



شناسایی و تبیین عوامل موثر بر اثر بخشی بازاریابی اینترنتی شرکت های عضو تشکل های صادراتی



از صفحه ۱۹۷ تا ۲۲۱

تاریخ ارائه: ۸۷/۲/۱۵

تاریخ پذیرش: ۸۷/۳/۲۲

دکتر حمید رضا سعیدنیا^۱

فرانک خدایاری^۲

چکیده:

با توجه به اهمیت روزافرون به کارگیری اینترنت در تجارت، این پژوهش به شناسایی و تبیین عوامل مرتبط با اثر بخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی در ۵ سطح: عوامل مرتبط به استراتژی، وب سایت، عوامل داخلی، عوامل خارجی، و عوامل بین المللی می‌پردازد که این پنج سطح با ۲۶ متغیر و در قالب شش فرضیه مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌اند. جامعه آماری انتخاب شده شرکت‌های عضو تشکل‌های صادراتی ایرانی دارای وب سایت در سال ۱۳۸۶ می‌باشد که از طریق سایت سازمان توسعه تجارت و دایرکتوری‌های موجود به تعداد ۱۵۱ شرکت در ۷ صنعت، به صورت طبقه‌بندی نمونه گیری شدند. روش‌های آماری توصیفی و استنباطی آن با استفاده از نرم افزارهای spss, lisrel, excel انجام شد، که در آن از تکنیک تحلیل عاملی، آزمون همبستگی، تحلیل رگرسیون و مقایسه میانگین‌ها استفاده شده است. یافته‌های پژوهش نشان دادند که عوامل زیر به ترتیب اولویت در اثر بخشی بازاریابی- اینترنتی بین المللی شرکت‌های عضو تشکل‌های صادراتی ایرانی تاثیر دارند:

۱- استادیار، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال Drsaeednia@gmail.com

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی (گرایش بازرگانی بین الملل)، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران

شمال Farnak.khodayari@gmail.com



۱- عوامل مرتبط داخلی ۲- عوامل مرتبط طراحی وب سایت ۳- عوامل مرتبط خارجی ۴-

عوامل مرتبط استراتژی ۵- عوامل مرتبط جهانی

واژگان کلیدی: بازاریابی اینترنتی بین المللی، اثربخشی، صادرات، ایران، طراحی وب

سایت، عوامل داخلی، عوامل خارجی، عوامل استراتژی، عوامل جهانی

۱- مقدمه

اینترنت فرصت های جدیدی در تجارت و به طور خاص برای تجارت الکترونیکی بنگاه با بنگاه^۱ بوجود آورده است. به طوری که حتی شرکت های کوچک نیز می توانند از این طریق، جهانی متولد، و از همان ابتدا در سطح بازارهای بین المللی فعالیت نماینده Puil Benjamin lowry, et al. (2002) . استفاده موثر از اینترنت راهی است کم هزینه جهت ورود به بازارهای جهانی برای شرکت هایی که قصد دارند به حیطه صادرات وارد شوند. در بازاریابی صادراتی، اینترنت به عنوان یک رسانه ارتباطی باعث می شود که صادرکننده از طریق اقداماتی مانند روابط عمومی و تبلیغات اینترنتی، شرکت خود را بیشتر و بهتر از گذشته معرفی کند. همچنین اینترنت می تواند از طریق خدمت به مشتری، پشتیبانی فناوری و فروش آن لاین (online)، فرصت های جدیدی برای صادرکنندگان به همراه بیاورد. در دنیای آینده نگرش سنتی بازاریابی دیگر پاسخگو نخواهد بود و شرکت ها باید برای جوابگویی مناسب به خواسته های مشتریان، و عدم تحمیل هزینه به همکاری با شرکای تجاری خود توجه ویژه داشته باشند و بازاریابی باید بتواند استراتژی شرکت را به سوی اقتصاد دیجیتالی هدایت نماید Evans, J.R. and King, V.E. (1999) . در این راستا شناسایی و تبیین عوامل موثر بر اثربخشی بازاریابی اینترنتی می تواند نقش مهمی در جهت موفقیت شرکت های کسب و کار ایفا نماید.

۲- بیان مسئله

رقابت در صحنه بازارهای بین المللی، صادرکنندگان را وادار می سازد تا برای پاسخگویی به نیاز مشتریان و بازارها، بهبود کیفیت محصولات خود به فناوری پیشرفته و موثر دانش بازار ، تحقیق و مدیریت بهتر روی آورند. و اینترنت به عنوان ابزاری برای افزایش کارایی تجاری مورد پذیرش همگان در بازارهای جهانی قرار گرفته است Samiee,S. (1998)



در بسیاری از شرکت‌ها این تفکر روبه رشد است که اینترنت برای همیشه پارادایم بازاریابی ستی که متکی بر بازاریابی انبوه و ارتباط از راه دور با مشتریان است را به چالش کشیده است. اینترنت این امکان را فراهم ساخته است که شرکت‌ها بتوانند بر بازاریابی رابطه مدار که فراتر از بازاریابی مشتری‌گرا^۱ است تاکید کنند. در بازاریابی رابطه مدار این امکان توسط شرکت‌ها فراهم می‌شود که از طریق اینترنت با مشتریان ارتباط مستقیم و شخصی برقرار نموده و از خواسته‌های آنها آگاه، و به موقع در محصول و خدمات خود تغییر ایجاد کنند. Clarke, Irvine and Madison, James and Flaherty, Theresa B. And Madison,

James (2005)

به نظر می‌رسد شرکت‌های صادراتی به طور فزاینده‌ای در حال تلاش در راستای شناسایی توان بالقوه اینترنت برای تقویت فعالیت‌های صادراتی موجود و یا یافتن مشتریان صادراتی جدید می‌باشند. لذا شرکت‌های صادراتی مایلند بدانند که چه عواملی بر موقیت بازاریابی اینترنتی موثر هستند؟ و چگونه بازاریابی اینترنتی بین المللی اثربخش می‌باشد؟

۳- اهمیت تحقیق:

در دهه اخیر فناوری اطلاعات در بسیاری از صنایع انقلاب بزرگی به پا کرده است. با توجه به اینکه شرکت‌های صادراتی به دلیل تعامل با کشورهای دیگر همواره باید از تکنولوژی‌های نوین جهت ارائه و معرفی محصولات و خدمات خود استفاده نمایند و همچنین شرکت‌ها بدنبال کسب جایگاه ویژه در بازارهای جهانی می‌باشند، شناسایی و تبیین عواملی که موقیت بازاریابی اینترنتی بین المللی را در ایران اثربخش تر می‌نماید، حائز اهمیت می‌باشد. بدیهی است که بازاریابی اینترنتی بین المللی اثربخش، مزایای فراوانی برای شرکت‌ها به وجود می‌آورد که برخی از آنها عبارتند از:

- تحقیقات بازاریابی از طریق اینترنت آسان‌تر، سریع‌تر و کم‌هزینه ترانجام می‌شود.
- (Avlonitis&karayanni,2000)
- مدیریت صحیح اطلاعات از طریق اینترنت
- کاهش هزینه‌ها، صرفه‌جویی در وقت و تلاش
- معرفی وسیع‌تر و کم‌هزینه تر برنده شرکت



- حذف واسطه ها و برقراری ارتباطات بهتر و آسان تر با تولیدکنندگان کالا ها و مشتریان
 - حذف مرزهای جغرافیایی و دسترسی سریع تر به بازارهای جهانی
 - تبلیغات سریع تر و ارزان تر از طریق اینترنت
- ضمناً انگیزه انتخاب این موضوع، همکاری و فعالیت در شرکت های بازرگانی در چند سال متوالی بوده که اهمیت بررسی این پژوهش را ضروری می نماید.

۴- اهداف تحقیق

هدف اصلی این تحقیق تبیین عوامل موفقیت در بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی در ایران است.

اهداف فرعی تحقیق:

- تبیین میزان ارتباط استراتژی بازاریابی با موفقیت در بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی
- تبیین میزان ارتباط ویژگیهای وب سایت با موفقیت در بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی
- تبیین میزان ارتباط عوامل مرتبط داخلی با موفقیت در بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی
- تبیین میزان ارتباط عوامل مرتبط خارجی با موفقیت در بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی
- تبیین میزان ارتباط عوامل مرتبط بین المللی با موفقیت در بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی
- تبیین مهم ترین عامل مرتبط با موفقیت در بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی

۵- سوالات تحقیق:

تا چه اندازه عوامل مرتبط با استراتژی بازاریابی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است؟



تا چه اندازه عوامل مرتبط با وب سایت بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است؟

تا چه اندازه عوامل مرتبط داخلی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است؟

تا چه اندازه عوامل مرتبط با شرایط خارجی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است؟

تا چه اندازه عوامل مرتبط با شرایط بین المللی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است؟

تا چه اندازه عوامل مرتبط با استراتژی بازاریابی به عنوان مهم ترین عامل در اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است؟

۶- فرضیات تحقیق:

باقotope به تحقیقات اکتشافی انجام شده، و مدل مورد نظر در تحقیق، انتظار علمی محققان در قالب فرضیه های ذیل بیان شده است:

فرضیه اول: عوامل مرتبط با استراتژی بازاریابی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

فرضیه دوم: عوامل مرتبط با وب سایت بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

فرضیه سوم: عوامل مرتبط با شرایط داخلی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

فرضیه چهارم: عوامل مرتبط با شرایط خارجی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

فرضیه پنجم: عوامل مرتبط با شرایط بین المللی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

فرضیه ششم: عوامل مرتبط با استراتژی بازاریابی به عنوان مهم ترین عامل در اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.



۷- روش تحقیق:

این تحقیق از نظر هدف، کاربردی است، زیرا در جستجوی دستیابی به اطلاعات سودمندی در زمینه برنامه‌ریزی، طرح و توسعه و شیوه‌های عملی فعالیت اجرایی در راستای موضوع تحقیق، و به دنبال راهکارهایی است که بتواند سرعت و سهولت در کسب و کارهای تشکل‌های صادراتی ایجاد نماید. این پژوهش از نظر روش توصیفی- پیمایشی و از نظر داده‌ها کیفی است.

۸- جامعه آماری:

جامعه آماری تحقیق شرکت‌های صادراتی ایرانی عضو تشکل‌های صادراتی که در سال ۱۳۸۶ دارای وب سایت بودند، به تفکیک طبقه‌بندی سازمان توسعه تجارت در ۷ صنعت صنایع غذایی، فرش و صنایع دستی، خدمات، صنایع برق و مخابرات، محصولات پتروشیمی، صنعت و معدن، و نساجی می‌باشد.

۹- تعیین حجم نمونه:

در این تحقیق از روش نمونه‌گیری تصادفی با طبقه‌بندی استفاده شده است، ابتدا برای تعیین حداقل حجم نمونه، با استفاده از فرمول زیر حجم نمونه ۱۴۷ محاسبه گردید.

$$n = \frac{Z^2 PQ / d^2}{1 + \frac{1}{N} \left(\frac{Z^2 PQ}{d^2} - 1 \right)} = \frac{1.96^2 * 0.25 / 0.0075^2}{1 + \frac{1}{1000} \left(\frac{1.96^2 * 0.25}{0.0075^2} - 1 \right)} = 147$$

و سپس با توجه به ناهمگنی تعداد شرکتها در هفت صنعت و برای جلوگیری از نوسانات شدید در نمونه‌های مختلف از هر طبقه متناسب با حجم آن طبقه نمونه گیری شد. جدول زیر چگونگی تخصیص نمونه گیری در هر طبقه را نشان می‌دهد:

صنعت	فرآوانی	درصد	درصد تجمعی
کشاورزی و صنایع غذایی	55	36.4	36.4
فرش و صنایع دستی	5	3.3	39.7
خدمات	14	9.3	49.0
صناعی برق و مخابرات	10	6.6	55.6
محصولات پتروشیمی	25	16.6	72.2
صنعت و معدن	25	16.6	88.7
نساجی	17	11.3	100.0
Total	151	100.0	



۱۰- ابزار جمع آوری اطلاعات:

ابزار جمع آوری اطلاعات این تحقیق، پرسشنامه‌ای ۳۴ سؤالی بوده است که ۶ متغیر اصلی را با استفاده از طیف ۷ تایی لیکرت اندازه گیری می‌نمود. پرسشنامه از طریق ایمیل ها ۲ بار به شرکت‌ها ارسال و از طریق تماس تلفنی با آنها پیگیری شدند، ولی به دلیل اینکه نرخ بازگشت پرسشنامه‌ها از طریق پست الکترونیکی کافی نبود، تعداد باقیمانده به صورت حضوری و از طریق فاکس پاسخ داده شدند.

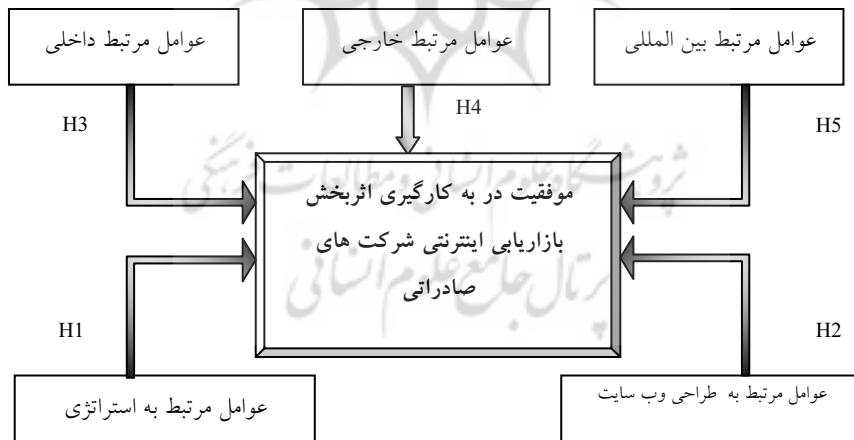
تعداد	نحوه دریافت پاسخ‌ها
۵۳	از طریق ایمیل
۵۴	از طریق فاکس
۴۴	دریافت حضوری

روایی و پایایی پرسشنامه

روایی پرسشنامه با استفاده از نظرات اساتید و صاحب نظران مورد تایید قرار گرفت و به منظور بررسی پایایی پرسشنامه، از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد که برای ۳۴ سوال ، ۰/۹۱ به دست آمد و بیانگر قابل قبول بودن پایایی پرسشنامه بود.

۱۱- ادبیات نظری تحقیق:

این تحقیق بر مدل رایاد اید و مایفنوی تروممن که در سال ۲۰۰۴ ارائه شده، استوار است. در این مدل عوامل موثر در بازاریابی اینترنتی بین المللی در ۵ گروه طبقه‌بندی و مورد بررسی قرار گرفته‌اند.



Riyad Eid;Myfanwy Trueman(2004)

Source : *Industrial Management + Data Systems*; 2004; 104, 1/2; ABI/INFORM Global pg. 16



همانطور که در مدل مذکور مشاهده می شود بر اساس عوامل موثر در موفقیت به کارگیری بازاریابی اینترنتی شرکت های صادراتی پنج فرضیه تبیین شده، که مبانی علمی هر یک از عوامل مرتبط به شرح ذیل بیان می شود:

فرضیه اول: عوامل مرتبط با استراتژی بازاریابی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

۱) عوامل مرتبط به استراتژی بازاریابی در برگیرنده متغیرهایی به شرح زیر می باشد:

- تعهد و حمایت مدیران عالی سازمان در به کارگیری بازاریابی اینترنتی

مطالعات نشان داده که تعهد و حمایت مدیران عالی سازمان یکی از مهم ترین عوامل در موفقیت بازاریابی اینترنتی شرکت هایی است که در سطح بین الملل کارمنی کنند.

Mavlanitis and Karayanni(2000), chaffey et al.(2000), chan and swatman (2000) and Weill(1992)]

مطالعه سازمان توسعه همکاری های اقتصادی (OECD) نشان داده است دو عاملی که سبب ممانعت مدیران از بکارگیری تجارت الکترونیکی است، آشنا نبودن آنها با فناوری و مزایای آن، همچنین هزینه زیاد و از نظر امنیتی نامطمئن دانستن آن است.(Tiessen et al.,2001) تعهد برای صادرات عاملی است که نشان دهنده تخصیص منابع مالی و منابع انسانی برای توسعه و ارائه خدمات به بازارهای خارجی است.(Leonidou,1998). کسب مزیت رقابتی صادرات از طریق اینترنت نیازمند زیرساخت های مناسب سازمان و تعهد بلند مدت مدیران می باشد.(Anna Morgan-thomas,2004)

- اهداف استراتژیک

مطالعات نشان داده است که استفاده از اینترنت در بازاریابی باید بر اساس اهداف

استراتژیکی که به وضوح تعریف شده است، باشد

[Anderson,1996;chaffey et al.,2000; Honeycutt et al.,1998; Naude and Holland,1996]
مطالعه بر روی شرکت های موفق نشان داده است که تدوین اهداف استراتژیکی در راستای بهره گیری از فرصت های ناشی از قابلیت های اینترنت و خلق فرصت های منحصر به فرد از این طریق است. استراتژی سازمان، جهت گیری و دیدگاه سازمان در بلند مدت است که با شکل دهی منابع موجود خود، از درون محیطی نسبتاً کارا و غیر قابل تغییر، نیازهای بازار



را تامین نموده و انتظارات ذی نفعان را برآورده می نماید تا بدین طریق برای سازمان مزیت کسب نماید.

- ادغام اینترنت با استراتژی های بازاریابی

ایترنوت باید به عنوان بخشی از برنامه و استراتژی بازاریابی شرکت باشد که از کانال های بازاریابی ستی حمایت نماید.

[Avlonitis and karayanni,2000; chan and Swatman,2000; cronin,1996; Duggan and Deveney,2000; Gurau et al.,1001; Honeycutt et al.,1998; lynn et al.,2002. Perry and Bodkin,2002; porter,2001; Quelch and klein,1996]

شرکت های ایترنوت در صورتی که مبادلات بین ایترنوت و رویکرد های ستی را درک کنند و بتوانند به طور صحیح استراتژی مجازایی را شکل دهنند، می توانند برنده باشند. برخلاف نظر بعضی ها که می خواهند استراتژی را کم اهمیت جلوه دهنند، ایترنوت واقعاً استراتژی را بیش از همیشه اساسی و ضروری ساخته است. (porter,2001)

به اعتقاد پورتر و میلر (1985) فناوری اطلاعات می تواند هزینه های شرکت را در تمامی بخش های زنجیره ارزش، بهبود دهد و می تواند از طریق ارائه یک محصول با ویژگی متمایز یا ایجاد سرعت در ارائه محصول و خدمات پس از فروش به طور مستمر، همچنین ارائه اطلاعات بیشتر و مفیدتر به مشتریان، استراتژی تمايز را دنبال کند.

- همکاری مناسب در طول زنجیره ارزش

برقراری روابط با مشتریان برای رسیدن به اهداف تعیین شده یکی از عوامل مهم در موفقیت می باشد. ارتباطات باید به صورت شبکه ای با شرکا، عرضه کنندگان مواد اولیه، کارکنان داخلی و مشتریان وجود داشته باشد. این روابط تحت عنوان همکاری به مشابه یکی از عوامل مرتبط با موفقیت شرکتهایی که از بازاریابی ایترنوت استفاده می کنند مطرح شده است

[Chan and Swatman (2000),Duggan and Deveney (2000), lightfood and Harries ,2003, Phan and stata (2002), poon and jevons (1997), Bremer (1996) and Damampour (2001)]

- تصمیم گیری در مورد مشتریان و مخاطبین بالقوه

تعیین مخاطبین یا مشتریان شرکت یکی از وظایف اصلی است؛ زیرا زمان و چگونگی سطح عملیات بیرونی و درونی را تعیین می کند [Herbig and Hale(1997), Hofacker(2001) ,Hollensen(2001) and White(1997)].



« شرکت با مخاطبین خود در داخل و خارج شرکت روبه رو است مخاطبین داخلی شامل: بخش های بازاریابی، فروش، امور مالی، و فناوری اطلاعات؛ و مخاطبین خارجی شامل: مشتریان، تامین کنندگان، فروشندها و سایر شرکای تجاری می باشد» فرضیه دوم: عوامل مرتبط با وب سایت بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

(۲) عوامل مرتبط با وب سایت دربرگیرنده موارد ذیل است:
طراحی خوب سایت و اثربخشی بازاریابی سایت ابزارهای مهم در فعالیت های بازاریابی اینترنتی شرکت ها و موفقیت آنها می باشد

[Hamill and Gregory(1997), Herbig and Hale(1997), Hofacker(2001), kotab and Helsen(2000), poon and Swatman, (1998), Quelch and Klein(1996) and Samiee(1998)]

محتوای سایت از نظر مفاهیم بازاریابی بسیار با اهمیت است. همچنین ایجاد ارتباط پویا و مستمر با مشتریان یک هدف دارای اولویت است. یک وب سایت خوب می تواند برای تبلیغات، آگاهی رساندن، معرفی نام تجاری، روابط عمومی، فروش مستقیم، خدمت رسانی به مشتریان و ... مفید باشد.

السن ورث موفقیت وب سایت تجاری را به ویژگیهای زیر مربوط می داند: غنی بودن اطلاعات وب سایت، به روز بودن آن جهت تشویق بازدید کنندگان به تکرار بازدید، مسیرهای راهنمای مشخص که کاربران بتوانند به راحتی در سایت به اطلاعاتشان دسترسی پیدا کنند. از مهم ترین عوامل در طراحی وب سایت می توان موارد زیر را نام برد: - ساده نگه داشتن وب سایت - سهولت استفاده از وب سایت - سازماندهی - به روز رسانی وب سایت - اطلاعات کافی ، دقیق و مناسب در مورد جزئیات محصولات و خدمات سرعت دانلود - پاسخگویی سریع به مشتریان - پیشبرد فروش از طریق وب سایت

فرضیه سوم: عوامل مرتبط با شرایط داخلی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

(۳) عوامل مرتبط داخلی دربرگیرنده موارد ذیل است:



- زیر ساخت تکنولوژیکی

زیر ساخت تکنولوژیکی از عوامل موثر در اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکت ها می باشد [Naude and Holland(1996), Phan and Stata(2002), Samiee(1998)]
ابعاد مختلف زیر ساخت تکنولوژیکی:

- ۱- میزان سازگاری استراتژی ها، برنامه ها و رویه های موجود در فرآیندهای کسب و کار با بهره مندی از فناوری اطلاعات در سازمان
- ۲- وجود و میزان خبرگی (هوشمندی) یک سیستم مدیریت اطلاعات در داخل سازمان
- ۳- میزان تسلط و استفاده از نیروی انسانی سازمان از قابلیت ها و امکانات رایانه های شخصی و اینترنت
- ۴- میزان بهره مندی سازمان از نرم افزارهای دسترسی به اینترنت
- ۵- میزان توسعه و کاربری نرم افزارهای کاربردی به منظور پردازش داده های اطلاعاتی اینترنت

ارتباط قوی بین بازاریابی و سیستم مدیریت اطلاعات MIS از طریق اینترنت باید برقرار شود [Bennett (1997) and Lynn et al. (2002)

- فرهنگ داخلی سازمان

فرهنگ سازمانی در تطبیق سازمان با تغییرات محیطی در به کارگیری موثر بازاریابی اینترنتی حائز اهمیت می باشد.

[Chan and Swatman,2000 ;Duggan and Deveney,2000; amiee,1998 ;White, 1997]
سطح سازگاری فرهنگ یک سازمان با تغییرپذیری، با توجه به نرخ بالای تغییر و تحول در کسب و کار جدید، ایجاد ارزش ها، فرآیندهای کاری و سبک های ارتباطی جدید، برگرفته از توانایی و درک و مدیریت تحولات وایجاد زبان مشترک با شرایط جوامع مختلف به عنوان عواملی مهم در موفقیت بازاریابی اینترنتی بین المللی می باشد.

- نقش نیروی فروش

تکنولوژی ارتباطات تسهیلات زیادی را برای برقراری ارتباط نیروهای فروش و مشتریان به وجود آورده است. نیروی فروش نقش مهمی در موفقیت به کارگیری استراتژیهای بازاریابی اینترنتی ایفا می کند



شناسایی و تبیین عوامل مؤثر بر اثر بخشی بازاریابی....

[Avlonitis and Karayanni(2000), Bondra and Davis(1996), and Kotab and Helsen(2000)]

- برنامه های آموزشی

برنامه های آموزشی برای کارکنان، جهت تطبیق با استراتژیهای بازاریابی اینترنتی، اهمیت زیادی در موفقیت شرکت ها دارد

[Chan and Swatman(2000), Duggan and Deveny(2000), Lynn et al. (2002), Samiee (1998) and White(1997)]

عوامل انسانی و مدیریتی بر سودمندی فناوری اطلاعات تاثیر زیادی دارند
(Powell and Dent Micallef, 1997).

توسعه مهارت های تخصصی، نیازمند مجموعه بهم پیوسته ای از آموزش مهارت های مدیریت، تکنیکی و مهارت های پایه در استفاده فناوری اطلاعات می باشد که در این راستا، تلفیق روشهای یادگیری زیر توصیه شده اند:

برنامه آموزشی از طریق ارائه مقالات، برگزاری سمینارها و مطالعات موردنی آموزش فنی و تکنیکی در استفاده از فناوری اطلاعات(طراحی، کاربری، و نگهداری نرم افزاری و سخت افزاری)

آموزش های علمی به کاربران

فرضیه چهارم: عوامل مرتبط با شرایط خارجی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی موثر است.

۴) عوامل مرتبط خارجی در برگیرنده موارد ذیل است:

- اعتماد

مسئله دیگر در اینترنت اعتماد نسبت به فروشنده است. خریداران مایل هستند که از پایگاهی خریداری کنند که جنس آنها به موقع و سالم تحویل داده شود. مطالبی در مورد نحوه بازگشت پول در صورتی که جنس مورد نظر به مقصد نرسد یا خراب باشد در سایت عنوان شود که این امر موجب اعتبار شرکت خواهد شد.

محیط اعتماد به منظور موفقیت شرکت باید برقرار شود [Hoffman et al.(1999), Mayer et al.(1995), Ratnasingam(1998), and Urban et al.(2000)]



اعتماد در سه سطح، اعتماد به وب سایت خاص، اعتماد به اطلاعات موجود در وب سایت، اعتماد به اجرای خدمات مطرح شود [Evans and King(1999), Furnell and Karweni(1999), Honeycutt et al.(1998), Ratnasingham(1998) and Samiee(1998)]

- امنیت

مانع عمدۀ تجارت الکترونیکی موضوع امنیت می باشد. از سوئی خریدارن نگران ارسال اطلاعات کارت اعتباری خود از طریق وب هستند و از سوی دیگر فروشنده‌گان در معرض هکرهای سیستم می باشند. چهار موضوع عمدۀ در امنیت اینترنت عبارتند از: احراز هویت، محرومگی، صحت و درستی، و عدم انکار.

تهدید امنیت از دو طریق صورت می گیرد: ۱- دسترسی نادرست به اطلاعات در حال مبادله ۲- دسترسی نادرست به بانک اطلاعات.

امنیت اطلاعات در دو بعد کلی زیر قابل مشاهده است:

۱- بعد نرم افزاری یا تعهد به سلامت تجارت الکترونیک

۲- بعد سخت افزاری یا فناوری‌های امنیتی اینترنت مثل پروتکل‌های شبکه

- روابط موفقیت آمیز و پایدار تجاری

شرکت‌های اینترنتی نیازمند توسعه بیشتر پاسخگویی و روابط عمیق‌تر و وسیع تر با مشتریان، عرضه کنندگان مواد اولیه و توزیع کنندگان جهت موفقیت در بازاریابی اینترنتی، می باشند. [Furnell and Karweni,(1999); Naude and Holland(1996)]

- میزان دسترسی به اینترنت

استطاعت دسترسی به اینترنت یکی از عوامل موثر در اثربخشی بازاریابی اینترنتی می باشد

[Palumbo and Herbig(1998), Phan and Sata(2002) and Samiee(1998)]

دسترسی^۱ عبارت است از تعداد افراد و محصولاتی که به طور سریع و ارزان در بازارهای مجازی قابل دسترسی هستند. دسترسی در بازارها نامحدود است زیرا با هیچ محدودیت جغرافیایی مواجه نمی باشد.

- پذیرش مشتری



پذیرش مشتری یکی از مهم ترین عوامل در اثربخشی بازاریابی اینترنتی می باشد
.[Chaffey et al.,2000; Chan and Swatman 2000;Cronin 1996;Phan and Sata,2002]

مشتری مداری یکی از مهمترین دلایل موفقیت شرکت ها در بازاریابی اینترنتی می باشد.
بنابراین شرکت ها بهتر است که از تکنیک های تحقیقات بازاریابی برای پی بردن به نیازهای
مخاطبین سایت استفاده نمایند (Chaffey et al. 2000)

فرضیه پنجم: عوامل مرتبط با شرایط بین المللی بر روی اثربخشی بازاریابی اینترنتی
شرکتهای صادراتی موثر است.

محیط اینترنت به دلیل پویایی و سرعت انتقال اطلاعات، محیط رقابتی را بیش از پیش
پویاتر ساخته است، رقابت در چنین محیط رقابتی سریع و پویایی، شرکت ها را به بررسی های
بیشتر در مورد محیط وادار ساخته است. عوامل خارجی و قابلیت های داخلی باید دوباره
بازبینی گردند تا در مقابل یکدیگر برای ایجاد قابلیت بازاریابی و در نهایت مزیت رقابتی موثر
گرددند. لذا مزیت رقابتی در محیط رقابتی اینترنت مستلزم بازبینی مجدد و توجه به پویایی های
محیطی است. (Yoffie and cusumana, 1998)

۵) متغیرهای موثر در عوامل مرتبط بین المللی را می توان به ترتیب زیر برشمود:

- درک درست از محیط بازارهای خارجی

محیط سیاسی، سطح توسعه اقتصادی، زیر ساخت، سیستم قانونی، عرف ها و عادات
تجاری بین کشورها و روشهای توزیع بسته ها، عوامل محیطی هستند که باید مورد توجه قرار
گیرند. [Hofacker(2001) and Wood and Robertson(2000)]

توجه به ملاحظات برنامه ریزی و مدیریتی مثل استاندارهای محصول ، قیمت گذاری و
عوامل رقابتی ، پول رایج و شیوه پرداخت، پشتیبانی مشتری و خدمات درخواستی برای
موفقیت در بازاریابی اینترنتی ضروری است. (Samiee,1998)

- منابع مورد نیاز برای کار کردن در سطح جهانی

مطالعات نشان داده است که کاربرد موفق سیستم های اطلاعاتی هنگامی اتفاق می افتد که
منابع کافی سازمان(فیزیکی، انسانی، مالی) به گونه ای هدایت شود که ابتدا انگیزه و سپس
تلاش و پایداری برای استقرار آن فراهم آید.



- چند زبانه بودن وب سایت

زبان و ارتباطات، چالشی بزرگ برای شرکت های بین المللی که از بازاریابی اینترنتی استفاده می کنند ایجاد می کند

[Hofacker(2001), Wilson and Abel(2002) , Kotab and Helsen(2000) and Quelch and Klein(1996)].

هیچ زبانی به سادگی به زبان دیگر قابل ترجمه نیست، حتی بهترین مترجم ها در رساندن مفاهیم درست مشکل دارند به ویژه وقتی از استعاره ها و واژه های خاص یک زبان استفاده شود. بنابراین لازم است از بهترین و کارآزموده ترین مدیران بهره جست. امکان استفاده از سایت به زبان های مختلف از نظر بازاریابان فراموشی در واقع درک تفاوت های فرهنگی و تطبیق با شرایط فرهنگی برای دستیابی به آنهاست.

- محدودیت های فرهنگی در کشورهای مختلف

توجه به تفاوت های فرهنگی در کشورهای مختلف یکی از عوامل موثر بر اثربخشی بازاریابی اینترنتی می باشد. رعایت شرایط و ضوابط فرهنگی جوامع مختلف و توجه به تعبیر محتوای سایت، علائم و رنگ های متفاوت در جذب همکاری و برقراری ارتباط پایدار و کارا، موثر می باشد (Quelch and klein(1996), Samiee(1998), Simeon(1999) and wood and Robertson (2000)).

- سیستم تحويل بین المللی

قابلیت توزیع بین المللی: شرایط و هزینه های مربوط به توزیع فیزیکی و حمل کالا باید در وب سایت به وضوح مشخص شده باشد [poon and Swatman(1998)]. در نهایت با توجه به تجربیات بدست آمده محقق در فعالیت های صادراتی و تحقیقات اکتشافی انجام شده به نظر می رسد عوامل مرتبط با استراتژی بازاریابی به عنوان مهمترین عامل در اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکت های صادراتی باشد که در قالب فرضیه ششم آورده شده است. فرضیه ششم: عوامل مرتبط با استراتژی بازاریابی به عنوان مهم ترین عامل در اثربخشی بازاریابی اینترنتی شرکتهای صادراتی می باشد.

۱۲- نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها:

خلاصه ای از آمار توصیفی مربوط به پاسخ دهنده کان بر حسب شاخص های با اهمیت در جدول ۲ نشان داده شده است.



درصد	فراوانی	موارد	شاخص ها
28.5	43	مدیر بازرگانی	موقعیت پاسخ دهنده
8.6	13	مدیر بازاریابی	
15.9	24	مدیر فروش	
7.3	11	مدیر صادرات	
9.9	15	مدیر IT	
29.1	44	سایر	
57.6	87	کمتر از ۱۰۰	تعداد کارکنان شرکت
19.9	30	۱۰۱-۵۰۰	
7.9	12	۵۰۱-۱۰۰۰	
13.2	20	بیش از ۱۰۰۰	
19.9	30	کمتر از ۲ سال	سال های استفاده از وب
24.5	37	۲-۴ سال	
23.2	35	۴-۶ سال	
27.8	42	بیش از ۶ سال	
57.0	86	خبر	بکارگیری پیشبرد فروش اینترنتی
42.4	64	بله	
23.8	36	خبر	بکارگیری تحقیقات بازاریابی اینترنتی
76.2	115	بله	
62.9	95	شرکت ها و مصرف کنندگان	مشتریان شرکت
37.1	56	فقط شرکت ها	
35.1	53	سالانه	به روز کردن اطلاعات سایت
29.1	44	فصلی	
23.2	35	ماهانه	
10.6	16	روزانه	

جدول ۲- ویژگیهای نمونه

تحلیل عاملی

در این تحقیق از تکنیک تحلیل عاملی اکتشافی به منظور کاهش ابعاد داده ها و اطمینان از روایی ساختار مورد استفاده قرار گرفت. روش مورداستفاده تحلیل مولفه اصلی بود که این تحلیل به تبیین ساختار واریانس-کوواریانس به کمک چند ترکیب خطی از متغیرهای اصلی سروکار دارد و اهداف کلی آن عبارتند از: ۱- کاهش حجم داده ها ۲- تعبیر و تفسیر آنها. به



منظور ساده کردن عامل‌ها و به عبارتی تولید عامل‌هایی که با مجموعه کوچکتری از متغیرها دارای همبستگی قوی و با مجموعه دیگری از متغیرها دارای همبستگی ناچیز باشد از روش دوران واریماکس به عنوان یکی از روشهای دوران متعامد استفاده شد.

برای کسب اطمینان از اینکه آیا تحلیل عاملی در این پژوهش مجاز است، و تناسب نمونه گیری وجود دارد، آماره KMO محاسبه گردید(جدول ۳). این آماره شاخصی برای مقایسه مقادیر ضریب همبستگی ساده و جزئی بر روی همه متغیرهاست. با توجه به جدول اندازه این شاخص برای همه طبقات بزرگتر از $0/6$ بدلست آمده که نشان دهنده مناسب بودن استفاده از تحلیل عاملی می‌باشد، همچنین نتایج آزمون کرویت بارتلت از لحاظ آماری در سطح اطمینان $0/99$ معنا دار شده و شدت رابطه بین متغیرها را بیان می‌کند.

KMO and Bartlett's Test

درصد واریانس بیان شده	سطح معنا داری	df	χ^2	KMO	
عوامل مرتبط به استراتژی					
48.643	0.000	15	234.970	.781	
63.060	0.000	21	351.744	.805	عوامل مرتبط به وب
46.210	0.000	15	192.329	.792	عوامل مرتبط داخلی
41.268	0.000	10	237.250	.626	عوامل مرتبط خارجی
عوامل مرتبط بین المللی					
35.079	0.000	10	88.102	.668	
73.843	0.000	3	197.608	.647	اثربخشی

Extraction Method: Principal Component Analysis.Rotation Method:Varimax with Kaiser Normalization

جدول ۳- تحلیل عاملی به روشن مولفه‌های اصلی با دوران واریماکس

پس از انجام تحلیل عاملی اکتشافی و کاهش داده‌ها ، با استفاده از نرم افزار لیزرل تحلیل عاملی تاییدی به روش حداکثر درست نمایی، به منظور بدست آوردن متغیرهای مکنون از متغیرهای مشاهده شده انجام گرفت و سپس نرمال بودن متغیرهای مکنون به روش کولموگروف اسمیرنف و نمودار P-P PLOT مورد تایید قرار گرفت.

جهت بررسی رابطه میان مولفه های تحقیق از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد که فرضیه های اول تا پنجم تحقیق مورد آزمون قرار گرفتند. علاوه بر آزمون پیرسون، ضریب همبستگی پارشیال و ضریب رگرسیون ساده برای آزمون فرضیه ها مورد استفاده قرار گرفتند، نتایج حاصل از آن در جدول ۴ نشان داده شده است که رابطه معنا دار و مثبتی بین عوامل مرتبط استراتژی، وب سایت، داخلی، خارجی و جهانی را با اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی بیان می کند.

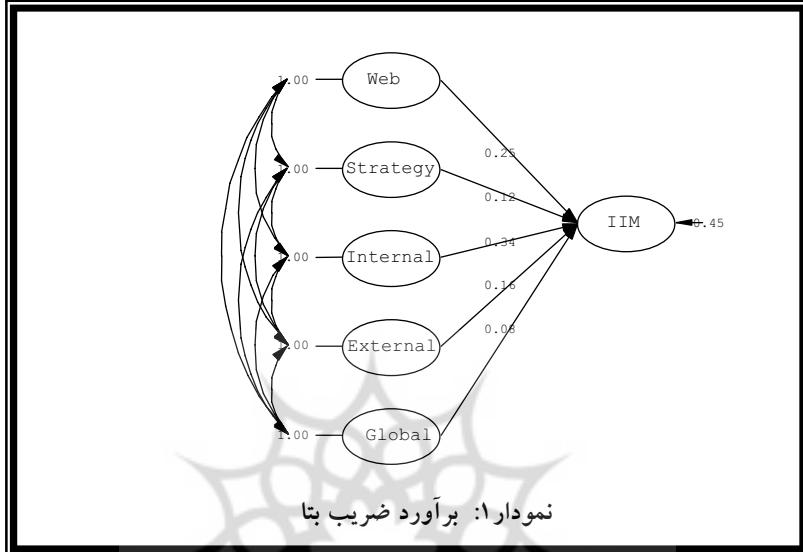
نتایج حاصل از آزمون فرضیه ها



جدول ۴- نتایج آزمون فرض ها

به منظور آزمون فرضیه ششم برای تعیین مهم ترین عامل از عوامل مورد بررسی از روش رگرسیون چندگانه استفاده شد. با توجه به نمودار برآورد ضریب بتا، معادله رگرسیون چندگانه برای فرضیه آخر عبارتست از:

$$IIM = 0.25 \text{ WEB} + 0.12 \text{ Strategy} + 0.34 \text{ Internal} + 0.16 \text{ External} + 0.08 \text{ Global}$$



با توجه به ضرایب بتا در مدل رگرسیون چندگانه اولویت متغیرها در اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی برای شرکت های عضو تشکل های صادراتی ایرانی به ترتیب زیر می باشند:

عوامل مرتبط داخلی

عوامل مرتبط به وب سایت

عوامل مرتبط خارجی

عوامل مرتبط استراتژی

عوامل مرتبط جهانی

بنابراین در فرضیه ششم مهم ترین عامل در اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی شرکت های عضو تشکل های صادراتی، عامل مرتبط داخلی می باشد.



۱۳- سایر یافته های تحقیق بر اساس شاخص های آمار توصیفی

با استفاده از آزمون مقایسه میانگین ها بین گروه های مختلف، تاثیر بخشی عوامل بر روی درک از اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی مورد بررسی قرار گرفت که نتایج آن در جدول ۶ نشان داده شده است.

نوع صنعت، تعداد کارکنان شرکت، نوع مشتریان که شرکت ها هستند یا هم شرکت ها هم مصرف کنندگان هستند، به عنوان عواملی که تاثیری بر درک از اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی ندارند شناسایی و تبیین شدند.

بین شرکت هایی که از پیشبرد فروش اینترنتی استفاده می نمایند با شرکت هایی که از پیشبرد فروش اینترنتی استفاده نمی کنند بر روی درک از موفقیت بازاریابی اینترنتی شان تفاوت معنا داری مشاهده شد. همچنین شرکت هایی که از تحقیقات بازاریابی اینترنتی استفاده می کنند با شرکت هایی که استفاده نمی کنند تفاوت معنا داری بدست آمد. به روز کردن اطلاعات وب سایت و مدت زمان استفاده از وب سایت از عوامل دیگری بودند که تفاوت معنا داری بر روی درک شرکت ها از موقعيت در بکارگیری بازاریابی اینترنتی وجود داشت.

عامل	اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی
پیشبرد فروش اینترنتی	تفاوت معنا داری وجود دارد.
تحقیقات بازاریابی آن لاین	تفاوت معنا داری وجود دارد.
مشتریان (B2B , B2C)	تفاوت معنا داری وجود ندارد.
به روز کردن وب سایت	تفاوت معنا داری وجود دارد.
نوع صنعت	تفاوت معنی داری وجود ندارد.
تعداد کارکنان	تفاوت معنا داری وجود ندارد.
مدت زمان داشتن وب سایت	تفاوت معنا داری وجود دارد.

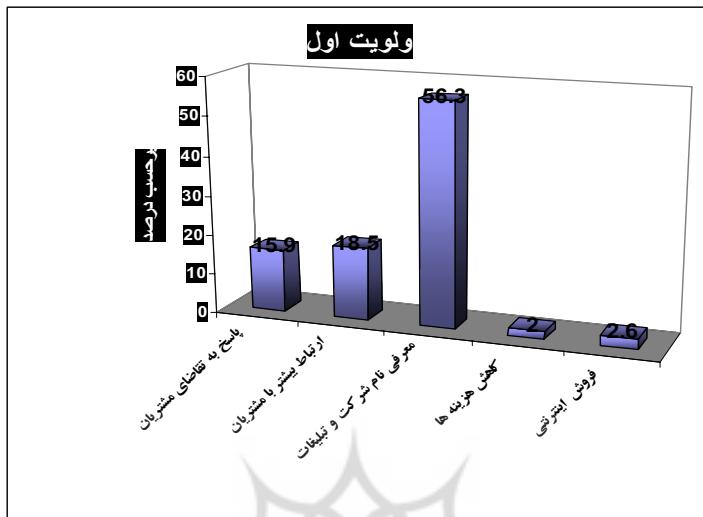
جدول ۶: مقایسه برابری میانگین ها در گروه های مختلف

اولویت شرکت ها در به کارگیری بازاریابی اینترنتی بین المللی:

شش عامل مهم از اهداف به کارگیری بازاریابی اینترنتی شرکت ها عبارتند از: پاسخ به تقاضای مشتریان، ارتباط بیشتر با مشتریان، معرفی نام شرکت و تبلیغات، کاهش هزینه ها و فروش اینترنتی. با توجه به اولویت بندی که شرکت ها از این عوامل نمودند در اولویت اول،



بیشترین عامل به کارگیری بازاریابی اینترنتی اکثر شرکت‌های صادراتی عضو تشكیل های صادراتی معرفی نام شرکت و تبلیغات بیان شد که نمودار ۲ اولویت اول شرکت‌ها را برای هر ۶ عامل نشان می‌دهد.



نمودار ۲: اولویت اول هدف شرکت‌ها از بکارگیری بازاریابی اینترنتی

۱۴- پیشنهادهای تحقیق

با توجه به اینکه در این پژوهش نشان داده شد عوامل مرتبط جهانی و استراتژی کمتر از سایر عوامل بر درک شرکت‌ها در اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی موثرند، لازم است شرکت‌ها به این عوامل بیش از سایر عوامل توجه نمایند تا بتوانند در بازارهای جهانی قدرت رقابتی خود را جهت توسعه صادرات بالا ببرند و از فرصت‌های جدید از طریق فناوری اطلاعات بهره مند گردند.

در حال حاضر معرفی و تبلیغات از مهمترین انگیزه شرکت‌های صادراتی ایرانی در داشتن و استفاده از وب سایت می‌باشد که توجه به موارد زیر جهت اثربخش تر نمودن فعالیت‌های شرکت‌ها لازم و ضروری می‌باشد:

* توجه به محتوای سایت از نظر جذابیت، دقیق بودن، غنی بودن، به روز بودن، مناسب و کافی بودن.



* ساده نگه داشتن و سازماندهی وب سایت برای کسب اطلاعات در مدت زمان کوتاه
دستیابی آسان به صفحات مورد نظر

* چند زبانه بودن وب سایت با توجه به بازارهای هدف

* توجه به مسائل فرهنگی بازار هدف، مانند تعبیر محتوای سایت، علائم، رنگ و ...

* بیان نحوه بازگشت پول یا جبران خسارت ، در صورتی که کالای مورد نظر به درستی
به دست مشتریان نرسد.

* هزینه های حمل در سایت مشخص و بر اساس ارزهای معتبر خارجی اعلام شود.

* جلب اعتماد بازدیدکنندگان سایت به اطلاعات وب سایت و اجرای خدمات شرکت

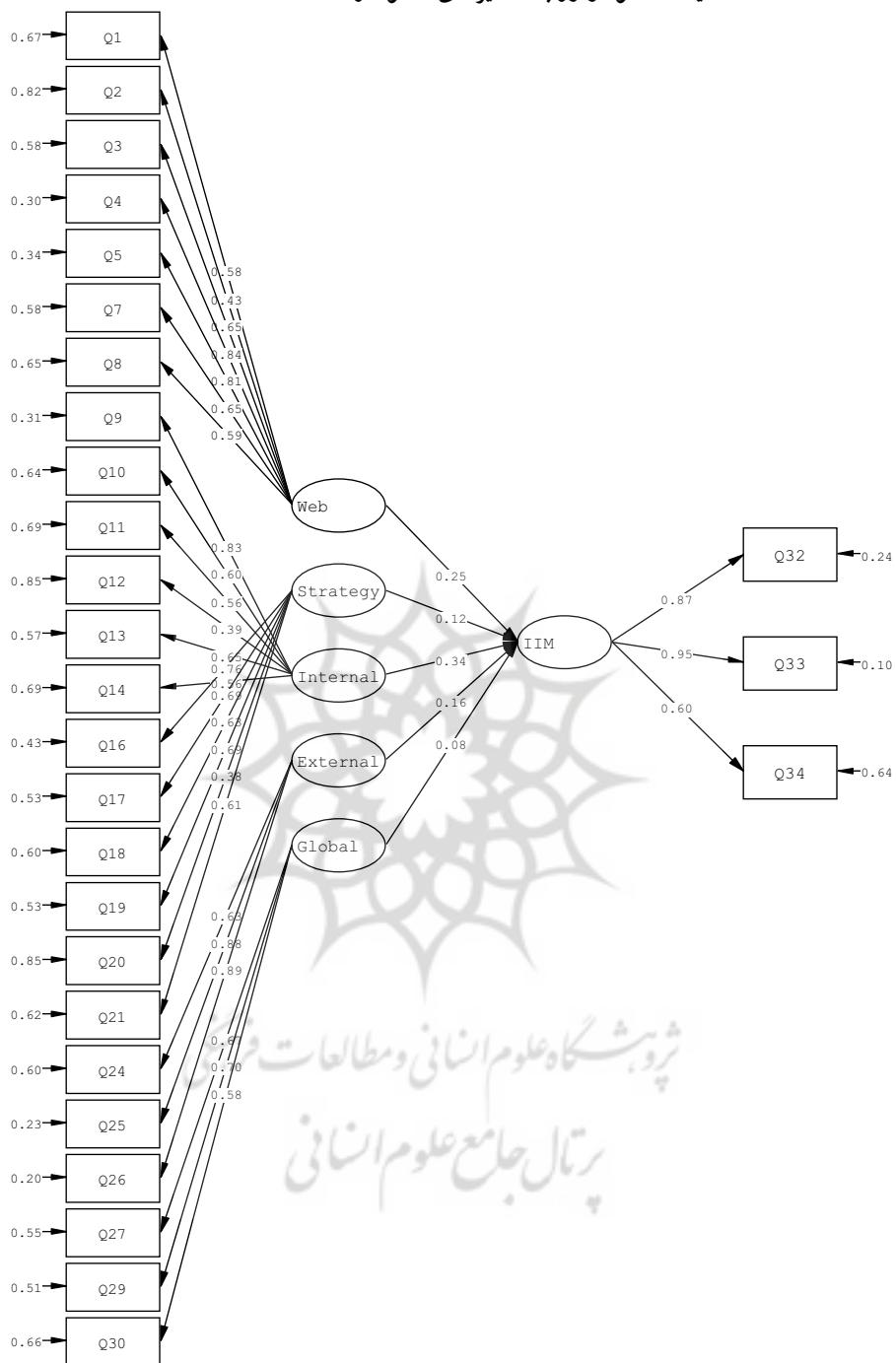
* توجه به سرعت دانلود اطلاعات

یافته های این تحقیق کاربردهای بسیاری برای برنامه ها و توسعه صادرات ارائه می نماید، استفاده موثر از اینترنت، امکان فعالیت بیشتر برای صادرکنندگان در بازارهای بین المللی فراهم می کند، و بسیاری از چالشهای مربوط به صادرات از طریق اینترنت حل می شود. لذا کسب مزیت رقابتی از طریق اینترنت نیازمند زیرساخت های مناسب و تعهد بلند مدت مدیران و کارکنان سازمان در اجرای آن است. بازاریابی اینترنتی صادرات مستلزم برنامه ریزی ها در سطح خرد و کلان و مدیریت محدودیت ها است، محدودیت های مربوط به قانون و مقررات، امنیت ارتباطات، توجه به میزان دسترسی مشتریان به اینترنت، میزان پذیرش و مقبولیت اینترنت از سوی مشتریان از جمله عوامل تاثیر گذاری هستند که بدون توجه شرکت ها به این عوامل، امکان استفاده اثر بخش بازاریابی اینترنتی وجود ندارد. لذا توجه به همه عوامل مرتبط با اثربخشی بازاریابی اینترنتی بین المللی شامل عوامل داخلی، خارجی، بین المللی، استراتژی و وب سایت لازم و ضروری خواهد بود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



ضمیمه ۱: نمودار روابط متغیرهای مکنون و مشاهده شده



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



منابع و مأخذ:

1. Anderson, M.D and choobinen, J.(1996), "Marketing on the Internet" information Strategy: The Executive's Journal, Vol. 12 no.4, pp.22-9
- 2.Clarke, Irvine and Madison, James and Flaherty, Theresa B. And Madison, James .(2005) , "Advances in Electronic Marketing" Published in the United States of America by Idea Group Publishing (an imprint of Idea Group Inc.),[Online].
- 3.Chan,c. and Swatman, P.M.C.(2000), "From EDI to internet Research:Electronic Networking Application and policy, Vol. 10 no.1,pp.72-82
- 4.Cronin, M. J. (1995) "Doing More Business on the Internet". 2 nd edition. New York
- 5.Iran Export directory 2005-2006,Trade promotion organization of Iran
- 6.Eid, Riyad; Myfanwy Trueman (2002)" The Internet: New international marketing issues", Management Research News; Vol.25, No.12; ABI/INFORM Global,pp. 54
- 7.Eid, Riyad, (2005) "International internet marketing: A triangulation study of drivers and barrier."Marketing Intelligence & Planning; Vol. 23, No. 2; ABI/INFORM Global pp. 266
- 8.Eid, Riyad; Myfanwy Trueman (2004)" Factors affecting the success of business-to-business international Internet ...",Industrial Management + Data Systems; vol.104, No.1; ABI/INFORM Global,pp. 16



9. Eid, Riyad; Myfanwy Trueman; Abdel Moneim Ahmed (2002), "A cross-industry review of B2B critical success factors", *Internet Research: Electronic Networking Applications and Policy* Vol. 12. No. 2 , pp. 110-23
10. Evans, J.R. and King, V.E. (1999), "Business-to-business marketing and worldwide web: planning, marketing and assessing Web sites", *Industrial Marketing Management*, Vol.28 No.4, pp.343-58
11. Furrer, Olivier; D Sudharshan, (2001) " Internet marketing research: Opportunities and problems", *Qualitative Market Research*; Vol. 4, No. 3; ABI/INFORM Global, pp. 123
12. Ghosh, S. and Dou, W. (1998), "Interactive function and their impacts on the appeal of Internet presence sites", *Journal of Advertising Research*, Vol.38 No.2, pp.29-43.
13. Herbig, P. and Hale, b. (1997), "Internet: the marketing challenge of the twentieth century" , *Internet Research: Electronic Networking Applocations and policy*, Vol. 7 no.2, pp.95-100
14. Hoffman, D.L. et al. (1999), "building consumer trust online", *communication of the ACM*, Vol.42 No.4, pp. 80-5
15. Porter,M.(2001)"Strategy and Internet",*Harvard business Review*, vol.79 No.3.
16. Porter, M.E (1980)."Competitive strategy", *Techniques for Analyzing Industries and competitors*, The Free Press.
17. Porter, M .E (1985). "Competitive advantage: Creating and sustaining superior performance", Free Press/Macmillan, new york.
18. Ranchhod, Ashok; Fan Zhou; Julie Tinson(2001)," Factors influencing marketing effectiveness on the Web",*Information Resources Management Journal*; Jan-Mar, Vol.14, No.1; ABI/INFORM Global,pp. 4
19. R Brown, Jeffrey; Goolsbee, Austan, (2002) "Does the Internet make markets more competitive?" *The Journal of Political Economy*; Jun; Vol.110, No.3; ABI/INFORM Global, pp. 481
20. Samiee,S. (1998), "Export and the Internet: a conceptual perspective", *International Marketing Review*, vol.15 no.5, pp.413-26
21. Wilson, S.G. and Abel, I. (2002), "so you want to get involved in e-commerce?" *Industrial Marketing Management*, Vol.31 No.2, pp.85-94.