

نتیجه‌گیری

تجارت جهانی و مقررات تجاری حقوق ایران موجود است، تلاش برای رفع این گونه ناسازگاریها قبل از هر اقدامی در جهت عضویت، ضروری است. «در مجموع با توجه به مشخصه‌های اقتصاد کشور از نظر بخششای اقتصادی در عرصه‌ی تجارت بین‌المللی از یکسو و ضمن توجه به ناسازگاریهای قانونی، انجام یک سلسله حقوق و تعهدات بدین صورت است که هر کشور عضو برای بروخورد عادلانه با کالاهای صادراتی اش از طرف دیگر کشورهای عضو، تضمین‌هایی را دریافت می‌کند و متقابلاً این کشور نیز تعهد می‌کند که برای واردات کالاهای دیگر کشورهای عضو به بازار خودش همین گونه عمل کند (البته با مقداری انعطاف برای کشورهای در حال توسعه). این مسأله با توجه به اصول مفاهیم حقوقی موجود در توافقنامه‌ی سازمان تجارت جهانی عملاً در صورتی قابل تحقق خواهد بود که تمہیدات لازم و کافی برای جبران عدم تعادل و همسطح نمودن کشورهای عضو اندیشیده شود. در غیر این صورت مسلمًا بازرگانی خارجی کشورهای پیشترته و توامند در مقابل واردات خارجی کشورهای ضعیف روزبه‌روز پر رونق تر خواهد شد که نتیجه‌ی آن، اقتصاد پویا و تولید فراوان برای کشورهای نوع اول و اقتصاد ضعیف و ناتوان و همچنین مصرف فراوان برای کشورهای نوع دوم خواهد بود. گرچه در توافقنامه‌ها در این مورد هم تمہیداتی در نظر گرفته شده است، اما ظاهراً کافی نیست. عوامل زیادی باید مورد توجه قرار گیرند از جمله آنها می‌توان از عوامل مؤثر در تولید قابل رقابت و چشمگیر در صحنه‌ی بین‌المللی برای کشورهای ضعیف و افزایش آگاهیهای فنی و عملی آتها نام برد. استفاده از توافقنامه‌ها و الحاق ایران به سازمان تجارت جهانی یکی از موضوعات مهم ملی است که نیازمند بررسی‌های کاملاً اساسی است و الحاق به سازمان تجارت جهانی در بلندمدت امری اجتناب‌ناپذیر است، ولی در عین حال ما شاهد وجود موانع و مشکلاتی بر سر راه عضویت کشور در WTO هستیم که لزوم رفع آنها امری ضروری است.

همان‌گونه که بیان شد در خصوص مسائل اقتصادی شناسایی توانایهای بالقوه‌ی اقتصاد بهویژه در بخششای اصلی چون صنعت و توسعه‌ی قدرت رقابتی در محصولات صادرات صنعتی از طریق بستر سازی‌های مناسب اقتصادی، حقوقی و سیاسی قبل از عضویت در WTO و استفاده‌ی کامل از مزایای این عضویت نکته‌ای درخور توجه است. همچنین با توجه به وجود ناسازگاریهای احتمالی که میان برخی از قوانین سازمان

پی‌نوشت

- 1- World Trade Organization (WTO).
- 2- General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)
- 3- Agreement on Import Licensing Procedure
- 4- Exhaustion of Local Remedies

منابع

۱. اج‌جکسون، جان. «نهادهای بین‌المللی تجارت: گات و سازمان تجارت جهانی»، ترجمه محمد جعفر قبیری چهرمی، مجله‌ی حقوقی، شماره‌ی ۲۸، ۱۳۸۲.
۲. جلالی، جلال الدین. ایران و سازمان تجارت جهانی، سایت اینترنتی نوآندیش.
۳. روزنامه‌ی کیهان، ارزیابی کارشناسان درباره‌ی بحث الحاق ایران به سازمان تجارت جهانی، یکشنبه ۵ خرداد، ۱۳۸۴.
۴. کمیجانی، اکبر. «انگاهی اجمالی به‌شکل گیری سازمان تجارت جهانی و تحلیلی از جنبه‌های حقوقی و اقتصادی ناشی از الحاق ایران به WTO»، فصلنامه‌ی علمی پژوهشی پژوهش‌ها و سیاستهای اقتصادی، شماره‌ی ۱، ۱۳۷۵.
۵. کهزادی، نوروز. «اثرات پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی»، متن سخنرانی در لوح فشرده‌ی مجموعه مقالات حقوقی، ۱۳۸۵.
۶. عمرادی، حسن. «نقش کشورهای در حال توسعه در چارچوب موافقنامه‌ی تعرفه و تجارت و سازمان تجارت جهانی»، متن سخنرانی در لوح فشرده‌ی مجموعه مقالات حقوقی، ۱۳۸۵.
۷. یکبخت، حمید‌رضا. «نظام حقوقی سازمان تجارت جهانی»، مجله‌ی تحقیقات حقوقی، شماره‌ی ۳۷، ۱۳۸۲.
۸. معاون امور بین‌الملل وزارت بارگانی، «اگر شرایط مساعد نباشد مذاکره را متوقف می‌کنیم»، روزنامه‌ی شرق سه‌شنبه: ۷ خرداد ۱۳۸۴. www.sharghnewspaper.ir
- www.keyhannews.ir
- www.noandish.com
- www.moc.gov.ir
- www.wto.org

مقدمه

یارانه‌ها به عنوان یکی از ابزارهای مالی، می‌توانند به صورت مؤثّری رفاه مردم را ارتقا دهند. عموماً دولت‌ها به کالاهای خدماتی که آثار جانی در مصرف و تولید دارند، یارانه پرداخت می‌کنند. بدین ترتیب یارانه‌ها به دو دسته‌ی «تولیدی» و «صرفی» تقسیم می‌شوند. یارانه‌های تولیدی رفاه تولیدکننده را ارتقا می‌بخشد و هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهد و موجب افزایش میزان تولید می‌گردد و صرفه‌های ناشی از مقیاس ایجاد می‌کند. یارانه‌های صرفی، به مصرف بیشتر مصرف‌کننده دامن می‌زند و قیمت تعادلی را کاهش می‌دهد و از این طریق سبب افزایش مصرف و رفاه مصرف‌کننده می‌گردد. دولت‌ها عموماً برای تولید «کالاهای عمومی»، ترویج «کالاهای شایسته» و تولید آن دسته از کالاهایی که دارای «آثار خارجی مثبت» و یا «صرفه‌های ناشی از مقیاس» باشند؛ یارانه پرداخت می‌کنند. بنابراین هدف از تخصیص یارانه به تولید کالاهای خدمات، افزایش امکانات تولید و دامن زدن به مصرف کالاهایی است که به نظر جامعه مفید، ضروری و اساسی به نظر می‌آیند.

بخش‌های «آموزش» و «بهداشت و درمان»، هر ساله مبالغ هنگفتی از یارانه‌های دولتی را به خود اختصاص می‌دهند، و دولت‌ها به دلیل آثار مثبت آموزش و بهداشت و درمان حاضرند منابع قابل ملاحظه‌ای به این دو بخش اعطای کنند. لیکن متأسفانه امروزه محدودیتهای بودجه‌ی عمومی و رشد بخش‌های رقیب، مثل بخش فرهنگ و تأمین اجتماعی، موجب شده که دولت‌ها

تحقیق بارانه‌ها در آموزش عالی

دکتر مصطفی عmadزاده

BLIC OF IRAN
KAZI - IRAN

FIV - HUNI

على رغم ميلشان از يارانه‌های بخش آموزش و بهداشت درمان بگاهند. در برخی از کشورهای در حال توسعه این باور قوت گرفته که مردم باید از طریق مشارکت در هزینه‌ها، در تأمین خدمات آموزشی و بهداشتی مورد نیاز خود مشارکت نمایند. امروزه مشارکت مردم و پرداخت شهری حدود ۲۰ درصد از آموزش عمومی و ۵۰ درصد از آموزش عالی را اداره می‌کنند.

اکنون اقتصاددانان در مورد اعطای يارانه به آموزش عالی به دو گروه تقسیم می‌شوند. بخشی معتقدند که پرداخت يارانه‌های عمومی بهصورتی که امروزه اعمال می‌شود، موجب توزیع ناعادلانه‌تر درآمدها می‌گردد. برای مثال پرداخت يارانه به دانشگاهها سبب شده که فرزندان طبقات متوسط و مرفه بیشتر از آن بهره‌مند گردند و فرزندان خانواده‌های آسیب‌پذیر مناطق محروم و روستایی توانند از این گونه يارانه‌ها استفاده کنند، زیرا به دلایل گوناگون در شرایطی نیستند که بتوانند در آزمون‌های سراسری با فرزندان طبقات مرفه به رقبت بپردازنند. گروهی دیگر از اقتصاددانان بر این باورند که آموزش عالی یک کالای «عمومی» یا «نیمه عمومی» است و تولید و اشاعه‌ی آن دارای «آثار خارجی مثبت» قابل توجهی برای جامعه است، بنابراین دولت‌ها باید در تولید و توسعه‌ی آن مشارکت نمایند. بدین ترتیب آنها توصیه می‌کنند که يارانه‌های آموزش عالی باید حذف گردد، بلکه باید بهطور هدفمندی تخصیص یابد.

هدف از ارائه این مقاله بررسی تحلیلی اعطای يارانه به آموزش عالی است. در این مقاله ابتدا به نظر موافقان و طرفداران اعطای يارانه به دانشگاهها می‌پردازد. سپس آرای مخالفان پرداخت يارانه به آموزش عالی را مورد بررسی قرار می‌دهد. در بخش سوم به ارزیابی آرای موافقان و مخالفان يارانه به دانشگاهها می‌پردازد و در پایان پس از جمع‌بندی نتایج، پیشنهادهای ارائه خواهد شد.

بخش اول:

موافقان اعطای يارانه به آموزش عالی

امروزه ارائه خدماتی نظیر دفاع ملی، امنیت قضایی، تأمین اجتماعی، بهداشت و درمان و آموزش جزو وظایف اصلی هر دولتی بهشمار می‌آید. در اکثر کشورها آموزش عالی ابتدا به همت دولت ایجاد و توسعه یافته است. در واقع امروزه دولت مدیریت آموزش عالی و نظارت بر عملکرد آن را به عهده دارد. دولت‌ها از طریق وزارت‌خانه‌های مربوط هدایت و توسعه‌ی آموزش عالی را نجام می‌دهند،

و بر حسن انجام کار آن نظارت مستمر دارند. در مواردی که بخش خصوصی ارائه‌ی آموزش عالی را عهده‌دار می‌شود، باز هم نظارت، هدایت و توسعه‌ی دانشگاهها را دولت انجام می‌دهد، و دولت‌ها از طریق اعطای يارانه‌ها به این بخش تصدی و اعمال نظر می‌نمایند.

اینکه چرا دولت‌ها در آموزش عالی دخالت می‌کنند، بی‌شك از منطق و استدلالی قوى برخوردار است.

دانشگاهها امروزه از نظر اقتصادی، اجتماعی و سیاسی یکی از نهادهای مهم هر کشور قلمداد می‌شوند، و اکنون که جوامع پیشرفتی‌های دنیا به «اقتصاد مبتنی بر داشن» گرایش پیدا کرده‌اند، بی‌تر دید دانشگاهها یکی از نهادهای تحول در هر جامعه به‌شمار می‌آیند(21). طرفداران اعطای يارانه به آموزش عالی به دلایل زیر متکی هستند و معتقدند که به این دلایل دولت‌ها باید به دانشگاهها يارانه پرداخت نمایند:

۱. آموزش یک کالای عمومی است که منشأً ابعاد وسیع و گوناگونی از آثار خارجی مثبت است (p.628-641: 11)

این آثار خارجی عبارت‌اند از:

ارتقای سطح عمومی بهداشت و سلامتی مردم جامعه

مهار رشد جمعیت

کاهش فقر و محرومیت

بهبود در توزیع درآمدها

کاهش در جرایم

دستیابی به فناوری‌های مدرن

تسهیل در انتقال فناوری

تقویت روحیه‌ی مردم‌سالاری

تحکیم و تقویت جامعه‌ی مدنی

تحول در رفتار، بینش و نگرش جوانان نسبت به رشد و توسعه‌ی اقتصادی

همه‌ی این آثار خارجی اعطای يارانه به آموزش عالی را توجیه می‌کند. امروزه آثار خارجی آموزش عالی و منافع اجتماعی ناشی از آموزش به یک افسانه بدل شده و هر گاه صحبت از سرمایه‌گذاری در آموزش عالی

است، همه‌ی اندیشمندان به آثار مثبت اجتماعی آن می‌نگرند (P.87-108: 5). میلیون فریدمن دخالت دولت در امر آموزش را فقط به دلیل فواید خارجی آن قابل توجیه می‌داند (p.153-157: 7). رابت لوکاس معتقد

است که افراد تحصیلکرده آثار بسیار مهمی بر محیط پیرامونی خود بر جای می‌گذارند. بی‌شك توانایی یک مددیر تحصیلکرده، کارآئی گروهی را که با اوی کار می‌کنند

ارتقا می‌دهد (p. 3-42: 13).

yaraneha به دو
دسته‌ی
«تولیدی» و
«محصرفی» تقسیم
می‌شوند.

yaraneha تولیدی
رفاه تولیدکننده را
ارتقا می‌بخشد و
هزینه‌های تولید
را کاهش می‌دهد
و موجب افزایش

میزان تولید
می‌گردد و

صرفه‌های ناشی
از مقیاس ایجاد

می‌کند. يارانه‌های
صرفی، به

صرف بیشتر

صرفکننده دامن
می‌زند و قیمت

تعادلی را کاهش
می‌دهد و از این

طریق سبب
افزایش صرف و

رفاه صرفکننده
می‌گردد.

خانوار تأثیر مثبتی خواهد گذاشت، آنان را قادر می‌سازد که در برابر انتخابهای متعدد بهترین گزینه را برای خود و خانواده انتخاب کنند و تصمیمات بهتری را اتخاذ نمایند.

به بیان دیگر نمی‌توان پذیرفت که افراد به عنوان یک عامل اقتصادی در برابر گزینه‌های متعدد، در همه‌ی موارد بهترین هارابرگزینند. جوانان ممکن است همیشه به اندازه‌ی کافی در مورد تحقق اهداف خود واقع گرا و آگاه نباشند، و ممکن است که همواره قادر نباشند تعاقب و پیامدهای تمام تصمیمات خود را پیش‌بینی کنند، و نداند که برای نیل به اهداف خود باید از چه راهکارها و از چه فنونی استفاده نمایند. اعتقاد عمومی بر آن است که دولت‌ها عاقلانه‌تر از افراد عمل می‌کنند و از سرمایه‌گذاری در آموزش و نتایج آن برداشت بهتری دارند (10). بنابراین بی‌اطلاعی و ناآگاهی نسبت به آینده ایجاب می‌کند که دولت‌ها به آموزش توجه بیشتری بنمایند و به مؤسسات آموزشی کمک کنند تا جوانان بیشتری را جذب نمایند. به این منظور امروزه در بسیاری از کشورها آموزش در مقاطع ابتدایی و راهنمایی اجباری شده و همه‌ی خانوارها مکلف‌اند فرزندان خود را تا پایان دوره‌ی راهنمایی به مدرسه بفرستند. دولت‌ها نه تنها این دوره‌ها را از نظر مالی تأمین می‌کنند، بلکه به آموزش متوجه و آموزش عالی به علت منافع اجتماعی و اینکه این آموزش‌ها به صورت کالاهای شایسته‌ای به شمار می‌آیند، یارانه پرداخت می‌کنند.

۳. یکی از دلایل عمدی اعطای یارانه به آموزش عالی، ایجاد زمینه‌ای برای تأمین برابری فرصت‌های است. تضمین و تأمین برابری فرصت‌ها در آموزش عالی برای همه بدون توجه به پیشینه‌ی اجتماعی و طبقه‌ای و بدون در نظر گرفتن شرایط اقتصادی جوانان، امروزه به صورت یکی از وظایف مهم دولت‌ها به شمار می‌آید. سالهای است که صاحب‌نظران بر این باورند که دولت‌ها باید آموزش رایگان را در تمام سطوح در اختیار جامعه قرار دهند و برای این کار آموزش را تأمین مالی کنند (3:p. 331-36). حتی گفته شده که دولت‌ها باید مخارج زندگی دانشجویان را تأمین کنند و برابری فرصت‌های آموزشی را تضمین نمایند. چنانچه دولت‌ها یارانه‌ای به آموزش اعطا ننمایند، در این صورت فقط جوانانی به ادامه تحصیل می‌پردازنند که از تمکن مالی کافی برخوردار باشند. نگرانی از آنکه مبادا برابری فرصت‌ها برای همه‌ی جوانان حاصل نشود، سیاستمداران را بر آن داشته تا از اعطای یارانه به آموزش عالی پشتیبانی و حمایت کنند.

بسیاری بر این باورند که فواید اجتماعی داشتن یک جامعه‌ی تحصیلکرده بسیار مهمتر و فراتر از رشد در تولید ناخالص ملی است (17). از طرفی این استدلال وجود دارد که فواید اجتماعی آموزش فقط به منافع فردی منجر نمی‌شود و به کل جامعه سرتاسر می‌کند. بنابراین از آنجا که جامعه از منافع آموزش بهره می‌برد، باید به سهم خود در مخارج آن نیز مشارکت نماید. بنابراین با اخذ مالیات از کسانی که از این منافع بهره می‌برند و اعطای یارانه که گروههایی که آموزش را تولید و ارائه می‌کنند، موجب می‌شود که رفاه هر دو گروه افزایش یابد و جامعه نیز در کل به رشد و توسعه دست یابد.

چنانچه به آموزش یارانه‌ای تعلق نگیرد، سرمایه‌گذاری اجتماعی در این بخش کاهش می‌یابد و کمتر از حد بهینه‌ی اجتماعی آن خواهد بود. از سوی دیگر، چنانچه به اهمیت کالاهای و خدماتی نظری «مردم‌سالاری»، «امنیت ملی»، «رشد اقتصادی» و «توزيع درآمد» به عنوان کالاهای عمومی نگریسته شود، در خور اهمیت است که به آموزش که زمینه‌ساز به وجود آمدن هر یک از این «کالاهای عمومی» است توجه بیشتری معطوف گردد (12: p.472-510). بنابراین امروزه که دانش به عنوان یک کالای عمومی مطرح است، و دانشگاهها که تولیدکننده‌ی دانش می‌یابند باید مورد توجه قرار گیرند و از یارانه‌ها و کمک‌های دولتی برخوردار باشند.

۲. آموزش یک کالای شایسته است (1: p. 303-315). مصرف کالاهای شایسته به علت فواید اجتماعی از طرف جامعه توصیه می‌شود. برای مثال شیر یک کالای شایسته است و مصرف آن به ویژه برای کودکان توصیه می‌شود و دخانیات یک «کالای ناشایست» است و مصرف آن از طرف جامعه انحصار و محدود می‌گردد.

از آنجا که مردم و به ویژه جوانان ممکن است نسبت به فواید آموزش ناآگاه باشند و از ارزش واقعی علم و دانش اطلاعی نداشته باشند و یا نتوانند پیامدهای ارزشمند سرمایه‌گذاری در آموزش را پیش‌بینی کنند، و یا تمایلی به سرمایه‌گذاری در آموزش خود و فرزندان نداشته باشند، در این صورت از جامعه انتظار می‌رود که با اطلاعات و آگاهی‌هایی که از آینده دارد، مردم را به دانش‌اندوزی و کسب علم ترغیب نماید. دولت‌ها باید جوانان را مکلف کنند که به کسب تحصیل پردازنند، زیرا بیشترین منافع مادی و معنوی ابتدا نصب خود آنان خواهد گشت. بسیاری از جوانان می‌دانند که آموزش به طور مستقیم در میزان درآمدهای آنی آنها مؤثر است، لیکن شاید به درستی ندانند که آموزش، سطح بهره‌وری آنها را ارتقا می‌دهد، در سلامتی و تغذیه‌ی کنند.

بخش‌های «آموزش» و «بهداشت و درمان»، هر ساله مبالغ هنگفتی از یارانه‌های دولتی را به خود اختصاص می‌دهند، و دولت‌ها به دلیل آثار مثبت آموزش و بهداشت و درمان حاضرند منابع قابل ملاحظه‌ای به این دو بخش اعطا کنند.

148 410138 6260148 4101

گروهی از اقتصاددانان بر این باورند که آموزش
عالی یک کالای «عمومی» یا «نیمه عمومی»
است و تولید و اشاعه‌ی آن دارای
«آثار خارجی مثبت» قابل توجهی
برای جامعه است، بنابراین
دولت‌ها باید در تولید و
توسعه‌ی آن مشارکت
نمایند. بدین ترتیب آنها
توصیه می‌کنند که یارانه‌های
آموزش عالی نباید حذف گردد،
بلکه باید به‌طور هدفمندی
تخصیص یابد.

۴. یکی دیگر از عواملی که پرداخت یارانه به آموزش عالی را توجیه می‌کند، وجود نقايس در بازارهای سرمایه است. همان‌گونه که آرو (Arrow) اظهار می‌دارد نقايس در بازارهای سرمایه و اطلاعات نامتقارن دو عامل مهمی است که اعطای یارانه به آموزش عالی را توجیه می‌کند (12-5: p. 2). در بسیاری از کشورهای در حال توسعه بازارها دچار نارسایی و نواقصی هستند و بازارهای سرمایه به صورت منسجم وجود ندارند (16)، برای عرضه‌ی وام به مقاصد سرمایه مانع آن است که دانشجویان بتوانند در مقابل بازده غیرمطمئن آموزش عالی وام دریافت کنند. اینکه بتوان سرمایه‌ی انسانی به گرو و ضمانت گذاشت و در مقابل آن وام دریافت نمود، هنوز رایج نیست، و این مسئله موجب شده که در آموزش کمتر از حد مورد نیاز سرمایه‌گذاری شود (8: p. 347-62). از طرفی دوره بازگشت سرمایه‌ی انسانی، معمولاً طولانی است و بسیاری از مردم حاضر نیستند این خطر را قبول کنند و منابع خود را در آموزش عالی سرمایه‌گذاری کنند، جایی که منافع آن قطعی و مطمئن نیست. مخاطرات واپسیه به سرمایه‌گذاری در برای مثال خطر به پیان ترساندن یک سطح و یا مقطوعی از آموزش برای فرد و یا مواجه شدن با خطر افت ارزش مدرک تحصیلی و دوره‌ی به اتمام رسیده در بازار کار هنوز بالاست. علاوه بر این وام‌دهندگان علاقه‌مندند که گیرندگان وام از وضعیت درآمدی خود در سالهای آینده، که دوره‌ی بازپرداخت وام‌ها فراموش ممتندند باشند، در حالی که گیرندگان وام به‌طور نسبی از آینده‌ی درآمد خود اطلاع دقیقی ندارند و وام‌دهندگان نیز انگیزه‌ای برای قبول این نوع مخاطرات ندارند (12-5: p. 2). نتیجه آنکه به دلایل نقايس بازار سرمایه، دخالت دولت در بازار آموزش و پرداخت یارانه بیش از پیش ضروری می‌نماید.

۵ دلیل دیگری که ایجاد می‌کند به آموزش عالی یارانه تخصیص یابد آن است که آموزش عالی بخشی است که می‌تواند در معرض صرفه‌های ناشی از مقیاس قرار گیرد و دارای بازده فزاینده نسبت به مقیاس باشد. عموماً مشاهده شده که با افزایش تعداد ثبت‌نام هزینه‌های متوسط تأمین آموزش کاهش می‌یابد. چنانچه فراگرد تولیدی دارای شرایط هزینه‌های متوسط کاهنده باشد، در این صورت برای دولت کار آمد است که یا خود از این شرایط بهره‌مند شود و یا به این فراگرد تولیدی کمک مالی بنماید. از آنجا که هزینه‌های دانشگاهها عموماً زیاد است با افزایش تعداد ثبت‌نامها و

عالی همواره کمتر از نرخ بازده خصوصی و انفرادی این نوع آموزش‌هاست و توجه به اینکه بیشترین سهم بازده سرمایه‌گذاری در تحصیلات نصیب فرد می‌گردد، و با توجه به آنکه همیشه توصیه می‌شود که یارانه‌های عمومی باید کاوش یابد، و افراد باید هزینه‌ی تحصیلات دانشگاهی را خود تقبل کنند، بنابراین استدلال می‌شود که اعطای یارانه‌ها به آموزش عالی کاوش یابد (90-69 p. 15).

بدین ترتیب با توجه به شواهد ناشی از بازده آموزش عالی در جهان، به نظر می‌آید که هرگونه یارانه‌ای از بودجه‌ی عمومی به این بخش تعلق گیرد فاقد کارآئی لازم است.

۲. مخالفت دیگر با اعطای یارانه به آموزش عالی ناشی از آن است که این نوع تخصیص‌ها آثار نادرست و نامعقولی بر توزیع درآمدها دارند. استدلال می‌شود که اعطای یارانه‌های عمومی به آموزش عالی آثار معکوس و قهقهه‌ای است، زیرا از آنجا که همه‌ی مردم در پرداخت مالیات‌ها مشارکت دارند، لیکن فقط فرزندان خانواده‌های مرفه موفق می‌شوند که به دانشگاه راه یابند، اغلب گفته می‌شود که پرداخت یارانه به دانشگاهها یعنی انتقال درآمد از طبقات محروم به گروههای مرفه جامعه و این چنین انتقالی که از طریق پرداخت یارانه به آموزش عالی انجام می‌شود موجب خیم‌تر شدن و ناعادلانه‌تر شدن توزیع درآمدهاست (21). چرا که اعطای یارانه‌ها غالباً به فرزندان افراد ثروتمند تعلق می‌گیرد و کمتر نصیب فرزندان طبقات آسیب‌پذیر می‌شود. حذف یارانه‌های عمومی به آموزش عالی و کمک به آموزش در مناطق محروم، شاید آثار توزیعی بهتری را فراهم آورد.

۳. مخالفت سوم ناشی از آن است که منابع دولت‌ها در کشورهای در حال توسعه به بخش‌های گوناگونی تخصیص می‌یابد. بدین معنی که هم میزان درآمد دولت‌ها اندک است و هم تعداد بخش‌های وابسته به این درآمدها فوق العاده متعددند. سیاستهای تعديل اقتصادی دهه ۹۰ از طرف بانک جهانی توصیه می‌نماید از حجم یارانه‌ها کاسته شود و پرداخت یارانه‌های محدود، مستقیم و منطقی باشد (19). باید از گستره‌ی یارانه‌ها به بخش‌های گوناگون کاست و از یارانه‌ها به عنوان یک ابزار کارآمد استفاده نمود. آموزش به طور عام و آموزش عالی به طور خاص از جمله بخش‌هایی است که باید بر منابع خود تکیه نمایند. حتی اگر قرار باشد که به آموزش یارانه‌ای تعلق گیرد،

دریافت شهریه می‌توان هزینه‌های متوسط هر دانشجو را به تدریج کاهش داد. علاوه بر این در دانشگاهها، آزمایشگاهها، کتابخانه‌ها، سایت‌های کامپیوتری و امثال آن رانمی‌توان در ابعاد کوچک مورد استفاده قرار داد. بدین ترتیب برای دولت کارآمدتر است که آموزش عالی را خود اداره کند و یا با اعطای یارانه‌ای آن را به تدریج به بخش خصوصی بسپارد. در این شرایط دانشگاهها می‌توانند تولید را تا مرحله‌ای افزایش دهند که هزینه‌ی نهایی برابر با قیمت حاکم در بازار باشد. برخی معتقدند که چون در تولید آموزش صرفه‌های ناشی از مقیاس وجود دارد، در این صورت هزینه‌ها از روند نزولی برخوردار است، انحصار دولتی آموزش عالی لزوماً نمی‌تواند نامطلوب باشد (610-4: p. 589).

چنانچه تعداد مؤسسات آموزش عالی افزایش یابند، کوچکی آنها ممکن است صرفه‌های ناشی از مقیاس ایجاد نکند و در مجموع به زیان جامعه باشد. در هر صورت پرداخت یارانه به آموزش عالی که دارای صرفه‌های ناشی از مقیاس است قابل توجیه و توصیه می‌باشد.

برای اعطای یارانه به آموزش عالی استدلال‌های دیگری نیز وجود دارد: یارانه‌های دولتی برای حمایت از حقوق مردم‌سالاری ضروری به نظر می‌رسد. اعطای یارانه به آموزش عالی موجب می‌شود که به جای رقابت، همکاری، مساعدت و تعاون جایگزین گردد. پرداخت یارانه موجب حمایت و ترغیب ارزش‌های ملی است. در جوامعی که سطح تحصیلات مردم پایین است اعطای یارانه سبب می‌شود که جوانان بیشتری به کسب تحصیل پردازنند و شاخص تحصیلی جامعه که یکی از شاخص‌های توسعه‌ی انسانی است ارتقا یابد.

بخش دوم:

مخالفان اعطای یارانه به آموزش عالی

اخيراً پرسش‌های متعددی درباره‌ی فلسفه‌ی یارانه‌های عمومی مطرح شده و اين پرسش بارها تکرار می‌شود که آيا باید به آموزش عالی یارانه تعلق گيرد؟ مخالفان پرداخت یارانه به آموزش عالی دلایل خود را حول سه محور عمده، یعنی: مسائل کارآئی، مسائل برابری و مسائل عملی مطرح می‌سازند، که در اینجا به اجمالی به آن پرداخته می‌شود.

۱. مخالفت نخست با پرداخت یارانه به آموزش عالی، ناشی از بررسی‌هایی است که در مورد نرخ بازده اقتصادی سرمایه‌گذاری در تحصیلات دانشگاهی انجام شده است. از آنجا که نرخ بازده اجتماعی آموزش

دانشگاهها امروزه
از نظر اقتصادی،
اجتماعی و
سیاسی یکی از
نهادهای مهم هر
کشور قلمداد
می‌شوند، و اکنون
که جوامع
پیشرفتی دنیا به
«اقتصاد مبتنی بر
دانش» گرایش
پیدا کرده‌اند،
بی‌تر دید
دانشگاهها یکی
از نهادهای تحول
در هر جامعه
به شمار می‌آیند.



مرحله‌ی سوم: ارزیابی نظرات موافق و مخالف با اعطای یارانه به آموزش عالی

اختلاف‌نظرین موافقان و مخالفان اعطای یارانه به آموزش عالی توسعه یافته است. آیا کدام یک از این دو گروه استدلال‌های قوی‌تری را بیان می‌دارند. در حالی که می‌توان شواهد بسیاری برای هر یک از دو طرف جستجو کرد و به دلایل زیادی متولّ شد، لیکن به نظر می‌رسد، استدلال‌هایی در حمایت از اعطای یارانه وجود دارد که به هیچ عنوان نمی‌توان آنها را کم اهمیت جلوه داد. به عنوان مثال تولید و مصرف آموزش آثار خارجی مثبتی را به وجود می‌آورد که از نظر جامعه بسیار مهم است. چنانچه پرداخت یارانه بتواند به تولید و مصرف آموزش بینجامد، بی‌شک منافع حاصل از آثار خارجی آموزش آنقدر مهم است که در هر شرایطی می‌تواند یارانه‌های دولتی به آموزش عالی را توجیه نماید. بنابراین آموزش به‌طور عام و آموزش عالی به‌طور خاص دارای منافع اجتماعی بی‌شماری است که بخش اعظم آن غیرقابل اندازه‌گیری است. اقتصاددانان معتقدند که به علت منافع اجتماعی آموزش باید یارانه‌ها به این بخش تخصیص یابند.

دلیل مهم دیگری که پرداخت یارانه را به آموزش ضروری می‌داند آن است که طبیعت آموزش عمومی و آموزش عالی مشابهت بسیاری با کالاهای عمومی دارند. علاوه بر این آموزش، یک کالای شایسته است که سرمایه‌گذاری در آن پیامدهای اجتماعی بی‌شماری دارد. نهایت آنکه آموزش جزو آن دسته از کالاهایی به‌شمار می‌آید که تولید انبوه آن دارای صرفه‌های ناشی از مقیاس و هزینه‌های کاهنده است.

آموزش عمومی در اولویت است و باید یارانه به مدارس مناطق محروم و پرجمعیت تخصیص داده شود. آموزش عالی باید بتواند با درآمدها و منابعی که خود تأمین می‌کند اداره شود. آموزش عالی باید بتواند از منابع گوناگونی برای خود درآمد ایجاد کند و ممکنی به بودجه‌های دولتی نباشد. در مخالفت با اعطای یارانه به آموزش عالی استدلال‌های دیگری نیز وجود دارد: برای به وجود آوردن برابری و مردم‌سالاری نباید به پرداخت یارانه متولّ شد.

پرداخت یارانه‌های زیاد به دانشگاه‌ها موجب می‌شود که مؤسسات آموزشی با ناظارهای بی‌حد و حصر دولت آسیب‌پذیر گردند (17).

پرداخت یارانه از سوی دولت به مؤسسات آموزشی منشأ ناکارآمدی است، زیرا انگیزه برای تخصیص بهینه‌ی این منابع وجود ندارد. منابعی که آسان دریافت شود با سهولت نیز هزینه می‌گردد.

در حالی که نیازهای آموزش عمومی و بهداشت عمومی به خوبی تأمین نشده، نادرست است که به آموزش عالی یارانه تعلق گیرد (20).

در مجموع همیشه گفته می‌شود که منابع دولتی به درستی تخصیص نمی‌یابند و در جای خود خرج نمی‌شوند. اعطای یارانه به آموزش عالی نه بر کارآیی می‌افزاید و نه به برابری دامن می‌زند.

چنانچه همزمان با کاهش یارانه‌ها به آموزش عالی به مشارکت خانواده‌ها در هزینه‌های آموزشی افزوده گردد، بخش مهمی از هزینه‌های آموزش را دانشجویان تقبل خواهند کرد. از آنجا که آموزش عالی در برابر قیمت‌ها کشش‌ناپذیر است، به نظر نمی‌رسد که اخذ شهریه و مشارکت دانشجویان در هزینه‌ها موجب کاهش قابل ملاحظه‌ی ثبت‌نام‌ها گردد. علاوه بر این، مشارکت در هزینه‌ها و پرداخت شهریه به میزان دسترسی به آموزش عالی خواهد افروزد، و موجب ارتقای کیفیت آموزش خواهد شد زیرا از یکسو پرداخت‌کنندگان شهریه و از دیگرسو، دریافت‌کنندگان شهریه ناچارند بر بالا بردن کیفیت آموزش نظارت نمایند. بدین ترتیب از حمایت و نظارت دولت که هزینه‌بردار است و گاهی موجب کاهش کارآیی می‌گردد کاسته می‌شود. از آنجا که میزان بازده خصوصی آموزش عالی بالاست، مردم با علاقه تمايل دارند که برای دریافت آموزش و کسب تحصیل خود و فرزندان پول پرداخت کنند.

و منافع تحصیلات فرزندان خانواده‌های غنی در جامعه بهره‌مند خواهند شد. از سوی دیگر چنانچه دانشجویان اندک مشارکتی از طریق شهریه داشته باشند، چنین استدلال‌هایی از اهمیت کمتری برخوردار خواهند بود.

استدلال دیگری که متکی بر مطالعات نرخ بازده است و براین اساس شکل گرفته که نرخ بازده خصوصی آموزش عالی بیش از نرخ بازده اجتماعی آن است نیز قابل تأمل است، زیرا:

۱. نرخ بازده خصوصی سرمایه‌گذاری در آموزش عالی که عموماً بالاتر از نرخ بازده اجتماعی است، در بلندمدت پایدار نیستند و شواهدی در دست است که عدم پایداری این نرخ مانع از آن شده که دانشجویان شهریه‌های دانشگاه را تحمل کنند و به طور کلی از تمایل به پرداخت دانشجویان کاسته شده است.
۲. نرخ بازده خصوصی در صورتی که یارانه‌های دولتی کاهش یابند و حذف شوند بهشدت کاهش می‌یابد و از جذایت در سرمایه‌گذاری در آموزش عالی، از نظر فردی، می‌کاهد.
۳. امروزه مسلم شده که نرخ بازده اجتماعی آموزش عالی آنقدرها که ادعا می‌شود، متغیرهای اجتماعی را در بر نمی‌گیرد و به غیر از منافع مالیاتی، نرخ‌های بازده اجتماعی سایر متغیرها را به شمار نمی‌آورند. بنابراین نباید از نرخ‌های بازده برای مخالفت با اعطای یارانه به آموزش عالی و سایر سیاست‌گذاری‌ها در بخش آموزش استفاده شود. اکنون اقتصاددانان بر این باورند که نرخ‌های بازده اجتماعی واقعی در آموزش عالی بسیار بالاتر از برآوردهای نخستین و حتی بالاتر از نرخ‌های بازده خصوصی می‌باشند (37:p.133-14).

برخی بر سر اینکه آیا آموزش عالی یک کالای عمومی است تردید دارند، و معتقدند که آموزش عالی نمی‌تواند به مفهوم خاص کلمه یک کالای عمومی بهشمار آید زیرا اصل «محرومیت‌ناپذیری» کالاهای عمومی نقض می‌شود (بدین معنی که مصرف آن توسط یک فرد، نباید موجب شود که از مصرف افراد دیگر کاسته گردد). در حالی که این اصل در دانشگاه‌ها مصدق نمی‌یابد. چراکه با پذیرش یک دانشجوی بیشتر از فضای موردنظر در آن رشته کاسته می‌گردد. زیراکه ظرفیت پذیرش در هر رشته محدود است، چنانچه تنها از این به بعد به این مسئله توجه شود، این اصل نقض می‌گردد و آموزش عالی یک کالای عمومی محسوب نمی‌شود. لیکن اگر به دریافت‌کنندگان منافع ناشی از آموزش عالی توجه کنیم، بی‌شک آموزش عالی

از طرف دیگر بسیاری از استدلال‌های مخالف پرداخت یارانه به آموزش عالی دارای موازن نظری و شواهد تجربی است. عمدۀ مخالفت‌های موجود در مورد پرداخت یارانه به آموزش، ناشی از کمبود منابعی است که دولت‌ها با آن رویه‌رو می‌باشند. از سوی دیگر سایر نیازهای اجتماعی و فرهنگی جامعه چنان در حال گسترش است که سهم کمتری از بودجه برای بخش آموزش باقی می‌ماند. به دو دلیل فوق بودجه‌ی دولت برای پرداخت یارانه به طور کلی و اختصاص یارانه به امر آموزش دچار محدودیت‌های جدی شده است. علاوه بر این گروهی معتقدند که اگرچه بودجه‌های دولتی با محدودیتها جدی مواجه هستند، لیکن در تخصیص این نوع منابع اولویت‌بندی درستی صورت نمی‌گیرد (18). بدین معنی که با فرض محدودیت منابع دولتی، اولویت‌بندی صحیح، می‌تواند منابع بیشتری را به بخش آموزش اختصاص دهد. امروزه محقق شده که رشد بخش آموزش عالی زمینه‌ی رشد سایر بخش‌های همچون صنعت و کشاورزی رافراهم می‌آورد. رکورد بخش آموزش بی‌شک زمینه‌ی رشد و تعالی سایر بخش‌های اقتصادی را با محدودیت‌مواجه می‌سازد.

یکی دیگر از استدلال‌های مخالف برای اعطای یارانه به آموزش عالی متکی بر این واقعیت است که هرگونه پرداختی به آموزش عالی، حمایت از فرزندان طبقات مرتفع جامعه است. زیرا با تمام تلاش‌های انجام شده، هنوز حدود ۷۰ درصد از دانشجویان متعلق به گروههای ثروتمند جامعه می‌باشند (90-69: p. 15). این در حالی است که اعطای یارانه به آموزش عمومی و بهویژه آموزش ابتدایی به تمام طبقات مردم تعلق می‌گیرد. امروزه با این استدلال مخالفت می‌شود، زیرا که تعداد جوانان، بهویژه دخترانی که از دیستان فارغ‌التخصصیل می‌شوند و داوطلب ورود به دانشگاه هستند با آهنگ قابل ملاحظه‌ای در حال افزایش است و بخش مهمی از آنها متعلق به طبقات متوسط جامعه بهشمار می‌آیند. پرداخت یارانه و کمکهای مالی از طرف دولت، در واقع زمینه‌ی جذب این گروه به آموزش عالی را فراهم می‌سازد. استدلال دیگری که فقر مالیات می‌پردازند تا فرزندان افراد ثروتمند به دانشگاه بیانند نیز امروزه قابل پذیرش نیست (318-303: p. 8). زیرا که اگر قبول کنیم که آموزش عالی دارای آثار خارجی مثبت است و منافع اجتماعی افراد تحصیلکرده به همه تعلق می‌گیرد و برای جامعه از اهمیت برخوردار است، در این صورت در تأمین مالی دانشگاه‌ها باید همه‌ی طبقات اعم از فقیر و غنی مشارکت نمایند زیرا طبقات فقیر نیز از آثار خارجی می‌آید.

یک کالای عمومی است زیرا افرادی که به دانشگاه راه نمی‌یابند را نمی‌توان از استفاده از منافع داشتن افراد تحصیلکرده‌ی ماهر و متخصص در جامعه و محیط پیرامونی برحدز داشت.

غالباً این تصور وجود دارد که آموزش عالی یا باید از طریق منابع و یا از طریق مشارکت والدین به وسیله‌ی پرداخت شهریه تأمین مالی شود. این تصور نادرست است و دانشگاهها باید قادر باشند تا در کسب منابع مالی از بخش‌های صنعت، کشاورزی و خدمات و از کمک‌های مردمی افراد خیر و از سازمانهای خیریه استفاده نمایند. امروزه مسلم شده که اتکا به شهریه و یا بودجه‌های دولتی و یا یارانه‌ای عمومی به تهابی کفایت نمی‌کند و مؤسسات

گردد، و در تخصیص آن به بخش‌های گوناگون، اولویت‌هایی در نظر گرفته شود. اعطای یارانه باید با در نظر گرفتن آثار و پیامدهای اجتماعی آن باشد. بخش آموزش و بهداشت به دلیل آثار اجتماعی که ایجاد می‌کنند، همواره بیشترین یارانه‌ها را دریافت می‌دارند. یا آنکه پیامدهای اعطای یارانه به مناطق محروم و مردم آسیب‌پذیر از اهمیت بسیاری بخوردار است. بنابراین امروزه بحث بیشتر در مورد نحوه چگونگی تخصیص یارانه‌هاست، توجه به کمبود بودجه باز هم از تخصیص یارانه‌های دولتی و کمتر به میزان و مقدار آن پرداخته می‌شود. اکثر مردم با توجه به کمبود بودجه باز هم از تخصیص یارانه‌های دولتی به آموزش و آموزش عالی طرفداری می‌کنند، زیرا از نتایج و پیامدهای مثبت آن آگاهند.

بدین ترتیب در تخصیص یارانه به آموزش عالی نمی‌توان از منطق خاص و یا نظریه‌ی ویژه‌ای پیروی کرد. آنچه مهم است، بررسی منافع اجتماعی بی‌شماری است که این یارانه‌ها می‌توانند در بخش آموزش به وجود آورند (3: p. 361-331). در جوامعی که بیکاری مفرط وجود دارد، افزایش یارانه‌ها و سهولت پذیرش جوانان به مؤسسات آموزش عالی می‌تواند علاوه بر پرورش و تربیت جوانان، آنها را مدتی در محیطی امن، سالم و سازنده نگاه دارد، و افرادی ماهر و متخصص به بازار کار تحویل دهد. از آنجا که آثار مثبت اعطای یارانه به آموزش عالی بسیار بیش از پیامدهای منفی ناشی از محدودیتهای بودجه و محرومیت تقاضای بخش‌های رقیب است، با وجود همه مشکلات باز هم یارانه‌ها به دانشگاهها تخصیص می‌یابند.

برای دولت کارآمدتر است که آموزش عالی را خود اداره کند و یا با اعطای یارانه‌ای آن را به تدریج به بخش خصوصی بسپارد. در این شرایط دانشگاهها می‌توانند تولید را تا مرحله‌ای افزایش دهند که هزینه‌ی نهایی برابر با قیمت حاکم در بازار باشد.

جمع‌بندی نتایج و ارائه‌ی پیشنهادها به طور کلی می‌توان گفت که در تمام جوامع دنیا، آموزش عالی با یارانه‌های دولتی تأمین مالی می‌شود. نه تنها در کشورهای در حال توسعه که آموزش عالی محور تحولات اجتماعی و توسعه‌ی اقتصادی است، بلکه در جوامع توسعه‌یافته که دگرگونی‌های اجتماعی به مراحل پیشرفته‌ی خود رسیده، و بسیاری از مشکلات حل شده، باز هم دانشگاهها از یارانه‌های دولتی بهره‌مند می‌شوند. همان‌گونه که قبلاً اشاره شد دولت‌ها به دلایل ذیل به آموزش عالی یارانه پرداخت می‌کنند:

۱. تحصیلات جوانان دارای آثار مثبت خارجی ارزنده‌ای برای جامعه بهشمار می‌آید.
۲. آموزش عالی که به تولید دانش و اندیشه می‌پردازد، کالاهای عمومی و نیمه‌عمومی را ایجاد و نشر می‌دهد.

بنابراین در تخصیص منابع به آموزش عالی باید صرفاً مسائل را از افق کارایی مورد توجه قرار داد. بلکه باید به منافع اجتماعی قابل ملاحظه‌ای که هزینه‌های آموزشی ایجاد می‌کنند و از جمله به آثار توزیعی این‌گونه هزینه تأکید کرد. به همین ترتیب هنگام تأمین مالی دانشگاهها از طریق یارانه‌های دولتی، نمی‌توان همواره به ابعاد کارایی این منابع تکیه کرد، بلکه باید به ابعاد اجتماعی اعطای یارانه به آموزش عالی نیز توجه شود.

اکثر مردم و اغلب دولت‌ها طرفدار اعطای یارانه به آموزش عالی هستند. لیکن امروزه به دلیل محدودیت‌های حاکم بر بودجه توصیه می‌کنند که از میزان یارانه کاسته

این کالاها دارای آثار پایا و منافع اجتماعی فراوانی هستند.
۳. آموزش، یک کالای شایسته است و مزایای آن برای فرد و جامعه توجیه‌کننده دریافت یارانه‌هاست.

۴. آموزش عالی یک سرمایه‌گذاری اجتماعی است و زمینه‌ساز توسعه‌ی انسانی است.

۵. آموزش عالی وسیله‌ای برای نیل به برابری است.

۶. آموزش عالی ابزاری برای ارتقای کیفیت زندگی است. از سوی دیگر امروزه مسلم شده که ساز و کار بازار قادر نیست تا مقدار بهینه‌ی آموزش مورد نیاز جامعه را تأمین نماید، و اگر عرضه‌ی آموزش به عهده‌ی بخش خصوصی واگذار گردد، سرمایه‌گذاری در آموزش کمتر از سطوح مورد نیاز جامعه خواهد بود. در تحولات و اصلاحات ساختاری نیز درباره‌ی منطق اعطای یارانه به بخش‌های تولیدی، پرسش‌های تازه‌ای مطرح شده و توصیه شده که یارانه‌ها حذف و یا مقدار آن کاهش یابد.

همان‌گونه که بررسی شد، هدف این مقاله آن است که نظرات موافق و مخالف اعطای یارانه به آموزش عالی را به اجمال مورد مطالعه قرار دهد و به اهمیت تخصیص یارانه‌های دولتی به دانشگاهها پردازد. به طور کلی اعطای یارانه به آموزش عالی با سه هدف عمده انجام می‌گیرد:
۱. از آنجا که دانشگاهها از طریق تحولات شناختی و رفتاری تأثیر مهمی در جوانان به وجود می‌آورند و با توجه به اینکه تحصیلات جوانان آثار خارجی مثبت و قابل ملاحظه‌ای برای کل جامعه به ارمغان می‌آورد، دولت‌ها علاقه‌مندند به آموزش عالی یارانه پرداخت نمایند.

۲. با توجه به آنکه آموزش عالی یک کالای شایسته است، و تولید و ارائه‌ی این‌گونه کالاها در ارای آثار مثبت اجتماعی برای جامعه است، تأمین مالی دانشگاهها از طریق پرداخت یارانه قابل توجیه اقتصادی و اجتماعی است.

۳. از آنجا که پرداخت یارانه موجب کاهش هزینه‌ها در دانشگاهها می‌گردد، و با توجه به آنکه کاهش هزینه بر مقدار تقاضا برای آموزش عالی می‌افزاید، این امر موجب می‌شود که آموزش دیگر فقط در اختیار طبقه‌ی مرغه و نخبه‌ی جامعه قرار نگیرد و فرزندان طبقات متوسط و پایین جامعه نیز بتوانند وارد دانشگاهها شوند.

در پایان پیشنهادهایی برای استمرار اعطای یارانه به دانشگاهها ارائه می‌گردد.

۱. با توجه به منافعی که آموزش عالی برای جامعه ایجاد می‌کند و باوجود کمبودها و محدودیتهای بودجه، توصیه می‌گردد که از حجم یارانه‌ها به آموزش عالی کاسته نگردد.

۲. از آنجا که دانش یک کالای عمومی و شایسته است و



طیعت آموزش عمومی و آموزش عالی مشابهت بسیاری با کالاهای عمومی دارند. علاوه بر این آموزش، یک کالای شایسته است که سرمایه‌گذاری در آن پیامدهای اجتماعی بی‌شماری دارد. نهایت آنکه آموزش جزو آن دسته از کالاهایی به شمار می‌آید که تولید انبوه آن دارای صرفه‌های ناشی از مقیاس و هزینه‌های کاهنده است.

**توصیه می شود
که سهم بیشتری
از یارانه ها به
دانشگاه های
مناطق محروم و
به فرزندان
خانواده های
آسیب پذیر تعلق
گیرد. همان گونه
که قبلاً نیز اشاره
شد، هدف عمدۀ
از پرداخت یارانه
گسترش امکان
دسترسی طبقات
متوسط و ضعیف
به آموزش عالی
است.**

- منابع
- 1- Arcelus, F.J. and A.L. Levine. (1986). "Merit Goods and public choice: The case of higher education", Public finance, No 41, PP 303-315.
 - 2- Arrow, K.j. (1993). "Excellence and Equity in higher education", Education economics, No 1, PP 5-12.
 - 3- Blaug, M. and Woodhall, (1979). "Patterns of subsidies to higher education in europe", Higher education, No 7, PP 331-361.
 - 4- Colclough, Ch. (1996). "Education and the market: Which parts of the neoliberal solution are correct?", World development, No 24, PP 589-610.
 - 5- Creedy, John. (1994). "Financing higher education: Public choice and social welfare", Fiscal studies Vol 15, PP 87-108.
 - 6- Eicher, J.C. and T. Chevaillier. (1993). "Rethinking the finance of post-compulsory education", International Journal of educational research, No 19, PP 445-519.
 - 7- Friedman, Milton. (1955). "The role of government in education", in Robert Solow (ed): "Economics and the public interest", NJ: Rutgers university press, PP 123-153.
 - 8- Johnson, G.H. (1984). "Subsidies for higher education". Journal of labour economics No 2, PP 303-318.
 - 9- Kodde, D.A., and J.M.M.Ritzen. (1985). "The demand for education under capital market imperfections", european economic review No 28, PP 347-362.
 - 10- Lane, R. (1993). "The market experience", Cambridge: Cambridge university press.
 - 11- Levin, H.J. (1987). "Education as a public and a private good", Journal of policy and management No 6, PP 628-641.
 - 12- Lott, J.R. Jr. (1987). "Why is education publicly provided? A critical survey", Cato journal No 7, PP 475-510.
 - 13- Lucas, R.E. (1988). "On the mechanics of economic development", Journal of monetary economics No 22, PP 3-42.
 - 14- McMahan, W.W. (1987). "Externalities in education", in G. Psacharopoulos (ed). Economics of education: Research and studies", Oxford: pergammon, PP 133-137.
 - 15- Psacharopoulos, G. (1977). "The perverse effects of public subsidization of education or how equitable is free education? Comparative education review No 21, PP 69-90.
 - 16- Stiglitz, J.E. (1986). "Economics of the public sector", New York, w.w. Norton & Co.
 - 17- Tilak, J. (2000). "Public subsidies in the education sector in India", National institute of educational planning and administration New Delhi.
 - 18- UNDP (1992). "Human development report" New York. Oxford.
 - 19- World Bank. (1994). "Higher education: The lessons of experience", Washington, D.C.
 - 20- world Bank (1995). "Priorities and strategies for education: A World Bank Review", Washington, D.C.
 - 21- World Bank. (2000). "Attacking poverty": World development Report, New York, Oxford.
 - 22- World Bank. (2002). "Constructing Knowledge societies: New challenges for tertiary education", Washington, D.C.

با توجه به آنکه دولت ها باید در تولید و توزيع کالاهای عمومی و شایسته مشارکت نمایند، توصیه می شود که از سهم دولت در تأمین مالی دانشگاه کاسته نگردد.
 ۳. توصیه می شود که سهم بیشتری از یارانه های دانشگاه های مناطق محروم و به فرزندان خانواده های آسیب پذیر تعلق گیرد. همان گونه که قبلاً نیز اشاره شد، هدف عمدۀ از پرداخت یارانه گسترش امکان دسترسی طبقات متوسط و ضعیف به آموزش عالی است.
 ۴. دریافت شهریه، بخش اندکی از هزینه های دانشگاهی را جبران می کند و نباید موجب کاهش یا حذف یارانه های دولتی گردد.
 ۵. دولت ها می توانند یارانه ها را به اشكال گوناگون به دانشجویان و یا مؤسسات آموزش عالی اعطای نمایند: یارانه براساس تعداد دانشجویان، یارانه برای پوشش بخشی از هزینه هی شهریه و یارانه به خدمات رفاهی دانشجویان از قبیل، خوابگاه، رستوران، لوازم التحریر، یارانه به صورت حواله یا بن های آموزشی به والدین دانشجویان. یارانه به صورت وام های بی بهره و یا کم بهره برای پرداخت شهریه، ع در برخی از کشورها میزان یارانه متغیر است و به دانشجویان که مدد لشان بالاتر باشد، یارانه بیشتری تعلق می گیرد. این امر برای ارتقای کیفیت آموزش است.
 دانشجویان رتبه اول گاهی از پرداخت شهریه معاف می باشند.
 ۷. پرداخت یارانه از هزینه های آموزش می کاهد و بر تقاضای ورود به دانشگاه های افزاید. پرداخت یارانه موجب می شود که در بلند مدت جامعه از تعداد بیشتری از افراد تحصیل کرده بهره مند گردد.
 ۸. دانشگاه ها موجب می شوند که تحرک اجتماعی افزایش یابد و فرزندان طبقات آسیب پذیر توانند با ورود به دانشگاه و کسب تحصیل و تخصص از درآمده های بالاتری بهره مند گردند. یارانه زمینه ای تحرک اجتماعی و پذیرش دانشجویان مناطق محروم به دانشگاه را تسهیل می نماید.
 ۹. آموزش عالی تحولات اساسی در رفتار، بینش و باور جوانان به وجود می آورد و از جوانان افرادی توانند، فکر و پویا می سازد. چنانچه یارانه ها بتوانند زمینه دسترسی فرزندان خانواده های آسیب پذیر به دانشگاه را گسترش دهنند، بی شک تحولاتی که از طریق آموزش در جوانان به وجود می آید انقدر ارزنده و قابل توجه است که در مقابل هزینه هی پرداخت یارانه ناجیز به نظر می آید. بنابراین بازده اقتصادی و اجتماعی یارانه های آموزشی قابل توجه و برای جامعه ارزنده است.