.۲۲	۱۱.۰۴	۴۵.۲۳	۲۴.۰۹	۲۹.۱۶	۳۰.۷۴	۱۸.۳۳	۲۱.۱۸	۲۴-۲۰ ساله
۸.۰۱	۵.۸۷	۶.۲۷	۲۳.۹۹	۱۰.۶۹	۱۳.۸۰	۱۸.۷۷	۸.۷۹	۱۰.۹۵	۲۹-۲۵ ساله
۵.۳۹	۳.۹۲	۴.۱۵	۱۰.۹۳	۴.۳۶	۵.۶۷	۹.۲۴	۴.۲۰	۵.۱۴	۳۴-۳۰ ساله
۲.۰۱	۲.۸۷	۲.۷۳	۴.۵۶	۲.۷۰	۳.۰۳	۳.۷۹	۲.۷۵	۲.۹۳	۳۹-۳۵ ساله
۱.۴۹	۲.۲۱	۲.۱۲	۲.۱۹	۲.۴۹	۲.۴۴	۱.۹۸	۲.۳۹	۲.۳۳	۴۴-۴۰ ساله
۱.۱۳	۱.۵۵	۱.۵۱	۱.۴۳	۲.۰۸	۲.۰۱	۱.۳۲	۱.۸۷	۱.۸۱	۴۹-۴۵ ساله
۰.۹۱	۱.۲۴	۱.۲۰	۱.۹۲	۲.۰۷	۲.۰۶	۱.۲۸	۱.۷۰	۱.۶۶	۵۴-۵۰ ساله
۰.۸۱	۱.۰۸	۱.۰۴	۳.۸۰	۲.۴۴	۲.۵۰	۱.۴۷	۱.۷۷	۱.۷۴	۵۹-۵۵ ساله
۰.۹۰	۱.۰۷	۱.۰۵	۱.۷۰	۲.۸۸	۲.۸۴	۱.۰۷	۱.۸۹	۱.۸۳	۶۴-۶۰ ساله
۰.۵۴	۰.۸۱	۰.۷۹	۲.۹۳	۱.۸۵	۱.۸۷	۱.۰۲	۱.۱۹	۱.۱۸	۶۵ ساله و بیشتر
۶.۵۲	۵.۵۶	۵.۷۴	۲۲.۵۹	۹.۰۵	۱۱.۵۲	۱۵.۵۸	۷.۵۲	۸.۹۹	مجموع

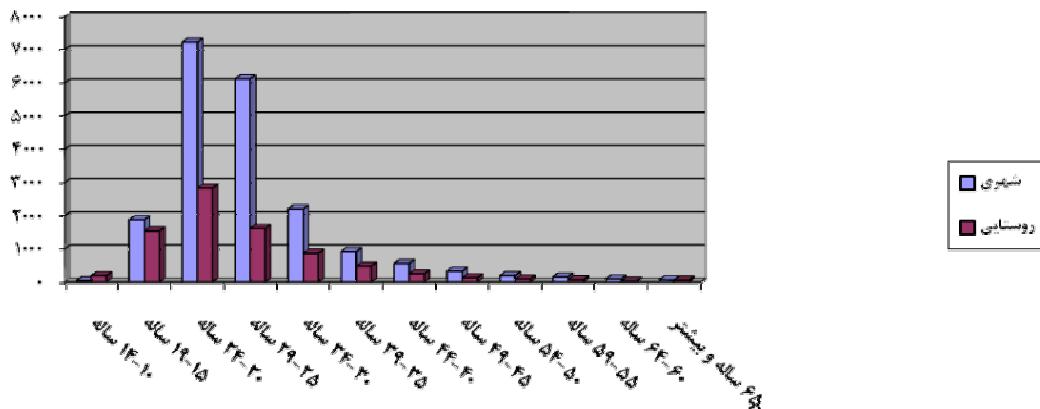
مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۳-۱-۶-۳-۱-۴

جدول (۸۳) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۳ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای (۳۶) و (۳۷) نیز این آمار را مقایسه می‌کنند. جدول (۸۴) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۳ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. مطابق این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام گروههای سنی بیشتر از بیکاری زنان است و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است به جز در گروه سنی ۲۹-۲۵ و بیکاری مردان روستایی نیز بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.



نمودار ۳۶. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۳



نمودار ۳۷. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

جدول ۸۳. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۷۳	۱۰۳	۱۹۳	۸	۳۷	۴۳	۹۳	۱۴۱	۲۵۴	ساله ۱۴-۱۰
۴۲۵	۱,۰۹۰	۱,۵۳۹	۷۳۵	۱,۱۷۰	۱,۸۷۵	۱,۳۵۲	۲,۳۶۷	۳,۶۷۶	ساله ۱۹-۱۵
۷۲۳	۲,۰۹۳	۲,۸۲۹	۳,۱۸۶	۴,۲۷۲	۷,۲۲۵	۴,۳۱۳	۶,۶۶۸	۱۰,۶۷۵	ساله ۲۴-۲۰
۵۶۴	۱,۱۰۰	۱,۶۱۶	۳,۳۵۹	۳,۲۴۱	۶,۱۲۰	۳,۹۵۱	۴,۳۱۳	۷,۶۷۵	ساله ۲۹-۲۵
۲۷۱	۶۲۱	۸۶۸	۱,۱۷۹	۱,۲۲۰	۲,۲۰۲	۱,۴۶۲	۱,۸۴۱	۳,۰۶۸	ساله ۳۴-۳۰
۷۹	۳۸۶	۴۷۶	۳۲۳	۶۲۴	۹۱۵	۴۱۹	۱,۰۰۸	۱,۳۹۷	ساله ۳۹-۳۵
۳۴	۲۱۳	۲۵۳	۱۰۲	۴۵۵	۵۶۱	۱۳۸	۶۶۷	۸۱۳	ساله ۴۴-۴۰
۱۶	۱۱۲	۱۳۰	۳۸	۲۸۷	۳۳۰	۵۳	۳۹۴	۴۵۵	ساله ۴۹-۴۵
۱۳	۷۸	۹۳	۱۸	۱۷۸	۱۹۶	۳۰	۲۵۳	۲۸۷	ساله ۵۴-۵۰
۱۰	۶۰	۷۱	۱۴	۱۴۶	۱۵۹	۲۳	۲۰۵	۲۲۹	ساله ۵۹-۵۵
۳	۲۳	۲۶	۳	۸۹	۹۳	۶	۹۹	۱۰۶	ساله ۶۴-۶۰
۵	۵۵	۶۱	۳	۶۲	۶۵	۹	۱۲۱	۱۳۱	۶۵ ساله و بیشتر
۲,۲۱۷	۵,۹۳۳	۸,۱۵۴	۸,۹۶۸	۱۱,۷۸۲	۱۹,۷۸۳	۱۱,۸۵۰	۱۸,۰۷۷	۲۸,۷۶۶	مجموع

مأخذ: محاسبات محقق

با دیدن آمار مربوط به پیش‌بینی بیکاری در سال ۱۳۹۳ مشخص می‌شود که؛

✓ نرخ بیکاری در گروه‌های سنی ۱۹-۱۵ ساله و ۲۴-۲۰ ساله در مناطق شهری و روستایی و برای زنان

و مردان از سایر گروه‌های سنی دیگر بیشتر می‌شود که این گروه‌های سنی همان گروه‌های سنی جوان

و آماده به کار می‌باشند که از بین آن‌ها بیشترین نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۳ مربوط به زن شهری در

گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله است.

✓ بعد از این دو گروه سنی، بیشترین نرخ بیکاری برای زنان متعلق به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله است که

این گروه سنی نیز جز گروه‌های سنی جوان می‌باشند و برای مردان که این گروه سنی بعد از گروه سنی

۱۰-۱۴ ساله قرار گرفته است.

✓ کمترین نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۳ متعلق به گروه‌های سنی بالای ۶۵ سال است زیرا این گروه سنی

مهارت کاری لازم را به دست آورده و برای زندگی راحت‌تر از آن بعد از بازنشستگی نیز استفاده می‌کند.

البته به جز برای زنان شهری که نرخ بیکاری گروه سنی ۴۹-۴۵ ساله کمتر از گروه سنی بالای ۶۵

ساله است.

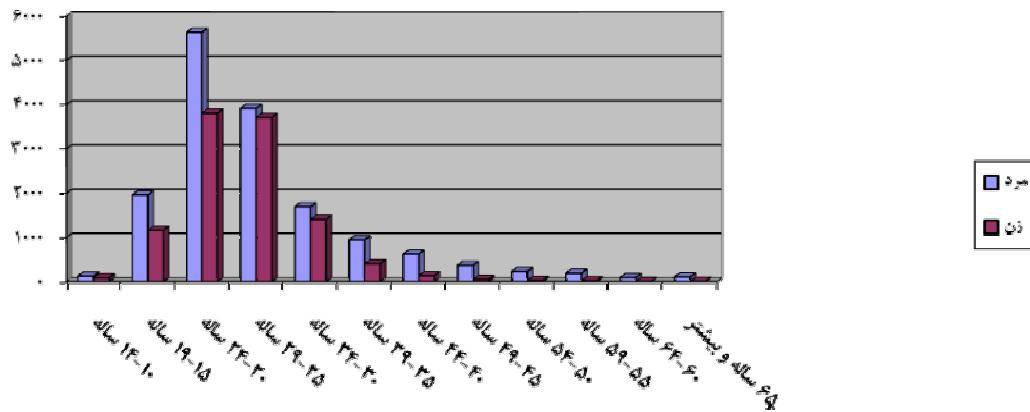
جدول ۸۴. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۳.۶۸	۷.۴۶	۵.۷۲	۱۳.۴۹	۱۸.۷۸	۱۶.۹۶	۴.۵۵	۹.۰۱	۷.۰۲	۱۴-۱۰ ساله
۸.۱۸	۱۰.۷۹	۱۰.۰۶	۴۷.۰۵	۲۶.۲۲	۳۱.۱۲	۲۰.۰۱	۱۶.۲۵	۱۷.۲۴	۱۹-۱۵ ساله
۹.۰۶	۹.۸۲	۹.۶۵	۳۹.۵۷	۲۱.۰۸	۲۵.۵۱	۲۶.۸۹	۱۶.۰۳	۱۸.۵۳	۲۴-۲۰ ساله
۷.۰۱	۵.۱۴	۵.۴۹	۲۰.۹۹	۹.۳۵	۱۲.۰۸	۱۶.۴۲	۷.۶۹	۹.۵۸	۲۹-۲۵ ساله
۴.۷۲	۳.۴۳	۳.۶۳	۹.۵۶	۳.۸۱	۴.۹۶	۸.۰۸	۳.۶۷	۴.۵۰	۳۴-۳۰ ساله
۱.۷۶	۲.۵۱	۲.۳۹	۳.۹۹	۲.۳۶	۲.۶۵	۳.۳۲	۲.۴۱	۲.۵۶	۳۹-۳۵ ساله
۱.۳۰	۱.۹۳	۱.۸۶	۱.۹۱	۲.۱۸	۲.۱۴	۱.۷۳	۲.۰۹	۲.۰۴	۴۴-۴۰ ساله
۰.۹۹	۱.۳۶	۱.۳۲	۱.۲۵	۱.۸۲	۱.۷۶	۱.۱۵	۱.۶۴	۱.۵۹	۴۹-۴۵ ساله
۰.۸۰	۱.۰۸	۱.۰۵	۱.۶۸	۱.۸۱	۱.۸۰	۱.۱۲	۱.۴۹	۱.۴۵	۵۴-۵۰ ساله
۰.۷۱	۰.۹۴	۰.۹۱	۳.۳۳	۲.۱۴	۲.۱۹	۱.۲۸	۱.۵۵	۱.۵۲	۵۹-۵۵ ساله
۰.۷۹	۰.۹۳	۰.۹۲	۱.۴۹	۲.۵۲	۲.۴۹	۰.۹۳	۱.۶۶	۱.۶۱	۶۴-۶۰ ساله
۰.۴۸	۰.۷۱	۰.۶۹	۲.۵۷	۱.۶۲	۱.۶۴	۰.۸۹	۱.۰۴	۱.۰۳	۶۵ ساله و بیشتر
۰.۷۱	۴.۸۷	۵.۰۲	۱۹.۷۶	۷.۹۲	۱۰.۰۸	۱۳.۶۳	۶.۵۸	۷.۸۷	مجموع

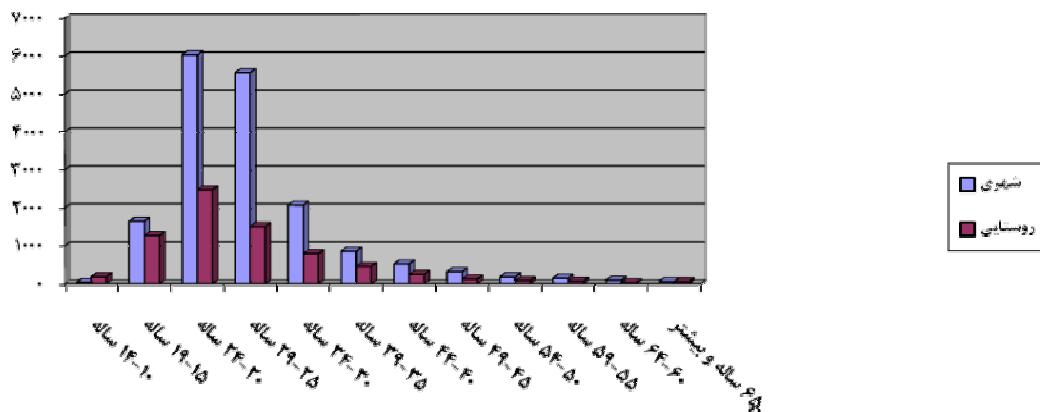
مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۴-سال ۶-۳-۱-۵

جدول (۸۵) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۴ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای (۳۸) و (۳۹) نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند و جدول (۸۶) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۴ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. مطابق این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام گروه‌های سنی بیشتر از بیکاری زنان است و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است به جز در گروه‌های سنی ۲۹-۲۵ ساله و ۳۰-۳۵ ساله، و بیکاری مردان روستایی نیز بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.



نمودار ۳۸. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۴



نمودار ۳۹. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

جدول ۸۵. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۷۱	۹۳	۱۸۱	۵	۳۰	۳۳	۸۹	۱۲۷	۲۳۶	ساله ۱۴-۱۰
۳۵۹	۸۸۲	۱,۲۶۵	۶۶۰	۱,۰۱۸	۱,۶۴۵	۱,۱۶۰	۱,۹۶۱	۳,۰۸۰	ساله ۱۹-۱۵
۶۵۵	۱,۸۰۵	۲,۴۷۳	۲,۷۳۰	۳,۵۲۷	۶,۰۲۹	۳,۸۰۱	۵,۶۳۰	۹,۱۲۴	ساله ۲۴-۲۰
۵۴۹	۱,۰۰۸	۱,۵۰۶	۳,۰۹۷	۲,۹۲۱	۵,۰۵۵	۳,۷۱۰	۳,۹۱۳	۷,۰۳۶	ساله ۲۹-۲۵
۲۵۰	۵۶۴	۷۹۱	۱,۱۵۶	۱,۱۲۸	۲,۰۶۹	۱,۴۰۶	۱,۶۹۱	۲,۸۵۲	ساله ۳۴-۳۰
۷۹	۳۶۲	۴۵۳	۳۰۶	۵۸۲	۸۵۷	۴۰۵	۹۴۲	۱,۳۱۵	ساله ۳۹-۳۵
۳۵	۲۰۳	۲۴۴	۹۹	۴۲۰	۵۲۳	۱۳۶	۶۲۳	۷۶۸	ساله ۴۴-۴۰
۱۶	۱۰۴	۱۲۲	۳۸	۲۶۹	۳۱۳	۵۳	۳۶۸	۴۲۹	ساله ۴۹-۴۵
۱۳	۶۹	۸۴	۱۷	۱۶۲	۱۷۹	۲۹	۲۲۸	۲۶۱	ساله ۵۴-۵۰
۱۰	۵۶	۶۶	۱۴	۱۳۴	۱۴۷	۲۳	۱۸۸	۲۱۲	ساله ۵۹-۵۵
۳	۲۱	۲۵	۳	۸۵	۸۹	۶	۹۴	۱۰۱	ساله ۶۴-۶۰
۴	۴۹	۵۴	۲	۵۴	۵۶	۹	۱۰۶	۱۱۶	۶۵ ساله و بیشتر
۲۰۴۳	۵,۲۱۶	۷,۲۶۴	۸,۱۲۸	۱۰,۳۳۰	۱۷,۴۹۷	۱۰,۸۲۵	۱۵,۸۷۱	۲۵,۵۳۰	مجموع

مأخذ: محاسبات محقق

با دیدن آمار مربوط به پیش‌بینی بیکاری در سال ۱۳۹۴ مشخص می‌شود که؛

✓ نرخ بیکاری در گروه‌های سنی ۱۹-۱۵ ساله و ۲۴-۲۰ ساله در مناطق شهری و روستایی و برای زنان و مردان از سایر گروه‌های سنی دیگر بیشتر می‌شود که این گروه‌های سنی همان گروه‌های سنی جوان و آماده به کار می‌باشند که از بین آن‌ها بیشترین نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۴ مربوط به زن شهری در گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله است.

✓ بعد از این دو گروه سنی، بیشترین نرخ بیکاری برای زنان متعلق به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله است که این گروه سنی نیز جز گروه‌های سنی جوان می‌باشند و برای مردان که این گروه سنی بعد از گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله قرار گرفته است.

✓ کمترین نرخ بیکاری متعلق به گروه‌های سنی بالای ۶۵ سال است زیرا این گروه سنی مهارت کاری لازم را به دست آورده و برای زندگی راحت‌تر از آن بعد از بازنشستگی نیز استفاده می‌کند. البته به جز برای زنان شهری که نرخ بیکاری گروه سنی ۴۹-۴۵ ساله کمتر از گروه سنی بالای ۶۵ ساله است.

جدول ۸۶. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب گروه سنی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

روستایی	شهری						کل			گروه سنی
	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۳.۲۷	۶.۶۴	۵.۰۹	۱۲.۰۰	۱۶.۷۱	۱۵.۰۹	۴.۰۵	۸.۰۱	۶.۲۴	۱۴-۱۰ ساله	
۷.۲۸	۹.۵۹	۸.۹۵	۴۱.۸۵	۲۳.۳۲	۲۷.۶۸	۱۷.۷۹	۱۴.۴۵	۱۵.۳۳	۱۹-۱۵ ساله	
۸.۰۶	۸.۷۳	۸.۵۹	۳۵.۱۹	۱۸.۷۴	۲۲.۶۹	۲۳.۹۲	۱۴.۲۶	۱۶.۴۸	۲۴-۲۰ ساله	
۶.۲۳	۴.۵۷	۴.۸۸	۱۸.۶۶	۸.۳۱	۱۰.۷۴	۱۴.۶۰	۶.۸۴	۸.۵۲	۲۹-۲۵ ساله	
۴.۱۹	۳.۰۵	۳.۲۳	۸.۵۰	۳.۳۹	۴.۴۱	۷.۱۹	۳.۲۶	۴.۰۰	۳۴-۳۰ ساله	
۱.۵۶	۲.۲۳	۲.۱۳	۳.۵۵	۲.۱۰	۲.۳۵	۲.۹۵	۲.۱۴	۲.۲۸	۳۹-۳۵ ساله	
۱.۱۶	۱.۷۲	۱.۶۵	۱.۷۰	۱.۹۴	۱.۹۰	۱.۵۴	۱.۸۶	۱.۸۲	۴۴-۴۰ ساله	
۰.۸۸	۱.۲۱	۱.۱۷	۱.۱۱	۱.۶۲	۱.۵۶	۱.۰۲	۱.۴۶	۱.۴۱	۴۹-۴۵ ساله	
۰.۷۱	۰.۹۶	۰.۹۳	۱.۴۹	۱.۶۱	۱.۶۰	۱.۰۰	۱.۳۳	۱.۲۹	۵۴-۵۰ ساله	
۰.۶۳	۰.۸۴	۰.۸۱	۲.۹۶	۱.۹۰	۱.۹۵	۱.۱۴	۱.۳۸	۱.۳۵	۵۹-۵۵ ساله	
۰.۷۰	۰.۸۳	۰.۸۲	۱.۳۲	۲.۲۴	۲.۲۱	۰.۸۳	۱.۴۷	۱.۴۳	۶۴-۶۰ ساله	
۰.۴۲	۰.۶۳	۰.۶۲	۲.۲۸	۱.۴۴	۱.۴۶	۰.۷۹	۰.۹۳	۰.۹۲	۶۵ ساله و بیشتر	
۵.۰۸	۴.۳۳	۴.۴۶	۱۷.۵۸	۷.۰۴	۸.۹۶	۱۲.۱۲	۵.۸۶	۷.۰۰	مجموع	

مأخذ: محاسبات محقق

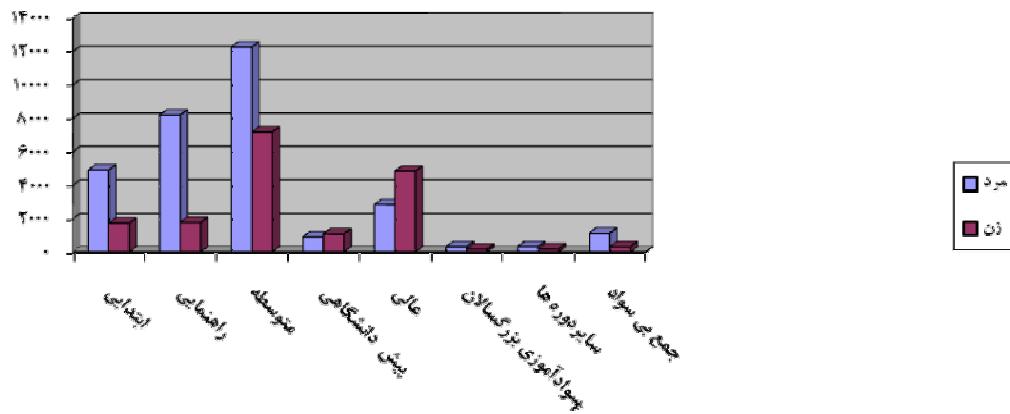
۶-۳-۲- پیش‌بینی نرخ بیکاری و تعداد بیکاران در برنامه پنجم توسعه بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی

با در دست داشتن پیش‌بینی تقاضای نیروی کار (شاغلان) و عرضه نیروی کار (جمعیت فعال) بر حسب سطوح تحصیلی و در نظر گرفتن روند تغییرات از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵ می‌توان تعداد بیکاران را در طی برنامه پنجم (از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۴) تخمین زد.

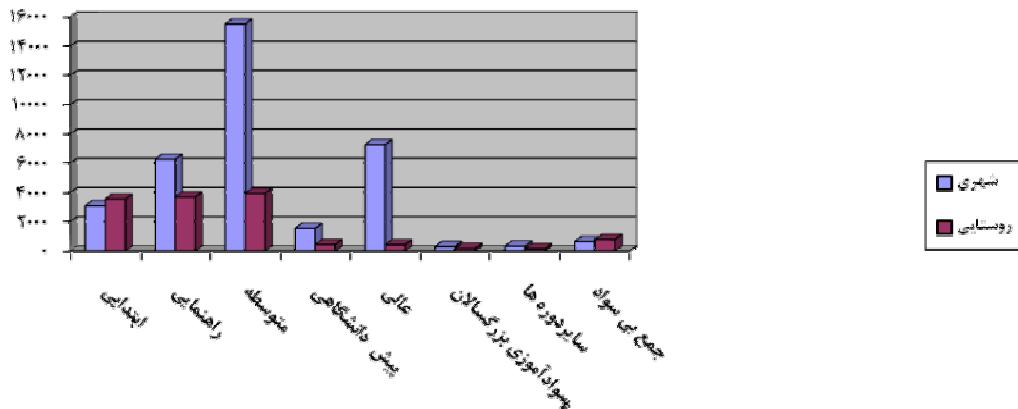
۱۳۹۰-۳-۲-۱- سال ۱۳۹۰-۳-۲

جدول (۸۷) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۰ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای ۴۰ و ۴۱ نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند. جدول (۸۸) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۰ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. مطابق این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام سطوح تحصیلی به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، بیشتر از بیکاری زنان است زیرا در سطوح تحصیلی پایین اولاً زنان تقاضای حقوق پایین‌تری دارند و ثانیاً عرضه نیروی کار زنان کمتر از مردان است، و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است زیرا در روستا افراد بیشتر به کار کشاورزی مشغولند و کمتر به تحصیل اهمیت می‌دهند. از سوی

دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، و بیکاری مردان روستایی نیز در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.



نمودار ۴۰. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۰



نمودار ۴۱. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهروی و روستایی در سال ۱۳۹۰

جدول ۸۷. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۰۲۳	۲۵۱۹	۳۵۴۲	۷۰۲	۲۳۸۷	۳۰۸۹	۱۷۲۶	۴۹۰۶	۶۶۳۱	ابتدایی
۵۸۸	۳۱۰۳	۳۶۹۱	۱۱۸۵	۵۰۹۱	۶۲۷۶	۱۷۷۳	۸۱۹۳	۹۹۶۷	راهنمایی
۸۸۷	۳۰۴۷	۳۹۳۵	۶۲۹۳	۹۲۲۵	۱۵۵۱۸	۷۱۸۱	۱۲۲۷۲	۱۹۴۵۳	متوسطه
۱۰۸	۳۳۲	۴۴۰	۹۷۳	۵۷۶	۱۵۴۹	۱۰۸۱	۹۰۹	۱۹۹۰	پیش‌دانشگاهی
۱۶۳	۲۶۳	۴۲۶	۴۶۷۹	۲۵۸۲	۷۲۶۱	۴۸۴۲	۲۸۴۵	۷۶۸۷	عالی
۸۰	۸۷	۱۶۸	۸۶	۲۱۸	۳۰۴	۱۶۶	۳۰۵	۴۷۱	سوادآموزی
۱۸	۱۳۹	۱۵۶	۱۵۸	۱۷۵	۳۳۲	۱۷۵	۳۱۴	۴۸۹	سایر دوره‌های
۱۸۵	۵۹۶	۷۸۱	۱۱۴	۵۳۱	۶۴۵	۲۹۹	۱۱۲۸	۱۴۲۶	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

همان‌طور که از پیش‌بینی بیکاری در سال ۱۳۹۰ مشخص می‌شود،

- ✓ در مناطق شهری نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است.
- بیشترین نرخ بیکاری در شهر به ترتیب مربوط به سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، متوسطه و راهنمایی است. بعد از این سه سطح تحصیلی بیشترین بیکاری برای مردان در سطح تحصیلی عالی و بعد سایر دوره‌ها است و برای زنان در سطح تحصیلی سایر دوره‌ها و سپس در سطح تحصیلی ابتدایی است. زیرا عرضه نیروی کار متخصص مرد در شهر و عرضه نیروی کار ابتدایی زن شهری بیشتر است. کمترین نرخ بیکاری در شهر مربوط به سطح تحصیلی بی‌سواد است زیرا عرضه نیروی کار آن کمتر شده است.
- ✓ در مناطق روستایی نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی به جزء در سطح تحصیلی بی‌سواد بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. بیشترین نرخ بیکاری مردان روستایی به ترتیب در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، متوسطه و راهنمایی و برای زنان روستایی متوسطه، پیش‌دانشگاهی و عالی است. این تفاوت به دلیل این است که عرضه نیروی کار پیش‌دانشگاهی مردان بیشتر از زنان است. کمترین نرخ بیکاری در روستا برای مردان مربوط به سطح تحصیلی سوادآموزی و برای زنان مربوط به سطوح تحصیلی بی‌سواد است زیرا عرضه نیروی کار آن‌ها کمتر شده است.
- ✓ در مجموع بیشترین نرخ بیکاری به ترتیب متعلق به سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، متوسطه، راهنمایی و عالی است هر چند نرخ بیکاری برای زنان در مجموع شهر و روستا برای سطح تحصیلی عالی بیشتر از سطح تحصیلی راهنمایی است.

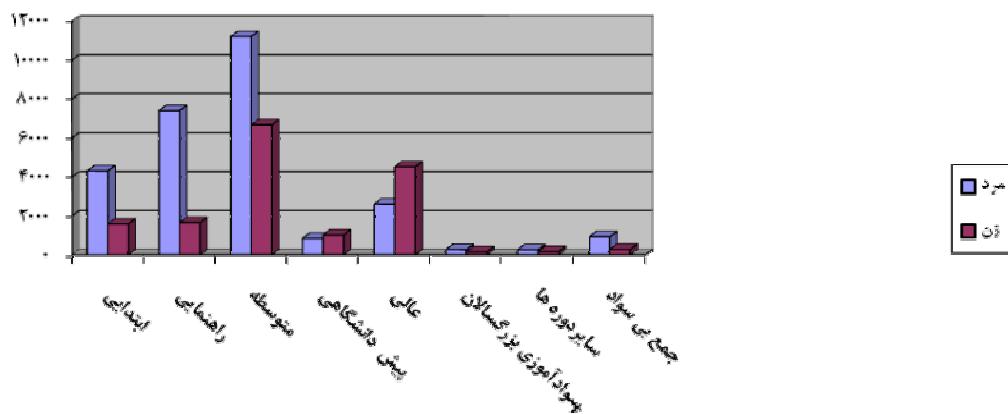
جدول ۸۸. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰

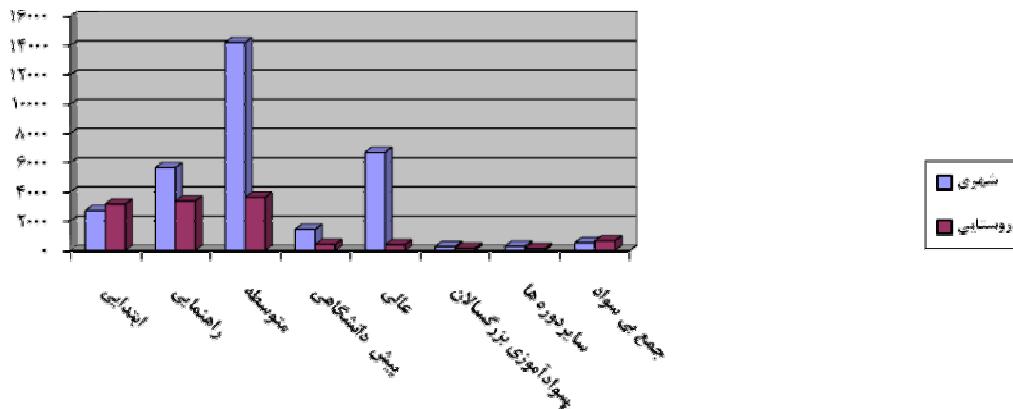
روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۷.۲۱	۶.۱۲	۶.۳۵	۲۴.۵۵	۷.۷۷	۸.۹۸	۱۰.۴۱	۶.۸۴	۷.۴۰	ابتدایی
۱۱.۵۳	۹.۶۹	۹.۹۲	۳۰.۹۰	۱۴.۰۸	۱۵.۴۲	۲۰.۰۵	۱۲.۱۵	۱۲.۹۴	راهنمایی
۴۱.۷۲	۱۶.۳۶	۱۸.۹۱	۴۴.۸۸	۱۷.۶۹	۲۲.۹۲	۴۴.۴۶	۱۷.۳۷	۲۲.۰۲	متوسطه
۳۳.۲۳	۲۳.۵۸	۲۵.۳۶	۶۳.۸۹	۳۰.۱۲	۴۴.۰۷	۵۸.۲۴	۲۷.۴۲	۳۷.۷۸	پیش‌دانشگاهی
۱۷.۴۴	۸.۲۸	۱۰.۴۵	۲۰.۴۳	۷.۷۹	۱۲.۵۴	۲۰.۳۰	۷.۸۴	۱۲.۳۸	عالی
۳.۱۶	۲.۱۸	۲.۵۱	۱۳.۷۴	۶.۴۸	۷.۴۶	۵.۵۳	۴.۲۸	۴.۵۹	سوادآموزی
۴.۳۲	۲.۹۱	۲.۹۷	۳۲.۷۵	۶.۹۷	۹.۱۵	۱۹.۶۷	۴.۴۵	۵.۳۸	سایر دوره‌های
۱.۸۷	۲.۷۸	۲.۵۸	۶.۹۶	۵.۷۳	۵.۸۵	۲.۶۷	۳.۷۴	۳.۵۵	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۱-۶-۳-۲-۲

جدول (۸۹) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۱ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای ۴۲ و ۴۳ نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند. جدول (۹۰) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۱ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. با این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام سطوح تحصیلی به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، بیشتر از بیکاری زنان است، و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، و بیکاری مردان روستایی نیز در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.





نمودار ۴۳. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

جدول ۸۹. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

سطح تحصیلات	كل									شهری			روستایی		
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابتدایی	۵۸۸۳	۴۳۰۵	۱۰۲۸	۲۷۱۷	۱۵۷۹	۴۳۰۵	۹۴۹	۲۲۱۷	۳۱۶۶	۶۳۰	۲۰۸۸	۳۱۶۶	۲۲۱۷	۹۴۹	۵۵۲
راهنمایی	۹۰۴۵	۷۳۹۷	۱۶۴۷	۱۶۴۷	۱۶۴۷	۷۳۹۷	۵۵۲	۲۸۳۵	۳۳۸۶	۱۰۹۶	۴۵۶۲	۳۳۸۶	۲۸۳۵	۵۵۲	۸۲۸
متوسطه	۱۷۸۶۵	۱۱۲۰۳	۶۶۶۲	۱۱۲۰۳	۶۶۶۲	۱۱۲۰۳	۸۲۸	۲۸۱۴	۳۶۴۲	۵۸۳۴	۸۳۸۹	۱۴۲۲۳	۳۶۴۲	۲۸۱۴	۱۰۱
پیش‌دانشگاهی	۱۸۶۲	۱۰۱۸	۱۰۱۸	۸۴۴	۸۴۴	۸۴۴	۱۰۱	۳۱۰	۴۱۱	۹۱۷	۵۳۴	۱۴۵۱	۴۱۱	۳۱۰	۱۴۹
عالی	۷۱۰۲	۴۵۱۰	۴۵۱۰	۲۵۹۳	۴۵۱۰	۲۵۹۳	۷۴	۷۷	۱۵۱	۷۵	۱۸۷	۶۷۱۴	۳۸۸	۲۳۹	۵۵۲
سوادآموزی	۴۱۳	۲۶۴	۲۶۴	۴۱۳	۲۶۴	۴۱۳	۷۴	۷۷	۱۵۱	۷۵	۱۸۷	۲۶۲	۴۳۶۰	۲۸۱۴	۸۲۸
سایر دوره‌های	۴۱۸	۲۵۴	۲۵۴	۴۱۸	۱۶۳	۲۵۴	۱۶	۱۱۵	۱۳۱	۱۴۷	۱۴۰	۲۸۷	۵۳۲	۴۳۰	۱۷۱
بی‌سواد	۱۱۹۸	۹۲۵	۹۲۵	۱۱۹۸	۲۷۳	۹۲۵	۱۷۱	۴۹۵	۶۶۷	۱۰۲	۴۳۰	۵۳۲	۴۳۰	۶۶۷	۴۹۵

مأخذ: محاسبات محقق

از پیش‌بینی بیکاری در سال ۱۳۹۱ مشخص می‌شود که:

- ✓ در مناطق شهری نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. بیشترین نرخ بیکاری در شهر به ترتیب مربوط به سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی و پیش‌دانشگاهی است. بعد از این سه سطح تحصیلی بیشترین بیکاری برای مردان در سطح تحصیلی راهنمایی و بعد ابتدایی است و برای زنان در سطح تحصیلی ابتدایی و سپس در سطح تحصیلی راهنمایی است. کمترین نرخ بیکاری در شهر مربوط به سطح تحصیلی بی‌سواد است.

- ✓ در مناطق روستایی نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. بیشترین نرخ بیکاری مردان روستایی به ترتیب در سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی و پیش‌دانشگاهی

و برای زنان روستایی عالی، سوادآموزی و سایر دوره‌ها است. کمترین نرخ بیکاری در روستا مربوط به سطوح تحصیلی بی‌سواد است.

✓ در مجموع بیشترین نرخ بیکاری به ترتیب متعلق به سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی و راهنمایی است.

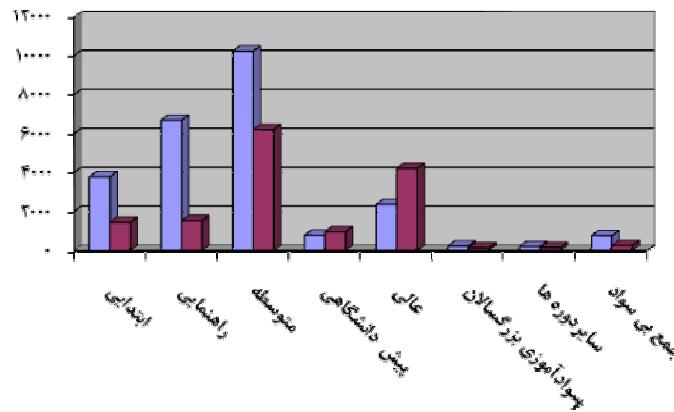
جدول ۹۰. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۷.۴۲	۶.۲۹	۶.۴۹	۲۵.۷۷	۱۰.۳۴	۱۳.۱۶	۱۷.۷۷	۸.۵۷	۱۰.۲۵	ابتدایی
۹.۶۷	۷.۴۱	۷.۷۹	۲۶.۶۰	۱۰.۸۳	۱۳.۸۳	۲۰.۳۹	۹.۴۸	۱۱.۴۷	راهنمایی
۶.۳۲	۵.۳۶	۵.۵۷	۲۱.۵۳	۶.۸۲	۷.۸۸	۹.۱۳	۶.۰۰	۶.۴۹	متوسطه
۱۰.۱۲	۸.۵۰	۸.۷۰	۲۷.۱۰	۱۲.۲۵	۱۳.۵۳	۱۷.۵۹	۱۰.۶۶	۱۱.۳۵	پیش‌دانشگاهی
۳۶.۶۰	۱۴.۳۵	۱۶.۵۹	۳۹.۳۷	۱۵.۵۲	۲۰.۱۱	۳۹.۰۰	۱۵.۲۳	۱۹.۳۲	عالی
۲۹.۱۵	۲۰.۶۸	۲۲.۲۴	۵۶.۰۴	۲۶.۴۲	۳۸.۶۵	۵۱.۰۸	۲۴.۰۵	۳۳.۱۴	سوادآموزی
۱۵.۳۰	۷.۲۶	۹.۰۸	۱۷.۹۲	۶.۸۴	۱۱.۰۰	۱۷.۸۰	۶.۸۷	۱۰.۸۶	سایر دوره‌های
۲.۷۷	۱.۹۱	۲.۲۰	۱۲.۰۵	۵.۶۸	۶.۵۴	۴.۸۵	۳.۷۵	۴.۰۳	بی‌سواد

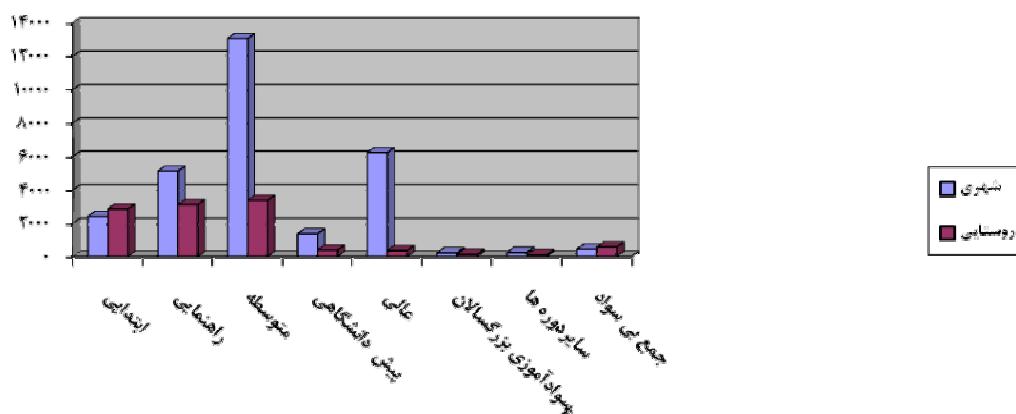
مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۲-سال ۳-۲-۶

جدول (۹۱) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۲ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای ۴۴ و ۴۵ نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند. جدول (۹۲) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۲ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. با این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام سطوح تحصیلی به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، بیشتر از بیکاری زنان است و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، و بیکاری مردان روستایی نیز در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از بیکاری زنان روستایی است.



نمودار ۴۴. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۲



نمودار ۴۵. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

جدول ۹۱. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۸۸۳	۱۹۵۵	۲۸۳۸	۵۶۸	۱۸۲۰	۲۳۹۸	۱۴۵۱	۳۷۸۴	۵۲۳۵	ابتدایی
۵۱۹	۲۵۸۹	۳۱۰۸	۱۰۱۷	۴۰۹۴	۵۱۱۲	۱۵۳۶	۶۶۸۳	۸۲۱۹	راهنمایی
۷۷۶	۲۵۹۵	۳۳۷۰	۵۴۲۶	۷۶۳۰	۱۳۰۵۶	۶۲۰۲	۱۰۲۲۴	۱۶۴۲۶	متوسطه
۹۶	۲۸۸	۳۸۵	۸۷۰	۴۹۴	۱۳۶۴	۹۶۶	۷۸۲	۱۷۴۸	پیش‌دانشگاهی
۱۳۷	۲۱۷	۳۵۵	۴۰۷۵	۲۱۴۶	۶۲۲۱	۴۲۱۳	۲۳۶۳	۶۵۷۶	عالی
۶۸	۶۸	۱۳۶	۶۷	۱۶۱	۲۲۸	۱۳۵	۲۲۹	۳۶۴	سوادآموزی
۱۵	۹۵	۱۱۰	۱۳۷	۱۱۱	۲۴۸	۱۵۳	۲۰۶	۳۵۸	سایر دوره‌های
۱۵۹	۴۱۱	۵۷۰	۹۲	۳۴۶	۴۳۸	۲۵۱	۷۵۷	۱۰۰۸	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

همان‌طور که از پیش‌بینی بیکاری در سال ۱۳۹۲ مشخص می‌شود؛

- ✓ در مناطق شهری نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است.
- بیشترین نرخ بیکاری در شهر به ترتیب مربوط به سطوح تحصیلی سوادآموزی و عالی است. بعد از این دو سطح تحصیلی بیشترین نرخ بیکاری برای مردان در سطح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و بعد راهنمایی است و برای زنان در سطح تحصیلی ابتدایی و سپس در سطح تحصیلی پیش‌دانشگاهی است. کمترین نرخ بیکاری در شهر مربوط به سطح تحصیلی بی‌سواد است.
- ✓ در مناطق روستایی نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. بیشترین نرخ بیکاری مردان روستایی به ترتیب در سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی و پیش‌دانشگاهی و برای زنان روستایی عالی، سوادآموزی و سایر دوره‌ها است. کمترین نرخ بیکاری در روستا مربوط به سطح تحصیلی بی‌سواد است.
- ✓ در مجموع بیشترین نرخ بیکاری به ترتیب متعلق به سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی، راهنمایی و پیش‌دانشگاهی است.

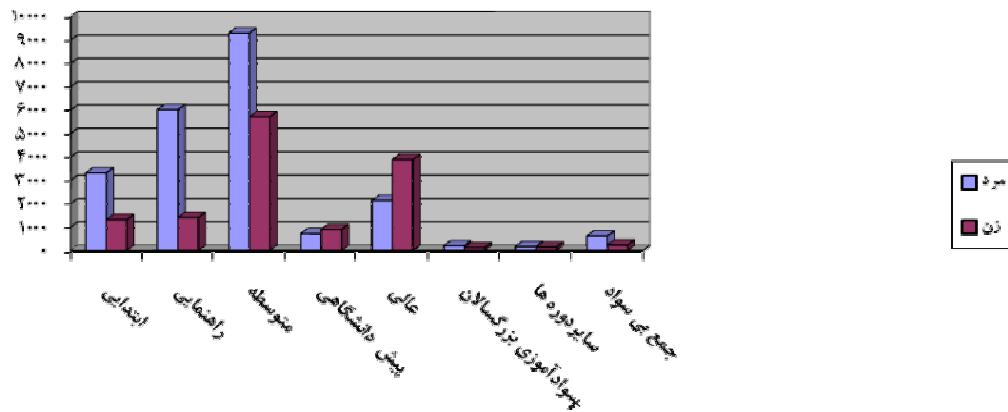
جدول ۹۲. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۶.۵۱	۵.۵۲	۵.۷۰	۲۲.۶۲	۹.۰۸	۱۱.۵۵	۱۵.۶۰	۷.۵۲	۸.۹۹	ابتدایی
۸.۴۸	۶.۵۰	۶.۸۴	۲۳.۴۵	۹.۵۱	۱۲.۱۳	۱۷.۹۰	۸.۳۲	۱۰.۰۷	راهنمایی
۵.۵۵	۴.۷۱	۴.۸۹	۱۸.۹۰	۵.۹۹	۶.۹۲	۸.۰۱	۵.۲۷	۵.۷۰	متوسطه
۸.۸۸	۷.۴۶	۷.۶۴	۲۳.۷۹	۱۰.۸۴	۱۱.۸۷	۱۵.۴۴	۹.۳۶	۹.۹۷	پیش‌دانشگاهی
۳۲.۱۲	۱۲.۶۰	۱۴.۵۶	۳۴.۵۵	۱۳.۶۲	۱۷.۶۵	۳۴.۲۳	۱۳.۳۷	۱۶.۹۶	عالی
۲۵.۵۸	۱۸.۱۵	۱۹.۵۲	۴۹.۱۹	۲۳.۱۹	۳۳.۹۳	۴۴.۸۴	۲۱.۱۱	۲۹.۰۹	سوادآموزی
۱۲.۴۳	۶.۳۸	۷.۹۷	۱۵.۷۳	۶.۰۰	۹.۶۵	۱۵.۶۳	۶.۰۳	۹.۵۳	سایر دوره‌های
۲.۴۳	۱.۶۸	۱.۹۳	۱۰.۵۸	۴.۹۹	۵.۷۴	۴.۲۵	۳.۲۹	۳.۵۴	بی‌سواد

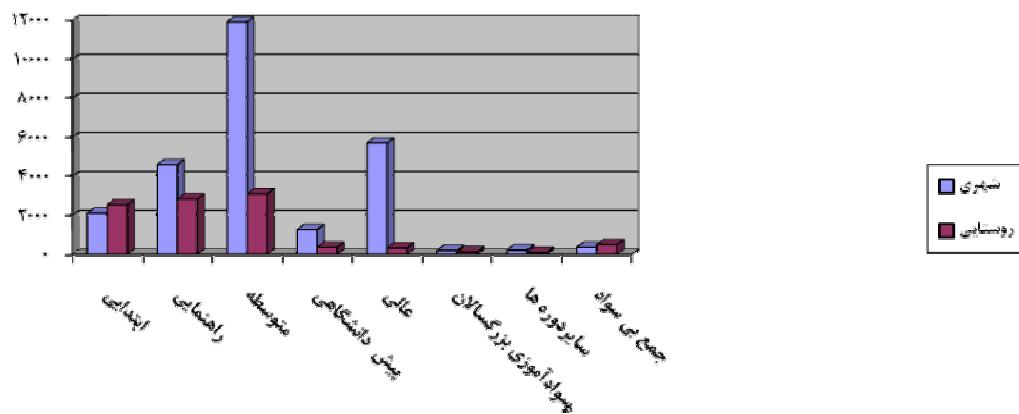
مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۳-۶-۳-۲-۴ سال

جدول (۹۳) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۳ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای (۴۶) و (۴۷) نیز این آمار را مقایسه می‌کنند. جدول (۹۴) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۳ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. مطابق این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام سطوح تحصیلی به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، بیشتر از بیکاری زنان است، و بیکاری در شهر نیز به جز در سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد بیشتر از بیکاری در روستا است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، عالی و سایر دوره‌ها، مردان روستایی نیز در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از بیکاری زنان روستایی است به جز در سطح تحصیلی سوادآموزی بزرگ‌سالان. در سال ۱۳۹۳ بر خلاف سال‌های دیگر بیکاری زنان شهری در سطح تحصیلی سایر دوره‌ها بیشتر از مردان شهری بوده است زیرا عرضه نیروی کار مرد شهری در این سطوح تحصیلی نسبت به تقاضای آن کمتر شده است.



نمودار ۴۶. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و جنسیت در سال ۱۳۹۳



نمودار ۴۷. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

جدول ۹۳. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۸۱۴	۱۷۲۰	۲۵۳۵	۵۰۸	۱۶۰۰	۲۱۰۸	۱۳۲۳	۳۳۲۰	۴۶۴۳	ابتدایی
۴۸۳	۲۲۵۷	۲۸۳۹	۹۳۴	۳۶۶۴	۴۵۹۸	۱۴۱۷	۶۰۲۱	۷۴۳۸	راهنمایی
۷۲۱	۲۲۸۳	۳۱۰۳	۴۹۹۴	۶۹۱۴	۱۱۹۰۸	۵۷۱۵	۹۲۹۶	۱۵۰۱۱	متوسطه
۹۰	۲۶۷	۳۵۷	۸۱۲	۴۵۴	۱۲۶۶	۹۰۲	۷۲۱	۱۶۲۳	پیش‌دانشگاهی
۱۲۵	۱۹۷	۳۲۲	۳۷۶۷	۱۹۴۹	۵۷۱۶	۳۸۹۳	۲۱۴۵	۶۰۳۸	عالی
۶۳	۶۰	۱۲۳	۵۹	۱۳۸	۱۹۷	۱۲۱	۱۹۸	۳۱۹	سوادآموزی
۱۴	۷۸	۹۲	۱۲۷	۸۷	۲۱۴	۱۴۱	۱۶۵	۳۰۶	سایر دوره‌های
۱۴۷	۳۳۹	۴۸۶	۸۲	۲۷۷	۳۵۹	۲۲۹	۶۱۶	۸۴۵	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

همان‌طور که از پیش‌بینی نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۳ مشخص می‌شود:

- ✓ در مناطق شهری نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است.
- بیشترین نرخ بیکاری در شهر به ترتیب مربوط به سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی و پیش‌دانشگاهی است. بعد از این سه سطح تحصیلی بیشترین بیکاری برای مردان و زنان در سطح تحصیلی راهنمایی و بعد ابتدایی است. کمترین نرخ بیکاری در شهر مربوط به سطح تحصیلی بی‌سواد است.
- ✓ در مناطق روستایی نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. بیشترین نرخ بیکاری مردان روستایی به ترتیب در سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی و ابتدایی و برای زنان روستایی عالی، سوادآموزی و سایر دوره‌ها است. کمترین نرخ بیکاری در روستا مربوط به سطح تحصیلی بی‌سواد است.
- ✓ در مجموع بیشترین نرخ بیکاری به ترتیب متعلق به سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی، پیش‌دانشگاهی و راهنمایی است.

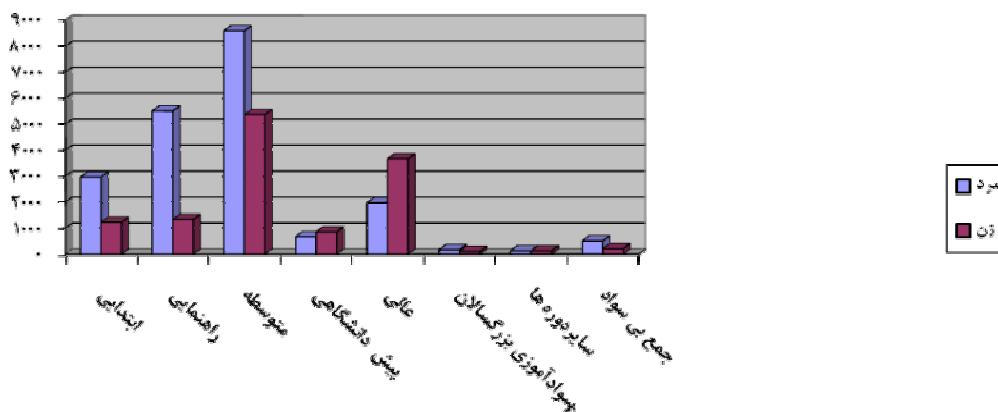
جدول ۹۴. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

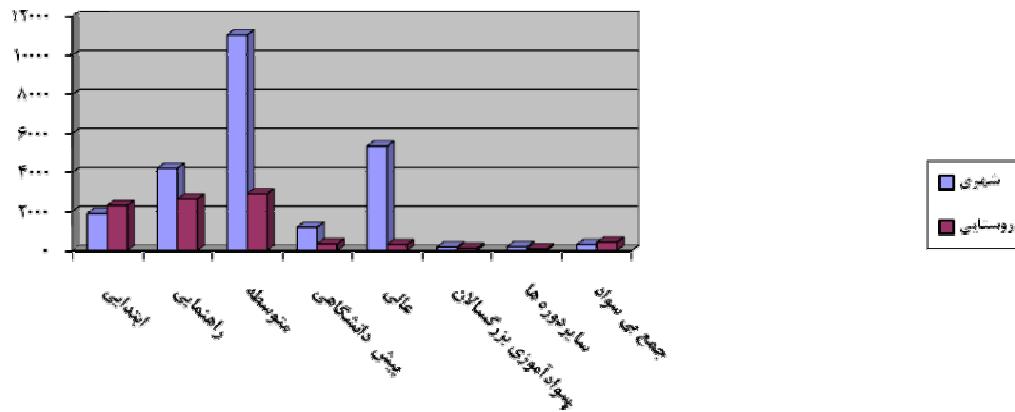
روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۵.۷۰	۴.۸۳	۴.۹۹	۱۹.۷۹	۷.۹۴	۱۰.۱۱	۱۳.۶۴	۶.۵۸	۷.۸۷	ابتدایی
۷.۴۲	۵.۶۹	۵.۹۹	۲۰.۴۳	۸.۳۲	۱۰.۶۲	۱۵.۶۶	۷.۲۸	۸.۸۱	راهنمایی
۴.۸۶	۴.۱۲	۴.۲۸	۱۶.۵۴	۵.۲۴	۶.۰۵	۷.۰۱	۴.۶۱	۴.۹۸	متوسطه
۷.۷۷	۶.۵۳	۶.۶۸	۲۰.۸۱	۹.۴۸	۱۰.۳۹	۱۳.۵۱	۸.۱۹	۸.۷۲	پیش‌دانشگاهی
۲۸.۱۰	۱۱.۰۲	۱۲.۷۴	۳۰.۲۳	۱۱.۹۲	۱۵.۴۴	۲۹.۹۵	۱۱.۷۰	۱۴.۸۴	عالی
۲۲.۳۸	۱۵.۸۸	۱۷.۰۸	۴۳.۰۴	۲۰.۲۹	۲۹.۶۸	۳۹.۲۳	۱۸.۴۷	۲۵.۴۵	سوادآموزی
۱۱.۷۵	۵.۵۸	۶.۹۸	۱۳.۷۶	۵.۲۵	۸.۴۴	۱۳.۶۷	۵.۲۸	۸.۳۴	سایر دوره‌های
۲.۱۳	۱.۴۷	۱.۶۹	۹.۲۶	۴.۳۶	۵.۰۳	۳.۷۲	۲.۸۸	۳.۱۰	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

۱۳۹۴-سال ۶-۳-۲-۵

جدول (۹۵) پیش‌بینی جمعیت بیکار در سال ۱۳۹۴ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد، نمودارهای (۴۸) و (۴۹) نیز این آمار را به تصویر مقایسه می‌کنند. و جدول (۹۶) نیز نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۴ را بر حسب جنسیت و شهری و روستایی نشان می‌دهد. با این نمودارها و جداول مشخص می‌شود که بیکاری مردان در تمام سطوح تحصیلی به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و عالی، بیشتر از بیکاری زنان است، و بیکاری در شهر نیز بیشتر از بیکاری در روستا است به جز در سطوح تحصیلی ابتدایی و بی‌سواد که بیکاری در روستا بیشتر از شهر است. از سوی دیگر بیکاری مردان شهری بیشتر از زنان شهری است به جزء در سطوح تحصیلی پیش‌دانشگاهی، عالی، سایر دوره‌ها، و بیکاری مردان روستایی نیز در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از بیکاری زنان روستایی است به جز در سطوح تحصیلی سوادآموزی بزرگ‌سالان.





نمودار ۴۹. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب گروه سنی و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

جدول ۹۵. پیش‌بینی تعداد بیکاران بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

سطح تحصیلات	كل			شهری			روستایی		
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن
ابتدایی	۴۱۹۸	۲۹۶۷	۱۲۳۱	۱۸۹۰	۱۴۲۶	۴۶۴	۲۳۰۸	۱۵۴۱	۷۶۶
راهنمایی	۶۸۵۲	۵۵۱۸	۱۳۳۴	۴۲۱۳	۳۳۳۸	۸۷۶	۲۶۳۹	۲۱۸۱	۴۵۸
متوسطه	۱۳۹۶۷	۸۵۹۵	۵۳۷۲	۱۱۰۶	۶۳۷۲	۴۶۸۹	۲۹۰۶	۲۲۲۳	۶۸۳
پیش‌دانشگاهی	۱۵۳۶	۶۷۶	۸۶۰	۱۱۹۹	۴۲۵	۷۷۴	۳۳۷	۲۵۱	۸۶
عالی	۵۶۴۹	۱۹۸۱	۳۶۶۹	۵۳۵۱	۱۷۹۹	۳۵۵۲	۲۹۸	۱۸۱	۱۱۷
سوادآموزی	۲۸۶	۱۷۴	۱۱۱	۱۷۳	۱۲۱	۵۳	۱۱۲	۵۴	۵۹
سایر دوره‌های	۲۶۶	۱۳۴	۱۲۲	۱۸۸	۶۹	۱۱۹	۷۸	۶۵	۱۴
بی‌سواد	۷۲۱	۵۰۸	۲۱۳	۲۹۹	۲۲۴	۷۵	۴۲۲	۲۸۴	۱۳۸

مأخذ: محاسبات محقق

همان‌طور که از پیش‌بینی نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۴ مشخص می‌شود:

- ✓ در مناطق شهری نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. بیشترین نرخ بیکاری در شهر به ترتیب مربوط به سطوح تحصیلی سوادآموزی و عالی است. بعد از این دو سطح تحصیلی بیشترین نرخ بیکاری برای مردان در سطح تحصیلی راهنمایی و بعد پیش‌دانشگاهی است و برای زنان در سطح تحصیلی پیش‌دانشگاهی و سپس در سطح تحصیلی راهنمایی است. کمترین نرخ بیکاری در شهر مربوط به سطح تحصیلی بی‌سواد است.

- ✓ در مناطق روستایی نرخ بیکاری زنان در تمامی سطوح تحصیلی بیشتر از نرخ بیکاری مردان است. بیشترین نرخ بیکاری مردان روستایی به ترتیب در سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی و پیش‌دانشگاهی و برای زنان روستایی عالی، سوادآموزی و سایر دوره‌ها است. کمترین نرخ بیکاری در روستا مربوط به سطوح تحصیلی بی‌سواد است.
- ✓ در مجموع بیشترین نرخ بیکاری به ترتیب متعلق به سطوح تحصیلی سوادآموزی، عالی، پیش‌دانشگاهی و سایر دوره‌ها است.

جدول ۹۶. پیش‌بینی نرخ بیکاری بر حسب سطوح تحصیلی و جنسیت و شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۵.۰۷	۴.۲۹	۴.۴۳	۱۷.۶۰	۷.۰۶	۸.۹۹	۱۲.۱۴	۵.۸۵	۷.۰۰	ابتدایی
۶.۶۰	۵.۰۶	۵.۳۲	۱۸.۱۷	۷.۴۰	۹.۴۴	۱۳.۹۳	۶.۴۷	۷.۸۳	راهنمایی
۴.۳۲	۳.۶۶	۳.۸۰	۱۴.۷۱	۴.۶۶	۵.۳۸	۶.۲۳	۴.۱۰	۴.۴۳	متوسطه
۶.۹۱	۵.۸۱	۵.۹۴	۱۸.۵۱	۸.۴۳	۹.۲۴	۱۲.۰۱	۷.۲۸	۷.۷۵	پیش‌دانشگاهی
۲۴.۹۹	۹.۸۰	۱۱.۳۳	۲۶.۸۹	۱۰.۶۰	۱۳.۷۳	۲۶.۶۴	۱۰.۴۱	۱۳.۱۹	عالی
۱۹.۹۱	۱۴.۱۳	۱۵.۱۹	۳۸.۲۸	۱۸.۰۵	۲۶.۴۰	۳۴.۸۹	۱۶.۴۳	۲۲.۶۳	سوادآموزی
۱۰.۴۵	۴.۹۶	۶.۲۰	۱۲.۲۴	۴.۶۷	۷.۵۱	۱۲.۱۶	۴.۷۰	۷.۴۱	سایر دوره‌های
۱.۸۹	۱.۳۰	۱.۵۰	۸.۲۳	۳.۸۸	۴.۴۷	۳.۳۱	۲.۵۶	۲.۷۵	بی‌سواد

مأخذ: محاسبات محقق

منابع و مأخذ

۱. استانداری زنجان، آمار بازسازی شده سال ۱۳۷۵
۲. برومند، مجتبی، مبانی نظری اشتغال و بیکاری در توسعه اقتصادی، مهندسان مشاور آمایش و توسعه البرز، ۱۳۸۹
۳. سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال‌های، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵. مرکز آمار ایران
۴. مرکز آمار ایران، نتایج آمارگیری از نیروی کار سال‌های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷