

۱۹-



گفتگو با برگزیدگان
سه نسل از اقتصاددانان کشور

میکائیل عظیمی
محمد اسماعیل مطلق

کالج شکاف نظریه اقتصاددانان



سرگذشت یک علم

کالبدشکافی نظام آموزش علم اقتصاد در ایران

(گفتگو با برگزیدگان سه نسل از اقتصاددانان کشور)

□ محمد اسمعیل مطلق، میکائیل عظیمی

● طراح جلد: بیژن صیفوردی

● سروتجیبی و صفحه‌آرایی: انتشارات کویر، شرین قدرتی

● لیتوگرافی و چاپ: غزال

● صحافی: شهرابی

● شمارگان: ۱۵۰۰

● چاپ اول: ۱۲۸۲

● نشانی: تهران، صندوق پستی: ۶۴۹۴-۱۵۸۷۵

● تلفن: ۸۳۰۱۹۹۲ فاکس: ۸۸۳۲۲۲۱۷

● ISBN: 964-8161-06-2

○ کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

این کتاب با حمایت معاونت امور فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی منتشر شده است

عظیمی، میکائیل، گردآورنده

کالبدشکافی نظام آموزش علم اقتصاد در ایران: گفتگو با سه نسل از

نخستین اقتصاددانان کشور / میکائیل عظیمی، محمد اسمعیل مطلق؛

با مقدمه منوچهر فرهنگ. – تهران: کویر، ۱۲۸۲

ص. ۳۸۴

ISBN: 964-8161-06-2

فهرستنامه براساس اطلاعات فیبا.

۱. اقتصاد -- ایران. ۲. اقتصاددانان -- ایران -- مصحابه‌ها. الف.

اسماعیل مطلق، محمد، گردآورنده. ب. فرهنگ، منوچهر، ۱۲۹۸

مقدمه‌نویس. ج. عنوان.

۴۷۵HC/۵۴۵ عک

کتابخانه ملی ایران

۹۵۵/۰۹۳

۸۸۱۴-۸۲۸

آقای دکترا! لطفاً بفرمایید در چه مقاطعی و در چه دانشگاه‌هایی تحصیل کرده‌اید؟

عرض کنم که بعد از تولد نام را محسن گذاشتند. در یک خانواده متوسط و فقیر رویه رشد طبق سنت تربیت یافتم و همان سیر طبیعی که همه طی می‌کنند را طی کردم. حادثه‌ای ویژه در زندگی ام نبوده است. البته وجود یک دائمی استثنائی آرمانگرا، حادثه‌ای بود که بر بخشی از نوجوانی و جوانی ام سایه افکنده بود. تنها ویژگی دوران نونهالی ام این بوده که از اول دبستان باید ۱۰ کیلومتر راه می‌رفتم (بخشی را با وسائط نقلیه عمومی و بخشی را پیاده و یا با دوچرخه) تا به مدرسه برسم. یعنی خانه‌مان در روستا (رنان) بود و مدرسه‌مان در شهر (اصفهان). این مسئله تجربه خیلی مفیدی بود. در سن ۷ سالگی به شهر مدرسه‌رفتن سرشار از خطرات و خاطرات بود. اما این خیلی مهم است که آدم را در یک سنی به استخر اجتماع ییندازند. لذا به طور طبیعی در روند زندگی آدم اثر می‌گذارد. من دانش‌آموز متوسطی بودم، بجز یکی دو سال اول دبستان. سال سوم راهنمایی هم چون نمره ریاضی نیاوردم مجبور شدم که رشته اقتصاد را انتخاب کنم. به علت ساماندهی تظاهرات دانش‌آموزی چند ماه از مدرسه اخراج شدم. چقدر هم تلاش کردم که تجربی بخوانم. حتی دوبار در دیبرستان برای تغییر رشته امتحان دادم. اما بعضی از درسنها را نمره نمی‌آوردم. یکبار هم قبل از امتحان تغییر رشته تصادف کردم و به امتحان نرسیدم. تا سال چهارم دیبرستان خانواده‌ام فکر می‌کردند که تجربی می‌خوانم. تا اینکه در کنکور دانشگاه ثبت نام کردم و متوجه شدند که من علوم انسانی ثبت نام کرده‌ام. جاخوردند. البته این مسئله، میزان نظارت خانواده را نشان می‌دهد. بسیار تصادفی در کنکور قبول شدم. اولین سالی بود که بعد از انقلاب کنکور می‌گرفتند. سال ۶۲ بحث درحال و هوای جنگ بود. کسی حال کنکور نداشت و تعطیلی دانشگاه‌ها به علت انقلاب فرهنگی نیز اصولاً دانشگاه رفن را از موضوعیت انداخته بود و افق روشی

نداشت. بنابراین رقابت بسیار ناچیز بود و تلاش کوچکی باعث می‌شد که کسی به دانشگاه وارد شود. آن سال تنها سالی بود که رشته اقتصاد نظری دانشگاه را می‌شد با دیپلم اقتصاد انتخاب کرد. به‌هرحال من اگر سال بعد شرکت می‌کردم نمی‌توانستم اقتصاد را انتخاب کنم. مثل همیشه که در ایران و در جهان سوم، فرصت‌ها لحظه‌ای است و نمی‌توان برنامه‌ریزی کرد و بنابراین تصمیمات نیز لحظه‌ای و با اطلاعات ناقص انجام می‌شود. حتی یادم هست که من فقط یک ماه برای کنکور خواندم. ولی ظاهراً بین ۱۰ نفر اول کنکور اقتصاد بودم.

در کدام دانشگاه قبول شدید؟

دانشگاه تهران. از همان اول می‌خواستم انصراف بدهم. به‌همین دلیل دو سه ترم اول معدل من پائین بود. از ترم ۴ به بعد جدی‌تر شدم. فوق‌لیسانس هم تصادفی قبول شدم. چون در شرایطی بودم که برای من احتمال قبولی پائین بود. من در آن زمان عضو انجمن اسلامی دانشجویان بودم و آن زمان برتری از آن کسانی بود که اهل جبهه بودند. کسی که درسی می‌خواند گاهی با تمسخر نیز رویه‌رو می‌شد. ولی من یک‌ماه قبل از کنکور تصادف کردم. خودم هم شایعه انداختم که فلانی ۲ ماه بستری خواهد شد. بعد به اصفهان رفتم. همان یک‌ماه را خواندم و قبول شدم. در دوره فوق‌لیسانس حساب‌شده‌تر و جدی‌تر درس خواندم. در دکتری هم باز تصادفی قبول شدم. آن دوره مثلاً اگر ۶ نفر می‌خواستند من نفر هفتم بودم. اما در همان ترم اول یکی از شش نفر پذیرفته شده اول، در کنکور اعزام به خارج نیز قبول شد و رفت و دانشگاه پذیرفت که نفر هفتم جای دانشجوی به خارج رفته را پُر کند.

آقای دکتر! گذشته از آن تصادف‌ها، الان استنباطتان از علم اقتصاد چیست؟ در مقدمه کتاب بازار یا نابازار، آوردہام که من به اقتصاد ناخواسته آمدم،

حسابگرانه خواندم و عاشقانه دنبال کردم. البته واژه عشق در اینجا بیشتر مفهوم عامیانه دارد یعنی عطش آلوده. من در اواسط دوره دکتری متوجه شدم که اقتصاد نسبت به رشته‌های دیگر علوم انسانی خیلی قدرت دارد. یعنی اقتصاد می‌تواند علوم اجتماعی، فلسفه، روان‌شناسی را به خدمت بگیرد. در حالی که روان‌شناسی این‌گونه نیست. روان‌شناسی نمی‌تواند علم اقتصاد را به خدمت گرفته و خود را بسط بدهد و تئوری‌هایش را بزرگ کند. یعنی اقتصاد می‌تواند علوم اجتماعی دیگر را به خدمت بگیرد و دانش را توسعه بدهد. از این بابت علم اقتصاد دانش فراخی است. البته اقتصاد بیشتر بهره از علوم ریاضی و آمار برده است. اما چندی است که روان‌شناسی، حقوق و علم سیاست را نیز به خدمت گرفته است. یک اقتصاددان هرچه بیشتر روان‌شناسی بداند بیشتر اقتصاددان خواهد بود. یک اقتصاددان هرچه بیشتر تاریخ بداند، جامعه‌شناسی بداند، حقوق بداند، بیشتر اقتصاددان است. ولی عکس آن الزاماً درست نیست. یعنی یک تاریخ‌دان هرچه بیشتر اقتصاد بخواند الزاماً تاریخ‌دانی اش بیشتر نمی‌شود. به طور کلی همه علوم بر درک ما از طبیعت و عالم اثر می‌گذارند. اما بسیاری از علوم بر درک ما از اقتصاد اثر ویژه‌ای می‌گذارند. از این جنبه اقتصاد علمی فراخ و چندرشتی‌ای است. اصلًاً اقتصاد یک رشته نیست؛ اقتصاد یک علم چند رشته‌ای است. این است که اقتصاد ارزش دنبال کردن، فکر کردن و سرمایه‌گذاری دارد، متها در یک سیستم آکادمیک و نظام دانشگاهی سامان یافته و مطلوب. من در همان کتاب «بازار یا نبازار» آورده‌ام که اقتصاد می‌تواند به همان جایی برسد که عرفان رسیده است، متها در دستگاه تحلیلی خودش. چون ما در دستگاه عرفانی گناه را تقبیح یا توجیه می‌کنیم یا قناعت را توجیه می‌کنیم. بهمین تحلیل این‌گونه موضوعات در اقتصاد به همان جایی می‌رسد که در عرفان می‌رسد.

البته با این شرط که شما در تحلیل خود، علاوه بر عقل‌ابزاری، عقل‌آئینی و

عقل معنی داری را نیز وارد کنید. بنابراین اقتصاد ظرفیت‌های تبیینی و تحلیلی خیلی گسترده‌ای دارد و سرعت رشدش در مقابل علوم دیگر خیلی زیاد است.

شما در طی تحصیل از کدام یک استادهای خود بیشتر تأثیرگرفتید؟

استادان اصلی که خیلی از ایشان تأثیر پذیر فرم مرحوم دکتر امیرحسین جهانبگلو، مرحوم نورعلی نوری و استاد دکتر محمدحسین تمدن هستند. بعد از اینها دکتر درخشنan و آقای مهندس مدنی. نحوه نگاه و برخورد مهندس مدنی و دکتر درخشنan به دانش ریشه‌ای بود. آنان از دانشی که دنبال می‌کردند لذت نیز می‌بردند و عاشقانه دنبال موضوع بودند. این خیلی مهم است که یک استاد با موضوعی که دنبال می‌کند زندگی هم بکند و در دنبال کردن آن موضوعات، احساس رسالت اجتماعی داشته باشد. دکتر درخشنan در دوره‌ای عاشقانه دنبال یک ابداع در علم اقتصاد بود. دوست داشت اقتصاد اسلامی را در چارچوبی علمی تدوین کند و همه اینها را عاشقانه دنبال می‌کرد. البته بعدها - به دلایل عقلی - موضوع را رها کرد. نگاه عاشقانه به یک علم خیلی روشنگر است و صمیمیت ویژه‌ای ایجاد می‌کند. به طوری که کلاس‌های دکتر درخشنan و مهندس مدنی خیلی دلپذیر بود. وقتی دانشجو بیند انگیزه استادش در دنبال کردن و تحلیل مفاهیم فقط کسب درآمد نیست، ضریب تأثیرپذیری اش بالا می‌رود. دکتر جهانبگلو نگرش انتقادی را به ما آموخت. یعنی به ما نشان داد که در مورد همه چیز می‌شود انتقاد کرد. چندوجهی بودن پدیده‌ها را آموزش می‌داد. دکتر تمدن، افق‌های جدیدی برای ما گشود. با دکتر تمدن یک مرتبه از فضای مشتقی اقتصاد بیرون آمدیم. دکتر تمدن آن فضای بسته‌ای که در دوران لیسانس و فوق‌لیسانس وجود داشت - یعنی همه درس‌ها در چارچوب نگرش ریاضی ارائه می‌شد و با مشتق‌گیری و آمار عجین شده بود - را شکست و حوزه‌های گسترده سیاست، حقوق، تاریخ و روان‌شناسی را وارد اندیشه ما کرد. از آن به بعد اقتصاد برای من

دلپذیر شد. از دیدگاه دیگر، عمق نگاه دکتر تمدن خیلی نافذ بود. یعنی به تدریج به ما آموخته داد که موضوعات را عمیق نگاه کیم. مثلاً من حدود ۱۵۰ صفحه از پایان نامه دکتریم را نوشته بودم و بردم تا دکتر تمدن بخواند. این صفحات درباره تحلیل های مختلف بازار بود، وی یک سؤال کرد. ایشان به من گفتند که این همه درباره بازار نوشته ای اما نگفته ای که بازار یعنی چه؟ در ذهن من این گونه بود که بازار را مفهوم اولیه ای می انگاشتم که توافق نسبی ای در مورد آن وجود دارد و بعد وارد مباحثت می شوم. ایشان به من گفت که برو خود بازار را تعریف کن و این دنبال بازار رفتن باعث شد تا پایان نامه ام حدود یک سال عقب بیفت و آن ۱۵۰ صفحه را نیز دور ریختم. به نوعی پایان نامه ام را عوض کرد. در هر صورت نگاه عمیق به موضوعات و دقت ویژه ای که دکتر تمدن روی مفاهیم واژگان داشت و مهم تر از همه زیستن و اندیشیدن بی هیاهوی دکتر تمدن و نداشتن عطش نام و عطش نوشتمن و عطش گفتن، در کنار داشتن عطش فهمیدن، بر من تأثیر ویژه ای گذاشت. اما دکتر نور علی نوری، نحوه نگاهش به هستی، به بازیچه گرفتن علم، زندگی و حتی به بازیچه گرفتن دانشگاه بود. همه اش قشنگ و آموزنده بود. یعنی دکتر نوری همه زندگی را صحنه یک تئاتر می دانست و خودش نیز در دانشگاه بازی می کرد و با این بازیگری نشان می داد که پشت آنچه که می خوانید چیزی نیست. لذا اعتقاد داشت که عالمانی که در گذشته آمدند فقط به معضلات بشری افروزند و سؤال آور دند. همه نزاع امروزه ما به خاطر سؤالاتی است که عالمان دیروز ما آورده اند. مثلاً او به طور مشخص معتقد بود که ظهور دکتر شریعتی در تاریخ معاصر ایران، هیچ دستاورده نداشت، جز افزودن به سؤالات و اختلاف ها و تنش های جامعه. درباره عالمان علوم دیگر نیز این نظر را داشت. صرف نظر از درست یا غلط بودن این نگرش، نحوه برخورد دکتر نوری برای ما تازه بود. ضمن اینکه وی هم جدی می خواند و هم جدی می فهمید. ولی هیچ کدام را جدی نمی گرفت. اگرچه جدی دنبال مباحثت بود و در چند زمینه

صاحب نظر، ولی هیچکدام را جدی نمی‌گرفت. چند سال پزشکی خوانده بود. مدتی هم فلسفه خوانده بود اما همه اینها برای ارضای خودش بود و نه برای مغازه‌زدن. به بسیاری از احزاب ایران بعد از جنگ دوم جهانی سری زده بود. حتی در فراماسونری هم شرکت کرده بود و همه آنها را پروج و بازی یافته بود. اولین بازی را به کل زندگی اش سراحت داده بود. صرف نظر از مقبول بودن یا نبودن، نحوه برخورد این آدم تازه بود. دکتر نوری سیستماتیک آموزش نمی‌داد بلکه شوک‌های ناگهان و ضربه‌های ناگهانی می‌زد. اول یک سؤال جدی پیچیده را مطرح می‌کرد و می‌رفت. دو ساعت بعد می‌آمد و می‌پرسید که چه شد؟ و بعد با پاسخ بسیار ساده اما دور از ذهنی که می‌داد، ضربه‌ای به ذهن ما می‌زد.

در چه مقطوعی با دکتر نوری کلاس داشتید؟
با دکتر نوری فقط در دوره لیسانس، اما با بقیه در دوره‌های مختلف.

اگر بپذیریم که آموزش علم اقتصاد برای افزایش توانایی دانشجویان برای شناخت واقعیت‌ها می‌باشد، به نظر شما آیا آنچه که به عنوان علم اقتصاد در ایران تدریس می‌شود، دانشجویان را مسلح می‌کند تا بتوانند پدیده‌ها را بشناسند؟ می‌خواهیم پرسیم که وقتی دانشجو، فارغ‌التحصیل می‌شود چقدر توانایی شناخت پدیده‌ها را دارد؟

بینید فقط یکی از روش‌های شناخت، آموزش رسمی است. شناخت روش‌های متعددی دارد. آموزش رسمی احتمالاً کم‌هزینه‌ترین و شناخته‌شده‌ترین روش شناخت است. اما الزاماً بهترین روش شناخت نیست. از طرف دیگر وجه غالب در آموزش رسمی این است که عرفی است. یعنی سیره عقل، این روش شناخت را تأیید می‌کند. در مقابل، روش‌های دیگری هم هستند. هیپنوتیزم هم یک روش شناخت است. شما از این طریق می‌توانید بشناسید.

کشف و شهود هم یک روش است و غیره. اما این روش‌ها قابل فرآگیری و قابل تعیین نیستند. کم‌هزینه و قابل کنترل هم نیستند. از طرف دیگر سیستم آموزشی به هر شکل و ترتیبی که کار کند، شناخت را افزایش خواهد داد. متنهای وقتی سیستم آموزشی ایران را با استاندارد متدالو جهانی مقایسه کنید، کارآیی آن کم است.

به نظر جناب عالی دلیل عدم کارآیی سیستم آموزشی در ایران چیست؟ نظام آموزشی هم مثل همه نظام‌های دیگر جزو سیستم اجتماعی است. به همان علتی که صنعت و کشاورزی شما کارایی لازم را ندارد و رشد نمی‌کند، به همان علت هم نظام آموزشی شما کارایی لازم را ندارد. یعنی شما با یک سیستم جامع رو به رو هستید. شما اگر یک نظام آموزشی پویا و عالی بخواهید باید بقیه نظام‌های شما هم جذب کار کنند. به هر حال عوامل متعددی دلیل عدم کارآیی نظام آموزشی است. مثلاً دولتی شدن آموزش دانشگاهی در ایران از زمانی که وزارت علوم تأسیس شد و نظام آموزشی دولتی شد و مخارج دانشگاه وابسته به نفت شد، همان بلاعی که سر صنعت ما آمد، به سر دانشگاه هم آمد. همان طوری که در صنعت از موتوتاژکردن شروع کردیم و دیگر ترانسیستیم صنعت خود اتکای ملی و کارآفرین تولید کنیم، در نظام آموزشی هم ما توانستیم یک سیستم خوداتکا و دارای کارآفرین علم یا دانش ورز ایجاد کنیم. همان مکانیزم که صنعت ما را دچار رکود کرد، در دانش هم مثل صنعت اثر کرد. در دانش هم مثل صنعت هدف ما تولید انبوه فارغ‌التحصیل شد، نه خط‌شکنی در مرز دانش و نه تولید دانش. در صنعت، هدف افزایش تولید بود و نه انتقال تکنولوژی و نه ابداع فناوری. هدف سازمان تولیدی ما صادرات و سود بیشتر بود و این کار را به راحتی با دلارهای ارزان انجام دادیم و هیچ نیازی به ابداع، نوآوری و خلاقیت در فناوری نداشتیم. به همان دلیل در دانستن هم توانستیم کارآفرینی و ابداع کنیم و

مرزهای دانش را بشکنیم. در دانش هم مثل صنعت و دیگر بخش‌های از جامعه و اقتصاد، نفت حرف اول را می‌زند. درآمدهای نفی، نظام آموزشی ما را وابسته و از ابداع و خلاقیت بی‌نیاز کرد. نفت ارتباط نظام آموزشی با درآمد و هزینه‌اش را گسترش داشت. در حالی که اگر تولیدات یک سیستم با هزینه‌هایش هماهنگ نباشد، سیستم درست عمل نمی‌کند. متأسفانه تحولات ناشی از انقلاب اسلامی نیز همه اینها را دامن زده و تشديد کرد. ضمن اینکه همان‌طور که در اقتصاد، مدیریت فلسفه شاهی حاکم بود، در حوزه دانش هم مدیریت فلسفه شاهی مانع شد که سیستم آموزشی رشد کند. این مسأله باعث شد که علم اقتصاد هم مثل دیگر تولیداتمان تبدیل به یک کالای لوکس شود. تفاوت کالای لوکس و ضروری این است که تولید و تحول در کالاهای ضروری، تابع نیازهای ماست، ولی تولید و تطور در کالاهای لوکس تابع سلیقه ما است. سلاطیق که عوض شود، شکل و ساخت کالای لوکس نیز عوض می‌شود. علم اقتصاد هم در طول زمان تبدیل به یک کالای لوکس شد و براساس سلیقه سیاستمداران، تغییر کرد و تحول یافت. یک دوره که سیاست‌گذار نیاز به اقتصاددان نداشت، علم اقتصاد خیلی رشد نکرد. اما در دوره‌ای که سیاستمداران نیاز به مشاورین اقتصادی داشتند که تأییدشان بکنند، دانش آموختگان اقتصاد رشد کردند و جایگاه‌های برجسته‌ای - البته در حاشیه‌های سیاست - یافتند. توجه داشته باشد که سیاستگذاری در ایران هیچ وقت به عالمان حقیقی اقتصاد نیاز نداشته و ندارد.

باتوجه به بحثی که فرمودید، بهنظر می‌رسد که دولتی شدن آموزش اثرات جدی در این سیستم گذاشته است؟ لطفاً در این باره کمی بیشتر توضیح دهید. نقش تأسیس وزارت علوم و سپردن سرنوشت دانش به دست این وزارتخانه به معنی خارج کردن علم از فرایند رقابت و خارج کردن راههای تولید دانش از فرایند تخصیص و بهینه‌سازی خصوصی و قطع ارتباط تولید و هزینه‌هایش

می باشد. تأسیس وزارت علوم سپردن عنان دانش به دست سیاستمداران بود. به طور طبیعی استخدام در دانشگاهها (هم قبل از انقلاب و هم بعد از انقلاب) از طریق یک فرآیند گزینشی است. همچنین مکانیزم انتخاب رئسای دانشگاهها از طریق دستگاه سیاسی بوده است. نفس این عمل شما را از فرآیند رقابت دور می کند و به طور طبیعی شما به نقطه‌ای می رسید که چون دانشگاهها به رقابت دور دست پیدا نکرده‌اند انباشت نیروهای کارآمد در آن شکل نمی گیرد.

جناب عالی در بین صحبت‌هایتان اشاره کردید که برخی از این مسائل بین قبیل و بعد از انقلاب مشترک می باشد. حال می خواهم پرسم که به نظر شما تفاوت‌های اساسی که در این دو دوره در آموزش علم اقتصاد رخ داده، چه می باشد؟

در علم اقتصاد یک حادثه‌ای ویژه رخ داده و آن انقطاع و شکاف جدی بین دانش‌آموختگان اقتصاد قبیل و بعد از انقلاب است. بخش بزرگی از استادان اقتصاد ایران در قبیل از انقلاب کسانی بودند که در سیستم‌های انگلیسی و فرانسوی آموزش دیده بودند و بیشتر روش‌های تحلیلی را می پسندیدند. نسلی که تاحد زیادی تک‌بعدی نبودند و جدای از اقتصاد به دانش‌های دیگر هم نظر داشتند. به طور طبیعی این عده صاحب ایده و عقیده سیاسی بودند. چون به نوعی اقتضای این رویکرد (تحلیل غیرریاضی) به اقتصاد همین امر است. پس ما قبل از انقلاب یک نسلی داریم که به خاطر این صبغه تحلیلی که دارند به دید ریاضی زیاد اعتقاد نداشته و تاحدودی جامع‌الاطراف بودند و به طور طبیعی هم شخصیت‌های سیاسی محسوب می شدند. قبل از انقلاب اصلی‌ترین دانشکده‌های اقتصاد در تهران بودند. بنابراین، این مکتب فکری (مکتب تحلیلی - غیرریاضی) در تهران و در دانشگاه‌های اقتصاد آن زمان مسلط بود. اما چون این استادان عمده‌گراش و سابقه سیاسی هم داشتند، بعد از انقلاب، بخش زیادی

از آنها یا تصفیه شدند، یا از ایران رفتند و یا بازنشسته شدند. بنابراین فضای فکری و انسانی دانشکده‌های اقتصاد در مرکز، بعد از انقلاب یک مرتبه خالی شد. اوایل انقلاب، رشته اقتصاد در شهرستان‌ها هنوز گسترش نیافرته بود. اما به تدریج و با موج جدید گسترش دانشگاه‌ها به اقصی نقاط کشور، تعداد دانشکده‌ها و گروه‌های اقتصاد در سراسر کشور به سرعت افزایش یافت. بعدها دانشگاه آزاد هم به این فرآیند پیوست. فارغ‌التحصیلان تازه‌ای بودند که پس از انقلاب تحصیل را در خارج از کشور تمام کرده بودند یا ناتمام به ایران بازگشته بودند. بیشتر این دانش‌آموختگان در آمریکا تحصیل کرده بودند یا در نظامهای آموزشی شیوه آمریکا. اغلب این عده ریاضی را خوب یاد گرفته بودند و با آن سیستم آمریکایی که گاهی پایان‌نامه هم ندارد، خوگرفته بودند و بیشتر مسائل را از دید کمی بررسی می‌کردند. لذا با ورود این عده - که بیشترشان به عنوان استاد در دانشگاه‌ها مشغول شدند - موج کمی گرایی در تمام دانشکده‌های اقتصاد ما بعد از انقلاب گسترش پیدا کرد. اتفاق سوم اینکه استادان تازه وارد آدمهایی بودند که برداشت‌های سیاسی هم داشتند. پس نسل استادان پس از انقلاب در رشته اقتصاد آدمهایی که بعد از فراغت از تحصیل فرصت تکمیل مطالعاتشان را نداشتند و وقوف‌شان به نظریه‌ها در حد مطالب کتاب‌های درسی شان بود - که آن کتاب‌های درسی هم احتمالاً ۱۵-۱۰ سال از علم روز عقب بودند - ضمن اینکه اغلب این استادان در مشاغل اجرایی هم وارد شدند. چراکه در عرصه مدیریت عمومی کشور نیز مدیران زیادی نیاز بود. به طور طبیعی این عده به علم اقتصاد به طور مکانیکی نگاه می‌کردند. یک دانش‌آموخته‌ای که تئوری‌هایی را خوانده است و بر روی کاغذ از آنها معجزه دیده است و فرصت نکرده است در مبانی آنها تعمق کند، تصور می‌کند که همه چیز را به وسیله آنها می‌توان حل کرد. منظورم این است که به تئوری‌ها به خوبی وقوف نداشتند. از طرف دیگر فرصت هم نکرده بودند که تجارب دیگر کشورها را بخوانند و بیینند که آن تئوری در چه

کشورهایی جواب داده است. مهم‌تر از همه در مشاغل که وارد می‌شدند، پلکان سازمانی و فرآیند معمولی ارتقاء کارشناسی را طی نمی‌کردند و یکباره در مسئولیت‌های اجرایی بالایی قرار می‌گرفتند. در چنین شرایطی جامعه می‌شود آزمایشگاه این استاد که ضمناً سیاست‌گذار نیز شده است. این‌ها باعث شد که سال‌های پس از انقلاب، نه نسلی از «کارآفرینان دانش» در دانشکده‌های اقتصاد داشته باشیم و نه نسلی از «سیاست‌گزاران واقع‌بین».

در بد و امر به نظر می‌رسد که این نگاه مکانیکی به تئوری‌ها به متزله مهندسی برخوردار کردن با حیطه‌های علوم انسانی باشد. لطفاً این موضوع را کمی بیشتر توضیح دهید.

شما در مکانیک می‌گویید یک طرف اهرم را که فشار دهد طرف دیگر ش بالا می‌رود یا اگر طول بازو اینقدر باشد، فشار بدید این طرف یک وزنه سنگین را می‌تواند بلند کند. اما دیگر از جنس اهرم، قیمت و ویژگی‌هایش بحث نمی‌کنید. تئوری‌های اقتصادی هم به ما می‌گویند که در اکثر موارد رقابت باعث کارآیی می‌شود. بنابراین شما فعالیت‌ها را به سمت رقابت ببرید. یا می‌گویند کاهش ارزش پول ملی، صادرات را بالا می‌برد. اما اینکه چه شرایطی باید وجود داشته باشد که این حادثه محقق بشود را بحث نمی‌کنند یا اینکه چه نوع دولتی سرکار باشد و به لحاظ ساختار دولت و مفهوم دولت شرایط اقتصادی خارج و داخل، مقررات موجود، دستگاه دادگستری، محاسبات پولی -مالی و نظایر آنها چگونه باید باشد را بحث نمی‌کنند. در حالی که فرض اول افزایش صادرات از طریق کاهش ارزش پول ملی، وجود دولتی است که حداقل شش وظیفه را به‌طور احسن انجام داده باشد: تأمین امنیت داخلی؛ تأمین امنیت خارجی؛ انتشار پول؛ تعریف و تضمین حقوق مالکیت؛ تعریف استانداردهای ارزان؛ مقیاس‌ها و کالاهای سرانجام استقرار یک دستگاه دادگستری کارآمد. این در حالی است که

◀ سوگذشت یک علم ۲۷۴

فقط برای تضمین حقوق مالکیت باید دستگاه‌های دادگستری حاکم باشد که پنج ویژگی داشته باشد: سریع، ارزان، قاطع، بی‌طرف و همه‌جانبه در دسترس. اگر اینها وجود نداشته باشد: این تئوری که می‌گوید با کاکاوش ارزش پول ملی، صادرات افزایش می‌یابد، عمل نمی‌کند. دانش آموخته تازه کار تئوری را می‌بیند حال آنکه فروض اولیه آن را نمی‌بیند. پس کسی که تازه فارغ‌التحصیل شده و فرصت ندارد تجرب تاریخی دیگر کشورها را مطالعه کند و در سایر علوم مطالعه ندارد و یا در ریشه‌های فکری علم اقتصاد فرصت غور نداشته است این تئوری‌ها را مکانیکی نگاه می‌کند. ضمن اینکه اگر دانش اقتصادی کسی با نخوت هم آمیخته شود و در سیاست‌گذاری هم دست داشته باشد تبدیل به یک فیلسوف شاه می‌شود. یعنی هم ابزار و هم تئوری را در اختیار دارد. خودش تئوری می‌دهد، خودش هم آن را اجرا می‌کند. یعنی تئوری‌پرداز و آزمونگر تئوری یکی می‌شود. این بسیار خطرناک است. چون وقتی اجرای تئوری و درواقع آزمون تئوری به وسیله تئوری‌پرداز انجام می‌شود. ممکن است بی‌طرفی از دست برود و تئوری‌پرداز در عمل بکوشد نظریه‌اش را از شکست حفظ کند و این به بهای تحمیل هزینه‌های گزاف بر جامعه تمام می‌شود. حادثه‌ای که متأسفانه در سال‌های پس از انقلاب و بورژه سال‌های پس از جنگ در ایران رخ داد. این نسل جدید از استادان که بعد از انقلاب وارد نظام آموزشی ما شدند به طور طبیعی و با گسترش دانشگاه‌ها، تکثیر شدند. لذا دانش اقتصاد به شکل ریاضی - کمی - مکانیکی در کل کشور گسترش یافت و نسل جدیدی از دانش آموختگان کشور زیر سایه این تفکر پرورش یافتند. اکنون طبیعه‌های این نسل دوم (که محصول نظام آموزشی داخل است) به عرصه سیاست‌گذاری رسیده است و یا استاد دانشگاه شده و به همان روش نسل مکانیکی قبلی در حال بازتولید خویش است. شما در سال‌های اخیر می‌بینید که بیشتر پایان‌نامه‌های اقتصاد مملو از تخمين‌های صوری است که ارقام را شکنجه داده‌اند تا به جواب

دلخواه برستند. ولی درباره مبانی فکری تئوری‌ها کار عمیقی نمی‌شود. از طرف دیگر نسل بعد از انقلاب و استادانی که وارد عرصه سیاست شدند، توانستند با آموزش علم اقتصاد در دنیا همراه شوند و تحولات را وارد کشور کنند. لذا یک شکاف ۲۰ ساله بین آموزش علم اقتصاد در ایران و خارج به وجود آمده است. نسلی که بعد از انقلاب آمدند توانستند لحظه به لحظه تحولات علم اقتصاد در خارج را دنبال و وارد کشور کنند. چون به عرصه سیاستگذاری و همکاری با دستگاه‌های دولتی وارد شدند و بنابراین به لحاظ علمی ارتباط آنها با خارج از کشور قطع شد. در این سال‌ها حتی اعزام دانشجو و تردد استاد به طور جدی نداشتیم. بنابراین نسلی که امروز از دانشگاه‌ها فارغ‌التحصیل می‌شود از نسل قبلی هم مشکل‌دارتر و مکانیکی‌تر است. از این بدتر، بسیاری از کسانی که بعد از انقلاب استخدام شدند با ضوابط ایدئولوژیک و سیاسی استخدام شدند و نه با ضوابط علمی. بنابراین در بعضی از موارد حتی حداقل ضوابط علمی را هم ندارند. بویژه در شهرستان‌ها که نیروی علمی کم بود، فشار سیاسی راحت‌تر جواب می‌داد. این شد که ما یک نسل دانشگاهی پیدا کردیم (اعم از دانشجو یا استاد) که اینها بیش از همه مقلد تئوری‌های غربی بودند و تولید تئوری نمی‌کردند. حتی در تقلیدشان هم کارآفرینی نمی‌کردند. ما دو نوع کارآفرینی داریم. نخست کارآفرینی که از طریق سرمایه‌گذاری فکری و مالی، ابداع و نوآوری می‌کند و دوم کارآفرینی که در تقلید، بومی‌سازی می‌کند، یعنی دانش یا فناوری را بومی‌سازی می‌کند.

بنابراین ما بعد از انقلاب نسلی که بتوانند ابداع کنند یا کارآفرین دانش باشند و یا اگر هم تقلید می‌کنند بومی‌سازی بکنند، نداشتم؛ این یعنی توقف تولید دانش و توقف مرز دانش در ایران. ابوه لشگر دانش تولید می‌شود، ولی این لشگر در مرز سابق متوقف است و مرز دانش را جلو نمی‌برد. ابوه سربازهای دانش تولید می‌شوند، اما این سربازها قدرت خط‌شکنی ندارند. تکنولوژی و

ابزاری که در اختیار دارند ناتوان‌تر از آن است که خط‌شکنی دانش کنند.

از قرار جناب عالی معتقدید که بسیاری از مفاهیم اقتصادی مبانی غیراقتصادی و یا به تعبیری بین‌رشته‌ای دارند. درحالی که گروهی از استادانی که به تعبیر شمانگاه مکانیکی دارند، این مباحث را اصلاً اقتصادی نمی‌دانند و حتی برخی از این موضوعات را غیرعلمی، داستان و قصه قلمداد می‌کنند.

جناب عالی در مواجهه با این گروه چه پاسخی دارد؟

پاسخ من به طور روشن این است که این تئوری‌ها این آزمون‌ها، این تخمین‌ها و این مدل‌ها تنها یک ابزار است. ابزاری در خدمت دانش و درجهٔ فهم بیشتر محیط است و اگر نتواند به آینده انسان کمک کند، نه ابزار بلکه بازیجهٔ خواهد بود. اما از کجا بفهمیم که کدام گروه درست می‌گویند؟ پاسخ دادن به این پرسش چند راه دارد. به نظر می‌رسد که یکی این است که حرف‌های آنها را با حرف‌های ما آزمون کنیم. یعنی به اجرا بگذاریم و ببینیم کدام یک از حرف‌ها جواب می‌دهد.

اما اقتصاد و جامعه ما هزینه اجرای سیاست‌های پیشنهادی آنها را پرداخت کرده است؟

بله، پرداخت کرده است. یک بار بعد از جنگ، تئوری‌ها و برنامه‌های آنها در ایران اجرا شده و شکست خورده است. حال آنها می‌گویند تئوری‌های شما آزمون نشده است و شما هم اگر بیایید تئوری‌هایتان را در ایران آزمون کنید شکست می‌خورید. البته آنها درست می‌گویند. یعنی باید تئوری‌های ما هم آزمون شود، تا با هم مقایسه کنیم. اما توجه کنیم که شرایط این دو آزمون یکسان نخواهد بود. شرایطی که ما تئوری‌هایمان را می‌خواهیم آزمون کنیم، پس از آزمون آنهاست. یعنی آزمون آنها محیط آزمایشگاه را عوض کرده است. ما در

همان آزمایشگاهی که آنها کار کردند آزمون نمی‌کنیم. آنها در آزمایشگاه سال ۶۸ آزمون کردند و ما مجبوریم در آزمایشگاه سال ۸۰ آزمون کنیم. بنابراین از این طریق خیلی نمی‌توانیم جواب بدھیم که حق با کدام طرف است. بهترین جواب این است که به سیره عقلاً و به تاریخ کل بشریت در اقتصاد تکیه کنیم، بهجای اینکه بخواهیم به تجربه خودمان در کشور تکیه کنیم. اعتراف می‌کنم که این رجوع اندکی زمانبر است. ولی بهترین راه پاسخ به آن نزاع است. پس ما باید به سیره عقلاً و تاریخ جهانی اقتصاد تکیه کنیم. از طرف دیگر فراموش نکنید که خیلی از سیاستگذاران ما معتقدند بحث‌های بنیانی، بحث‌هایی آکادمیک است و قابلیت توجه و انتکا در عمل را ندارند. ولی ما می‌گوییم بحث‌های آکادمیک حاصل چندین ده سال انباشت و کنش اقتصادی در دنیا است. شمای سیاستگذار به دانش - که حاصل انباشت تجربه تاریخی بشر است - تکیه نمی‌کنی، اما به چند سال تجربه مدیریت خود در یک حوزه بخصوص تکیه می‌کنی؟! بنابراین دعوای این دو گروه را در ایران به کمک تجربه جهانی می‌توان پاسخ داد. یعنی برای داوری میان ادعاهای مختلف نیز به ساحت مباحث علمی بازگشته و باتوجه به ضوابط علمی داوری کنیم. از طرف دیگر چون ما محالف آکادمیک مستقل، برجسته و مشروع نداریم، لذا یک معیار و مرکز داوری مشروع و مستقل هم نداریم. این است که این‌گونه دعواها پایان ناپذیر است، مثل دعوای سیاستگذاران بانک مرکزی و مخالفین آن در دانشگاه‌ها. اگر ما شورای داوری مستقل، یعنی نهادهای صنفی و تخصصی مستقل، که برجسته‌ترین صاحب‌نظران در آن عضویت داشته باشند را می‌داشتمیم، آن شورا می‌توانست براساس تجارب جهانی حرف آخر را بزند. متأسفانه یکی از مشکلات ما در ایران این است که همه مراجع ملی را نابود کرده‌ایم. درحال حاضر یک مرجع مستقل ملی برای دانش اقتصاد و سیاست‌های اقتصادی نداریم. همچنین مرجع مستقل ملی برای علوم پزشکی و سایر علوم هم نداریم. مراجعتی که نه با قدرت

دولتی، بلکه با مشروعیت کارشناسی درست شده باشند. منظور سازمان‌های غیردولتی، اما دارای بعد ملی است. کاری که مثلاً در انگلستان انجمن‌های سلطنتی انجام می‌دهند. معمولاً انجمن‌های سلطنتی از نخبگان آن دانش‌شکل می‌گیرند که با معیارهای علمی و نه سیاسی انتخاب شده‌اند. متأسفانه همان شوراهای موجود در ایران نیز منتخب سیاستمداران هستند، مثل شورای عالی اقتصاد، شورای بول و اعتبار و...

آقای دکتر! با این اوصاف که فرمودید، این وضع تا چه زمانی، سیستم را متاثر خواهد ساخت؟

تا زمانی که نسلی که بعد از انقلاب با این شیوه داخل حوزه علم و اجرا شدند از آن طرف خارج بشوند و نسل جدیدتری وارد نشود و غلبه نکند تحول ویژه‌ای نمی‌توانیم داشته باشیم. اما یک تحول به کمک آمده است و آن ورود اینترنت به دانشگاه‌ها است. یعنی ما دو کار لازم داشتیم، یکی ارتباط مستقیم نظام آموزشی ایران با نظام آموزشی جهان و یکی داشتن نسلی از کارآفرینان دانش. شما بدون کارآفرین نمی‌توانید ارتباط بگیرید و بدون ارتباط نمی‌توانید کارآفرین تولید کنید. اینترنت کمک می‌کند که ارتباط نظام‌های آموزشی به سرعت رشد کند. الان دانشجویان فوق‌لیسانس وقتی پایان‌نامه می‌گیرند آخرین مقالات را جستجو می‌کنند و استادان را مجبور می‌کنند که آخرین مقالات را نگاه کنند یا حداقل یک مروری بکنند. بنابراین ورود اینترنت، نسل جدید دانش‌آموخته‌ها را با آخرین تحولات علمی در دنیا آشنا می‌کند و استادها را مجبور می‌کنند تا همپای دانشجویان جلو بیایند. این مسأله باعث می‌شود که نسل بعدی از استادها که در حال ورود به دانشگاه هستند، استادهایی شوند که تفکر مکانیکی در آنها کمتر باشد. هرچند پیوستن نظام آموزشی ما به نظام آموزشی جهانی به کندي پیش می‌رود، اما من امیدوارم که این ارتباط با نظام آموزش جهانی بتواند شکافی

که بعد از انقلاب درست شد را ترمیم کند. اما از طرف دیگر فراموش نکنیم که به هیچ وجه نظام آموزشی ما نمی‌تواند مستقل از نظام سیاسی و اجتماعی رشد کند. سرعت رشد نظام آموزشی ما تاحدودی متناسب با تمام نظام‌های دیگر جامعه است. یعنی ممکن است که رشد نظام آموزشی یک کمی بیشتر شود ولی نمی‌تواند فارغ از تحولات اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فارغ از تحولات نظام‌های دیگر رشد کند. اما شواهدی دال بر اینکه ما بتوانیم شکاف مورد اشاره را اطی نسل آتی جبران کنیم ظاهر شده است.

خوب، در شرایط موجود، دانشجو چه کار باید بکند؟ دانشجو که دستش به سیاستگذاری کلان نمی‌رسد تا بخواهد با وزارت علوم مبارزه کند و حتی با استادان خود هم نمی‌تواند وارد چالش جدی شود! دانشجو با این سطح اثربگذاری چه کاری باید انجام دهد؟

یک توصیه که خیلی بد است این است که به دانشجو گفته شود که بروید فلان زمینه‌ها را مطالعه کنید، یا فلان نوشهای موجود را بخوانید یا در این رشته فارغ‌التحصیل می‌خواهیم، پس بروید این رشته را بخوانید. این همان سیاست غلطی بود که بعد از انقلاب اعمال شد. مثلاً پزشک نیاز داریم لذا تولید کنیم. در اقتصاد هم این سیاست غلط روی خواهد داد اگر بگوییم فلان رشته را بخوانید چون نیاز داریم. توصیه عمومی که می‌شود به دانشجوها کرد این است که زمینه‌ای را بخوانند که به لحاظ روحی و روانی از آن لذت می‌برند. فقط! یعنی در زمینه‌ای مطالعه کنند و درس بخوانند که هم استعداد و هم علاقه دارند. لذا هم استعداد لازم است و هم علاقه تا قطار دانش روی دو ریل بیفتند! در طول زمان ممکن است توقف‌هایی داشته باشد و بایستد ولی چون روی ریل قرار دارد، مسیر را می‌داند. مشکل دانشجوهای ما این است که پراکنده کاری می‌کنند و زمینه‌های مختلفی را سرک می‌کشند. دانشجو باید در هر زمینه‌ای که فعالیت

می‌کند تلاش کند تا یک درخت نخل بسازد تا آن درخت بزرگ شود. بعد اگر دوست داشت با این درخت یک باعچه هم درست کند که آن نخل را زینت بدهد. دانشجوهای ما می‌خواهند کار جدید بکنند لذا پراکنده کار می‌شود. یعنی صرافاً گل‌های کوچک در باعچه می‌کارند. یک باعچه پرگل اما دربرابر حوادث آسیب‌پذیر! آنها باید بیسنند هر زمینه‌ای را که دوست دارند، (ریاضی، فلسفی، ...) انتخاب کنند. اگر انتخابشان درست باشد به طور طبیعی با آن دانش زندگی می‌کنند. یعنی در اتوبوس هم که نشسته باشند راجع به موضوعات آن زمینه می‌اندیشنند یا وقتی در رختخواب هستند حتی خوابشان را هم می‌بینند. در این صورت که توان خلاقیت و ابداع در آن زمینه پیدا می‌کند. وقتی با چیزی زیست و زندگی کرد، عشق پیدا می‌کند و زندگی اش دلپذیر می‌شود. چون با چیزی زندگی کرده که به آن عشق می‌ورزد و همچنین چون همهٔ نیروهایش را متمرکز کرده، خلاق می‌شود. ما خلاقیت، ابداع، نوآوری کم داریم. در حالی که آدم‌های متفرق کار و آدم‌هایی که خودشان را در زمینه‌های مختلف پراکنده کرده‌اند و نمی‌توانند ابداع کنند، زیاد داریم. بنابراین توصیه نمی‌کنم دانشجوی ما در چه رشته‌ای درس بخواند و یا در اقتصاد چه زمینه‌هایی را دنبال کند. چون ما در همهٔ زمینه‌ها کمیود داریم. ممکن است که نیروهای خلاق، نیرویی که آن موضوع را عمیق بفهمد اگر هم مدل‌ساز ریاضی است، هم مدل‌سازی و هم محدودیت‌هایش را خوب بفهمد. بداند کجا می‌شود از مدل‌سازی استفاده کرد و کجا نمی‌شود. بنابراین مهم نیست چه کاری می‌کند، مهم این است که هر کاری می‌کند خوب کار کند. مهم نیست از چه رشته‌ای شروع کنید اقتصاد، فیزیک، موسیقی و یا فلسفه. هرجا می‌خواهید بروید و از هر نقطه‌ای می‌خواهید شروع کنید. ولی در صورتی که به عمق رفته باشید همه به یک جا خواهید رسید. در آن زمان امکان تحول وجود خواهد داشت. مشکل ما این است که دانشجوها تا آخر تحصیل‌شان مذبذب هستند و هنوز در رشته‌شان مردد بوده و دائمًاً جایه‌جا می‌شوند.

در حالی که در ۲۰ سالگی این تلوتلو خوردن‌ها باید تمام بشود و وقتی ۳۵ سالش شد در یک زمینه صاحب نظر باشد. در حالی که ما تازه در اول ۳۰ سالگی می‌خواهیم راه انتخاب کنیم. بنابراین اگر برگردیم به پاسخ سؤال، دانشجو هیچ کاری نباید بکند، فقط باید در زمینه‌ای که استعداد و علاقه دارد درس بخواند و آن قدر خوب و عمیق بخواند که قدرت ابداع پیدا کند، همین و بس. اگر هر کس کار خودش را خوب انجام دهد، آنگاه مسائل و مصائب به تدریج کم می‌شود. مشکل ما این است که هیچ کس کار خودش را خوب و درست و قانونی انجام نمی‌دهد. ولی در همه کارهای دیگر نیز نظر می‌دهد و مداخله می‌کند. ما مسئول مدیریت جامعه یا عالم نیستیم. مدیریت عالم و تاریخ دست دیگری است و اتفاقاً خیلی خوب نیز مدیریت می‌کند. ما بکوشیم آن حوزه‌هایی که دست ماست را خوب مدیریت کنیم، فقط همین.

خیلی متشرکریم، امید که چنین شود.