

بررسی تطبیقی نظام آموزش علم اقتصاد در ایران و سایر کشورها

*دکتر مسعود درخشنان

بسم... الرحمن الرحيم. خلیلی خوشحالم از اینکه در حضور استادان بزرگوار و همکاران محترم و دانشجویان عزیز هستم و این توفيق حاصل شد که درباره مقایسه نظام آموزشی اقتصاد در کشورمان و سایر کشورها نکاتی را مطرح کنم.

موضوع خلیل وسیع است؛ فرستت چندان نیست، لذا، مطالب را فشرده عرض می‌کنم. توضیحات بیشتر انشاء... در مقاله‌ای که هنوز کامل نشده است، منعکس خواهد شد.

در مقدمه، این نکته را عرض می‌کنم که در این سخنرانی، هرگاه از دانشگاههای خارج صحبت می‌کنیم، منظور فقط دانشگاههای بسیار معتبر، یعنی دانشگاههای «شاخص» است. بنابراین، هدف این است که نظام آموزشی اقتصاد در کشورمان را با دانشگاههای شاخص دنیا مقایسه کنیم؛ فقط از طریق این مقایسه است که شاید بتوان درس‌هایی گرفت و در ارتقای سطح علمی نظام آموزشی کشورمان به کار بست و فاصله موجود بین خودمان با دانشگاههای تراز اول دنیا را مرتبأ کم کرد. برای اینکه بتوان سریعاً به نکات اصلی رسید، توجه شما را به این نکته جلب می‌کنم که برای بررسی مهمترین وجه تفاوت نظام آموزشی اقتصاد در کشورمان با دانشگاههای معتبر دنیا، باید روابط بین نظام آموزشی و نظام پژوهشی و نظام تولید علم اقتصاد را بررسی کرد. ابتدا روابط بین نظام آموزشی و نظام پژوهشی و نظام تولید دانش اقتصاد را در دانشگاههای شاخص بررسی می‌کنیم تا بینینم نظام آموزشی ما در کجاست؟ و نظام آموزشی دانشگاههای معتبر دنیا در کجاست؟ می‌دانیم تولید و توسعه علم اقتصاد، به معنای رشد نظریه‌ها و نوآوریهای اقتصادی است، از این رو علم اقتصاد حاصل نظام پژوهشی اقتصاد است.

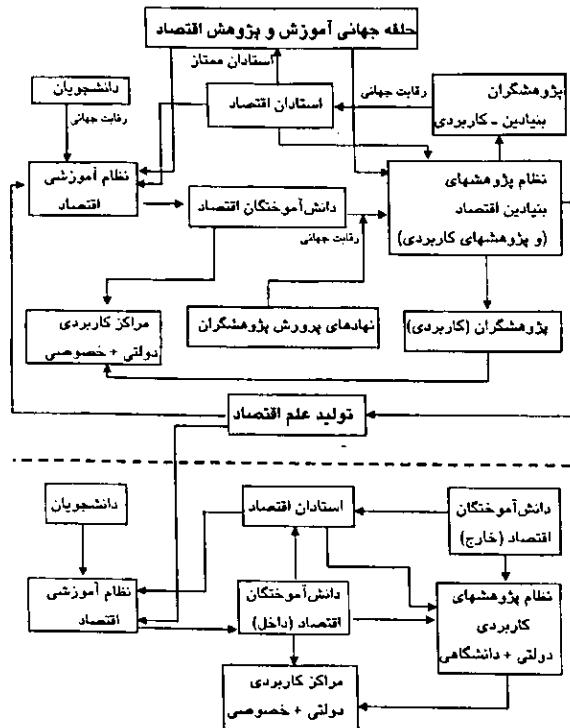
پژوهشگران و اقتصاددانان رکن اصلی نظام پژوهشی اقتصاد هستند، که خود حاصل نظام آموزشی اقتصادند. بنابراین نظام آموزشی اقتصاد، نیاز اصلی نظام پژوهشی اقتصاد را یعنی پژوهشگران و اقتصاددان را تربیت می‌کند اما در عین حال از نتیجه نظام پژوهشی، یعنی تولید دانش اقتصاد، تغذیه می‌شود. بقای نظام پژوهشی، وابسته به توفيق نظام آموزشی است، و حیات نظام آموزشی، به پویایی نظام پژوهشی، وابسته است. از این دیدگاه، تفاوت اصلی نظام آموزشی ما با نظام آموزشی دانشگاههای

معتبر در این است که در آن جا نظام آموزشی، مایه حیات خودش را که نظریات جدید اقتصادی است، از نظام پژوهشی خودشان می‌گیرد و این در حالی است که محور اصلی نظام آموزشی یعنی پژوهشگران و اقتصاددانان، حاصل همان نظام پژوهشی هستند.

بنابراین یک مدار پیوسته به وجود می‌آید بین نظام آموزشی و نظام پژوهشی و تولید علم اقتصاد. مکانیسم داده و ستانده در این مدار به هم پیوسته، مبنای رشد و توسعه علم اقتصاد است. این مدار، در نظام آموزشی کشورمان، گستته است، یعنی دستاوردهای علمی مورد استفاده در نظام آموزشی ما در جای دیگر تولید شده است.

دو سؤال مطرح می‌شود: سؤال اول این است که چه سازوکار و چه سازماندهی در دانشگاه‌های شاخص دنیا وجود دارد که موجب شده است مدار آموزش و پژوهش و تولید علم اقتصاد، به هم پیوسته باشد؟ سؤال دوم این که در دانشگاه‌های خودمان چه کاری باید انجام دهیم که ما هم این مدار گستره را پیوسته کنیم و فاصله خودمان را با آنها مرتباً کاهش دهیم؟

صحبت های من در ادامه این بحث، پاسخ به این دو سؤال است. اجازه می خواهم سخنرانی را به علت کمبود وقت در این نمودار نشان می دهم.



شما به این نمودار از این دیدگاه که عرض می‌کنم توجه کنید: آنچه بالای خط چین است، به نظام آموزشی اقتصاد در دانشگاه‌های شاخص و آنچه در پایین خط چین قرار دارد به نظام آموزشی کشور خودمان مربوط می‌شود. ابتدا، راجع به مدار پیوسته نمودار نکته‌ای را می‌گوییم. ملاحظه می‌کنید که تتجه نظام آموزشی اقتصاد در دانشگاه‌های شاخص، دانش آموختگانی هستند که بعد از اتمام تحصیلات دانشگاهی و بعد از گذار از فضای رقابت جهانی، وارد نظام پژوهش‌های بنیادین اقتصاد و پژوهشگران در حوزه‌های مطالعات بنیادین اقتصاد، ثالثاً، تربیت پژوهشگران در حوزه‌های مطالعات کاربردی اقتصاد.

پژوهشگران بنیادین و کاربردی اقتصاد، بعد از گذار از رقابت جهانی، وارد جامعه استادان اقتصاد می‌شوند و قادر هستند علمی دانشگاه‌های شاخص را تشکیل می‌دهند. این استادان اقتصاد، نظام آموزشی را تغذیه می‌کنند و در عین حال نظام پژوهشی را مدیریت علمی می‌کنند که «نظریه‌های جدید اقتصادی» ثمره آن است. این نظریه‌ها، مایه حیات نظام آموزشی اقتصاد است. چنین مدار پیوسته‌ای در نظام آموزشی ما موجود نیست.

برای مقایسه این دو نظام آموزشی، چهار رکن را در نظام آموزشی معرفی می‌کنم: اول دانشجویان، که نیروهای ورودی به نظام آموزشی‌اند؛ دوم برنامه آموزشی است، که شامل اهداف و ابزار تحقق آن اهداف است؛ سوم دانش آموختگان؛ و چهارم استادان. هرکدام از این چهار رکن را توضیح می‌دهم و با نظام آموزشی خودمان مقابله می‌کنم.

۱- دانشجویان: برای مقایسه نظام آموزشی خودمان با دانشگاه‌های شاخص از دیدگاه «دانشجویی»، چند شاخص را مطرح می‌کنم. به نظر می‌رسد که انگیزه و استعداد و آگاهی به رشته اقتصاد قبل از ورود به دانشگاه و زمینه‌های لازم برای توفیق در نظام پژوهشی که منجر به نوآوریهای تئوریک شود، از مواردی است که باید بررسی شود. دانشجویان خودمان را با دانشجویان ورودی به دانشگاه‌های شاخص در دنیا مقایسه می‌کنم. از دیدگاه انگیزه و استعداد، مطلقاً کمبودی ندارند بلکه در بسیاری موارد از دانشجویان ممتاز در دانشگاه‌های شاخص دنیا بالاترند.

اما، داوطلبان ورود به دانشگاه‌های شاخص دنیا، دقیقاً می‌دانند که به چه رشته‌ای وارد می‌شوند، حتی برای آن برنامه‌ریزی کرده‌اند و در مواردی آگاهی علمی لازم را نیز دارند. مثلاً در انگلستان، جوان ۱۷ ساله‌ای که می‌خواهد در دانشگاه، اقتصاد بخواند، حدود ۲ سال قبل یعنی از سن ۱۵ سالگی عمدتاً اقتصاد یا درس‌های مربوط به اقتصاد را خوانده و مدرک پیش‌دانشگاهی در رشته اقتصاد گرفته است.

بررسی تطبیقی نظام آموزش علم اقتصاد...

لذا، وقتی که در سن ۱۷ یا ۱۸ سالگی دانشجوی سال اول کارشناسی می‌شود با ریاضیات برای اقتصاد و آمار برای اقتصاد و مباحث خرد و کلان و بانک و پول و تجارت و امثال آن در سطح دانشجوی سال دوم کارشناسی ما آشنا شده است. بنابراین از این دیدگاه، تفاوت چشمگیری بین ما و دانشگاههای شاخص وجود دارد.

شاخص بعدی، آمادگیهای لازم برای نوآوری در علم اقتصاد است. قطعاً پیش زمینه‌هایی که دانشجویان در کودکستانها و دبستانها و دبیرستانها کسب کرده‌اند، نقش بسیار مهمی در ایجاد ظرفیت پژوهشی و خلاقیت علمی دارد.

به نظر می‌رسد که باید از کودکستانها و دبستانها آغاز کنیم. بینید، همه ما خوب یادمان است که نظام آموزشی در دبستان و راهنمایی و دبیرستان در کشور ما مبتنی بر توسعه محفوظات است، یعنی درس خواندن و درس پس دادن. حدود دوازده سال جوانان ما در چنین نظامی رشد می‌کنند. بهترین شاخص برای ارزیابی کیفیت آموزشی، چگونگی سوالات امتحانی است. سوالاتی که در دبستانها و راهنمایی‌ها و دبیرستانها داریم ساختاری مشابه دارند و غالباً به این صورت هستند: چیزی را «بنویسید»، «نام ببرید»، «در چه سالی؟». اما سوالات امتحانی در نظامهای آموزشی در کشورهای صنعتی پیشرفت، ساختاری متفاوت دارند: «به نظر شما»، «آیا موافقید»، «بحث کنید»، «آیا بین این و آن تناقض نمی‌بینید؟»، «چرا؟». این گونه نگرش به آموزش و طرح سوالات امتحانی، از دوران کودکستان آغاز می‌شود. در کودکستان اگر چیزی به کودک می‌گویند بلافصله «نظریه» او را می‌خواهد. آن «نظریه» است که نمره دارد آن داشت آموز را نسبت به داشت آموزان دیگر متمایز می‌کند. معیار توفیق نظام آموزشی این است که وقتی دانشآموزی «اظهارنظر» می‌کند، حرف او و نظریه او منطبق با موازین علمی باشد. بنابراین، نظام آموزشی دو محور دارد: تشویق دانشآموزان به «اظهارنظر» و ارایه چارچوبی علمی برای آن «اظهارنظر». شاید بی‌دلیل نیست که دمکراسی را باید از کودکستانها و دبستانها آغاز کرد. سپاری از کشورها از جمله کشورهای اسکاندیناوی تقریباً ۹۰ سال پیش، سرمایه‌گذاری سنگینی برای کودکستانها و دبستانها کردند.

خوب، این مشکل را در کشورمان داریم. آیا در این مورد، داشت آموزان یا دانشجویان مقصرونند؟ مطلقاً خیر. آیا مقصود دانشگاه است؟ خیر. آیا این کاستی، یک مانع اصلی است برای اینکه خودمان را به سطح دانشگاههای شاخص برسانیم؟ به نظر بندۀ نه، زیرا، استعداد ایرانی و انگیزه دانشجویان ایرانی، به قدری بالاست که به راحتی می‌توان این نیازه و این کاستی را از بین برده؛ البته، اگر تحولی در نظام آموزشی کودکستانها و راهنمایی‌ها و دبیرستانها به وجود آید قطعاً دانشجویان ما در دوران تحصیلات

دانشگاهی راحت‌تر و سریع‌تر به نوآوری‌های علمی می‌رسند. به هر حال، منطقی نیست صیر کنیم تا کودکستانها درست شود آن گاه دانشگاهها را به سوی دانشگاه‌های شاخص ببریم. این از مسئله دانشجویان؛ حال می‌رسیم به برنامه‌های آموزشی.

۲- برنامه آموزشی: در نظام آموزشی باید به هدف توجه کنیم. اگر، هدف نظام آموزشی تربیت دانشجویان برای نوآوری در کاربرد علم یا اساساً تولید علم باشد، منابع و مأخذ، نحوه تدریس، سوالات امتحانی، گزینش دانشجو، همه و همه در راستای آن هدف شکل می‌گیرد؛ اما، اگر تولید انبیه دانش‌آموختگان هدف باشد، روال دیگری لازم است. به نظر می‌رسد تا به حال، نظام آموزشی ما بسیار کارا عمل کرده است، یعنی هیچ کاستی نداشته، اما، در راستای «هدف خودش» بسیار خوب عمل کرده است. هیچ‌گاه هدف نظام آموزشی کشور این نبوده است که بتواند خودش را به سطح علمی دانشگاه‌های شاخص در دنیا برساند و در نهایت، به حلقه جهانی آموزش و پژوهش اقتصاد بپوندد. در ادامه بحث، راجع به این «حلقه نظام پژوهش و آموزش» در اقتصاد، بیشتر صحبت خواهم کرد. به هر حال، نظام آموزش اقتصاد در دانشگاه‌های ما اساساً چنین اهدافی نداشته است.

اگر هدفمان را وارد شدن به حلقه جهانی نظام آموزش و پژوهش اقتصاد قرار دهیم؛ اگر هدفمان این باشد که فاصله خودمان را با دانشگاه‌های شاخص دنیا کم کنیم یا در ردیف آنها قرار بگیریم، باید بینیم که از کجا باید آغاز کرد؟ به بیان دیگر، اگر هدف نظام آموزشی را تولید علم اقتصاد بدانیم، منابع آموزشی و روش آموزش و نحوه گزینش استاد و دانشجو باید فرق کند. می‌دانیم منابع آموزشی عبارتند از کتابهای درسی، مقالات علمی که در مجلات علمی به چاپ رسیده است، مقالات علمی که هنوز به چاپ نرسیده است، و مطالبی که هنوز به صورت «مقاله» نهایی نشده است بلکه در سمینارها و میزگردی‌های علمی مطرح شده است، یا حتی نظریه‌ها و طرح‌های اولیه‌ای که هنوز در ذهن اقتصاددانان است و در محاذل کوچک علمی در دانشگاهها بحث می‌شود.

۳- کتابهای درسی. اگر کتابی امسال به چاپ رسیده باشد، حداقل ۵ سال نسبت به دانش اقتصاد عقب تر است. اگر هدف نظام آموزشی اقتصاد، توسعه و نوآوری در دانش اقتصاد باشد، باید بتوان در حداقل زمان و با کارایی هر چه بیشتر، دانشجو را به مرز دانش رساند، زیرا، تا دانشجو به مرز دانش نرسد و از مسائل مطرح شده در مرز دانش و مباحثات و اختلاف نظریه‌ها و پیش‌بینی تحولات آینده آگاه نباشد، چگونه می‌تواند در چنین نظام پویای دانش اقتصاد مشارکت کند؟ بنابراین از کتاب‌های درسی اینها درنمی‌آید. کتاب درسی مجموعه‌ای مدون از دانش اقتصادی است که آنچه را که حداقل پنج سال نسبت به مرز دانش عقب تر است جمع کرده است. البته، بدون کتاب درسی، آموزش علم

اقتصاد محال است. از این رو، کتابهای درسی را معمولاً استادان تراز اول می‌نویستند. زیرا، جمع‌بندی و نحوه عرضه مطالب باید به گونه‌ای باشد که ذوق دانشجو را برانگیزد و با حداقل توضیحات، حداکثر مطالب را با شیواترین بیان به دانشجو منتقل کند. نوشتن کتاب درسی، «هنر» است که بدون آن رشد و پویایی نظام آموزش اقتصاد امکان‌پذیر نیست. در این قسمت، یعنی در تولید کتابهای خوب، ما بسیار موفق بوده‌ایم.

۲-۱. مقالات علمی. بعد از کتابهای درسی، نوبت به مقالات علمی می‌رسد. در دوره‌های آخر کارشناسی و کارشناسی ارشد، باید از مقالات علمی چاپ شده استفاده کرد. ناگفته نماند که مقالات علمی نیز حداقل ۲ یا ۳ سال از مرز دانش عقب تر است. حدود یک سال طول می‌کشد که مقاله‌ای چاپ شود و یک سال هم صرف تدوین آن مقاله شده است. در این مدت، مرز دانش جلوتر رفته است. از این‌رو، باید به مقالات و پژوهش‌هایی نیز توجه کرد که هنوز به چاپ نرسیده است، و این موارد باید در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری مورد توجه ویژه باشد.

۲-۲. ساختار تشکیلاتی دانشگاه‌ها. مسائل دیگری که در این زمینه باید مطرح کرد مربوط به ساختار تشکیلاتی دانشگاه‌ها و انضباط و قانونمندی‌هایی است که باید در نظام آموزشی وجود داشته باشد؛ سازماندهی استادان، سازماندهی دانشجویان، تکنولوژی‌های آموزشی، امکانات کتابخانه‌ای و مالی و جز اینها که بندۀ وارد این بحث‌ها نمی‌شون؛ زیرا، کم و بیش همه از آنها آگاهیم. بنابراین، نظام آموزشی را با این چهار مشخصه عرض کردم. اگر به نمودار مراجعه کنیم این مطالب، مربوط به بالای خط چین است، یعنی این خصوصیاتی که از دانشجویان یا برنامه‌های درسی گفته‌می‌شوند و اهداف نظام آموزشی که عرض کردم، در قسمت بالای خط چین دسته‌بندی شده است. نتیجه این نظام آموزشی، دانش آموختگان اقتصاد است. منظورم از دانش آموختگان اقتصاد، افرادی هستند که درجه دکتری اقتصاد را کسب کرده‌اند.

۳- دانش آموختگان و استادان. این دانش آموختگان اقتصاد، وارد دوین مرحله رقابت جهانی می‌شوند. مرحله اول، مربوط به جذب دانشجویان بود. مرحله دوم، هنگامی است که دانش آموختگان اقتصاد وارد نظام پژوهش‌های اقتصادی می‌شوند. کسانی که مدرک دکترا می‌گیرند امتیاز ویژه‌ای ندارند، باید بتوانند توانایی خود را در رقابت ثابت کنند؛ رقابت در پژوهش و نوآوریهای علمی، رقابت در ورود به سازمانهای پژوهشی برای توسعه علم اقتصاد.

بعضی از دانشجویان در دوران تحصیلات دکترا موفق به نوآوریهای چشمگیری می‌شوند. اینها از موارد استثنایی‌اند. استثناست که دانشجوی دکترا بتواند بعد از اتمام دوره دکتری مستقیماً و بلاfacile

وارد جامعه استادان در دانشگاههای شاخص شود؛ در دانشگاههای درجه ۲ و ۳ شاید، ولی در دانشگاههای شاخص امکان پذیر نیست، مگر مواردی که دانشجویی در دوره دکتری، پژوهش و نوآوریهای بسیار ارزشمند انجام داده باشد ولی به هر حال او نیز باید در رقابتی جهانی، وارد نظام پژوهشی بین‌المللی باشد.

بنابراین، در جمع‌بندی می‌توان گفت که اگر دانش‌آموختگان اقتصاد، ثمره نظام آموزشی اقتصادند، وارد ایشان به جامعه استادان اقتصاد در دانشگاههای شاخص، مستلزم توفیق در رقابتی جهانی است و معیار این توفیق، نوآوریهای علمی در نظام پژوهشی بین‌المللی با کاربردی علم اقتصاد است.

آیا تحقق این شرایط در کشورمان امکان‌پذیر است؟ به نظر می‌رسد هیچ مانعی در تحقق این شرایط موجود نیست مگر فقدان «نهادهای مناسب» برای پرورش پژوهشگرانی که توانایی‌های لازم را برای نوآوریهای علمی در ابعاد نظریه و کاربردی علم اقتصاد دارند.

متاسفانه در کشورمان، دانشجویان و دانش‌آموختگان صرفاً با تکیه بر استعداد خودشان رشد می‌کنند؛ زحمت خودشان است؛ نظام آموزشی و پژوهشی، نقش چندانی ندارد. نهادهای حمایت‌کننده و نهادهای پرورش دهنده برای پژوهشگران اقتصادی نداریم. چرا نداریم؟ برمی‌گردد به هدف نظام، که نوآوری و تولید علم نیست. مطمئن هست اگر در سطح بالای سیاست گزاری در آموزش عالی کشور، دانشکده‌های اقتصاد را موظف به نوآوری و تولید علم اقتصاد کنند و عملکرد مستولان دانشگاهها و دانشکده‌های اقتصاد را از این دیدگاه ارزیابی کنند و نظام پاداش و مجازات را بر این مبنای قرار دهند، کم کم این نهادها نیز به وجود می‌آینند.

نمی‌خواهم بگویم که رشد و توسعه، مستلزم دستور از بالاست، اما، در شرایطی که نظام آموزش عالی از دیدگاه تاریخی چنان دولتشی عمل کرده که فضای برای حرکت‌های غیردولتشی چندان مهیا نیست، هیچ نهادی جز دولت نمی‌تواند مؤسسهٔ اصلاحات باشد. شاید یکی از مشکلات کشورهای در حال توسعه که نمی‌توانند از مدار توسعهٔ نیافرگی به راحتی بیرون بیایند این است که مشکلاتشان به خاطر حاکمیت چندین ساله دولت بر همه ارکان جامعه به ویژه بر نظام آموزش عالی بوده است و حال آنکه رفع این مشکل فقط از دست دولت بر می‌آید. به همین دلیل است که تا دولتها آگاه و قانونمند و اصلاح نشوند و از سوی نهادهای ملی حسابرسی نشوند و اقتدار خود را با تکیه بر ملت و نه بر درآمدهای نفتی، به دست نیاورند، خروج از فضای توسعهٔ نیافرگی خیلی مشکل است.

خوب، برگردیم به بحث پرورش نهادهای پژوهشگران. واقعاً بحث مفصلی است که باید مطالعات زیادی در این زمینه انجام شود. در دنیا، این نهادهای پرورش پژوهشگران کدامند و چگونه عمل می‌کنند؟

یکی از نهادهای پرورش پژوهشگران، یعنی سادهترینش، نظام آموزشی - پژوهشی فوق دکترا است. فوق دکترا مدرکی نیست، صرفاً دوره خاصی نیست، فضای مناسبی برای فارغ‌التحصیلان متبار دوره دکترا فراهم می‌کند تا بتوانند به پژوهش در راستای رساله دکترا خود ادامه دهند. به بیان دیگر، به برجسته‌ترین دانش‌آموختگان اقتصاد، این امکان داده می‌شود که بار دیگر کوشش کنند و در دوره فوق دکترا نشان دهند که می‌توانند نوآوریهای علمی قابل ملاحظه‌ای داشته باشند. این دوره، یک یا دو سه یا پنج سال و در مواردی طولانی‌تر است.

در این دوره، دانش‌آموختگان اقتصاد با استفاده از حمایتهاي مالي که دریافت می‌کنند و با استفاده از حمایتهاي علمي استادان شاخص، کوشش می‌کنند چند سال در راستاي توسعه علم گام ببردارند؛ اگر توانا بودند و در اين راه کامپياب شدند، با گذر از رقابت جهاني، وارد جامعه استادان دانشگاه می‌شوند. سازمانها و بنگاههاي بخش خصوصي، كمكهاي زياردي به تقويت دوره‌های فوق دکترا می‌کنند. سازمانهاي علمي بسيار معتبری مانند «جامعه سلطنتي علوم» در انگلستان، که تأسيس آن همزمان با دوران صفویه در ايران است و زمانی نيوتن رئيس آن بود، يکی از وظایف اصلی خودش را حمایت از دوره‌های فوق دکترا تعريف کرده است.

به موازات حمایت از فارغ‌التحصیلان دوره دکترا برای شرکت در دوره‌های فوق دکترا، نهادهای علمي و مالي متعددی برای حمایت از استادان جوان دانشگاهها وجود دارد که با اعطای بورسهاي ۳ تا ۷ سال و تأمین حمایتهاي علمي از طرف اساتيد شاخص، اين استادان جوان را از تدریس و انجام کارهای اداری معاف می‌کنند تا فرصت کافی برای نوآوري و توسعه علم اقتصاد داشته باشند. بنابراین، با فضاسازی و تشویق اين استادان به نوآوریهای علمی، زمینه برای ارتقای سطح علمي استادان جوان و انتقال آنها به دانشگاههای شاخص فراهم می‌شود. ملاحظه می‌شود که در کشورهای پیشرفته، اصل بر ایجاد انگيزه برای استادان جوان در رسیدن به استانداردهای علمي بالاتر جهت رفتن از دانشگاهی به دانشگاه بهتر است، در حالی که در کشور ما، مسئله انتقال استادان از يك دانشگاه به دانشگاه دیگر، صرفاً مقوله‌ای اداری است! تأمین منابع مالي لازم برای ورود دانش‌آموختگان به فضاهای رقابتی و پژوهشی نوعاً از منابع دانشگاهی نیست، بلکه عموماً نهادهای غیردانشگاهی منابع لازم را برای تحقق این اهداف فراهم می‌کنند.

سوال اول را تا حدی پاسخ دادم و اکنون سوال دوم را مطرح می‌کنم، یعنی در کشورمان چه باید کرد؟ برای آشنایی با ساختار نظام آموزشی کشورمان به نمودار برگردیم و به مطالبی که در زیر خط جین است توجه می‌کنیم. شمره نظام آموزشی اقتصاد، دانش آموختگان اقتصاد است که به همراه دانش آموختگان خارج از کشور، جذب دانشگاهها شده و جامعه استادان دانشگاه را تشکیل می‌دهند و نوعاً مطالبی را تدریس می‌کنند که در دانشگاههای شاخص دنیا تولید شده است. گروهی دیگر از دانش آموختگان داخل و خارج وارد نظام پژوهشی‌های کاربردی می‌شوند که یا دولتی است یا دانشگاهی، به دلایلی که خارج از حوزه بحث اینجانب است، فعلًاً مراکز پژوهشی‌های کاربردی اقتصاد، بیشتر دولتی است.

ملاحظه می‌شود که این مدار، یعنی روابط بین نظام آموزشی، دانش آموختگان، نظام پژوهشی‌های بنیادین و کاربردی، استادان اقتصاد و تولید علم اقتصاد، مداری گسته است، در حالی که در دانشگاههای شاخص اقتصاد در جهان، این مدار کاملاً پیوسته و پویاست.

اگر به نمودار مراجعه کنیم (قسمت بالای خط چین)، مسئله استادان ممتاز در دانشگاههای شاخص و «حلقه جهانی آموزش و پژوهشی‌های اقتصاد» که به وسیله این استادان ممتاز ایجاد شده است، از مباحث بسیار مهم و جدی است که نیاز به مطالعه و بررسی جداگانه‌ای دارد. این حلقة کجاست؟ چه کار می‌کند؟ اهدافش چیست؟ بحث‌های مفصلی است که به آن نمی‌پردازیم. به نظر می‌رسد که تحولات جدید علم اقتصاد حاصل کوشش‌های این حلقة است که مسئولیت هدایت این تحولات را نیز بر عهده دارد. فقط به این نکته اشاره می‌کنم که سابقه تاریخی شکل‌گیری این حلقة در «اقتصادستنجی» و تأثیر آن بر تحولات اقتصاد کلان و اقتصاد خرد کاملاً شناخته شده است، هر چند که در سایر رشته‌های اقتصاد نیز کم و بیش فعال است و تشخیص آن چندان مشکل نیست.

آیا امکان دارد روزی کشورما وارد این حلقة شود؟ بخشی بسیار جدی است. شرایط ورود چیست؟ بحث دیگری است که باید در مبحث مقایسه نظام آموزش اقتصاد در کشورمان با دانشگاههای شاخص، توجه ویژه‌ای به آن داشته باشیم. این حلقة جهانی آموزش و پژوهش اقتصاد، هم به نظام آموزشی جهت می‌دهد و آن را هدایت می‌کند و هم مدیریت نظام پژوهش را عهده‌دار است. بنابراین، ورود به این حلقة جهانی، ضروری است.

به بحث قبلی برگردیم. در کشور خودمان باید چه کار کنیم؟ به نظر می‌رسد که در کشور ما، باید قل از هر چیز به این نکته توجه کنیم که آیا اساساً اعتقادی در مسئولان آموزش عالی و مدیران و برنامه‌ریزان رشته اقتصاد وجود دارد که «باید» در راستای تولید علم اقتصاد حرکت کنیم و «باید» فاصله

خود را مرتباً با دانشگاههای شاخص کم کنیم؟ آیا رشد علمی در دانشکده‌های اقتصاد را «ازینت» می‌دانیم یا «ضرورت»؟ آیا اگر در این راستا حرکت نکنیم، احسان کم کاری و شکست می‌کنیم؟ آیا احسان می‌کنیم کوتاهی کرده‌ایم؟ آیا نگران هستیم که مؤاخذه خواهیم شد؟ اگر در مسئولان کشور چنین باور و اعتقادی باشد به نظر می‌رسد که رسیدن دانشکده‌ها و مراکز پژوهشی اقتصاد کشور ما به سطح دانشگاههای شاخص دنیا کاملاً عملی است. بسیاری از کشورها این توفیق را داشته‌اند و به این اهداف رسیده‌اند؛ در انحصار امریکا و انگلستان نیست؛ ما هم می‌توانیم به شرطی که اولاً، اعتقاد داشته باشیم و باور کنیم که این کار عملی است، ثانیاً، مسئولان آموزش عالی کشور موظف به تحقق آن باشند.

بعد از اینکه این اعتقاد و اعتماد به نفس حاصل شد، باید مراکز شاخصی را در کشور ایجاد کنیم. یک یا دو یا سه دانشکده اقتصاد را در کشور انتخاب کنیم؛ هر کدام در شاخه‌ای خاص در اقتصاد، و برنامه‌ریزی لازم برای شاخص شدن آنها را با استفاده از تمام امکانات موجود انجام دهیم، تا سریعاً نه تنها به مرز دانش برسیم بلکه در مرز دانش استوار بمانیم. رسیدن مهم نیست، ماندن مهم است، و بعد، همراه مرز دانش جلو رفتن مهمتر است. شرط لازم این است که در کشور باید اختلاف سطح علمی بین مراکز علمی اقتصاد به وجود بیاوریم. باید دانشکده‌ها و استادان و دانشجویان اقتصاد، اختلاف سطح را احساس کنند. همان طور که در امریکا و کانادا و اروپا اختلاف سطح دانشکده‌های اقتصاد کاملاً محسوس است. این اختلاف سطح، از طریق عقب نگه داشتن برخی مراکز نیست. از طریق شاخص‌سازی بعضی مراکز است: اختلاف سطح دانشجویان، اختلاف سطح علمی استادان، اختلاف سطح علمی جزوای و منابع درسی و اختلاف قابل ملاحظه در میزان توفیق دانشجویان. شاخص‌سازی در دو سه محور از مطالعات اقتصادی، زمینه را برای رقابت بین مراکز علمی اقتصادی کشور فراهم می‌کند. رقابت، شرط لازم رشد است، و با شاخص‌سازی در مراکز علمی اقتصاد می‌توان فضای لازم را برای این رقابت فراهم کرد. به نظر می‌رسد که با برنامه‌ریزی دقیق می‌توان در فاصله زمانی شاید ۱۰ تا ۱۵ سال، در دو یا سه رشته اقتصاد به مرز دانش رسید و همراه با دانشگاههای شاخص، نوآوریهای علمی داشت.

شرایط توفیق در تحقق این هدف کدام است؟ ممکن است شما بگویید نظام اداری و ساختار وزارت علوم در کشورمان آمادگی طراحی و اجرای این برنامه‌ها را ندارد؛ این استدلال ممکن است درست باشد، ممکن است درست نباشد، اما بدین معنا نیست که اقتصاددانان به وظیفه خود عمل نکنند.

البته داستان غم انگیز ظهرور و سقوط نهادهای توسعه و رشد علم در ایران مأیوس کننده است، اما باید امیدوار بود.

امیرکبیر دارالفنون را در سال ۱۸۵۲ میلادی تأسیس کرد؛ در آن زمان اقدامی بسیار پیشرفته بود. در آن سال در بسیاری از کشورهای آسیایی اساساً دانشگاهی وجود نداشت. دارالفنون با حضور استادان خارجی و دانشجویان برجسته ایرانی به سرعت رشد کرد، اما سرانجام آنچه بود؟ تبدیل شد به دبیرستان، آن هم نه دبیرستانی ممتاز.

مؤسسه تحقیقات اقتصادی دانشگاه تهران، قبل از تأسیس دانشکده اقتصاد ایجاد شد، یعنی سابقه‌ای ۴۰ ساله دارد. با بیش از چهل سال پژوهش در فضای دانشگاهی، اکنون این مؤسسه باید درخت تومند پژوهش‌های بنیادین و کاربردی اقتصاد کشور باشد و مراکز شاخص مطالعات اقتصادی در آسیا و اروپا و امریکا به خوبی ارتباط علمی داشته باشد. متأسفانه شما اگر به دانشکده اقتصاد تشریف ببرید به زحمت می‌توانید این مؤسسه را بدون راهنمایی دیگران پیدا کنید، و چه بسا با ملاحظه ظواهر، احساس کنید تفاوت چندانی با مراکز پژوهشی چهل روزه ندارد!

مرحوم دکتر غلامحسین مصاحب، «مؤسسه ریاضی» را تأسیس کرد؛ الگویی بود از مؤسسه ریاضی دانشگاه آکسفورد. هدف او این بود که روزی آن مؤسسه را به سطح مؤسسه ریاضی آکسفورد برساند. جز کسانی که روزی در آن مؤسسه درس خوانده‌اند و از شاگردان مصاحب بوده‌اند و اکنون از استادان بنام ریاضی کشوند، امروز کسی از آن مؤسسه یادی نمی‌کند!

این است داستان غم انگیز دانشگاهها و مراکز علمی شاخص در کشورمان؛ لیکن اعتقاد راسخ دارم که می‌توان از گذشته درس گرفت و با توجه به شرایط مناسب فعلی، برای تأسیس مراکز علمی شاخص در اقتصاد قاطعانه گام برداشت و بر این باور بود که «می‌توانیم».