

بررسی تأثیر برتری طلبی اجتماعی مصرف‌کنندگان بر انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تغییل‌گری ذهنی محصول

مصطفی ابراهیم‌پور ازبری
دانشگاه گیلان، گیلان، ایران
guilan.st@gmail.com

محسن اکبری^{*}
دانشگاه گیلان، تهران، ایران
akbarimohsen@gmail.com

صادیقه خیری
دانشگاه گیلان، گیلان، ایران
s.kheiri24@gmail.com

میثم مسعودی‌فر
دانشگاه گیلان، گیلان، ایران
meysam.masoudi69@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۱۲/۱۱
تاریخ اصلاحات: ۱۳۹۶/۰۵/۲۴
تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۶/۱۳

چکیده

یکی از انواع کالاهای لوکس که به سرعت در حال گسترش در بازارهای جهانی است، محصولات با فناوری بالای لوکس یا محصولات لوکس با فناوری بالا است. امروزه در بسیاری از مناطق، بازار محصولات لوکس با فناوری بالا به طرز بی‌سابقه‌ای در حال گسترش است. افرادی که تمایل زیادی به خرید کالای لوکس با فناوری بالا دارند، از ویژگی‌های شخصی و رفتاری خاصی برخوردارند که تا حدودی آنها را از دیگر افراد متمایز می‌نماید. از جمله ویژگی‌های خریداران این کالاهای لوکس با فناوری بالا، وجود برتری طلبی اجتماعی آن هاست. ما در این پژوهش به بررسی تأثیر ابعاد مختلف برتری طلبی اجتماعی مصرف‌کنندگان بر انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا در نظر گرفتن درگیری ذهنی محصول پرداخته‌ایم. این پژوهش از لحاظ جهت‌گیری‌های پژوهش، کاربردی بوده و از لحاظ هدف پژوهش نیز توصیفی است. این پژوهش گوشی آیفون را به عنوان یک کالای با ویژگی‌های لوکس و فناوری بالا انتخاب کرده است. جامعه آماری این پژوهش، خریداران گوشی آیفون در فروشگاه پایتحت، عرضه‌کننده گوشی‌های هوشمند در تهران است. برای آزمون فرضیه‌ها، از روش همبستگی و مدل‌بایی معادلات ساختاری و به طور مشخص از نرم‌افزارهای آماری SPSS و PLS استفاده شده است. نتایج حاکی از آن بوده است که رابطه بین زیاده‌خواهی و جاه طلبی با انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا معنادار است و همچنین درگیری ذهنی مصرف‌کنندگان درخصوص محصول، رابطه بین ابعاد برتری طلبی اجتماعی مصرف‌کنندگان و انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا را تعديل نمی‌نماید.

واژگان کلیدی

جاه‌طلبی؛ کالای لوکس با فناوری بالا؛ درگیری ذهنی؛ برتری طلبی اجتماعی؛ زیاده‌خواهی.

می‌شود. کالاهای لوکس، مزایای فوق العاده بالاتری از کالاهای غیرلوکس ارائه نمی‌دهند، اما عموماً در عمل این کالاهای بسیار موفق‌تر از کالاهای غیرلوکس هستند [۹]. مصرف برندها و کالاهای با فناوری بالا هرساله سهم بالایی در بسیاری از کشورها را به خود اختصاص داده است [۱۰]. تا جایی که بررسی‌ها نشان می‌دهد در بین سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۳، بازار این کالاهای هر سال به میزان ۷ درصد رشد داشته است [۱۱]. محققان معتقدند تعریف ثابت و یکسانی از کالای لوکس وجود ندارد، اما به طور کلی می‌توان گفت کالای لوکس، کالایی است که در سبد خرید روزانه اغلب افراد جامعه جایی نداشته باشد و فراتر از بودجه خرید بیشتر افراد است [۱۲]. محققان معتقدند دو کار کرد مختلف برای مصرف کالای لوکس وجود دارد که شامل کار کرد خودمحوری و کار کرد ارزش (ابراز) اجتماعی می‌شود [۱۳]. بررسی‌ها نشان داده است که خرید این کالاهای، در پاره‌ای از موقع برای

۱- مقدمه

برند تعریفی منحصر بفرد از شرکت یا کالا ارائه داده و نشان دهنده ماهیت آن است [۵]. کالاهای و برندهای را می‌توان با توجه به عوامل مختلفی نظیر قیمت، نوع مصرف، درآمد افراد و غیره دسته‌بندی نمود که کالای لوکس یکی از انواع آن است [۶]. یکی از انواع کالاهای لوکس که به سرعت در حال گسترش در بازارهای جهانی است، محصولات با فناوری بالای لوکس یا محصولات لوکس با فناوری بالا است. بازار محصولات لوکس با فناوری بالا به طرز بی‌سابقه‌ای در حال گسترش است [۷]. کالای لوکس با فناوری بالا عموماً محصولی خواستنی و پر طرفدار است که با قیمت زیادی همراه است و اقسام جامعه تمایل زیادی به تصویرسازی خود با آن کالا دارند [۸، ۹]. کالاهای با فناوری بالا عموماً کالایی لوکس هم محسوب

*نویسنده مسئول

قدرت و برتری طلبی اجتماعی بهوضوح در سطوح مختلف روابط اجتماعی مشاهده می‌شود [۱۶، ۲۳]. پراتو و همکارانش اظهار داشته‌اند برای بررسی برتری طلبی در جوامع (که به ناآگاه موجب اثرگذاری بر شخصیت افراد نیز می‌شود) باید ابعاد و سنجه‌هایی را متناسب با فرهنگ و ساختار هر کشور در نظر گرفت [۲۴، ۲۵]. برای مثال از دیدگاه محققان، ابعاد برتری طلبی در آمریکا عبارتند از [۲۴، ۲۶]:

- مقیاس مشروعيت‌بخشی: شامل نژادپرستی (نگرش نسبت به سیاه و سفید، نگرش نسبت به عرب و غیرعرب)، نخبه‌گرایی فرهنگی، فرuchtات‌های برابر، میهن‌پرستی.

- مقیاس سیاسی: شامل نظم و قانون سیاسی، حقوق رنگین‌بستان، برنامه اجتماعی، سیاست نژادی، برنامه‌های نظامی.

اما به طور کلی، محققان معتقدند که همواره می‌توان برتری طلبی اجتماعی را به وسیله شانزده سؤال در طی دو بعد مورد بررسی قرار داد که شامل دو بعد اصلی جاهطلبی (شامل مواردی از قبیل تلاش برای برتری یافتن نسبت به دیگران، استفاده از زور برای رسیدن به خواسته‌ها، قائل شدن حق بیشتر نسبت به سایرین برای رسیدن به سطح بالاتری از زندگی، تکیه به ابزارهای مختلف برای پیشرفت در زندگی، اعتقاد به برتری برخی از گروه‌ها نسبت به دیگران و ...) و زیاده‌خواهی (توجه زیاد به افزایش درآمد شخصی، عدم توصل به روش‌های مبتنی بر عدالت اجتماعی، تمرکز و عدم تمرکز قدرت و ...) اشاره کرد [۲۴].

تحقیقات نشان داده است کالاهای با فناوری بالا که به آنها کالاهای قدرت‌آفرین نیز می‌گویند، برای مصرف‌کنندگان درگیری ذهنی بالای ایجاد می‌کند. با توجه به این که افراد برای شخصیت خود اهمیت زیادی قائل هستند، خریداران نیز زمان زیادی را کسب اطلاعات و انجام خریدی بهینه در رابطه با محصولی با فناوری بالا انجام می‌دهند که عموماً با درگیری ذهنی بالای نیز همراه است [۳]. محققین از مفهوم درگیری ذهنی استفاده می‌کنند تا دریابند که مصرف‌کنندگان چرا و چگونه دل‌بستگی‌های خاصی را با طبقه محصول مانند ماشین، موسیقی، کتاب و تیم‌های فوتبال شکل می‌دهند [۲۷]. مطالعه ماهیت فکری افراد و ارزیابی میزان درگیری ذهنی افراد به پدیده‌های مختلف بسیار مهم است [۲۸]. برای درگیری ذهنی تعاریف متعددی ارائه شده است. درگیری ذهنی به عنوان یک حالت انگیزشی تعریف شده که به وسیله عواملی خارجی مانند موقعیت، محصول و ارتباطات و همین‌طور فاکتورهای داخلی مانند ضمیر فرد و ارزش‌های مرکزی ایجاد می‌شود [۲۹]. در جایی دیگر، درگیری ذهنی محصول به عنوان یک تعهد مداوم از طرف مصرف‌کنندگان با توجه به افکار، احساسات و پاسخ رفتاری به یک طبقه محصول تعریف شده است [۲۶]. عده‌ای از محققان درگیری ذهنی را به عنوان یک تعامل روانی با توجه به یک شیء خاص تعریف کرده‌اند [۳۰]. همان‌طور که میزان درگیری ذهنی افزایش می‌یابد مصرف‌کنندگان انگیزه بیشتری برای توجه، فهم و بازشکافی در خصوص اطلاعاتی که در خرید یک محصول مهم

کسب لذت صورت می‌گیرد، به همین جهت است که بازار کالاهای با فناوری بالا جذابیت زیادی برای تولیدکنندگان دارد [۱۴]. از نظر محققان، کالای لوکس کالایی است که مصرفش به میزان درآمد افراد بستگی دارد. برای مثال، خودرو برای افرادی با درآمد کم لوکس محسوب می‌شود؛ اما ممکن است برای افرادی با درآمد بالاتر کالایی ضروری به حساب آید [۱۵]. یکی از مهم‌ترین عناصری که در صنعت کالای لوکس حائز اهمیت است، مطابقت مزایای مادی و معنوی محصول با خواسته‌ها و آرمان‌های مشتریان است، به صورتی که این کالا بتواند ارزش‌های مورد انتظار مشتری از یک کالای لوکس را بطرف نماید و برای اوی ارزشی منحصر به فرد داشته باشد [۱۰]. اگر کالایی در جامعه به طور گسترده در دسترس افراد قرار داشته باشد، آن کالا دیگر نمی‌تواند ارضاء کننده نیاز منحصر به فرد بودن افراد باشد [۱۶]. از نظر برتون^۱ عموماً کالای با فناوری بالا، کالایی لوکس نیز محسوب می‌شود [۱۷]. کالای با فناوری بالا، کالایی است که به بهترین شکل با خواسته‌های متغیر مشتریان در گذر زمان تطبیق پیدا کرده، امکانات بیشتری به نسبت سایر محصولات در اختیار مشتریان قرار می‌دهد و از جدیدترین یافته‌های علمی در رشته‌های مختلف برای تولید محصولی کاربردی تر استفاده می‌کند [۱۸]. محصول با فناوری بالا، عموماً در لبه‌های به زعم وی، کالاهای با فناوری بالا از سه ارزش خاص به نام ارزش کاربردی، ارزش تجربی و ارزش سمبولیک تشکیل شده است. بررسی‌های تینان و همکاران^۲ نیز نشان دادند که کیفیت بالای کالاهای و خدمات با فناوری بالا به عنوان عامل اصلی برای مصرف‌کنندگان تعیین گردیده است که در آنها انگیزه لازم برای انتخاب کالایی اینچنینی را فراهم می‌کند [۱۹].

تحقیقات چاندون و کالای لوکس وجود دارد که شامل حرکت‌های کارکرده (کیفیت بالای محصول)، حرکت‌های تجربی (رضایت از مصرف محصولی با فناوری بالا) و حرکت‌های تعاملی-الگویی (کسب وجهه و اعتبار در جامعه) می‌شود. این حرکت‌ها در واقع می‌تواند به عنوان ابزاری برای برتری طلبی و اعمال قدرت در جامعه مورد استفاده قرار بگیرد [۱۱، ۲۰]. مسئله قدرت به جهت اعمال برتری به نسبت سایر افراد، از دیرباز مورد توجه دانشمندان بوده است. قدرت، در واقع توانایی اعمال خواسته‌های یک نفر بر دیگران است [۱]. مشهورترین تبیین در زمینه برتری طلبی اجتماعی، نظریه شخصیت سلطه‌طلب آدورنو (۱۹۵۰) است. براساس این نظریه، شخصیت نخستین عامل تعیین کننده در نابدبایی، تعصب و نگرش‌های اجتماعی است [۲۱] به زعم آدورنو شخصیت قدرت طلب شخصیتی است ضعیف و وابسته و ناامن که برای رسیدن به احساس امنیت و قدرت، در صدد است تا نظم و انتظامی نوین در جهان به وجود آورد [۲] مفهوم برتری طلبی اجتماعی یا اعمال قدرت اجتماعی به عنوان حدی که اشخاص و سازمان‌ها افدام به اثربخشی و نفوذ بر رفتار دیگران می‌نمایند تعریف شده است [۲۲]. اعمال

1. Berthon

2. Tynan et al.

۴- (و)ش شناسی پژوهش

روش پژوهش، جامعه و نمونه: این پژوهش از لحاظ جهت‌گیری‌های پژوهش، کاربردی و از لحاظ هدف پژوهش توصیفی است. این تحقیق، گوشی آیفون را به عنوان یک کالای با ویژگی‌های لوکس و فناوری بالا انتخاب کرده است. جامعه آماری در این پژوهش، تمامی مشتریان گوشی‌های آیفون در فروشگاه پایتخت، به عنوان عرضه‌کننده گوشی‌های هوشمند در شهر تهران، در نظر گرفته شده‌اند. تعداد مشتریان در این پژوهش مربوط به بازه زمانی آذر ۱۳۹۳ تا شهریور ۱۳۹۴ است. با توجه به جامعه آماری، در این تحقیق از روش نمونه‌گیری در دسترس استفاده شد و پرسشنامه‌ها بین مشتریان توزیع گردید. تعداد ۴۲۰ پرسشنامه در بین مشتریان فروشگاه پایتخت در شهر تهران توزیع گردید. از بین پرسشنامه‌های توزیع شده، ۳۹۷ مورد برگشت داده شدند که از آن میان تعداد ۱۲ پرسشنامه قابلیت استفاده را نداشته است و در نهایت ۳۸۵ عدد مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نرخ بازگشت پرسشنامه‌ها حدود ۹۴/۵ درصد بود.

ابزار سنجش: از مهم‌ترین مراحل انجام یک تحقیق تهیه ابزار سنجش است. این پرسشنامه در مجموع شامل ۳۳ سؤال است که در ابتداء مقدمه‌ای برای مشخص نمودن موضوع مورد پرسش آورده شد و پس از آن سؤالات در دو بخش مطرح گردید.

(الف) سؤالات عمومی: در سؤالات عمومی سعی شده است که اطلاعات کلی و جمعیت‌شناسنخی در رابطه با پاسخ‌دهندگان جمع‌آوری شود. این بخش شامل ۴ سؤال است که در جدول ۱ آورده شده است:

جدول ۱- ترکیب سؤالات عمومی پرسشنامه

تحصیلات مشتریان	وضعیت تأهل	جنسیت	سن	شاخص	متغیر مورد اندازه‌گیری	سؤالات پرسشنامه	سؤالات پرسشنامه
تحصیلات مشتریان	وضعیت تأهل	جنسیت	سن	پاسخ‌دهندگان	ویژگی‌های جمعیت‌شناسنخی	۳	۱
تحصیلات مشتریان	وضعیت تأهل	جنسیت	سن	پاسخ‌دهندگان	ویژگی‌های جمعیت‌شناسنخی	۲	۱
تحصیلات مشتریان	وضعیت تأهل	جنسیت	سن	پاسخ‌دهندگان	ویژگی‌های جمعیت‌شناسنخی	۳	۱
تحصیلات مشتریان	وضعیت تأهل	جنسیت	سن	پاسخ‌دهندگان	ویژگی‌های جمعیت‌شناسنخی	۴	۱

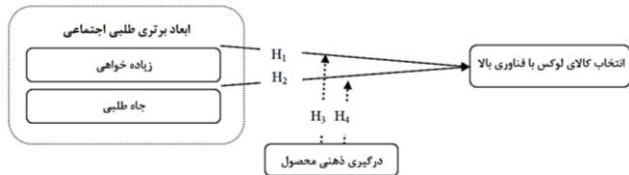
(ب) سؤالات تخصصی: این بخش که به فرضیه‌های تحقیق اختصاص دارد، شامل ۳۰ سؤال است. ۱۱ سؤال درخصوص انتخاب کالاهای با فناوری بالا، ۳ سؤال در رابطه با جاهطلبی، ۱۱ سؤال در رابطه با زیاده‌خواهی و ۵ سؤال مربوط به درگیری ذهنی محصول است. برای طراحی این سؤالات از طیف ۵ گزینه‌ای لیکرت که یکی از انواع مقیاس‌های اندازه‌گیری بهشمار می‌رود، استفاده گردیده است. همچنین آلفای کرونباخ متغیرهای پژوهش نیز در جدول ۲ آمده است. به منظور بررسی پایایی متغیرها از روشن آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی استفاده شده است. همان‌گونه که مشاهده می‌شود ضریب آلفای کرونباخ و همچنین پایایی ترکیبی تمامی متغیرهای پژوهش، بالای ۰/۷۰ است، در نتیجه پایایی پرسشنامه مورد تأیید قرار می‌گیرد که خلاصه آن در جدول ۲ آورده شده است.

هستند، به دست می‌آورند [۳۱]. هنگامی که مصرف کنندگان با درگیری ذهنی بالا از خرید خود راضی باشند، انتظار می‌رود که وفاداری شان به کالا و فروشگاه بالا باشد [۳۲]. کالاهایی که دارای درگیری ذهنی بالای هستند، به غیر از خود کالای فیزیکی، شامل معانی نمادین نیز می‌شوند که مصرف آنها منجر به بروز رضایت روانی برای مصرف کنندگان این محصولات می‌شود، همچنین به ایجاد تصویری مطلوب از مصرف کننده کمک می‌کنند و سطح اجتماعی، تمایلات، خواسته‌ها و وابستگی‌های مصرف کنندگان را معنکس می‌نمایند. به همین دلیل، کسانی که از محصولات با درگیری ذهنی بالا استفاده می‌کنند با این محصولات نوعی همپندازی به دست می‌آورند و با آن کسب هویت می‌کنند [۳۳، ۳] .

بررسی‌ها نشان داده است که تحقیقات اندکی درخصوص تأثیر عوامل روان‌شناسنخی و اجتماعی بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا توسط محققان به انجام رسیده است. از طرف دیگر، انجام این پژوهش، به محققان کمک می‌کند تا دلایل تمایل برخی افراد علی‌الخصوص جوانان برای استفاده از محصولات لوکس، فناوری محور و با فناوری بالا به منظور تمایز خود از سایر افراد جامعه را دریابند. این بررسی نشان خواهد داد که آیا استفاده از محصولات لوکس و به روز، می‌تواند به افراد در کسب هویت منحصر بفرد کمک کند و آیا این قبیل تمایلات می‌تواند منجر به برتری مصرف کنندگان این محصولات با فناوری بالا از سایر افراد شود یا خیر. این پژوهش با توجه به اینکه قصد دارد به تأثیر ابعاد برتری طلبی اجتماعی بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا با تأثیر تعديل گری درگیری ذهنی محصول پیروزداد، کاری جدید به حساب می‌آید. به‌طور کلی اهداف اساسی این پژوهش بررسی تأثیر سطح زیاده‌خواهی و جاهطلبی افراد بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا و همچنین بررسی تأثیر تعديل گری درگیری ذهنی مصرف کننده در تأثیر ابعاد برتری طلبی اجتماعی افراد بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا است. در نتیجه فرضیه‌های پژوهش شامل زیر می‌شوند:

- فرضیه ۱: زیاده‌خواهی بر انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد.
- فرضیه ۲: جاهطلبی بر انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد.
- فرضیه ۳: درگیری ذهنی مصرف کننده بر انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد.
- فرضیه ۴: درگیری ذهنی مصرف کننده بر انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد.

مدل پیشنهادی پژوهش در نمودار ۱ قابل مشاهده است. در این مدل رابطه میان سه متغیر انتخاب کالای با فناوری بالا، درگیری ذهنی و ابعاد برتری طلبی مورد بررسی قرار گرفته است.



نمودار ۱- مدل مفهومی پژوهش

جدول ۲- نحوه توزیع سؤالات پژوهش و آمار توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیرهای مورد بررسی	تعداد سؤالات	منبع سؤالات	آلفای کرونباخ (۰/۷۲)	پایایی ترکیبی (۰/۷۲)	تعداد آزمودنی	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف معیار	واریانس
کالاهای لوکس با فناوری بالا	۱۱	تایدول و دوبویس ^۱ [۱۹]	۰/۷۴۰	۰/۸۰۵	۳۸۵	۲/۲۳	۴/۵۸	۲/۴۰	۰/۵۲	۰/۲۷
جهاد طلبی	۳	سیدانیوس و پراتو ^۲ [۹]	۰/۷۴۵	۰/۸۱۰					۰/۵۵	۰/۳۰
	۱۱	سیدانیوس و پراتو ^۳	۰/۷۶۴	۰/۸۲۰	۳۸۵	۱/۹۴	۴/۴۴	۳/۰۶	۰/۵۵	۰/۳۰
درگیری ذهنی	۵	زاچکوسکی ^۴ [۲۴]	۰/۸۶۳	۰/۹۳۶	۳۸۵	۲/۴۰	۵/۰۰	۳/۸۱	۰/۶۲	۰/۳۸

۱-۳- برآzendگی مدل پژوهش

روایی همگرا: معیاری است که برای برآذش مدل‌های اندازه‌گیری در روش مدل‌سازی معادلات ساختاری بکار برده می‌شود. معیاری که برای مطلوب بودن AVE نمایش داده می‌شود، مساوی و بالاتر از ۰/۵ است. در جدول ۳ نتایج خروجی از مدل برای AVE نمایش داده شده است. همان‌طوری که ملاحظه می‌گردد نتایج، نمایانگر مناسب بودن معیار روایی همگرا است.

جدول ۳- نتایج میانگین واریانس استخراج شده (AVE) سازه‌های مدل

درگیری ذهنی	سلسله‌طلبی اجتماعی			انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا	متغیر
	جهاد طلبی	زیاده‌خواهی	فناوری بالا		
۰/۸۷۹	۰/۵۱۱	۰/۵۹۱	۰/۵۸۲	AVE	

روایی و اگرا: جهت بررسی روایی و اگرای مدل اندازه‌گیری، از معیار فورنل- لارکر استفاده گردیده است. روایی و اگرا وقتی در سطح قابل قبول است که میزان AVE برای هر سازه بیشتر از واریانس اشتراکی بین آن سازه و سازه‌های دیگر در مدل باشد. براساس نتایج به دست آمده از همبستگی‌ها و جذر AVE که بر روی قطر جدول ۴ قرار داده شده می‌توان روایی و اگرای مدل در سطح سازه را از نظر معیار فورنل- لارکر نتیجه گرفت.

جدول ۴- ماتریس سنجش روایی و اگرا به روش فورنل و لارکر

متغیر	انتخاب کالای با فناوری بالا	جهاد طلبی زیاده‌خواهی	درگیری ذهنی
انتخاب کالای با فناوری بالا	۰/۵۳۱	-	-
جهاد طلبی	۰/۴۲۱	۰/۷۶۹	-
زیاده‌خواهی	۰/۵۱۰	۰/۵۳۴	۰/۵۵۸
درگیری ذهنی	۰/۴۷۶	۰/۳۵۷	۰/۳۱۶

در پژوهش حاضر از معیارهای ضریب معناداری (T-values) و ضریب قدرت پیش‌بینی (Q2) برای ارزیابی مدل ساختاری استفاده شده است. تمامی ضرایب معناداری از ۱/۹۶ بیشتر هستند که این امر معنادار بودن تمامی روابط بین سازه‌ها را در سطح اطمینان ۹۵ درصد نشان می‌دهد. R2 معیاری برای متغیرهای درون‌زای پژوهش است. نتایج این معیار نشان می‌دهد که برآذش مدل ساختاری به‌طور کلی خوب بوده است. این مقدار برای متغیر انتخاب کالای لوکس برابر با ۰/۴۵۸ بوده است که نشان می‌دهد متغیر درون‌زایی مدل از ضریب تعیین قوی برخوردار بوده و نشان‌دهنده برآذش مناسب

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از دو نوع تجزیه و تحلیل استفاده می‌شود:

- تجزیه و تحلیل توصیفی: در این نوع تجزیه و تحلیل پژوهشگر داده‌های جمع‌آوری شده را با استفاده از شاخص‌های آمار توصیفی خلاصه و طبقه‌بندی می‌نماید.

- تجزیه و تحلیل علی: در تجزیه و تحلیل علی، روابط علی و معلوی بین متغیرهای مستقل ووابسته مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد و پژوهشگر با رد یا تأیید فرضیه‌های آماری به تأیید یا رد روابط علت و معلوی بین متغیرها می‌پردازد.

در این مطالعه نیز از هر دو نوع تجزیه و تحلیل استفاده شده است. بدین صورت که آمار توصیفی برای دسته‌بندی کردن و توصیف مشخصات جمعیت‌شناختی مشتریان استفاده شده است. برای آزمون فرضیات نیز از روش معادلات ساختاری استفاده گردیده است.

۳- یافته‌های پژوهش

از آنجا که هدف این پژوهش، بررسی تأثیر ابعاد برتری طلبی اجتماعی مصرف‌کنندگان بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا با تعديل گری درگیری ذهنی درخصوص محصول بوده است، از الگوی معادلات ساختاری (SEM) استفاده شد. قبل از الگوی معادلات ساختاری، همبستگی متغیرها و شاخص‌های نیکوئی برآذش مورد تحلیل قرار گرفتند که در ادامه نتایج ارائه شده‌اند.

آمار توصیفی: نتایج حاصل از بررسی وضعیت جمعیت‌شناختی نمونه مورد بررسی نشان می‌دهد که از درصد از نمونه مورد بررسی را خانم‌ها و ۵۶ درصد را آقایان تشکیل می‌دهند که از میان آنها تعداد ۳۸ نفر (۹٪/۹) دارای سن کمتر از ۲۰ سال، تعداد ۱۳۴ نفر (۳۴٪/۸) بین ۲۰ تا ۳۰ سال، ۱۳۶ نفر (۳۵٪/۳) بین ۳۱ تا ۴۰ سال، ۶۲ نفر (۱۶٪/۱) بین ۴۱ تا ۵۰ سال و تعداد ۱۵ نفر (۳٪/۹) از ۵۱ تا ۶۰ سال هستند؛ بنابراین بیشترین فراوانی مربوط به گروه سنی ۳۱ تا ۴۰ سال با درصد فراوانی برابر ۳۵/۳ است. این در حالی است که تعداد ۱۶۸ نفر (۴۳٪/۶) از پاسخ‌دهندگان به پرسشنامه مجرد و تعداد ۲۱۷ نفر (۵۶٪/۴) از آن‌ها متأهل بوده‌اند. همچنان، ۱۲۰ نفر (۳۱٪/۲) دارای مدرک فوق‌دیپلم و پایین‌تر، ۲۰۲ نفر (۵۲٪/۵) دارای مدرک کارشناسی، ۶۰ نفر (۱۵٪/۶) دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و تعداد ۳ نفر (۰٪/۸) دارای مدرک دکتری و بالاتر هستند. با توجه به این اطلاعات بیشترین فراوانی مربوطه به افراد گروه دارای تحصیلات کارشناسی است.

1. Tidwell & Dubois

2. Sidanius Pratto

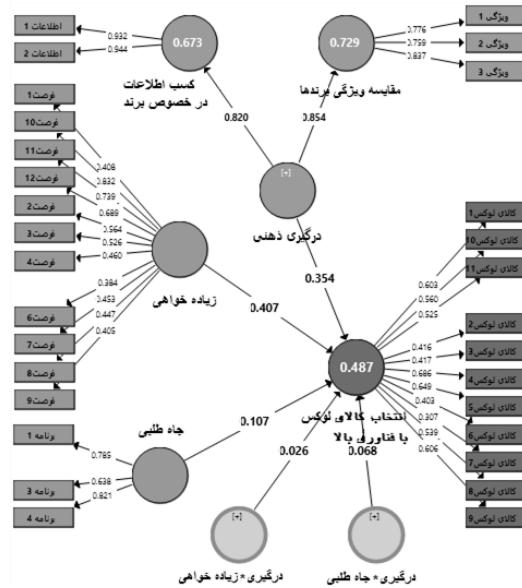
3. Zaichkowsky

۱۴- بحث و نتیجه‌گیری

در ارتباط با فرضیه اول که در آن به بررسی وجود رابطه بین زیاده‌خواهی و انتخاب کالاهای با فناوری بالا پرداخته شده، نتایج حاصل از تحلیل همبستگی نشان دهنده تأیید این فرضیه است. ضریب مسیر متغیر زیاده‌خواهی و انتخاب کالاهای با فناوری بالا $t = 4.07$ ، با ارزش $p < .001$ در سطح خطای 0.05 آماره موردنظر معنادار است. این نتایج وجود رابطه مستقیم بین این دو متغیر را نشان می‌دهد و در نتیجه فرضیه پژوهشی مورد تأیید قرار می‌گیرد. در ارتباط با فرضیه دوم که در آن به بررسی وجود رابطه بین عناصر جاهطلبی و انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا پرداخته شده، نتایج حاصل از تحلیل همبستگی نشان دهنده تأیید این فرضیه است. ضریب مسیر متغیر جاهطلبی و انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا $t = 4.07$ ، با ارزش $p < .001$ در سطح خطای 0.05 آماره موردنظر معنادار است. این نتایج وجود رابطه مستقیم بین این دو متغیر را نشان می‌دهد و در نتیجه فرضیه پژوهشی مورد تأیید قرار می‌گیرد که نتایج حاصله از بررسی این دو فرضیه با تحقیقات مهدیه و چوبتراش [۴]، بیان و موئینه [۳۵] و چن و هوآنگ [۱۵] همخوانی دارد. به طور کلی افراد خواستار کسب مزیت‌های اجتماعی، کنترل روابط اجتماعی پیرامونی خود و کسب احترام و مقبولیت (پذیرش) توسط دیگران از طریق برتری طلبی هستند؛ مصرف کالاهای با فناوری بالا نیز به افراد کمک می‌کند تا مقبولیت اجتماعی بیشتری به دست آورده و جایگاه اجتماعی بالاتری به دست آورند [۳۶]. محققان معتقدند که مصرف کالای لوکس حاوی معنایی سمبلیک برای ترسیم جهان پیرامونی یک فرد است [۳۷] و افراد طبقه مرتفع با استفاده از کالای لوکس برای فرق قائل شدن بین خودشان از طبقات پایین‌تر استفاده می‌کنند [۳۸] و بدین طریق، به اعمال قدرت و برتری طلبی در جامعه هدف می‌پردازند.

در ارتباط با فرضیه سوم که در آن به بررسی تعديل گر بودن درگیری ذهنی مصرف کننده در رابطه بین عناصر زیاده‌خواهی و انتخاب کالاهای با فناوری بالا پرداخته شده، نتایج حاصل از تحلیل همبستگی نشان دهنده عدم تأیید این فرضیه است. ضریب مسیر تعديل گری درگیری ذهنی مصرف کننده بر روی رابطه بین زیاده‌خواهی و انتخاب کالاهای با فناوری بالا $t = 2.02$ ، با ارزش $p < .05$ در سطح خطای 0.05 آماره موردنظر معنادار است. در نتیجه فرضیه پژوهشی مورد تأیید قرار نمی‌گیرد. در ارتباط با فرضیه چهارم که در آن به بررسی تعديل گر بودن درگیری ذهنی مصرف کننده در رابطه بین عناصر جاهطلبی و انتخاب کالاهای با فناوری بالا پرداخته شده، نتایج حاصل از تحلیل همبستگی نشان دهنده عدم تأیید این فرضیه است. ضریب مسیر تعديل گری متغیر درگیری ذهنی مصرف کننده بر روی رابطه بین عناصر جاهطلبی و انتخاب کالاهای با فناوری بالا $t = 0.068$ برابر با 1.765 در سطح خطای 0.05 آماره موردنظر معنادار نیست. در نتیجه فرضیه پژوهشی مورد تأیید قرار نمی‌گیرد. در انتها، با توجه به نتایج فرضیه‌ها و نیز تجزیه و تحلیل داده‌ها پیشنهادهایی جهت استفاده از سطح برتری طلبی اجتماعی مصرف کنندگان جهت خرید کالاهای لوکس با فناوری بالا ارائه می‌شود:

بخش ساختاری مدل است. به منظور بررسی قدرت پیش‌بینی مدل از معیار تحت عنوان Q2 تحلیل گردیده است که این مقدار برابر 0.284 شده است. بدین منظور براساس نتایج این معیار می‌توان نتیجه گرفت که مدل از قدرت پیش‌بینی خوبی برخوردار است. برای برازش مدل کلی از معیار GoF استفاده شده است که می‌تواند شاخصی مطمئن برای برازش کل مدل محسوب شود. مقادیر به دست آمده توسط این فرمول 0.496 بوده است. در نتیجه بنا بر پژوهش‌های وتزلز و همکاران برازش کلی مدل در حد «بسیار قوی» مورد تأیید قرار می‌گیرد [۱۲]. برای بررسی فرضیه‌های پژوهش ابتدا باید ضرایب مسیر مربوط به هریک از فرضیات محاسبه گردد. از این‌رو در نمودار ۲ خروجی ضرایب مسیر مدل معادلات ساختاری جهت آزمون فرضیات اصلی پژوهش که در مراحل قبل برازش آن نیز مورد تأیید قرار گرفته، ارائه گردیده است.



نمودار ۲- مدل پژوهش (نمودار الگوی رابطه بین متغیرهای پژوهش)

در ادامه با توجه به نتایج حاصل از مدل ضرایب استاندارد و مدل اعداد معناداری، نتایج فرضیات پژوهش در جدول ۵ آورده شده است:

جدول ۵- بررسی فرضیه‌های پژوهش و نتایج آن

فرضیه	مسیر فرضیه‌ها	ضریب مسیر (معناداری)	نتیجه
H1	زیاده‌خواهی بر انتخاب کالاهای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد	$0.407^{***}(7/522)$	تأثیر
H2	جاهطلبی بر انتخاب کالاهای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد	$0.107^{***}(2/379)$	تأثیر
H3	زیاده‌خواهی و انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد.	$0.026^{ns}(0/584)$	رد
H4	درگیری ذهنی مصرف کننده بر ارتباط بین جاهطلبی و انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد.	$0.068^{ns}(1/765)$	رد

ns = nonsignificant.* p < .05. ** p < .01. *** p < .001

لذا شایسته است که سازمان‌ها، مدیرانی نوآور و کارآفرین را به کار گمارند که دارای ایده‌های جدیدی برای ارضای نیاز به برتری جویی در مصرف کنندگان هستند.

- از آنجایی که فرضیه سوم و چهارم بیان می‌کند درگیری ذهنی مصرف کننده بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا تأثیرگذار نیست، پیشنهاد می‌شود اطلاعاتی در مورد چگونگی ساخت و گزارش‌های مصرف کنندگان درخصوص عواملی که بر انتخاب کالای لوکس با فناوری بالا تأثیرگذارند توسط مدیران و محققان بازاریابی شناسایی گردد. تهیه این قبلی گزارشات به مدیران کمک می‌کند تا نیازهای پنهان افراد جامعه هدف را کشف نمایند و برای برطرف نمودن این خواسته‌ها، محصولاتی متناسب تولید و عرضه بنمایند.

۵- مراجع

- ۱- اشرف نظری، علی. شخصیت قدرت طلب و تأثیر آن بر شکل گیری پیش داوری و تصورات قابلی، مطالعه موردي: دانشجویان دانشگاه تهران، فصلنامه مطالعات سیاسی، سال چهارم، شماره ۱۴، صص. ۱-۲۴. ۱۳۹۰.
- ۲- قاسمی، وحید. برنده‌گی، بدري. بررسی جامعه‌شناسی شخصیت قدرت طلب (مطالعه موردي: شهر اصفهان)، جامعه‌شناسی کاربردی، سال بيست و دوم، شماره ۴۳، ۴۰-۳۳. ۱۳۹۰.
- ۳- عزيزی، شهریار. شکرگزار، صائب. تأثیر هم‌خوانی شخصیت مصرف کننده و برنده بر اعتقاد و دل‌بستگی مصرف کننده به برنده و نقش تعدیلگر درگیری ذهنی با محصول، فصلنامه مدیریت برنده، سال اول، شماره ۲، صص. ۳۹۳، ۳۳-۶۰. ۱۳۹۳.
- ۴- مهدیه، امید. چوب تراش، نشاط. درگیری ذهنی مصرف کننده و تضمیم‌گیری خرید (مطالعه موردي: تلفن همراه)، مجله مدیریت بازاریابی، شماره بيست و دو، صص. ۱۳۱-۱۵۱. ۱۳۹۳.
- 5- Amatulli, C., and Guido, G. Determinants of purchasing intention for fashion luxury goods in the Italian market: A laddering approach. *Journal of Fashion Marketing and Management: An International Journal*, Vol.15, No.1, 123-136, 2011.
- 6- Augoustinos, M. and Reynolds, K. J. Understanding Prejudice, Racism and Social Conflict. London: Sage Publications. 2001.
- 7- Berthon, P., Pitt, L., Parent, M., & Berthon, J. P. Aesthetics and ephemerality: observing and preserving the luxury brand. *California management review*, Vol.52, No.1, 45-66, 2009.
- 8- Bian, Q., & Forsythe, S. Purchase intention for luxury brands: A cross cultural comparison. *Journal of Business Research*, Vol.65, No.10, 1443-1451, 2012.
- 9- Bian, X., & Moutinho, L. The role of brand image, product involvement, and knowledge in explaining consumer purchase behavior of counterfeits. *European Journal of Marketing*, Vol.45, No.1/2, 191-216, 2011.
- 10- Busch, P. and Wilson, D. T. An experimental analysis of a salesman's expert and referent bases of social power in the buyer-seller dyad. *Journal of marketing research*, 3-11, 1976.
- 11- Cervellon, M. C. and Coudriet, R. Brand social power in luxury retail: Manifestations of brand dominance over clients in the store. *International Journal of Retail & Distribution Management*, Vol.41, No.11/12, 869-884. 2013.
- 12- Chandon, J. L. & Laurent, G. & Valette-Florence, P. Pursuing the concept of luxury: Introduction to the JBR Special Issue on "Luxury Marketing from Tradition to Innovation". *Journal of Business Research*, Vol.69, No.1, 299-303, 2016.
- 13- Chen, M.-F., & Huang, C. H. The impacts of the food traceability system and consumer involvement on consumers' purchase intentions toward fast foods. *Food Control*, No.33, 313-319, 2013.

- براساس یافته‌های پژوهش در فرضیه اول، زیاده‌خواهی بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا تأثیر می‌گذارد. در نتیجه پیشنهاد می‌گردد در

تبليغ محصولات، از نمادها و الگوهای استفاده شود که حس برتری طلای و زیاده‌خواهی افراد را تقویت نماید و از آنجایی که ویژگی جدید و به روز بودن کالای لوکس با فناوری بالا موجب افزایش انتخاب محصول توسط مشتری می‌شود و میل به زیاده‌خواهی افراد را تعديل می‌نماید، پیشنهاد می‌شود شرکت‌ها همواره تلاش کنند تا کالای خود را با نیازهای روز همگام سازند و در طراحی محصولات خود توجه شایانی به خواسته‌ها و نیازهای خریداران پیشگام نمایند.

- با توجه به فرضیه اول، پیشنهاد می‌گردد در هنگامی که سیاست‌های مصرفی جامعه مبتنی بر دوری از خرید کالاهای لوکس توسط اعضای جامعه است، سیاست‌گذران و مسئولان مربوطه تلاش نمایند تا حس زیاده‌خواهی و برتری طلای جامعه را توسط رسانه‌های جمعی و پیام‌های حاوی هشدارهای اجتماعی در برنامه‌ها و کانال‌های ارتباط پر بازدید تعديل نموده و از طریق کاهش جذابیت این قبلی کالاهای، تمايل عمومي به مصرف کالاهای لوکس با فناوری بالا را در جامعه کنترل نمایند.

- براساس نتایج برگرفته از فرضیه دوم پژوهش، جاهطلبی بر انتخاب کالاهای با فناوری بالا و لوکس تأثیرگذار است، در نتیجه کالاهای با فناوری بالا که عدم برابری گروه‌های مختلف جامعه و تسلط یک گروه خاص را تبلیغ می‌کنند، شناس بیشتری برای انتخاب شدن توسط مشتریان دارند. در نتیجه پیشنهاد می‌شود تولید کنندگان محصولات سرمایه‌گذاری زیادی در بخش تحقیق و توسعه نمایند تا بتوانند با تولید کالایی لوکس با فناوری بالا و کارآمد، پاسخ‌گوی نیازهای این دسته از مشتریان باشند. به توجه به افزایش حجم بازار این قبیل خریداران، توصیه می‌گردد که همواره این مهم مدنظر کارآفرینان و تولید کنندگان صنایع الکترونیکی و مهندسی قرار بگیرد.

- براساس یافته‌های فرضیه دوم، مسئولان جامعه با استفاده از کاهش تفاوت‌های زیستی بین دهکه‌های مختلف در جامعه، افزایش رفاه اجتماعی، افزایش درآمد سرانه، تبلیغ گروه‌ها، انجمن‌ها و کمپین‌های مختلف موجود در جامعه و همچنین تعديل حس مقام‌گرایی و موقعیت‌طلبی افراد جامعه هدف، به سیاست‌گذاران مصرفی کمک کنند تا میزان گرایش افراد به محصولات لوکس با فناوری بالا، با توجه به آثار مخرب و زیان‌بار توجه بیش از حد به این قبیل محصولات، کاهش پیدا کند.

- با استناد به نتایج به دست آمده، شرکت‌ها و سازمان‌های تولید کنندگان کالاهای با فناوری بالا جهت انتخاب شدن کالای خود در بازار رقابتی توسط مصرف کنندگان می‌توانند ویژگی‌هایی از قبیل منحصر به فرد بودن آن کالا را تقویت نمایند. با توجه به این نکته که افراد نوجو و برتری طلب، سهم زیادی از بازار هدف جامعه ما را تشکیل می‌دهند،

- 33- Quester, P., & Lin Lim, A. Product involvement/brand loyalty: is there a link. *Journal of product & brand management*, Vol.12, No.1, 22-38, 2003.
- 34- Sidanius, J., & Pratto, F. Social dominance: An intergroup theory of social hierarchy and oppression. Cambridge University Press, 2001.
- 35- Stokburger-Sauer, N. E., & Teichmann, K. Is luxury just a female thing? The role of gender in luxury brand consumption. *Journal of Business Research*, Vol.66, No.7, 889-896, 2013.
- 36- Tidwell, P., & Dubois, B. A cross-cultural comparison of attitudes toward the luxury concept in Australia and France. *AP-Asia Pacific Advances in Consumer Research* Vol.2, 1996.
- 37- Tynan, C. & McKechnie, S. & Chhuon, C. Co-creating value for luxury brands. *Journal of Business Research*, Vol.63, No.11, 1156-1163, 2010.
- 38- Vickers, J. S., & Renand, F. (2003). The marketing of luxury goods: An exploratory study—three conceptual dimensions. *The Marketing Review*, 3(4), 459-478.
- 39- Warnick, R., & Bojanic, D. Purchasing decision involvement: Event management segment and related Event behavior. *Northeastern Recreation Symposium*, 248-256, 2010.
- 40- Warrington, P., & Shim, S. An empirical investigation of the relationship between product involvement and brand commitment. *Psychology and Marketing*, Vol.17, No.9, 761-782, 2000.
- 41- Wetzel, M., Odekerken-Schröder, G., & Van Oppen, C. Using PLS path modeling for assessing hierarchical construct models: Guidelines and empirical illustration. *MIS quarterly*, 177-195, 2009.
- 42- Zaichkowsky, J. Measuring the involvement construct. *Journal of Consumer Research*, Vol.12, No.3, 341-352, 1985.
- 14- Ekinci, Y., Sirakaya-Turk, E., & Preciado, S. Symbolic consumption of tourism destination brands. *Journal of Business Research*, Vol.66, No.6, 711-718, 2013.
- 15- Gardner, D. M., Johnson, F., Lee, M., & Wilkinson, I. (2000). A contingency approach to marketing high technology products. *European Journal of Marketing*, 34(9/10), 1053-1077.
- 16- Griskevicius, V., & Kenrick, D. T. Fundamental motives: How evolutionary needs influence consumer behavior. *Journal of Consumer Psychology*, Vol.23, No.3, 372-386, 2013.
- 17- Guimond, S., Crisp, R. J., De Oliveira, P., Kamiejski, R., Kteily, N., Kuepper, B., ... & Sidanius, J. (2013). Diversity policy, social dominance, and intergroup relations: Predicting prejudice in changing social and political contexts. *Journal of Personality and Social Psychology*, 104(6), 941.
- 18- Hung, K. P., Huiling Chen, A., Peng, N., Hackley, C., Amy Tiwsakul, R., & Chou, C. L. Antecedents of luxury brand purchase intention. *Journal of Product & Brand Management*, Vol.20, No.6, 457-467, 2011.
- 19- Harari, T., & Hornic, J. Factor influencing product involvement among young consumer. *Journal of Consumer Marketing*, Vol.27, No.6, 499-506, 2010.
- 20- Jones, C., & Bonevac, D. (2013). An evolved definition of the term 'brand': Why branding has a branding problem. *Journal of brand strategy*, 2(2), 112-120.
- 21- Joy, A. & Wang, J. J. & Chan, T. S. & Sherry, J. F., & Cui, G. M. (Art) worlds: consumer perceptions of how luxury brand stores become art institutions. *Journal of Retailing*, Vol.90, No.3, 347-364, 2014.
- 22- Kapferer, J. N., & Bastien, V. The specificity of luxury management: Turning marketing upside down. *Journal of Brand Management*, Vol.16, No.5, 311-322, 2009.
- 23- Kim, H. S. Consumer profiles of apparel product involvement and values. *Journal of Fashion Marketing and Management: An International Journal*, Vol.9, No.2, 207-220, 2005.
- 24- Kim, A. J., & Ko, E. Do social media marketing activities enhance customer equity? An empirical study of luxury fashion brand. *Journal of Business Research*, Vol.65, No.10, 1480-1486, 2012.
- 25- Kotler, P., & Armstrong, G. *Principles of Marketing*, 15th Global Edition. New Jersey: Prentice-Hall, 2013.
- 26- Malär, L., Krohmer, H., Hoyer, W. D., & Nyffenegger, B. Emotional brand attachment and brand personality: The relative importance of the actual and the ideal self. *Journal of Marketing*, Vol.75, No.4, 35-52, 2011.
- 27- Meehan, J., & Wright, G. H. The origins of power in buyer-seller relationships. *Industrial Marketing Management*, Vol.41, No.4, 669-679. 2012.
- 28- Michaelidou, N., & Dibb, S. Product involvement: an application in clothing. *Journal of Consumer Behaviour*, Vol.5, No.5, 442-453, 2006.
- 29- O'Cass, A., & Frost, B. Status brands: examining the effects of non-productrelated brand associations on status and conspicuous consumption. *Journal of Product & Brand Management*, Vol.11, No.2, 67-88, 2002.
- 30- Pratto, F., Sidanius, J., Stallworth, L. M., & Malle, B. F. Social dominance orientation: A personality variable predicting social and political attitudes. *Journal of personality and social psychology*, Vol.67, No.4, 741, 1994.
- 31- Pratto, F., Sidanius, J., & Levin, S. Social dominance theory and the dynamics of intergroup relations: Taking stock and looking forward. *European review of social psychology*, Vol.17, No.1, 271-320, 2006.
- 32- Pratto, F., Cidam, A., Stewart, A. L., Zeineddine, F. B., Aranda, M., Aiello, A., ... & Eicher, V. (2013). Social dominance in context and in individuals: Contextual moderation of robust effects of social dominance orientation in 15 languages and 20 countries. *Social Psychological and Personality Science*, 4(5), 587-599.