

## بازنگری روشها در نگاه به آینده

ارزیابی بودجه آموزش و پژوهش عمومی کشور در سال ۱۳۷۷

فریبرز رئیس‌دانان

بودجه سرانه جاری و عمرانی هر محصل ایرانی در مهرماه ۱۳۷۷، بنا به برآورد، به ترتیب عبارت خواهد بود از: ۴۹۰۰۰ ریال و ۵۸۰۰۰ ریال. با توجه به اینکه ارقام بودجه عمومی جاری و عمرانی برای سال ۱۳۷۶ به ترتیب ۲۲۳۳ و ۱۰۸۸ (و برای سال ۱۳۷۵ نیز با یکی دو درصد اختلاف تقریباً همین مقدار) بود، می‌توان گفت که بودجه سرانه جاری و عمرانی در سال ۱۳۷۵ به ترتیب در حدود ۴۰۵۰۰۰ و ۳۳۰۰۰ ریال بوده است. بنابراین پس از تحمل تقریباً ۵۵ درصد تورم (از مهرماه ۱۳۷۵ تا مهرماه ۱۳۷۷)، بودجه سرانه کشور برای فعالیتهای جاری ۲۱ درصد افزایش یافت اما بودجه سرانه برای فعالیتهای عمرانی ۸ درصد نیز کاهش یافت. در واقع، با احتساب نرخ تورم یاد شده، باید بگوییم بودجه جاری سرانه واقعی ۳۴ درصد و بودجه عمرانی سرانه واقعی ۶۳ درصد کاهش داشته است.

این توضیح را همینجا ضروری می‌دانم که منشأ چنین تغییر ناخوشایندی تنها به بودجه سال ۱۳۷۷ و سیاست اقتصادی و مالی دولت آقای خاتمی مربوط نمی‌شود؛ پیش از آن نیز وجود داشته است. توجه داشته باشیم که جمع بودجه و بودجه‌های جاری و عمرانی آموزش و پژوهش در سال ۱۳۷۷ نسبت به سال ۱۳۷۶ به ترتیب ۲۳/۳ درصد، ۲۶/۴ درصد و ۲/۷ درصد رشد کرد. اما این نرخ رشد ها در سال ۱۳۷۶ نسبت به سال ۱۳۷۵ به ترتیب عبارت بودند از: صفر درصد، ۱/۲ درصد و ۸/۶ درصد. به این ترتیب، در اولین بودجه ریاست جمهوری خاتمی، جمع بودجه آموزش و پژوهش بیش از ۲۳ درصد افزایش یافت و از سکون سال پیش از خود خارج شد؛ با این وصف، رشد بودجه

هر محصل نیز ۲۰ برابر ایران می‌شود یا خیر. همین کار را باید درباره کشورهایی که درآمد سرانه‌شان به طور متوسط، مثلثاً نصف ایران است انجام دهیم. اما این، همه کار نیست، زیرا بودجه سرانه هر دانش‌آموز نمی‌تواند توزیع دانش‌آموزان را برحسب درجه برخورداری آنها از امکانات آموزشی — به عبارت دیگر، درجه عادلانه بودن توزیع امکانات — را نشان بدهد. همچنین این

برآورد این است که در میانه سال ۱۳۷۷ شمار دانش‌آموزان کشور به شرح زیر خواهد بود:

دوره	سال ۱۳۷۷	سال ۱۳۷۵
ابتدايی	۹,۴۰۰,۰۰۰	۹,۰۲۰,۳۷۸
راهنمايی	۵,۳۵۰,۰۰۰	۵,۱۵۳,۴۹۴
متوسطه (جدید و قدیم)	۳,۷۸۰,۰۰۰	۲,۶۷۶,۲۲۰
پيش‌دانشگاهی	۱۴۰,۰۰۰	۱۰۸,۲۵۱
جمع	۱۸,۶۷۰,۰۰۰	۱۷,۹۵۸,۳۴۳

ماخذ: نتایج تفصیلی سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵

اعتبارات بودجه عمومی کشور در فصل اول بخش امور اجتماعی به آموزش و پژوهش عمومی مربوط می‌شود. مقدار این بودجه برای امور جاری و عمرانی به ترتیب معادل ۹۱۴۲ میلیارد و ۱۱۱۷ میلیارد ریال به مجلس شورای اسلامی پیشنهاد شد و هین مقدارها نیز به تصویب رسید.

به این ترتیب، بودجه آموزش و پژوهش عمومی همچنان حدود ۳/۵ درصد از تولید ناخالص داخلی بوده است. در کشورهای جهان، جز چند استثناء، هزینه‌های آموزش و پژوهش در بودجه‌های عمومی دولتی در حدود ۲ تا ۶ درصد از تولید ناخالص داخلی را تشکیل می‌دهد. بنابراین از این حیث ایران وضعیتی کاملاً متوسط قرار ندارد و پاقین تر از آن است. اما از حیث پوشش آموزشی، ایران در وضعیتی نسبتاً بهتر از متوسط است. به این ترتیب، بودجه سرانه تحصیلی هر محصل در ایران نشان از کم تسعیگی و پایین بودن جدی کیفیت دارد، اما در عین حال می‌تواند بیانگر این واقعیت نیز باشد که ایران در میان کشورهای کم توسعه پوشش آموزشی بالاتر از حد متوسط دارد.

درآمد سرانه متوسط ۱۰ کشور پیشرفته جهان در حدود ۲۰ برابر ایران است. اگر در ایران رقم در حدود ۱۱۰۰ دلار باشد، در آن کشورها ۲۲۰۰ دلار است. باید بینیم آیا بودجه سرانه

فراموش نکنیم که بودجه کل کشور شامل دو بخش است: بودجه عمومی و بودجه شرکتها و موسسات دولتی، در سال ۱۳۷۷ این بودجه کل تغییر تازه‌ای به خود دید. در حالی که مجموع بودجه عمومی کشور پس از تصویب در حدود ۹۰/۵ هزار میلیارد ریال بود، بودجه شرکتها و موسسات دولتی به حدود ۱۴۰ هزار میلیارد ریال (که تنها ۲/۳ آن بودجه موسسات و مابقی

هزینه‌های آموزش و پرورش کشور از بودجه عمومی تأمین می‌شود و ۵ درصد مابقی از سایر منابع، در حالی که وضع در بسیاری کشورهای دیگر بر عکس است.<sup>۲</sup> البته ممکن است ما را به این نتیجه بکشاند که باید سهم مردم و منابع و منافع و سودها و درآمدهای محلی را در تأمین هزینه‌های آموزش و پرورش بالا ببریم. اما به هیچ وجه این نتیجه‌گیری ناید چنین توصیه ضدتوسعه و ضدمردمی را در

عمرانی به نفع بودجه جاری کاهش یافت. بدھر تقدیر، کاهش بودجه سرانه جاری به قیمت‌های واقعی در فاصله دو سال گذشته به مترله عدم امکان تأمین درآمد کافی برای بیش از ۸۰۰۰۰ هزار نفر کارکنان بخش آموزش عمومی کشور است. این امر می‌تواند، و توانسته است، با کاهش سطح زندگی کارکنان بخش آموزش عمومی کشور، کیفیت کار و زمینه‌های داشت و تخصص آنان را پایین بیاورد و دوشغله و چند شغل‌بودن را بیش از حد کاملاً غیرقابل قبول فلی کند.<sup>۱</sup> از سوی دیگر، محدودماندن ظرفیتها و امکانهای بهره‌برداری که به هزینه‌های جاری کافی نیاز دارند، زمینه را برای استفاده بیشتر و ناکارآئی از فضای موجود فراهم می‌آورد و مقدار کاربرد دو یا سه‌نوبتی از فضاهای را زیاد می‌کنند.

کاهش شدید بودجه عمرانی سرانه به قیمت‌های واقعی، توسعه امکانات آموزش عمومی کشور را ناممکن می‌سازد. توجه داشته باشیم که اگر شمار جمعیت ۵ تا ۱۹ ساله کشور در مهرماه سال ۱۳۷۷ بین ۲۵/۵ تا ۲۶ میلیون نفر باشد و این تعداد جمعیت سالانه ۲ درصد رشد کند، یعنی در هر سال ۵۰۰۰۰ هزار نفر به جمعیت پس باید منظور واقعی ما از سایر منابع با چگونگی توزیع منابع و اخذ مالیات و سرشکن کردن هزینه‌های آموزش و پرورش برحسب توان مالی طبقات و گروههای اجتماعی مرتبط باشد. این امر نیز ما را به این حقیقت می‌کشاند که بیانید، مثلاً، در استانهایی چون

کردستان و ایلام و کهکیلویه و بویراحمد و زنجان، بودجه برای آموزش و پرورش با کیفیت و موثر فرزندانشان فراهم کند.

پس باید منظور واقعی ما از سایر منابع با چگونگی توزیع منابع و اخذ مالیات و سرشکن کردن هزینه‌های آموزش و پرورش برحسب توان مالی طبقات و گروههای اجتماعی مرتبط باشد. این امر زمانی که شما این گزارش را با سرعت عادی می‌خوانید، در حدود یک کلاس درس). این در حالی است که جمعیت در سن تحصیل پنایراین در هر ۳۵ (بین ۳۰ تا ۳۵ نفری) احتیاج دارد (در مدت زمانی که شما این گزارش را با سرعت عادی می‌خوانید، در حدود یک کلاس درس). اما بازمانده از تحصیل، یعنی شمار کسانی را که زیر پوشش آموزش عمومی نیستند، به حساب نیاورده‌ایم. برای رسیدن به وضعیت مطلوب، بین هر ۱۵ تا ۲۰ دقیقه به یک کلاس درس جدید (با معلمها و امکانهای کمک‌آموزشی و فضاهای لازم و جانی آن) نیاز خواهیم داشت (به این ترتیب، در مدت زمانی که شما این گزارش را مطالعه می‌کنید، می‌شود دو کلاس درس).

البته ممکن است کماکان کار پاسخگویی به نیازهای موجود و آن را از حيث عدد و رقم - همچنان با استفاده چندنوبتی از امکانات، با گذاشتن فشار بر دوش معلمان و با گسترش مدارس مبتنی بر شهریه دانش‌آموزان - جلو ببریم، اما این روشها، بدھر حال، هم حد و اندازه‌ای دارند و هم به خودی خود می‌توانند مانع توسعه عمومی و رشد اقتصادی شوند و کاهش یا کندرشدی درآمدهای دولتی را در پی داشته باشند. این‌که بیش از ۹۵ درصد از

## دربافت پنجاه‌گانه انواع عوارض آشکار

و دریافتهای پنهانی و ارتباطی از این و آن واحد تولیدی و تجاری و ساختمندی می‌تواند جای خود را به دریافتهای قانونمند و در عین حال مشوق رشد بدهد و به جای دریافتهای بی‌پایه و شخصی، دریافتهای قانونی و مناسب به نفع آموزش و پرورش صورت گیرد.

بودجه شرکتها بود) بالغ شد. با این حساب، بودجه عمومی دولت فقط چیزی بیش از ۱۱ درصد نسبت به بودجه عمومی سال قبل از آن افزایش یافته است. با احتساب نرخ تورم احتمالی سال ۱۳۷۷، می‌توان گفت که بودجه با ارقام واقعی، حدود ۱۰ درصد نسبت به سال قبل از آن (۱۳۷۶) کاهش یافته است. این در حالی است که بودجه کل کشور، شامل شرکتها و دولتی و بانکها و موسسات، ۲/۵۵ برابر بودجه عمومی است. یعنی به ازای یک ریال بودجه عمومی، چیزی حدود ۱/۵۵ ریال بودجه شرکتها و موسسات دولتی پیش‌بینی شده است. البته این ۱/۵۵ ریال به جز رقم مربوط به بنیادها و نهادهایی است که با وجود داشتن سرمایه‌ها و درآمدهای هنگفت، اصلاً وارد حساب دخل و خرج بودجه نمی‌شوند و هیچ علاقه‌ای هم به این کار ندارند و ظاهراً توان زیادی هم برای عملی کردن علاقه خود دارند. وضعیت این گونه بنیادها و نهادها و شرکتها چنان است که یکی از آنها می‌تواند معادل چندین ده شرکت بزرگ بیزد. فعالیتهای نهادهایی از این دست، ۱۵ تا ۲۰ درصد از تولید ناخالص ملی کشور برآورد می‌شود. شمار اعظم این نهادها مالیاتی به دولت پرداخت نمی‌کنند تا چیزی کمی از آن سهم آموزش و پرورش کشور شود. آنها قدرت انحصاری و فراوانی دارند و بر سود و قیمهای خود تسلط کافی. ارزش افزوده خالص آنها حدود ۱۰ درصد از جم ارزش افزوده خالص ملی را شامل

کردستان و ایلام و کهکیلویه و بویراحمد و زنجان، بودجه برای آموزش و پرورش با کیفیت و موثر فرزندانشان فراهم کند.

پس باید منظور واقعی ما از سایر منابع با چگونگی توزیع منابع و اخذ مالیات و سرشکن کردن هزینه‌های آموزش و پرورش برحسب توان مالی طبقات و گروههای اجتماعی مرتبط باشد. این امر نیز ما را به این حقیقت می‌کشاند که بیانید، مثلاً، در استانهایی چون

اگر میزان تشکیل سرمایه ثابت ناخالص داخلی به ازای هر دانش‌آموز سالانه ۶۰۰۰ ریال باشد (معادل تقریباً ۵ درصد بیش از بودجه عمرانی سرانه)، آن گاه به ازای هر محصل روزانه در حدود ۱۶۰ ریال برای توسعه تجهیزات و تاسیسات و فن‌شناسی و وسائل کمک‌آموزشی و ارتقای دانش و تخصص و مهارت معلمان و همانند آنها سرمایه‌گذاری می‌شود. اما توجه داشته باشیم که اگر میزان استهلاکی که یک محصل در روز وارد می‌کند رقم بالایی باشد، آن گاه معنای روزانه ۱۶ تومان ناخالص به ازای هر محصل برای توسعه و عمران این است که نه توسعه و نه عمران و نه کارآمدی، هیچ یک وجود نخواهد داشت و ممکن است به سیر تهرانی نیز بینتیم - که به دفعات آن را آزموده‌ایم.

است):

■ سیاست مالیاتی با هدف گسترش آموزش و پرورش به مثابه یک امر عدالت اجتماعی در جهت دریافت مالیات از اقتدار بالایی و درآمدهای پنهان تغییر کند و حوزه نفوذ آن گستره‌تر و ژرف‌تر و عملکرد آن عادلانه‌تر شود.

■ فرایند آموزش و پرورش با فرایند توسعه همگانی کشور پیوندی سازگار و ساختاری باید تا بتواند توجیه اساسی برای تأمین مالی بیشتر نسبت به سایر هزینه‌های خانوار و مؤسسه‌ها به دست آورد.

■ از درآمدهای محلی و درآمدهای خانوار به توسعه آموزش و پرورش عمومی کمک بر سد، به شرط آنکه این امر تابع رفاه اجتماعی را بالا ببرد و توزیع همه‌جانبه امکانات را عادلانه‌تر کند، ته اینکه بر عکس باشد و استثنای درآموزش را به زیان روحیه عمومی جوانان تقویت کند.

■ شرکتهای دولتی — که حالا قرار است برای قانون زیر نظر شخص رئیس جمهور واگذار شوند — در چهارچوب راهبردهای ویژه تا حد امکان در خدمت توسعه آموزش و پرورش قرار گیرند، چه در واگذاری و چه در بهره‌برداری و دریافت عوارض و مالیات.

■ دریافت پنجاه گانه انواع عوارض آشکار و دریافتهای پنهانی و ارتباطی از این و آن واحد تولیدی و تجاری و ساختمانی جای خود را به دریافتهای قانونمند و در عین حال مشوق رشد بدهد و به جای دریافتهای بی‌پایه و شخصی، دریافتهای قانونی و مناسب به نفع آموزش و پرورش صورت گیرد.

■ بنگاهها و نهادهای خارج از پوشش قانون و محاسبات مالی همگی به زیر پوشش در آینده و امتیازهاشان بر حسب نیرو رسانی آنها به توسعه اجتماعی و اقتصادی، شامل آموزش و پرورش و رفاه و ورزش عمومی، تعیین شود.

■ بودجه‌های تحقیقاتی و محله‌ای تأمین و چگونگی کاربرد آن جدی گرفته شود و ساختار آن در خدمت رشد و توسعه اصلاح گردد. □

۱ در این زمینه نگارنده تحقیقی جامعه‌شناسی اقتصادی انجام داده است که چاپ خواهد شد.  
۲ بر پایه مصاحبه با مصطفی میرسلیم، وزیر پیشین فرهنگ و ارشاد اسلامی، روزنامه ایران، ۱۲ بهمن ۱۳۷۶.

۳ جواد فرمودی، معاون پژوهشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی، روزنامه ایران، ۶ بهمن ۱۳۷۶.

برکت و اقبال بلند بازارگانان و تجارت بزرگ کشور، درصدی از بخشی از سودهای تجاری که به سمت بودجه تحقیقات و مطالعات بازارگانی می‌رود و در یک مؤسسه عظیم دولتی به مصرف می‌رسد و شماری از محققان وابسته به تجارت را به کار می‌گیرد رقمی کاملاً هنگفت است، اما اثربخشی مثبت آن بر فرایند رشد اقتصادی و توسعه اجتماعی و صادرات کشور بر کمتر کسی آشکار است. اما پرداخت بابت آموزش و پرورش عمومی و بابت تحقیقات اجتماعی و انسانی در راستای رشد همگانی، از محل فعالیتهای شرکتهای دولتی و شرکتهای خصوصی و برخی از معاملات کاملاً نارسا و ناچیز است که با افت سطح درآمد آنها، در جریان رکودی که از میانه سال ۱۳۷۵ کاملاً دامنگیر شد، ناچیزتر هم شده است. وضعیت نهادها و بینادهای خارج از پوشش قانون بودجه از این نیز پایین‌تر و مبهم‌تر است.

بی‌تردید آموزش و پرورش به بودجه بیشتری نیاز دارد تا بتواند هم با افزایش قیمت ناگهانی تند رشد آینده رو ببرو شود، هم کیفیت آموزش را بالا ببرد، هم پوشش آموزشی را تا پایان دیبرستان به صدرصد ببرد، و هم بتواند تأمین نیروی کار در رده تخصصیهای میانی (تکنیک و دپلمه فنی و کارگردانی و جز آن) را که برای فعالیتهای تولیدی کشور بسیار ضروری اند بر عهده بگیرد. تربیت نسلهایی کارآمد، آگاه، با اعتماد به نفس به جای کسانی که دوره‌های بی‌دریب و معین را با روایهای دستگاه‌مانند و بسیار بمحضها برای رسیدن به مردک دانشگاهی به هر بها طی می‌کنند و دست آخر جز افراد مدعا و پرهزینه اجتماعی نباشند، در پایه‌ها، بر عهده آموزش و پرورش کشور است. این ضرورتی محتوایی برای نجات اقتصاد کشور از مدارهای عقب‌ماندگی است. توجه داشته باشیم که موضوع محور قراردادن توسعه همه جانبه انسانی تکلیفی است ملزم، و گرنه همه چیز، از محیط زیست، تا امنیت اجتماعی، تا بهره‌وری سرمایه‌ها و زیرساختها، تا نیروی کار و همانند آنها، رو به تباہی خواهد گذاشت.

اگر چنین باشد، با توجه به ساختار راکد اقتصاد، بودجه آموزش و پرورش از کجا می‌تواند تأمین شود؟ پیشنهاد من این است (و این پیشنهاد بر بررسیهای در زمینه ساختارها و سیاستهای ضروری برای توسعه عمومی کشور مبنی

می‌شود، گفتنی است که این شرکتها نه تنها نقش چندانی در تأمین بودجه عمومی، یعنی ابزارهای رشد اقتصادی و توسعه اجتماعی و فرهنگی کشور ندارند، چه بسا که خود سریار بودجه عمومی دولت شده باشند. آنها فقط چیزی حدود ۳ درصد (یا کمتر) از درآمد عملیاتی خود را مالیات می‌دهند. با این وصف، بودجه شرکتها و مؤسسه‌های دولتی، بنا به آنچه در سال ۱۳۷۷ به تصویب رسید، نسبت به سال قبل حدود ۳۱ درصد رشد کرد.

وضع چنان است که براساس یک بند الحاقی به تبصره ۲۵ لایحه بودجه سال ۱۳۷۷، دولت موظف شد پیش از تقدیم لایحة بودجه سال ۱۳۷۸ به مجلس، نسبت به تعیین تکلیف کلیه شرکتهای بخش دولتی — از راه اتحاد، واگذاری یا فروش سهام به بخش‌های خصوصی و تعاونی — اقدام کند. اما هنوز نامی از آن نهادها و بنیادهایی که به آن اشاره کردیم در میان نیست. می‌توان پذیرفت که بخشی از نیروی وارد شده برای تصویب این بند، به جای قوانینی که همه نهادها و شرکتها را زیر پوشش بگیرد و بخش لازمی از آنها را براساس معیارهای کارشناسی و مصالح توسعه اجتماعی و اقتصادی به بخش‌های تعاونی و خصوصی بدهد، فشار نمایندگان جناحهای اقتصادی ویژه برای تصاحب ارزان‌قیمت واحدهای دولتی بوده است. اما عقب‌نشینی دولت را نیز در این مورد نمی‌توان کاملاً انفعای توصیف کرد. دولت نیز خود را وارث اینبوی از شرکتهای سریار و ناکارآمد یافته است. مهم آن است که این شرکتها با کدام معیارها واگذار شوند، چه قوانین بعدی، ناظر بر کار نهادهایی که زیر پوشش هستند خواهد بود، از همه مهمتر، در این گیر و دار وضعیت بخش‌های اساسی همچون آموزش و پرورش عمومی چه می‌شود.

مسئله البته تنها به آموزش و پرورش عمومی محدود نیست. دو مورد دیگر: سرمایه‌گذاری در بخش تحقیقات از ۵۵/۰ درصد تولید ناخالص ملی در سال ۱۳۷۶ به ۳۰/۰ درصد در سال ۱۳۷۷<sup>۳</sup> و بودجه تحقیقاتی دانشگاهها و مؤسسه‌ای آموزش عالی از ۱۳۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۷۶ به ۱۲۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۷۷ کاهش یافت. در مجلس از بودجه تربیت بدنی پیشنهادی دولت معادل ۱۰۰ میلیارد ریال زده شد. شرکتها که موظف به تخصیص بخشی از سود خود برای بودجه تحقیقاتی هستند معلوم نیست در این کار چه می‌کنند (در بودجه سال