

زمینه‌های عمدۀ فعالیت علمی جیمز بوکانان

برندۀ جایزه نوبل اقتصاد (۱۹۸۶)

* محمد حسین تمدن *

یک قرن پیش مطالعه‌مردم در "اقتصاد سیاسی" بود، ولی امروز "علم اقتصاد" و علم سیاست" را بررسی می‌کنند، تخصصی شدن بیشتر که محصول این تغییر می‌باشد از بعضی لحاظدارای امتیازاتی است. با اینهمه در بررسی مالیه عمومی یک ملت، تغییر مذبور اثر قهقهه‌ای داشته است. مالیه عمومی به عنوان یک رشته مطالعه، طبق تعریف در حیطه بررسی اقتصاد سیاسی قرار دارد. دانشجوی علم اقتصاد میتواند عملکرد نظام بازار را در داخل مجموعه مشخصی از محدودیت‌ها تحقیق کند. دانشجوی علم سیاست میتواند سازمان‌ها و فرایندهایی را که از طریق آن تصمیمات اجتماعی اتخاذ می‌گردد بررسی نماید. ولی هنگام بررسی آثار تصمیمات سیاسی یا جمعی بر اقتصاد هردوی آنها باید تشریک مساعی کنند. بررسی مالیه عمومی در ساده‌ترین و نیز در پیچیده‌ترین سطوح خود باید شامل دو مرحله باشد. ابتدا باید توجه به هدف‌های مذول گردد که انکیزه رفتار افراد در فرایند سیاسی می‌شود. به عبارت دیگر باید دید "دولت" در تلاش آنجام چه کاری است و کوشش‌هایش در نیل به اهداف خود تا چه اندازه کارآمد است. در مرحله دوم باید دید نهادهایی که برای آنجام هدف‌های جمعی سازمان داده شده‌اند چگونه بر رفتار و شرایط افراد در اقتصاد خصوصی یا اقتصاد بازار تاثیر می‌گذارند. این سائل همیشه مهم بوده‌اند ولی در دوران فعلی که دوران دولتهاست با سازمان وسیع است، اهمیت اضافی کسب می‌کنند.

شرح بالا از دیباچه چهارم کتاب مالیه عمومی جیمز بوکانان (۱) گرفته شده است و بطور اجمالی رشته تحقیق مورد علاقه او را نمایان می‌سازد. پژوهش‌های اودر حد فاصل بین اقتصاد و سیاست است. بطور دقیق تر علاقه تحقیقی او در تقطیع انتخاب خصوصی و انتخاب عمومی از طریق فرایند تصمیم گیری در مالیه عمومی است.

* دکتر محمد حسین تمدن جهرمی، دانشیار دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران.

(1) JAMES M. BUCHANAN

جیمز بوکانان در سال ۱۹۱۹ متولد شد و پس از اخذ لیسانس (۱۹۴۰) و فوق لیسانس (۱۹۴۱) در رشته اقتصاد دکتراخود را در سال ۱۹۴۸ از دانشگاه شیکاگو گرفت . وی از سال ۱۹۶۹ تا کنون سمت استاد اقتصاد و سرپرست مرکز مطالعاتی انتخاب عمومی (۱) در موسسه پلی‌تکنیک ویرجینیا را بر عهده دارد . قبل از آن وی استاد اقتصاد در دانشگاه‌های فلوریدا ، ویرجینیا و کالیفرنیا (لوس‌آنجلس) بوده است . وی در ضمن عضو شورای مشورتی موسسه امور اقتصادی (۲) در انگلیس است و با موسسه مزبور همکاری علمی جدی دارد .

بوکانان فعالیت علمی و تحقیقاتی خود را روی نوسازی مالیه عمومی و تصمیم‌گیری جمعی دولتی متمرکز کرده و شرکت موثر دو بالا بودن دانش اقتصادی در زمینه رابطه بین ترجیحات انفرادی و انتخاب اجتماعی داشته است . تئوری انتخاب عمومی (۳) که گاهی از آن به تئوری اقتصادی سیاست و یا برداشت اقتصادی نسبت به سیاست تعبیر می‌شود ، در حقیقت کاربرد تحلیل اقتصادی به قلمرو انتخاب‌های سیاسی یا دولتی است و طی آن محقق و ادار می‌شود مرز موجود بین امور سیاسی و اقتصادی را در نوردد . بوکانان از ۸۴ سال عمر خود حدود ۳۸ سال را بطور عمد وقف تحقیق در میان رشته انتخاب عمومی کرده و جایزه نوبل را بخطاب موقتی‌بایش در همین خط پژوهش بدهست آورده است .

بنظر بوکانان بزرگترین اشتباه اقتصاد دانان و از جمله کینزیان بود که وقتی توصیه‌ای مربوط به سیاست اقتصادی ارائه میدادند چنین می‌پنداشتند که گیرندگان این توصیه‌ها لاقل مستبدین خیرخواهی هستند و گوششان برای استعمال حرف حساب اقتصاد - دانان باز است . ویکسل (۴) اقتصاددان سوئدی که پژوهشگران انتخاب عمومی وی را از طلایه داران این رشته میدانند هشدار میدارد که تصمیم سیاست اقتصادی باید توسط سیاستمدارانی اتخاذ شود ، که مشارکت گندگان در فرایند قانونگذاری و اجراءی دولتی هستند و همچنین اقتصاددانی نمی‌تواند این واقعیت ساده را نادیده بگیرد . اقتصاددان نمی‌تواند (فقط درباره) انگیزه‌های اقتصادی دست‌اندرکاران تولید و توزیع کالاها پژوهش کند بلکه باید انگیزه‌های آنهایی را که درباره سیاست اقتصادی جامعه اتخاذ تصمیم می‌نمایند مورد تحقیق و روشنگری قرار دهد .

(۱) The Center for Study Of Public Choice

(۲) Institute Of Economic Affairs

(۳) Public Choice Theory

(۴) Knut Wicksell

مکن است اقتصاددان کاهی افزایش خرج و زمانی افزایش مالیات را توصیه کند ولی کسیکه به عنوان نماینده در کنگره نشسته و هدف تجدید انتخاب خود را دو سر، می برواند، معمولاً "به افزایش خرج رای میدهد چون این افزایش مورد توجه عموم است و بر محبوبیت او می افزاید، اما به آسانی حاضر نیست به افزایش مالیات را بدهد چون مردم از آن پشتیبانی نمی کنند و خطرشکست اورا دو انتخابات بعدی در برداشد، البته این طرز فتاریه افزایش کسری بود جه منتهی می شود که مالانه بسود رای دهنگان و نه بسود عالمه مردم است.

گرایش های عینی و اتفاقی ایانه که در همه بخش های علوم اجتماعی راه خود را باز کرده است باعث شد که رشتہ جدید "انتخاب عمومی" پس از جنگ جهانی دوم در دانشگاه ها و مراکز پژوهشی آمریکا و اروپا موجودیت پیدا کند و در دو دهه خیر برساخت و شد آن افزوده شود.

هر یک از نماینگان این جریان فکری از راه خاص خود به تئوری انتخاب عمومی رسیدند که مربوط به زمینه های متفاوت تحقیقات علمی آنها بود. جیمز بوكاتان آنطور که خود می گوید به واسطه احسان ناخوستی علمی از تئوری سنتی مالیه عمومی که در سالهای قبل از جنگ جهانی دوم معمول بود، به سوی خط تحقیقاتی جدید کشیده شد. در آن هنگام در کتاب های مالیه عمومی کوچکترین توجیهی به فرایندهای تصمیم گیری جمعی نمی شد. ابتدا بعضی اصول را پاد آوری کردند شامل نسخه های دستوری که نظام مالی را چگونه باید ترتیب و سازمان داد، تقویماً همان اصول که از طرف آدام اسمیت مستقل از نظر مطل عنوان گردیده بود. سپس تحلیل اقتصادی درباره اثرات برنامه های مالیات و خرج بر فتار غردی و گروهی به دنبال می آمد. اما اشکال این بود که تصمیمات مالی دولت معمولاً "طبق آن اصول دستوری اقتصاددان اتخاذ نمی شد بلکه نتیجه عملکرد و ساختار سیاسی بسیار پغنج و پیچیده ای بود که در آن بسیاری افراد در سطوح متعددی مشارکت داشتند و بنابراین کل مالیه عمومی از نظر علمی ناقص بود.

بوکاتان خود می گوید: "برای من کاملاً "بی معنی بود که مالیات ها و مخارج عمومی مستقل از ملاحظه فرایند سیاسی (که تصمیمات در مورد دو ستون حساب مالیه عمومی از طرق آن اتخاذ می شد) تجزیه و تحلیل شوند. تئوری مالیه عمومی کلاً" نمی توانست از تئوری سیاست جدا تصور گردد".

بوکاتان تصدیق دارد که در رسیدن بنظر بالا به نحو قابل توجهی تحت تاثیر نکری و یکسل از پکلوف و بعضی تئوری سین های ایتالیائی مالیه عمومی از طرف دیگر قوار

گرفته است.

یکی از نخستین مقالات بوكانان که در سال ۱۹۴۹ تحت عنوان " تئوری خالص مالیه" دولتی، پیشنهاد برای یک برداشت جدید "(۱)" در مجله اقتصاد سیاسی منتشر شد نمایانگر کوشش برای یک متولد لوزی بهتر در بررسی مالیه عمومی بود . بوكانان در این مقاله دو مفهوم متمایز دولت را در رابطه باشکل گیری تصمیمات سیاسی مورد توجه قرار میدهد . در مفهوم اول دولت به عنوان یک " شخص " وارکانیسم واحد که در تعقیب هدف‌های خاص خود می‌باشد (هدف‌هایی که میتواند با هدف‌های آفرادی که تشکیل دهنده جامعه هستند منطبق نباشد) فرض می‌شود (تئوری ترکیبی و جمعی) . در مفهوم دوم فقط آفراد و عناصر مشکله جامعه، منزله تنها حامل هدف‌ها متصور می‌گردند و دولت و ا صرفا " به عنوان وسیله‌ای که از سوی آفراد جامعه برای تحقق هدف‌هایشان بکار گرفته می‌شود تلقی می‌نمایند (تئوری فردگرایانه) . وی نشان میدهد که این دو برداشت نسبت به دولت در نوشته‌های مالیه عمومی از یکدیگر جدا و متمایز نشده‌اند .

تئوری ترکیبی و جمعی در بررسی مخارج عمومی کاربرد پافته است ، درحالیکه تئوری فردگرایانه در بررسی توزیع بار مالیاتی مورد استفاده قرار گرفته است . این عدم تقارن بنتظر بوكانان گرچه در کاربرد عملی مناسب است ولی از لحاظ شکلی کامل بنتظر نمی‌رسد . وی در مقاله مورد بحث شرح و بسط روشنگرانه این تئوری و مقایسه آنها را بهده می‌گیرد و تکمیل چهار چوب تئوری ترکیبی و جمعی با محتوای تجربی را امری مشکل و حتی محال معوفی می‌کند .

مقاله "انتخاب اجتماعی ، دموکراسی و بازارهای آزاد" (۲) را بوكانان در سال ۱۹۵۴ و به عنوان تفسیر دموکراتیک کتاب کت آرو تحت عنوان " انتخاب اجتماعی و ارزش‌های آنفرادی " نوشته است .

عکس العمل بوكانان در مورد قضیه عدم امکان آزادپروریکه خود او می‌گوید احسان تعجب نمود . نظریه‌اینکه نتیجه‌های سیاسی از فرایندی حاصل می‌گردد که در آن بسیاری مردم مشارکت دارند ، اساسا " چرا کسی باید انتظار داشته باشد که توابع رفاه اجتماعی هم آهنگی و سازگاری داخلی از خود نشان دهند و تناقض در آنها راه پیدا نکند بوكانان مینویسد :

(1) The Pure Theory of Government Finance/a suggested Approach (J.P.I) 1949.

(2) Social Choice , Democracy and Free Market (J.P.E./1954)

" به نظر من چنین می‌رسید که اگر ترجیحات انفرادی چنان باشد که یک سیکل یا دوره به وجود آورند (۱) در آنصورت چنین دوره‌ها چنین ناسازکاری باید برسازکاری ترجیح داده شود زیرا سازگاری منطقی در اینجا به بهای تحمیل اراده بعضی اعضاء گروه برافراد دیگر میتواند نامن گردد. "

طی مقاله دیگری دو همانسال تحت عنوان "انتخاب فردی در رای گیری و بازار" (۲) بوکانان سعی دارد تفاوت اساسی بین دو نظام رای گیری و بازار را تحلیل کند و آن دو نظام را از شش جنبه :

(الف) - درجه اطمینان . (ب) - درجه مشارکت اجتماعی . (ج) - درجه مسئولیت .
 (دال) - ماهیت شقوقی که این دو نظام عرضه می‌کنند . (ه) - درجه اعمال جبرو بالاخره (و) - روابط قدرت بین افراد ، مقایسه نماید و قوت و ضعف هر یک را از جنبه های شش گانه بالا نشان دهد و از آنجا موارد احتمالی ترجیح کاربرد هر یک از این دو نظام را روشن سازد .

مرحله بعدی سیر منطقی فکری جیمز بوکانان ، هنگامی است که وی به هواهی گوردون تالوک (۳) ادرصد مطالعه عمیق ترقاude اکثریت در رای گیری برمد . تالوک خود محققی بر جسته در زمینه تئوری رای گیری و انتخاب اجتماعی است . وی دو سال ۱۹۵۹ طی مقاله‌ای تحت عنوان "مسائل رای گیری با اکثریت" ثابت کرد که یک سلسله متواتی رای گیری با اکثریت درباره طرح‌های مخارج دولتی که محل آن از دو آمدۀای عمومی مالیاتی نامن شده باشد میتواند مقدار بودجه را چنان بسط و افزایش دهد که درنتیجه آن وضع همه افراد جامعه حتی نسبت به حالتی که هیچ اقدام جمعی مخارج دولتی صورت نگرفته باشد بدتر شود .

(۱) - پدیده موسم به پارادوکس رای گیری از مدتها پیش شناخته شده بود . در این رابطه محقق انگلیسی بنام . دنکان بلک (D. Black) در سالهای پنجاه به ترتیب دقیق تری روشن ساخته است که انتقال از ارزش‌های انفرادی به نتیجه جمعی از راه تشخیص اکثریت آراء حتی در ساده‌ترین اشکال خود منجر به تناقض می‌شود و پدیده‌ای بنام "اکثریت دوره‌ای" بوجود می‌آورد به نحوی که هیچ پیشنهاد یا موضوع مورد اختلاف یا کاندیدای نمایندگی که بتواند در یک سلسله متواتی رای گیری جفتی در تمام موارد حائز اکثریت شود ، امکان وجود ندارد ،

(2) Individual Choice in Voting and the Market (J.P.E./1954)

(3) Gordon Tulluck

بوکانان و تالوک طی همکاری علمی شریخش خود به مروری شقوق دیگر قواعد رای گیری و نیز باتلاش در ایجاد تئوری اقتصادی قوانین اساسی سیاسی توانستند کتاب خود تحت عنوان "حساب رضایت ، مبانی منطقی دموکراسی مبتنی بر قانون اساسی"^(۱) را در سال ۱۹۶۲ منتشر سازند که بزودی موفقیت و معروفیت زیادی کسب کرد . در این کتاب مولفین از فرضیات عادی اقتصادی ، دو زمینه رفتار افراد جهت بحداکثر رسانیدن مطلوبیت خودشان استفاده کردند و کوشیدند قواعد مشخص تصمیم گیری جمعی را که میتواند از مذاکرات و تبادل نظرها در سطح قانون اساسی نتیجه شود معرفی نمایند .

بوکانان و تالوک برای آنکه به توضیح خود وجهه منطقی بدنهن لازم داشتند طریقی پیدا کنند که از نفع قابل تشخیص فودی به چیزی که بتواند جای "نفع عمومی " را بگیردد دسترسی یابند . آنها در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که وجود عدم اطمینان درباره سرنوشت نفع شخصی ، افراد عقلانی را وارد می سازد که از ایجاد قواعد پاتوتیبات یا قوانین اساسی که "منصفانه "جلوه کند پشتیبانی کنند و آنرا برداشته حلها ترجیح دهند . این موضع گیری نزد بوکانان و تالوک منجر به دفاع از محدودیت های مبتنی بر قانون اساسی برای اکثریت ها می شود و اعمال دموکراسی مبتنی بر اکثریت را تحت قبودی در می آورد .

بعدا "در سال ۱۹۷۵ جیمز بوکانان به تنهایی کتابی تحت عنوان "محدودیت های آزادی: بین آنارشی و لوپیتان"^(۲) که میتوان آنرا مکمل کتاب "حساب رضایت " دانست منتشر گرد و در آن یک نوع تئوری قراردادی دولت را مورد دفاع قرارداد . دو این کتاب وی قانون را به عنوان یک سرمهای عمومی معرفی کرد و ضمن توجیه یک تئوری نهادی اهمیت دقت در تنظیم قوانین اساسی را جهت به وجود آوردن شرایط نهادی مناسب برای تأمین آزادی های همگان تاکید نمود . باید اضافه کرد که کاربرد الگوهای رای گیری مبتنی بر اکثریت بر تصمیم گیری های مالیه عمومی قبله " در کتاب دیگر بوکانان تحت عنوان "مالیه عمومی در فوایند دموکراتیک "^(۳) منتشر در سال ۱۹۶۷ مورد بحث قرار گرفته بود . جیمز بوکانان در کلیه رشته های اقتصاد بخش عمومی و مالیه عمومی تحقیقات وسیع کرده و نظرات تازه و مبتکرانه ابزار نموده است .

(1) The Calculus Of Consent /Logical Foundations Of Constitutional Democracy (1962).

(2) The Limits Of Liberty/Between Anarchy and Leviathan (1975).

(3) Public Finance in Democratic Process (1967).

کتاب "اصول کلی قرضه عمومی" (۱) (۱۹۵۸) او بررسی این شاخه مهتم اقتصاد مالیه عمومی را برپایه تئوریک محکم تر استوار کرده است (۲).

کتاب دیگوش تحت عنوان "تفاضل و عرضه کالاهای عمومی" (۱۹۶۸) هنوز یک مرجع کلاسیک در این زمینه است. مقاله ابتكارپیش در زمینه "تئوری اقتصادی پاشگاهها" (۱۹۶۵) مسئله ازدحام در مصرف کالاهای عمومی را در حالت خاص طرح و حل می‌کند. بوکانان تصدیق دارد که در تحلیل جامع کالاهای عمومی علاوه بر جنبه تقاضا لازم است به موضع عرضه کنندگان کالاهای خدمات عمومی نیز توجه کامل مبذول داشت. این عرضه کنندگان همانا مسؤولین سیاسی و اداری هستند که خود آنها از فاعده رفتار بروای بحداقل رسانیدن مطلوبیت تبعیت می‌نمایند. بوکانان میگوید منظور انتقاد از مسؤولین سیاسی و اداری نیست. فرض این نیست که آنها آدمهای بدی هستند بلکه فقط اینکه آنها نیز انسانهای طبیعی میباشند و تفاوت اساسی با من و شما در این زمینه ندارند.

کتاب "دموکراسی در کمبود، ارشیه سیاسی لرد کینز" (۳) که جیمز بوکانان به همراهی ریچارد واکر در سال ۱۹۷۷ انتشار داد، حاوی تحلیل روشنی از نتایج عملی سیاست‌های پیشنهادی کینز در کشورهای نظام بازار است. در این کتاب به وضوح نشان داده می‌شود که حتی اگر تحلیل‌های کینز را درباره روش عملکرد نظام اقتصادی بهزیرم فراهم نهاده سیاسی دموکراتیک باعث خواهد شد که نسخه‌های توصیه سیاست اقتصادی کینز، کاربردها و نتایج غیرمتقارنی بیارآورد. در حقیقت تحلیل کینز بانابود ساختن محدودیت بودجه متوازن، گرایش بازگشت ناپذیری به سوی کسر بودجه، بسط عرضه پول و رشد بخش عمومی بوجود آورده است. مسؤولین سیاسی طبعاً تمايل دارند که بیشتر خروج کنند و از اخذ مالیات اجتناب ورزند. حذف محدودیت بودجه متوازن، به مسؤولین سیاسی مزبور امکان میدهد این احساس کاملاً "طبیعی خود را بیش از پیش ارضاء نمایند".

بعداً "همین اندیشه‌ها را بوکانان در سالهای تحت عنوان "عواقب آقای کینز" (۴) در سال ۱۹۷۸ با همکاری جان بوتون ریچارد واکر را توجه به واقعیات محیط سیاسی انگلیس منتشر (ساخت).

(1) Public Principles Of Public Debt (1958)

(2) The Demand and Supply Of Public Goods (1968)

(3) Democracy in Deficit/The Political Legacy Of Lord Keynes (1977)

(4) The Consequences Of Mr. Keynes (1978).

دربسیاری کتابها، رسالات و مقالات خود، بوكانان به ساختار نهادهای اقتصادی که انسانها در چهار چوب آن بامنظور داشتن توابع مطلوبیت خود عمل می‌کند توجه جدی مهدول داشته است. انتقاد کلی وی به تئوری اقتصادی معاصر این است که بیشتر حد روی موضوع کارآئی تخصصی تکیه کرده و آنقدر که باید به ساختار نهادها توجه ننموده است. به عقیده او اگر نشانه‌هایی مبنی بر بازگشت به نوع تحلیل ادام اسمیت که روی ساختار نهادهای تاکید مینموده چشم می‌خورد. این به یک معنی بمنزله تجدید حیات اقتصاد نهادی (۱) تحقیق در فتار انفرادی در چهار چوب این ساختارها و پیش‌بینی عواقب و نتایجی است که محصول عمل انسانها در داخل این ساختارها می‌باشد.

برای انجام این برنامه باید تحلیل تحقیقی از طریزکار شوق گوناگون ساختارهای نهادی داشته باشیم.

چیزی بوكانان از اقتصاددانان نادری است که افق فکری وسیع دارد و در مسائل اساسی روش شناسی و فلسفه اقتصاد و دیگر علوم اجتماعی صاحب نظر است. مقالات و کتب او حاوی روشنگری‌های بسیاری در بیشتر مسائل متنازع فیه در اقتصاد، اخلاق و سیاست و دیگر علوم اجتماعی است و ماده‌پایان این برسی مختصر از فعالیت‌های علمی این برنده جایزه نوبل اقتصادی بخشی از مقاله جالب‌اوینام "اقتصاد و همسایگان علمی آن" (۲) که در مجموعه مقالات نویسندهان منتشر تختلف تحت عنوان "ساختار علم اقتصاد" (۳) منتشر شده است اشاره کوتاهی می‌نماییم. در این بخش مقاله بوكانان نظر خود و درباره‌اینکه علم اقتصاد به همسایگان علمی خود چه میدهد و از آنها چه می‌گیرد بیان می‌دارد به عقیده او علم اقتصاد به مهندسی یک طوز تلقی را به تاریخ قیود و اجهارها را، به علوم انسانی چاشنی واقعیت را، به حقوق محدودیت‌هارا، به ریاضیات کاوبرد ها را، به علوم طبیعی طریق ارزش گذاری را، به علوم سیاسی تعریف را، به روانشناسی آزمون را و به آمار مسائل راهدیه میدهد. از طرف دیگر علم اقتصاد مهندسی هشدار، از تاریخ امید، از علوم انسانی الهام، از حقوق چهار چوب، از ریاضیات زبان، از علوم طبیعی اخلاقیات لازم برای دانشمند، از علوم سیاسی داده‌ها، از روانشناسی عامل بازداونده

(1) Institutional Economics

(2) Economics and its Scientific Neighbours

(3) The Structure Of Economic Science (1966)

واز آمار طرح رابه ارمنان می‌گیرد.

در توضیح این امر که علم اقتصاد به علوم سیاسی تئوری میدهد، بوکانان چنین پادآوری می‌کند: "پیش‌رفت‌های مهم تئوریک در توضیع پدیده‌های سیاسی بطور عمده توسط پژوهشگرانی بدست آمده است که با برداشتی همانند برداشت اقتصاددانان عمل می‌کنند. دلیل این امر واضح است. سنت دانشمند سیاست هیچگاه این نبوده است که نوعی تئوری رفتار انسانی را در ساختار فوایند سیاسی وارد سازد. برای وی "تئوری" هیچگاه متنضم پیش‌بینی نبوده است. بر عکس تئوری سیاسی همواره به بحث دستوری فلسفی درباره اهداف و منظورهای نظم سیاسی پرداخته است. از این سنت نمی‌توان پاکت علم تحقیق را انتظار داشت.

از طرف دیگر اقتصاددان بر فتاو انسان که در همگامی با همنوعان خود و ضمن نوعی توتیبات سیاسی برای رسیدن به تصمیمات جمعی می‌کوشد بذل توجه می‌کند و طی این توجه از یک اصل موضوع اساسی رفتاری حاضر و آمده استفاده می‌نماید. اقتصاددان قادر است با کاربرد این اصل موضوع رفتاری، پیش‌بینی‌هایی به عمل آورد و فرضیاتی ارائه دهد که از لحاظ تصویری ابطال پذیر است. البته اقتصاددان آگاهی کامل دارد که ارزش پیش‌بینی احکامش در این زمینه خیلی کمتر از احکام متضاظ مرتبه رفتار انسان در رابطه دقیقاً "تعویف شده بازار می‌باشد. وی آمده است این واقعیت را بهزیرد که "توضیع" آواز سیاست خیلی از مرحله کمال دوراست. ولی بازمیتواند ادعا نماید که برای سیاست، معنی برای طریقی که انسانها در تصمیم‌گیری جمعی رفتار و عمل می‌کنند یک تئوری در اختیار دارد.

* * * * *

تخصیص جایزه نوبل به بعضی اقتصاددانان درسالهای گذشته گاهی برای برخی ناظران غیرمنتظره و شگفت‌جلوه کرده بود، ولی در این مورد حتی بانگاهی به مندرجات اجمالی صفحات بالا شاید چنین احساس شود که جایزه نوبل اقتصاد در سال ۱۹۸۶ به شخصیت کم صلاحیتی اعطانشده است.