

## \* بهداشت و توسعه\*

با نگاهی بر عملکرد برنامه پنجماله اول جمهوری اسلامی ایران در خصوص

### \* راهبرد اولویت بهداشت بر درمان\*

نویسنده: مهدی پازوکی\*

## چکیده

در آغاز مقاله، در مورد مبانی نظری ارتباط بهداشت و توسعه و اهمیت منابع انسانی در فرایند توسعه بحث می‌شود و بر لزوم توجه به بعد انسانی در فرایند تغییر تأکید می‌گردد. در این مبحث، توسعه انسانی فرایندی است از گسترش گزینه‌های مردم و مهمنشین این گزینه‌ها، عبارتند از: برخورداری از عمر طولانی و سالم، دسترسی به آموزش و پرورش و بهره‌مندی از سطح زندگی مناسب. در ادامه، با تأکید بر اولویت بهداشت بر درمان، عملکرد برنامه پنجماله اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، بررسی می‌گردد و با ذکر نارسانیهای موجود، نتیجه‌گیری می‌شود که اگر در ایران، نیمی از بودجه‌هایی که از محل منابع دولتی صرف ساخت و ساز بیمارستانها می‌شود، فقط برای مدت پنج سال صرف بهداشت و ایجاد لوله کشی آب سالم در روستاهای شهرهای کوچک شود، از این به مراتب بهتر در حرکت توسعه، به حای می‌گذارد. برای تحقق این امر، باید با تحول در برنامه‌های کلان دولت، یک نظام کارآمد بهداشتی طراحی و اجرا شود.

\* مقاله ارائه شده در گردهمایی جمعیت، توسعه و تأمین آب آشامیدنی روستاکه در تاریخ اردیبهشت ۱۳۷۴ در استان مازندران برگزار گردید.  
\*\* مدیر کل مرکز مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات سازمان برنامه و بودجه

## مقدمه

اهمیت بهداشت در زندگی انسانها و توجه به مطالعه اقتصاد تندرستی و رابطه آن با توسعه اقتصادی، بر کسی پوشیده نیست. در آغاز، تعریف جامعی از دو اصطلاح "توسعه اقتصادی" و "بهداشت" به دست خواهیم داد، چراکه در جامعه ما هنوز این دو اصطلاح به صورتی تعریف نشده است که مورد قبول نسبی عام باشند و چنین به نظر می‌رسد که تعبیرهای گوناگون از این اصطلاحات در اذهان وجود دارد. مطالب این مقاله، در چند قسمت، به شرح زیر، تنظیم شده است که در هر قسمت هم اشاره‌ای به ایران خواهیم داشت.

### ۱. مفهوم توسعه اقتصادی

### ۲. مبانی نظری ارتباط بهداشت و توسعه

### ۳. منابع انسانی در فرایند توسعه

### ۴. بعد انسانی در فرایند تعدیل

۵. بررسی راهبرد اولویت بهداشت بر درمان، با نگاهی به عملکرد برنامه پنجساله اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران.

## ۱. مفهوم توسعه اقتصادی

امروزه در جامعه‌ما، اصطلاح "توسعه" کاربرد عام پیدا کرده است و پیوسته این اصطلاح را می‌شنویم و می‌خوانیم. توسعه اقتصادی، در کاربردهای روزمره آن به معانی گوناگون به کارگرفته شده است، از جمله، تندرستی جامعه، افزایش تولید، ارتقای سطح زندگی، ارتقای سطح خدمات بهداشتی و درمانی، بر طرف کردن مشکلات بیکاری و تورم، تأمین نیازهای اساسی مردم، رهایی از وابستگی اقتصادی، افزایش بازدهی و جز اینها.

بدیهی است که از نظر روش شناسی علمی نمی‌توان پدیده توسعه اقتصادی را بر پایه سلیقه‌ها، برداشتها یا خواسته‌های شخصی تعریف نمود و باید به تعریف علمی آن پرداخت. در این مقاله، به دنبال آن نیستیم که به تفصیل به بحث در این باره پردازیم. بنابراین، به طور خلاصه می‌توان گفت: اولاً مفهوم توسعه اقتصادی مفهومی عینی است و نه مفهوم ذهنی؛ ثانیاً مفهوم توسعه اقتصادی

مفهومی تاریخی است و نه مفهومی ازلى و ابدی. بدین روی، برای شناخت این مفهوم از دید علمی می‌توان از دو روش استفاده کرد: اول، روش مطالعه عینی پدیده توسعه یافنگی، و دوم، روش مطالعه تاریخی این مفهوم.

در روش اول، در دنیای امروز کشورهای جهان به دو گروه تقسیم شده‌اند: یک گروه از کشورها را از دید اقتصادی توسعه یافته و دسته دیگر را توسعه نیافته می‌نامیم.

این واقعیت عینی باعث طرح مفهوم توسعه اقتصادی شده است. اگر به مطالعه دقیق کشورهای توسعه یافته بپردازیم باید ببینیم وجه اصلی مشترک توسعه یافته‌ها در چیست؟ و چه وجود مشترکی باعث شده است که این گروه از کشورها در یک مجموعه قرار گیرند. همه صاحب‌نظران توسعه اقتصادی می‌پذیرند که در وضعیت کنونی جهان، کشورهایی از قبیل آلمان، ژاپن، فرانسه، انگلستان، دانمارک، سوئد، سویس، آمریکا، کانادا و چند کشور کوچک دیگر اروپایی، همگی از نظر اقتصادی توسعه یافته به شمار می‌روند. کدام ویژگی باعث شده است که این کشورها را توسعه یافته بدانیم؟ آیا این کشورها در یک یا چند زمینه از حوزه‌های وسعت جغرافیایی، حجم جمعیت، میزان دخالت‌های دولت در اقتصاد، وضعیت آب و هوای ارزش‌های فرهنگی و نظام تأمین اجتماعی، دارای تشابهات اساسی هستند؟ به نظر می‌رسد که پاسخ همه این پرسشها منفی باشد. بررسی دقیق نشان می‌دهد که تنها وجه مشترک اصلی بین این مجموعه از کشورها براساس واقعیت عینی است که همه این کشورها در کوشش برای ساماندهی به وضعیت اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی خود به کار بگیرند. این کشورها توانایی درون‌را نمودن گسترش علمی و فنی فنون را در زندگی خود به کار بگیرند. این کشورها توانایی درون‌را نمودن گسترش علمی و فنی جامعه را به دست آورده‌اند و از دستاوردهای علمی و فنی تولید مربوط به دوران انقلاب صنعتی و پس از آن در وجود مختلف زندگی خویش سودجسته‌اند.

بنابراین، اگر توسعه اقتصادی را از طریق روش اول، یعنی روش عینی، مطالعه کنیم خواهیم دید که توسعه اقتصادی، معادل است با متکی کردن تولید بر مبنای علمی و فنی نوین.

اما اگر به روش دوم، یعنی از دیدگاه روش تاریخی به بررسی مسئله توسعه اقتصادی بنگریم، باز هم به همان نتیجه خواهیم رسید، یعنی با این روش نیز می‌بینیم که اصطلاح توسعه اقتصادی، از

زمانی مطرح می‌گردد که انقلاب صنعتی ثمریخشی خود را آغاز کرده است. بدین ترتیب، این اصطلاح همراه با تحولات نوین‌سازی پایه‌های علمی و فنی تولید مطرح می‌شود. بنابراین، روش است که زادگاه مفهوم توسعه اقتصادی در بطن همان فرایندی است که امروزه به نام انقلاب صنعتی شناخته می‌شود. همه کشورهایی که توانسته‌اند این تحول بسیار گسترده و همه جانبه را در مبانی فنی تولید پذید آورند، کشورهای توسعه یافته، و آنها که از این فرایند دور مانده‌اند، توسعه نیافته به شمار می‌روند.

بنابراین، با توجه به روش‌های مطالعه عینی و تاریخی کشورهای توسعه یافته امروزی می‌توان گفت: توسعه فرایندی است که طی آن مبانی علمی و فنی تولید از وضعیت "ستی" به "نوین" متحول می‌شود.

بررسیها نشان می‌دهد که تفاوت اصلی مفهوم رشد اقتصادی با مفهوم توسعه اقتصادی در این نکته نهفته است که رشد اقتصادی مفهومی است که صرفاً یان‌کننده افزایش‌های کلی تولید در جامعه است، در حالی که توسعه اقتصادی فرایندی پویاست که در آن، تنها بخشی از افزایش‌های تولید و ظرفیت تولیدی که متنکی بر گسترش مبانی علمی و فنی و درونزا شدن این مبانی است، مورد عنایت قرار می‌گیرد. برای نمونه، افزایش تولید ملی در کشوری مانند ایران در زمینه‌هایی از قبیل افزایش تولید نفت و افزایش تعداد واحدهای تولیدی را، در صورتی که این افزایش تولید در راستای تحول مبانی علمی و فنی تولید نباشد، نمی‌توان به حساب توسعه اقتصادی جامعه منظور کرد، در حالی که هر تحولی، حتی کوچکترین تحول در مبانی علمی و فنی تولید، می‌تواند گامی بلند در جهت توسعه اقتصادی باشد. از این رو، مقایسه دو جامعه با دو رشد اقتصادی متفاوت به مفهوم آن نیست که جامعه با رشد اقتصادی بیشتر، لزوماً سریعتر از جامعه دیگر به سمت توسعه واقعی پیش می‌رود. همان طور که در شمای نمونه زیر می‌بینید، در دو کشور فرضی "الف" و "ب"، رشد بیشتر به معنای توسعه نیست، بلکه رشدی حاکی از توسعه است که در جهت تغییر مبانی علمی و فنی تولید باشد. بدین ترتیب، رشد درونزا، ما را به سمت توسعه اقتصادی رهنمون می‌شود.

## شای نظری راهبرد دوکشور فرضی

کشورهای فرضی	راهبرد کنونی	نتایج آتی
کشور "الف"	رشد اقتصادی معقول، ولی متکی بر مبانی علمی و فنی تولید	هرگونه رشد اقتصادی در آینده به مفهوم توسعه است
کشور "ب"	رشد اقتصادی بالا، ناشی از ثروت فروشی بدون توجه به تحول در مبانی علمی و فنی تولید (رشد برونزا)	عدم کارایی اقتصادی، وابستگی اقتصادی، عدم تعادل اقتصادی، توزیع ناعادلانه درآمدها، گسترش قرع عمومی، توسعه نیافرگی

با توجه به اینکه موضوع بحث اصلی ما بهداشت و توسعه اقتصادی است، باید اشاره نماییم که فرایند توسعه، به شیوه‌های گوناگون در کشورهای توسعه یافته دنبال گردیده است، اما در موقعیت فعلی، با توجه به واقعیت‌های اقتصادی و اجتماعی دنیای کنونی، به نظر می‌رسد که تحقق توسعه اقتصادی کشورهای در حال توسعه، در گرو تدوین و به کارگیری مجموعه‌ای از راهبردهای مناسب در حوزه‌های فرهنگ، آموزش‌های مناسب توسعه‌ای، انباشت سرمایه، مدیریت، نظام اقتصادی مناسب و حفظ امنیت و ثبات نظام است.

آخرین نکته در این زمینه این است که عوامل یادشده، مؤلفه‌هایی هستند که باید به صورت یک مجموعه هماهنگ توسعه و گسترش یابند و نبود هر یک از این عوامل، حتی در صورت تحقق سایر عوامل، باز هم فرایند توسعه را دچار توقف خواهد کرد. به بیان دیگر، توسعه اقتصادی، مجموعه‌ای به هم پیوسته است و تحقق آن، مستلزم سلامت تمام اجزای مجموعه است. در اینجا، بیان این نکته ضروری است که توسعه اقتصادی مشکل اصلی در همه زمینه‌های اقتصادی است و بدون تحقق توسعه اقتصادی، حل مشکلاتی از قبیل بیکاری، احساس نگرانی نسبت به آینده، تورم فراینده و مانند آنها مقدور نیست.

## ۲. مبانی نظری ارتباط بهداشت و توسعه

با توجه به نقش تندرستی در زندگی انسانها و هدف توسعه اقتصادی و اجتماعی، که در نهایت، به

رفاه انسانها می‌انجامد، هدف کلی این بررسی، ترسیم خطوط کلی سیاست اقتصاد بهداشت براساس مباحث توسعه اقتصادی است. نظر به اینکه آموزش و پرورش، و بهداشت و درمان، به درستی پایه‌های اصلی سرمایه‌گذاری عمومی تلقی می‌شود، در آن دسته از کشورهای در حال توسعه که زیر ساخت اجتماعی و اقتصادی موجود سست‌تر از آن است که بتوان بر پایه آن یک اقتصاد پویا و مستقل را بنا نهاد، بنابر دلایل گوناگون، از قبیل نظام اجرایی غلط ارائه خدمات بهداشتی و درمانی، و عدم توجه به بخش بهداشت، کشورهای در حال توسعه، سهم کمتری از منابع خود را به این بخش اختصاص داده‌اند، به طوری که در گزارش بانک جهانی (World Bank, 1981) آمده است، در کشورهای توسعه یافته، نسبت هزینه‌های بهداشت و درمان به محصول ناخالص داخلی، به مراتب بالاتر از کشورهای در حال توسعه است. برای نمونه، همان طور که در جدولهای ۱ و ۲ در پایان مقاله می‌بینید، در ایران، در سال ۱۳۷۲، این نسبت بیش از  $\frac{4}{44}$  درصد بوده است که از بسیاری کشورهای در حال توسعه بالاتر است، ولی هنوز کافی نیست. اما نکته اساسی در این است که بین دو زیربخش بهداشت و درمان نیز توزیع منابع بهینه نیست، و سهم اندکی از این هزینه صرف امور بهداشتی می‌شود. در مبحث بعدی به تفصیل در این مورد به بحث می‌پردازیم.

البته در دنیای امروز، برخورداری از بهداشت و درمان، از حقوق مسلم انسانها به شمار می‌رود، زیرا بهبود بخشیدن به وضع تدرستی و تدارک خدمات بهداشتی و درمانی، یکی از جنبه‌های اساسی توسعه اجتماعی و اقتصادی را تشکیل می‌دهد و باعث افزایش کارایی می‌شود.

بنابراین، سرمایه‌گذاری در بخش بهداشت، همچون دیگر بخش‌های اجتماعی، در الگوی برنامه‌ریزی و توسعه منابع انسانی، جزو سرمایه‌گذاریهای زیربنایی تلقی می‌شود و از عوامل اساسی توسعه اقتصادی و اجتماعی به شمار می‌آید. توسعه، در اصل، مرحله گذر از یک سطح زندگی به سطح زندگی بالاتراست. به گفته مایکل تودارو (تودارو، ۱۳۶۵، ص ۱۳۶) توسعه به معنای ارتقای مستمر کل جامعه و نظام اجتماعی به سوی زندگی بهتر یا انسانی‌تر است. برای درک معنای "دروني" توسعه باید سه ارزش اصلی به عنوان پایه فکری و رهنمود عملی در نظر گرفته شوند. این ارزش‌های اصلی، عبارتند از: ۱) معاش زندگی (قدرت تأمین نیازهای اساسی، از قبیل غذا، مسکن، بهداشت و امنیت و مانند اینها)، ۲) اعتماد به نفس، ۳) آزادی از قید بردنگی (توانایی انتخاب داشتن).

روشن است که بدون بهبود سطح زندگی مردم در داخل هر کشور، عملاً امیدی به توسعه وجود

نخواهد داشت، بنابراین، در گذار از حالت توسعه نیافتگی مزمن به توسعه یافتنگی، بهبود سطح زندگی مردم باید از اولویت برخوردار باشد، به همین دلیل است که اقتصاد نقش اصلی را در فرایند توسعه ایفا می‌کند.

### ۳. منابع انسانی در فرایند توسعه

بسیاری از کشورهای در حال توسعه با عرضه فراوان دو عامل عمدۀ از منابع رو به رو هستند: زمین و مردم. عدم استفاده بهینه از عامل اول (زمین) و غفلت از عامل دوم (مردم) از ویژگیهای بسیاری از کشورهای در حال توسعه است. به گفته محبوب الحق - وزیر اسبق برنامه‌ریزی پاکستان و رئیس سابق میزگرد شمال و جنوب - "محصول ناخالص ملی را می‌توان افزایش داد، اما هدف نهایی توسعه، رفاه انسانهاست، نه ارقام مربوط به محصول ناخالص ملی" (Mahbub-ul Hag, 1988).

محبوب الحق با طرح بعد انسانی، برای نقش مردم در فرایند توسعه اهمیت فراوانی قابل است، زیرا مردم ثروت واقعی هر ملت را تشکیل می‌دهند. هدف اساسی توسعه ایجاد محیطی توانبخش برای مردم است تا از عمری طولانی، سالم و خلاق برخوردار گردد. این نکته ممکن است حقیقتی ساده به نظر آید، لکن امروزه به دلیل وابستگی و توجه به اندوختن ثروت مالی، غالباً از این معنا غفلت می‌شود.

اساساً دشوارترین کار در زندگی، کشف بدیهیات است. در پی دھه‌های بسیاری که از کار توسعه سپری شده است، این واقعیت بدیهی را دگرباره کشف می‌کنیم که "مردم هم وسیله توسعه اقتصادی هستند و هم هدف آن". به همین سبب بود که چرچیل، سیاستمدار بزرگ، فریاد می‌زد: "هیچ سرمایه گذاری عالی‌تر از رساندن شیر به کودکان نیست." در مباحث اقتصادی، هنگامی که درباره وسائل توسعه صحبت می‌کنیم، غالباً سرمایه برای سرمایه گذاری<sup>۱</sup> را مدد نظر داریم. در واقع، می‌توان گفت که سرمایه فیزیکی، صحنه را در انحصار خود دارد. امروزه بسیاری از جوامع، به رغم برخورداری از سرمایه مالی فراوان، از توسعه باز مانده‌اند. تجربه کشورهای اوپک، نمونه مناسبی از این مقوله است. در تحلیل نهایی می‌توان گفت که نبود سرمایه انسانی و نهادها و مهارت‌های انسانی بود که تبدیل عواید عظیم و بادآورده کشورهای عضو اوپک به وضعیت واقعی توسعه را

ناممکن ساخت. در بسیاری از کشورها، ممکن است به موازات افزایش محصول ناخالص ملی، سطح زندگی انسانها افت نماید. برای مثال، سریلانکا (با درآمد سرانه‌ای معادل ۴۰۰ دلار) از امید به زندگی بالغ بر ۷۰ سال برخوردار است که با امید به زندگی در جمهوری کره (درآمد سرانه ۲۶۹۰ دلار)، و نزوئلا (درآمد سرانه ۳۲۳۰ دلار) و امارات متحده عربی (درآمد سرانه ۱۵۸۳۰ دلار) همسطح است (گزیده مسائل اقتصادی - اجتماعی، ۱۳۶۹، ص ۷). پیشرفت‌های سریع در بهداشت و تغذیه بود که این موقعیت‌های استثنایی را در سریلانکا امکان‌پذیر ساخت.

براساس بعد انسانی در برنامه‌ریزی توسعه، هدفهای برنامه باید بر حسب نیازهای اساسی انسانی بیان شود و تنها در مرحله بعد است که باید به صورت هدفهای فیزیکی در زمینه تولید و مصرف ارائه شود. این گفته بدان معناست که دست کم از بابت سطوح متوسط تغذیه، آموزش و پرورش، بهداشت و درمان، مسکن، حمل و نقل و مانند اینها، هدفها به روشنی مشخص شود.

#### ۴. بعد انسانی در فرایند تبدیل

فرایند توسعه طی چهار دهه اخیر نشان می‌دهد که توجه ناکافی به بعد انسانی توسعه، یکی از موانع مهم در راه پیشرفت اقتصادی، اجتماعی و سیاسی بسیاری از کشورهای در حال توسعه است. این غفلت، به واسطه فشارها و مشکلات اقتصادی اخیر شدت یافته است. به دنبال انعکاس بحرانهای نفتی و غذایی، بدھیها و کسریهای بودجه در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ شاهد تدبیلهای اقتصادی متواالی هستیم که موجب چرخش در جهتگیری سیاستگذاران در سطح ملی و بین‌المللی از هدفهای دراز مدت فقرزادی و تقویت بعد انسانی توسعه، به سوی مسائل کوتاه مدتی از قبیل جذب سرمایه‌گذاری خارجی، کاستن از کسری بودجه و مانند اینها شده است. در زمینه توجه به بعد انسانی در فرایند تبدیل باید این واقعیت را پذیرفت که هر فرایند تبدیلی که متنضم پیشبرد توسعه انسانی نباشد، محکوم به شکستی اندوهبار است.

#### توسعه انسانی

توسعه انسانی، فرایندی از گسترش گزینه‌های مردم است. مهمترین این گزینه‌ها، عبارتند از برخورداری از عمر طولانی و سالم، دسترسی به آموزش و پرورش و بهره‌مندی از سطح زندگی

مناسب.

سازمان ملل، دهه ۱۹۹۰ را دهه توسعه انسانی نامیده است و براساس گزارش‌های منتشر شده شاخصهای کلیدی، اندازه‌گیری توسعه انسانی بر سه محور اساسی حیات بشری، یعنی طول عمر، سطح دانش و سطح معاش آبرومندانه تمرکز یافته است. برای مثال، طول عمر، با تقدیمه مناسب، تندرستی و آموزش و پرورش و سایر توفیقهای ارزنده، رابطه‌ای نزدیک دارد. از این روی، شاخص امید به زندگی، مقیاسی است که متغیرهای مهم دیگری را در توسعه انسانی باز می‌نماید. برنامه‌ریزان توسعه ملی اگر خواستار توسعه انسانی می‌باشند، باید هدفهای ملی مربوط به جامعه خود را طی سالهای برنامه‌ریزی بر حسب عواملی از قبیل طول عمر، دسترسی به امکانات زندگی مناسب، از جمله آب آشامیدنی سالم، نحوه تقدیم، میزان سواد و مانند اینها تنظیم نمایند تا از مزایای توسعه انسانی بهره‌گیرند.

## ۵. بررسی راهبرد اولویت بهداشت بر درمان، با نگاهی به عملکرد برنامه پنجساله اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران

ما معمولاً تمايل داریم فکر کنیم که خدمات بهداشتی همان خدمات پزشکی است، و بهداشت جامعه را با شمار سرانه پزشک و تخت بیمارستانی می‌بینیم. در واقع، در بسیاری از کشورهای جهان سوم، پزشکان و تکنولوژیهای پزشکی ۸۰ تا ۸۵ درصد از بودجه بخش بهداشت و درمان را به خود اختصاص می‌دهند، ولی تنها ۱۵ درصد از مردم از این تسهیلات بهره‌مند می‌شوند (UNICEF, 1989). در سال ۱۹۷۸، سازمان بهداشت جهانی در شهر آلمآتا در شوروی سابق تشکیل جلسه داد و "بهداشت برای همگان تا سال ۲۰۰۰" را به عنوان هدف خود برگزید و اعلام شد که خدمات بهداشتی اولیه بیشتر بر پیشگیری تأکید دارد تا بر درمان، و بیشتر بر درمان‌نگاههای روتایی کوچک و سیار تکیه دارد تا بر مراکز بیمارستانی در مراکز شهری بزرگ و کوچک، و بیشتر بر بهداشتکاران آموزش دیده محلی تأکید می‌ورزد تا بر پزشکان. هدف خدمات بهداشتی اولیه نیز توجه بیشتر به کودکان و زنان است که در مقابل بیماریهای مسری قابل پیشگیری بیشترین آسیب‌پذیری را دارند. بیشتر کشورهای خاورمیانه از این رویکرد که در بیانیه "آلما آتا" تصویب شده بود، پشتیبانی کردند.

برای مثال، در ایران طراحان برنامه پنجم‌الله اول جمهوری اسلامی (۱۳۶۸-۱۳۷۲)، نخستین هدف برنامه در بخش بهداشت و درمان را "تأمین بهداشت برای همه تا سال ۱۳۷۹" قرار داده‌اند و اولین راهبرد بخش برای رسیدن به این هدف را "اولویت بهداشت بر درمان" در نظر گرفتند. به‌طور کلی، تمام هدفها و راهبردهای برنامه اول در شعار درجهت اولویت بهداشت بر درمان بود. البته فقط به روی کاغذ چنین بود، زیرا در عمل، بیشتر منابع به بخش درمان اختصاص یافت. البته اولویت بهداشت به مفهوم نفی درمان نیست، بلکه اگر براساس مبانی علمی اقتصاد توسعه به تخصیص بهینه منابع بخش بهداشت و درمان کشور پردازیم، از یک سوی، دسترسی به اصول بهداشتی، تقاضای بخش درمان را کاهش می‌دهد، و از سوی دیگر، به سلامت جامعه کمک می‌نماید. اما متأسفانه به دلیل بینش سنتی حاکم بر بخش بهداشت و درمان کشور و نبود بینش توسعه‌ای، هم اکنون در حدود ۱۵۰ واحد بیمارستانی فقط از محل منابع دولتی (بیش از ۱۵۰۰۰ تخت) و حدود ۱۰۰۰۰ تخت نیز از محل بودجه سازمان تأمین اجتماعی در حال احداث می‌باشد. بنابر یک بررسی کارشناسانه (مجلس و پژوهش، ۱۳۷۲، ص ۱۹۵) برای اتمام طرحهای نیمه تمام بیمارستانی براساس شاخص قیمت‌های سال ۱۳۷۲ در حدود ۱۴۰۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد، با توجه به اینکه طول دوره ساخت یک بیمارستان در ایران دست کم ۱۰ سال و حداقل ۲۵ سال می‌باشد. غالب طرحهای عمرانی بیمارستانی بر اساس نقشه‌های غیرمعتبر به لحاظ علمی و با فاصله زمانی ۳۰ ساله از دنیا ساخته می‌شوند.

قابل توجه است که با امکانات فیزیکی کشور، ساخت و ساز بیش از ۵۰ واحد بیمارستانی میسر نیست، ولی براساس محاسبه‌های غیر علمی در قانون برنامه پنجم‌الله اول، ساختن بیمارستانها را بدون توجه به محدودیت اعتبار و صرفاً برپایه خواسته‌های سیاسی و غیرمنطقی، در دستور کار قرار داده‌ایم. بدین ترتیب، هر سال میلیاردها ریال به عنوان تعدیل به پیمانکاران داده و منافع شرکتهای مشاور و دیگران را تأمین نموده‌ایم. غالب توجه است که هم اکنون بیش از ۱۰ واحد درمانی که پس از پیروزی انقلاب اسلامی ساخته شده، به سبب نبود پزشک متخصص، به صورت درمانگاه اداره می‌شود یا بدون استفاده رها شده است. آیا منطقی است در مناطق محرومی که مردم دسترسی به آب آشامیدنی سالم ندارند، به ساخت بیمارستانی با هزینه‌ای بیش از ۵۰۰ میلیون تومان پردازیم که معلوم نیست چه زمانی به پایان می‌رسد؟ برای مثال، حتی یک تخت از ۸۰۰۰ تخت بیمارستانی غیرآموزشی، شروع شده در سالهای برنامه اول جمهوری اسلامی، به

بهره‌برداری نرسیده، در حالی که در گزارش عملکرد برنامه اول آمده است (سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۳ الف).

تعداد تختهای یمارستانی از ۷۷۰۰۰ تخت در سال ۱۳۶۷ به ۹۳۰۰۰ تخت در سال ۱۳۷۲ افزایش یافته است، یعنی ۱۰۰ درصد هدف برنامه تحقق یافته است و حتی از برنامه نیز به ظاهر جلو افتاده‌ایم. اما در همان گزارش عملکرد می‌خوانیم که ضریب سالانه اشغال تخت از ۲۴۴ روز در اول برنامه، به ۱۹۸ روز در پایان برنامه کاهش یافته که نشانه ضعف و نارسانی در بهره‌وری مناسب از ظرفیت درمان بستری کشور است (سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۳ ب).

در گزارش رئیس سازمان برنامه و بودجه به رئیس جمهور آمده است که ضریب کارایی تختهای یمارستانی در حال حاضر ۴۶ درصد است، و به عنوان مثال، ضریب اشغال تختهای یمارستانی در استان گیلان ۳۴ درصد، یمارستان به ۱۱ درصد، یمارستان شادگان ۱۵ درصد، یمارستان اسفراین ۲۰ درصد و یمارستان صومعه‌سرا ۳۰ درصد ذکر شده، حال آنکه رقم استاندارد در این زمینه ۸۰ درصد است.<sup>۱</sup>

در اینجا، این پرسش مطرح می‌شود که وقتی نمی‌توانیم از ظرفیت تختهای موجود یمارستانی به نحو بهینه استفاده نماییم، چگونه ساخت حدود ۱۹۰ یمارستان از محل منابع عمومی کشور توجیه پذیر است؟ با این تفکر غیرتوسعه‌ای حاکم بر بخش بهداشت و درمان، بعيد به نظر می‌رسد که در آینده‌ای نزدیک تحولی در جهت کارایی بخش صورت بگیرد. این نکته، شایان یادآوری است که این جلو افتادن از برنامه در حالی بوده است که هنوز شمار زیادی از یمارستانهای شروع شده در سالهای پیش از برنامه اول به بهره‌برداری نرسیده است و خوشبختانه تعداد اندکی نیز متوقف شده است که عملاً به دلیل کمبود اعتبار بوده است. قابل توجه است که بعضی از این یمارستانها در مناطقی از کشور در حال احداث است که مردم به آب آشامیدنی سالم دسترسی ندارند. برای نمونه، در بندر لنگه در یمارستان فعلی، ضریب کارایی تخت یمارستانی فاصله بسیار با رقم استاندارد فاصله دارد و مردم در زمینه آب آشامیدنی با مشکل رو به رو هستند، ولی یمارستان ۶۴ تختی جدیدی با زیربنای بیش از ۱۰۰۰۰ مترمربع در حال احداث است. امروزه در کشورهای توسعه‌یافته‌ای همچون انگلیس و آلمان، سرانه زیربنای هر تخت یمارستانی، زیر ۷۰ متر مربع

است. در کشور ما در دهه آخر سده بیستم، دستگاههای اجرایی به دلیل وجود بینش ستی و روشهای تولید پیش از انقلاب صنعتی، به ساخت و ساز یمارستانی با زیربنای بالغ بر ۱۵۰ مترمربع می‌پردازند، که با هیچ اصل علمی توجیه پذیر نیست و این روش غیرتوسعه‌ای در حالی است که هر روز در دنیا تکنولوژی پزشکی در جهت تکامل در حال تحول است. همچنین در کشورهای توسعه یافته، بعضی از یماران بستری به صورت سرپایی مداوا می‌شوند. اتفاقاً یکی از تفاوت‌های اساسی مالک توسعه یافته و توسعه نیافته، در انتخاب همین روشهای اجرایی می‌باشد که در جهان توسعه یافته روشهای تولیدی متکی بر مبانی علمی است و در دنیای توسعه نیافته متکی بر آزمون و خطای.

### بهداشت

باید توجه داشته باشیم که وقتی می‌گوییم "بهداشت"، هدفمان پیشگیری است نه درمان، از این رو، بهداشت، عبارت است از مجموعه فعالیتهاي که در جهت جلوگیری از شروع و شیوع بیماری، به منظور سلامت جامعه به انجام می‌رسد. تأمین آب سالم، احداث حمام و غسالخانه و ایجاد شبکه‌های دفع فضولات دامی و انسانی، از اهم این فعالیتها به شمار می‌رود.

دسترسی به آب سالم و بهداشتی، یکی از عوامل مهم تدرستی، و در نتیجه، کاهش دهنده هزینه‌های سنگین درمانی است. منظور از شاخص "دسترسی به آب سالم"، درصدی از جمعیت است که به آب سالم، شامل آب تصفیه شده یا آبهای تصفیه نشده ولی غیرآلوده، از قبیل چشمه‌ها، آبهای بهداشتی و از مجاری حفاظت شده، دسترسی دارند. آمارهای مختلف مؤید این مسئله است. بنا بر گزارش عملکرد برنامه اول جمهوری اسلامی، در خصوص تأمین و لوله کشی آب آشامیدنی به روستاها، طبق هدف برنامه قرار بوده است که روستاهای لوله کشی شده، از ۲۶۰۰۰ روستا در سال ۱۳۶۷، به ۳۵۴۰ روستا در پایان برنامه برسد، در حالی که عملاً به ۲۹۰۰۰ روستا در سال ۱۳۷۲ رسیده است. بدین ترتیب، ۸۲ درصد از هدف برنامه تحقق یافته است (جدول ۴). در اینجا، این پرسشن اساسی مطرح می‌شود که براساس اصول علمی و مبانی ثوریه‌ای توسعه و با عنایت به اولویت بهداشت بر درمان، چگونه است، در حالی که ظرفیهای درمانی موجود که قادر استفاده بهینه می‌باشد حتی بیش از هدف تحقق یافته است، ولی لوله کشی آب در روستاهای که به عنوان یکی از شاخصهای مهم زیربخش بهداشت به شمار می‌رود، حتی از هدفهای برنامه عقب

افتاده است. به نظر می‌رسد که ما هنوز بهداشت را به عنوان یک کالای عمومی<sup>۱</sup> در فرایند توسعه اقتصادی پنذیرفته‌ایم. تجربه سایر کشورها نیز آموزنده است. برای نمونه، تعداد پزشک به نسبت جمعیت در کویت، بیش از نسبت مربوط به کشور سویس است. لکن نرخ مرگ و میزان اطفال در کویت هنوز چهار برابر نرخ مربوط به سویس است. این نمونه، تأییدی بر این استدلال است که به صرف وجود پزشک به اندازه کافی، سلامت جامعه تضمین نمی‌شود (گزیده مسائل اقتصادی - اجتماعی، ۱۳۶۹). نمونه بسیار جالب دیگر، اقدامی است که در پاکستان در زمان وزارت برنامه‌ریزی محبوب الحق انجام گرفت. وی در سخنرانی در جمع کارشناسان ارشد سازمان ملل می‌گوید:

"پنج سال پیش، ۵ درصد کودکان پاکستانی واکسیناسیون می‌شدند، ولی این نسبت، اکنون به ۷۵ درصد رسیده است و یکی از چشمگیرترین نمونه‌ها در زمینه حفظ جان کودکان بوده است. زیرا در حال حاضر از مرگ ۱۰۰۰۰۰ کودک در سال جلوگیری می‌شود. آیا برای انجام این کار ما به کمک خارجی بیشتری نیاز پیدا کردیم؟ آیا مجبور شدیم میزان رشد خود را کاهش دهیم؟ نه، تنها کاری که کردیم این بود که احداث یک باب بیمارستان گرانقیمت شهری را پنج سال به تعویق انداختیم. همین اقدام به تنهایی تمام هزینه برنامه مصون‌سازی کودکان کشور را تأمین کرد" (Mahbul-ul-Hag, 1988).

متأسفانه متخصصان پزشکی بیشتر تمایل دارند به نقطه مقابل بهداشت، یعنی بیماری و درمان توجه نمایند، در حالی که باید متوجه این نکته اساسی بود که برای پرداختن به علل ریشه‌های بحران بهداشت، دخالت‌های سیاسی لازم است و نه فنی. این وظیفه اساسی دولتهاست که در کشورهای در حال توسعه، سکاندار راهبرد اولویت بهداشت بر درمان باشند. همان طور که می‌دانیم، بهداشت به عنوان مقیاسی است برای سنجش اینکه یک نظام اقتصادی سیاسی تا چه حد نیازهای اساسی یک ملت را برا آورده می‌سازد. به همین لحاظ، بهداشت برای مردم تمام جوامع دارای اهمیت فراوان است.

### نتیجه گیری

در کشورهای در حال توسعه، هدف اولیه بهداشت باید براساس تهیه آب سالم، بهزیستی محیط،

تغذیه کافی و غیرآلوده باشد. همه اینها وجود منابع آب سالم و کافی، گردآوری و دفع بهداشتی فضولات انسانی، گردآوری و دفع بهداشتی زیاله، برنامه ریزی و کنترل شهرنشینی، توجه به مسکن مناسب، کنترل آلودگیها، بهداشت مواد غذایی و بهداشت تنظیم خانواده را اقتضا می‌کند. جان کلام اینکه ایجاد تدابیر بهداشتی باید در ارتباط با توسعه اقتصادی و اجتماعی و خواست واقعی جامعه باشد.

در پایان، گفتنی است که اگر در ایران، نیمی از بودجه‌هایی که از محل منابع دولتی صرف ساخت بیمارستانها می‌شود، فقط برای مدت پنج سال صرف بهداشت و لوله‌کشی آب سالم در روستاهای شهرهای کوچک شود، اثربارگستره برسیمای بهداشتی جامعه دارد، و در نهایت، تحولاتی شگرف در حرکت توسعه‌ای کشور از خود به جای می‌گذارد. این راه حل ساده هیچ گاه عملی نمی‌شود. دکتر راسل ال. اکوف استاد دانشگاه پنسیلوانیا - فیلadelفیا در این زمینه می‌گوید (اکوف، ۱۳۶۳، ص ۳۶)، پس از آموختن سالها تجربه در کشورهای در حال رشد، به این نتیجه رسیده‌ام که مانع اصلی پیشرفت و توسعه ملی این کشورها، فقدان راه حل برای مسائل پیشرفت آنها نیست و برای حل مشکلات آنها راههای فراوانی وجود دارد، بلکه مشکل اساسی پیشرفت آنها این است که چگونه می‌توان یک راه حل بالقوه را به گونه‌ای مؤثر و پذیرا به فعل درآورد. به عبارت دیگر، مشکل این نیست که چگونه تغیرات و تحولات موردنیاز را تعیین کنیم. مسئله این است که چگونه تحول موردنظر را هر چه که باشد به وجود بیاوریم. بنابراین، در جهت تخصیص بهینه منابع و پیشرفت و تعالی زندگی بشری و رسیدن به زندگی انسانی تر باید به طراحی نظام کارآمد بهداشتی پردازیم و اولویت بهداشت بر درمان فقط جنبه تبلیغی و ظاهری نداشته باشد. در واقع، باید به دنبال سازوکارهای اجرایی نظام بهداشت همگانی برآیم و در این صورت است که شاهد تحولات توسعه‌ای در بخش بهداشت و درمان کشور خواهیم بود، اگر چنین عمل نکنیم، قطعاً بینش ضدتوسعه‌ای درمان، حاکم بر سرنوشت توده‌های مردم، به ویژه روستاییان خواهد شد، و بدین ترتیب، توسعه در بخش بهداشت و درمان سرایی بیش نخواهد بود. بدین روی، به دست آوردن حمایتهای لازم در خصوص اقتصاد تدرستی، نیاز به تحول در برنامه‌های کلان دولت دارد. هر کدام از ما می‌توانیم در چارچوب مفهوم توسعه اقتصادی کمک نماییم تا سیاستگذاریها و طراحیهای کلان، چشمۀ اقتصاد را زلال نماید.

## جدول ۱. تولید ناخالص داخلی و هزینه‌های بهداشتی ملی سالهای ۱۳۶۷-۱۳۷۲

به قیمت‌های جاری (میلیارد ریال)						سال			
۱۳۷۲	۱۳۷۱	۱۳۷۰	۱۳۶۹	۱۳۶۸	۱۳۶۷	شاخص			
۸۳۸۰۰/۵	۵۵۴۶۲/۵	۵۰۱۰۷/۴۲۵۵۴۴	۵۲۷۷۸۷/۱۲۲۳۰۴/۱	تولید ناخالص داخلی					
هزینه‌های مصرفی خصوصی بهداشت و درمان خانوارهای کشور									
۲۲۲۱/۹	۱۶۵۶	۱۲۶۵/۸	۹۲۳/۸	۵۲۳/۹	۵۸۰	نسبت هزینه‌های بهداشت و درمان خصوصی به تولید ناخالص داخلی (درصد)			
۱۸۴۶	۹۴۷	۷۷۵	۵۳۱	۵۷۷	۴۹۹	هزینه‌های بهداشت و درمان از محل بودجه عمومی کشور			
۱/۹۶	۱/۴۲	۱/۵۴	۱/۴۴	۲/۰۷	۲/۲۲	نسبت هزینه‌های بهداشت و درمان بخش عمومی به تولید ناخالص داخلی (درصد)			
۴۱۵۷/۹	۲۶۰۳	۲۰۴۰/۸	۱۴۵۴/۸	۱۲۰۰/۹	۱۰۷۹	کل هزینه‌های بخش بهداشت و درمان			
۴/۴۴	۳/۹۱	۴/۰۷	۳/۹۷	۴/۳۲	۴/۸۳	نسبت کل هزینه‌های بهداشت و درمان به تولید ناخالص داخلی (درصد)			

مأخذ: گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۷۲ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیهای اقتصادی ص ۲۱۰.

آمار مربوط به هزینه‌های بهداشت و درمان بخش عمومی عیناً از پیوست قانون برنامه و بودجه اخذ شده است.

لازم به توضیح است که هزینه‌های درمانی سازمان تأمین اجتماعی که به وسیله بیمارستانها و درمانگاههای تحت پوشش معاونت درمان سازمان مذکور اداره می‌شود منظور نشده است.

ضمناً هزینه مصرفی خصوصی بهداشت و درمان خانوارها طی سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۲، به دلیل عدم محاسبه به وسیله اداره حسابهای اقتصادی بانک مرکزی، با فرض متوسط سهم این شاخص از کل هزینه‌های مصرفی خانوارهای کشور طی سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۹ (۳/۷ درصد) محاسبه شده است.

**جدول ۲. نسبت هزینه‌های بهداشت و درمان به تولید ناخالص داخلی در سال ۱۳۷۲ با منظور نمودن هزینه‌های پنهان (یارانه مربوط به تفاوت نرخ ارز)**

۱۳۷۲	شاخص
۶۳۰ میلیارد ریال **	میزان یارانه مربوط به تفاوت نرخ ارز*
۱۸۴۶ میلیارد ریال	هزینه‌های بهداشت و درمان از محل بودجه عمومی
۲۴۷۶ میلیارد ریال	کل هزینه‌های بهداشت و درمان از محل بودجه عمومی (با منظور نمودن یارانه مربوط به تفاوت نرخ ارز)
۲/۶۳ درصد	نسبت هزینه‌های بهداشت و درمان بخش عمومی به تولید ناخالص داخلی
۵/۱۱	نسبت کل هزینه‌های بهداشت و درمان به تولید ناخالص داخلی (با منظور نمودن بخش خصوصی)

\* تفاوت نرخ ارز براساس هر دلار ۱۵۰۰ ریال محاسبه گردیده است.

\*\* میزان ارز تخصیص یافته به بخش بهداشت و درمان براساس قانون بودجه سال ۱۳۷۲

به میزان ۴۲۰ میلیون دلار می‌باشد.

جدول ۳. نسبت هزینه‌های بهداشت و درمان به محصول ناخالص داخلی در سال ۱۹۹۰

نام کشور	کل	عمومی	خصوصی
انگلستان	۶/۱	۵/۲	۰/۹
استرالیا	۷/۷	۵/۴	۲/۳
ایتالیا	۷/۵	۵/۸	۱/۷
فرانسه	۸/۹	۶/۶	۲/۳
کانادا	۹/۱	۶/۸	۲/۳
آمریکا	۱۲/۷	۵/۶	۷/۱
آلمان	۸	۵/۸	۲/۲
دانمارک	۶/۳	۵/۱	۱/۲
فلاند	۷/۴	۶/۲	۱/۲
نروژ	۷/۴	۷	۰/۴
سوئد	۸/۸	۷/۹	۰/۹
ژاپن	۶/۵	۴/۸	۱/۷
پاکستان	۳/۴	۱/۸	۱/۶
ازبکستان	۵/۹	۴/۳	۱/۶
ترکمنستان	۵	۲/۳	۱/۷
ترکیه	۴	۱/۵	۳/۵
ایران	۴/۱	۱/۵	۲/۶*
عربستان	۴/۸	۲/۱	۱/۷
خاورمیانه	۴/۱	۲/۴	۱/۷
جهان	۸/۷	۵/۴	۳/۳

\* آمار مربوط به هزینه‌های خصوصی بهداشت و درمان ایران در سال ۱۹۹۰، در گزارش توسعه جهانی، ۱/۱ درصد گزارش شده است، ولی براساس گزارش رسمی بانک مرکزی ۲/۶ درصد می‌باشد (نگاه کنید به جدول ۱).

جدول ۴. ارزیابی بعضی از هدفهای کسی و عملکرد پروژه بهشت بهمن طی سالهای ۱۳۷۲-۱۳۵۸

عنوان سال	عملکرد	هدوف برنامه	عملکرد پروژه	عنوان سال
شاخصهای ارزیابی	۱۳۶۷	۱۳۷۲	۱۳۷۱	۱۳۷۲
تعداد روستاهای لوله کشی شده	۲۶۰۰۰	۱۳۶۸	۱۳۶۹	۱۳۶۸
میزان دسترسی جمعیت ساکن در مناطق روستایی به آب آشامیدنی سالم (درصد)	۷۰	۷۶	۷۸	۸۲
تعداد تنتهاهای پیمارستانی	۷۷۰۰۰	۷۸۲۰۰	۷۹۹۱۰	۸۲۱۵۵
تعداد تنتهاهای پیمارستانی برای هر هزار نفر جمعیت (نخست)	۷۷۰۰۰	۷۸۲۰۰	۸۲۰۸۰	۸۲۶۹۴
میزان اشغال تخت بیمارستان (روز)	۱/۴۶	۱/۴۷	۱/۴۸	۱/۴۹
میزان اشغال تخت بیمارستان (روز)	۱/۴۶	۱/۴۷	۱/۴۸	۱/۴۹
** آمار سال ۱۳۷۲ براساس گزارش اقتصادی سال ۱۳۷۲، سازمان برنامه و بودجه می‌باشد.	۱/۵۰	۱/۵۱	۱/۵۰	۱/۴۹
* لازم به توضیح است که براساس گزارش عملکرد پروژه اول در بهشت بهمن طی سال ۱۳۷۲ درصد ذکر گردیده است در حالی که با یک محاسبه ساده می‌توان نشان داد که میزان تحقق عملکرد پروژه ۳۶ درصد می‌باشد. گویا عملکرد سالهای قبل از پروژه نیز به حساب برنامه آمده است.	۱/۵۲	۱/۵۰	۱/۴۹	۱/۴۸
مأخذ: سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۳ الف.	۱/۵۳	۱/۵۰	۱/۴۹	۱/۴۸
	۱۹۸*	۲۴۰	۲۴۰	۲۵۶
				۲۶۶

\*\* آمار سال ۱۳۷۲ براساس گزارش اقتصادی سال ۱۳۷۲، سازمان برنامه و بودجه می‌باشد.  
 \* لازم به توضیح است که براساس گزارش عملکرد پروژه اول در بهشت بهمن طی سال ۱۳۷۲ درصد ذکر گردیده است در حالی که با یک محاسبه ساده می‌توان نشان داد که میزان تحقق عملکرد پروژه ۳۶ درصد می‌باشد. گویا عملکرد سالهای قبل از پروژه نیز به حساب برنامه آمده است.

## منابع

### (الف) فارسی

۱. اکوف، راسل ال. (۱۳۶۳). ارزیابی مجدد از برنامه‌ریزی توسعه ملی. ترجمه احمد عظیمی بلوریان، فصلنامه برنامه و توسعه، ۱(۱).
۲. تودارو، مایکل (۱۳۶۶). توسعه اقتصادی در جهان سوم. جلد اول. ترجمه غلامعلی فرجادی. چاپ سوم. تهران: وزارت برنامه و بودجه، مرکز مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات.
۳. سازمان برنامه و بودجه (۱۳۷۳ الف). عملکرد برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران: ۱۳۶۸-۱۳۷۲ (مقدماتی). مرکز مدارک و انتشارات.
۴. سازمان برنامه و بودجه (۱۳۷۳ ب). گزارش اقتصادی سال ۱۳۷۲. دفتر اقتصاد کلان.
۵. سازمان برنامه و بودجه (۱۳۷۳ ج). گزارش توسعه انسانی ۱۹۹۲-۱۹۹۳. مرکز مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات.
۶. گزیده مسائل اقتصادی - اجتماعی (۱۳۶۹). سال هفتم، ۹ و ۱۰.
۷. عظیمی، حسین. مدارهای توسعه نیافتگی در اقتصاد ایران. انتشارات نی.
۸. مجلس و پژوهش (۱۳۷۲). ۱(۶).
۹. نوربخش، فرهاد (۱۳۵۷). فرمهای توسعه در ایران. سازمان برنامه و بودجه.
۱۰. وزارت جهاد سازندگی (۱۳۷۰). کارنامه عملکرد ده ساله جهاد سازندگی از ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۸.

### (ب) انگلیسی

11. Mahbub-ul Hag (1988). People in Development, *Development*, Journal of SID.
12. UNICEF (1989). *Annual Report*.
13. WORLD BANK (1981). *World Development Report 1981*. Whashington, D.C.

منتشر می شود



درس‌هایی در

# اقتصاد کلان

به همراه توضیحات مترجمان

(جلد اول)



نویسندها: الیور بلانچارد - استانلی فیشر

مترجمان: دکتر محمود خنائی - تیمور محمدی