

شناسایی مشکلات و علل عدم ارتباط تولیدکنندگان با بازارهای عرضه کالا در فضای مجازی

مucchom سادات سجادی^۱

چکیده

امروزه تجارت الکترونیک حداقل در کشورهای پیشرفته، عرصه تجارت را متحول کرده است. تجارت و عرضه کالاهای خدمات در شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی به عنوان یکی از اشکال تجارت الکترونیک نیز فرصت‌های زیادی را برای توسعه تجارت فراهم آورده است؛ با وجود این، این حوزه در کشورهای در حال توسعه و از جمله در ایران با چالش‌هایی مواجه است. ایران در مقایسه با کشورهای در حال توسعه‌ای مانند سنگاپور، امارات متحده عربی و مالزی عملکرد ضعیفی در تجارت الکترونیک داشته است. در زمینه معاملات فضای مجازی و میزان استفاده از شبکه‌های اجتماعی برای تجارت نیز آمار دقیقی در دسترس نیست. ناآشنایی با فضای مجازی، نداشتن مهارت کافی در زبان انگلیسی و مسائل امنیتی و فیلترینگ مهم‌ترین چالش‌هایی بوده که مانع استفاده از شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی برای عرضه کالاهای خدمات و توسعه تجارت در فضای مجازی در ایران شده است. برای کمک به حل این مشکلات و همچنین ارایه آمارهای دقیق درباره میزان استفاده از فضای مجازی برای اهداف تجاری، تجهیز نظام آموزشی، تهییه نقشه راه مشترک، استفاده از الگوی گمرک و دفاتر پست الکترونیکی در سطح بین‌المللی و لزوم انجام تحقیقات دقیق در مورد پلتفرم‌های آنلاین پیشنهاد می‌شود.

واژگان کلیدی: تجارت الکترونیک، شبکه‌های اجتماعی، فضای مجازی، کسب‌وکار، ایران.

مقدمه

هر شرکت تولیدی باید مزایای این راه حل‌های نوآورانه را برای ارتقای عملکرد نیرو به دست آورد و تجارت خود را موفق‌تر کند. با وجود این، تجارت الکترونیکی و عرضه و خرید و فروش کالا در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی به عنوان شکل نسبتاً جدیدی از تجارت الکترونیک در ایران نیز مانند بسیاری از کشورهای در حال توسعه در مراحل اولیه است. چنانچه این حوزه متحول و مشکلات و چالش‌های آن برطرف شود، می‌تواند اقتصاد

امروزه، فضای مجازی حداقل در کشورهای پیشرفته به بخشی ضروری از زندگی افراد تبدیل شده است. فضای مجازی و تکامل فناوری فرصت‌های زیادی برای توسعه تجارت فراهم می‌کند. تعداد قابل توجهی از معاملات اقتصادی در فضای مجازی انجام می‌شود. تولید به سرعت در حال ورود به چهارمین انقلاب صنعتی است که در آن محیط‌های جدید، متصل و بازتر جایگزین فضا، راه حل‌ها و سیستم‌های قدیمی، پیچیده و بسته می‌شود. این موضوع امکانات عظیمی را برای صنعت فراهم می‌کند.

- ایجاد فضای مناسب برای گسترش روابط اقتصادی و به تبع آن، ایجاد روابط گسترده سیاسی با دیگر کشورها.
 - افزایش سطح رفاه جامعه.
 - ایجاد فرصت‌های تجاری جدید برای صنایع و بنگاه‌های بازرگانی.
 - کمک به افزایش بهره‌برداری از منابع و تسريع رشد اقتصادی و تحقق توسعه پایدار.
 - افزایش سطح خلاقیت و نوآوری و ایجاد روش‌های نوین در ارایه محصولات و خدمات.
 - جلوگیری از اتلاف وقت و کاهش ترددات بی‌مورد.
 - فراهم ساختن امکان ورود به بازارهای فرامملی و فرامنظمه‌ای در راستای نیل به بازاریابی جهانی.
 - حذف واسطه‌ها و دلالان.^۱
- با وجود این مزايا، تجارت الکترونیک در کشورهای درحال توسعه با چالش‌هایی مواجه است. برخی از این چالش‌ها عبارت‌اند از :
- دسترسی محدود به زیرساخت‌های مخابراتی و

هزینه بالای اینترنت تجارت الکترونیکی به مبانی فناوری نیاز دارد. یکی از اصلی‌ترین آنها دسترسی به اینترنت است. برای راه‌اندازی مشاغل آنلاین، به اتصال به اینترنت با سرعت پایدار و بالا نیاز است. با این حال، بیشترین نوع اتصال به اینترنت در کشورهای درحال توسعه، اتصال تلفنی بوده که بسیار محدود و کند است. علاوه بر این، هزینه استفاده از اینترنت نیز زیاد است.

کشورهای درحال توسعه را تغییر دهد و آنها را در بازار جهانی ادغام کند که بهنوبه‌خود باعث بهبود و تقویت رفاه اقتصادی این کشورها شود. مشکلات عدیده در بخش تجارت و معاملات الکترونیکی یکی از موانع اصلی برای حضور پررنگ تولیدات ایرانی در بازارهای جهانی است.

گزارش بیش رو در صدد شناسایی مشکلات تجارت الکترونیک و خرید و فروش کالاهای خدمات در فضای مجازی در ایران و علل عدم استفاده تولیدکنندگان از فضای مجازی و شبکه‌های اینترنتی برای عرضه و فروش کالای تولیدی خود است. بدین منظور در ابتدا به مزايا و چالش‌های تجارت الکترونیکی اشاره می‌کنیم، سپس، به بیان جایگاه ایران در شاخص تجارت الکترونیک، بخش‌های مختلف تجارت الکترونیک در ایران و همچنین مزايا و معایب استفاده از شبکه‌های اجتماعی می‌پردازیم. در پایان، ضمن نتیجه‌گیری، پیشنهادهایی را برای حل مشکلات موجود ارایه می‌دهیم.

- ۱- مزايا و چالش‌های تجارت الکترونیکی تجارت الکترونیک و تکامل فناوری فرصت‌های زیادی را برای توسعه تجارت فراهم می‌کند و مزاياي زیادی برای اقتصاد یک کشور به دنبال دارد. برخی از این مزايا به شرح زیر است:
 - افزایش رشد تجارت، فروش، درآمد و سرمایه‌گذاری.
 - تسهیل روند انعقاد قراردادهای چندجانبه تجاری، صنعتی و اقتصادی.

فیزیکی افراد را به وجود می‌آورد (World Economic Forum, 2018, p.4).

- اعتماد و مسایل امنیتی

در یک معامله دیجیتال طرفین معامله باید راههایی را بیابند تا اطمینان حاصل کنند افرادی که اسناد را امضا می‌کنند خود طرفین معامله و نه شخص دیگری هستند، بدون اینکه بله‌زوم شخصاً آنها را ببینند. همچنین طرفین باید اطمینان یابند سند معامله موردنظر دست‌کاری نشده، کپی نشده یا تغییر نکرده است. علاوه بر این، دو طرف معامله باید اطمینان داشته باشند که از اطلاعات آنها سوءاستفاده نمی‌شود یا جزئیات آنها کپی نمی‌شود.

با درک ظرفیت تجارت الکترونیکی در کشورهای درحال توسعه، نهادهای مسئولی وجود دارند که از طریق همکاری آنها می‌توان تغییرات اساسی در روند تجارت الکترونیک ایجاد کرد. این نهادها شامل دولت، متخصصان، بازرگانان آنلاین، بانک‌ها و مشتریان آنها هستند. اگر آنها بتوانند باهم کار کنند و همکاری داشته باشند، می‌توانند به‌طور کامل بر همه موانع غلبه و ملت‌های خود را از نتایج تجارت الکترونیک بهره‌مند کنند.

رویکردهای انتخاب شده برای حل این چالش‌ها بسته به ویژگی کشورها، متفاوت خواهد بود. کشورها می‌توانند روش‌های مختلفی برای حل مشکلات زیرساختی و انواع مختلفی از قوانین مربوط به معاملات الکترونیکی را با الزامات مختلف برای ارزش قانونی امضای الکترونیکی و مراحل مختلف احراز هویت اسناد وضع کنند. در حال حاضر، هیچ سیستم جهانی

- دسترسی محدود به رایانه‌های شخصی

یکی دیگر از امکانات مهم فناوری مورد نیاز تجارت الکترونیک، دسترسی به رایانه‌های شخصی است. در اختیار داشتن رایانه در کشورهای درحال توسعه گران است، زیرا آنها رایانه را از کشورهای پیشرفته وارد می‌کنند که چالش عمدۀ دیگری برای رشد تجارت الکترونیکی در این کشورهای است.

- کمبود امکانات پرداخت الکترونیکی برای انتقال وجوده بانکداری یکی دیگر از امکانات مهم مورد نیاز برای انجام تجارت الکترونیکی است. در بیشتر موارد، کشورهای درحال توسعه قادر این امکانات مهم هستند. بازارگانانی که در این کشورها به صورت آنلاین به تجارت می‌پردازند به دلیل فقدان امکانات در کشور خود، ناگزیر به استفاده از تسهیلات بانکی در خارج از کشور می‌شوند.

- ضعف سیستم قانونی و موانع سیاسی

برای انجام تجارت الکترونیکی، یک سیستم حقوقی و سیاسی کامل لازم است. بدون آن انجام تجارت به صورت آنلاین غیرممکن است. با این حال، این کشورها به‌طور معمول قادر این سیستم‌های اصلی هستند که به‌نوبه‌خود می‌تواند انجام تجارت الکترونیکی را دشوار کند. علاوه بر این، در کشورهایی که قادر قوانین مربوط به معاملات الکترونیکی و قوانین مربوط به امضاهای الکترونیکی هستند، در صورت نیاز به امضای اسناد، به دلیل عدم امکان انجام امضای الکترونیکی، امضای کاغذی به‌طور معمول محدودیت‌هایی مانند لزوم حضور

1- World Economic Forum, 2018, p3.

صورت ثابت و تلفن همراه است. در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها باعث ایجاد پوشش گسترده شبکه‌های تلفن همراه در سطح کشور شده است و پیشرفت سریع در فناوری ICT، ارتباطات اینترنتی باند پهن ثابت و تلفن همراه باعث تغییر روش ارتباطات و تجارت در ایران شده است.

یکپارچه‌ای برای استانداردها، فناوری یا مقررات مربوط به معاملات الکترونیکی وجود ندارد.

۲- وضعیت ایران در شاخص تجارت الکترونیک
ایران یکی از بزرگ‌ترین کشورهای در حال توسعه در خاورمیانه بوده که دارای اتصال اینترنت باند پهن به

جدول ۱- شاخص تجارت الکترونیک آنکتاد B2C^۱ ایران

رتیه ایران در سال ۲۰۱۸	مقدار شاخص (درصد) ۲۰۱۹	شاخص قابلیت اطمینان‌پستی UPU	سرورهای اینترنت (درصد)	سهم افرادی که دارای حساب بانکی هستند (درصد)	سهم افرادی که از اینترنت استفاده می‌کنند (درصد)	رتیه ایران در سال ۲۰۱۹
۴۹	۷۶/۹	۸۸	۵۶	۹۴	۷۰	۴۲

مأخذ: گزارش آنکتاد برای سال ۲۰۱۹.

(۲۰۱۸)، ۷ پله ارتقا یافته است. در این شاخص، ایران در بین کشورهای در حال توسعه آسیایی در رتبه ششم قرار دارد.

همان‌طور که در جدول مشاهده می‌شود، در سال ۲۰۱۹ رتبه ایران در شاخص تجارت الکترونیک ۴۲ بوده و نسبت به سال قبل از آن

جدول ۲- ۱۰ کشور در حال توسعه برتر در شاخص تجارت الکترونیک

رتیه در شاخص ۲۰۱۹	نام کشورها
۳	سنگاپور
۱۵	چین
۱۹	جمهوری کره
۲۸	امارات متحده عربی
۳۴	مالزی
۴۲	جمهوری اسلامی ایران
۴۷	قطر
۴۸	تایلند
۴۹	عربستان سعودی
۵۳	ترکیه

مأخذ: گزارش آنکتاد برای سال ۲۰۱۹.

ایران و برخی کشورهای همسایه و همچنین بعضی از کشورهای رقیب، به شرح جدول شماره ۳، است.

براساس آخرین آمارهای منتشر شده، میزان خریداران اینترنتی به عنوان یک نشانه از میزان موقوفیت آمیز بودن عرضه کالا در فضای مجازی در

جدول ۳- خریداران اینترنتی به عنوان بخشی از کاربران اینترنت و جمعیت

نام کشور	به عنوان بخشی از کاربران اینترنت (%)	به عنوان بخشی از جمعیت (%)	آخرین آمار
ایران	۴۲	۲۶	۲۰۱۷
امارات متحده عربی	۵۲	۵۰	۲۰۱۷
عراق	۱۴	۹	۲۰۱۷
قزاقستان	۱۹	۱۵	۲۰۱۷
جمهوری کره	۶۰	۵۴	۲۰۱۷
کویت	۲۱	۲۰	۲۰۱۷
مالزی	۲۳	۱۹	۲۰۱۷
عربستان سعودی	۲۷	۲۵	۲۰۱۷
سنگاپور	۷۲	۶۳	۲۰۱۷
ترکیه	۳۵	۲۵	۲۰۱۸

مأخذ: گزارش آنکتاد، ۲۰۱۹.

بزرگ در ایران تبدیل شده و هیچ چهارچوبی برای تخمین آن وجود ندارد.

۳- بخش‌های مختلف تجارت الکترونیک در ایران

تجارت الکترونیک به دو بخش رسمی و غیررسمی تقسیم می‌شود. بخش رسمی در قالب سه مدل انجام می‌گیرد و جزئیات آن در جدول شماره ۴، آمده است.

در سال ۲۰۱۹ رتبه ایران در شاخص تجارت الکترونیک ۴۲

بوده و نسبت به سال قبل از آن (۲۰۱۸)، ۷ پله ارتقا یافته است. در این شاخص، ایران در بین کشورهای در حال توسعه آسیایی در رتبه ششم قرار دارد.

نزدیک بودن ارقام مربوط به خریداران اینترنتی به عنوان بخشی از کاربران اینترنت و بخشی از جمعیت می‌تواند نشان‌دهنده میزان دسترسی افراد به اینترنت باشد. از این‌رو، افزایش دسترسی افراد جامعه به اینترنت می‌تواند به معنای احتمال افزایش خریداران اینترنتی نیز باشد. چنان‌که جدول نشان می‌دهد، در کشورهایی مانند سنگاپور، کره و امارات متحده عربی دسترسی افراد به اینترنت از وضعیت مطلوبی برخوردار است و به همان میزان خریداران اینترنتی نیز درصد بالایی را تشکیل می‌دهند.

در مورد ارزش معاملات الکترونیکی در ایران آمار و ارقام دقیقی وجود ندارد و بین ارزش معاملات الکترونیکی کالاهای فیزیکی با ارزش خدمات الکترونیکی تغییریکی ایجاد نشده است. علاوه بر این، اندازه‌گیری اقتصاد دیجیتال مشاهده‌ناپذیر (برای مثال، تجارت در شبکه‌های اجتماعی مانند تلگرام، اینستاگرام و...) به چالشی



جدول ۴- مدل‌های تجارت الکترونیکی رسمی در ایران

عنوان مدل	توضیحات	منبع اطلاعات
مدل تجارت به تجارت (B to B)	مدل B2B بر تأمین محصولات از طرف یک کسبوکار برای دیگری تأثیر دارد. در صورت سفارش آنلاین یا خرید کالاهای سایر خدمات تجاری یا مواد اولیه یا محصولات نهایی، اگر همیشه از دروازه‌های منحصر به فرد قابل شناسایی استفاده شود، می‌توان معامله را در سیستم حسابداری هر دو شرکت یا در پایگاه داده SHAPARK رديابی کرد.	ارزیابی‌های شرکت‌های تجارت الکترونیکی و ICT صورت‌های مالی
مدل تجارت تا مصرف‌کننده (B to C)	بازاریابی B2C نوعی از بازاریابی است که به کسبوکارها کمک می‌کند تا به طور مؤثر و مقاعد کننده‌تر با مصرف‌کنندگان ارتباط برقرار کنند. به جای فروش نرم‌افزار حسابداری یا SaaS به یک شرکت، شما محصولات خود را به طور مستقیم برای مصرف‌کنندگان فردی بازاریابی می‌کنید. داده‌های آن شرکت‌هایی را که کالا یا خدمات آنلاین سفارش می‌گیرند یا می‌فروشند می‌توان از ارزیابی‌های مختلف و همچنین سیستم‌های حسابداری ثبت شده آنها جمع‌آوری کرد.	ارزیابی‌های شرکت‌های تجارت الکترونیکی و ICT صورت‌های مالی بررسی خانواده‌هایی که از اینترنت استفاده می‌کنند.
مدل تجارت به دولت (B to G)	در عصر حاضر بسیاری از خدمات دولت به صورت آنلاین در دسترس هستند. مشاغل یا افرادی که به دنبال خدمات آنلاین هستند نیز می‌توانند به صورت آنلاین هزینه آنها را پرداخت کنند. تمام پرداخت‌های آنلاین در یکی از درگاه‌های بانکی یا ارسال یک نسخه واقعی به پایگاه داده مرکزی در شرکت SHAPARK انجام می‌شود. بنابراین، جزیيات همه این معاملات از طریق داده‌های ثبت شده قابل دستیابی هستند.	ثبت‌های اداری: برای مثال، آمار تجارت موجود در ثبت تحریص گمرکی و صورت مالی موجود در دیوان عالی محاسبات

مأخذ: فیاض، ۲۰۱۸، ص ۸

جدول ۵- اقتصاد الکترونیکی غیررسمی ایران

نام مدل	توضیحات	منبع اطلاعات
مدل تجارت تا مصرف‌کننده (B to C)	بسیاری از مشاغل، تولیدات خود را اعم از کالا یا خدمات، به صورت غیررسمی در اینترنت می‌فروشند. آنها محصولات خود را در وبسایتها غیرقانونی یا شبکه‌های اجتماعی مانند اینستاگرام، تلگرام، فیس‌بوک و... ارایه می‌دهند. این معاملات توسط اداره‌هایی مانند اداره مالیات و مرکز آمار قابل ردیابی نیستند، اگرچه همه آنها در نظام بانکی اتفاق می‌افتد. بنابراین، تشخیص نقل و انتقالات بانکی آنها در پایگاه داده مرکزی (شاپرک) ممکن نیست.	در دسترس نیست.
مدل تجارت به مصرف‌کننده به مصرف‌کننده (C to C)	با توجه به رشد حیرتانگیز میزان نفوذ اینترنت در ایران، بیشتر مردم از حریم خصوصی خود برای تجارت استفاده می‌کنند. آنها برای فروش آنلاین کالاهای خود از وبلاگ‌ها و شبکه‌های اجتماعی مانند گروه‌ها و کانال‌های تلگرامی، اینستاگرام، وبسایت غیرقانونی و... استفاده می‌کنند. به طور غیررسمی در بیشتر موارد، مردم برای پرداخت / دریافت پول شماره کارت بانکی خود را می‌دهند. اگرچه این نوع معاملات پولی در نظام بانکی و بانک اطلاعاتی اصلی ثبت می‌شود، اما تشخیص آنها غیرممکن است.	- ارزیابی خانوارهایی که از اینترنت استفاده می‌کنند (تا حدی) - ارزیابی هزینه‌های بنگاهها و خانوارها (تا حدودی)

مأخذ: فیاض، ۲۰۱۸، ص ۸

1- Business-to-Business

2- Business-to-Consumer

3- Government-to-Business

4- Government-to-Consumer

5- Consumer-to- Consumer



ارزیابی خود یک فرد از یک محصول و همچنین نظر دوستان و همسالان او دو موضوع مهمی هستند که بر تصمیم‌گیری فرد در مورد خرید یک محصول تأثیر می‌گذارند. افراد از طریق پرسش مستقیم از دوستان و همسالان خود و نیز خواندن نظراتی که آنان در مورد یک محصول در فضای مجازی کامنت می‌کنند، در مورد خرید آن تصمیم می‌گیرند (یرسانی و همکاران، ۲۰۱۹، ص ۴۵).

تجارت در شبکه‌های اجتماعی مجازی نیز مانند سایر اشکال تجارت الکترونیک موجب ایجاد ارتباط دوطرفه بین تولیدکننده و صاحبان مشاغل و کسب‌وکارها با مشتری (درک دلایل رضایت/ عدم رضایت مشتریان، قابلیت دریافت و برآورده کردن نیاز مشتریان، استفاده از نظرات، پیشنهادها و نکات بیان شده توسط مشتریان و بازخورد گرفتن، حفظ و استمرار ارتباط با مشتری) می‌شود؛ همچنین به دلیل گسترده‌گی شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی، امکان معرفی محصولات و خدمات به افراد سراسر کشور و خارج از مرزهای یک کشور فراهم می‌شود؛ حذف واسطه‌ها و کوتاه شدن کanal توزیع، افزایش فروش و سود، برنده‌سازی و تقویت تصویر برنده و نبود مالیات در شبکه‌های اجتماعی، برخی دیگر از فرصت‌هایی است که استفاده از شبکه‌های اجتماعی برای صاحبان کسب‌وکار و تولیدکنندگان فراهم می‌کند (ملکی و شهریاری، ۱۳۹۶، ص ۹۹).

هرچند بیش از یک دهه از آغاز فعالیت تجارت الکترونیک در کشور گذشته است، اما هنوز آمار

برخلاف تجارت الکترونیکی رسمی و قانونی، تعداد نامحدودی تجارت الکترونیکی غیررسمی و غیرقابل مشاهده وجود دارد. جدول شماره ۵، مهم‌ترین اشکال غیررسمی تجارت الکترونیک را در ایران معرفی می‌کند.

تفاوت‌های اصلی تجارت الکترونیک رسمی و غیررسمی در ماهیت معاملات و نوع ارتباطات اعضاي تجاری با يكديگر است. در واقع، تجارت الکترونیک غیررسمی مانند کسب‌وکار آنلاین است و سرعت بخشیدن به فرآيند سفارش کالای شركت‌ها از يكديگر، امكان ثبت دقیق‌تر خرید و فروش کالاه، ارتباط قوی‌تر با مشتریان و آموزش سریع کارکنان برخی از مزایای این شکل از تجارت الکترونیک است. هر دو فرآيند، يعني تجارت الکترونیک رسمی و غیررسمی اهداف خاص و ارزشمندی دارند و هرچند باهم تفاوت‌های بسیار دارند، اما می‌توانند مکمل يكديگر باشند

۴- شبکه‌های مجازی و مزايا و چالش‌های آن برای صاحبان کسب‌وکارها در ایران

همان‌طور که از مطالب بیان شده به دست می‌آید، يكى از اشکال تجارت الکترونیک، استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی است. امروزه، شركت‌ها به‌منظور دسترسی به مشتریان بیشتر، بخش قابل توجهی از بودجه تبلیغاتی خود را به شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی اختصاص می‌دهند. تحقيقات اخير نشان می‌دهد که نقش رسانه‌های اجتماعی در تصميمات خريد کاربران بسیار شگفت‌آور است.



الکترونیکی و عرضه کالاهای خدمات در فضای مجازی به شمار می‌آید. به عبارت دیگر، عدم دریافت آموزش مناسب IT، یکی از دلایل عدم ارزیابی ارزش بالقوه عرضه محصولات و خدمات در فضای مجازی و مشارکت در تجارت الکترونیکی است. در کشور ما، در برنامه‌های درسی مدارس، آموزش رایانه و استفاده سودمند از فضای مجازی تعریف نشده است. به آموزش اولیه رایانه‌ای نیاز است تا افراد بتوانند در مدرسه سواد رایانه‌ای پیدا کنند. گفته می‌شود که افراد با سواد رایانه‌ای توانایی بیشتری برای مشارکت در تجارت الکترونیکی دارند.

- عوامل سیاسی و قانونی

فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی و اعطای مجوز یا ندادن مجوز از سوی دولت به فعالیت برخی کانال‌ها یکی از چالش‌های به کارگیری رسانه‌های اجتماعی در ایران برای انجام تجارت یا به طور کلی، فعالیت‌های کسب و کار است (ملکی و شهریاری، ۱۳۹۶، ص ۹۷).

- قدیمی بودن شیوه‌های بازاریابی

ناآگاهی صاحبان کسب و کارها از مزایای تجارت الکترونیک و همچنین وجود برخی تصورات اشتباه در مورد هزینه‌های استفاده از اینترنت و همچنین رواج دیدگاه منفی و کم‌اهمیت جلوه دادن کسب و کارهای آنلاین در ایران، موجب استفاده از شیوه‌های بازاریابی سنتی و اقبال کم به بازاریابی الکترونیکی شده است. این در حالی است که استفاده از روش‌های الکترونیکی تجارت و بازاریابی موجب کاهش هزینه‌ها و رونق کسب و کار می‌شود.

مشخصی از عرضه کالاهای خدمات در فضای مجازی و بازاریابی و تبلیغات دیجیتال در کشور وجود ندارد. با وجود این، مشاهدات نشان می‌دهد عرضه کالاهای خدمات در اینترنت و شبکه‌های اجتماعی بازده بالاتری از تبلیغات در رادیو و تلویزیون دارند. این در حالی است که هزینه صرف شده برای بازاریابی مجازی به مراتب بسیار کمتر از تبلیغات در صدا و سیما یا بیلبوردهای سطح شهر است.^۱

دلایل زیادی برای اقبال کم‌رنگ تبلیغات دیجیتال و فضای مجازی برای عرضه و فروش کالاهای نزد تولیدکنندگان و در کسب و کارهای داخلی وجود دارد. برخی از مهم‌ترین آنها به شرح زیر است:

- زبان

زبان به عنوان یک مانع فرهنگی- اجتماعی شناخته شده است که مانع دسترسی به اطلاعات و استفاده از شبکه‌های اجتماعی و مشارکت در تجارت الکترونیکی می‌شود. در واقع، برخی از تولیدکنندگان ایرانی با زبان‌هایی که برای انتشار اطلاعات در فضای مجازی و معرفی کالاهای خدمات استفاده می‌شود، آشنا نیستند. بنابراین، بسیاری از آنها نمی‌دانند با استفاده ماهرانه از شبکه‌های اجتماعی می‌توانند در بازارهای جهانی حضور داشته باشند و درآمد خود را بهبود بخشدند.

- نبود آموزش لازم و ناآشنا نی با فضای مجازی نبود دانش و ناآشنا نی با فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی مانع جدی برای پذیرش مؤثر تجارت

کارخانه» می‌تواند به کاهش بیکاری و آسیب‌های اجتماعی و اقتصادی ناشی از آن در جامعه کمک کند.

- کاهش تورم

تجارت الکترونیک می‌تواند با کاهش هزینه تولید موجب کاهش فشار بر قیمت‌ها شود و بدین ترتیب، تورم را کاهش دهد.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

امروزه تجارت الکترونیک به بخش تفکیک‌ناپذیر اقتصاد کشورها تبدیل شده است که نقش مهمی در تأمین امنیت و رفاه اقتصادی دارد. ایران به عنوان کشوری در حال توسعه در این حوزه مشکلات زیادی دارد. آمارهای دقیقی از معاملات الکترونیکی، به ویژه در بخش اقتصاد دیجیتال غیرقابل مشاهده در ایران در دسترس نیست. این موضوع امکان اندازه‌گیری تجارت الکترونیکی را با مشکلات فراوانی رو به رو کرده است. به منظور کمک به حل این مشکلات،

پیشنهادهای زیر ارایه می‌شود:

- **تجهیز نظام آموزشی:** با ارایه آموزش مناسب و دادن مهارت‌های مناسب به مردم برای پاسخگویی به خواسته‌های اقتصاد دیجیتال که مدام در حال پیشرفت است، افراد را برای عصر دیجیتال آماده کنند و به تولیدکنندگان استفاده بهینه از فضای مجازی را برای عرضه و معرفی مناسب کالاهای تولیدی خود بیاموزند. تولیدکنندگان و صاحبان مشاغل نیز به منظور حضور پررنگ در بازارهای رقابتی دنیا باید از طریق آموزش‌های لازم، مهارت‌های خود و نیروی کارشنan را ارتقا دهند.

۵- ملاحظات امنیت اقتصادی

تجارت الکترونیک یکی از عوامل تأثیرگذار مهم در روند توسعه اقتصادی است. این شیوه تجارت توانسته فرصت‌ها و تهدیدهای رقابتی زیادی را برای کشورها و شرکت‌ها و سازمان‌ها ایجاد کند. مزیت رقابتی تجارت الکترونیک موجب شده است بسیاری از سازمان‌ها و شرکت‌ها و واحدهای تولیدی و خدماتی از تجارت الکترونیک برای رشد و توسعه اقتصادی استفاده کنند. تجارت الکترونیک از راههای زیر به توسعه اقتصادی و در نتیجه، امنیت اقتصادی کمک می‌کند:

- افزایش بهره‌وری

در سطح خرد، تجارت الکترونیک موجب کاهش هزینه تهیه، کاهش هزینه ابزارداری، عرضه بهتر کالاهای و خدمات و همچنین کاهش هزینه مبادله و موجب افزایش کارآیی و ارتقای سطح بهره‌وری می‌شود.

- افزایش تولید ناخالص داخلی

در سطح کلان، تجارت الکترونیک با حذف مرزهای جغرافیایی و کاهش اتلاف زمان، واردات و صادرات را تسهیل می‌کند و بدین ترتیب، بر تولید ناخالص داخلی اثر می‌گذارد.

- کاهش بیکاری

تجارت الکترونیک و استفاده از فضای مجازی و راه‌اندازی کسب‌وکارهای آنلاین با فراهم کردن شرایط لازم برای دورکاری و استفاده از خدمات نیروی کار در خارج از فضای کارگاه، روابط کار را تحت تأثیر قرار می‌دهد و با ارتقای کارآفرینی اجتماعی و کمک به تحقق شعار هر «خانه یک



- لزوم انجام تحقیقات دقیق در مورد پلتفرم‌های آنلاین: نبود آمار و اطلاعات دقیق در مورد معاملات الکترونیکی در ایران یکی از مشکلات اساسی تجارت الکترونیکی در کشور است، برای حل این مشکل و رسیدن به آمار و اطلاعات دقیق در مورد معاملات الکترونیکی، انجام یک نظرسنجی در مورد پلتفرم‌های آنلاین (آنها یعنی که در زمینه سفارش و ارسال الکترونیکی فعالیت می‌کنند) و وبسایت‌های قانونی و ثبت شده (کسانی که از درگاه‌های بانکی قانونی استفاده می‌کنند) با رویکرد ورودی - خروجی می‌تواند به این موضوع کمک کند.

منابع

- ملکی مین‌باش رزگاه، مرتضی و مهری شهریاری (۱۳۹۶)، استفاده از شبکه‌های اجتماعی برای کسب‌وکار در ایران: چالش‌ها و فرصت‌ها، مجله جهانی رسانه- نسخه فارسی، ۱۲(۲)، ۸۹-۱۰۸.
- Fayyaz, Saeed.(2018), A review on measuring digital trade & e-commerce as new economic statistics products, Paper prepared for the 16th Conference of IAOS, OECD Headquarters, Paris, France, 1-13.
- World Economic Forum. (2018), Making Deals in Cyberspace: What's the Problem ?, 1-14.
- UNCTAD B2C E-Commerce Index, 2019.
- <https://www.sis-eg.com/fa/article/42424>.
- <http://www.myindustry.ir>

- تهیه نقشه راه مشترک: رهبران مشاغل و تولیدکنندگان باید در تهیه یک قرارداد الکترونیکی ملی - چشم‌انداز مشترکی برای آینده - که موقعیت اصلی آنها را در اقتصاد مشخص می‌کند، مشارکت داشته باشند. این قرارداد مواردی مانند طراحی محصولات دیجیتالی مقرون‌به‌صرفه، پذیرش رقابت صنایع جدید دیجیتال و ایجاد مهارت‌های دیجیتالی در نیروی کار به‌منظور استفاده بهینه از دنیای دیجیتال برای اهداف تولیدی و درآمدزایی، طراحی مدل‌های سودآور تجاری و معرفی آنها برای تولیدکنندگان و تجار را شامل می‌شود. این مسئله یک تعهد اجتماعی دارای منفعت فراوان است. در نتیجه این قرارداد، بخش خصوصی و تولیدکنندگان و صاحبان مشاغل می‌توانند از معیشت بهتر، مشتری متمول‌تر و نیروی کار ماهرتر بهره‌مند شوند. نقشه راه دیجیتال بیان می‌کند که چگونه رهبران تجاری و تولیدکنندگان باید به این چشم‌انداز رفاه مشترک کمک کنند.

- استفاده از الگوی گمرک و دفاتر پست الکترونیکی در سطح بین‌المللی: با توجه به اهمیت گمرک الکترونیکی و نقش آن در تسهیل فرآیند امور گمرکی باید اداره سنتی و دستی امور گمرکی بازنگری شود و به یک مدل ساده‌تر و صحیح‌تر تغییر کند و سپس، اداره این مدل به صورت الکترونیکی صورت گیرد. در این راستا، استفاده از الگوی گمرک و دفاتر پست الکترونیکی در سطح بین‌المللی بسیار راهگشا خواهد بود. افزایش اهتمام ایران به پیاده‌سازی استانداردهای کنوانسیون بین‌المللی کیوتو در مورد ساده‌سازی و یکسان‌سازی تشریفات گمرکی می‌تواند به پیاده‌سازی الگوی گمرک بین‌المللی در ایران کمک کند.