

## علم اقتصاد و اقتصاد اسلامی

نویسنده: دکتر علیرضا حیمی بروجردی<sup>۱</sup>

استادیار دانشکده اقتصاد - دانشگاه تهران

### چکیده

در اواسط قرن نوزدهم در غرب دیدگاه عمومی از «فلسفه علم» عبارت بود از استدلال منطقی از حقایق مشهود و تعمیم آنها. ارزیابی دوباره دیدگاه مزبور در اوایل قرن بیستم، «فرضیه روش قیاس مبنی بر استدلال علمی» را مورد توجه قرار داد. در متولوژی علم عصر جدید «تزمینه ایقونومی» نقش مهمی ایفا نمود و بدینسان، علم آن بخش از قضیه تلفیقی درباره دنیا واقعی تلقی شده است که علی الاصول بتواند به وسیله مشاهدات تجربی ابطال گردد. «علم اقتصاد» به مثابه یکی از علوم عصر جدید، با انسانها و اشیاء سروکار دارد و از مشخصات و ویژگیهای علم عصر جدید، از قبیل ابطال پذیری و پیشگویی برخوردار می باشد. علم اقتصاد از طریق تجربه و آزمایشها مکرر به ابطال تئوریهای خویش می پردازد.

«اقتصاد اسلامی» به تعییر علم جدید، علمی نیست و از مشخصات و ویژگیهای علمی برخوردار نمی باشد (جز مفاهیم تطبیقی) و متولوژی متفاوتی را برای مطالعه اصول خود ارائه می دهد. در اقتصاد اسلامی، احکام و مفاهیم ثابت و منغیر و مفاهیم تطبیقی وجود دارد و با قبول «تزمینه ایقونومی» اقتصاد اسلامی قادر خواهد بود که در زمینه هسته ای و بایدها گفتگو نماید و ضمن ارائه بهترین سیستم اقتصادی که مطابق با فطرت بشر و فرامین الهی است، به تدوین مفاهیم و تئوری های تازه پردازد، یا آنها را در استخدام

۱- نگارنده برخود لازم می داند از راهنمایی های ارزشمند اعضای محترم هیأت تحریریه مجله علمی پژوهشی اقتصاد و مدیریت، بویژه از استادان گرانقدر آقایان دکتر نمازی، دکتر شریف آزاده و دکتر افجه شکر و قادر دانی کند.

خود درآورد و باکلیات و اخلاق اسلامی هماهنگ و سازگار نماید. مفاهیم تطبیقی اقتصاد اسلامی از مشخصات علمی برخوردار است و بربایه اصول موضوعه به تبیین الگوهای رفتاری که خاصیت ابطال پذیری دارند، می‌پردازد.

### تعريف علم

پیشگویی پیش از واقعه انجام می‌گیرد. به عبارت دیگر تبیین، همان پیشگویی است که به صورت معکوس نوشته شده است. عقیده‌ای که بیان می‌کند میان طبیعت تبیین و طبیعت پیشگویی یک تقارن کامل و منطقی وجود دارد، به «تر تقارن»<sup>۳</sup> مشهور است.

«تر تقارن» از سوی بسیاری از صاحب‌نظران و علمای اقتصادی مورد حمله قرار گرفته است و این گروه معتقدند که احتیاجی نیست پیشگویی دلالت بر تبیین داشته باشد، و همچنین تبیین، دلالت بر پیشگویی نخواهد بود. تبیین علمی عبارت است از توصیف امور و قادر نیست که پاسخگوی «چراها» باشد. برای مثال تئوری جاذبه نیوتون برای پیشگویی مسائل خاص منظومه‌شمسمی سلاح مؤثری است، درحالی که این تئوری نمی‌تواند حرکت اجسام را تبیین کند. از طرفی، تئوری «تنازع بقا» داروین به توضیح و تبیین تنوع انواع پرداخته و قادر به پیشگویی نیست. در این زمینه مثالهای فراوانی وجود دارد.

تر ابطال پذیری

«پوپر» از جمله کسانی است که فلسفه علم را از دریچه «ابطال پذیری» می‌نگرد. او اطلاعات بشری را به دو دسته «علمی» و «غیرعلمی» تقسیم

در اواسط قرن نوزدهم در غرب دیدگاه عمومی از «فلسفه علم» عبارت بود از استدلال منطقی از حقایق مشهود و تعمیم آنها. چنان استدلالی به طریق استقراء انجام می‌پذیرفت. براین اساس شروع بررسی علمی از «حقایق» (مشهود) «آزاد» (غیرقابل نفوذ) آغاز می‌شد و به وسیله استنباط استقرایی این حقایق به صورت «قوانین» جهان‌شمول فرموله می‌گردید و درنهایت یکبار دیگر روش استقراء (استدلال از حالت خاص به نتایج کلی و عام) به بنای «تئوری» می‌پرداخت. در این روش صحت «قوانین» و «تئوریها» از طریق مقایسه نتایج تجربی و آماری آنها با حقایق مشهود، مورد آزمایش قرار می‌گرفت. در اوایل قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم، روش استقراء مجدداً ارزیابی شد و سرانجام «فرضیه روش قیاس مبتنی بر استدلال علمی» مورد توجه بسیاری از علمای غرب قرار گرفت. در سال ۱۹۶۵ میلادی، «کارل همیل» و «پیتر اوینهایم» در رساله‌ای مشهور عنوان نمودند که «تبیین علمی، از یک اساس عمومی منطقی برخوردار است. اینان اعتقاد داشتند که «تبیین علمی» با «پیشگوییهای علمی» یکی هستند و تنها تفاوت این دو در این است که تبیین علمی پس از واقعه، و

۱ - اگر «الف» درست باشد، پس «ب» درست است.

۲ - «ب» درست است، بنابراین «الف» درست است.

در قضیه فوق به جای اثبات موضوع، به اثبات محمول پرداخته‌ایم واز اثبات محمول می‌خواهیم به اثبات موضوع برسیم. در این حالت مادچار خطای در استدلال شده‌ایم. بنابراین صرف آنکه قضیه‌ای واقعیت‌ها را می‌پذیرد، دلیل بر درست بودن یک قضیه نیست. منطقاً صحیح است که موضوع اثبات شده فرض شود، اما منطقاً صحیح نیست که محمول اثبات شده فرض گردد، اما منطقاً صحیح است که محمول ابطال شده فرض شود. برای مثال:

۱ - اگر «الف» درست است، پس «ب» درست است.

۲ - «ب» درست نیست. بنابراین «الف» درست نیست.

از این دیدگاه، علم به وسیله ابطال دائمی و بدون وقفه قضایای موجود و جایگزین نمودن آنها باقاضیائی که در مقابل ابطال پذیر مقاومت نموده‌اند، شناخته می‌شود. پوپر نیز اعتقاد دارد که استنباطات استقرایی نامعتبر و غیرممکن بوده است و استقراء در نظر وی یک افسانه است. مانمی توانیم از یک دسته مشهودات، استقراء عمومی بسازیم، بدین دلیل لحظه‌ای که ما یک دسته از مشهودات را از میان تعداد بی‌شماری از مشهودات انتخاب نموده‌ایم، مشغول بنای یک نظریه هستیم که آن نظریه، خود یک تئوری است هرچند که ناخالص

می‌کند. علمای قرن نوزدهم به وسیله «روشن استقراء» علم را از غیرعلم مجزا می‌ساختند و اعتقاد داشتند که علم از تجربه آغاز می‌شود و از میان مشهودات و آزمایش‌ها، به وسیله قوانین استقراء به یک رشته از قوانین عمومی دست می‌یازد. روش استقراء دارای اشکالات بسیاری است و فلاسفه فراوانی را از جمله «هیوم» آزار می‌داده است. یکی از اصول اولیه متدلوژی علم پوپر براین اساس استوار است که در دنیای علم، منطق «اثبات» وجود ندارد اما منطق «ابطال» موجود است. پوپر اعتقاد دارد که علم آن بخش از «قضیه تلفیقی» درباره دنیای واقعی است که حداقل در اصول (علی‌الاصول) بتواند به وسیله مشاهدات تجربی ابطال گردد.

ما هرگز با این دیدگاه نمی‌توانیم ادعای کنیم که قضیه‌ای به دلیل اینکه واقعیت‌ها را می‌پذیرد، ضرورتاً درست است (اثبات درستی قضیه به دلیل واقعیتها) که این امر بدین معناست که ما مرتكب خطای منطقی اثبات نتیجه (محمول) شده‌ایم. برای روشن شدن مطلب به مثالهای زیر توجه کنید:

۱ - اگر «الف» درست باشد (صغری یا موضوع)، پس «ب» درست است (کبری یا محمول)

۲ - «الف» درست است، بنابراین «ب» درست است. (نتیجه) در قضیه فوق برای دست یابی به درست بودن «ب»، باید پذیریم که «الف» درست است و به زبان علم منطق باید «موضوع» قضیه کلیه اثبات شود. حال اگر داشته باشیم:

کار می‌برند. برای مثال متداول‌تریست‌های اقتصادی قرن نوزدهم، تحقیق<sup>۵</sup> را مدنظر قرار می‌دادند و برای دفاع از علم تجربی جوان در مقابل حملات معتقدان از «متداول‌تری دفاعی»<sup>۶</sup> استفاده می‌کردند. در حالی که متداول‌تریست‌های اقتصادی قرن بیستم چون «هاچیسون»<sup>۷</sup> با سمت گرفتن از تز ابطال‌پذیری پوپر، «ابطال‌پذیری» را مورد استفاده قرار دادند.

«تز ابطال‌پذیری» به دودسته «ابطال‌پذیری ساده»<sup>۸</sup> و «ابطال‌پذیری مرکب»<sup>۹</sup> تقسیم می‌شود. «ابطال‌پذیری ساده» عبارت است از ابطال تئوریها به وسیله یک آزمایش تجربی، در حالی که در «ابطال‌پذیری مرکب» تئوریها به وسیله تعداد بی‌شماری از آزمایش‌های تجربی ابطال می‌گردد. چنانچه گفته شد، سیر حرکت فلسفه علم در قرن بیستم به تز ابطال‌پذیری بسیار توجه کرد، همچنین به اینکه «علم» توسط ابطال دائمی و بدون وقفه تئوریها به وسیله آزمایش‌های تجربی و جانشین نمودن تئوری که در برابر آزمایش‌های تجربی پایداری می‌کند و به جای تئوری ابطال شده، شناخته می‌گردد. بعلاوه «پیشگویی» نقش بسیار مهمی در آزمایش تئوریهای تبیینی ایفا می‌نماید. در این دیدگاه، تئوریهای علمی به هیچ وجه پایدار و همیشگی نیستند و تا هنگامی که توسط آزمایش‌های تجربی ابطال نشوند، حقیقتی موقتی دارند. بنابراین «حقیقت مادی» در علم جدید

وصیقل نیافه باشد. به وسیله استدلال استقرایی، به یک «مجموعه» نظر می‌کنیم و براساس مشهودات به یک نتیجه دست می‌یابیم. استقراء قادر به اثبات «نتیجه» نیست، زیرا در این حالت صدرصد صورت جزئیات را در اختیار نداریم. برخی از اندیشمندان غرب معتقدند که اگر نظر پوپر را مبنی براینکه استقراء یک افسانه است، بپذیریم، میان متداول‌تری علمی و تاریخ علم به خلط مبحث قائل شده‌ایم. تاریخ علم وظیفه دارد که حرکت علم را بدون هرگونه اظهار نظر و داوری، آن طور که واقعاً اتفاق افتاده است، بیان نماید. کسی که نظر پوپر را می‌پذیرد، به جای آنکه به «هست‌ها» بپردازد، ناچار می‌شود که به «باید‌ها» بپردازد و بگوید علم چگونه باید باشد. بنابراین متداول‌تری پوپر برخلاف عقیده برخی که او را «پوزیتیویست» می‌خوانند، متداول‌تری دستوری<sup>۱۰</sup> است.

برای کسانی که با متداول‌تری علمی سروکار دارند، تز ابطال‌پذیری نقش مهمی دارد. در مورد متداول‌تری همین مقدار کافی است که بگوییم یک کاوش عقلی و فعالیت تحلیلی است که به تجزیه و تحلیل معرفت علمی می‌پردازد و بدون داوری و تجویز باید‌ها، مشخصات و ویژگی‌های دانش تجربی را مورد بررسی قرار می‌دهد. در غرب، از متداول‌تری معانی بسیاری مستفاد می‌گردد و علمای غرب به مقتضای شیوه بررسی و تجزیه و تحلیل موضوعاتی که در نظر دارند، متداول‌تری متفاوتی به

4- Normative

6- Defensive Methodology

8- Naive Falsification

5- Verification

7- Hutchison

9- Sophisticated Falsification

می توانند در تئوری ها مورد استفاده قرار گیرند،  
که وجودشان درجه ابطال یا قدرت آزمایش  
تئوری ها را کاهش ندهند ویر عکس آن را  
افزایش دهند.

- ۵- «فرضیه های محدود کننده» باید هرچه کمتر در تئوری مورد استفاده قرار گیرند.
- ۶- آزمون هایی مورد پذیرش و یا مردود هستند که در سایه آزمون متقابل <sup>۱۲</sup> انجام گیرند.
- ۷- تئوری جدید باید دربرگیرنده و توضیح دهنده تئوری قدیمی باشد.

- ۸- وقتی که یک تئوری مورد تهدید قرار می گیرد، نباید با توصل به قواعد متدائل <sup>۱۳</sup> در پی نجات آن برآمد.

## ب: آراء علمای دیگر

قوانین متداول زیک فوق به اضافه تز ابطال پذیری، مشخص کننده یک موضوع می باشند. قوانین متداول زیک دیگری در قرن اخیر از طرف علمای غرب حائز اهمیت است که از میان آنها کان <sup>۱۴</sup> (او علم را به دو دسته علم نرمال <sup>۱۵</sup> و علم انقلابی <sup>۱۶</sup> تقسیم می کند) فایرابند <sup>۱۷</sup> (او درباره زمینه و مقام اكتشاف <sup>۱۸</sup> و زمینه و مقام داوری <sup>۱۹</sup> بحث می نماید) و لاکاتوس <sup>۲۰</sup> (او برای بررسی موضوعات علمی متداول زیک، «برنامه پژوهشی

عبارت است از آن دسته تئوری هایی که هنوز ابطال نشده اند. علوم اجتماعی و علوم انسانی، اگر می خواهند باعلم جدید ارزیابی شوند، باید ضوابط و مشخصات علوم طبیعی را به دست آورند و حداقل در اصول به وسیله آزمایش های تجربی ابطال شوند. عبارات فوق شاهرگ حیاتی و قلب علم تحصیلی عصر جدید است.

## تعیین حدود علم از غیر علم و طرق شناسایی علم

### الف: آراء پوپر

پوپر در خلال «منطق کشف علمی» <sup>۱۰</sup> به معرفی یک دسته از قوانینی می پردازد که به وسیله آن اورا یاری می دهد تاعلم را از غیر علم متمایز کند. به طور خلاصه قوانین متداول زیک وی به شرح زیر است:

- ۱- تئوری هایی باید انتخاب شوند که کاملاً قابل آزمایش باشند.
- ۲- قوانینی باید مورد استفاده قرار گیرند که به وسیله آنها بتوان تئوریها را آزمایش و ابطال کرد.
- ۳- تنها موضوعاتی باید در علم معرفی گردند که در باطن قابل آزمایش باشند.
- ۴- تنها آن دسته از «فرضیه های محدود کننده ای» <sup>۱۱</sup>

10- The Logic of Scientific Discovery

12- Counter-Experiment

14- Kuhn

16- Revolutionary Science

18- Context of Discovery

20- Lakatos

11- Auxiliary Hypotheses

13- Conventionalism

15- Normal Science

17- Feyerabend

19- Context of Justification

(شخصی)، و یا مربوط به بشریت به طور عموم) را نمی‌توان قطعی و مسلم فرض کرد. علم جدید به ما می‌آموزد هیچ روش مطمئنی وجود ندارد تا تضمین نماید که دانش جایز‌الخطابی که ما از دنیای واقع در دست داریم، به طور یقین تحت مقتضیات و شرایط در حال مطالعه، بهترین روش به دست آمده است.

تا این قسمت اجمالاً مشخصات علم و موضوعی که مورد بررسی علم قرار می‌گیرد، مشخص شد. علم به طور کلی یافته‌های خود را بر «واقعتیت‌ها» استوار می‌سازد و آنها را از احساسات و عقاید و آراء، امیال و .... دور نگه می‌دارد. به طور کلی می‌توان گفت که علم معقول در خارج<sup>۲۶</sup> است و باطنی<sup>۲۷</sup> نیست. علم جدید بر اساس تجربه<sup>۲۸</sup> استوار است و عالم باید نظریه‌های خود را با واقعتیت‌ها<sup>۲۹</sup> تطبیق دهد. یک موضوع علمی علاوه بر مشخصه ابطال‌پذیری و پیشگویی باید خاصیت «تکرار پذیری» داشته باشد. برای مثال اگر اقتصاد مبتنی بر مکانیسم بازار در جایی حکم‌فرما باشد در شرایط عادی و بدون لحاظ شرایط استثنایی هر قدر مقدار کالای مورد تقاضای معین در بازاری معین و در زمانی معین بیشتر باشد، قیمت آن کمتر خواهد بود. بنابراین «قانون تقاضا» در صورت وجود شرایط فوق، می‌تواند تکرار پذیر باشد.<sup>۳۰</sup> یا «قانون

علمی»<sup>۳۱</sup> را معرفی می‌کند که شامل مجموعه‌ای از تئوری‌های در هم آمیخته است که از یک مرکز ثقل<sup>۳۲</sup> مشترک حاصل می‌گردند و این مرکز ثقل به وسیله یک کمربند حفاظتی<sup>۳۳</sup> تئوری‌های قابل آزمایش محصور شده است) را می‌توان نام برد. با توجه به آراء فیلسوفان علم قرن اخیر، نظریات پوپر از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و عقاید وی در آثار علمی بسیاری در حوزه‌ها و رشته‌های مختلف علمی تأثیر به سزاگی گذاشته است که علم اقتصاد از آن جمله می‌باشد.

لازم به تذکر است که در بررسی قوانین متداول‌تری علمی، هرگز یک متداول‌تری واحد وجود ندارد تا بتوان به وسیله آن علوم را بررسی کرد. شاید اغراق نباشد اگر گفته شود در عصر حاضر به تعداد فیلسوفان علم، متداول‌تری علمی موجود است و با هیچ متداول‌تری نمی‌توان به «یقین علمی» راه یافت. «شک» در تئوری‌های موجود و ابطال آنها و تلاش برای یافتن و جایگزین نمودن تئوری‌های جدید، مشخصه علم جدید است. همچنین در علم جدید نمی‌توان هیچ منطق ثابت‌اكتشاف<sup>۳۴</sup> و داوری<sup>۳۵</sup> پیدا نمود و به عبارت دیگر در علم جدید نمی‌توان طرز عمل روشنی خودکار برای توجیه، تصدیق، تحقیق، ابطال، تأیید و ... قائل گردید. حتی دانش تجربی

21- Scientific research programs

22- Hard core

23- Protective belt

24- Discovery

25- Justification

26- Objective

27- Subjective

28- Empirical

29- Facts

۳۰- تئوریهای اقتصادی بدین لحاظ دارای خواص علمی هستند که از ابطال‌پذیری برخوردارند. برای مثال تئوری‌هایی از جمله تئوری هکش- اوین، تئوری استاپر- ساموئلсон، تئوری ریزینسکی و ... همه از خاصیت ابطال‌پذیری برخوردارند. فی المثل در صورت استثنای بودن وضعیت «فیر» (Factor Intensity Reversal) در صنایع مختلف، تئوری هکش- اوین را می‌توان ابطال نمود. بهمین صورت با رد تئوری «ارزش کار»، تئوری مزیت نسبی ریکاردو را می‌توان ابطال کرد. برای نمونه رجوع شود به مأخذ شماره ۱۱ و ۱۰.

را مطالعه نمی‌کند، روش تحقیقش به سوی علوم طبیعی گرایش دارد. علم جغرافیا نیز با توجه به رشته مورد مطالعه، می‌تواند در یکی یا هر دو جای گیرد.

به طور کلی دو نظریه در چگونگی به کار بردن روش علمی میان فلسفه علم موجود است. اکثر فلسفه معتقدند که روش علمی برای کلیه تئوری‌ها و نظریه‌های علمی، اعم از علوم طبیعی و علوم اجتماعی، یکی است و بدینسان اصل «متدلوزی فرد گرایانه»<sup>۳۶</sup> را تجویز می‌نمایند. طبق این نظریه میان علوم، وحدتی حاکم است. البته جای هیچ تردیدی نیست که تکنیکی را که علوم اجتماعی برای تجزیه و تحلیل و پژوهش به خدمت می‌گیرند، با تکنیک علوم طبیعی متفاوت است و همان‌گونه که علوم طبیعی آزمایش‌ها را در لابراتوارها انجام می‌دهند، علوم اجتماعی به کنترل و انجام آزمایشها در لابراتوار نمی‌پردازند و از تکنیک‌های دیگری استفاده می‌کنند. اما باید دانست که «وحدت علوم»<sup>۳۷</sup> در اینجا هیچ ربطی به تکنیک پژوهش ندارد. متدلوزی علمی به معنای منطق آن علم برای قبول یا رد تئوری‌ها و نظریه‌های آن رشته از علوم است و «وحدت متدلوزی» در علوم به معنای وحدتی منطقی است که تئوری‌های علمی در رد و یا اثبات خویش به کار می‌برند. بنابراین طبق این نظریه علوم اجتماعی

بهره‌وری نهایی نزولی<sup>۳۸</sup> می‌گوید: هنگامی که واحدهای اضافی و متوالی یک یا چندین عامل متغیر در مورد یک عامل ثابت تولید انجام گیرد، مقدار تولید و یا محصول نشان دهنده<sup>۳۹</sup> روند است:

۱- افزایش محصول به نرخ افزایش یابنده<sup>۴۰</sup>

۲- افزایش محصول به نرخ کاهش یابنده<sup>۴۱</sup>

۳- رسیدن به ماکزیمم و سپس تنزل  
قوانین اقتصادی فوق در شرایط معین و مشخص خاصیت تکراری پذیری دارند. اینک جای آن دارد به بررسی ابزار علوم طبیعی و علوم اجتماعی پیردازیم و بینیم آیا این دو از ابزار ثابتی استفاده می‌کنند، یا اینکه هر یک ابزار مخصوص به خود را دارند.

**روش بررسی علوم طبیعی و علوم اجتماعی**  
علوم را به طور کلی به دو دسته «علوم سخت»<sup>۴۲</sup> و «علوم ملایم»<sup>۴۳</sup> تقسیم نموده‌اند. علوم طبیعی چون با «اشیاء» سروکار دارند، به «علوم سخت» و علوم اجتماعی چون با «انسان‌ها» بی که دارای اراده آزاد هستند سروکار دارند، به «علوم ملایم» تقسیم گردیده‌اند. مرز میان علوم طبیعی و علوم اجتماعی، دقیقاً مشخص نشده است. برای مثال آیا علم طب و یا جغرافیا از زمرة علوم طبیعی است و یا در علوم اجتماعی جای دارند؟ علم طب اگرچه با انسانها سروکار دارد، اما چون رفتار آنان

31- Law of Diminishing Marginal productivity

32- Increasing at an increasing rate ( $F(X) > 0$ ,  $F'(X) > 0$ )

33- Increasing at a decreasing rate ( $F(X) > 0$ ,  $F'(X) < 0$ )

34- Hard sciences

35- Soft sciences

36- Methodological individualism

37- Methodological Monism

**مشخصات و ویژگیهای علم عصر جدید**

در تقسیم‌بندی علوم جدید، علوم طبیعی را علوم سخت و علوم اجتماعی را علوم ملایم می‌نامند. علم اقتصاد به‌طور نسبی در گروه علوم اجتماعی است و از علوم این گروه، «سخت‌تر» است و نسبت به علوم طبیعی از «ملایمت» بیشتری برخوردار است. بنابراین چون بخشی از اقتصاد با اشیاء سروکار دارد، جزو علوم سخت است و چون به مطالعه رفتار اقتصادی انسان‌ها می‌پردازد، در گروه علوم اجتماعی است. آنچه مسلم است، علم اقتصاد به عنوان یکی از علوم جدید، پذیرفته شده و به همین منظور از مشخصات و ویژگی‌های علم جدید برخوردار است. اکثر علمای اقتصاد ادعا می‌کنند که «پیشگویی» از اهداف اولیه و در حقیقت اساس اقتصاد مدرن است و اقتصاد مدرن وظيفة (تبیین) موضوعات اقتصادی را به‌عهده ندارد. ابطال پذیری تئوری‌های اقتصادی از طریق تجربه و آزمایش‌های مکرر نقش ویژه‌ای در اقتصاد مدرن ایفا می‌نماید.

**نگرش به علم اقتصاد از سه دیدگاه**  
به‌طور کلی می‌توان علمای اقتصادی را به

و علوم طبیعی از یک وحدت علمی برخوردارند و متدلوزی واحدی را برای بررسی تئوری‌ها و نظریه‌های خویش به کار می‌برند.<sup>۳۸</sup>

تر «وحدت متدلوزیک» مورد اعتراض برخی از فلاسفه آلمانی حوزه «ન્યુકાન્ટિન<sup>۳۹</sup>» قرار گرفته و آنها با مطرح کردن تر «એડ્રાક<sup>۴۰</sup>»، از تر وحدت متدلوزیک انتقاد می‌کنند<sup>۴۱</sup> (۲۶ و ۲۲). تا اینجا موضوع علم و متدلوزی علمی بررسی گردید و مشخص شد که هر رشته از علوم اگر دارای شرایط و ویژگی‌های علمی نباشد مورد مطالعه علم جدید قرار نمی‌گیرند. همچنین در علوم اجتماعی و علوم طبیعی وحدتی حکم‌فرماس است و هر دو رشته برای اثبات و یا رد از متدلوزی واحدی (ابطال‌پذیری، مشاهده و تکرار و ...) بهره می‌جویند. قبل از آنکه به این پرسش که «آیا اقتصاد اسلامی علم است؟» پاسخی داده شود، باید به‌طور فشرده درباره علم اقتصاد گفتگو شود و مشخص گردد آیا اصولاً علم اقتصاد در زمرة علوم عصر جدید است و از خواص علمی بودن برخوردار است یا خیر؟ ارائه این بررسی می‌تواند به فهم موضوع بعدی (اقتصاد اسلامی) کمک کند.

۳۸- علم بودن علم، به وحدت اصول و وحدت روش است. (نفرج صنع ص ۹۳)

40- Verstehen

#### 39- Neo - kantian

۴۱- دکتر سروش در نفرج صنع می‌افزاید «کسانی مانند ماکس ویر از آلمان، روبرت جرج کالینگ و دار از انگلستان، همچنین پیشوایچ انگلیسی و کسان بسیار دیگر معتقدند علوم انسانی متد خاصی دارند که نام آن متد را تفهیم یا همدردی نهاده‌اند. در انگلیسی به آن Empathy می‌گویند و در آلمانی لفظی که «ویر» به کار می‌برد Verstehen است که به همان معنای فهم دقیق و فهم از تزدیک توانم با همدردی است. کالینگ وود تغییر دیگری به کار می‌برد. وی الینه فیلسوف تاریخ است که تاریخ هم یکی از رشته‌های علوم انسانی است. می‌گوید مورخ وقتی می‌تواند مدعی شود که یک واقعه تاریخی یا عمل یک شخصیت تاریخی را درک کرده که چنان به او تزدیک شود که احساس کند اگر او هم به جای آن شخصیت بود همان کار را می‌کرد. (ص ۲۶) و پس می‌گوید: «علوم انسانی علومی هستند که در آنها از طریق بازیگری و مشارکت فعال می‌توان به شناخت موضوع توفیق یافته» (ص ۲۲).

استنباط شده‌اند و همان طور که گفته شد، فرضیه‌ها مقدمتاً و قبل از آنکه هر گونه آزمایشی بر روی آنها انجام گیرد، از صحت برخوردارند. به طور خلاصه باید گفت که متدلوزی این گروه «تحقیق‌پذیری» بوده است، نه «ابطال‌پذیری» و در اقتصاد مدرن بدان توجه چندانی نشده و توسط بسیاری از علمای اقتصادی عصر اخیر مورد انتقاد و نکوهش قرار گرفته است.

#### ب - آنرا امپریسیست‌ها

دسته دوم اقتصاد دانان اعتقاد دارند که برای قبول صحت فرضها، باید آنها را مورد آزمایش قرار داد، بنابراین با عقاید گروه نخست که عقیده داشتند صحت فرضها مقدمتاً مورد قبول است، مخالف هستند. پرسی<sup>۴۷</sup> و هاتچیسون<sup>۴۸</sup> را می‌توان از جمله طرفداران این گروه به حساب آورد. هاتچیسون در کتاب «اهمیت و اصول بنیانی تئوری اقتصادی»<sup>۴۹</sup> تمامی نظریه‌های اقتصادی را به دو گروه «نظریه‌های تکراری»<sup>۵۰</sup> (حقیقت منطقی) و نظریه‌های تجربی<sup>۵۱</sup> تقسیم می‌نماید. به عقیده او نظریه‌های تکراری، از نظریه‌هایی هستند که هیچ یک از شرطون قابل تصور دنیای خارج را رد نمی‌کنند، در حالی که نظریه‌های تجربی برخی از این شرطون را رد می‌نمایند. به عقیده وی اکثر

سه گروه تقسیم کرد. هر گروه مشخص کننده نگرش ویژه‌ای از علم اقتصاد در زمان خود هستند.

#### الف - تحقیق‌گران

گروه نخست را می‌توان مجموعه‌ای از تحقیق‌گران<sup>۴۲</sup> قرن نوزدهم و اقتصاددانان مکتب اتریشی نوین معرفی کرد. این گروه صحت فرضها را مورد سؤال قرار نمی‌دادند و آنها را راست فرض می‌کردند. متدلوزی مکتب اتریشی مدرن<sup>۴۳</sup> دربرابر وحدت علمی و وحدت متدلوزی قرار دارد. بنابراین عقیده رفتار انسانها مشخص کننده تمامی رفتارها از جمله رفتار اقتصادی است. دیدگاه متدلوزیکی گروه نخست بر این اساس استوار بود که اقتصاد، یک سیستم قیاس<sup>۴۴</sup> خالص از یکسری نظریه‌هایی است که از تجاری باطنی تشکیل یافته که قابل تحقیق و رسیدگی خارجی نیستند. فرانک نایت<sup>۴۵</sup> یکی از علمای اقتصادی این گروه، عقیده داشت که بسیاری از قضایای اقتصادی از تجاری باطنی که قابل آزمون نیستند استنباط می‌گردند. به نظر «نایت»، حقایق در علم اقتصاد با حقایق در علوم طبیعی تفاوت دارند و قضایای اقتصادی به وسیلهٔ شیوهٔ تجربه و آزمون، قابل رسیدگی و تحقیق نیستند<sup>۴۶</sup>. تحقیق‌گران قرن نوزدهم عقیده داشتند که قضایای اقتصادی از تجارت درونی

42- Verificationist

43- Modern Austrians

44- Deduction

45- Frank knite

46- Dolan «The Foundation of Modern Austrian Economics», 1976, pp. 224-27 and Littlechild «The fallacy of the Mixed Economy» 1978,PP.82-3

47- Percy

48- Hutchison

49- The Significance and Basic Postulates of Economic Theory (1938)

50- Tautological, Propositions

51- Empirical

کمک آزمایش، فرضیه‌ها را اثبات و به تئوری تبدیل کرد. فریدمن اعتقاد دارد که «آنچه اهمیت دارد این است که یک فرضیه توصیفاً در فرضش اشتباه باشد»). بنابراین اعتقاد واقعیت نداشتن یک فرض، دلیل بر غلط بودن تئوری نیست و آنچه که اهمیت دارد، این است که تئوری بتواند به پیشگویی بپردازد. به طور خلاصه در نظر فریدمن علم اقتصاد وظیفه‌ای بجز پیشگویی ندارد. از طرف دیگر هنگامی که از یک فرضیه استفاده مستمر به عمل می‌آید و مستمرةً در بلندمدت مورد پذیرش قرار می‌گیرد و آلترناتیو بهتری برای آن پیشنهاد نشده است، غیر مستقیم دلیل و شاهد محکمی است برای با ارزش بودن آن فرضیه(۱۱).

متدلوزی فریدمن، از سوی بسیاری از اقتصاددانان عصر جدید پذیرفته شده است، اما باید در نظر داشت که حتی اقتصاددانان این گروه کاملاً با هم وحدت نظر ندارند و در موضوعات گوناگونی با هم اختلاف نظر دارند. برای مثال فریدمن و ماچلپ در آزمایش تجربی تئوریها با یکدیگر هم عقیده نیستند (۲۲).

آنچه در بالا بدان اشاره شد، خلاصه بسیار مختصری از متدلوزی علم اقتصاد بود. از آغاز پیدایش علم اقتصاد در غرب، دو نوع اقتصاد مد نظر اقتصاددانان بوده است. اقتصاد پوزیتیو<sup>۵۹</sup> (اقتصاد مثبت یا اقتصاد نظری) و اقتصاد نورماتیو<sup>۶۰</sup>

نظریه‌های اقتصادی جزو نظریه‌های تکراری هستند و فرضهای اقتصادی باید از لحاظ تجربی قابل آزمایش باشند. بدین سبب برخی وی را طرفدار «آلترامپریسم<sup>۵۴</sup>» خوانده‌اند. هاتچیسون از نظریه ابطال پذیری پوپر برهه‌های فراوان برده و آن را در اقتصاد مورد استفاده قرار داده است.<sup>۵۵</sup>

#### ج - دیدگاه فریدمن و همفکرانش

دسته سوم، از جمله فریدمن<sup>۵۶</sup> ساموئلسون<sup>۵۵</sup>، ماچلپ<sup>۵۶</sup> و ... در حالی که اعتقاد دارند فرضهای اقتصادی مقدمتاً دارای صحت نیستند، یک جناح تدافعی در اقتصاد در پیش گرفته‌اند. خلاصه متدلوزی فریدمن، یکی از چهره‌های برجسته این گروه، چنین است:(۱۱)

- ۱- فرضها باعث نمی‌شوند تئوری‌ها معتبر جلوه کنند. نه تنها احتیاجی نیست که فرضها واقعیت داشته باشند، بلکه اگر دارای واقعیت نباشند یک امتیاز مشتب محسوب می‌شوند.
- ۲- تئوری عبارت است از واقعیت ساده شده
- ۳- تئوری استاندارد شده، در پیشگویی دارای سابقه‌ای بسیار عالی است.
- ۴- دینامیک رقابت، طی زمان یکی از عوامل مهم سابقه درخشنان پیشگویی محسوب می‌شود.

لازم به یادآوری است که به کمک روش قیاس، می‌توان از فرضها<sup>۵۷</sup> به فرضیه‌ها<sup>۵۸</sup> رسید و به

52- Ultraempiricism

53- Hutchison, «The significance and Basic postulates ....» 1965, pp. 10 - 27

54- Friedman

57- Assumptions

60- Normative Economics

55- Samuelson

58- Hypothesis

56- Machlup

59- Positive Economics

و معمولی که در شرایط معین و ویژه‌ای قرار گرفته‌اند، می‌پردازد. لازم به ذکر است که پدیده‌های طبیعی، تنها اشیاء نیستند و در این تقسیم‌بندی رفتار انسانها را نیز در بر می‌گیرد. شاید به همین دلیل بوده است که رابینس<sup>61</sup> اقتصاد را این گونه تعریف می‌کند: «اقتصاد عبارت است از علمی که به مطالعه رفتار انسانها، همچون رابطه‌ای میان عوامل پایانی و کمیاب که دارای استفاده‌های آلتراتاتیو هستند، می‌پردازد»<sup>(۳۲)</sup>.

فریدمن در سال ۱۹۵۳، در مقاله مشهور خود تحت عنوان «متدلوزی اقتصاد مثبت»<sup>62</sup> چنین نوشته است: اقتصاد پوزیتیو علی‌الاصول از هر موقعیت اخلاقی ویژه و یا قضاوت دستوری، مستقل می‌باشد. همچنان که کیز می‌گوید: «اقتصاد پوزیتیو با «آنچه هست» سرو کار دارد نه با آنچه «باید باشد»، مأموریت آن عبارت است از فراهم آوردن یک سیستم تعمیم یافته برای آنکه بتواند برای پیشگویی صحیح درباره نتایج هر گونه تغییر در حالات، مورد استفاده قرار گیرد. به طور خلاصه اقتصاد پوزیتیو دقیقاً همانند علم طبیعی یک علم واقعی<sup>63</sup> است، و یا می‌تواند باشد»<sup>(۱۱)</sup>. به عقیده وی هدف نهایی اقتصاد پوزیتیو بسط و توسعه تئوری و یا فرضیه‌ای است که بتواند به پیشگویی آنچه که قبلاً وجود نداشته است، پردازد<sup>(۱۱)</sup>. بنابراین همچنان که علوم طبیعی وظیفه کشف و پیشگویی دارند، اقتصاد پوزیتیو نیز چنین مسؤولیتی بر عهده دارد و نه تنها به تبیین

(اقتصاد برنامه‌ای و یا اقتصاد دستوری) که از دو دیدگاه مختلف بر علم اقتصاد می‌نگرند و هر یک توانسته‌اند طرفدارانی به دست آورند. در ادامه مطلب، هر یک از این شیوه‌های برخورد با مقولات اقتصادی را مختصرآً بررسی می‌کنیم.

### اقتصاد پوزیتیو (مثبت یا نظری)

اقتصاد از یک طرف به مطالعه «هست‌ها» می‌پردازد و در صدد کشف و پیشگویی واقعیات جهان خارج است و از سوی دیگر برای بروقراطی یک «سیستم» اقتصادی و ارائه «توصیه‌های عملی» خط‌مشی اقتصادی تلاش می‌کند. به عبارت دیگر اقتصاد در جنبه عملی خود با ابزار علمی به مطالعه «هست‌ها» می‌پردازد و در زمینه ارزشی به توصیه بایدها و نبایدها مشغول می‌شود. اقتصاد پوزیتیو وظیفه کشف و پیشگویی واقعیت‌های جهان خارج را دارد. به زیان ساده‌تر موضوعات اقتصاد پوزیتیو به طور مادی و عینی یا درست و یا نادرست می‌باشد و به بیان حالت و شائني از دنیای مادی خارج می‌پردازد که چگونه هست و بر اساس چه مکانیزم و رابطه‌ای به وجود آمده و فعالیت می‌کند. برای مثال، اقتصاد پوزیتیو وظیفه دارد که بگوید اگر عرضه یا تقاضای یک کالا تغییر یابد، قیمت و مصرف و تولید آن کالا چگونه خواهد شد. موضوعات اقتصاد پوزیتیو معمولاً تحت تأثیر سلیقه‌ها و احساسات افراد قرار نمی‌گیرد و تنها به بیان رابطه پدیده‌ها در طبیعت و روابط علت

61- Robbins

63- Objective

62- The methodology of positive economics (1953)

وسیله محقق اقتصادی قادر خواهد بود به کشف پدیده‌ها و پیشگویی تازه‌های اقتصادی پردازد.  
از دیده گاه اقتصاد پوزیتیو، اولاً یک وحدت

متداول‌تری حکم‌فرماس است و فریدمن همچون پوپر اعتقاد دارد که متداول‌تری علوم اجتماعی - از جمله اقتصاد پوزیتیو و علوم طبیعی یکسان است. ثانیاً بنابر این عقیده، تئوری تنها با داشتن قدرت پیشگویی مورد قضاؤت قرار می‌گیرد و فقط مشاهدات واقعی می‌توانند نشان دهند که آن تئوری قبول و یا رد شده است. مشاهدات واقعی نمی‌توانند به «اثبات» یک تئوری پردازند و از رد یا تکذیب آن ناتوان هستند. اگر پیشگویی فرضیه‌ای مورد تناقض قرار گیرد، می‌گویند آن فرضیه رد شده است و به نظر فریدمن تنها محک اعتبار یک فرضیه، مقایسه پیشگویی آن با تجربه است.

سینیور<sup>۶۵</sup> یکی از بنیانگذران تقسیم‌بندی اقتصاد به دو نوع پوزیتیو و نورماتیو معتقد است. به نظر وی اقتصاد پوزیتیو که به طور خالص علمی می‌باشد، بر پایه تعدادی از اصول کلی که نتیجه مشهودات و فطرت<sup>۶۶</sup> انسانها است، قرار گرفته و هر کس به محض برخورد با آن می‌تواند پذیرفته شده باشد. علمی بودن محض اقتصاد پوزیتیو، از سوی بسیاری از اقتصاد دانان همچون میل<sup>۶۷</sup>، کینز و ... پذیرفته شده است و عده‌کمی نیز هستند که ادعا می‌نمایند اقتصاد گرایش چندانی به اقتصاد پوزیتیو ندارد و تنها از

واقعیت‌ها می‌پردازد، بلکه باید قادر باشد که آنها را کشف کند و مهمتر از همه به پیشگویی آنچه که نیست پردازد.

از این دیدگاه، اقتصاد پوزیتیو در حالی که مورد توجه بسیاری از اقتصاددانان قرار گرفته، به وسیله عده‌ای نیز به نقد کشیده شده است. دونالدمک کلاسکی در مقاله معروف خود تحت عنوان «علم بیان اقتصاد» (۲۳) عقاید فریدمن را رد کرده و معتقد است که تز ابطال پذیری، متقاعد کننده نیست و در اقتصاد، پیشگویی غیر ممکن است. به نظر وی متداول‌تری علم جدید (که قبل از اشاره شد) برای علم و علم اقتصاد روش نامطلوبی است و معتقد است که اقتصاد، «استعاری<sup>۶۴</sup>» است. (۲۳)

به طور کلی تبیین و پیشگویی از اهداف علم اقتصاد است و برای رسیدن به این اهداف، تجزیه و تحلیل تجربی ضروری هستند. هر چند در علم اقتصاد برای رسیدن به هدف تحلیل تئوریک و تحقیق تجربی با هم مورد استفاده قرار می‌گیرند، اما در اصل با یکدیگر متفاوتند. تحلیل‌های تئوریکی از استدلالات قیاسی بهره می‌گیرند و به موجب آن، نتایج از مجموع فرضهای اولیه حاصل می‌گردند. در حالی که مطالعات تجربی از روش استقراء، بهره می‌جویند. در نظر اقتصاددانان، این دو شیوه مکمل یکدیگرند زیرا تئوریها راهنمای مطالعات تجربی هستند و مطالعات تجربی می‌توانند آزمونهای فرضیه‌ها و نتایج تئوری‌ها را فراهم آورند و بدین

64- Metaphorical

65- Senior

66- Consciousness

67- Mill

مدارک بیرونی و مشهودات حل می‌شود و مباحثت علم نورماتیو از طریق فعالیت‌های ذهنی و احساساتی (به تعبیر جهان بینی بشر غربی) معلوم می‌گردد، اما باید توجه داشت که ریشه هر دو علم یکی است و بر یک عقیده واحد (اومنیسم) استوار است<sup>(۲)</sup>.

در علم جدید، بایدها و نبایدها، روشهای سیستمی، دستورهای اخلاقی و ... دستورالعمل‌هایی سیاسی هستند که به‌وسیله قانون‌گذاران و دست اندکاران امور جامعه مشخص می‌شوند و با قوانین الهی و دستورهای شرعی تفاوت دارند. این «بایدها و نبایدها» ساخته ذهن بشر و بر اساس یک سری از قراردادهای اجتماعی تدوین یافته‌اند که در بسیاری از اوقات با دستورهای شرعی هماهنگ نیستند و تنها برای اراضی تمایلات نفسانی و گرایش‌های مادی بشر تنظیم شده‌اند و هر زمان که «او» بخواهد می‌تواند آنها را تغییر دهد و قوانین بشری دیگری را جایگزین نماید. بدینسان با تحول علم پوزیتیو و ابطال تئوری‌های علمی و جایگزین کردن آنها با تئوری جدید علمی، علم نورماتیو دستخوش تغییر و تحول می‌شود و به قول بلاگ<sup>(۶)</sup> در کتاب «متداولزی اقتصاد» هست‌ها باشدت هر چه تمام‌تر، بایدها را تحت نفوذ خود قرار می‌دهند و ارزشها بی که ما در اختیار داریم، تقریباً در همه اوقات بستگی تامی به یک رشته کامل از عقاید حقیقی و واقعی دارد<sup>(۶)</sup>. برای مثال غالباً یک قضاوت ارزشی مبنی بر تحریم همیشگی حکم

جنبه نورماتیو به آن می‌نگرند. باید بادآوری کرد که اقتصاد نورماتیو رابطه تنگاتنگی با اقتصاد پوزیتیو دارد و متداولزی هر دو یکی است<sup>(۲۵)</sup>.

### اقتصاد نورماتیو (اقتصاد برنامه‌ای و یا اقتصاد دستوری)

اقتصاد نورماتیو به ارزشیابی شوون جهان خارج می‌پردازد و «بایدها و نبایدها» را مورد بررسی قرار می‌دهد. اقتصاد نورماتیو به تأیید یا تکذیب و ستایش یا تکفیر موضوعات و روشهای اقتصادی می‌پردازد و به‌طور کلی خط مشی سیستم اقتصادی را معلوم و برای آن برنامه‌ریزی می‌کند. اقتصاد نورماتیو از دریچه‌های مختلف مورد تحقیق و مطالعه قرار گرفته و هر کس با جهان بینی ویژه خود آن را بررسی کرده است. دیوید هیوم اعتقاد داشت که امکان ندارد «بایدها» را از «هست‌ها» استنتاج نماییم و به تعبیر دیگر موضوعات واقعی و توصیفی، نمی‌توانند احکام موضوعات اخلاقی و روشهای سیستمی را تجویز نمایند<sup>(۶)</sup>. برداشت هیوم از علم پوزیتیو و نورماتیو بدین معناست که در علم جدید، بین حوزه واقعیت‌ها و قلمرو ارزشها یک فاصله و تفاوت منطقی وجود دارد. در حالی که ارزشها در علم جدید از واقعیت‌ها مستقل نیستند و نه تنها هر دو دارای متداولزی واحدی هستند، بلکه علم نورماتیو وابستگی شدیدی به علم پوزیتیو دارد. هر چند تکنیک مطالعه علم پوزیتیو و علم نورماتیو با یکدیگر متفاوت است و به عبارت دیگر مباحثت علم پوزیتیو (واقعیت‌ها) به وسیله

68- Black «Margins of Precision ....», 1970, p. 24

69- Blaug Mark

تقسیم‌بندی اقتصاد در عصر جدید بر اساس ادامه نگرشی است که به‌طور کلی بشر عصر جدید از علم پیدا نمود و اصولاً در بررسی علوم پوزیتیو و یا نورماتیو ارزش‌های دینی جایی ندارند و هر آنچه که از ذهن بشر نشأت نگرفته باشد، اعتبار و اصالت ندارد. درست است که اقتصاد نورماتیو درباره ارزشها گفتگو می‌کند و بر کرسی قضاوت‌های ارزشی می‌نشیند، اما باید توجه داشت که ارزش‌های اقتصاد نورماتیو، ارزش‌هایی بشری هستند و قضاوت‌های ارزشی آن بر پایه اولمانیسم استوار است و نمی‌توان آن را هم‌ردیف ارزش‌های الهی محسوب داشت و برای اقتصاد اسلامی به همان تقسیم‌بندی‌های رایج علم اقتصاد بسته کرد.

**رابطه علم اقتصاد با اقتصاد اسلامی چیست؟**  
با توجه به دو بخش گذشته، پاسخ این پرسش، آسان‌تر و روشن‌تر خواهد بود.

۱- اقتصاد اسلامی، بجز در مفاهیم تطبیقی، دارای مشخصات و ویژگی‌های علم اقتصاد نیست، بنابراین به تعبیر عصر جدید، علمی نیست. اگر گهگاه در لسان و آثار علماء و فقهاء اسلامی، اصطلاح علم اقتصاد در اسلام به چشم می‌خورد، شاید مقصودشان از علم، «دانش» و اطلاعات عمومی موضوع اقتصاد در اسلام باشد نه آنچنان که

اعدام اظهار می‌گردد اما اگر مدرک مسلمی وجود داشته باشد که حکم اعدام مانع برای جنایتکاران بالقوه محسوب می‌شود، آیا هنوز شما بر عقیده اولیه خود باقی خواهید ماند؟ وی نتیجه می‌گیرد که قضاوت‌های ارزشی رابطه‌ای ناگستاخی با علم دارند و به‌طور کلی نباید علوم، به‌ویژه علوم اجتماعی را از قضاوت‌های ارزشی جدا کرد.

قضاوت‌های ارزشی در علم اقتصاد بسیار به‌چشم می‌خورند. برای مثال «اقتصاد بازار» ادعا می‌کند که افراد در چگونگی خرج و درآمدهای خود کاملاً آزاد هستند<sup>۷۰</sup> و یا دولت باید دخالت‌های خود را در امور اقتصادی به حداقل برساند و یا برای تخفیف بیکاری در جامعه، باید تورم بیشتری را متحمل گردد و ... همگی یک سری از قضاوت‌های ارزشی هستند که به‌نوعی با اقتصاد پوزیتیو وابستگی دارند: فریدمن می‌گوید: اقتصاد نورماتیونمی تواند از اقتصاد پوزیتیو مستقل باشد و نتیجه هر خط‌مشی اقتصادی، لزوماً بستگی به پیشگویی انتخاب بهترین آلت‌راتیو دارد که آن بر اقتصاد پوزیتیو استوار است. بنابراین اقتصاد دستوری تافه جدا بافتی از علم اقتصاد نیست و اگرچه اقتصاد پوزیتیو نتیجه اقتصاد نورماتیونمیست، ولی اقتصاد نورماتیو حتماً از اقتصاد پوزیتیو استنتاج می‌گردد.<sup>۷۱</sup>

اقتصاد اسلامی، اقتصاد دستوری نیست.

۷۰- دکتر سروش در مقاله «موضوع و روش علوم انسانی» نتیجه می‌گیرد که علوم طبیعی و علوم انسانی هر دو از جهان‌بینی شخص عالم تأثیر می‌پذیرند و به تعبیر یکی از داوران محترم مقاله حاضر، در علوم تجربی می‌توان از اصول موضوعی که از مکتب، جهان‌بینی، قضاوت‌های ارزشی و حتی شخصیت محقق نشأت می‌گیرد شروع نمود و با روش علوم تجربی به نتیجه مورد قبول رسید «هیچ اشکالی ندارد که علوم انسانی از شخصیت عالمان تعزیه کنند و حتی رنگ شخصیت آنها و فرهنگی آنها را پذیرند و این از علمی بودن آنها هم نکاهد و فرقی هم از این جهت بین علوم انسانی و علوم طبیعی نیاشد» تفرج صفحات ۵۵-۵۶.

مفهوم تجارت و رضایت در تجارت و ..... را می‌توان مستقیماً از نصوص اسلامی استخراج و استنباط نمود.

دسته دیگر، احکام و مفاهیم متغیر هستند که استنباط مستقیم آنها از نصوص امکان پذیر نیست و محقق اسلامی می‌تواند با توجه به نصوص به «کشف» آنها پردازد. برای مثال در حالی که زکات یک قانون لایتیغیر اسلامی است، نصاب آن به طور ثابت مشخص نشده است و قانونگذار و شارع اسلامی، با استفاده از نصوص اسلامی، وظیفه تعیین آن را بر عهده دارد. در این باره محقق نباید سلیقه‌ها و نظریات شخصی خود را در وضع احکام دخالت دهد و روابط اجتماعی غلط را که مورد تأیید شرع نیست، توجیه کند. بلکه در تدوین احکام و قوانین اقتصادی، باید بکوشد که کلیه روابط و رفتار انسانی و اجتماعی با نصوص تطابق کامل داشته باشد و از تأویل به رأی بپرهیزد.

دسته آخر «مفاهیم تطبیقی» اقتصاد اسلامی است. دلیل آنکه مفاهیم دسته قبلی که به وسیله اجتهد و استنباط محقق اسلامی حاصل می‌گردند، جزء مفاهیم تطبیقی محسوب نشده‌اند، این است که اعتقاد بر این می‌باشد که هر چند این امکان وجود دارد که محققان از نصوص، برداشت‌های متفاوتی داشته باشند، اما برای کلیه نظریات آنها در فقه و شریعت اسلامی، قواعد اسلامی موجود است و محقق با مراجعه به آن قواعد به تدوین نظریات خود می‌پردازد و آن قواعد ثابت که از قرآن و سنت و روایات حاصل می‌گرددند، ثابتند و دو محقق در یک موضوع واحد با مراجعه به دو و یا چند قاعده و

علمای عصر جدید از علم جدید اعتبار می‌نمایند. اقتصاد اسلامی همچون علم اقتصاد خواص ابطال پذیری ندارد و فرضًا اگر در شرایط ویژه‌ای تحقیق نیافت، باید آن شرایط را از بین برد و محیط و شرایطی را فراهم کرد که اسلام به آنها توصیه نموده است، و گرنه احکام و مفاهیم «ثابت» اسلامی هرگز قابل تغییر نیستند و ابطال نمی‌گردند.

۲- چون اقتصاد اسلامی علم نیست، نمی‌توان تقسیم‌بندی اقتصاد مثبت و اقتصاد دستوری را برای آن در نظر گرفت. اقتصاد اسلامی، به تعبیر علم عصر جدید، اقتصاد دستوری و اقتصاد بایدها و نبایدها نیست. همان‌گونه که در بخش‌های گذشته اشاره شد، متداول‌تر اقتصاد مثبت و اقتصاد دستوری و یا اقتصاد «بایدها» یکی است و دومی وابستگی شدیدی به اولی دارد. روش اقتصاد اسلامی با اقتصاد پوزیتیو و نورماتیو متفاوت است و چون به تعبیر علم جدید، پایه علمی ندارد، از مشخصات و ویژگیهای علمی برخوردار نیست و با آن در یک ردیف نمی‌باشد.

۳- اقتصاد اسلامی همچون دیگر موضوعات اسلامی، از یک سری احکام و مفاهیم ثابت و متغیر برخوردار است. احکام ثابت عبارتند از قوانینی که به وضوح در قرآن، حدیث و به طور کلی در نصوص اسلامی موجود است و با مرور زمان و تغییر محیط و شرایط عوض نمی‌شوند و به عبارتی «حرام محمد (ص)، حرام الى يوم القيامه و حلال محمد (ص)، حلال الى يوم القيامه». بنابراین احکام و مفاهیم ثابتی از قبیل مفهوم ربا و تحريم آن، مفهوم مالیات و پرداخت مالیات‌های اسلامی،

دیگر محقق می‌تواند بر اساس مکتب اقتصادی و اصول موضوعه به تبیین الگوهای رفتاری اقتصاد اسلامی همت گمارد. این یکی از رشته‌های مهمی است که متأسفانه علمای اسلامی و متخصصان مسلمان کمتر بدان توجه نموده‌اند و جا دارد به آن بیشتر عنایت شود<sup>۷۱</sup>. اقتصاددانان مسلمان با توجه به پژوهانه غنی فرهنگی و قوانین موجود اقتصاد اسلامی که با فطرت انسانها در هم آمیخته است و بر پایه‌های محکم «اخلاق» استوار می‌باشند از یک طرف، و علم رویه پیشرفت و مفید اقتصاد از طرف دیگر، قادر خواهند بود محکم‌ترین و کامل‌ترین مدل اقتصادی را بسازند و بدین ترتیب خود را از سیستم‌های اقتصادی ییگانه که با روح و تعلیمات اسلامی منافات دارند، بی‌نیاز سازند.

۴- علمای اسلامی از «علم» تعبیری متفاوت از آن چیزی که علمای عصر جدید ارائه می‌دهند، دارند. علمای اسلامی در تعریف علم گفته‌اند: «العلم هوالصورة الحاصلة من الشئ عند العقل» (علم صورتی است که از یک شئ در عقل پدیدار می‌گردد) و درباره موضوع علمی می‌گویند: «موضوع کل علم هو ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية» (موضوع هر علم عبارت است از آن چیزی که علم درباره «عوارض ذاتی» آن گفتگو می‌کند) و یادگیری آن را اسلام از جمله واجبات کفایی و فریضه‌های شرعی می‌داند و می‌گوید «طلب العلم فريضة على كل مسلم» (فراگیری علم بر هر مسلمانی واجب است). در اینجا قصد این نیست

مرجع متفاوت، به برداشت نهایی خود رسیده‌اند. برای نمونه در مثال قبل تعیین نصاب زکات به صورت استاتیک و یا پویا از دو دسته روایت و حدیث و دلایل شرعی استنتاج می‌گردد و هر دسته هی توانند برای ارائه نتایج خود به یک سری از روایات و احادیث متولّ شوند و به طور کلی محقق به طور غیرمستقیم می‌تواند از طریق نصوص موجود به معروف بخشی از سیستم اقتصاد اسلامی پردازد. در حالی که مفاهیم تطبیقی دارای چنین خصوصیاتی نیستند و برای تعیین وضع آنها مشکل می‌توان به نصوص و مدارک شرعی توسل جست. اما بر اساس قاعدة اسلامی «اصل در معاملات، صحت است مگر آنکه فساد آن معامله به دلیل خاصی روشن شود». محقق اسلامی می‌تواند به بررسی و تعیین آن دسته از موضوعاتی پردازد که در فقه و شریعت پیش‌بینی نشده اما به دلیل موقعیت زمانی و نیاز بشری و راه‌انداختن چرخ‌های اقتصادی به صورت کارآ و مؤثر، نیازشان احساس می‌شود. بنابراین معاملات و عقودی که در اسلام و کتب فقهی مطرح نشده‌اند - مگر در مورد خاص - در صورتی که با اصول و کلیات و قوانین شرع ناسازگار نباشند و به فسق و حرام منجر نشوند و به طور کلی با روح و تعلیمات اسلامی منافات نداشته باشند، با توجه به معلومات بشر و با استعانت از تازه‌ترین و مؤثر ترین تئوری‌های اقتصادی به گونه‌ای تدوین گردد که به احتياجات زمان مورد نظر پاسخ دهد. به عبارت

۷۱- دکتر کاظم صدر در مقاله «روش تحقیق در اقتصاد اسلامی» تلاش قابل تحسیبی مبنی بر توضیح تر مورد بحث دارد. رجوع کنید به مجموعه مقالات فارسی، اولین مجمع بررسی‌های اقتصادی، صفحات ۲۵-۹.

که پدیده‌های اقتصادی را تفسیر و روابط آنها را با یکدیگر تعیین می‌نماید<sup>(۳)</sup>) و تفاوت میان این دو، عبارت است از اینکه «مکتب اقتصادی شامل قاعده‌ها یا ضابطه‌هایی می‌شود که با اندیشهٔ عدالت اجتماعی مرتبط باشد و علم شامل هر نظریه‌ای است که واقعیتی از زندگی اقتصادی را قطع نظر از ارتباط آن به ایده‌آل‌های از پیش ساخته، یا آرمان‌های عالی عدالت‌خواهانه تفسیر کند<sup>(۴)</sup>). در این رابطه دکتر کاظم صدر در بررسی‌های خود نشان می‌دهد که «مکتب اقتصادی اسلام از مطالعهٔ آراء و فتاوی فقهی و سایر معارف اسلامی کشف می‌شود و علم اقتصاد اسلامی از کاربرد روش علمی برای مطالعهٔ پدیده‌های اقتصادی در یک جامعه اسلامی تکوین می‌یابد، مشروط بر آن که اصول موضوعه، اهداف و انگیزه‌های کرداری در نظریه‌های علمی به کار گرفته شده از مکتب اقتصادی اسلامی گرفته شود. با این وجود، زیربنای ارزشی و فکری علم اقتصاد اسلامی، مکتب آن است<sup>(۴)</sup>). «موضوع مکتب اقتصاد اسلامی از آنچه راجع به علم آن گفته شد، روشن می‌شود و عبارت است از ارائه اصول موضوعه برای علم اقتصاد اسلامی<sup>(۴)</sup>).

این نوشتار اعتقاد دارد که احکام و مفاهیم ثابت و متغیر اقتصاد اسلامی خاصیت علمی بودن ندارد و بدین جهت در ابتدای این بخش گفتیم که اقتصاد اسلامی علم نیست. اما «مفاهیم تطبیقی» اقتصاد اسلامی که بر پایهٔ اصول موضوعه (که این اصول نیز به نوبهٔ خود ابطال پذیر نیستند و از طریق مکتب اقتصادی اسلام و به وسیلهٔ صدور فتاوی فقها

که «علم») از نظر اسلام مورد بررسی قرار گیرد و تنها بدین نکته اکتفا می‌گردد که برداشت علمای اسلامی از علم با برداشت علمای عصر جدید متفاوت است و علوم اسلامی - از جمله علم اقتصاد در اسلام - از ویژگیهای علوم عصر جدید برخوردار نیستند. در معرفی مفاهیم تطبیقی گفته شد که علم اقتصاد می‌تواند به عنوان وسیله‌ای در اختیار عالم اسلامی قرار گیرد و مسائلی را که در کتب فقهی بدان اشاره نرفته است، مورد بررسی و اکتشاف قرار دهد. در این قسمت بین اقتصاد اسلامی و علم اقتصاد رابطه‌ای پدیدار می‌گردد و این تنها در بخش مفاهیم تطبیقی است.

اگر بتوان مفاهیم تطبیقی اقتصاد اسلامی را به گونه‌ای ترسیم کرد که از ویژگی‌های علمی برخوردار باشند و محقق اسلامی با در نظر گرفتن شرع بتواند به ابطال مداوم آنها بپردازد و مفاهیم تازه‌تر و مدون‌تری را کشف نماید، نه تنها باب تازه‌ای در اقتصاد اسلامی گشوده می‌شود که مورد تأیید شرع است، بلکه پویایی و استمرار اقتصاد اسلامی و حرکت آن با زمان حفظ می‌گردد. این نکته مسأله‌ای است که جا دارد با ظرافت و حساسیت ویژه‌ای با آن برخورد شود و جداً مورد توجه دقیق قرار گیرد.

شهید محمد باقر صدر برای اقتصاد اسلامی دو ماهیت علمی و مکتبی قائل می‌شود. وی در تعاریف مکتب اقتصادی و علم اقتصادی اسلام می‌گوید: «مکتب اقتصادی عبارت است از شیوهٔ حل مسائل اقتصادی و علمی که در هر جا به نحوی از آن پیروی می‌شود» و «علم اقتصاد دانشی است

که: «ان الذين كفروا ينفقون أموالهم ليصدوا عن سبيل الله فسينفقونها ثم تكون عليهم حسرة ثم يغلبون و الذين كفروا الى جهنم يحشرون» (انفال - ۳۶) (کافران اموالشان را انفاق می کنند برای این مقصود که راه خداوند را (بر روی بندگانش) بینندند. پس بزودی مالها یشان بر سر این خیال باطل ببرود و حسرتش در دل آنها بماند. آنگاه مغلوب نیز خواهد شد و آن کافران جمعاً به سوی جهنم رهسپار می شوند).

خداوند در داستان قارون، موضوع مال و ثروت را این‌گونه بیان می فرماید: «ان قارون کان من قوم موسى فبغى عليهم و اتباه من الکنوza ما ان مفاتحة لعنوا بالعصبته اولى القوة اذ قال له قومه لانفرج ان الله لا يحب الفرجين - و ابتغ فيما اتيك الله الدار الاخرة ولا تنس نصيبك من الدنيا و احسن كما احسن الله اليك و لاتبغ الفساد في الارض ان الله لا يحب المفسدين - قال انما اوتيته على علم عندي اولم يعلم ان الله قد اهلك من قبله من القرون من هو اشد منه قوه و اكثر جمعاً ولا يسئل عن ذنبهم المجرمون - فخرج على قومه في زيته قال الذين يريدون الحيوة الدنيا ياليت لنا مثل ما اوتى قارون انه لذو حظ عظيم ..... و اصبح الذين تمتنوا مكانه بالامس يقولون و يكان الله يبسط الرزق لمن يشاء من عباده و يقدر لولا ان من الله علينا، لخف بنا و يکانه لا يفلح الكافرون» (قصص ۷۶-۸۲)

«همانا قارون يکی از ثروتمندان قوم موسی بود که بر آنها طریق ظلم و طغیان پیش گرفت و ما آنقدر گنج و مال به او دادیم که بر دوش کلیدان گنجها صاحبان قوت را خسته کردی - هنگامی که

مشخص می گرددن)، استوارند، می توانند از ویژگیهای علمی برخوردار باشند. رسالت اقتصاددان بنای الگوهای رفتاری مفاهیم تطبیقی اقتصاد اسلامی است. الگوهای مزبور خاصیت ابطال پذیری دارند و اگر با شرایط عینی و واقعی یک جامعه منطبق نگرددن، اقتصاددان می تواند با حذف برخی از متغیرهای الگو و افزودن متغیرهای جدید، با رعایت کامل اصول موضوعه، الگوی جدید خود را بنا نهد و مورد آزمون قرار دهد.

۵- اقتصاد اسلامی در زمینه احکام و مفاهیم ثابت و متغیر و مفاهیم تطبیقی اقتصادی، با «اخلاق» رابطه‌ای محکم و ناگسستنی دارد. پیوند اخلاقی چگونگی برخورد انسان را با مال و ثروت، تولید و توزیع و مصرف و تجارت و ... مشخص می سازد. اموال و ثروت‌ها از دیدگاه مکتب اسلام به منزله «آزمایش» است و انسان می تواند با استفادهٔ صحیح از آنها در راه خدا «اعمال صالح» خود را فزونی بخشیده و برای خود «توشه آخرت» تهیه کند. خداوند می فرماید: «انما اموالکم و اولادکم فتنه و الله عنده اجر عظیم» (تفابن - ۱۵) (به راستی که اموال و فرزندان شما اسباب فتنه و آزمایش شما هستند و نزد خدا اجر عظیم (بهشت ابد) خواهد بود. «المال والبنون زينة الحياة الدنيا و الباقيات الصالحات خير عند ربک ثواباً و خير املاً» (کهف - ۴۶) (مال و فرزندان زیب و زینت حیات دنیاست ولیکن اعمال صالح که تا قیامت باقی است، نزد پروردگار بهتر و نیکوتر است).

خداوند، به گروهی که از ثروت خوبیش استفاده ناصحیح به عمل می آورند، خطاب می کند

است که هر که را خواهد روزی فراوان دهد و هر که را خواهد تنگ روزی کند و اگر نه جز این بود که خدا بر ما منت گذاشت (و غرور و ثروت قارون را نداد) ما را هم (مثل او) به زمین فرو بردی. ای وای که کافران را هرگز فلاخ و رستگاری نیست.

خداآوند در سوره توبه عاقبت کسانی را که تنها هدف شان اندوختن و ذخیره ثروت است و از مال خود در راه خدا اتفاق نمی‌کنند، این گونه توصیف نموده است:

«.... وَ الَّذِينَ يَكْتُزُونَ الظَّهْبَ وَ الْفَضْلَةَ وَ لَا يَنْتَقِنُهَا فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَبِشِّرُهُمْ بِعِذَابٍ يَوْمَ يُحْمَى عَلَيْهَا فِي نَارِ جَهَنَّمَ فَنَكُوْيُ بِهَا جَبَاهُمْ وَ جَنُوبُهُمْ وَ ظَهُورُهُمْ هَذَا مَا كَتَزْتُمْ لَأَنفُسِكُمْ فَذُوقُوا مَا كُتُبْتُمْ تَكْتُزُونَ» (توبه ۳۵)

«..... وَ كَسَانِيَ كَهْ طَلاَ وَ نَقَرَهْ رَاهْ گَنجِيَنِهَ وَ ذَخِيرَهْ مِيْ كَنَنِدَ وَ درَ رَاهَ خَداَ اَنْفَاقَ نَمِيْ كَنَنِدَ آنَهَا رَا بَهْ عَذَابَ درَدَنَاَكَ بَشَارَتَ دَهْ - رَوزَيَ كَهْ (آنَ طَلاَ وَ نَقَرَهْ وَ ذَخَایِرَشَانَ) درَ آتشَ دُوزَخَ گَدَاخْتَهَ شَوَدَ وَ پَیَشَانِيَ وَ پَهْلَوَ وَ پَشَتَ آنَهَا رَا بَهْ آنَ دَاعَ كَنَنِدَ. اَيْنَ اَسْتَ تَنْيِيَهَ آنَچَهَ اَزَ زَرَ وَ سَيَمْ (درَ دَنِيَا) بَهْ خَودَ ذَخِيرَهْ كَرَدَيَدَ. پَسَ اَزَ آنَچَهَ اَنْدَوَخَتَهَ اَيْدَ بَچَشِيدَ). اِمامَ صَادِقَ(ع) مِيْ فَرمَايَدَ:

«در عمل، کسی که از ثروت حلال دوست ندارد مال جمع آوری کند تا با آن نیازش را برطرف، آبرویش را محفوظ و بدھی اش را ادا نماید، و از آن به خویشاوندانش بدهد، برای او خیر و نیکی وجود ندارد».

رسول اکرم (ص) می‌فرماید:  
«استغنای مادی فرصت خوبی است برای

قومش به او گفتند: آنقدر مغدور و شادمان (به ثروت خود) مباش که خدا هرگز مردم پر غرور از نشاط را دوست نمی‌دارد (این پندار الهی بشنو) و به هر چیزی که خدا به تو عطا کرده بکوش تا ثواب و سعادت دار آخرت تحصیل کنی و لیکن بهره‌ات را هم از (الذات و نعم حلال) دنیا فراموش مکن و تا توانی (به خلق) نیکی کن چنانچه خدا بر تونیکویی و احسان کرده و هرگز در روی زمین فتنه و فساد بر پا مکن که خدا مفسدان را هرگز دوست نمی‌دارد - قارون گفت من این مال و ثروت را با علم و تدبیر خود به دست آوردم. (ولیکن اشتباه گفت) آیا ندانست که خدا پیش از او چه بسیار ام و طوایفی را که از او قوت و ثروت و جمعیت شان بیشتر بود هلاک کرد و هیچ از گناه بدکاران سؤال نخواهد شد؟ آنگاه قارون (روزی) با زیور و تجمل بسیار بر قومش درآمد. مردم دنیا طلب (که آن را دیدند) گفتند ای کاش همانقدر که به قارون از مال دنیا دادند به ما نیز عطا می‌شد که وی بهره بزرگ و حظ وافری را داراست. اما صاحبان مقام علم و معرفت (به آن دنیا پرستان) گفتند که وای بر شما، ثواب خدا برای آن کس که به خدا ایمان آورده و نیکوکار گردیده (بسی بہتر از این دارایی است) ولی هیچ کس جز آن که صبر پیشه کند، بدان ثواب نخواهد رسید. پس ما هم او را با خانه (و گنج و داراییش) به زمین فرو بر دیم و هیچ حزب و جمعیتی جز خدا نتوانست به او بیاری کند (از جانب حق هم نصرت نیافت). صبحگاه هم آنان که روز گذشته ثروت و مقام او را آرزو می‌کردند با خود می‌گفتند ای وای (بر ما و آرزوهای ما)، گویی خدا

۲- اموال، اسباب آزمایش بندگان است و اگر کسی به وسیله آن مغدور شود و ظلم و طفیان در پیش گیرد، خداوند او را در آخرت به وسیله زر و سیمی که اندوخته و در راه غیر خدا به کار برده است می سوزاند.

۳- بنابراین استغنای مادی تنها فرصتی است از طرف خداوند که انسان به وسیله آن تقوی پیشه کند و در حالی که حوائج دنیوی خود و خانواده اش را بر طرف می سازد، از مستمندان دستگیری کند و وظیفه جانشینی خداوند را به نحو احسن انجام دهد و به رشد شخصیت و فضائل انسانی خود و خانواده اش و مسلمانان دیگر بپردازد.

بدین سان ملاحظه می شود که موضوع «ثروت» در حالی که مورد مطالعه مکتب اسلام است و مسلمانان را تشویق و ترغیب به جمع آوری آن می کند، «اخلاق» را در بطن وزوایای آن جاری می سازد و از آن به نفع فضائل انسانی و رشد شخصیت استفاده می نماید. پیوند اخلاقی اقتصاد اسلامی با موضوع ثروت و سرمایه، انسان را قادر می سازد تا برای ساختن یک نظام ایده آل که مطابق فطرت انسان و بر اساس قوانین الهی استوار باشد همت گمارد و از کلیه امکانات مادی در راه هدف غایی سود جوید.

**رابطه «اخلاق» با احکام و مفاهیم ثابت و متغیر و مفاهیم تطبیقی**  
پیوند ناگستنی «اخلاق» با احکام و «مفاهیم ثابت و متغیر» و «مفاهیم تطبیقی» اقتصادی، در اقتصاد اسلامی، از اهمیت ویژه ای

تقوی پیشه کردن» و «خداوند، نان را برای ما زیاد گردان و بین ما و آن جدایی می فکن چه اگر نان نباشد، نماز نمی خوانیم، روزه نمی گیریم و سایر فرائض تو را به جای نمی آوریم».

شخصی به امام صادق (ع) گفت: «به خدا سوگند که ما طالب دنیا هستیم و دوست داریم به آن برسیم. امام پاسخ داد: می خواهی چه کنی؟ گفت: می خواهم خود و خانواده ام در رفاه باشیم، صله رحم، احسان و حج عمره به جای آورم. امام فرمود اینها که گفتی دنیا طلبی نیست بلکه طلب آخرت است».

امام باقر (ع) می فرماید: «مسلمان برای رسیدن به آخرت خوب، دنیا فرصت نیکویی است».

از طرفی رسول اکرم (ص) می فرماید: «الدنيا الصفر والدرارم البيض مهلکاكم كما اهلکا من كان قبلكم»

«زر و سیم شما را در سراییب سقوط قرار می دهد، همان طور که مردمی را که پیش از شما بودند به مفاک نیستی افکند».

و همچنین امام صادق (ع) می فرماید: «دورترین موقعیت بنده از درگاه خدا هنگامی است که جز به شکم و شهوت توجه ندارد».

از مجموع آیات و روایات نتیجه می شود که:

- ۱- جمع آوری مال و استفاده از لذات و نعم حلال، باید مورد توجه مسلمانان قرار گیرد. ولی آنها باید بدانند که اندوختن ثروت هدف نیست، بلکه وسیله تقرب به سوی خدا و خدمت در راه اوست.

که در بندهای یک تا چهار آمد، عقیده ما بر این است که اقتصاد اسلامی نه تنها قابلیت بحث و بررسی در هر دو زمینه «هست‌ها» و «باید‌ها» را دارد، بلکه در تدوین بسیاری از مفاهیم تطبیقی، «پدیده‌های» واقعی را از نظر دور نمی‌دارد و در تلاش مداوم برای کشف موضوعاتی است که در فقه و شریعت سخنی از آنها نیامده و پیدایی آنها می‌تواند کمک فراوانی به سیستم اقتصادی اسلام بنماید، متنها در این جستجو و کاوش برای تدوین مفاهیم تطبیقی، اقتصاد اسلامی متداولی خاص خود را به کار می‌گیرد و آن دسته از متغیرهای اقتصادی را که وجودشان با روح و سیستم کلی اسلامی سازگار نباشند، قبول نمی‌کند و مابقی را با اندیشه و شرع اسلام منطبق می‌نماید و با «پیوند اخلاقی» مرتبط‌شان می‌سازد.

در اینجا ممکن است سؤال شود مگر نه آن است که قرآن می‌فرماید «الیوم اکملت لكم دینکم و اتممت علیکم نعمتی و رضیت لكم الاسلام دیننا» (مائده ۳) (امروز دین را برای شما کامل نمودم و نعمت خود را بر شما تمام کردم و دین اسلام را برای شما پستنیدم) و رسول اکرم (ص) می‌فرماید که: «هر چیز که شما را به بهشت نزدیک می‌سازد و از جهنم دور می‌کند، به آن دستور دادم و هر چیز که شما را به آتش جهنم نزدیک کند و از بهشت دور سازد، از آن نهی نمودم، حتی اگر کسی خراشی در بدنش دیگری وارد سازد، حکم آن را بیان کردم». مفاهیم تطبیقی - آن گونه که در این مقاله از آن استنباط می‌گردد، زائد است و اگر وجودشان برای اسلام و اقتصاد اسلامی ضروری بود، از طرف

برخوردار است و اقتصاد دان مسلمان باید در تدوین مفاهیم تطبیقی و یا تفسیر احکام ثابت و متغیر، آن دسته از واقعیت‌های اجتماعی را که با روح اسلام منافات دارند، توجیه کند و در قالب «اصطلاحات»، «واژه‌ها» و «کلمات» گوناگون از آنها به دفاع برخیزد. برای مثال «ربا» و یا در صد ثابتی که به پول تحت شرایطی تعلق می‌گیرد و به «قیمت پول» هم شناخته می‌شود، از لحاظ علمی، در معادلات اقتصادی متغیری است که در فعل و افعالات اقتصادی نقش مهمی دارد و در حقیقت شاهرگ حیاتی اقتصاد سرمایه‌داری است. در علم اقتصاد، ربا با درآمد و پس‌انداز رابطه مثبت و با تقاضا برای پول و مصرف رابطه منفی دارد و در کنترل تورم و بیکاری می‌تواند نقش حساسی داشته باشد. با این وجود اسلام، ربا را حرام اعلام کرده و به کسانی که از آن به عنوان عامل اقتصادی استفاده نمایند، اعلام جنگ با خدا و رسول می‌کند (بقره ۲۷۹) چرا که اعتقاد دارد ربا توازن اجتماعی را به هم می‌زند و باعث ازدیاد فقر و مسکن‌نشست از یک طرف و بروز بیماری‌های روانی و روحی در میان رباگیرندگان و ربا دهنده‌گان می‌شود و آنان را همانند کسانی می‌داند که به واسطه وسوسه و فریب شیطان محبط و دیوانه شده‌اند.

### رابطه «اقتصاد اسلامی» با «هست‌ها» و «باید‌ها»

برخی اعتقاد دارند که علم اقتصاد در زمینه «هست‌ها» گفتگو می‌کند و اقتصاد اسلامی پیرامون «باید‌ها» بحث می‌نماید. با توجه به آنچه

س - اگر درباره موردی که می‌خواهی قضاوت کنی، آیه‌ای نیافتنی که شامل آن حکم باشد، چه می‌کنی؟  
ج - از احادیثی که از شما شنیده و در دست دارم استفاده می‌کنم.  
س - اگر در آن باره حدیث بخصوصی شنیده باشی، چه می‌کنی؟

ج - اجتهاد می‌کنم. یعنی از کلیات و قواعدی که از آیات قرآن و روایات شما در دست دارم حکم آن مورد را استنباط می‌کنم.

رسول اکرم خوشحال شدند و فرمودند سپاس خدای را که فرستاده پیامبر خود را به راهی موفق داشته که آن راه مورد رضایت پیامبر اوست.<sup>۷۳</sup>

حدیث فوق هر چند درباره «اجتهاد» و «مفاهیم متغیر» است، اما می‌توان آن را پایه‌ای برای «مفاهیم تطبیقی» قرار داد، بدین صورت که مفاهیم تطبیقی اقتصاد اسلامی نباید به گونه‌ای باشند که با آیات و احادیث منافات داشته باشند. چنانچه از ائمه معصومین روایت شده است که:

« علينا القاء الاصول و عليكم التفريع »<sup>۷۴</sup>

یعنی ما قواعد و کلیاتی را برای شما بیان می‌کیم تا شما موارد فرعی، جزئی و خصوصی را از آن قواعد و کلیات استفاده و استنباط کنید و کلیات را بر موارد تطبیق نمایید. ابن رشد<sup>۷۵</sup> می‌گوید که: «ان الواقع بين اشخاص الاناس غير متناهية و

اسلام پیشنهاد می‌شد، همچنان که حتى حکم خراش بدن مشخص شده است و به طور کلی موضوع و حکمی نیست که اسلام به آن اشاره نکرده و در اطرافش سخن نگفته باشد. برای حل این «مسئله» می‌توان چنین گفت:

۱- روی سخن در این بخش با احکام ثابت و مسلمی نیست که در شریعت اسلامی موجود است و می‌توان آنها را به طور مستقیم و یا غیر مستقیم از طریق اجتهاد بر اساس استنباط احکام از قرآن و احادیث، به دست آورد، بلکه منظور، مفاهیم علمی و واقعی می‌باشند که مورد گفتگوی مکتب اسلامی نیستند، اما می‌توانند در خدمت و همورد استفاده سیستم و نظام اقتصادی اسلام قرار گیرند. از آنجایی که اسلام یک مکتب علمی نیست<sup>۷۶</sup> طبیعاً درباره مفاهیم و تئوری‌های ابطال پذیر علمی گفتگو نمی‌کند اما از طرفی قادر است آن دسته از مفاهیم علمی را که با روح اسلام منافات ندارند، در نظام ارزشی خود بگنجاند و با اعانت از «احکام ثابت و متغیر» خود برای آنها تبیین حکم نمایند.

هنگامی که معاذبن جبل از طرف پیامبر اسلام به یمن می‌رفت، آن حضرت به او فرمود: س - در موردی که می‌خواهی داوری کنی از چه مدارکی استفاده می‌کنی؟

ج - از آیات قرآن مجید

۷۲- اگر گفته می‌شود اسلام یک مکتب علمی نیست، متفق‌آین است که شرایط و قواعدی (از جمله ترا ابطال پذیری) که بر علوم (ویژگی‌های علم عصر جدید و مقایسه آن با اقتصادی اسلامی در صفحات پیشین این مقاله آورده شده است) حاکم هستند، بر قوانین شریعت حاکم نمی‌باشند. برای مثال «ترخ بهره» را می‌توان به وسیله ترا ابطال پذیری مورد آزمون قرار داد و لی در شریعت اسلامی «ربا» برای همیشه تحريم گردیده است.

۷۳- وسائل الشیعه، جلد ۱۸، کتاب قضاء، باب ۷، حدیث ۵۱ و ۵۲

۷۴- فهرس شیخ، صفحه ۴۱

۷۵- ابن رشد، بدایه المجتهد، جلد اول، صفحه ۲

اقتصاددان مسلمان صورت می‌گیرد، باید با احکام و قوانین قرآن و حدیث سنتی داشته باشد و با شریعت اسلامی منافات نداشته باشد، همچنین بر اساس قیاس و استحسان نباشد.

تطابق مفاهیم علمی با احکام، کلیات و قواعد اسلامی می‌تواند به غنای فقه بیفزاید و آن را پویا، دینامیک، زنده و رویه رشد نماید. یکی از بزرگان از ابوعلی سینا نقل می‌کند که: حوانجی که برای بشر پیش می‌آید، بی‌نهایت است و اصول اسلام ثابت و لایتغیر، اصول اسلام نه تنها از نظر اسلام قابل تغییر نیست، بلکه اینها حقایقی هستند که در همه زمانها جزء اصول زندگی انسانهاست و یک برنامه واقعی است و درست به همین دلیل اجتهداد در فقه یک ضرورت است. البته در اینجا منظورمان این نیست که اسلام را «علم زده» کنیم، بلکه عقیده بر آن است که به خدمت درآوردن علم بر اساس ضوابط اخلاقی و احکام الهی، می‌تواند گره بسیاری از مجھولات و مشکلات انسانها را بگشاید و در مقابل اگر علم با شرایط ویژه فوق مورد استفاده قرار نگیرد، می‌تواند بر مشکلات بشر بیفزاید. در نتیجه محقق می‌تواند بر اساس اصول فرهنگی، سیاسی و .... جامعه خود، الگوهای مناسبی برای اقتصاد کشورش پایه ریزی کند و آن را تجویز نماید.

۲- شهید مطهری در کتاب بررسی اجمالی مبانی اقتصاد اسلامی از مرحوم آقا سید کاظم یزدی و دیگران نقل می‌کند که آنها «طرح کرده‌اند که

النصوص و الافعال و الاقرارات (تقریر النبی) متناهی و محل ان يقابل مالا يتناهى بما يتناهى» (حوادثی که در میان مردم اتفاق می‌افتد، نامحدود است، در حالی که نصوص و افعال و تقریر رسول اکرم محدود است و محل است که نامتناهی را با متناهی پاسخ گفت) در این رابطه «احمد مصطفی الزرقا» می‌نویسد: ولا يخفى ان نصوص الكتاب و السنہ محدوده متناهیه والحوادث الواقعه و المتوقعه غير متناهیه فلا سبیل الى اعطاء الحوادث و المعاملات الجديده منازلها و احكامها في فقه الشريعة الاعلى طريق الاجتهد بالرأي» (نصوص كتاب و سنت محدود و متناهی است و همچنین حوادث واقعه و آنچه مترتب است که رخ دهد نامتناهی می‌باشد. در این صورت برای استنباط احکام حادثه‌ها و معاملات جدید در فقه شریعت اسلام، بجز پیمودن راه «اجتهداد به رأی» راه دیگر نیست<sup>۷۶</sup>). اسلام برای کلیه مفاهیم چه آنهایی که در نظام ارزشی اسلام موجودند و یا آن دسته که در قلمرو علم هستند، دارای احکام مترقی و فطری است و بدین سان هیچ مشکل و معضلی نیست که اسلام نتواند آن را چاره‌جویی نماید و برایش درمان تجویز کند. بدین جهت در اینجا ما این مفاهیم را «مفاهیم تطبیقی» نامگذاری کردیم.

اقتصاد اسلامی می‌تواند برای مفاهیم علمی اقتصادی که صریحاً در اسلام از آنها سخن به میان نیامده است تعیین حکم کند و آن را با شرایط ویژه خود در نظام اقتصادی خویش جای دهد. بنابراین «اجتهدادی» که در این زمینه از طرف فقیه و یا

۷۶- احمد مصطفی الرزقا، المدخل الفقهي، جلد ۶ صفحه ۷۷

پنج قرن به این طرف، تدوین و به صورت علم درآمده است. از این جهت، وقتی صحبت از اقتصاد در اسلام می‌کنیم، مقصود همان احکام و قوانینی است که بر پایه‌های دقیق‌ترین اصول این علم استوار شده است بدون اینکه کوچک‌ترین نامی از خود این علم و اصول آن در این آیین مقدس برده شده باشد<sup>۷۸</sup>.» اگر منظور استاد، این باشد که برخی از احکام اقتصاد اسلامی بر اساس علم اقتصاد استوارند که ما از آنها به «مفاهیم تطبیقی» یاد کردیم، منظور ما نیز حاصل می‌شود ولی مشکل می‌توان پذیرفت که کلیه احکام اقتصاد اسلامی بر پایه‌های علم اقتصاد استوارند، زیرا این دو، از دو مقوله جداگانه‌اند و ما در بخش‌های گذشته تفاوت علم اقتصاد و اقتصاد در اسلام را نشان دادیم.

در تطبیق مفاهیم علمی با نظام ارزشی اسلام، نظرات متفاوتی ارائه شده است. شهید مطهری در کتاب «بررسی اجمالی مبانی اقتصاد اسلامی»، در تبیین یک سیستم صحیح اقتصادی می‌گوید: «روابط اقتصادی بر دو گونه است: یک نوع قواعد تکوینی و طبیعی حاکم بر روابط انسانها که ناشی از رابطه علی و معلولی میان امور است و از این نظر شبیه به قوانین حاکم بر طبیعت است که علوم تجربی از آن صحبت می‌کند (اقتصاد نظری)، نوع دیگر روابط اقتصادی، رابطه قراردادی و اعتباری است و آن آنچاست که از قوانین مربوط به حقوق و مالکیت‌های شخصی یا اشتراکی، عدالت،

آیا لازم است هر معامله‌ای که در خارج صورت می‌گیرد در یکی از کتب متعارف فقهی باشد، یا مانعی ندارد که معامله‌ای صحیح باشد و در عین حال جزء هیچ کدام از ابواب فقهی هم نباشد؟ در اینجا جواب داده‌اند که ما هیچ دلیلی نداریم که همه معاملات صحیح، جزء یکی از همین معاملات متعارفی که در فقه مطرح است باشد. ما هیچ دلیلی بر انحصار نداریم، بلکه اصول فقهی ما اعم را اقتضاء می‌کند. ما یک سلسله عمومات و کلیات یا اصول کلی داریم که بر طبق این کلیات هر معامله و عقدی که میان دو نفر صورت بگیرد درست است، مگر در موارد خاص. لذا اصل در معامله صحت است. این موضوع را گاهی وقتها هم به این صورت تعبیر می‌کنند و می‌گویند: «اصل در معاملات صحت است مگر آنکه فساد آن معامله به دلیل خاصی روشن می‌شود». قرآن این اصل را به صورت کلی زیر بیان فرموده است: یا ایها الذين آمنوا اوفوا بالعقود<sup>۷۹</sup>. با توجه به عبارات فوق یکبار دیگر اهمیت «مفاهیم تطبیقی» مشخص می‌گردد.

برخی اعتقاد دارند که احکام اقتصاد اسلامی بر پایه‌های اصول «علم اقتصاد» استوار شده است. در این باره شهید موسی صدر در کتاب اقتصاد و مکتب اسلام می‌گوید: «علم اقتصاد هر چند اکنون در شمار یکی از مهمترین و مؤثرترین علوم اجتماعی درآمده است ولی علمی است کاملاً جدید التأسیس که مبانی و اصول آن فقط از چهار

۷۷- مرتضی مطهری، بررسی اجمالی مبانی اقتصاد اسلامی، صفحات ۹۵-۹۶.

۷۸- امام موسی صدر، اقتصاد و مکتب اسلام، صفحه ۷

### نتیجه‌گیری

مطلوب این بخش را به ترتیب زیر می‌توان خلاصه کرد:

۱- علمای علم تا اواسط قرن نوزدهم در غرب به وسیله روش «استقراء» به تدوین تئوری‌های علمی می‌پرداختند، اما این روش در اوایل قرن بیستم، مجدداً ارزیابی شد و «فرضیه روش قیاس مبتنی بر استدلال علمی» مورد توجه قرار گرفت.

۲- «تز ابطال پذیری»، در متداول‌تری علم عصر جدید نقش مهمی دارد و بر اساس این تز، علم آن بخش از «قضیه تلفیقی» درباره دنیای واقعی است که علی‌الاصول بتواند به وسیله مشاهدات تجربی ابطال گردد. به عبارت دیگر تئوری‌هایی که خاصیت «ابطال پذیری» نداشته باشند، علمی محسوب نمی‌شوند.

۳- تز «وحدت متداول‌یک» در علوم به معنای وحدت منطقی است که تئوری‌های علمی اعم از علوم طبیعی و یا علوم اجتماعی، آن را در رد و یا اثبات خود به کار می‌برند. به عبارت دیگر، علوم طبیعی و اجتماعی از یک وحدت علمی برخوردارند و برای بررسی تئوری‌های خود از متداول‌یک واحدی بهره می‌گیرند.

۴- علم اقتصاد به مثابه یکی از علوم عصر جدید، با انسانها و اشیاء سروکار دارد و از مشخصات و ویژگی‌های علم جدید برخوردار است. «تز ابطال پذیری» و «پیشگویی» در علم اقتصاد، نقش مهمی دارد. علم اقتصاد از طریق

استمار و ... صحبت می‌کنیم (اقتصاد دستوری) همیشه سیستم اقتصادی که برای یک جامعه پیشنهاد و در نظر گرفته می‌شود باید با توجه به این هر دو نوع از علم اقتصاد باشد ..... از شرایط اولیه یک سیستم صحیح اقتصادی، انطباق آن با قوانین و اصول اقتصاد نظری است که متناسب صحت و سلامت بنیه اقتصادی جامعه می‌باشد ... قوانین اقتصادی دستوری نمی‌تواند و نباید برخلاف اصول اولیه اقتصاد نظری باشد، چون در این حالت شکست، رکود و سرانجام مرگ اقتصادی جامعه بیمار حتمی است<sup>۷۹</sup>.

در باره اقتصاد نظری و دستوری قبل صبحت کردیم و نظر خود را بیان داشتیم. در این قسمت تنها بدین نکته بسته می‌نماییم که تطابق مفاهیم نظری و یا تئوری‌های علمی با احکام دستوری و یا ارزش‌های مکتبی طبق نظر استاد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و یک نظام اقتصادی سالم نباید این موضوع مهم را نادیده بگیرد. «مفاهیم تطبیقی» در اقتصاد اسلامی از حساسیت و ظرافت مخصوصی برخوردارند و صاحب نظر در تدوین آنها نه تنها باید از پشتونه قوی علم اقتصاد برخوردار باشد، بلکه به‌طور مستقیم (از طریق استنباط شخصی از قرآن و حدیث) و یا غیرمستقیم (با استعانت از فقهاء و مجتهدان کارآمد و اعلم) با منبع اجتهاد در رابطه باشد و گرنه به انحراف کشیده می‌شود و به توجیه و تأویل محیط پیرامون خود و واقعیت‌هایی که از دیدگاه اسلام باطل هستند مشغول می‌گردد.

۷۹- مرقسی مطهری، بررسی اجمالی مبانی اقتصاد اسلامی، صفحات ۴۴ - ۴۵

وظیفه اصلی استادان مسلمان دانشگاهها، پرداختن به مفاهیم مزبور است.

۸- پیوند اخلاقی اسلام با احکام و مفاهیم ثابت و متغیر و مفاهیم تطبیقی اقتصادی، پایه‌های جامعه اسلامی را محکم می‌کند و نظام اقتصادی اسلام را قوام می‌بخشد و جلوی ظلم و طغیان و سرکشی را می‌گیرد و ضمن خشکاندن ریشه‌های استثمار و استعمار و استبداد، دسترنج واقعی هر کس را به خودش باز می‌گرداند.

۹- با قبول تز مفاهیم تطبیقی، اقتصاد اسلامی قادر خواهد بود که در زمانیه هست‌ها و بایدها گفتگو کند و ضمن ارائه بهترین سیستم اقتصادی که مطابق با فطرت بشر و فرامین الهی است، به تدوین مفاهیم و تئوری‌های تازه پردازد، یا آنها را به خدمت خود در آورده و با کلیات اسلامی و اخلاق اسلامی هماهنگ و سازگار نماید.

۱۰- تطابق مفاهیم علمی با احکام و قواعد اسلامی به وسیله اقتصاددانان مسلمان می‌تواند به غنای فقه بیفزاید و آن را پویا، دینامیک، زنده و رو به رشد نماید و همراه با زمان جلو ببرد و بدین ترتیب نیازهای متغیر انسان‌ها را به مسیر صحیح و صراط مستقیم هدایت کند.

تجربه و آزمایش‌های مکرر به ابطال تئوری‌های خویش می‌پردازد.

۵- علم اقتصاد، از یک سو به مطالعه هست‌ها همت می‌گمارد و به کشف و پیشگویی واقعیت‌های جهان خارج می‌پردازد (اقتصاد پوزیتیو) و از سوی دیگر، برای برقراری یک سیستم اقتصادی و ارائه توصیه‌های عملی، خط مشی اقتصادی را دنبال می‌نماید (اقتصاد نورماتیو) اقتصاد نورماتیو از اقتصاد پوزیتیو استنتاج می‌گردد.

۶- اقتصاد اسلامی به تعبیر علم جدید، علمی نیست و بجز در مفاهیم تطبیقی، از مشخصات و ویژگی‌های علمی برخودار نمی‌باشد و متدلوزی متفاوتی را برای مطالعه اصول خود ارائه می‌دهد. در اقتصاد اسلامی ۳ دسته از مفاهیم به چشم می‌خورند: ۱- احکام و مفاهیم ثابت، ۲- احکام و مفاهیم متغیر ۳- مفاهیم تطبیقی

۷- بر اساس قاعده «اصل در معاملات صحت است مگر آنکه فساد آن معامله به دلیل خاصی روشن شود»، مفاهیم اقتصادی که در کتب فقهی موجود نیستند اما وجودشان برای جامعه ضرورت دارد، طبق تز «مفاهیم تطبیقی» تدوین می‌شوند و به خدمت اقتصاد اسلامی در می‌آیند.

## منابع و مأخذ

- ۱- سروش، عبدالکریم، تفریح صنع، چاپ دوم، انتشارات سروش، ۱۳۷۰
- ۲- رحیمی بروجردی، علیرضا، سرتتحول اندیشه و تفکر عصر جدید در اروپا، انتشارات علمی، ۱۳۷۰
- ۳- صدر، محمد باقر، اقتصادنا، جلد اول و دوم
- ۴- صدر، کاظم، روش تحقیق در اقتصاد اسلامی، مجموعه مقالات فارسی اولین مجمع بررسی های اقتصادی، ۱۳۶۹
- ۵- مطهری، مرتضی، بررسی اجمالی مبانی اقتصاد اسلامی، انتشارات حکمت، ۱۴۰۳ ه. ق
- 6- Blaug, M., *The Methodology of Economics*, 1983.
- 7- Black, M., *Margins of Precision Essays in Logic and Language*, 1970
- 8- Dolan, E.G., *The Foundation of Modern Austrian Economics*, 1976
- 9- Feyerabend, P.K. *Against Method. outline of an Anarchistic Theory of Knowledge*, 1975
- 10- \_\_\_\_\_ "On the Critique of Scientific Reason", In *Method and Appraisal in the Physical Sciences.*, 1976
- 11- Friedman, M., *Essays in positive Economics*, 1953
- 12- \_\_\_\_\_ *Capitalism and Freedom*, 1962
- 13- Hutchison, T.W., *Positive Economics and Policy Judgement*, 1964
- 14- \_\_\_\_\_ *The significance and Basic Postulates of Economic Theory*, 1938, 1965
- 15- Hempel, C.G. and P. Oppenheim, *Studies in the logic of explanation*, 1965
- 16- Johannson, J., *A Critique of Karl Popper's Methodology*, 1975
- 17- Knight, F., "The significance and Basic postulates of Economic Theory", *Journal of Political Economy*, 49, 1941
- 18- Kuhn, T.S., *The structure of Scientific Revolutions*, 1970
- 19- Lakatos, I., *The methodology of Scientific Research programmes*, 1978
- 20- Latsis, S.J., "Situational Determinism in Economics, *British Journal for the Philosophy of Science*, 23, 1972
- 21- Losee, J., *A Historical Introduction to the philosophy of Science*, 1972
- 22- Littlechild, S.C., *The Fallacy of the Mixed Economy, An Austrian Critique of Economic Thinking and Policy*, London, 1978
- 23- Machlup, F., *Methodology of Economics and other Social Sciences*, 1978

- 24- McClosky, D., "The Rhetoric of Economics", *Journal of Economics Lit.*, 21, 1983
- 25- Mill, John Stuart, *System of Logic, Ratiocinative and Inductive*, 1843
- 26- Myrdal, G., *Objectivity in Social Research*, 1970
- 27- Nagel, E., *The Structure of Science. Problems in the Logic of Scientific Explanation*, 1961
- 28- Popper, K., *The Poverty of Historicism*, 1957
- 29- \_\_\_\_\_ *The Logic of Scientific Discovery*, 1965
- 30- \_\_\_\_\_ *Objective Knowledge. An Evolutionary Approach*, 1972a
- 31- \_\_\_\_\_ *Conjectures and Refutations. The Growth of Scientific Knowledge*, 1972b
- 32- \_\_\_\_\_ *The Unended Quest. An Intellectual Biography*, 1976
- 33- Robbins, L., *An Essay on the Nature and Significance of Economic Science*, 1935
- 34- Sadr, M.B., *Islam and School of Economics*, 1980
- 35- Samuelson, P.A., *Foundations of Economic Analysis*, 1948
- 36- Schumpeter, J. A., *History of Economic Analysis*, 1954
- 37- Suppe., F., "The Search for Philosophical understanding of scientific Theories", In *The structure of Scientific Theories*, 1974