

عوامل موثر بر بهره‌وری کل عوامل تولید

رشد بهره‌وری کل عوامل تولید، برابر با آن بخشی از رشد تولید است که مربوط به رشد کمی نیروی کار و سرمایه نیست. در نتیجه، عواملی که بهبود سطح کیفی نیروی کار و سرمایه، تخصیص بهتر منابع و استفاده بهینه از منابع و امکانات موجود را به همراه دارد، به ارتقای بهره‌وری کل عوامل کمک می‌کند. لذا، ارتقای سرمایه انسانی و استفاده بهینه از آن، افزایش انگیزه نیروی کار در جهت تشویق نوآوری و خلاصه دقت و افزایش دقت و جدیت افراد، ارتقای دانش فنی از طریق تحقیق و توسعه، کاربرد فن آوری اطلاعات و ارتباطات، استفاده بهینه از انرژی و نهادهای واسطه‌ای و بکارگیری روش‌های نوین مدیریتی، از مهمترین عوامل موثر بر بهره‌وری کل عوامل تولید می‌باشند.

کار و سرمایه در ایران

رونده نرخ بهره‌وری نیروی کار و سرمایه در کشور را می‌توان در چند دوره متمایز سال‌های ۱۳۵۷ تا آغاز دوره سازنده‌گی و پس از آن در خلال برنامه‌های توسعه مورد بررسی قرار داد (در نمودار همراه می‌توان جزیات دقیق تری از نرخ بهره‌وری در این سال‌ها را مشاهده نمود). بهره‌وری نیروی کار و سرمایه در سال ۱۳۵۷ هم‌زمان با پیروزی انقلاب اسلامی در مقایسه با سال قبل از آن، به ترتیب بالغ بر ۹ و ۱۵ درصد کاهش یافته که عدمتداشت ناشی از تغییر ساختار و نیز وقوع اعتصابات مردمی علیه نظام پهلوی بود و تا سال ۱۳۵۸ ادامه داشت. طی سال‌های ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۷ که دوره جنگ تحمیلی عراق علیه ایران بود، اکثر زیساخت‌های اقتصادی، کارخانه‌ها و مؤسسات تولیدی کشور آسیب جدی دیدند. بر همین اساس، بهره‌وری عوامل در طول سال‌های مذکور جز در سال‌های ۶۱ و ۶۲، روند کاهشی نشان می‌دهد.

در برنامه اول توسعه (۱۳۶۸ تا ۱۳۷۲)، اهداف کیفی همچون تبدیل تدریجی مشاغل کم بازده به مشاغل مولد و افزایش بهره‌وری کار از طریق شیوه‌های مدیریتی و به کارگماری افراد در پست‌های مرتبط و همچنین اهداف کمی مانند افزایش بهره‌وری سرانه کار به میزان ۵/۲ درصد در نظر گرفته شد. به موازات، بهره‌وری نیروی کار در این دوره از رشد ۴/۴ درصدی برخوردار شد که به نسبت سال‌های گذشته، بهبودی قابل توجهی پیدا کرد. بدینه.

مهمنترین عامل رشد بهره‌وری در این دوره، بهره‌وری نیروی کار در بخش‌های ساختمان و نفت و گاز به ترتیب با رشد متوسط ۱۱/۹۵ و ۹/۵ درصد بوده است. پس از آن، بخش کشاورزی و آب و برق از رشد سالانه بالای میانگین برخوردار بوده‌اند. در بخش صنعت و معدن نیز بکارگیری ظرفیت‌های بیکار در دوران بازسازی پس از جنگ و تکمیل طرح‌های نیمه تمام منجر به افزایش بهره‌وری نیروی کار طی سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۰ شد، حال آن که در دوره ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۳ با افزایش ظرفیت‌های بیکار و افزوده شدن واحدهای تولیدی نیمه تمام، بهره‌وری نیروی کار کاهش یافت. در کل، متوسط رشد شاخص بهره‌وری نیروی کار در این بخش چهار درصد بوده است.

کار و سرمایه: دو خط متناصر

دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز و برنامه چهارم در خصوص رشد بهره‌وری کار و سرمایه، ناممکن به نظر می‌رسد.

بهره‌وری سرمایه

متوسط نیروی کار استفاده شده به ازای هر واحد سرمایه، یکی از عوامل موثر بر بهره‌وری سرمایه می‌باشد. به علاوه، هر قدر تکنیک تولید کار برتر باشد، سهم کار در سرمایه بزرگتر بوده و بهره‌وری سرمایه بیشتر خواهد شد. دومین عامل موثر بر بهره‌وری واحد سرمایه، ظرفیت سرمایه انسانی استفاده شده به ازای هر پرخورداری از دانش علمی، فنی و تخصصی می‌تواند از ماشین آلات و تجهیزات، استفاده بهتری به عمل آورد. به موازات، پیشرفت فنی باعث می‌شود ماشین آلات و تجهیزات جدیدتر که کارایی بیشتری دارند، تولید شوند. بنگاه‌های نیز با استفاده از آنها می‌توانند به ازای هر واحد سرمایه، تولید بیشتری داشته باشند.

عامل بعدی، هزینه واقعی استفاده از سرمایه است. با افزایش هزینه واقعی استفاده از سرمایه، سرمایه‌گذاری در طرح‌های صورت می‌گیرد که از بازدهی بالاتری برخوردار هستند و در واقع، تخصیص منابع مالی در طرح‌های سرمایه‌گذاری به شکل بهتری صورت می‌گیرد. به علاوه، با افزایش هزینه واقعی استفاده از سرمایه، هزینه فرصت عاطل ماندن تجهیزات و ماشین آلات بیشتر شده و کارفرما سعی می‌کند از امکانات سرمایه‌ای به بهترین شکل استفاده نماید.

توسعه، اهداف کمی معینی برای رشد بهره‌وری در نظر گفته شد و حداقل رشد سالانه بهره‌وری نیروی کار، سرمایه و کل عوامل تولید به ترتیب، ۰/۷۵ و ۰/۲۵ درصد تعیین گردید. در عین حال، رشد بهره‌وری برای تمامی بخش‌ها نیز پیش‌بینی گردید. البته با نگاهی به این پیش‌بینی‌ها، می‌توان دریافت که در سطح کل اقتصاد و در بسیاری از زیربخش‌ها، اهداف تعیین شده بیشتر از عملکرد بهره‌وری در سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴ می‌باشد. بنابراین، جهت تحقق اهداف تعیین شده برای بهره‌وری کل در برنامه چهارم، لازم است سیاست‌های جایدی در برخی از بخش‌های اقتصادی به ویژه بخش‌های ساختمنان، حمل و نقل، خدمات و کشاورزی اتخاذ شود. لازم به ذکر است در سال اول برنامه چهارم (سال ۱۳۸۴)، شاخص بهره‌وری نیروی کار ۱/۴ درصد نسبت به سال ۱۳۸۳ رشد یافت، ولی شاخص بهره‌وری سرمایه ۰/۷۵ درصد کاهش نشان داد. شاخص بهره‌وری کل عوامل تولید نیز نسبت به سال ۱۳۸۳ تنها ۰/۳۳ درصد رشد داشته است. در سال ۱۳۸۵ نیز بنابر پیش‌بینی واحد تحقیقات «اقتصاد ایران» بهره‌وری نیروی کار، سرمایه و کل عوامل تولید هر یک هزار و ۰/۹۷ و ۰/۰۷ درصد رشد منفی داشته‌اند. بدین ترتیب و با گذشت دو سال از دوره برنامه چهارم، هنوز راه پر فراز و نشیب در زمینه بهره‌وری در پیش داریم. ■

صنعت و معدن با رشد ۱/۲۵ درصد در سال رخداد. دو بخش ارتباطات و آب و برق نیز به ترتیب با ۰/۶ و ۰/۳۳ درصد رشد سالانه در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند. بیشترین کاهش بهره‌وری نیز مربوط به بخش‌های ساختمنان و حمل و نقل و ابزارداری بود که به ترتیب با رشد سالانه ۰/۵۲ و ۰/۴۰ درصد مواجه شدند.

به موازات، بهره‌وری سرمایه در سطح کل اقتصاد کشور در دوره مذکور به طور متوسط سالانه ۰/۲۳ درصد رشد داشته است. طی این دوره، بیشترین رشد بهره‌وری سرمایه متعلق به بخش‌های ساختمنان و ارتباطات و بیشترین کاهش در بخش‌های کشاورزی و حمل و نقل و ابزارداری روی داده است. متوسط رشد سالانه دو بخش اخیر در این دوره به ترتیب ۰/۴۳۸ و ۰/۵۲ درصد بودند.

چشم‌اندازی برای بهره‌وری

اما در قانون برنامه چهارم، رشد بهره‌وری مورد توجه جدی قرار گرفت. در ماده ۵ این قانون، تمام دستگاه‌های اجرایی ملی و استانی مکلف شدن شرایط را برای تحول کشور از یک اقتصاد نهاد محور به یک اقتصاد بهره‌وری محور فراهم سازند، به طوری که بهره‌وری کل عوامل در رشد GDP به پیش از ۱/۳۱ درصد برسد. برخلاف برنامه‌های دوم و سوم، در برنامه چهارم

در این دوره، متوسط رشد بهره‌وری سرمایه حدود ۰/۹ درصد بوده است که بیشترین میزان رشد در بخش‌های ساختمنان، ارتباطات و نفت و گاز به ترتیب با رشدی معادل ۰/۸۲ و ۰/۸۴ درصد دیده شده است. بیشترین کاهش بهره‌وری سرمایه نیز در بخش کشاورزی با رشد نامناسب ۰/۳۴ درصد روی داده است. گفتنی است، بهره‌وری سرمایه در بخش صنعت و معدن همچون بهره‌وری کار در این بخش، طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۶۸ روند صعودی داشته، هرچند طی سال‌های بعدی برنامه، این روند معکوس شده است.

برنامه دوم

در برنامه دوم (۱۳۷۸ تا ۱۳۷۴)، هدف کمی معینی برای رشد بهره‌وری نیروی کار در نظر گرفته شد، ولی در بند "ب" تصویر ۳۵ این قانون، اندازه‌گیری شاخص‌های بهره‌وری فعالیت بخش‌ها و طرح‌های پیش‌بینی شده، مورد تأیید قرار گرفت. همچنین مواردی چون گسترش فرهنگ کار و تولید، تقویت وجودان کاری، تنظیم زمانبندی لازم برای طرح‌ها و پژوهه‌ها، افزایش کارایی دستگاه‌های اجرایی، کاهش هزینه‌های عمومی، اصلاح سیستم حقوق بر پایه بهره‌وری، ایجاد و تقویت سیستم‌های کنترل کیفیت و استفاده بهینه از انرژی، از سیاست‌های کلی برنامه دوم در زمینه رشد بهره‌وری نیروی کار بوده است.

با این حال، متوسط رشد سالانه بهره‌وری نیروی کار در کل اقتصاد در خلال سال‌های برنامه دوم بسیار کمتر از دوره قبلی و حدود ۰/۵ درصد بود. در این دوره، بخش‌های نفت و گاز و حمل و نقل و ابزارداری از کمترین میزان رشد، اما بالاترین سطح بهره‌وری برخوردار بوده‌اند. کمترین سطح بهره‌وری نیروی کار نیز مربوط به بخش ساختمنان بوده است. با این حال، بخش ارتباطات با رشدی معادل ۱/۷۷ درصد، بیشترین رشد بهره‌وری نیروی کار در این دوره را به خود اختصاص داده است که از دلایل اساسی آن می‌توان به توسعه کاربرد فن آوری اطلاعات و ارتباطات از طریق ارتقای سطح تکنولوژی، دیجیتالی کردن سیستم‌های مخابراتی و توسعه شبکه مخابراتی اشاره کرد.

در نهایت، رشد بهره‌وری سرمایه کل اقتصاد در خلال برنامه دوم با روندی کاهنده به ۰/۰۵ درصد رسید. بخش‌های نفت و گاز و کشاورزی به ترتیب با نرخ رشدی معادل ۰/۵۱ و ۰/۵۱ بیشترین تأثیر را در این رکود ایفا نمودند. در مقابل، بخش‌های ساختمنان و آب و برق نیز هر یک پاییز از هشت درصد رشد، از بهترین نرخ افزایش بهره‌وری برخوردار شدند.

برنامه سوم

در برنامه سوم همچون برنامه دوم، هدف کمی معین و مشخصی برای ارتقای بهره‌وری تعیین نشد. در پیان این برنامه یعنی سال ۱۳۸۳، بهره‌وری نیروی کار در سطح کل اقتصاد به ۰/۰۵۷ درصد رشد سالانه ۱/۹۹ شاغل رسید که به طور متوسط از رشد سالانه ۱/۹۹، بیشترین رشد بهره‌وری نیروی کار در بخش

انتقاد رهبری

مقام معظم رهبری پرداختن دولت به نقش حاکمیتی، سیاست‌گذاری و هدایت را از مهمترین اهداف سیاست‌های کلی اصل ۴۴ می‌دانند.



عرضه اقتصادی کشور، تکیه بر تعاقن و گسترش چتر حمایتی شرکت‌های تعاقنی بر روی قشرهای ضعیف، پرداختن دولت به نقش حاکمیتی، سیاست‌گذاری و هدایت، ایجاد تحول عظیم اقتصادی در کشور ناشی شده و یا به دلیل مشخص شدن چگونگی مصرف درآمدهای ناشی از واگذاری بنگاه‌های دولتی و تأکید بر الزامات دولت در امر واگذاری، اصلی ترین و مهمترین اهداف سیاست‌های ایشان تغییر برخی ساختارها، قوانین و نقش دستگاه‌های را لازمه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ بر شمرده و افزودند: ایشان تغییر برخی ساختارها، قوانین و نقش دستگاه‌های را لازمه اجرای این تغییرات، از وظایف حتمی قوای مجلس، حمایت کامل قضایی از مالکیت‌های قانونی و مشروع و تشکیل دادگاه‌های کشور است و تمام فعالیت‌ها و بنامه‌های اقتصادی باید در چارچوب سیاست‌های کلی اصل ۴۴ صورت گیرد. حضرت آیت الله خامنه‌ای در تبیین اهداف اصلی اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ تأکید کردند: آزاد شدن دولت از فعالیت‌های اقتصادی غیرضروری، باز شدن حقیقی راه برای سرمایه‌گذاری در سیاست‌های اصل ۴۴ خوانندنا.

مقام معظم رهبری در آخرین روز بهمن ماه سال ۱۳۸۵ در دیداری با حضور مقامات و مسؤولان سه قوه، از روند کُند اقدامات انجام گرفته برای اجرای این اصل ۴۴ انتقاد کردند. در این دیدار که جمعی از مسؤولان و مدیران سه قوه و مجمع تشخیص مصلحت نظام مسؤولان برخی از نهادها و ارگان‌های دولتی و اسناف حضور داشتند، رهبر انقلاب با اشاره به سایه ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ در دور مرحلا در اول خرداد و ۱۳۸۴ پایان یافت. اقدامات انجام گرفته برای اجرای این سیاست‌های راه را از بی توجهی به نقش سیاست‌های اصل ۴۴ مشکل یا آن می‌دانند. در این دوره راه را به خود اختصاص داده است که از دلایل اساسی آن می‌توان به توسعه کاربرد فن آوری اطلاعات و ارتباطات از طریق ارتقای سطح تکنولوژی، دیجیتالی کردن سیستم‌های مخابراتی و توسعه شبکه مخابراتی اشاره کرد.

در نهایت، رشد بهره‌وری سرمایه کل اقتصاد در خلال برنامه دوم با روندی کاهنده به ۰/۰۵ درصد رسید. بخش‌های نفت و گاز و کشاورزی به ترتیب با نرخ رشدی معادل ۰/۵۱ و ۰/۵۱ بیشترین تأثیر را در این رکود ایفا نمودند. در مقابل، بخش‌های ساختمنان و آب و برق نیز هر یک پاییز از هشت درصد رشد، از بهترین نرخ افزایش بهره‌وری برخوردار شدند.

برنامه سوم

در برنامه سوم همچون برنامه دوم، هدف کمی معین و مشخصی برای ارتقای بهره‌وری تعیین نشد. در پیان این برنامه یعنی سال ۱۳۸۳، بهره‌وری نیروی کار در سطح کل اقتصاد به ۰/۰۵۷ درصد رشد سالانه ۱/۹۹ شاغل رسید که به طور متوسط از رشد سالانه ۱/۹۹، بیشترین رشد بهره‌وری نیروی کار در بخش