

# عملکرد بخش‌های مختلف اقتصاد ایران در تولید اشتغال

\* محمدتقی رضویان

مهمترین عامل پیشروی برنامه چهارم اقتصادی کشوریکاری و مشکلات ناشی از آن است که برنامه‌ریزان در مواجهه با این مشکل و یافتن راهکارهای مناسب برای کاهش آن می‌کوشند. هرچند آمارهای موجود در مورد بیکاری، از رقم سه میلیون تا هفت میلیون و گاه نیز به ارقامی بسیار فروتنر (آنگاه که اشتغال مولد موردنظر است) در نوسان است، اما آنچه به طور قاطع می‌توان بر آن تکیه نمود، نتایج سرشماریهای رسمی کشور است که مبنای برنامه‌ریزیهای علمی خواهدبود. با اینکه تعداد شاغلان، طی سالهای پس از انقلاب رشد چشمگیری داشته است، افزایش فرصتهای شغلی در بخش‌های مختلف اقتصاد همگون نبوده است. به عنوان مثال؛ در یک دوره بیست ساله، بخش کشاورزی  $\frac{13}{3}$  درصد، بخش صنعت ۵۰ درصد، بخش ساختمان  $\frac{38}{8}$  درصد و بخش خدمات نیز  $\frac{137}{3}$  درصد رشد

\*\*. دکتر محمدتقی رضویان؛ عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی و مدیر بخش برنامه‌ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی.  
[WWW.SID.ir](http://WWW.SID.ir)

داشته است. این عدم همخوانی در رشد کلان بخش‌های اقتصادی در کنار سایر عوامل، در حال حاضر منجر به گسترش فاکتور عدم اشتغال و افزایش ۷۰۰ هزار نفر به گروه بیکاران در سال شده است.

بنابراین ارزیابی عملکرد بخش‌های مختلف اقتصاد در تولید اشتغال در سالهای گذشته زیرینای برنامه‌ریزی‌های آتی در جهت رفع مشکل بیکاری و فراهم نمودن امکانات اشتغال محسوب می‌گردد.

### کلید واژه‌ها:

ایران، اشتغال، برنامه‌ریزی، عرضه نیروی انسانی، رشد اقتصادی، بخش کشاورزی، بخش صنعت، بخش خدمات

## مقدمه

برنامه‌ریزی و اجرای سیاستهای اشتغال‌زایی نیازمند شناخت و توجه به تغییرات در ساختارهای اشتغال در طی سالهای گذشته و پیش‌بینی روند این تغییرات در آینده است. طی سه دهه گذشته، طبیعت بازار کار در ایران دستخوش تغییر و تحول بسیار بوده و بر مبنای آن نرخ اشتغال و چگونگی توزیع آن نیز متغیر بوده است.

تعداد شاغلان در ایران در فاصله سالهای ۱۳۵۵ - ۱۳۷۵ از ۸/۸ میلیون نفر به ۱۴/۶ میلیون نفر رسید و این افزایش در بخش‌های مختلف، متفاوت نیز بوده است و از افزایشی ۱۳/۳ درصدی در بخش کشاورزی تا افزایشی ۵۰ درصدی در صنعت و نیز ۳۸/۸ درصدی در بخش ساختمان برخوردار بوده است. همچنین میزان گسترش بخش خدمات، با افزایش حدود ۱۳۷ درصد سرعت بالایی داشته است. لازم به ذکر است که ارزش افزوده بخش‌های کشاورزی و صنعت، طی این دوره بیشتر از افزایش فرصتهای جدید شغلی در این بخشها بوده است؛ در حالیکه عکس این قضیه در دو بخش خدمات و ساختمان به چشم می‌خورد. این امر بدان معنی است که نسبت تولید کارگر در بخش‌های کشاورزی و صنعت از بخش خدمات بیشتر بوده است.

از سوی دیگر، با مقایسه میان دو بخش کشاورزی و صنعت، به اختلاف شدید تولید در این دو بخش پی خواهیم برد. در حالیکه طی سالهای ۱۳۵۵ تا ۱۳۷۵ نرخ تولید کارگر در بخش کشاورزی با ۱۰۰ درصد افزایش مواجه بوده، این نرخ در صنعت، نشانگر ۴۵ درصد کاهش بوده است.

دو دلیل عمدۀ جهت افزایش تولید سرانه در بخش کشاورزی به چشم می‌خورد:

۱. کشاورزی عمدتاً در اختیار بخش خصوصی است.
۲. کشاورزی طی دو دهه گذشته، از یک فعالیت کارگربر به سمت فعالیتی سرمایه‌بر (مکانیزاسیون) حرکت کرده است.

**جدول ۱. توكیب شاغلان بر حسب جنس و گروههای عمدۀ فعالیت  
در سالهای مختلف (درصد)**

سال	کل کشوار	مرد	زن	کشاورزی	صنعت	خدمات
۱۳۲۵	۱۰۰	۹۰/۳	۹/۷	۶۲/۵	۲۲/۲	۱۵/۲
۱۳۴۵	۱۰۰	—	—	۴۶/۵	۲۷/۵	۲۶
۱۳۵۵	۱۰۰	—	—	۲۴	۲۴/۲	۲۱/۸
۱۳۶۵	۱۰۰	—	—	۲۰	۲۶/۱	۴۲/۹
۱۳۷۰	۱۰۰	۹۰	۱۰	۲۹	۲۵	۴۶
۱۳۷۵	۱۰۰	۸۸	۱۲	۲۲/۰۴	۲۰/۷	۴۶/۲۶
۱۳۷۹	۱۰۰	—	—	۲۶/۰۵	۲۱/۴۵	۴۲/۵
۱۳۸۱	۱۰۰	—	—	۲۵/۰۵	۲۹/۱۷	۴۵/۲۸

منبع: مرکز آمار ایران، «سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن سالهای مختلف»، سالنامه آماری ۱۳۶۹  
امارگیری از ویژگیهای اشتغال و بیکاری خانوار ۱۳۸۱.

کاهش نرخ رشد سرانه در صنعت عمدتاً به دلیل عدم اعمال مدرنیزاسیون در سیستمهای تولیدی و عدم انعطاف‌پذیری آنها و نیز سیاستهای نامتناسب دولت برای زنده نگهداشتن صنایع قدیمی، از طریق اعطای سوبسیدهای مختلف دولتی به آنها بوده است.

علاوه بر این نسبت چشمگیر کارگران خویش‌فرمای مرد در کشاورزی (۷۴/۴) درصد) در مقایسه با ۲۹/۷ درصد زنان و دسترسی آسانتر به اعتبارات مختلف برای مردان منجر به بالا رفتن نرخ تولید کارگر در این بخش شده است. همچنین ۵۴ درصد زنان شاغل در بخش کشاورزی، به عنوان خانواده فعال بدون دریافت مزد هستند؛ در حالیکه تنها ۱۱ درصد از مردان در این طبقه‌بندی قرار می‌گیرند.

از نقطه نظر کمی، طی سالهای ۱۳۵۵ تا ۱۳۷۵ تعداد شاغلان بخش صنعت

بطور متوسط سالیانه به میزان ۵۲ هزار نفر افزایش داشته است. سهم این بخش در تصویر کلی اشتغال در کشور از ۱۹ درصد در سال ۱۳۵۵ به ۱۸/۹ درصد در دو دهه بعد کاهش یافت. رشد تعداد شاغلان بخش صنعت در این دوره ۵۶ درصد بود؛ در حالیکه سطح اشتغال در کل کشور در کلیه بخشها بطور متوسط از ۵۸ درصد رشد برخوردار بوده است. بخش خدمات ۱۱۵/۳ درصد، صنعت و معدن ۳۹/۲ درصد، کشاورزی ۲۲/۳ درصد رشد نشان می دهد. به طور کلی می توان گفت که بخش صنعت در طی دو دهه گذشته در جذب سرمایه و نیروی انسانی موفقیت چندانی نداشته است.

ارقام فوق بیانگر این حقیقت است که سرمایه‌گذاری واقعی برای درآمدزاوی درازمدت در کشور بیندرت انجام پذیرفته است، اینگونه سرمایه‌گذاریها با موانع متعددی مواجه بوده و نقش آنها در افزایش سطح اشتغال در صنعت نیز کمرنگ بوده است.

چنانچه بطور متوسط برای جمعیت شهری و روستایی، سن ۲۰ سال برای ورود به بازار کار در نظر گرفته شود، ملاحظه می‌گردد که از سال ۱۳۷۵ تقاضای اشتغال هر ساله به طور صعودی رو به فزونی می‌گذارد و نرخ بیکاری از ۹/۱ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۱۶/۴ درصد در سال ۱۳۷۹ افزایش می‌یابد. البته یادآوری این نکته ضروری است که این نرخ بیکاری، مشاغل کاذب و زیرزمینی و نیروی سربار ادارات دولتی را در برنمی‌گیرد. به اعتقاد بسیاری از کارشناسان اقتصادی چنانچه نرخ بیکاری با استانداردهای بین‌المللی مورد محاسبه قرار گیرد، نرخ بیکاری به ارقامی حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد بالغ می‌گردد.<sup>۱</sup>

افزایش نرخ بیکاری به دلیل رشد بالا در عرضه نیروی کار طی سالهای اخیر، ناشی از جوانی جمعیت و افزایش فارغ‌التحصیلان دانشگاهها بوده است. از سوی دیگر نسبت جمعیت سالخورده (۶۵ ساله و بیشتر) با بهبود نسبی سالهای امید به زندگی و افزایش طول عمر جمعیت، به کندی در حال افزایش است. این نسبت از ۴/۵۳ درصد

۱. علی زمانی، «سرمایه‌گذاری در صنعت نفت و اشتغال»، روزنامه جهان اقتصاد، یازدهم خرداد ۱۳۷۹.

در سال ۱۳۷۸ به ۴/۶۴ درصد در سال ۱۳۷۹ افزایش یافته است.

## میزان بیکاری در استانها

در بهمن ماه سال ۱۳۸۱، میزان بیکاری جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر در کشور و در نقاط شهری و روستایی به ترتیب ۱۲/۲ درصد، ۱۳/۱ درصد و ۱۱/۱ درصد بوده است. در میان استانهای کشور؛ استانهای سیستان و بلوچستان، کردستان و لرستان، به ترتیب با ۲۱/۶ درصد، ۲۱/۵ درصد و ۱۷/۹ درصد بالاترین میزان بیکاری و استانهای آذربایجان شرقی، مازندران و مرکزی، به ترتیب ۸/۷، ۶/۳ و ۸/۴ درصد کمترین میزان بیکاری را به خود اختصاص داده اند.

## تحولات اشتغال در بخش کشاورزی

به طور نسبی، همان روندی که در توزیع جغرافیایی جمعیت بین شهر و روستا رخ داده است، در مورد شاغلان بخش کشاورزی نیز صادق است. چنانکه باری یر<sup>۱</sup> در برآوردهای خود ذکر کرده است در سال ۱۲۸۰ حدود ۸۰ درصد از جمعیت کل کشور در روستاهای زندگی می کرده اند. این در حالیست که در سال ۱۲۸۵ طبق همان مأخذ، ۹۰ درصد (۳/۴۳۱ میلیون نفر) از شاغلان کل کشور در بخش کشاورزی فعالیت داشته اند و بتدریج، با تحولات اقتصادی و اجتماعی در ساختار نیروی انسانی بطور کلی تغییر و تحولات قابل ملاحظه ای بوجود آمد. در این میان کشاورزی بیشترین تغییرات را داشته است؛ بطوریکه از اولین برآورد که حدود ۹۰ درصد بود، در سال ۱۲۸۵ به ۵۶ درصد کل شاغلان در اولین سرشماری عمومی در سال ۱۳۳۵ رسید و با یک روند کاهش، به ۲۳ درصد در سال ۱۳۷۵ کاهش یافت. در مقابل کاهش نسبت شاغلان بخش کشاورزی، درصد شاغلان سایر بخشها؛ خصوصاً بخش خدمات بطور

<sup>۱</sup>. باری بر. اقتصاد ایران در ۱۳۷۹، ۱۳۴۹، ترجمه موسسه حسابرسی سازمان صنایع ملی و سازمان برنامه و پژوهی. (تهران: نشر موسسه حسابرسی سازمان صنایع ملی و سازمان برنامه و پژوهی)، (۱۳۶۳).

فرایندهای طی چهار دهه، از ۱۵ درصد به ۴۷ درصد بالغ گردیده است.<sup>۱</sup> این امر نتیجه منطقی روند تغییر ساختاری نظام اقتصادی اجتماعی در کل و به تبع آن تغییر ساختاری تولید کشاورزی و مناسبات ناشی از آن است.<sup>۲</sup> آمارهای موجود بیانگر این موضوع است که بطور نسبی از اهمیت اشتغال در بخش کشاورزی کاسته گردیده است.<sup>۳</sup> نکته حائز اهمیتی که نباید به فراموشی سپرده شود، بررسی تعداد قدر مطلق شاغلان کشاورزی می باشد. در این مورد، خوب ساخته ما علاوه بر تخمینها، به آمارهای نسبتاً قابل اعتماد چهار دهه نیز دسترسی داریم. صرف نظر از اینکه از درصد شاغلان این بخش و این طیف در چهار دهه کاسته گردیده است، در مقابل، این نوسانات نزولی شدید - خصوصاً درسی سال اول - از نظر قدر مطلق طی چهل سال - از ابتدا تا انتهای دوره - روند تغییری ناچیزی را پیموده است.

## اشغال زایی بخش کشاورزی در سطح کلان

با وجود کاهش سهم این بخش در اشتغال زایی طی دهه های اخیر، تعداد مطلق شاغلان کشاورزی با نرخ بطنی در حال رشد است. بنابراین، تکنولوژی سرمایه بر تا حدودی جانشین کار شده و این فرایند نیز موجب افزایش بهره وری نیروی کار این بخش گردیده است. در نتیجه، طی دوره مذکور سهم اشتغال بخش کشاورزی از ۲۹ درصد در سال ۱۳۶۵، به ۲۳ درصد در سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است.<sup>۴</sup>

نرخ رشد تقاضای نیروی کار در بخش کشاورزی طی دوره ۱۳۶۵-۷۰ و ۱۳۷۰-۷۵، به ترتیب ۱/۰ درصد و ۰/۹ درصد بوده است<sup>۵</sup>; در حالیکه نرخ رشد سرانه

۱. حسن زنده‌دل. ساختارهای نیروی انسانی در اقتصاد کشاورزی، (تهران: نشر سازمان برنامه و پژوهش)، ۱۳۶۶.

۲. مینیم اوندی ب زهره کسانی، «بررسی اشتغال کشاورزی در جامعه روستایی ایران در دهه های اخیر»، دانشگاه کشاورزی، مرکز تحقیقات روستایی و اقتصاد کشاورزی، ۱۳۶۴.

۳. مرکز آمار ایران، سالنامه آماری، ۱۳۸۰.

۴. میان ایران برنامه و پژوهش، «مجموعه آماری سرشماری انسانی اقتصادی-اجتماعی».

سرمایه در دو دوره مزبور به ترتیب ۴/۲ و ۲/۴ درصد است.

نرخ رشد بهره‌وری نیروی کار در دوره اول ۳/۴ درصد و در دوره دوم ۳/۸ درصد بوده است. لذا درجه مکانیزاسیون در بخش کشاورزی در حال افزایش بوده و رشد اشتغال مخصوصاً در دوره ۱۳۷۰-۷۵ روند نزولی داشته است. در دهه ۱۳۶۵-۷۵ تنها ۱۷/۹ هزار فرصت شغلی جدید (۴/۵ درصد در کل اشتغال) در بخش کشاورزی ایجاد شده است. این امر هر چند در نگاه اول با روند مکانیزاسیون قابل توضیح است، اما در مجموع، به دلیل پایین بودن بهره‌وری کل و عدم استفاده مطلوب از منابع موجود در اقتصاد ایران حادث شده است. بطوریکه نزدیک به ۳۱ درصد از خاک ایران (۵۱ میلیون هکتار) دارای استعداد خوب و متوسط برای کشاورزی است و ۶۴ درصد از منابع خاک مستعد کشاورزی یعنی حدود ۳۳ میلیون هکتار، هنوز در بخش تولید استفاده نشده است و از ۱۸/۷ میلیون هکتار اراضی واقع در چرخه تولید نیز با نرخ ۵ درصد بهره‌وری استفاده می‌گردد.<sup>۱</sup>

در مورد منابع آب هم این وضعیت مشاهده می‌شود. به طور متوسط سالانه چهارصد میلیارد متر مکعب آب از طریق نزولات جوی و رودخانه‌ها وارد کشور می‌شود که از این میزان تنها ۱۲۰ میلیارد متر مکعب آن قابل کسب است و ۲۸۰ میلیارد متر مکعب آن با وجود کمبود آب در کشور، از طریق تبخیر و تعرق در رودخانه‌ها هر زی روود. از میزان آب قابل بهره‌برداری نیز، تنها ۵ درصد در بخش کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد.<sup>۲</sup>

لذا با استفاده از منابع آب و خاک کشور که به سرمایه‌گذاری و تحقیقات علمی همه جانبی و بهره‌گیری از نیروی کار فراوان و ایجاد انسجام در مراکز تصمیم‌گیر نیاز دارد و همچنین دخالت دولت در فعالیتهای بخش خصوصی و بازار، می‌توان تولید را افزایش داد و با بحران بیکاری در آینده مقابله نمود. البته باید متذکر گردید که کاهش

۱. کشاورزی ایران در یک نگاه، نشرسازی کتابخانه مرکزی، ۱۳۷۰.

۲. تخصیص بهینه منابع بوی اخنونگنیابی، دویلز، انتشارات اسنادی و دارایی، ۱۳۷۳، ص ۶۶.

تولیدی اشتغال در این بخش اندک است. به عبارتی، در ازای درصد معینی رشد تولید، اشتغال در بخش کشاورزی کمتر از سایر بخشها افزایش می‌یابد. برای مثال؛ این نسبت در دوره ۱۳۶۵-۷۵ فقط ۰/۰۵ بوده است، در حالیکه در بخش معدن و ساختمان این نسبت به ترتیب ۳/۹۹ و ۴/۶۱ درصد است. و در مجموع می‌توان گفت که در بخش کشاورزی کشورمان، هنوز قدرت ایجاد اشتغال وجود دارد.

## نقش صنعت در تولید اشتغال

اولین سرشماری صنعتی کشور، در مرداد ماه ۱۳۴۲ به وسیله اداره کل آمار عمومی انجام گرفت. از سال ۱۳۴۲ تا ۱۳۵۱، وزارت اقتصاد به تهیه آمار از کارگاههای صنعتی کشور مبادرت می‌کرد و از سال ۱۳۵۲ به بعد، این وظیفه به وزارت صنایع و معادن وقت محول شد.

مرکز آمار ایران در سال ۱۳۵۱ برای اولین بار، از کارگاههای بزرگ صنعتی (۱۰ نفر کارکن و بیشتر) سرشماری به عمل آورد و از آن سال تاکنون، این سرشماری همه ساله انجام و اطلاعات تفصیلی سال قبل کارگاههای مزبور بر حسب فعالیتهای مختلف صنعتی جمع‌آوری و منتشر می‌شود.

همانگونه که گفته شد ماهیت بازار کار در ایران، طی چهار دهه گذشته شدیداً دستخوش تحول بوده است. این تحول بویژه در بخش صنعت و خدمات، چشمگیر بوده است. بطوریکه در فاصله سالهای ۱۳۳۵ تا ۱۳۷۵ سهم بخش صنعت از ۲۴ درصد کل شاغلان کشور به ۳۰ درصد رسیده و از نقطه نظر کلی در فاصله سالهای ۱۳۵۵-۷۵ تعداد شاغلان بخش صنعت بطور متوسط سالیانه به میزان ۵۲ هزار نفر افزایش داشته است.

## جدول ۲. توزیع جمعیت شاغل در بخش صنعت

در سالهای ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۱ (درصد)

۱۳۸۱	۱۳۷۵	۱۳۶۵	*۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۳۵
۲۹/۱۷	۲۰	۲۷	۲۲	۲۷	۲۴

\*\*\* افزایش شدید آمار شاغلان در سال ۱۳۵۵ ناشی از سیاستهای توسعه صنعتی دهد بنجاه بود که پس از انقلاب اسلامی و شروع جنگ ایران و عراق این بخش کاهش چشمگیر یافت.

در سال ۱۳۷۵ از مجموع ۱۴,۵۷۱,۵۲۷ نفر شاغلان کل کشور، ۴,۳۵۳,۰۷۴

نفر - یعنی ۳۰ درصد - در بخش صنعت اشتغال داشته‌اند. از این تعداد ۲,۵۵۱,۹۶۱ نفر در صنایع کارگاهی و کارخانه‌ای، ۱۱۹,۸۸۴ نفر در استخراج معدن، ۱۵۰,۶۳۱ نفر در بخش شاغلان برق و گاز و آب و ۱,۶۵۰,۴۸۱ نفر در صنعت ساختمان شاغل بوده‌اند. از مجموع شاغلان بخش صنعت ۳,۸۳۶,۹۱۲ نفر مرد و ۴۸۹,۱۶۲ نفر زن بوده‌اند. به عبارت دیگر ۸۹ درصد شاغلان این بخش مردان و تنها ۱۱ درصد رازنان تشکیل می‌داده‌اند.

براساس نتایج آمارگیری از کارگاههای صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر، در سال ۱۳۷۶، تعداد ۱۳۹۰۴ کارگاه صنعتی وجود داشته که در آن حدود به فعالیت ده نفر کارکن صنعتی اشتغال داشته‌اند. در فعالیتهای عمده، بیشترین سهم؛ یعنی ۲۴/۹۲ درصد به «صنایع تولیدی سایر محصولات کانی غیرفلزی»، ۱۰/۱۵ درصد در «صنایع موادغذایی و آشامیدنی»، ۱۲/۷۰ درصد در «صنایع تولید منسوجات» و سایرین حدود ۴۷/۲۸ درصد در بخش صنایع دیگر به فعالیت اشتغال داشته‌اند.

از نظر پراکندگی جغرافیایی صنایع، از مجموع ۱۳۹۰۴ کارگاههای صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر؛ ۳۱/۳۱ درصد در استان تهران؛ ۱۴/۱۵ درصد در استان اصفهان، ۹/۴۴ درصد در استان خراسان و بقیه حدود ۴۵/۱۰ درصد در سایر استانهای کشور فعالیت داشته‌اند.

در سال ۱۳۷۹، جمماً ۹۰,۶۵۱ نفر در کارگاههای صنعتی دارای ده نفر کارکن

و بیشتر در کشور مشغول به کار بوده‌اند. از این تعداد حدود ۷۰۰ هزار نفر در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیشتر (صنایع بزرگ) شاغل بوده‌اند که در اشتغال این تعداد؛ صنایع نساجی ۱۷/۳ درصد، صنایع غذایی ۱۳/۲ درصد؛ مواد کانی غیرفلزی ۱۱/۶ درصد؛ فلزات اساسی ۹/۳ درصد؛ ماشین آلات و تجهیزات ۷/۹ درصد و مواد شیمیایی نیز با ۷/۷ درصد، دارای بالاترین سهم بوده‌است.

### **صنایع بزرگ پنجاه نفر کارکن و بیشتر**

در سال ۱۳۷۸، در مجموع ۲۶۴ کارگاه صنعتی با پنجاه نفر کارکن و بیشتر در کشور به فعالیت مشغول بوده‌اند. صنایع غذایی و آشامیدنی و تولید منسوجات به ترتیب ۱۵/۶ و ۱۵/۲ درصد از صنایع بزرگ کشور را در بر دارند. صنایع محصولات کانی غیرفلزی، تولید ماشین آلات و تجهیزات، تولید محصولات شیمیایی و تولید محصولات فلزی فابریکی، از دیگر صنایع بزرگ کشور هستند که عمدۀ کارگاه‌های بزرگ کشور را تشکیل می‌دهند.

### **ارزش افزوده**

از نظر ارزش افزوده، صنعت تولید ذغال کک و پالایشگاهها با بیست کارگاه، بیشترین ارزش افزوده - معادل ۱۸ درصد کل ارزش افزوده صنایع بزرگ - را ایجاد کرده‌است. صنعت مواد شیمیایی، فلزات اساسی، مواد غذایی و تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر به ترتیب ۱۴، ۱۲/۸، ۹/۷، ۱۰/۷، ۱۰/۶ درصد ارزش افزوده صنایع بزرگ را داشته‌است و این امر نشان می‌دهد که هر کارگر در صنعت تولید زغال کک، ۵۸۸ میلیون ریال، در صنعت مواد شیمیایی ۱۳۶ میلیون ریال، در صنعت وسایل نقلیه موتوری و تریلر ۱۰۸ میلیون ریال و در صنعت فلزات اساسی ۱۰۲ میلیون ریال، ارزش افزوده ایجاد می‌کند. کمترین بهره‌وری نیز در صنعت دباغی و آماده‌سازی چرم؛ با ۱۸ میلیون ریال به چشم می‌خورد.

## سرمایه‌گذاری

بطور کلی می‌توان گفت که بخش صنعت طی دو دهه گذشته در جذب سرمایه و نیروی انسانی موفقیت چندانی نداشته است.

میزان سرمایه‌گذاری صورت گرفته در صنایع بزرگ در سال ۱۳۷۸ معادل ۶۳ هزار میلیارد ریال بوده است که عمدتاً در صنایع تولید فلزات اساسی، محصولات کانی غیرفلزی، موادغذایی و مواد شیمیایی به ترتیب با ۱۵/۹، ۱۲، ۱۵/۳، ۱۱/۳ درصد کل سرمایه‌گذاریها بوده است. میزان سرمایه‌گذاری برای هر نفر شاغل بطور متوسط ۹ میلیون ریال و در فلزات اساسی ۱۵ میلیون ریال بوده است. به ازای هر نفر شاغل به صنعت تولید پوشک؛ با رقمی حدود یک میلیون ریال، اختصاص دارد.

## رونده‌آتی اشتغال در بخش صنعت

از مجموع ۴،۳۵۳،۰۷۴ نفر شاغل در بخش صنعت (یعنی استخراج معدن، صنعت ساخت، تأمین برق و گاز و آب و ساختمان) ۱۱۹،۸۸۴ نفر؛ یعنی ۲/۷ درصد در فعالیتهای مرتبط با استخراج معدن (استخراج ذغال سنگ، استخراج نفت خام و گاز طبیعی، استخراج سنگهای معدنی، استخراج سنگهای فلزی و سایر شغلها)، ۲،۵۵۱،۹۶۲ نفر؛ یعنی ۲۸/۶ درصد در صنایع کارگاهی و کارخانه‌ای (یعنی موادغذایی، توتون و تنباکو، نساجی و پوشک، دباغی و چرم، چوب و کاغذ و چاپ، صنایع پالایشگاهی، محصولات شیمیایی، لاستیک و پلاستیک، کانی فلزی و غیرفلزی، تولید ماشین‌آلات، تولید لوازم الکتریکی و الکترونیکی، تولید وسایل حمل و نقل، تولید مبلمان و مصنوعات، بازیافت و صنایع مرتبط با کشاورزی)، ۱۵۰،۶۳۱ نفر؛ یعنی ۳/۴ درصد در صنایع تأمین برق و گاز و آب (تولید برق، تأمین گاز، تصفیه و توزیع آب) و بقیه ۱۶۵۰،۴۸۱ نفر؛ یعنی ۳۵/۳ درصد، در صنعت ساختمان مشغول به کار بوده‌اند. به این ترتیب، مشاهده می‌شود بخش ساختمان (بیش از یک سوم) کارکنان صنعتی کشور را جذب خود نموده است. بنابراین، تحولات سالهای اخیر در

این صنعت و کاهش فعالیت در این بخش منجر به بیکاری گروهی عظیم از شاغلان شده است.

از سوی دیگر براساس آمار سرشماری سال ۱۳۷۵، تنها تعداد ۲۵۵۱۹۶۲ نفر در صنایع تولیدی (ساخت) شاغل بوده اند.

شاخص تعیین‌کننده‌تری که نقش مهمی در فراهم نمودن امکان توسعه اقتصادی - اجتماعی بر عهده دارد، شاخص تعداد دانشمندان، مهندسان و تکنسین‌های فعال در تحقیقات کاربردی و علمی و توسعه‌ای می‌باشد. تعداد آنها براساس آمار سال ۱۳۶۴ شمسی، برابر با ۵۰۴۸ نفر بوده است؛ به عبارت دیگر تنها ۱۰٪ درصد جمعیت کشور، از متخصصان فعال در امر تحقیقات هستند. در همان سال این رقم حدود دو هزار نفر کمتر از نزدیکی حدود ۵۰۰۰ نفر کمتر از ترکیه بوده است. سهم متخصصان در اشتغال در سال ۱۳۷۹، برابر با ۸/۲ درصد بوده است.<sup>۱</sup> این رقم در سال ۱۳۵۵، معادل ۳ درصد، در سال ۱۳۶۵، ۴/۵ درصد و در سال ۱۳۷۵، ۹/۶ درصد بوده است.

یکی از شرایط اساسی توسعه اقتصادی - اجتماعی؛ به مفهوم تحول در مبانی علمی و فنی تولید، بنیه قوی تخصصی نیروی کار است؛ که کشور ما از ضعف آن رنج فراوان می‌برد. به عبارت دیگر نسبت نیروی متخصص به جمعیت، کمتر از یک به هزار می‌باشد؛ هرچند شرایط مطلوبی برای فعالیت همین تعداد نیروی کار متخصص وجود ندارد و سالانه تعداد زیادی از متخصصان ایران را ترک می‌کنند.

جدول (۳) شاغلان بخش صنعت را بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی

نشان می‌دهد (آبان ۱۳۷۵، ۱۰۰۰ نفر)

### جدول ۳. شاغلان بخش صنعت در نقاط شهری و روستایی بر حسب جنس

نقاط روستایی		نقاط شهری		کل کشور				گروههای عمدۀ فعالیت
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	مردوزن		
—	۲۹	۴	۸۶	۵	۱۱۵	۱۲۰		استخراج معدن
۲۹۰	۴۲۷	۱۹۰	۱۴۹۵	۵۸۲	۱۹۶۹	۲۵۵۲		صنعت (ساخت)
—	۲۸	۵	۱۱۸	۵	۱۴۵	۱۵۱		تأمین برق، گاز و آب
۵	۶۰۶	۱۱	۱۰۲۸	۱۶	۱۶۳۵	۱۶۵۰		ساختمان

همانگونه که از جدول فوق برمی‌آید از مجموع شاغلان بخش صنعت، تنها سه دهم در صد در مناطق روستایی و بقیه در شهرها به کار اشتغال دارند. بر این اساس می‌توان گفت صنایع روستایی نتوانسته است جایگاهی مناسب در جذب نیروی انسانی مازاد روستاها پیدا کند و این رقم اندک (۱۵۳۱ نفر) نیز در کارگاههای کوچک -واقع در روستاها - به کار مشغول بوده‌اند.

تأکید مجدد بر شاغلان بخش ساختمان و تراکم آسها حدود ۷۰ درصد در شهرها بوده است.

بنابراین، تحولات سرمایه‌گذاری در این بخش، می‌تواند بر روی افزایش یا کاهش نیروی کار شهری اثری شگرف داشته باشد.

## خدمات

بخش خدمات ایران مجموعه‌ای از فعالیتهای اداری، تجاری، تعمیراتی، حمل و نقل، آموزشی، بهداشتی و انتظامی را شامل می‌شود. رشد شاغلان این بخش، طی نیم قرن گذشته نشان‌دهنده سیستمهای برنامه‌ریزی اقتصادی و جهت‌گیریهای سرمایه‌گذاری همراه با افزایش سهم دولت در جذب شاغلان و نظایر آن بوده است.

#### جدول ۴. ترکیب اشتغال در بخش خدمات (درصد)

۱۳۷۵	۱۳۷۰	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵	۱۳۳۵
۴۶/۲۶	۴۶	۴۲/۹	۲۱/۸	۲۶	۱۵/۲

به موجب سرشماری ۱۳۷۵، از مجموع شاغلان ده ساله و بیشتر در کشور از ۱۴,۵۷۱,۵۷۲ نفر یعنی حدود ۴۷ درصد، ۸,۶۱,۲۳۵ نفر در بخش خدمت اشتغال داشته‌اند. ترکیب جنسی این شاغلان بیانگر ۴۶۰,۵,۸۷۹ نفر مرد در مقابل ۹۸۱,۷۷۵ نفر زن است که حتی در مشاغلی که زنها توانایی انجام آن را دارند، مردان مهاجر از روستاهای جویندگان کار جدید مرد غالب بوده‌اند.

از مجموع ۸,۶۱,۲۳۵ نفر شاغل در بخش خدمات، بیشترین سهم یعنی ۲۹ درصد، مربوط به فروشنده‌گان و تعمیرکاران؛ ۲۳ درصد مربوط به کارکنان امور عمومی و دفاع؛ ۱۵ درصد مربوط به کارکنان آموزش و ۱۴ درصد مربوط به شاغلان در بخش حمل و نقل و ارتباطات است. همچنین تراکم شاغلان در بخش خردۀ فروشی کاملاً نمایان است. از سوی دیگر محاسبه بخش‌های وابسته به دولت (اداره امور عمومی و دفاعی، آموزشی، بهداشت، خدمات عمومی و اجتماعی، سازمانهای برون مرزی و دفاتر و ادارات مرکزی) نشان می‌دهد که ۳,۲۲۰ نفر؛ یعنی حدود نیمی از شاغلان بخش خدمات به نحوی در استخدام دولت هستند. باحتساب متوسط خانوار ۴/۸ نفر می‌توان گفت که بیش از پانزده میلیون نفر از ساکنان کشور در بخش خدمات دولتی به کار مشغولند. البته توزیع جغرافیایی شاغلان بخش خدمات در سطح کشور بطور یکنواخت نبوده است. آمارگیری نمونه‌ای سال ۱۳۸۱ نشان می‌دهد که بالاترین میزان اشتغال مربوط به استان تهران (۶۳/۱ درصد) و پائینترین آن مربوط به استان زنجان (۰/۳۶ درصد) بوده است.

## جدول ۵

شاغلان بخش خدمات			استان
نقطاً روستایی	نقطاً شهری	کل	
۲۶/۲	۶۲/۴	۴۶/۰	کل کشور
۱۵/۸	۵۲/۰	۲۶/۲	آذربایجان شرقی
۲۰/۶	۶۲/۲	۴۱/۰	آذربایجان غربی
۲۱/۱	۶۰/۲	۴۱/۲	اردبیل
۲۲/۲	۵۵/۸	۴۹/۶	اصفهان
۲۸/۵	۶۷/۲	۴۸/۱	ایلام
۴۲/۰	۶۹/۵	۵۸/۱	بوشهر
۴۶/۹	۶۵/۴	۶۲/۱	تهران
۲۶/۳	۵۶/۲	۲۹/۸	چهارمحال و بختیاری
۱۶/۸	۶۲/۲	۲۸/۹	خراسان
۲۴/۴	۶۴/۴	۵۲/۸	خوزستان
۱۷/۲	۵۸/۷	۲۶/۰	زنجان
۲۱/۱	۶۰/۷	۴۸/۰	سمنان
۲۲/۸	۶۹/۵	۵۱/۳	سیستان و بلوچستان
۲۲/۵	۶۴/۲	۵۱/۰	فارس
۲۶/۷	۵۲/۲	۴۱/۰	قزوین
۲۲/۵	۵۴/۰	۵۰/۸	قم
۲۱/۶	۷۱/۲	۴۹/۰	کردستان
۲۲/۹	۶۰/۴	۴۲/۰	کرمان
۲۲/۲	۷۰/۰	۵۱/۰	کرمانشاه
۲۹/۲	۶۶/۸	۲۴/۵	کوهکلوبه و بویراحمد
۲۲/۹	۶۲/۴	۲۸/۱	گلستان
۲۰/۰	۶۶/۲	۴۶/۱	گیلان
۲۸/۲	۶۰/۸	۴۵/۶	لرستان
۲۲/۲	۶۱/۹	۴۵/۶	مازندران
۲۰/۸	۵۲/۷	۲۸/۳	هرمزگان
۲۴/۴	۷۰/۲	۴۹/۹	همدان
۲۱/۲	۶۴/۶	۴۰/۸	یزد
۲۲/۱	۵۴/۲	۴۸/۱	

جدول (۶) شاغلان بخش خدمات را بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی در آبان ماه ۱۳۷۵ به نسبت هزار نفر نشان می‌دهد.

### جدول ۶. شاغلان بخش خدمات در نقاط شهری و روستایی بر حسب جنس

نقاط روستایی		نقاط شهری		کل کشور				گروههای عمدۀ فعالیت
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	مردوزن		
۶	۲۵۸	۳۲	۱۵۴۶	۲۸	۱۸۰۴	۱۸۴۲		عده‌فروشی، خرد فروشی، تعسیر و سایل تقلیل موتوری و موتورسیکلت و کالاهای شخصی و خانگی
۶	۱۵	۲	۶۷	۲	۸۲	۸۵		هتل و رستوران
۲	۲۴۵	۱۵	۷۱۰	۱۸	۹۵۵	۹۲		حمل و نقل، ابزارداری و ارتباطات
۳	۱۰	۱۲	۱۲۰	۱۴	۱۲۹	۱۵۲		واسطه گریهای مالی
۱	۱۷	۱۱	۱۲۰	۱۲	۱۲۷	۱۴۹		ستغالات، اجازه و فعالیتهای کار و کسب
۹	۲۹۵	۹۰	۱۱۲۴	۹۹	۱۵۱۹	۱۶۱۸		اداره امور عمومی، دفاع و تأمين اجتماعی
۲۸	۱۲۵	۴۲۲	۴۴۶	۴۵۹	۵۸۲	۱۰۴۱		آموزش
۱۶	۲۲	۱۰۳	۱۰۲	۱۱۹	۱۸۴	۲۰۲		پیشاست و مددکاری اجتماعی
۵	۲۵	۲۶	۱۴۸	۴۱	۱۸۲	۲۲۴		سایر فعالیتهای خدمات عمومی، اجتماعی و شخصی
۲	۲۲	۲	۲۵	۵	۵۷	۶۲		خانوارهای مسؤولی دارای مستخدم
۲	۴	۲	۲۶	۳	۲۰	۲۲		دفاتر و ادارات مرکزی
۰	۴	۲	۱	۳	۱	۱		سازمانها و هیأت‌های برون مرزی
۲۲	۵۸	۲۰	۱۴۶	۵۲	۲۰۵	۲۵۷		فعالیتهای نامشخص و اطهار

براساس جدول فوق از مجموع ۶،۸۶۱،۲۳۵ نفر از شاغلان بخش خدمات، ۴۶۰،۸۷۹،۴۶۰ نفر مرد و ۷۷۵،۹۸۱ نفر زن که حدود ۵،۵۲۳،۲۳۵ نفر در نقاط شهری و ۱،۳۳۸،۰۰۰ نفر در مناطق روستایی به کار اشتغال داشته‌اند. باید توجه داشت که کل جمعیت شهری ایران نزدیک به دو برابر جمعیت روستایی است در حالیکه شاغلان بخش خدمات شهری بیش از چهار برابر جمعیت شاغل روستاست که این امر حاکی از تراکم فعالیتهای خدماتی در شهرها می‌باشد. این مسئله هنگامی اهمیت می‌یابد که در خدمات آموزشی و بهداشتی نیز تراکم چهار برابر در شهرها مشهود است که این موضوع خود مؤید عدم توجه به مناطق روستایی از نظر سرمایه‌گذاریهای زیربنایی توسعه در بخش خدمات است.

در مناطق روستایی زنان تنها ده درصد کل نیروی خدماتی را به خود اختصاص داده‌اند. همچنین تنها دو سرویس عمده آموزش و بهداشت مناطق شهری نشان‌دهنده تعادل میان شاغلان مرد و زن است. در سایر بخش‌ها غلبه مردان در کلیه مشاغل تردیدناپذیر است. مشاغلی مانند فروشنده‌گی، تعمیرات، حمل و نقل و امور عمومی و دفاعی اصولاً در اختیار مردان می‌باشد.

چنانچه سه بخش فروشنده‌گی، واسطه‌گری و کارکسب مستغلاتی را مورد توجه قرار دهیم، مشاهده می‌شود که سهم چشمگیری از شاغلان ایران؛ یعنی ۲،۱۴۴،۲۵۲ نفر (نزدیک به ۱۵ درصد) در فعالیتهایی همانند واسطه‌گری اشتغال دارند که عملکرد آنها منجر به افزایش قیمت کالاهای تولید شده و تورم و گرانی قیمت‌ها در کشور می‌شود.

## نتیجه‌گیری

آنچه بطور کلی قابل بیان است شامل موارد زیر می‌باشد.

- نرخ تولید در فعالیتهای بخش عمومی در ایران بسیار پائین است. این شاخص به خصوص در دو دهه نهضت و هفتاد کاهشی چشمگیر داشته و اقتصاد ایران

را در موقعیت بی ثباتی قرار داده است. این کاهش تأثیر بسیاری بر فشارهای ناشی از وابستگی میزان پسانداز و توان سرمایه‌گذاری نیز داشته است. نرخ پائین اشتغال همراه با میزان بازدهی کم، از شاخصهای عمدہ‌ای است که در سالهای اخیر ساختار اقتصادی ایران را تحت تأثیر قرار داده است.

● بخش کشاورزی دارای ظرفیت پائین برای تولید اشتغال است که طی دو دهه گذشته میزان افزایش شاغلان در این بخش بسیار کم بوده است بطوریکه می‌توان گفت که بخش کشاورزی اصولاً با کاهش تعداد شاغلان مواجه است. در برنامه‌ریزیهای کلان به افزایش ظرفیت تولید اشتغال در بخش‌های صنعت و خدمات توجه بیشتری شده و بالطبع سهم شاغلان بخش کشاورزی نیز کاهش یافته است.

● طی چند سال گذشته نیروی کار با نرخ تقریبی  $3/5$  درصد در سال افزایش یافته و سالیانه ششصد هزار نفر وارد بازار کار می‌شوند، در حالیکه حداکثر توان تولید منابع اشتغال چهارصد و پنجاه هزار شغل در سال بوده است. درنتیجه نرخ بیکاری در سال  $1380$  به  $16$  درصد (رسمی) و  $25$  درصد (غیررسمی) رسیده است. بعلاوه کم کاری و سطح نازل کارایی شاغلان، مشکلات موجود را افزونی می‌بخشد.

● زنان شاغل در بخش کشاورزی کمتر از مردان از مزایای اشتغال و دستمزد بهره‌مند می‌شوند. لیکن این روند در بخش صنعت، کمتر محسوس است که در آن  $25/6$  درصد مردان و  $26/8$  درصد زنان خویش فرما بوده و تنها  $2$  درصد مردان و  $29/3$  درصد زنان کارگران خانگی بوده‌اند.

● تولید در بخش‌های سرویس و ساختمان نیز تقریباً همین الگو را دنبال می‌کند. بنابراین سهم این بخشها از تولید ناخالص داخلی و ارزش افزوده آنها طی این دوره متغیر بوده است. طی سالهای  $1345-55$ ، افزایش ارزش افزوده بخش‌های خدمات و ساختمان بعضاً به دلیل تزریق درآمدهای مازاد نفتی ناشی از اولین شوک نفتی بوده است. وضعیت این دو بخش در طی دهه بعد؛ یعنی  $1355-65$  تحت تأثیر شرایط سیاسی انقلاب و جنگ با عراق قرار داشته است. گسترش ارزش افزوده این دو

بخش طی دهه ۱۳۶۵-۷۵، عمدتاً به دلیل برنامه‌های تحول اقتصادی؛ بویژه فعالیت بخش خصوصی بوده است.

● در ایران میزان مشارکت دولت در بخش خدمات، در مقایسه با بخش ساختمان یا سایر بخش‌های اقتصاد کاملاً چشمگیر است.

● در بخش خدمات  $\frac{39}{5}$  درصد مردان و  $\frac{4}{5}$  درصد زنان خویش فرما بوده و بقیه عمدتاً برای دولت کار می‌کنند. در صنعت ساختمان غلبه کامل با کارکنان مرد است (۹۹ درصد)؛ در حالیکه در بخش سرویس  $\frac{87}{3}$  درصد کارکنان مرد و  $\frac{12}{7}$  درصد زن بوده‌اند.

● مقایسه اماری سالهای مختلف حاکی از افزایش سطح سواد در میان شاغلان می‌باشد؛ بویژه در مورد دانش آموختگان دانشگاهی در میان شاغلان از سال ۱۳۶۵ تاکنون، این گروه رشدی معادل ۱۸۲ درصد داشته است. این امر بدین دلیل رخ داده است که بخش دولتی سطح سواد موردنیاز مشاغل را منظماً افزایش داده است. بنابراین نرخ رشد کارکنان با تحصیلات عالی در بخش خصوصی بیشتر از رشد این نرخ در بخش دولتی بوده است.

● دولت نقش عمدتی در ایجاد زمینه‌های اشتغال در ایران داشته و بخش غیردولتی نیز سهم چشمگیری در این مسئله نداشته است.

● نسبت شاغلان متخصص به کل شاغلان پائین است (هرچند در سالهای اخیر اندکی بهبود یافته است). همچنین توزیع کارکنان متخصص چه از نظر فعالیت تولیدی و چه از لحاظ جغرافیایی، نامتناسب است. سهم شاغلان متخصص در بخش‌های تولیدی کشاورزی و صنعت چشمگیر نمی‌باشد.

● طی ده سال گذشته، حجم سرمایه نهاده شده برای هر شغل در اقتصاد ایران کاهش یافته است. میزان تمرکز کارگر به نسبت شغل در صنعت، پائینتر از متوسط کل اقتصاد و نیز میزان تمرکز کارگر به نسبت شغل در کشاورزی، بالاتر از متوسط کل اقتصاد کشور است.

● مشاغل ایجاد شده در طی دو دهه گذشته عمدتاً در مناطق شهری متتمرکز بوده و این امر منجر به تشدید مهاجرت روستائیان به شهرها و عدم تناسب پراکنده‌گی مشاغل در مناطق مختلف کشور و همچنین ایجاد اختلاف میان نرخهای بیکاری در بخش‌های گوناگون کشور شده که به نوبه خود مشکلاتی در کل اقتصاد به وجود آورده است.

● سهم اشتغال زنان در سالهای اخیر رو به افزایش بوده است. تغییرات حاصله در جمعیت غیرفعال، نمایشگر یک نیروی مخفی در حال خیزش در ذخیره کارگر ایران است که مجموع بازار کار کشور را در سالهای آتی تحت تأثیر قرار خواهد داد. از سوی دیگر، افزایش سهم جمعیت غیرشاغل موقت نظیر دانشجویان در کل جمعیت غیرفعال و نیز بالا رفتن سطح سواد در میان زنان، بازار کار ایران را در آینده تغییر خواهد داد. تاکنون برنامه‌ریزی کامل و جامعی برای مواجهه با مشکلات ناشی از این تغییرات بسیار مهم انجام نپذیرفته است.

● سطح پائین تولید، یکی از مشکلات اساسی اقتصاد ایران است که مانع بزرگی در راه ایجاد امکانات پس‌انداز و گسترش رفاه اجتماعی بشمار می‌رود. این مسئله باید به عنوان یک متغیر اصلی در دو سطح خرد و کلان در برنامه‌ریزی‌های اقتصادی مورد توجه قرار گیرد.

● اشتغال در آینده یکی از مشکلات اساسی ایران خواهد بود. متغیرهای متعددی نظیر تغییر در هرم سنی جمعیت، توسعه تکنولوژی، تغییرات در وضعیت سواد و سایر عوامل نشان می‌دهد که متغیر جمعیت فعال شاغل کشور شدیداً دستخوش تحول خواهد بود. نوع مشاغلی که باید ایجاد شود و همچنین سرمایه‌گذاری موردنیاز نیز تغییر خواهد یافت. شناخت دینامیسم متغیرهای مؤثر باید در اولویت برنامه‌ریزی قرار گیرد.

طبق آمارهای متفاوت، تعداد بیکاران کشور بین  $1/5$  تا  $3$  میلیون نفر گزارش شده که نسبت به  $15$  میلیون نفر شاغل، شاخص دو رقمی - بین  $10$  تا  $20$  درصد - را

آمارهای دیگر نشانگر آن است که بطور متوسط، سالانه ۷۵۰ هزار نفر وارد بازار کار می‌شوند که اگر این رقم را برای سالهای آتی، ثابت فرض کنیم - که چنین نیست - طی ده سال آینده، ۷/۵ میلیون نفر - معادل ۵ درصد شاغلان امروز در پی یافتن شغل خواهندبود.

این فرایند چگونه باید تحلیل گردد؟ در توضیح می‌توان گفت که تمامی ظرفیتهای موجود کشور اعم از کارخانه‌ها، سدها، نیروگاهها، پالایشگاهها، صنعت ساختمان‌سازی، راهها و تمامی شبکه ارتباطات و... که طی اجرای چندین برنامه توسعه و در طول چهل سال تولید شده‌است، مستقیم یا غیرمستقیم پذیرای پانزده میلیون شاغل شده‌اند. در نتیجه برای ایجاد هفت و نیم میلیون فرصت شغلی لازم است تا طی ده سال آینده (در دو برنامه ۵ ساله)، ۵۰ درصد به ظرفیتهای اقتصادی کشور افزوده شود. این در حالیست که نسبت ایجاد مشاغل به تولید ظرفیتها به همان نسبت سابق باقی مانده باشد.

به هر حال مسائل عمدۀ اشتغال در ایران ناشی از عواملی همچون تراکم نیروی کار اضافی در مؤسسات دولتی و عمومی، هزینه نازل سوخت و انرژی، یارانه‌های مختلف، مقررات محدودکننده و دست و پاگیر کارگری همراه با عامل مهم عدم وجود رقابت در این زمینه می‌باشد.

در گزارشی که اخیراً تحت عنوان توسعه انسانی پایدار توسط سازمان ملل منتشر گردیده است، اشاره شده که افزایش فقر و ظرفیت پائین تولید اشتغال مشکل اساسی ایران بشمار می‌رود. با حدود چهار میلیون نفر بیکار (عمدتاً جوانان) و خروج تقریبی ۱۵۰،۰۰۰ نفر جوانان تحصیلکرده از کشور در هر سال و ۱۲ میلیون نفر زیر خط فقر، ایران نیازمند تجدیدنظر جدی و کلی در برنامه‌ریزی نیروی انسانی خود بویژه در مناطق جغرافیایی و بخش‌های اقتصادی است که دارای نرخ بیکاری بالا و فقر فزاینده هستند.

با تمام تلاش‌هایی که در راه نیل به توسعه اقتصادی اجتماعی انجام گرفته است، شاخصهای اقتصادی- اجتماعی تصویر مطلوبی از اقتصاد ایران به نمایش نمی‌گذارد. بطوری که نرخ بیکاری در سال ۱۳۷۹ برابر با ۱۴/۲۵ درصد بوده که این رقم نسبت به سال ۱۳۷۶ (۱۳/۱۰ درصد) حدود یک درصد افزایش یافته است. این نرخ در سال ۱۳۷۸ برابر با ۱۶/۰۳ درصد بوده است. از سوی دیگر همین نرخ در نزد زنان در سال ۱۳۷۸، ۲۰/۶۷ درصد است که این امر نشانگر گرایش زنان به پذیرش نقشهای اجتماعی است. با ورود جوانان جویای کار این رقم همچنان رو به افزایش بوده و از سوی دیگر با توجه به بحران بسیاری از صنایع؛ مانند صنایع نساجی، نرخ بیکاری، علی‌رغم تلاش‌های انجام گرفته در جهت ایجاد اشتغال رو به افزایش خواهد بود.

## کتابنامه:

۱. نقوی، صهدی. «جهانی شدن و چالش‌های پیش دو». پژوهشنامه اقتصادی، سال دوم، شماره پنجم (تابستان ۱۳۸۱).
۲. خادم آدم، ناصر. «ایجاد تحول در نظام بودجه‌داری کشاورزی». اطلاعات سیاسی و اقتصادی، شماره ۱۲۰-۱۱۹ (مرداد و شهریور ۱۳۷۶).
۳. کاتوزیان، محمدعلی. اقتصاد سیاسی ایران. تهران، نشر پاپیروس، ۱۳۶۶.
۴. مرکز آمار ایران. سرشماری عمومی نفوس و مسکن. (۱۳۷۵).
۵. پژوهشکده امور اقتصادی. پژوهشنامه اقتصادی، شماره‌های مختلف.
۶. قلی‌بنا، جوادمحمد و دیگران. «سلسله تحولات جهانی و کشاورزی ایران». اقتصاد کشاوری و توسعه، شماره ۲۷ (پائیز ۱۳۷۸).