

دروگ آدمهای مختلف از معنا و نقش و اثر و فایده آموزش، بهویژه آموزش منظم مدرسه‌ای، با یکدیگر متفاوت است. با این وصف، آموزش هم اثرهای کمایش مشابه و هم مقاومی کمایش برابر دارد. در دنیای متmodern و انسانی امروز، که به هر حال جدا از تفکرات اجتماعی، سلطه‌گریهای غیرانسانی و کشتارها و بی‌خردی‌های وحشیانه وجود دارد، و نیز جدا از اندیشه‌های بهشت افراطی متنکی به انگیزه سود شخصی، آموزش،

آموزش،

توسعه اجتماعی-اقتصادی

و دموکراسی

فریبرز رئیس‌دانان

کشورهای کم‌توسعه را در گرو حرکت یک طبقه بورژوازی درست و حسابی (با خصلتهای آموزشی آن) می‌داند که به علت نقص اقتصادی دولت، مداخله شرکتهای چند ملیتی در این کشورها و سرانجام کوچک‌بودن بازار داخلی متوقف شده است. یک رایت (در مقاله «دموکراسی و دولت سرمایه‌داری وابسته در آمریکای لاتین» (مانند ریویو، اکتبر ۱۹۸۵) با به کاربردن اصطلاح آتنوبیوگرامشی، «جیرگی ایدنولوژیک»، می‌گوید که به رغم تمرکز سرمایه در دست گروهی محدود، سهم بزرگ طبقات میانی که منافعشان با منافع بورژوازی گره خورده است موجب می‌شود که همچون ضربه‌گیرین سلطه‌گران و طبقات تحت سلطه عمل کنند. اما در کشورهای کم‌توسعه وابسته چنین ائتلاف طبقاتی ای وجود ندارد و ائتلاف مسلط، تمایل به یک لایه باریک از نخبگان بین‌المللی شده دارد و مشروعت ملی از طریق پیوندهای سیطره خارجی بی‌پایه می‌شود. لایه مسلط در هنگام ضرورت به سادگی از نیروی نظامی و طبقه متوسط می‌شود.

محدود باری می‌گیرد تا به مقابله با چالش اشاره پایینی برود.

این گونه تحلیلها به طور کلی درست‌اند زیرا به عرض دل‌بستن به یک لایه بورژوازی، به کارکردها و رفتارهای طبقات می‌پردازند. دلایل تحریجی چنین تحلیلهایی این است که او لا در جوامعی که بورژوازی هم وجود داشته و قدرتمند بوده است و بازارهای نسبتاً بزرگ نیز پدید آمده است - مانند ایران - هیچ نشان جدی از اینکه این طبقه با قاطعیت خواهان دموکراتیسم باشد در دست نیست. در واقع، دموکراسیها که هر از چندگاه در این کشورها سر بیرون می‌آورند از حمایت بورژوازی بی‌نصیب می‌مانند - تازه اگر که سرکوبی نشوند.

دلایل لرنر و نیست (گذار از جامعه سنتی، ۱۹۵۸ و انسان: پایه‌های اجتماعی سیاست، ۱۹۶۰) از مجموعه عواملی اجتماعی-اقتصادی مانند آموزش، ارتباطات و شهرنشینی به متابد شرط‌های لازم رشد دموکراسی یاد کردند، گرچه از نظر نیست این شرط کافی نیست؛ او توسعه اقتصادی به معنای افزایش دائمی ثروت جامعه، صنعتی شدن، آموزش دانشگاهی، استاندارد بالا و شهرنشینی را نیز برای دموکراسی ضروری می‌دانست.

زهرا ارات (دموکراسی و حقوق بشر در کشورهای در حال توسعه، ۱۹۹۱) نشان داده است که شرایط وابستگی - که به گمان من با ضعف آموزش عمومی همراه است - شرایط نامناسبی برای توسعه یا ثبات دموکراسی فراهم می‌آورد. چه به خاطر گرایش سیاسی نخبگان باشد چه به خاطر کنترل‌های خارجی یا هر دو، کشورهای در حال توسعه فاقد زمینه‌های «برابری» اقتصادی‌اند که بتواند ساختار دموکراتیک آنها را پایر جا نگهدارد. نورمن هیکن (در مقاله «رشد در مقابله ضرورنهای اساسی: آیا می‌توان آنها را جایگزین کرد؟»، در مجله توسعه جهانی، ۱۹۷۹) به این نتایج پژوهشی رسیده است: ۱) کشورهایی که به جستجوی نیازهای اساسی (شامل آموزش) بر می‌آیند اساساً دارای نرخ رشد های پایینی در تولید ناخالص ملی نیستند؛ ۲) دستیابی به سطح بالاتر نیازهای اساسی منجر به نرخهای رشد بالاتر در

آینده می شود؛ و (۳) اقدامهای برای افزایش سطح بهداشت همانقدر بهشدت باشد و بهرهوری مرتبط است که آموزش با این دو ارتباط دارد.

بازگردید به این یافته که آموزش لزوماً وجود دموکراسی را تضمین نمی کند. از نظر گویندگان این حکم، این واقعیت را نموده های زیادی از کشورها که دارای جمعیت تحصیلکرده در سطح نسبتاً قابل توجهی اند اما از دموکراسی بی بهره مانده اند و سالهایست زیر سلطه حکومتهای ایستا و خردکارهای افزایش سطح رشد از طریق تاثیرگذاری فرمایه ای منجر می شوند درست است. اقتصاددانان در قلمرو آموزش بیشتر بر جنبه های کلان اثربخشی اموزش بر رشد توجه داشته اند تا به جنبه های خرد که به سیاستگذاری و پژوهش می انجامد. بحث اصلی آنان این بوده است که اگر رشد نیروی کار و رشد سرمایه را نظر داشته باشیم، سهم آموزش در رشد تولید ملی چه می توانسته باشد؟

تئی شولتز و ای دیشنون (آموزش و رشد اقتصادی) در کتاب تیروهای اجتماعی مؤثر بر خاورمیانه از منابع مالی بالایی برخوردار باشد. اما آموزش و دموکراسی داد:

یکم، ممکن است کشوری با حکومت خودکامه

دیربا به دلایلی چند اجازه تحصیل به شهروندان

بدهد - بخصوص که مانند کشورهای نفتی

خاورمیانه از منابع مالی بالایی برخوردار باشد. اما

پدر و مادرهای ساده و محروم

به پس از انتشار می گفتند: "اگر می خواهی مثل من حمال نشوی برو درس بخوان." طولی نکشید که عامه مردم دوباره به این نتیجه رسیدند که تحصیل، اگر بقیه شرایط ارتباطی برقرار نباشد، کاری از پیش نمی برد

معنای این حرف آن نیست که آموزش گستره و همگانی و واقعی راه به سوی دموکراسی نمی گشاید، یا برای دموکراسی، آموزش و آگاهی همگانی ضرورت ندارد (همین طور است ضرورت تأمین نیازهای اساسی دیگر که البته همگی با رشد فرایند دموکراسی ملازم دارند ولی کاملاً پیش فرض یا محصول آن نیستند).

دوم، در کشورهایی که به عنوان سطح آموزش نسبتاً پایین از آنها یاد می کیم، در واقع سطح آموزش رو به افزایش گذاشته است و وضعیتی ایجاد نمی کنند که شرایطی در کدام بخش اقتصادی رشد نمایند. در هند شمار داشن آموختگان کاملاً بالا رفته و حتی به یک دردرس اقتصادی تبدیل شده است. در کلمبیا نیز سطح آموزش رو به تعالی دارد. وانگهی لزومی ندارد این کشورها (به ویژه به استانی هند) را در رده کشورهای واقعاً دارای دموکراسی قرار دهیم.

سوم، آموزش در توسعه اجتماعی و گسترش رفاه و امنیت اجتماعی و ایجاد دلیلستگیهای درونی

در میان مردم مؤثر است. نمونه آن، کشور

اگر هزینه های افزایش کارگران که دارای تحصیلات بالاتری اند از محل مصرف مردم (همانند نوعی مالبات) پرداخت شود، باز رشد در کار خواهد بود. به این ترتیب برحسب خود سرمایه گذاری شاید این کار مفروض بد صرفه نباشد، اما تا آنجا که به درآمد سرانه ملی مربوط می شود این کار اثربخش و قابل توصیه است.

بحث من بهینه دراین مورد که چه کسی به واقع هزینه این آموزش را می پردازد و چه کسی (از جمله کارگران یا پرداختکنندگان هزینه یا صاحبان سرمایه و سودهای تجاری) از آن منتفع می شود به جای خود باقی است. تا زمانی که این پرسش آنچنان پاسخ داده نشود که با آن هم سرمایه گذاری آموزشی صورت گیرد و هم کسانی که باز و هزینه آن را تحمل می کنند بیشتر از این بار سود ببرند نمی توانیم به استراتژی توسعه و آموزش دست یابیم و آن را به اجرا درآوریم.

چنین پژوهشای البته مستله "سریز" را نشان نمی دهند. سریز موقعي است که آموزش و تولید تحصیل کرده در جامعه بی اثر می ماند و مثلاً تحصیلگر دگان بر بازده اقتصادی نواوریها اثر چندانی نمی گذارد - یعنی چه باشد و چه نباشد آن نواوریها اثر خود را دارند. در واقع به عنوان یکی از شاخهای از همین جا می توان به اثربخشی آموزش عالی در رشد اقتصادی پی برد.

به هر حال، در این که آموزش عالی آثار صرفه مند برون از سیستم واحدهای تولیدی و خدماتی هر اقتصاد (صرفه های خارجی) پیدید می آورند تردیدی نیست و در اینکه از میان آموزش دیدگان آثار بیشتری بر تحول اقتصادی ایجاد می شود باز شکی نیست؛ و بالاتر، این که به طور کلی - و نه دقیق و قاطع و عمومی - رابطه ای مثبت بین آموزش عالی و رشد اقتصادی وجود دارد. اما همه اینها مانع این حقایق نیستند که سرمایه گذاری آموزش عالی می تواند هدر برود؛ می تواند نسبت به متابعی که به خود اختصاص می دهد - و کاری که این متابع در جای دیگر انجام می دادند - کم اثر و ناصره مند باشدند. آموزش نیاز به برنامه ریزی جامعی دارد که کار خود را از دستاوردهایی که آموزش می تواند در رشد دستاوردهایی ایجاد کند و تقاضایی که به مناسب این اقتصادی ایجاد می شود. دنیسون می تواند این دستاوردها پیدید می آورند شروع می کند. با این همه، این کارها برای جنبه های ویژه ای (از جیت کمی و کیفی) در آموزش است. از نظر آموزش همگانی، این بازده اقتصادی در چارچوب مناسب سود و بهرهوری نیست که بقا و توسعه آن را ایجاب می کند، بلکه حق بودن، ضرورت اجتماعی و اثربخشی آن بر فرایند توسعه همگانی دانش و پیش و زیرسازیهای فرهنگی و اجتماعی و انسانی رشد اقتصادی است که آنگریزپذیر می سازد. فرایند رشد خود به خود سرمایه ها را فرسوده و منسخ و کهنه می سازد. فرایند رشد نیاز به ۴۶ گذار

مشکل فقر غلبه کند و ایثار خانوادگی را تا به آنجا برساند که پدر سالخورده و مادر محنت دیده و نج کار طاقت فرما را تحمل کنند تا بجهشان دستکم دبیلم بگیرد (و دبیلم مهم بود)، منتها برای حال و هوای آن روز نه به عنوان جواز یک مرز خروجی برای گذر از گمرک دانشگاه، دوم، آنکه آگاهی به نتایج تحصیل به يك وجود تربیتی در خانواده تبدیل شده بود؛ و سوم آنکه واقعاً فقر و فاقه امان را نمی برد و اجازه می داد ما که در مدارس پایین شهر تهران درس می خواندیم در دستان و دبیرستانمان بسیار زیاد از این همکلاسیها به خود می دیدیم و با آنکه خود غم ادامه تحصیل نداشیم، بهر حال گاه مشاهده وضع دانش آموزی که مدرسه را ترک می کرد روح ما را در پنهان می خراشید و زمینه ذهنی ما را برای پرخاشگری به پی بعد اتفاق در آینده یا برای تبدیل شدن به آدم زنگ که برای همیشه خویش را از دایره فقر فرسنگها به کنار بکشد آماده می کرد.

اما این را نیز در همان زمان به یاد می آوردیم که در خانواده های متوجه متوسط یا کم درآمد، بجهه های شیطان و درس نخوان - و بعدها احتمالاً ناھل -

نشان داده اند، بر آن است که درآمد متوسط افراد دانشگاهی دیده از درآمد متوسط افرادی که چنین تحصیلاتی ندارند بالاتر است. لابد می دانند برای آنکه این نظر از حیث بررسی آماری تأیید شود، لازم است نمونه گیری سیستماتیک و خوشبای و مبتنی بر روش های ریاضی مناسب باشد تا بنابر واقعاً دو گروه اجتماعی (هم سن برای ارزیابی اثر تحصیل در درآمد طول عمر) را در گستره تمام جامعه مقایسه کرد. بجز آن باید الگوی اندازه گیری و سنجه گذاری درست انتخاب شده باشد و آزمونهای آماری مناسب نیز به کار برود. اگر چنین کنیم، یا اگر با روش تحلیل جواب مختلف کلیت جامعه پژوهشگری کنیم، لزوماً نتیجه ای را که در برخی جوامع بدست امداده اند همه جا به دست نمی اوریم، از همه مهم تر اینکه حق داریم در شناسایی جامعه آماری خود چنان دقت کنیم که بپرسیم "منظور از افراد تحصیل گرده و تحصیل نکرده، در کدام گروه اقتصادی-اجتماعی و کدام طبقه است؟" و نیز بپرسیم که "آیا منظور از تحصیل، مدرک است یا دانش - که مثلاً می تواند با پژوهش توانم باشد."

از سطوح علمی هم دارد. هرچند بازده مستقیم آموزش در نوآوریها کم باشد، این آموزش است که می تواند در واقع با این جنبه های بازدارندگی درونی رشد مقابله کند. منتهای سخن من اینجاست که اگر آموزش از طریق آثار اقتصادی ویژه آن مورد تقاضا و گسترش قرار گیرد، سرمایه گذاری بخش خصوصی که در جستجوی حداقل سود ممکن است تا ابد به اهمیت و ارزش کلان - که به ظاهر بازده قابل توجهی ندارد - نرسد. نظام برنامه ریزی نیز که از دیدگاه سرمایه گذاری دولتی به قضیه نگاه می کند ممکن است به اثربخشی آموزش در فرایندهای رشد مشخص با شخصهای مشخص توجه کند و لذا آن را در همین محدوده مورد توجه و مشمول گسترش قرار دهد. در هر حال، ساز و کار بازار هرج و مرچ عجیبی را بر فرایند آموزش به ویژه آموزش عالی تحمیل می کند. به این معنا که در نظامهای کم توسعه، ناگهان از حالت محدودیت آموزش دیدگان مؤثر بر فرایند توسعه و رشد به مرحله مازاد آموزش دیدگان ناموثر می رسمی.

نظامهای سرمایه گذاری صنعتی پیشرفته معمولاً به جذب مغزها و البته در شرایط رقابت شدید موجود به تکلیف کردن نخبگان دست می زند. پس این نظام برنامه ریزی مردمگرا و نادستوری است که می تواند در چارچوب انجام وظایف و تکالیف توسعه آموزش همگانی در راستای منافع "توسعه" اجتماعی و اقتصادی برای وظیفه "رشد" به جهت دهی آموزش در سپرها ویژه اقدام کند. لازمه این کار آن است که از تفاوت بی رحمانه دریافتها برای کم آموزش دیدگان و آموزش دیدگان سطح بالا (به جز استثنایها) دست برداشته شود و بار تحمیل هزینه آموزش در جامعه در مقابل دستاوردهای ویژه آن برای مردم عادلانه باشد.

یک هدف دیگر برنامه ریزی آموزشی که به تداوم آن نیز مربوط می شود آموزش آن گردان، هنگ، سپاه یا ارتشی از دانشمندان رشته های مختلف است که بتوانند برای مقابله با شمار فراوان مسائلی که در آینده مطرح می شوند خود را آماده کنند و از مرحله آموزش تا پایان کار به توسعه و تکمیل دانش خود بپردازنند. آیا به واقع گردان یا کمتر از آن نیاز داریم یا ارتش و پزشگر از آن، این پرسش باید در کنار تواناییهای ملی و روند رشد و توسعه و نیز در کنار روابط فرهنگی و علمی دنیا بی پاسخ داده شود. مهارت های کسب شده باید در چهارچوب خود برنامه ریزی دموکراتیک با نیازمندیها به طور واقعی همساز شوند. این کار دشواری است، اما تنها راه حل همین است.

یک نظریه رایج در اقتصاد، که آمارها و بررسیهای اقتصادستجوی چندین بار صحبت آن را در جوامعی

چه کسی هزینه آموزش را می پردازد و چه کسی از آن منتفع می شود؟ تاکسی ای این بار و هزینه را تحمل می کنند بیشتر از این بار سود نمی برند نمی توانیم استراتژی توسعه و آموزش را به اجرا درآوریم

کسانی بودند که با تیزهوشی جواب می دادند که مگر فلاں حاج آقا و فلاں گاراژار و فلاں بندکار درس خواندن یا مگر پسرعموی ناتمنی مادرمان که رفته است از دانشگاه تبریز جواز دکتری گرفته وضع و مالی دارد؟ حتی در گذشته نیز تردیدی که مارک بلان، متخصص قدیمی اقتصاد آموزش و پژوهش، در مورد پیش فرض قطعیت رابطه درآمد و تحصیل از حیث سنجش آماری بیان می کرد، در میان بجهه شیطانهای درس نخوان و شماری از پدر و مادرها وجود داشت.

اما نظریه آن پدر و مادرها شاید کمتر از ناحیه افراد مستمند و فقیر که دیگر به هیچ روى نوان گذاشتن نان خالی بر روی سفره خانواده را نداشتند بیان می شد، زیرا آنها فقط تسلیم می شدند. اما بیشتر کاسپکاران موفق، اصناف پردرآمد، زمین خودکنها و بساز و پیروزشها، بُنکدارها و خلاصه جنایی از ثروتمندان که فکر می کردند باید سرورشته کار پول اندازی را کسی از خانواده شان بی

به هر حال پدر و مادرها - دست کم بخشی از ایشان - در جامعه ما - دیگر مانند گذشته با قطعیت نظریه رایج بالا را نمی پذیرند و آن را انگیزه هدایت کردن و در واقع هل دادن بجههها به مدرسه و دانشگاه به حساب نمی آورند. حالا نظر دیگری هم در ایران شایع شده است، واقعیت این است که نسل آدمهای ۵۰-۴۰ ساله امروز - یا حتی بازتر بگوییم، ۳۰ تا ۶۰ ساله امروز - به خوبی شاهدین این امر بود که پدر و مادرها، حتی اگر از کارگران بی سواد و کم سواد بودند به بجهه هایشان می گفتند: "اگر می خواهی کسی بشوی [و گاهی این حکم را با عتاب و تکیه روی "کسی" اعلام می کردند] باید درس بخوانی." پدر و مادرهای ساده و محروم و سفره بی رنگ که کارگری و شاگردی و دستفروشی و این جور کارها می کردند به پسروانشان می گفتند: "اگر می خواهی مثل من حمال شوی برو درس بخوان." این مشروط به سه شرط بود:

اول آنکه بار عاطفی کافی وجود داشت تا بر

بگیرد، این نظر را اعلام می‌داشتند؛ همانها که در ازدواج فرزندانشان چنان دخالت می‌کردند که بول از دور خود را خارج نشد (این روش همچنان در هیئت تازه‌تری در میان حاجیان سرمایه سنتی با دلستگی‌های خاص مذهبی-خانوادگی به شدت رایج است). البته در این وسط افراد سریه‌های

بی‌دلیل طنزگویی هم وجود داشتند که می‌گفتند: "بسیار خوب، بین تحصیل و درآمد رابطه مثبت قوی و آماری معناداری وجود دارد، ولی همه اینها به من چه؟ بول که خوشبختی نمی‌آورد."

باری زمانه که گذشت این باور که بین سطح درآمد و تحصیلات - دست‌کم در محدوده‌های معین و بی‌چشمداشتهای غیرعادی نسبت به زندگی حاکمان و درباریان و بزرگ‌مالداران و هزار فامیل و این جور کسان - رابطه‌ای وجود دارد تقویت شد، پدر و مادرها با این انگیزه برای درس‌خواندن فرزندانشان و وارد کردن آنها به فن‌شناسی، صنعت و کشاورزی و همانند آنها دانشگاهها یا حتی فرستادنشان به خارج تصمیم می‌گرفتند. موضوع را باید به میانه دهه چهل

آموزش لزوماً وجود دموکراسی را تضمین نمی‌کند، اما نمی‌توان رأی به ناروشنی کامل رابطه بین این دو داد

برخورد با واقعیت‌های اقتصاد و فن و مدیریت و بهویژه پس از آغاز دوران سازندگی پس از جنگ، ضرورت دانش دانشگاهی و سازمان یافته خود را به اثبات رساند.

اما از آن مهمتر بار اوژش اجتماعی مربوط به منزلت اجتماعی بود که در اخذ مدرک دانشگاهی وجود داشت. پس مدیران سیاسی و اقتصادی و قضایی و نظامی و انتظامی از همان سالهای میانی دهه شصت ناگهان به سمت دانشگاهها روانه شدند تا مدارک لیسانس و فوق لیسانس و دکترا اخذ کنند. پول نشسته به جای خود، اما تحصیلکردن شان دادند که می‌توانند به طور نسبی و در حوزه‌های معین درآمد بیشتری داشته باشند.

نرخ بازده انتظاری سرمایه‌گذاری روی آموزش فرزندان ناگهان بالا رفت. اما همراه با آن این باور نیز بالا می‌گرفت که تحصیل، دست‌کم فقط دولتی و صاحب منصبان تواستند به دانشگاه‌های خارج نیز راه یابند. به واقع منزلت اجتماعی دارای عود عنوانهای دانشگاهی آنقدر جذابیت داشت که خیلیها کار و بار خود را رها کردند و تحصیل کسب مدرک را وجهه همت خود فرار دادند.

اما یک چیز باقی می‌ماند و یک تناض نیز پدید می‌آمد: با گرفتن مدرک و قرار گرفتن در پشت

تریبون مناظره یا میز مذاکره یا صفحه مقالات علمی، این حقیقت که در بین گرفتن مدرک ناگزیر توقع به برخورداری از دانش تخصصی نیز در کارشناسان و مردم عادی نسبت به نومدرکداران بالا می‌رفت، گروههای زیادی را با بحران سواد روپیه رو کرد. مسئله معمولاً چنین حل می‌شد که می‌باید دست درست شماری از کارشناسان وابسته و انصارگرا را، برای تخطه اهل سواد به عنوان "غیر خودی‌هایی که دارای سواد بی‌ترکیه هستند" باز می‌شود. چنین نیز شد. اما جامعه تغییر زیادی به خود دیده و باور تازه‌ای را پذیرفته است: مدرکهای زیادی بین مدیران و کارمندان مقبول توزیع شده است اما داشتن مدرک بی سوگیری علمی و قابل قبول، جمع جیری منزلت اجتماعی را منفی می‌کند. مدرکدارانی که توانند توقع متوسط کارشناسی را در برخورد با مسائل حوزه علمی خود برآورند از حيث سواد آنچنان نمره منفی می‌گیرند که نمرة مثبت، از حيث عنوان دانشگاهی دهان پرکن، آن را جبران نمی‌کند.

واعقب این است که یکی از دلایلی که خانواده‌ها فرزندانشان را به تلاش‌های زیاد و گاه جانکاه برای ورود به دانشگاه وا می‌دارند، همانا منزلت اجتماعی ناشری از تحصیل دانشگاهی است که می‌تواند البته با حقوق بالاتر نیز آمیخته باشد. تشخیص این منزلت البته در میان خانواده‌های با پایه طبقاتی متوسط مدرن پیشتر است. اما جز آن، خانواده‌ها از خود می‌پرسند. اگر فرزندشان در جامعه ایران به دانشگاه نزد باید چه کند. با رفتن به دانشگاه ورود به سپاه بیکاران دست‌کم چهار سالی به تعویق می‌افتد؛ خانواده‌ها توانش را می‌دهند تا مصیبت بیکاری جوان خام خود را تحمل نکنند.

بهر تقدیر: آموزش، بهویژه آموزش عالی، باید بداند که واقعاً از نظامی برخوردار است که نه تنها به نحوی رضایت‌بخش کار نمی‌کند، بل نیز تواند خود را از حيث هزینه، آثار اجتماعی، اثرگذاری بر رشد اقتصادی، چشم‌انداز توسعه، دموکراسی و عدالت توجیه کند. کارشناسان زیادی بر آنده که این تقریباً در همه جا مصدق دارد و تنها شماری از جوامع به این نتیجه رسیده‌اند که به جای توجه پیشتر و به جای همسازی مکایکی بین نظام آموزشی؛ شمار و ترکیب آموزش‌دیدگان و بالاخره بازار کار، باید نوجه خود را به همسازی‌های درون‌زای رشد و توسعه همه جانبه پیشتر کنند؛ و باید پیشتر به تغییرات و پویایی مداوم و تعریف مجدد اصل کارآیی بالاتر پردازند تا به رشد. در این جریان، راهبردهای توسعه و نیز ساختار توزیع درآمد و امکانات و هزینه‌ها و گسترش عدالت اجتماعی از یک سو، و پیوند دادن آموزش با توسعه آزادی، از دیگر سو، اهمیت محوری دارد.