

## چکیده

# مدلهای تعیین و مدیریت دستمزد نیروی کار در اقتصاد اسلامی و مقایسه آن با مدل ثوکلاسیک

مهرداد آقا محمد علی کرمانی<sup>(نویسنده مسئول مکاتبات)</sup>  
دانشجوی دکتری مهندسی صنایع - دانشگاه  
علم و صنعت ایران

دکتر ایرج توتونچیان  
استادیار دانشگاه الزهرا

دکتر حمیدرضا نویدی  
عضو هیئت علمی دانشگاه شاهد  
  
رمضانعلی مریمی  
دانشجوی دکتری اقتصاد - دانشگاه باکنی

مسئله‌ی سهم بری عوامل تولید یکی از ارکان تعیین کننده‌ی میزان تأمین عدالت در هر نظام اقتصادی می‌باشد. یکی از مهمترین عوامل تولید که تمامی نظام‌های اقتصادی بر وجود آن به عنوان یک عامل اساسی در پروسه‌ی تولید تأکید دارند، نیروی انسانی می‌باشد. لذا این مقاله در تلاش است که مدل‌هایی متناسب با آموزه‌های اسلامی جهت تعیین دستمزد نیروی کار در بنگاه ارائه نماید. بر این اساس، ابتدا تقاضای بیدگاه‌های غربی و اسلامی در مورد مسئله سهم بری عوامل تولید در یک بنگاه اقتصادی مطرح شده و سپس مدل‌هایی جدید جهت تعیین سهم عوامل که با دیدگاه اسلامی سازگارتر هستند، توسعه داده شده‌اند. به عبارت دیگر در این مدل‌ها سعی شده است که نظر شهید صدر در مورد تعیین دستمزد نیروی انسانی در فرآیند تولید تأمین گردد. این مدل‌ها، علیرغم مدل ثوکلاسیک، روش پرداخت مبتنی بر میانگین بهره‌وری و مشارکت در سود (به جای بهره‌وری حاشیه‌ای) برای تعیین دستمزد را مینما قرار داده‌اند.

## کلید واژه‌های

سهم بری عوامل تولید، توزیع کارکردی، نیروی انسانی، کارایی بنگاه اقتصادی، اقتصاد کار

## مقدمه

یکی از مسائل مطرح در اقتصاد بحث میزان سهم‌دهی به عوامل تولید در جریان تولید کالاهای خدمات است. اهمیت این مطلب با در نظر گرفتن اثرات آن بر متغیرهای کلان اقتصادی نظیر نحوه توزیع ثروت مشخص می‌گردد. در این مقاله عوامل اصلی تولید، مطابق با نظر شهید صدر (اقتصاد ما، 1350، 66)، به سه دسته زمین، سرمایه و نیروی انسانی (کار) تقسیم می‌گردد. هرچند باید توجه داشت که شارع مقدس اسلام، میان کار مفید و اقتصادی و کار زیان بخش و احتکاری تقاضات عده‌ای قائل می‌باشد، تا جایی که کار مفید به خودی خود جنبه تولیدی و اقتصادی داشته و صاحب حصه‌ای از تولید است، در صورتیکه انتفاع مستقیم کار احتکاری از سود تولید (مصدق امروزی این کار، سفتۀ بازی می‌باشد)، تحت عنوان فقهی نور بررسی و حرام شرعی تلقی می‌گردد. (اقتصاد ما، 1350، 156)

همچنین با توجه به نظر توتونچیان، که نحوه و میزان سهم بری عامل تولیدی زمین از دیدگاه اقتصاد اسلامی و متعارف یکسان می‌باشد (پول و بانکداری اسلامی، 49)، در این مقاله به بررسی و بیان مدل ریاضی سهم



بری نیروی کار و سرمایه از نقطه نظر دو دیدگاه پرداخته شده است.

از منظر تئوریسین های بازار آزاد، دست نامرئی بازار سهم هر یک از عوامل را تعیین مینماید؛ در بازار آزاد مفروض این دسته از اقتصاددانان، بنگاههای تولیدی به دنبال حداکثرسازی سود خود بود و یکی از مهمترین کانالهای افزایش سود، کاهش هزینه نیروی کار میباشد. بر این اساس، صاحبان بنگاه به هر یک از کارگران به اندازه بهرهوری حاشیه‌ای<sup>۱</sup> آنها دستمزد می‌دهند. در مدلهای پیشنهادی این مقاله، دو سناریوی متفاوت<sup>۲</sup> مورد استفاده قرار گرفته است: در سناریوی اول دستمزد برابر با میانگین بهرهوری<sup>۳</sup> بوده و در سناریوی دوم به کارگر علاوه بر بهرهوری حاشیه ای، سهمی از سود نیز تعلق میگیرد. این دو سناریو را میتوان در حوزه اقتصاد اسلامی جای داد زیرا علاوه بر بهبود توزیع درآمد و هماهنگی بیشتر با عدالت اقتصادی، منجر به افزایش تولید بنگاه (در سطح خرد) و افزایش نرخ رشد اقتصاد (در سطح کلان) خواهد شد.<sup>۴</sup>

بخشهای بعدی مقاله به این شرح می‌باشند: بخش دوم مقاله به بررسی ادبیات موجود اقتصاد متعارف در مورد نحوه‌ی تاثیرگذاری اجرت نیروی انسانی بر سود دهی بنگاه اقتصادی پرداخته است. نقاط افتراق دیدگاه سرمایه داری و دیدگاه غنی اسلامی در مورد عوامل تولید (بطور اخص نیروی انسانی) در بخش سوم مورد بحث قرار گرفته است. در بخش چهارم، مدل سهم بری عوامل تولید از دیدگاه سرمایه داری و دو مدل پیشنهادی نگارندگان به صورت مفصلتر و همراه با صورت تبدیل ریاضی بیان شده، نهایتاً بخش پایانی به جمع بندی و نتیجه‌گیری مطالب بیان شده پرداخته است.

## ۱. معرف ادبیات

در این بخش ابتدا مروری اجمالی بر مقالاتی که به بررسی نقش و اثرگذاری نیروی انسانی بر سود و بهره وری بنگاه های اقتصادی پرداخته اند، صورت می‌گیرد. سپس به اختصار مدلهای نظری مختلفی که در زمینه‌ی تعیین سهم نیروی انسانی در واحد تولیدی، در ادبیات اقتصاد غربی مطرح می‌باشند، واکاوی می‌گردد. مدلهای مورد بررسی در این مقاله مشتمل بر مدل پایه نئوکلاسیک و مدلهایی است که سعی در مدل کردن تلاش کارگران داشته‌اند. دلیل انتخاب این مدلها این است که نوآوری مدل پیشنهادی نگارندگان با تمرکز بر تلاش کارگران بهتر فهم می‌شود و مقایسه آن با این مدلها نقاط قوت و ضعف آن را بهتر نمایاند. بر این اساس در انتهای این بخش مدلهای نئوکلاسیک<sup>۵</sup>، دستمزد کارا<sup>۶</sup>، استیگلیتز مشاپیرو<sup>۷</sup> و مدلهای کارگزار-کارفرما<sup>۸</sup> شرح داده می‌شود.

بسیاری از مقالات موجود در ادبیات (بطور مثال سامرز<sup>۹</sup> و کروگر<sup>۱۰</sup> در سالهای ۱۹۸۸ و ۱۹۸۷) به بررسی وجود ارتباط بین درآمد کارگران و تأثیر آن بر سوددهی بنگاه های اقتصادی پرداخته اند. بلنج فلاور<sup>۱۱</sup> و همکارانش(1990) با استفاده از داده های مقطعی<sup>۱۲</sup> و همچنین نیکل<sup>۱۳</sup> و وادوانی<sup>۱۴</sup>(1990) با استفاده از داده های پائل<sup>۱۵</sup>، وجود نشانه هایی مبنی بر وجود رابطه مثبت و مستقیم بین اجرت کارگران و بهرهوری<sup>۱۶</sup> بنگاه های اقتصادی انگلستان را اثبات کردند. کریستوفیدس<sup>۱۷</sup> و اوسوالد<sup>۱۸</sup>(1992) در مقاله ای و بلنج فلاور و همکارانش(1996) در مقاله ای دیگر به ترتیب به اثبات این نظریه پرداختند که در کشورهای کانادا و آمریکا افزایش دستمزد کارگر باعث افزایش سود بنگاه های تولیدی می‌گردد. قابل ذکر است که تحقیقات در این زمینه فقط به کشورهای توسعه یافته