

ضرورت گفتگوی میان علم اقتصاد و روان‌شناسی

محمد جواد رضائی^۱

دانشجوی دکتری علوم اقتصادی دانشگاه امام صادق(ع)

مهدی موحدی بکنظر^۲

دانشجوی دکتری علوم اقتصادی دانشگاه امام صادق(ع)

چکیده

علم اقتصاد به عنوان یکی از علوم انسانی که نحوه انتخاب و مبادله توسط افراد و پیامدهای کلان این تصمیم‌ها را مورد مطالعه قرار می‌دهد، همواره از سوی روان‌شناسان متهم به نادیده گرفتن شواهد و واقعیت‌ها بوده است. علم اقتصاد با پایه‌ریزی مبانی خرد رفتاری و شکل‌دهی منظومه‌ای از نظریات براساس این فروض، مدعی سازگاری این رشته علمی است. از آنجا که واحد تحلیل در این دو علم، فرد و رفتار او می‌باشد تعامل بین علم اقتصاد و روان‌شناسی می‌تواند برای نظریه‌پردازی اقتصادی مورد استفاده اقتصاددانان قرار گیرد. در این مقاله با بر Sherman دن کاستی‌های برخی نظریات اقتصادی در مواجهه با مشاهدات واقعی و برخی پیشروی‌های نظری در راستای گفتگوی این دو علم، به ضرورت و اهمیت مطالعات میان‌رشته‌ای در این حوزه می‌پردازیم. در نهایت نیز با تأکید بر طراحی دوره‌های مطالعاتی میان‌رشته‌ای، چارچوب‌هایی جهت آموزش و پژوهش در این حوزه ارائه خواهد گردید.

واژه‌های کلیدی: اقتصاد رفتاری، اقتصاد و روان‌شناسی، انسان اقتصادی، بین‌رشته‌گی، رفتار عقلایی، میان‌رشته‌گی

1. j.rezaei@isu.ac.ir
2. movahedi@isu.ac.ir

مقدمه

«علم اقتصاد [به واسطه فروض و نوع تحلیل مورد استفاده‌اش]، کار را برای عوامل (کارگزاران) اقتصادی سخت و برای اقتصاددان آسان می‌کند.»

هربرت سیمون^۱

ضرورت مطالعات بین‌رشته‌ای مبتنی بر پیدایش واقعیاتی است که چارچوب‌های موجود در شاخه علمی موردنظر - که متکفل بررسی آن واقعیات می‌باشند - از درک و تبیین آن عاجزند. پیدایی این ضرورت مدت‌ها است که متخصصان علوم اجتماعی و انسانی، به خصوص اقتصاددانان را متوجه خود نموده و تأثیر بسیاری در جهت‌گیری مطالعات و تحقیقات آنان گذارده است. پیش از این، روان‌شناسان، اقتصاددانان را متهم به در نظرنگرفتن داده‌ها و شواهد می‌نمودند و در مقابل نیز اقتصاددانان، عدم توجه به نظریه را به روان‌شناسان منتبه می‌کردند، (بین مُر^۲، ۱۹۸۸) اما در حال حاضر با توجه به روند نضج و بالندگی مطالعات میان‌رشته‌ای از جمله در علوم رفتاری و اجتماعی، کمتر اقتصادانی وجود دارد که علم اقتصاد را فارغ از بهره‌گیری از روان‌شناسی و علوم رفتاری بداند.

پیش از پرداختن به ساختار مقاله، ذکر پیش‌درآمدی راجع به میان‌رشته‌گی و به دست دادن ویژگی‌های آنچه که در حوزه آموزش و پژوهش با عنوان «مطالعات میان‌رشته‌ای» شکل گرفته است ضروری به نظر می‌رسد. با نگاهی گذرا به حجم وسیع مطالعات انجام شده در این حوزه درمی‌یابیم که گفتگوی میان علم اقتصاد و روان‌شناسی از دو نوع میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای مورد توجه قرار گرفته است. در مطالعات میان‌رشته‌ای، متخصصین رشته‌ها برای پرداختن به یک مسئله یا پرسش، (زاده‌ی، ۱۳۸۸) فعالیت‌های خود را با یکدیگر هماهنگ و از طریق همان دیوارهایی که آن‌ها را از یکدیگر جدا می‌سازند، به تعامل با یکدیگر می‌پردازنند. (رولاند، ۱۳۸۷) پرسش اصلی در میان‌رشته‌گی آن است که با توجه به ماهیت مسائل و موضوعات خاص، بسط و ایجاد چه نظریات و شیوه‌های جدیدی مورد نیاز است که شناخت و فهم آن توسط ساختارها، نظریات و ابزارهای موجود امکان‌پذیر نیست. (خورستنی طاسکوه، ۷۵: ۱۳۸۷) این گونه مطالعات از دو سطح عمدۀ برخوردارند: سطح نظری که ناظر به خلق یک معرفت‌شناسی جدید است؛ این نمونه تعاملات به‌طور نمونه در «نظریه آشوب» قابل مشاهده است که حاصل ورود مباحث فیزیک به فرایندهای موجود در بازار بورس می‌باشد. سطح دوم، سطح آکادمیک



فصلنامه علمی-پژوهشی

۶۰

دوره دوم
شماره ۳
تابستان ۱۳۸۹

می باشد که نتیجه آن تأسیس ساختارها و رشته های دانشگاهی جدید است. (خورسندي طاسکوه، ۱۳۸۷: ۷۶) مشخصه مهم چنین رویکردی در مطالعات میانرشته ای مورد بحث، همکاری و انجام تحقیقات مشترک بین اقتصاددانان و روانشناسان حول یک مسئله مشخص می باشد.

بین رشتگی به بررسی و مطالعه یک پدیده یا موضوع علمی مرتبط با یک رشته خاص با استفاده از مبانی، تجارت و مهارت های روشی و آزمایشگاهی رشته علمی دیگر می پردازد. (خورسندي طاسکوه، ۱۳۸۷: ۷۲) اینگونه مطالعات نمونه ای از انتقال یک جانبه روش ها از یک رشته به رشته دیگر است. (پیتارین، ۱۳۸۷) همان طور که اشاره شد چنین مطالعاتی نیز در این حوزه توسط اقتصاددانان به کار بسته شده است. با این رویکرد، علم اقتصاد نقش مبنایی و زمینه ای داشته و روانشناسی و علوم رفتاری می توانند نقش ابزاری و روشی را ایفا کند.

در این مقاله برآئیم تا پس از بیان کلیاتی راجع به ترابط علم اقتصاد و روانشناسی، خاستگاه گفتگوی این دو رشته علمی را بررسی نماییم. سپس در بخش دوم با دقت در برخی نظریات رایج در علم اقتصاد به بیان کاستی های آن نظریات در تبیین واقعیت و برخی نظریات پیشرو که نویدبخش سازنده بودن مطالعات میانرشته ای بین این دو علم می باشد پردازیم. در قسمت چهارم مقاله نیز ابتدا ظرفیت ها و فواید مطالعات و تحقیقات میانرشته ای علم اقتصاد و روانشناسی ارائه و پس از آن نیز در بی به دست دادن چارچوب آموزش آکادمیک و مطالعاتی دربردارنده مزیت های اینگونه مطالعات در کشور و پیش نیازهای اساسی آن برخواهیم آمد. بنابراین با نشان دادن ضرورت تعامل علم اقتصاد و روانشناسی به مباحث آموزشی و پژوهشی در این حیطه وارد خواهیم شد.

۱. ترابط نظری علم اقتصاد با روانشناسی و علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

در این بخش ابتدا تعاریفی که از علم اقتصاد اظهار شده است، بیان و سپس تعاریفی که راجع به روانشناسی و موضوعات مورد مطالعه آن می باشد، ارائه خواهد شد. در نهایت نیز به لحاظ نظری ترابط این دو شاخه علمی مورد بحث قرار می گیرد. آفرید مارشال در بیان تعریفی از علم اقتصاد، ابتدا آن را بررسی آن بخش از اعمال فردی و اجتماعی بشر می داند که قربت نزدیکی با دستیابی به رفاه دارد. در نهایت نیز بیان می دارد که علم اقتصاد از یک سو «مطالعه ثروت» و از سویی دیگر - که البته به زعم وی جنبه مهم تر مطالعه علم اقتصاد است - «بخشی از مطالعه انسان» است. (مارشال، ۱۹۵۰: ۱)

ساموئلسون در یکی از تعاریف ارائه شده برای اقتصاد آن را مطالعه چگونگی انتخاب انسان

و جامعه برای به کارگیری منابع تولیدی کمیاب جهت تولید کالا و توزیع آنها می‌داند. (سامuelson، ۱۹۶۴: ۵) در تعاریفی مشابه، علم اقتصاد «یکی از علوم اجتماعی که اعمال افراد و گروه‌های انسانی در فرایند تولید، مبادله و مصرف کالا و خدمات را مورد بررسی قرار می‌دهد» (هالدسنون و کوانت، ۱۹۸۰: ۱) و یا به عنوان «مطالعه چگونگی تخصیص منابع محدود جهت تأمین خواسته‌ها توسط افراد» (هاروی و جوسی، ۷: ۲۰۰۷) معرفی شده است. در تعریفی جامع، اقتصاد رامی توان «مطالعه نحوه انتخاب عاملان اقتصادی با تمرکز بر انگیزه‌ها» دانست. در این تعریف پنج مؤلفه اساسی انتخاب بدین قرار خواهد بود: تعارض، انگیزه‌ها، مبادله، اطلاعات و توزیع. (استیگلیتز و والش، ۱۰: ۲۰۰۲؛ ۱۵: ۲۰۰۲) روان‌شناسی را نیز علم مطالعه رفتار انسان و حیوانات (هیلگارد و اتکینزون، ۳: ۱۹۶۹)، مطالعه علمی رفتار (نیکلاس، ۷: ۲۰۰۸) و علم رفتار و فرایندهای ذهنی (کن و میترر، ۱۰: ۴۵) تعریف می‌کنند. رفتار نیز تمامی فعالیت‌های قابل مشاهده یک موجود زنده توسط افراد دیگر و یا ابزارهای متخصصان، مراد می‌گردد. (هیلگارد و اتکینزون، ۶: ۱۹۶۰)

بنا به گستره مفهومی تعاریف ذکر شده از علم اقتصاد و مؤلفه‌های کلیدی موجود در مطالعات انجام شده در این علم، مفاهیم اقتصادی‌ای چون تعادل، انتخاب عقلایی، پس‌انداز، حداکثرسازی مطلوبیت، ترجیحات، رفتار در شرایط عدم اطمینان و نرخ تنزیل اجتماعی همگی در ارتباط مستقیم با روان‌شناسی و رفتار فرد می‌باشند. بنابراین ادعای وجود مرزبندی دقیقی بین علم اقتصاد و روان‌شناسی به نحوی که هر یک مسائل جدگانه‌ای را مورد بررسی قرار می‌دهند نادرست به نظر می‌رسد. از سوی دیگر برخی از مفاهیم مورد استفاده در علم روان‌شناسی همچون انگیزش^۱، خودگردانی^۲، ناهمانگی شناختی^۳، احترام به نفس^۴ که به طور مستقیم مورد بررسی و تحلیل روان‌شناسان قرار می‌گیرد نیز بر درک اقتصاددانان و مشاهده‌کنندگان رفتار فرد، تأثیرگذار خواهد بود.

-
1. Samuelson
2. Henderson & Quandt
3. Harvey & Jowsey
4. Trade-off
5. Stiglitz & Walsh
6. Hilgard & Atkinson
7. Nicholas
8. Coon & Mitterer
9. Motivation
10. Self-regulation
11. Cognitive Dissonance
12. Self-esteem

یکی از موضوعات مهم مورد بررسی در روان‌شناسی، «روان‌شناسی اجتماعی» است. روان‌شناسی اجتماعی نیز به مطالعه اعتقادات، گرایش‌ها و رفتارها در محیطی که افراد دیگری نیز حضور دارند می‌پردازد. (رادز^۱، ۱۹۷۰) بنابراین افتخاهای علم روان‌شناسی هنگامی که رفتار فرد در یک متن اجتماعی مطالعه شود، پاسخ به محرک‌ها از سوی وی نشان‌دهنده قاعده‌مندی‌هایی خواهد بود که به دلیل وجود قراردادهای ضمنی بین افراد جامعه حاصل می‌گردد. (هیلگارد و انکینزون، ۱۹۶۹: ۵۷۴) این حوزه علاوه بر ارتباط‌های پیش‌گفته، هم‌پوشانی قابل توجهی با برخی مفاهیم و نظریات اقتصادی دارد. نظریاتی که حول نحوه ارتباط کارفما و نیروی کار و نیز اقتصاد اطلاعات وجود دارد، امکان بهره‌گیری بالایی از مطالعات روان‌شناسی اجتماعی را دارا هستند.

۲. خاستگاه گفتگوی علم اقتصاد و روان‌شناسی



فصلنامه علمی-پژوهشی

۶۳

پژوهشی میان
علم اقتصاد و ...

گرچه اقتصاددانان کلاسیک و نیز به ویژه مارکیزینالیست‌ها به دلیل تأکید بر فرمالیسم ریاضی نظریات اقتصادی و عدم دخالت دادن بسیاری از عوامل مهم در تحلیل‌های خود، متهمن اصلی عدم توجه به جنبه‌های روانی تصمیم‌گیرندگان اقتصادی هستند اما باز رگه‌هایی از وجود چنان ایده‌هایی در اقتصاددانان فوق الذکر قابل مشاهده است. ریکاردو از اقتصاددانان کلاسیک در جایی از کتاب معروف خود این گونه می‌نویسد که: «صاحب سرمایه‌ای که در پی کاربرد سودآوری برای اندوخته‌هایش باشد، طبیعتاً همه مزیت‌هایی را که یک شغل نسبت به شغل دیگر دارد به حساب می‌آورد؛ شاید او حاضر باشد که از بخشی از سود پولی خود به خاطر صیانت، پاکیزگی، آسانی و یا هر مزیت واقعی یا موهم دیگری چشم بپوشد». (ریکاردو، ۱۸۱۷: ۱۲۳) بنتهام، دیگر اقتصاددان کلاسیک نیز از این قاعده مستثنی نیست. (فری و اشتواتر، ۲۰۰۱) شومپتر نیز در بیان ویژگی‌های چهارگانه اقتصاددان علمی، یکی از ابزارهای موردنیاز برای اقتصاددان را «درک چگونگی رفتار مردم در هر زمان و آثار اقتصادی آن» می‌داند. (شومپتر، ۱۹۸۶: ۳۴)

همان‌طور که در بخش قبل بیان گردید، به لحاظ نظری و تعاریفی که اقتصاددانان برای علم اقتصاد قائلند حداقل می‌توان اهمیت برخی یافته‌های روان‌شناسی در مطالعات اقتصادی را اثبات نمود، اما علم اقتصاد در مقام علمی که تحقق یافته است - و نه علمی که می‌باشد - بنا به تعریف گسترده خود محقق شود - استقبال چندانی از بهره‌گیری مستقیم از علوم همسایه خود ننموده است. به بیان بهتر باید اذعان نمود که توجه اقتصاددانان جریان غالب اقتصاد به

1. Rhoads
2. Frey & Stutzer

رفتار فرد و نحوه انتخاب‌های او ساده‌انگارانه و مبتنی بر بروزنا دیدن آن است. شاید مبتنی بر همین اعتقاد باشد که به بیان شومپتر، اقتصاددانان هرگز اجازه نداده‌اند که تحلیل‌هایشان تحت تأثیر روان‌شناسان حرفه‌ای زمانشان قرار گیرد بلکه همیشه برای فرایندهای روانی، فرض‌هایی از آنگونه که دلخواهشان بود دست و پا می‌کردن. (شومپتر، ۱۹۸۶: ۴۲)

علی‌رغم وجود این تمایل پیش‌گفته در اقتصاددانان، اقتصاددانان و روان‌شناسان شهری ری به خصوص در دوره معاصر ظهر کرده‌اند که به اهمیت بهره‌گیری از علوم همسایه اقتصاد همچون جامعه‌شناسی و روان‌شناسی اذعان داشته و حتی وارد حیطه نظریه‌پردازی در این حوزه‌ها شده‌اند. شاید بتوان کینز را از مهم‌ترین اقتصاددانان این عرصه دانست. کینز با ارائه تحلیلی از اهمیت درک افراد نسبت به آینده و میزان خوش‌بینی آن‌ها، با تقسیم‌بندی تاریخی فعالیت‌های اقتصادی به دوران قدیم و جدید، اینگونه اظهار می‌کند که در زمان گذشته که بنگاه‌های اقتصادی وابسته به بنیان‌گذارانشان بودند، سرمایه‌گذاری به تعداد افراد امیدوار و دارای روحیه سازندگی وابسته بود. آن‌ها دیدشان به فعالیت اقتصادی به عنوان یک روش زندگی بود که براساس محاسبات دقیق سود خود فعالیت نمی‌کردند. هیچ‌فردی بعد از ظهر پیامدها، نمی‌دانست که میانگین نتایج بر حسب مبالغی که سرمایه‌گذاری کرده با نرخ بهره رایج مساویست یا خیر. اوج بیان وی آن جاست که می‌گوید: «هرگاه طبیعت انسان و سوسه بخت آزمایی را احساس نکند و هیچ دلیلی جز سود نداشته باشد، آنگاه به دلیل پیروی سرمایه‌گذاری از یک معادله سرد و بی‌روح، ممکن است سرمایه‌گذاری و بالتبع تولید کاهش یابد.» (کینز، ۱۹۶۴: ۱۵۰) او در ادامه با تبیین مشخصه برخی از انواع سرمایه‌گذاری‌ها در دوران جدید، آنرا تحت تأثیر پیش‌بینی افرادی می‌داند که در بورس بر حسب قیمت سهام معامله می‌کنند و نه زیر نفوذ پیش‌بینی‌های حقیقی تولیدکنندگان. (کینز، ۱۹۶۴: ۱۵۱) کینز حتی پا از این نیز فراتر نهاده و عدم ثبات را وابسته به خصوصیات طبیعی انسان می‌داند. از نظر وی بخش مهمی از فعالیت‌های ما بیشتر بر خوش‌بینی لحظه‌ایی متکی است تا انتظارات ریاضی. (کینز، ۱۹۶۴: ۱۶۱)

گرچه بیشترین سهم در شکل‌گیری و تبیین اقتصاد رفتاری را باید از آن «نظریه عمومی» کینز دانست؛ چرا که همواره به دلیل وجود عناصری چون تمایلات روان‌شناختی و غیرعقلایی بودن در افراد، دست به سرزنش بازار می‌زند (آکرلاف^۱، ۲۰۰۲)؛ اما در واقعیت و پس از کینز، هیچ‌گونه تماس و تبادل نظری بین علم اقتصاد و روان‌شناسی رخ نداد. (تمدن جهرمی، ۱۳۷۸).

به اعتقاد برخی از متفکران روش‌شناسی و فلسفه اقتصاد، پس از کینز شیوه تفکر در اقتصاد کلان در پی یکنواخت کردن الگوی رفتاری تمام عاملان اقتصادی بود که ویژگی این الگو عقلایی بودن و تسهیل کننده‌ی برای مدل‌سازی بود. (داو و داو، ۱۳۷۶)

۱. کاستی‌های نظریات اقتصادی متعارف در تبیین رفتار انسان

اقتصاد متعارف، مطالعه پیرامون روان‌شناسی فردی را جزیی غیرضروری برای تبیین انتخاب فرد می‌داند. بسیاری از اقتصاددانان برای اجتناب از ایده‌های فراوان موجود در تحقیقات میان‌رشته‌ای، راهبردهای تقلیلی غیرهماهنگی را اتخاذ نموده‌اند. (Earl¹, ۱۹۹۰) چنین روشهای موجب انتقاد روان‌شناسان و رشد اقتصاددانان رفتاری بسیاری گردیده است. در ادامه با معرفی نمونه‌هایی، به بیان این مطلب می‌پردازم. یکی از مثال‌هایی که بیان‌گر غیردقیق بودن نگاه علم اقتصاد به رفتار انسان است، تسری مفهوم رفتار عقلایی به انجام اعمالی چون جرم و جنایت، ازدواج، تصمیم‌گیری برای تعداد فرزند در خانواده و نیز طلاق (Becker², ۱۹۸۱) می‌باشد. به طور مثال اقتصاددانان نوکلاسیک در تبیین رفتار مجرمانه توجهی به اختلال شخصیت، عدم اجتماع پذیری و انحراف از فرهنگ گروه همسالان و... که امور مورد بررسی روان‌شناسی می‌باشد، نمی‌نمایند. از نظر این اقتصاددانان میزان جرائم - حتی جنایت‌هایی چون قتل - به هزینه (جریمه و تنبیه) و فایده آن عمل (به طور مثال ارزش مال دزدی) ارتباط پیدا می‌کند؛ در حالی که مطالعات انجام شده قدرت توضیح دهنده‌ی بالایی برای این نظریات را تأیید نمی‌کند. (Etzioni³, ۱۹۸۶) البته این به معنای مفیدنبوذ تحلیل اقتصادی مورد استفاده توسط این اقتصاددانان نیست، بلکه سخن آن جاست که بر این مبنای توان تمامی رفتارهای فرد را تحلیل نمود، رفتارهایی که بعضاً اثرات گسترده‌ای بر متغیرهای اقتصادی می‌گذارند.

نمونه‌ای دیگر را می‌توان در به کارگیری مفهوم مطلوبیت و لذت مادی توسط اقتصاددانان در مصرف کالاهای دانست. بنابر اعتقد برخی اقتصاددانان حتی در جوامع فقیر نیز مصرف از آستانه معینی به بعد با کالری و لذتی که فراهم می‌آورد سنجیده نمی‌شود بلکه توسط نظام نمادهایی که تشکیل می‌دهد ارزیابی می‌شود. هرچند شناسایی و کمی کردن کارکردهای نمادین مشکل است اما اغلب بر کارکردهای مفهومی چون «مطلوبیت» مسلط است. (فرجی دانا، ۱۳۷۹، به نقل از اتالی، ۱۳۶۸)

تعقیب نفع شخصی به عنوان نقطه اساسی و فرض اولیه تحلیل علم اقتصاد متعارف، منجر به

1. Earl
2. Becker
3. Etzioni



ناکارآمدی این انگاره در تبیین بسیاری از شواهد موجود گردیده است. به بیان دیگر، از نتایج بسیاری از مطالعات انجام شده، انتزاعی بودن «انسان اقتصادی» مدنظر جریان اقتصاد متعارف که بر مبنای رفتار عقلایی دست به انتخاب می‌زند به تأیید رسیده است. برخی از این شواهد نشانگر اهمیت انصاف و مجازات افراد غیرمنصف در انتخاب افراد می‌باشد. یکی از مطالعات مهم که می‌توان آن را نشان دهنده فقدان چنین «انسان اقتصادی»‌ای دانست، بر مبنای به کارگیری بازی اولتیماتوم^۱ برای افراد حاضر در فرهنگ‌های مختلف انجام شده است. اگر فروض مورد استفاده توسط رویکرد غالب در علم اقتصاد صحیح باشد هر پیشنهاد مثبتی که فرد پیشنهاددهنده به بازیکن مقابل می‌دهد باید پذیرفته شود. اما در واقعیت اینگونه نیست؛ و موارد عدم پذیرش توسط فرد پاسخگو با وجود ارائه یک پیشنهاد مثبت از دارایی اولیه، مشاهده شده است (هنریش، ۲۰۰۱)، به بیان دیگر مدل متعارف رفتار براساس حداکثر نمودن عایدی، به طور سیستماتیک باشکست مواجه می‌شود.

علاوه بر توجه به چنین ناسازگاری‌هایی در نظریه اقتصادی متعارف، باید دقت نمود که راجع به جزء‌نگر بودن مطالعات موجود در شاخه‌های مختلف علوم انسانی، مسئله بعرنج تر از علوم طبیعی است. زیرا بخش‌های علوم طبیعی، بخش‌هایی از دنیای واقعی [غالباً مستقل] را مورد مطالعه قرار می‌دهند اما هر کدام از علوم انسانی یکی از جنبه‌های موضوع مورد مطالعه خود - یعنی انسان - را بررسی می‌کنند. (برزگر، ۱۳۸۷) بنابراین پیدایش چنین ناسازگاری‌هایی تا حدی قابل پیش‌بینی و انتظار نیز می‌باشد. اینجاست که بهزعم اتنزیونی راجع به پیشنهاد یک شاخه میان‌رشته‌ای برای مطالعه رفتار عقلایی، نیازمندی به ترکیب همکاری‌های بین روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، علوم سیاسی و انسان‌شناسی احساس می‌شود. (اتنیونی، ۱۹۸۶) اهمیت فرهنگ موجود در جامعه و تعاملات روزانه افراد با یکدیگر و ایجاد ارتباط آن با رفتار فرد، راهنمای مهمی برای اقتصاددان در بازبینی فرض مبنایی مورد استفاده در علم اقتصاد است. (هنریش، ۲۰۰۱) در اینگونه درک میان‌رشته‌ایی و چنین فضای نظریه‌پردازی و تحقیق است که با کنار هم نشاندن چنین مؤلفه‌هایی، ایده‌های روان‌شناسانه بهدلیل ترابط‌شان با مسئله (فری و استودزر، ۲۰۰۱) و راهگشایی‌هایی که انجام می‌دهند مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۱. Game Ultimatum: در بازی اولتیماتوم دو بازیکن تعریف می‌شوند: «پیشنهاددهنده» و «پاسخگو»؛ در مطالعه انجام شده فوق، مبلغی در حدود دستمزد یک یا دو روز یک فرد به فرد پیشنهاددهنده داده شده و از او خواسته می‌شود که آن را به هر نسبتی که تمایل دارد بین خود و فرد مقابل (پاسخگو) تقسیم کند. اگر فرد پاسخگو، نسبت ارائه شده توسط پیشنهاددهنده را پذیرفت آنگاه آن دارایی به همان نسبت بین افراد تقسیم می‌شود اما اگر پاسخگو آن نسبت را نپذیرد، کل دارایی اولیه از پیشنهاددهنده اخذ شده و مبلغی نصیب هیچ یک از طرفین نخواهد شد.

آنچه که این مقاله و بسیاری از مطالعات میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای شکل گرفته در پی آن است، استدلال در راستای تبیین لزوم و ضرورت توجه به مطالعات میان‌رشته‌ای بوده و با توجه به مطالب مطرح شده، این اعتقاد برخی از اقتصاددانان که عدم بکارگیری یافته‌های اقتصادی در مقالات روان‌شناسی و نیز عدم استناد مستقیم به مقالات علمی روان‌شناسی در مقالات اقتصادی، نشان‌دهنده بلوغ این دو شاخه علمی است (پیترز و بامگارتner^۱، ۲۰۰۲) ادعایی غیرصحیح و غیرعلمی می‌نمایاند.

۲. یافته‌های مبتنی بر رویکرد میان‌رشته‌ای علم اقتصاد و روان‌شناسی

اگر مطالعات میان‌رشته‌ای به منظور آشتی، همنشینی و گفتگوی رشته‌ها در پدیده‌های چندوجهی به منظور شناخت بهتر آن پدیده‌ها تعریف گردد، (برزگر، ۱۳۸۷) آن‌گاه می‌توان به برخی از نظریات اقتصادی موجود به گونه‌ای نگریست که کاملاً با چنین رویکردی قابل تحلیل می‌باشند. در این بخش به برخی پیشروی‌های نظری براساس مطالعات میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای [فارغ از اذعان یا عدم اذعان پدیدآورندگان آن نظریات بر این امر] پرداخته و سپس به تحلیل شکل گیری و جایگاه اقتصاد رفتاری به عنوان یکی از حوزه‌های مورد توجه اقتصاددانان که تا حد زیادی راه گفتگو میان علم اقتصاد و روان‌شناسی را پیموده است، می‌پردازیم.

اهمیت رشد اقتصادی به عنوان یکی از مهم‌ترین اهداف اقتصادی هر جامعه، بر کسی پوشیده نیست. علاوه بر اقتصاددانان، نظریه‌پردازان علوم مختلف همچون جامعه‌شناسی و علوم سیاسی دیدگاه‌ها و تبیین‌های مختلفی از این پدیده ارائه نموده‌اند. جنبه روان‌شناسی این موضوع نیز حائز اهمیت بوده و مورد توجه برخی از اقتصاددانان قرار گرفته است. لوکس و لوتز در بیان شکل گیری مؤلفه‌های روان‌شناسی ای چون «وفاداری» و «استقبال از فعالیت‌های جدید» به عنوان عامل مهم رشد و افزایش تولید، با ارائه تحلیلی روان‌شناسی، آنرا به نوع قراردادهای بلندمدتی نسبت می‌دهند که موجب ایجاد آرامش در نیروی کار – به دلیل تأمین نیازهای اولیه زندگی شان – می‌شود. (لوکس و لوتز^۲، ۱۹۸۶، به نقل از ارل، ۱۹۹۰)

نمونه‌ای دیگر از این نظریات پیشرو را می‌توان در مطالعات اکرافت یافت. به بیان اکرافت اگر توزیع درآمد موضوع مورد بررسی اقتصاد کلان است، آنگاه اقتصاد رفتاری دریچه‌هایی برای درک مشکلات اقتصاد کلان ارائه می‌کند. (آکرافت، ۲۰۰۲) اکرافت و کرانتون با استفاده از مفهوم هویت – به عنوان عنصر مورد مطالعه در روان‌شناسی – بیان می‌دارند که در توابع مطلوبیت افراد و

1. Pieters & Baumgartner
2. Lux & Lutz



پیامدهای اقتصاد، مؤلفه‌های اثرگذار روان‌شناسختی نیز وجود دارد. (آکرلاف و کراتن^۱، ۲۰۰۰) آن‌ها در مطالعه فوق‌الذکر برای بررسی دلیل اختلاف درآمدی و شرایط اجتماعی بین سفیدپوستان و اقلیت نژادی سیاهپوست در ایالات متحده، مدلی را پایه‌ریزی نمودند که مبتنی بر مشاهدات روان‌شناسختی و جامعه‌شناسختی است. نظریه فقر اقلیت بیان می‌دارد که اقلیت‌های نژادی سیاهپوستان میان دو گزینه کاملاً مربوط به هویت فردی، مجبور به انتخابند: یا می‌باشد هویتی را انتخاب کنند که منطبق با فرهنگ غالب جامعه است؛ در این صورت می‌باشد عدم پذیرش از سوی اعضای فرهنگ غالب (سفیدپوستان) را نیز تحمل نمایند، چرا که در واقعیت شواهد بسیاری بر این امر دیده‌اند. [که به لحاظ روان‌شناسختی این انتخاب همراه با هزینه است]. در غیر این صورت دست به انتخاب پیروی از هویت تاریخی خود می‌زنند که همان فرهنگ اقلیت و مخالف می‌باشد. می‌توان انتظار داشت که مسئله به حدی جدی خواهد شد که افرادِ عضو گروه‌های اقلیت دست به انجام فعالیت‌هایی خواهند زد که تنها دلیلش «عدم انجام [یا مناسب ندانستن] آن فعالیت‌ها توسط فرهنگ مسلط» می‌باشد. به بیان آکرلاف هویت مبتنی بر فرهنگ مخالف به منظور پذیرش توسط ضمیر فرد، آسان‌تر ولی به لحاظ اقتصادی مخرب‌تر است. (آکرلاف، ۲۰۰۲) این نظریه در درک بسیاری از شواهد موجود از سازگاری بالای برخوردار است.

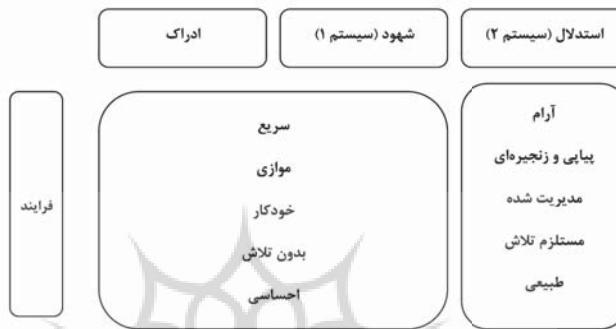
یکی دیگر از یافته‌های برآمده از مطالعات رفتاری، مرتبط با نرخ تنزیل اجتماعی است. شواهد برآمده از مطالعات بین‌رشته‌ای از جمله استفاده از علوم رفتاری راجع به این مسئله نشان داده است که نرخ تنزیل اجتماعی ماهیتاً به شکل هذلولی بوده (هندرسون و لانفورد، ۱۹۹۸) و توابعی که پیش از این راجع نرخ تنزیل اجتماعی از نوع نرخ‌های فزاینده مورد استفاده اقتصاددانان قرار می‌گرفت، از صحت قابل قبولی برخوردار نبودند.

کاممن از جمله مهم‌ترین روان‌شناسان و اقتصاددانانی است که به پیوند اولیه میان روان‌شناسی و اقتصاد، جامه عمل پوشاند و بسیاری از مفاهیم و ابزارهای موجود در روان‌شناسی را وارد تحلیل اقتصادی نمود. طبق تعاریف بیان شده می‌توان الگوی به کار گرفته شده از سوی وی را از نوع بین‌رشته‌ای دانست. کاممن با ارائه سیستم‌های شناختی متفاوت برای انسان، بسیاری از عدم سازگاری‌های رفتاری با اصول عقلانیت متعارف اقتصاد را تبیین نمود. وی با تقسیم‌بندی سیستم شناختی انسان به دو سیستم شهودی و استدلای (شکل یک)، این‌گونه بیان می‌دارد که ویژگی اصلی یک عامل اقتصادی آن نیست که

1. Akerlof & Kranton

2. Henderson & Lanford

همواره براساس استدلال عمل کند بلکه در اغلب اوقات براساس سیستم شناختی شهودی عمل می‌کند. (کانمن^۱، ۲۰۰۳) به بیان بهتر این دو سیستم، شیوه‌های قابل جایگزینی برای حل مسائل پیش‌روی فرد هستند. سیستم اول براساس عادت عمل کرده و بنابراین اصلاح و نظارت بر آن مشکل است؛ در مقابل عملکرد سیستم دوم نسبتاً منعطف و قاعده‌مند است. (کانمن، ۲۰۰۳)



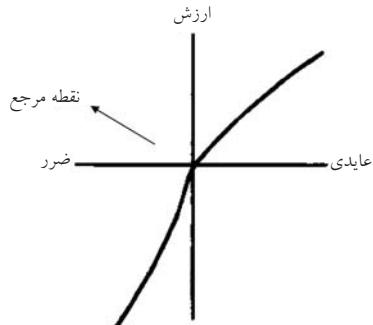
شکل ۱. سیستم‌های شناختی، کانمن، ۲۰۰۲

یکی دیگر از نظریات مهم اقتصادی که منبعث از ابزارها و مطالعات روان‌شناسی در اقتصاد بوده، «نظریه چشم‌انداز» است که توسط تورسکی و کانمن ارائه گردید. (کانمن و تورسکی^۲، ۱۹۷۹) این نظریه به‌زعم خود چگونگی وقوع و اثرات خطا‌های انسانی براساس منطق اقتصادی را روشن می‌کند. این نظریه از دو فرایند تفکری مشخص نام می‌برد: اصلاح و ارزیابی. در مرحله اصلاح، گزینه‌ها براساس قواعد سرانگشتی [حتی غیرمستدل] رتبه‌بندی می‌شوند و سپس در مرحله ارزیابی نقطه مرجعی طراحی می‌شود که مبنای نسبی ارزیابی سودها و زیان‌ها را به دست می‌دهد. شکل دو شکل تابع ارزش از دید این نظریه را نشان می‌دهد. برای انطباق با واقع و به دلیل نشان دادن تأثیر بیشتر زیان نسبت به سود، نمودار به شکل نامتقارن می‌باشد. در جایی دیگر نیز کانمن تمایز بین اعتقاد و ترجیح را که مبنای برخی بررسی‌های اقتصادی در تحلیل تصمیم‌گیری شده است، به دلیل آنکه منطبق با یافته‌های روان‌شناسی نیست رد می‌کند. (کانمن، ۲۰۰۳)

1. Khneman

2. Prospect Theory

3. Kahneman & Tversky



شکل ۲. تابع ارزش فرضی، منبع: کانمن و تورسکی، ۱۹۷۹

نظریات پیشرویی که در این قسمت بیان گردید و ارتباط هر یک با علم اقتصاد و روانشناسی توضیح داده شد بیانگر قدرت توضیح دهنگی بالاتر نظریات مبتنی بر مطالعات میانرشته‌ای و بینرشته‌ای است. این گونه تحلیل‌ها، راه را برای درک اختلاف‌ها، حتی در شرایط یکسان نیز برای افراد باز می‌کنند. به بیان کانمن تجربه‌های فرهنگی مختلف منجر به شهودهای متفاوتی راجع به معنای موقعیت‌ها می‌گردند. (کانمن، ۲۰۰۳)

علاوه بر موارد پیش‌گفته هم اکنون تعاملات میانرشته‌ای را در حوزه‌هایی که اقتصاد تطوری^۱ داعیه‌دار تبیین مناسب‌تر در آنهاست، می‌توان مشاهده نمود. اقتصاد تطوری جدید با بهره‌گیری از گفتمان میانرشته‌ای، سعی در پر کردن فاصله بین مدل‌های انتزاعی اقتصادی و شواهد موجود را دارد. (نلسون و ویتر، ۲۰۰۲)

پرسشی که شاید به ذهن بسیاری خطور نماید، کاربرد عملی این مطالعات است. اول آنکه با توجه به جدید بودن روند ترغیب اقتصاددانان و روانشناسان به انجام مطالعات میانرشته‌ای و بینرشته‌ای، نمی‌توان انتظار دستیابی به سیاست‌های اجرایی و تأثیرگذاری در تصمیم‌گیری‌های خرد و کلان اقتصادی را از این مطالعات داشت. ثانیاً باید توجه داشت که در موارد اندکی نیز مطالعات مبتنی بر دخیل نمودن مؤلفه‌های روانشناسی در مدل‌های اقتصادی به توصیه‌های سیاستی رهنمون شده‌اند. به عنوان مثال در درک میزان پولی اهمیت محیط زیست به منظور بهره‌گیری در تحلیل‌های هزینه-فایده، دست یافتن به اهمیت محرك‌هایی که اتکای ارزش‌ها

۱. Evolutionary Economics: در برخی معادل‌سازی‌ها از واژه تکاملی برای Evolutionary به لحاظ معنایی معادل تطوری ترجمه مناسب‌تری برای آن است. برای توضیحات بیشتر، رجوع به فصلنامه چشم‌اندازهای دانش اقتصاد مفید خواهد بود.

بدان محرك هاست، بسيار مهم است. اقتصاددانان می توانند به اين محرك های چندگانه (همچون: توجه به اخلاق، نوع برخورد با محیط زندگی، هنجارهای اجتماعی و...) به ديد دریچه های پیشنهادی برای آشکار نمودن درک افراد از محیط بنگرند (اسپاش و دیگران، ۲۰۰۹)؛ و اين جاست که می توان به توصيه های سیاستي و كاربردي نزديک شد.

در اين قسمت لازم است که نگاهي به اقتصاد رفتاري به عنوان يكى از زيرشاخه های علم اقتصاد داشته باشيم. اقتصاد رفتاري به نوعى حاصل استفاده از روش های آزمایشگاهي برای مطالعه رفتار فرد می باشد، اقتصاد رفتاري بنا به ماهيت خود حول مفهوم عقلانيت محدود (باتلر، ۲۰۰۵) و تلاش برای دست یافتن به قاعده پذيری های روان شناختی^۳ (ویلکینزون، ۴۴۵:۲۰۰۸، ۴۴۵:۲۰۰۸) تعریف شده و بنا به دستاوردهای خود، موجب افزایش قدرت توضیح دهنده نظریات اقتصادي به واسطه اعطای مبانی روان شناختی به آنها (ویلکینزون، ۲۰۰۸: ۲۹) می گردد. رویکرد رفتاري در مطالعات اقتصادي منجر به ایجاد برخی سؤال های بدیع راجع به اشتباها متحمل توسعه عملاً خصوصی و عمومی شده (جولس و دیگران، ۱۹۹۸) و همین مسائل جدید، دریچه هایي برای نظریه پردازي خواهند بود.

البته لازم به تذکر است که اقتصاد رفتاري به معنای استفاده از رویکرد «رفتارگرایی»^۱ در مطالعات مربوط به علم اقتصاد نمی باشد. از منظر اقتصاددان رفتاري، هنگامی که سعی در پيش بیني يك رفتار می کنيم، لزوماً به اين امر اعتقاد داريم که روی دادن اعمال براساس برخري متغيرهاي رابط شناختي [ونه صرفاً مشاهده پذير] قابل پيش بیني است؛ در حالی که رفتارگرایي صرفاً توجه به پدیده های مشاهده پذير را وجهه همت خود قرار داده است. (هيلگارد و ارل، ۱۹۹۰)، (کينزون، ۱۹۶۹: ۱۷) و (کن و ميترر، ۲۰۱۰: ۲۳) در مطالعات مبنی بر رویکرد رفتارگرایي، احتمال گمراحي مشاهده کننده به طور مثال به وسیله توضیحات شفاهي اي که فرد آزمایش شونده ارائه می کند، وجود دارد. اما در اقتصاد رفتاري مشاهداتي غير از اين نوع نيز وجود دارد که اتكايي به بيان فرد آزمایش شونده ندارند.

-
1. Spash, et al
 2. Butler
 3. Psychological Regulavity
 4. Wilkinson
 5. Jolls et al
 6. Behaviourism
 7. Kinson
 8. Coon & Mitterer



در این بخش لازم است که به یکی از جدیدترین حوزه‌های متعلق به اقتصاد رفتاری که علی‌رغم عمر کمتر از دو دهه خود با اقبال وسیعی از سوی برخی اقتصاددانان مواجه شده است و به نوعی مرز دانش میان‌رشته‌ای علم اقتصاد با سایر علوم محسوب می‌گردد، اشاره نماییم. در مطالعات متعارف اقتصادی، فهم انگیزه‌ها و انتخاب‌ها بر اساس مشاهده انتخاب افراد می‌باشد. در نقطه مقابل، «اقتصاد مبتنی بر عصب‌شناسی»^۱ مدعی آن است که داده‌های غیرقابل مشاهده مربوط به انتخاب نیز می‌تواند با نظریه‌پردازی در علم اقتصاد ارتباط یابد. هدف اقتصاد مبتنی بر عصب‌شناسی، توصیف الگوریتمی از مکانیسم انسانی انتخاب (گلیمچر^۲، ۲۰۰۹) و فهم فرایندهای تصمیم‌گیری حیوانات و انسان‌ها به‌منظور برگزیدن اقداماتی که در مواجهه با پاداش و مجازات مورد استفاده قرار می‌دهند (نیو و ماتاک^۳، ۲۰۰۹) عنوان شده است. اهمیت عواملی چون مطلوبیت، درک افراد از انصاف، تصمیم‌گیری در شرایط مخاطره‌آمیز و ... محرك‌های مناسبی برای شکل‌گیری و تداوم مطالعات اقتصاد مبتنی بر عصب‌شناسی هستند. این شاخه جدید با استفاده از روش‌ها و تجهیزات مورد استفاده در حوزه‌هایی چون علوم عصب‌شناسی، روان‌شناسی و علوم شناختی به درک نحوه تصمیم‌گیری توسط انسان با تمرکز بر فعالیت‌های مغزی می‌پردازد. مهم‌ترین کاربردی که از این مطالعات می‌توان انتظار داشت ارزیابی نظریات اقتصادی حول رفتار فرد است.

یکی از انتقاداتی که به این برنامه پژوهشی وارد شده آن است که سؤالات و حوزه تحلیلی علم اقتصاد و اقتصاد مبتنی بر عصب‌شناسی متفاوت هستند؛ سؤال اصلی اقتصاد مبتنی بر عصب‌شناسی آن است که افراد چگونه دست به انتخاب می‌زنند؛ اما در مقابل، اقتصاددانان چگونگی تعامل انتخاب‌های افراد گوناگون در بسترهای نهادی مشخص را مورد بررسی قرار می‌دهند. به بیان این معتقدان علم اقتصاد اصلاً فرضی مربوط به کارکرد مغز ندارد که بتواند با شواهد این چنینی رد شوند (گول و پسندورفر^۴، ۲۰۰۸). در مقابل می‌توان گفت که اگر علم اقتصاد را مطالعه متغیرها و نهادهایی بدانیم که بر انتخاب‌های اقتصادی اثرگذارند، (کامرر^۵، ۲۰۰۸) آن‌گاه پاسخ به سؤالات فوق نیز کاملاً مربوط به علم اقتصاد خواهد گردید. علاوه بر این مرزبندی دقیق بین علوم، امری دشوار و در بسیاری موارد امکان‌ناپذیر است. در تقسیم‌بندی

1. Neuroeconomics
2. Glimcher
3. Niv & Montague
4. Gul & Pesendorfer
5. Camerer

و مرزبندی علوم، گرچه برخی موضوعات و مفاهیم، قابل تمیز بین علوم مختلف می‌باشند اما برخی دیگر از موضوعات به دلیل دارا بودن ابعاد چندوجهی غیرقابل مرزبندی هستند. نمونه‌های فراوانی از این قبیل مفاهیم در علم اقتصاد وجود دارند که در حوزه‌هایی چون روان‌شناسی اجتماعی، جامعه‌شناسی، حقوق و علوم سیاسی نیز مطرح می‌گردند.

اگر «کوشش برای یافتن اصول وحدت بخشی که بتواند چارچوب منسجمی برای رشته‌های همسایه ارائه دهد» یا «حساسیت نسبت به مناطق مرزی علوم» و یا «چندجنبه‌ای دیدن پدیده‌های خاص و منفرد» برخی از انگیزه‌های مطالعات میان‌رشته‌ای باشند (تمدن جهرمی، ۱۳۷۸) اقتصاد رفتاری -که در حال حاضر تجلی گفتگوی بین علم اقتصاد، روان‌شناسی، علوم شناختی و روش‌های تجربی شمرده می‌شود- به تمامه این ویژگی‌ها را دارا می‌باشد. البته این به معنای کامل بودن تعامل این دو علم در اقتصاد رفتاری نمی‌باشد بلکه می‌باشد تلاش بیشتری برای دخیل نمودن مفاهیم و ابزارهای روان‌شناسی در اقتصاد رفتاری انجام گیرد.

۳. آینده تعامل علم اقتصاد و روان‌شناسی

با توجه به درک کنونی اقتصاددانان از بروز نبودن ترجیحات بین انتخاب‌های مختلف و شکل‌گیری آن براساس تعاملات اقتصادی و اجتماعی زندگی روزمره، قضاوت‌های موجود در اقتصاد رفاه - که مبنی بر این فرض پایه‌ریزی شده است - و بالطبع تأثیر سیاست‌ها و نهادها که تغییرات رفتاری را ملاحظه نمی‌دارند مورد تأمل قرار خواهند گرفت. (هنریش و دیگران، ۲۰۰۱) به بیان دیگر دستیابی به توصیه‌های سیاستی و نظریات اثباتی و هنجاری در چارچوب مطالعات فوق الذکر ممکن و دست یافتنی به نظر می‌رسد. از آن جایی که عموماً به دلیل توجه به تلفیق معرفت شناختی و روش شناختی، مطالعات میان‌رشته‌ای به ساختارهای جدید منجر خواهند شد، (خورستنی طاسکوه، ۱۳۸۷: ۷۸)، مطالعات و نظریه پردازی در این حوزه نیز موجب خلق نظریات اقتصادی‌ایی می‌گردد که مبنی بر تکثر گرایی روش شناختی، ابزارهای در دسترس علم اقتصاد را به نحو غیرقابل تصوری گسترش می‌دهند.

مطالعات میان‌رشته‌ای به یک بیان، بیانگر بومیت‌زادایی از دانش (موران، ۱۳۸۷: ۲۵۸) و به یک بیان نشان‌دهنده متنی بودن موضوعات مورد مطالعه نظریات اقتصادی هستند. اقتصاددانانی که مجموعه نظریات موجود در علم اقتصاد را به اغراق، نظریاتی جهان‌شمول می‌خوانند یا اقتصاددانانی که نظریات اقتصادی را کاملاً نسبی و تک بعدی می‌دانند، هر دو با استفاده از این‌گونه مطالعات به



آگاهی‌هایی دست می‌یابند که راهی میانه برای نوع تلقی شان از نظریات علمی می‌گشاید. از آن جهت این گونه مطالعات جدید میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای را می‌توان جهان‌شمول‌تر از نظریات پیشین دانست که از زوایای گوناگون با یک مسئله خاص روبه‌رو می‌شوند. فهم و درک نحوه رفتار و حتی شکل‌گیری انگیزه‌های فردی در انجام تبادلات اقتصادی نمونه‌ای از این امور می‌باشد. از طرفی دیگر همین مطالعات میان‌رشته‌ای، نشانگر اهمیت نهادها و چارچوب‌های فرهنگی و اجتماعی در شکل‌گیری انگیزه‌ها و رفتار افراد هستند. این مطالعات با به دست دادن مجموعه گسترده‌ای از شرایط و قالب‌های تجربه شده، در حکم یک دایرة‌المعارف رفتاری خواهند گردید که قدرت تبیین و حتی پیش‌بینی انتخاب‌های عاملان اقتصادی در آن شرایط را به اقتصاددانان می‌دهند.

اگر چگونگی شکل‌گیری ترجیحات فردی (نصیری اقدم، ۱۳۸۶) و اجتماعی حلقه مفقوده روش مورد استفاده در علم اقتصاد است و وظیفه آتی روان‌شناسی نیز درک عقلایی و غیر عقلایی بودن رفتار اجتماعی انسان باشد، (هیلگارد و اتکینزون، ۱۹۶۰: ۶۱۶) جهت‌گیری کلی تعامل اقتصاد و روان‌شناسی در مطالعات آینده کاملاً مشخص خواهد بود. به بیان دیگر در آینده به جای تکیه بر توسعه برنامه‌های به اصطلاح امپریالیستی علم اقتصاد، تأکید بر وارد نمودن ابعاد و جنبه‌های نوین از سایر علوم همچون روان‌شناسی خواهد شد. (فری و بنز^۱، ۲۰۰۲) همانگونه که بیان شد یکی از حوزه‌های پراهمیتی که نیازمند مطالعات بیشتر و دقیق‌تری است نحوه شکل‌گیری ترجیحات اجتماعی با استفاده از ابزارها و روش‌های موجود در روان‌شناسی تجربی می‌باشد. (ویلکینزون، ۲۰۰۸: ۴۵۰)

البته باید به حدود و ثغور استفاده از دستاوردهای علوم مرزی از یکدیگر توجه نماییم. به بیان شومپتر، اینکه از فرضی بهره می‌گیریم که محتوى آن وابسته به رشته خاص دیگری است، لزوماً به معنای ورود به آن رشته نبوده (شومپتر، ۱۹۸۶: ۴۲) بلکه نوعی مطالعه میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای تلقی می‌گردد و اقتصاددانان یا روان‌شناسان نباید نگران کم رنگ شدن هویت علم خویش در آینده باشند.

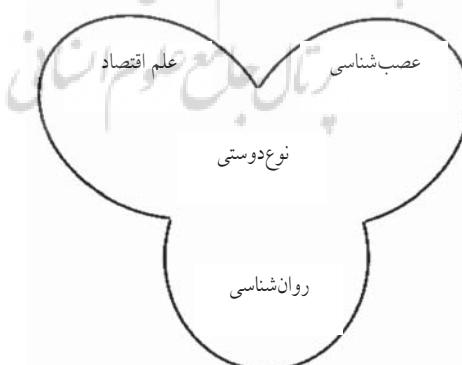
۴. آموزش و پژوهش در علم اقتصاد با تأکید بر مطالعات روان‌شناسی

از آنجایی که در شناخت مبتنی بر مطالعات میان‌رشته‌ای تمرکز بر درک همه متغیرهایی است که در شکل‌گیری پدیده مورد نظر نقش دارند (برزگر، ۱۳۸۷) بنابراین لازمه آموزش و تحقیق در این حوزه، بهره‌گیری از دستاوردهای هر دو شاخه علمی می‌باشد. از آنجایی که در تحلیل

اقتصادی مسائلی وجود دارد که پرداختن بدانها با روش‌هایی که روان‌شناسان به دستداده‌اند مزیت‌هایی دارد، (شومپتر، ۱۹۸۶: ۴۲)، نظام آموزشی باید به گونه‌ای ترتیب یابد که افراد مورد آموزش به گونه‌ای از مزیت‌ها و ابزارهای قدرتمند هر دو رشته علمی اطلاع یابند. الگوی حاکم بر عملی نمودن آموزش و پژوهش میان‌رشته‌ای بین علم اقتصاد و روان‌شناسی، میان‌رشته‌گی مقایسه‌ای است. این الگو شامل رویارویی نتایج و مفاهیم این دو رشته با یکدیگر می‌شود. در این مدل، هدف نه ادغام مرزهای است و نه حذف آنها، بلکه عبور از مرزها و در صورت لزوم تعریف مجدد آنها عنوان می‌گردد. (ونک، ۱۳۸۸: ۱۴۱)

اهمیت این گونه دروس و مطالعات را در آن می‌توان دانست که از «پیش‌داوری‌های منفی ناشی از نگاه تخصصی» (برزگر، ۱۳۸۷)، «عدم مشاهده بسیاری از پدیده‌های کاملاً مرتبط با موضوع علم اقتصاد» و «عدم اطلاع از یافته‌های سایر رشته‌ها» (نصیری اقدم، ۱۳۸۶) می‌کاهد. از دیگر مزیت‌های استفاده از این نوع مطالعات و روش‌های تحقیقی در آموزش علوم را می‌توان مزیت‌های شناختی دانست. در سطح شناختی، مؤلفه‌هایی چون توانایی حل مسئله، پرهیز از یکسویه نگری به واقعیت‌ها و تشخیص قضاوت‌های ارزشی، دستاوردهای این گونه مطالعات قلمداد می‌شوند (خورسندی طاسکوه، ۱۳۸۷: ۵۷)؛ آموزش علم اقتصاد با استفاده از چنین رهیافت‌هایی نیز خالی از این دستاوردها نخواهد بود.

همانگونه که مبنای این رویکرد در آموزش، بررسی ابعاد مختلف یک پدیده و برداشت مفاهیم مشترک از علوم مختلف است (قرچیان و دیگران، ۱۳۸۷: ۶۸)؛ استفاده از رویکرد میان‌رشته‌ای در این زمینه نیازمند محور بودن برخی موضوعات خاص و جزئی و تحلیل آنها با استفاده از چنین مطالعاتی می‌باشد. موضوعی چون رفتار فرد در شرایط ریسکی را در همین قالب می‌توان تحلیل نمود.



شکل ۳. الگوی مطالعه میان‌رشته‌ای برای یکی از مفاهیم مورد مطالعه علم اقتصاد



نمونه‌ای از مفاهیمی که قابلیت بررسی تحت چنین شیوه‌ای را دارد، «نوع دوستی» است (شکل ۳). نوع ادراک، نظریات، تبیین و دلیل مشاهده پدیده‌ای چون نوع دوستی قابل تحلیل از سوی متخصصان عصب‌شناسی (با انجام انواع آزمون‌ها در آزمایشگاه‌ها و استفاده از ابزارهای کشف تغییرات هورمونی و عصب‌شناختی)، اقتصاد (با نظریه‌پردازی حول این رفتار و تبیین آن براساس نظریات موجود در نظریه بازی‌ها و یا مبانی خردی نظریات اقتصادی) و روان‌شناسی (با جمع‌آوری مشاهدات و انجام تحقیقات میدانی راجع به عمل انجام چنین انتخاب‌هایی و تحلیل آن براساس مدل‌هایی چون «تمایل به انصاف» یا «عمل متقابل») می‌باشد. با انجام چنین مطالعاتی حول این مفهوم در می‌یابیم که تبیین مدل‌های مبتنی بر پیروی صرف از نفع شخصی که از مبنای تربیت فروض مورد تأکید اقتصاددانان است، در مقایسه با نظریات مبتنی بر «عمل متقابل^۱» چگونه بوده و میزان روایی کدام نظریه اقتصادی بیشتر است.

همان‌گونه که بیان گردید، استفاده از رویکرد بین‌رشته‌گی برای به کنار هم نشاندن دو علم اقتصاد و روان‌شناسی به معنای آمیزش این دو حوزه علمی تلقی می‌گردد؛ البته در مطالعات بین‌رشته‌ای ضرورتی ندارد که اقتصاددانان خود روان‌شناس باشند. به لحاظ آموزشی نیز روان‌شناسان و متخصصان علوم رفتاری به بیان مطالب خود، آن‌هم از زاویه دید خود می‌پردازنند و دانشجویان به‌طور ناخودآگاه خود را تحت یک برنامه تلفیقی احساس می‌نمایند. در این رویکرد آموزشی، حلقه‌های آموزشی^۲ و دوره‌های تدریس گروهی^۳ از اهمیت خاصی برخوردارند. موضوعاتی چون «روان‌شناسی اقتصاد» و «رفتارشناسی اقتصاد» قابل پیشبرد براساس چنین رویکردی هستند. در بررسی موضع عمومی این‌گونه مطالعات نیز باید اشاره نمود که باورهای آکادمیک درون حوزه‌ای علوم و نهادینه شدن باورهای رشته‌ای به عنوان یکی از مشکلات انجام مطالعات میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای (خورسندي طاسکوه، ۱۳۸۷: ۴۰۹) گریبان‌گیر مطالعات میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای علم اقتصاد و روان‌شناسی می‌باشد. حتی راجع به وجود اینرسی در مطالعات میان‌رشته‌ای با محوریت علوم اجتماعی و انسانی، برخی بر این باورند که از بین بردن شکاف‌های بین این علوم به مراتب دشوارتر از حذف شکاف بین علوم طبیعی و اینگونه علوم است (لل و نرگار، ۱۳۸۷). هرچند اقتصاددانان گاهی «تبلي خود را برای آموختن از روان‌شناسی و

1. Reciprocity

2. Educational Circles

۳. Team-taught course. از شیوه‌های تدریس گروهی که می‌تواند راجع به موضوع این مقاله مورد استفاده قرار می‌گیرد عبارت از بارش مغزی، بحث‌های آزاد، تحلیل متنی محدود و قیاس‌گری. برای توضیحات بیشتر ن. ک (خورسندي طاسکوه، ۱۳۸۷: ۳۵۷-۳۶۲).

جامعه‌شناسی پشت دیوارهای بلند رجحان‌های شخصی پنهان می‌کنند» (فرجی دانا، ۱۳۷۹، به نقل از کلم^۱، ۱۹۸۹) اما باید توجه نمود که در مورد خاص علم اقتصاد موجود، باتوجه به پیشروی‌های نظری‌ای که تاکنون حول مفاهیمی چون نوع دوستی، ابهام‌گریزی^۲ و یا انتخاب در شرایط مخاطره‌آمیز رخ داده است، بسیاری از مواعن اولیه در درک متقابل و پیدایش زبان مشترک بین اقتصاددانان، روان‌شناسان و متخصصان علوم شناختی برداشته شده است. نظر به رویکرد امپریالیستی علم اقتصاد در جذب و هضم مفاهیم موجود در علوم و شاخه‌های دیگر^۳، پیدایش اقتصاد آزمایشگاهی، اقتصاد رفتاری و یا اقتصاد مبتنی بر عصب‌شناسی (که همه آنها پیشوند «اقتصاد» را با خود به یاد می‌کشند و نشانده‌نده پذیرش آنها توسط جامعه اقتصاددانان می‌باشد) چیزی جز حاصل مطالعات میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای نیستند.

نظر به اهمیت جوانب بحث، در ادامه اشاره‌ای به نسبت نظریه‌پردازی بومی و علم اقتصاد با توجه به موضوع مقاله خواهیم داشت. در مطالعات علم اقتصاد موارد بسیاری وجود دارد که فرهنگ و شرایط محیطی موجب تفاوت در برخی پیامدها می‌گردد. گرچه در نگاه اول رویکردهای نهادگرا و مباحث اقتصاد توسعه از این قبیل هستند اما چنین مواردی در حوزه مطالعات بین‌رشته‌ای اقتصاد و روان‌شناسی نیز مشاهده می‌شوند. به طور کلی شاید بتوان دو نوع تفاوت در مطالعات بین فرهنگ‌ها و کشورهای گوناگون را تشخیص داد:

الف) تفاوت اول در مشاهداتِ انجام شده است؛ برخی مؤلفه‌ها و پدیده‌ها هستند که در همه مکان‌ها و زمان‌ها موجود نیستند. یکی از چنین مثال‌هایی نوع نگاه افراد یک جامعه به برخی دارایی‌ها و کالاهاست. به طور مثال تفاوت نوع نگاه افراد به مسکن در کشور ایران و در برخی کشورهای غربی نه تنها به سادگی قابل مشاهده است بلکه تأثیرات کلان آن نیز قابل توجه می‌باشد. به بیان دیگر برخی مسائل مختص شرایط خاص کشورها بوده و بررسی آنها موجب دسترسی به دلالت‌های قابل استفاده در کشورهای دیگر نیست.

ب) تفاوت دوم در مطالعات بین کشورها در حوزه مورد بحث، به برخی مفاهیمی برمی‌گردد که گرچه می‌توان به جهان‌شمولی آنها اعتقاد داشت اما شدت و ضعف و یا تفسیر آنها وابسته به شرایط مختلف است. به طور مثال مفهومی چون انصاف در نظر افراد جامعه از چنین ویژگی‌ای برخوردار است.

1. Kolm

2. Ambiguity aversion

۳. نگاهی گذرا به برندهای «جایزه نوبل در علوم اقتصادی» بیان‌گر این روحیه البته مورد تحسین در علم اقتصاد [که گاهًا از آن به خصلت امپریالیستی علم اقتصاد یاد می‌شود]، می‌باشد.



پس از این مقدمه لازم است که به ربط و جایگاه این مطالعات در نظام آموزشی و پژوهشی کشورمان بپردازیم. به‌زعم نویسنده‌گان مقاله، از موضوعاتی که با رویکرد میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای قابل بررسی و تحقیق بوده و از اولویت بالاتری در کشور ما برخوردارند می‌توان به مفاهیمی چون «هزینه و فایده» در انتخاب‌های فردی و اجتماعی، به وجود آمدن «تقاضاهای آنی» و یا «تفاوت تقاضای طبقات درآمدی مختلف»، «شادی و رضایت»، اثرات سوء «بیکاری» و «تعیین دستمزد» در بنگاه‌های اقتصادی اشاره نمود. درک ابعاد خرد اقتصادی و نحوه تصمیم‌گیری افراد، با توجه به وجود بسیاری از ارزش‌ها و ویژگی‌های شخصیتی برآمده از فرهنگ ایرانی و اسلامی، از مهم‌ترین مسائلی است که از آن غفلت شده است. با توجه به عام بودن مفاهیمی چون هزینه و فایده و متنی بودن آن در فضای فکری جامعه، تبیین بسیاری از رفتارهای به ظاهر ناسازگار با برخی مدل‌های مطرح اقتصادی امکان‌پذیر می‌باشد. از جنبه انتخاب اجتماعی نیز یکی از کاربردی‌ترین نتایج انجام اینگونه مطالعات، مربوط به تحلیل هزینه فایده پروژه‌های بلندمدت ملی و استفاده از نرخ تنزیل اجتماعی بهینه از نظر جامعه برای آنهاست. (به‌طورمثال: هندرسون و لانگفورد^۱، ۱۹۸۹) عوامل روانشناسی تعیین کننده تقدیم درک تبادلات اقتصادی و حتی تغییرات ناگهانی در قیمت از اهمیت به سزاوی برخوردار است. در این زمینه الگوگیری از نظریات موجود در مطالعات انجام شده در علم اقتصاد، نقطه شروع مناسبی برای تعاملات بین روانشناسان و اقتصاددانان کشور می‌باشد. مدل‌های ارائه شده توسط دوزنبری (دوزنبری^۲، ۱۹۴۹)، ویلن (ویلن^۳، ۱۹۵۹) و کمپبل (کمپبل^۴، ۱۹۸۷) البته با توجه به ملاحظه شرایط موجود در جوامع خود و شواهد مشاهده شده، امکان انجام مطالعات بومی در این زمینه را تأیید می‌نماید. شاذی‌ساز انسان‌ها [با هر تلقی‌ای که از آن وجود دارد] یکی از اهداف همه نظام‌های اقتصادی است. مطالعاتی که در این زمینه انجام گرفته می‌تواند برای بسیاری از تحلیل‌های اقتصادی مفید باشد؛ به‌طور نمونه می‌توان به یکی از مطالعات اولیه در این زمینه اشاره نمود که توسط سترلین^۵ در مورد کشورهای پیشرفته انجام شده است. وی دریافت که با وجود روند روند روش‌شد صنعتی شدن و پیشرفت در طی زمان، مردم به شادی بیشتری دست نیافته‌اند. (استرلین^۶، ۱۹۷۴) راجع به مضرات

1. Henderson & Langford

2. Duesenberry

3. Veblen

4. Campbell

5. Easterlin

6. Easterlin

بیکاری و نوع تلقی افراد جامعه از این پدیده و بالتبغ در ک زیان اجتماعی حاصل از نرخ بالای بیکاری در مقایسه با متغیرهایی چون تورم در سیاستگذاری اقتصادی، نیازمند تعامل متخصصان این دو حوزه هستیم. شاخص سازی و پیاده نمودن بسیاری از تصمیم‌گیری‌های اقتصادی، نیازمند دست یافتن اقتصاددانان به اطلاعات روانشناختی و البته در ک ضرورت تعامل آنان است. به عنوان نمونه‌ای در این زمینه، فحص از تلقی افراد جامعه از اشتغال به عنوان اهمیت ذاتی اشتغال یا عامل هویت‌بخشی به فرد (هایز و نتمان^۱، ۱۹۸۱) به نقل از ارل، ۱۹۹۰ و یا به عنوان منبع کسب درآمد، دریچه‌های جدیدی در فهم اهمیت و نوع وزن دهنده به اشتغال در تصمیم‌سازی‌های اقتصادی دارد. تحلیل نحوه تعیین دستمزد در کشور نیز از اموری است که به عنوان پیش‌نیاز نظریات راهبردی برای دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی از اهمیت برخوردار است. نظر به برخی ویژگی‌های موجود در قانون کار و در نتیجه عدم رغبت کارفرمایان به استخدام نیروی کاری که با آنها سابقه آشنایی یا ارتباط پیشین ندارند و تعیین دستمزد در شرایط کثیر بنگاه‌های کوچک و متوسط در کشور، تبیین روابط نیروی کار و کارفرما از اهمیت بسیاری برخوردار است.

درباره بنانهادن چنین مطالعاتی در نظام آموزشی علم اقتصاد کشور، مشکلات بیشتری در مقایسه با کشورهای پیشرو در این زمینه وجود دارد. همانند سایر مطالعات میان‌رشته‌ای در ایران که بازنگری در ساختار دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی از پیش‌نیازهای تأسیس رشته‌های میان‌رشته‌ای تلقی می‌گردد. (آراسته، ۱۳۸۸) دانشکده‌های اقتصاد و روان‌شناسی مهم‌ترین و مبنایی‌ترین وظیفه در این حوزه را بر عهده دارند. گرچه به ادعای بسیاری از اساتید دانشگاه‌های کشور و به‌ویژه اساتید اقتصاد، آموزش و انتقال علوم از غرب بدون توجه به مبادی اولیه و فضای شکل‌گیری آنها به کشور روى داده و می‌دهد اما بسیاری از پیشروی‌های نظری موجود در همین علوم - که می‌توانند بهترین مبنا و مؤید برای بسیاری از «نظریه‌پردازی‌های بومی» و «یافتن راه حل‌های منطبق با شرایط و محیط» باشند، از دید نظام آموزش عالی کشورمان مغفول مانده است؛ البته به نظر نگارندگان مهم‌ترین علت را باید در عدم انعطاف فکری و تمرکز بر مکاتب محدود و خاص اقتصادی از سوی اساتید محترم دانشگاه‌ها دانست^۲.

در نهایت آنکه اگر تمایلی به طراحی رشته‌ها یا واحدهای درسی‌ای چون «اقتصاد و روان‌شناسی» و یا «اقتصاد رفتاری» پدید آمد موانعی نیز در این مسیر باید مورد توجه قرار گیرد. مانع اول در این مسیر، اثبات اهمیت مطالعات میان‌رشته‌ای - به‌ویژه مطالعات میان‌رشته‌ای علم

1. Hayes & Nutman

2. نگاهی گذرا به موضوعات و عنوانین پایان‌نامه‌های دانشکده‌های اقتصاد کشور مؤیدی بر این مطلب است.



نتیجه‌گیری

با توجه به قربت موضوع مورد مطالعه‌ی علم اقتصاد و روان‌شناسی - و البته تفاوت در رویکردها و جنبه‌های مورد استفاده آنها - می‌توان با استفاده از روش‌های تبیین شده در مطالعات میان‌رشته‌ای، زمینه گفتگو و تعامل این رشته‌های علمی را فراهم آورد. از آنجایی که انسان اقتصادی مدنظر [رویکرد غالب] علم اقتصاد به واسطه عقلایی و خودخواه^۲ بودن محض تا حدی بیانگر حالتی افراطی است و با توجه به مبنای بودن مشاهده واقعیات در روان‌شناسی می‌توان به لزوم اینگونه مطالعات پی برد.

در این مقاله پس از تبیین نظری ترابط علم اقتصاد و روان‌شناسی و معرفی نمونه‌هایی از فروض غیرواقعی مورد استفاده در علم اقتصاد، برخی مطالعات شکل‌گرفته در حیطه این علم را با رویکرد میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای مورد تحلیل قرار دادیم. پس از درک اهمیت مطالعات میان‌رشته‌ای در این حوزه دریافتیم که این گونه مطالعات از مزیت‌هایی چون درک قضاوت‌های

۱. در پیوست مقاله حاضر، طرح‌نامه پیشنهادی برای دوره‌های آموزشی با رویکرد میان‌رشته‌ای علم اقتصاد و روان‌شناسی ارائه شده است.

2. Selfish

ارزشی موجود در نظریات، اهمیت دادن به متن اجتماع، پرهیز از نگاههای تخصصی افراطی، درک چگونگی شکل‌گیری ترجیحات فردی و اجتماعی برخوردار بوده و البته موانعی نیز پیش روی آنها وجود دارد.

در نهایت نیز موضوعاتی چون هزینه و فایده، تقاضا، شادی، بیکاری و دستمزد که از اهمیت بسیاری در توجه اقتصاددانان و روانشناسان آشنا با انتخاب‌ها و رفتار مردم ایران برخوردار است، به منظور بهربرداری در تدوین برنامه‌های میان‌رشته‌ای و بین‌رشته‌ای و نیز برخی منابع پیشنهادی جهت راه اندازی این دوره‌ها ارائه گردید.

پیوست

عنوانین درسی و برخی متون پیشنهادی که می‌توان جهت دوره‌های آموزشی میان‌رشته‌ای علم اقتصاد و روان‌شناسی در قالب رشته یا واحد درسی^۱ ارائه نمود.

الف) کتب آموزشی

Bruni, Luigino and Pier Luigi porta (editors)(2007), *Handbook on the Economics of Happiness*, Edward Elgar Publishing.

Diamond, Peter and Hannu Vartiainen (editors)(2007), *Behavioral Economics and its Applications*, Princeton University Press.

Elvin, Mike (2004), *Financial Risk Taking, An Introduction to the Psychology of Trading and Behavioural Finance*, Chichester: John Wiley & Sons.

Kahneman, Daniel and Amos Tversky (editors) (2000), *Choices, Values, and Frames*, New York : Cambridge University Press.

Michel-Kerjan, Erwann and Paul Slovic (editors) (2010), *The Irrational Economist: Making Decisions in a Dangerous World*, PublicAffairs.

Wämeryd, Karl Erik (1999), *The psychology of saving: a study on economic psychology*, Edward Elgar Publishing.

۱. برخی از سرفصل‌ها و متون پیشنهادی این فهرست برگرفته از طرح‌نامه دروسی است که با رویکرد میان‌رشته‌ای علم اقتصاد و روان‌شناسی اقتصاد رفتاری در دانشگاه‌های MIT (در سال ۲۰۰۴)، کالیفرنیا-برکلی (در سال ۲۰۰۹) و دانشگاه ملی استرالیا (در سال ۲۰۰۹) مورد استفاده قرار گرفته است. لازم به ذکر است که این طرح‌نامه اولیه برای دوره تحصیلات تکمیلی تنظیم گردیده است.



ب) مقالات

ب-۱) کلیات و خاستگاه تاریخی

تمدن جهرمی، م. ح. (۱۳۷۸)، علم اقتصاد و مطالعات میان رشته‌ای، سخن سمت، ۵، ۱۳-۲۱.

Akerlof, George A.(1991) "Procrastination and Obedience." *American Economic Review*, Vol. 81, no. 2, pp. 1-19.

Ellsberg D. (1961), "Risk, ambiguity and the Savage axioms", *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 75, pp. 643-669

Innocenti, Alessandro (2010), "How a psychologist informed economics: the case of Sidney Siegel.", *Journal of Economic Psychology*, doi:10.1016/j.jeop.2010.01.010 (Available Online, Elsevier)

Kahneman, D. (2003), "Maps of Bounded Rationality: Psychology for Behavioral Economics.", *The American Economic Review*, Vol. 93, pp. 1449-1475 .

ب-۲) رفتار عقلایی و عقلانیت محدود

Camerer, Colin F., Teck Ho and Juin-Kuan Chong (2003), "A Cognitive Hierarchy Theory of One-shot Games and Experimental Analysis.", at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=411061>.

Erev, Ido & Alvin E. Roth (1998), "Predicting How People Play Games: Reinforcement Learning in Experimental Games with Unique, Mixed Strategy Equilibria", *The American Economic Review*, Vol. 88, No. 4, pp. 848-881.

Evans, George W. and Garey Ramey, (1992), "Expectation Calculation and Macroeconomic Dynamics", *American Economic Review*, Vol. 82, No. 1, pp. 207-224.

Foss, Nicolia J. (2003), "Bounded rationality in economics of organization: Much Cited and Little Used", *Journal of Economic Psychology*, 24, pp. 245-264.

Houser, Daniel and Joachim Winter (2004), "How Do Behavioral Assumptions Affect Structural Inference? Evidence from a Laboratory Experiment", *Journal of Business & Economic Statistics*, Vol. 22, No. 1, pp. 64-79.

Kahneman, D. (2003), "Maps of Bounded Rationality: Psychology for Behavioral Economics." *The American Economic Review*, Vol. 93, pp. 1449-1475.

Simon, Herbert A. (1986), "Rationality in Psychology and Economics", *The Journal of Business*, Vol. 59. No. 4, pp. S209-S224.

ب-۳) تنزیل زمانی و امساک

Frederick, Shane, G. Loewenstein, and Ted O'Donoghue (2002) "Time Discounting: A Critical Review.", *Journal of Economic Literature*, 40, pp. 351-401.

Laibson, David(1997), "Golden Eggs and Hyperbolic Discounting.", *The Quarterly*



فصلنامه علمی-پژوهشی

۸۲

دوره دوم
شماره ۳
تابستان ۱۳۸۹

Journal of Economics, Vol. 112, No. 2, pp. 443-477.

Mischel, W. and R. Metzner (1962), "Preference for delayed reward as a function of age, intelligence, and length of delay interval", *Journal of Abnormal Psychology*, Vol. 64. No. 6, pp. 425-431.

ب-۴) اعتماد به نفس

Bénabou, Roland and Jean Tirole (2002), "Self-Confidence and Personal Motivation", *The Quarterly Journal of Economics*, Vol. 117, No. 3, pp. 871-915.

Weinstein, Neil D.(1980), "Unrealistic Optimism About Future Life Events", *Journal of Personality and Social Psychology*, Vol. 39, No. 5, pp. 806-820.

ب-۵) انصاف و نوع دوستی

Henrich, J., Boyd, R., Bowles, S., Camerer, C., Fehr, E., Gintis, H., et al. (2001), "In Search of Homo Economicus: Behavioral Experiment in 15 Small-scale Societies.", *The American Economic Review*, Vol. 91, pp. 73-78.

Simon, Herbert A. (1992), "Altruism and Economics", *Eastern Economic Journal*, Vol. 18, No. 1, pp. 73-83.

ب-۶) مالی رفتاری

Barberis, N. and Thaler (2003), A Survey of Behavioral Finance, In *Handbook of the Economics of Finance* (ed. G. Constantinides, M. Harris and R. Stulz), Amsterdam: North-Holland, pp. 1051-1121.

Benartzi, Shlomo and Richard H. Thaler (2001), "Naive Diversification Strategies in Defined Contribution Savings Plans." *American Economic Review* , Vol. 91, No. 1, pp. 79-98.

Lamont, Owen A. and Richard H. Thaler (2003), "Can the Market Add and Subtract? Mispricing in Tech Stock Carve-Outs.", *The Journal of Political Economy*, Vol. 111, No. 2, pp. 227-268.

Smith, Vernon L., Gerruy L. Suchanek, & Arlington W. Williams (1988),"Bubbles, Crashes and Endogenous Expectations in Experimental Spot Asset Markets." *Econometrica* 56, no. 5, pp. 1119-1151.

ب-۷) ابعاد کلان اقتصادی و اجتماعی

Genesove, David, and Christopher Mayer, (2001), "Loss Aversion and Seller Behavior: Evidence from the Housing Market.", *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 116, No. 4, pp. 1233-1260.

Quattrone, George A. and Amos Tversky (1988), "Contrasting Rational and Psychological Analyses of Political Choice", *The American Political Science Review*, Vol. 82, No. 3, pp. 719-736.



فصلنامه علمی - پژوهشی

۸۳

ضرورت گفتگوی میان
علم اقتصاد و ...

Shafir, Eldar, Peter Diamond and Amos Tversky (1997), “Money Illusion”, *The Quarterly Journal of Economics*, vol. 112, No. 2, pp. 341-374.

ب-۸) ترجیحات اجتماعی

Henderson, N., & Langford, I. (1998), “Cross-Disciplinary Evidence for Hyperbolic Social Discount Rates.”, *Management Science*, Vol. 44, pp. 1493-1500.

Fischbacher, Urs and Simon Gächter (2010), “Social Preferences, Beliefs, and the Dynamics of Free Riding in Public Goods Experiments”, *The American Economic Review*, Vol. 100, No. 1, pp. 541-556.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



فصلنامه علمی-پژوهشی

۸۴

دوره دوم
شماره ۳
تابستان ۱۳۸۹

منابع

- آراسته، ح. (۱۳۸۸) «میان‌رشته‌ای‌ها در آموزش عالی»، *فصلنامه مطالعات میان‌رشته‌ای در علوم انسانی*، ش۲، ۴۰-۲۵.
- برزگر، ا. (۱۳۸۷) «تاریخچه، چیستی و فلسفه پیدایی علوم میان‌رشته‌ای»، *فصلنامه مطالعات میان‌رشته‌ای در علوم انسانی*، ش۱، ۵۶-۳۷.
- پیتارین، آ. و. (۱۳۸۷) میان‌رشته‌گی و دسته‌بندی پیرس از علوم: بازنگری پس از یک سده، در *مجموعه مقالات مبانی نظری و روش‌شناسی مطالعات میان‌رشته‌ای*، مترجم: ن. قلی‌پور، تهران: پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.
- تمدن جهرمی، م. ح. (۱۳۷۸) علم اقتصاد و مطالعات میان‌رشته‌ای، سخن سمت، ۵، ۲۱-۱۳.
- خورستنی طاسکوه، ع. (۱۳۸۷) *گفتمان میان‌رشته‌ای* دانش: گونه‌شناسی، مبانی نظری و خط مشی‌ها، تهران: پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.
- داو، ا. و داو، ش. (۱۳۷۶) «روحیات حیوانی و عقلانیت»، ت. لاوسون، و. ه. پسران (تدوین کنندگان) بررسی جنبه‌های روش‌شناسی اقتصاد کینز، مترجم: غ. آزاد (ارمکی)، تهران: نشر دیدار، ص ۶۱-۸۲.
- رولاند، ا. (۱۳۸۷) «میان‌رشته‌گی»، *مجموعه مقالات مبانی نظری و روش‌شناسی مطالعات میان‌رشته‌ای*، مترجم: م. کرمی، تهران: پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.
- ریکاردو، د. (۱۸۱۷م.) (چاپ ترجمه فارسی در ۱۳۷۴)، *اصول اقتصاد سیاسی و مالیات ستانی*، (پ. سرافا، م. داب، تدوین کنندگان، مترجم: ح. ا. تیموری، تهران: نی.
- زاده، ک. (۱۳۸۸) «بررسی فرآگشت آموزش و پژوهش میان‌رشته‌ای: نیاز دیروز، رویکرد امروز، زیرساخت فردا»، *فصلنامه مطالعات میان‌رشته‌ای در علوم انسانی*، ش۴، ۱۷-۱.
- شومنپر، ج. آ. (۱۹۸۶م.) (چاپ ترجمه فارسی در ۱۳۷۵)، *تاریخ تحلیل اقتصادی* ج ۱، مترجم: ف. فاطمی، تهران: مرکز.
- فرجی دانا، ا. (۱۳۷۹) *مطالعات میان‌رشته‌ای: تعامل میان علم اقتصاد و علوم طبیعی و اجتماعی*، سخن سمت، ۱۵-۳.
- قوچیان، ن. و ملکی، ح. و رضایی کلانتری، م. و شهیدی، ن. (۱۳۸۷) *برنامه درسی در نظام آموزشی با تأکید بر روش‌های میان‌رشته‌ای*، تهران: فرانشاتی اندیشه.
- کوله، ر. (۱۳۸۸) آموزش دانشگاهی و مطالعات میان‌رشته‌ای، مترجم: م. دهشیری، تهران: پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.
- لل، ش. و نرگارد، ر. (۱۳۸۷) «مشق میان‌رشته‌گی»، *مجموعه مقالات مبانی نظری و روش‌شناسی مطالعات میان‌رشته‌ای*، مترجم: ح. طالب‌زاده، تهران: پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.
- موران، ج. (۱۳۸۷) *میان‌رشته‌گی*، مترجم: د. حاتمی، تهران: پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.



فصلنامه علمی - پژوهشی
علم اقتصاد و ...
ضرورت گفتگوی میان
۸۵

- نصیری اقدم، ع. (۱۳۸۶) «اقتصاد و مطالعات میانرشته‌ای در علوم انسانی»، چشم‌اندازهای دانش اقتصاد، ش. ۱، ۲۲۱-۱۹۹.
- ونک، د. (۱۳۸۸) کاربردهای میانرشتگی، تحولات علوم، صنعت و آموزش، مترجم: ت. ملاباشی، تهران: پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.
- Akerlof, G. A. (2002), Behavioral Macroeconomics and Macroeconomic Behavior. *The American Economic Review*, 411-433.
- Akerlof, G. A., & Kranton, R. E. (2000). Economics and Identity. *Quarterly Journal of Economics*, 115(3), 715-753.
- Becker, G. S. (1981), *A Treatise on the Family*. Cambridge: Harvard University Press.
- Binmore, K. (1988), Review: The Individual in the Economy: A Textbook of Economic Psychology by S. E. G. Lea; R. M. Tarpy; P. Webley. *Economica*, 55, 421-422.
- Butler, B. E. (2005), *Law and Economics*. The Internet Encyclopedia of Philosophy: آخرین مشاهده در <http://www.iep.utm.edu/law-econ/#SH4a.29/6/2010>,
- Camerer, Colin (2008), The Case for Mindful Economics, In *The Foundation of Positive and Normative Economics: A Handbook*, edited by Andrew Caplin and Andrew Schotter, New York: Oxford University Press, pp.43-69.
- Campbell, C. (1987), *The Romantic Ethic and The Spirit of Modern Consumerism*. Basil Blackwell.
- Coon, D., & Mitterer, J. O. (2010), *Introduction to Psychology: gateways to Mind and Behavior* (12th Edition ed.). Belmont, CA, USA: Wadsworth, Cengage Learning.
- Duesenberry, J. S. (1949), *Income, Saving and the Theory of Consumer Behavior*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Earl, P. E. (1990), Economics and Psychology: A Survey. *The Economic Journal*, 100, 718-755.
- Easterlin, R. (1974), Does Economic Growth Improve the Human Lot? Some. In P. A. David, & M. W. Reder (Eds.), *Nations and Households in Economic Growth: Essays in Honour of Moses Abramowitz* (pp. 125-89). New York and London: Academic Press.
- Etzioni, A. (1986), Socio-economics: A Proposal for a New Interdisciplinary Field. *Journal of Social Behavior and Personality*, 1, 475-482.
- Frey, B. S., & Benz, M. (2002), From Imperialism to Inspiration: A Survey of Economics and Psychology. In J. Davis (Ed.), *The Elgar Companion to Economics and Philosophy*.
- Frey, B. S., & Stutzer, A. (2001), Economics and Psychology: From Imperialistic to Inspired Economics. *Revue de philosophie économique*, 4, 5-22.
- Glimcher, Paul W, (2009), Choice: Towards a Standard Back-pocket Model, In *Neuroeconomics: Decision Making and the Brain*, edited by P. W Glimcher, C. F. Camerer, E. Fehr and R. A. Poldrack, Amsterdam; London: Elsevier Academic



- Press, 503-521.
- Gul, Faruk and Wolfgang Pesendorfer (2008), The Case for Mindless Economics, In *The Foundation of Positive and Normative Economics: A Handbook*, edited by Andrew Caplin and Andrew Schotter, New York: Oxford University Press, pp. 3-39.
- Harvey, J., & Jowsey, E. (2007), *Modern Economics: an introduction* (8the Edition ed.). London: Macmillan.
- Henderson, J. M., & Quandt, R. E. (1980), *Microeconomic Theory, A Mathematical Approach* (3rd Edition ed.). Macgraw-Hill.
- Henderson, N., & Langford, I. (1998), Cross-Disciplinary Evidence for Hyperbolic Social Discount Rates. *Management Science*, 44, 1493-1500.
- Henrich, J., Boyd, R., Bowles, S., Camerer, C., Fehr, E., Gintis, H., et al. (2001), In Search of Homo Economicus: Behavioral Experiment in 15 Small-scale Societies. *The American Economic Review*, 91, 73-78.
- Hilgard, E. R., & Atkinson, R. C. (1969), *Introduction to Psychology* (4nd Edition ed.). Harcourt, Brace & World.
- Jolls, C., Sunstein, C. R., & Thaler, R. (1998), A Behavioral Approach to Law and Economics. *Stanford Law Review*, 50, 1471-1550.
- Kahneman, D. (2003), Maps of Bounded Rationality: Psychology for Behavioral Economics. *The American Economic Review*, 93, 1449-1475.
- Kahneman, D., & Tversky, A. (1979), Prospect Theory: An Analysis of Decision under Risk. *Econometrica*, 47, 263-292.
- Keynes, J. M. (1964), *The General Theory of Employment, Interest, and Money*. Orlando: Harvest/Harcourt.
- Marshall, A. (1950), *Principles of economics* (8th Edition ed.). New York: Macmillan.
- Nelson, R. R., & Winter, S. G. (2002), Evolutionary Theorizing in Economics. *The Journal of Economic Perspectives*, 16, 23-46.
- Nicholas, L. J. (2008), Introduction to Psychology. In L. Nicholas (Ed.), *Introduction to Psychology* (2nd Edition ed.). Cape Town: UCT Press.
- Niv, Yael, and P. Read Montague, (2009), Theoretical and Empirical Studies of Learning, In *Neuroeconomics: Decision Making and the Brain*, edited by Paul W. Glimcher, Colin F. Camerer, Ernst Fehr and Russell A. Poldrack, Amsterdam: London, Elsevier Academic Press, 331-351
- Pieters, R., & Baumgartner, H. (2002), Who Talks to Whom? Intra- and Interdisciplinary Communication of Economics Journals. *Journal of Economic Literature*, 40, 509-483.
- Rhoads, K. (1997), Retrieved June 28, 2010, from Working Psychology website: <http://www.workingpsychology.com/definit.html>
- Samuelson, P. A. (1964), *Economics; an introductory analysis* (6th Edition ed.). New York: McGraw-Hill.
- Spash, C. L., Urama, K., Burton, R., Kenyon, W., shannon, P., & Hill, G. (2009).

- Motives behind willingness to pay for improving biodiversity in a water ecosystem: Economics, ethics and social psychology. *Ecological Economics*, 68, 955-964.
- Stiglitz, J. E., & Walsh, C. E. (2002), *Principles of Microeconomics* (3rd Edition ed.). New York: W. W. Norton & Company.
- Veblen, T. (1959), *The Theory of The Leisure Class*. New York: The New American Library.
- Wilkinson, N. (2008), *An Introduction to Behavioral Economics*. Hampshire: Palgrave Macmillan.



پژوهشکاران علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی



فصلنامه علمی-پژوهشی

۸۸

دوره دوم
شماره ۳
تابستان ۱۳۸۹