

اهم مسائل

آموزش و پژوهش

دسته دیگر مسائلی است که، به تعبیری که در بالا بدان اشاره شد، ذاتاً مساله نیستند و بحث نظری مربوط به آنها عموماً به بن بست نمی رسد و یافتن راه حل آنها هم به همین نسبت عملی و امکان پذیر است. طرح این دسته از مسائل در جلساتی که از نظر زمانی محدود است دارند هم ممکن است سودمند باشد.

درهاین بحث ما به تبادل نظر درباره آن دسته از امور خواهیم پرداخت که اولاً مبتلى به همه ماست. ثانیاً مسائلی هستند که هر چند ضروری و گاهی فوری و فوتی اند، راه حل شناخته شده ای ندارند یا اگر هم روزی نزد ما یا دیگران راه حل مؤثری داشته اند راه حلهای مذکور دیگر در شرایط کنونی کارائی ندارد. محوری که برای بحث انتخاب کردہام آموزش همگانی است که در تاریخ آموزش و پژوهش ما سابقه ای طولانی دارد، هشتاد سال است که ما را به خود مشغول داشته و کم کم به صورت بیماری مزمنی درآمده است که به آن کاملاً خوگرفته ایم تا آنجا که دیگر برای ما به عنوان مساله مطرح نیست. ولی اگر قرار باشد روزی مشکلات خود را ریشه یابی کنیم از هرسو آثار آن را مشاهده خواهیم کرد.

بحث از اهمیت و ضرورت تعلیم و تربیت و به تبع آن از لزوم آموزش و پژوهش همگانی در دنیا امروز و به ویژه در جمهوری اسلامی بی مورد است. زیرا، این موضوع از جهات مختلف بررسی و از سوی مراجع معتبر تایید شده است.

دین مبین اسلام چه در قرآن کریم^۱ و چه در احادیث^۲ و اخبار لزوم تعلیم و تعلم و اثر آن در تشکل آدمی را مورد تأکید قرار داده و تعلیمات آن در ادبیات فارسی نیز به خوبی منعکس شده است.^۳

در ادبیات دوره اسلامی هم مثلاً خواجه نصیرالدین طوسی در اخلاق ناصری نقش آموزش و پژوهش در تحقیق انسان واقعی را به تفصیل مورد مطالعه قرار داده و حتی در خصوص تشخیص استعدادها و لزوم رعایت تفاوتها به نکات دقیقی اشاره کرده است که از هر لحظه شگفت آور است. مثلاً درباره میامن و برکات تعلیم و

□ دکتر غلامحسین شکوهی

پیش از شروع بحث لازم می دانم چند نکته را یادآوری کنم تا کسی در انتظار آنچه که قرار نیست در اینجا گفته شود نباشد. نکته اول اینکه مسائل تعلیم و تربیت را می توان به چند دسته تقسیم کرد:

دسته اول مسائلی که با همه اهمیتی که دارند هرگز به جواب قطعی نمی رستند و بحث از آنها گرچه سودمند است اما پایان نمی پذیرد. این قبیل مسائل از دیرباز در محافل صاحبنظران مطرح بوده است و هر یک از آنها نه تنها بی جواب نمانده بلکه در جریان تاریخ تفکر بشر به جوابهای متعدد و متنوع رسیده است. با این همه هیچیک از این پاسخها برای همه علاوه‌مندان قانع کننده نبوده و نیست. در فلسفه تعلیم و تربیت در بحث از هدفهای آموزش و پژوهش و به طور کلی هر جا از انسان، از طبیعت آدمی و امکانات و محدودیتهای آدمیان سخن به میان آمده دیر یا زود با چنین وضعی روبرو می شویم.

با این همه، چنان که می‌دانید اجرای کامل قانون تعليمات اجباری که سی و دو سال بعد از مادهٔ فوق الذکر در مرداد ماه سال ۱۳۲۲ به تصویب رسیدهٔ هنوز جزء اهم مسائل آموزشی ماست. به موجب این قانون اخیر دولت موظف شده بود که ظرف دو سال (یعنی تا سال ۱۳۳۲) تعليمات اجباری را در سراسر کشور به موقع اجرا بگذارد. معدلک، ۹ سال پیش از به پایان رسیدن مهلت قانونی مذکور، چون هنوز منظور قانونگذار حاصل نشده بود و با توجه به عدم پیشرفت آموزش همگانی در روستاهای پراکندهٔ کشور، در سال ۱۳۴۱ دست به ایستگار تازه‌ای تحت عنوان تشکیل سپاه‌دانش زده شد، به امید اینکه در سایهٔ همت دیلمه‌های جوانی که به این منظور از خدمت سربازی معاف می‌شوند، این آرزوی ملی برآورده شود.

تریبیت می‌نویسد: «به توسط این صناعت میسر می‌شود که ادنی مراتب انسانی را به اعلیٰ مدارج رسانند»، سپس با اعجاب و تحسین تمام اضافه می‌کند: «پس صناعتی که بد و اخس موجودات را اشرف کیانات توان کرد، چه شریف صناعتی تواند بود؟»^۴

امانوئل کانت هم متحاوز از پنج قرن بعد از خواجه در قرن هیجدهم در نظام فکری عمیق خود به نتایج مشابهی رسیده و در رسالهٔ مختصری که از او دربارهٔ تعلیم و تربیت به جای مانده ضرورت آن را قاطعانه و گاه با لحنی ناراحت کننده مورد تأکید قرار داده است: «بشر تنها با تعلیم و تربیت آدم تواند شد». «آدمی چیزی جز آنچه تربیت ازو می‌سازد نیست»...^۵

«جوانه‌های رشد نیافرته زیادی در سرشت آدمی نهفته است. بر ماست که موجبات رشد آنها را با توسعهٔ استعدادهای ذاتی آدمی در ابعاد بایسته آن، فراهم کنیم و مراقب باشیم که سرنوشت خود را تحقق بخشد».

به طوری که ملاحظه می‌شود از دیرباز دربارهٔ ضرورت و اهمیت تعلیم و تربیت آدمی اتفاق نظر وجود داشته و دارد تا آنجا که سازمان ملل متعدد در اجلاسیه عمومی مورخ دهم دسامبر ۱۹۴۸ خود اعلامیه جهانی حقوق بشر را تصویب کرده که در مادهٔ ۲۶ آن حقوق تعلیم و تربیت افراد به شرح زیر مورد تایید واقع شده است:

«هر کس حق تعلیم و تربیت دارد، یعنی تعلیم و تربیت باید لااقل در مراحل اولیه و ابتدایی مجانی و آموزش ابتدایی اجباری باشد. تعليمات فنی باید به طور کلی در دسترس همگان و تعليمات عالیه بر حسب استعداد در دسترس عموم قرار گیرد».

حال ببینیم وضع ما در مقابل این مساله اساسی چه بوده و چیست؟

از لحاظ صوری لزوم آموزش و پرورش همگانی هشتاد سال پیش در مراجع قانونی ما مورد تایید قرار گرفته است: قانون اساسی فرهنگ، مصوب نهم آبان ۱۲۹۰ شمسی، در مادهٔ سه خود تصریح دارد که: «تعليمات ابتدائیه برای عموم ایرانیان اجباری است».



* در سال ۱۳۵۶ وقتی پانزده سال از تشكیل سپاه دانش و بازده سال از استقرار نظام جدید آموزش و پرورش می گذشت، هنوز ۲۱ درصد از کودکان ۶ تا ۹ ساله کشور از آموزش و پرورش ابتدایی بی بهره بودند.

* اینکه هنوز از هر چهار نفر کودک ۶ تا ۹ ساله آن یک نفر به آنچه شرط آدم شدن است (سادآموزی) دسترسی ندارد، بدون تردید مسالمه ای قابل تأمل و موجب شرمندگی است.

بیشتر پشت گوش بیندازیم، یافتن راه حل آنها به همان نسبت دشوارتر می شود:

اگر در سال ۱۲۹۰ برای اجرای قانونی که به تصویب رسیده بود برنامه ریزی می شد، دیگر لازم نبود برای اجرای تعليمات اجباری در مرداد ماه ۱۳۲۲ قانونی

به همین نام از نوبه تصویب برسد.

اگر در سال ۱۳۳۲ در پایان ده سال مهلت مقرر در قانون تعليمات اجباری، دولت مورد بازخواست واقع می شد.

اگر در جریان اجرای برنامه های عمرانی پنج ساله و هفت ساله کشور پیشرفت هر برنامه به موقع خود مورد ارزیابی قرار می گرفت، کارما به اینجانمی کشید.

بدون تردید می توان برای هر یک از این پیش آمدهای تلخ دلایل بیش و کم موجهی ذکر کرد. مثلاً تردیدی نیست که وقایع قبل و بعد از شهریور ۱۳۲۰، در آنچه که بر سر برنامه های کشور آمده بی تاثیر نبوده است. یا تحولات اجتماعی که ده سال بعد از آن در اوایل دهه ۱۳۳۰ مثلاً به خلیع ید از شرکت سابق نفت انگلیس و ایران انجامید، گستن شیرازه کارهای کشور را تا اندازه ای تبیین می کند. ولی آنچه که در آن تردیدی نیست این است که در هیچ شرایطی و به هیچ قیمتی نباید دست از اقداماتی که آنها را برای کشور خود لازم و در سنوشت فرزندان خود مؤثر می دانیم برداریم.

اینکه در شهرهای بزرگ مدارس دو یا چند نوبته داریم، اینکه در عین حال به اندک بهانه ای کلاسهای درس را تعطیل می کنیم. اینکه تربیت معلم را چندان جدی نمی گیریم، اینکه از آنچه در کلاس درس می گذرد اطلاع کافی نداریم و اینکه به پژوهش درباره برنامه ها و روشهای آن دارد که باید بها نمی دهیم... همه و همه حکایت از آن دارد که ضرورت و اهمیت تعییم و

به موازات آن در سال ۱۳۴۵، پس از چند سال مطالعه، نظام به اصطلاح جدید آموزش و پرورش به مرحله اجرا گذاشته شد به طهی که نخستین گروه فارغ التحصیلان آن در خرداد ۱۳۵۷ سال چهارم متوسطه را به پایان رسانیدند.

بحث از نظام جدید آموزش و پرورش و نقاط قوت و ضعف آن، بی آنکه منکر اهمیت خاص آن باشیم، در آنچه مربوط به آموزش و پرورش همگانی است می دانیم که در سال ۱۳۵۶ وقتی پانزده سال از تشكیل سپاه دانش و بازده سال از استقرار نظام جدید آموزش و پرورش می گذشت، هنوز ۲۱ درصد از کودکان ۶ تا ۹ ساله کشور از آموزش و پرورش ابتدایی بی بهره بودند.

به نظر من این مسالمه باید به حق در عدداه مسائل آموزش و پرورش کشور بشمار آید: در کشوری که تعلیم و تعلم جزء فرایض دینی مردم آن است، در کشوری که مراجع قانونی آن هشتاد سال پیش آموزش همگانی را اجباری اعلام کرده اند، در کشوری که انتظار می رفت در آن به برکت منابع طبیعی سرشاری که داشت و دارد گامهای بلندی در جهت بهبود وضع اجتماعی و اقتصادی مردم برداشته شود، اینکه هنوز از هر چهار نفر کودک ۶ تا ۹ ساله آن یک نفر به آنچه شرط آدم شدن است (سادآموزی) دسترسی ندارد، بدون تردید مسالمه ای قابل تأمل و موجب شرمندگی است.

چرا چنین است و در این باره چه باید کرد؟ نیازمند مطالعه و بحث تفصیلی است.

با این همه، بررسی تاریخچه تحول آموزش و پرورش در هشتاد سال اخیر مثلاً در قالب یک طرح تحقیقاتی وسیع می تواند علل شکست تلاشها را که بدین منظور به عمل آمده است روشن کند. فعلاً در این مورد به تذکر این نکته اکتفا خواهیم کرد که مسائل اجتماعی را هرچه

* مسائل اجتماعی را هرچه بیشتر پشت گوش بیندازیم، یافتن راه حل آنها به همان نسبت دشوارتر می‌شود.

* چون در جریان برنامه‌ها به جای توجه به نقاط ضعف آنها همواره در پنهان نگهداشت آنها کوشیده‌ایم، برای تجدیدنظر در برنامه شکست خورده آمادگی کافی نداریم.

دانش آموزانی که با گذشت فراوان برایشان فرصت فراهم شده است، یا مردود می‌شوند و با اشغال صندلیهای موجود جا را برای متقاضیان جدید تنگ می‌کنند یا پیش از آنکه برنامه را طبق پیش‌بینی‌ها به پایان رسانیده باشند، ترک تحصیل می‌کنند.

این مساله از آن جهت دردآورتر است که دورنمای تعلیمات عمومی را به کلی تیره و تاریک می‌کند. زیرا، در چنین شرایطی و لوروزی بتوانیم مقدمات دسترسی به آموزش و پرورش همگانی را برای همه اطفال لازم‌التعليم فراهم کنیم خیل ترک تحصیل کنندگان همواره مانع از آن خواهند شد که از این لحاظ موقفيتی احساس کنیم.

تصدیق می‌فرمایید که این مساله هم باید به دقت مطالعه و برای آن چاره‌ای اندیشه شده شود. به خاطر دارم که یونسکو در حدود ۱۳۴۶ در نشستی در تایلند موضوع را مورد بررسی قرارداد و ما هم با ارائه گزارشی راجع به افت تحصیلی در ایران در آن شرکت کردیم. ولی موضوع با بازگشت نماینده ایران به تهران مسکوت ماند و تا آنجا که اطلاع دارم دنباله آن گرفته نشد»^۷

ما همان طور که گفته شد به این وضع عادت کرده‌ایم و آن را امری عادی می‌پنداشیم و حال آنکه این وضع از نقاط ضعف بزرگ نظام آموزش و پرورش ماست. وجا دارد که از جهات مختلف مورد بررسی قرار گیرد.

در فصلنامه تعلیم و تربیت افت تحصیلی از جنبه اقتصادی مورد مطالعه قرار گرفته است. احتمالاً همه شما این مقاله خواندنی را دیده‌اید. برای خود من که چهل و هفت سال است در خدمت آموزش و پرورش هستم نتایج ارائه شده باور نکردنی و سریام آور بود. جمله‌ای که در گزارش مذکور آمده چنین است:

تربیت را به راستی باور نکرده‌ایم. گویی با تصویب یک قانون یا تهیه یک طرح کار را تمام شده می‌پنداشیم. به علاوه، وقتی در تهیه یا اجرای طرحی سهیم شدیم، به جای اینکه مترصد یافتن نقاط ضعف آن باشیم و در اصلاح آن بکوشیم، نوعی وابستگی روانی نسبت به آن پیدا می‌کنیم تا آنجا که نقاط ضعف آن را نمی‌بینیم، یا اگر هم به نقاط ضعف آن پی ببریم برخلاف داروین که موارد نقض نظریه‌اش را باداشت می‌کرد، حتی الامکان در مورد آنها پرده‌پوشی می‌کنیم و تا آنجا که بتوانیم نمی‌گذاریم نفائص آن آشکار شود. در نتیجه تا برنامه‌ای کاملاً مفتخض نشده باشد، دست از آن بر نمی‌داریم. وقتی هم عاقبت از روی اجراء دست از برنامه مفتخض شده کشیدیم، چون در جریان برنامه‌ها به جای توجه به نقاط ضعف آنها همواره در پنهان نگهداشت آنها کوشیده‌ایم، برای تجدیدنظر در برنامه شکست خورده آمادگی کافی نداریم.

تصور نمی‌کنم که ذکر شاهد در این موارد ضرورت داشته باشد. اگر به آنچه در تاریخ آموزش و پرورش رسمی ما، حتی در سالهای بعد از انقلاب پیش آمده بیندیشید به صدق مطلب مذکور پی خواهد برد.

مساله دیگری که سالهای است با آن دمساز هستیم تا آنجا که به آن عادت کرده‌ایم و به آن توجه نداریم، افت تحصیلی است. افت تحصیلی عبارت است از:

«وقوع ترک تحصیل زودرس و تکرار پایه تحصیلی در نظام آموزش و پرورش رسمی».^۸

این مساله هم در همان راستا ولی از آن دردآورتر است، زیرا در حالی که مقامات مسئول نتوانسته اند ظرف هشتاد سال مقدمات دسترسی به آموزش و پرورش ابتدایی را برای همه کودکان لازم‌التعليم فراهم آورند، با کمال تاسف مشاهده می‌شود که عده‌ای از

«بنابراین، جامعه ایران (در سال ۱۳۶۵) برای چنین شکستی با اتلاف متابع مالی معادل ۶۱۹ میلیارد ریال مواجه شده است.»^۸

به اختصار باید گفت که افت تحصیلی قابل اجتناب است. مردود شدن دانش آموز سالمی که در دوره آموزش همگانی ثبت نام کرده ممکن است زاییده یکی از عوامل زیر باشد. عدم آمادگی دانش آموز، عدم تناسب برنامه، تخصص غیر کافی معلم یا شرایط نامساعد خانوادگی که همه قابل پیش بینی و قابل اجتناب است.

ترک تحصیل زور درس دانش آموزان هم که معمولاً به نیاز خانواده به همکاری کودک نسبت داده می شود، به احتمال قریب به یقین در اکثر موارد دلایل دیگری دارد که تردید دانش آموز درباره توان یادگیری خویش و یاس والدین از اینکه آموخته های مدرسه دانش نموز را عملأ در زندگی بکار آید، در شمار آنها است. یکی از اهداف مدرسه علاقه مند ساختن کودک به یادگیری است که ما در آن بسیار ناموفق بوده ایم.

مساله سوم که به گمان من از مسائل فوق هم به مراتب دردنگر تر است. این است که تعلیمات ما در مجموع چه از نظر آموزش و چه از لحاظ پرورش کارساز نیست. فارغ التحصیلان ما در بسیاری از موارد کارائی ندارند و مرد زندگی نیستند. به عبارت دیگر نیروی انسانی که در مؤسسات آموزشی ما تربیت می شود جوابگوی نیازهای بازار کار نیست.

به همین جهت علی رغم اینه فارغ التحصیلان دوره متوسطه هنوز عملأ تا رسیدن به مرحله خود کفایی راه درازی در پیش داریم. بدینه شکست آوریکاری دیلمه ها در کشورهای جهان سوم زاییده همین وضع است.

برنامه های آموزشی ما به جای اینکه با توجه به نیازهای کشور تهیه شده باشد یا به کلی مبنای ندارد یا بیشتر از کشورهایی که در شرایط متفاوتی بسرمی برند اقتباس شده است.

این مساله چنان که گفتم از دو مساله دیگر دردنگر تر است. زیرا اگر روزی توفیق رفیق شدو توانستیم همه کودکان لازم التعليم را به موقع به مؤسسات



* افت تحصیلی زاییده یکی از این عوامل است: عدم آمادگی دانش آموز، عدم تناسب برنامه، تخصص غیر کافی معلم یا شرایط نامساعد خانوادگی که همه قابل پیش بینی و قابل اجتناب است.

اینجا و در پایان سخن به ذکر این نکته اکتفا می کنم که اگر هدف غایبی تعلیم و تربیت را تسهیل سیر صعودی و استکمالی آدمی به سوی حالت کمالی که در خلقتشن مقدرشده است بدانیم، ناگزیر باید صادقانه اذعان کنیم که فرصتهای تجربی پیش‌بینی شده در برنامه‌های ما این ضرورت را تسهیل نکرده است.

از خداوند متعال مسئلت می‌نماییم که ما را در آنچه مصلحت ما و رضای اقدس او در آن است موقع بدارد ●

آموزشی بینزیریم و چنانچه مقدمات کار طوری فراهم گردید که همه نوجوانان و جوانان کشور نه تنها دوره تعلیمات اجباری بلکه دوره‌های کامل آموزش متوسطه را در حداقل مدت به پایان برسانند تازه با وضع دشوارتری که در آن با صفاتی طولانی دیپلمه‌های پرتوغی که از آنان برای اجرای برنامه‌های عمرانی کشور کاری ساخته نیست رو برو خواهیم بود. هم اکنون بسیاری از کارشناسان با توجه به واقعیتهای تلحی که ذکر آن گذشت از خود می‌پرسند: «آیا توسعه سریع تعلیمات متوسطه در بسیاری از کشورهای در حال رشد، سرمایه‌گذاری بیجاپی نبوده است؟»

آیا بهتر نبود که این کشورها به جای تاسیس این همه دبیرستان در راه ایجاد مشاغل جدید سرمایه‌گذاری کنند؟ مردان و زنانی که گرچه تحصیلات مقدماتی کوتاهی دارند ولی مطمئن‌تر کارپیدا می‌کنند آیا سودمند تریا حتی خوشبخت‌تر از دیپلمه‌هایی نیستند که یا محکوم به بیکاری اندیا ناگزیر باید به کارهایی تن در دهند که با میزان تحصیلاتشان ندارد؟» ۱

و بالاخره آخرین مساله که از آن بحث خواهم کرد ولی بدون تردید از لحاظ اهمیت درصد رهمه مسایل فوق الذکر قرار می‌گیرد این است که، تعلیم و تربیت ما اصالت کافی ندارد و به خصوص از نقطه نظر تربیتی به آدم شدن فرزندان ما کمک چندانی نمی‌کند. حتی در بر جسته ترین فارغ‌التحصیلان ما همیشه همه استعدادهای خدادادی به تمامی از قوه به فعل در نیامده است. در آنان قوه تمیز چنان که باید رشد نکرده و اراده به خوبی آب دیده نشده است. نسل جوان ما همچون سرزمین پهناور کشور ما آبستن معادن ذی‌قیمتی است که نظام تعلیم و تربیت ما در استخراج آن موقوفیت چندانی نداشته است. بررسی این موضوع به مجال بیشتری نیاز دارد. در

* علی‌رغم انبوه فارغ‌التحصیلان دوره متوسطه هنوز عملاً تا رسیدن به مرحله خود کفایی راه درازی در پیش داریم. پدیده شگفت‌آور بیکاری دیپلمه‌ها در کشورهای جهان سوم زایدۀ همین وضع است.

د. نظر از:

کتاب مجموعه سخنرانی‌های ارائه شده در اولین گردهمایی اسرائیل شورای تحقیقات اسنایهای آموزش و پژوهش شهر بروک ۱۳۷۰

• بی‌نوشته:

۱- سوره نحل، آیه ۷۸
۲- کل مولود بولد علی القطرة حتى يكون ابواه بهودانه و ينصرنه (بعمار، جلد ۲، ص ۸۸)

۳- فردوسی براساس روابط اطباب العالم من المهد الى اللحد من گوید:
چنین گفت پیغمبر راستگویی زگهواره ناگوردانش بجوى

۴- اخلاق ناصری، به تصحیح محتوى انتشارات خوارزم، ص ۱۰۷

۵- شکوهی، غلامحسین، تعلیم و تربیت، انتشارات دانشگاه تهران، صص ۶-۷

۶- نفسی، عبدالحسین «برآورد خسارتهای اقتصادی ناشی از شکست تحصیلی در

جامعه ایران در سال تحصیلی ۱۳۶۵، فصلنامه تعلیم و تربیت سال بیستم، شماره ۲، تابستان ۱۳۶۸، ص ۵۷

۷- در بهمن ۱۳۶۸ ماه افت تحصیلی از طرف مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی وزارت فرهنگ و آموزش عالی منتشر شده است.

۸- فصلنامه تعلیم و تربیت مسئله افت تحصیلی، مهندس عبدالحسین نفسی

(شماره ۲، تابستان ۱۳۶۸ - صص ۵-۶) ۷۷

۹- این کتاب تحت عنوان «مسائل جهانی آموزش و پژوهش» توسط آقای دکتر احمد آقازاده به فارسی ترجمه و در سال ۱۳۶۳ در مرکز نشر دانشگاهی چاپ و منتشر شده است.