

ساد مالی؛ زمینه‌های سیاسی- اقتصادی پیدایش و جایگاه آن در اقتصاد بازار

سعید اسلامی بیدگلی^۱، میثم کریم‌خانی^۲

چکیده: پیدایش هر برساختم نظری با شرایط اقتصادی- اجتماعی مشخصی پیوند دارد. مفاهیم نظری در خلاً ایجاد نمی‌شوند و بازتاب تعیینات زندگی اجتماعی هستند. ساد مالی به عنوان مفهومی نظری از این قاعده مستثنی نیست. در مقاله حاضر، برای واشکافی و فهم ابعاد مختلف ساد مالی، تلاش می‌شود زمینه‌های سیاسی و اقتصادی منجر به پیدایش این مفهوم، تبیین شده و ارتباط آن با سایر مقوله‌های نظری مانند نئولیبرالیسم، اقتصاد بازار، بازار کارا و غیره توضیح داده شود. از آنجا که ساد مالی مولود عصر مالی‌سازی است، به ناگزیر مالی‌سازی و دلایل بروز آن نیز تبیین می‌شود. هدف آن است که ساد مالی از طریق تبیین جایگاه و تأثیر آن در کلیت سیستم اقتصادی و اجتماعی حال حاضر توضیح داده شود، به همین دلیل، ارتباط ساد مالی با مالی‌سازی را واکاوی می‌کنیم و برای توضیح پدیده مالی‌سازی به دلایل بروز و ظهور انیشه نئولیبرالیسم متصل می‌شویم. پس از تبیین شرایط اقتصادی و اجتماعی موجوده ساد مالی و تأثیر و جایگاه آن، تعاریف مختلف ارائه شده برای این واژه، روش‌های سنجش آن و نیز مهم‌ترین یافته‌های پژوهش‌های اخیر مرور می‌شوند.

واژه‌های کلیدی: ساد مالی، مالی‌سازی، نئولیبرالیسم.

۱. استادیار گروه مدیریت مالی، دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران
۲. کارشناس ارشد مدیریت مالی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۴/۰۹/۰۴

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۹۵/۰۱/۲۴

نویسنده مسئول مقاله: میثم کریم‌خانی

E-mail: meisamkarimkhani@gmail.com

مقدمه

با پولی که دارم یک آپارتمان بخرم یا آن را در بورس اوراق بهادار سرمایه‌گذاری کنم؟ آیا بهتر نیست وامی تهیه کنم و همراه با مقدار پولی که در اختیار دارم آپارتمان بزرگ‌تری بخرم؟ با چه نرخی وام بگیرم و سرسید آن چند ساله باشد بهتر است؟ آیا خرید نقدی یک خودرو از لحاظ مالی برایم به صرفه‌تر است یا خرید اقساطی آن؟ چقدر از درآمد ماهانه خود را پس‌انداز کنم تا چشم‌انداز مالی مناسب‌تری داشته باشم؟ برای دوران بازنیستگی خود چگونه برنامه‌ریزی کنم؟ کدام یک از بیمه‌نامه‌های اموال و عمر مناسب حال من هستند؟ آیا مناسب است که در بورس سرمایه‌گذاری کنم؟ چه سهامی خریداری کنم؟ آیا فضای سرمایه‌گذاری بهتری نسبت به بورس وجود دارد؟ واحد کدام یک از صندوق‌های سرمایه‌گذاری را بخرم؟

پاسخ درست به این سؤال‌ها و دیگر سؤال‌های مشابه، به برخورداری از سطح مشخصی از سواد مالی^۱ نیاز دارد. سواد مالی را «توانایی یک فرد در استفاده از دانش و مهارت‌ش برای مدیریت اثربخش منابع مالی خود به منظور امنیت مالی در طول عمر» تعریف کرده‌اند. هدف از مقاله حاضر، تبیین پیشینه و جایگاه سواد مالی و دلایل اهمیت‌یافتن آن است. از این‌رو، تلاش می‌شود که چراً این اهمیت‌یافتن سواد مالی و نیز چراً تبدیل این موضوع به دغدغه دولت‌ها (به‌ویژه در کشورهای توسعه‌یافته) توضیح داده شود؛ اما تبیین دلایل اهمیت سواد مالی ضرورتاً به تبیین دلایل اهمیت‌یافتن بخش مالی در اقتصاد نیاز دارد. قبل از اینکه به چراً این اهمیت سواد مالی بپردازیم، ناچاریم از چراً رشد بخش مالی در اقتصاد سؤال کنیم، زیرا سواد مالی نسبت به رشد بخش مالی در اقتصاد، موضوعی متأخرتر است. برای همین در مقاله حاضر، ابتدا تلاش می‌شود از علل و عوامل تاریخی رشد بخش مالی در اقتصاد، تصویری کلان ارائه شود تا در بد امر مشخص شود؛ چراً طی سه دهه اخیر، بخش مالی در اقتصاد با رشد چشمگیری مواجه بوده و چرا بر اثر این رشد، موضوع سواد مالی اهمیت‌یافته است. به همین دلیل، ابتدا به زمینه‌های بروز و ظهور اندیشه نئولیبرالیسم (که زمینه‌ساز رشد بخش مالی در اقتصاد بوده است) می‌پردازیم و پیامدهای آن را بررسی می‌کنیم.

بروز و ظهور اندیشه نئولیبرالیسم

از دهه ۱۹۷۰ به این‌سو، بازارهای مالی از تأثیر خود در اقتصاد کلان کلاسیک یعنی زمینه‌سازی و تسهیل تبدیل پس‌اندازها به سرمایه‌گذاری (یا انتقال وجوه از دارندگان مازاد وجوه به متقارضیان) فراتر رفته‌اند، به‌طوری که طی دهه‌های اخیر، رشد بخش مالی در اقتصاد بوده است) می‌پردازیم و

1. Financial literacy

اقتصادی سریع‌تر بوده و اندازه و اهمیت آن در مقایسه با دهه‌های قبل‌تر از دید سنجه‌هایی چون سهم در GDP، سهم در اشتغال، حجم دارایی‌های مالی، و میانگین دستمزدها افزایش چشمگیری یافته است. از این‌رو، دهه‌های اخیر را که در آن چیرگی اقتصاد مالی بر اقتصاد واقعی با خصیصه‌هایی همچون افزایش تأثیر انگیزه‌های مالی؛ رشد انواع نوآوری‌ها در ابزارهای مالی؛ تبدیل کردن انواع دارایی‌ها به اوراق بهادر؛ تجارت مشتقات؛ افزایش تأثیر بازارها و نهادهای مالی در مدیریت شرکت‌های غیرمالی^۱؛ افزایش اشتغال شرکت‌های غیرمالی در کسب‌وکارهای مالی؛ تغییر تمرکز و توجه مدیران عامل شرکت‌های غیرمالی از کارخانه و خطوط تولید به بازار سهام و ابزارهای مالی؛ ورود بازارها و نهادهای مالی در فرایندهای تصمیم‌سازی شرکت‌های غیرمالی؛ و افزایش سودآوری نهادها و مؤسسه‌های مالی؛ مشخص می‌شود، به‌اصطلاح عصر مالی‌سازی^۲ نامیده‌اند و از آن به مالی‌شدن اقتصاد^۳ نیز تعبیر کرده‌اند (گرین‌وود و شارفشتاین، ۲۰۱۳) و (اورهنجازی، ۲۰۰۸).

درباره خاستگاه یا دلایل پیدایش مالی‌سازی بحث‌ها و نظریات مختلفی مطرح است. دگراندیشان اقتصادی، این پدیده را اساساً از پیامدهای به کارگیری سیاست‌های نئولیبرالیستی می‌دانند و معتقدند بروز و ظهور آن با اندیشه نئولیبرالیسم مرتبط است. بنابراین، برای فهم چرا بیان پدیده مالی‌سازی، باید به چرا بیان ظهور اندیشه نئولیبرالیسم پرداخته شود و توضیح داده شود که چه ضرورتی به اتخاذ سیاست‌های نئولیبرالیسی وجود داشته است و مجموعه این سیاست‌ها چه هدفی را دنبال می‌کرده‌اند.

دهه ۱۹۷۰ شاهد بروز همزمان دو پدیده تورم و بیکاری بود. بروز همزمان دو پدیده بیکاری و تورم، اندیشه‌های اقتصادی جان مینارد کینز که بعد از بحران بزرگ^۴ به نظریه غالب اقتصادی تبدیل شده بود را به چالش کشید. چراکه براساس نظریه‌های اقتصادی کینز، تورم و بیکاری نمی‌توانند همزمان به‌وقوع بپیوندند. اقتصاددانان جریان غالب (یعنی اقتصاددان‌های مدافعان بازار آزاد)، دخالت بیش از اندازه دولت در اقتصاد، به کارگیری سیاست‌های دولت‌رفاهی و نیز عدول از مقررات بازار آزاد را عامل این وضعیت معرفی کردند و برای خروج از بحران یادشده و اجتناب از وقوع دوباره آن، اتخاذ سیاست‌های نئولیبرالیستی را تجویز کردند؛ اما باید در نظر داشت که دگراندیشان اقتصادی همچون برنر (۲۰۰۶) و هاروی (۲۰۰۵) دلایل دیگری برای بحران اقتصادی دهه ۱۹۷۰ اقامه می‌کنند، که مجال پرداختن به آنها در اینجا نیست. بهر حال، از دید

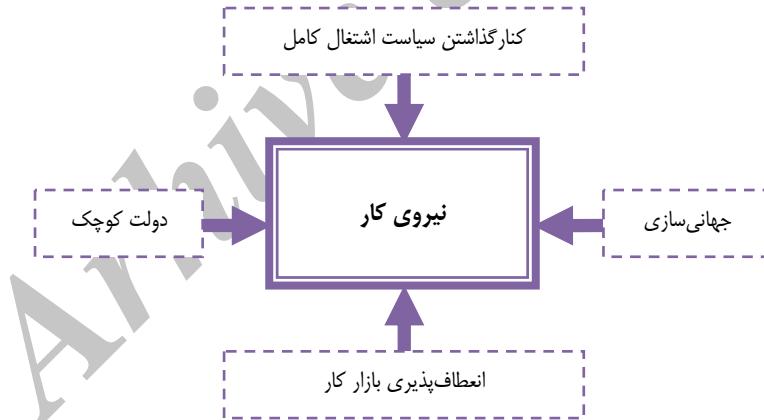
1. Nonfinancial corporations
2. Financialization era
3. Financialized economy
4. Great depression

اقتصاددان‌های جریان غالب، بروز و ظهور اندیشه نئولیبرالیسم اساساً بهمنظور مواجهه با بحران اقتصادی دهه ۱۹۷۰ و اجتناب از تکرار دوباره آن بوده است.

نئولیبرالیسم، نظامی سیاسی، اجتماعی و اقتصادی است که از ویژگی‌های آن خصوصی‌سازی ارائه خدمات عمومی (همچون برق، آب، گاز، تلفن، آموزش، بهداشت و درمان)، مقررات‌زدایی از صنعت، کاهش یا حذف موائع تجاری و کاهش مخارج عمومی دولت در زمینه خدمات اجتماعی است. به طور کلی:

ایده نئولیبرالیسم این است که برای همه یا تقریباً همه مشکلات اقتصادی و اجتماعی راه حل مبتنی بر بازار وجود دارد، یا راه حلی وجود دارد که در آن فرایندهای بازار به‌طور ویژه‌ای تأثیر دارند. هواداران نئولیبرالیسم همیشه بازارها را کامل فرض نمی‌کنند؛ اما آنها شکست بازار^۱ را این‌گونه نفی می‌کنند که شکست دولت^۲ به مراتب بدتری دارد (هووارد و کینگ، ۲۰۰۸).

توماس پلی (۲۰۱۳) مدلی برای سیاست‌های اقتصادی نئولیبرالیسم ارائه داده است (شکل ۱). از نظر او جهت‌گیری اصلی سیاست‌های نئولیبرالیستی فشار روی نیروی کار از چهار بعد جهانی‌سازی^۳، دولت کوچک، کنارگذاشتن سیاست اشتغال کامل و انعطاف‌پذیری بازار کار است.



شکل ۱. اجزای سیاست نئولیبرال

منبع: پلی (۲۰۱۳)

1. Market failure
2. State failure

^۳. برای مطالعه بیشتر درباره جهانی‌سازی نگاه کنید به لختر و بولی (۲۰۱۵) و اسمیت (۲۰۰۶).

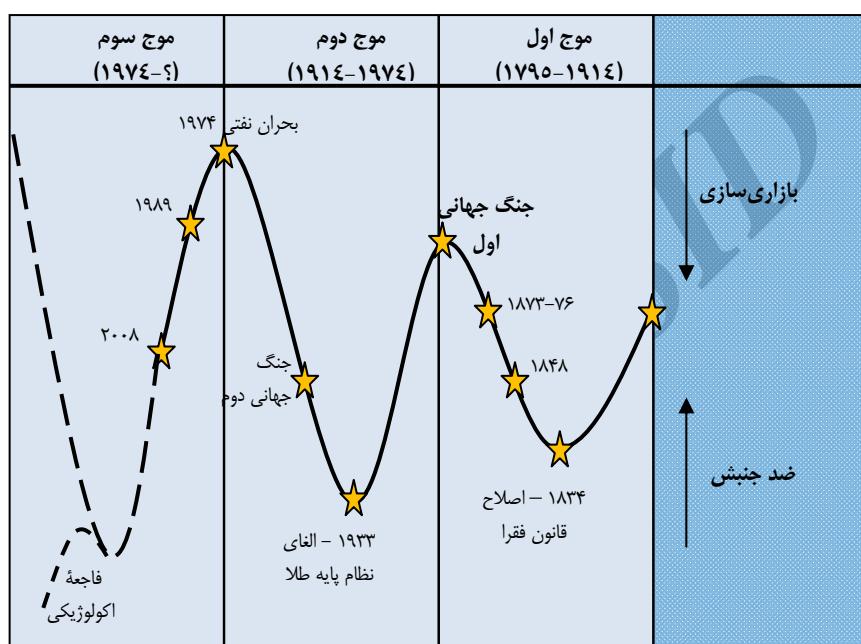
جایگاه نئولیبرالیسم در چرخه عمر نظام سرمایه‌داری

مدل ارائه شده توسط توماس پلی به خوبی محورهای سیاست‌های اقتصادی نئولیبرالیسم را نشان می‌دهد؛ اما مایکل براوی با استفاده از مفاهیم مطرح شده در کتاب دگرگونی بزرگ کارل پولانی پدیده نئولیبرالیسم را به گونه‌ی دیگری توضیح می‌دهد. پولانی معتقد است که با پیدایش نظام سرمایه‌داری برای نخستین بار در تاریخ بشر، بازار و مناسبات بازاری از زیر نفوذ جامعه خارج شد به گونه‌ای که جامعه و مناسبات انسانی ذیل نظام بازار قرار گرفتند، در حالی که تا پیش از چیرگی نظام سرمایه‌داری، بازار در جامعه حک شده بود. به گفته پولانی، سیاست بازار بر جامعه پیامدهای مخربی به همراه دارد و ناگزیر، جامعه در مقابل آن به حرکت درمی‌آید و با ضد جنسیت یا جنیش مضاعف تلاش می‌کند تا بازار یا فرایند کالاسازی را به عقب براند. پولانی طبیعت، نیروی کار و پول را سه کالای موهومی می‌نامد که در فرایند کالاسازی به کالا تبدیل شده‌اند در حالی که ماهیت کالا ندارند.^۱ براوی بر اساس دیدگاه پولانی، سه موج اصلی بازاری‌سازی یا توسعه بازار^۲ را در شکل ۲ ترسیم کرده است. همان طور که از شکل مشخص است، موج اول توسعه بازار یا بازاری‌سازی در سال ۱۷۹۵ میلادی آغاز می‌شود. در این موج، برای اولین بار در تاریخ بشر، نیروی کار به کالا تبدیل و کار دستمزدی پدیدار می‌شود. این موج در سال ۱۸۳۴ به دلیل آثار مخرب خود با ضد جنسیت یا واکنش جامعه مواجه و امتیازاتی همچون حق ایجاد اتحادیه‌های کارگری، کاهش ساعت‌های کاری روزانه، قانون منع کار کودکان، بیمه بیکاری و مستمری بازنیستگی کسب می‌شود. این واکنش تا پیش از شروع جنگ جهانی اول به حیات خود ادامه می‌دهد، اما از آنجا که ضد جنبش یعنی واکنش جامعه در برابر بازار یا بهبود امتیازاتی که جامعه از بازار دریافت می‌کند (مانند آموزش و بهداشت رایگان، مزایای بازنیستگی و غیره) به کُند یا متوقف شدن فرایند اباشت سرمایه منجر می‌شود، بازار به واکنش درآمده و با جنبش دیگری به آن پاسخ می‌گوید. واکنش بازار در قالب موج دوم بازاری‌سازی با جنگ جهانی اول شروع و تا سال ۱۹۳۳ به پیش روی خود ادامه می‌دهد. در این مقطع به دلیل فشارهای اقتصادی وارد بر مردم، ضد جنبش در کشورهای مختلف بروز می‌کند. برای مثال، در آلمان، ضد جنبش در قالب نظام فاشیستی (ناسیونال سوسیالیسم) عینیت می‌یابد، در آمریکا از طریق نیو دیل^۳ دنبال می‌شود، در شوروی جنبش کمونیستی شکل استالینیستی به خود می‌گیرد و در اروپای غربی ضد جنبش صورت دولت‌رفاه پیدا می‌کند. ضد جنبش یادشده تا اوایل دهه ۱۹۷۰ به پیش روی خود

۱. برای مطالعه بیشتر نگاه کنید به پولانی (۲۰۰۱).

2. Marketization
3. New Deal

ادامه می‌دهد؛ اما با پیدایش بحران اقتصادی دهه ۱۹۷۰ که پیش‌تر به آن پرداختیم و الغای نظام برتون وودز و بحران نفتی در اوایل این دهه، ضد جنبش از حرکت ایستاده و موج سوم جنبش بازاری‌سازی آغاز می‌شود. موج سوم بازاری‌سازی که تا کنون جریان دارد همان عصر نولیبرالیسم یعنی توسعه مناسبات بازاری است (براوی، ۲۰۱۵).



شکل ۲. امواج بازاری‌سازی

منبع: (براوی، ۲۰۱۵: ۵۵۸)

این موج تا کنون آثار و پیامدهای مخربی برای محیط زیست و جامعه به همراه داشته و به تعبیری برخی از اندیشمندان ادامه این وضعیت می‌تواند انقراض جمعی انسان‌ساخته‌ای^۱ را در پی داشته باشد، زیرا تعدی نظام اقتصادی اجتماعی مبتنی بر سرمایه‌داری به محیط زیست در حال عبور از مرزهای قابل تحمل طبیعت یا ظرفیت خودپالایی آن است به‌گونه‌ای که فرایندهای موجوده حیات در سیاره زمین در معرض تهدید قرار گرفته‌اند.^۲

1. Man-made mass extinction

2. برای مطالعه بیشتر درباره آسیب‌های زیست‌محیطی نظام سرمایه‌داری نگاه کنید به مگ‌داف و فاستر (۲۰۱۱).

مالی‌سازی؛ پیامد سیاست‌های اقتصادی نئولیبرالیستی

به کارگیری سیاست‌های اقتصادی نئولیبرال در کشورهای توسعه‌یافته و فشار به کشورهای در حال توسعه برای اتخاذ چنین سیاست‌هایی در قالب برنامه‌های تعديل ساختاری، ابتدا به کاهش درآمد قابل تصرف نیروی کار منجر شد و دوم اینکه کالاسازی^۱ گسترده‌ای را در پی داشت که در نتیجه آن حوزه‌های بیشتری از ملزمات حیات زندگی اجتماعی به کالا تبدیل شده و عرضه و تقاضای آنها به سازوکار بازار سپرده شد.

تبديل ساحت‌های مختلف زندگی اجتماعی به کالا (از طریق فرایند کالاسازی) و حاکم‌کردن مقررات بازار بر عرضه و تقاضای آنها از بد پیدایش اقتصاد بازار وجود داشته؛ اما این فرایند با به کارگیری سیاست‌های نئولیبرالیستی شتاب بیشتری به خود گرفت.^۲ برای مثال، تا پیش از دهه ۱۹۹۰ خدمات عمومی^۳ همچون آب، برق، گاز، فاضلاب و مخابرات نه تنها از حوزه نفوذ بازار خارج بود؛ بلکه دولتها خود را متعدد به تأمین این دسته از خدمات با نرخ‌های مشخص و مصوب می‌دانستند؛ اما با چرگی اندیشه نئولیبرالیسم، دولتها به مرور عرضه و تقاضای این خدمات را به سازوکار بازار سپردند و بازارهای جدیدی مانند بازارهای برق پا به عرصه وجود گذاشتند که در آن شهروندان، برق مورد نیاز خود را با توجه به شرایط حاکم بر بازار برق از تولیدکنندگان (نیروگاهها) یا تاجران برق خریداری می‌کنند. آموزش، مثال دیگری از فرایند کالاسازی است. زمانی آموزش، به عنوان یک خدمت عمومی توسط دولتها عرضه می‌شد؛ اما به مرور به یک کالای قابل خرید و فروش مبدل شد و عرضه آن کلا یا به‌طور بخشی به سازوکار بازار سپرده شد و انواع مؤسسه‌های خصوصی ارائه‌دهنده خدمات آموزشی در مقاطع مختلف تحصیلی به وجود آمدند که خانوارها با رجوع به آنها خدمات مورد نیاز خود را به‌ازای پرداخت مبلغ مشخصی دریافت می‌کنند. مثال دیگر، پیدایش صندوق‌های بازنیستگی خصوصی و کارکشیدن دولتها از طرح‌های بازنیستگی با مزایایی از پیش تعیین شده است، طوری که افراد خود باید از طریق سازوکار بازار، در فکر تأمین آبیه بازنیستگی باشند. پیامد مشخص تحولات عصر نئولیبرالیسم، گسترش روزافزون حیطه بازار و به‌تبع آن بازاری‌شدن بیش از پیش حیات زندگی افراد است. این بدان معناست که جنبه‌های بیشتری از زندگی افراد با بازار و متعاقب آن تصمیم‌گیری‌های اقتصادی و مالی مرتبه شده است.

1. Commodification

۲. برای اطلاعات بیشتر درباره ماهیت خود گسترش یابنده بازار در اقتصاد سرمایه‌داری و فرایند کالاسازی و نیز اطلاعات بیشتر درباره نظام بازار نگاه کنید به پولانی (۲۰۰۱) و لیندبلوم (۲۰۰۱).

3. Public utilities

عقب کشیدن دولتها از ارائه کالاها و خدماتی که پیشتر خود متکفل تأمین آن بودند و سپردن آنها به سازوکار بازار به معنای ملزم ساختن افراد به رجوع به آن بازارها برای تأمین نیازهایشان است؛ اما این موضوع یک اشکال عمدۀ در برداشت و آن اینکه سیاست‌های نولیبرالیستی با حمله به دستمزدها، انتقال تولید به مرکز ارزان‌تر، ترک سیاست اشتغال کامل، حذف قراردادهای اشتغال بلندمدت و غیره؛ توان اقتصادی نیروی کار و در نتیجه قدرت خرید آنها را تحلیل برد. به همین دلیل تقاضای مؤثر (تقاضایی که با پول پشتیبانی می‌شود یا به بیانی تقاضایی که قدرت خرید دارد) به‌شدت کاهش یافت. از این‌رو، دولتها ناچار از اتخاذ سیاست‌هایی برای تحریک سمت تقاضا شدند و به همین دلیل سیاست‌های ترویج و تشویق اعطای وام یا قرض در دستور کار قرار گرفت. هاروی (۲۰۱۰) روایت بسیار جذاب و دقیقی از این پدیده ارائه می‌دهد که چگونه سرکوب دستمزدها و متعاقب آن تشویق وامدهی توسط مؤسسه‌های مالی و البته اقنان افراد به وام‌گیری در دهه‌های اخیر، اقتصاد جهان را تحت تأثیر خود قرار داده است. بنابراین و براساس موارد گفته شده، دلایل بروز مالی‌سازی را می‌توان به‌طور خلاصه ناشی از عواملی مانند ۱. کاهش سودآوری بنگاه‌های غیرمالی و ضرورت تعریف حوزه‌های جدیدی برای انباشت سرمایه؛ ۲. کاهش تقاضای مؤثر در نتیجه سیاست‌های فشار به نیروی کار و ضرورت به کارگیری سیاست‌های اعطای وام برای ایجاد قدرت خرید؛ ۳. ایجاد بازارهای جدید و ضرورت تأمین مالی برای عملکرد مناسب آنها؛ ۴. جهانی‌سازی تولید و درهم‌تنیدگی روابط تولیدی میان کشورهای مختلف و ضرورت آزادسازی گردش مالی و درنتیجه ادغام بازارهای مالی کشورهای مختلف دانست.

هر یک از عوامل یادشده پیامدهای خاص خود را در بر داشته‌اند. برای مثال، ورود بنگاه‌های غیرمالی به کسب‌وکارهای مالی برای ایجاد حوزه‌های جدید انباشت سرمایه، ابعاد، حجم و تنوع بازارها و ابزارهای مالی را به‌طور چشمگیری افزایش داد. کاهش تقاضای مؤثر و سیاست‌های تحریک سمت تقاضا به تعقیب سیاست‌های اعطای وام منجر شد؛ مصدق بارز این موضوع بحران مالی سال ۲۰۰۸ است که نتیجهٔ ترکیدن حباب اعتباری بخش مسکن بود. حبابی که در نتیجهٔ توسعهٔ اعتبارهای مالی برای خرید مسکن ایجاد شده بود.^۱ از طرف دیگر، توسعهٔ بازارهای مالی بدون حضور مشارکت‌کنندگان یا سرمایه‌گذاران (که بیشتر خانوارها هستند) امکان‌پذیر نیست. بنابراین، رکن اساسی موقفيت بازارهای مالی افزایش حضور انواع سرمایه‌گذاران حقیقی و

۱. برای مطالعه درباره بحران مالی سال ۲۰۰۸ نگاه کنید به صداقت (۲۰۱۱) و فاستر و مک‌چنزی (۲۰۱۲).

حقوقی است. بدیهی است که در دوران مالی‌سازی، سیاست‌گذار هر چه بیشتر تلاش دارد تا خانوارها را به سوی بازارهای مالی چه برای سرمایه‌گذاری و چه برای دریافت وام هدایت کند. بنابراین، مجموع پیامدهای مالی‌سازی، نتایجی را در بر داشته است که مهم‌ترین آنها افزایش کارکرد و تأثیر تصمیمات مالی بر زندگی افراد است. بهیان دیگر، با تفوق نولیرالیسم و همزاد اجتناب‌ناپذیر آن یعنی مالی‌سازی، امنیت مالی زندگی افراد به خودشان سپرده می‌شود و بر این اساس افراد باید جنبه‌های مالی زندگی خود را مدیریت کنند و مسئولیت پیامدهای تصمیمات مالی خود را نیز به عهده گیرند. بهیان دیگر، در نتیجه به کارگیری و پیامدهای سیاست‌های نولیرالیستی و تشديد فرابند کالاسازی و متعاقب آن توسعه و گسترش انواع بازارها، امنیت اقتصادی افراد بیش از پیش و یا بهیان بهتر، به طور فرازینده‌ای در معرض تهدیدات بازار قرار گرفته است. بحران مالی سال ۲۰۰۸ میلادی و دودشدن و به هوا رفتن پساندازها و مزایای دوران بازنیستگی افراد، مصدقی از این نوع تهدیدات است. بدیهی است افراد بدون در اختیار داشتن سطحی مکفی سواد مالی نمی‌توانند از عهدهً مقابله با این تهدیدات برآیند. از دیدگاه مروجان و مدافعان اندیشه نولیرالیستی، مسلح شدن افراد به سلاح سواد مالی تنها ابزار مشروع و منطقی برای محافظت فردی در برابر نوسانات اجتناب‌ناپذیر انواع بازارها است؛ زیرا از نظر آنها هرگونه دخالت دولت در اقتصاد به عنوان تنظیم بازار یا محافظت از افراد و یا هر عنوان دیگری، پیامدهای به مرتب ویرانگرتری در بر دارد. برای همین، سواد مالی ابزاری تلقی می‌شود که توسط آن هم می‌توان بدون دخالت بیرونی از افراد در برابر نوسانات بازار حفاظت کرد و هم کارایی بازارها را ارتقا داد. از این‌رو، این وضعیت، به اهمیت‌یافتن سواد مالی منجر شده است که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

ضرورت سواد مالی

با توجه به مطالب پیش‌گفته، می‌توان گفت که در عصر مالی‌سازی، افراد باید خود به دنبال تأمین مالی دوران بازنیستگی باشند به‌طوری که تصمیم بگیرند چقدر و کجا پسانداز کنند، خود باید به‌دنبال یافن فروشنده مناسب برق (قیمت و شرایط مناسب) از بازار برق باشند، خود باید درگیر تأمین مالی تحصیلات دانشگاهی باشند و برای سلامت خود از میان انواع مختلف بیمه‌نامه‌ها مناسب‌ترین را انتخاب کنند و برای تهیه منزل مسکونی یا خودروی شخصی از مؤسسه‌های مالی وام‌های مناسب دریافت کنند. این بدان معناست که جنبه‌های بیشتری از زندگی افراد با بازار و متعاقب آن تصمیم‌گیری‌های مالی مرتبط می‌شود. از این‌رو، افراد برای دوری از تنزل سطح رفاه به‌دلیل زیان‌های ناشی از تصمیم‌گیری‌های مالی نادرست باید قادر باشند تصمیم‌های مالی درستی اتخاذ کنند. بدیهی است به کارگیری تصمیم‌های مالی درست، جز از طریق داشتن سطح

مناسبی از سواد مالی امکان‌پذیر نیست. افراد با توجه به مالی‌شدن هر چه بیشتر جنبه‌های مختلف زندگی اجتماعی ناگزیر از داشتن سواد مالی هستند. از نظر اقتصاددان‌ها، در بازار آزاد تئوریک: ۱. تقارن اطلاعاتی وجود دارد؛ ۲. هیچ بازیگر یا مشارکت‌کننده‌ای در بازار توان قیمت‌گذاری ندارد، همه قیمت‌پذیرند؛ ۳. مانع برای ورود یا خروج از بازار وجود ندارد؛ ۴. دسترسی برابر به فناوری تولید وجود دارد. از این‌رو، می‌توان گفت که بی‌سوادی مالی مشارکت‌کنندگان در انواع بازارها و به‌خصوص بازارهای مالی شرط تقارن اطلاعاتی را نقض می‌کند و می‌تواند عملکرد آن بازارها را تحت شاعع قرار دهد. بنابراین، موضوع سواد مالی مشارکت‌کنندگان فعلی یا بالقوه یکی از مسائل اصلی در عملکرد بهینه و کارای بازارهای مالی است. سیاست‌گذارانی که براساس تئوری‌های اقتصاد بازار، سعی در توسعه بازارهای مالی دارند باید از پیش بدانند که کمترین سطح سواد مالی لازم برای افرادی که قرار است در بازارهای مالی می‌نظر آنها مشارکت کنند باید چه میزان باشد تا اهداف مد نظر تحقق یابد و نیز باید ارزیابی درستی از سطح سواد مالی مشارکت‌کنندگان در بازارهای مالی داشته باشند. سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD)^۱ در اهمیت بهبود سواد مالی می‌نویسد:

مشتریان برخوردار از آموزش‌های مالی به‌طور فزاینده‌ای به کارایی بازارهای مالی پیچیده، یاری می‌رسانند. توانایی هر چه بیشتر چنین مشتریانی در ارزیابی و مقایسه ویژگی‌های ریسک-بازدۀ محصولات مالی مختلف (به علاوه هزینه‌های مختلف آنها) که توسط واسطه‌های مالی متعدد عرضه می‌شود، به ارتقاء رقابت در بازارهای مالی منجر می‌شود. (سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه، ۲۰۰۵).

این سازمان در جای دیگری می‌نویسد:

اگر افراد از لحظه مالی باسوس نباشند، قادر نخواهند بود که پس‌انداز یا [طرح] سرمایه‌گذاری مناسبی برای خودشان انتخاب کنند و ممکن است که در معرض ریسک کلاهبرداری قرار بگیرند؛ اما اگر افراد از نظر مالی آموزش ببینند، محتمل‌تر خواهد بود که پس‌اندازی داشته و عرضه‌کنندگان خدمات مالی را مجاب به توسعه محصولاتی کنند که تناسب بیشتری با نیازهایشان دارد. این موضوع هم بر سطح سرمایه‌گذاری و هم رشد اقتصادی آثار مثبتی دارد (سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه، ۲۰۰۶).

1. Organization for Economic Co-operation and Development

بنابراین، از منظر OECD، ساد مالی یکی از راه کارهایی است که از آن می‌توان برای بهبود امنیت اقتصادی افراد، بهبود رقابت و افزایش نوآوری در بازارهای مالی، ارتقای سطح پسانداز و سرمایه‌گذاری و افزایش رشد اقتصادی استفاده کرد.

با بروز بحران مالی ۲۰۰۸ و مشخص شدن ضعف و آسیب‌پذیری سرمایه‌گذاران خرد در تصمیم‌گیری‌های مالی، اهمیت ساد مالی در کارکرد مناسب بازارهای مالی و نیز رفاه اجتماعی بیشتر مطرح شد تا حدی که در سال ۲۰۱۰ در ایالات متحده قانونی به نام قانون دود- فرانک^۱ به تصویب رسید که بر مبنای آن اداره حفاظت از مشتریان محصولات مالی^۲ تأسیس و به این اداره مسئولیت نظارت و سپرستی بر بازار برخی از محصولات مالی اعطای شد تا به نوعی بتواند حفاظی بر آسیب‌پذیری‌های ناشی از بی‌سادی مالی سرمایه‌گذاران باشد. بنابراین، موضوع ساد مالی از جنبه‌های مختلف، مهم تلقی می‌شود و مورد توجه است. سازمان بین‌المللی کمیسیون‌های اوراق بهادار^۳ در گزارشی که در سال ۲۰۰۹ منتشر کرده است چنین نتیجه می‌گیرد:

مهم نیست چه اطلاعاتی برای افسای عمومی لازم‌الاجرا می‌شوند، اگر سرمایه‌گذار اطلاعات ارائه شده را نخواند و یا نفهمد، آنها تأثیر ممکن نظر را نخواهند داشت. بنابراین، رگولاتورها باید تمهیداتی بیندیشند تا دانش سرمایه‌گذاران خرد به منظور ارتقای ساد مالی آنها و تواناییشان در خواندن اسناد سرمایه‌گذاری و نیز به کارگیری تصمیم‌های سرمایه‌گذاری خردمندانه، بهبود یابد (سازمان بین‌المللی کمیسیون‌های اوراق بهادار، ۲۰۰۹).

بنابراین و براساس تئوری بازار کارا می‌توان استدلال کرد که افزایش ساد مالی شهر وندان یکی از پیش‌شرط‌های موفقیت اقتصاد بازار به طور عام، و بازارهای مالی به طور خاص است. از این‌رو، دولتهایی که سیاست توسعه بازارهای مالی را تعقیب می‌کنند، ناگریز از هدف‌گذاری برای افزایش ساد مالی شهر وندان هستند.

تعريف ساد مالی

ساد مالی اولین بار در سال ۱۹۹۷ در ایالات متحده و طی مراسم افتتاحیه ائتلاف عزم برای ساد مالی فردی^۴ مطرح شد. این ائتلاف در گزارش خود درباره مطالعه‌ای که برای سنجش میزان

1. Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Project Act

2. Consumer Financial Protection Bureau (CFPB)

3. International Organization of Securities Commissions (IOSCO)

4. Jump\$tar Coalition for Personal Financial Literacy

سود مالی دانشجویان دبیرستان انجام داده بود، سود مالی را «توانایی یک فرد در استفاده از دانش و مهارت‌ش برای مدیریت اثربخش منابع مالی خود به منظور امنیت مالی در طول عمر» تعریف کرد. (جامپ‌استارت کوالیشن، ۲۰۰۷)

در میان محافل دانشگاهی، سود مالی معانی متعدد یافته است و از آن برای ارجاع به دانش درباره محصولات مالی (برای مثال، اوراق سهام در برابر اوراق قرضه)، تفاوت میان اوراق رهنی با نرخ ثابت و نرخ شناور، و غیره)، دانش درباره مفاهیم مالی (تورم، بهره مركب، تنوع، امتیازهای اعتباری و غیره)، داشتن مهارت‌های ریاضی یا عددی لازم برای تصمیم‌گیری مالی مؤثر و درگیربودن در فعالیت‌های معینی مانند برنامه‌ریزی مالی استفاده می‌شود (هاستینگز، مادریان و اسکیم‌هورن، ۲۰۱۲)

رموند (۲۰۱۰) با بررسی پژوهش‌هایی که از سال ۲۰۰۰ در حوزه سود مالی انجام شده بیان داشته است که می‌توان تعاریف مختلفی که برای سود مالی ارائه شده را به پنج دسته تقسیم کرد: ۱. دانشی از مفاهیم مالی؛ ۲. توانایی مراوده و برقراری ارتباط با مفاهیم مالی؛ ۳. مهارت در مدیریت امور مالی شخصی؛ ۴. مهارت در به کارگیری تصمیم‌های مالی مناسب، و ۵. اطمینان در برنامه‌ریزی مؤثر برای نیازهای مالی آینده.

هاستون (۲۰۱۰) با بررسی ۷۱ پژوهشی که در زمینه سود مالی صورت گرفته، نشان داد، بیشتر پژوهش‌ها (۷۲ درصد) تعریفی درباره سود مالی ارائه نکرده‌اند، ۱۵ درصد از آنها دربردارنده جستارهایی درباره تعریف این واژه‌اند و فقط ۱۳ درصد از این ۷۱ پژوهش، تعریفی رسمی ارائه کرده‌اند. وی در پژوهش خود تعاریف سود مالی که توسط پژوهشگران و نهادهای مختلف ارائه شده را جمع‌آوری کرده است، برخی از این تعاریف عبارت‌اند از:

۱. سود مالی توانایی انجام قضاوت‌های درست و به کارگیری تصمیم‌های مؤثر در زمینه استفاده و مدیریت پول است (ای. ان. زد، ۲۰۰۸؛ بیل و دلپاچیترا، ۲۰۰۳).
۲. سود مالی، دانش پایه‌ای است که افراد برای بقا در یک جامعه مدرن به آن نیاز دارند (کیم، ۲۰۰۱).
۳. سود مالی به توانایی فردی برای فهم و استفاده از مفاهیم مالی اطلاق می‌شود (سیرون و کاستنر، ۲۰۰۸).
۴. سود مالی به عنوان فهم اصطلاحات و مفاهیم کلیدی مالی تعریف می‌شود که برای زندگی روزمره در جامعه آمریکا مورد نیاز است (بُون، ۲۰۰۲).

۵. ساده مصرف کننده^۱ به عنوان دانش مالی خودارزیابی شده یا دانش عینی^۲ تعریف می‌شود (کورچین و زورن، ۲۰۰۵).

هونگ، پارکر و یونگ (۲۰۰۹) با بررسی در سایر پژوهش‌ها (علاوه بر ۷۱ مورد بررسی شده توسط هاستون (۲۰۱۰)) تعاریف دیگری از ساده مالی یافته‌اند که در زیر فهرست شده‌اند، ایشان همانند هاستون (۲۰۱۰) نشان داده‌اند در بسیاری از پژوهش‌ها این واژه اصلاً تعریف نشده است.

- آشنایی با مفاهیم پایه اقتصادی، دانش درباره اقتصاد آمریکا و فهم برخی اصطلاحات اقتصادی کلیدی (إن. سی. اي، ۲۰۰۵).
- توانایی ارزیابی ابزارهای مالی جدید و پیچیده و انجام قضاوت‌های درست^۳ هم درباره انتخاب ابزارها و هم گستره استفاده از آنها (مندل، ۲۰۰۷).
- دانشی از مفاهیم مالی پایه مانند بهره مرکب، تفاوت میان ارزش‌های اسمی و واقعی، و مبانی متنوع‌سازی ریسک (لوساردی، ۲۰۰۸).

هاستون (۲۰۱۰) نشان داد در ۴۷ درصد از پژوهش‌های انجام‌شده، دو واژه ساده مالی و دانش مالی به طور مترادف به کار رفته‌اند و تفکیکی میان آنها صورت نگرفته است.

از طرف دیگر، در چند سال اخیر در برخی از محافل علمی و حرفه‌ای واژه توانمندی مالی^۴ جایگزین ساده مالی شده است. پژوهشگران انگلیسی و کانادایی از پیشگامان به کارگیری واژه توانمندی مالی هستند و از آن برای توصیف دانش مالی افراد و اطمینان و انگیزه آنها برای مدیریت مالیه فردی^۵ استفاده می‌کنند (آتکینسون، مک‌کی، کمپسون و کولارد، ۲۰۰۶).

با توجه به پژوهش‌های صورت گرفته می‌توان گفت که کماکان اجتماعی روی واژه‌هایی مانند ساده مالی، دانش مالی و توانمندی مالی وجود ندارد و محققان بیشتر این واژه‌ها را مترادف فرض می‌کنند و به جای یکدیگر نیز به کار می‌برند؛ اما به طور قطع می‌توان گفت که در میان این سه واژه، ساده مالی کاربرد و عمومیت بیشتری دارد و استفاده از آن رایج‌تر است. با این حال، اجماع شایان توجهی درباره تعریف ساده مالی در میان پژوهشگران وجود ندارد. فقدان چنین اجتماعی می‌تواند تا حدودی منطقی به نظر برسد؛ زیرا اگر ساده مالی را ابزار راهبری فردی در فضای مالی‌سازی بدانیم یعنی ابزاری که افراد توسط آن، امنیت مالی و رفاه مادی خود را در جامعه مالی‌سازی شده ایجاد و حفظ می‌کنند، آن‌گاه حدود و ابعاد این ابزار و ویژگی‌ها و ظرفیت‌های آن

1. Consumer literacy
2. Objective knowledge
3. Make informed judgments
4. Financial capability
5. Personal finances

باید متناسب با میزان مالی‌سازی آن جامعه‌ای تعیین شود که فرد در آن زندگی می‌کند. از این‌رو، نمی‌توان تعریف جهان‌شمولی برای سواد مالی ارائه داد و باید متناسب با سطح بلوغ و پیچیدگی نظام‌های مالی و اقتصادی و اجتماعی هر جامعه، سواد مالی مورد نیاز در آن جامعه را تعریف کرد. البته همان طور که پیش‌تر نیز اشاره شد، شایان یادآوری است هر چه کارکرد حمایتی دولتی در تأمین رفاه و امنیت مالی افراد پررنگ‌تر باشد به همان میزان سطح مالی‌سازی نیز کمتر و متعاقب آن دامنه سواد مالی و یا اساساً ضرورت نیاز به آن نیز کمتر می‌شود، به عکس هر چه کارکرد دولت کمرنگ‌تر باشد و به جای آن کارکرد بازارها پررنگ‌تر و درجهٔ پیچیدگی آنها نیز بیشتر باشد، آن‌گاه افراد برای زندگی روزمره به سواد مالی بیشتری نیاز دارند.

گروه‌بندی پژوهش‌های مرتبط با سواد مالی

به‌طور کلی، درباره سواد مالی، تا کنون سه گروه تحقیقات مختلف انجام شده است. گروه اول، تحقیقاتی هستند که میزان سواد مالی را در میان اقسام مختلف اجتماع اندازه‌گیری می‌کنند. گروه دوم، تأثیرات سواد مالی را روی تصمیم‌گیری‌های مالی بررسی می‌کنند و گروه سوم، تأثیر تحصیلات یا آموزش‌های مالی را بر ارتقای سواد مالی مطالعه می‌کنند. موضوع محوری در تحقیقات گروه آخر این است که آیا می‌توان بر موضوع بی‌سوادی مالی غلبه کرد یا خیر (بی، کاتاسوس و جوهد، ۲۰۱۴). در اینجا برخی پژوهش‌های انجام‌شده مربوط به هر یک از گروه‌های یادشده بررسی می‌شود.

گروه نخست: پژوهش‌هایی که سواد مالی را در اقسام مختلف اجتماع سنجیده‌اند
 از پژوهش‌های این گروه، می‌توان به تحقیقی اشاره کرد که چن و ولپ (۲۰۰۲) انجام دادند و طی آن تفاوت میان سطح سواد مالی دختران و پسران دانشجو را بررسی کردند. جامعه آماری آنها ۱۸۰۰ دانشجو از ۱۴ کالج در ایالات متحده بود. آنها دریافتند که تحصیلات و تجربه اثر شایان توجهی بر سواد مالی دارد و دختران نسبت به پسران درباره موضوعات مرتبط با مالیه فردی^۱ دانش کمتری دارند و همچنین، برای یادگیری موضوعات مرتبط با مالیه فردی، اشتیاق و تمایل کمتری از خود نشان می‌دهند.

لوساردی و میتچل (۲۰۱۱-ب) سواد مالی را در کشورهای ایالات متحده، آلمان، هلند، سوئد، ایتالیا، ژاپن، روسیه و نیوزیلند اندازه‌گیری کردند و نتیجه گرفتند سواد مالی زنان از مردان کمتر است، جوانان و کهنسالان نسبت به میان‌سالان سواد مالی کمتری دارند، افراد با تحصیلات

1. Personal financial

بیشتر، دانش مالی بیشتری نیز دارند و مهم‌تر اینکه افرادی که ساده مالی دارند، محتمل‌تر است که برای بازنیستگی خود طرح و برنامه‌ای داشته باشند. همچنین لوسردی و میتچل (۲۰۱۱)–(الف) در تحقیقی دریافتند که افراد بیش از پنجاه سال نمی‌توانند محاسبات ساده مربوط به نرخ بهره مانند محاسبه اینکه با نرخ بهره ۲ درصد، میزان سود دریافتی چقدر است را انجام دهند و درباره کارکردهای تورم و متنوعسازی ریسک چیزی نمی‌دانند. در تحقیق دیگری، لوسردی، میتچل و کورتو (۲۰۰۹) ساده مالی در میان جوانان ایالات متحده را اندازه‌گیری کردند و نشان دادند کمتر از یک سوم آنان از دانش ابتدایی درباره نرخ‌های بهره، تورم و متنوعسازی ریسک برخوردارند، آنان همچنین پی بردند که ساده مالی قویاً با خصیصه‌های اجتماعی- جمعیت‌شناسختی^۱ و فرهیختگی مالی خانواده مرتبط است. لوسردی، میتچل و کورتو (۲۰۱۴) در تحقیق دیگری، میزان فرهیختگی مالی در میان جمعیت بالای ۵۰ سال آمریکا را ارزیابی کردند، نتایج بیان کننده آن بوده است که پاسخ‌دهندگان مسن‌تر ناتوان از فهم جنبه‌های الزامی تنوع ریسک، ارزش‌گذاری دارایی، انتخاب پورتفوی و کارمزدهای سرمایه‌گذاری هستند. همچنین، مهدوی و هورتن (۲۰۱۴) با اندازه‌گیری ساده مالی ۴۳۴۴ نفر از زنان فارغ التحصیلان دوره لیسانس کالج هنرهای آزاد ایالات متحده دریافتند که به رغم تحصیلات و استعداد فردی این افراد، ساده مالی در میان آنها کم است.

گروه دوم: پژوهش‌هایی که رابطه ساده مالی و تصمیم‌گیری‌های مالی را سنجیده‌اند
از تحقیقاتی‌این گروه، می‌توان به موردی اشاره کرد که در آن ارتباط میان ساده مالی با MEW^۲ بررسی شده است (دوکا و کومار، ۲۰۱۴). همچنین، کیمبال و شاموی (۲۰۰۶) نشان دادند احتمال سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار برای افراد کم‌سود از لحاظ مالی، کمتر است. همچنین معلوم شده است که افراد کم‌سود از لحاظ مالی، احتمال کمتری دارد که صندوق‌های سرمایه‌گذاری با کارمزد کمتر را انتخاب کنند (هاستینگز و تجدا-آشتون، ۲۰۰۸).

گدرگود (۲۰۱۲) در پژوهشی رابطه میان ساده مالی و بیش از حد مقرض‌بودن^۳ را بررسی کرد و نتیجه گرفت که میان آنها رابطه معنادار وجود دارد. در تحقیق دیگری، سور (۲۰۰۳) گزارش کرده که افراد کم‌سود از لحاظ مالی، محتمل‌تر است که وام‌های رهنی پرهزینه داشته باشند. به طور مشابه، کمپبل (۲۰۰۶) نشان داد افراد با سطح تحصیلات و درآمد کمتر، احتمال

1. Sociodemographic characteristics
2. Mortgage equity withdrawals
3. Over-indebtedness

کمتری دارد که وام‌های رهنی خود را در زمانی که نرخ‌های بهره کاهش می‌یابد، تعویض^۱ کنند. همچنین لوساردی و توفانو (۲۰۰۹) با بررسی وضعیت بدھی افراد در ایالات متحده دریافتند که افرادی که سواد مالی کمتری دارند عموماً کارمزدهای بیشتری پرداخت می‌کنند و وام‌های گران‌تری می‌گیرند.

گروه سوم: پژوهش‌هایی که امکان غلبه بر بی‌سوادی مالی را بررسی می‌کنند
 از تحقیق‌های گروه سوم نیز می‌توان به تحقیقی اشاره کرد که فاکس، بارثولومی و لی (۲۰۰۵) انجام دادند و طی آن نشان دادند می‌توان با آموزش موضوعات مالی بر بی‌سوادی مالی غلبه کرد. برنهايم، گرت و ماکی (۲۰۰۱) نشان داده‌اند افرادی که در دیبرستان یا محل کار در معرض آموزش‌های مالی بوده‌اند نسبت به کسانی که چنین تجربه‌ای نداشته‌اند، بیشتر پس‌انداز می‌کنند. باير، برنهايم و شولز (۲۰۰۸) دریافتند که آموزش‌های مالی که توسط کارفرما در محل کار تدارک می‌شود، مشارکت و میزان پس‌انداز کارکنان در طرح‌های بازنیستگی را افزایش می‌دهد. آنها همچنین دریافتند که اثر برنامه‌های آموزش مالی در محل کار برای کارکنانی که پیش از این برنامه‌ها مقدار کمی پس‌انداز می‌کردند، بسیار مؤثر بوده است. الیهاسون، لاندکویست و استاتن (۲۰۰۷) با مطالعه افرادی که برای مشاوره به مؤسسه‌های مشورت‌دهی درباره امور اعتباری رجوع می‌کردند، پی بردن افرادی که مشاوره دریافت کرده‌اند نسبت به افرادی که چنین مشاوره‌ای دریافت نکرده‌اند، توانستند بدھیشان را کاهش دهند و کارت اعتباریشان را بهتر مدیریت کنند.

درباره سواد مالی تحقیقات زیادی در کشور صورت نگرفته است. از میان محدود پژوهش‌های انجام‌شده در کشور می‌توان به موردی اشاره کرد که در آن سواد مالی و عوامل تأثیرگذار بر آن و نیز تأثیر آن بر برنامه‌ریزی بازنیستگی بررسی شده است (آزادی، زنجیردار و فرشیدپور، ۲۰۱۲). در تحقیق دیگری، یعقوب‌نژاد، نیکومرام و معین‌الدین (۲۰۱۱) با استفاده از روش دلفی فازی و استفاده از جمعی از صاحب‌نظران حوزه مالی و حسابداری پرسشنامه‌ای برای سنجش سطح سواد مالی دانشجویان تهیه کرده‌اند. همچنین رحمانی (۱۳۷۸) اهمیت و تأثیر سواد مالی در کارکرد بهینه بازارهای مالی را تبیین کرده است.

چگونگی سنجش سطح سواد مالی

با توجه به پراکندگی و عدم اتفاق نظری که در تعریف سواد مالی وجود دارد، دور از انتظار نیست که راهکارهای مختلفی هم برای سنجش آن وجود داشته باشد، چرا که اساساً سنجش هر

1. Refinance

موضوعی نسبت به تعریف آن تابعیت دارد، به این معنا که حدود و دامنه تعریف است که ابعاد و محتوای سنجش را مشخص می‌کند. با بررسی پژوهش‌های انجام شده می‌توان گفت که پژوهشگران در محتوای سنجش و روش سنجش ساده مالی با هم اتفاق نظر ندارند.

پژوهشگران مختلف با توجه به تعریفی که از ساده مالی ارائه کرده‌اند، دامنه متفاوتی را نیز برای سنجش آن در نظر گرفته‌اند که بخش وسیعی از موضوعات را شامل می‌شود که می‌توان به مواردی همچون فهم بازارهای پول و سرمایه، مؤسسه‌های مالی، ابزارهای مالی و تفاوت میان آنها، نرخ بهره و بهره مرکب، تورم، سرمایه‌گذاری، متنوع‌سازی ریسک، صورت‌های مالی، برنامه‌ریزی مالی، برنامه‌ریزی بودجه، مشورت‌گرفتن درباره موضوعات مالی، نوع و تنواع منابع اطلاعاتی و تحلیلی برای کسب آگاهی از موضوعات مالی اشاره کرد.

لوساردی و میتچل (۲۰۱۱-ب) چهار اصل برای طراحی سنجه‌های اندازه‌گیری ساده مالی بیان کرده‌اند. این چهار اصل عبارت‌اند از: ۱. سادگی^۱؛ ۲. مربوطبودن^۲؛ ۳. موجزبودن^۳؛ و ۴. ظرفیت تمیز‌گذاری^۴. منظور از این اصول آن است که سنجه‌ها یا پرسش‌ها باید مفاهیم پایه یا الفای مالی را بسنجند و با تضمیم گیری‌های مالی روزمره مردم مرتبط باشند. تعداد پرسش‌ها کمترین میزان ممکن باشد و به‌گونه‌ای طراحی شوند که میان سطوح مختلف دانش مالی تمیز بگذارند تا امكان مقایسه امتیازهای مختلف با یکدیگر فراهم شود.

هاستون (۲۰۱۰) با بررسی ۷۱ پژوهش در حوزه ساده مالی نشان داد محققان در ارجاع به ساده مالی یا دانش مالی بیشتر چهار حوزه مفاهیم پایه (شامل قدرت خرید پول، ارزش زمانی پول، حسابداری مالی فردی و غیره؛ مفاهیم استقراض (شامل وام رهنی، وام مصرف‌کننده، کارت اعتباری و غیره؛ مفاهیم سرمایه‌گذاری (شامل پس‌انداز، سهام، اوراق قرضه، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و غیره)؛ و مفاهیم حفاظت^۵ (شامل بیمه و سایر تکنیک‌های مدیریت ریسک) را در نظر داشته‌اند و هر یک از آنها - مفاهیم پایه، مفاهیم استقراض، مفاهیم سرمایه‌گذاری و مفاهیم حفاظت - به ترتیب در ۶۳، ۵۲ و ۳۳ درصد از پژوهش‌ها محتوای سنجش بوده‌اند. این در حالی است که فقط در ۲۵ درصد از پژوهش‌ها هر چهار حوزه یادشده در ارزیابی ساده مالی لحاظ شده‌اند و در ۳۵ درصد از آنها فقط یکی از چهار حوزه برشمرده شکل‌دهنده محتوای سنجش بوده است.

1. Simplicity
2. Relevance
3. Brevity
4. Capacity to differentiate
5. Protection

همچنین، روند (۲۰۱۰) در بررسی خود گفت که محتوای سنجش سواد مالی در پژوهش‌های مختلف در چهار گروه بودجه‌بیزی، پسانداز، وام‌گیری و سرمایه‌گذاری قابل دسته‌بندی است و برخی موارد که در این چهار گروه نمی‌گنجند عبارت‌اند از فهم و خرید بیمه، شناخت برنامه‌های وام‌دهی مغرضانه^۱ و اجتناب از آنها.

معضل روش‌شناختی دیگری که در سنجش سواد مالی وجود دارد این است که آیا باید دانسته‌های افراد درباره موضوعات مالی و اقتصادی سنجیده شود یا رفتارها و گرایش‌های آنها. زیرا ممکن است فردی درباره اهمیت متنوع‌سازی ریسک آگاهی لازم را داشته باشد؛ اما به دلایل مختلف از جمله روحیه خطرپذیری این آگاهی در رفتار یا گرایش‌های وی بازتاب نیابد. بنابراین، صرف آگاهی افراد از مفاهیم مالی و اقتصادی نمی‌تواند عامل تعیین‌کننده در تغییر رفتارهای مالی و اقتصادی آنها باشد. از طرف دیگر، تورش‌های رفتاری خود عامل دیگری هستند که می‌توانند اثر سواد مالی را خنثی کنند.

همان‌طور که مشاهده شد، اجتماعی بر تعریف سواد مالی و سنجه‌های مرتبط با آن وجود ندارد. در زمینه سنجه‌ها این عدم اجماع، هم درباره محتوای آنها (نوع پرسش‌ها) و هم در مورد استراتژی‌های سنجش (تعداد پرسش‌ها) صادق است. برای مثال، هونگ، پارکر و یونگ (۲۰۰۹) با مقایسه پژوهش‌های مختلف نشان داده‌اند استراتژی واحدی برای سنجش سواد مالی وجود ندارد؛ اما با وجود چنین اختلاف‌هایی در تعریف و سنجش، نتایج پژوهش‌های مختلف تا حدود زیادی با یکدیگر مشابه است. پژوهش‌های مختلف مؤید وجود الگوی سنی در سواد مالی هستند، بدین معنا که میان سالان نسبت به جوانان و کهنه سالان، و مردان نسبت به زنان، سواد مالی بیشتری دارند یا معمولاً در تحقیقات مختلف مشاهده می‌شود که میان قومیت و سواد مالی، ساکن‌بودن در نواحی شهری/ روستایی و سواد مالی ارتباط وجود دارد. چنین نتایجی به‌طور مشخص درباره تحصیلات نیز دیده می‌شود؛ به‌طور کلی، دارندگان تحصیلات دانشگاهی نسبت به دانشگاه‌نرفته‌ها از لحاظ مالی باساده‌تر هستند؛ اما بیشتر در پژوهش‌ها تفاوت معناداری میان سواد مالی در سطوح مختلف تحصیلات دانشگاهی (لیسانس، فوق لیسانس و دکترا) مشاهده نمی‌شود؛ با این حال سواد مالی فارغ‌التحصیلان رشته‌های کسب‌وکار از سایرین بیشتر است. علاوه بر این، معمولاً میان درآمد و سواد مالی رابطه‌ای قوی وجود دارد، بدین معنا که هر چه درآمد بیشتر می‌شود سطح سواد مالی نیز بالاتر است. همچنین، در پژوهش‌های مختلف معلوم شده که شاغلان، سواد مالی بیشتری نسبت به غیرشاغلان دارند و در میان شاغلان، زمینه کاری نیز بر سواد مالی اثرگذار است. از طرف دیگر، مشخص شده است که معمولاً خویش‌فرمایان سواد

1. Abusive lending programs

مالی بیشتری دارند. همچنین، پژوهش‌ها بیشتر بر وجود رابطه میان ساد مالی و تصمیم‌گیری‌های مالی (مانند انتخاب صندوق‌های سرمایه‌گذاری با کارمزد کمتر، استقراض با بهره مناسب، بیش از حد مفروض بودن، داشتن برنامه برای بازنشتگی، مشارکت در بورس اوراق بهادر و رجوع به منابع تخصصی برای گرفتن مشاوره مالی) صحه گذارده‌اند. از طرف دیگر، پژوهش‌ها اغلب اثربخشی آموزش‌های مالی بر ارتقای ساد مالی افراد را نیز تأیید کرده‌اند.

نتیجه‌گیری

در این مقاله، تلاش شد ساد مالی از طریق ربط و پیوندش با معماری سیستم اقتصادی - اجتماعی نئولیبرالیسم تبیین شود به گونه‌ای که جایگاه و کارکرد آن با توجه به کلیت این سیستم برای خواننده معلوم شود. بهیان دیگر، هدف آن بود که توضیح داده شود ساد مالی بخشی از معماری اندیشه نئولیبرالیستی است و با توجه به سایر اجزای این سیستم همچون مالی‌سازی، توسعه انواع بازارها، کالاسازی و قطع حمایت‌های دولتی همچون آموزش، بهداشت و مزایای بازنشتگی باید فهمیده شود. از این‌روست که دولت‌های کشورهایی که اندیشه نئولیبرالیسم در آنها چیرگی بیشتری دارد؛ ساد مالی را به عنوان یک اولویت در برنامه‌های خود قرار داده‌اند و نهادهای تخصصی، کارگروه‌های ویژه و کمیته‌های دائمی برای اندازه‌گیری، پایش و ارتقای سطح ساد مالی شهروندان خود ایجاد کرده‌اند تا بتوانند از این طریق، تأثیرات مهلک بازارها بر امنیت و رفاه مادی شهروندانش را تخفیف دهند (چرا که پژوهش‌های انجام‌شده بیان کننده آن است که در هنگامه بحران مالی سال ۲۰۰۸ میلادی، افرادی که از لحاظ مالی، ساد کمتری داشتند، بیشتر در معرض زیان‌های مالی قرار گرفتند).

در کشور ما با ابلاغ قانون معروف به اصل ۴۴، اتخاذ سیاست‌های نئولیبرالیستی؛ شامل خصوصی‌سازی، کوچک‌سازی دولت، توسعه بازارهای مالی و غیره در حال تعقیب و پیگیری است. با توجه به برنامه‌های وزیر اقتصاد و امور دارایی دولت یازدهم و اظهارنظرهای رسمی و غیررسمی مسئلان و یا نزدیکان این دولت، توسعه بازارهای مالی کشور و به‌تبع آن توسعه انواع مؤسسه‌ها و ابزارهای مالی در برنامه دولت تدبیر و امید قرار دارد^۱. همان‌گونه که در مقاله نیز بدان اشاره شد از پیش‌شرطهای موفقیت هر بازاری و به‌طور اخص بازارهای مالی برخورداری مشارکت‌کنندگان در آن بازارها از ساد مالی مکفی است. سیاست‌گذاران هنگام ترویج و تعقیب

۱. نگاه کنید به: متن کامل برنامه‌های علی طیب‌نیا، وزیر پیشنهادی اقتصاد و امور دارایی دولت یازدهم به آدرس <http://icana.ir/Fa/News/233482> و حسین عبده تبریزی و هادی لاری، «گذر از دلان تاریک بازنشتگی»

روزنامه‌شرق، ۹ بهمن ۱۳۹۲.

سیاست‌های خود باید الزامات و پیش‌نیازهای برنامه‌های خود را نیز مد نظر قرار دهنده و امکان‌پذیری آنها را از پیش سنجیده باشند. با توجه به برنامه‌های دولت در توسعه بازارهای مالی کشور و اهمیت سواد مالی در موفقیت بازارهای مالی، اندازه‌گیری سواد مالی بخش‌های مختلف جامعه و هدف‌گذاری برای ارتقای آن، پیش‌شرط اجتناب‌نپذیر موفقیت چنین سیاست‌هایی است. بدیهی است توسعه صندوق‌های بازنیستگی خصوصی، توسعه انواع ابزارهای مالی رهنی و غیره بدون توجه به توانایی گروه‌های مختلف مردم در زمینه اتخاذ تصمیم‌های درست مالی، نه تنها تأثیری در بهبود امور نخواهد داشت بلکه زمینه‌های سوء استفاده، کلاهبرداری، آسیب به امنیت مالی افراد و احتمالاً توسعه فقر را نیز فراهم می‌کند که خلاف مقصود سیاست‌گذار خواهد بود. بنابراین، پیش از اتخاذ و اجرایی کردن سیاست‌هایی همچون توسعه صندوق‌های بازنیستگی خصوصی باید بهشدت نسبت به میزان آگاهی و دانش افراد از مفاهیم مالی، ارزیابی دقیق و درستی حاصل شود و در صورت فقدان سطح مکافی سواد مالی برای اجرای چنین سیاست‌هایی، ابتدا باید برنامه‌های آموزشی لازم برای ارتقای سطح سواد مالی را طراحی و اجرا کرد.

References

- ANZ. (2008). *ANZ Survey of Adult Financial Literacy in Australia*. Australia and New Zealand Banking Group Limited (ANZ).
- Atkinson, A. & Messy, F.-A. (2012). *Measuring Financial Literacy: Results of the OECD / International Network on Financial Education (INFE) Pilot Study, OECD Working Papers on Finance, Insurance and Private Pensions*. OECD Publishing.
- Atkinson, A., McKay, S., Kempson, E. & Collard, S. (2006). *Levels of Financial Capability in the UK: Results of a baseline survey*. Personal Finance Research Centre, University of Bristol.
- Azadi, R., Zanjirdar, M., & Farshidpour, A. (2012). Financial Literacy and Influential Factors on it and its relationship with Retirement Planing. *First Conference on Researches and New Strategies on Management and Accounting, Tonekabon, Mazandaran, Iran. (in Persian)*
- Bay, C., Catasus, B., & Johed, G. (2014). Situating financial literacy. *Critical Perspectives on Accounting, 25*(1), 36-45.
- Bayer, P. J., Bernheim, B. D., & Scholz, J. K. (2008). The Effects of Financial Education in the Workplace: Evidence from a Survey of Employers. *Working Paper*.
- Beal, D. J., & Delpachitra, S. B. (2003). Financial Literacy among Australian University Students, *Economic Papers, 22*(1), 65–78.

- Bernheim, B. D., Garrett, D. M., & Maki, D. M. (2001). Education and saving: the long- term effects of high school financial curriculum mandates. *Journal of Public Economics*, 80 (3), 435-465,
- Bernheim, D. (1998). *Financial Illiteracy, Education and Retirement Saving. In Living with Defined Contribution Pensions.*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Bowen, C. F. (2002). Financial Knowledge Of Teens And Their Parents. *Financial Counseling and Planning*, 13(2), 93-102.
- Brenner, R. (2006). *The Economics of Global Turbulence*. New York: Verso.
- Burawoy, M. (2015). From Polanyi to Pollyanna: The False Optimism of Global Labor Studies. In J. T. Roberts, A. B. Hite, & N. Chorev, *The Globalization and Development Reader: Perspectives on Development and Global Change* (pp. 549-562). Wiley-Blackwell.
- Campbell, J. (2006). Household Finance. *Journal of Finance*, 61(4), 1553-1604.
- Chen, H., & Volpe, R. P. (2002). Gender Differences in Personal Financial Literacy Among College Students. *Financial Services Review*, 11, 289-307.
- Courchane, M., & Zorn, P. (2005). Consumer Literacy and Creditworthiness. *Federal Reserve System Conference*. Washington, DC.
- Duca, J. V. & Kumar, A. (2014). Financial literacy and mortgage equity withdrawals. *Journal of Urban Economics*, 80, 62-75.
- Elliehausen, G., Lundquist, E. C. & Staten, M. E. (2007). The Impact of Credit Counseling on Subsequent Borrower Behavior. *The Journal of Consumer Affairs*, 41(1), 1-28.
- FINRA. (2009). *NASD investor literacy research: Executive summary*. Retrieved from <http://www.finrafoundation.org/surveycexecsum.pdf>.
- Foster, J. B., & McChesney, R. W. (2012). *The Endless Crisis: How Monopoly-Finance Capital Produces Stagnation and Upheaval from the USA to China*. New York: Monthly Review Press.
- FOX, J., Bartholomae, S. & Lee, J. (2005). Building the Case for Financial Education. *The Journal of Consumer Affairs*, 39(1), 195-214.
- Gathergood, J. (2012). Self-control, financial literacy and consumer over-indebtedness. *Journal of Economic Psychology*, 33(3), 590-602.
- Greenwood , R., & Scharfstein, D. (2013, Spring). The Growth of Finance. *American Economic Association*, 27(2), 3-28.
- Harvey, D. (2005). *A Brief History of Neoliberalism*. New York: Oxford University Press.

- Harvey, D. (2010). *The Enigma of Capital and the Crises of Capitalism*. Oxford: Oxford University Press.
- Hastings, J. S., & Tejeda-Ashton, L. (2008). Financial Literacy, Information, and Demand Elasticity: Survey and Experimental Evidence from Mexico. *NBER Working Paper*. Retrieved from <http://www.nber.org/papers/w14538>.
- Hastings, J. S., Madrian, B. C., & Skimmyhorn, W. L. (2012). Financial Literacy, Financial Education and Economic Outcomes. *Nber Working Paper Series*. National Bureau of Economic Research. Retrieved from <http://www.nber.org/papers/w18412>.
- HM Treasury. (2007). *Financial capability: The government's long term approach*. HM Treasury.
- Hoppe, H.-H. (1989). Fallacies of the Public Goods Theory and the Production of Security. *The Journal of Libertarian Studies*, 9(1), 27-46.
- Howard, M., & King, J. (2008). *The Rise of Neoliberalism in Advanced Capitalist Economies*. New York: Palgrave Macmillan.
- Hung, A. A., Parker, A. M., & Yoong, J. (2009). *Defining and Measuring Financial Literacy*. RAND Corporation.
- Huston, S. J. (2010). Measuring Financial Literacy. *The Journal Of Consumer Affairs*, 44(2), 296-316.
- IOSCO. (2009). *Principles on point of sale disclosure*. International Organization of Securities Commissions. Madrid: IOSCO.
- Jump\$tar Coalition. (2007). *National Standards in K-12 Personal Finance Education*. Jump\$tar Coalition for Personal Financial Literacy.
- Kim, J. (2001). *Financial Knowledge and Subjective and Objective Financial Well-being*. Consumer Interests Annual.
- Kimball, M., & Shumway, T. (2006). *Investor sophistication and participation, home bias, diversification, and employer stock puzzle*. Available in: <http://www-personal.umich.edu/~mkimball/keio/z-Osaka-2007-after/sophis t1.pdf>.
- Lechner, F. J. & Boli, J. (2015). *The Globalization Reader*. (Fifth Edition ed.). WileyBlackwell.
- Lindblom, C. E. (2001). *The Market System: What It Is, How It Works, and What to Make of It*. Harrisonburg: Yale University.
- Lusardi, A. (2008). Household saving behavior: The role of financial literacy, information, and financial education programs. *NBER Working Paper*, No. 13824, Retrieved from National Bureau of Economic Research website: <http://www.nber.org/papers/w13824>.

- Lusardi, A. (2011). *Survey of the States: economic and personal finance education in our nation's schools*. Council For Economic Education. Retrieved from <http://www.councilforeconed.org/wp/wp-content/uploads/2011/11/2011-Survey-of-the-States.pdf>.
- Lusardi, A., & Mitchell, O. (2007a). Baby boomer retirement security: The roles of planning, financial literacy, and housing wealth. *Journal of Monetary Economics*, 54(1), 205-224.
- Lusardi, A., & Mitchell, O. (2007b). Financial literacy and retirement planning: New evidence from the RAND American Life Panel.
- Lusardi, A., & Mitchell, O. (2008). Planning and financial literacy: How do women fare? *American Economic Review: Papers & Proceedings*, 98(2), 413-417.
- Lusardi, A., & Mitchell, O. S. (2011a). Financial Literacy and Planning: Implications for Retirement Wellbeing. *NBER Working Paper*, No. 17078, Retrieved from National Bureau of Economic Research website: <http://www.nber.org/papers/w17078>.
- Lusardi, A. & Mitchell, O. S. (2011b). Financial literacy around the world: an overview. *Journal of Pension Economics and Finance*, 10(4), 497-508.
- Lusardi, A., & Tufano, P. (2009). Debt literacy, financial experience, and overindebtedness. *NBER Working Paper*, No. 14808, Retrieved from National Bureau of Economic Research website: <http://www.nber.org/papers/w14808>.
- Lusardi, A., Mitchell, O. S., & Curto, V. (2009). Financial Literacy among the Young: Evidence and Implications for Consumer Policy. *NBER Working Paper*.
- Lusardi, A., Mitchell, O. S., & Curto, V. (2014). Financial literacy and financial sophistication in the older population. *Journal of Pension Economics and Finance*, 13(4), 347-366.
- Magdoff, F., & Foster, J. B. (2011). *What every environmentalist needs to know about capitalism; A citizen's guide to capitalism and the environment*. New York: Monthly Review Press.
- Mahdavi, M., & Horton, N. J. (2014). Financial Knowledge among Educated Women: Room for Improvement. *The Journal of Consumer Affairs*, 48(2), 403-417.
- Mandell, L. (2007). Financial literacy of high school students. In J. Xiao (Ed.), *Handbook of Consumer Finance Research*. New York, NY: Springer.
- Moore, D. (2003). Survey of Financial Literacy in Washington State: Knowledge, Behavior, Attitudes, and Experiences.

- NCEE. (2005). *What American teens & adults know about economics*. National Council for Economic Education.
- OECD. (2005). *Improving financial literacy. Analysis of issues and policies..* Organisation for Economic Co-operation and Development Publications.
- OECD. (2006). *Policy brief*. Organization for Economic Co-operation and Development.
- OECD. (2013). *PISA 2012 Assessment and Analytical Framework: Mathematics, Reading, Science, Problem Solving and Financial Literacy*. OECD Publishing.
- Orhangazi, Ö. (2008). *Financialization and the US Economy*. Edward Elgar Publishing Limited.
- Palley, T. I. (2013). Europe's Crisis without End: the consequences of neoliberalism. *Contributions to Political Economy*, (32), 29-50.
- Polanyi, K. (2001). *The great transformation: the political and economic origins of our time*. Boston: Beacon Press.
- Rahmani, A. (2008). Stock Exchange Industry and Investors Training. *First Provincial Conference, Shiraz, Iran. (in Persian)*
- Remund, D. L. (2010). Financial Literacy Explicated: The Case for a Clearer Definition in an Increasingly Complex Economy. *The Journal of Consumer Affairs*, 44(2), 276-295.
- Sedaghat, P. (2011). *From Financial Crunch to Stagflation*. Tehran: Pezhvak. (in Persian)
- Servon, L. J., & Kaestner, R. (2008). Consumer Financial Literacy and the Impact of Online Banking on the Financial Behavior of Lower-Income Bank Customers. 42(2), 271-305.
- Smith, T. (2006). *Globalisation: a systematic Marxian account*. Boston: Brill.
- The Financial Crisis Inquiry Report - Final Report of the National Commission on the Causes of the Financial and Economic Crisis in the United States*. (2011). The Financial Crisis Inquiry Commission.
- Yaghoubnezhad, A., Nikoomaram, H., & Moeinodin, M. (2011). Introducing a Model for Measuring Iranian Student Financial Literacy Using Delphi Method. *Journal of Financial Engineering and Securities Managemet*, 2(8), 1-49. (in Persian)