

چرا

اقتصاددانان توافق ندارند

روش‌ها و چگونگی
استدلال آنها مرتبط
می‌باشد و از این نظر که
چگونگی تعریف و
استدلال را در روش‌ها
پس می‌گیرد با منطق
ارتباط خواهد داشت.
از سوی دیگر چون
به شناخت کلی و ریشه
مباحث آن روش‌ها
می‌نگرد، به نحوی ریشه

در فلسفه دارد. البته به اعتقاد ما با توجه به ارتباط ریشه‌ای
در اندیشه‌های بشری، روش‌شناسی، بی‌رابطه (و منفک)
از دیگر معارف نیز نمی‌باشد. مثلاً به طور غیر مستقیم با
توان علمی و درک بشر در شناخت امور کلی نیز مرتبط
می‌باشد و در این صورت بی‌رابطه با مقوله معرفت
شناسی نیز نمی‌باشد. و حتی به نظر ما در صورتی که روش
شناسی در رادی دین و معارف دینی وارد شود پیوندهای
خاص متافیزیک نیز می‌تواند پیدا کند. البته باید دقت کرد
که پیوندهای مذکور تا حدی که اقتضای طبیعی بحث‌های
اندیشه‌ای است، اجتناب ناپذیر است؛ اما نباید این بحث با

* نوشتۀ حاضر ترجمهٔ یک مقاله از مجموعه مقالات (فریتز مکلاب *Machlup Fit*) صاحب نظر معروف در فلسفه و علم و روش‌شناسی اقتصاد می‌باشد.

* اشارات با علامت [] و توضیحات بصورت (م) از مترجم می‌باشد.

نوشتۀ: Fritz Machlup
ترجمه و توضیح از: بدالله دادگر

اشاره مقدماتی مترجم
از دهه ۱۹۸۰ به بعد (و به
خصوص در دهه ۹۰)
مطالعات مربوط به
روش‌شناسی اقتصاد
(و سایر رشته‌های علوم
اجتماعی) گسترش یافته
و علاقه‌مندان زیادی پیدا
کرده است. پیوندهای
معرفت‌شناسی اقتصادی،
فلسفه اقتصاد، و رود

ارزشها در اقتصاد و جدال قدیمی اثباتی و دستوری با
شیوه‌های دیگری هنوز هم ادامه دارد. روش‌شناسی
اقتصادی در حال حاضر حداقل در دانشگاه‌های معتبر
عربی به صورت رشته مستقلی از پژوهش، مورد توجه
زیادی قرار گرفته است. لازم دیدیم قبل از اشاره به
ترجمۀ مقاله حاضر (که در واقع یک بعد از ابعاد
روش‌شناسی اقتصادی را مورد بحث قرار داده است) به
یک سری نکات کلی و مقدماتی درباره روش‌شناسی
اشاره کنیم.

یک تعبیر از روش‌شناسی، ارزیابی اصول حاکم بر
روش‌های تحقیق در علوم و معارف مختلف می‌باشد.
گاهی آن را می‌توان با مبانی علمی روشها به طور کلی
متراffد دانست. البته باید توجه داشت که روش‌شناسی با
شناخت خود روش‌ها متراffد نمی‌باشد، بلکه به منشأ آن

لاکاتوش و حتی اندیشه ضد روش «فایرباند»، بر اوضاع کلی روش شناسی اقتصاد نیز سایه افکنده. در نتیجه، صاحب نظران اقتصادی بسته به اینکه از کدام مشی فلسفی فوق تأثیر پذیرفته باشند، دیدگاه خاصی در روش شناسی از خود بروز می‌دادند. این افکار تا مدتی سیطره خود را بر علم اقتصاد حفظ کردند. اما تحولات این رشته بویژه پس از دهه هشتاد، اندیشه‌های جدیدی به همراه داشت. کارهای خوبی از «روزنبرگ» «استیوارت»، «هیلیس ونل» و «هازنمن» در این سالها منتشر گردید. در نتیجه دیگر حاکمیت اثبات‌گرایی صرف آن فراگیری سابق را نتوانست حفظ کند.

در این دوره، در برابر روش ارتدکس اثبات‌گرایی (که تحت تأثیر ابطال گرایی پوپر بود و افرادی چون فرید من و «بلو» از سردمداران آن بودند) شقوق دیگری مطرح شد. مسیر حرکت کلی از جهانشمولی نظریه‌ها به نحوی به

۱. در اینجا صرفاً به سابقه تاریخی روش شناسی به اقتصاد پرداخته شد. اما روش شناسی کلی (بویژه در علوم اجتماعی) نیز (حداقل به طور غیر مستقیم) از قرن هیجدهم مطرح بوده است. «ماکس وبر»، «ویلیام مونتگو»، «بریجمون»، «نورث وایتهد»، «موریس کوهن»، «رایشن باخ»، «آلفرد شوتز»، «کارناب»، «کوفمن»، «مارگنو»، «بریث وایت»، «نیکل»، «کارل همپل» و «پوپر» رامی توان اندیشه‌مندانه تلقی کرد که عملاً به پژورش مباحثت روش شناختی به طور کلی پرداخته‌اند (م).

۲. مکتب اطربیشی در واقع با تلاش‌های منگر جونز و الراس و با پدیده مطلوبیت نهایی آغاز کرد. اما تحولات آن زیاد بوده و بعد از توسعه (بومی‌باورک) و (فون‌وایزر) ادامه یافت. هایک و فون مایزرساز دیگر چهره‌های معاصر این مکتب هستند. «هاربرلر» و بویژه مک لاب (نویسنده مقاله‌حاضر) و در کنار آنها هایک نقش زیادی در این تغییر داشته و دارند. مکتب مابعد کینزی که در واقع مسأله رقبت کامل اقتصاد متعارف به همراه نقش کلیدی قیمت در تعیین حرکات کلی اقتصاد را زیرسئوال بردا. افرادی چون «جون لیننسون» و «وینتراب» «مینسکی» و «دوییدسون» را در بر می‌گیرد. اینها تعیین کنندگان واقعی متغیرهای اصلی اقتصادی را تضاضی کلی می‌دانستند (و نه قیمت). «نهاد گرایان» معتقد بودند که برای تجزیه و تحلیل ساختار علم اقتصاد، و جهت ارزیابی فرایند تحولات اقتصادی و ماهیت اتخاذ تصمیم در اقتصاد باید نقش سازمان‌های اجتماعی، سیاسی و اقتصادی را مورد تأکید قرار داد. این تفکر در واقع نقدی بر اقتصاد ارتدکس حاکم بود که عناصر غیر اقتصادی را در ارزیابی‌های اقتصادی دخیل نمی‌دانستند. از چهره‌های معروف این مکتب می‌توان به «ولن» «میچل» و بویژه «میردام» اشاره کرد (م).

خلط مباحث یکسان تلقی شود. به عبارت دیگر، هر جا امکان جدایی روش شناسی از سایر معارف وجود داشته باشد باید آن جدایی را ارج نهاد و پذیرا شد.

روش شناسی در علم اقتصاد^۱ سابقه چندانی ندارد. البته باید توجه کرد که بحث‌های کلی در روش شناسی و اشاره به موضوعات آن در اقتصاد تقریباً از زمان کلاسیک‌ها به طور غیر مستقیم مطرح بوده است. شاید بتوان گفت حتی زمان ریکاردو (۱۸۷۲-۱۸۴۳) به نحوی موضوعاتی از روش شناسی اقتصادی مطرح بوده است. البته این مسأله در زمان ویلیام سینور (۱۸۹۰-۱۸۶۴) یکی دیگر از سران اقتصاد کلاسیک، به میزان واضح تری مطرح بوده است. به همین صورت در زمان «جیمز میل» (پدر جان استوارت میل) و بخصوص زمان خود «استوارت میل» (۱۸۰۶-۱۷۷۳) حداقل به صورت عملی بحث‌ها و موضوعات روش شناسی اقتصاد وجود داشته است. «منگر» از مکتب «غایت گرایان» و پس از آن «جان نویل کینز» (پدر جان مینارد کینز)، خود «جان مینارد کینز» و بعد «رایبینز» رامی توان از توسعه دهنده‌گان (و در ضمن به نحوی آغازگران) شکل خاصی از روش شناسی اقتصادی شمرد. بویژه بحث‌های «اثباتی» و «دستوری» که از اولین موضوعات مرتبط با روش شناسی اقتصاد بودند به طور رسمی توسط پدر کینز مطرح شد و البته «رایبینز» در جدا کردن این دو مقوله و تأکید بر این جدایی نقش زیادی داشت. و به طور کلی روش شناسی غالب در اقتصاد در اوایل، ماهیت نئوکلاسیک داشت و دیدگاه فردگرایانه و اثبات‌گرایی بر آن حاکم بود.

در آستانه دهه ۱۹۷۰ جناح‌هایی به نحوی در برابر روش شناسی حاکم انتقاداتی را آغاز کردنده که عملاً به «بدعت گذاران علم اقتصاد» مشهور شدند. «اندیشه‌های ما بعد کینزی» «تفکرات نهادگرایان» و صاحب نظران معاصر از «مکتب اطربیشی» از نمونه‌های اینها هستند.^۲

روش شناسی علم اقتصاد پس از دهه هفتاد تحت تأثیر یک سلسله دیدگاه‌های فلسفی (بویژه در مقوله فلسفه علم) قرار گرفت. افکار ابطال گرایی پوپر بحث‌های «ساختار انقلاب علمی» «تمامس کوهن» بر نامه‌های تحقیق

مطلوب آنان کاملاً انتزاعی بوده و محدود را به استنباطات قیاسی پیرامون، اصول موضوعه، و پیامدهای آنان است، برای افراد دیگر، اهمیت [چندانی] ندارد که اقتصاد دانان با هم توافق داشته باشند و یا نداشته باشند. اما زمانی که آنها به اعمال سیستم نظری خود در مواردی اقدام می‌نمایند، آشکارا به توضیحات متفاوت و پیش‌بینی‌های گوناگون و توصیه‌های مختلف می‌رسند که مخاطب اظهار تعجب می‌کند.

در یک برخورد فraigir و تحت عنوانی که انتخاب کرده‌ام، مطلب را با نمونه‌هایی از توضیح‌های گوناگون و متفاوت از هم (مثلًاً مربوط به بحران کبیر) آغاز می‌کنم. و پس از آن به نمونه‌هایی از پیش‌بینی‌های مختلف (مثلًاً فعالیت پس از جنگ مربوط به اقتصاد آمریکا) اشاره می‌نمایم. و نهایتاً مصاديق و مواردی از تجویزها و توصیه‌های گوناگون را بیان می‌نمایم. چون ارائه این مطالب در یک فرصت [سخنرانی]^{۲۰} دقیقه‌ای^{۲۱} دشوار می‌باشد، گزینشی عمل می‌کنم و تنها به عدم توافق‌هایی در توصیه‌های مربوط به سیستم پولی بین المللی اشاره می‌نمایم. انتخاب مذکور به این خاطر صورت گرفته که ما اخیراً نوعی تجزیه و تحلیل دقیق پیرامون این قبیل عدم توافق‌ها را انجام داده‌ایم.

۱. برای مطالعه بیشتر حداقل می‌توان مراجعه کرد به:

- a). Caldwell, *Beyond Positivism*, London and unwin 1982 (م)
 - b). T. Hutchison, *Changing Aims in Economics* Blackwell 1992 (م)
۲. نویسنده بدون آوردن کلمه «مقدمه» بحث را آغاز کرده ما برای دقت بیشتر و همسازی این بخش از نوشته وی با «مقدمه» آن عنوان را افزوده‌ایم (م).
۳. برخی معتقدند که کار اقتصاددان بعنوان عالم اقتصاد تنها تبیین و پیش‌بینی رفتار متغیرهاست و توصیه و تجویز وظیفه او نیست. «مک لاب» باین اشاره در واقع می‌خواهد بگوید که پیش فرض ضمنی او این است که توصیه و تجویز هم از نقش‌ها و وظایف اقتصاددان می‌باشد (م).
۴. آشکار است که وی، مفاد مقاله حاضر را در یک سمینار ارائه نموده است (م).

کثرت گرایی میل نموده است. و حتی در آستانه دهه ۱۹۹۰ بحث‌های مابعد تجدد گرایی (Postmodernism) و مابعد اثبات گرایی (Post Positivism)، مطرح هستند. زمینه‌هایی هم اکنون در سطح اندیشه‌ها و مطالعات روش‌شناسی وجود دارد که به نحوی جامعه‌شناسی علم را (اگر نگوییم جایگزین فلسفه علم) حداقل به صورت شق دیگر، و رقیب فلسفه علم مطرح سازد. بدیهی است پویندگی تفکر به طور کلی و زمینه خاص بحث‌های روش‌شناسی، این انتظار را ایجاد کرده که باید منتظر تحولات دیگری در این صحنه‌ها بود.^۱ با توجه به این مقدمه، به ترجمه مقاله مورد نظر می‌پردازیم. نویسنده پس از ذکر یک مقدمه و طرح یک مطالعه موردعی (Case study) پیرامون نظام پولی بین الملل به ذکر چهار عامل عدم توافق در میان اقتصاددانان و بررسی آنها می‌پردازد.

[مقدمه]^۲

در بیان این سؤال که چرا اقتصاد دانان [در امور مربوط به علم اقتصاد] با هم توافق ندارند، انسان می‌تواند آن را یک پدیده واقعی تلقی نماید؛ علاوه بر این، گفته می‌شود که عدم توافق در میان اقتصاد دانان نسبت به دانشمندان و متخصصان سایر علوم و معارف بیشتر می‌باشد. شواهد مربوط به وجود عدم توافق در میان اقتصاد دانان، مفصل است و زبانزد خاص و عام می‌باشد.

اینکه آیا عدم توافق بین آنها نسبت به سایر زمینه‌ها و دیگر علوم و معارف، وسیع‌تر و جدی‌تر است [و یا نیست]، موضوعی است که بعداً به آن خواهیم پرداخت. مطمئناً این عدم توافق [حداقل در ظاهر] بیشتر به نظر می‌رسد. و همین امر برای انجام تحقیقی پیرامون علل آن، توجیه مناسبی است.

اقتصاددانها در ارتباط با یک سلسله از حوادث [و وقایع]، مقادیر و تغییرات مربوط به مقادیر مختلف، مبادرت به تدوین بیانیه‌ها و گزاره‌های عمومی می‌نمایند. و بر مبنای این بیانات عام، به انجام پیش‌بینی‌ها و توصیه و تجویزهایی مبادرت می‌نمایند.^۳ تا زمانی که سخنان و

عدم توافق پیرامون توصیه‌های مربوط به نظام پولی بین‌المللی

بانکداران بانک‌های مرکزی نسبت به جر و بحث‌ها و اختلاف نظرهای اقتصاددان اظهار تنفر کرده، تصمیم گرفته بودند دیگر به توصیه‌های آنان گوش فرا ندهند. با عنایت به دانستن این گرایش، ما تصمیم گرفتیم در ارتباط با منابع و منشأهای عدم توافق در مورد توصیه‌ها و تجویزهای مربوط به امور پولی بین‌المللی تحقیقی انجام دهیم. یک گروه مطالعاتی متشكل از ۳۲ اقتصاددان از ۱۱ کشور در قالب یک سلسه سمینارها گرد هم آمدند و پیرامون یک سری موضوعات به طور جدی با هم به کار و تحقیق پرداختند. گروه مذکور به نحوی نمایندگان چندین مکتب اقتصادی درگیر [که با هم اختلاف نظر داشتند] را شامل می‌شد. نکته قابل توجه این است که گروه مذکور اتفاقاً در برگیرنده حادترین نظریه پردازان در ارتباط با اصلاح پولی بین‌المللی بودند و در عین حال، آنها طرفداران طرح‌ها و برنامه‌هایی در آن چارچوب بودند که پیرامون آنها کمترین توافق وجود داشت. مواجهه مستقیم با دیدگاه‌های مختلف می‌توانست ما را قادر سازد که یک تجزیه و تحلیل کامل و منصفانه از منابع و عوامل عدم توافق ارائه کنیم.

نتایج مطالعه مذکور به صورت گزارشی مکتوب گردید. گزارش مذکور قسمت اعظم و تصویر کلی مقاله امروز مرا تشکیل می‌دهد.

انتخاب سیاست‌ها و خط مشی‌ها

برای آنکه موضوعات مورد بحث را به شکل ساده‌تری مطرح کنم، شمای کلی از توصیه‌ها و تجویزهای پاره‌ای از صاحب نظران امور پولی پیرامون قیمت طلا، نرخ ارز، ذخائر خارجی نگهداشته شده توسط مدیریت پولی هر کشور و اهداف داخلی سیاست پولی ارائه می‌کنم.

توصیه‌های متناقض توسط صاحب نظران پولی

(الف) قیمت طلا

۱- سعی شود بدون تغییر باقی بماند.

- ۲- به شدت آنرا افزایش دهید (آنرا دو برابر کنید).
 - ۳- به تدریج آن را افزایش دهید (بین ۲ تا ۴ درصد در سال).
 - ۴- به تدریج آن را کاهش دهید (بین ۲ تا ۴ درصد در سال).
 - ۵- گاه به گاه آن را افزایش دهید.
 - ۶- آنرا به بازار آزاد واگذاری و دولت هر مقدار تمایل دارد به خرید و یا فروش آن مبادرت کند.
 - ۷- آن را به بازار آزاد واگذار کنید و دولت جهت جلوگیری از کاهش شدید قیمت، مبادرت به فروش تدریجی موجودی خود نماید.
- ب) در ارتباط با نرخ ارز
- ۱- همه آنها را تثبیت کنید.
 - ۲- تا هر زمان که ممکن است آنها را ثابت نگهداری، سپس نسبت به یک سطح جدید [و معین] آنها را تعدیل نمائید.
 - ۳- آنها را تثبیت کنید، پس از آن هر از گاهی، مجدداً مقدار تثبیت شده را تعدیل کنید.
 - ۴- در قالب یک محدوده ثابت (که توسط خرید و فروش رسمی تضمین می‌شود) بگذارید آزادانه شناور باشند.
 - ۵- بگذارید بدون محدودیت شناور باشند، اما با خرید و فروش مراکز رسمی و بر طبق صلاحیت مدیریت پولی عمل شود.
 - ۶- بگذارید نرخ‌های ارز بدون هیچ نوع خرید و فروش رسمی و به طور آزاد شناور باشند.
- پ) در ارتباط با نگهداری [ترکیب] ذخائر خارجی بانک‌های مرکزی
- ۱- طلا، دلار، پوند
 - ۲- طلا، دلار، پوند، فرانک، مارک و غیره
 - ۳- طلا، پوند، واحد پولی مرکب
 - ۴- طلا، واحد پولی مرکب
 - ۵- تنها طلا

یک هدف مهم تلقی شود. اجازه بدهید به ترتیب به تشریح امور فوق پردازیم.

[۱]. تفاوت در معانی لغات

اصطلاح شناسی متفاوت است و برای عبارات مختلف تعاریف همه‌گانی (و جهانشمولی) وجود ندارد. اگر معانی و مفاهیم کلمات [و عبارات] فهمیده شود، میزان قابل توجهی از عدم توافق‌ها رخت بر می‌بنند. در اینجا یک سری کلمات هستند که همگی در تشریح مسائل بین‌المللی بکار می‌روند و از دید اقتصاددانان مختلف، معانی گوناگونی دارند. [می‌توان از میان اینها به] پول، عرضه پول، تقاضای پول، سرعت گردش پول، ذخیره کردن پول، پول رایج، اعتبار، بانک، نظام پایه طلا، کاهش ارزش پول ملی، تورم، سقوط قیمت‌ها، نرخ ارز متغیر، سطح قیمت‌های پایدار، اشتغال کامل، موازنۀ پرداخت‌ها، تأمین مالی هزینه‌ها، مازاد، کسری، تعادل، تعدیل، نقدینگی و امثال آن [اشارة کرد]. و در عین حال وضعیت این تفاوت‌ها، همانند برج بابل^۲ هم نمی‌باشد. زیرا هر تعداد از اقتصاددانان اگر بخواهند می‌توانند به یک توافق [حداقل] در موارد خاصی نائل آیند. در عین حال اگر انسان نوشه‌های منتشر شده از اقتصاددانان را (نه در قالب معنا شناسی) مورد مقایسه قرار دهد، می‌تواند یک سری توافق‌های محتوایی‌ای را برداشت کند که مؤلفان در عمل با هم توافق ندارند و یا تصوراتی از عدم توافق

۱. در بحث خود قضاوت‌های ارزشی توضیح خواهیم داد که این امر که هیچ راه حلی برای اختلاف‌نظرهای ارزشی وجود ندارد، قدری اغراق آمیز است و عموماً اتفاقات‌های ارزشی (و اخلاقی و احیاناً دینی) با پیش‌داوری‌های شخصی و دیدگاه‌های غیر آگاهانه و تعصی خلط شده‌اند (م).

۲. منظور این است که اختلاف‌نظرها بین اقتصاددانان به این صورت هم نیست که هیچ ربطی به همندانشته باشند و زمینه هیچ نوع عدم توافق نباشد. برج بابل اشاره به قلعه‌ای در زمان‌های قدیم دارد که آنقدر زیان‌های گوناگون در میان ساکنان آنها وجود داشت که هیچ‌کدام منظور یکدیگر را درک نمی‌کردند. قیاس جالبی نویسنده انجام داده است (م).

۶- طلا، واحد پول صندوق بین‌المللی پول

۷- طلا، دلار، پوند، واحد پول صندوق

۸- تنها واحد پول صندوق

۹- هیچ‌کدام

ت) اهداف سیاست پولی داخلی

۱- موازنۀ پرداخت‌های خارجی را بر اساس نرخ ارز ثابت حفظ کنید.

۲- تثبیت سطح عمومی قیمت‌ها را تضمین کنید.

۳- اشتغال کامل نیروی کار را تضمین کنید.

۴- نرخ رشد مطلوب تولید ناچالص را تضمین کنید. می‌توان هم با افزودن یک سری دیگر از سیاست گذاری‌ها و خط مشی‌ها و هم با اضافه کردن توصیه‌ها و تجویز‌ها، لیست فوق را گسترش داد. اما همانطور که ملاحظه می‌شود، لیست مذکور برای متقاعد کردن هر شخص در مورد این واقعیت که محدوده انتخاب توصیه‌ها وسیع و تا حدی گیج‌کننده است، کافی می‌باشد.

چهار علت عدم توافق

به طور کلی می‌توان بین چهار عامل مربوط به عدم توافق میان صاحب نظران اقتصادی که پیرامون سیاست گذاری‌ها، اقدام به توصیه و تجویز می‌کنند تمیز قائل شد. [یکی] تفاوت در معنا شناسی کلمات است. دیگری تفاوت در منطق مورد استفاده می‌باشد. تفاوت در مفروضات واقعی و تفاوت در قضاوت‌های ارزشی دو عامل دیگر هستند.

دو مورد اول که جنبه معناشناصی و تفاوت در منطق مورد استفاده دارند، براحتی قابل حل و فصل هستند. تفاوت مربوط به واقعیت‌ها در صورتی که شواهد تجربی مورد نیاز در دسترس باشد، قابل رفع و حل هستند. اما غالباً چنین نیست. اختلاف نظرهای هنجاری و ارزشی عموماً قابل حل نیستند.^۱ اما حتی زمانی که نتوان واقعیت‌ها را معلوم کرد و قضاوت‌های ارزشی را همسو نمود، صرف شناسایی اختلاف نظرها می‌تواند به عنوان

بروز می‌کند که برخی از پیامدها و آثار پنهان شده مفروضات مذکور در یک پروسه تجزیه و تحلیلی معلوم شوند و در نظریه پردازی آنها به تخصصی بیش از آنچه اقتصاددانان دارند، نیاز باشد).

در اینجا به یک مثال توجه کنید: عدهای از اقتصاددانان بر این موضوع تأکید دارند که اگر دستمزد در کشورهای خارجی نسبت به بهره‌وری نیروی کار با سرعت کمتری در حال افزایش باشد، در کشور داخلی کسری بودجه بوجود می‌آید.^۱ ممکن است شرائط عرضه و تقاضا به گونه‌ای باشد که کاهش ارزش پول داخلی (آن کشور که دچار کسری تراز گردیده است) نتواند مشکل کسری موازنی را درمان کند. بعداً این موضوع به اثبات رسید که شرائطی که تحت آن کسری موازنی بوجود می‌آید و شرایطی که نمی‌توان کسری را از طریق کاهش ارزش پول داخلی حل کرد، اصولاً بهم ربط ندارند.^۲

بدیهی است که عدم توافق به خاطر چنین خطاهای منطقی در میان اقتصاددانان، دوام زیادی نخواهد داشت. زمانی که ناهمانگی‌ها و ناسازگاری‌ها شناسایی و مشخص می‌شوند، بحث و جدل مذکور نیز در میان اقتصاددانان کنار گذاشته می‌شود.

۱. عبارت «تضعیف پول ملی» (devaluation) به معنای تقلیل ارزش پول ملی در برابر پولهای خارجی است. بدیهی است عملاً می‌توان آن را به صورت افزایش نرخ ارزیزبیان داشت. درنتیجه‌های تواند باعث خلط در معنایگردد. البته قبل از نظام «برتن و وودز» بیشتر پولهای در مقابل طلا تقویت و یا تضعیف می‌شدند، شاید اشاره مؤلف هم در این راستا باشد (م).

۲. اگر به عنوان مثال افزایش در نرخ دستمزد عد رصد باشد، اما بهره‌وری نیروی کار ۸ درصد باشد، در آن صورت وضع تولیدکالاها و خدمات در چنین کشورهایی بهتر شده، صدور کالاهای آنها به دیگر کشورها (داینچا کشور داخلی مورد بحث) افزایش می‌یابد و این وضع تراز کشور مذکور را بدتر خواهد کرد، که نهایتاً می‌تواند منجر به کسری در موازنی گردد (م).

۳. رجوع شود به: Harry G. Johnson, increasing productivity, income price trend, and trade Balanc, *Economic Journal*. 64 pp. 462-485

را ملاحظه کند که اقتصاددانان عملاً پیرامون آن توافق دارند.

برای بدست دادن یک تصویر کلی از خلط مفاهیم (معنا شناسی) در چارچوب توصیه‌های سیاست‌گذاری مطرح شده، اجازه بدھید به دو عنوان و مفهوم اساسی توجه خود را معطوف داریم. ممکن است از واژه «تضعیف ارزش پول ملی»^۱ [devaluation] [مواردی] فهمیده شود که: ۱ - منظور افزایش قیمت رسمی طلا باشد (لزوماً همراه افزایش نرخ ارز یا پول خارجی نباشد). ۲ - و یا منظور افزایش در قیمت رسمی همه و یا بعضی از نرخ‌های ارز باشد (و لزوماً همراه با افزایش قیمت طلا نباشد). ۳ - ممکن است افزایش در قیمت هر دو باشد.

جدالها و بحثها بر نفع و ضد واژه مذکور به طور واضح بستگی به این دارد که منظور از آن واژه چیست؟ من در آن شمای کلی که توصیه‌های متناقض را آوردم واژه فوق را کنار گذاشتم.

مشابه همین مسأله، بحث انعطاف پذیری «نرخ ارز» است؛ زیرا جدال در این رابطه نیز ممکن است بستگی به این موضوع داشته باشد که منظور از واژه مورد بحث چیست. ممکن است به هر یک از توصیه‌های ارائه شده در شماره‌های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ در لیست ما پیرامون نرخ ارز اشاره داشته باشد. و حتی ممکن است به موارد دیگری مربوط باشد. در نتیجه، بحث دقیق و اصولی مستلزم این است که توافق‌های کلی ای در ارتباط با اصطلاح شناسی به صورت پیشفرض صورت گیرد.

۲. تفاوت در استدلال منطقی

در شیوه استدلال منطقی، اختلاف نظر حقیقی وجود ندارد، قواعد منطق صوری برای همه یکسان است، اما ممکن است در ورای یک سری از عدم توافق‌ها، خطاهای منطقی وجود داشته باشد. این موضوع ممکن است زمانی اتفاق افتاد که یکی یا بیشتر از یکی از مفروضات واقعی که قرار است بحث بر آنها مبنی باشد، با یکدیگر ناسازگار باشند (اما این عدم سازگاری تنها زمانی

۳. تفاوت در مفروضات واقعی

[و یا] از طریق پیش‌بینی وقایع و حوادثی انجام شوند که به دلایل چندی محتمل الواقع هستند. ۳ - و یا از طریق پیش‌بینی و پیشگویی‌های مخصوص مبتنی بر انواع دیدگاه‌های شناسایی نشده، صورت گیرند. مثلاً نسبت واردات به درآمد ملی (میل به واردات) به نحوی به سوی آینده کشانده می‌شود؛ [یا] فرض می‌شود، گرایش مدیران بانک‌های مرکزی که در گذشته شکل و روند خاصی داشته است بدون تغییر باقی بماند؛ و یا پیش‌بینی می‌شود که فشار گروههای سیاسی تحت شرایط خاصی شکل گرفته و منجر به تصمیماتی معین از ناحیه حاکمیت ملی می‌گردد.

احتمال اینکه این قبیل مفروضات به طور واقعی در قالب وقایع و حوادث آینده قرار گیرند، جای بحث دارد. یک سری احکام (و قضایا) مورد نظر ممکن است در آینده قابل آزمون باشند، اما آنها در حال حاضر در بهترین وضعیت می‌توانند به عنوان اموری منطقی، احتمالی و یا واقعی بر اساس اطلاعات ارزیابی شده (که بر آنها پرتو غیر مستقیمی انداده باشد) تلقی شوند. ظاهر کردن مفروضات ضمنی از این نوع در ارزیابی تفاوت دیدگاه‌ها می‌تواند نقش اساسی داشته باشد.

در ارتباط با توصیه‌های اقتصادی سیاست‌گذاری، بیان روشن تمام مفروضات درباره گرایشات سیاسی از اهمیت خاصی برخوردار است. زیرا قضایات غیر همسو [و ناسازگار] پیرامون اینکه چه چیزی غیر عملی و چه چیزی غیر قابل قبول است، ممکن است در ارتباط با عدم توافق وسیع میان اقتصاددانان، جوابگو باشد. حاکمان و مسئلان حکومتی و قانون‌گذاران که مسئول اتخاذ تصمیم هستند، این حق را دارند که بدانند یک اقتصاددان چه فکر می‌کند، [البته] نه در مورد اینکه خوش نمی‌آید، بلکه درباره اینکه اگر قرار باشد یک سیاستی و یا یک نهادی و یا یک مقیاس تدوین گردد،

۱. معمولاً این گونه مفروضات ضمنی آگاهانه بنا آگاهانه به طور صریح بیان نمی‌شوند. ممکن است صاحب نظران مربوطه فکر کنند، مشکل ایجادمی‌شود و یا آنکه آن‌ها را خوبی مهم ندانند که تصریح نکنند (م).

ارزی اعمال شده از یکسو و افزایش نرخ ارز از سوی دیگر باشد.^۲

اینکه بایستی روشن شده باشد که همه اینها مواردی هستند که ما در ارتباط با آنها اطلاعات [کافی] نداریم. کاری غیر از این نمی توان کرد که مفروضاتی بر این مبنای ساخته شود که افراد فکر می کنند فلان موضوع به احتمال قوی واقع خواهد شد. و اگر صاحب نظران مختلف با ملاحظه این احتمالات، دارای قضاوت های متفاوتی باشند، هیچ کس نمی تواند یک گلایه منطقی داشته باشد. به مثال دیگری توجه کنید. موقعتی یک و تشکیلات پولی استگی به این امر دارد که آیا می شود از رشد نرخ دستمزد به میزانی بالاتر از نرخ بهرهوری جلوگیری کرد. آنها که فرض می کنند هیچ نوع فشار دستمزدی (حاد) به قوع نمی پیوندد، ممکن است یک ترتیبات [خاص] پولی را توصیه کنند، در حالی که آنها که خوف از این دارند که نتوان فشار دستمزد را نادیده گرفت، ممکن است

۱. بنا بر این عقایبی است که اقتصاددانان به طور واضح مواضع خود را روشن کنند. حتی ممکن است آنها پس از بیان صریح مواضع و مفروضات خود، در بینند که همان مشکلاتی که گمان می کردنند (با خاطر بیان مواضع بصراحت) بوجود می آید، بر عکس حل و فصل گرددند. اصولاً اصداقت، اعتماد و صراحت موضع علاوه بر آنکه یک تأکید دینی و اخلاقی است. آثار بسیار زیاد اجتماعی و اقتصادی دارد. جالب است که یک سری از دزدهای حرفه ای (ظاهراً در آمریکا)، به این نتیجه رسیده بودند که حتی برای حد اکثر کردن سود ناشی از دزدی به صلاح است که کلیه دزهای یک باند خاصی نسبت به هم صداقت و اعتماد به خرج دهند (م).

۲. پی‌آمد این مطلب در جدا کردن امور هنچاری و اثباتی قابل توجه است. یعنی پیش‌بینی‌هایی که صاحب نظران در مورد رفتارهای واقعی در جامعه‌ی کرده‌اند معمولاً اجنبه ایانشی (ویرسی آنچه واقع می‌شود یا واقع خواهد شد) مربوط می‌شود و بر اساس آن امور راثباتی، مبادرت به توصیه‌های خاصی نموده‌اند (توصیه‌های ماهیت‌آهنگاری‌اند). البته گاهی عکس این موضوع نیز می‌تواند اتفاق افتد. به این صورت که یک امر هنچاری زمینه یک توصیه قرار گیرد. مثلاً اینکه آدام اسمیت انسان قناعت پیشه را یک منبع ثروت- (و خیر اجتماعی)- تلقی می‌کند. می‌بینی بر این پیش‌فرض هنچاری است که رشد اقتصادی را امری مطلوب می‌داند و رفتار انسان فوق می‌تواند با مصرف کمتر و پس انداز بیشتر منجر به اثبات سرمایه شده نهایتاً دامن به رشد اقتصادی بزند (م).

اقتصاددانان در مورد آثار احتمالی آنها چه فکر می‌کنند. لذا اقتصاددانان بایستی به صراحت آن توصیه‌ای را مطرح کنند که در شرایط عدم محدودیت سیاسی مطرح می‌کرد (یعنی در شرایطی که می‌توانست فقدان مقاومت‌های سیاسی ای را فرض کند که فکر می‌کرد مانع پیشنهاد خاصی بوده‌اند).^۱

به عنوان ارائه یک تصویر از این قضایای انتزاعی می‌توان مثال مربوط به نرخ ارز متغیر (در شمای کلی مورد نظر که قبلًا اشاره شد) در یکی از آن شکل‌هایی که حداقل دخالت رسمی در بازار مطرح بود، مورد توجه قرار داد. تعدادی از اقتصاددانان، تصدیق کردنده که آنها عمدتاً به این خاطر مبادرت به پیشنهاد سیستم‌های دیگری [غیر از نرخ ارز متغیر] کردنند [زیرا] فرض می‌کردنده مقاومت‌های سیاسی برای قبول و اجرای سیاست نرخ ارز متغیر بیش از آن حدی است که بشود کنار گذاشته شود. عده‌ای دیگر از صاحب نظران عمدتاً به این دلیل مخالف سیستم متغیر (و موافق سیستم ثابت) بودند که مفروضات ویژه‌ای درباره گرایشات آینده رؤسای بانک‌های مرکزی انجام داده بودند. به طور خاص آنها فرض کرده بودند که رؤسای بانک‌های مرکزی در تلاش برای جلوگیری از سیاست‌های اعتباری تورمزا (که مصارانه توسط گروههای فشار سیاسی از آنها خواسته شده بود) می‌توانند این موضوع را از طریق کاهش تدریجی ذخائر خارجی تحت نظام نرخ ارز ثابت بهتر انجام دهند تا کاهش نرخ ارز تحت نظام ارزی متغیر. طرفداران نرخ ارز متغیر این فرض را بعنوان یک استباط غیر واقعی در مورد پیشداوری‌های سیاسی در آینده لحاظ می‌کنند. فرض دیگر که متناسب با حمایت و یا رد نرخ ارز متغیر بود، به این احتمال مقایسه‌ای مربوط می‌شد که دولتی که در بازار ارز به اعمال محدودیت مبادرت می‌کند، این کار را (به خاطر فرار از زیان ذخیره) با نرخ ثابت راحت‌تر انجام می‌دهد و یا (به خاطر فرار از کاهش ارزش پول) با نظام ارزی متغیر بهتر انجام می‌دهد. باز هم فرض دیگر به آثار اقتصادی مربوط به نگرانی صادر کنندگان یا وارد کنندگان بر می‌گردد که ممکن است در ارتباط با محدودیت‌های

سلسله مراتب مربوط به ارزشها، ممکن است از شخصی به شخص دیگر فرق کند. و حتی در جایی که یک رده بندی وسیع از ارزشها یکسان نیز باشند، احتمالاً وزن‌های نسبی (مقایسه‌ای) داده شده [به آنها] متفاوت خواهد بود.^۳ اموری که مردم مختلف (زمانی که درباره رفاه جامعه بحث می‌کنند) در ذهن دارند و یا آنچه را تحت عنوانی از قبیل، درآمد کل، فرسته‌های اشتغال، پایداری، رشد، برابری درآمد، آزادی و غیره گروه بندی می‌کنند، همه رانمی‌توان در یک زمان به حداکثر رسانید. به عنوان یک قاعدة کلی بیشتر داشتن از یک چیز به معنای کمتر داشتن از چیز دیگر است؛ و اینکه چه مقدار ما بایستی آماده شویم که موردی را فداکنیم برای آنکه به مردم دیگری برسیم، از اموری است که دیدگاههای مردم همواره درباره آنها متفاوت می‌باشد.

۱. چون مؤلف می‌خواهد به خوش بینی اقتصاد سنجها اشاره کند مسئله بدبختی خود را نسبت به پی‌آمدهای کارا-اقتصاد‌سنجی پیشاپیش بیان می‌کند. البته این فقط مک لاب نیست که در مورد اقتصاد سنجی بدین است، گروهی دیگر از اقتصاددانان هستند که اقتصاد سنجی را یک رشته مستقل و مولبد ندانسته صرفاً ابزاری تلقی می‌کنند که می‌توان توسط آن و از طریق بازی‌های آماری و ریاضی (و حتی با آمارهای غیر واقعی) نتایجی غلط‌اند از استخراج نمود. حداقل این امر روشن است که در مورد مفید بودن یا نبودن اقتصاد سنجی اختلاف نظر زیادی وجود دارد (م).

۲. به عبارت دیگر در صورتی که اقتصاددانان از ترس اینکه (و به خاطر شرم از اینکه) در نتیجه عدم توافق، مورد حمله واقع نشوند، بیانند و فروض (ساختگی) یکسانی را در نظر بگیرند این امری فریب‌کارانه و غیرصادقانه است (م).

۳. قابل ذکر است که خلط بین قضاوتهای ارزشی و پیش‌داوری‌های شخصی بوبیزه در مطالعات علمی مشکل سازی می‌گردد. به نظر می‌رسد عقلالیبی این باشد که بین قضاوتهای ارزشی که می‌تواند مبتنی بر اموری آگاهانه و قابل بررسی (در یک چارچوب علمی) باشد و پیش‌داوری‌های شخصی که لزوماً آگاهانه نبوده، نوعاً وارد صحنه تعصب می‌گردد، فرق قائل شویم. اینکه به تعبیر قرآن مجید توزیع ثروت و درآمد را انجام دهید تا منجر به اباشت ثروت در دست قشر متمول جامعه نگردد (... کی لا تكون دولۃ بنی الانْبیاء مُنَکَم)، این یکپیش‌داوری است و یا یک موضوع آگاهانه و قابل نقد (علمی) است. به نظر می‌رسد حتی بتوان این قضاؤت ارزشی را آزمون هم کرد. گلزارهای ارزشی از این قبیل در آیات و روایات زیاد است. البته خود آیات و روایات پیش‌داوری شخصی را بی‌اعتبار می‌دانند (م).

نوع دیگری را تجویز نمایند. پس بر مبنای دیدگاههای مختلف (وممکن) در مورد اینکه «چه چیزی اتفاق خواهد افتاد»، «ممکن است اتفاق افتاد»، «می‌تواند اتفاق افتاد» و یا «احتمال دارد که اتفاق افتاد» توصیه‌ها و تجویزهای متفاوتی صورت می‌گیرد. چه کسی می‌تواند به طور منطقی تقاضا داشته باشد که اقتصاد دانان این قبیل امور مربوط به آینده را بداند؟

یک سری «توابع رفتاری» هستند که ما می‌توانیم در نهایت مطالب بیشتری (نسبت به اطلاعات فعلی) در مورد آنها یاد بگیریم. و ممکن است دیگران در مورد پایداری یک سری مسائل کمتر از من بدین باشند.^۱ به طور خاص یک دسته از اقتصاددانان یعنی اقتصاد سنجها در مورد ثبات و پایداری روابط عددی در زندگی اقتصادی ایمان دارند و [این] قول را می‌دهند که در مورد رفتار آینده مطالب بیشتری نسبت به حالا خواهیم داشت. اما این را نیز ملاحظه می‌کنند که همواره بایستی یک سری مقادیر بروز را و یا متغیرهای مستقل، فرض کرد.

لزومی ندارد اقتصاددانان در مورد جهل خود درباره آینده ناشناخته، احساس شرم کنند. آنها کاری بهتر از این نمی‌توانند انجام دهند که یک سری مفروضات را تدوین کنند. و اگر آنها در مواجهه با عدم اطمینان‌های حاد، تبانی کنند که مفروضات یکسانی را تدوین نمایند، [این کار] فریب و گناه نابخشودنی در مورد جامعه خواهد بود. اما بدون چنین تبانی، بسیار بعيد است که به فرضیات یکسانی نائل شوند؛ در نتیجه آنها به نتایج متفاوت و توصیه و تجویزهای مختلفی خواهند رسید.^۲

۴. قضاؤت‌های ارزشی متفاوت

حتی انتخاب‌های یکسان از تمامی مفروضات متناسب منجر به این اطمینان نخواهد شد که درباره توصیه‌های مربوط به سیاست‌گذاری، توافق باشد. اگر توصیه کنندگان در جستجوی تحقق اهداف دارای ترجیحات متفاوتی باشند، در واقع با وجود اهداف و آرمانهای متفاوت، اما در عین حال با مفروضات واقعی یکسان، توصیه‌ها (بجز در موارد خاصی) همسو و هماهنگ نخواهند بود.

غایی محسوب شود (اما صد افسوس که آثار واقعی تغییر قیمت روی توزیع درآمد کاملاً نامطئن است). یا ممکن است فرض شود [بی ثباتی قیمت] باعث کاهش کارآیی در تخصیص منابع گردد که با فرض ثبات سایر چیزها این موضوع به منزله تولید کمتری از کالاها و خدمات (نسبت به تولید با قیمت‌های با ثبات) خواهد بود. لذا ثبات قیمت‌ها ممکن است به تولید بیشتر کالاها و خدمات منجر شود که یک هدف و ارزش نهایی است (البته ممکن است فرض ثبات سایر چیزها زیر سوال باشد). و یا در سومین احتمال ممکن است فرض کنیم که افزایش قیمت‌ها منجر به کاهش پس انداز و سرمایه‌گذاری می‌گردد که آنهم به نوبه خود باعث کاهش نرخ رشد می‌گردد. لذا ارزش ثبات قیمت‌ها به این دلیل است که به رشد دامن می‌زند و آن ارزشی (و هدف) غایی است.

ممکن است این مسئله هم اتفاق افتاد که قضایت من در ارتباط با احتمالات متناسب مرا وادار کند که ارزشی بودن ثبات قیمت‌ها را پذیرم. اما این را در نظر دارم که آن یک ارزش فی حد نفسه، و مطمئناً ارزشی مطلق نخواهد بود. اگر این ارزش در جهت رسیدن به بعضی از منافع مورد نظر، حالت ابزاری داشته باشد، در نظر گرفتن آن؛ هزینه (تصورت از دست دادن منافع در وضعیت‌های دیگر) در بردارد. این هزینه‌ها [از طرفی] توسط [طرفداران] قهرمانی ثبات قیمت‌ها، اصولاً بحساب نمی‌آیند. و از سوی دیگر [این هزینه‌ها] توسط یک سری از طرفداران سیاست پولی‌ای که ایجاد کننده اشتغال کامل و رشد سریع تری هستند، بیش از حد تلقی می‌گردد.

اگر در کمک کنیم که بسیاری از اهداف سیاست‌های اقتصادی تنها به صورت ارزش‌های ابزاری هستند این

۱. مؤلف به یک ضرب المثل لاتین اشاره می‌کند که با الفاظ «دی گس تی بس نون دیس پوتاندام»^{۱۳} می‌رساند که اختلافات ارزشی را به حال خود رها کنید (م).

۲. به عبارت دیگر برخی از اهداف واسطه‌ای می‌توانند در مراحلی ابزاری هم باشند. مثلاً رشد که خود زمانی هدف و ارزش غایی است در برای زندگی بهتر نسل‌های آینده خود یک ارزش ابزاری به خود می‌گیرد (م).

هرچند به ما گفته شده است که اقدام در جهت حل اختلافات ارزشی به صلاح نیست^۱ و اینها در هر حال وجود دارند، اما ارائه توصیفی از تفاوت در قضایت‌های ارزشی ممکن است مفید باشد. زیرا موارد بسیاری اتفاق افتاده که طرفدار یک علت در موضع قدرت قرار می‌گیرد بدون آنکه این مطلب را در نظر گرفته باشد که تنها بعضی از ارزش‌های او غایی هستند و اکثریت آنها ابزاری‌اند. ارزش ابزاری دلالت بر ترکیبی از قضایت ارزشی غایی و مفروضات واقعی در مورد ارتباط بین ابزارها و آثار فرض شده مربوط به ارزش غایی [مذکور] دارد. اما این مفروضات واقعی ممکن است تماماً یا بعضاً غیر معتبر باشند و یا ممکن است مفروضات [مورد نظر] در ایجاد ارتباط بین آثار مطلوب و ابزار درست عمل کنند اما در این امر ناقص عمل نمایند که آثار جانبی ای را کنار بگذارند که حتی در سیستم ارزش‌ها، خود نیز نامطلوب بوده‌اند.

اهداف سطح قیمت‌های پایدار، اشتغال کامل و یک نرخ رشد سریع تر، به عنوان یک مثلث مقدس اقتصادی با هم جور هستند. اینکه در اوضاع و احوال فراوانی نیز با هم معارض هستند، به خوبی جا افتاده است. اما اینکه آنها در ارتباط با نقش واسطه‌ای شان نسبت به ارزش‌های غایی در سطوح مختلفی قرار دارند، معمولاً مورد بی توجهی قرار گرفته است.

رشد بالاکه به صورت افزایش مداوم درآمد و یا مصرف سرانه تعریف می‌شود، براین واقعیت دلالت دارد که فرزندان مانع نسبت به خود ما وضع بهتری خواهند داشت. و جوان‌ترها هر چه به سنین بالاتری بر سند از مزایای درآمد بالاتری برخوردار می‌شوند. این یک ارزش غایی و یا بسیار نزدیک به یک ارزش غایی است.^۲ از سوی دیگر سطح قیمت‌های پایدار تنها به این خاطر خوب است که آنرا به صورت ابزاری برای رسیدن به چیز دیگری در نظر داریم. مثلاً می‌توان فرض کرد که عدم ثبات قیمت باعث نوعی توزیع درآمد نامطلوب گردد. لذا ثبات قیمت‌ها باعث بهتر شدن و عادلانه تر شدن توزیع درآمد خواهد شد، که آن ممکن است یک ارزش

است یا در برگیرنده ارزش‌های واسطه‌ای باشد (وقتی این ترس وجود دارد که فعالیت‌های مصر و یا هزینه‌های غیر ضروری از خارج برکشور تحمیل گردد)؛ و یا در برگیرنده ارزش‌های غایی و نهایی باشد (زمانی که خود فشارهای خارجی فی حد نفسه مورد تنفر هستند و نه به خاطر آثارشان). در حالت اول ممکن است ارزش نهایی درآمد ملی بالاتر باشد که به خاطر عملیات تحمیلی به خطر افتاد. در حالت دوم ارزش غایی احساس غرور مربوط به خود اتکایی (و استدلال) می‌باشد. مثلاً یک ملت ممکن است کاملاً تمایل داشته باشد، زیر فشارهای خارجی و یا بدنۀ بین‌المللی اعمال شوند، مقاومت نمایند. به عبارت دیگر، ممکن است آن ملت متغیر باشد که به او دستور داده شود که چه کار بکند، ولی اگر با آزادی کامل به آن نتیجه برسد، همان کار را انجام می‌دهد. در مورد اول قضاوت در مورد ارزش‌های فراموش شده‌ای است که به خاطر اعمال توصیه شده توسط خارجی‌ها ایجاد گردیده است. اگر قرار باشد منابع عدم توافق در یک سری از طرح‌های مربوط به اصلاح سیستم پولی بین‌المللی شناسایی گردد، یک کالبد شکافی از قضاوت‌های ارزشی از این نوع لازم می‌باشد.

مقایسه با دانشمندان علوم طبیعی

توضیحی که از منابع عدم توافق در تجویز سیاست‌های اقتصادی ارائه دادیم دیدگاه‌هایی بدست داد که برای پاسخ‌گویی به سئوالاتی که در ابتدا مطرح کردیم مورد نیاز است: آیا عدم توافق بین اقتصاددانان از عدم توافق بین دانشمندان دیگر رشتۀ‌ها بیشتر است؟ اجازه بدید مقایسه‌ای (در این رابطه) بین آنها و دانشمندان علوم طبیعی (بویژه فیزیک دانان و بیولوژیست‌ها) انجام دهیم. واقعیتی که ما پیرامون عدم توافق مربوط به سیاستها مورد تجزیه و تحلیل قرار دادیم دارای اهمیت بسزایی است. زیرا اگر این مطلب درست است که «دانشمندان علوم طبیعی در اکثر امور بدنۀ دانشی که به آن مربوط هستند، توافق دارند» به این خاطر است که از توصیه‌های

مطلوب را در می‌یابیم که قضاوت در مورد واقعیت‌ها با قضاوت پیرامون ارزش‌ها به شکل نامیدانه‌ای درهم می‌شوند. شخصی که طرفدار اعمال یک سیاست خاص است، ممکن است به این ارزش بالایی قائل است و یا بخاطر انتظاری ناشی از آن ارزش بودن آثار آن می‌دهد. مثلاً آنها که به شنودن ثبات قیمت‌ها می‌پردازند و در نتیجه توصیه به سیاست‌های پولی و مالی ریاضت طلبانه می‌نمایند معمولاً اعتقاد دارند که اشتغال نیروی کار تحت تأثیر شدید تقاضای کل نیست. و بر عکس آنان که علم اشتغال کامل را بر می‌افرازند و لذان به تشویق وسیع اعمال سیاست‌های انساطی پولی و مالی مبادرت می‌ورزند، معمولاً (بعنوان یک امر واقعی) اعتقاد دارند که اشتغال کامل تضمین شده توسط هزینه‌های بیشتر لزوماً باعث افزایش قیمت‌ها نمی‌گردد. آیا قضاوت‌های ارزشی بر قضاوت‌های واقعی مؤثر واقع شده‌اند؟ آیا برای جدا کردن عناصر دستوری و اثباتی در مورد عدم توافق‌های بین اقتصاددانان نیاز به تحلیل گران روان‌شناسی هست؟ پاره‌ای از ارزش‌هایی که بر توصیه‌های سیاست گذاری اقتصادی اثر می‌گذارند از جهاتی ابزاری و از جهاتی دیگر غایی هستند. مثلاً اعمال محدودیت‌های تبعیضی در بازار ارز با مخالفت عده زیادی از اقتصاددانان روبرو می‌شود. اما عده‌ای عمدتاً بخاطر آثار جانی کنترل‌های دولتی (مثلاً کاهش در کارآیی تولید) با آن مخالفت می‌ورزند. در حالی که، دیگران به خاطر کاهش مستقیم آزادی، نسبت به آن بسیار میل هستند. هر دو قضاوت ارزشی را می‌توان در ابتدا بر این اساس جدا کرد که چه نوع مفروضات واقعی در بردارند و تا چه حد ارزش‌های غایی (درآمد ملی و آزادی فردی) مورد خدشه واقع شده‌اند.

مجموعه خلط شده مشابه از ارزش‌ها، دیدگاه‌های مربوط به حاکمیت ملی را پیچیده ترمی‌کند. نهادهای پولی (به عنوانی مثال) گاهی به این خاطر مورد حمله واقع می‌شوند که احتمالاً باعث تضعیف استقلال اقتصادی یا سیاسی و حاکمیت ملی می‌گردد. قضاوت مذکور ممکن

به بحث‌های عمومی در میان دانشمندان، اشاره به جهان مصنوعی و در قالب آزمایش کنترل شده دارد و یا به جهان بسیار پایداری مربوط می‌شود که در آن عوامل اساسی (برای اکثریت اهداف) ثابت باقی می‌مانند. زمانی که دانشمندان از این جهان‌ها قدم به بیرون می‌گذارند، و بسوی جهانی می‌روند که نمی‌توانند تمامی متغیرهای مهم را کنترل نمایند، نمی‌توانند مقادیر آنها را درک کنند و یا نمی‌توانند انتظار داشته باشند که این مقادیر برای دوره‌های طولانی ثابت باشند، در آن صورت عدم توافق جدی تر می‌گردد.

دانشمندان علوم طبیعی برای پیش‌بینی در جهانی که کنترل بر آن ندارند، ناچار هستند درباره متغیرهای ناشناخته و یا نامطمئن مفروضاتی به عمل آورند و فضای اجتماعی گوناگون آنها در مورد واقعیت‌های مربوط ممکن است به همان سمعتی متفاوت باشد که در میان دانشمندان علوم اجتماعی هست. اختلاف نظر آنها و غیر قابل اتكابودن پیش‌بینی‌های آنها در مورد موضوعاتی از قبیل توفان فردا، وضع برف در زمستان آینده، محصول غلات در پاییز آینده، نرخ مرگ و میر دهه آینده، زمان مشخص سقوط و نیز و فرو رفت آن در آب، پایین رفتن ارتفاع نیویورک از سطح دریا، امکان وجود موجود زنده در کره مريخ، قابلیت رقابت قدرت هسته‌ای با انژری‌های موجود، [و امثال آن]، گوشزد خاص و عام است.

توضیح وقایع گذشته در یک جهان واقعی (که در آن اموری اتفاق می‌افتد که انتظار نمی‌رفت) فرض وقایع پیشینی و فرض شرائطی است که برای آنها یا هیچ شاهد خارجی وجود ندارد و یا تنها قرائن و اماره‌هایی وجود دارد. لذا توضیح دانشمند از نوعی زلزله یا ریزش خاک، سیلاب‌ها، آتش سوزی‌های بزرگ، انفجارات، غرق

۱. پروژه موهل (Mohole) نوعی طرح تحقیقاتی رفتارهای عناصر در زیردریاست (م).

۲. این نکته بسیار با اهمیتی است زیرا به طور تلویحی می‌رساند که هنوز در علوم طبیعی و تجربی نیز نتوانسته‌اند جدایی بین ارزش‌ها و امور اثباتی را به اثبات پرسانند. زیرا امور ژنتیک بیشتر جنبه اخلاقی سیاسی وغیره دارند که ماهیت هنجاری دارد، در حالی که، پیدیده تأثیر ژنتیک از جهت تجزیه و تحلیل یک مقوله طبیعی و اثباتی است (م).

سیاست‌گذاری به دور هستند. اکثریت فیزیک دازان و یا بیولوژیست‌ها در چارچوب زمینه‌های مطالعاتی خود در ارائه پیشنهاداتی در مورد سیاست‌های عمومی احساس تعلق نمی‌کنند. اما آنها که درگیر، تدوین سیاست‌ها هستند (چه به خاطر اقتضای شغلی آنها به عنوان مشاور و چه به صورت شهر و ندان خصوصی)، و در هر صورت پیرامون امور عمدى نظر می‌دهند، آنها در بحث با یکدیگر کمتر از اقتصاددانان اختلاف نظر ندارند.

آیا برای تأیید این مطلب نیاز به مثال هست؟ تنها لازم است بحث‌ها و مشاجرات اخیر (مرربوط به بمب‌های هیدروژنی آزمون دستگاههای هسته‌ای در هوای در آب و در زیرزمین، درباره پروژه «موهل»^۱ درباره آزمایش اریتال‌ها بر انسان و تحقیقات صورت گرفته در کره مريخ) مورد اشاره قرار گیرد تا ملاحظه شود که موارد عدم توافق میان دانشمندانی که به توصیه‌های سیاست‌گذاری مبادرت کرده‌اند بسیار زیاد و گاهی شدید است. همچنین [در اینجا] مواردی مشابه از خلط فضای ارزشی با مفروضات واقعی را در می‌باییم. مثلاً در مورد موضوع باران «رادیو اکتیو» و نتایج ژنتیک آن فکر کنید. و یا به امکان کاهش خطرات اتمی توجه کنید. در ارتباط با این مسائل می‌توان همان پدیده‌ای را دید که در بحث‌های اقتصادی مطرح است: یک ارتباط دو طرفه بین فضای ارزشی و اثباتی موجود است. تمایلات سیاسی و اخلاقی به طور آشکار بر دیدگاههای اولیه پیشکسوتانی درباره پاره‌ای از موضوعات واقعی (مثلاً اثر باران رادیواکتیو روی جهش و دگرگونی ژن‌ها) تأثیر گذشته است.^۲

در اینجا بحث نکرده‌ایم که چرا اقتصاددانان بر مسئله تبیین و پیش‌بینی توافق ندارند، لذا برای مقایسه عدم توافق میان دانشمندان در این زمینه‌ها، ابزار کمتری در اختیار داریم. اما این مطلب اساسی است که بتوان بین قضایایی درباره سلسله واقعیت‌هایی (که فرض می‌شود تحت شرائط خاصی ثابت هستند و یا واقعاً کنترل شده هستند) و بین قضایایی که نه شرایط آنها را می‌توان کنترل کرد و نه با اطمینان قابل شناسایی هستند، تمیز قائل شد. امور مربوط

از طرفداران تئوری محض در میان اقتصاددانان تأکید کرده‌اند که آنها تا جایی که اقتصاددان هستند نمی‌توانند مشاوره کنند و یا توصیه‌های سیاست‌گذاری داشته باشند. یعنی آنها که به توصیه و تجویز مبادرت می‌ورزند این امور را به عنوان اشتغالات خود، به صورت شهروند و یا سیاست مدار انجام می‌دهند. این تعریف بسیار محدود کننده از علم اقتصاد، برای خودشان ممکن است خوب باشد، اما آن پیام عام را ندارد.

زیرا (متأسفانه) تنها آنها در نقش خبره، صاحب نظر، پیش‌بینی کننده، مشاور و توصیه‌کننده است که به مردم به عنوان اقتصاددانان شناسانده می‌شوند. لذا آنها حرمت مشاجره گران حرفه‌ای را کسب کرده‌اند که نمی‌توانند همواره با یکدیگر توافق داشته باشند.

شندن کشته‌ها و خاطرات دیگر در گذشته ممکن است همواره به صورت بحث و مشاجره باقی بماند. در خیلی از مرافعات قضایی، شاهدان خبره در موقعیت مخالف قرار گرفته به اظهار نظر می‌پردازند و با کمک واقعیت‌ها، از نتایجی دفاع می‌کنند که با اطلاعات موجود قابل آزمون نیستند. به همین صورت توضیح دانشمندان در مورد تکامل جهان، تکوین و پیدایش ستاره‌ها و سیاره‌ها، بیوگرافی زمین، ابتدای خلقت، تکامل انسان (که بر مبنای دانش غیر اطمینانی هستند) بصورت زیادی بحث انگیز بوده و در طول سالها تغییر می‌کند.

نکته‌ای که می‌خواهم بگویم این است که دنیای دقیق ساخته شده و دنیای کنترل شده آزمایشگاهی مربوط به دانشمندان، هر دو با جهان واقعی‌ای که در آن زندگی می‌کنیم، فرق دارند. تا زمانی که دانشمندان با این دو جهان اول کار می‌کنند، تفاوت در دیدگاه‌ایشان ممکن است خیلی زیاد نباشد و آنچنان آشکار نباشد که توجه عمومی را به خود جلب کند. اما زمانی که آنها با جهان واقعی روی رو می‌شوند یعنی به صورت پیش‌بینی کننده، خبره، مشاور، استراتژیست و توصیه‌کنندگان سیاستهای عمومی عمل می‌کنند تفاوت در دیدگاه‌ها وسیع و فراوان می‌شود. اتفاق افتاده که این امر را به عنوان نقش غیر علمی دانشمندان (که به بهترین شکلی به خاطر زحمات دقیق و پیشرفت‌های خوب علمی مورد احترام هستند) لحاظ می‌کنند.^۱

اقتصاددانان همچنین دارای جهان شناخته شده دقیقی که برای تجزیه و تحلیل خالص نظری ایجاد شده می‌باشند؛ اما هیچ نظاره‌گری دقت نمی‌کند که آنها با آن جهان ساخته شده چه کار می‌کنند. و یا هیچ کس از آن توافق وسیع بین تجزیه و تحلیل گران اقتصادی در مورد سیستم نظری که در برگیرنده علم آنهاست، قدردانی نمی‌کند. کار اقتصاددانان تنها زمانی معلوم می‌شود که در ارتباط با جهان واقعی باشد و در آن خیلی از امور ناشناخته هستند و تقریباً همه چیز نامطمئن است. اقتصاددانان در تبیین، پیش‌بینی و تجویز در این جهان نامطمئن به صورت غیر قابل اجتناب توافق ندارند. بعضی

۱. برخی مانند «رابینز» تقریباً همین عقیده را تبلیغ می‌کنند و بر همین مبنای امور اثباتی را علمی و امور هنجری را توصیه‌های غیر علمی ای تلقی می‌کنند که لزوماً مربوط به علم اقتصاد و عالم اقتصاد نیست. اما این نوع فائل شدن به تفاوت عالم اقتصاد و توصیه‌گر اقتصاد لازمه اش این است که علم اقتصاد تا زمانی که بصورت تجزیه و تحلیل و توضیح و پیش‌بینی مطرح است، علمی است و زمانی که همان مبانی اثباتی بصورت توصیه (و برای مفید واقع شدن) مورد استفاده قرار گرفت دیگر علمی نیست. لذا این تگریش «مک‌لاب» و هشدار وی به جدایی این امور قابل توجه می‌باشد (م).

یک کتاب در یک مقاله

انسان

شگفتیها بسیارند و هیچ یک شگفت انگیزتر از انسان نیست...
سوفوکل، آنتیگونه

پیتر فارب; Humankind

تهیه کننده: موسی اکرمی

مقدمه

امواج متعدد و گوناگونی را در دیدگاههای انسان شناختی شاهد بوده است. در میان نوشته‌ها تعداد انگشت شماری توانسته‌اند در عرضه سیمایی نسبتاً روشن از درازنای تاریخ حرکت آدمی و حرکت تاریخی او موفق شوند، و بی‌گمان اثر پیتر فارب یکی از این اندک کتابهای موفق است.

پیتر فارب مشاور مؤسسه اسمنیتسونی در واشنگتن دی. سی.، متصدی فرهنگهای سرخپوستان آمریکا در موزه ریورساید، نیویورک، و مدرس مدعو دانشگاه بیل

انسان شناسی، در کلیت خود، نمونه‌بی همانندی از پیوند علوم طبیعی و علوم انسانی، با همه دست‌آوردها از یک سو و عدم قطعیتهای خاص طبیعی - زیستی و اجتماعی - سیاسی - تاریخی - جغرافیایی - فرهنگی - اقتصادی از سوی دیگر است. تاکنون کتابها، رساله‌ها، تک نگاشتها و مقاله‌های بسیار زیادی در انسان شناسی و تبیین موجودیت و هویت طبیعی و تاریخی و اجتماعی فرهنگی انسان نوشته شده‌اند و تاریخ بحث‌های انسان شناختی