

اثر حقوق مالکیت معنوی بر توزیع درآمد در کشورهای منطقه منا

سارا ساری‌غل

دانشجوی کارشناسی ارشد توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی
دانشگاه پولی‌سینما
sarasarigol@gmail.com

ابوالفضل شاه‌آبادی*

استادیار دانشکده اقتصاد و علوم اجتماعی
دانشگاه پولی‌سینما
shahabadia@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۰/۰۴/۲۰
تاریخ بذریش: ۱۳۹۰/۰۷/۲۷

چکیده

مسئله توزیع درآمد^۱ و نابرابری‌های حاصل از آن از جمله موضوعات مورد بحث در بسیاری از جوامع بوده است. از این‌رو همواره سعی گردیده تا عواملی که باعث ایجاد انحراف در توزیع درآمد می‌شوند، مورد شناسایی قرار گیرند. زیرا در صورت شناسایی عوامل مؤثر بر توزیع درآمد می‌توان در جهت دستیابی به هدف تحقق عدالت اجتماعی و توسعه پایدار گام برداشت. از آنجایی که امروزه مفاهیمی چون اندیشه نوآوری و خلاقیت بیش از گذشته ارزش مبادلاتی پیدا کرده است و به عنوان سرمایه‌های ارزشمند مورد حمایت واقع شده‌اند، از این‌رو با توجه به اهمیت حقوق مالکیت معنوی^۲ در ایجاد و پرورش اندیشه نوآوری و خلاقیت به بررسی اثر حقوق مالکیت معنوی بر توزیع درآمد در کشورهای منطقه منا به ویژه ایران طی دوره زمانی ۱۹۹۵–۲۰۰۷ می‌پردازیم. نتایج مطالعه حاکی از آن است که وضعیت کشورهای منطقه منا در شاخص جینی و حقوق مالکیت معنوی نامطلوب می‌باشد. حقوق مالکیت معنوی دارای دو اثر متفاوت بر توزیع درآمد است: از یک‌سو با حمایت از خلاقیت و نوآوری بهمنظور ایجاد اشتغال‌های مولد و کارآفرینی، افزایش بهره‌وری و تولید ثروت از علم و فناوری می‌تواند موجب بهبود در توزیع درآمد شود و از سویی دیگر ممکن است به دلیل افزایش قیمت کالاها و خدمات و فناوری‌های ناشی از انحصار موجب بدتر شدن توزیع درآمد شود.

وازگان کلیدی

توزیع درآمد، حقوق مالکیت معنوی، نوآوری، رفاه اجتماعی، کشورهای منطقه منا.

مقدمه

از دهه ۱۹۸۰ به بعد موضوع نابرابری در محافل ارتقای کیفیت زندگی و سطح رفاه اجتماعی در جامعه است و در کشورهای در حال توسعه نیز علمی و سیاست‌گذاری اهمیت بسیاری پیدا نمود؛ فقط رشد اقتصادی هدف تلقی نمی‌شود بلکه این کشورها همگام با کشورهای توسعه یافته اصلی‌ترین دل مشغولی اقتصاد تجربی مدرن شده است.^۱ [۱] و بنابراین گفتۀ توارو^۲ از هدف‌های افزایش رفاه اجتماعی را هم یکی از هدف‌های کردن فقر و نابرابری مرکز نقل مسائل قرار گرفته اصلی و از معیارهای توسعه‌یافته‌گی در نظر می‌گیرند.^۳ و از آنجا که میزان رفاه اجتماعی خانوارها به میزان درآمد آنهاستگی دارد و توزیع کشورها می‌باشد. به همین سبب امروزه بهبود در توزیع درآمدها و مبارزه با فقر و کاهش نابرابری مناسب درآمد باعث افزایش سطح رفاه اجتماعی در کل جامعه و برای اکثربت خانواده‌ها می‌شود لذا توزیع عدالت‌هه درآمد یکی از اهداف مهم برنامه‌های توسعه کشورها به شمار می‌آید.^۴ بنابراین ارزیابی نابرابری توزیع درآمد در جامعه

تئوری‌های توسعه در ابتدا بر رشد اقتصادی تأکید داشته و حتی رشد را برای رسیدن به برابری بیشتر درآمدها ضروری می‌دانستند، اما تجارب اکثر اقتصادهای در حال توسعه همچون کشورهای آفریقا و آمریکای لاتین که هدف خود را رشد قرار داده و حتی به رشد های قابل ملاحظه نیز در تاریخ اقتصادی خود دست یافته بودند، نشان داد که علی‌رغم موفقیت نسبی آنها در رشد اقتصادی، وضعیت مردم فقیر آنها چندان بهبود نیافرته است و این به سبب افزایش نابرابری در این کشورها بود، زیرا فواید رشد اقتصادی عمده‌ای عاید ثروتمندان می‌شد. از این‌رو بهخصوص پس

1. Income Distribution
2. Intellectual Property Rights

* نویسنده مسئول مکاتبات

مورد مطالعه پرداخته می‌شود و نهایتاً پس از آن نتیجه‌گیری و نکات سیاستی بیان می‌گردد.

مبانی نظری و مطالعات تجربی

توزیع درآمد در نظریه‌های اقتصاددانان اهمیت ویژه‌ای داشته است. در این جا به برخی از نظرات اقتصاددانان درباره توزیع درآمد اشاره می‌کنیم؛ اسمیت در نظریه توزیع ثروت، توزیع برابر درآمد ملی در جامعه را هم به نفع کارگران و هم به نفع سرمایه‌گذاران می‌داند [۶]. ریکاردو بر این باور بود که تولیدات جامعه بین عامل‌های سه‌گانه تولید، یعنی زمین، نیروی کار و سرمایه، به صورت اجراء به عنوان سهم زمین‌داران، دستمزد به عنوان سهم نیروی کار و سود به عنوان سهم سرمایه‌داران از تولید تقسیم می‌شود و از نظر وی چگونگی تخصیص درآمد ناشی از تولید بسیار مهم است و چگونگی تقسیم درآمد بین عامل‌های تولید در رشد و توسعه اقتصادی سوق می‌دهد و از آنجا که کشورهای منطقه میان‌های بالاترین منابع نفتی و گازی در جهان هستند و این منطقه مرکز توجه جهانی و شاید حساس‌ترین منطقه جهان از منظر راهبردی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی بوده است و کشورهایی در حال توسعه هستند. از این رو در این مطالعه به منظور ارائه راهکارهای اقتصاددانان برای عقیده بودند که نابرابری درآمد و ثروت انگیزه لازم برای انبساط سرمایه و رشد اقتصادی را فراهم می‌آورد که در این زمینه نظرات متعددی بیان شد که معروف‌ترین آنها نظریه کوزنتس است. اما امروزه اقتصاددانان به این نتیجه رسیده‌اند که نه تنها لازمه رشد اقتصادی (حتی در مرحله اولیه آن) توزیع نابرابر درآمدها و امکانات نیست بلکه برعکس، شرط تسریع در رشد اقتصادی برای کشورهای در حال توسعه تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها و اطلاعات کشورهای توسعه‌یافته در علاقه‌مندی از این روش است.

درآمد کاملاً یکسان موضوعیت ندارد. روشن است که چنین امری در هیچ اقتصادی تاکنون محقق نشده است. اما کمپوند فاصله طبقاتی، ویزگی یک اقتصاد سالم است. اقتصادی که فقط عده خاصی قادر هستند از آن درآمد کسب کنند و عده قابل توجهی هم در شرایط نامساعد به سر می‌برند. قطعاً یک اقتصاد سالم نیست.

به دلیل ارتباط تنگاتنگی که با توسعه اقتصادی، سیاست و فرهنگ دارد، همواره با تحولات چشمگیر و به همین اندازه با چالش‌های مختلف به خصوص میان کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه مواجه بوده است. لذا در این تحقیق، هدف، پاسخ به این سؤال است که حمایت از حقوق مالکیت معنوی چگونه بر توزیع درآمد کشورهای منطقه‌مان تأثیر می‌گذارد؟ تردیدی نیست امروزه بالا بردن رفاه عامه مردم، فقرزدایی، کاهش اختلافات طبقاتی و در نهایت برقراری عدالت اجتماعی یکی از آرمان‌های متعالی در هر جامعه‌ای می‌باشد که جامعه را به سمت رشد و توسعه اقتصادی سوق می‌دهد و از آنجا که کشورهای منطقه میان‌های بالاترین منابع نفتی و گازی در جهان هستند و این منطقه مرکز توجه جهانی و شاید حساس‌ترین منطقه جهان از منظر راهبردی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی بوده است و کشورهایی در حال توسعه هستند. از این رو در این مطالعه به منظور ارائه راهکارهای سیاستی مناسب برای سیاست‌گذاران و تصمیم‌سازان اقتصادی این کشورهای بیویژه اقتصاد ایران برای تحقق عدالت اجتماعی، افزایش رفاه عمومی و حرکت به سوی توسعه اقتصادی به بررسی، مقایسه و تجزیه و تحلیل اثر حقوق مالکیت معنوی بر توزیع درآمد کشورهای منطقه میان‌های دوره زمانی ۱۹۹۵ - ۲۰۰۷ می‌پردازیم. سپس در بخش دوم مبانی نظری و مطالعات تجربی ارائه می‌شود و سپس در بخش سوم به تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها و اطلاعات کشورهای توسعه‌یافته در علاقه‌مندی از این روش است.

در سال ۱۹۷۰ تأسیس شد و مقر آن در شهر نیو سوینس است. این سازمان در حال حاضر بیش از ۱۸۰ عضو دارد و یکی از نهادهای تخصصی سازمان ملل متحد به شمار می‌رود. ۲- البته لازم به ذکر است که با توجه به عدم یکسان‌بودن فرصت‌ها و استعدادها و پذیرش حقوق مالکیت خصوصی، صحبت از توزیع

و کمی نمودن آن، شناسایی عوامل و ریشه‌های افراشده‌های راهکارهای کاهش آن مرکز توجه اقتصاد دانانی است که به مسائل عدالت اجتماعی و توسعه اقتصادی پایدار توجه دارند. اما از آنجا که عده تحلیل‌هایی که تاکنون در این ارتباط صورت گرفته‌اند معطوف به جنبه‌ها و عوامل اقتصادی تأثیرگذار بر نابرابری‌های درآمدی بوده‌اند، به همین خاطر از سایر جنبه‌های دخیل در این مسأله غفلت گردیده است. لذا در این مقاله قصد داریم از جنبه‌های دیگر به موضوع توزیع درآمد و عوامل تأثیرگذار بر آن پیردازیم. شایان ذکر است امروزه با محوریت یافتن فکر و خلاقیت در حرکت جوامع و در ابعاد مختلف فرهنگی، اقتصادی، سیاسی و ... به طوری که تمام نظام‌های اجتماعی امروزه با عنوان توسعه منابع انسانی به این بعد اساسی انسان (فکر و خلاقیت) می‌پردازند، لذا در سطح جهانی سیستم‌هایی برای این امر طراحی شده است که خالق اثری که ناشی از فکر اوست به عنوان موتور محركه انگیزه‌های انسانی برای خلق آثار بیع و توسعه‌زا عم می‌کند و از این رو تشکیل نظام حقوق مالکیت معنوی مؤثر انگیزه‌ای برای تولید، خلق دانش جدید و انتشار آن است [۵] به همین دلیل است که کشورهای صنعتی پیش‌قدم شده و با سازماندهی سازمان جهانی مالکیت معنوی (WIPO)، به همسان‌سازی حرکت کشورها در این زمینه اقدام کردن. اما حقوق مالکیت معنوی

1. World Intellectual Property Organization سازمان جهانی مالکیت معنوی سازمانی بین‌المللی است که هدف اصلی آن تضمین حمایت از حقوق پیداوارنده‌گان و مالکین حقوق مالکیت صنعتی در سرتاسر جهان و همچنین شناسایی و قدردانی از مخترعان و نویسنده‌گان به دلیل قوه ابتکار آنهاست. این سازمان

در درازمدت سود خواهند برد؛ زیرا عدم پذیرش مالکیت فکری موجب خواهد شد پدیدآوردنگان بومی به ثبت آثار خود در کشورهای توسعه‌نیافته تمایل پیدا کنند. اما یک سیستم مالکیت معنوی متعادل و کارآمد می‌تواند به همه کشورها کمک کند تا توانایی مالکیت معنوی را به عنوان یک ابزار قدرتمند برای توسعه اقتصاد و رفاه اجتماعی و فرهنگی بشناسند و این سیستم به ایجاد تعادل بین منافع نوآور و منافع عموم کمک می‌کند و محیطی را فراهم می‌کند که در آن خلاقیت و نوآوری در جهت سود همگانی پیشرفت کند.

در ادامه به بررسی برخی از مطالعات تجربی

انجام شده در این زمینه می‌پردازم:

ابراهیم حیدر و لسلکوئز^(۱) (در مطالعه‌ای به بررسی ارتباط بین حقوق مالکیت و نابرابری درآمد در ۲۲ کشور مستعمره سایق اروپا^۲ پرداخته‌اند. نتایج تحقیق بیان گر آن است که حمایت بیشتر از حقوق مالکیت اثر غیرمنتظره‌ای بر توزیع درآمد داشته و منجر به نابرابری بیشتر درآمد می‌شود. با این حال در ادامه بیان می‌دارند این نتیجه به این معنا نیست که حمایت از حقوق مالکیت را نباید دنبال کرد، چون حمایت بیشتر مالکیت را نباید دنبال کرد. از این نظر حقوق از این حقوق، تقویت حمایت را موجب افزایش توسعه و تسهیل انتقال فناوری به کشورهای در دولتها می‌خواهند از رشد نابرابری درآمد جلوگیری کنند، باستی رفع محدودیت‌هایی که مانع بهره‌مندی مردم با سطوح درآمدی پایین از مزایای حقوق مالکیت می‌شود یک اولویت برایشان باشد. یا اینکه کشورهایی که می‌خواهند از طریق حمایت از حقوق مالکیت به رشد اقتصادی دست یابند نابرابری درآمد در حال

معنوی وجهی از دانش و اطلاعات است که در محصولات فیزیکی یا روند تولید آنها تجلی یافته است. این حقوق فارغ از هرگونه شروط قراردادی، منافعی را برای پدیدآورنده اثر در نظر گرفته و افراد جامعه را نسبت به رعایت آن ملزم و مکلف می‌کند [۸]. و این حمایت بین‌المللی برای خلاقیت بشر بسیار حائز اهمیت بوده و باعث گسترش مرزهای صنعت و فناوری گردیده و در نتیجه موجب ارتقاء سطح ادبیات و هنر در جهان، ایجاد محیطی باثبات برای بازاریابی تولیدات فکری و نهایتاً موجب حرکت چرخهای تجارت بین‌الملل خواهد شد. اما شایان ذکر است حقوق

مالکیت معنوی بر حسب طبیعت پویای خود و به دلیل ارتباط تنگاتنگی که با جهانی شدن و تجارت برقرار کرده است یکی از پرتوحول‌ترین حوزه‌های اقتصادی در عصر کنونی به شمار می‌آید. اهمیت این موضوع از آنجا آشکار می‌گردد که امروزه یکی از عمدترین حوزه‌های مناقشه‌انگیز میان کشورهای در حال توسعه و توسعه‌یافته مقوله حمایت یا عدم حمایت از محصولات فکری و گستره آن می‌باشد. از یک سو کشورهای توسعه‌یافته با تأکید بر لزوم حمایت از این حقوق، تقویت حمایت را موجب افزایش توسعه و تسهیل انتقال فناوری به کشورهای در حال توسعه می‌دانند و از سوی دیگر کشورهای در حال توسعه با این استدلال که مالکیت فکری باید وسیله‌ای برای تحقق توسعه باشد، نه هدف. خواستار تعديل گستره حقوق مزبور و انحصارات ناشی از آن شده‌اند [۹]. البته تلاش‌هایی صورت گرفته است تا نشان داده شود که اگر کشورهای در حال توسعه نظام مالکیت معنوی را بپذیرند

دو باید به موازات یکدیگر پیش روند تا تعادل بین رشد و توزیع عادلانه درآمد همواره برقرار گردد. از این‌رو اقتصاددانان توسعه شکاف عظیم درآمدی بین طبقات پایین و بالای جامعه در کشورهای توسعه‌نیافته را نه تنها به عنوان یک مزیت اقتصادی نمی‌دانند بلکه آن را مانع بر سر راه رشد پایدار و توسعه اقتصادی ذکر می‌کنند. به همین جهت همواره سعی گردیده تا عواملی که بر توزیع درآمد تأثیر می‌گذارند شناسایی گرددند. لیکن نبایستی از نظر دور داشت که حمایت از حقوق مالکیت معنوی نیز می‌تواند یکی از عوامل تأثیرگذار بر توزیع درآمد باشد.

موضوع مالکیت معنوی (فکری) که ناشی از هنر و ابتکارات انسان است بحث نوبنی نیست، بلکه با پیدایش انسان، مالکیت معنوی نیز به وجود آمده است چرا که فکر، قدرت لاینفکی بوده که انسان هیچ وقت از آن خالی نبوده و همیشه به منظور رفع نیازهای خود از آن بهره گرفته است. در مورد حقوق مالکیت معنوی تعاریف مختلفی ارائه گردیده است: تعریف سازمان جهانی مالکیت معنوی از مالکیت معنوی عبارتست از: حقوق قانونی که افراد به واسطه فعالیت‌هایی که در زمینه‌هایی از قبیل صنعتی، علمی، هنری و ... به دست می‌آورند. به عبارتی حقوق مالکیت معنوی حقوقی است که دارای ارزش اقتصادی داد و ستد بوده ولی موضوع آنها شیء معین مادی نیست. این حقوق به موضوعاتی می‌پردازد که زائیده فکر و اندیشه انسان و با آفریده‌های ذهنی مرتبط است. به بیان دیگر موضوع این نوع مالکیت ذات غیرقابل لمس آن است. در واقع می‌توان چنین عنوان کرد، مالکیت

۱.Ibrahim Haidar & Velasquez
۲- بنگلادش، کانادا، اکوادور، مصر، غنا، هند، جامائیکا، کنیا، ماداگاسکار، مالاوی، مالی، نیپال، نیجر، نیجریه، پاکستان، پرو، فیلیپین، افریقای جنوبی، سریلانکا، تانزانیا، اوگاندا، زامبیا

تجزیه و تحلیل آماری

برای بسیاری از کشورهای در حال توسعه، فقر گسترشده و پایین‌بودن سهم درآمد فقرامورد توجه خاصی قرار گرفته است. با افزایش بین‌المللی مناسبات اقتصادی، ناطمنی‌های ناشی از این آمگاشی^۳ (۲۰۰۷) مقاله‌ای تحت عنوان "حقوق مالکیت ناقص، توزیع مجدد و کارایی" ارائه داده است. یافته‌های مطالعه حاکی از آن است که توزیع مجدد در حالی که تولید کل را افزایش می‌دهد، ممکن است وضعیت برخی از افراد جامعه را بدتر کند و تنها در شرایطی خاص، توزیع مجدد می‌تواند مطلوب گردد و کارایی را افزایش دهد و آن زمانی اتفاق می‌افتد که هزینه غارتگری به اندازه کافی کم و فناوری حفاظت از حقوق مالکیت خصوصی ضعیف باشد و در کل نظام مالکیت ضعیفی در جامعه برقرار باشد.

بر توزیع درآمد این کشورها می‌پردازیم.^۴

توزیع درآمد

امروزه توزیع درآمد چه در سطح جهانی، چه در مقیاس بین کشورها و چه در سطح بین منطقه‌ای مورد توجه ویژه‌ای قرار گرفته است. این موضوع در سال‌های اخیر جایگاهی ویژه در بحث‌های توسعه اقتصادی به خود اختصاص داده است. به همین خاطر، اهمیت ایجاد توزیع درآمد متداول یکی از هدف‌های مهم دولتها در سیاست‌گذاری‌های کلان اقتصادی می‌باشد^[۱۴]. فواید بهبود توزیع درآمد برای تمام کشورها مخصوصاً کشورهای منطقه‌من، مارا بر آن داشته تا ترسیمی روشن از وضعیت توزیع درآمد در این کشورها ارائه دهیم. شاخص‌های متعددی برای سنجش نابرابری درآمد بین کشورها وجود

رشد را به عنوان یک جریمه پذیریند [۱۰].

آنگیوس و پنگ^۱ (۲۰۱۰) در مطالعه‌ای بهطور نظری به بررسی اثرات حمایت کشورهای در حال توسعه از حقوق مالکیت معنوی بر رشد اقتصادی و نابرابری درآمد در اقتصاد جهانی می‌پردازن. بدین منظور در این مطالعه از دو کشور توسعه‌یافته و در حال توسعه (شمال و جنوب) استفاده می‌کنند و فرض می‌کنند هر دو کشور (آمریکا و چین) در تحقیق و توسعه (R&D) سرمایه‌گذاری می‌کنند. اما میزان و قابلیت فعالیت‌های نوآورانه در شمال بیشتر از جنوب است. محققان در تحقیق خود از شاخص پارک (۲۰۰۸)^۲ برای حقوق مالکیت معنوی بهره برده‌اند و نتایج تحقیق بیان‌گر آن است که حمایت بیشتر از ثبت اختراعات در هر کشوری رشد اقتصادی و نابرابری درآمد را در هر دو کشور افزایش می‌دهد و نتایج تخمین، دلالت بر این دارد که افزایش در شاخص پارک (از صفر تا ۵) با افزایش در ضریب جینی (از صفر تا ۱) در کشورهای در

حال توسعه همراه است [۱۱].

آدامز^۳ (۲۰۰۸) در مقاله‌ای تحت عنوان "جهانی شدن و نابرابری درآمد: پیامدها برای حقوق مالکیت معنوی" به بررسی اثر جهانی شدن بر نابرابری درآمد در ۶۲ کشور در حال توسعه طی دوره زمانی ۱۹۸۵-۲۰۰۱ می‌پردازد. نتایج تحقیق حاکی از آن است که جهانی شدن تنها ۱۵ درصد از واریانس نابرابری درآمد را توضیح می‌دهد و حمایت بیشتر از حقوق مالکیت معنوی و آزادسازی تجارت بر نابرابری درآمد اثر مشیت و معناداری دارد. همچنین محقق بیان می‌دارد حمایت از حقوق مالکیت معنوی بر رفاه مصرف کنندگان و پیشرفت اجتماعی به خصوص در

1. Angus & Peng
2. Adams

3. Amegashie
4. Amartya Sen

جدول ۱- شاخص جینی کشورهای منطقه‌منا طی دوره زمانی ۱۹۹۵-۲۰۰۷ [۳۰.۲۹]

| کشور | متوسط دوره ۱۹۹۵-۱۹۹۹ | ۲۰۰۰ | ۲۰۰۱ | ۲۰۰۳ | ۲۰۰۵ | ۲۰۰۷ |
|---------|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| اردن | ۳۶/۴۲ | - | - | ۳۸/۸۷ | - | ۳۷/۷۲ |
| امارات | ۳۵/۳۳ | - | - | - | - | - |
| ایران | ۳۹/۹۷ | ۳۹/۹۳ | ۴۱/۸۵ | ۴۱/۵۶ | ۴۰/۲۳ | ۴۴/۵ |
| ترکیه | - | ۴۲/۷۱ | - | - | ۴۲/۲۳ | ۴۱/۱۵ |
| تونس | ۴۱/۶۶ | ۴۰/۸۱ | - | - | ۴۰ | - |
| الجزایر | ۳۵/۳۳ | - | - | - | - | - |
| جبوبوئی | ۳۶/۷۷ | - | ۳۹/۸۵ | - | - | - |
| سنگاپور | ۴۲/۴۷ | ۴۸/۱ | - | - | - | ۴۸/۱ |
| عراق | - | - | - | ۳۵/۱ | - | - |
| مراکش | ۳۹/۴۶ | - | ۴۰/۶۳ | - | ۴۰ | ۴۰/۱۸۸ |
| مصر | ۳۰/۱۳ | ۳۲/۷۶ | ۳۴/۴ | - | ۳۲/۱۴ | - |
| یمن | ۳۳/۴۴ | - | - | - | ۳۷/۶۹ | - |

* کشورهای کویت، لبنان، قطر، عمان، عربستان، سوریه و بحرین به دلیل نداشتن آمار از تجزیه و تحلیل حذف شده‌اند.

ایران را در سال‌های ۲۰۰۰، ۲۰۰۱، ۲۰۰۳، ۲۰۰۵ شرقی در دسته بعدی قرار دارد. در سال ۲۰۰۵ شاخص جینی در کشور سوئد ۳۳ بوده که نشان‌دهنده توزیع برابر درآمد در آن کشور است، اما بررسی آمارهای موجود نشان می‌دهد اغلب کشورهای منطقه‌منا به لحاظ توزیع درآمد در شرایط نامطلوبی به سر می‌برند و سیر تحول ضریب جینی در یک دهه در منطقه‌منا به ویژه کشور ایران نشان‌گر این است که ضریب تغییرات چندان مهمی را نداشته و نوسانات آن کم است و تجمع درآمدها هنوز در اختیار تعداد کمی از افراد قرار دارد که به معنای توزیع ناعادلانه درآمد کشورهای منطقه و عمیق‌ترشدن شکاف غنی و فقیر است.

سنجدش رفاه اجتماعی

رفاه عبارت است از: قدرت خرید و توانایی در کسب تسهیلات و امکانات زندگی. اما به منظور کمی و محاسبه‌پذیر شدن، رفاه را مترادف با

1. Gini Coefficient

۲- این ضریب به صورت زیر تعریف می‌شود:

$$G = \frac{1}{2\mu n^2} \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^{\mu} |x_i - x_j|$$

که در آن G ضریب جینی، n تعداد خانوار، x_i درآمد (هزینه) خانوار آم، x_j درآمد (هزینه) خانوار آم و μ متوسط درآمد (هزینه) جامعه است.

دارد که ضریب جینی^۱ مشهورترین شاخص نابرابری توزیع درآمد و متدائل‌ترین آنها از نظر استفاده در بررسی‌های توزیع درآمد است. از همین رو این شاخص بیشتر از هر شاخص دیگری در معرض پذیرش و رد قرار گرفته و محتوا و نقاط مثبت و منفی آن بررسی و مطرح شده است [۲۰]. همچنین با توجه به آنکه آمارهای آن از متابع آماری بانک جهانی قابل دستیابی است از این‌رو، برای بررسی نابرابری درآمد از این شاخص استفاده می‌کنیم. این ضریب عبارت است از: نسبت میانگین مجموع قدر مطلق تفاوت بین تمامی جفت درآمدها و بیشترین اندازه ممکن این تفاوت^۲. از نظر ترسیمی ضریب جینی سطح بین منحنی لورنزو خط برابری کامل (۴۵ درجه) به کل سطح بین خط برابری کامل و محور افقی را نشان می‌دهد. این ضریب بین حدود ۰ و ۱ قرار دارد [۲۱] و [۷] و اگر منحنی لورنزو منطبق بر خط ۴۵ درجه باشد، ضریب معادل صفر است و اگر ضریب معادل یک باشد، نابرابری کامل در توزیع درآمد وجود دارد.^۳.

سازمان ملل، در گزارش توسعه انسانی سالانه خود نیز از شاخص جینی استفاده کرده و آن را از صفر تا ۱۰۰ دستributed می‌کند و اعلام می‌دارد اگر مقدار این شاخص بین صفر و ۲۰ باشد نشان‌گر وضع خوب توزیع درآمد در یک کشور است، اگر مقدار عددی این شاخص بین ۲۰ تا ۴۰ باشد توزیع درآمد در این کشور متوسط و اگر مقدار عددی شاخص ۴۰ تا ۶۰ باشد این امر نشان‌دهنده وضع بد توزیع درآمد و بالاخره اگر مقدار عددی این شاخص بیشتر از ۶۰ باشد، نشان‌دهنده وضع خیلی بد توزیع درآمد است. بانک مرکزی ایران در گزارش خود، شاخص جینی

۳- در محاسبات اقتصادی برای استفاده آسان‌تر از این ضریب آن

را در عدد ۱۰۰ ضریب می‌کنند و به جای ضریب جینی از شاخص جینی استفاده می‌کنند. این شاخص که بین صفر تا صد است نیز همان‌کاری ضریب جینی را دارد.^۴

جدول ۲- شاخص رفاه آمارتیا سن کشورهای منطقه مناطی دوره زمانی ۱۹۹۵-۲۰۰۷ [۳۰] و محاسبات تحقیق]

| کشور | متوسط دوره ۱۹۹۵-۱۹۹۹ | ۲۰۰۰ | ۲۰۰۱ | ۲۰۰۳ | ۲۰۰۴ | ۲۰۰۷ |
|---------|----------------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| اردن | ۲۲۲۰/۸۸ | - | - | ۱۵۰۴/۲۰ | - | ۲۸۴۶/۲۵ |
| امارات | ۲۹۷۰/۸۴۰ | - | - | - | - | - |
| ایران | ۴۳۳۹/۴۲ | ۴۶۰۷/۳۵ | ۴۷۰۴/۶۹ | ۵۱۰۱/۹۱ | ۵۵۶۷/۲۰ | ۵۳۹۵/۲۲ |
| ترکیه | - | - | ۵۲۴۴۶۱ | - | ۶۲۳۱۸۰ | ۶۸۲۲۳.۲۳ |
| تونس | ۲۸۲۷/۳۸ | ۲۳۲۲/۵۱ | - | - | ۳۸۶۶/۸۸ | - |
| الجزایر | ۳۷۶۴/۶۵ | - | - | - | - | - |
| جبیوتی | ۱۲۲۰/۱۵ | - | ۱۰۵۵/۵۶ | - | - | - |
| سنگاپور | ۱۸۶۹۹/۰۵ | - | - | - | - | ۲۵۸۱۴/۴۸ |
| عراق | - | - | - | ۱۳۵۹/۲۳ | ۱۷۵۰/۲۸ | - |
| عمان | - | - | - | ۱۱۳۲۴/۹۰ | - | - |
| مواکش | ۱۶۹۸/۲۵ | - | ۱۲۵۶/۶۱ | - | ۲۰۹۸/۰۶ | ۲۲۳۵/۰۹ |
| مصر | ۲۵۳۱/۵۱ | ۲۶۸۴/۴۱ | ۲۶۶۰/۰۵۵ | - | ۲۹۳۰/۷۷ | - |
| یمن | ۱۳۰۲/۲۰ | - | - | - | ۱۳۶۷/۰۵ | - |

* کشورهای کویت، لبنان، قطر، عربستان، عراق، سوریه و بحرين به دلیل نداشتن آمار و اطلاعات از تجزیه و تحلیل حذف شده‌اند.

حقوق مالکیت معنوی

حقوق مالکیت معنوی یکی از حقوق اساسی افراد در جامعه است که با رشد روزافزون تولیدات فکری و فرهنگی تأثیری روزافزون می‌یابد. اگر چه مالکیت معنوی ریشه‌هایی کهن در تاریخ بشر دارد اما در گذشته حقوق مرتبط با آن جایگاه روشنی نداشته و تحت حمایت‌های حکومتی قرار نمی‌گرفت. امروزه حقوق مالکیت معنوی به عنوان یکی از حقوق اساسی فردی و از جنبه‌های مهم رشد اقتصادی کشورها شناخته شده و تحت حمایت قوانین کشوری و بین‌المللی قرار گرفته است و این حقوق به وسیله اعطای حقوق انصاری موقت به اختراعات، به دارندگان این حقوق اجازه می‌دهد که محصولاتشان را بالاتر از هزینه نهایی آن، اجرای هرگونه سیاستی که باعث افزایش درآمد و نحوه توزیع آن می‌شود نقش مؤثری در افزایش رفاه اجتماعی خواهد داشت.

به کندي صورت می‌گيرد. شاخص مذكور برای ایران در سال ۲۰۰۰، ۴۶۰۷/۳۵ دلار، در سال ۲۰۰۱، ۴۷۰۴/۶۹ دلار و در سال ۲۰۰۵ به ۵۵۶۷/۲۰ دلار افزایش يافته است. اين در حالی است که در بين کشورهای منطقه اين شاخص برای امارات و سنگاپور به طور متوسط در سال‌های ۱۹۹۵-۱۹۹۹ به ترتیب برابر با ۲۹۷۰۸/۴۲ و ۱۸۶۹۹/۰۵ دلار بوده است و اين شاخص برای کشور سنگاپور برای سال ۲۰۰۷ به ۲۰۰۴/۴۸ به ۲۵۸۱۴/۴۸ دلار رسیده است. تركيه نيز با ميزان شاخص دلار رسيده است. تركيه نيز با ميزان شاخص مصر و یمن قرار دارد. شيان ذكر است با توجه به وابستگي رفاه اجتماعي به درآمد و نحوه توزيع آن، اجرای هرگونه سیاستی که باعث افزایش درآمد و نحوه توزیع آن می‌شود نقش مؤثری در بهبود این شاخص نداشتند و بايد خاطرنشان باشند

بهره‌مندی یا مطلوبیت در نظر می‌گیرند [۲۲]. بر این اساس، رفاه اجتماعی که در قالب «تابع رفاه اجتماعی» نمایش داده می‌شود برابر با مجموعه رفاه افراد جامعه خواهد بود. یکی از توابع معروف در این زمینه، تابع رفاه اجتماعی سن می‌باشد [۳]. سن در سال ۱۹۷۴ تابع زیر را به عنوان تابع رفاه اجتماعی پیشنهاد نمود:

$$W = \mu (1 - G)$$

متغیرهای اصلی در شاخص آمارتیا سن، درآمد سرانه و ضریب جینی هستند. در واقع حاصلضرب درآمد سرانه در تفاضل ضریب از عدد یک شاخص بهبود توزیع درآمد نامیده می‌شود. می‌تواند تحلیلی بر تغییرات درآمدی (رشد یا رکود) باشد و همچنین تغییرات در توزیع درآمد در سال‌های مختلف را به صورت همزمان ارائه می‌دهد. ضریب جینی در «تابع رفاه اجتماعی»، نقش تأثیرات اندازه نابرابری در جامعه را بر رفاه اجتماعی اندازه‌گیری می‌کند. در بعضی از مطالعات به جای ضریب جینی از سایر شاخص‌های نابرابری از جمله شاخص تایل استفاده شده است [۳].

مطابق جدول ۲ که شاخص رفاه آمارتیا سن در کشورهای منطقه منارانشان می‌دهد، کشورهای مورد مطالعه در مقایسه با برخی از کشورهای در حال توسعه موفقیت چندانی در بهبود این شاخص نداشتند و بايد خاطرنشان ساخت روند بهبود شاخص رفاه در منطقه بهکندي صورت می‌گيرد. مطابق جدول ۲ که شاخص رفاه آمارتیا سن در کشورهای منطقه منارانشان می‌دانند، کشورهای کشورهای مورده مطالعه در مقایسه با برخی از کشورهای در حال توسعه موفقیت چندانی در بهبود این شاخص بهبود این شاخص نداشتند و بايد خاطرنشان ساخت روند بهبود شاخص رفاه در منطقه

جیران کنند [۲۳]. از این‌رو بسیاری از کشورها

در سطوح مختلف توسعه به طور روزافزونی از حقوق مالکیت معنوی به منظور حمایت از توسعه نوآوری و فناوری در کشور خود استفاده می‌کنند.

شاخص حقوق مالکیت معنوی در مطالعات

جهانی به طور عمومی توسط دو شاخص مهم راپ و روزک^۱ [۲۴] و شاخص گینارت - پارک^۲

[۲۵] سنجش می‌شود و شاخص گینارت - پارک

به دلیل برخی مزیت‌های قابل توجه استفاده گسترده‌تری دارد. از این‌رو بهترین شاخص برای سنجش شدت حقوق مالکیت معنوی استفاده از شاخص گینارت - پارک (۲۰۰۸) می‌یابد که

این شاخص بر پنج دسته از قوانین حق ثبت

اختراع بنا شده است: گستره پوشش، عضویت در توافقنامه‌های بین‌المللی حق ثبت اختراع، تمهدیدات و تدارکات لازم در صورت فقدان حمایت،

ساز و کارهای اجرا و طول دوره حمایت که به هر کدام از این قوانین، ارزشی بین ۰ تا ۱ داده می‌شود، مجموع غیروزنی این ارزش‌ها، از عددی

بین ۰ تا ۵ می‌باشد. هر کشوری که بالاترین عدد را به خود اختصاص داده باشد، نشان‌دهنده

حمایت قوی‌تر از ثبت اختراع در این کشور می‌باشد. این شاخص دو مزیت اصلی بر دیگر شاخص‌های حقوق مالکیت معنوی دارد [۲۶] و

[۲۷]. اولاً این شاخص کشورهای بیشتر و دوره زمانی بزرگتر را نسبت به سایر شاخص‌ها تحت پوشش قرار می‌دهد. ثانیاً این شاخص نظام حق ثبت اختراع را دسته‌بندی می‌کند و از این‌رو گوناگونی بیشتری را در اندازه‌گیری حقوق مالکیت

معنوی میان کشورها نتیجه می‌دهد.

براساس جدول ۳ که نشان‌دهنده شاخص

گینارت - پارک است، کشور سنگاپور برای سومین

جدول ۳- شاخص گینارت- پارک کشورهای منطقه مناطقی دوره زمانی ۱۹۶۰-۲۰۰۵ [۲۵]

| کشور | میانگین دوره ۱۹۶۰-۱۹۹۰ | ۱۹۹۵ | ۲۰۰۰ | ۲۰۰۵ |
|---------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| اردن | (۱۱) ۰/۶۶ | (۱۱) ۱/۰۸ | (۵) ۳/۰۳ | (۴) ۳/۴۳ |
| ایران | (۳) ۱/۹۱ | (۵) ۱/۹۱ | (۹) ۱/۹۱ | (۱۰) ۱/۹۱ |
| トルکیه | (۱۰) ۱/۱۶ | (۳) ۲/۶۵ | (۲) ۴/۰۱ | (۲) ۴/۰۱ |
| تونس | (۸) ۱/۴۵ | (۱۰) ۱/۶۵ | (۶) ۲/۳۲ | (۵) ۳/۲۵ |
| الجزایر | (۱) ۲/۷۴ | (۲) ۲/۷۴ | (۳) ۳/۰۷ | (۶) ۳/۰۷ |
| سنگاپور | (۶) ۱/۶۴ | (۱) ۳/۸۸ | (۱) ۴/۰۱ | (۱) ۴/۲۱ |
| سوریه | (۵) ۱/۶۸ | (۶) ۱/۸۷ | (۸) ۱/۹۹ | (۹) ۲/۱۹ |
| عراق | (۲) ۱/۹۵ | (۴) ۲/۱۲ | (۷) ۲/۱۲ | (۱۱) ۱/۷۸ |
| عربستان | (۴) ۱/۸۳ | (۷) ۱/۸۳ | (۱۱) ۱/۸۳ | (۷) ۲/۹۸ |
| مصر | (۹) ۱/۴۱ | (۹) ۱/۷۳ | (۱۰) ۱/۸۶ | (۸) ۲/۷۷ |
| مراکش | (۷) ۱/۵۸ | (۸) ۱/۷۸ | (۴) ۳/۰۶ | (۳) ۳/۵۲ |

* شایان ذکر است کشورهای امارات، بحرین، جیبوتی، عمان، کویت، لبنان و یمن به دلیل ندانشتن آمار از تجزیه و تحلیل حذف شده‌اند.
** اعداد داخل پرانتز بیانگر رتبه کشورها در منطقه منا می‌باشد.

نداشته است. شاخص جینی کشور ترکیه از دوره متواتی است که به عنوان بهترین کشور منطقه معرفی شده است و کشور عراق نیز پرمشکل‌ترین کشور در این زمینه بوده است. ایران نیز برای تمام دوره‌ها و بدون هیچ‌گونه پیشرفتی در میان کشورهای منطقه‌منا (متشكل از ۱۱ کشور) در سال ۲۰۰۵ از نظر قدرت نظام IPR و حمایت از حقوق مالکیت معنوی رتبه دهم را کسب کرده است در حالی که در سال ۱۹۹۵ در مکان سوم منطقه قرار گرفته بود. این در حالی است که کشورهای اردن و ترکیه با تقویت نظام حقوقی خود بهویژه در مورد حمایت از حقوق مالکیت معنوی به ترتیب از رتبه یازدهم و دهم با شاخص‌های ۰/۶۶ و ۰/۱۶ به رتبه چهارم و دوم با شاخص‌های ۳/۴۳ و ۴/۰۱ رسیده‌اند. لازم به ذکر است کشورهای اردن و ترکیه به رغم حمایت‌های چشمگیر از حقوق مالکیت معنوی، میزان شاخص جینی آنها تغییرات چشمگیری ایران نیز به رغم عدم حمایت از حقوق مالکیت معنوی از ۳۹/۹۱ در سال ۲۰۰۰ به ۴۰/۲۲ در سال ۲۰۰۵ افزایش یافته است، البته باید

1. Rapp & Rozek
2. Ginarte & Park

-۳- شاخص گینارت- پارک برای دوره ۱۹۶۰-۱۹۹۰ و شامل

۱۱- کشور بود که این شاخص در سال ۲۰۰۸ توسط پارک برای دوره ۱۹۶۰-۲۰۰۵ و ۱۲۲ کشور به روز شد.

را مورد حمایت قرار دهد و به آنها حق انحصاری فروش استفاده از کالا یا فناوری را اعطای کند. بدین طریق امتیاز لیسانس، حق مؤلف و سایر حقوق مالکیت معنوی دست رقبای تجاری را از هرگونه تقلب و جعل کوتاه کرده و قیمت کالاها را افزایش می‌دهد که این موضوع می‌تواند به سایر مؤلفه‌ها اقتضای غیر قابل انکار آن برای معنوی، فایده اقتصادی غیر قابل انکار آن برای غول‌های صنعتی جهان است [۹]. امروزه ارزش مواد اولیه به کار رفته در محصولات جدید، تنها در صد اندکی از قیمت تمام شده آنهاست و عملأً بخش مهمی از مبلغی که پرداخت می‌شود بابت دانش و فناوری به کار رفته در محصولات هزینه اما به دلایل زیر این کار راه به جایی نخواهد برد:

- ۱- کپی‌کردن فناوری‌های پیشرفت کشورهای در حال توسعه از سایر کشورها، صادراتی را در پی نخواهد داشت.

- ۲- این کار قیمت فناوری و نوآوری را در کشورهای مذکور تقریباً بی‌ارزش می‌کند. لذا انگیزه‌ای برای محققان و صنایع تعیین سرمایه‌گذاری در این موضوع باقی نماند. البته باید خاطرنشان ساخت، منفی‌بودن اثر حقوق مالکیت معنوی بر توزیع درآمد به این معنا نیست که کشورهای در حال توسعه منطقه‌ها اهمیتی دهنند، بلکه عکس این مطلب صحیح است. به این دلیل که حمایت قوی و مؤثر از حقوق مالکیت معنوی بهویژه در سطح فعالیت‌های اقتصاد داخلی سنج بنایی است برای ایجاد سرمایه‌گذاری سالم در تحقیقات، علم و فناوری که یک رشته مزایای بلندمدت اقتصادی به دنبال دارد. برخی از پیامدهای این حمایت‌ها به قرار ذیل است:

در درازمدت به نفع شرکت‌های چند ملیتی فعال در بازار کشورهای در حال توسعه باشد، زیرا به تدریج باعث کنار رفتن رقبای داخلی از صحنۀ رقابت به نفع شرکت‌های متعلق به کشورهای صنعتی می‌شود. بنابراین یکی از دلایل مهم این شرکت‌ها بر حمایت گسترده از حقوق مالکیت معنوی، فایده اقتصادی غیر قابل انکار آن برای غول‌های صنعتی جهان است [۹]. امروزه ارزش مواد اولیه به کار رفته در محصولات جدید، تنها در صد اندکی از قیمت تمام شده آنهاست و عملأً بخش مهمی از مبلغی که پرداخت می‌شود بابت دانش و فناوری به کار رفته در محصولات هزینه می‌شود و این سهم هر روزه در حال افزایش است. به بیان دیگر، در دنیای جدید، ارزش افزوده اصلی عاید صاحبان فناوری می‌شود، کسانی که با انجام تحقیقات و صرف هزینه فراوان به فناوری جدید دست می‌یابند از طریق ثبت اختراع بر دستاوردهای خود اعمال مالکیت می‌کنند. اما لازم به ذکر است که پیشرفت فناوری عامل تعیین کننده رشد اقتصادی و بهبود کیفیت زندگی می‌باشد، به همین دلیل نیز کشورهای صنعتی نفع خود را در آن می‌بینند که اختراع و نوآوری را هرچه بیشتر تقویت کنند، اما همیشه این احتمال وجود دارد که هزینه بالای آن لزوماً با ترتیب دلخواه توأم نگردد. بهویژه اگر یک نوآوری، ارزش نسبتاً زیادی داشته باشد و به سادگی قبل شبيه‌سازی باشد، در نتیجه شرکت‌های رقیب قادر خواهند بود که آن را کپی کرده و به فروش برسانند. با توجه به این احتمالات، شرکت‌های ابداع‌کننده ترجیح می‌دهند در صورتی سرمایه‌گذاری کلان در زمینه تحقیق و توسعه داشته باشند که حقوق مالکیت معنوی، منافعشان

خاطرنشان ساخت بر اساس آمارهای موجود نمی‌توان رابطه خاصی بین شاخص حقوق مالکیت معنوی و شاخص جینی در کشورهای منطقه‌ها یافت و از آنجایی که مجموعه‌ای از عوامل بر توزیع درآمد کشورها تأثیرگذار است به نظر می‌رسد که حقوق مالکیت معنوی نقش تعیین‌کننده‌ای بر توزیع درآمد نداشته است و سایر مؤلفه‌ها اثرگذاری بیشتری داشته‌اند. کشورهای مراکش و مصر نیز توانسته‌اند رتبه خود را در شاخص گینرات-پارک بهبود بخشنند. بنگاهی دقیق تر به جدول ۳، شاهد تقویت نظام IPR و افزایش کارایی آن در کشورهای منطقه‌های از جز ایران و عراق هستیم. اما در نهایت می‌توان بیان داشت وضعیت اغلب کشورهای منطقه در شاخص حقوق مالکیت معنوی همچنان نامطلوب و ضعیف می‌باشد و نتیجه‌گیری مزبور از این واقعیت ناشی می‌شود که سطح حمایت در بسیاری از کشورهای منطقه‌ها بهویژه ایران ضعیف بوده و برای موارد خاص وجود دارد. بنابراین حتی در مواردی که عرضه‌کنندگان فناوری‌های جدید آمادگی انتقال آنها را دارند، در عمل قدرت چانه‌زنی بیشتری را داشته و قیمت‌های بالاتری را تحمیل خواهند کرد. این جریان، همه کشورهای در حال توسعه را تحت تأثیر قرار می‌دهد. زیرا آنها عمدهاً استفاده‌کنندگان از فناوری هستند. به عبارتی می‌توان بیان داشت افزایش حمایت از حقوق انحصاری ناشی از مالکیت‌های فکری و در نتیجه منع تولید و تکثیر تجاری آنها در بازار کشورهای در حال توسعه، علاوه بر کاهش تولید، به افزایش تقاضا و در نتیجه بالارفتن قیمت این محصولات منتهی می‌شود. این موضوع می‌تواند

نتیجه‌گیری و پیشنهاد

امروزه کمتر کشور و دولتی را می‌توان در جهان یافت که دولتمردانش در پی رفع فقر و محرومیت شهروندان و دستیابی به کشورها قادر است. اما در این میان فقط تعداد اندکی از کشورها قادر به رفع فقر یا به حداقل رساندن تعداد فقیران خود بوده‌اند و هنوز چهره خشن فقر و نابرابری در گوش و کنار جهان خودنمایی می‌کنند و بسیاری از کشورها و دولتها درگیر حل این مسأله‌اند. همچنین تدبیی نیست که در جهان امروز حقوق مالکیت معنوی به تکیه‌گاهی مطمئن برای توسعه علم و دانش و فناوری تبدیل شده است و در ایجاد زمینه نوآوری و توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سرمایه‌گذاری و تجارت بین‌الملل نقش اساسی دارد. بدین جهت دولتها با درک این موضوع مبادرت به تمهید قوانین لازم در این زمینه در عرصه داخلی و بین‌المللی نموده‌اند.

لیکن آنچه مسلم است این که به دلیل نوپابودن این موضوع، هنوز در مخالف حقوقی و اقتصادی مطالعات مناسبی پیرامون آن صورت نگرفته است. لذا این مطالعه در صدد بررسی اثر حقوق مالکیت معنوی به عنوان عاملی تعیین کننده بر توزیع درآمد است.

نتایج تحلیل حاضر نشان داد کشورهای مورد مطالعه از لحاظ شاخص‌های جینی و رفاه اجتماعی و حقوق مالکیت معنوی در شرایط مطلوبی قرار ندارند. همچنین باید خاطر نشان ساخت بر اساس نتایج، کشورهای منطقه‌منابع ویژه ایران در مواجهه با حقوق مالکیت معنوی با دو ضرورت متفاوت مواجه هستند: اولاً امروزه توانایی دستیابی به نوآوری‌ها با بهره‌گیری از منابع

کسی است که توانایی تولید دانش بیشتر را دارد می‌باشد، بنابراین علم و دانش جدیدترین بنیاد خلق ثروت در عصر شبکه‌های جهانی شناخته شده است. از این‌رو توجه روز افزون به نظام مالکیت معنوی به دلیل مزایای فوق‌الذکر در کشورهای در حال توسعه موجب انگیزه‌های برای گسترش فعالیت‌های تحقیق و توسعه می‌شود. همچنین توجه به مقوله خلاقیت و نوآوری به‌منظور ایجاد اشتغال‌های مولد و کارآفرینی، افزایش بهره‌مندی و تولید ثروت از علم و فناوری می‌تواند موجب بهبود توزیع درآمد بهویژه در اقتصاد ایران به دلیل توجه جدی دولت به آموزش در تمام سطوح و برای تمام اقشار گردد. از این‌رو کمک شایانی به رفاه اقشار جامعه بهویژه اقشار متوسط می‌کند.

البته مشروط به اینکه در کنار توجه به حقوق مالکیت معنوی، سیاست‌های کلان اقتصادی هم‌سو با سیاست‌های آموزشی، علمی و پژوهشی باشد تا موجب تبدیل پتانسیل‌های بالقوه به بالفعل گردد. از این‌رو خلاقیت و نوآوری برای بقا و موفقیت جوامع و سازمان‌ها در عصر دانش امری حیاتی به نظر می‌رسد. زیرا اگر امروزه دولتها و سازمان‌ها نتوانند نوآور باشند، آنگاه در انجام فعالیت‌های اقتصادی روزمره خود و دیگر چالش‌های راهبردی این عصر آن طور که بایستی اثربخش و کارآمد باشند عمل نخواهند کرد. بنابراین حمایت از نظام مالکیت معنوی نیرومند و پویا در کشورهای در حال توسعه که بتوانند در جلب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی و برانگیختن خلاقیت‌ها و نوآوری‌ها مؤثر باشد به تدریج به صورت یک ابزار مهم و کلیدی برای نیل به توسعه پایدار درآمده است.

پدیدآمدن انگیزه برای نوآوری و در نتیجه ایجاد محیطی که در آن به نوآوری پاداش داده می‌شود، تشویق کشف روش‌هایی برای تولید و توزیع فرآوردهای موجود با هزینه کمتر، دعوت به عرضه کم‌خطر و مؤثر محصولات، دانش فنی و خدمات جدید، ایجاد انگیزه برای بازارهای داخلی از طریق پذیرش و بهبود محصولات و فناوری‌های موجود و تشویق انتقال دانش فنی، کارآفرینی چه در صنایع پایه و چه در صنایع پشتیبان در تمامی سطوح اقتصاد، ایجاد نیروی کار با کیفیت بالاتر و بافن آشناتر از طریق آموزش ضمن کار در ارتباط با انتقال دانش فنی، افزایش سرمایه‌های جدید که می‌توان آنها را به منظور توسعه اقتصادی به‌کار انداخت، تحقق پیشرفت‌هایی که به ارتقاء سطح فناوری در سرتاسر جهان مدد خواهند رساند.^[۲۸] همچنین باید خاطر نشان ساخت کشورهای در حال توسعه، همچنان نقش حاشیه‌ای را در فعالیت‌های تحقیق و توسعه دارند. در حالی که برای پیشبرد اهداف توسعه‌ای خود به فناوری مبتنی بر تحقیق و توسعه (تولید دانش) نیازمندند.^[۹] در تحقیقات نشان داده شده است که اکثریت کشورهای در حال توسعه، تولیدکننده محصولات فکری و نوآوری نیستند، بلکه مصرف‌کننده حاصل تولیدات فکری کشورهای صنعتی می‌باشند. نظر به اینکه امروزه با غیرملموس‌شدن سرمایه و خلق ارزش‌های معنوی جدید، عملاً افزایش بهره‌مندی و توسعه‌یافتنی هر چه بیشتر در گرو کار هوشمندانه و آگاهانه با درنظرگرفتن نیازهای رشدیافته جوامع ممکن شده است و به تعبیری ویژگی عصر حاضر، عصر صنایع مبتنی بر دانش است و بر این اساس ثروتمندترین فرد جهان

سازمان‌های متولی موجود برای حمایت هدفمند از حقوق مالکیت معنوی، تدوین بانک‌های اطلاعاتی کارآمد در خصوص اطلاع‌رسانی اختراعات و دستاوردهای تحقیقاتی قابل تجارت‌سازی در سطح ملی و بین‌المللی که موجبات ایجاد و توسعه زیرساخت‌ها و بسترها لازم و گسترش ایده‌های نوین و تجارت‌سازی یافته‌های پژوهشی را در صنایع فراهم می‌آورد توجه خاص نمایند.

لیکن ممکن است حقوق مالکیت معنوی نیز اثری منفی بر توزیع درآمد داشته باشد که باید توجه داشت با اجرای یک سیاست یا برنامه نمی‌توان فقر و توزیع نابرابر درآمد را از بین برد بلکه باید مجموعه‌ای از تدبیر و سیاست‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت در زمینه‌های گوناگون استفاده کرد.

بنابراین توصیه می‌شود کشورهای مذکور از طرق دیگر از قبیل توانمندسازی جوانان، زنان، فارغ‌التحصیلان و سایر افراد جویای کار، توسعه کارآفرینی و توانمندسازی فقرا و اقساط کارآمد، ایجاد فرصت‌های برابر اجتماعی و اقتصادی برای کسب آموزش و مهارت و دسترسی به سرمایه‌های مالی و فیزیکی از طریق بازارهای مناسب، تقویت تولید کشورها و اهمیت‌دادن به کسب و کارهای کوچک و ... به بهدود توزیع درآمد کمک کنند.

استانداردهای مطلوب در رابطه با مالکیت معنوی قرار داده‌اند. لذا هنر سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران اقتصادی جمع‌کردن این دو ضرورت مهم با هم است.

از این‌رو باید خاطر نشان کرد نظر به اینکه دستیابی به مزیت رقابتی و توسعه پایدار در فضای اقتصادهای نوین جهانی در گرو ظرفیت و توانایی جوامع و سازمان‌ها در زمینه استفاده صحیح از متابایران لازم است صاحبان ایده، مخترعان و

نوآوران که با صرف امکانات و زمان زیاد به یافته‌های علمی و فناوری‌های جدید دست پیدا کرده‌اند، از حقوق خاصی در این زمینه برخوردار باشند. چون آنها در غیر این صورت انگیزه و تمایل خود را به ایفای نقش پیشگام در عرصه‌های مختلف تحقیقاتی و نوآوری از دست خواهند داد. ثانیاً حمایت گستره‌ای از این حقوق، به علت ممانعت از نسخه‌برداری از فناوری، انحصاری کردن فناوری، افزایش قیمت کالاهای و خدمات و فناوری‌ها به علت انحصار و در نتیجه بدترشدن توزیع درآمد هزینه‌هایی را بر اقتصاد وارد می‌سازد. البته این

بدین معنا نیست که نبایستی از حقوق مالکیت معنوی حمایت کرد، چون مالکیت معنوی امروزه از آنچنان جایگاهی برخوردار است که اکثر سازمان‌های تجارتی مانند سازمان تجارت جهانی^۱ (WTO) پیش شرط عضویت را پذیرش

انسانی خلاق به عنوان نخستین گام برای تبدیل دانش به ثروت شناخته شده است و می‌تواند موجب بهبود توزیع درآمد به ویژه در اقتصاد ایران شود ولیکن نتایج حاصل از تحقیقات و محصولات فکری بسی رقابت‌پذیر می‌باشد و ممکن است هنگامی که به منصه ظهور می‌رسند، به وسیله اشخاص دیگر به سهولت و بدون تقبل هرگونه تلاش و هزینه مورد سوءاستفاده قرار گیرند.

بنابراین لازم است صاحبان ایده، مخترعان و نوآوران که با صرف امکانات و زمان زیاد به یافته‌های علمی و فناوری‌های جدید دست پیدا کرده‌اند، از حقوق خاصی در این زمینه برخوردار باشند. چون آنها در غیر این صورت انگیزه و تمایل خود را به ایفای نقش پیشگام در عرصه‌های مختلف تحقیقاتی و نوآوری از دست خواهند داد. ثانیاً حمایت گستره‌ای از این حقوق، به علت ممانعت از نسخه‌برداری از فناوری، انحصاری کردن فناوری، افزایش قیمت کالاهای و خدمات و فناوری‌ها به علت انحصار و در نتیجه بدترشدن توزیع درآمد هزینه‌هایی را بر اقتصاد وارد می‌سازد. البته این

1. World Trade Organization

References

1. Galbraith. J ,The Distribution Of Income, Lbj School Of Public Affairs, The University Of Texas Of Austin, UTLP Working Paper, No; 2,1998.
- 2.Todaro. M,EconomicDevelopmentin the Third World, Translator Farjadi .G.H.A, Higher Institute for Research in Planning and Development, Tehran, 1999, (In Persian).
3. Mosa Khani. G.H.R, Analysis of Social Welfare in Iran and Reception of Inequalities, Thesis, Economic Department, Shiraz University, 1999, (In Persian).
4. Zibaei. M And Tarazkar. M. H, Criteria of Social Welfare and Income Distribution and Poverty in Rural and Urban Societies, Agricultural Economic and Development, Twelve Year, No. 48, PP. 137-164, 2004, (In Persian).
5. Kalande. C, Intellectual Property Foreign Direct Investment and the Least Developed Countries.Journal of World Intellectual Property; No. 5 (7), PP.11-128, 2002.
6. Tafazoli. F, History of Economic Ideas, Publication Nashre Ney, Tehran, 2004, (In Persian).
7. Mosavi Jahromi.Y, Economic Development and Planning, Publication Payame Nor, 1996, (In Persian).
8. Zarei Dolat Abadi.A.Z, Intellectual Property, Publication Takfa, 2007, (In Persian).
9. Habiba. S, New Challenges for Intellectual Property Rights, Journal of Political Science, No.4, PP. 37-64, 2007, (In Persian).
10. Ibrahim Haidar. J And Estuardo Velasquez. M Property Rights and Income Inequality, 2009, Available at: Http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abs tract_id=1386923.
11. Angus C. C and Peng. S.K, International Intellectual Property Rights: Effects on Growth, Welfare and Income Inequality. Journal of Macro Economics, 2010,Available at:<http://mpra.ub.uni-muenchen.de/22253/>.
12. Adams. S, Globalization And Income Inequality, Implications For Intellectual Property Rights, Journal Of Policy Modeling, No; 30, PP 725-735, 2008.
13. Amegashie. J.A, Incomplete Property Rights, Redistribution and Efficiency.Social Choice and Welfare.2007, Available at: <http://ideas.repec.org/p/gue/guelph/2007-5.html>.
14. Hosseini .S.M And Najafi. S. A, Income Distribution in Rural and Urban Areas of Iran, Journal of Agricultural Economics, Vol. 1, No. 3.PP. 37-64, 2007, (In Persian).
15. Davodi. P And Barati. M.A, Effects of Economic Policies on Income Distribution in Iran, Journal of Engineering, No. 43, PP. 283-322, 2007, (In Persian).
16. Abounoori. A And Khokar. A, the Effect of Macroeconomic Factors on Income Distribution in Iran: A Study Provincial, Journal of Economic Research, No. 77, PP.65-95, 2007, (In Persian).
17. Zibaei. H, Assess the Determinants of Inequality and Income Distribution in Iran, Journal of Planning and Budget, No. 91, PP. 29-67, 2004, (In Persian).
18. Mehregan. N And Ahmadi. A.M, the Influence Economic Of Adjustment Policies on Income Distribution in Iran, Journal of Economic Research, No. 70, PP. 209-232, 2005, (In Persian).
19. Jrjrzadeh .A .R And Eghbali. A .R, The Effect Of Oil Revenues On Income Distribution In Iran, Journal Of Social Welfare, Fourth Year, No. 17, PP. 207-324, 2005, (In Persian).
20. Champernown. D.G, A Comparison of Measures of Inequality of Income Distribution. The Economic Journal,PP.787-816, 1974.
21. Jafari Samimi.A, Public Sector Economics. Publication Samt, Tehran, 1992, (In Persian).
22. Fytzptyrk. T, Welfare Theory, Translator Homayon Pur. H, Publishing Game No, Tehran, 2002, (In Persian).
23. Leger. A, Intellectual Property Rights and Innovation in Developing Countries. Evidence from Panel Data. Proceedings of German Development Economics Conference, Berlin, 2006.
24. Rapp. R And Rozek. R, Benefits and Costs of Intellectual Property Protection in Developing Countries. Journal of World Trade. No. 24, PP. 74-102, 1990.
25. Park-Walter. G, International Patent Protection: 1960-2008.Research Policy, No. 37 (4), PP. 761-766, 2008.
26. Varsakelis. N.C, the Impact of Patent Protection Economy Openness and National Culture on R&D Investment: Across Country Empirical Investigation. Research Policy, No. 30 (7), PP. 1059-68.2001.
27. Mansfield. E, Intellectual Property Protection Foreign Direct Investment and Technology Transfer. Discussion Paper 19.Washington DC: International Finance Corporation, 1994.
28. Havaei. M, Intellectual Property Rights, Journal News, AnalyticScienceandTechnologyPark OfTehran University, No. 4, PP. 16-22, 2009, (In Persian).
29. www.cbi.com.
30. WDI, Available at: [Http://www.worldbank.org](http://www.worldbank.org).