



NASTINFO

## عوامل ایجاد مطلوبیت در خریداران کتاب‌های دانشگاهی

مهشید التماسی | فاطمه فهیم‌نیا | محمد حسن‌زاده | مریم ناخدا

### چکیده

هدف: استخراج مؤلفه‌های اصلی مطلوبیت در خریداران کتاب‌های فارسی دانشگاهی.

روش‌شناسی: گردآوریداده‌ها با استفاده از تحلیل محتوای متون و مصاحبه نیمه‌باز با ۲۰۰ خریدار کتاب‌های دانشگاهی از سه ناشر دانشگاهی: سمت، مرکز نشر دانشگاهی، و دانشگاه تهران در مدت سه ماه (مهر – آذر ۱۳۹۴) انجام شد.

یافته‌ها: از نظر مصاحبه‌شوندگان سه مؤلفه کیفیت محتوا، اعتبار کتاب، و نیاز اطلاعاتی به عنوان مقوله‌های اصلی مطلوبیت شناخته می‌شوند. علاوه بر آن، اولین اولویت خریداران در اخذ تصمیم خرید، قیمت کتاب و پس از آن بهتری به میزان عرضه کتاب، نیاز اطلاعاتی خریدار، کیفیت کتاب، اعتبار ناشر، و در نهایت، میزان تقاضا (جایگاه کتاب در سبد فرهنگی خانوار) برای هر کتاب است.

نتیجه‌گیری: افزایش کیفیت کتاب‌های دانشگاهی و برقراری ارتباط بهتر و بیشتر میان سرفصل‌های آموزشی دانشگاهها و کتاب‌های چاپ شده می‌تواند تا حد زیادی خرید این کتاب‌ها را بهبود بخشد.

### کلیدواژه‌ها

مطلوبیت، کتاب دانشگاهی، بازار کتاب، خریدار کتاب

# عوامل ایجاد مطلوبیت در خریداران کتاب‌های دانشگاهی

مهشید التماسی<sup>۱</sup>

فاطمه فهیم‌نیا<sup>۲</sup>

محمد حسن‌زاده<sup>۳</sup>

مریم ناخدا<sup>۴</sup>

تاریخ دریافت: ۹۴/۱۰/۰۶

تاریخ پذیرش: ۹۴/۱۱/۲۷

## مقدمه

اطلاعات همواره نقشی اساسی در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی، سیاسی، و اجتماعی داشته و خواهد داشت. بر همین اساس، در کشورهای توسعه‌یافته مبحث بازارهای اطلاعاتی با دو رویکرد (۱) به عنوان مکانی فیزیکی یا غیرفیزیکی (مجازی یا الکترونیکی) برای تبادل اطلاعات؛ و (۲) به عنوان ابزاری برای تصمیم‌گیری و پیش‌بینی‌های نزدیک به واقعیت (بازارهای پیش‌بینی) مطرح بوده‌اند؛ اما متأسفانه اصطلاح بازارهای اطلاعاتی در ادبیات اقتصادی و اطلاعاتی ایران کمتر به‌چشم می‌خورد (ویجینهون، ۲۰۰۱).

در نظامهای اقتصادی و اجتماعی، هر فردی عقاید و احساسات و نظرات مختص به خود را دارد که هریک از آنها به‌نوبه خود اطلاعات فردی به‌شمار می‌آیند و بیشتر افراد از برآیند این اطلاعات اقدام به تصمیم‌گیری می‌کنند. بنابراین، وجود ابزار مناسبی که قادر به جمع‌آوری و تفسیر این اطلاعات پرآکنده باشد می‌تواند در طراحی و یا بهبیان دیگر، استخراج صحیح سیاست‌ها در سطوح کلان مؤثر باشد (متزاس<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۱).

یکی از راهکارها و ابزاری که برای این مهم می‌تواند طراحی و استفاده شود بازارهای اطلاعاتی (به‌ویژه در راستای تصمیم‌گیری) هستند که می‌توانند برای فعالان بازار در تصمیم‌گیری صحیح و به‌موقع مؤثر باشند. در حوزه بازارهای اطلاعاتی، نظریه رفتار مصرف‌کننده براساس مطلوبیت قابل بررسی است. نظریه رفتار مصرف‌کننده به توضیح عوامل مؤثر بر تصمیمات مصرف‌کنندگان درباره خرید کالاها و خدمات می‌پردازد.

۱. دانشجوی دکترای علم اطلاعات  
و دانش‌دانسی، دانشگاه تهران  
(نویسنده مسئول)  
eltemasi@ut.ac.ir

۲. دانشیار دانشکده علم اطلاعات و  
دانش‌دانسی، دانشگاه تهران  
fahimnia@ut.ac.ir

۳. دانشیار دانشکده مدیریت و اقتصاد  
دانشگاه تربیت مدرس  
hasanzadeh@modares.ac.ir

۴. استادیار دانشکده علم اطلاعات و  
دانش‌دانسی، دانشگاه تهران  
m.nakhoda@ut.ac.ir

۵. Wijnhoven

6. Mentzas

هر مصرف‌کننده براساس قیمت کالا، سطح درآمد خود، قیمت کالاهای مشابه، و سلیقه و ترجیحات خود نسبت به کالا یا خدمتی خاص، درباره خرید مقدار کالا یا خدمتی تصمیم می‌گیرد. نظریه رفتار مصرف‌کننده توضیح می‌دهد که این عوامل چگونه اندازه‌گیری شود تا بتوان پیش‌بینی کرد که تغییر در یکی از این عوامل تا چه اندازه بر مقدار تقاضا تأثیر می‌گذارد (کینگما، ۱۳۸۰، ص ۲۵)؛ اصلی‌ترین بنیان در نظریه رفتار مصرف‌کننده، مفهوم مطلوبیت یا همان سودمندی مبتنی بر تقاضای مصرف‌کننده است. نظریه مطلوبیت ابتدا توسط گوسن<sup>۱</sup> آلمانی در سال ۱۸۵۴ مطرح شد و سپس با تعالیم اقتصاددانی چون کارل منگر<sup>۲</sup>، لئون والراس<sup>۳</sup>، و جونز<sup>۴</sup> به کمال رسید؛ البته این مفهوم در معنای مصطلح آن (مطلوبیت) اولین بار توسط فیلسوف انگلیسی به نام جرمی بتهم<sup>۵</sup> (۱۷۴۸-۱۸۳۱) طرح شد؛ اما گسترش آن در اقتصاد با گوسن بود. در نظریه مطلوبیت گوسن دو مفهوم عمده وجود دارد: مطلوبیت نهایی و مطلوبیت کل<sup>۶</sup>. طبق تعریف، "مطلوبیت کل" مقدار مطلوبیتی است که شخص از داشتن و یا مصرف کالاهای خدمات به دست می‌آورد. در این نظریه علاوه بر مطلوبیت کل، "مطلوبیت نهایی" یا اضافی<sup>۷</sup> نیز مطرح می‌شود که منظور از آن مقدار مطلوبیتی است که از مصرف یک واحد بیشتر کالا به دست می‌آید.

نظریه مطلوبیت، بیشتر برای توصیف رفتار مصرف‌کنندگان استفاده می‌شود. براساس نظریه تصمیم‌گیری، اولویت انتخاب یک فرد منطقی می‌تواند به وسیله تابع مطلوبیت او توضیح داده شود، تابعی که به هریک از گزینه‌های انتخاب اختصاص داده می‌شود و نتیجه آن عددی است که نشان‌دهنده مطلوبیت آن کالا برای مصرف‌کننده است. به طور طبیعی هر مصرف‌کننده، کالا یا خدمتی را انتخاب می‌کند که عدد مطلوبیت آن بالاتر باشد (لورکوزکی و کیرینوویچ<sup>۸</sup>، ۲۰۱۵)؛ به همین سبب، مطلوبیت را می‌توان رضایت کلی فرد از کالا یا خدمت مصرفی تعریف کرد (زنگ<sup>۹</sup>، ۲۰۱۵).

علاوه بر آن در این نظریه، مفهوم "تعادل مصرف‌کننده" نیز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. تعادل زمانی حاصل می‌شود که فرد برای حداکثر ساختن مطلوبیت خود تلاش کند و درآمد خود را به گونه‌ای برای خرید کالاهای مختلف توزیع کند که بیشترین مطلوبیت را به دست آورد. در این حالت، مصرف‌کننده در حال تعادل است.

بدین ترتیب، مطلوبیت کل وقتی به حداکثر می‌رسد که مطلوبیت ناشی از آخرین واحد پول برای تمامی کالاهای خریداری شده مساوی باشد. نسبت مطلوبیت نهایی بر قیمت، مقدار مطلوبیتی است که فرد از آخرین ریال مصرفی کسب می‌کند (محتمم دولتشاهی، ۱۳۹۰، ص ۲۶).

در هر معامله‌ای رضایت خریداران و فروشنده‌گان مهم است و همواره فروشنده‌گان

1. Gossen
2. Menger
3. Walras
4. Jevons
5. Jeremy Bentham
6. Total Utility (TU)
7. Marginal Utility (MU)
8. Lorkowski & Kreinovich
9. Zeng

به دنبال جلب رضایت خریداران هستند؛ بنابراین، مسئله مطلوبیت و مؤلفه‌های ایجاد آن می‌تواند فروشنده‌گان را در ارائه هرچه بهتر کالاهایه بتبع آن مطلوبیت و رضایت هرچه بیشتر مصرف‌کنندگان یاری رساند. در نتیجه، هدف و مقصد اصلی این مقاله نیز تعیین مؤلفه‌های اصلی مطلوبیت خریداران کتاب‌های دانشگاهی فارسی است. در این مقاله مؤلفه‌هایی نظیر وضعیت سیاسی، اقتصادی، و اجتماعی به عنوان عوامل یا متغیرهای مداخله‌گر زمینه‌ای در نظر گرفته می‌شوند و در واقع، در پس زمینه مؤلفه‌های مؤثر اصلی قرار خواهند گرفت، اما مؤلفه‌های اصلی نخواهند بود.

کیم، آلبای، و روسری<sup>۱</sup> (۲۰۰۲) با مدل‌سازی تنوع تقاضای مصرف‌کنندگان و بررسی دلایل خریدهای متنوع مصرف‌کنندگان نشان دادند که تنوع در خرید با مطلوبیت نسبت عکس دارد، یعنی اگر کالایی حداکثر مطلوبیت را به خریدار عرضه نکند خریدار به دنبال سایر کالاهای خواهد رفت. مرزوک<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) نیز به بررسی مؤلفه‌های انتخاب ابزار و نحوه ارتباط آن با تابع مطلوبیت پرداخت، به این معنا که تابع مطلوبیت اقتصادی افراد تدوین شده و در واقع، سه مؤلفه اصلی مطلوبیت یعنی هزینه، درآمد، و عرضه و تقاضا را در تابع قرار داده است. وی نشان داد که این سه عامل ارتباط مستقیم بر انتخاب ابزار مختلف دارند. جوزفیک و گاسیور<sup>۳</sup> (۲۰۱۵) فواید بررسی تصمیم‌گیری صحیح را در ایجاد مطلوبیت استفاده‌کنندگان از شبکه‌ها بررسی کردند و اذعان داشتند هرچه فرایند‌های شبکه‌ای مطلوبیت بیشتری را در میان کاربران ایجاد کنند کاربران تمایل بیشتری به استفاده و پرداخت وجه برای آنها دارند.

گی<sup>۴</sup> (۲۰۱۵) با بررسی نظریه مطلوبیت مورد انتظار و مقایسه آن با مدل‌های تصمیم‌گیری منطقی نشان داد که مصرف‌کنندگان بیش از آنکه براساس عامل‌های مختلف تصمیم‌گیری منطقی عمل کنند به دنبال دستیابی به مطلوبیت مورد انتظار خود هستند، زیرا نظریه مطلوبیت بالحظ کردن جنبه‌های مختلف جسمی و روانی افراد بیشترین رضایت‌مندی آنها را در نظر می‌گیرد. او نشان داد که منشأ تصمیم‌گیری منطقی، مطلوبیت مصرف‌کننده است و این دو با هم ارتباط مستقیم دارند. مایکل‌باست، شارپ، و تونکل<sup>۵</sup> (۲۰۱۶) برای بهبود الگوریتم‌های اکتشافی مشکلات قیمت‌گذاری بهینه اقدام‌هایی را بر روی الگوریتم‌های دابسون و کالیش انجام دادند تا آنها را اثربخش تر کنند. به همین سبب، به وسیله تجزیه و تحلیل جزئیات عددی الگوریتم‌های قبلی و با در نظر گرفتن مطلوبیت حداکثری مصرف‌کنندگان این جزئیات را تغییر داده و در برخی موارد نیز آنها را گسترش داده‌اند. در نتیجه، الگوریتمی برای قیمت‌گذاری به دست آورده‌اند که براساس آن حداکثر مطلوبیت برای مصرف‌کننده ایجاد می‌شود.

در میان پیشینه‌های فارسی بیشتر متنوع بازیابی شده به مسائل اقتصاد نشر پرداخته‌اند که از آن جمله می‌توان به مطلبی (۱۳۹۰) اشاره کرد که تأثیر مثبت تحولات فرهنگی، سیاسی،

1. Kim, Allenby, & Rossi
2. Marzouk
3. Jozefczyk & Gasior
4. Gee
5. Myklebust, Sharpe, & Tunçel

و اجتماعی در عرضه و تقاضای کتاب و تأثیر مثبت سیاست‌های دولت در بهبود اقتصاد نشر را نشان داده است. همچنین، فهیمی فرو حیدری (۱۳۹۳) با بررسی ابعاد اقتصادی نشر کتاب الکترونیکی از دیدگاه ناشران ایرانی نشان داده‌اند که نیاز مخاطب مهم‌ترین عامل مؤثر در ترغیب ناشران به سمت نشر کتاب الکترونیکی بوده است.

التماسی (۱۳۹۵) مدل بازار کارای اطلاعاتی را براساس مطلوبیت مصرف کنندگان پایگاه‌های اطلاعاتی به‌شکل کیفی – و نه به عنوان یک تابع ریاضی – تدوین کرده است. یافته‌های این پژوهش نشان داد که مطلوبیت مصرف کنندگان پایگاه‌های اطلاعاتی به عواملی همچون نیاز اطلاعاتی، کیفیت، مشوق‌ها، اطلاعات پیشین، و ویژگی‌های فردی و اجتماعی بستگی دارد. همچنین، مطلوب بودن اطلاعات برای مصرف کنندگان یکی از مؤلفه‌هایی است که بهطور غیرمستقیم بر ایجاد بازار پایگاه‌های اطلاعاتی در ایران موثر است.

همان‌طور که مشاهده می‌شود بیشتر پژوهش‌ها در خصوص مطلوبیت، به‌ویژه در حوزه بازار کتاب، به مطالعه بازار نشر اختصاص دارد و مبحث مطلوبیت نیز بیشتر از منظر توابع ریاضی مطالعه شده است. این مقاله، به‌دبیال شناسایی عوامل مطلوبیت از نظر خریداران کتاب‌های فارسی دانشگاهی است؛ بنابراین، شاید بتوان نتایج آن را به عنوان یکی از مؤلفه‌های اثبات‌شده در حوزه بازار کتاب‌های دانشگاهی به‌شمار آورد.

## روش‌شناسی

داده‌های مورد نیاز از دو طریق گردآوری شد: ۱) تحلیل محتوا از متون مختلف و ۲) پیمایش با استفاده از مصاحبه نیمه‌باز با خریداران کتاب‌های دانشگاهی.

برخی مؤلفه‌های استخراج شده از متون به عنوان مؤلفه‌های پایه در اختیار مصاحبه‌شوندگان قرار گرفت و بر مبنای آن از مصاحبه‌شوندگان خواسته شد تا سایر عوامل مورد نظر خود را اعلام کنند.

در تحلیل محتوا نیز ابتدا سیاهه‌ای از کلیدواژه‌ها یا مفاهیم استخراج شده براساس بسامد به عنوان مؤلفه‌های مرتبط مدنظر قرار گرفت. سپس، متن مصاحبه‌ها براساس مشابهت اصطلاحات و مؤلفه‌های اعلام شده در هر مصاحبه تحلیل و مؤلفه‌های به‌دست آمده در کنار کلیدواژه‌های سیاهه وارسی قرار داده شد و سرانجام طرحی ذهنی از ارتباط مؤلفه‌ها با هم ارائه شد. در واقع، روش اصلی این پژوهش تحلیل محتوا کیفی بافن تحلیل محتوا تلخیصی است که در آن مقوله‌ها طی دو مرحله تقلیل از متن یادداشت‌ها و متون استخراج می‌شدند: مرحله نخست، حذف کلمات و واژه‌های تکراری و مشابه؛ و مرحله دوم با کنار هم قرار دادن کلمات اصلی و انتخاب مقوله متناسب با آنها به عنوان مقوله نهایی.

جامعه مورد نظر دانشجویان (غیرپژوهشکی)، به عنوان عمدترين خریداران کتاب‌های دانشگاهی، بودند که با توجه به گستردگی موضوع، کتاب‌های سه ناشر بزرگ دانشگاهی: انتشارات سمت، نشر دانشگاهی، و دانشگاه تهران مدنظر قرار گرفت. برای نمونه‌برداری از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای براساس موضوع کتاب‌ها استفاده شد. به این شکل که کتاب‌ها به سه طبقه اصلی علوم انسانی، فنی و مهندسی، و هنر و معماری تقسیم و خریداران براساس میانگین مراجعه به فروشگاه‌های مرکزی هر ناشر در طول یک هفته انتخاب شدند. سرانجام، از ۲۰۰ خریدار در مدت سه ماه (مهرماه لغایت آذرماه ۱۳۹۴) مصاحبه نیمه‌باز و البته کوتاه انجام و داده‌های به دست آمده با استفاده از نرم‌افزار پی.ال.اس. تحلیل شد. نرم افزار پی.ال.اس. قادر است با استفاده از حداقل مجذورات جزئی<sup>۱</sup> جهت مسیر و ایجاد ارتباط بین متغیرهای وابسته و متغیرهای مستقل، PLS متغیرهای تبیینی (مستقل) جدیدی ایجاد کند. همچنین، این نرم‌افزار امکان ارائه مدل مفهومی مدنظر و تحلیل مسیرهای مدل‌های مفهومی با کمترین نمونه ممکن را فراهم می‌کند. اساس کار این نرم‌افزار آزمون معناداری ارتباط مسیر است که با آن نشان داده می‌شود، آن‌ها به دست آمده برای هر مسیر، نوع و چگونگی ارتباط آنها را مشخص می‌کند. برای آن‌ها بزرگ‌تر از ۲/۵۸ در سطح معناداری ۰/۰۱، ارتباط و جهت آن معنادار است و چنانچه کوچک‌تر از آن پاشند معنادار نیست. خطوط نقطه‌چین مواردی هستند که آنها در سطح ۰/۰۱ بی‌معنا، ولی در سطح ۰/۰۵ معنادار (بزرگ‌تر از ۱/۹۶) بوده است.

## یافته‌ها

### • مؤلفه‌های مطلوبیت حاصل از متون مورد مطالعه

در تحلیل محتوای متون مشخص شد که دو مؤلفه "درآمد" و "قیمت" از جمله مهم‌ترین و پرسامندترین عوامل تأثیرگذار بر ترغیب خرید کتب دانشگاهی هستند و پس از آن، میزان "عرضه" کالا (شمارگان کتاب و تعداد عناوین منتشر شده در دوره‌های زمانی) و سپس "تقاضا" (جایگاه کتاب در سبد فرهنگی خریدار) مطرح شده است. البته بیشتر اوقات متون عرضه و تقاضا را در کتاب‌هم و گاه به عنوان یک متغیر در نظر گرفته‌اند.

جدول ۱. مؤلفه‌های مطلوبیت استخراج شده از متون

| تعداد منابع | مؤلفه‌ها |
|-------------|----------|
| ۵۰          | درآمد    |
| ۵۰          | قیمت     |
| ۴۸          | عرضه     |
| ۴۷          | تقاضا    |

1. PLS (Partial Least Squares)

همان‌طور که در جدول ۱ مشخص است هر چهار مقوله درآمد، قیمت، عرضه، و تقاضا تقریباً به صورت یکسان در متون مورد مطالعه تکرار شده‌اند، بنابراین از اهمیتی برابر در ارتباط با مطلوبیت برخوردارند.

#### • مؤلفه‌های حاصل از مصاحبه با خریداران

با تقلیل اولیه داده‌های استخراج شده از مصاحبه مفاهیم زیر به دست آمد:

**مطلوبیت: شامل رضایت/ خشنودی از خرید؛**

**نیاز اطلاعاتی: شامل نظر شخصی/ نیاز علمی/ نیاز درسی/ منبع امتحانی/ عامل انگیزشی،**

مانند تأیید استاد؛

**کیفیت محتوا: مواردی از جمله سادگی فهم/ زبان و نحوه نگارش/ مشخصات ظاهری/**

**قیمت پایین/ حجم مناسب/ داشتن تصویر و نمودار/ داشتن اطلاعات تکمیلی از جمله**

**سؤالات کمکی/ تمرین و حل تمرین و ارائه مثال در بخش کیفیت محتوا الحاظ شد؛**

**اعتبار: شامل شهرت نویسنده؛ و شهرت و اعتبار علمی ناشر؛ و**

در گام بعدی، این مفاهیم به شکل مقوله‌های نهایی خلاصه‌سازی شد؛ مقوله‌های

حاصل شده در این گام (تقلیل ثانویه) عبارت‌اند از: نیاز اطلاعاتی؛ کیفیت؛ و اعتبار.

پرسش و پاسخ زیر نمونه‌ای از چگونگی استخراج مفاهیم و مقوله‌بندی آن را نشان می‌دهد:

سؤال: به نظر شما علاوه بر درآمد، قیمت، و میزان عرضه و تقاضای کتاب چه عوامل دیگر سبب رضایت شما از خرید کتاب‌های دانشگاهی می‌شود؟

پاسخ: برای من معرفی کتاب از سوی استاد، نویسنده کتاب، و قیمت آن بسیار اهمیت دارد.

| کد اولیه (مؤلفه‌های حاصل از تقلیل اولیه پاسخ مصاحبه‌شونده):                                | اعتبار        | عامل انگیزشی <sup>۱</sup> | اعتبار | قیمت |
|--|---------------|---------------------------|--------|------|
| مقوله‌بندی (مقوله‌های حاصل از تقلیل ثانویه براساس مشابهت کدهای اولیه و یکپارچه‌سازی آنها): | نیاز اطلاعاتی | اعتبار                    |        |      |

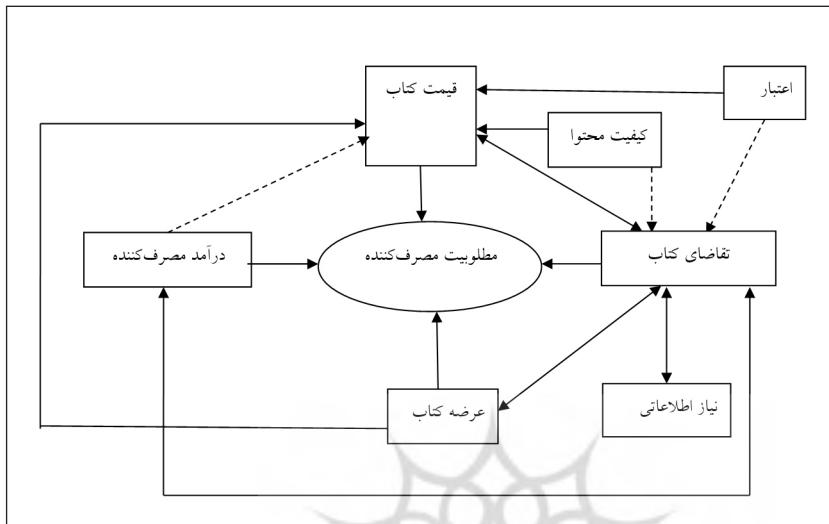
با توجه به آنکه خریداران کتاب‌های دانشگاهی به عنوان جامعه هدف مطرح بوده‌اند، میزان توجه آنها به هریک از مقوله‌های استخراج شده از دو مرحله تقلیل در جدول ۲ آمده است که در واقع، اهمیت هر مقوله را از دید آنان نشان می‌دهد.

#### جدول ۲. بسامد هریک از مقوله‌ها در پاسخ مصاحبه‌شوندگان

۱. عامل انگیزشی با توجه به اهمیت و تأکیدگذاری پاسخ‌دهندگان شناسایی و توالی آن در سه پاسخ‌دهنده دیگر بازآزمون شده است.

| مقطعه         | بسامد/تعداد |
|---------------|-------------|
| نیاز اطلاعاتی | ۱۹۵ نفر     |
| اعتبار        | ۱۱۸ نفر     |
| کیفیت         | ۱۷۸ نفر     |

با توجه به میزان بسامد هریک از مفاهیم بالا داده‌های به دست آمده با استفاده از نرم‌افزار پی.ال.اس. تحلیل و برون‌داد آن به صورت مدل مفهومی زیر ارائه شد (نمودار ۱).



در تجزیه و تحلیل‌ها ابتدا چهار مقوله قیمت، درآمد، عرضه، و تقاضا که از تحلیل محتوای متون به دست آمد به عنوان عوامل ثابت مطلوبیت در نظر گرفته شد. مدل مفهومی مطلوبیت خریداران کتاب‌های دانشگاهی نیز براساس پاسخ‌های مصاحبه‌شوندگان و اینکه آنها هریک از مقوله‌های سه‌گانه جدول ۲ را مرتبط با کدامیک از مقوله‌های مندرج جدول ۱ دانسته‌اند طراحی شد. همان‌طور که در بخش روش‌شناسی نیز اشاره شد، برای طراحی این مدل از نرم‌افزار پی.ال.اس. کمک گرفته شده است، زیرا این نرم‌افزار امکان ارائه مدل مفهومی مدنظر و تحلیل مسیرهای مدل‌های مفهومی با کمترین نمونه ممکن را فراهم می‌کند.

مطابق نمودار، چهار مؤلفه درآمد، قیمت، عرضه و تقاضا از مؤلفه‌های اصلی مطلوبیت برای مصرف‌کنندگان هر کالایی به شمار می‌روند. اما مؤلفه‌های اختصاصی مطلوبیت برای مصرف‌کنندگان کتاب‌های دانشگاهی شامل کیفیت محتوا، اعتبار کتاب، و نیاز اطلاعاتی است. کیفیت محتوا شامل کیفیت مضمونی و کیفیت ظاهری کتاب؛ اعتبار کتاب شامل اعتبار نویسنده و ناشر کتاب؛ و نیاز اطلاعاتی شامل پاسخگو بودن مطالب کتاب به نیازهای علمی و درسی افراد است.

مطابق نمودار ۱، درآمد ارتباط مستقیم و دوسویه با میزان تقاضای کتاب دارد: یعنی

هرچه درآمد بیشتر، میزان تقاضا نیز بیشتر می‌شود. همچنین، درآمد فرد با قیمت کتاب نیز دارای ارتباط است. از سوی دیگر، میزان عرضه کتاب نیز جزو عامل‌های تأثیرگذار در خرید کتاب دانسته شده است و با میزان تقاضا و قیمت کتاب ارتباط دارد؛ به طوری که هرچه عرضه کتاب بیشتر شود قیمت کتاب کمتر و در نتیجه تقاضا بیشتر خواهد شد. دو مؤلفه کیفیت و اعتبار تا حدود زیادی بر قیمت تأثیر خواهد داشت و از طریق آن بر میزان مطلوبیت مؤثر خواهد بود. مؤلفه نیاز اطلاعاتی با مؤلفه میزان تقاضا در ارتباط مستقیم است و از طریق آن با مطلوبیت مرتبط خواهد بود.

### نتیجه‌گیری

با توجه به مشکلاتی که بازار نشر در حال حاضر با آن مواجه است، و بیشتر ناشران با مشکلات اقتصادی دست به گریبان هستند، یافته‌های این پژوهش می‌تواند تا حدودی راهنمای ناشران و نویسندهای برای هرچه بهتر کردن محصولات خود باشد. همان‌طور که اشاره شد چهار عامل قیمت، درآمد، عرضه، و تقاضا اجزای لینک نظریه مطلوبیت خریداران اطلاعات و در اینجا کتاب‌های دانشگاهی هستند. اما، علاوه بر این چهار عامل، مؤلفه‌های دیگری نظیر نیاز اطلاعاتی (که به عنوان عامل انگیزشی اصلی برای خرید کتاب‌ها در مصاحبه‌های انجام‌شده آمده است)، کیفیت محتوای کتب، و اعتبار ناشران و نویسندهای، نیز در افزایش مطلوبیت خریداران این کتاب‌ها نقش آفرین هستند.

همان‌طور که مشاهده شد قیمت کتاب با بیشتر مؤلفه‌ها به جز نیاز اطلاعاتی نسبت مستقیم دارد، درآمد نیز رابطه‌ای دوسویه و مثبت با میزان تقاضا دارد؛ ولی ارتباط آن با قیمت کتاب رابطه‌ای ضمنی و نسبی است؛ زیرا به نظر می‌رسد تأثیر سایر مؤلفه‌ها در قیمت بیش از درآمد خواهد بود. میزان تقاضا نیز وضعیتی مشابه مؤلفه قیمت کتاب دارد و به نظر می‌رسد مؤلفه‌هایی که از مصاحبه با خریداران استخراج شده بیشتر بر قیمت کتاب مؤثر بوده‌اند و از این طریق، موجب مطلوبیت بوده‌اند و شاید بتوان آن را مؤلفه‌ای با تأثیر غیرمستقیم اعلام کرد. یافته‌های این مقاله با یافته‌های پژوهش کیم، آلبای، و روسری (۲۰۰۲)، به ویژه در حوزه مؤلفه‌های افزایش مطلوبیت مصرف‌کنندگان، همخوانی کامل دارد و در هر دوی آنها عواملی چون کیفیت موجب افزایش تمایل به خرید دانسته شده است. همچنین، جوزفزیک و گاسیور (۲۰۱۵) در پژوهش خود عوامل مؤثر بر تصمیم‌گیری بهتر را ارائه کرده‌اند که با عوامل حاصل از مصاحبه‌های این نوشته تا حدود زیادی برابر می‌کند. گیی (۲۰۱۵) نیز در پژوهش خود رسیدن به مطلوبیت بیشتر را عامل اصلی رضایت مصرف‌کنندگان و تمایل آنها به خرید مطرح کرده است که با هدف این مقاله همخوانی دارد و یافته‌های آن را تأیید می‌کند.

یافته‌های مطلبی (۱۳۹۰) نیز که به عوامل مؤثر بر بازار نشر می‌پردازد تا حدودی با آنچه که به عنوان عوامل افراش مطابق است در خریداران کتب دانشگاهی نشان داده شد همخوانی دارد. در راستای یافته‌های پژوهش حاضر، به نظر می‌رسد افزایش کیفیت کتاب‌های دانشگاهی و نیز برقراری ارتباط هرچه بهتر و بیشتر میان سرفصل‌های آموزشی دانشگاهها با این کتاب‌ها، که مبین نیاز اطلاعاتی جامعه هدف (دانشجویان، پژوهشگران، و اعضای هیأت علمی) که عمده خریداران کتاب‌های دانشگاهی را تشکیل می‌دهند است بتواند تا حدود زیادی مطابق خریداران کتب فارسی دانشگاهی را بهبود بخشد و آنها را به سوی خرید آسوده‌تر پیش ببرد. این مهم می‌تواند به رونق هرچه بیشتر بازار نشر کتاب‌های دانشگاهی بیانجامد.

## ماخوذ

التماسی، مهشید (۱۳۹۵). تدوین مدل بازار کارای اطلاعاتی ایران بر مبنای مطابق استفاده کنندگان با گاههای اطلاعاتی. پایان نامه دکتری، دانشگاه تهران، تهران.

فهیمی فر، سپیده؛ و حیدری، ابراهیم (۱۳۹۳). بررسی ابعاد اقتصادی نشر کتاب الکترونیکی از دیدگاه ناشران ایرانی. مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات، ۲۵(۲)، ۶-۲۱.

کینگما، بروس. آر (۱۳۸۰). اقتصاد اطلاعات: راهنمای تحلیل اقتصادی هزینه سودمندی برای کارشناسان اطلاعات. ترجمه محمدحسین دیانی و کبری سقاپیر مرد. مشهد: کتابخانه رایانه‌ای.

محتشم دولتشاهی، طهماسب (۱۳۹۰). مبانی علم اقتصاد: اقتصاد خرد، اقتصاد کلان. تهران: خجسته.

مطلبی، داریوش (۱۳۹۰). تحلیل اقتصاد نشر کتاب پس از پیروزی انقلاب اسلامی و بررسی عوامل تأثیرگذار. پایان نامه دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات، تهران.

Gee, M. (2015). *Rationality and expected utility*: Unpublished doctoral dissertation, University of California, Berkeley.

Kim, J., Allenby, G., & Rossi, P. (2002). Modeling consumer demand for variety. *Marketing Science*, 21(3), 235-250.

Jozefczyk, J., & Gasior, D. (2015). Utility-based models and decision making problems for selected network processes. *Kybernetes*, 44 (6/7), 300-309.

Lorkowski, J., & Vladik K. (2015). *Why awe makes people more generous: Utility theory can explain recent experiments*. Retrieved Nov. 20, 2015, from [http://digitalcommons.utep.edu/ cs\\_techrep/927/](http://digitalcommons.utep.edu/ cs_techrep/927/)

Marzouk, M. (2006). Utility theory model for equipment selection. *Construction Innovation*, 6 (1), 1015-1035.

- Mentzas, G., & et al. (2011). Information markets for social participation in public policy design and implementation. Retrieved Nov 2015 ,1 , from <http://imu.ntua.gr/sites/default/files/biblio/Papers/information-markets-for-social-participation-in-public-policy-design-and-implementation.pdf>
- Myklebust, T. G. J., Sharpe M. A., & Tuncel L. (2016). Efficient heuristic algorithms for maximum utility product pricing problems. *Computers & Operations Research*, (69), 25-39.
- Wijnhoven, F. (2001). Models of information markets: Analysis of markets, identification of services, and design models. *Informing Science*, 4 (3), 117-128.
- Zeng, D. (2015). *The two envelopes problem and utility theory*. Retrieved Nov. 20, 2015, from [https://sites.math.washington.edu/~morrow/336\\_15/papers/david.pdf](https://sites.math.washington.edu/~morrow/336_15/papers/david.pdf)

### استناد به این مقاله

التماسی، مهشید؛ فهیمنیا، فاطمه؛ حسن‌زاده، محمد؛ و ناخدا، مریم (۱۳۹۶). عوامل ایجاد مطلوبیت در خریداران کتب دانشگاهی. *مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات*, ۲۸(۱)، ۱۰۱-۱۱۱.