

ارزیابی نظریات روش شناسی علم اقتصاد

سیدعلی اکبر رزمی^۱

چکیده

شیوه های دوگانه استدلال یعنی قیاس و استقراء و نیز روش های شناخت به ترتیب عقلی (نظری) و تجربی که بر اساس آنها شکل می گیرند پایه های اساسی روش تحقیق و بنیادی ترین مباحث در نظام معرفت بشری به شمار می روند. به کار گیری هر یک از این روش ها در حوزه ای نامناسب لطمات بزرگی را به حیات بشری وارد نموده و خواهد نمود. بسیاری از صاحب نظران براین عقیده اند که افراط در استفاده از روش های عقلی در دوره ای موجب انحطاط علمی و عقب ماندگی مادی بشر شده و متناسب با تجربه گرانی افرادی در دوره قرن اخیر محو تدریجی شخصیت معنوی انسان را موجب گردیده است. به دلیل کلان تر بودن نتیجه و دشواری تشخیص نوع روش تحقیق مناسب با رفتار متغیر انسان ها، در میان شاخه های مختلف علوم، تأثیر مباحث روش شناسی و انتخابی که در این زمینه صورت می گیرد بر علوم انسانی و اجتماعی از اهمیت بیشتری برخوردار بوده و دقت بیشتری را طلب می نماید. در این میان علم اقتصاد به دلیل ماهیت موضوعی منحصر به فرد خود ویژگی های روش شناسی پیچیده تر و متفاوت تری نسبت به شاخه های دیگر علوم انسانی دارد. در یک طرف طیف گسترده موضوعات این علم مسائلی همچون تولید، هزینه و گردش پول قرار دارند که تصمیم گیری انسان ویژگی های روحی آدمی تأثیر چندانی بر آنها نداشت و از نظر روش تحقیق به مسائل علوم تجربی همچون علم فیزیک شباهت دارند. اما در طرف مقابل مسائلی مثل تقاضا و عرضه قرار دارند که به طرز گسترشده ای از ویژگی های روحی انسان متأثر بوده و ویژگی های روش شناسی دیگری را دارا می باشند. بر طبق یک طبقه بندی که امروزه بین اقتصاددانان مقبولیت دارد قضایای اقتصادی به دو گروه قضایای ارزشی (normative) و قضایای اثباتی یا عینی (positive) تقسیم شده اند و در مورد روش تحقیق در هر یک از آنها نظراتی ابراز شده است که این نظریات در این مقاله به طور خلاصه مطرح و مورد نقد و بررسی قرار می گیرند.

وازگان کلیدی: روش تحقیق عقلی- روش تحقیق تجربی- علم- قضایای اثباتی- قضایای دستوری

مقدمة

Archive of SID

شیوه های دوگانه استدلال یعنی قیاس واستقراء و نیز روش های شناخت به ترتیب عقلی (نظری) و تجربی که بر اساس آنها شکل می گیرند پایه های اساسی روش تحقیق و بنیادی ترین مباحث در نظام معرفت بشری به شمار می روند. هریک از این روش های شناخت برای مجموعه ای خاص از عناصر متشکله جهان مناسب بوده و به کارگیری اشتباه آنها در حوزه ای نامناسب می تواند از طریق ایجاد نگرش های غیر واقعی و انحرافی درجهان یعنی وايدئولوژی انسانها لطمات و آسیب های جبران ناپذیری در سلامت بشر وارد نماید. گرایشهای احساسی بشر و بخصوص دخالت دادن احساسات غیر منطقی در مباحث پایه ای دانش بشری (از قبیل مباحث مربوط به معرفت شناسی) توسط افرادی که تاحدودی به ابزارهای علمی مسلح شده اند خطر سقوط نوع انسان را در این مهلکه افزایش داده است. شاید تأثیر انتخاب یک روش تحقیق نامناسب را نتوان با اشتباه در هیچ یک از مقولات علمی دیگر مقایسه نمود. بسیاری از صاحب نظران براین عقیده اند که دلیل انحطاط علمی و عقب ماندگی مادی اروپا در قرون وسطی برخورد عقلی با مقولاتی بوده است که ماهیتاً با روش تجربی باید مورد بررسی و تحقیق قرار گیرند و در مقابل به نظر بسیاری از ناظران مسائل علمی و اجتماعی تجربه گرایی افراطی در دو سه قرن اخیر با محظوظ تدریجی شخصیت معنوی انسان و حذف مباحث معنوی از دایره معارف بشری خسارات بسیار بزرگی به بار آورده است و در آینده نه چندان دور ضرباتی سهمگین تر و مهلکتر را برحیات انسان وارد خواهد نمود.

در میان شاخه های مختلف علوم، تأثیر مباحث روش شناسی و انتخابی که در این زمینه صورت می گیرد بر علوم انسانی و اجتماعی از اهمیت بیشتری برخوردار بوده و دقت بیشتری را طلب می نماید. دقت بیشتر از آن جهت که روش تحقیق مناسب برای شناخت موضوع این علوم یعنی انسان و مسائل روحی او همچون سایر شاخه های علم روشن و مشخص نیست و در مقایسه با سایر شاخه ها اختلاف نظرهای روش شناسانه در این علوم به مراتب بیشتر می باشد. اما اهمیت بیشتر روش شناسی علوم انسانی از قلمرو موضوعی آنها ناشی می شود. چنان که می دانیم بررسی اساسی ترین مفاهیم و نهادهای مربوط به زندگی فردی و اجتماعی بشر همچون روانشناسی، تعلیم و تربیت، ادبیات و مسائل اقتصادی بر عهده این علوم می باشد و یک اشتباه در روش شناسی، این نهادها و مفاهیم را از وضعیت مناسب دور نموده و دگرگونی ها و تحولات اقتصادی زندگی فردی و اجتماعی انسان به جامی گذارد.

در این میان علم اقتصاد به دلیل ماهیت موضوعی منحصر به فرد خود ویژگی های روش شناسی پیچیده تر

و متفاوت تری نسبت به شاخه‌های دیگر علوم انسانی دارا می‌باشد. اگر مدل‌آور و موافق عقاید اقتصادی را به صورت یک طیف گسترده در نظر بگیریم در یک حد آن مسائلی همچون تولید، هزینه و گردش پول قرار دارند که تصمیم‌گیری انسان و ویژگیهای روحی آدمی تأثیر چندانی بر آنها نداشته و از نظر روش تحقیق به مسائل علوم تجربی همچون علم فیزیک شباهت دارند. اما در حد مقابل مسائلی مثل تقاضا و عرضه قرار دارند که به طرز گسترده‌ای از ویژگیهای روحی انسان متاثر بوده و ویژگیهای روش‌شناسی دیگری را دارا می‌باشند.

علم اقتصاد علیرغم عمر کوتاه خود از نظر روش‌ها دوران پر فراز و نشیبی را سپری نموده است بینانگذاران این علم یعنی علمای مکتب کلاسیک به گونه‌ای افراطی بر عقلی بودن مباحث این علم تأکید ورزیده اند. اما اقتصاددانان معاصر ظاهراً در همسویی با جریان کلی علوم و شاید برای از بین بردن نوعی احساس حقارت و کوچکی در مقابل پیشرفت شگفت انگیز علوم فیزیکی به شبیه سازی بنیادهای روش‌شناسی علم اقتصاد با علوم فوق مبادرت نموده و به تجربه گرایی افراطی روی آورده اند.

اگر این افراط را لاقل در بعضی از زمینه‌های این علم یک انتخاب اشتباه تلقی کنیم کمترین زیان ناشی از آن قطع ارتباط این علم با نهادهای آرمانی و ایدئولوژیک جامعه انسانی بوده و می‌تواند با ایجاد انحراف در سمت گیری کلی آن، آدمی را از بسیاری از لذائذ و تنعمات بالقوه‌ای که در اختیار اوست محروم نماید. با کمی بدینی می‌توان افراط فوق الذکر را جریانی عمدی به حساب آورد که هدف آن اخراج مسائل آرمانی از دایره زندگی مادی بشر و سوق دادن او به یک حالت صد درصد غیرمعنوی می‌باشد.

در این مقاله آراء و دیدگاههای گوناگون مربوط به روش تحقیق در علم اقتصاد مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرند. در پایان این مقدمه لازم است مقصود نگارنده از روش‌های تحقیق عقلی و تجربی که کراراً در مباحث بعدی مورد استفاده قرار می‌گیرند بیان شود.

مقصود از روش عقلی روشی است که در آن محقق برای اخذ یک نتیجه یا اثبات یک قضیه تنها به استدلال نظری روی آورده و برای اظهار نظر در مورد صحت و سقم قضیه نیازی به مراجعه به عالم واقع و آزمایش تجربی ندارد و هر نتیجه تجربی را که بخلاف نتیجه عقلی او باشد از پیش رد می‌کند. قضایای علم ریاضی از مثالهای بارز این گروه به شمار می‌روند. یک ریاضیدان پیدایش مثلثی که اندازه مجموع زوایای آن بیش از 180° باشد و $\sin(\alpha + \beta + \gamma) > 1$ دانسته و هر گونه ادعای خلاف را حتی اگر به یک نمونه واقعی استناد نماید مردود و ناشی از نوعی اشتباه توسط مدعی تلقی می‌نماید.

روش تجربی به روشنی گفته می شود که در آن قضایت محقق درباره  بکار رفته باشد. این روش به عینیت و آزمایش مسأله درجهان خارج امکان پذیر نیست. شیوه استدلال مورد استفاده در این روش استقراء بوده و موضوع آن عناصری هستند که اولاً «امکان آزمایشها مکرر در آنها وجود داشته و ثانیاً ذهن آدمی بدون توسل به چنین آزمایشها ب قادر به اظهارنظر در مورد آنها نباشد. عناصر مادی جهان عموماً از چنین ویژگیهایی برخوردار بوده و می توانند به عنوان مثالهایی در این زمینه مورد استفاده قرار گیرند.

نظريات مربوط به روش شناسی علم اقتصاد

روش شناسی علم اقتصاد علیرغم اهمیت زیادی که درجهت گیری این علم دارد به عنوان یک موضوع مستقل کمتر مورد توجه اقتصاددانان قرار گرفته است. صرف نظر از نظریات تعدادی از علمای صاحب روش خاص در امر تحقیق پیرامون پدیده های اقتصادی مثل عقليون و تجربيون، ديدگاههای روش شناسانه سایرین را باید از بررسی نحوه تحقیق و اثبات قضایای اقتصادی توسط آنان شناسایی نمود. در این تحقیق آراء کسانی که در این زمینه به طور مستقیم بحث نموده اند به طور مختصر مورد بررسی قرار می گیرد.

برطبق یک طبقه بندی که امروزه بین اقتصاددانان مقبولیت دارد قضایای اقتصادی به دو گروه قضایای ارزشی (normative) و قضایای اثباتی (positive) تقسیم شده اند و در مورد روش تحقیق درهای از آنها نظراتی ابراز شده است که به طور خلاصه مطرح و مورد نقد و بررسی قرار می گیرند.

۱ - نظریات مربوط به تئوریهای عینی اقتصادی

این نظریات بیشترین مباحث مربوط به روش شناسی علم اقتصاد را به خود اختصاص می دهند و تقریباً کلیه اقتصاددانان صاحب نظر در موضوع روش شناسی در این زمینه به نوعی اظهار نظر نموده اند. از آنجا که در این مقاله بنابر اختصار بوده و از طرفی بسیاری از نظریات ابراز شده در این زمینه کم اهمیت یا شیوه به یکدیگر می باشند، چند نظریه مهمتر آنها را مورد بحث و بررسی قرار می دهیم. این نظریات عبارتند از: نظریات  کیتز، فریدمن، ساموئلسن و مک لاسکی^۱.

^۱- سیدمهدي زرياف، تحليلى بر سير شناخت روش شناسی علم اقتصاد، رساله کارشناسي ارشد، دانشگاه امام صادق(ع).

۱-۱- روشن عقلی

Archive of SID

روشن عقلی که فریتز مک لاب محقق روش شناس علم اقتصاد از آن به پیشینی گرانی محض یاد می کند ریشه در عقاید جان استوارت میل واضح و شارح منطق استقرائی دارد و از سوی افرادی همچون سنیور^۱ کارنس^۲ و لو دویک ون میز^۳ قویاً مورد حمایت قرار گرفته است. صاحبان این مکتب عقیده دارند که علم اقتصاد نظامی است از حقایق نظری و حاصل عقل محض که تجربه در اثبات و نفی آن هیچ نقشی ندارد. جان استوارت میل در این زمینه گفته است:

«امید به کشف حقیقت در علم اقتصادسیاسی یا هر بخشی از علوم اجتماعی امیدی عبث و بیهوده است به این دلیل که طبیعت جامه‌ای از پیچیدگی بر تن واقعیت کرده است مانیز آنها را به صورت پدیدهای مرکب دیده وتلاش می کنیم به کمک استقراء از مقایسه جزئیات به قانونی کلی دست یابیم . بنابراین به جز روش پیشینی یا نظریه پردازی محض راه دیگری برای ما باقی نمی ماند. منظور از روش پیشینی مجاجه بر مبنای یک فرضیه است این نوع استدلال خاص ریاضیات نیست بلکه گوهر تمامی علومی است که مجاجه کلی را جائز می دانند اما اثبات یک فرضیه عملی است پسینی . یعنی آزمون اینکه آیا داده های مربوط به هرمورد واقعی با نظریه مربوطه سازگار هست یا خیر؟ اینکار جزء هیچیک از وظایف علم نیست بلکه از کاربردهای علم است.^۴

بورسی نظریه عقلی

بدون شک این نظریه در شکل افراطی و فراگیر خود قادر به توجیه و تفسیر همه قضایای علم اقتصاد نبوده و بسیاری از قضایای اقتصادی با این روش قابل اثبات نیست . به عنوان مثال آیا این نظریه گرشام را که می گوید:

«پول خوب پول بد را از جریان خارج می کند»

به عنوان یک قضیه اقتصادی می شناسیم یا خیر؟ در صورت مثبت بودن پاسخ اگرچنین مسأله ای در جهان خارج اتفاق نیافتد باز هم صحت آن را تأیید می نمائیم ؟ به نظر نمی رسد در چنین مواردی که

در علم اقتصاد کم هم نیستند هیچ راهی جز قبول نتایج آزمایش تجربی (Archimedean) ^{و حکم اثبات} ممکن است این اشکال به ذهن متبار شود که جان استوارت میل دقیقاً به این مسأله توجه داشته اما اثبات عملی یک تئوری راجزء وظایف علم ندانسته است. در آن صورت باید به تعریف میل از علم اشکال کرد زیرا تفکیک قضایای کاربردی اقتصادی و خارج نمودن آن از علم اقتصاد به هیچ روی نمی تواند قابل قبول باشد چون هدف از یک علم حل یک گروه خاص از مشکلات بشر است و نمی توان قضایای کلی که با جنبه های عملی سرو کار ندارند را جزء آن علم و جنبه های عملی را بیرون از آن قرارداد.

در هر حال اگر عقليون بر تعریف خود از علم اصرار ورزند ما با آنها بحث نداریم چون مراد ما از علم اقتصاد تعریف امروزین آن می باشد که هر دو وجه نظری و عملی را شامل می گردد.

۱-۲- جان نویل کینز (۱۹۴۹- ۱۸۵۲)

نظرات جان نویل کینز^۱ را از نقطه نظر روش شناسی می توان دردو بحث اساسی خلاصه نمود. اولین بحث تأکید کینز بر تفکیک قضایای عینی اقتصادی از قضایای ارزشی و یا اخلاقی آن می باشد. کینز با این تأکید آغازگر راهی بود که بعداً به تقسیم مسائل علم اقتصاد به دو گروه کلی انجامید و ما امروزه آنها را تحت عنوان اقتصاد اثباتی و اقتصاد دستوری می شناسیم. از نظر او قضایای اقتصاد دستوری در زمرة ایده‌آل‌های اقتصادی بوده و قضایای اثباتی به عنوان قانونمندیهای اقتصادی شناخته می شوند. بحث دوم، اعتقاد این اقتصاد دان به استفاده از روش‌های ریاضی در علم اقتصاد می باشد. کینز دلایل علمی کلاسیک در عدم استفاده از این روشها را مردود دانسته و می گوید دقیق نبودن تعدادی از متغیرهای اقتصادی مانع استفاده از چنین ابزارهایی نبوده و با روش‌های ریاضی حتی در مواردی که متغیرها کاملاً به صورت کمی قابل بیان نیستند می توان به حقایقی دست یافت که از طرق دیگر امکان پذیر نیست.^۲

۱-۳- نظریه فرید من

دیدگاههای روش شناسانه فرید من رانیز می توان به دو گروه کلی تقسیم نمود:

الف) تأکید بر اصالت اقتصاد اثباتی و تحقیقی در مقابل اقتصاد نرمتیو و دستوری.

www.SID.ir

- پدر جان میارد کینز اقتصاددان نامی و صاحب مکتب قرن بیستم.

2) The Scope and method of Political Economy, Keynes John Nevil, New York, Kelly&Millmon 1955.

ب) تأکید بر تأیید (عدم رد) پیش‌بینی‌های تئوریهای اقتصاد اثباتی در برخور لالا بالعالم (اقطبانی) به عنوان یگانه محک ارزیابی صحت هر تئوری .

ذیلاً دو موضوع فوق با جزئیات بیشتر توضیح داده شده و مورد بررسی قرار می‌گیرند.

الف) اصالت اقتصاد اثباتی : از نظر فرید من دستورهای اقتصادی برنتایج قضایای عینی اقتصادی متکی بوده و پیشرفت آنها نیز به پیشرفت اقتصاد تحقیقی وابسته می‌باشند. به عنوان مثال به این دستور اقتصادی توجه کنید :

« برای کاستن ازمیزان تورم باید حجم پول را کاهش یا عرضه کل را افزایش داد. »

دستور فوق که یکی از سیاستهای مهم اقتصادی دولتها می‌باشد از این قضیه عینی اقتصادی ناشی شده است که :

« افزایش حجم پول یا کاهش عرضه کل موجب تورم و افزایش قیمتها می‌باشد. »

حال هرگاه اقتصاد اثباتی پیشرفت نموده و دلایل دیگری را برای تورم مشخص نماید قضایای اقتصاد دستوری نیز به تبع آن پیشرفت نموده و سیاستهای جدید و پیشرفت‌های تری مطرح می‌شود. بدین ترتیب اقتصاد دستوری ماهیتی مستقل نداشته و بخش اصلی علم اقتصاد همان اقتصاد پوزیتیو یا تحقیقی می‌باشد.^۱

بررسی مسأله اصالت اقتصاد تحقیقی (نظریه فرید من) : اینکه در بعضی از قضایای اقتصاد دستوری از نتایج بررسیهای اقتصاد تحقیقی استفاده می‌شود مورد تردید کسی نیست و بدون این نتایج قضایای ارزشی و دستورها تنها به صورتی کلی و بدون آنکه یک راه علمی مشخص را مطرح کند قابل بیان می‌باشند. با این حال نظر فرید من از دوچهت مورد انتقاد است. او لا فرید من اقتصاد دستوری را در سیاستهای اقتصادی خلاصه می‌کند در حالی که بسیاری از این قضایا در زمرة سیاستهای اقتصادی متعارف نیستند . به عنوان مثال این قضیه که :

« یک بنگاه اقتصادی باید پرسودترین نوع فعالیت ممکن را انتخاب نماید. »

یک دستور اقتصادی است اما سیاست اقتصادی محسوب نمی‌شود برنتایج اقتصاد تحقیقی نیز مبنی نیست . قضیه فوق یک قضیه استثنایی هم نبوده و در علم اقتصاد نظایر آن فراوان می‌باشد. ثانیاً علیرغم وابستگی اقتصاد دستوری در موضوعات موسوم به سیاستهای اقتصادی به اقتصاد اثباتی هرگز قضایای

Archive of SID

۱- مقالاتی در اقتصاد تحقیقی ، مقاله متادولژی اقتصاد تحقیقی به نقل از تحلیلی بر سیر شناخت و روش‌شناسی علم اقتصاد، پایان نامه آقای سیدمههدی زربیاف ، صفحه ۲۶۸ .

تحقیقی به تنهایی قادر به صدور یک دستور اقتصادی نبوده و صدور حکم تهازن از ناجه در نظر اقتصاد دستوری صورت می‌گیرد.

بانگاهی مجدد به مثال مربوط به تورم صحت این مدعای روشن می‌شود. مجدداً در این قضیه دقت کنید:

«برای کاستن از میزان تورم باید حجم پول را کاهش یا عرضه را افزایش داد.»

ملاحظه می‌کنیم که این سیاست اقتصادی متناسبن هیچ دستوری نیست و تنها می‌گوید اگر می‌خواهی با تورم مبارزه کنی باید...

در اینجا اشکال مورد بحث تقویت شده و این مساله را می‌رساند که سیاستهای اقتصادی از نوع فوق الذکر نه تنها به نتایج قضایای تحقیقی وابسته می‌باشند بلکه اصولاً «جزء مسائل اقتصاد دستوری نبوده و در زمرة مباحث اقتصاد تحقیقی قرار دارند زیرا به تنهایی هیچ دستور اقتصادی را صادر نمی‌کنند و آنچه که ما به عنوان یک دستور اقتصادی می‌بینیم در واقع ناشی از مداخله یک دستور یا ارزش اقتصادی است که اصلاً از اقتصاد تحقیقی نتیجه نشده است. برای وضوح بیشتر مطالب فوق در ترکیب با یک دستور اقتصادی نشان داده می‌شود.

مقدمه اول: دولت باید به منظور حمایت از اقساط مستمری بگیر با روشهای میزان تورم را کم کند.
(دستور اقتصادی)

مقدمه دوم: برای کاهش تورم باید حجم پول را کاهش یا عرضه کل افزایش باید. (اقتصاد تحقیقی)
نتیجه: دولت باید باروشهای حجم پول را کاهش یا عرضه کل را افزایش دهد. (دستور جدید)
در این مثال ضمن استفاده از نتایج اقتصاد تحقیقی، عامل اصلی دستور یعنی حمایت از اقساط مستمری بگیر از اقتصاد تحقیقی ناشی شده است.

ب) ارزیابی توریهای اقتصادی: دیدگاه فرید من در مورد ارزیابی توری را می‌توان عمدتاً در دو محور عمدۀ فروض ثوری و ماهیت توریهای اقتصادی خلاصه نمود. از نظر فرید من پیش فرضهای یک توری از تجربیات گذشته محقق انتزاع می‌شوند و از آنجا که در این انتزاع نقاط افتراق و تفاوت هزاران تجربه کنار گذاشته می‌شود پیش فرضهای توریها معمولاً آنقدر کلی هستند که غیر واقعی جلوه می‌کنند. اما غیر واقعی بودن پیش از این تصورهای یک توری نباید به متزله ضعف توری تلقی شود بلکه بر عکس هر قدر پیش فرضهای یک توری غیر واقعی تر باشند احتمال توفیق آن توری در تفسیر واقعیات و پیش بینی

Archive of SID

رویدادهای اقتصادی بیشتر است زیرا پیش فرضهای آن برزمینه تجربی و معتبری است. در زمینه ماهیت تئوریهای اقتصادی از نقطه نظر روش ارزیابی صحت تئوری، فرید من به تشابه کامل قضایای اقتصادی با قضایای فیزیکی معتقد است و لذا از نظر او صحت و سقم قضایای اقتصادی باید به همان روش قضایای فیزیکی مورد سنجش قرار گیرد و در این مورد نیز او به طور کامل روش ابطال پذیری پوپر را می‌پذیرد. از نظر فرید من بین مسائل اقتصادی و مسائل فیزیک فرق عمدی ای نیست و اختلافاتی از قبیل متغیر بودن شرایط در آزمایش اقتصادی، ثابت نبودن رفتار انسان به عنوان موضوع اصلی مطالعات اقتصادی وغیره باعث تفاوت عمدی ای بین این دو علم نخواهد شد زیرا اولاً در آزمایش‌های فیزیکی هم شرایط کاملاً ثابت موجود نیست و ثانیاً اثربسیاری از تغییرات در جریان آزمایش به گونه‌ای خشنی و حذف می‌شود.

با توجه به مسأله فوق الذکر هرچه یک تئوری در مقابل شرایط عملی مخالف مقاومت بیشتری نشان داده و قادر به تفسیر رویدادهای بیشتری در جهان خارج باشد از اعتبار بیشتری برخوردار است. البته هیچگاه نمی‌توان به صحت یک تئوری به طور صد درصد نظر داد زیرا در حین آزمایش تجربی آنچه اتفاق می‌افتد اثبات یک تئوری نیست بلکه تنها این حقیقت است که تئوری دریک آزمایش دیگر رد نشده است و صدالبته محمل است که در آزمایش بعدی حادثه متفاوتی اتفاق بیافتد.

علاوه بر ملاک فوق، به نظر فرید من اگر پیش فرضهای یک تئوری نیز درست نباشند احتمال توفیق تئوری کم شده و بدون شک تئوری از اعتبار ساقط خواهد شد.^۱

بررسی نظریه فرید من

این قسمت از نظریه روش شناسی فرید من چهار دیدگاه متفاوت را در بردارد که عبارتند از:

- ۱- قضایای علم اقتصاد همانند قضایای علم فیزیک هستند.
 - ۲- هر قدر تئوری موارد بیشتری را تفسیر کند معتبرتر است.
 - ۳- صحت یک تئوری هیچگاه ثابت نمی‌شود.
 - ۴- هرچه بیش فرضهای یک تئوری غیرواقعی تر باشد اعتبار آن کمتر است.
- www.SID.ir*
ذیلاً این چهار دیدگاه مورد بررسی قرار می‌گیرند.

۱- شباهت قضایای علم اقتصاد با قضایای علم فیزیک از نظر روش تحقیق زیر دیدگاه فیلمن بسیار تعجب آور است زیرا قضایای اقتصادی ماهیت‌آآن قدر نسبت به قضایای علم فیزیک تفاوت دارند که به دشواری می‌توان گفت روش تحقیق مربوط به آنها حتی از نظر کلی نیز به هم شبیه است در حالی که فرید من معتقد است این هردو به یک اندازه تجربی هستند. در اینجا در نظر نیست که امکان تحقیق تجربی و یا عدم امکان آن در علم اقتصاد مورد بررسی قرار گیرد زیرا این امر نیازمند یک بررسی جداگانه می‌باشد. بلکه صرفاً «تفاوت‌های این دونوع قضیه از نظر ملاک‌های روش تحقیق تجربی تذکر داده می‌شود.

اولاً: شیوه ادراک مفاهیم فیزیکی با مفاهیم اقتصادی تفاوت اساسی دارد. مفاهیم فیزیکی از قبیل سرما، گرما، میزان، جمود و امثال آنها مستقیماً از راه حواس درک و درنتیجه کمتر مورد اختلاف واقع می‌شوند و شاید بتوان گفت در بسیاری از موارد بین انسان و اغلب حیوانات از نظر درک این مفاهیم فرق محسوسی نیست در حالی که ادراک قضایای علوم انسانی و از جمله مفاهیم اقتصادی مانند تورم، بیکاری، تعادل وغیره از نظر بسیاری از صاحب‌نظران با شیوه‌ای متفاوت از قبیل تفهیم، استبطاط و یا انتزاع صورت می‌گیرد^۱ و درنتیجه بسته به قدرت انتزاع آزمایش کنندگان برداشتهای متفاوتی از این قضایا بعمل می‌آید.

ثانیاً: برخلاف ادعای فرید من آزمایشهای فیزیکی و اقتصادی از نظر ثبات شرایط آزمایش تفاوت بسیار دارند. او لین تفاوت آن است که در آزمایشهای فیزیکی شیئی مورد آزمایش تا حدود بسیار زیادی خالص گردیده و عوامل مخل آزمایش از صحته حذف می‌شوند در حالی که در آزمایشهای اقتصادی تاکنون چنین امکانی وجود نداشته و محقق همواره در کنار متغیر اصلی مورد تحقیق با عوامل دیگری مواجه است که تأثیر آنها برنتیجه آزمایش را یقینی دانسته یا لااقل چنین تأثیری را بسیار محتمل می‌داند. بعلاوه در علم فیزیک امکان تکرار آزمایش در شرایط نسبتاً ثابت وجود دارد درحالی که در علم اقتصاد تکرار آزمایش بی‌گمان در شرایطی متفاوت با شرایط آزمایش قبلی انجام می‌شود. البته این تفاوت همواره به زیان علم اقتصاد نیست و در بسیاری از موارد می‌توان در آزمایشهای اقتصادی آن را مثبت تلقی نمود. به عنوان مثال آزمایش اثر تغییرات نقدینگی بر تورم همواره در شرایط تغییر حجم تولید، تغییر الگوی مصرف و در نتیجه تغییر تقاضا و امثال آن انجام می‌شود.

ثالثاً: موضوع قضایای علم اقتصاد که رفتار اقتصادی انسان است اساساً به خوبی موضوع علم فیزیک یعنی رفتار ظاهری *W.W.M.SID.ir* مادی واجد شرایط اصلی موضوعات آزمایشهای تجربی نیست. می‌دانیم وقتی

یک آزمایش تجربی به خوبی انجام می‌شود که اولاً انصر مورد آزمایش در مقابل کشتهای مشابه و اکشنهای یکسانی داشته باشد و ثانیاً «رفتار نمونه‌های مختلف یک نوع کلی (مثل قطعات مختلف یک سنگ) با یکدیگر مشابه باشد. با امکانات و سطح تمیز فعلی بشرچنین شرایطی در مورد اشیاء مادی صادق است^۱ در حالی که رفتار اقتصادی انسان به وضوح از چنین شرایطی برخوردار نیست یک فرد مشخص در دفعات مختلف یک تحول اقتصادی مانند افزایش درآمد پولی رفتار کاملاً یکسانی از خود بروز نمی‌دهد.

بعلاوه هیچ تضمینی در مورد رفتار انسانهای مختلف در هنگام چنین تحولی وجود ندارد.

چنان که قبل^۲ گفته شده مراد از ذکر تفاوت‌های فوق به هیچ وجه این نیست که بگوئیم تحقیق تجربی در علم اقتصاد امکان پذیر نیست بلکه تنها در صدد آنیم که تفاوت‌های بسیاری را که بین قضایای فیزیکی و اقتصادی وجود دارند بیان کنیم که این امر شباهت کامل این دو گروه از قضایا را از نظر روش تحقیق با عالمت سؤال مواجه می‌نماید. به نظر نمی‌رسد که فردی مثل آقای فرید من به چنین تفاوت‌های آشکاری توجه نداشته باشد. ظاهراً ایشان در مقابله با کسانی که کاربرد هرگونه روش تجربی را در علم اقتصاد از اساس مردود می‌دانند چنین موضعی را اتخاذ نموده اند.

اشکالات فوق تنها از ایراداتی است که می‌توان بر شباهت قضایای فیزیکی و اقتصادی از نظر روش تحقیق وارد نمود. ایراد اساسی تر این است که فرید من هیچ دلیلی برای انحصار روش تحقیق علم اقتصاد در روش تجربی ندارد در حالی که در نقطه مقابل قضایای بسیاری وجود دارند که در اثبات یار دخود به هیچ گونه آزمایش و تجربه‌ای محتاج نبوده و علمای علم اقتصاد هم در اقتصادی بودن این قضایا هیچ تردیدی ندارند.

۲- اعتبار بیشتر تئوری‌های شامل تر: با توجه به اینکه فرید من تئوریهای شامل تر را فقط معتبرتر (ونه صحیح تر) می‌داند نمی‌توان هیچ گونه خدشه‌ای بر نظر او وارد نمود. اگر مقصود از اعتبار احتمال صحت باشد مسلمًاً احتمال صحت قضیه‌ای که موارد بیشتری را توجیه و تفسیر می‌کند بیشتر بوده و ادعا قابل قبول است و اگر مقصود این است که چنین قضایایی فایده علمی بیشتری داشته و باید در عمل مورد استفاده بیشتری واقع شوند باز هم از نظر ما قابل پذیرش است زیرا احتمال آنکه چنین قضیه‌ای، اگر چه به نادرست، موارد بیشتری را تفسیر کند بیشتر بوده و با توجه به آنکه انسان در تحقیقات خود دائمًاً به دنبال ۱- مسلمان نمایم *اعلام العالم* الامادی و غیر مادی در مقابل کشتهای مشابه واکشنهای مشابه نشان می‌دهند و اختلاف واکشنهای به دلیل تفاوت شرایط است متهی تاکنون بشرط نتوانسته است ابزار لازم جهت درک اختلاف شرایط را در بسیاری از موارد کسب نماید.

تفسیر حوادث است چنین قضایایی بیشتر واقعی به مقصود می باشند.

Archive of SID

۳- صحبت یک تئوری هیچگاه ثابت نمی شود: از قرن هیجدهم که این مسأله توسط دیوید هیوم مطرح وبه عنوان یکی از نقاط ضعف اصلی روش تحقیق تجربی و روش تحقیق استقرایی تلقی گردید مورد پذیرش بیشتر فلسفه و روش شناسان قرار گرفت که فرید من نیز یکی از آنهاست و بنظر نمی رسد که نظر فرید من از این جهت اشکالی داشته باشد. بدین معنی که اگر این حرف فریدمن که تمام قضایای علم اقتصاد تجربی هستند پذیرفته شود طبیعتاً همه آنها نیز دارای این نقطه ضعف بوده و هیچگاه نمی توان گفت که صحبت یک قضیه اقتصادی اثبات شده است بلکه تنها باید گفت که این قضیه تاکنون رد نشده است. اما اگر بتوانیم صحبت ادعای مطرح شده در بند ۱ همین بحث مبنی بر اینکه همه قضایای اقتصادی تجربی نیستند را ثابت کنیم آنگاه می توان گفت صحبت پاره ای از قضایای اقتصادی قابل اثبات یقینی است .

۴- اعتبار کمتر قضایای با پیش فرض های غیر واقعی تر: قبل از اظهارنظر در مورد صحبت این نقطه نظر فریدمن باید مقصود وی از پیش فرضهای غیر واقعی روشن شود چون قبل از دیدیم که فرید من در هنگام بحث پیرامون پیش فرضهای یک تئوری معتقد بود که هر چه پیش فرضهای یک تئوری غیر واقعی تر باشند درجه شمول آن بیشتر شده و در نتیجه تئوری معتبرتر خواهد بود. باید گفت که لفظ غیر واقعی در این دو بحث به یک معنی به کار نرفته است. مقصود از لفظ غیر واقعی در بحث قبلی این بود که بعضی پیش فرضها در حین انتزاع از تجربیات فراوان و متفاوت گذشته تدریجاً «خالص گردیده، نقاط اختلاف آنها حذف شده و تنها موارد اشتراک باقی می ماند. واضح است که در عالم واقع چنین فرضهای خالصی وجود ندارند. هر چه درجه خلوص یک فرض بیشتر شود از یک طرف درجه شمول آن افزایش می باید و از طرف دیگر به همان شکل خالص کمتر در عالم واقع مصدق آن پیدا می شود (به عنوان مثال می توان از انسانی که صرفاً به دنبال کسب سود بیشتر است نام برد) و به همین دلیل این فروض به صفت غیر واقعی توصیف شده اند. اما مقصود از مورد دوم غیر واقعی پیش فرضهایی هستند که اصولاً از واقعیت گرفته نشده و در نتیجه با آن منطبق نیستند.

صحت و سقم این بخش از نظریه به مفهومی که برای لفظ اعتبار تعريف می شود بستگی دارد. اگر مراد از اعتبار فایده عملی تئوری باشد قضیه فوق قابل قبول است زیرا احتمال آنکه چنین تئوریهایی در عمل بتوانند **فکوه اقتصادی** **SID** را توجیه کنند به دلیل پیش فرض های غیر واقعی که دارند کم است اما اگر مقصود صحبت تئوری در شرایط غیر واقعی فرض شده است نظر فرید من قابل قبول نیست زیرا در صورت

وجود ارتباط منطقی بین شرایط غیرواقعی فرضی با موضوع ونتیجه تئوری ^۱~~Arithmetical~~ ^{SID} لازم برخوردار خواهد بود بدين معنی که اگر شرایط فرض شده محقق شوند تئوری قدرت تفسیر پدیده ها را خواهد داشت . البته حالت دوم زیاد معقول نبوده و گمان نمی رود مورد نظر فرید من بوده باشد .

۱-۴ - نظریه ساموئل森

همانند نظریه فرید من ابتدا نظریه را به اختصار بیان نموده و سپس به بررسی آن می پردازیم .

بیان نظریه

نام پل ساموئلسن اقتصاد دان نامی آمریکا و قرن بیستم دریخت روش شناسی تأکید بر کاربرد ریاضیات در علم اقتصاد و فواید زیادی که براین کار مترب است را تداعی می نماید . با این حال نظریات روش شناسانه او به همین مورد خلاصه نمی شود . ساموئلسن در بسیاری از مباحث اقتصادی بررسی تاریخی را نیز ضروری دانسته و برای روشن شدن ابعاد وجایگاه بسیاری از تئوری هاچنین بررسی را بسیار مفید تلقی می نماید .

اما آنچه در اینجا مورد نظر ماست نظریه روش شناسی موسوم به توصیف گرانی^۲ ساموئلسن می باشد . ساموئلسن برخلاف فرید من معتقد است که تفاوت های موضوعات اقتصادی و موضوعات علم فیزیک آنقدر زیاد است که نمی توان از یک روش تحقیق واحد در هر مورد استفاده نمود . بسیاری از این تفاوت ها در نقد نظریه فرید من مطرح گردیده و از تکرار آنها خودداری می کنیم . در مورد تفاوت آزمایشگاه فیزیک با آزمایشگاه علم اقتصاد ساموئلسن مثال جالبی را ذکر می کند . به نظر او ما نمی توانیم آزمایش کنترل شده یک شیمیدان یا زیست شناس را انجام دهیم و در بسیاری موارد مانند یک منجم باید به مشاهده قانع باشیم و تازه حوادث اقتصادی و اطلاعات آماری مورد مشاهده متناسفانه مثل مسیر کرات آسمانی منظم نیست .^۳ با توجه به همین تفاوت ها ساموئلسن استفاده از یک نوع روش تحقیق در علوم فیزیکی و علم اقتصاد را اشتباه می داند . « تقلید برده وار از علوم فیزیکی در مطالعه بشر و اجتماع یک اشتباه است »

به نظر ساموئلسن تئوری وظیفه توضیح حوادث اقتصادی را نداشته و فقط این حوادث را به نحو بهتری

1) Descriptivism

2) Economics Samuelson Paul International Student Edition 6th Mc Graw Hill 1973 p7.

3) IBID p10.

توصیف می نماید. مقصود اینست که از یک تئوری نباید انتظار داشت (نلا^۱)^۲ تئوری بگویید حادثه اقتصادی را مشخص نماید، بلکه وظیفه یک تئوری این است که بگوید حوادث مشابه تحت چه شرایطی واقع شده اند و بر اساس این شواهد دلایل احتمالی یک حادثه را مشخص نماید. طبیعتاً نقش تحلیلهای علت و معلولی در چنین حالتی ضعیف تر از حالت توضیحی بوده و اقتصاد دان نمی تواند در مورد صحت پیش بینی هایی که بر مبنای تئوریهای اقتصادی ارائه می نماید اطمینان زیادی داشته باشد. ثمره طبیعی توصیف گرایی ساموتلسن تأکید شدید وی بر مشاهده ای بودن تئوریها می باشد. از نظر او نتایج تئوریهای اقتصادی باید قابل مشاهده باشد و اگریک تئوری عاری از چنین نتایجی باشد تا حد یک تخمین تنزل می یابد. از نکات دیگری که ساموتلسن در نظریه خود مورد تأکید قرار می دهد رابطه منطقی پیش فرضهای یک تئوری و نتایج آن می باشد. به نظر او یک تئوری وقتی معتبر و نتایج آن قابل اعتماد است که اولاً نتایج محصول طبیعی تئوری و پیش فرضهای آن بوده و ثانیاً پیش فرضهای تشوری و خود آن دارای اعتبار باشند. بالآخره ساموتلسن در ساختن یک تئوری استفاده از قیاس و استقراء را توأمًا لازم دانسته و علی رغم تأکید بر نتایج قابل مشاهده برای یک تئوری نقش قیاس را انکار نمی نماید.

بررسی نظریه ساموتلسن

دیدگاههای اساسی ساموتلسن در نظریه توصیف گرایی را می توان در چند مورد زیر خلاصه نمود:

۱- تفاوت های بین علوم فیزیکی و علوم اقتصادی

۲- تأکید بر نقش توصیف در تئوری و نظری نقش توضیح

۳- منحصر نمودن تئوریها به نظریات قابل مشاهده و به بیان بهتر قبول انحصاری روش تحقیق تجربی یا لااقل روش تأیید تجربی

۴- هماهنگی و ارتباط منطقی پیش فرضهای تئوری و نتایج آن

۵- قبول استفاده توأم از قیاس و استقراء

۱- تفاوت های بین علوم فیزیکی و اقتصادی (علوم انسانی به طور عام): با توجه به آنچه در نقد نظریات فریدمن گفته شد به نظر ما دیدگاههای ساموتلسن در این زمینه قابل قبول بوده و با توجه به چنین تفاوت هایی نمی تواند موجلو و لازم^۳ تئوری^۴ کامل^۵ مشابه برای علم اقتصاد و علوم فیزیکی را پذیرفت.

۲- تأکید بر نقش توصیف در تئوری: ساموتلسن در توجیه این دیدگاه خود عقبه دارد که توضیح

اصولاً چیزی جز توصیف بهتر یک مقوله نیست^۱ و براین اساس بنظر می‌شود **SID** یعنی هدایت اقتصاد و نه در هیچ علم دیگری توضیح را نمی‌پذیرد. این نقطه نظر ساموئلسن مورد انتقاد افرادی از قبیل استانلی وانگ قرار گرفته است. استانلی وانگ معتقد است که نظر ساموئلسن محکوم به شکست بوده و حتی بسیاری از مثالهایی که توسط ساموئلسن به عنوان توصیف آورده شده اند از نظر وانگ توضیح هستند.

ما در اینجا در صدد اثبات یا رد نظریه ساموئلسن نیستیم زیرا نفی و اثبات این نظریه تأثیری بر مباحث مورد نظر ما نخواهد داشت بلکه نتیجه مهمی که از این بحث می‌توان گرفت این است که علیرغم تأیید قیاس در پردازش تئوریهای اقتصادی، توصیف گرانی ساموئلسن از تجربه گرانی او ناشی می‌شود و از این نظر بین ساموئلسن و فرید من فرق زیادی نیست. توضیح اینکه اگر بپذیریم که تئوری متضمن هیچگونه توضیحی در مورد یک پدیده اقتصادی نیست این امر بدین معنی خواهد بود که اصولاً «هیچ تئوری قادر نیست به طور یقینی یا حتی با احتمال زیاد در مورد علت آن پدیده به گونه‌ای که در عمل تأیید شود اظهار نظر نماید. واضح است که این نتیجه تنها در مورد تئوریها و قضایای تجربی صادق است زیرا در قضایای نظری و عقلی مابه طور یقینی می‌توانیم در مورد علل پدیده‌های اقتصادی اظهار نظر نمائیم. مثلاً «در مورد کالاهای ضروری از نظر اقتصاد دانان این قضیه صد درصد صحیح ارزیابی می‌شود.

« دلیل افزایش درآمد تولید کننده در هنگام افزایش قیمت کالاهای ضروری کم کشش بودن

این کالاهای است . »

بدین ترتیب از نظر توصیف گرانی ساموئلسن با قبول استفاده توام از قیاس واستقراء و نیز تأکید او بر تفاوت روش‌های علوم فیزیکی و علوم اقتصادی در تضاد بوده و اگر در این تضاد ساموئلسن بر توصیف گرانی پافشاری بنماید در زمینه روش تحقیق یک تجربه گرا خواهد بود که البته نقطه نظرات بعدی او نیز تا حدودی این ادعا را تأیید می‌نماید.

۳- فقط نظریات قابل مشاهده تئوری هستند: چنان‌که در بند قبل گفته شد این دیدگاه نشان می‌دهد که ساموئلسن تنها روش تحقیق تجربی را قبول داشته یا لااقل تنها روش تجربی را برای تأیید نظریات اقتصادی می‌پذیرد. نکته جالب توجه این است که ساموئلسن می‌گوید اگر نتایج یک تئوری قابل مشاهد نباشد آن تئوری به یک تخمين تبدیل می‌شود. به نظر نمی‌رسد که این حرف ارزش بررسی چندانی داشته باشد زیرا ممکن است بتوان موادی را تصویر کرد که ارزیابی صحیح یک تئوری به مشاهده نیاز نداشته باشد اما

1) Theory and realism samuelson Paul American Economic Review sep 64 p737.

در مورد تخمين چنین امكانی کمتر وجود داشته یا اصلاً وجود ندارد . **SID.ir** هر چند در مورد صحبت یک تخمين به مراتب بيش از يك ثوري به مشاهده نتایج آن در عمل بستگی دارد زیرا اساساً تخمين در مورد پدیده هايي انجام مي گيرد که انتظار وقوع عملی آن در آينده وجود دارد و وقتی صحيح است که تحقق آن را مشاهده نمائيم .

۴- هماهنگي و ارتباط منطقی پيش فرضهای تئوري و نتایج آن : اين نقطه نظر ساموئلسن ديدگاهی کاملاً طبیعی و منطقی به نظر می رسد و بدیهی است که يك ثوري نباید با پيش فرضهایی که در چارچوب آنها پرداخته شده است در تعارض باشد . به عنوان مثال وقتی در شرایط رقابت کامل در مورد نقطه تثبيت تولید بحث می کنيم نقض هر يك از فروض مربوط به بازار رقابت کامل کاملاً بی معنی و غير منطقی می باشد . به همین ترتیب نتایج حاصل از يك ثوري الزاماً باید ثمره طبیعی آن باشد .

۵- استفاده توام از قیاس و استقراء : چنانکه در بند ۲ گفته شد پذيرش قیاس در ساختن تئوریهای اقتصادی توسط ساموئلسن با تأکید او بر اینکه نتایج تئوري باید حتماً قابل مشاهده باشد در تعارض است زیرا در يك مدل قیاسی استدلال بدون توجه به عینیت و تنها بر اساس مقدمتین قیاس انجام مي گيرد و در چارچوب همان مقدمات نيز نتیجه یقینی می باشد و نیازی به تأیید تجربی و مشاهده نیست .

به نظر می رسد که اين تضاد ناشی از عدم مذاقه در مفهوم قیاس توسط ساموئلسن بوده و اگر مشارالیه در اين مورد تامل بیشتری می نمود از ادعای انحصار تئوریها به آنهایی که نتایج قابل مشاهده دارند دست بر می داشت و غائله به نفع قیاس و تجویز آن خاتمه می یافت . چنانکه به نظر می رسد در عمل ساموئلسن در موارد بسیاری از استدلال های قیاسی استفاده نموده و نتیجه را نیز بدون توسل به مشاهده می پذيرد . به عبارت دیگر این گفته خود را که « نتایج هر تئوري باید حتماً قابل مشاهده باشد » در عمل نقض می نماید .

۱-۵- جان هیکس

هیکس که مانند فرید من و ساموئلسن از اقتصاد دانان مطرح قرن بیستم بوده و همچون آنها از برندها کان جایزه نوبل در رشته اقتصاد است نظر خود را در مورد روش تحقیق در دو بخش کلی عرضه می نماید . در بخش اول هیکس به شیوه جمع آوری اطلاعات اقتصادی پرداخته و می گوید این اطلاعات یا باید با پرسنل همکاری **SID.ir** از لرگاه باشد آيند و یا با استفاده از آمارهای رسمي و یا اطلاعات منتشره توسط نهادهای دولتی و خصوصی اقتصادی جمع آوری شوند . او از اين دوروش دومی را به صورت قوی تر توصيه می کند

زیرا روش اول را دارای مشکلات زیادی می‌داند که در بسیاری از موارد این مشکلات *الآنچنانکه* *از* *الحمدلله* *اللهم* به نتیجه مطلوب محروم می‌نماید.

بخش دوم نظریات هیکس به روش یافتن پاسخ یک سؤال اقتصادی اختصاص دارد. به نظر این اقتصاد دان پس از طرح یک سؤال و پیدا شدن آن محقق جهت یافتن پاسخ به کنکاش پرداخته و سعی می‌کند از بین اطلاعاتی که در اختیار دارد مناسب ترین آنها را برگزیند و با ایجاد ارتباط منطقی بین آنها به پاسخ مورد نظر دست یابد. مرحله بعد زمانی پیش می‌آید که اطلاعات موجود برای تهیه پاسخ کافی نباشد. در چنین مواردی محقق از طریق حدس و تخمین (طبیعتاً با شیوه‌های علمی) نواقص موجود در زمینه اطلاعات را برطرف می‌نماید. با تکمیل این مرحله مسلمان دیگر مشکلی برای رسیدن به پاسخ سؤال نمانده و با تنظیم اطلاعات و ایجاد ارتباط منطقی بین آنها پاسخ مناسب را بدست می‌آورد.^۱

بررسی نظریه هیکس

آن بخش از نظر هیکس که به جمع آوری اطلاعات اختصاص دارد قابل نقض چندانی نیست. البته در روش جمع آوری مستقیم اطلاعات از مردم محدود کردن کار به پرسش و پاسخ از افراد منطقی به نظر نمی‌رسد. زیرا مشاهده رفتار اقتصادی انسانها نیز روشی رایج و شایع و به این دلیل که رفتار افراد به طور طبیعی بررسی می‌شود به مراتب اطمینان بخش تر نیز می‌باشد.

بخش دوم نظریه هیکس در مقایسه با دیدگاههایی که قبلًا ذکر شد بسیار منطقی تر و عقلانی تر است زیرا برخلاف افرادی همچون فرید من و ساموتلسن که ظاهرآ تحت تأثیر فضای ضد روش عقلی که فلاسفه پوزیتیویست ایجاد نموده اند بدون داشتن دلایل منطقی انحصار روش تحقیق تجربی را در علم اقتصاد پذیرفته اند هیکس تحقیقات نظری را مورد بی مهری قرار نداده و نظریه‌ای ارائه نموده است که در آن هم تحقیقات تجربی و هم تحقیقات نظری مورد پذیرش می‌باشد.

تها اشکالی که در این بخش به نظر می‌رسد این است که در مراحل پاسخگویی به سؤال مطروحه توسط هیکس جایی برای تأیید و برآرد عملی پاسخ حاصله در نظر گرفته نشده است در حالی که در تحقیقات تجربی قسمت اعظم تحقیق صرف بررسی این مطلب می‌شود و محقق معمولاً کار را با یک فرضیه و به عبارت *اگر* *باشد* *آنچنانکه* *پاسخ آوری* *آنکه* *آنکه* *نماید*.

1) The Social Framework on introduction to Economics oxford unipress 1971.

۶- نظریه مک لاسکی

نظریه مک لاسکی تحت عنوان شیوه خطای علم اقتصاد با انتقاد شدید از مسایر نظریات روش شناسی این علم آغاز می شود. مک لاسکی براین عقیده است که شیوه های تحقیق به اصطلاح علمی (که او از آنها با عنوان روشهای رسمی و یا نوگرا یاد می کند) تحت تأثیر نظریات فلسفه و عمدتاً مکتب پوزیتیویسم در علم اقتصاد ایراد گردیده و تجربه گرانی این نظریات ریشه در نفی ماوراء الطبیعه دارد. البته مک لاسکی در صدد اثبات مسائل ماوراء الطبیعی نیست اما قویاً معتقد است که روشهای رسمی طوری طراحی شده اند که چنین مسائلی را نمی کنند. به نظر او بسیاری از این نظریات امروزه حتی مورد تأیید فیلسوفان نیز نمی باشد و از همین رو او اقتصاد دانان طرفدار این روشهای را به تعبیر رابع کاتولیک تراز پاپ قلمداد می کند. جالب این است که به گمان او نوگرانی تا این حد افراطی اقتصاد دانان حتی در بین علمای فیزیک هم یافت نمی شود در حالی که این اقتصاد دانان علم فیزیک را به عنوان الگوی خود مطرح نموده و سعی دارند چنین وانمود کنند که قضایای علم اقتصاد نیز همانند قضایای فیزیک با روشهای علمی و به عبارت بهتر با روشهای تجربی تحصیل و اثبات می شوند. نکته جالب توجه دیگر در نظریات مک لاسکی این است که از نظر او هیچیک از اقتصاد دانان در عمل از روشهای رسمی در پرداخت تئوریهای و نظریات خود استفاده نمی کنند و این روشهای بعنوان جواز نامگذاری علم براین تئوریها و قضایای مورد استفاده قرار می گیرد و اساساً عمل به این روشهای چیزی جز قبول یک محدودیت بی دلیل و رکود آور نمی باشد و این مسأله اختصاص به علم اقتصاد هم ندارد. به عنوان مثال اومی گوید انقلاب کیز از آن جهت که در عمل موفق بود مورد پذیرش واقع نگردید بلکه پیش از آزمایش عملی به این دلیل که بسیاری از اقتصاد دانان و مردم عادی به صورت نظری صحبت آن را تأیید نمودند مورد قبول واقع شد و اصولاً با روند طولانی که آزمایش نظریات اقتصادی دارند در بسیاری از موارد صبر کردن جهت تأیید عملی نظریه به فلنج شدن فعالیت‌های علمی منجر می شود. پس از طرح این اشکالات مک لاسکی به توضیح شیوه پیشنهادی خود موسوم به شیوه خطای علمی پردازد. حرف اساسی او در این شیوه این است که هر نوع استدلالی که بتواند مارامتقاود نماید پذیرفتی است و بحث و گفتگوهای واقعی برای اثبات مسأله اساس نظریه اور انشکیل می دهد. چنانکه گفته شد او شدیداً طرفدار استفاده از خطابه غیررسمی در علم اقتصاد می باشد.^۱

^۱ از نظر اخلاق اسلامی است که برای روشن شدن ابعاد مختلف مسأله و اثبات یا نفی یک نظریه با

دلایل و براهین هرچه محکمتر صورت می‌گیرد. او خطابه را به دونوع رسملی *SID ir* و سعنوناتی *SID ir* کی کند که خطابه رسمی را همان متودولوژی به اصطلاح علمی و خطابه غیررسمی را استدلالهای مجاب کننده متداول می‌داند.

بورسی نظریه مک لاسکی

نظریه مک لاسکی ضمن آنکه به نظر ما حقایق بسیار زیادی را درمورد عملکرد اقتصاد دانان افشا می‌کند اما خود به عنوان یک نظریه متودولوژیک علمی کامل قابل قبول نیست. کمتر کسی است که پس از غور و بررسی نظریات مختلف اقتصادی به این واقعیت اعتراف نکند که روشهای به اصطلاح علمی دربیسیاری از موارد توسط اقتصاد دانانی نظیر فرید من و ساموئلسن مراجعات نشده‌اند، همانطور که پوزیتیویستها به رغم ادعای محکم خود مبنی بری معنی بودن هر قضیه غیرتجربی دربیسیاری از موارد و بلکه در اساسی ترین موارد از روشهای نظری و عقلی استفاده می‌کنند. متأسفانه در فضای رعب و وحشتی که پوزیتیویستها با جار و جنجال بر ضد قضایای عقلی به قصد ریشه کن کردن متافیزیک ایجاد نمودند حرکات رسمی و ظاهری ضد روشهای عقلی و قیاسی از بسیاری از دانشمندان و از جمله اقتصاد دانان سرزده است و اعتراف و اعتراض مک لاسکی به این حقیقت ستودنی می‌باشد.

به هر حال حتی اگر این حقیقت را پذیریم که روشهای موسوم به علمی تنها به عنوان قالبهایی جهت گذاردن نام علم بریک قضیه به کار می‌روند باز نظریه خطابی مک لاسکی مشکلی راحل نکرده و جایگزینی برای این روشهای حساب نمی‌آید. این مطلب که هر نظریه متقادع کننده ای علمی و قابل قبول است مورد انکارهاییک از فلاسفه و اقتصاد دانان نبوده است و آنچه در مباحث آنها مطرح است این است که: یک نظریه باید از چه ویژگیهایی برخوردار باشد تا ما را متقادع نماید؟ و این سؤالی است که مک لاسکی به آن پاسخی نداده است. البته این ظاهر امر است زیرا نظر مک لاسکی مسلماً این بوده است که رد کردن مباحث عقلی در اقتصاد امری غیر منطقی بوده و حتی اقتصاد دانانی نظیر ساموئلسن و فریدمن نیز از این گونه مباحث بسیار دارند. مک لاسکی در جایی از کتاب خود این مسأله را تصريح نموده و می‌گوید خطابه اقتصاد هرگز نباید به منزله دعوت به بی منطقی تلقی شود بلکه تنها محدود کردن و ممنوعیت غیر منطقی بحثها را نهی می‌نماید. *SID ir* اما حتی اگر چنین امری مد نظر او باشد باید ضوابط خود را درمورد یک قضیه

۲- نظریات مربوط به قضایای ارزشی اقتصاد

در خلال مباحث مربوط به اقتصاد اثباتی گرایش عمده اقتصاد دانان به روش‌های تجربی به خوبی مشهود بود. همین اقتصاد دانان اکثر^{۱)} به نفی قضایای ارزشی در علم اقتصاد تمایل داشته و به نظر می‌رسد این دولتمایل دوری یک سکه بوده و ریشه‌های مشترکی داشته باشند. با توجه به اینکه گروه مزبور در صد عمدۀ ای از نظریه پردازان علم اقتصاد را در خود جای می‌دهند ناگفته پیداست که در مباحث مختلف اقتصادی از جمله مباحث روش شناسی به این قبیل قضایا توجه چندانی نشده است.

به طور کلی مسائل ارزش اقتصادی امروزه تحت عنوان اقتصاد هنجری یا نرمتیو طبقه بندی می‌شوند. عمدۀ ترین موضوعی که در این باب توسط اقتصاد دانان مورد بحث قرار گرفته این است که قضایای ارزشی جزء علم نبوده و حتی دسته‌ای با افراط در این دیدگاه ارزشی بودن یک قضیه را با غیرعلمی بودن آن متراff دانسته‌اند.

هانس آلبرت در این زمینه می‌گوید:

«برای استفاده عملی از علم، اصل آزادی از ارزش نیاز است و فقط یک تئوری عاری از ارزش می‌تواند در عمل مفید واقع شود.»^{۱)}

گروه دیگری از اقتصاد دانان عقیده دارند که نقش ارزشها در شکل‌گیری تئوریهای علمی و نیز اثبات یا نفی نظریات مختلف قابل انکار نبوده و همواره نظریات علمی به شیوه‌های مختلف از ارزش‌های تأثیرگذاری پذیرند. به نظر این عده انتخاب یک موضوع توسط یک محقق معمولاً تحت تأثیر دیدگاه‌های ارزشی او قرار داشته و چه بسا موضوعات بسیار مهمی که به دلیل فقدان انگیزه‌های ارزشی مورد تحقیق قرار نمی‌گیرند. همچنین گرایشات ارزشی محقق و انسانهایی که به عنوان موضوع تحقیق مورد مطالعه قرار می‌گیرند برنتیجه تحقیق اثر قطعی و انکارناپذیری داشته و گرایشات ارزشی حکومتها و سازمانهای مختلف اجتماعی نیز در این راستا تأثیر قابل توجهی دارند. بسیاری از مباحث علمی مثل بحث‌های علمی جناح‌های سیاسی مختلف با انگیزه‌های ارزشی مطرح و با دلایل ارزشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

www.SID.ir

1) Albert Hanse wertfreiheits Methodisches Prinzip-zur Frage der Notwendigkeit Einer Normative Wissenschaft 1976-192.

چنانچه ملاحظه می شود در تمام موارد فوق به رغم اینکه مرتباً از ارزشها صحبت می شود، بحث از ماهیت قضایا ارزشی و روش تحقیق مربوط به آنها در بین نبوده و اساساً در چنین زمینه هایی بحث روش شناسی مورد عنایت واقع نشده و در نتیجه نمی توان به بحث، بررسی و نقد نظریات ارایه شده، آن گونه که در مورد نظریات عینی انجام شد، اقدام نمود.

منابع و مأخذ

- آراء و نظریه ها در علوم انسانی، ژولین فرون، ترجمه علیمحمد کاردان، مرکز نشر دانشگاهی،
تهران، ۱۳۶۲

- اصول اقتصاد کلان، محمود متظر ظهور، مدرسه عالی بازرگانی تهران، ۱۳۵۰

- اصول علم اقتصاد، مارشال آفرد، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۴۰

- اصول فلسفه و روش رئالیسم، سید محمد حسین طباطبائی، قم، انتشارات دارالعلم، ۱۳۵۰

- اقتصاد برای دانشجویان، جی. ال. هانسون، ترجمه احمد شهشهانی، دانشگاه تهران، چاپ دوم،

۱۳۵۵

- اقتصاد سیاسی، ریمون بار، ترجمه منوچهر فرهنگ، سروش، تهران، ۱۳۶۷

- اقتصاد ما، سید محمد باقر صدر، ترجمه سید کاظم موسوی وع. اسپهبدی انتشارات اسلامی،
تهران، ۱۳۴۹

- پوزیتیویسم منطقی، بهاء الدین خرمشاهی، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۶۱

- تاریخچه تحولات عقاید اقتصادی، علی اکبر مدنی، تهران، مدرسه عالی بازرگانی، ۱۳۵۰

- تاریخ عقاید اقتصادی، شارل ژید و شارل ریست، ترجمه کریم سنجابی، چاپ دانشگاه تهران،

۱۳۷۰

- تحلیلی بر سیر شناخت روش شناسی علم اقتصاد، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سید مهدی زریاف، تهران، دانشگاه امام صادق (ع)

- نفرج صنع، عبدالکریم سروش، انتشارات یاران، تهران، چاپ هشتم، ۱۳۶۱

- *Archive of SID*. رپورتر جمه احمد آرام، تهران، شرکت سهامی انتشار، ۱۳۶۰

- دانش و ارزش، عبدالکریم سروش، انتشارات یاران، تهران، چاپ هشتم، ۱۳۶۱

- درآمدی تاریخی به فلسفه علم، جان لازی، ترجمه علی پایا، مرال^{www.SID.ir} دانشگاهی، ۱۳۶۲
- روش تحقیق در علوم اجتماعی، بهروز نبوی، انتشارات فروردین، تهران، چاپ چهارم، ۱۳۵۵
- روش شناسی علوم اجتماعی، یوسف نراقی، شرکت سهامی انتشار، تهران، ۱۳۶۵
- روشهای تحقیق در علوم انسانی با تأکید بر علوم تربیتی، عزت الله نادری و مریم سیف نراقی، ویرایش ۲، تهران، انتشارات بدر، ۱۳۶۴
- روشهای علوم اجتماعی، موریس دوورژ، ترجمه خسرو اسدی انتشارات امیرکبیر، تهران ۱۳۶۲
- زبان حقیقت و منطق، ا.ج. آیر، ترجمه منوچهر بزرگمهر، دانشگاه صنعتی شریف (آریامهر)، تهران، ۱۳۶۵
- سیر اندیشه اقتصادی، باقر قدیری اصلی، دانشگاه تهران، چاپ ششم، ۱۳۶۴
- سیر حکمت در اروپا، محمد علی فروغی، انتشارات صفائی علیشاه وزوار، تهران، ۱۳۱۷
- عصر خرد، استوارت همپشیر، ترجمه احمد سعادت نژاد، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۴۵
- علم چیست، فلسفه چیست، عبدالکریم سروش، تهران، انتشارات پیام آزادی، چاپ دوم، ۱۳۶۱
- فلسفه علوم اجتماعی، آلن راین، ترجمه عبدالکریم سروش، مؤسسه فرهنگی صراط، تهران، چاپ دوم، ۱۳۷۰
- فلسفه ما، سید محمد باقر صدر، ترجمه محمد حسن مرعشی شوشتاری، انتشارات صدر، تهران
- کندوکارها و پنداشته‌ها، فرامرز رفیع پور، تهران، شرکت سهامی انتشار، ۱۳۶۰
- مبانی منطقی استقراء، سید محمد باقر صدر، ترجمه سید احمد فهری زنجانی، تهران
- مبانی نقد اقتصاد سیاسی، گروند ریس، ترجمه باقر پریام واحد تدین، انتشارات آگاه، تهران، ۱۳۶۳
- مقدمه بر مبانی سیاست اقتصادی، محمود متظر ظهور، دانشگاه تهران، چاپ دوم، ۱۳۵۹
- نظریه اقتصاد خرد، فرگوسن، ترجمه محمود روزبهان، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۶
- cairnes, John, The character and logical method of "political Economy", 2nd Ed, 1875
- Friedman, Milton, "Essays in positive economics", the University of Chicago press, 1953

Archive of SID

- Hicks, J.R, "The social framework: An Introduction to Economics", Great Britain, Oxford University Press, 1971
- Keynes, John Neil, "The scope and method of political economy", New York, Kelley and Million, 1955
- Mcloskey, Donald, "Rhetoric of Economics", Journal of Economic literature, vol xx1 (June 1983)
- Maclup, Frits, "Methodology of Economics and other social sciences", London Academic Press, 1978
- Margenau, Henry, "the nature of physical reality: A philosophy of modern physics: New York, Mc Graw Hill, 195.
- Margenau, Henry, "what is a theory?", in the structure of economic science, Ed, Sherman. Roy Krupp, York prentice- hall, Inc 1966
- Popper, Karl.R, "the logic of scientific discovery", London, Hutchinson, Now York, Basic Books, 1959
- Samuelson, Paul, "Economic Theory and Mathematics", Amer .econ .rew.proc.May 1952
- Samuelson, Paul, "Problems of Methodology Discussion", Amer .econ .rew.proc.May 1963
- Samuelson, Paul, "Theory and Realism: A Reply", Amer .econ .rew.proc.May 1964
- Samuelson, Paul, "Economics", 11th edi, Mc Graw Hill, 1960
- Weber, Max, "the methodology of social sciences", Ed by Edward. Shills and A.F Inch, Glancoe, 111, free press, 1949