

لِبْرُوْلِفْسْکی در عالم اقتصاد

فُهالیبْهای اقتصادی

از : حسین سالکی

* * * *

چرا تولید می کنیم؟

انسان به این خاطر نیروهای جسمی و فکری خود را برای تولید ، پدیدآوردن و ساختن کالا به کار می اندازد که از حاصل کار خود یک یا چند نیاز شخصی و خانوادگی خود را برآورده و با فروش یا تبدیل مازاد آن به سایر نیازهای خود پاسخ گوید . افزوده براین سایر افراد و همنوعان او نیز می توانند از نتیجه زحمت و نلاش وی به گونه ای بهره مند گردند .

مبادله موضوع علم اقتصاد

دانش اقتصاد در واقع از روزی توجه بشر را به خود جلب نمود که مقدار تولید از حد تامین نیاز شخصی و خانوادگی فراتر رفته و موضوع مبادله به میان آمد .

در دنیای امروز یک کالای قابل مصرف هنگامی بدست مصرف کننده می رسد که مراحل مختلف تولید را پشت سر گذاشته و شمار زیادی انسان در کار تولید و تکمیل و ساختن آن کوشش کرده باشد و چنانکه در مقدمه اور دیم نیروی فکری و جسمی خود را در این راه صرف نموده باشند .

دانش اقتصاد بخشی از دانش اجتماعی است . مدت های مديدة فلسفه در برگیرنده علوم اجتماعی بشمار می رفت که علومی چون اخلاقیات ، سیاست و اقتصاد را شامل می گردید . در آن دوره به دشواری می شد مزد میان علوم فوق الذکر را از یک دیگر باز شناخت . اما هرچه دانش بشر بیشتر گسترش یافت ، علم اقتصاد نیز گستردگر شد و برای مطالعه به صورت موضوعی جداگانه و مستقل از سایر علوم مورد توجه قرار گرفت .

در واقع تدوین اصول و علم اقتصاد به زمانی باز می گردد که انقلاب صنعتی به مرحله پر شتاب معاصر گام نهاد . به این معنی که تولید و توزیع به صورتی بسیجیده و امروزی درآمد .

اقتصاد در قلمرو زندگی بشر

فعالیت اقتصادی یکی از جنبه های رفتاری افراد بشر را پدید می آورد . گروه های مختلف انسانی در بخش های گوناگون تولید کار و نلاش می کنند ، و در نتیجه می توانند انواعی از کالاهای را تولید نمایند که در زندگی روزانه یکایک ما مورد استفاده واقع و وسیله برآورده شدن نیازهای ما می باشند .

عملی به طور جداگانه مورد بررسی قرارداده است . از جنبه نظری برای علم اقتصاد اصولی وضع و تدوین کرده است که یک سیستم یا فعالیت اقتصادی می باید بروی آن بناسه و مطابق آن کار کند . این امر در واقع بخشی از اشتغالات ذهنی دانشمندان و صاحب نظران علم اقتصاد را دربرمی گیرد . بسیاری از فرضیه های علمی مربوط به اقتصاد به دور از جنبه های عملی آن تدوین و تکمیل و عرضه می شود . کما اینکه علمای مادی انسان را یک پدیده صرفا " مادی " و اقتصادی انگاشته و لذا مسائل اقتصادی را جدا از دیگر ابعاد زندگی بشر تحلیل کرده و برای آن راه حل های مخصوص بخود را راه رسانده اند که در عمل با مشکلات زیادی روپردازی شوند و لذا برای درمان درد نسخه شفا بخشی محسوب نمی شود !

بعد عملی دانش اقتصادی از این جهت در این بررسی اهمیت می یابد که با واقعیت های اقتصادی (زندگی) مطابقت داشته و می تواند به یک فرضیه اقتصادی چنان توانی بهبود که حلال مشکلات اقتصادی قرار گیرد . برخی از مردم اقتصاد را با این دید می نگردند که می تواند مشکلات را حل کنند لذا کسی می تواند از این وسیله کمکی بهره مند گردد که دانش مربوط به آن را بیاموزد . لذا یک فرد تعلیم دیده در رشته اقتصاد اگر مشکلات برخاسته را از دیدگاه های سیاسی و اجتماعی مورد بررسی و مطالعه قبلى قرار نداده باشد ، راه حل ارائه شده از سوی وی نمی تواند قطعی شناخته شود .

روشهای مطالعه علم اقتصاد

نظریات اقتصادی اساسا " بر قیاس مبتنی گردیده است . فرض برحقاً حقیقتی استوار است که بر تجارت روزمره زندگی بناسه و بر همین

برای آنکه من یا شما بتوانیم با پوشیدن یک پوشش گرم بدند خود را از سرمای زمستان حفظ کنیم به پارچه پشمی نیاز داریم که در بوجود آوردن آن شبان پرورش دهنده گوسفند ، کارگران ریسند و صنایع بافته ، رنگرز ، طراح و عوامل انسانی دیگر که در نقل و انتقال این ماده حیاتی از مرکز دامداری تا ناحیه صنعتی و سپس بازار مصرف نقشی به عهده می گیرند تا پارچه ای پشمی و قابل مصرف را در دسترس ما قرار دهند . آنگاه خیاط یا دوزنده این جنس قابل مصرف را به لباس و پوشش تبدیل می نماید . کار خیاطی نمی تواند به شهر برسد مگر آنکه گروهی دیگر سوزن ، نخ ، قیچی ، ماشین دوزنندگی و دیگر ابزار کار را ساخته و در دسترس بگذارند .

این افراد یعنی پرورش دهنده گوسفند ، عمل آورنده پشم ، ریسند ، بافته ، سازنده وسایل و دوزنده هر کدام بهنحوی در یکی از فعالیت های تولیدی کار می کند که آن را فعالیت اقتصادی می نامند .

هیچ می دانید که خرید یک بسته کمربیت کم ارزش خود بخشی از یک سیستم پیچیده اقتصادی را در بر می گیرد ؟

با عنایت به این مختصر می توان دریافت که عمل اقتصادی از تولید ، توزیع و مبادله کالا باشد چه مسائل پیچیده ای را با خود دارد . برای آنکه من یا شما بتوانیم کالائی را مصرف کنیم یا از خدمات یا خدمات تولیدی و مصرفی برخوردار شویم چه کاره اکه باید انجام بذیرد و چه نیروهای انسانی که باید خود را وقف آن سازند !

توصیف و عمل اقتصادی

اهل علم و نظری رای از میان بردن مشکلات اقتصادی علم اقتصاد را به دو بخش نظری و

اساس مقایسه‌ای بdst می‌دهد که اساس مطالعه ما را تشکیل خواهد داد. برای آنکه ادعا ما منطقی باشد از این روی برای این مطالعه اصولی‌کلی و اساسی را وضع و مبنی قرار می‌دهیم.

گاهی نیز برای این مطالعه از روش استقرائی یا القاعی بهره می‌گیریم. یک چنین روشی نسوعاً بر توده‌ای از ارقام و حقایق آماری از تجارب عینی واقعی زندگی و فعالیت اقتصادی مبتنی است که ما را به نتایج کلی می‌رساند. برای گاهی از نحوه کاربرد صحیح روش قیاسی مطالعه از روش استقرائی بهره می‌گیریم، و درواقع به صورت وسیله کنترل از آن استفاده می‌کنیم. وجود سیستم‌های آماری امروز می‌تواند برای مطالعات اقتصادی نقشی موثر ایفا کند.

مانند هر رشته دیگر، علمای اقتصاد با توجه به حقایق اقتصادی مسایل مربوط به آن را گزینش و سپس آن را طبقه‌بندی می‌کنند و بر همین اساس تحقیق و مطالعه خود را پی‌ریزی می‌نمایند.

قوانين اقتصادی نیز بر اصول فرضی و قیاسی مشتمل می‌باشد لذا باید دید در آینده چه پیش خواهد آمد در صورتی که شرایط پیش‌بینی شده در آن جمع آمده باشد. علم اقتصاد نیز چون دیگر دانش‌های بشری بر فرضیاتی چند استوار گردیده است که باره‌ای از همین فرضیات می‌تواند با حقایق اقتصادی مطابقت نداشته باشد. کما اینکه فرض ما می‌تواند براین قرار گیرد که مردم در کارهای اقتصادی همیشه رفتاری کامل‌ا" منطقی در پیش گیرند. همانطور که یک دانشمند برای یافته‌های علمی خود باید از وسائل آزمایشگاهی بهره گیرد، علمای اقتصاد نیز باید تحقیق خود را به ابعاد معین و کلی رفتاری بشر اختصاص

دهند، نه موارد مخصوص، اتفاقی یا استثنایی! از این روی یک مطالعه یا بررسی اقتصادی هنگامی می‌تواند علمی‌تلقی شود که مانند هر علم دیگر بر قوانین مخصوص بخود تکیه کند. در این صورت می‌شود گفت که میان اقتصاد و سایر علوم تفاوتی وجود ندارد. اقتصاد در برگیرنده کمبودها و برآورندۀ نیازها!

یک از اساسی‌ترین انگیزه‌های کار و کوشش بشر این است که نیازهایش فراوان و امکانات برآوردن این نیازها نیز محدود است و لذات‌های در سایه کار و کوشش (فعالیت اقتصادی) می‌توان به شماری از آنها دست یافت. وقتی از کمبود سخن می‌گوییم منظور محدود بودن عرضه آن کالا است. برای تولید یک کالا چند وسیله لازم است که عبارت‌اند از: زمین یا مواد کانی موجود در آن، نیروی انسانی اعم از ماهر و غیر ماهر و سرمایه اعم از پول نقد یا وسایل تولید که در همه‌جا و در دسترس همه مردم قرار ندارد. در دسترس نبودن این وسایل مانع از آن می‌شود که انسان‌های ساکن این کره خاکی همگی بتوانند احتیاجات زندگی خود را برآورند.

در این رابطه برای رفع این کمبودها از داشت اقتصادی یاری می‌جوئیم که چگونه از امکانات محدود بیشترین بهره را دریافت و آن را چگونه توزیع کنیم که همگی بتوانیم از این خوان نعمت سهمی و بسراهی ببریم.

در یک جامعه اقتصادی اگر مصرف‌کننده نتواند به سبب محدود بودن کالاهای مورد نیاز به همه آنچه را که مایل به استفاده از آن می‌باشد دسترسی یابد و یا وسیله نیل به آنها را در اختیار نداشته باشد در این صورت گزیری ندارد که با توجه به اولویت‌های

هم که در یک جامعه اقتصادی آزاد تولید و عرضه می‌شود از نظرکمی و کیفی می‌توانند به زیان مصرف‌کنندگان باشند و اقلام چشمگیری از آن نیز غیرضروری و جزء نیازهای کاذب به‌شمار روند. اما در یک اقتصاد اتلاعاتی که فارق از اعمال نظر و تصمیم‌گیری‌های فردی منبعث از انگیزه‌های نفع شخصی می‌باشد از آنجا که امر تولید بر نیاز واقعی بازار مصرفی تنظیم و برنامه‌ریزی شده و با صوابید و مشورت نمایندگان تولید کنندگان و مصرف‌کنندگان که در هیئت اتحادیه‌های تعاضوی مصرف و تولید با یکدیگر روبرو و طرف قرارداد واقع می‌شوند بدون تردید هم تولید کننده و هم مصرف کننده که دو گروه اصلی و دوستون عمدۀ بنای اقتصادی جامعه را پدید می‌آورند از حق انتخاب و اختیار برخوردار خواهند بود.

موجود آنچه را که بیشتر جنبه ضروری دارد انتخاب کرده و به مصرف آن رضایت دهد. انسان در مقام یک عنصر اقتصادی (صرف کننده) باید بتواند تصمیم‌گیرید که چگونه هزینه‌های زندگی خود را طوری سرشکن کند که بتواند در ازاء آن بیشترین نیازهای خود و خانواده خویش را برآورده سازد. (یعنی کالاهای مصرفی را بدست آورد). اما در اینجا مسئله‌ای پیش می‌آید که می‌تواند وقت‌گیر و دست و پاگیر باشد و با توجه به محدود بودن زمان شبانه‌روز چگونه می‌شود زمانی را وقف این کار (انتخاب جنس یا کالای لازم تر) نمود. پس این موضوع که اگر توانائی تهیه فلان کار را نداریم چه جیزی را جایگزین آن سازیم خود یکی از مسائل مهم در علم اقتصاد است. چون با تلاش اقتصادی همراه می‌شود.

تولید کدام کالا و مصرف کدام یک از آن؟
به عنوان یک عنصر اقتصادی (تولید-کننده و مصرف‌کننده) از آنجاکه قادر نیستیم به همه آرزوها یمان پاسخ مثبت دهیم، ناگزیریم برای برآوردن یکیا دو آرزو از تامین خواسته‌های دیگر چشم ببیوشیم. برای مثال یک انسان نوکیسه در زمان واحد نمی‌تواند از پساندار معین خودهم اتومبیل شخصی بخرد و هم به یک سفر خارج از کشور رود. همچنانکه اگر یک دانشجو بخواهد در کنکور سراسری با نمره ممتاز پذیرفته شود باید ناگذراندن پیروزمندانه آزمون سراسری ساعت‌تفریخ خود را نیز وقف مطالعه و درس خواندن کند. اگر آن آقا یا خانم عازم سفر تفریحی از مسافت خود چشم می‌بود و رنچ این محرومیت را بر خود هموار می‌سازد در عوض با خرید یک اتومبیل شخصی چنان رضایتی

البته در یک جامعه اقتصادی آزاد (سرمایه‌داری خصوصی) نوع ای کالاهای به‌گونه‌ای تولید و عرضه می‌شوند که با نیاز و انتخاب مصرف‌کنندگان هم‌آهنگی دارند و دربرابر آن در یک اقتصاد دولتی کم و بیش این حق از مصرف‌کننده و تولید کننده سلب می‌شود زیرا دولت خود در مقام تولید کننده و توزیع کننده عمل می‌کند. بهبیان دیگر این دولت است که به مصرف‌کننده می‌گوید چه چیزی را مصرف کند و یا از مصرف چه چیزهایی جشم بپوشد!

هرچند که مصرف‌کننده و تولید کننده در یک اقتصاد دولتی قادر حق انتخاب و اختیار در امر تولید و مصرف می‌باشند که همین امر مصائب و مسایل اجتماعی، اقتصادی بی‌شماری بهبار می‌آورد که دولت و گروه‌های اقتصادی جامعه از دردسرهای ناشی از آن در امان نمی‌مانند، اما همه کالاهای مصرفی

کسب می‌کند که می‌تواند حذف برنامه سفر را ناچیز و بی‌اهمیت جلوه دهد و به همین ترتیب پذیرفته شدن داشجو با نمره ممتاز می‌تواند خستگی مطالعه شباهه روزی و جسم بوشی از لذت و تفریح و گردش را از تن او بیرون آورد.

انتخاب و مشکلات ناشی از آن!

به عنوان یک انسان مصرف‌کننده هر کدام از ما با مشکلاتی که در زیر بدان اشاره می‌کنیم روبرو هستیم؛

الف) درآدمان را چگونه تقسیم کنیم که در عین پساندار هزینه‌ها یمان را نیز بپوشانیم.

ب) درآدمان را چگونه صرف کنیم که بتوانیم همه‌کالاهای خدمات مصرفی را در اختیار داشته باشیم.

ج) درآدمان را چگونه تقسیم کنیم که بتوانیم از تمام برنامه‌های تفریحی، یعنی تئاتر - سینما - ورزش و مطالعه و کتاب استفاده کنیم.

در مقام یک تولیدکننده نیز با مشکلات مشابهی روبرو خواهیم بود یکی از این مشکلات این است که سرمایه‌مان را چگونه و در راه تولید کدام کالا و با چه روش سودمندی بکار اندازیم. مثلاً "اگر دکانی تاسیس می‌کنیم بپرسیم این است که آیا افروزه بر سرمایه نقدی تمام وقت خود را صرف اداره امور آن سازیم یا اینکه برای کمک از یک شاگرد یا وردست درقبال پرداخت دستمزد بهره‌گیریم و نکاتی مانند آن.

اگر این مثال‌ها را از صورت شخصی بیرون کرده و درمورد یک کشور تعمیم دهیم خواهیم دید که هر کشوری هر چقدر هم شرطمند و غنی باشد باز از نظر منابع اقتصادی

محدودیت‌های خاص خود را دارد در این صورت علماء و مسئولان اقتصادی کشور باید بدانند و تصمیم بگیرند که از منابع موجود چگونه بهره‌برداری کنند که کمترین خسارت و بیشترین سود را عاید مملکت و مردم سازند. مشکل از همین جا آغاز می‌شود. اینکه در کدام یک از بخش‌های اقتصادی کشور افراد باید سرمایه‌گذاری و فعالیت کنند، آیا دولت فقط باید در صنایع سنگین سرمایه‌گذاری کرده و اداره امور آن را به عهده گیرد و کشاورزی و صنایع سبک به مردم سپرده شود یا خیر؟

تعیین حدود دخالت و فعالیت دولت، بخش خصوصی انتفاع فردی و بخش خصوصی انتفاع جمعی از جمله مسایل و تصمیم‌گیری‌هایی است که به علم اقتصاد و سیاست‌های اقتصادی ارتباط می‌یابد.

تولید چیست؟

کاشتن، از دل خاک بیرون آوردن، ساختن، دگرگون کردن و تبدیل یک ماده خام به کالای قابل مصرف و خدمات مربوط به آن را تولید می‌نمایند. تولید یکی از دو شاخه مهم اقتصاد به شمار می‌رود. چنانکه می‌دانیم غرض از تولید پاسخ دادن به نیازهای انسان است. یعنی خدمت به نیازهای مصرفی و مصرف‌کنندگان می‌باشد. یا به عبارتی دیگر ایجاد ثروت و توانائی مادی برای افراد و جامعه و درنتیجه دست یافتن به رفاه مادی و اقتصادی در جامعه.

ثروت چیست؟

منظور از ثروت ایجاد مقداری کالا که در یک دوره فعالیت اقتصادی با حجمی از بول به عنوان وسیله مبادله برابر باشد چنین

دولت برای آن واحد اقتصادی مدیر و مدیران تعیین می‌گردد و النهایه در یک واحد اقتصادی جمعی (تعاونی) که با سرمایه و کار گروهی مصرف‌کننده یا تولید‌کننده تأسیس می‌گردد اداره امور آن نیز به صورت جمعی بوده و سهام داران (اعضا) با گردشی در مجمع عمومی آن شرکت تعدادی از دوستان خود را برای مدتی معین که در اساسنامه آن شرک پیش‌بینی می‌گردد انتخاب می‌کند.

از وجوده ممیزه این سه نوع مدیریت آن است که در بخش خصوصی انتفاع فردی سرمایه محور تعیین مدیر است در بخش دولتی (عمومی) سیاست دولت عامل تعیین‌کننده مدیر و مدیریت واحد اقتصادی است و در بخش تعاونی درست عکس آن دو سیستم بدون توجه به میزان سهم یا سهام افراد یا تفود و قدرت شخصی و اجتماعی انسان و هدفهای جمعی محور تعیین مدیر قرار می‌گیرد، که دلپذیرترین و طبیعی‌ترین شکل مدیریت اقتصادی است.

انواع ثروت و دارائی

چنانکه آمد به طور کلی سه نوع ثروت و دارائی را می‌توان بر شمرد که عبارتند از ثروت‌های شخصی و فردی ثروت‌های عمومی و دارائی‌های جمعی که در وجود اشیاء، زمین، کارخانه، ماشین‌آلات از انواع آن ساختمان، مواد خام صنعتی و کشاورزی، وسایل حمل و نقل را باید بر شمرد که به صورت کالاهای سرمایه‌ای می‌تواند در جامعه وجود داشته باشد. البته میزان پول و نقدینه و جواهرات را جزو ثروت و دارائی می‌شمارند.

ثرثوت یک کشور - مجموع آن چیزهایی است که در یکی دو سطر پیش بر شمردیم جزو دارائی و ثروت یک مملکت به حساب می‌آیند

"کالائی لزوما" باید : (الف) مفید و قابل استفاده و مصرف باشد . (ب) عرضه آن محدود باشد و (ج) در یک بازار تجاری (داد و ستد) در خور عرضه باشد .

مالکیت و انواع آن

وقتی از مال و ثروت سخن به میان می‌آید بلا فاصله نحوه و نوع تملک و مالکیت در ذهن شنونده تداعی می‌گردد . با توجه به وجود سه سیستم اقتصادی در جهان سه نوع مالکیت نیز به طور عمده می‌تواند از مشخصات سیستم‌های اقتصادی باشد که عبارتند از : (الف) مالکیت خصوصی و فردی در حجم‌های کوچک و بزرگ که از ویژگیهای یک جامعه سرمایه‌داری خصوصی است . (ب) مالکیت دولتی (عمومی) که در بعضی از ممالک بطور انحصاری همه چیزی د رتملک دولت بوده و مالکیت خصوصی وجود ندارد و یا در برخی از ممالک که دارای سیستم‌های اقتصادی مرکب هستند در عین مالکیت خصوصی تملک دولتی نیز به چشم می‌خورد . و (ج) مالکیت جمعی (تعاونی) که ایجاد یک واحد اقتصادی مصرفی و تولیدی در شهر یا روستا طبق توافق و تصمیمات اتخاذ شده به طور محدود یا نامحدود به مالکیت مشاع و جمعی مصرف‌کنندگان یا تولیدکنندگان صنعتی و کشاورزی در می‌آید .

مدیریت اقتصادی

هم چنانکه در بخش خصوصی انتفاع فردی شخصی یا یک شرکت تجاری خصوصی در تأسیس یا ایجاد یک واحد اقتصادی (تولیدی و توزیعی) سرمایه‌گذاری کرده و می‌کنند اداره امور آن نیز به حسب میزان سرمایه و قدرت مالی فردی بدگردش در می‌آید . در هر جا که دولت احراز مالکیت می‌کنند اداره امور آن بخش نیز با دولت بوده و از سوی

در دسترس.

هدف از برآورد درآمد ملی

درآمد ملی را بدان جهت برآورده کنند که مشخص شود آیا اقتصاد کشور در حال پیشرفت است یا خیر. البته چنین کاری آسان نیست، زیرا آگاهی و اطلاعات لازم ممکن است غیرکافی و ناقص بوده باشد. یا اینکه قیمت‌ها از ثبات برخوردار نبوده و تغییر کنند. لذا مقایسه یک سال با سال دیگر غیرممکن می‌شود مگر آنکه ارقام به دست آمده تورم زدایی گردد.

نکته دیگر مسئله ماضعف است، باید مراقب بود که یک محصول یا تولید دوبار بحساب نیاید همچنین قیمت یا هزینه تهیه مواد خام و هزینه تبدیل جنس از صورت خام به حالت قابل مصرف در آن واحد به حساب نیایند.

در محاسبه درآمد ملی موضوع استهلاک کالاهای سرمایه‌ای باید منظور گردد زیرا عوامل تولید برای ادامه و استفاده مجدد به نوسازی یا جانشینی نیاز دارند که باید از درآمد ناخالص کسر شود، و لذا در این مورد هم برآورد دقیق کار دشواری است که توجه نکردن به آن ما را گمراه می‌سازد.

در این رابطه مسایل دیگری از قبیل خدمات رایگان و پرداخت‌های خارجی مطرح می‌شود که اشخاص یا افراد به‌طور مجانی خدمات اقتصادی انجام می‌دهند و از این خدمات گروهی برخوردار می‌شوند که برای درآمد ملی باری محسوب نمی‌شود در مردم پرداخت‌های خارجی نیز باید از این محاسبه تفريع شود که اضافه شدن آن به جمع درآمد نباید جزء منابع درآمد به حساب آید.

اما امروزه وجود عناصر کار دان، افراد تحصیل کرده، صاحب فن و متخصص و مدیران کار-آزموده مهندسان، حسابداران و متخصصان امور مالی، پژوهشکاران، کارشناسان صنعتی و کشاورزی نیز جزو ثروت و دارائی یک‌کشورند و به همین منظور برای ایجاد چنان ثروت‌های انسانی با ارزش هر سال میلیارد هاریال صرف ایجاد و اداره دانشگاه‌ها، مدارس، آزمایشگاه‌ها و موسسات پژوهشی مملکت می‌شود.

درآمد ملی چیست؟

مجموعه ارزش کالا و خدمات تولید شده در یک اقتصاد را تولید ملی یا درآمد ملی ناخالص آن اقتصاد می‌خوانند. یکی از راههای محاسبه آن محاسبه مجموع هم درآمدهای ناشی از فعالیتهای اقتصادی است. به این ترتیب حجم تولید با درآمد ملی یک چیز را معنی می‌دهد. پرداخت مبلغ معیی پول برای تهیه کالا به منزله آن است که ما بخطار استفاده از آن کالا هزینه عواملی را پرداخت نموده‌ایم که برای تولید و خدمات مربوط به آن فعالیت نموده و به کارگمارده شده‌اند. برای تعیین میزان درآمد ملی روش محاسبه دیگری نیز وجود دارد که در آن هزینه‌های فردی (افراد) و مقامات عمومی به علاوه جمع پساندارهای فردی و نهادها و موسسات کشور برآورد می‌گردد.

عوامل تعیین‌کننده تولید ملی یا درآمد ملی

حجم تولید به عواملی بستگی دارد که در زیر بدان اشاره می‌شود:

کمیت و کیفیت منابع کشور. یعنی مقدار زمین بارور، نیروی انسانی کارآمد و سرمایه