

اطلس ملی ایران



کار و نیروی انسانی



جلد ۱۳

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
سازمان نقشه برداری کشور



اطلس ملی ایران

« کار و نیروی انسانی »

دست‌اندرکاران تهیه اطلس ملی ایران « کار و نیروی انسانی »

مجری طرح: دکتر محمد مدد

مدیر پروژه: مهندس بهداد غضنفری

نظارت کار توگرافی:

مهندس بابک شمعی

مهندس بهداد غضنفری

گزارش‌ها و اطلاعات تخصصی:

اداره کل آمار نیروی انسانی و خدمات ماشینی وزارت کار و امور اجتماعی

ویراستار:

فرشته حق شناس

کارشناسان مسئول آمار و اطلاعات:

ابوالفضل بلندیان

مهران مقصودی

عکس‌ها:

وزارت کار و امور اجتماعی

آرشیو سازمان نقشه‌برداری

علی متین

طراحی و اجرای کار توگرافی:

مهندسین مشاور گستره نگار ترسیم

طراحی و اجرای جلد:

مهندس بابک شمعی

ناشر: سازمان نقشه‌برداری کشور

چاپ: چاپخانه سازمان نقشه‌برداری کشور

چاپ اول: ۱۳۷۹

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

ISBN: 964-6922-06-6

شابک: ۹۶۴-۶۹۲۲-۰۶-۶



بأسمه تعالی

امروزه نیروی انسانی به عنوان ارزشمندترین سرمایه هر جامعه مورد توجه است زیرا کیفیت و سطح آموزش نیروی انسانی، توانمندی هر کشور را جهت نیل به توسعه مشخص می کند. از اینرو داشتن آگاهی از تمام ویژگی ها و توانایی های نیروی انسانی جوامع، یکی از عوامل اساسی مهم در برنامه ریزی های کوتاه مدت و بلند مدت یک کشور محسوب می شود.

با توجه به نقش اطلس ملی در برنامه ریزی های کلان و با عنایت به اهمیت نیروی انسانی و ضرورت توجه به ابعاد مختلف آن، یکی از عناوین جلد های ۲۰ گانه اطلس ملی که این سازمان متولی تهیه آن است تحت عنوان «اطلس کار و نیروی انسانی» انتخاب گردید. به منظور تهیه این اطلس با همکاری وزارت کار و امور اجتماعی در سال ۱۳۷۸ کمیته ای تخصصی تشکیل و پس از جلسات متعدد کارشناسی، سرفصل ها و چارچوب اطلس فوق آماده و بر اساس فصل بندی های انجام شده، آمار و اطلاعات، گزارش ها و عکس های مورد نظر تهیه گردید. لازم به ذکر است که در طرح اولیه این اطلس وجوه اشتراک زیادی با اطلس جمعیت مشاهده شد که با نظر کارشناسان وزارت کار و امور اجتماعی، در طراحی نهایی بسیاری از موارد مشترک حذف گردید.

اطلس کار و نیروی انسانی از پنج فصل تشکیل شده است که هر یک از فصول یکی از ویژگی های کار و نیروی انسانی را مورد توجه قرار می دهد. فصل اول تحت عنوان نیروی انسانی، ویژگی های جمعیتی نیروی انسانی مانند جمعیت فعال (ترکیب سنی و جنسی جمعیت فعال و توزیع جمعیت فعال شهری و روستایی)، جمعیت شاغل و بیکار و جمعیت شاغل در بخش های مختلف اقتصادی و... را به نمایش گذاشته است. مزد و حقوق بگیران و توزیع آن در سطح کشور بر حسب فعالیت های عمده اقتصادی، جنس، سواد و دیگر ویژگی های آن در فصل دوم مورد توجه قرار گرفته است. در فصل سوم به موضوع مزد و بهره وری به عنوان یکی از مهمترین مباحث اقتصادی مربوط به نیروی کار توجه شده است. در این فصل سعی شده تا مهمترین شاخص های مربوط به مزد و بهره وری به بهترین شکل به صورت نقشه، نمودار و جدول به نمایش گذاشته شود ضمن اینکه مانند سایر فصول، گزارش ها، کمک شایان توجهی به گویا شدن اطلاعات می نماید. مسائل مربوط به خدمات اجتماعی و امور رفاهی نیروی کار در فصل چهارم مورد توجه قرار گرفته و مسائلی چون ورزش کارگری، بیمه بیکاری، واگذاری سهام وین کارگری در سطح کشور به نمایش گذاشته شده است. همانگونه که اطلاع داریم آموزش های فنی و حرفه ای یکی از فعالیت های با ارزش در سطح کشور محسوب می شود که وظیفه آموزش نیروی انسانی را برای اهدافی خاص به عهده دارد. اطلاعات مربوط به این فعالیت ها در فصل پنجم مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و به نمایش گذاشته شده است. عملکرد مراکز فنی و حرفه ای، توزیع مراکز فنی و حرفه ای، ظرفیت آموزش مراکز و... از جمله اطلاعاتی است که به صورت نقشه گویا شده است. در فصل ششم نیز ایمنی و بهداشت کار در کارگاه ها و کارخانه ها بررسی، و آمار حوادث ناشی از کار به شکل نمودار و نقشه به نمایش درآمده است.

شایسته است در پایان از تمام کارشناسان و افرادی که به نحوی در تدوین این اطلس چه در وزارت کار و امور اجتماعی و چه در این سازمان همکاری داشته اند سپاسگزاری نموده و آرزو نمایم این اطلس بتواند برای برنامه ریزان، سیاست گزاران، پژوهشگران و کلیه استفاده کنندگان آن مفید واقع گردد.

محمد مدد

معاون سازمان برنامه و بودجه

رئیس سازمان نقشه برداری کشور



دیباچه

امروزه، در روند رو به رشد و تکامل هر جامعه و ملتی، فراهم بودن «اطلاعات» در زمینه‌های گوناگون حیات آن جامعه، هم یک «نیاز» درجه اول و هم یک «الزام» میهنی به‌شمار می‌آید.

تجزیه و تحلیل روشمندانه داده‌ها و اطلاعات گسترده و بی‌شمار و نتیجه‌گیری صحیح از آن سیستمهای مختلف اطلاع‌رسانی در چند دهه اخیر، در سطح جهان، رشد بی‌سابقه‌ای را نشان داده و توجه برنامه‌ریزان، مدیران و مجریان امور را به این سیستمها، قویاً جلب کرده است. تا آنجا که - در حال حاضر - یکی از شاخصهای توسعه و رشد در جوامع پیشرفته، حجم سرمایه‌گذاریهای مالی و انسانی در تأسیس و تکامل سیستمهای اطلاعاتی (عمومی - فنی - تخصصی) آنهاست. در این فرایند، انواع نقشه‌ها در خانواده‌های مختلف تخصصی، به‌سبب نحوه ارائه اطلاعات دقیق کمی و کیفی محیط فیزیکی، در شمار عناصر و ابزار مقدم و پایه قرار می‌گیرند و طبعاً مقام و اهمیت ویژه‌ای نیز در کلیه سیستمهای اطلاع‌رسانی کوچک و بزرگ، از سطوح شهری و روستایی گرفته تا سطوح منطقه‌ای و ملی، دارند.

اطلس‌های ملی

در فرهنگ علوم نقشه (کارتوگرافی) و نیز در جوامع بین‌المللی که با تهیه انواع نقشه سروکار دارند، اطلسها مجموعه‌های مدون و مجلدی از نقشه‌ها، نمودارها، تصویرها و گزارشهای مربوط به یک یا چند موضوع هستند که با نظمی خاص و با دقیقترین و جدیدترین روشها تهیه می‌شود. اطلسها بخوبی قادرند جایگزین دهها جلد کتاب و هزاران برگ گزارش فنی شوند و رؤس برنامه‌ها و تصمیم‌گیرها را روشن‌تر از هر واسطه اطلاعاتی دیگر، عیان و بیان کنند. در میان انواع اطلسها، اطلسهای ملی هر کشور جایگاه و اهمیت ویژه‌ای دارند.

عواملی چون دقت در اطلاعات، حجم اطلاعات در واحد سطح، کیفیت هنری نمایش پدیده‌ها و پیوند و روابط آنها، اطلسها را از دو جهت در اعتبارات ملی هر کشور صاحب سهم کرده است. نخست، محتوای اطلاعاتی اطلسها - که نمایانگر پیشرفت، توسعه و تکامل هر کشور است - و دیگر، نفس کار و ساختارهای فنی خود اطلسها که بیانگر درجه تعالی آن کشور در تولید نقشه‌های بسیار دقیق و، در عین حال، زیباست تا سریعترین رابطه را با بیننده و استفاده‌کننده برقرار کنند. این دو علت، وظیفه تهیه‌کنندگان اطلس را در بخش دولتی هر کشور بسیار سنگین و حساس می‌کند و، به همین سبب، ممکن است این مسأله برای موسسات بخش خصوصی تهیه نقشه و اطلس، با همه تعهد و وظیفه‌ای که در قبال فرهنگ ملی دارند، در درجه اول اهمیت قرار نداشته باشد.

ویژگی‌ها و بهره‌های محوری و جانبی اطلسهای ملی

۱ - از آنجا که نقشه‌های مندرج در اطلس ملی در برگرفته بخش وسیعی از مسائل اطلاعاتی مربوط به جامعه و کشور است، امکان اخذ سریع اطلاعات ر برای هر گروه استفاده‌کننده - از دانشجویان گرفته تا مدیران و برنامه‌ریزان و سیاستگذاران - را فراهم می‌سازد.

۲ - در بسیاری موارد، اطلس ملی کلاسیک می‌تواند همانند یک سیستم زنده و فعال GIS (سیستم اطلاعات جغرافیایی)، با روش قیاسی (و بدون استفاده از کامپیوتر) عمل کند و لایه‌های اطلاعات مرتبط قابل مقایسه را ارائه نماید.

۳ - برنامه‌ریزیهای استانی، منطقه‌ای و کشوری، بدون مراجعه و بهره‌گیری از اطلس ملی، جامع و کامل

نخواهند بود.

۴ - اطلس ملی روشنگر و گزارش‌دهنده‌ای دقیق از پیشرفتهای برنامه‌ریزی شده و کاستیهای موجود در هریک از بخشهای اقتصادی، منابع و ثروتهای جایگزین شونده یا پایان‌پذیر است و هشدارهای لازم را به مسؤولان ذیربط خواهد داد.

۵ - اطلس ملی یک واسطه و رسانه اطلاعاتی مهم کشور است؛ این واسطه و رسانه انتقال‌پذیر است و دسترس همه مراکز تحقیقاتی، اجرایی و آموزشی قرار می‌گیرد. بنابراین، زبان واحد فنی محاوره‌ای را بین تخصص‌ها و بخشهای گوناگون و همچنین در میان آحاد جامعه و مسؤولان فراهم می‌کند.

۶ - اطلس ملی نه تنها جایگاه هر کشور را از نظر شاخصهای توسعه در خانواده ملل تعیین و معرفی می‌کند بلکه ویژگیهای خاص اقتصاد، فرهنگ و ... هر کشور را - که در هیچیک از مراجع دیگر قابل درج و انعکاس نیست - به‌صورتی ساده، فشرده و دقیق عرضه می‌دارد.

اطلس‌های تهیه شده در ایران و آغاز طرح اطلس ملی

در کشور ما تلاشهایی در زمینه تهیه چندین اطلس موضوعی صورت گرفته است. اطلسها موضوعی قابل ذکری که در سطح بین‌المللی در ایران تهیه شده‌اند، عبارتند از:

اطلس اقلیمی ایران، اطلس تاریخی ایران، اطلسهای شیب و مقاطع (موسسه جغرافیای دانشگاه تهران)، اطلس فرهنگی شهر تهران (شورای فرهنگ و هنر)، اطلس هیدرولوژی (وزارت نیرو)، اطلسهای بهداشتی و کشاورزی (سازمان نقشه‌برداری کشور)، و چندین اطلس از سوی بخش خصوصی. به‌رغم این تلاشها، چه قبل و چه بعد از انقلاب شکوهمند اسلامی، کمبود اطلس ملی ایران از سالها قبل محسوس بود، و در این زمینه، پیشنهادها و بحثها به سوی سازمان نقشه‌برداری کشور متوجه و احاله می‌گردید. تا اینکه، سرانجام، با پایان گرفتن جنگ تحمیلی و همزمان با آغاز برنامه‌های نوسازی کشور، ضرورت تهیه «اطلس ملی ایران» محسوس‌تر شد و در خردادماه ۱۳۷۰، بنابه تصویب هیأت محترم وزیران، این وظیفه سنگین به سازمان نقشه‌برداری کشور واگذار گردید.

فرآیند اجرای طرح تهیه اطلس ملی به دو مرحله کلی تقسیم‌بندی گردید:

در مرحله اول طرح، که از سال ۱۳۷۲ آغاز شد، هدف تهیه یک جلد اطلس عمومی بود؛ که این جلد مشتمل بر چهار فصل سیاسی، طبیعی، جمعیتی و اقتصادی بود که در سال ۱۳۷۴ به چاپ رسید.

مرحله دوم، با هدف تهیه حدود بیست جلد اطلس تخصصی در زمینه‌های مختلف، از سال ۱۳۷۴ آغاز گردید و جلد حاضر نیز یکی از جلدهای تخصصی همین مرحله است. برای تهیه این جلد، ابتدا اطلاعات و آمار مختلف در زمینه **کار و نیروی انسانی** گردآوری شد و، پس از پردازش، آمار و اطلاعات موردنیاز - باتوجه به فصل‌بندی انجام شده - استخراج گردید. سپس، با استفاده از رایانه و نرم افزارهای پیشرفته، تمام مراحل تهیه اطلس به شکل کاملاً رقومی انجام شد. این اطلس، بعد از اطلسهای جمعیت، زمین‌شناسی، بهداشت، انرژی، کشاورزی، حمل‌ونقل، آموزش عمومی و آموزش عالی، صنایع، دامپروری، بازرگانی و ارتباطات سیزدهمین جلد از مجموعه اطلسهای تخصصی می‌باشد که توسط سازمان نقشه‌برداری کشور تهیه گردیده است.



فهرست مطالب

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۲۷	یارانه کارگری	۱	مقدمه
		۱	تاریخ کار در ایران
۲۸	فصل پنجم: آموزش های فنی و حرفه ای		فصل اول: نیروی انسانی
۲۸	آشنایی با فعالیت های سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۳	جمعیت و گروه های عمده سنی
۲۸	پژوهش	۳	جمعیت فعال و میزان فعالیت
۲۸	آموزش	۴	جمعیت شاغل و وضع شغلی
۳۲	بخش صنایع	۴	تحولات جمعیت فعال
۳۲	آزمون (تعیین مهارت و صلاحیت فنی)	۵	
۳۲	برنامه ریزی (طرح توسعه و احداث مراکز جدید)		فصل دوم: مزد و حقوق بگیران
۳۲	درجات مهارت	۹	مقررات استخدامی
۳۲	رشته های آموزشی	۱۱	مزد و حقوق بگیران مشمول قانون کار
۳۴	گزارش عملکرد	۱۴	کارگاه ها و کارکنان آنها
		۱۴	نظارت بر حسن اجرای قانون کار
۳۵	فصل ششم: ایمنی و بهداشت کار	۱۹	تشکلات کارگری و کارفرمایی
۳۵	استاندارد سازی و تعیین معیارهای ایمنی و بهداشت کار	۲۰	حمایت از اشتغال
۳۵	کنترل و نظارت (بازرسی کار)	۲۱	صندوق حمایت از فرصت های شغلی
۳۵	بررسی حوادث ناشی از کار	۲۱	
۳۶	توزیع حوادث ناشی از کار بر حسب نوع حادثه در سال ۱۳۷۷		فصل سوم: مزد و بهره وری
۳۶	توزیع حوادث ناشی از کار بر حسب عضو حادثه دیده در سال ۱۳۷۷	۲۴	تعریف مزد و اهمیت آن
۳۶	کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار	۲۴	اهمیت مزد از دیدگاه های مختلف
		۲۴	طبقه بندی و ارزشیابی مشاغل
		۲۴	علل پیدایش و اهمیت ارزشیابی مشاغل
		۲۵	ارزشیابی و طبقه بندی مشاغل در ایران
		۲۵	بهره وری نیروی کار
		۲۵	اهمیت بهره وری
		۲۵	تعریف بهره وری
		۲۵	بهره وری در ایران
		۲۶	فصل چهارم: خدمات اجتماعی و امور رفاهی
		۲۶	ورزش کارگری
		۲۶	بیمه بیکاری
		۲۷	واگذاری سهام



تمدن بشری حاصل « کار » است و تاریخ، محصول کار انسانی در مراحل تکوین فرهنگ و تمدن اوست. کار جسمی و ذهنی با تأثیرات متقابل بر روی دست و مغز، انسان را قادر ساخت تا ابتدا خود را از آسیب‌ها و مخاطراتی که حیات وی را تهدید می‌کرد مصون سازد و کم‌کم با ساخت و توسعه ابزارها و تجهیزات مورد نیاز به توسعه و گسترش حیطه و قلمرو زندگی خود بپردازد و نیروهای طبیعی را شناسایی نموده و به اختیار خود درآورد و از محدودیت‌های آن بکاهد و ناممکن‌ها را ممکن سازد.

بنابراین کار قدمتی طولانی و برابر با تاریخ پیدایش بشر بر روی کره زمین دارد، اما نقش کار، فقط در جهت توسعه حیات و معیشت انسان محدود نمی‌شود، کار انسانی، در گذر زمان، جزئی از وجود وی گردیده است. انسان بدون کار بخشی از پیکره خود را از دست می‌دهد و ناقص می‌شود. گرچه ممکن است کار،



در هر دوره‌ای از زندگی بشر به شکل و هیأتی و در قالب روابط و تعاریفی متفاوت با ادوار دیگر تجلی یافته باشد، اما « کار » کار است و انسان بدون کار مصداق تعریف‌های شناخته شده از انسان نخواهد بود.

بی‌تردید یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های « کار انسانی » نقشی است که در معیشت و زندگی اقتصادی او بازی می‌کند. این نقش ویژه نه تنها در زندگی آحاد انسان‌ها، که به معنایی گسترده‌تر در زندگی جمعی وی نیز اهمیت می‌یابد. در اقتصاد کلان نقش عامل انسانی کار، مهم‌ترین و کلیدی‌ترین نقش در حیات اقتصادی و توسعه یک جامعه به حساب می‌آید. بنابراین برای هرگونه برنامه‌ریزی و اتخاذ تصمیم، شناخت عامل انسانی و ویژگی‌های آن اهمیتی بی‌نیاز از توصیف دارد.

اگر چه شناخت همه ویژگی‌های نیروی کار و شرایط و خصوصیات محیط وی در یک جامعه معین به مجموعه‌ای از کتب حاوی جداول و اطلاعات و آمار نیاز دارد، اما امروزه یکی از راه‌های ایجاد شناخت کلی، تهیه و عرضه نقشه‌هایی است که با کمک تجهیزات اطلاعاتی و نرم‌افزارهای نگارنده، داده‌های خشک آماری را، در شکل قابل توجهی ارائه می‌دهند و خواننده به راحتی امکان سنجش و مقایسه داده‌ها را با یکدیگر خواهد داشت.

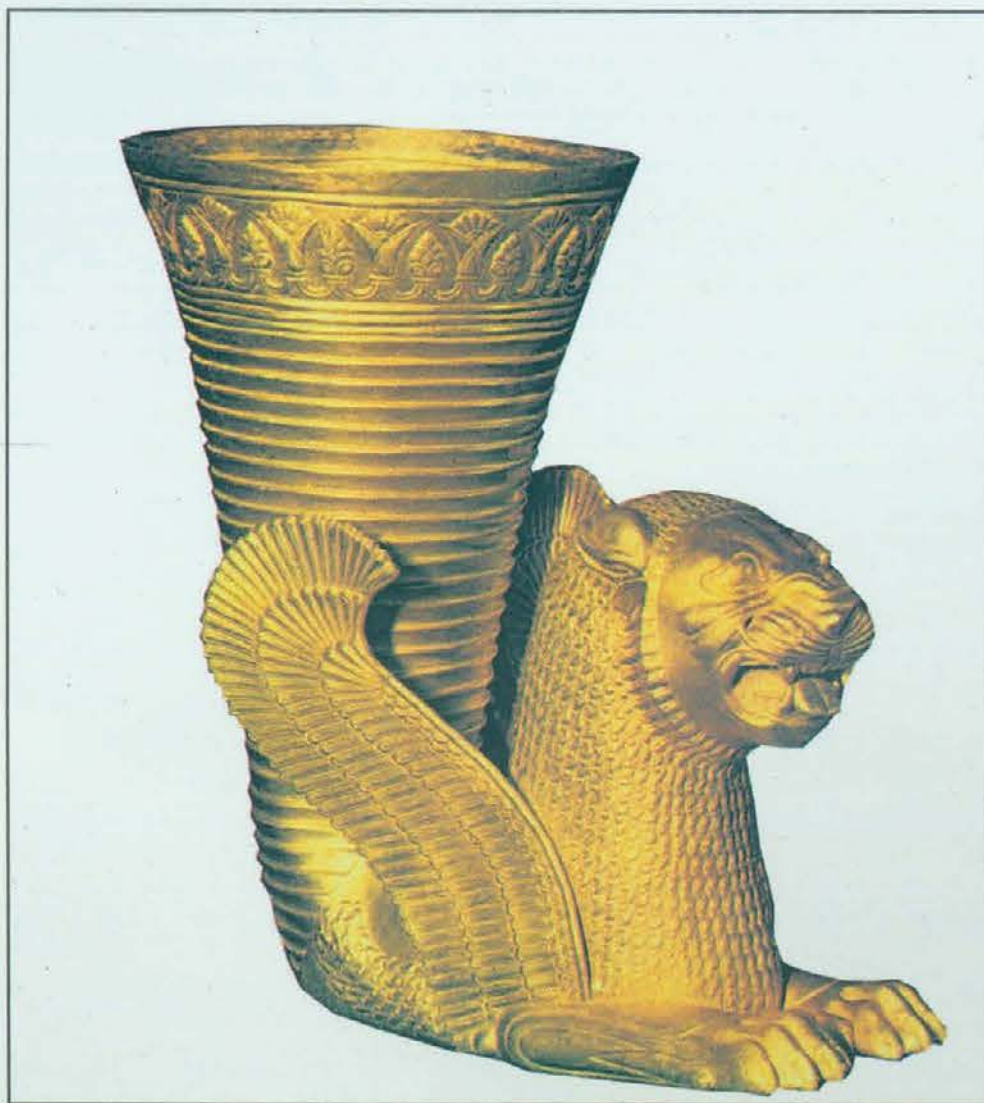
اطلس ملی کار به منظور معرفی سیمای عمومی « کار » در تصمیم‌گیریهای کلی طراحی گردیده است و هدف آن به تصویر کشیدن وضعیت عمومی کار در ایران است.

امید است این اطلس بتواند با توجه به اهدافی که برای تهیه و ارائه آن منظور گردیده است، در خدمت کارشناسان و برنامه‌ریزان قرار گیرد و آنان را با چهره عمومی « کار » در کشور آشنا سازد.

تاریخ کار در ایران

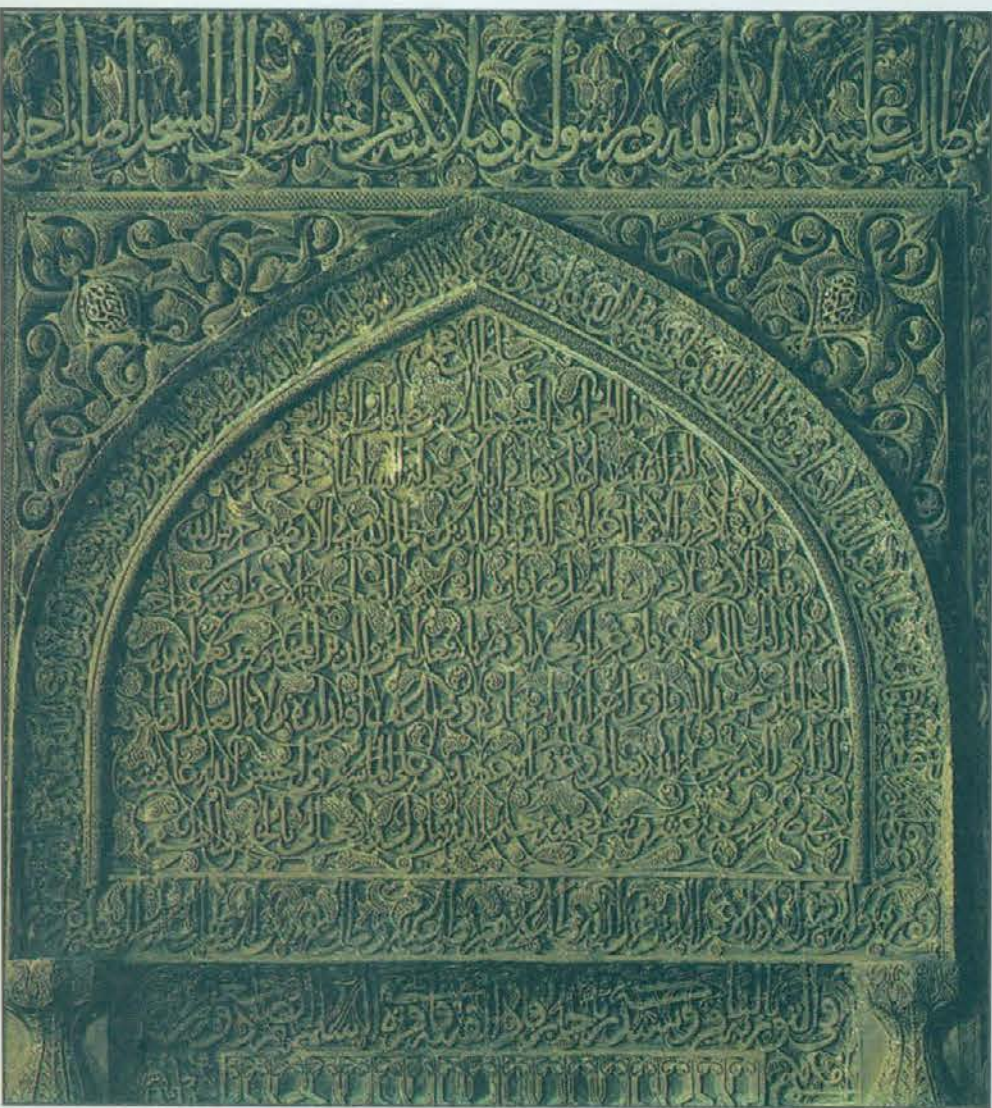
فلات ایران که قلمرو فرمانروایی اولین دولت قبایل ایرانی شناخته شده است، منطقه وسیعی بود که از شمال به دریای خزر، از جنوب به خلیج فارس، از غرب به کوه‌های زاگرس و از شرق به رودخانه سند محدود می‌شد. کاوشهای باستان‌شناسی نشان می‌دهد که در آغاز هزاره دوم قبل از میلاد، کشت با کلنگ و پرورش دام و فلزکاری به شکل ابتدایی در این سرزمین مرسوم بوده است. هزار سال قبل از میلاد مسیح مادها که قومی از نژاد هند و اروپایی بودند با کار روی طلا، مس، برنز، آهن و سنگ تراشی، سفال‌سازی و بافندگی زندگی می‌گذراندند و در پرورش اسب و ساختن ارابه شهرت داشتند. دریانوردی، کشتی‌سازی، تجارت و صدور اجناس ایرانی به سرزمین‌های دیگر نیز سایر مشاغل آنها را تشکیل می‌داد. در دوران هخامنشیان معیشت مردم از راه بازرگانی و جنگاوری می‌گذشت. امور حمل و نقل توسعه یافت و ساخت راه‌های ارتباطی و پل‌سازی بسیار رواج داشت. هخامنشیان در هنر معماری ذوق و ابتکار فراوان داشتند. در زمان سلوکیان و اشکانیان، تنوع و وفور مواد اولیه باعث شد تا صنعت ایران در رشته‌هایی نظیر نساجی، قالی‌بافی و قلمزنی توسعه یابد. به کارگیری فنون عالی در کشاورزی و تقسیم و توزیع زمین در وضعیت روستاییان تعدیلاتی ایجاد کرد و روستاییان وابسته به زمین تدریجاً آزاد شدند. در جامعه اشکانی فعالیت‌های تجاری و به تبع آن گسترش و توسعه امور مربوط به دامداری بیش از هر فعالیت دیگر مورد توجه قرار داشت. در فلات ایران، زراعت فقط به مدد آبیاری مصنوعی مقدور بود. در آنجا شیوه حفر کاریز به کار می‌رفته است. ساسانیان از قرن سوم میلادی تا اواسط قرن هفتم در ایران حکومت کردند که تشکیلات مرکزی قومی، قشون کارآمد و منظم و سازمان دقیق داخلی قدرتی برای آنان فراهم کرد که همپای امپراطوری روم گشت. در این دوران نیز اقتصاد مبتنی بر کشاورزی بود. املاک به صورت مؤسسات محدودی درآمدند که به اجاره واگذار می‌شدند.

کارخانه‌های سازنده کالا فعال بودند. حجاری، مجسمه‌سازی و نقاشی به سطحی عالی رسید. برای زیباسازی شهرها، ایجاد قنوت، ساختن سدها و انتقال آب کوشش فراوان بعمل آمد و وجوه هنگفتی صرف امور فرهنگی، ساختمان مدارس و مراکز علمی شد. پس از شکست ساسانیان از اعراب و روی



کار آمدن حکومت بنی‌امیه، از آنجا که فعالیت‌های مولد تجارت و بازرگانی مورد توجه اسلام بود، فعالیت‌های بازرگانی رونق گرفت. صنعت و کشت و زرع از یک جهت و تجارت از جهت دیگر با هم آمیخته شدند. با شدت گرفتن ظلم و جور عمال بنی‌امیه در اخذ مالیات از کشاورزان، به بیگاری گرفتن روزافزون بردگان، بسیاری از کشاورزان دست از کار کشیدند و مزارع زیادی رو به ویرانی رفت. از ربع اول قرن نهم میلادی، به تدریج مقدمات سقوط سیاسی خلافت عرب فراهم شد و حکومت آنان در بیشتر نقاط ایران برچیده شد.

در دوران سلاجقه و خوارزمشاهیان در زمینه شهرسازی، ساختن مصنوعات فلزی، قالی‌بافی، پارچه بافی، ساختن ظروف سفالی پیشرفتهایی وجود داشته است. حمله مغول در اوایل قرن هفتم هجری، بلا و بدبختی عظیمی بود که نه تنها ویرانیهای آن موجبات کاهش شدید نیروهای تولید را فراهم آورد بلکه بهره‌کشی‌های وحشیانه سران آن نیز به انحطاط نیروهای مزبور دامن زد. دوران سلطه مغول یکی از دشوارترین ادوار تاریخ زندگانی مردم ایران بود. در آن دوران صدها هزار نفوس این کشور معدوم شدند، جمعیت سخت تقلیل یافت. دامها



از میان رفتند و شهرها و روستاها ویران گردید. این عوامل همه در وضع کشاورزی ایران اثرات ناخوشایند داشت. در اوایل قرن دهم ه. ق. با تشکیل دولت صفوی، ایران با برخی از کشورهای اروپایی روابط تجاری و سیاسی برقرار کرد و امنیت راه‌های تجاری را تأمین نمود و کاروانسراها و جاده‌های جدید احداث کرد. در قرن دهم هنوز در کارگاه‌های ابریشم‌بافی شاهی از کنیزان استفاده می‌کردند ولی از قرن یازدهم دیگر جز پیشه‌وران آزاد که مزد معینی می‌گرفتند کسی در کارگاهها کار نمی‌کرد.

جهانگردان این قرن از کارهای بزرگی که در ایران در زمینه آبیاری به عمل آمده بود سخن می‌گویند و معتقدند که هیچ قومی در جهان وجود ندارد که مانند ایرانیان با چنین مهارتی نقب بزند و مجاری آبیاری تحت‌الارضی احداث کند. صنعت نساجی مقام اول را داشت و به گفته مورخان، اکثریت پیشه‌وران ایرانی را نساجان و رنگرزان تشکیل می‌دادند. به کشورهای اروپای غربی، ابریشم خام، منسوجات ابریشمی، چرم، پشم شتر و گوسفند، قاب و ظروف بدل چینی و مصنوعات از طلا و نقره و سنگهای قیمتی و به خصوص فیروزه صادر می‌شد. با آنکه در این قرن واردات کالاهای غربی و به خصوص منسوجات دارای اهمیت بود ولی این واردات هنوز به مقداری نبود که از آن خطری جدی متوجه صنعت

ایران گردد و بیشتر کالاهایی وارد کشور می‌شد که در ایران تولید نمی‌گردید.

با روی کار آمدن پادشاهان بعدی این سلسله که عموماً بی‌کفایت و ضعیف بودند وضعیت اقتصادی و شرایط مناسب کار در ایران سیر نزولی خود را طی کرد. سیاست مالیاتی برای روستاییان و شهریان غیر قابل تحمل شد. تولیدات کالایی و حجم تجارت تقلیل یافت و روابط اقتصادی میان بخش‌های مختلف دچار سستی شد. مورخین تنزل کیفیت در صنعت قالی‌بافی، معماری و نقاشی را به دلیل نبودن محیط مساعد و عدم حمایت از هنرمندان این رشته‌ها ذکر نموده‌اند. مطالعه تاریخ دوران افشاریه نشان می‌دهد در این دوران بی‌ثباتی و تزلزل بر نیروهای تولید کشور حاکم بوده است. گنج‌هایی که نادر از فتح هند به دست آورد، قسمتی برای احتیاجات نظامی صرف شد و بقیه در خزانه محفوظ بود و برای احیای نیروهای تولیدی ایران مورد استفاده قرار نمی‌گرفت. در دوران زندیه، کریم‌خان کوشید تا صنایع و حرف را احیا کند. از اقدامات مهمی که وی برای اعتلای نیروهای تولیدی کشور و توسعه کشاورزی به عمل آورد، کاهش میزان مالیات روستایی و محدود ساختن دایره خودکامگی و تجاوز مالکان نسبت به رعایا و احیای شبکه‌های آبیاری کشور بود. تجارت خارجی نیز برقرار شد. در سال ۱۲۱۰ ه.ق. (برابر ۱۱۷۴ ه.ش.) آقا محمدخان قاجار سلسله قاجاریه را پایه‌گذاری کرد. در دوران سلطنت قاجاریه، ایران علی‌رغم فرهنگ کهنسال و درخشان دیرین خود در شرایط یک جامعه قرون وسطایی زندگی می‌کرد. حدود ۹۷ درصد مردم بیسواد بودند. جامعه روستایی که با احتساب جمعیت ایلات و عشایر در حدود ۷۰ درصد سکنه کشور را تشکیل می‌داد در شرایط ناگوار رژیم ارباب و رعیتی زندگی می‌کردند.

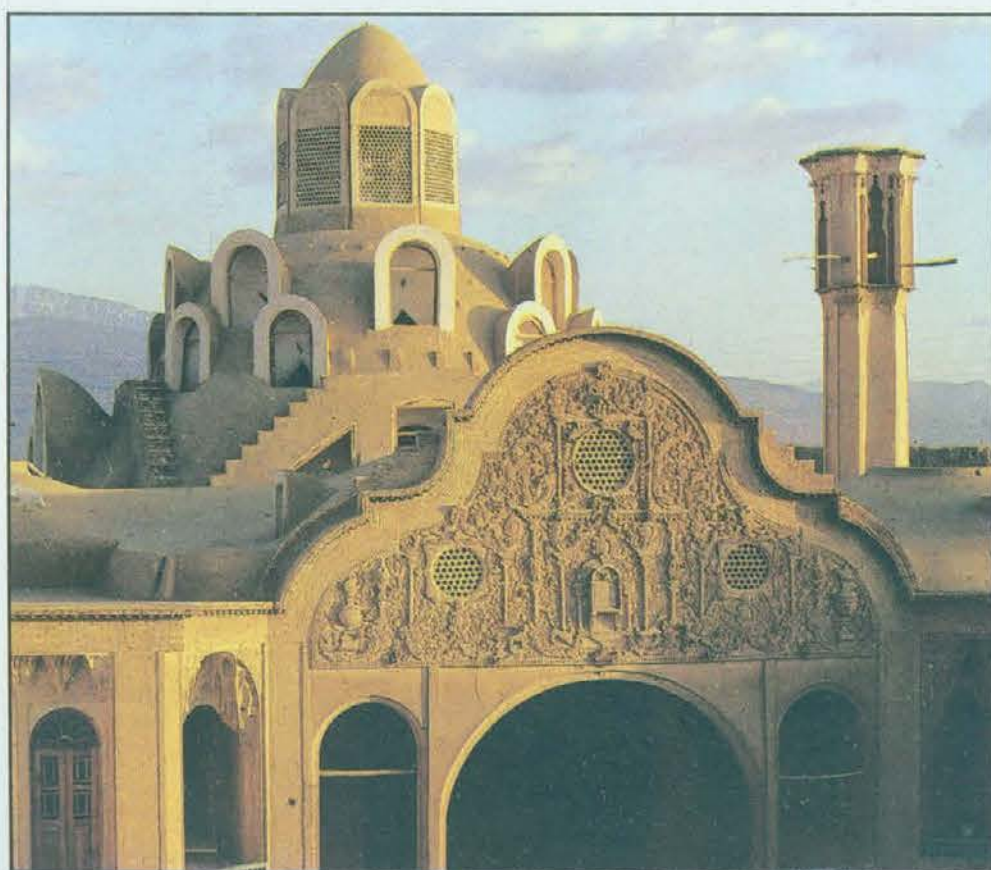
در باره صنایع این عصر به طور خلاصه می‌توان گفت که تولیدات صنعتی مانند محصولات کشاورزی تقریباً تمام نیازمندیهای زندگی ساده و محقر اکثریت جامعه ایران را تأمین می‌کرد و جز در مواردی محدود نیازی به کالاهای بیگانه نبود. کارگران صنایع بومی و ساده در هر حرفه و رشته، از سن ۷ سالگی به بالا وارد کار شاگردی می‌شدند و با مزد بسیار کم کار می‌کردند و استاد به تناسب سنین خدمت و درجه کارآموزی و مهارت شاگردان خود بر مزد روزانه آنان می‌افزود. صنایع این دوره شامل بافندگی، چرمسازی و پوست‌دوزی، صنایع فلزی ساده، صنایع مربوط به چوب، صنایع ظریفه، صنایع معدنی، صنایع روستایی و صنایع غذایی و دارویی می‌شد.

در دوران مؤخر سلطنت قاجار، نتایج شوم عهدنامه‌های گلستان و ترکمن‌چای و عوارض جنگهای ممتد دوره فتحعلی‌شاه در ایران آشکار شد. توسعه تجارت با خارج، تولید و صدور مواد اولیه کشاورزی و واردات کالاهای ساخته شده به ورشکستگی پیشه‌وران انجامید و با تشدید استثمار دهقانان و افزایش ستم بر آنها همراه شد.

صنایع نظامی از زمان عباس میرزا و قائم‌مقام فراهانی پایه‌گذاری شد. امیرکبیر، صنایع نساجی، بلورسازی، چینی‌سازی، قندسازی، کاغذسازی، چدن‌ریزی، فلزکاری و دیگر صنایع کوچک را در ایران تأسیس کرد. استخراج معادن، استخدام استادان فنی از انگلیس و پروس، فرستادن صنعتکاران به روسیه، حمایت از محصولات داخلی و تشویق اهل صنعت و حرفه گوشه‌هایی دیگر از نقشه امیرکبیر در بنای صنعت ملی ایران بود که با مرگ وی بی‌سرانجام ماند.

تا قبل از کودتای ۱۲۹۹ و روی کارآمدن حکومت پهلوی، ایران هنوز در شمار کشورهای فلاحتی و دامدار محسوب می‌گشت و درصد قابل توجهی از جمعیت آنرا عشایر کوچ رو تشکیل می‌داد. روستاها مراکز عمده جمعیت و فعالیت

عمده، کشاورزی و آن هم بر اساس روابط ارباب و رعیتی بود. شهرها با جمعیت اندک خود بیشتر مراکز اداری و ندرتاً خدماتی و تجاری بودند. با توسعه و تکامل سرمایه‌داری در غرب و تلاش برای به‌دست آوردن بازارهای تازه برای صدور کالا و محصولات کارخانجات غربی و همچنین بسط و گسترش روابط بین‌المللی، به تدریج علاقم پیدایش روابط پیش‌سرمایه‌ای در کشور آغاز شد و با اکتشاف و بهره‌برداری از ذخایر نفت سرعت گرفت. با سقوط پادشاهی قاجار و ظهور رضا شاه به عنوان مظهر غلبه سرمایه‌داری غرب، بورژوازی ایران که به دلیل ضعف تاریخی نتوانسته بود وظایف اساسی خود را جامه عمل بپوشاند جانی یافت و دولت رضاشاه خود پرچمداری توسعه و پیشبرد روابط سرمایه‌داری در کشور را عهده‌دار شد. تحولات اقتصادی این دوره متوجه شهرها بود و روستاهای کشور همچنان دست نخورده باقی ماند. تقییدات اقتصادی و غیر اقتصادی نظام



فقودالی روستائیان را پایبند به زمین می‌ساخت و روستاها مکان عمده تولید و استقرار اکثریت جمعیت بود، قریب هشتاد درصد از تولید ناخالص ملی در بخش کشاورزی به وجود می‌آمد و مازاد کشاورزی نیروی محرکه شهرها بود.

صنایع استخراج نفت را بایستی از اولین صنایع جدید کشور به حساب آورد که از اوایل قرن بیستم میلادی موجبات اشتغال مزد و حقوق‌بگیران شهری را فراهم می‌کرد و زنجیره‌ای از مشاغل خدمات جنبی را در مناطق نفت‌خیز کشور

ایجاد می‌نمود، لیکن بیشتر شاغلان این صنعت را عمدتاً نیروهای ساده و بدون مهارت تشکیل می‌دادند و مشاغل فنی و تخصصی این بخش ویژه کارشناسان و تکنسین‌های خارجی بود.

تحولات دوره پهلوی در زمینه ایجاد زیرساختهای اقتصاد سرمایه‌داری، از جمله احداث راه آهن، ایجاد راه‌های آسفالت و شوسه، تأسیس حدود دویست کارخانه، تأسیس دانشگاه تهران و دانشسراها، ایجاد مدارس دولتی، توسعه نسبی بهداشت و درمان عمومی، سبب اشتغال دهها هزار کارگر در بخش صنایع و خدمات تازه تأسیس و به وجود آمدن تحولات نسبتاً عمیقی در ساختار اشتغال کشور شد، لیکن هنوز کشاورزی محور اصلی بود و مزد و حقوق‌بگیران شهری درصد ناچیزی از شاغلین کشور را تشکیل می‌دادند.

برای احداث کارخانجات جدید شرایط محلی و زیرساختهایی مدنظر بوده است، به طوری که فارغ از تأسیسات استخراج (و سپس پالایش نفت) که در مناطق نفت‌خیز ایجاد می‌شدند، سایر صنایع عمدتاً در استان‌های مرکزی (تهران)، اصفهان، آذربایجان شرقی، خوزستان و تا حدودی نیز مازندران که دارای زمینه یا سوابق مساعدتری بودند به وجود آمدند.

شروع جنگ جهانی دوم و وقایع حد فاصل شهریور ۱۳۲۰ تا کودتای آمریکایی ۱۳۳۲، عامل توقف و رکود اقتصاد کشور و از آن پس نیز دوره اتکا به درآمدهای نسبتاً سرشار حاصل از صادرات نفت خام بود. شهرها با سرعت فزاینده‌ای به مراکز تجارت و تمرکز مازاد اقتصادی و فعالیت‌های جدید و سودآور بدل شدند و به تدریج از نقش و ارزش کشاورزی در اقتصاد ملی کاسته شد. با رونق یافتن زندگی شهری و برآثر سرمایه‌گذاری‌های به عمل آمده در جهت تولیدات و مصنوعات صنعتی در شهرها، زمینه‌های اشتغال نسبتاً فراوانی در بخش غیر کشاورزی به مرور فراهم گشت. روند کاهش جمعیت روستایی و پایین آمدن نقش کشاورزی در اقتصاد ملی تا پایان دوره سلطنت خاندان پهلوی با فراز و نشیبی مختصر ادامه داشت به طوری که حتی در مقاطعی از تاریخ (سالهای ۱۳۵۴-۱۳۵۶) کمبود نیروی انسانی ماهر و نیمه ماهر باعث شد تا دولت وقت برای اشتغال در بخش‌های تولیدی و صنعتی مبادرت به صدور اجازه کار برای اتباع کشورهای خارجی از جمله کره جنوبی، فیلیپین، پاکستان، بنگلادش، هند، سری‌لانکا و ... نماید.



فصل اول: نیروی انسانی

جمعیت و گروه‌های عمده سنی

در اقتصاد قرن بیستم به جمعیت و نیروی انسانی به عنوان یک نیروی بوجود آورنده و تغییردهنده ارزش‌ها نگریسته می‌شود و نیروی کار ارزانه‌ترین کالای موجود در بازار نیست.

در تقسیم‌بندی‌های به عمل آمده از طرف سازمان بین‌المللی کار (ILO)، جمعیت ۶۴-۱۵ ساله به عنوان جمعیت در سن کار، پذیرفته شده است و جمعیت ۱۴-۰ و ۶۵ ساله به بالا از دید اقتصاد کار، به عنوان جمعیت سربار شناخته شده و بالا بودن میزان جمعیت ۶۴-۱۵ ساله در جمعیت یک کشور نشانه پایین بودن بار تکفل برای شاغلان آن کشور است.



جوان یا پیر بودن جمعیت یک کشور، بستگی به توسعه فرهنگی و اجتماعی آن دارد. جمعیت ۳۹/۵ درصدی ۱۴-۰ ساله در کل جمعیت سال ۱۹۹۶ کشورمان در کشورهای ژاپن و هنگ کنگ به ترتیب ۱۵/۴۲ و ۱۸/۲۵ درصد در سال ۱۹۹۷ بوده است.

جوانی جمعیت کشور ما در مقایسه با کشورهای اروپایی و آمریکایی و

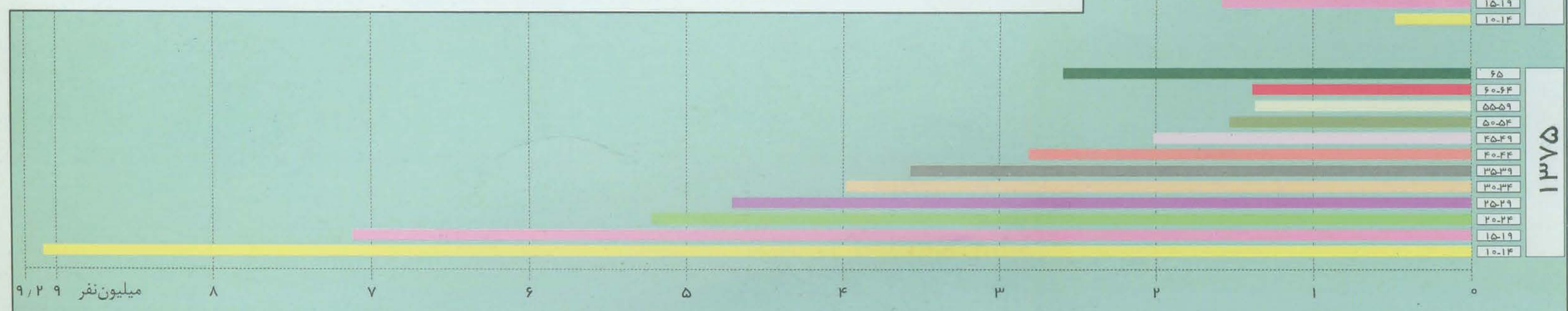
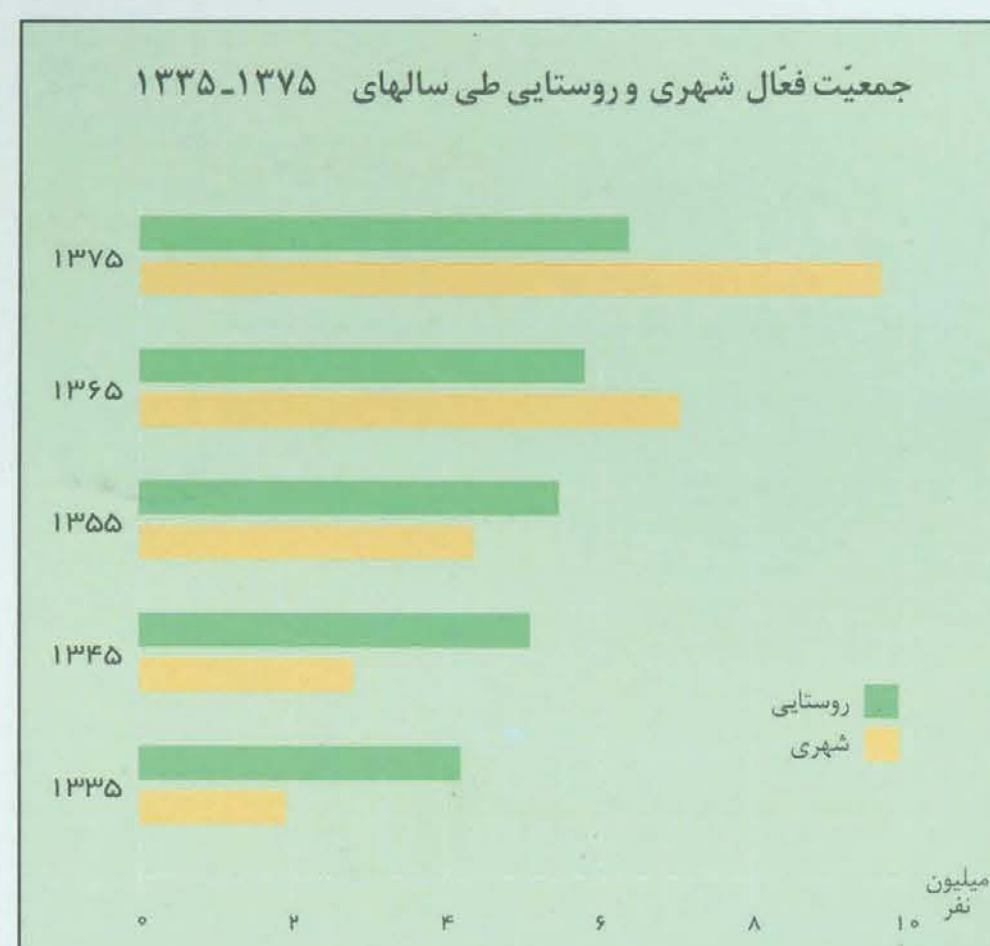
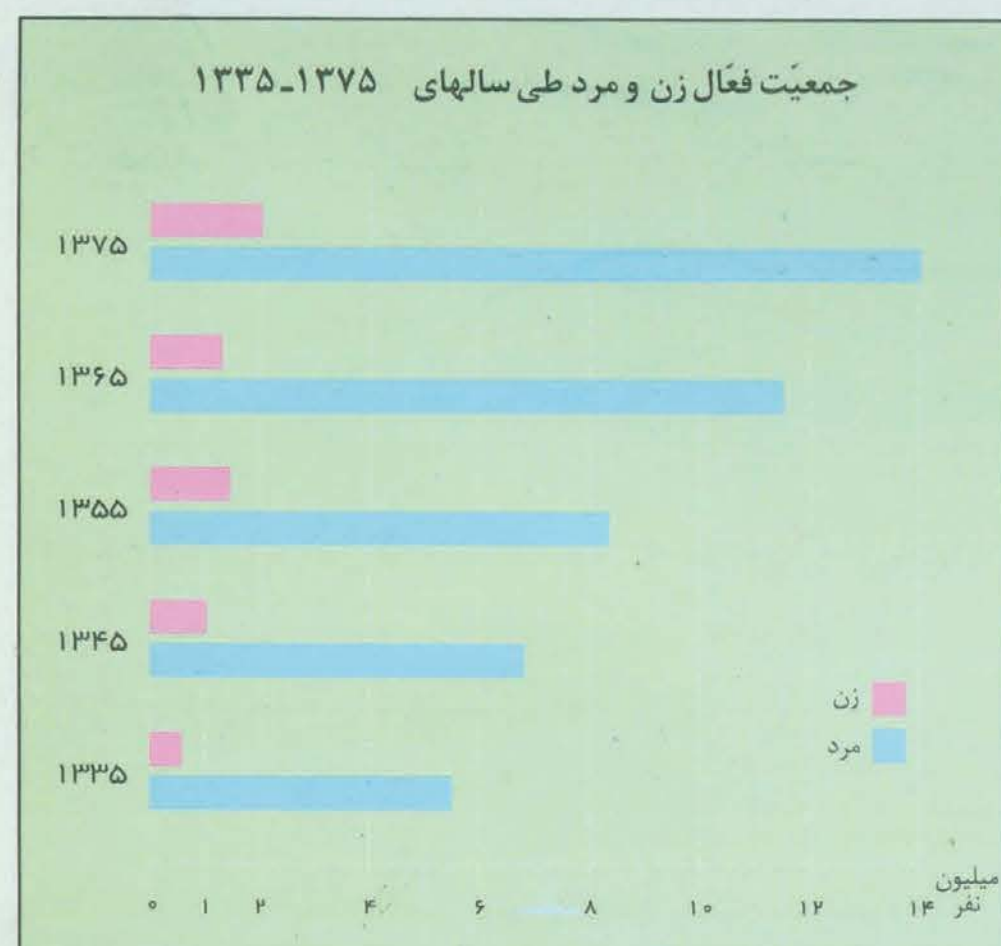
ما با دیگر کشورهای منتخب جهان حاکی از آن است که، افزایش نسبت مذکور متضمن برنامه‌ریزی جهت ادامه کنترل و کاهش موالید در طی سالیان آتی است.

نسبت جمعیت در سن کار (۶۴-۱۵ ساله) به کل جمعیت در استان‌های کشور نیز حاکی از آن است که در استان‌های نسبتاً مرفه‌تر نظیر تهران، گیلان، اصفهان، خراسان، سمنان، درصد مذکور بالنسبه از استان‌های کمتر توسعه یافته، نظیر سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویراحمد، هرمزگان، ایلام، چهارمحال و بختیاری بیشتر است. به طوری که درصد جمعیت ۶۴-۱۵ ساله



در استان تهران با ۶۱/۴۲ درصد، بیشترین میزان و استان سیستان و بلوچستان با ۴۸/۲۸ درصد کمترین میزان را به خود اختصاص داده‌اند که، دلیل عمده آن مهاجر فرستی استان‌های اخیرالذکر است. درصد مذکور برای کل کشور برابر

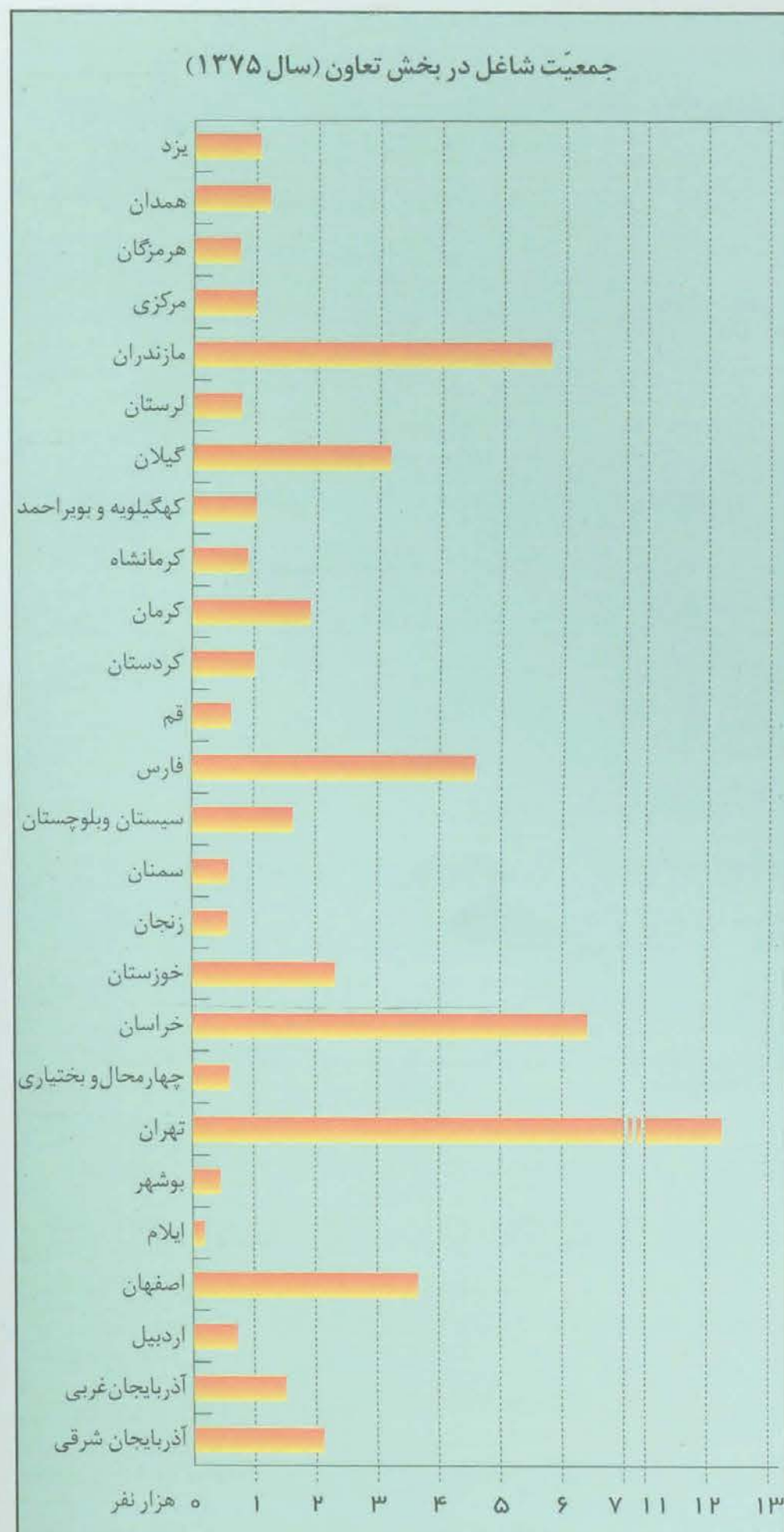
استرالیایی بسیار بیشتر است. حتی کشورهای آفریقایی نظیر مراکش و تونس، جمعیت مسن‌تری نسبت به کشور ما دارند. پایین بودن میزان جمعیت در سن کار تأثیری مستقیم در بازده اقتصادی کشور دارد. مقایسه میزان مذکور در کشور





جمعیت شاغل و وضع شغلی

آمار نشان می‌دهد که در سال ۱۳۵۵ از کل جمعیت شاغل کشور، ۸۰/۹ درصد در بخش خصوصی و ۱۹/۱ درصد در بخش عمومی اشتغال داشته‌اند. به واسطه انقلاب اسلامی و انتقال مالکیت بعضی از کارگاههای بخش خصوصی به بخش عمومی، درصدهای مذکور تغییر نموده است. به طوری که در سرشماری سال ۱۳۷۵، شاغلان بخش خصوصی ۶۹/۴ درصد، بخش عمومی ۳۰/۲ درصد و بخش تعاونی ۰/۴ درصد بوده است.

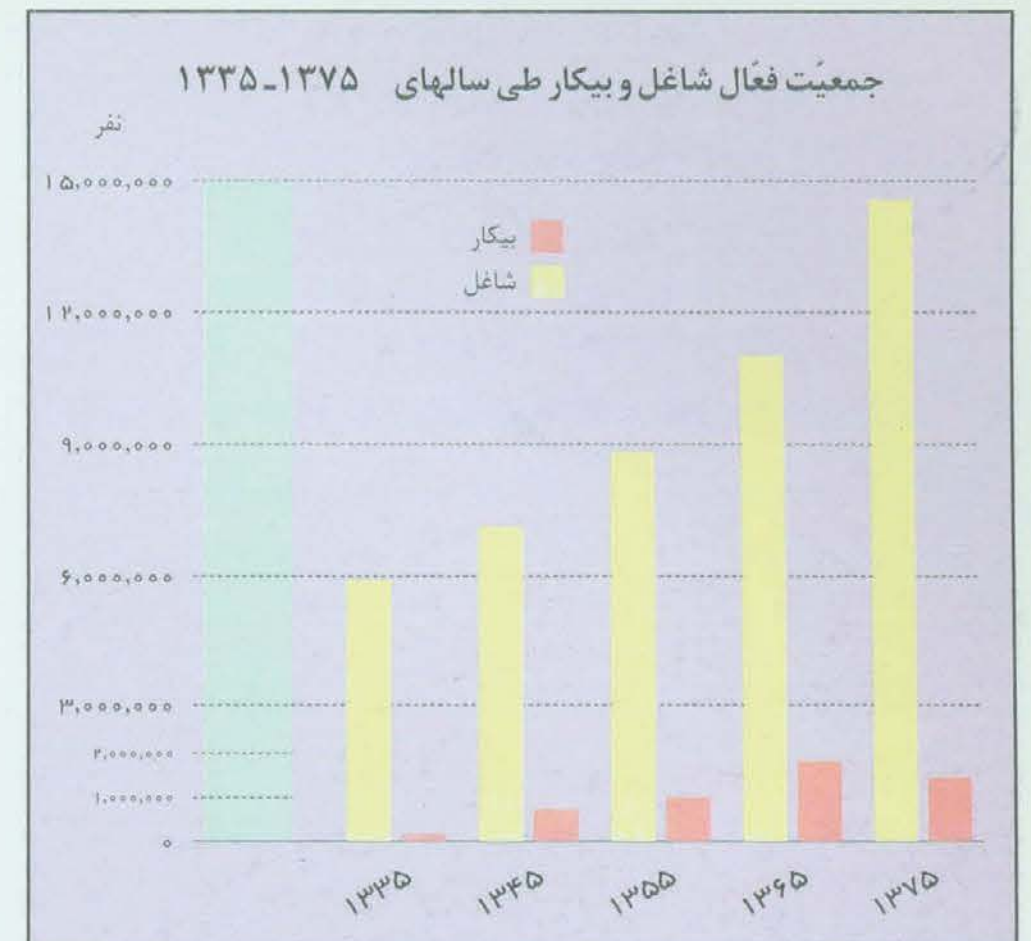


بنابراین توسعه اقتصادی هر کشور علاوه بر عامل سرمایه، به منابع انسانی نیز نیاز دارد. از منابع انسانی، آنچه به صورت مستقیم دست‌اندرکار توسعه اقتصادی و پیشرفت جامعه است، نیروی کار یا جمعیت فعال نامیده می‌شود. میزان فعالیت اقتصادی در هر جامعه، با توجه به سن قانونی کار محاسبه می‌شود. با وجود آنکه حداقل سن قانونی کار در ایران پایان ۱۵ سالگی اعلام شده است، اما به لحاظ بالا بودن نسبت جمعیت فعال سنین ۱۴-۱۰ ساله، میزان فعالیت از سن ۱۰ سالگی محاسبه شده است، ضمن آنکه تعاریف استاندارد بین‌المللی این گونه است.



مقایسه میزان فعالیت در کل جمعیت کشور با ۱۵ کشور منتخب جهان حاکی از آن است که کشور ایران کمترین میزان فعالیت را در بین ۱۵ کشور از ۵ قاره جهان داراست و علت این امر، جوان بودن ساختار جمعیت کشور، بالا بودن میزان زاد و ولد و کمبود مشارکت زنان در فعالیت‌های اقتصادی می‌باشد (فقط ۶/۹ درصد از کل زنان کشور در فعالیت‌های اقتصادی مشارکت دارند). میزان فعالیت مردان در ۱۵ کشور منتخب جهان بین حداقل ۴۵/۹ درصد در کشور ایران و حداکثر ۶۵/۲ درصد در کشور ژاپن، تغییر می‌کند.

در سرشماری سال ۱۳۷۵ کشور، کمترین میزان فعالیت در کل جمعیت با ۲۰/۱۲ درصد در استان سیستان و بلوچستان و بیشترین آن با ۳۲/۵۳ درصد در استان گیلان مشاهده شده است. میزان فعالیت اقتصادی مردان سنین ۶۴-۱۵ ساله کشور در سال ۱۳۷۵ برابر ۷۶/۴۲ درصد است که بین حداقل ۶۹/۸۲ درصد در استان سیستان و بلوچستان و حداکثر ۸۱/۰۰ درصد در استان کردستان متغیر است.



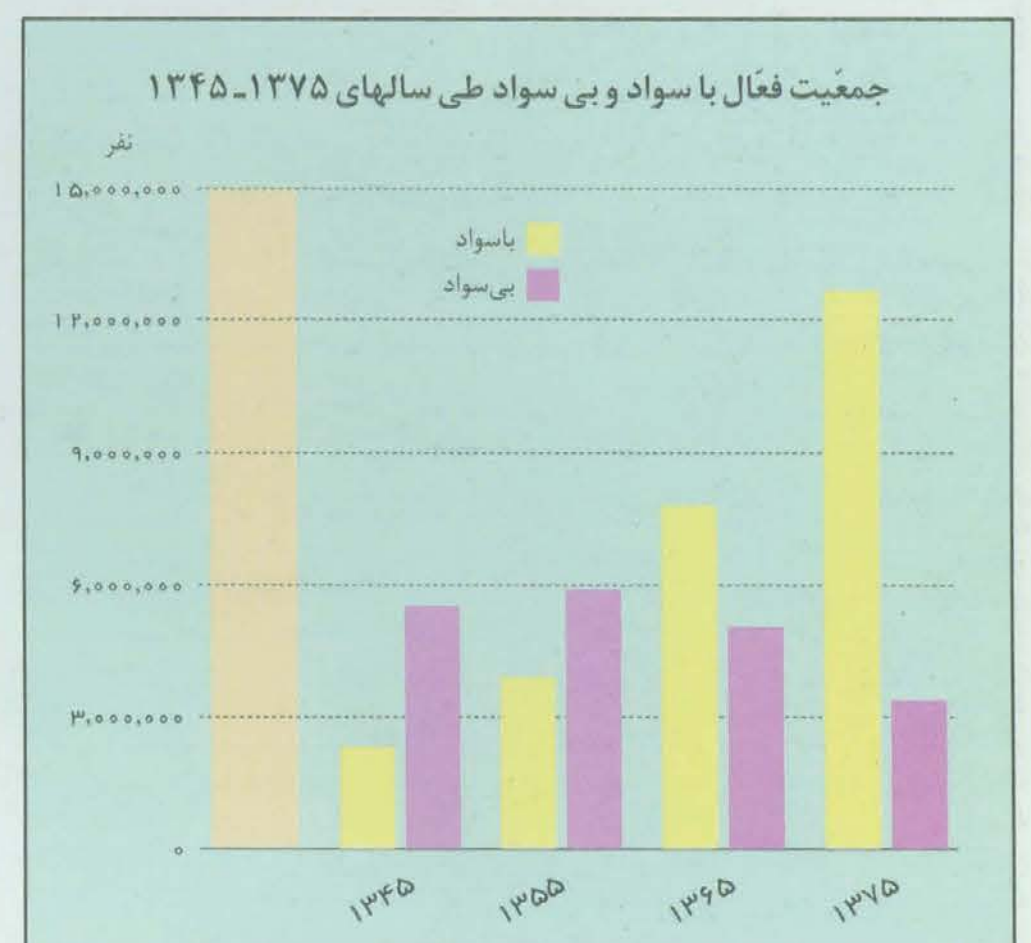
۵۶/۱۲ درصد می‌باشد.

جمعیت فعال و میزان فعالیت

در تعاریف پیشنهادی سازمان بین‌المللی کار (ILO) به مجموع افراد شاغل و بیکار جویای کار در یک زمان معین، «جمعیت فعال» گفته می‌شود. جمعیت فعال یا نیروی کار هر کشور از جمله عوامل مهم شکل‌گیری و شکوفایی توسعه اقتصادی آن کشور است.

امروزه کشوری می‌تواند به ادامه حیات اقتصادی موفق، امیدوار باشد که با برنامه‌ریزی بلند مدت، در آموزش و هدایت نیروی کار جامعه در جهانی هماهنگ با اهداف توسعه اقتصادی گام بردارد و به بهترین وجه از آنها در گردش چرخ‌های اقتصادی کمک بگیرد.

درواقع، مدیران معتقد به ضرورت توسعه منابع انسانی می‌توانند با اجرای یک رشته فعالیت‌های سازمان‌یافته و کاربردی، در مدت زمانی مشخص به اهداف طرح‌های زمان‌بندی شده خود در زمینه رشد اقتصادی دست یابند، چرا که بی‌توجهی به مجموعه جمعیت فعال و مهارت‌های شغلی آنان محدودیت‌هایی را بر تولید ملی تحمیل می‌کند. برای گریز از این محدودیت‌ها باید قبل از هر چیز بر جمعیت فعال اثر گذاشت و سطح دانش و آگاهی‌های فنی و قدرت تولیدی آنان را بالا برد، زیرا هر تغییری در جمعیت فعال، در نهایت امر، به تولید ملی منتقل می‌شود و هر هدف اقتصادی خاص، نیازمند ترکیبی خاص از جمعیت فعال است.



نسبت شاغلان بخش خصوصی استان‌های کشور در سال ۱۳۷۵، بین حداقل ۵۳/۲ درصد در استان خوزستان و حداکثر ۷۹/۰ درصد در استان همدان متغیر است.

سیاست دولت در سال‌های اخیر بر محور واگذاری و مشارکت بیشتر بخش خصوصی در فعالیت‌های اقتصادی استوار است، همچنین تأمین نیازهای اساسی جمعیت از طریق اشتغال و هدایت نیروی کار به سمت فرصت‌های شغلی مناسب که، برای شاغل درآمد مورد نیاز را با توجه به شرایط اقتصادی حاکم بر کشور ایجاد نماید در اولویت قرار دارد. با وجود این نتایج بدست آمده سیاست‌های اشتغال در سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۵۵، حاکی از آن است که، تغییر قابل توجهی در نسبت مزد و حقوق بگیران جمعیت شاغل کشور رخ نداده است و نسبت مذکور از ۵۴/۲ درصد در سال ۱۳۵۵ به ۵۳/۸ درصد در سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است. تغییرات عمده در وضع شغلی جمعیت شاغل کشور مربوط به کارکنان فامیلی بدون مزد است که، از ۱۱/۷ درصد در سال ۱۳۵۵ به ۵/۷ درصد در سال ۱۳۷۵، کاهش یافته و در مقابل نسبت کارکنان مستقل و کارفرمایان افزایش یافته و به ترتیب به ۳۶/۹ و ۳/۷ درصد رسیده است.

تحولات جمعیت فعال

سرشماری سال ۱۳۱۷

در ایران اولین سرشماری غیر رسمی در سال‌های ۱۳۱۶-۱۳۱۷ خورشیدی انجام گرفت بر اساس این سرشماری جمعیت کل کشور، بالغ بر ۱۴،۸۷۴،۴۰۴ نفر بدست آمده که نزدیک به ۱۸ درصد آن را جمعیت شهری و ۸۲ درصد آن را جمعیت روستایی تشکیل می‌داده‌اند.

اگر چه یکی از اشکالات این آمارگیری آن است که تعداد افراد خانوار نامشخص است و جمعیت هر خانوار بر اساس فعالیت اقتصادی سرپرست آن توزیع گردیده است، اما از بسیاری جهات قابل مطالعه و جالب است.

از جمله آنکه توزیع جمعیت کشور را در فعالیت‌های عمده اقتصادی به خوبی نشان می‌دهد، همچنین جمعیت را از بعد ساکن و متحرک، شهری و روستایی و ... بیان می‌دارد.

در سال ۱۳۳۵ که جمعیت کشور به حدود ۱۹ میلیون نفر رسید، تنها حدود یک درصد از جمعیت شاغل در بخش کشاورزی کاسته شده بود و نسبت جمعیت شهری به روستایی نیز تفاوتی مشخص با سال ۱۳۱۷ نداشت.

سرشماری سال ۱۳۴۵

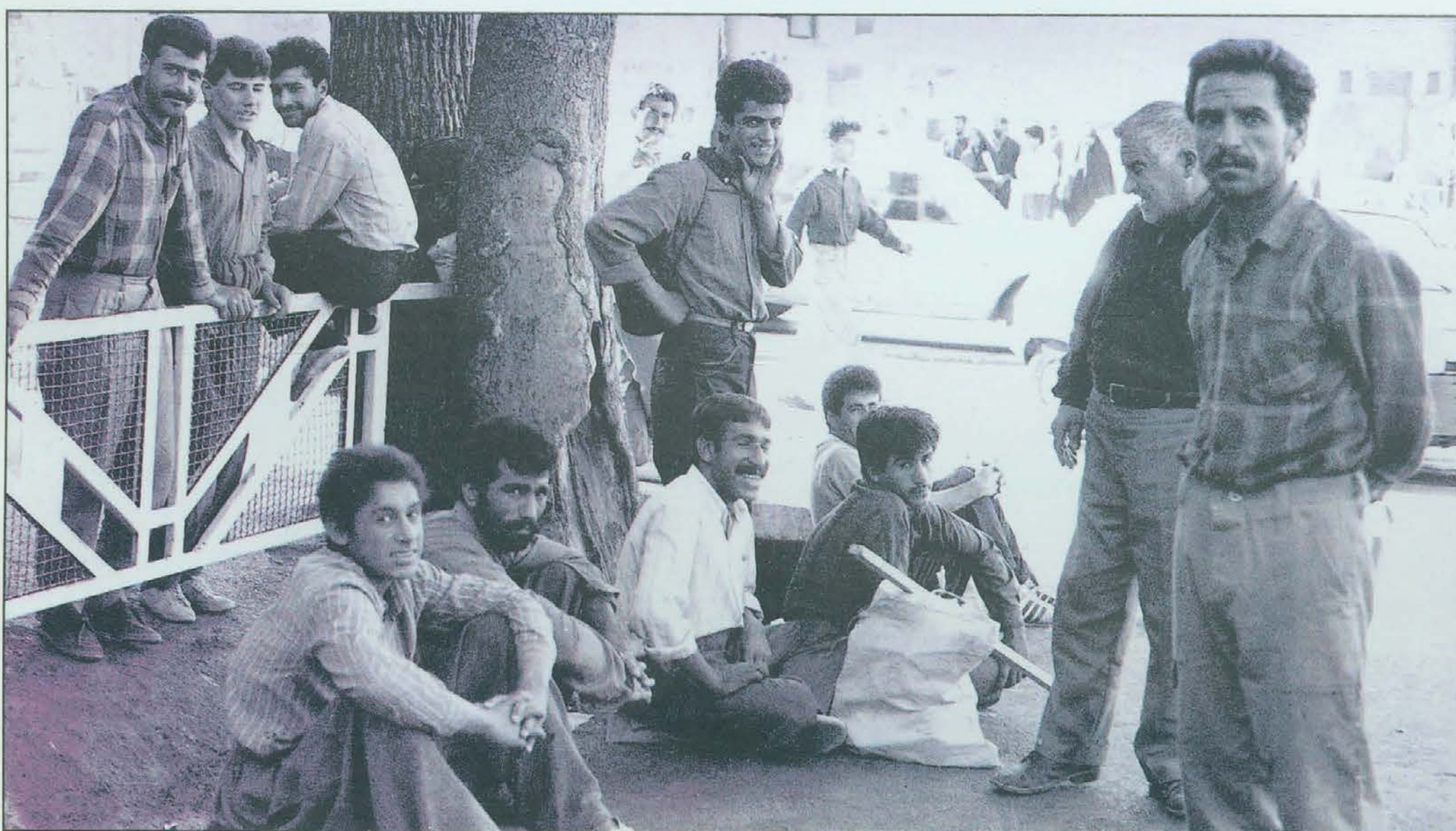
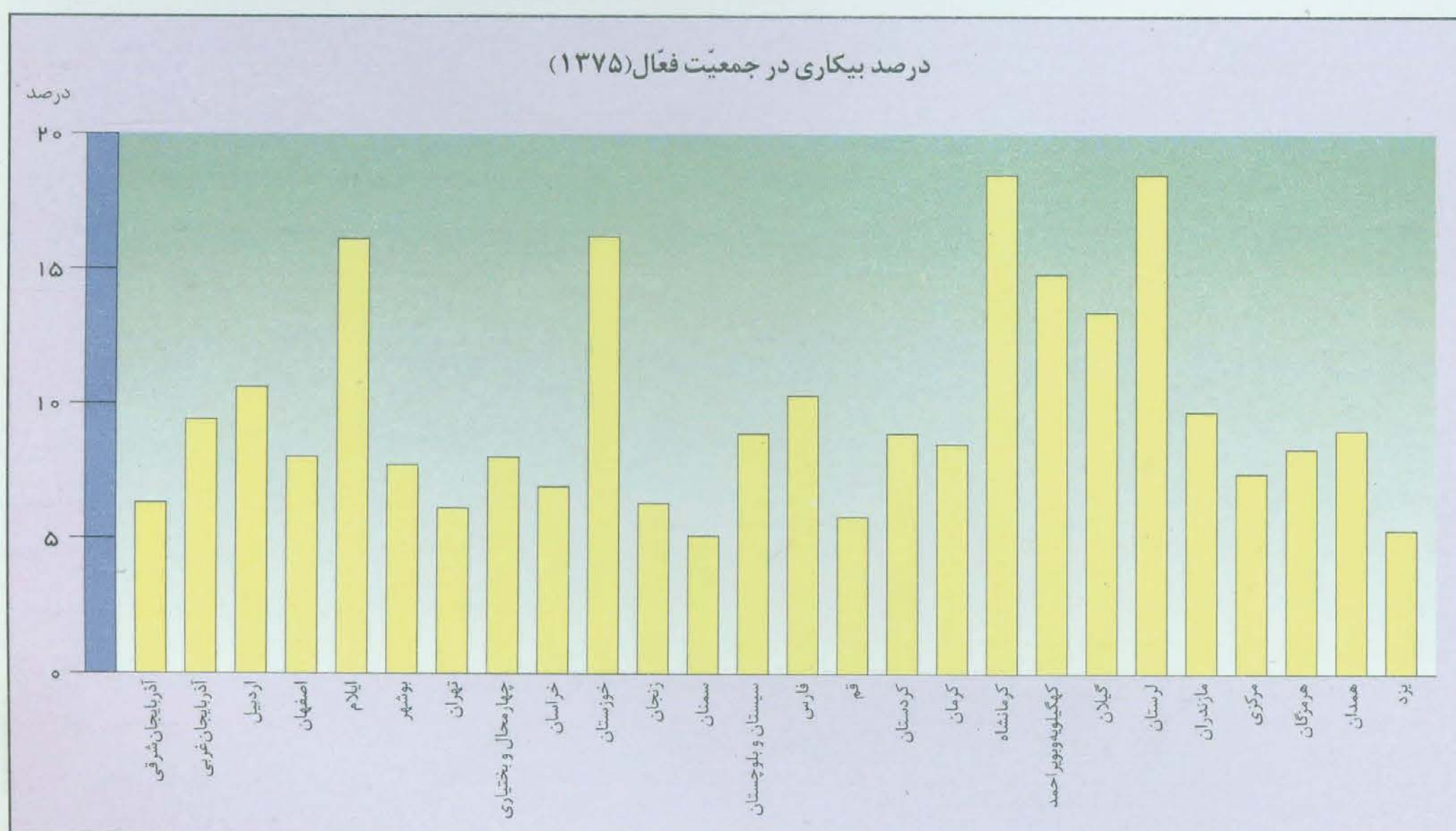
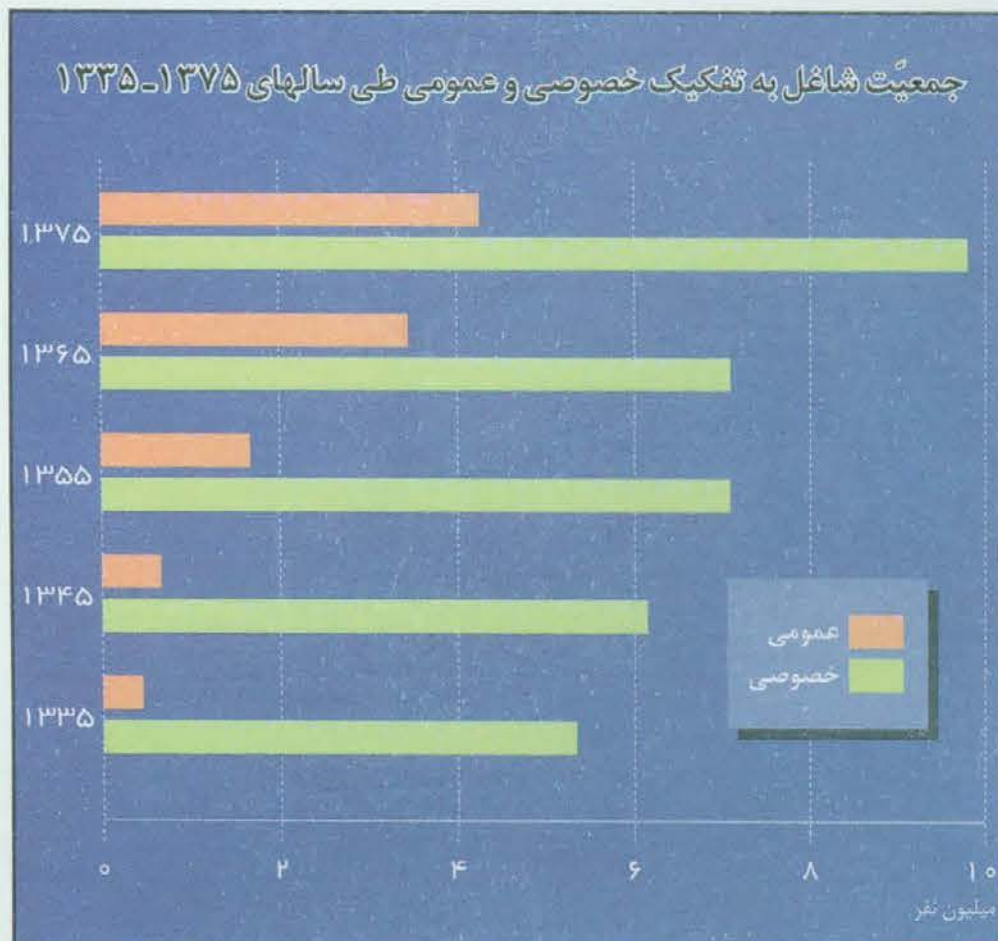
با اجرای قانون اصلاحات ارضی در سال ۱۳۴۱، سرعت مهاجرت جمعیت از روستا به شهر رو به فزونی نهاد. فروپاشی روابط سنتی تولید روستایی و فقدان سازمان کار جدید از یکسو و رونق نسبی شهرها در اثر جذب غالب اعتبارات عمرانی و سرمایه‌گذاری‌های دولتی و بخش خصوصی از سوی دیگر انگیزه مهاجرت روستاییان به سوی شهرها بود.

بنابراین آمارهای حاصل از سرشماری سال ۱۳۴۵ کشور، تحولات چشمگیری را نسبت به ده سال قبل از آن نشان می‌داد.

جمعیت شاغل در بخش کشاورزی فقط ۴۶/۶ درصد شاغلین را تشکیل می‌داد، شاغلین بخش صنعت به ۲۵/۹ درصد جمعیت بالغ می‌گشت و جمعیت شاغل در بخش خدمات نیز به ۲۷/۵ درصد افزایش یافته بود.

سرشماری سال ۱۳۵۵

در سال ۱۳۵۵ جمع شاغلین کشور به ۸/۸ میلیون نفر بالغ شد که نسبت به ده سال قبل از آن ۲۸/۳ درصد افزایش یافته بود و همانند ده سال قبل و با شدتی بیشتر از شاغلین بخش کشاورزی به سود بخش‌های صنعت و خدمات



کاسته شد.

بدین ترتیب بخش کشاورزی با ۳۴ درصد کل شاغلین مقام اول خود را به بخش صنعت با ۳۴/۲ درصد شاغلین سپرد. بخش خدمات نیز با افزایش چشمگیر

۳۱/۸ درصد شاغلین را به خود اختصاص می‌داد.

در این سال استان تهران با ۶۱/۲ درصد از شاغلین خود در بخش خدمات و ۳۳/۸ درصد در بخش صنعت و تنها ۵ درصد در بخش کشاورزی به مرکز اصلی



و عمده مبادلات تجاری و خدمات اداری کشور تبدیل شده بود.

در بخش کشاورزی استان‌های خراسان با ۴۰۵,۰۰۰ نفر و آذربایجان شرقی با ۳۱۶,۳۰۰ نفر و گیلان با ۲۷۴,۵۶۰ نفر از حیث قدر مطلق و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد با ۷۰/۷ درصد، ایلام با ۶۸/۴ درصد و سیستان و بلوچستان با ۵۶/۴ درصد جمعیت شاغلین به ترتیب حایز اهمیت بوده‌اند.

در این سال از مجموع ۸/۸ میلیون نفر جمعیت شاغل کشور، کمتر از ۴۷ درصد آنها در شهرها شاغل بوده‌اند. نسبت اشتغال زنان نیز ۱۱/۲ درصد جمعیت شاغل بوده است.

در سال ۱۳۵۵ بیش از ۶۴ درصد جمعیت شاغلین مناطق شهری و ۳۰ درصد شاغلین کل کشور تنها در ۲۳ شهر بزرگ کشور سکونت داشته‌اند و شهر تهران به تنهایی ۴۸/۸ درصد شاغلین بیست و سه شهر بزرگ کشور را به خود اختصاص داده است.

سرشماری سال ۱۳۶۵

در سال ۱۳۶۵ جمعیت کل کشور از مرز ۴۹,۴۴۵,۰۰۰ نفر گذشت و با روند شهرنشینی نسبت جمعیت شهری بیش از ۵۴ درصد افزایش یافت. جمعیت شاغل نیز با افزایش قابل ملاحظه‌ای به حدود ۱۱/۲ میلیون نفر بالغ گشت.

در این سال از جمعیت شاغل در بخش کشاورزی با سرعت بیشتری کاسته شد و تنها ۳۰ درصد از جمعیت شاغل در بخش‌های سه گانه در این بخش اشتغال داشتند، نسبت شاغلین بخش صنعت نیز با تفاوت مختصری به ۲۶/۱ درصد و حال آنکه نسبت درصد شاغلین بخش خدمات با افزایشی قابل ملاحظه به ۴۳/۹ درصد رسید.

در سال ۱۳۶۵ به جمعیت شاغل کشور در حدود ۲۶/۷ درصد افزوده شد و از مجموع جمعیت شاغل حدود ۵۴ درصد در شهرها و ۴۶ درصد در روستاها به کار اشتغال داشتند.

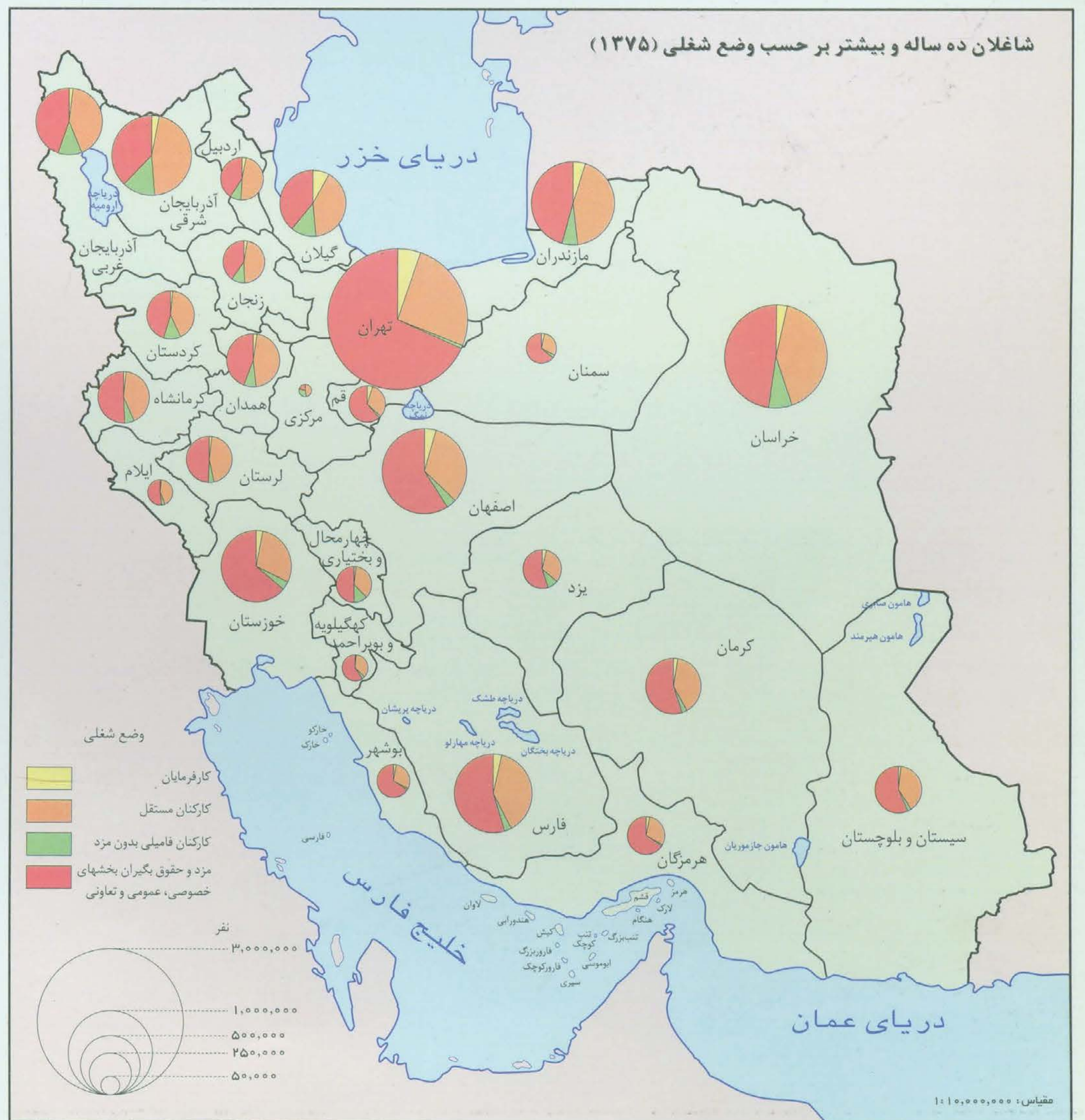
سرشماری سال ۱۳۷۵

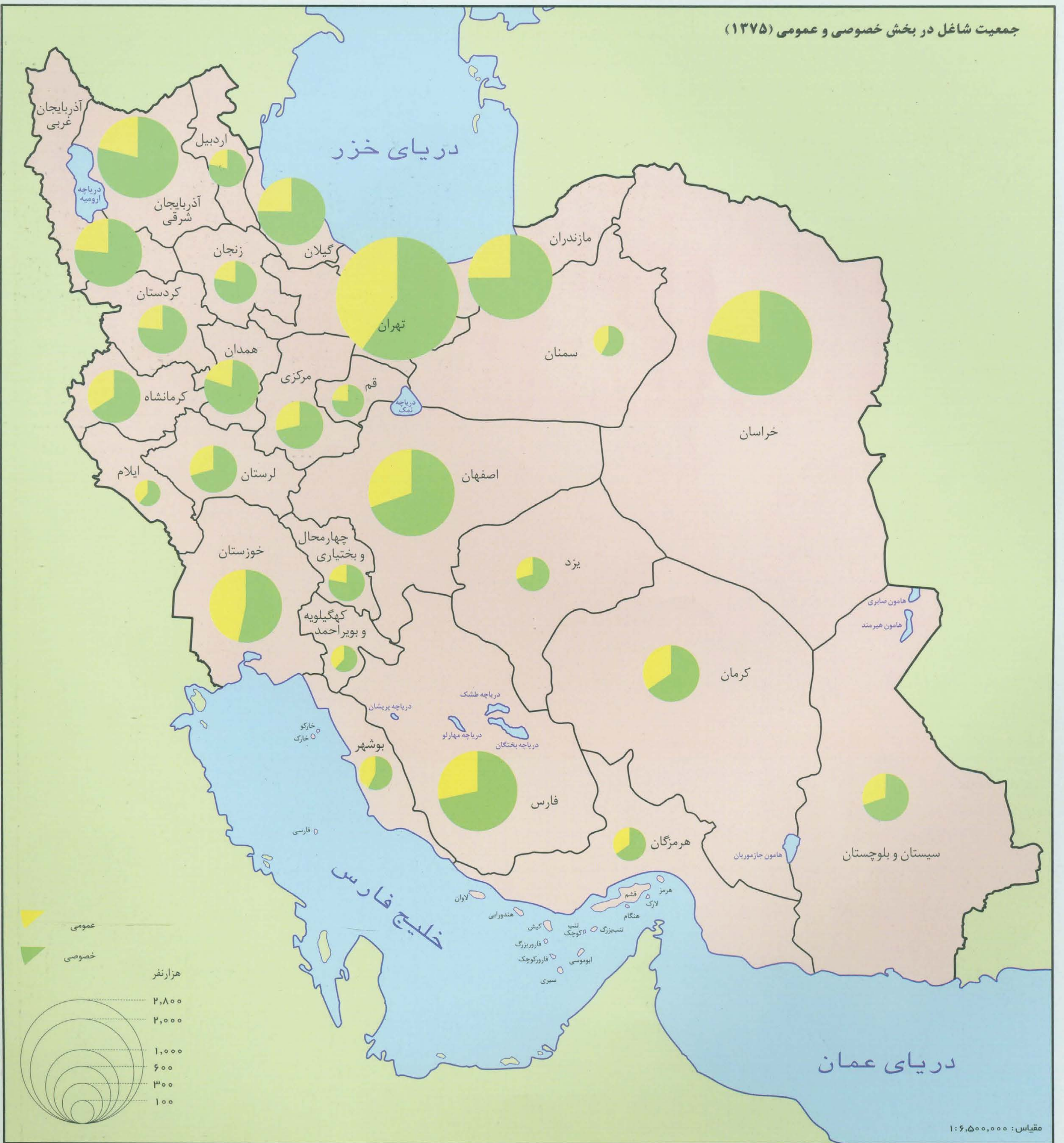
جمعیت کشور در سال ۱۳۷۵ از ۶۰,۰۵۵,۰۰۰ نفر تجاوز کرد و نسبت شهرنشینی به بیش از ۶۱/۳ درصد افزایش یافت. جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر کشور به حدود ۱۴,۵۷۲,۰۰۰ نفر رسید.

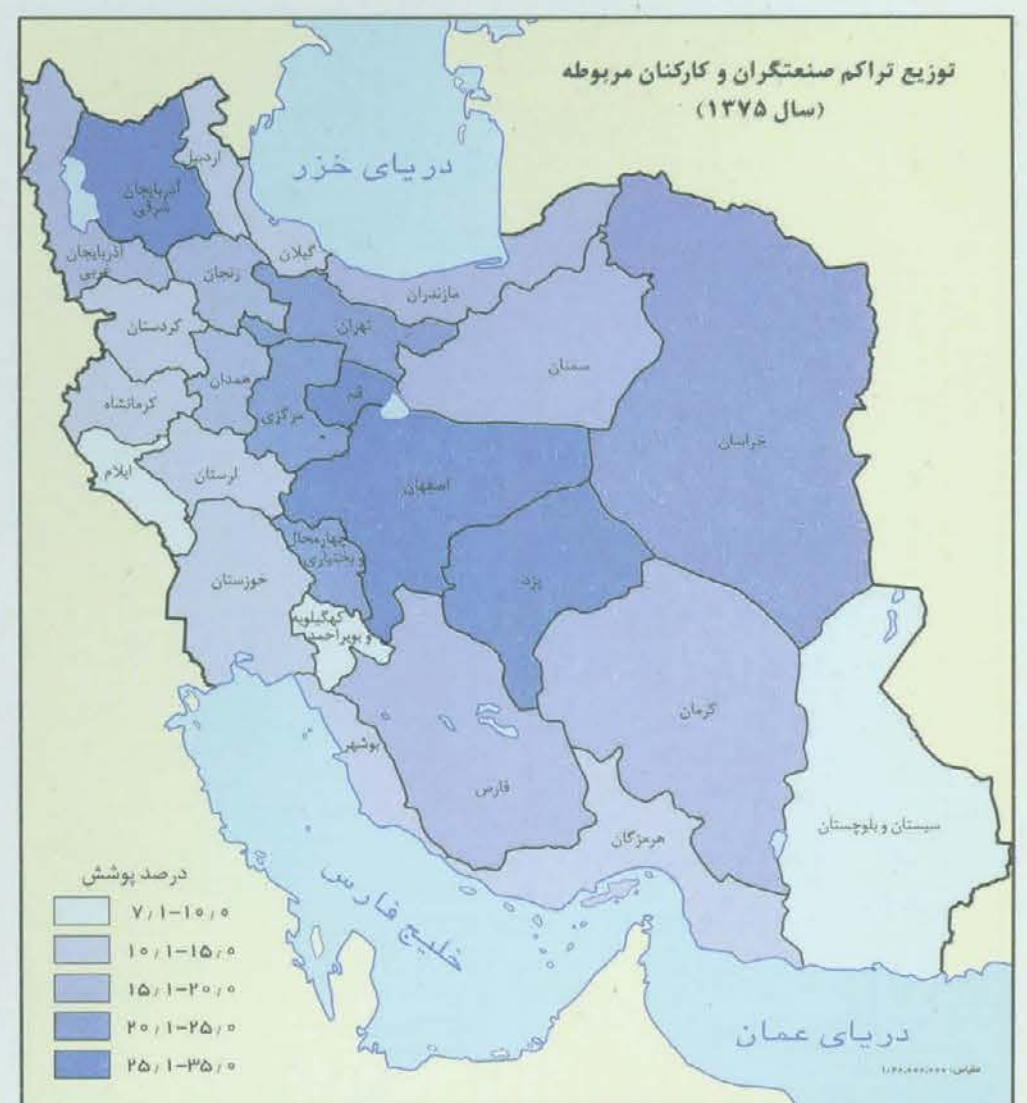
نسبت درصد جمعیت شاغل در بخش کشاورزی در این سال برابر ۲۳/۰۴ درصد و در بخش صنعت ۳۰/۷ درصد و در بخش خدمات ۴۴/۵ درصد و ۱/۷۶ درصد از آن نیز اظهار نشده بود. در این سال با وجود آنکه، به کل جمعیت کشور حدود ۲۱/۴۵ درصد اضافه شده بود، اما میزان جمعیت شاغل با افزایشی در حدود ۳۰ درصد به ۱۴,۵۷۱,۰۰۰ نفر بالغ می‌گشت.



شاغلان ده ساله و بیشتر بر حسب وضع شغلی (۱۳۷۵)







فصل دوم: مزد و حقوق بگیران

کشاورزی، صنعت و خدمات، اطلاعات موجود، نمایانگر سهم عمده بخش خدمات است، لیکن نگاهی به استان هایی که حقوق بگیران آنها بیشترین سهم

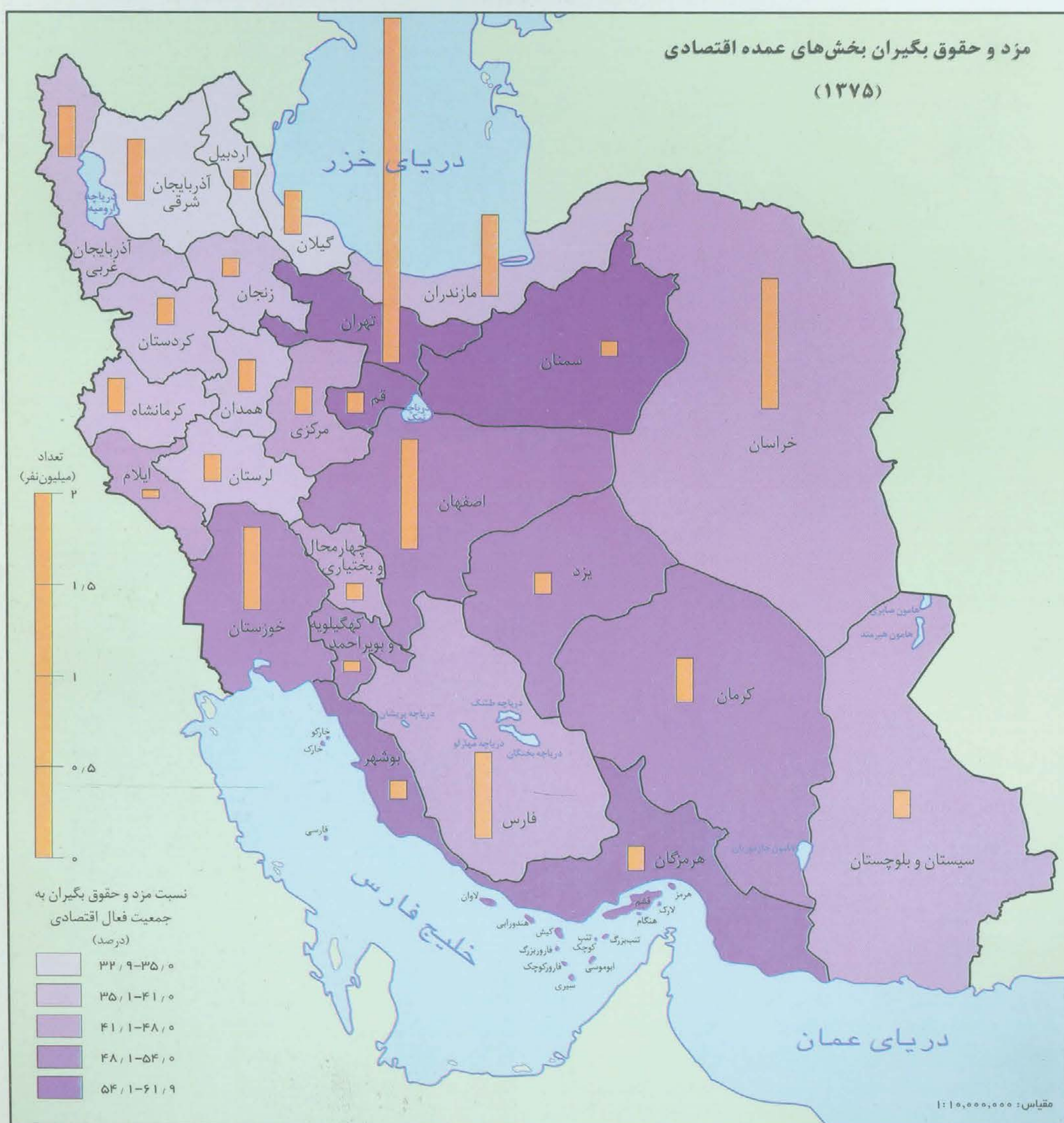


مزد و حقوق بگیران یا اصولاً کارکنان غیر مستقل، بخش قابل توجهی از نیروی کار در ایران را شامل می شوند، از این تعداد حدود ۸۷/۳۸ درصد را مردان و ۱۲/۶۲ درصد را زنان تشکیل می دهند که این امر نشان دهنده سهم اندک زنان در بخش حقوق بگیر است و می تواند به معنای آن باشد که زنان عمدتاً در خانه و خارج از بخش رسمی به کار اشتغال دارند.

بعد دیگر قابل بررسی وضع مزد و حقوق بگیران، مسأله سواد این نیرو می باشد. آمار نشان می دهد که تقریباً ۸۷/۲۶ درصد کل مزد و حقوق بگیران باسواد و تنها ۱۲/۷۴ درصد آنها بی سوادند. این نسبت در میان مردان ۸۶/۵۷ درصد و در میان زنان ۹۲ درصد است که، با توجه به درصد کم زنان در میان حقوق بگیران نشان می دهد که اصولاً بیشتر زنانی که به نیروی کار رسمی و حقوق بگیران می پیوندند باسوادند.

از نظر سواد، استان های تهران، گیلان، سمنان و اصفهان به ترتیب با ۹۲/۲۷ درصد، ۹۰/۴۲ درصد، ۹۰/۳۹ درصد، ۹۰/۱۵ درصد بالنسبه بیشترین باسوادان و سیستان و بلوچستان، هرمزگان و کردستان به ترتیب ۶۷/۷۸ درصد، ۷۸/۸۹ درصد و ۷۹/۷۶ درصد کمترین باسوادان را دارا هستند. از لحاظ وضعیت سواد به لحاظ جنسیت حقوق بگیران، وضعیت کلی فوق در میان مردان نیز دیده می شود. لیکن در میان زنان، تهران، زنجان، همدان و یوشهر به ترتیب با ۹۷/۱۶ درصد، ۹۵/۸۱ درصد، ۹۵/۷۶ درصد و ۹۵/۲۸ درصد از این نظر در صدر قرار دارند. از نظر وضعیت سواد در میان زنان مزد و حقوق بگیر استان های اردبیل با ۸۶/۳۹ درصد، مازندران با ۸۶/۲۹ درصد و آذربایجان غربی با ۸۳/۴۹ درصد باسواد در انتها قرار دارند. مقایسه استان های انتهایی با استان های رده نخست نشان می دهد که در برخی موارد نسبت پایین سواد در میان مزد و حقوق بگیران می تواند نشان دهنده میزان بالاتر مشارکت زنان در فعالیت های اقتصادی باشد. به این معنی که در این گونه موارد زنان بی سواد نیز در بخش مزدبگیری فعالیت دارند.

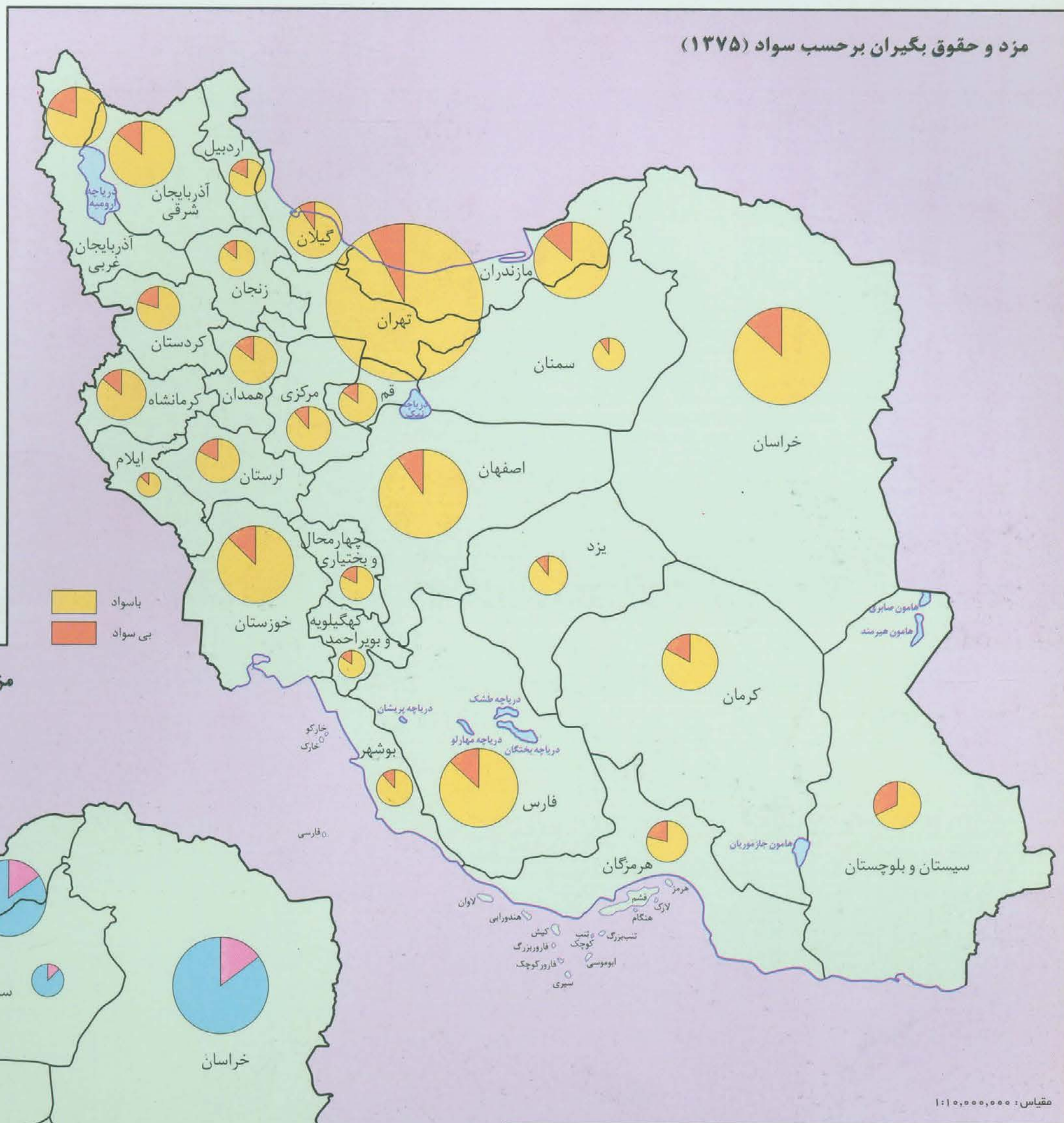
در زمینه توزیع مزد و حقوق بگیران در فعالیت های اقتصادی سه گانه



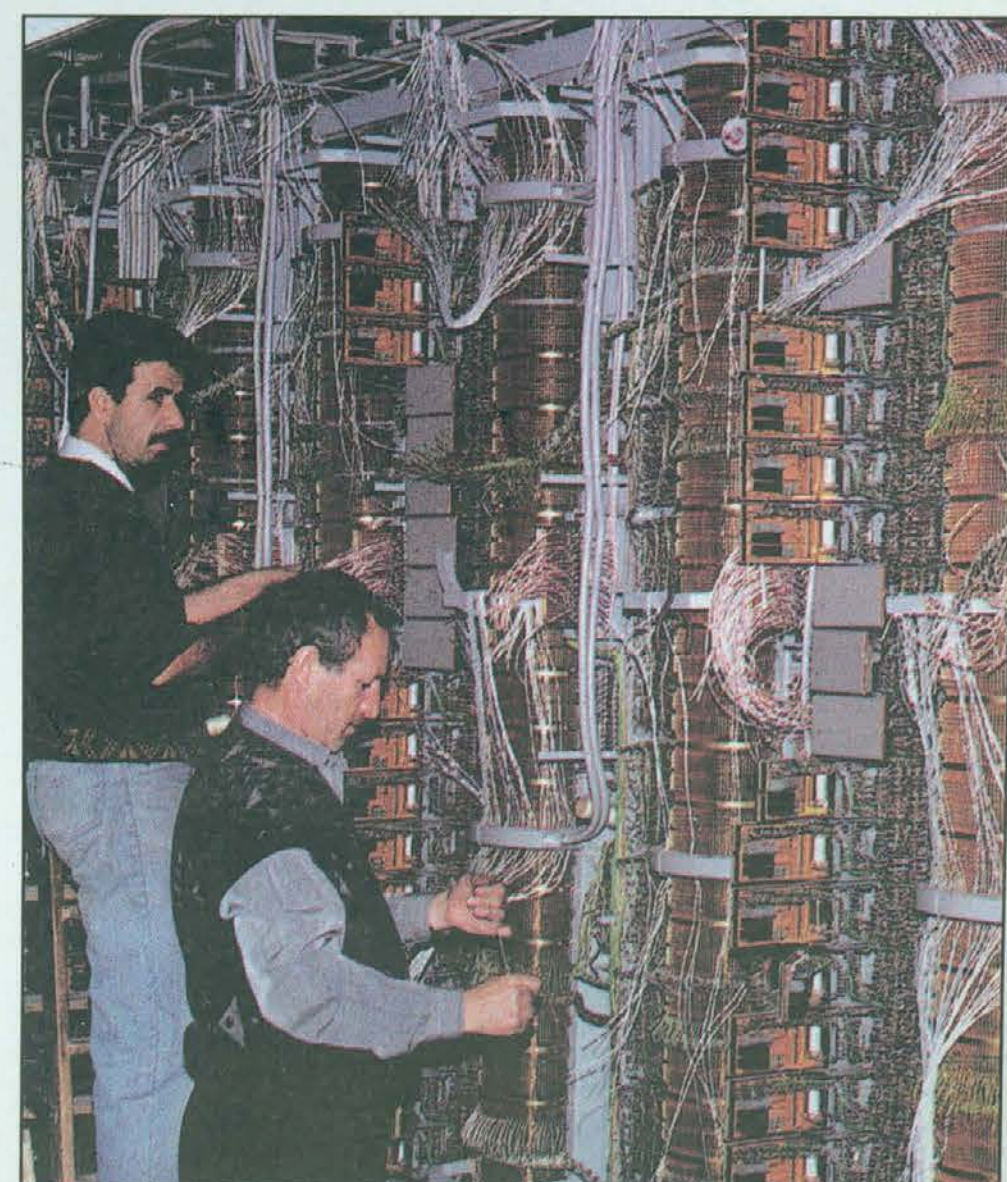
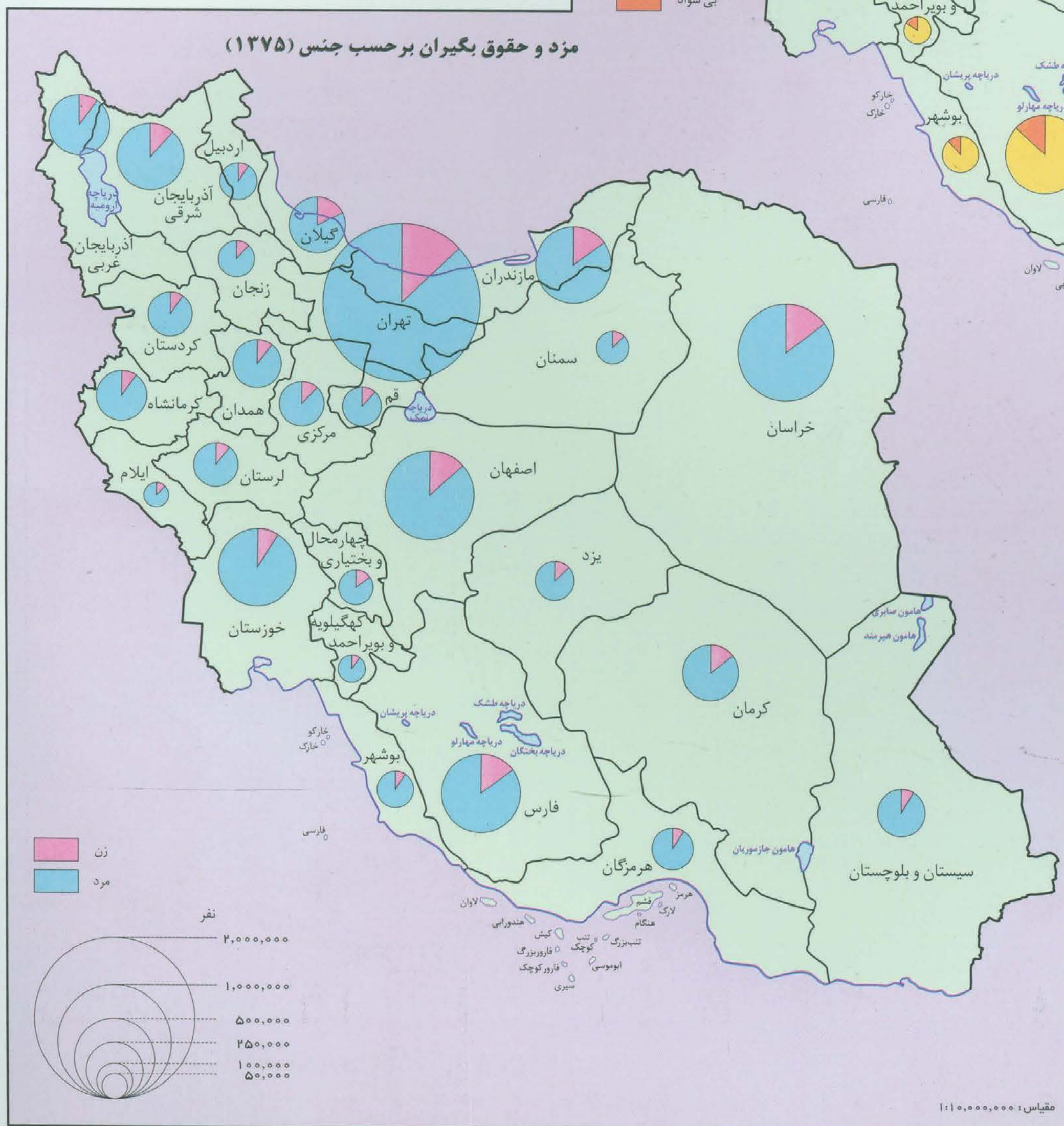
را در بخش خدمات دارند، نشان می‌دهد که بالا بودن میزان مزد و حقوق بگیران در بخش خدمات پیوسته یک پیام واحد ندارد. به طور مثال: در کرمانشاه نسبت مزد و حقوق بگیران بخش خدمات، با ۶۷/۱۰ درصد بالاترین سهم در کشور است، اما می‌دانیم که این استان از نظر اقتصادی در سطح بالایی قرار ندارد. در صورتی که در گیلان، که از استان‌های نسبتاً ثروتمند کشور است نیز، دارای درصد بالا است (۶۰/۵۰ درصد). از سوی دیگر سهم این بخش از فعالیت‌ها در اصفهان تقریباً ۵۰ درصد است که این استان نیز از استان‌های دارای وضعیت اقتصادی نسبتاً خوب است. به نظر می‌رسد در مورد بخش خدمات مراجعه به ترکیب بخش خدمات می‌تواند تا حدی کمک کننده باشد. به طور مثال در کردستان نسبت کارگران ساده خدماتی ۳۵/۱۵ درصد و چهارمحال و بختیاری ۳۶/۹۱ درصد است که هر دو این استان‌ها از استان‌های فقیر کشورند و در تهران، گیلان و یزد که استان‌های نسبتاً مرفه‌تری هستند این نسبت، یعنی درصد کارگران ساده خدمات به کارگران در دیگر گروه‌های شغلی، به ترتیب ۹/۸۴ درصد، ۱۱/۱۰ درصد و ۱۳/۳۸ درصد بوده است.

در ارتباط با توزیع مزد و حقوق بگیران در بخش‌های سه‌گانه اقتصادی نکته جالب دیگر سهم نسبتاً پایین کشاورزی و سهم نسبتاً خوب بخش صنعت

مزد و حقوق بگیران بر حسب سواد (۱۳۷۵)



مزد و حقوق بگیران بر حسب جنس (۱۳۷۵)



دانشگاهیان از مقررات دیگری تبعیت دارند. قضات همین طور، بخش عمده‌ای از کارکنان شرکت‌های به اصطلاح «دولتی» نیز تحت پوشش مقررات قانون استخدامی شرکت‌های دولتی می‌باشند.

یکی از مهم‌ترین و فراگیرترین مقررات استخدامی در کشور «قانون کار» است که بنا به تعریف ماده ۲ آن، کلیه کارکنان تحت پوشش این قانون «کارگر»

مقررات استخدای

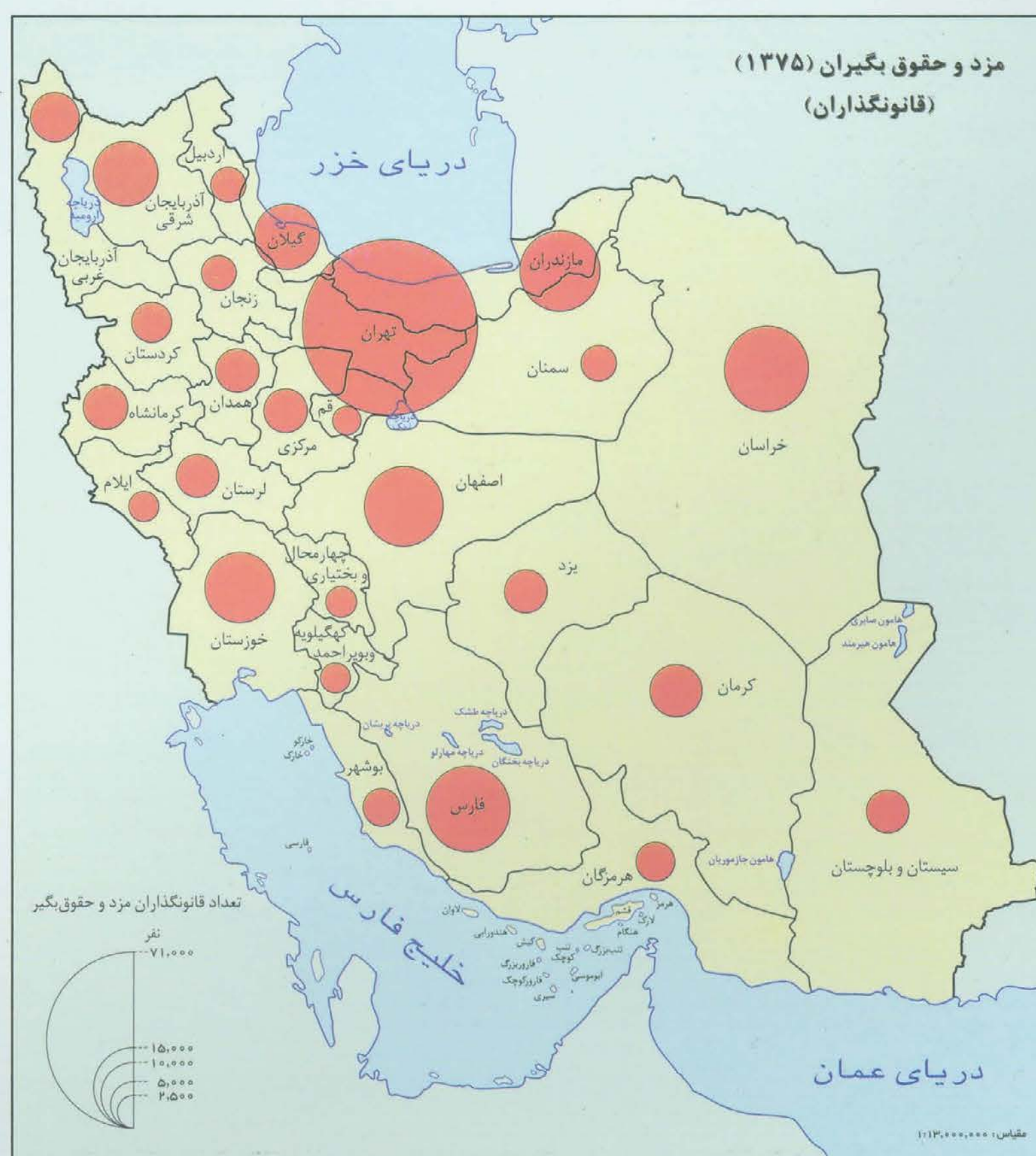
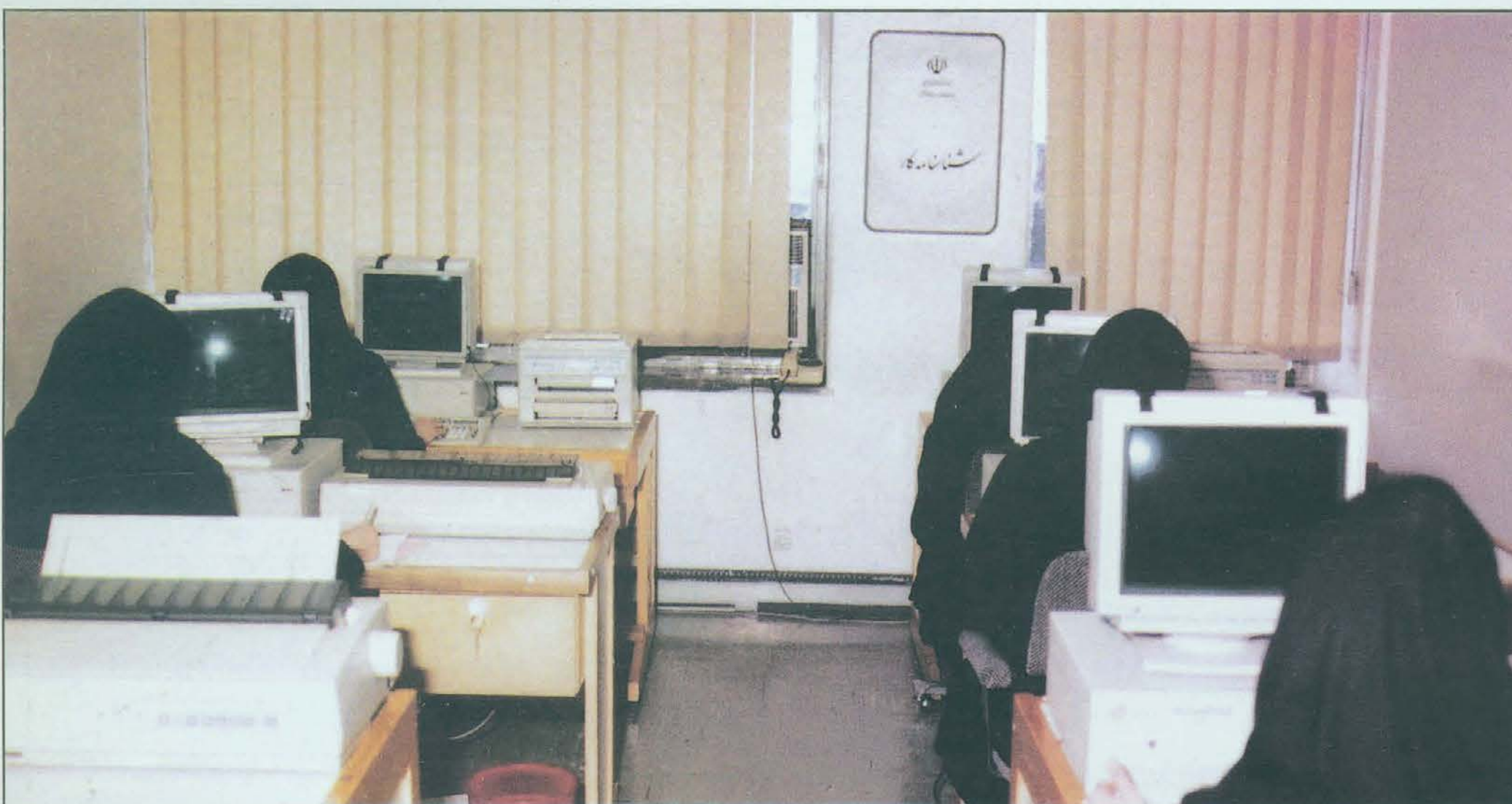
مزد و حقوق بگیران از لحاظ حقوق و شکایت استخدامی و به عبارت دیگر از نظر نحوهٔ تنظیم رابطه بین «مزد و حقوق بگیر» و صاحب کار که با اندکی مسامحه واژه «کارفرما» را برای او به کار می‌بریم، از مقررات استخدامی متفاوتی تبعیت می‌کنند. فم المثل کارکنان دولت که در وزارتخانه‌ها اشتغال بکار دارند

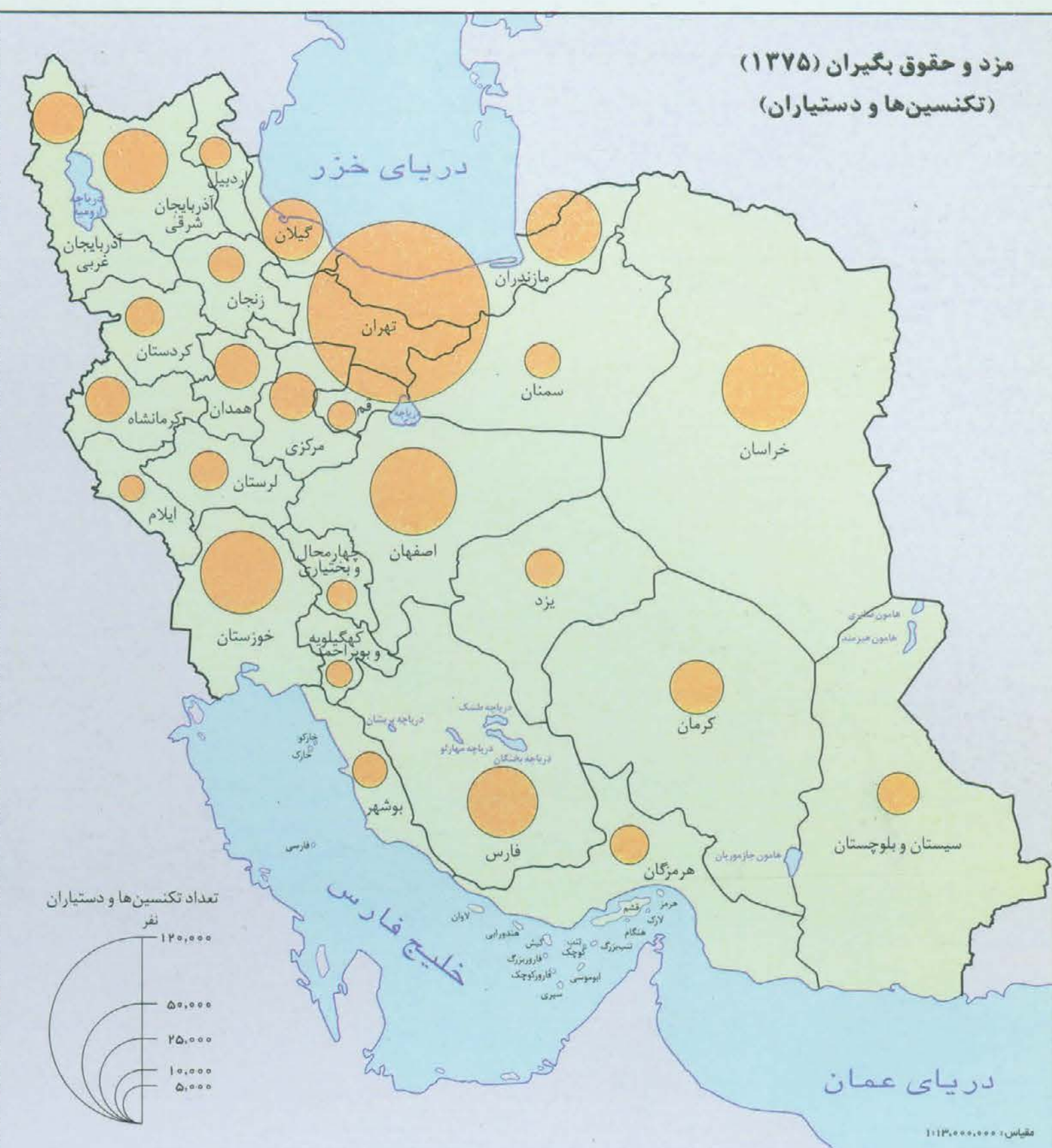
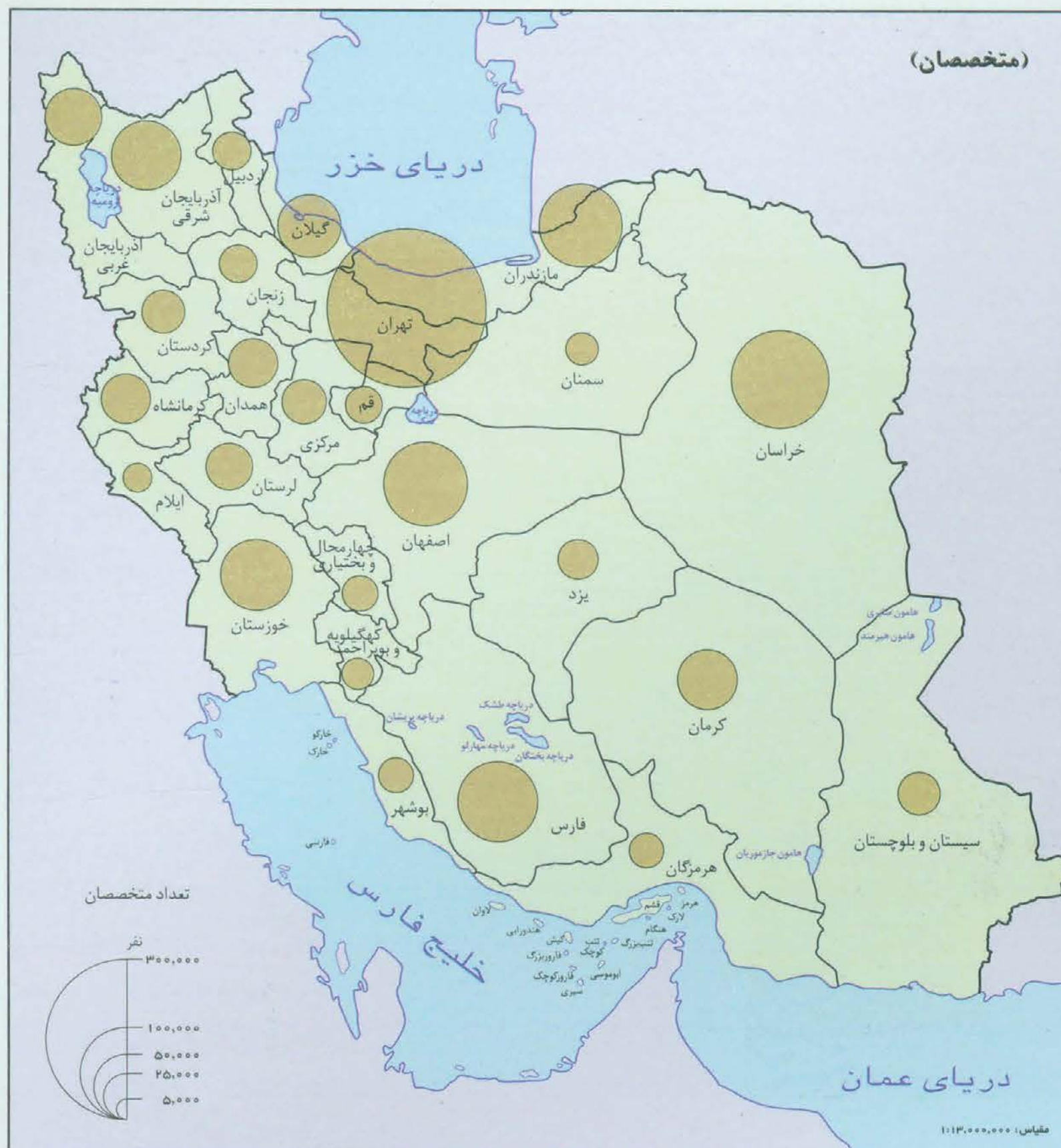
است. آمار نشان می‌دهد که در سطح کشور تنها ۶/۲۶ درصد از کارکنان مزد و حقوق بگیر در بخش کشاورزی مشغول هستند در حالی که این نسبت در مورد بخش صنعت ۳۶/۱۸ درصد می‌باشد. نکته دیگر قرار داشتن استان سیستان و بلوچستان و استان مرکزی در رده اول است یعنی در هر یک از این استان‌ها ۴۹/۹۳ درصد مزد و حقوق بگیران در بخش صنعت فعالیت دارند در حالی که سهم اصفهان تنها ۴۵/۶۲ درصد است و این استان را در رده سوم قرار می‌دهد. در بخش صنعت استان‌های بوشهر با ۲۱/۵ درصد و ایلام با ۲۳/۵۶ درصد مزد و حقوق بگیران در پایین رده جدول توزیع مزد و حقوق بگیران در فعالیت‌های اقتصادی قرار دارند. در مورد استان سیستان و بلوچستان شاید علت سهم پایین بخش کشاورزی (۵/۰۳ درصد) به دلایل فنی و گرایش به پیشه‌وری و صنعت‌گری در سطح خرد و در واحدهای صنفی باشد. در هر حال این امر نیاز به بررسی بیشتری دارد (البته در این مورد باید به قدر مطلق ارقام نیز توجه نمود. مثلاً در استان سیستان و بلوچستان جمع مزد و حقوق بگیران حدود ۱/۴ استان اصفهان و کمتر از ۱/۴ استان فارس است).

در رابطه با گروه‌های عمده شغلی، نکته قابل توجه، درصد بالای مربوط به استان‌های ایلام و کهگیلویه و بویراحمد، در زمینه گروه شغلی «متخصصان» است (به ترتیب ۲۰/۶۶ درصد و ۲۰/۳۶ درصد).

در همین زمینه استان‌های هرمزگان با ۱۰/۶۹ درصد، سیستان و بلوچستان با ۱۲/۲۳ درصد و خوزستان با ۱۲/۹۷ درصد کمترین درصد «متخصصان» را در قیاس با دیگر گروه‌های شغلی، به خود اختصاص می‌دهند.

«مزد و حقوق بگیران» تنها بخشی از نیروی کار را در کشور تشکیل می‌دهند و آن دسته از کسانی که به صورت دیگر و تحت عناوین «فرد صنفی»، «صاحب





درصد برای استان‌های ایلام و مرکزی حاصل شده است. توسعه انسانی در بین سایر استان‌ها دارا می‌باشد، درصد شاغلین کارگاهی جالب توجه است به لحاظ اینکه استان تهران رتبه اول را از لحاظ شاخص بخش صنعت و خدمات در این استان به ترتیب برابر ۳۲ و ۶۷ درصد می‌باشد.



نامیده می‌شوند و وزارت کار و امور اجتماعی متولی رسیدگی و هدایت امور مربوط به این کارگران است. به این ترتیب هنگامی که از مشمولان قانون کار صحبت می‌شود باید توجه داشت که مقصود از این مشمولان بخشی از «مزد و حقوق‌بگیران» و به طریق اولی تنها بخشی از نیروی کار در کشور است.

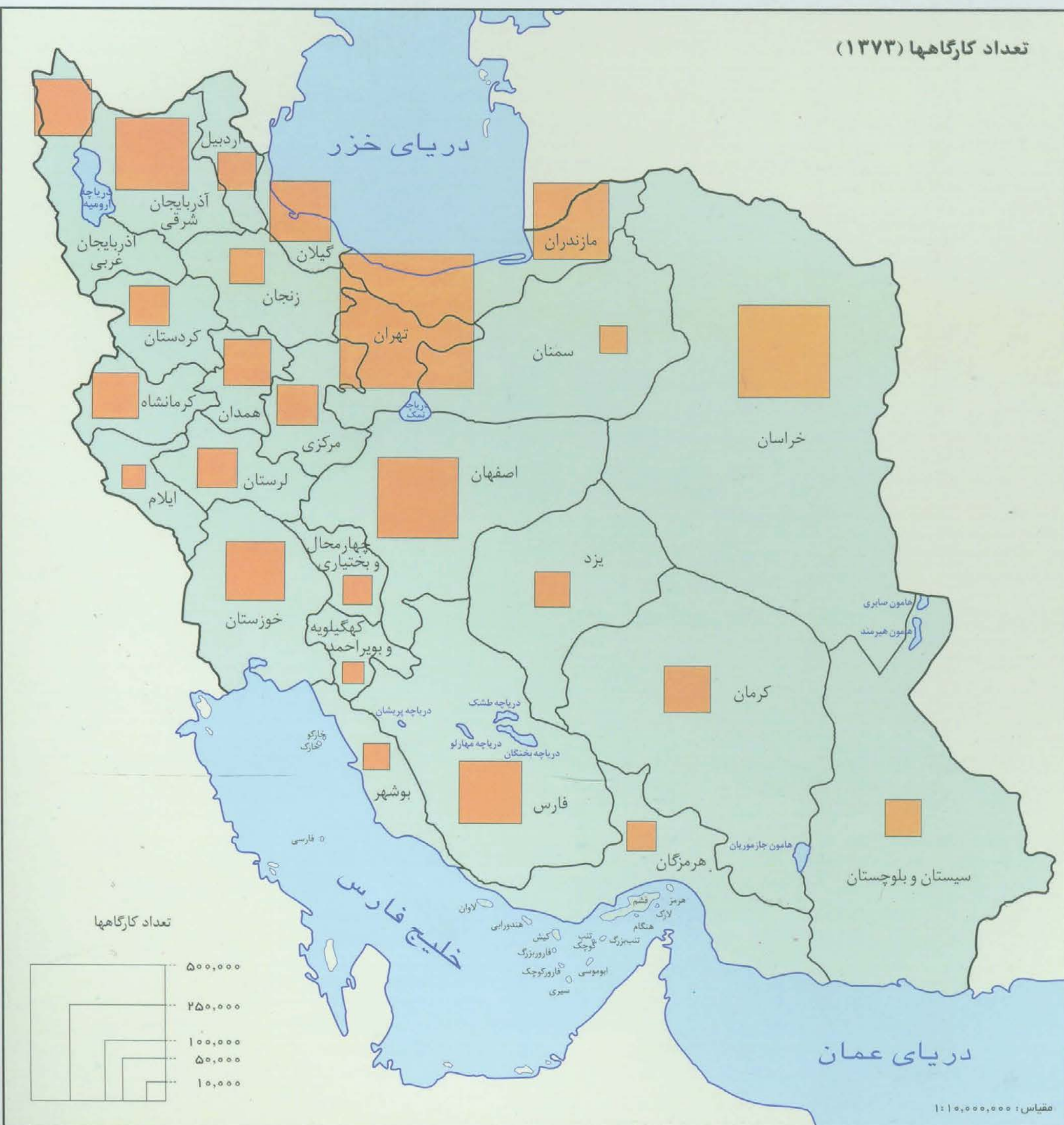
مزد و حقوق‌بگیران مشمول قانون کار

در مورد تعداد مزد و حقوق‌بگیران مشمول قانون کار که با توجه به اصطلاح قانون می‌توان آنها را «کارگران» مشمول قانون کار شناخت، بنا به برآوردی که از آخرین تمام‌شماری کارگاهی وزارت کار و امور اجتماعی در سال ۱۳۷۸ در مناطق شهری به عمل آمده است حدود دو میلیون نفر مزد و حقوق‌بگیر مشمول قانون کار در کارگاههای مناطق شهری کشور به کار و تلاش مشغولند. لازم به توضیح است که تعداد شاغلین کارگاههای مناطق شهری کشور در سال مذکور معادل ۷/۵ میلیون نفر برآورد می‌گردد.

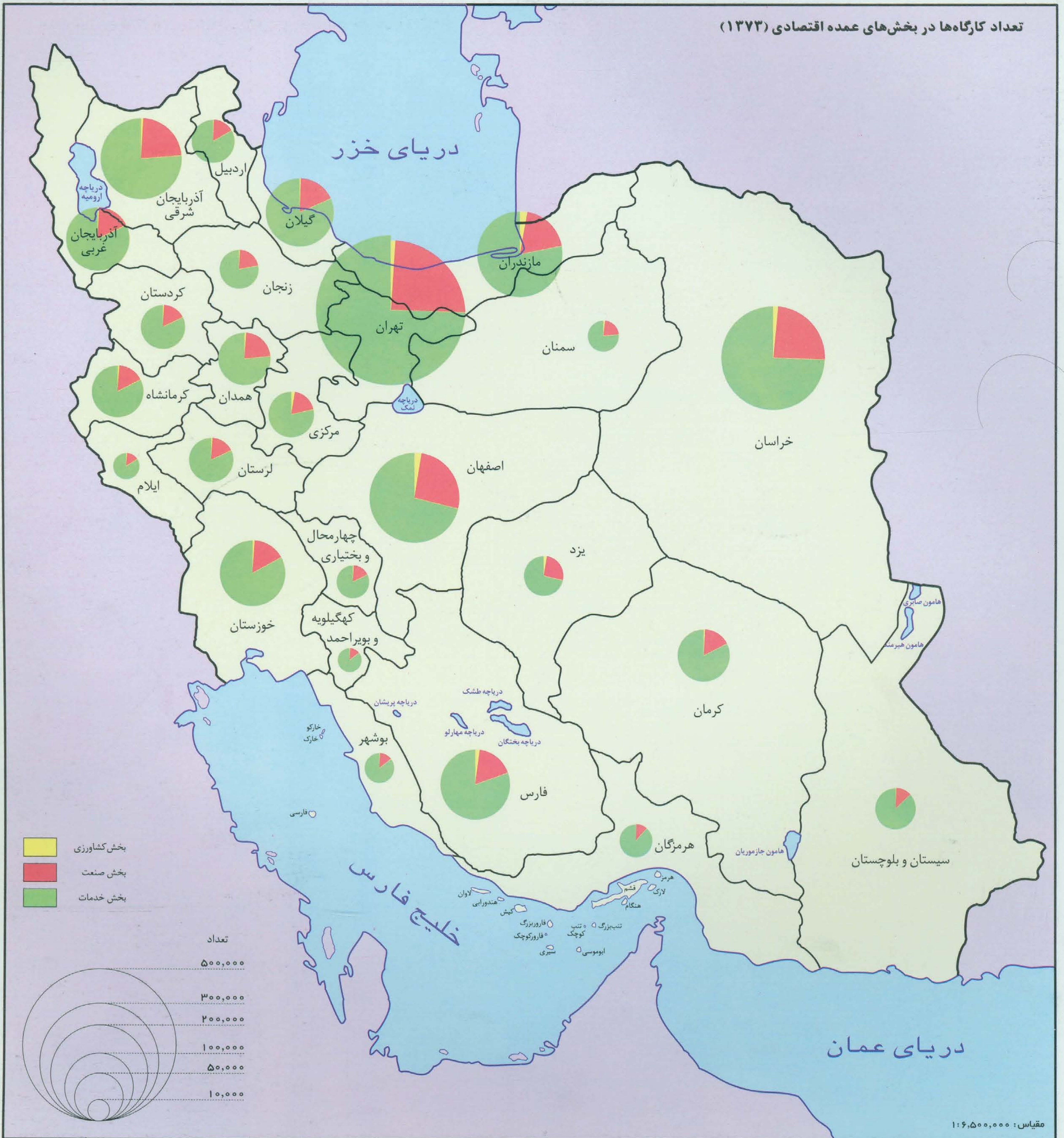
کارگاهها و کارکنان آنها

بر اساس آخرین تمام‌شماری انجام شده در سال ۱۳۷۳ توسط مرکز آمار ایران، در این سال تعداد ۲,۱۴۶,۲۵۱ کارگاه در کل کشور وجود داشته که تعداد شاغلین آنها برابر ۷,۰۶۰,۵۱۲ نفر بوده است. از کل کارگاهها ۹۴/۳ درصد را کارگاههای کوچک (کمتر از ۱۰ نفر شاغل) تشکیل داده‌اند که ۴۸/۲ درصد از کل شاغلین در این نوع کارگاهها اشتغال به کار دارند.

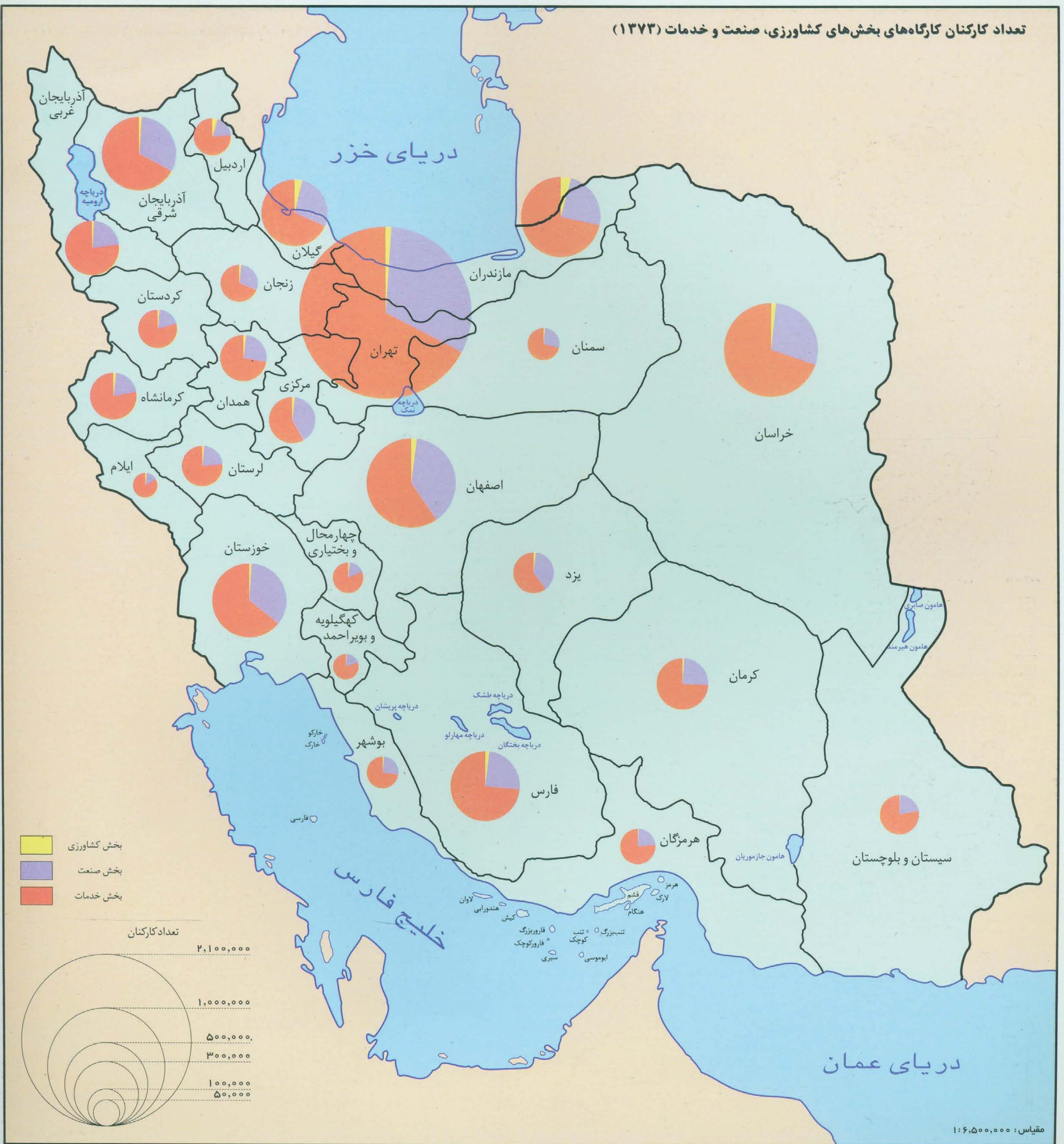
آمار شاغلین کارگاههای سال ۱۳۷۳ حاکی از آن است که ۶۹ درصد کارکنان در بخش خدمات، ۲۹ درصد در بخش صنعت و ۲ درصد در بخش کشاورزی شاغل هستند (محسوب نشدن بهره‌برداری‌های کشاورزی و شاغلین آنها به لحاظ تعریف کارگاه باعث این امر شده است). توزیع نسبی فعالیت‌های عمده اقتصادی شاغلین کارگاهی هر استان نشان می‌دهد که شاغلین بخش خدمات بین حداقل ۵۸ درصد در استان مرکزی و حداکثر ۸۳ درصد در استان ایلام متغیر می‌باشد. میزان مذکور برای بخش صنعت به ترتیب ۱۵ درصد و ۴۰



تعداد کارگاه‌ها در بخش‌های عمده اقتصادی (۱۳۷۳)

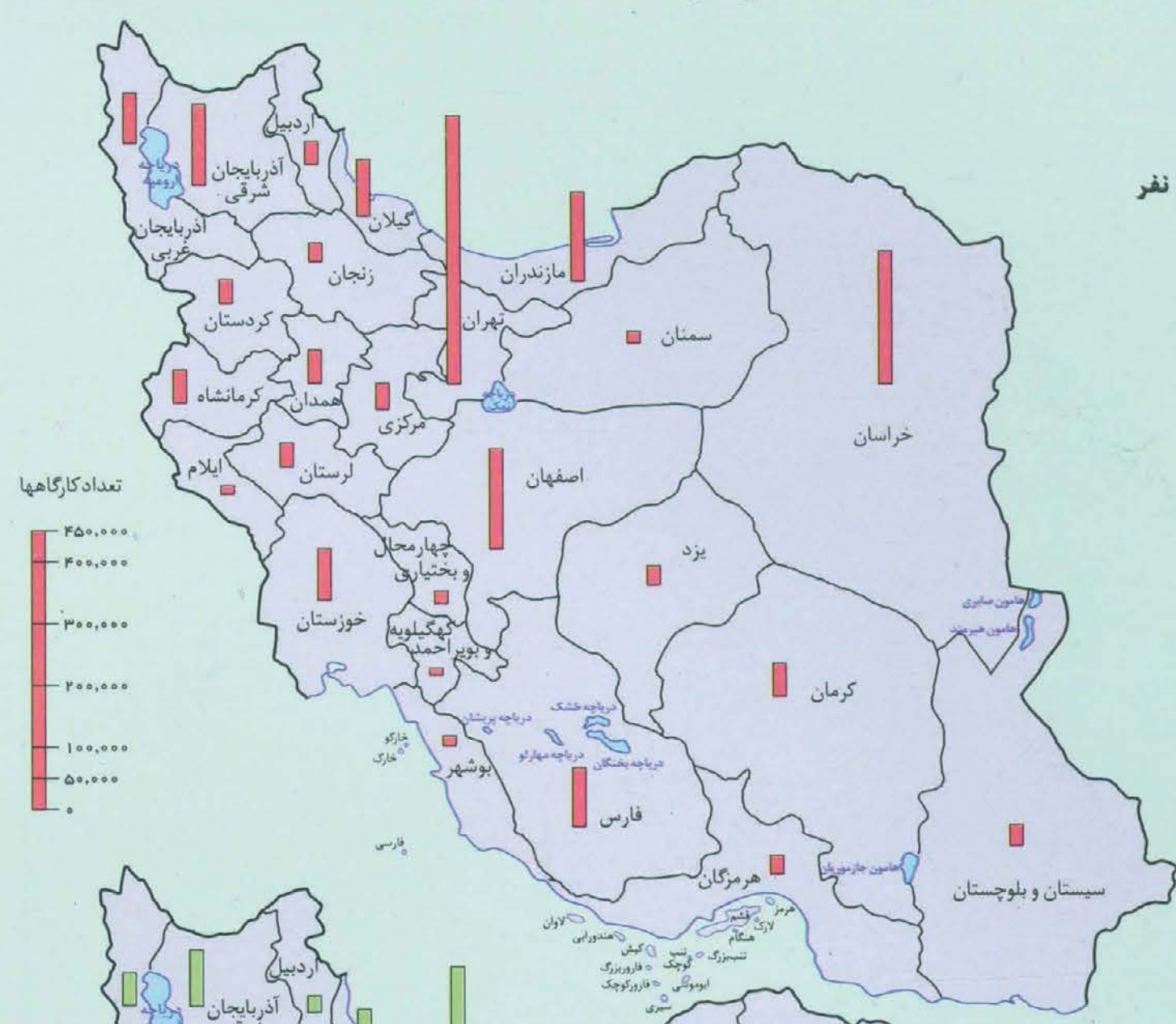


تعداد کارکنان کارگاه‌های بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات (۱۳۷۳)

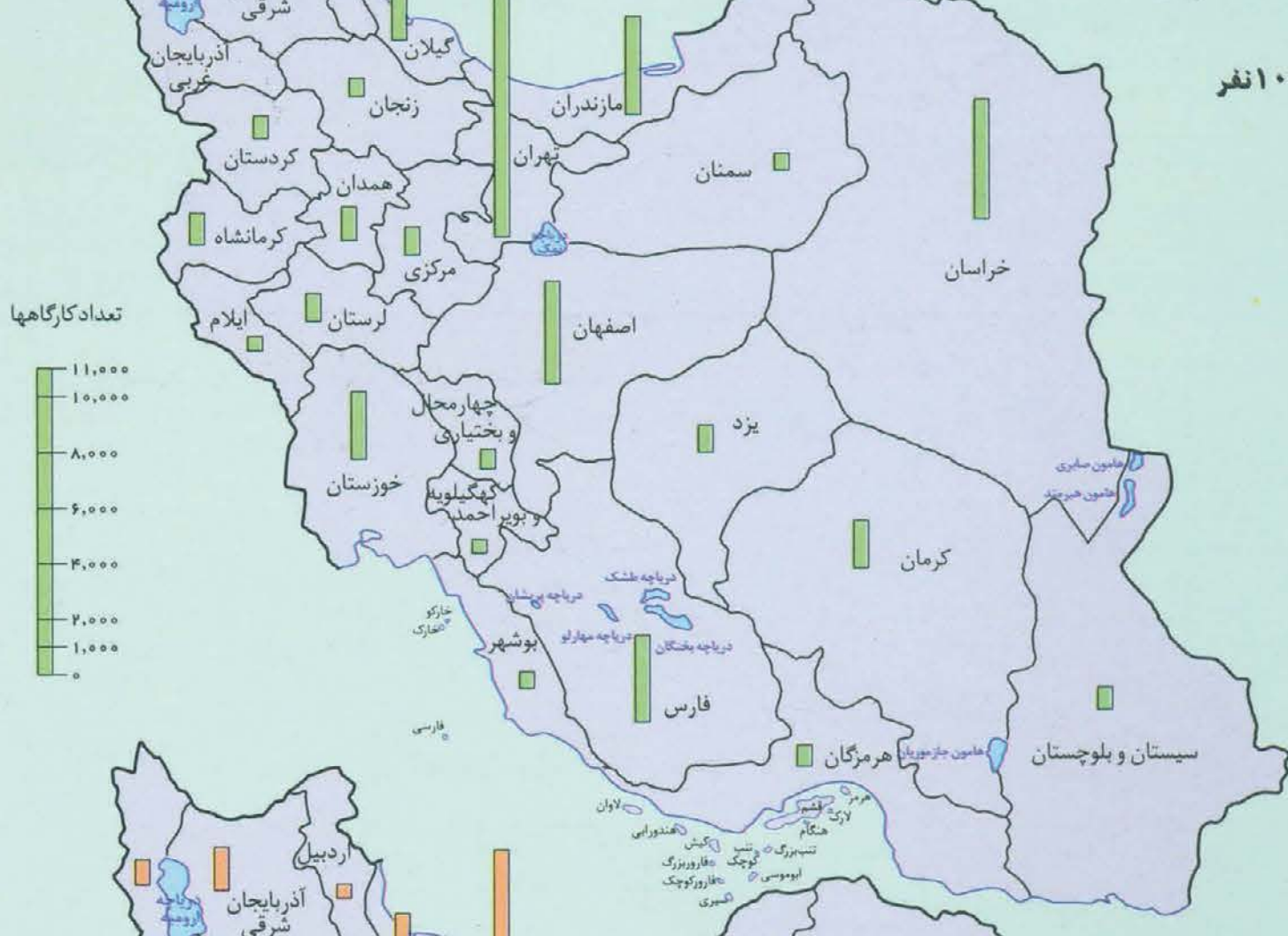


تعداد کارگاههای کل کشور بر حسب تعداد کارکنان (۱۳۷۳)

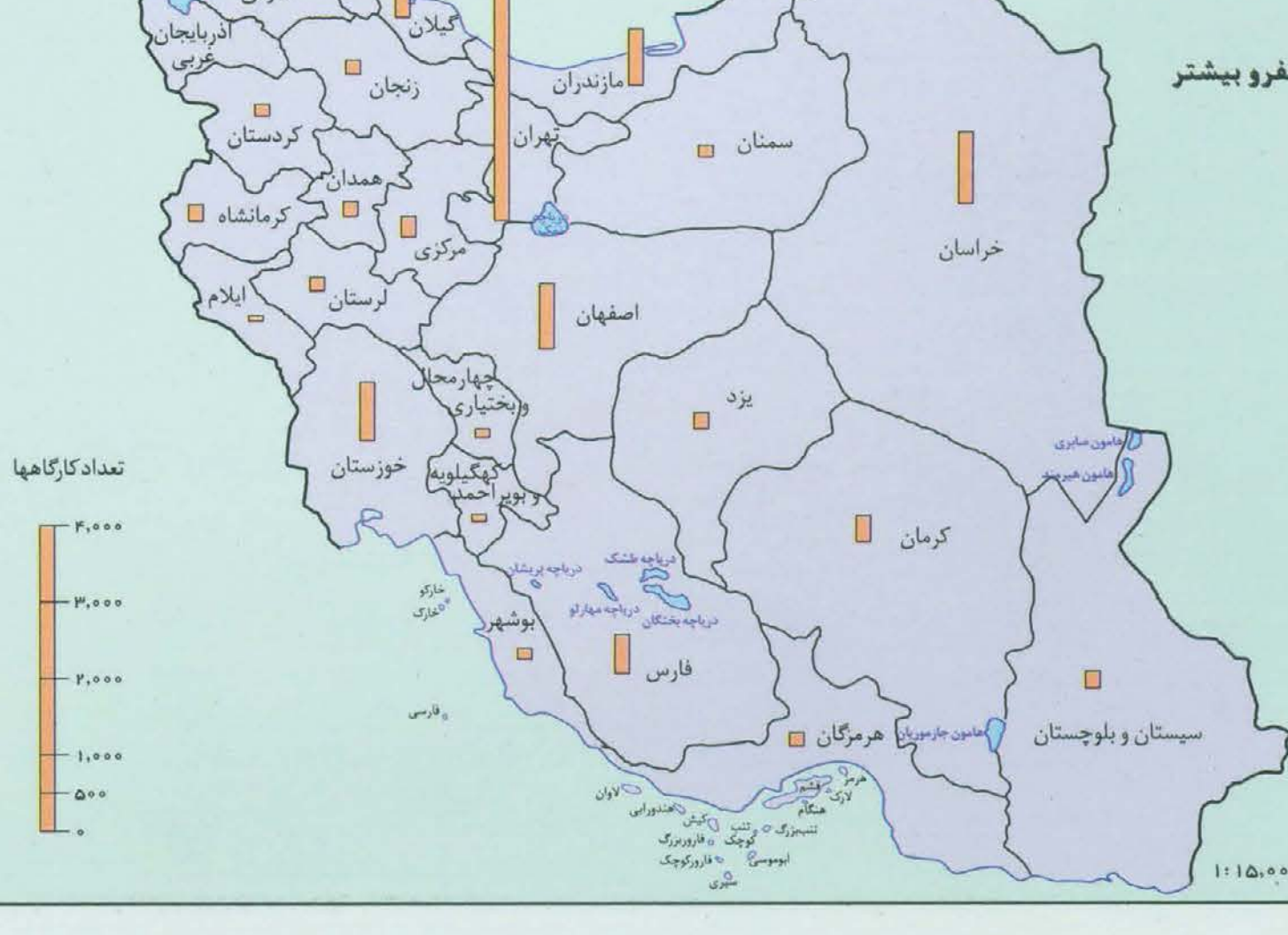
٤-١ نفر



١٩-١٠ نفر

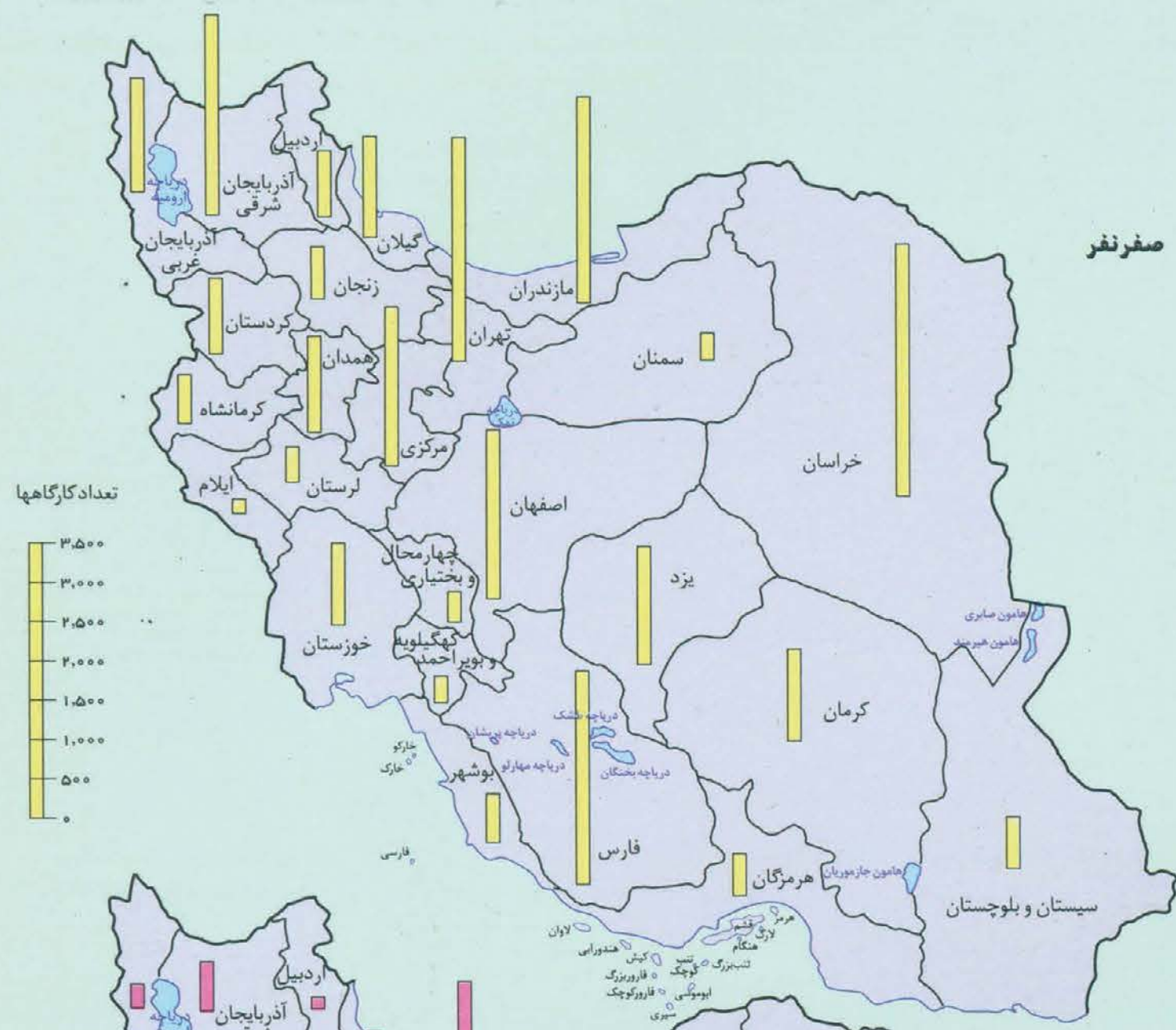


۵۰ نفر و بیشتر

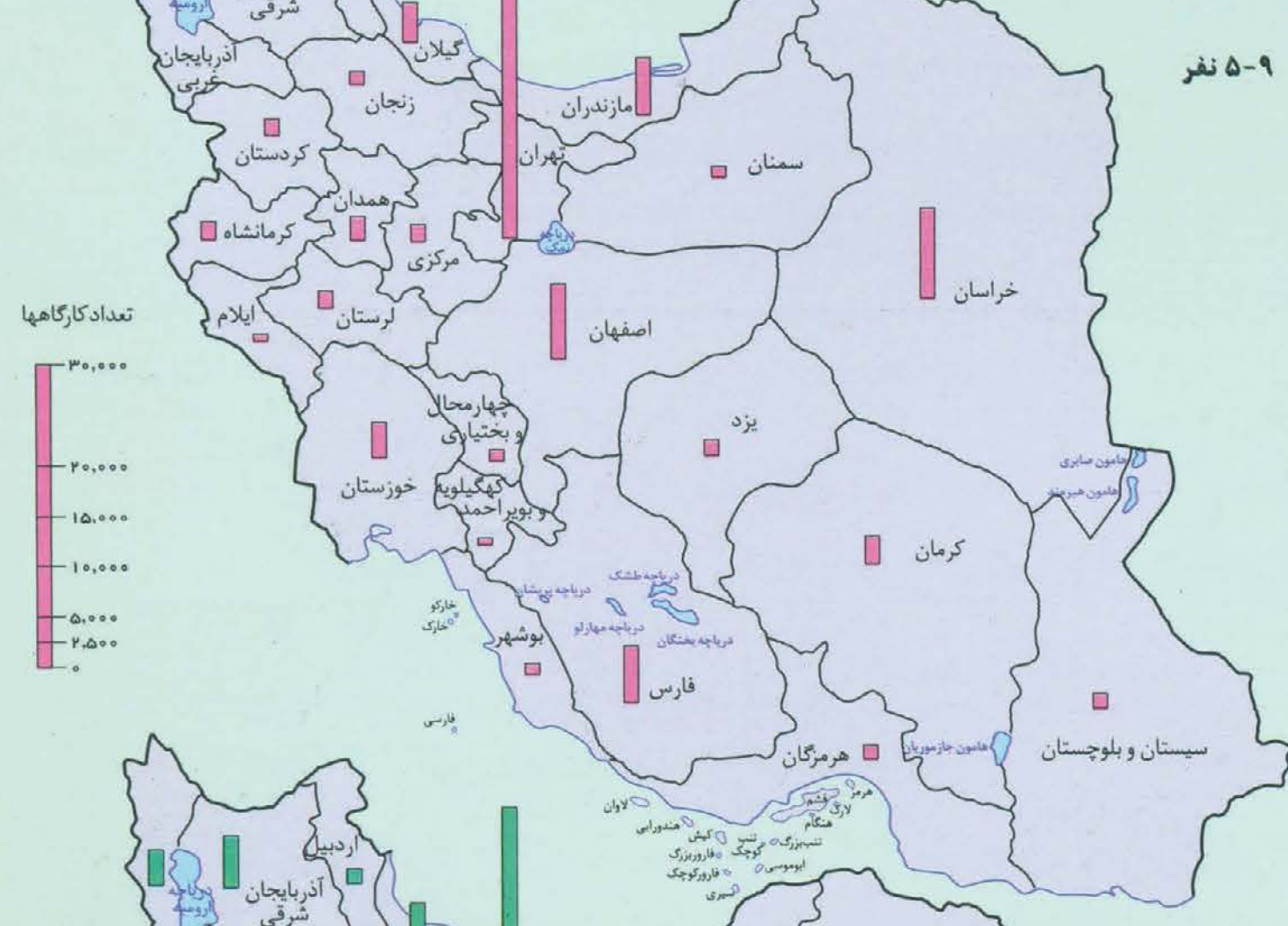


قياس : ١٥,٥٥٥,٥٥٥ : ١

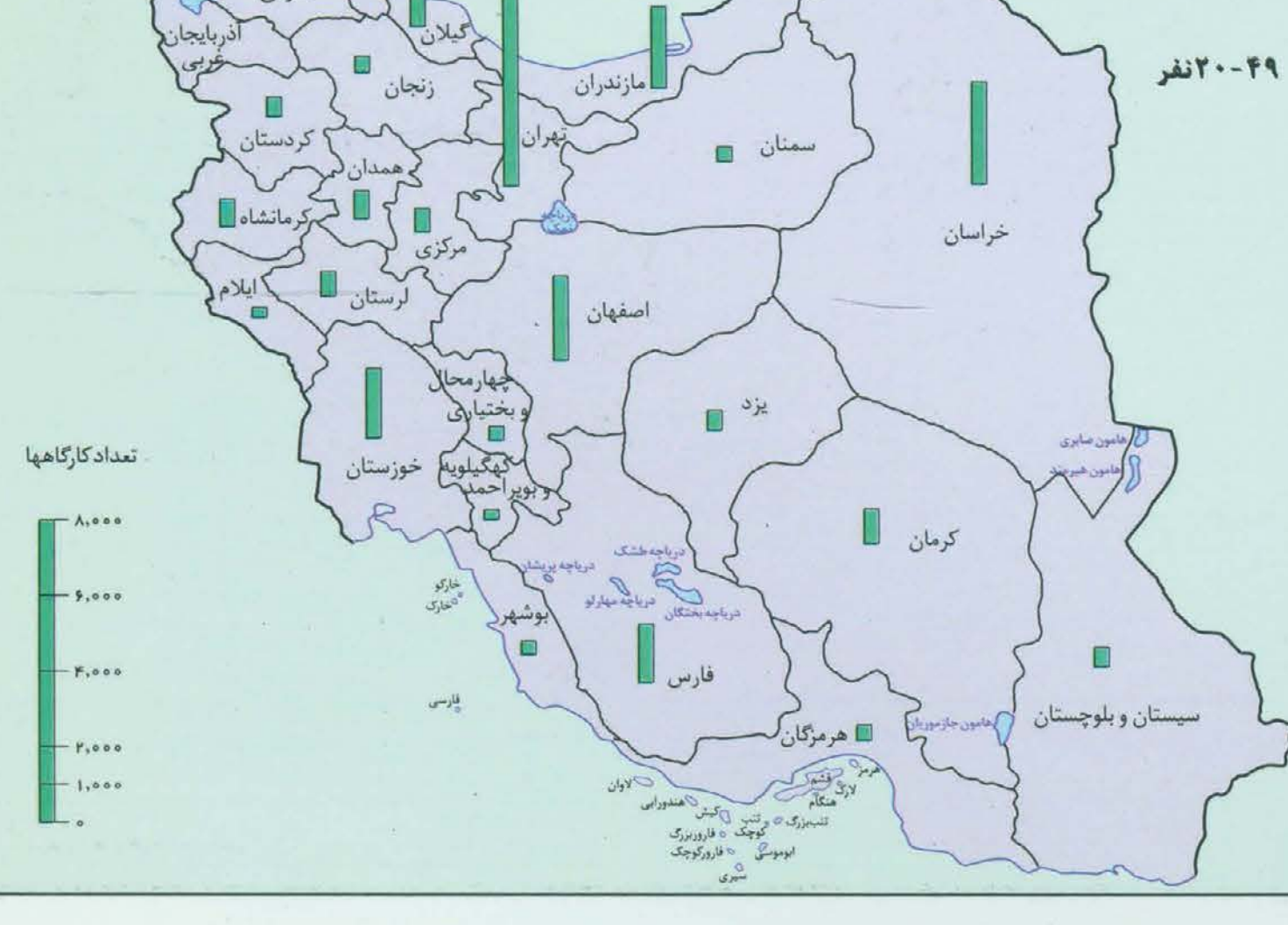
صفر نفر

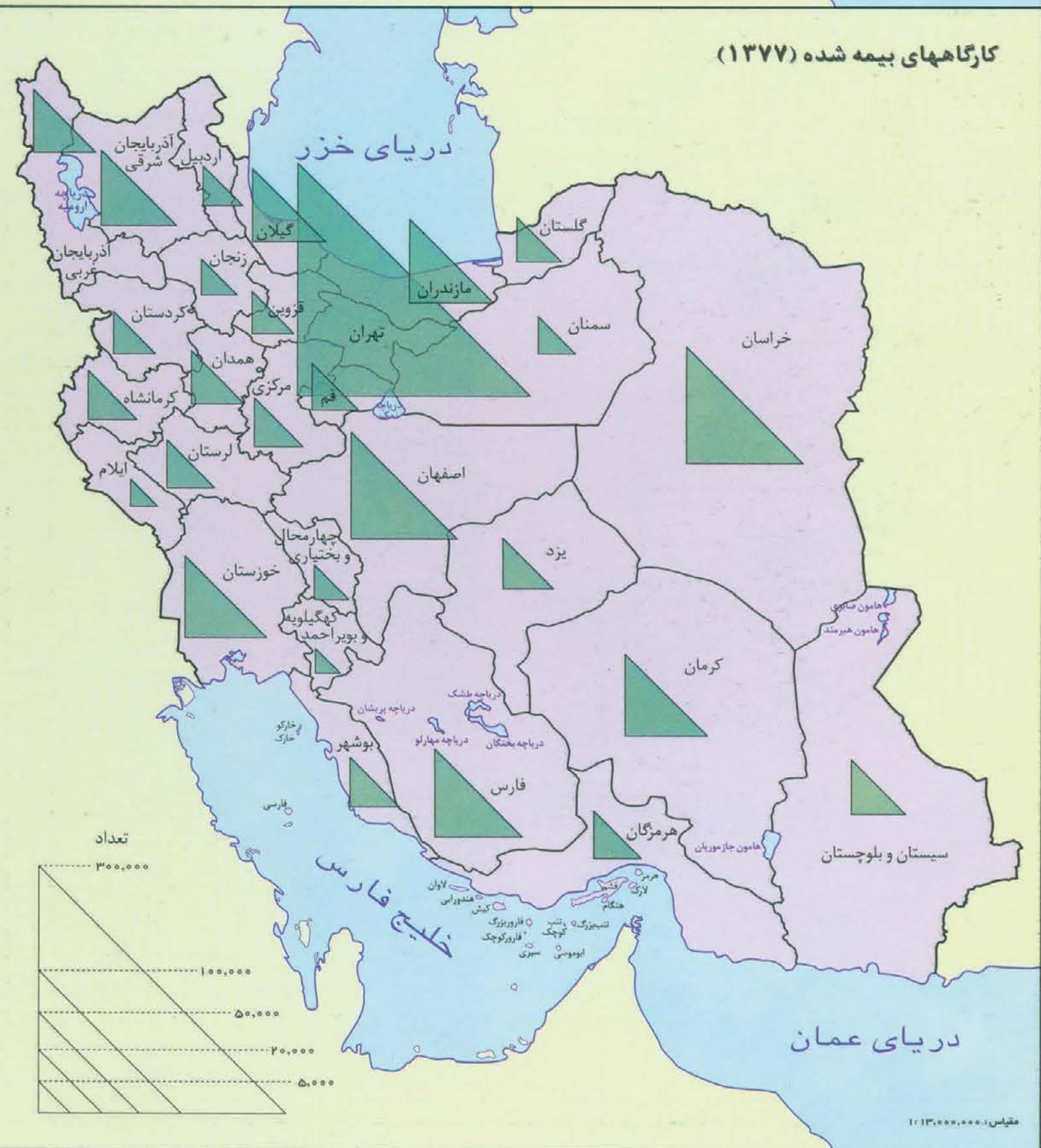
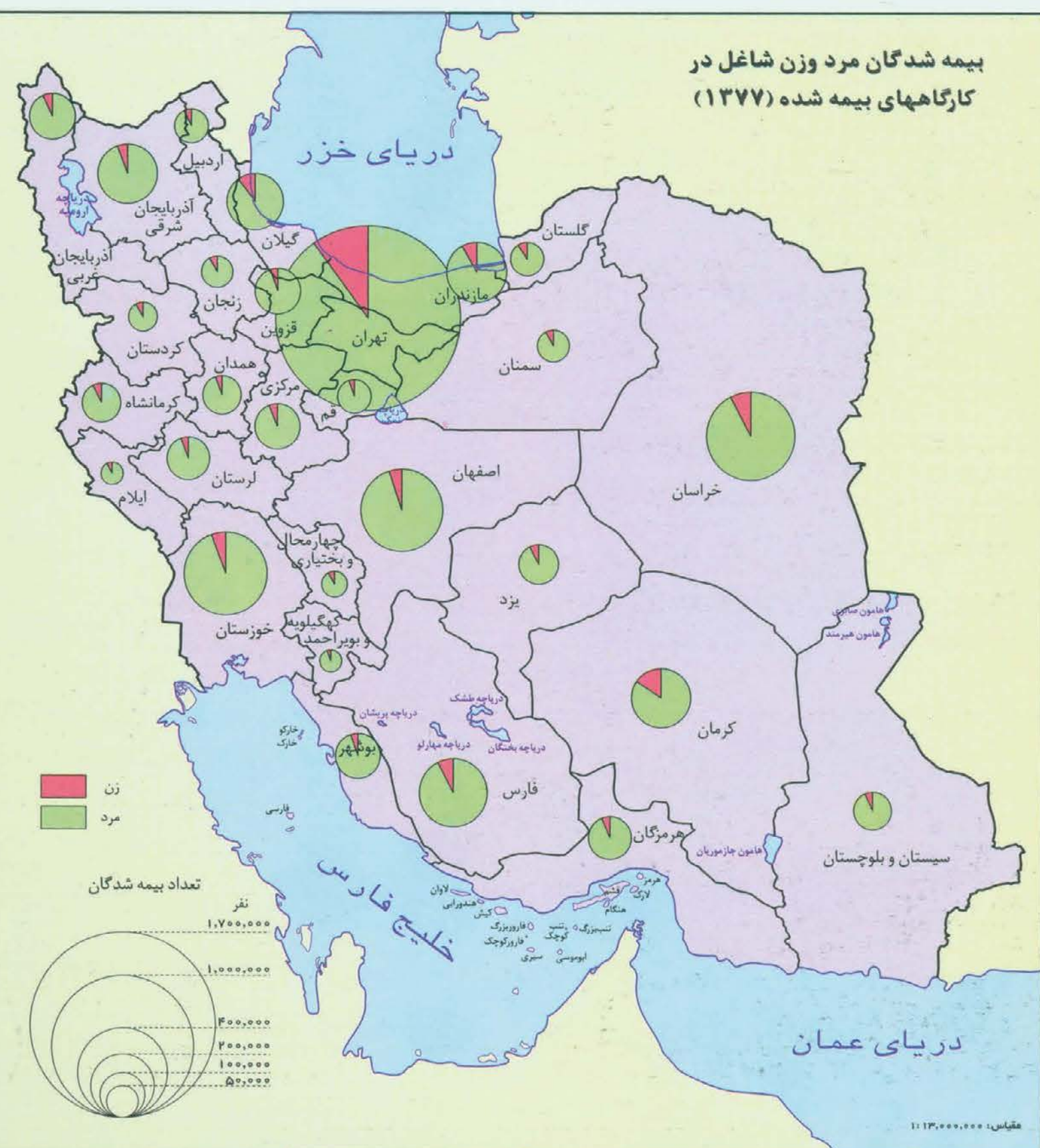


۹-۵ نفر



٤٩-٢٠ نفر





نظارت بر حسن اجرای قانون کار

نظارت بر نحوه اجرای قانون کار و چگونگی رابطه «کارگر» و «کارفرما» از دو طریق مستقیم و غیر مستقیم انجام می شود. در شیوه مستقیم، نظارت توسط بازرسان کار انجام می گیرد. این بازرسان به صورت اتفاقی و نیز به صورت منظم به کارگاهها مراجعه می کنند، موارد اشکال را توضیح و راهنمایی های لازم را ارایه می دهند و گاه، در صورت لزوم، متخلف را به منظور پیگرد قانونی به دادگاه معرفی می نمایند. در شیوه غیرمستقیم، نظارت از طریق مراجع حل اختلاف یعنی مراجعی که نقش دادگاههای کار را دارند صورت می گیرد. این مراجع به صورت دو مرحله ای و بر اساس اصل سه جانبه گرایی یعنی «مشارکت نیروی کار، کارفرما و دولت» به

شکایاتی که از سوی کارگران یا کارفرمایان در ارتباط با نحوه اجرای مقررات قانونی یا اختلافات احتمالی بین کارگر و کارفرما مطرح می شود رسیدگی می کنند. بر اساس قانون کار، اختلافات کارگر و کارفرما در مرحله نخست به صورت، سازش مستقیم بین دو طرف یا نمایندگان آنها حل و فصل می شود. تنها اختلافاتی که بر اساس سازش حل و فصل نگردند به مراجع حل اختلاف که، در ادارات کار و امور اجتماعی مستقر هستند ارجاع می شوند. اختلافات در وهله اول در مرجعی که هیأت تشخیص نامیده می شود مطرح و تنها چنانچه تصمیمات این هیأتها مورد پذیرش طرفین شکایت واقع نشود، بر اساس اعتراض هر یک از دو طرف در هیأت حل اختلاف که نقش تجدید نظر را دارد مورد رسیدگی قرار می گیرند.



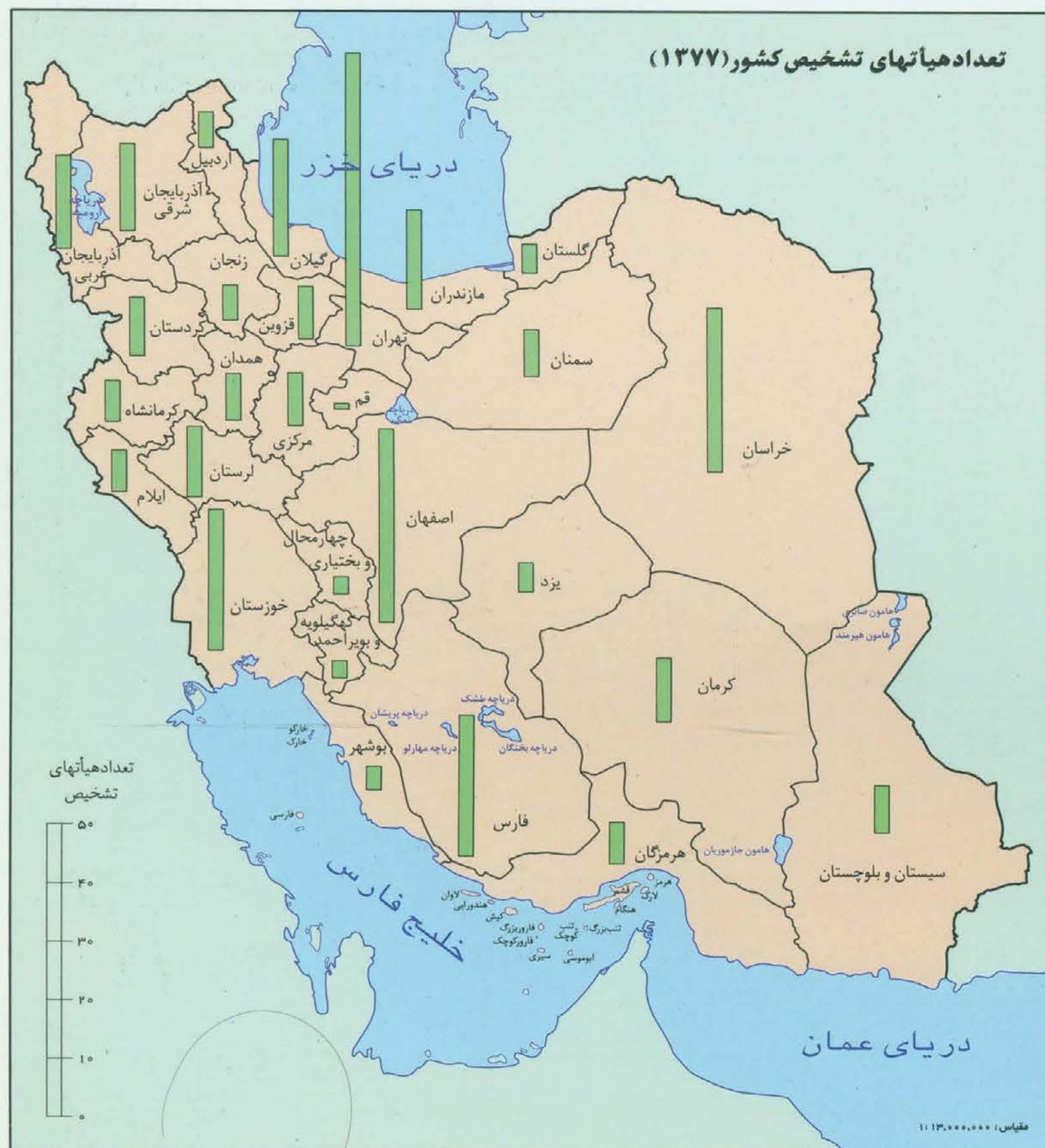
بر اساس آمار سال ۱۳۷۷ در این سال تعداد ۳۰۴,۵۶۵ نفر به هیأت های تشخیص مراجعه و طرح شکایت داشته اند که این شکایات در تعداد ۳۵۳ هیأت تشخیص مورد رسیدگی قرار گرفته است. از این تعداد شکایت ۱۱۷,۳۰۳ نفر به هیأت حل اختلاف ارجاع شده است. تعداد هیأت های حل اختلاف ۱۳۲ هیأت بوده است.



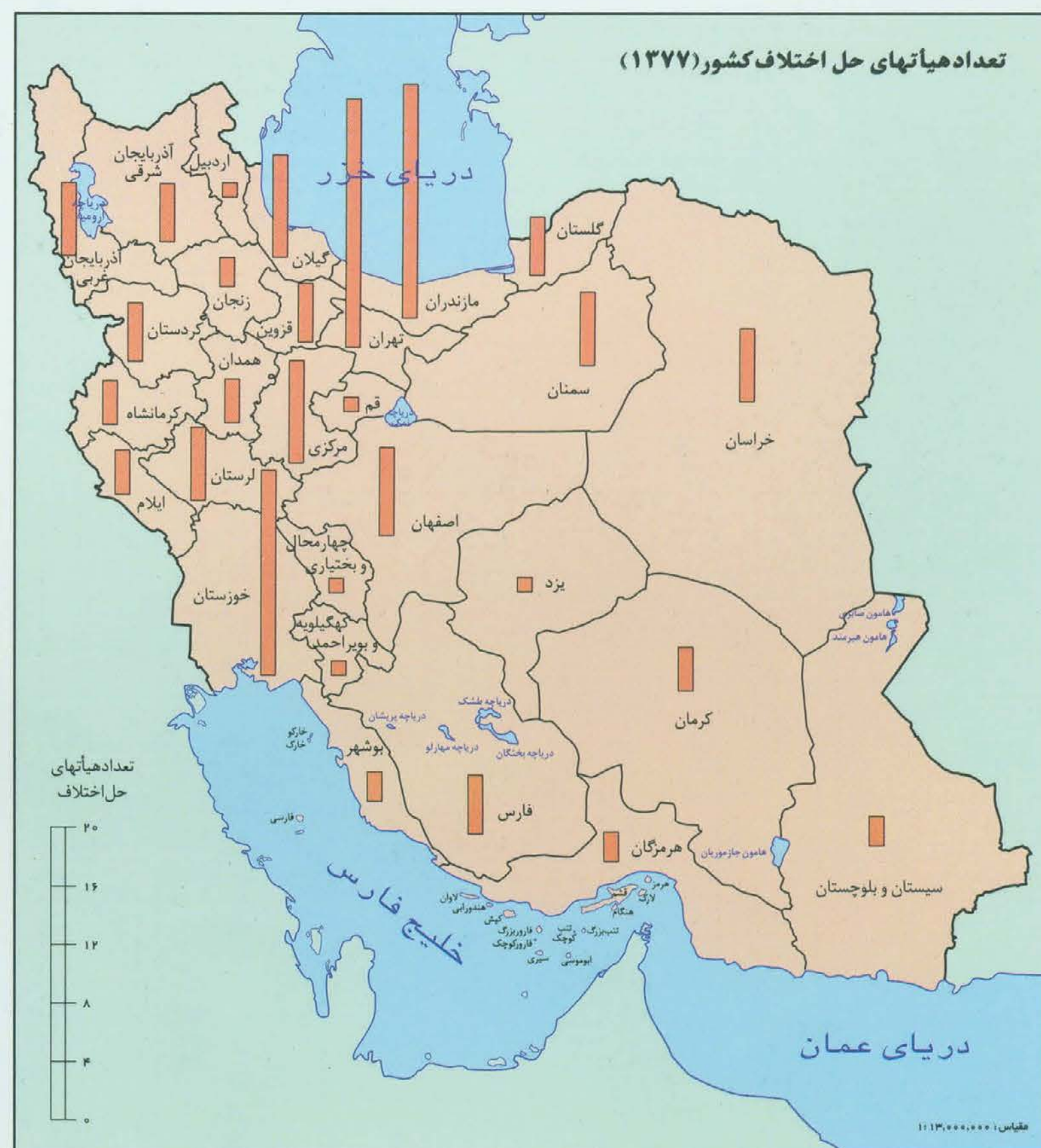
عملکرد ادارات روابط کار کشور

سال	شرح	تعداد شکایات واصله به هیأت های تشخیص (نفر)	رسیدگی در هیأت های تشخیص (نفر)	تعداد پرونده های واصله به هیأت های حل اختلاف (نفر)	رسیدگی در هیأت های حل اختلاف (نفر)	تعداد کل بازرسی های انجام شده (نفر)	تعداد کل حوادث ناشی از کار (نفر)
۱۳۷۴		۲۱۹,۴۸۵	۳۰۱,۴۹۰	۸۲,۶۱۴	۸۵,۲۰۱	۷۶,۵۱۸	۶,۹۸۳
۱۳۷۵		۲۳۹,۴۵۵	۳۱۲,۵۲۴	۸۰,۰۹۴	۸۴,۲۵۸	۷۹,۱۵۱	۷,۶۷۰
۱۳۷۶		۲۴۹,۸۱۳	۳۲۴,۱۸۲	۸۷,۵۵۶	۹۱,۹۶۰	۸۶,۹۱۳	۷,۲۹۸
۱۳۷۷		۳۰۴,۵۶۵	۳۸۴,۷۲۴	۱۱۰,۴۴۰	۱۱۷,۳۰۳	۹۱,۱۵۱	۶,۸۳۳

تعداد هیأت های تشخیص کشور (۱۳۷۷)



تعداد هیأت های حل اختلاف کشور (۱۳۷۷)



تشکلات کارگری و کارفرمایی

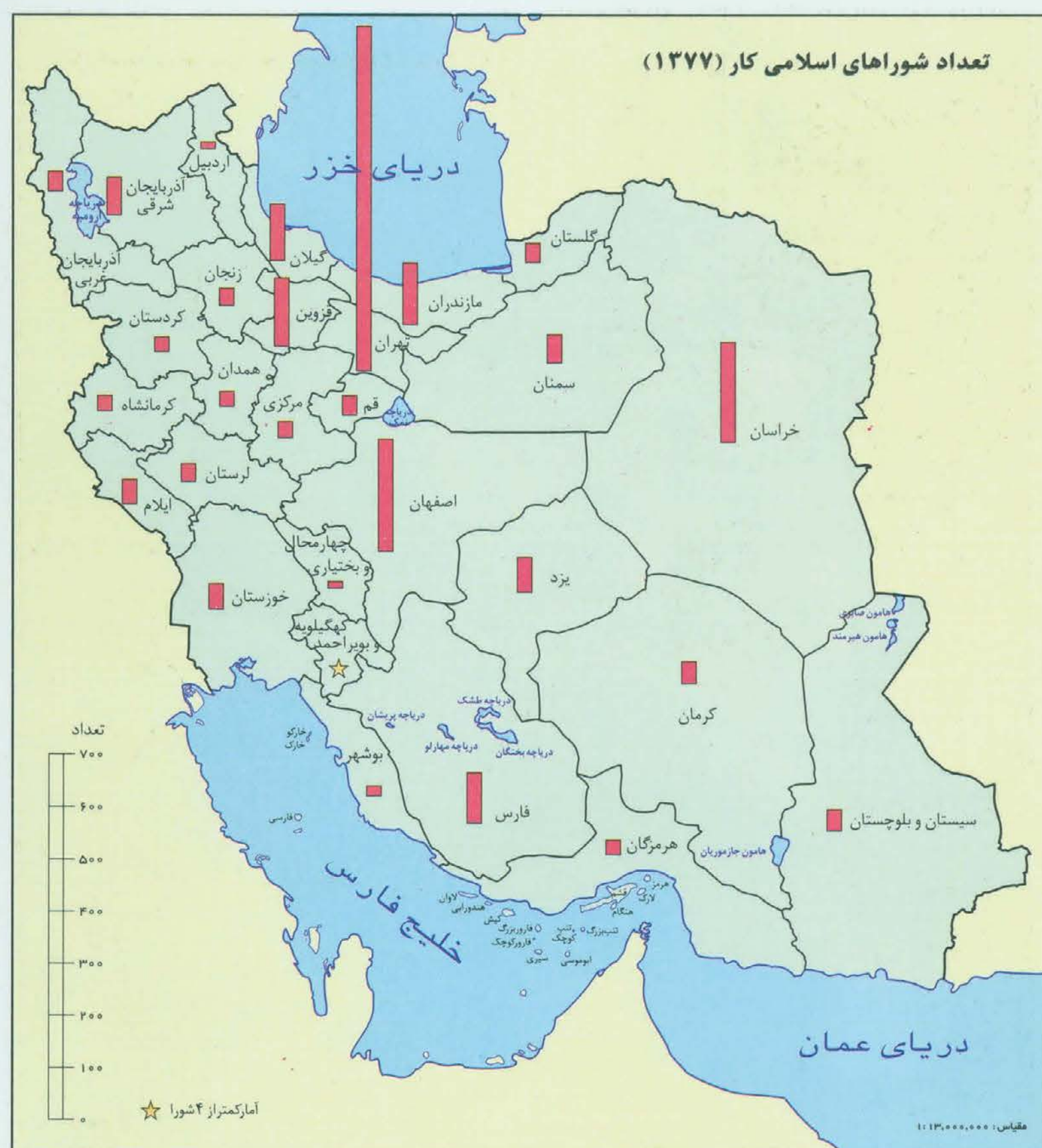
در حقوق کار امروز، نقش تشکلات کارگری و کارفرمایی، حقیقتی غیر قابل انکار است. متشکل شدن کارگران و کارفرمایان جهت دفاع از حقوق و منافع صنفی خود، گامی بزرگ در جهت دموکراسی و ایجاد نهادهای مدنی در جامعه است و موجب می شود بار تنظیم روابط کار از دوش دولت برداشته شده و ایجاد استانداردهای کار، نه صرفاً از طریق قانون گذاری بلکه از طریق مذاکرات گروهی و عقد پیمانهای دسته جمعی انجام پذیرد.

در ایران پس از پیروزی انقلاب اسلامی و در جهت مشارکت بیشتر مردم در اداره امور خود و به ویژه جانشین کردن نهادهای مدنی به جای نهادهای قانونی و الزامی توجه به تشکیل سازمان های اصیل کارگری و کارفرمایی اهمیت یافت و حق تشکل به عنوان یکی از حقوق اساسی بشری مورد توجه خاص قرار گرفت. در این راستا قانون شوراهای اسلامی کار در سال ۱۳۶۳ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و تشکیل شوراهای کار در قانون اساسی نیز بر آن تأکید شده بود، رسمیت یافته و قانونمند گردید. در قانون کار نیز بحث تشکلات کارگری و کارفرمایی مورد توجه خاص قرار گرفت و کارگران مخیر شدند که به یکی از سه صورت شورای اسلامی کار، انجمن صنفی کار و یا نماینده کارگر از حق تشکل خود بهره مند شوند.

شورای اسلامی کار در کارگاههایی تشکیل می شود که بیش از ۳۵ نفر شاغل دایم داشته باشند. این شوراها ترکیبی از نمایندگان منتخب کارکنان و نماینده مدیریت هستند، علاوه بر ایفای نقش به عنوان یک تشکل کارگری صنفی، نوعی مشارکت را نیز بین کارگران و کارفرمایان تضمین می نمایند و انجمن های صنفی کارگری در سطح کارگاه نیاز به وجود حداقل ده نفر و در

سطح صنف حداقل پنجاه عضو از صنف مربوطه را دارند، تا امکان تشکیل یابند. نمایندگان کارگران در کارگاههایی انتخاب می شوند که، در آنها کارگران تمایل به تشکیل شورای اسلامی کار یا انجمن صنفی نداشته باشند. هر یک از تشکل های یاد شده به صورت عمودی نیز دارای تشکیلاتی هستند فی المثل کانون همahنگی در سطح استان یا کانون عالی در سطح کشور فعالیت می کنند. براساس آمار موجود در آخر سال ۱۳۷۷، تعداد انجمن های صنفی کارگری در سطح کشور ۱۵۶ و تعداد نمایندگان کارگر انتخاب شده ۱،۴۲۹ نفر بوده است.

تعداد شوراهای اسلامی کار در همین تاریخ ۲،۲۶۷ شورا بوده است. در کنار کارگران، همان طور که اشاره شد کارفرمایان نیز می توانند از حق قانونی «تشکل» استفاده نمایند. بر اساس قانون، تشکل کارفرمایی، عنوان انجمن صنفی کارفرمایی دارد و برای تشکیل آن لااقل وجود ده شخصیت حقوقی یا حقیقی ضروری است. آمار سال ۷۷ تعداد انجمن های صنفی کارفرمایی تشکیل شده را ۲۶۰ انجمن نشان می دهد.



حمایت از اشتغال

توسعه و ایجاد فرصت‌های شغلی در کشورهای مختلف جهان معمولاً به واسطه سیاستگذاری‌های کلان اقتصادی - اجتماعی و به عنوان پوشش مشترک از سوی دستگاه‌های اقتصادی دولت و نهادهای مردمی و تشکلهای صنفی کارگری و کارفرمایی تحقق می‌یابد و به طور متداول وزارتخانه‌های کار کشورها از طریق نظارت بر تنظیم بازار کار و در مواردی اتخاذ تدابیر منطقی برای حفظ فرصت‌های شغلی موجود به وظیفه خود عمل می‌نمایند.

در کشور جمهوری اسلامی ایران نیز این قاعده مرسوم است، اما موضوع افزایش نرخ بیکاری در چند ساله اخیر و ضرورت چاره‌اندیشی برای آن منجر به اتخاذ پاره‌ای تصمیمات و واگذاری وظایف جدیدی به دستگاه‌های دولتی (از جمله وزارت کار و امور اجتماعی) به منظور مقابله با این معضل اجتماعی شده است.

از جمله تصمیمات مذکور ایجاد صندوقی برای حمایت از فرصت‌های شغلی است.

صندوق حمایت از فرصت‌های شغلی

صندوق قرض الحسنه از فرصت‌های شغلی به استناد بند «ب» تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۳۷۱ کل کشور مصوب ۱۳۷۰/۱۱/۱۰ مجلس شورای اسلامی موجودیت یافت و آیین‌نامه اجرایی صندوق تحت عنوان «آیین‌نامه نحوه اداره صندوق قرض الحسنه حمایت از فرصت‌های شغلی و اساسنامه مربوط به آن» در جلسه مورخ ۱۳۷۰/۱۲/۲۵ هیأت محترم وزیران تصویب و برای اجرا به وزارت کار و امور اجتماعی ابلاغ و هیأت مدیره صندوق در راستای اهداف تعیین شده طبق اساسنامه فعالیت خود را آغاز نمود.

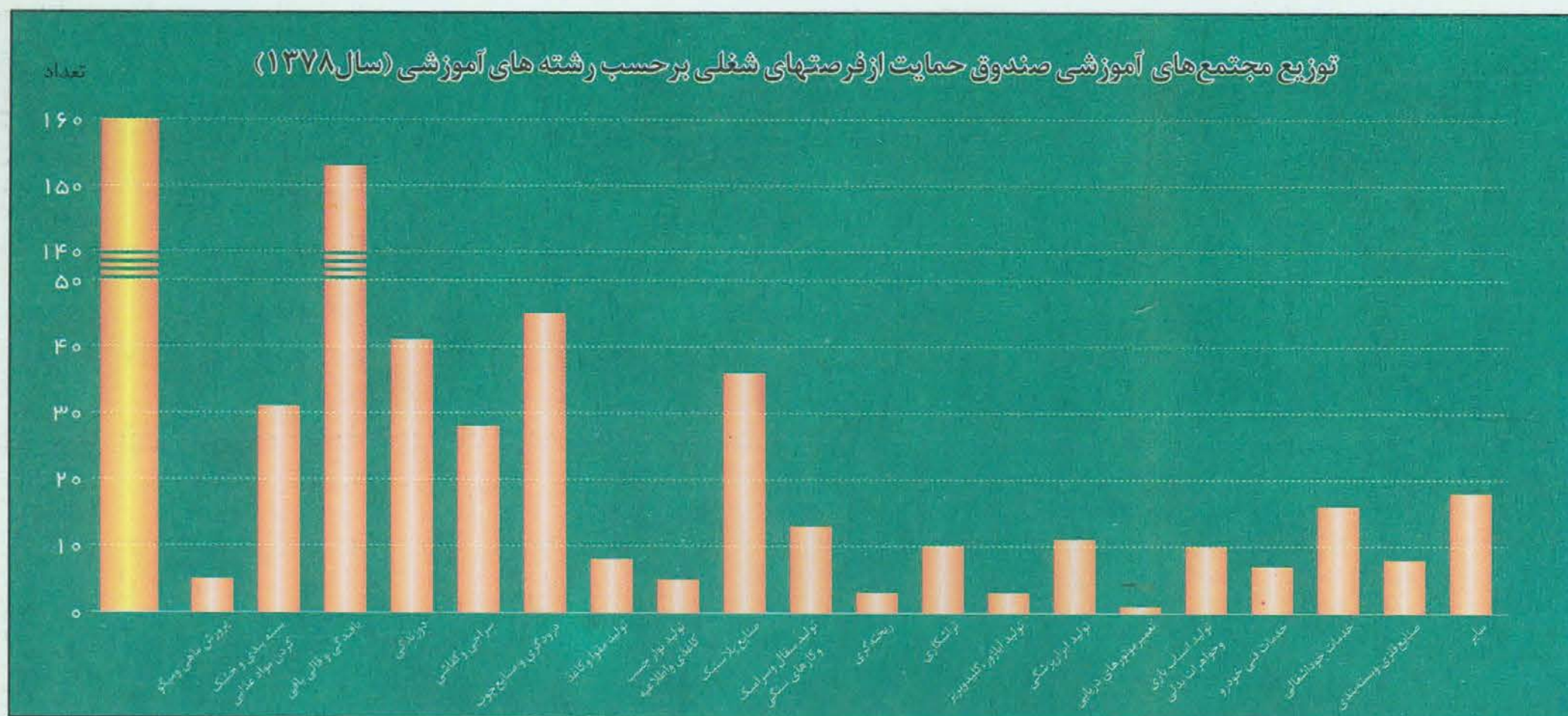
اهداف صندوق

- ۱- پرداخت وام قرض الحسنه و اعطای تسهیلات به اشخاص حقیقی و حقوقی و حفظ و ایجاد فرصت‌های شغلی.
- ۲- سرمایه‌گذاری مستقیم یا مشارکت در احداث، توسعه، تکمیل و راه‌اندازی طرح‌های تولیدی، خدمات فنی و عمرانی که منجر به ایجاد فرصت‌های شغلی جدید گردد.

فعالیت‌های صندوق

به منظور تحقق اهداف صندوق قرض الحسنه حمایت از فرصت‌های شغلی و تأمین بخشی از اهداف و سیاست‌های برنامه دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، اهم فعالیت‌های صندوق در راستای ایجاد مشاغل جدید و حمایت از فرصت‌های شغلی موجود به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- اعطای تسهیلات مالی برای اجرای طرح‌های خود اشتغالی از طریق وام قرض الحسنه و تهیه ابزار و وسایل کار برای بیکارانی که فاقد امکانات مالی



بیکاران کشور گردیده‌است.

می‌باشند به منظور پرداختن به کار تولیدی و مولد.

۲- اعطای تسهیلات مالی به کارگاهها و کارخانجاتی که با مشکل نقدینگی مواجه‌اند یا تکمیل و راه‌اندازی خط تولید آنها در راستای اهداف حمایت از فرصت‌های شغلی موجود و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید در آنها.

۳- سرمایه‌گذاری مستقیم یا مشارکت در اجرای طرح‌های آموزش و اشتغال در نقاط شهری و هدایت نیروی بیکار، پس از گذراندن دوره‌های کارآموزی به بازار کار یا ایجاد اشتغال ثابت برای ایشان از طریق واگذاری مجتمعات‌های ایجاد شده به آنها.

۴- ارائه خدمات مختلف از جمله کارشناسی در زمینه‌های فنی، مالی،

سرمایه‌گذاری و تولیدی که منجر به

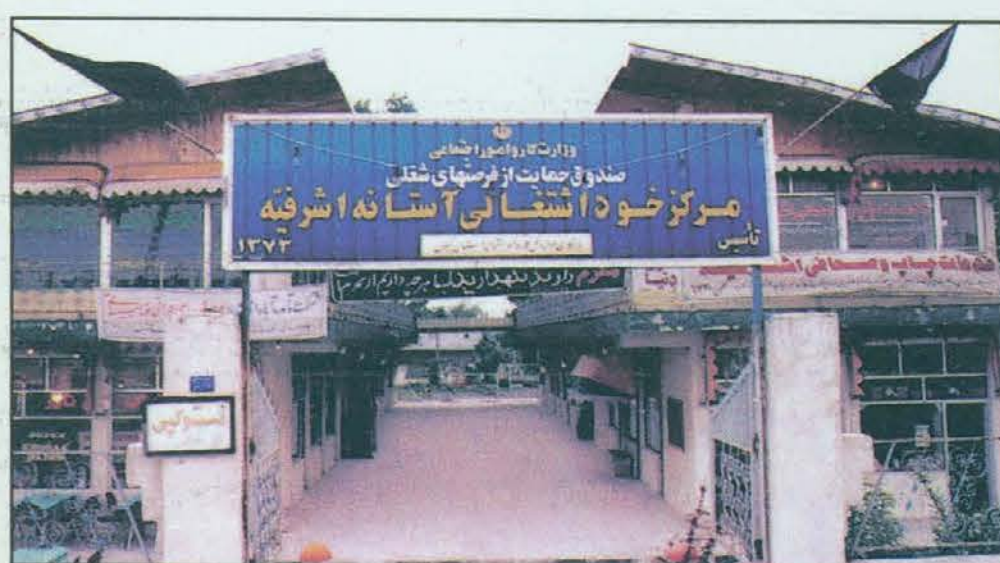
اجرای طرح‌های اشتغال‌زا گردد.

۵- اجرای طرح‌های اشتغال‌زا از محل اعتبارات تبصره ۳۷ قانون بودجه سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۷۶ کل کشور در نقاط محروم کشور (دهستان‌های محروم).

۶- صندوق قرض الحسنه

حمایت از فرصت‌های شغلی در طی سال‌های ۱۳۷۸-۱۳۷۲ موفق به ایجاد ۴۵۲ مجتمعات آموزش و اشتغال با رشته‌های شغلی گوناگون و فراهم آوردن

امکانات شغلی برای تعدادی از



میزان تسهیلات پرداخت و دریافت شده و مانده طرح‌های خود اشتغالی و اشتغال‌زا از بدو فعالیت صندوق تا آبان ماه ۱۳۷۸					
نوع وام	تعداد وام گیرندگان (نفر)	تعداد اشتغالی (نفر)	پرداختی (ریال)	دریافتی (ریال)	مانده (در دست وصول) (ریال)
طرح‌های خود اشتغالی	۲۷,۵۲۲	۲۷,۵۳۷	۹۰,۹۶۲,۶۱۶,۲۹۳	۱۷,۶۰۴,۱۷۱,۰۶۱	۷۳,۳۵۸,۴۴۵,۲۳۲
طرح‌های اشتغال‌زا	۲۰۱	۵,۴۰۱	۱۸,۱۹۰,۰۳۲,۳۹۸	۶,۷۶۴,۰۰۲,۱۱۶	۱۱,۴۲۶,۰۳۰,۲۸۲
جمع	۲۷,۷۲۳	۳۲,۹۳۸	۱۰۹,۱۵۲,۶۴۸,۶۹۱	۲۴,۳۶۸,۱۷۳,۱۷۷	۸۴,۷۸۴,۴۷۵,۵۱۴

توزیع مجتمعات آموزشی صندوق حمایت از فرصت‌های شغلی برحسب رشته‌های آموزشی (سال ۱۳۷۸)

رشته آموزشی	استان	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان	خوزستان	زنجان	سیستان و بلوچستان	سمنان	فارس
پرورش ماهی و میگو						۱									
بسته بندی و خشک کردن مواد غذایی		۱			۱	۱			۱	۱	۱				
بافتندگی و قالی بافی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱		۱	۱	۱	۱	۱		۱
دوزندگی	۱	۱	۱	۱	۱			۱	۱	۱	۱			۱	۱
سراجی و کفافی	۱	۱	۱	۱	۱			۱	۱	۱	۱		۱		
درودگری و صنایع چوب	۱	۱	۱	۱	۱			۱	۱	۱					۱
تولید مقوا و کاغذ	۱				۱						۱				
تولید نوار چسب کاغذی و اطلاعاتیه										۱	۱				
صنایع پلاستیک	۱		۱		۱				۱	۱	۱		۱		
تولید سفال و سرامیک و کارهای سنگی				۱	۱			۱							۱
ریخته‌گری	۱										۱				
تراشکاری	۱									۱					
تولید آباژور، کلید و پریر														۱	۱
تولید ابزار پزشکی								۱				۱			
تعمیر موتورهای دریایی															
تولید اسباب بازی و جواهرات بدلی		۱								۱					۱
خدمات فنی خودرو		۱								۱					
خدمات خوداشتغالی	۱						۱	۱		۱		۱	۱		۱
صنایع فلزی و بسته‌بندی		۱								۱					
سایر		۱	۱		۱			۱		۱		۱			۱

تعداد مجتمع‌های آموزشی

استان	رشته آموزشی	یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان	کردستان	قم	قزوین
پرورش ماهی و میگو				۱			۱	۱				۱			
بسته بندی و خشک کردن مواد غذایی			۱	۱		۱	۱	۱			۱	۱			
بافتگی و قالی بافی			۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دوزندگی		۱		۱	۱		۱	۱				۱	۱		۱
سراجی و کفافی						۱		۱		۱	۱				
درودگری و صنایع چوب			۱	۱	۱	۱		۱	۱	۱	۱	۱	۱		
تولید مقوا و کاغذ						۱			۱			۱			
تولید نوار چسب کاغذی و پلاستیکی							۱								
صنایع پلاستیک	۱	۱			۱	۱	۱	۱		۱	۱	۱			
تولید سفال و سرامیک و کارهای سنگی	۱					۱			۱		۱	۱	۱		
ریخته‌گری															
تراشکاری		۱					۱								۱
تولید آباژور، کلید و پریر												۱			
تولید ابزار پزشکی													۱		۱
تعمیر موتورهای دریایی			۱												
تولید اسباب بازی و جواهرات بدلی								۱		۱					
خدمات فنی خودرو			۱				۱	۱	۱		۱				
خدمات خوداشتغالی					۱		۱	۱							
صنایع فلزی و بسته‌بندی	۱						۱				۱				
سایر			۱	۱	۱		۱	۱				۱			

فصل سوم: مزد و بهره‌وری

تعریف مزد و اهمیت آن

در بررسی نیروی کار هر کشور مزد و مسایل مربوط به آن یکی از مهم‌ترین مباحث اقتصادی را تشکیل می‌دهد. مزد عبارت است از ارزش کار که، اگر به طور ماهانه پرداخت شود حقوق، و چنانچه روزانه پرداخت شود، مزد نامیده می‌شود.

ماده ۳۵ قانون کار، مزد را به این ترتیب تعریف می‌کند، مزد عبارت است از، وجوه نقدی یا غیرنقدی و یا مجموع آنها که، در مقابل انجام کار به کارگر پرداخت می‌شود.

قشر عظیمی از آحاد جامعه را در هر کشور مزد و حقوق‌بگیران تشکیل می‌دهند. در کشور ما مشمولان قوانین کار، استخدام کشوری، شرکت‌های دولتی، مشمولین مقررات استخدامی نیروهای مسلح و همچنین مشمولان مقررات استخدامی خاص، همگی در زمره مزد و حقوق‌بگیران هستند. لذا شناخت تحول و دگرگونی‌های مزد و آثار آن در زمینه مسایل اقتصادی نظیر قیمت تمام شده محصولات و اشتغال حایز اهمیت زیادی است.

اهمیت مزد از دیدگاه‌های مختلف

مزد را معمولاً از سه دیدگاه حقوقی، اقتصادی و اجتماعی مورد بررسی قرار می‌دهند.

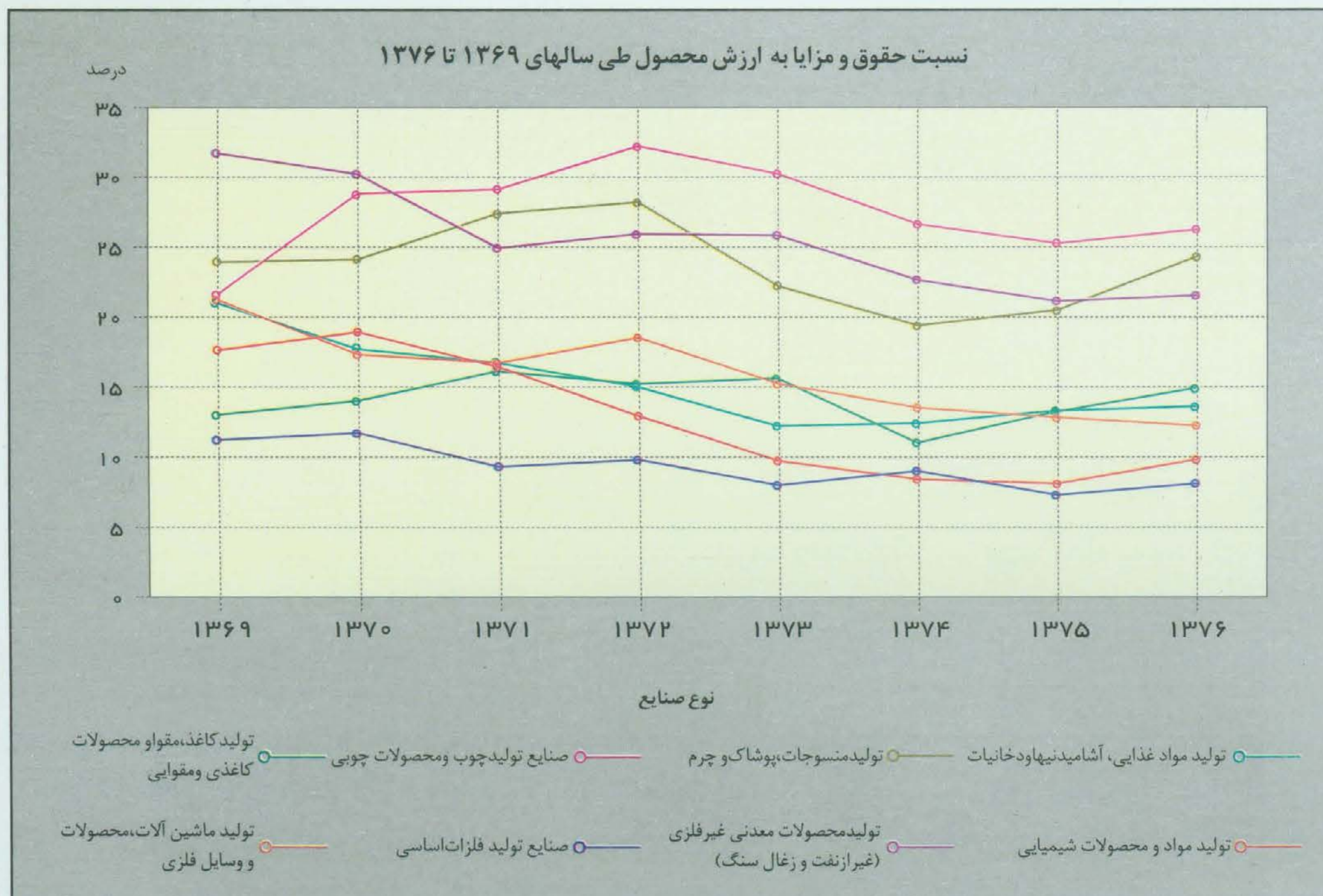
مزد از دیدگاه حقوقی

به دلیل ایجاد رابطه حقوقی و تبعیت مزد گیرنده از مزد دهنده ضوابط این رابطه و تبعیت را مقررات استخدامی حاکم بر روابط این دو، تعیین می‌کند.

مزد از دیدگاه اقتصادی

از دیدگاه اقتصادی، اهمیت مزد در آن است که، در چرخه اقتصادی جامعه به عنوان عاملی تعیین کننده در قیمت تمام شده یا قیمت فروش کالا یا خدمات بوده و بدین لحاظ از نظر اقتصادی دارای اهمیت بسزایی است.

در شرایط متعارف اقتصادی سهم هر یک از عوامل تولید در قیمت تمام شده، تابع عوامل مختلفی نظیر، سیاست‌های اقتصادی، بهره‌وری نیروی کار، مدیریت منابع انسانی و نظایر آن است. با این همه سهم مزد را می‌توان با توجه



گذارده‌اند.

به استانداردهای بین‌المللی بین ۳۰ تا ۳۵ درصد در نظر گرفت.

در کشور ما تعیین حداقل دستمزد و چگونگی افزایش آن در خصوص هر یک از اقشار مزد و حقوق‌بگیران تابع مقررات قانونی مربوطه است. در مورد کارکنان دولت به موجب تبصره ۴ ماده یک قانون نظام هماهنگ پرداخت کارکنان دولت تغییر حقوق کارکنان با توجه به شاخص هزینه زندگی همه ساله با تصویب دولت صورت می‌گیرد.

در بخش مشمولان قانون کار به موجب ماده ۴۱ این قانون تعیین حداقل مزد با در نظر گرفتن میزان تورم و نیز تعداد افراد خانوار که از سوی مراجع رسمی اعلام می‌شود، سالی یکبار به عهده شورای عالی کار و اگذار شده است. این شورا موظف است میزان حداقل دستمزد و چگونگی افزایش را در سایر سطوح مزدی اعلام نماید.

حداقل مزد از رقم ۶۳۵ ریال در سال ۱۳۶۱ به ۱۲,۰۶۱ ریال در سال ۱۳۷۸ رسیده است که از نظر اسمی حدود ۱۸/۹ درصد رشد سالیانه داشته است. لیکن با توجه به متوسط نرخ تورم در سالهای مذکور (۲۱/۷ درصد) افزایش حداقل مزد کمتر از میزان تورم در سال‌های مورد بحث می‌باشد.

شاخص بهای کالاها و خدمات از ۱۰۰ در سال ۱۳۶۱ به ۲,۳۱۱ در سال ۱۳۷۷ رسیده و ارزش اسمی حداقل مزد از ۶۳۵ ریال در سال ۱۳۶۱ به ۱۲,۰۶۱ ریال در سال ۱۳۷۸ افزایش یافته است این امر می‌تواند ناشی از مشکلات اقتصادی ناشی از جنگ تحمیلی و نیز تلاش جامعه برای گذر از مرحله وابستگی به مرحله جدید استقلال اقتصادی باشد.

طبقه‌بندی و ارزشیابی مشاغل

علل پیدایش و اهمیت ارزشیابی مشاغل

امروزه ارزشیابی مشاغل را بایستی از ابزارهای مؤثر مدیریت‌ها در اداره بهینه منابع انسانی دانست.

توسعه صنعت، افزایش تخصص‌ها، وابستگی بخش عظیمی از نیروی کار

شاخص بهای کالاها و خدمات طی سالهای ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۷ و شاخص حداقل مزد (۱۳۶۱=۱۰۰)						
سال	شاخص بها	نرخ تورم	مبلغ اسمی (ریال)	مبلغ واقعی (ریال)	شاخص اسمی	شاخص واقعی
۱۳۶۸	۳۲۳/۷	۱۷/۴	۸۳۰	۲۵۶	۱۳۱	۴۰
۱۳۶۹	۳۵۲/۸	۹/۰	۱۰۰۰	۲۸۳	۱۵۷	۴۵
۱۳۷۰	۴۲۵/۸	۲۰/۷	۱۶۶۷	۳۹۱	۲۶۳	۶۲
۱۳۷۱	۵۲۹/۷	۲۴/۴	۲۲۶۷	۴۲۸	۳۵۷	۶۷
۱۳۷۲	۶۵۱/۰	۲۲/۹	۲۹۹۴	۴۶۰	۴۷۱	۷۲
۱۳۷۳	۸۷۹/۵	۳۵/۲	۳۸۹۴	۴۴۳	۶۱۳	۷۰
۱۳۷۴	۱۳۱۴/۰	۴۹/۴	۵۳۳۳	۴۰۶	۸۴۰	۶۴
۱۳۷۵	۱۶۱۸/۸	۲۳/۲	۶۹۰۷	۴۲۷	۱۰۸۸	۶۷
۱۳۷۶	۱۸۹۸/۹	۱۷/۳	۸۴۸۲	۴۴۷	۱۳۳۶	۷۰
۱۳۷۷	۲۳۱۱/۰	۲۱/۷	۱۰۰۵۱	۴۳۵	۱۵۸۳	۶۸/۵

تغییرات شاخص‌های تولید، اشتغال، مزد و حقوق و مزایا، و بهره‌وری در کارگاه‌های بزرگ صنعتی (۱۳۶۹ = ۱۰۰)

سال	شرح	۱۳۶۹	۱۳۷۰	۱۳۷۱	۱۳۷۲	۱۳۷۳	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶
تولید		۱۰۰	۱۳۱/۴	۱۲۴/۷	۱۲۱/۳	۱۲۹/۴	۱۳۸/۴	۱۵۷/۹	۱۷۴/۶
اشتغال		۱۰۰	۱۰۶/۳	۱۰۸/۰	۱۰۶/۵	۱۰۵/۱	۱۰۶/۱	۱۰۸/۴	۱۱۰/۷
مزد و حقوق و مزایا (قبل از تعدیل)		۱۰۰	۱۳۷/۵	۱۷۹/۴	۲۳۱/۴	۲۹۵/۵	۴۲۸/۱	۵۴۰/۶	۶۸۸/۸
مزد و حقوق و مزایا (بعد از تعدیل)		۱۰۰	۱۱۳/۹	۱۱۹/۵	۱۲۵/۶	۱۱۸/۵	۱۱۴/۰	۱۱۷/۸	۱۲۸/۰
بهره‌وری (تولید سرانه)		۱۰۰	۱۱۳/۰	۱۱۴/۵	۱۱۴/۷	۱۲۳/۰	۱۳۰/۴	۱۴۵/۷	۱۵۷/۷

و مصرف را شامل می‌گردد و مفاهیمی چون اثربخشی و کارایی را در بر می‌گیرد. بهره‌وری را می‌توان افزایش تولید همراه با اتلاف کمتر منابع تولید و با کیفیت تهیه بهتر و کار آسانتر و رفاه بیشتر برای آحاد جامعه دانست.

به دولت‌ها و مؤسسات خصوصی، تنوع نیازها، فشار اتحادیه‌های کارگری و حساس شدن مسأله حقوق و دستمزد، موجب پیدایش و تکامل طبقه‌بندی مشاغل گردید. تا به این ترتیب اهداف اساسی اداره نیروی کار، نظیر سپردن کار به کارکنان، بهبود روابط میان کارکنان و کارفرمایان، ایجاد انگیزه برای تولید بیشتر و با کیفیت بهتر را از طریق برقراری عدالت مزدی و پرداخت مزد مناسب با ارزش کار، جامه عمل پوشاند.

ارزشیابی و طبقه‌بندی مشاغل در ایران

آغاز اجرای طبقه‌بندی مشاغل نیروی کار در ایران رامی‌توان اجرای اولین قانون استخدام کشوری در سال ۱۳۰۱ دانست که، برای اولین بار در مورد مشاغل کارکنان دولت به نوعی طبقه‌بندی به مورد اجرا گذارده شد. سپس با تصویب و اجرای قانون استخدام کشوری و تأسیس سازمان امور اداری و استخدامی کشور تحول یافت و با اجرای قانون مذکور در باره کارکنان دولت طبقه‌بندی مشاغل به صورت جامعی به مرحله اجرا گذارده شد که، تا امروز نیز تغییرات اساسی پیدا نکرده است.

در بخش مشمولان قانون کار نیز ارزشیابی مشاغل کارگری از سال‌های ۱۳۵۲ و ۱۳۵۳ با تصویب ماده واحده راجع به اجرای طبقه‌بندی آغاز و کلیه کارگاه‌های دارای حداقل ۱۰۰ نفر کارگر ملزم به اجرای آن گردیدند. پس از پیروزی انقلاب اسلامی نیز وزارت کار و امور اجتماعی نظام ارزشیابی واحدی را برای اجرای طبقه‌بندی مشاغل کارکنان مشمول قانون کار تدوین و به مورد اجرا گذارد که امروزه کلیه کارگاه‌های دارای ۵۰ نفر کارگر و بیشتر ملزم به اجرای آن می‌باشند به طوری که در حال حاضر در مورد بیش از ۲,۰۰۰ کارگاه با حدود ۵۰۰ هزار نفر کارگر طبقه‌بندی مشاغل به اجرا گذارده شده است.

بهره‌وری نیروی کار

اهمیت بهره‌وری

هر چند که اقتصاددانان از دیر زمان با بهره‌وری آشنا بوده و در نوشته‌های خود به آن اشاره نموده‌اند لیکن از حدود سال ۱۹۵۰ به بعد است که بهره‌وری به عنوان یک پدیده اقتصادی جای خود را در مسایل اقتصادی و اجتماعی باز نمود و به تدریج نسبت به مفهوم بهره‌وری توجه روزافزونی صورت گرفت تا امروزه که به عنوان یک ابزار اساسی برای توسعه اقتصادی نگریسته می‌شود.

تعریف بهره‌وری

بهره‌وری را نسبت داده به ستانده تعریف نموده‌اند. امروزه بهره‌وری معنای گسترده‌ای در سطح ملی یافته و تمام فرآیند تبدیل مواد خام به کالاها و خدمات

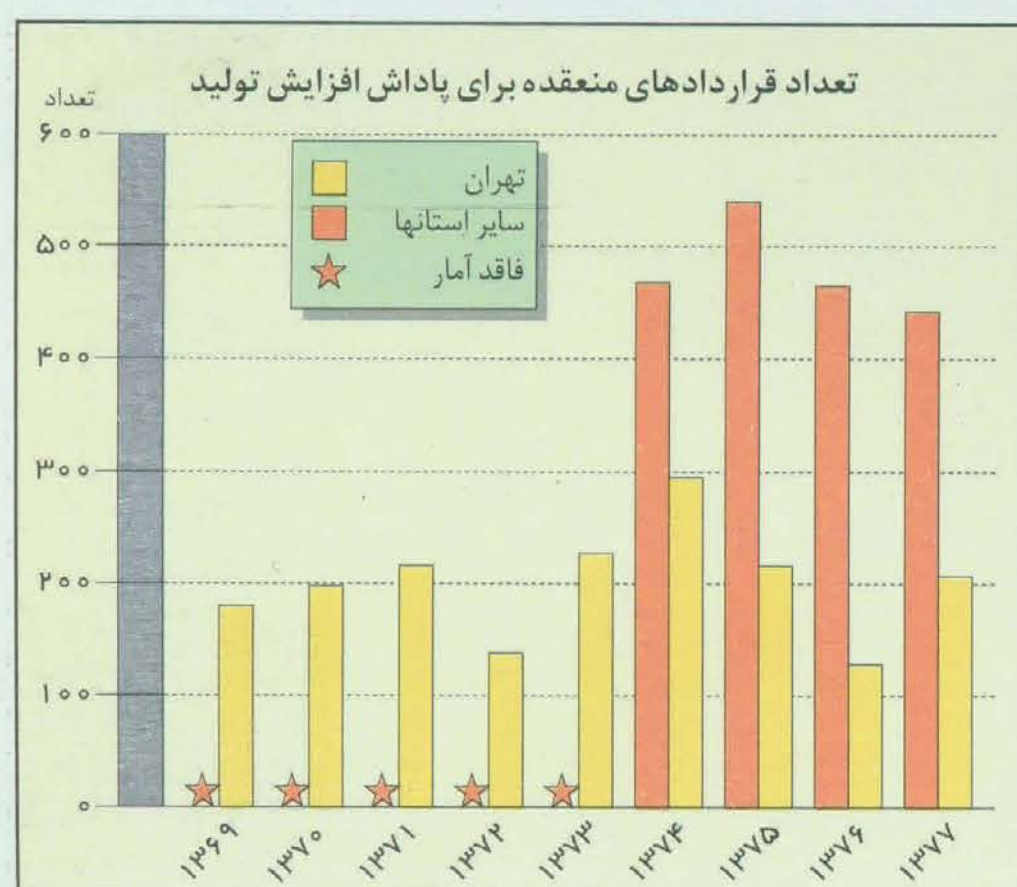
به عنوان اداره کل بهره‌وری و مزد که از جمله وظایف آن تعمیم و توسعه بهره‌وری نیروی کار می‌باشد شناخته می‌شود.

بر اساس ماده ۴۷ قانون کار، کارفرمایان و کارگران می‌توانند نسبت به انعقاد قراردادهای پاداش افزایش تولید به منظور تولید بیشتر با افزایش کیفیت یا کاهش ضایعات یا ترکیبی از آنها اقدام نمایند که، ترویج و توسعه نظارت بر انعقاد پیمان‌های مذکور، توسط اداره کل بهره‌وری و مزد صورت می‌گیرد.

رابطه بهره‌وری و مزد و نیروی کار بررسی‌های انجام شده از سوی بانک مرکزی حاکی از رشد بهره‌وری نیروی کار در سال‌های گذشته در کشور می‌باشد. در این روند شاخص تولید در کارگاه‌های صنعتی بزرگ کشور در سال ۱۳۷۶ نسبت به سال ۱۳۶۹ از ۱۰۰ به ۱۷۴/۶ افزایش یافته است. شاخص مزد و حقوق نیز از نظر اسمی به ۶۸۸/۸ رسیده اما از نظر واقعی (پس از تعدیل) از ۱۰۰ در سال ۶۹ به ۱۲۸ در سال ۱۳۷۶ افزایش یافته و هر چند به نسبت سال رشد داشته اما شتاب آن کندتر از شتاب تولید بوده است. شاخص بهره‌وری کار از ۱۰۰ در سال ۱۳۶۹ به ۱۵۷/۷ در سال ۱۳۷۶ رسیده است که، شتاب رشد این شاخص تندتر از شتاب مزد واقعی است و بیانگر آن است که، نیروی کار در افزایش



بهره‌وری تأثیر داشته و مناسبات انسانی و تکنولوژیکی حاکم بر تولید، از جهت‌گیری‌های مثبت و سازنده برخوردار بوده است. شاخص اشتغال نیز از ۱۰۰ در سال ۱۳۶۹ به ۱۱۰/۷ در سال ۱۳۷۶ رسیده و روند این شاخص که در سال‌های ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳ کاهش داشته است از سال ۱۳۷۴ مجدداً رو به افزایش گذاشته است.



در بهره‌وری هر چند که عوامل متعددی نظیر منابع طبیعی - سرمایه - تکنولوژی و نیروی کار دخالت دارند ولی نیروی کار انسانی به عنوان محور اصلی تولید جایگاه ویژه‌ای دارد و آن را پیش نیاز افزایش بهره‌وری دانسته‌اند.

بهره‌وری در ایران

در سال‌های اخیر بهره‌وری در ایران مورد توجه واقع شده است. تشکیلاتی به عنوان سازمان بهره‌وری ملی از سال ۱۳۷۱ وابسته به وزارت صنایع سنگین تشکیل گردید که فعالیت‌های آن در زمینه‌های برگزاری دوره‌های آموزشی و سمینارها - انتشار کتب و نشریات - فراگیر شدن مفهوم بهره‌وری - اعزام تیم‌های مطالعاتی به خارج - تماس و همکاری با سازمان بهره‌وری آسیایی و سازمان‌های ملی بهره‌وری سایر کشورها - مطالعه و تحقیق به منظور تدوین و اجرای برنامه‌های مناسب اندازه‌گیری و افزایش بهره‌وری می‌باشد. این سازمان در سال ۱۳۷۷ از وزارت صنایع جدا و وابسته به سازمان امور اداری و استخدامی کشور گردید. جدا از سازمان مذکور در وزارت کار و امور اجتماعی نیز توجه به بهره‌وری با هدف ارتقای بهره‌وری نیروی کار با تشکیل دفتر بهره‌وری کار قبل از انقلاب آغاز شد که بیشتر جنبه مطالعاتی داشت.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی به منظور فعالیت کاربردی تر در زمینه بهره‌وری، دفتر مذکور در اداره کل طبقه بندی مشاغل و مزد ادغام گردید و امروزه

فصل چهارم: خدمات اجتماعی و امور رفاهی

کارگران و خانواده‌هایشان احداث و تجهیز گردیده است، علاوه بر این در بسیاری از کارگاه‌های بزرگ نیز باشگاه‌های ورزشی - تفریحی خصوصی جهت کارکنان آنها دایر و به ارایه خدمات مشغول اند.

ارایه آنها وجود داشته باشد به بیان آنها پرداخته می‌شود.

بخش معتنا بهی از ارایه خدمات رفاهی - اجتماعی به نیروی کار (مشمولین قانون کار) توسط وزارت کار و امور اجتماعی انجام یا نظارت می‌شود. این امور طیف نسبتاً وسیعی از فعالیت‌ها اعم از مددکاری اجتماعی، ارتقا سطح آگاهیهای اجتماعی و فرهنگی، رسیدگی به امور زنان کارگر، بررسی تأسیسات و امکانات رفاهی در کارگاه، پوشش بیمه بیکاری، گسترش ورزش کارگری، گسترش مالکیت سهام واحدهای تولیدی، پرداخت یارانه کارگری و ... را شامل می‌گردد.

بسیاری از امور مذکور کیفی بوده و در قالب ارقام و آمار قابل تبیین نمی‌باشد، اما به صورت خلاصه در مواردی که به ویژه با آنگا به آمار و ارقام امکان

بیمه بیکاری

قانون بیمه بیکاری در سال ۱۳۶۶ برای اجرا به مدت سه سال به صورت آزمایشی تصویب شد و در سال ۱۳۶۹ با تغییراتی برای اجرای دائم به تصویب رسید. از نظر این قانون بیکار کسی است که اولاً نزد سازمان تأمین اجتماعی

ورزش کارگری

تربیت بدنی و ورزش کارگران از دیرباز اهمیت شایان توجهی داشته و تاکنون کارگران کشور در زمینه‌های قهرمانی صاحب عناوین متعددی بوده‌اند. در حال حاضر ۱۱۳ مجتمع و باشگاه ورزشی کارگری در سطح کشور اختصاصاً برای



بیمه شده و ثانیاً بدون میل و اراده بیکار و آماده کار باشد.

پرداخت مستمری بیمه بیکاری که غالباً تا حدود ۸۰ درصد درآمد خانوار



واگذاری سهام به کارگران سراسر کشور به صورت نقدی، اعتباری و مستقیم					
سال واگذاری	تعداد سهام واگذاری	تعداد کارگران	تعداد واحدهای تولیدی	مبلغ سهام واگذاری روز(ریال)	میانگین مبلغ سهام
از سال ۱۳۷۰ لغایت ۱۳۷۳	۶,۶۱۳,۶۹۶	۵۱,۷۶۵	۸۰	سازمان صنایع ۱,۶۷۸,۱۳۹,۹۵۱ سازمان مالی ۲۰,۷۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۳۳,۸۲۹
از فروردین ۷۴ لغایت اسفند ۷۴	۱۷,۸۱۸,۲۱۸	۵۵,۷۸۳	۶۹	۱۵۶,۲۸۷,۱۲۹,۷۲۰	۲,۸۰۱,۸۴۸
از فروردین ۷۵ لغایت اسفند ۷۵	۱۴,۲۵۶,۸۵۹	۴۲,۹۷۸	۷۵	۱۳۰,۵۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۳۶,۷۴۰
از فروردین ۷۶ لغایت اسفند ۷۶	۸,۰۳۴,۸۴۹	۱۸,۴۰۸	۶۵	۵۷۵,۵۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۱,۲۶۵,۱۵۶
از فروردین ۷۷ لغایت اسفند ۷۷	۷,۴۳۴,۰۱۲	۲۳,۲۲۰	۶۲	۵۶,۰۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۲,۴۱۳,۷۸۱
چهار ماهه اول سال ۷۸	۵,۸۷۲,۱۱۲	۱۱,۶۴۸	۳۰	۶,۲۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۳۵,۹۷۲
جمع	۶۰,۰۲۹,۷۳۶	۵۳۱,۸۳۰	۳۸۱	۹۴۷,۰۷۷,۲۶۹,۶۷۱	۱,۷۸۰,۷۹۰

فروپاشی بنیان اقتصادی خانوار جلوگیری نماید.

کارگر را شامل می شود، نقطه اتکا و اطمینان خاطری است تا در مواقع لزوم از

در سالهای اخیر به علت گستردگی نسبی بیکاری، میزان پرداختهای

سازمان تأمین اجتماعی بابت مقرری بیمه بیکاری افزایش یافته است.

واگذاری سهام

در اجرای قانون گسترش مالکیت واحدهای تولیدی در سال ۱۳۵۴،

واگذاری سهام کارخانههای تولیدی به کارگران آغاز گردید و تا پایان سال ۱۳۶۹

بیش از ۳۲۸,۰۰۰ نفر از کارگران در سهام کارخانههای تولیدی سهیم شدند، در

سال ۱۳۷۰ با تصویب نامه هیئت وزیران سقف ریالی واگذاری سهام به هریک از

کارگران به میزان حداکثر یک میلیون ریال مورد تأیید واقع گردید و در سال

۱۳۷۳ با تصویب قانون نحوه واگذاری سهام دولتی و متعلق به دولت به ایثارگران

و کارگران سقف ریالی برای هر سهامدار تا دو میلیون ریال افزایش یافت. در حال

حاضر بیش از ۵۳۱,۸۰۰ نفر از کارگران کشور در سهام کارخانههای تولیدی

سهیم اند و میانگین مبلغ سهام آنها بیش از ۱/۷۸ میلیون ریال است.

یارانه کارگری

به منظور حفظ و تداوم قدرت خرید کارگران و خانوارهای کارگری،

شورای عالی کار در پایان سال ۱۳۶۵ کارفرمایان را مکلف نمود تا از ابتدای سال

۱۳۶۶ به ازای هریک از کارگران متأهل ماهیانه ۷,۰۰۰ و به ازای هریک از کارگران

مجرد خود ۳,۰۰۰ ریال به حساب اتحادیه امکان (اتحادیه مرکزی مصرف کارگران

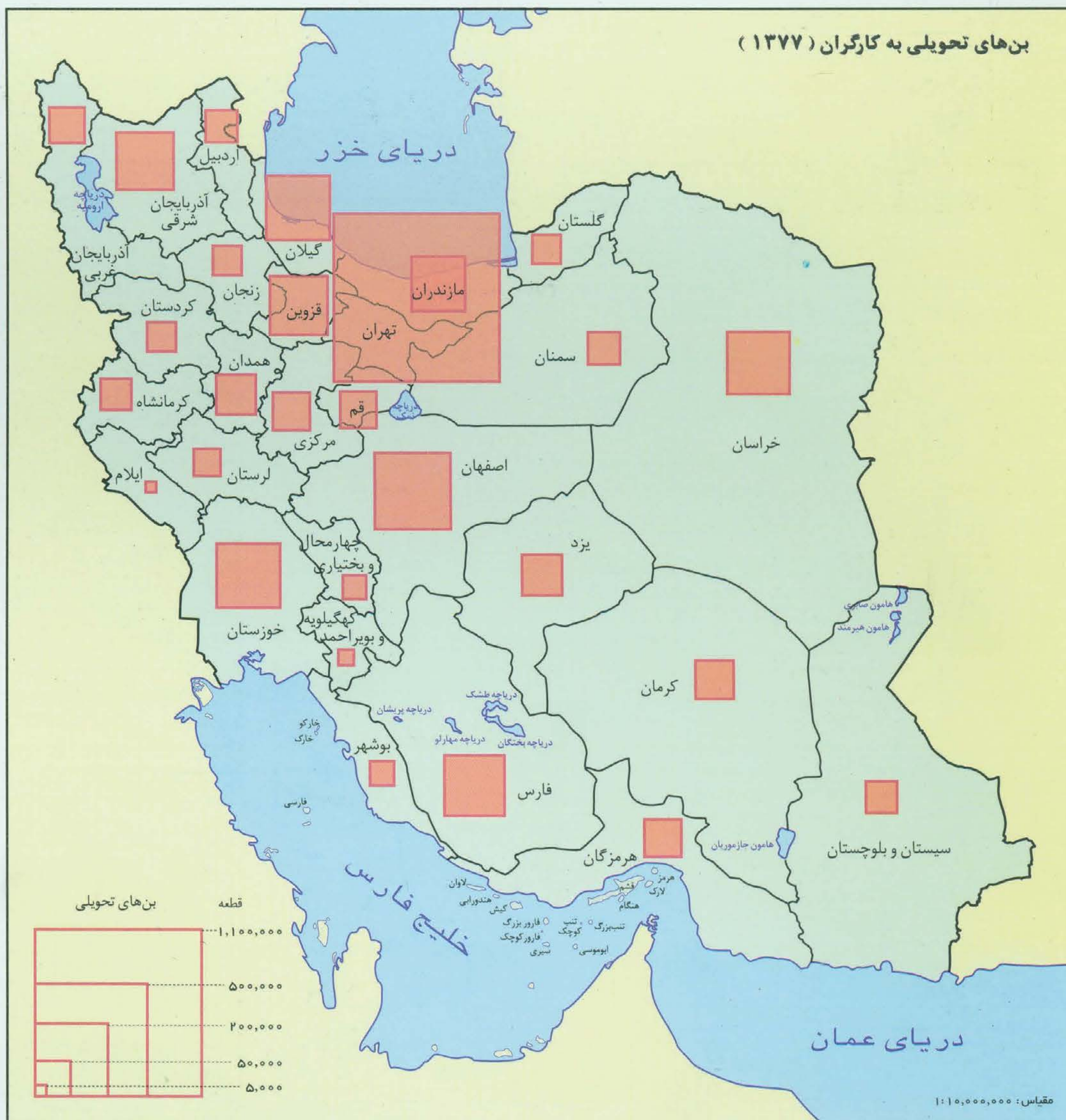
کشور) واریز و در قبال آنها یارانه کارگری دریافت و به کارکنان خود تحویل دهند.

در قبال یارانههای مذکور، کارگران برنج، روغن، شکر، حبوبات و سایر اقلام

مصرفی مورد نیاز خانوار خود را دریافت می نمایند.

از ابتدای سال ۱۳۷۸ مبلغ ریالی یارانه برای کارگران متأهل به ده هزار

و برای کارگران مجرد به شش هزار ریال افزایش یافته است.



فصل پنجم: آموزش‌های فنی و حرفه‌ای

آشنایی با فعالیتهای سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به عنوان مسئول و متولی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای کوتاه مدت (غیر رسمی) و مرتبط با سازمان بین‌المللی کار (ILO) در حال حاضر با دارا بودن ۲۹۵ مرکز آموزشی که ۹۸ مرکز آن ویژهٔ خواهران می‌باشد، نسبت به آموزش جویندگان کار و نیز ارتقا مهارت شاغلین

در بخش‌های مختلف صنعت، کشاورزی و خدمات در ۲۸۱ رشتهٔ آموزشی فعالیت می‌نماید. در بخش خصوصی نیز تعداد ۵,۷۱۱ آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد تحت نظارت این سازمان با ظرفیت بیش از ۴۰۰,۰۰۰ نفر کارآموز در سطح کشور فعالیت دارد. این سازمان به منظور تربیت نیروی انسانی ماهر مورد نیاز بازار کار با استفاده از فن‌آوری‌های روز و بر اساس استانداردهای ملی و بین‌المللی همواره سعی و تلاش نموده تا رسالت خطیر خود را در این زمینه به انجام رسانیده و



پژوهش

یکی از محورهای اساسی سازمان، پژوهش و تحقیق بر اساس نیاز روز می‌باشد که روند تکاملی در این زمینه باعث شده است چالش‌های اصلی برای تأمین و تربیت نیروی انسانی ماهر و متخصص در سطوح مختلف مرتفع گردد و عمدتاً مطالعات و اطلاعات بدست آمده در شناسایی صنایع، تهیه و تدوین استانداردهای مهارت و آموزشی و جزوات و کتب آموزشی، بررسی روش‌ها و سیستم‌های آموزشی مورد استفاده قرار گیرد.

آموزش

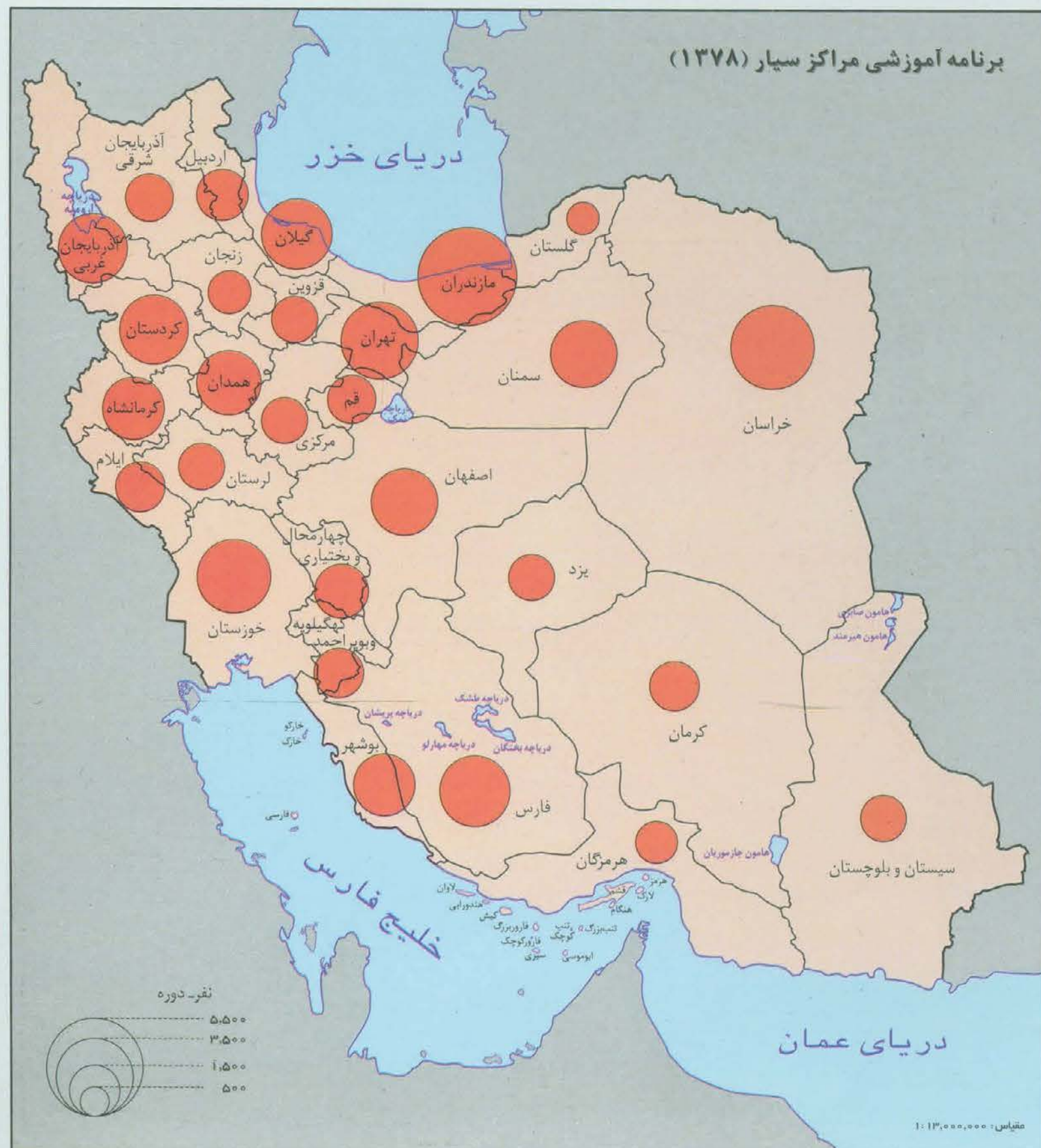
آموزش که عمده‌ترین رکن سازمان می‌باشد در مراکز ثابت در بخش صنایع شامل مراکز جوار کارگاه‌ها و بین کارگاه‌ها، تعلیمات سرپرستی، تیم‌های سیار، مراکز پادگان‌ها، بخش خودیاری فنی، واحدهای آموزش‌های فنی و حرفه‌ای آزاد و مرکز تربیت مربی که وظیفه تربیت مربیان و مدرسین مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای سازمان و آموزشگاه‌های آزاد و بخش صنعت را به عهده دارد، اجرا می‌گردد.

آموزش در مراکز ثابت

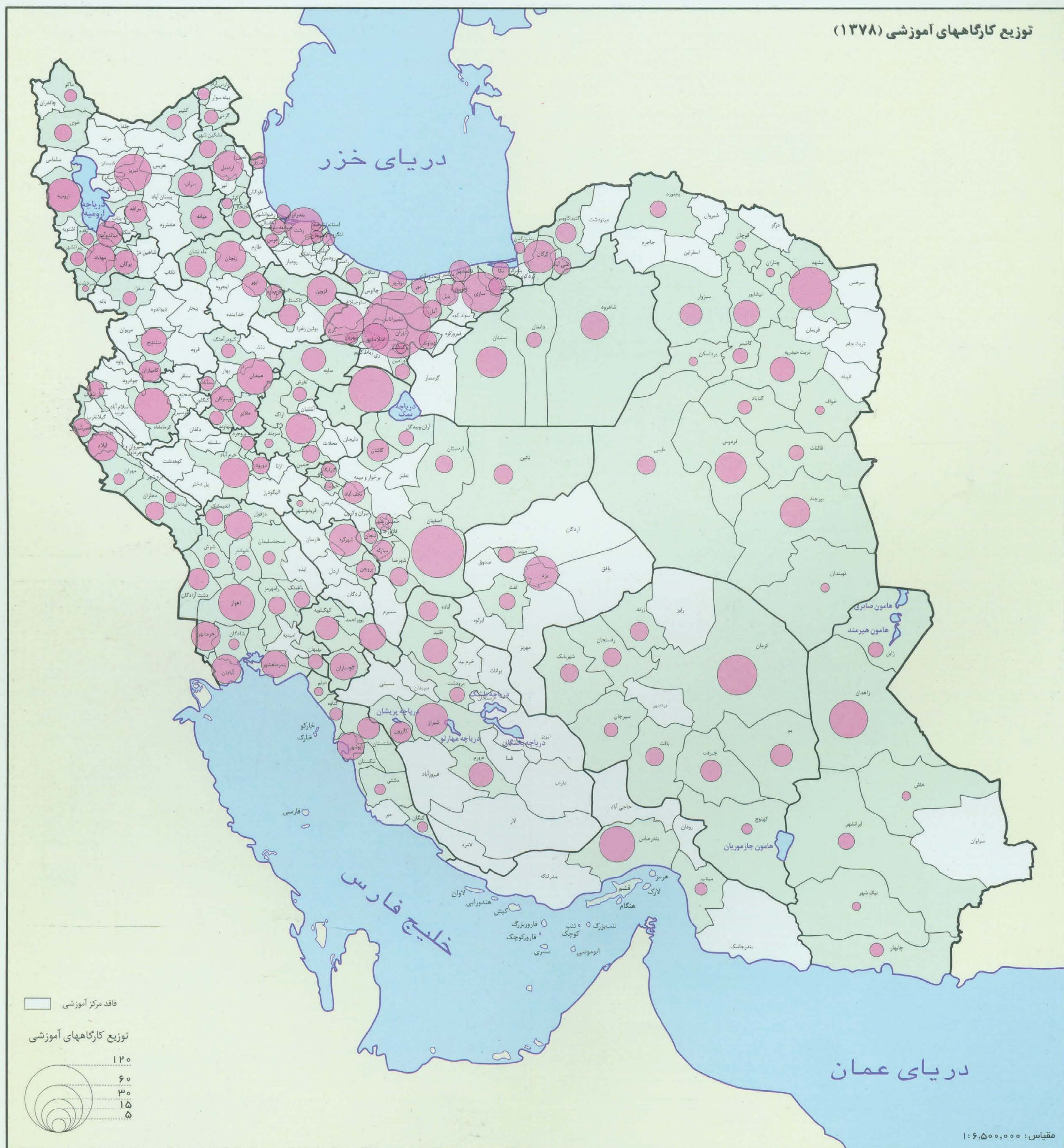
این گونه آموزش‌ها عموماً آموزش‌های پایه و در بعضی مراکز آموزش‌های تخصصی می‌باشد و عمدتاً به تجهیزات ویژه‌ای نیازمند است که در کارگاه‌های مراکز ثابت مستقر می‌گردند و هم اکنون ۲۹۵ مرکز در سطح کشور فعال و حدود ۱۵۰ مرکز در دست احداث می‌باشد.

آموزش توسط تیم‌های سیار

تیم‌های سیار آموزشی به منظور جبران کمبود مراکز ثابت که مستلزم هزینه



توزیع کارگاههای آموزشی (۱۳۷۸)



توزیع ظرفیت آموزشی مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای (۱۳۷۸)



سنگین احداث و تجهیز می‌باشد و همچنین سرویس دهی به متقاضیان در نقاط روستایی و دورافتاده را به عهده دارد و از ترکیب ۴ نفر مربی در چهار رشته آموزشی با تجهیزات مربوطه تشکیل شده و از مراکز ثابت به نقاطی که داوطلب کارآموزی به اندازه کافی داشته باشند اعزام و آموزش های مربوطه را در منطقه مورد نظر اجرا می نمایند.

آموزش در پادگان‌ها

به منظور احراز شرایط برای اشتغال بعد از خدمت سربازی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور با همکاری فرماندهان پادگان‌ها در نشست‌های کارشناسی و پس از برنامه‌ریزی و توافق‌های لازم به آموزش فنی و حرفه‌ای سربازان در محل پادگان‌ها می‌پردازند و پس از پایان دوره و انجام آزمون، گواهینامه مهارت به ایشان اعطا می‌نماید.

بخش صنایع

آموزش در مراکز جوار کارخانجات

این مراکز با سرمایه و یا مشارکت یک و یا چند کارخانه به منظور آموزش کارگران جدیدالاستخدام با مجوز سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ایجاد می‌گردد و نسبت به آموزش رشته‌های مورد نیاز براساس استانداردهای مهارت و آموزشی این سازمان فعالیت می‌نماید.

آموزش ضمن کار

این آموزش‌ها به منظور افزایش مهارت شاغلان در صنعت و در خط تولید تا حد استانداردهای تأیید شده اجرا می‌گردد.

آموزش تعلیمات سرپرستی و مدیریت

این دوره‌ها ویژه مدیران و سرپرستان واحدهای صنایع به منظور ارتقا بینش و توانایی شغلی آنها اجرا می‌گردد.

آموزش خودیاری فنی

این نوع آموزش‌ها به منظور ارتقا سطح دانش فنی جامعه و خانواده‌ها اجرا می‌گردد به گونه‌ای که از هر وسیله و دستگاه مورد استفاده حداکثر بهره‌برداری به عمل آید. بر این اساس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای در مدت کوتاهی آموزش‌های لازم را برای استفاده و شناسایی عیوب و رفع نقص جزئی لوازم منزل و دستگاه‌های مورد استفاده شخصی، به علاقمندان آموزش می‌دهد.

آموزش توسط آموزشگاه‌های آزاد و نحوه مشارکت آنها

این آموزشگاه‌ها تحت نظارت و با استانداردهای آموزشی سازمان فعالیت می‌نمایند و در پایان دوره آموزشی کارآموزان خود را برای آزمون به سازمان معرفی می‌کنند تا پس از ارزیابی سطح مهارت آموخته شده و در صورت توفیق در آزمون از امتیاز گواهینامه مهارت برخوردار شوند.

آموزش در مرکز تربیت مربی

یکی دیگر از محورهای آموزشی سازمان، آموزش استادان و مربیان آموزشی به منظور تأمین کادر آموزشی مورد نیاز صنایع و مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور است که در مرکز تربیت مربی سازمان صورت می‌گیرد.

این مرکز یکی از مراکز منحصر به فرد آموزشی در خاورمیانه است. مرکز تربیت مربی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور دارای ۱۴ بخش آموزشی در رشته‌های زیر می‌باشد:

الکترونیک، برق، پداگوژی و تعلیمات سرپرستی، جوشکاری، ریخته‌گری، سمعی و بصری، رایانه، صنایع چوب، علوم، ماشین‌ایزار، نقشه‌کشی، هیدرولیک و پنوماتیک و مکانیک خودرو. همچنین این مرکز دارای امکانات شبانه‌روزی شامل خوابگاه و غذاخوری و نیز فروشگاه و مجهز به کتابخانه، مسجد و امکانات

ورزشی و بهداشتی می‌باشد.

آزمون (تعیین مهارت و صلاحیت فنی)

یکی دیگر از محورهای فعالیت سازمان که در واقع شاخص ارزیابی توانایی آموزش‌های اجرا شده می‌باشد آزمون فنی است که معمولاً در دو مرحله کتبی (نظری) و عملی به عمل می‌آید و کسانی که در آزمون کتبی توفیق یابند حق شرکت در آزمون عملی را خواهند داشت.

آزمون فنی از کلیه آموزش‌دیدگان سازمان اعم از آموزش‌های بخش دولتی و خصوصی و فردی صورت خواهد گرفت. همچنین از متقاضیان مربیگری و اخذ امتیاز آموزشگاه‌ها نیز به وسیله واحد آزمون سازمان در رشته‌های مورد تقاضا امتحان به عمل می‌آید و به افرادی که دارای مهارت لازم باشند گواهینامه معتبر اعطا می‌شود.

مزایای گواهینامه سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای ضوابط احتساب دوره‌های آموزش فنی و حرفه‌ای به جای سوابق تجربی در طبقه‌بندی مشاغل:

مشخصات دوره‌ها و میزان حداکثر تجربه‌های معادل آنها:

الف - طی دوره آموزش ۱۸ ماهه (برابر ۲,۸۰۰ ساعت) تربیت مربی، معادل ۸ سال تجربه.

ب - طی دوره آموزش ۱۸ ماهه (برابر ۲,۷۰۰ ساعت) کارگر ماهر، معادل ۷ سال تجربه.

ج - طی دوره آموزش ۹ ماهه (برابر ۱,۲۰۰ ساعت) کارگر درجه ۱، معادل ۶ سال تجربه.

د - طی دوره آموزش ۶ ماهه (برابر ۹۰۰ ساعت) کارگر درجه ۲، معادل ۴ سال تجربه.

ه - طی دوره آموزش مراکز جوار و ضمن کار، آموزش ارتقا مهارت کمتر از ۶ ماه به تناسب مدت دوره حداکثر ۳ سال تجربه.

برنامه‌ریزی (طرح توسعه و احداث مراکز جدید)

یکی دیگر از محورهای عمده فعالیت سازمان، تأمین فضای آموزشی جدید جهت انجام مأموریت‌های محوله می‌باشد. بر این اساس، سازمان علاوه بر استفاده بهینه از فضای آموزشی خود، با مطالعه و بررسی نیازها و برنامه‌ریزی لازم تأسیس تعداد ۱۹۳ مرکز جدید را در طی برنامه دوم توسعه در قالب چهار طرح به شرح زیر در دستور کار خود قرار داده است:

الف - طرح ایجاد ۷۰ مرکز.

ب - طرح ایجاد ۷۷ مرکز.

ج - طرح تکمیل مراکز نیمه تمام (مناطق محروم).

د - بهره‌برداری از مراکزی که به ازای اعتبارات استانی ایجاد و تکمیل می‌گردند.

شرایط و نحوه انتخاب هنرآموزان:

۱ - با توجه به زمان شروع دوره‌های مندرج در تقویم آموزشی، مؤسسات کارخانه‌ها و شرکت‌ها باید افراد واجد شرایط خود را حداقل یک ماه قبل از تاریخ شروع دوره‌ها به مدیریت آموزش فنی و حرفه‌ای منطقه مربوطه معرفی نمایند.

۲ - در صورتی که مؤسسات، شرکت‌ها، کارخانه‌ها و سازمان‌ها به آموزش‌های خاصی نیاز داشته باشند، می‌توانند پیشنهادهای خود را به مدیریت منطقه اعلام نمایند تا پس از بررسی‌های لازم نسبت به تشکیل دوره‌های مورد نظر اقدام لازم صورت گیرد.

۳ - کلیه داوطلبان آزاد می‌توانند به نزدیکترین مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای مراجعه و در دوره‌های موردنظر شرکت نمایند.

شرایط کارآموزی

۱ - دارا بودن وضعیت جسمانی مناسب با رشته‌های آموزشی.

۲ - داشتن وضعیت مشخص قانونی از نظر خدمت وظیفه عمومی.

۳ - دارا بودن مدرک تحصیلی مناسب با رشته‌های مورد نظر.

درجات مهارت

کارگر ماهر

بر اساس موافقتنامه‌ای که بین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای و اتحادیه صنایع فدرال آلمان در سال ۱۳۶۴ به امضا رسید به افراد علاقمند واجد شرایط ۱۸ ماه آموزش داده می‌شود. افرادی که این دوره آموزشی را با موفقیت بگذرانند کارگر ماهر شناخته می‌شوند.

کارگر درجه یک

برابر استانداردهای مصوب به کارآموزانی که علاقمند به ادامه دوره‌های آموزشی هستند با در دست داشتن گواهینامه آموزش فنی و حرفه‌ای کارگر درجه ۲ (در بعضی از رشته‌ها) آموزش‌هایی ارایه می‌شود که پس از پایان دوره کارگر درجه یک شناخته می‌شوند.

کارگر درجه دو

برابر استانداردهای تهیه شده آموزش‌هایی به کارآموزان مبتدی ارایه می‌شود که پس از پایان دوره آموزشی مربوطه و موفقیت در آزمون، کارگر درجه دو شناخته می‌شوند.

رشته‌های آموزشی

اتومکانیک

تعمیرکار اتومبیل سواری، تعمیرکار برق خودرو، تعمیرکار سوخت‌رسانی دیزل، تعمیرکار موتورسیکلت، تعمیرکار موتورهای بنزینی دریایی، تعمیرکار موتورهای دیزلی دریایی، تعمیرکار موتور، تون‌آپ، تودوز خودرو، صافکار، سرویس و نگهداری تراکتور، رانندگی پایه یکم، مکانیک تراکتور و تیلر، نقاشی خودرو، مکانیک ماشین‌آلات سنگین راهسازی (عملیات خاکی)، دوره‌های آموزشی کوتاه مدت حرفه اتومکانیک.

الکترونیک

الکترونیک کار عمومی، الکترونیک کار صنعتی، تعمیرکار تلفن رومیزی و مکالمه داخلی، تعمیرکار تلویزیون رنگی، تعمیرکار تلویزیون سیاه و سفید، تعمیرکار ویدئو، کابل‌کشی مخابرات، تعمیرکار دستگاههای صوتی و رادیو، تعمیرکار رادیو و تلویزیون سیاه و سفید، دوره‌های آموزشی کوتاه مدت حرفه الکترونیک.

برق

برق کار ساختمان، برق کار صنعتی، تعمیرکار ماشین‌های الکتریکی، تعمیرکار وسایل خانگی گردنده و حرارتی برقی.

تأسیسات

تعمیرکار دستگاه‌های حرارت مرکزی، تعمیرکار دستگاه‌های سردکننده خانگی و تجاری، تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی، لوله‌کشی آب سرد و گرم و فاضلاب و نصب وسایل بهداشتی، لوله‌کشی گاز خانگی و تجاری، لوله‌کش و نصب دستگاه‌های حرارت مرکزی.

خدمات اداری و مالی

حسابدار دولتی، حسابدار عمومی پیشرفته، حسابدار عمومی تکمیلی، حسابدار عمومی مقدماتی، حسابدار صنعتی مقدماتی (تخصصی)، کارگزين و مسئول امور پرسنلی، مسئول حقوق و دستمزد، مسئول دبیرخانه و بایگانی،

دوره‌های آموزشی کوتاه مدت حرفه خدمات اداری و مالی.

خدمات فنی

تصویربرداری (فیلمبرداری)، تعمیرکار دستگاه و تجهیزات پزشکی، ماکت و مدل‌ساز، دوره‌های آموزشی کوتاه مدت در رشته خدمات بازرگانی و خدمات آموزشی.

خیاطی

کاپشن دوز، طراح لباس زنانه و بچگانه، نازک دوز زنانه، نازک دوز مردانه، نازک دوز (خاص کودکان استثنایی).

رایانه

برنامه نویسی C، برنامه نویسی CNC، برنامه نویسی پاسکال، برنامه نویسی Foxpro، برنامه نویسی Visual Basic، تعمیرکار سخت افزار (مونتاز کار)، راه انداز رایانه (کارورز رایانه)، طراح و نقشه کش به کمک رایانه (اتو کد)، کارورز PC مقدماتی.

سراجی

پستایی ساز، پیشکار، توپ دوز چرمی، کفاش ماشینی.

صنایع چوب

خاتم کار، خراط، درودگر، رنگ کار چوب، روکش کار مصنوعات چوبی، معرق کار، منبت کار، قابساز چوبی، دکوراتور چوبی.

صنایع دستی

ابریشم دوز، پولک و منجوق دوز، تراشکار شیشه و کریستال، تکه دوز، تورباف (قلاب باف)، حصیرباف، رفوگر فرش، سرمه دوز، سفالگر (با روش چرخ پای و برقی)، شبکه دوز، عروسک دوز، قالی باف، قبادوز، گبه باف،

گلابتون دوز، گلدوز ماشینی، گلیم باف، گیپورباف، گیوه باف، مرواریدباف، مکرومه باف.

صنایع غذایی

آشپز، شاطر نان سنتی، شیرینی پز، عمل آوری ماهی، بسته بندی نان ماشینی، بسته بندی گوشت، خمیرگیر نان.

صنایع فلزی

جوشکار آرگون، جوشکار برق، جوشکار گاز، جوشکار لوله های گاز با فشار بالا، در و پنجره ساز آلومینیومی، در و پنجره ساز پروفیل آهنی، ورقکار (نازک کار).

صنایع نساجی

جوراب بافی ماشینی، رنگرز خامه و ابریشم قالی، قالی باف ماشینی، کاموایاف ماشینی، مقدمات بافندگی، ریسندگی، رنگرزی.

عمران

بنای سفت کار، کاشی کار، نقاشی ساختمان، آرماتور بند، طراحی معماری داخلی، گچ بر، قالب بند، بتون ریز، اسکلت ساز، گچ کار، آسفالت کار.

کشاورزی

باغبان، زراعتکار، کشت کار گلخانه ای، گل آرایشی با گل های آپارتمانی، دوره های کوتاه مدت حرفه کشاورزی، چای کار، پرورش دهنده قارچ، طراحی فضای سبز، پرورش دهنده زنبور عسل، پرورش دهنده ماهی های سرد آبی، زعفران کار، پسته کار، پرورش دهنده کرم ابریشم.

متالوژی

ریخته گر، مدل ساز، ذوبچی، کارورز گالوانیزاسیون، کارورز لوله سازی، کارورز عملیات حرارتی.

معدن

معدن کار عمومی، کارورز سنگ شکن، کارورز آسیاب مواد، کارورز دستگاه حفاری، کارورز چکش بادی، آتشبار معدن، انباردار مواد، نمونه بردار مواد، چوب بست کار معدن.

مکانیک

اسپارک کار، تراشکار، تعمیرکار پمپ و شیر، تعمیرکار چرخ خیاطی و گلدوزی، تعمیرکار هیدرولیک، فرز کار، قالب ساز.

نقشه کشی

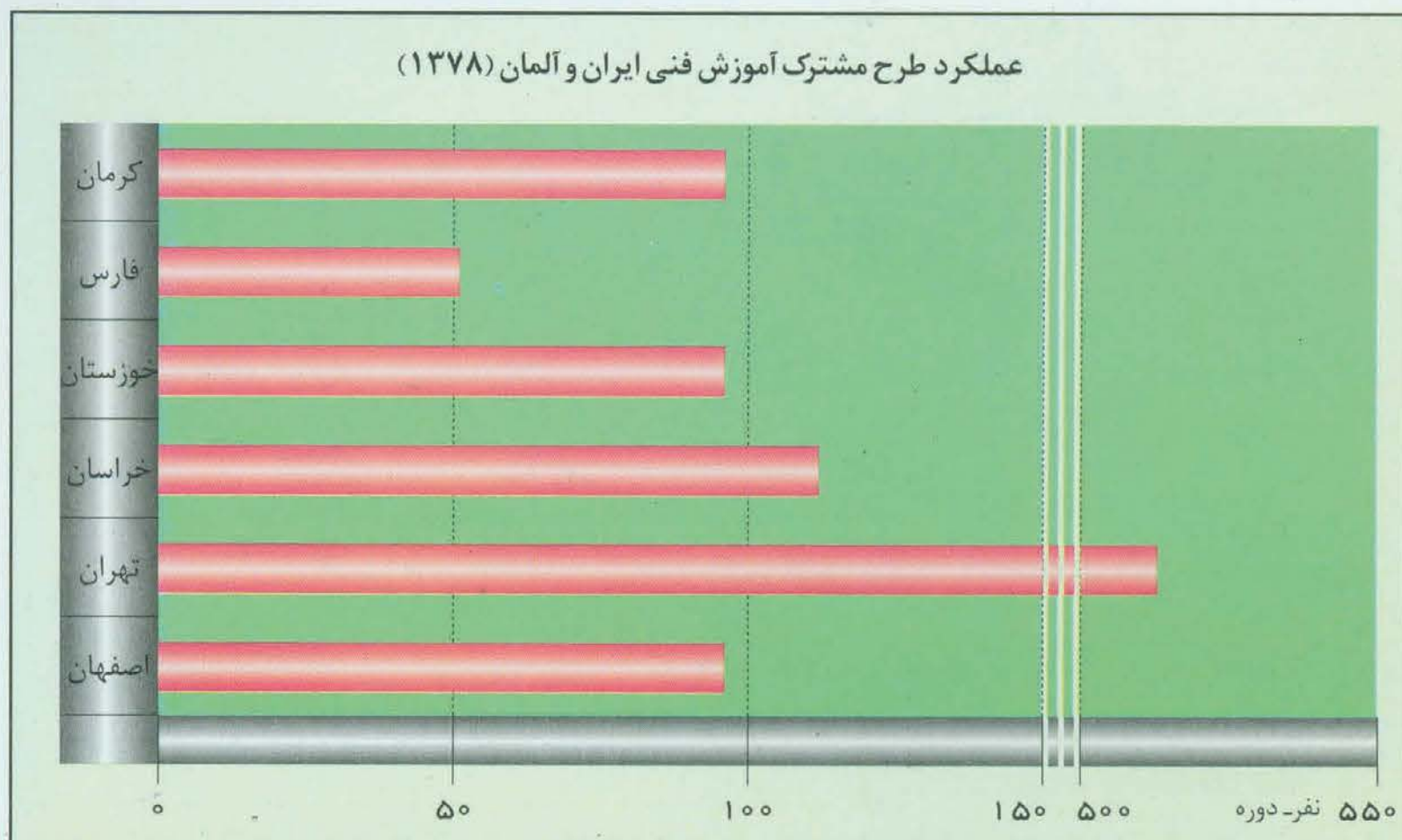
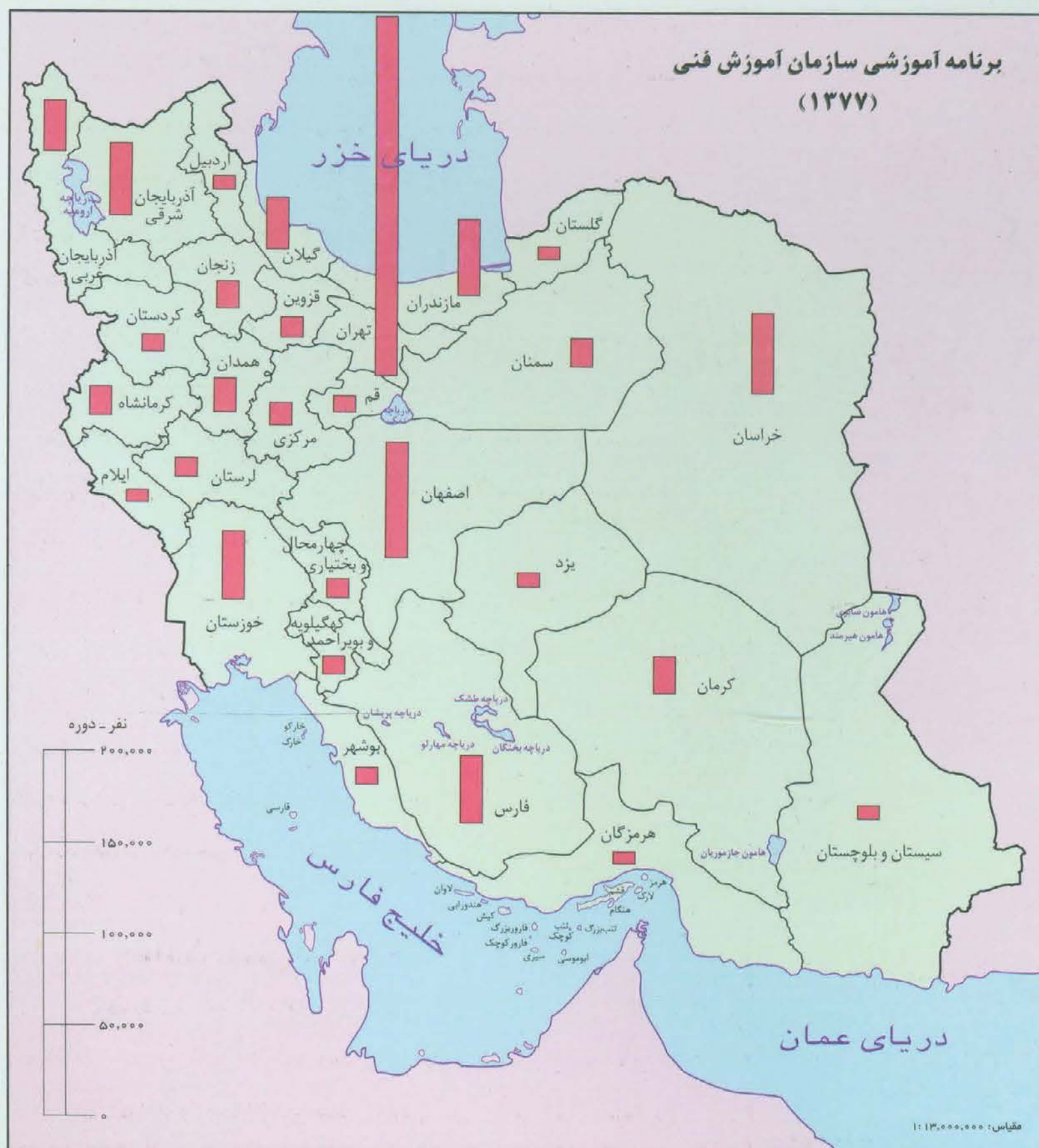
نقشه بردار، نقشه کش ساختمان، نقشه کش صنعتی.

هنر

پیکرتراش چوب، حجم ساز، صدف ساز، گل ساز، گل آرایشی گل های خشک، عکاسی عمومی، سازنده تاج و دسته گل عروس، مینیاتور ساز، نقاش، نقاشی روی پارچه، نقاشی روی چرم، متصدی لابراتوار عکاسی، طراحی سنتی قالی.

گزارش عملکرد

در سال ۱۳۷۷ تعداد ۷۲۵،۶۲۵ نفر دوره در مراکز آموزش فنی و حرفه ای سازمان و مؤسسات کارآموزی آزاد در رشته های مختلف آموزش، مهارت لازم را کسب نموده و وارد بازار کار شده اند. پیش بینی گردیده است کسانی که در سال ۱۳۷۸ در مراکز آموزش فنی و حرفه ای و آموزشگاه های آزاد دوره های مختلف آموزشی را طی خواهند نمود با رشد ۹/۹ درصد به ۷۹۷،۵۴۲ نفر خواهند رسید. میزان عملکرد سازمان در ۹ ماهه سال ۱۳۷۸ به ۸۳۸،۰۱۴ نفر دوره رسیده است که نسبت به پیش بینی، ۳۴/۱۴ درصد رشد را نشان می دهد.



فصل ششم: ایمنی و بهداشت کار

استانداردسازی و تعیین معیارهای ایمنی و بهداشت کار

بر اساس مواد ۸۵ و ۸۶ قانون کار جمهوری اسلامی ایران، تهیه و تدوین معیارها و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوط به حفاظت فنی و پیشگیری از حوادث ناشی از کار، بر عهده شورای عالی حفاظت فنی می‌باشد و تدوین ضوابط بهداشتی محیط کار جهت پیشگیری از بیماریهای حرفه‌ای، بر عهده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است. ریاست شورای عالی حفاظت فنی کشور بر عهده وزیر کار و امور اجتماعی است و تنظیم روابط کار و دبیری شورا بر عهده مدیرکل بازرسی کار می‌باشد. سایر اعضای آن عبارتند از: معاونین وزارتخانه‌های صنایع، معادن و فلزات، کشاورزی، نفت، جهادسازندگی، رییس سازمان حفاظت محیط زیست، دو نفر از استادان دانشگاه‌ها در رشته‌های فنی، دو نفر از مدیران صنایع و دو نفر از نمایندگان کارگران.

این شورا با تشکیل کمیته‌های تخصصی در زمینه‌های مختلف ایمنی مرکب از کارشناسان فنی، اقدام به تدوین ضوابط و مقررات جدید ایمنی یا تجدید نظر در مقررات موجود می‌نماید و در اجرای این امر، سعی بر این است که ضمن استفاده از کدهای بین المللی سازمان I.L.O، مقتضیات و شرایط خاص ملی نیز در نظر گرفته شود.

کنترل و نظارت (بازرسی کار)

به موجب مقررات مبحث دوم، از فصل چهارم قانون کار، نظارت بر اجرای مقررات این قانون به ویژه مقررات حفاظت فنی و بررسی و رسیدگی به حوادث ناشی از کار در کارگاه‌ها بر عهده اداره کل بازرسی کار می‌باشد. بازرسی به صورت مستمر، همراه با تذکر اشکالات، معایب و نواقص بوده و در صورت لزوم درخواست تعقیب قانونی و جریمه متخلفان از مراجع قضایی به عمل می‌آید. ضمناً در ارتباط با ضوابط و مقررات بهداشتی محیط کار، بازرسان بهداشت کار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ناظر بر اجرای این موازین می‌باشند. بازرسان کار و کارشناسان بهداشت کار در حدود وظایف خویش حق دارند بدون اطلاع قبلی در هر موقع از شبانه روز به کارگاه‌ها و مؤسسات مشمول وارد شده و به بازرسی بپردازند و می‌توانند به دفاتر و مدارک مربوطه در کارگاه مراجعه و در صورت لزوم از تمام یا بخشی از آنها رونوشت بردارند. هم چنین به منظور اطلاع از ترکیبات موادی که کارگران با آنها در تماس می‌باشند، به مقدار لازم برای انجام آزمایش، نمونه اخذ و به رؤسای مستقیم خود تسلیم نمایند.

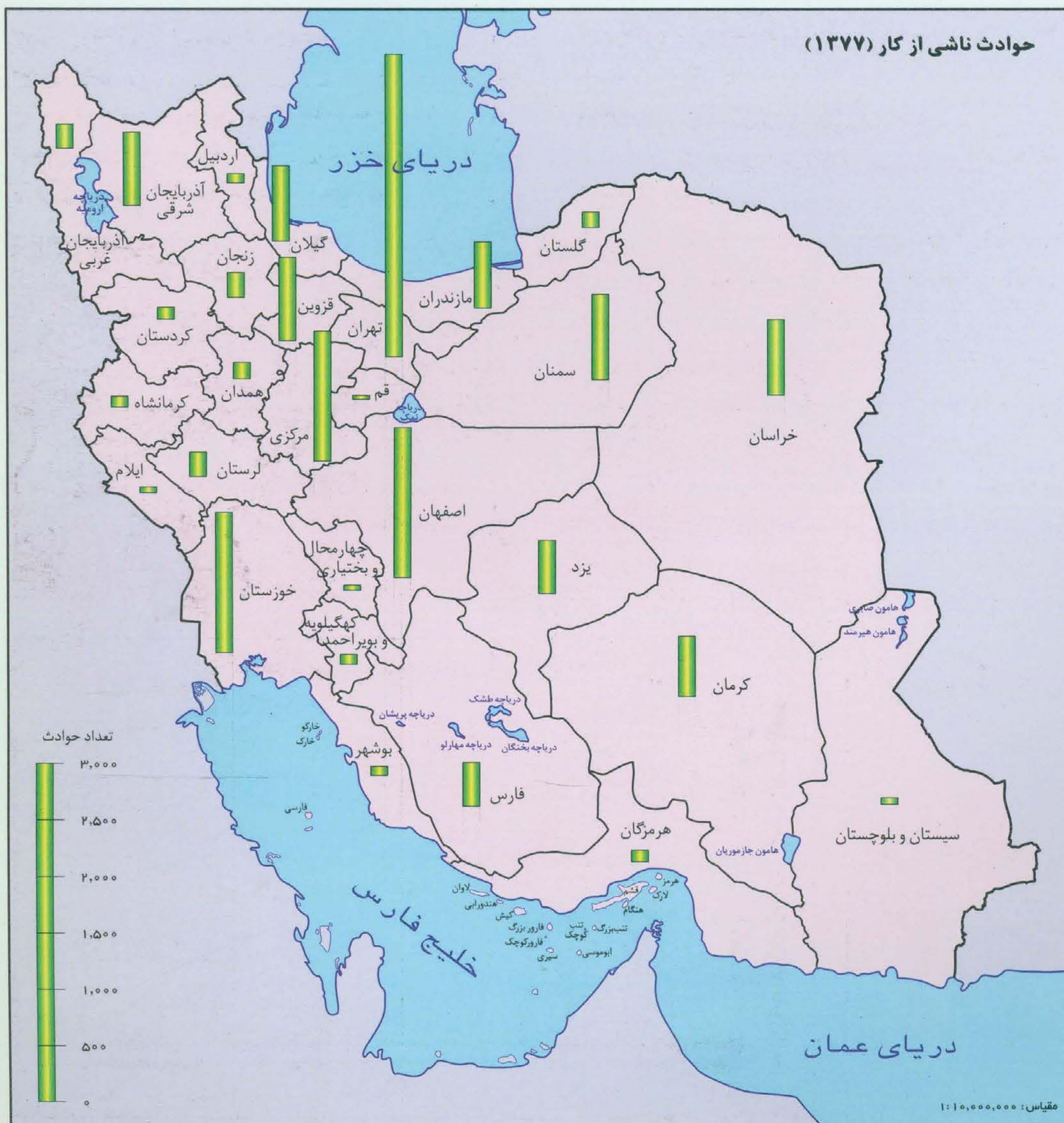
هرگاه در حین بازرسی به تشخیص بازرس کار یا کارشناس بهداشت کار وقوع حادثه یا بروز خطر در کارگاهی احتمال داده شود، گزارش امر از طریق وزارت کار و امور اجتماعی یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به دادگاه محل ارسال و درخواست تعطیل تمام یا قسمتی از کارگاه به عمل می‌آید که پس از رفع نواقص و مخاطرات مربوطه و تأیید مراتب توسط بازرس یا کارشناس مربوطه، دستور رفع تعطیلی از طریق دادگاه صادر خواهد شد.

بررسی حوادث ناشی از کار

با توجه به بند «ه» ماده ۹۶ قانون کار، بررسی حوادث ناشی از کار در کارگاه‌های مشمول قانون کار بر عهده بازرسان کار می‌باشد. این گونه حوادث بنابه دلایل مختلف و از دیدگاه‌های چندی مورد بررسی قرار می‌گیرند. مهمترین دیدگاه در بررسی حوادث جنبه پیشگیری است، زیرا با تجزیه و تحلیل علل

حوادث، می‌توان از وقوع حوادث مشابه در آینده پیشگیری کرد و دستورالعمل‌های ایمنی لازم را تهیه و تدوین نمود. اصولاً هر حادثه‌ای را با وجود تمام جنبه‌های منفی که از نظر اقتصادی یا مسایل و مشکلات اجتماعی و روانی برای جامعه در بردارد، می‌توان به عنوان یک تجربه تلخ و درسی آموزنده و عبرت‌آور به منظور آینده‌نگری مورد بررسی و مطالعه قرار داد. همچنین با انجام بررسی‌ها و مطالعات آماری بر روی حوادث ناشی از کار و نتایجی که به دست می‌آید، می‌توان سیاست‌های کلی در زمینه مسایل ایمنی و پیشگیری از حوادث را در کشور ترسیم نمود. جنبه دیگر در بررسی حوادث ناشی از کار در ارتباط با مراجع قضایی و انتظامی است، زیرا دادگاه‌ها در بررسی شکایات رسیده و در جریان رسیدگی قضایی به حوادث منجر به فوت و نقص عضو، به نظریه کارشناسی در رابطه با علل حوادث نیاز دارند تا بتوانند میزان مسؤولیت افراد درگیر را تعیین و مبادرت به صدور رأی نمایند. همچنین برخی از ارگان‌ها و سازمان‌های حمایتی نیز در جریان رسیدگی و ارایه خدمات حمایتی خود به گزارش کارشناسی حوادث ناشی از کار نیاز دارند.

با توجه به آمار حوادث ناشی از کار در سطح کشور در سال‌های ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶ و ۱۳۷۷؛ به طوری که ملاحظه می‌شود، استان تهران در سال‌های مذکور بالاترین درصد حوادث را در سطح کشور داشته است، زیرا در سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷ به ترتیب ۲۵/۱۷ درصد، ۲۱/۴ درصد و ۱۹/۷۸ درصد حوادث را به خود اختصاص داده است. پس از تهران استان‌های اصفهان، خوزستان و مرکزی بیشترین تعداد حوادث ناشی از کار را داشته‌اند که البته با توجه به صنعتی بودن این استان‌ها و تعداد کمتر کارگاه‌ها، قابل توجیه به نظر می‌رسد. استان قم در سال‌های ۱۳۷۶ و ۱۳۷۷ به ترتیب با ۰/۰۸ درصد و ۰/۲۵ درصد ظاهراً کمترین حوادث را در سطح کشور داشته، که به نظر نمی‌رسد این ارقام نشان دهنده آمار واقعی حوادث در استان قم باشد و دلیل پایین بودن آن را می‌توان ناشی از عدم گزارش و انعکاس واقعی حوادث به حساب آورد. البته پایین بودن تعداد حوادث در استان‌هایی از قبیل هرمزگان، سیستان و بلوچستان و بوشهر با توجه به تعداد کم کارگاه‌ها طبیعی به نظر می‌رسد و نمی‌توان آن را ناشی از بالابودن سطح ایمنی در کارگاه‌های منطقه دانست. اما در مورد استان کرمانشاه پایین بودن تعداد حوادث (تقریباً در حد استان‌های اخیرالذکر) را می‌توان تا حدودی در اثر مراقبت‌های ایمنی (در سطح مسؤولان کارگاهی یا مسؤولان



ادارات مربوط) به حساب آورد، زیرا هر چند که استان کرمانشاه جزء استان های صنعتی کشور نیست، اما به هر حال تعداد کارگاه های آن به مراتب بیشتر از استان هایی از قبیل سیستان و بلوچستان، هرمزگان و بوشهر است و قاعدتاً تعداد حوادث آن نیز باید بالاتر باشد، که خوشبختانه چنین نیست.

توزیع حوادث ناشی از کار بر حسب نوع حادثه در سال ۱۳۷۷

به طوری که ملاحظه می شود، از مجموع ۱۳،۵۲۳ حادثه، ۲،۳۳۸ مورد (۱۷/۲۹ درصد) در ارتباط با سقوط و لغزش، و ۲،۰۹۹ مورد (۱۵/۵۲ درصد) در رابطه با ضرب دیدگی بوده است. شکستگی اعضا، بریدگی و قطع اعضا و سقوط آنها به ترتیب با ۹/۲۵ درصد ۹/۱۸ درصد و ۷/۰۷ درصد در مرتبه بعدی قرار دارند. در بین پنج مورد فوق چهار مورد سقوط و لغزش، ضرب دیدگی، شکستگی اعضا و سقوط اشیا بیشترین ارتباط را با فعالیت های ساختمانی دارند و این امر نشان دهنده پرمخاطره بودن کارگاه های ساختمانی است که، در کشور ما و شاید در سطح دنیا بیشترین حوادث ناشی از کار را به خود اختصاص می دهند. اصولاً کارگاه های ساختمانی به دلیل بی نظمی کار، پایین بودن سطح آموزش و فرهنگ اکثریت کارگران این رشته، پراکندگی کارگاه ها و دور از دسترس بودن اغلب آنها برای انجام بازرسی های ایمنی و طبیعت خاص فعالیت های مربوط که همراه با مخاطره است، بالاترین روند فراوانی و نیز شدت حادثه را در کشور داراست. بریدگی و قطع اعضا که ۹/۱۸ درصد حوادث را به خود اختصاص داده است، غالباً در ارتباط با فعالیت هایی از قبیل پرس کاری و درودگری است که اهمیت حفاظ گذاری ماشین آلات مربوطه را به خوبی نشان می دهد.

متأسفانه تصادف با وسایل نقلیه حتی در مورد حوادث کارگاهی نیز رقم بالایی را به خود اختصاص می دهد و نشان دهنده واقعیت تأسف بار وضعیت وخیم حوادث رانندگی در سطح کشورماست، که به ادعان مسؤولان امر چندین برابر استاندارد جهانی است.

توزیع حوادث ناشی از کار بر حسب عضو حادثه در سال ۱۳۷۷

صدمات مربوط به دست و پا بالاترین درصد حوادث را شامل می گردند که این امر هم در رابطه با فعالیت های ساختمانی و جابجا کردن مصالح و ابزار کار و هم مربوط به کار با ماشین آلاتی از قبیل پرس های مختلف، اره ها، رنده ها، فرزها، گیوتین ها و غیره می باشد که در صنایع فلزی، پرس کاری، درودگری و امثال آن به کار می رود. البته صدمات مربوط به پا بیشتر در فعالیت های ساختمانی

و جابجا کردن وسایل است اما صدمات مربوط به دست و انگشتان دست در کلیه فعالیت های فوق می تواند به وقوع پیوندد.

همچنین صدمات مربوط به مغز و جمجمه نیز غالباً در ارتباط با سقوط از ارتفاع یا سقوط اشیا بر روی افراد است که این نوع حوادث نیز غالباً مربوط به کارگاه های ساختمانی است.

صدمات مربوط به ستون فقرات هر چند که از لحاظ تعداد و درصد در سطح بالایی قرار ندارد، اما از لحاظ شدت صدمات و روزهای کاری از دست رفته یا

- در کارگاه، داشتن حداقل ۲۵ نفر کارگر می باشد و اعضاء کمیته عبارتند از:
- ۱- کارفرما یا نماینده تام الاختیار او.
 - ۲- نماینده شورای اسلامی کار یا نماینده کارگران کارگاه.
 - ۳- مدیر فنی یا یکی از سه استادکاران کارگاه.
 - ۴- مسؤول حفاظت فنی.
 - ۵- مسؤول بهداشت کار.

کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار نقش بسیار حایز اهمیتی را

تعداد حوادث ناشی از کار به تفکیک عضو حادثه دیده طی سالهای ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷															
سال	عضو حادثه دیده	جمعیه	مغز	چشم	صورت	گردن	دست	انگشتان دست	تنه	پا	انگشتان پا	ستون فقرات	تمام بدن	سایر اعضا	اظهار نشده
۱۳۷۴	۲۰۵	۵۲	۳۸۷	۳۱۰	۷۵	۲,۶۲۷	۲,۴۱۵	۴۱۱	۲,۷۸۶	۳۸۵	۳۳۴	۲۴۵	۳۴۸	۲,۴۵۱	
۱۳۷۵	۱۳۳	۵۹	۲۶۶	۲۵۴	۵۷	۵,۱۰۸	۲,۰۸۵	۱۷۶	۲,۲۲۷	۳۳۱	۳۳۳	۲۱۴	۳۸۳	۶۳۷	
۱۳۷۶	۱۰۶	۴۷	۲۵۹	۱۹۳	۶۱	۵,۳۹۱	۲,۲۶۴	۱۶۸	۲,۶۱۹	۳۲۸	۳۴۷	۲۰۸	۳۱۰	۷۳۳	
۱۳۷۷	۱۸۳	۷۴	۳۹۱	۳۳۰	۱۰۱	۳,۷۲۳	۲,۹۹۵	۱۷۹	۳,۳۶۵	۳۷۶	۳۳۱	۳۹۱	۴۳۷	۶۴۷	

درصد معلولیت جزء وخیم ترین حوادث است. در واقع می توان گفت که ضریب فراوانی آن کم و ضریب شدت آن بسیار بالاست.

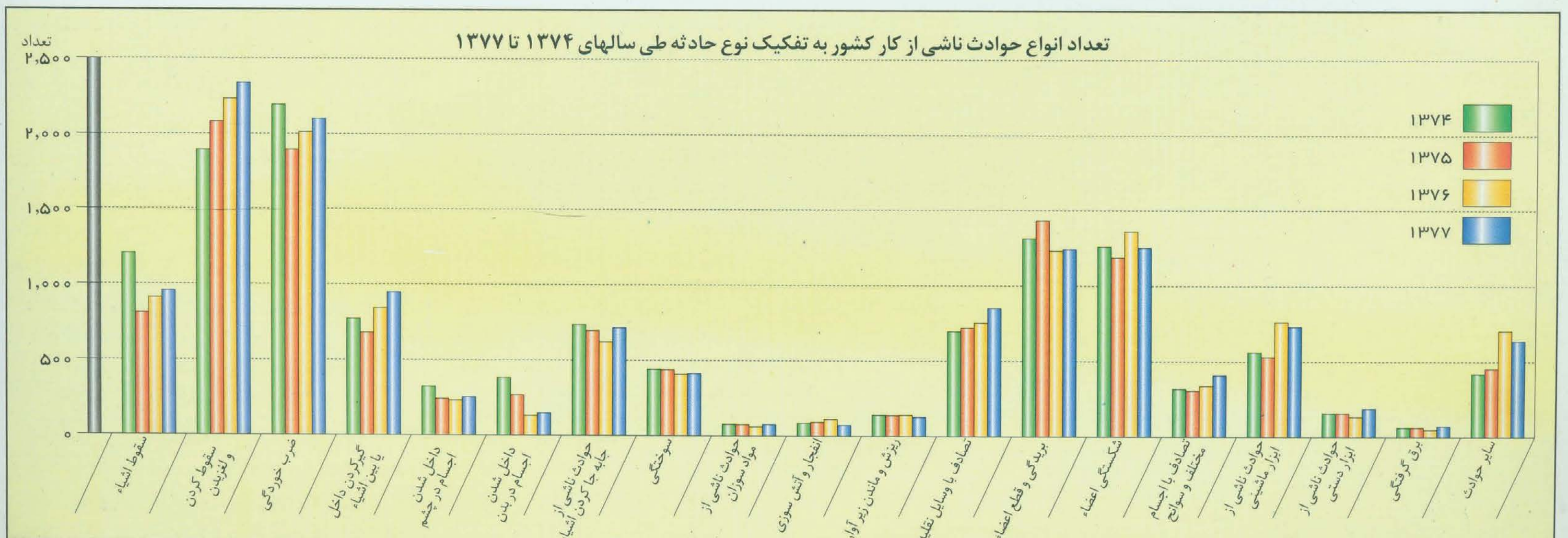
کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار

به موجب ماده ۹۳ قانون کار، به منظور جلب مشارکت کارگران و نظارت بر حسن اجرای مقررات حفاظتی و بهداشتی در محیط کار و پیشگیری از حوادث و بیماریهای حرفه ای، در کارگاه هایی که وزارت کار و امور اجتماعی و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ضروری تشخیص دهند، کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار تشکیل خواهد شد. این کمیته از افراد باتجربه در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار و همچنین امور فنی کارگاه تشکیل می شود و از بین اعضا، دونفر شخص واجدالشرايط که مورد تأیید وزارتخانه های مذکور باشند، به عنوان رابط بین کمیته و کارفرما و وزارتخانه های موصوف تعیین می گردند.

به موجب آیین نامه ای که براساس تبصره ۲ ماده مذکور توسط دو وزارتخانه تدوین و به امضاء وزرای مربوطه رسیده است، حدنصاب لازم برای تشکیل کمیته

می توانند در سالم سازی محیط های کار ایفا نمایند و بدون وجود این کمیته ها، اجرای مقررات و اصول ایمنی و بهداشتی کار در کارگاه های کشور بسیار مشکل خواهد بود. زیرا با توجه به تعداد تشکیل کارگاه ها و واحدهای مختلف کارگری در سطح کشور و تعداد محدود بازرسان کار و کارشناسان بهداشت کار، امکان بازرسی مکرر از کلیه کارگاه های کشور وجود ندارد و وجود این کمیته ها باعث تسهیل کار بازرسان کار و کارشناسان بهداشت کار خواهد شد، زیرا کمیته ها با تشکیل جلسات ماهانه و انعکاس نواقص و ایرادات ایمنی و بهداشتی کارگاه در صورتجلسات مربوطه و ارسال آن به ادارات کار و امور اجتماعی و مراکز بهداشت کار محل، بازرسان کار و کارشناسان بهداشت کار را در جریان وضعیت ایمنی و بهداشتی کارگاه قرار می دهند.

با توجه به اینکه نمایندگان کارگر و کارفرما در این کمیته ها عضویت دارند، اصولاً وجود این کمیته ها باعث می شود که تفاهم و همکاری بین کارگران و کارفرما یا مدیریت کارگاه به وجود بیاید و در پرتو این تفاهم، مشکلات و مسایل ایمنی و بهداشتی کار به نحو مطلوب حل و فصل گردد.



فهرست نقشه ها

شاغلان ده ساله و بیشتر بر حسب وضع شغلی (۱۳۷۵)	۶
جمعیت شاغل در بخش خصوصی و عمومی (۱۳۷۵)	۷
توزیع تراکم قانونگذاران (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم متخصصان (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم تکنیسین ها و دستیاران (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم کارکنان اموراداری و دفتری (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم کارکنان خدماتی (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم کارکنان ماهر کشاورزی (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم صنعتگران و کارکنان مربوطه (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم کارکنان متصدیان ماشین آلات (سال ۱۳۷۵)	۸
توزیع تراکم کارکنان ساده خدماتی (سال ۱۳۷۵)	۸
مزد و حقوق بگیران بخش های عمده اقتصادی (۱۳۷۵)	۹
مزد و حقوق بگیران بر حسب سواد (۱۳۷۵)	۱۰
مزد و حقوق بگیران بر حسب جنس (۱۳۷۵)	۱۰
مزد و حقوق بگیران (۱۳۷۵)	۱۱
مزد و حقوق بگیران (۱۳۷۵)	۱۲
مزد و حقوق بگیران (۱۳۷۵)	۱۳
تعداد کارگاهها (۱۳۷۳)	۱۴
تعداد کارگاه ها در بخش های عمده اقتصادی (۱۳۷۳)	۱۵
تعداد کارکنان کارگاه های بخش های کشاورزی، صنعت و خدمات (۱۳۷۳)	۱۶
تعداد کارگاه های کل کشور بر حسب تعداد کارکنان (۱۳۷۳)	۱۷
بیمه شدگان مرد وزن شاغل در کارگاه های بیمه شده (۱۳۷۷)	۱۸
بیمه شدگان دولتی و غیردولتی شاغل در کارگاه های بیمه شده (۱۳۷۷)	۱۸
کارگاه های بیمه شده (۱۳۷۷)	۱۸
بیمه شدگان شاغل در کارگاه های بیمه شده (۱۳۷۷)	۱۹
تعداد هیأت های حل اختلاف کشور (۱۳۷۷)	۱۹
تعداد هیأت های تشخیص کشور (۱۳۷۷)	۲۰
تعداد شوراهای اسلامی کار (۱۳۷۷)	۲۰
تعداد انجمن های صنفی کارگری و کارفرمایی (۱۳۷۷)	۲۱
مجمع های آموزشی و اشتغال احداث شده توسط صندوق حمایت از فرصت های شغلی (۱۳۷۲-۱۳۷۸)	۲۶
مجموعه های ورزشی کارگران (۱۳۷۷)	۲۶
توزیع مقرری بگیران بیمه بیکاری (۱۳۷۷)	۲۷
بن های تحویلی به کارگران (۱۳۷۷)	۲۸
برنامه آموزشی مراکز ثابت (۱۳۷۸)	۲۸
برنامه آموزشی مراکز سیار (۱۳۷۸)	۲۹
توزیع ظرفیت آموزشی مراکز آموزش فنی و حرفه ای (۱۳۷۸)	۳۰
تعداد کارگاه های آموزشی (۱۳۷۸)	۳۱
تعداد کارگاه های آموزشی ویژه برادران (۱۳۷۸)	۳۱
ظرفیت مراکز آموزشی ویژه برادران (۱۳۷۸)	۳۱
ظرفیت مراکز آموزشی ویژه خواهران (۱۳۷۸)	۳۱
برنامه آموزشی بخش خودیاری فنی (۱۳۷۸)	۳۳
برنامه آموزشی آموزشگاه های آزاد (۱۳۷۸)	۳۳
برنامه آموزشی پادگانها (۱۳۷۸)	۳۳
برنامه آموزشی بخش آموزش در صنایع و صنایع ساختمان (۱۳۷۸)	۳۳
برنامه آموزشی سازمان آموزش فنی (۱۳۷۷)	۳۴
حوادث ناشی از کار (۱۳۷۷)	۳۵

فهرست نمودارها و جداول

ترکیب سنی جمعیت فعال طی سالهای ۱۳۴۵-۱۳۷۵	۳
جمعیت فعال شهری و روستایی طی سالهای ۱۳۳۵-۱۳۷۵	۳
جمعیت فعال زن و مرد طی سالهای ۱۳۳۵-۱۳۷۵	۳
جمعیت فعال شاغل و بیکار طی سالهای ۱۳۳۵-۱۳۷۵	۴
جمعیت شاغل در بخش تعاون (سال ۱۳۷۵)	۴
جمعیت فعال با سواد و بی سواد طی سالهای ۱۳۴۵-۱۳۷۵	۴
درصد بیکاری در جمعیت فعال (۱۳۷۵)	۵
جمعیت شاغل به تفکیک خصوصی و عمومی طی سالهای ۱۳۳۵-۱۳۷۵	۵
جمعیت شاغل در بخش های سه گانه اقتصادی طی سالهای ۱۳۳۵-۱۳۷۵	۵
عملکرد ادارات روابط کار کشور	۱۹
توزیع مجتمع های آموزشی صندوق حمایت از فرصت های شغلی بر حسب رشته های آموزشی (سال ۱۳۷۸)	۲۱
میزان تسهیلات پرداخت و دریافت شده و مانده طرح های خوداشتغالی	۲۱
واشتغالزا از بدو فعالیت صندوق تا آبان ماه ۱۳۷۸	۲۱
توزیع مجتمع های آموزشی صندوق حمایت از فرصت های شغلی بر حسب رشته های آموزشی (سال ۱۳۷۸)	۲۲
نسبت حقوق و مزایا به ارزش محصول طی سالهای ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۶	۲۴
شاخص بهای کالاها و خدمات طی سالهای ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۷ و شاخص حداقل مزد (۱۳۶۱=۱۰۰)	۲۴
تغییرات شاخص های تولید، اشتغال، مزد و حقوق و مزایا، و بهره وری در کارگاه های بزرگ صنعتی	۲۵
تعداد قراردادهای منعقد شده برای پاداش افزایش تولید	۲۵
واگذاری سهام به کارگران سراسر کشور به صورت نقدی، اعتباری و مستقیم	۲۷
عملکرد طرح مشترک آموزش فنی ایران و آلمان (۱۳۷۸)	۳۴
تعداد حوادث ناشی از کار به تفکیک عضو حادثه دیده طی سالهای ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷	۳۶
تعداد انواع حوادث ناشی از کار کشور به تفکیک نوع حادثه طی سالهای ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷	۳۶



فهرست منابع:

- مقدمه ای بر فرهنگ کار - انتشارات مؤسسه کار و تأمین اجتماعی - محمد رضا سپهری.
- جمعیت شناسی کار (جلد ۲) تألیف دکتر امینی - انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ILO - Year Book Of Labour Statistics - سالهای مختلف.
- آمارگیری از وضعیت اشتغال و بیکاری خانوار - مرکز آمار ایران - ۱۳۷۶.
- سرشماری صنعت و معدن - مرکز آمار ایران - سال ۱۳۷۳.
- ماهنامه های سازمان تأمین اجتماعی.
- سالنامه های آماری سالهای ۱۳۷۵ - ۱۳۳۵ - مرکز آمار ایران.
- طرح تکمیل مشخصات پایه ای کارگاههای کشور - سالهای ۱۳۷۵ - ۱۳۶۴ - وزارت کار و امور اجتماعی.
- گزارش عملکرد واحدهای اجرایی وزارت کار و امور اجتماعی - ۱۳۷۵.
- گزارش مزد اداره کل مزد و بهره وری وزارت کار و امور اجتماعی.
- نتایج بررسی کارگاههای بزرگ صنعتی کشور - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - ۱۳۷۶.
- سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور - عملکرد کلیه بخش های آموزشی در سال ۱۳۷۸.
- وضعیت مراکز و مجتمع های آموزش و اشتغال صندوق حمایت از فرصت های شغلی - ۱۳۷۸.

National Atlas of Iran

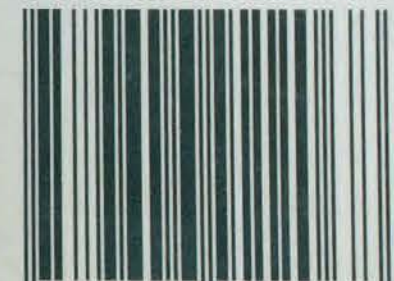
Labor & Human Resources



Islamic Republic of Iran
Plan and Budget Organization
National Cartographic Center

Volume 13

ISBN: 964-6922-06-6



9 789646 922068