

شناسایی و بررسی موانع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام

نبی امیدی^۱
محمد رضا امیدی^۲
اسفندیار محمدی^۳

چکیده

صنایع دستی از صنایعی به شمار می‌رود که از ظرفیت‌های لازم برای توسعه سرمایه‌گذاری و ایجاد کسب و کارهای مولده بخوردار است و با قابلیت اشتغال مفید و تولید مؤثر، می‌تواند نقشی تأثیرگذار بر افزایش سرانه درآمد ملی داشته باشد. این پژوهش از نوع کمی و هدف و ماهیت آن، کاربردی است و از نظر گردآوری داده‌های نیز توصیفی - پیمایشی می‌باشد. در پژوهش حاضر، به شناسایی و بررسی مهمترین موانع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام که دارای توانمندی‌های مناسبی می‌باشد، پرداخته شده است. جامعه پژوهش؛ شامل ۵۰۶ نفر از اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی، فحالت صنایع دستی، مدیران و کارشناسان بوده است. برای تعیین نرمال بودن جامعه مورد مطالعه، از آزمون کلموگرف - اسمرینف استفاده شده و حجم نمونه، با استفاده از جدول کرسجی و مورگان ۲۰۱ نفر برآورد گردیده است. روایی پرسش نامه (ابزار تحقیق) توسط خبرگان (استادان دانشگاه) بررسی و تأیید گردید و برای تعیین میزان پایایی از آزمون آلفای کرونباخ با ضریب آزمون ۰/۹۰۳ استفاده شد. داده‌های پژوهش، با استفاده از نرم‌افزار SPSS، تجزیه و تحلیل در محیط نرم‌افزار LISREL، آزمون تحلیل عاملی تأییدی انجام گردید. برای شناسایی موانع، از تحلیل عاملی اکتشافی و برای تعیین تعداد عامل قابل استخراج در اجرای تحلیل عاملی، از ملاک کیسر استفاده شد. نتایج تحقیق نشان داد که از میان عوامل (موانع) اصلی، عامل بازاریابی و فروش، با بار عاملی ۰/۸۹، مهمترین مانع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام به شمار می‌رود. تدوین برنامه جامع بازاریابی صنایع دستی، برگزاری دوره‌های آموزش نوین و گسترش برنامه‌های ترویجی و تبلیغی؛ از جمله راهکارهای موجود برای بهبود و توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام می‌باشد.

واژگان کلیدی: موانع، بازار داخلی، صنایع دستی، استان ایلام.



مقدمه

صنایع دستی، حاصل فکر، عمل و ابتکار و خلاقیت سازنده آن است و با ویژگی‌های ارزشمند خود؛ از جمله تولیدات غیر وابسته‌ای به شمار می‌رود که نیاز به حمایتی مبتنی بر شناخت کامل ارزش‌های اختصاصی آن دارد؛ بر این اساس، می‌تواند به عنوان یکی از ستون‌های استقلال اقتصادی مطرح شود. صنایع دستی، جایگاه و اهمیت ویژه‌ای در ایجاد اشتغال، افزایش درآمد، صرفه‌جویی ارزی، افزایش تولید و درآمد ملی دارد و «یکی از ساز و کارهای اقتصادی به شمار می‌آید. تولید صنایع دستی، اثر مستقیمی بر درآمد ناخالص ملی دارد و هر گونه افزایش در میزان تولید و بهبود کیفیت، در افزایش آن تأثیر می‌گذارد» (نواب اکبر و همکاران، ۱۳۷۹: ۲۳۵). «صنایع دستی در جوامع سنتی، دارای ارزش‌های استفاده و کاربردی بوده‌اند؛ یعنی مردم، این صنایع را به دلیل فایده‌های عملی و نیازهای اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی به کار می‌برند؛ اما در جوامع مدرن، این صنایع، بیشتر ارزش نمادین دارند» (رضوانفر، ۱۴: ۱۳۸۵).

«صنایع دستی، از قدیمی‌ترین انواع فعالیت‌های بشری است که در مراحل مختلف تکامل اقتصادی؛ یعنی اقتصاد شبانی، اقتصاد کشاورزی و اقتصاد صنعتی، تأمین کننده بسیاری از احتیاجات و نیازمندی‌های ملت‌ها بوده است و در عین حال، این صنایع، نمایشگر هنر، فرهنگ و تمدن ملت‌ها به شمار می‌رود» (پور اشرف، ۱۳۸۹: ۲۰). «تولید صنایع دستی، پیش از آنکه به صورت صنعتی و انبوه باشد، سنتی و هنری است؛ از طرفی، قسمتی از بازارهای صنایع دستی نیز شکل نوینی به خود گرفته‌اند. در این رابطه و در سطوح مختلف، افراد با تجربه‌ای وجود دارند که می‌توانند منشأ راهنمایی‌های مفیدی باشند» (امیدی، ۱۳۹۳: ۱۲). «کاهش صادرات صنایع دستی و واردات بی‌رویه این صنایع از سایر کشورها به بازار داخلی، فشارهای زیادی را بر این صنعت وارد کرده است» (کرباسی و یعقوبی، ۱۹: ۱۳۹۰). با در نظر گفتن توانمندی‌های صنایع دستی در حوزه اقتصاد، تلاش می‌شود در پژوهش حاضر، به شناسایی مهمترین موانع توسعه بازارهای داخلی صنایع دستی استان ایلام پرداخته شود.

ادیبات و پیشینه تحقیق

تعاریف متعدد و متنوعی برای صنایع دستی وجود دارد که بعضی از آنها دارای مفاهیم و زمینه‌های مشترکی می‌باشند؛ اما تاکنون تعریف واحد و جامعی که مورد پذیرش همگان باشد، ارائه نشده و هر کشوری با توجه به فرهنگ، تجربه خاص، دیدگاهها و اهداف مورد نظر خود، به ارائه تعریفی از آن پرداخته است. «صنایع دستی، تبلور عینی فرهنگ و هنر است و از هنرهای کاربردی و مردمی به حساب می‌آید و از آنجا که هر محصول دستی، بازگو کننده خصوصیات تاریخی، اجتماعی و فرهنگی محل تولید خود است، می‌تواند عاملی مهم در شناساندن فرهنگ و تمدن آن منطقه به شمار آید» (یزدان پناه، ۱۵: ۱۳۸۸). در تعریف دیگر «صنایع دستی، به گروهی از صنایع اطلاق می‌شود که تمام یا قسمت



اعظم مراحل ساخت فرآورده‌های آن، با دست انجام می‌گیرد» (قربانی ریک و غلامی، ۱۳۸۷: ۱۹). صنایع دستی با داشتن تنوع و سابقه چندین هزار ساله، از حرفه‌های مهم ایرانیان به شمار می‌رود. ایران، چین و هند، سه قطب اصلی صنایع دستی جهان هستند. به اعتقاد یونسکو، ایران به لحاظ تنوع و تعدد رشته‌های تولیدی در زمینه صنایع دستی، بزرگترین کشور جهان محسوب می‌شود. «هم اکنون بیش از ۲۵۶ رشته صنایع دستی در کشور، فعال است و حدود ۲/۵ میلیون نفر به صورت مستقیم، در این زمینه به امر تولید اشتغال دارند» (علی بیگی و قمبر علی، ۱۳۹۱: ۵۹). صنایع دستی از یک طرف، با هتر، ذوق، فرهنگ و تمدن در ارتباط است و از طرف دیگر، به دلیل ماهیت صنعتی، با مفاهیم اقتصادی مرتبط می‌باشد. اقتصاد صنایع دستی، مدتی است که در صحنه جهانی، مطرح شده و جایگاه مناسبی را به دست آورده است.

صنایع دستی به طور اعم و به معنای وسیع آن، به محصولاتی اطلاق می‌شود که دست انسان در تولید آن، عامل اصلی به شمار می‌رود؛ همچنین این محصولات؛ علاوه بر جنبه‌های مصرفی، دارای جنبه‌های هنری نیز می‌باشند که در طرح‌ها و رنگ‌های گوناگون خاص هر ناحیه متجلی می‌گردند (حسینیان یگانه، ۱۳۸۵: ۱۲). «بسیاری از کشورها از صنایع دستی، به عنوان بخشی از توریسم فرهنگی، در کنار مکان‌های باستانی و میراث فرهنگی بهره می‌برند؛ زیرا برای جوامع، منابع درآمدی و فرصت‌های شغلی فراهم می‌کنند» (مایرنا، ۱۱: ۲۰ و ۲۷ و ۲۶).

بسیاری از پژوهش‌های انجام شده در حوزه صنایع دستی، مربوط به ماهیت هنری این صنعت؛ مانند نقوش، نحوه ساخت، رنگ آمیزی، مواد اولیه و ... می‌باشد و در زمینه اقتصاد و بازاریابی صنایع دستی، مطالعات گسترده‌ای صورت نگرفته است. در جدول شماره (۱) به برخی از پژوهش‌های انجام شده داخلی و خارجی که به نوعی با اقتصاد و بازاریابی صنایع دستی مرتبط هستند، اشاره شده است.



جدول شماره (۱)، مطالعات صورت گرفته در حوزه‌های اقتصاد و بازاریابی صنایع دستی

| محققان | عنوان پژوهش | اهداف | نتایج |
|-------------------------------------|---|---|--|
| بلچین ^۱ و همکاران (۲۰۱۱) | بررسی وضعیت فرش دستیاف ترکیه | نشان دادن تأثیر فرش دستیاف در اقتصاد ترکیه و نقش آن در کارآفرینی و مقايسه وضعیت سوداوار که با سایر کشورهای آسیایی. | می‌توان انتظار داشت که بسیاری از کارجویان به سمت اشتغال در صنایع دستی سوداوار که نیاز به سرمایه اندکی دارد، ترغیب شوند. |
| کومارچیان ^۲ (۲۰۱۰) | آثار جهانی سازی بر صنایع دستی هند | تبیین آثار جهانی‌سازی و مؤلفه‌های مؤثر بر صنایع بازارهای جدید و تنوع محصولات دستی هند شده است. برای بهره‌گیری از فرایند جهانی‌سازی، باید توان رقابتی و سفارش‌پذیری دست‌سازها افزایش باید. | جهانی‌سازی، باخت ایجاد مشخص کردن جایگاه گسترش آموزش‌های هدفمند، استفاده اصولی از روابط بازاریابی و کاربردی کردن و سایل دست‌ساز؛ از جمله راهکارهای بهره‌وری و وضعیت راهنمودی صنایع دستی در استان ایلام می‌باشد. |
| امیدی (۱۳۹۳) | بررسی موقعیت استراتژیک صنایع دستی استان ایلام (بر اساس مدل (SPACE | مشخص کردن جایگاه اقتصادی و وضعیت صنایع دستی استان ایلام و ارائه و تشرییف راهکارهای برای بهبود وضعیت فعلی آن. | افراش سرمایه‌گذاری گسترش آموزش‌های هدفمند، استفاده اصولی از روابط بازاریابی و کاربردی کردن و سایل دست‌ساز؛ از جمله راهکارهای بهره‌وری و وضعیت راهنمودی صنایع دستی در استان ایلام می‌باشد. |
| پور اشرف (۱۳۸۹) | امکان‌سنجی احداث شهرک صنایع دستی استان ایلام | شناختی و ضعیت صنایع دستی استان ایلام و امکان سنجی احداث شهرک صنایع دستی برای تولید و عرضه صنایع دستی. | ضمون میلت ارزیابی کردن و وضعیت صنایع دستی استان و بررسی‌های لازم از نظر برخورداری از توانمندی‌ها برای ایجاد شهرک صنایع دستی، اماكن خاصی در نظر گرفته شده است. |
| هزارانی قصری و قادری (۱۳۸۹) | عوامل مؤثر بر صادرات فرش دستیاف در قالب ماتریس SWOT | بررسی وضعیت صادرات فرش، شناسایی موافع و مشکلات موجود و ارائه راهکارهایی در زمینه توسعه الصادرات فرش دستی مؤثرون؛ به گونه‌ای که سفارش‌پذیری فرش، کیفیت و مدیریت هزینه، پیشترین تأثیر را داشته است. | تبیغات، سفارش‌پذیری، تجویز به نیاز بازار و مدیریت هزینه توسط تویلیدگران فرش دستیاف، در افزایش الصادرات فرش دستی مؤثرون؛ به گونه‌ای که سفارش‌پذیری فرش، کیفیت و مدیریت هزینه، پیشترین تأثیر را داشته است. |
| نواب اکبر و همکاران (۱۳۷۹) | بررسی عوامل مؤثر بر کمیت و کیفیت تولید صنایع دستی | انجام پژوهشی پیمایشی در دو بخش مشاهده‌ای و میدانی برای تعیین و بررسی عواملی که بر کیفیت و کمیت تولیدات صنایع دستی مؤثر هستند. | خلاصه طرح و رنگ و آفزایش همراه از مهمترین عوامل کیفی و ایجاد درآمد و ارزش افزوده، از مهمترین عوامل کمی در تولید صنایع دستی می‌باشد. |
| حسینی و پرمه (۱۳۸۳) | ساختار بازار جهانی فرش دستیاف و بازارهای هدف صادراتی ایران | تحلیل رابطه مبادله و بررسی بازارهای صادراتی فرش دستیاف ایران | انحصار چند جانبه تجارت جهانی فرش دستیاف، طی دوره ۲۰۰۰-۱۹۷۵ با نوساناتی مواجه بوده و با تحول شدن ساختار انحصار چند جانبه الصادرات، از قدرت انحصاری الصادرکنندگان آن، کاسته شده |



روش‌شناسی تحقیق

پژوهش حاضر، از نوع کمی و از لحاظ هدف، کاربردی است و از نظر گردآوری داده‌ها، از نوع پژوهش‌های توصیفی - پیمایشی به شمار می‌آید. جامعه آماری این پژوهش شامل ۵۰۶ نفر می‌باشد. به منظور تعیین نرمال بودن توزیع جامعه آماری، از آزمون کلموگرف - اسمرنف^۱ استفاده شده است.

جدول شماره (۲). نتایج آزمون کلموگرف - اسمرنف
برای تعیین توزیع نرمال جامعه آماری

| تعداد جامعه آماری (N) | |
|-----------------------|----------------------|
| میانگین (M) | |
| ۱۸۹ | |
| ۰.۸۴۷ | انحراف معیار (S) |
| ۳.۵۸ | کلموگرف - اسمرنف (Z) |
| ۰.۰ | سطح معناداری (A) |

منبع: محاسبات تحقیق

نتایج این آزمون نشان داد که جامعه آماری نرمال است. حجم نمونه با استفاده از جدول کرسجی و سورگان^۲ ۲۰۱ نفر برآورد گردید که با روش نمونه‌گیری چند مرحله‌ای، انجام شد؛ سپس حجم نمونه، به جوامع مختلف پژوهش اختصاص یافت.

جدول شماره (۳). جامعه آماری پژوهش و نمونه تخصیص یافته

| ردیف | گروه‌های مرتع پژوهش | جامعه | نمونه |
|------|---|-------|-------|
| ۱ | فعالان صنایع دستی (کارگاه‌داران، فروشنده‌گان، نمایشگاه‌داران، مدیران شرکت‌ها و تعاونی‌های صنایع دستی) | ۲۵۳ | ۸۷ |
| ۲ | مدیران و کارشناسان دستگاه‌های اجرایی (صنایع دستی، بازرگانی، اقتصاد، بازاریابی، کارآفرینی) | ۹۵ | ۴۱ |
| ۳ | استادان و مدرسان دانشگاه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی | ۱۵۸ | ۷۳ |
| ۴ | مجموع | ۵۰۶ | ۲۰۱ |

منبع: محاسبات تحقیق

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، از روش‌های آماری توصیفی و استنباطی؛ بخصوص تحلیل عاملی اکتشافی و تأییدی استفاده شده است. تحلیل عاملی بر دو نوع اکتشافی و تأییدی تقسیم می‌شود. در تحلیل عاملی اکتشافی، پژوهشگر، در صدد کشف ساختار زیربنایی مجموعه نسبتاً بزرگی از متغیرهای است و پیش‌فرض اولیه، آن است که هر متغیری، ممکن است با هر عامل دیگری، ارتباط داشته باشد؛ به عبارتی، محقق در این روش، هیچ نظریه اولیه‌ای ندارد. در تحلیل عاملی تأییدی نیز، پیش‌فرض، آن است که هر عاملی با زیرمجموعه خاصی از متغیرها در ارتباط است. حداقل شرط لازم برای این تحلیل، آن است که پژوهشگر، قبل از انجام آن، در مورد تعداد عامل‌های مدل، پیش‌فرض معینی ۱. Kolmogorov - Smirnov
2. Krejcie and Morgan





داشته باشد.

داده‌ها و اطلاعات به دست آمده از طریق پرسش‌نامه (ابزار پژوهش) ابتدا کدگذاری شد؛ سپس با استفاده از نرم‌افزارهای SPSS و LISREL مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. با این توضیح که دستور تحلیل عاملی تأییدی، برخلاف تحلیل عاملی اکتشافی، در نرم‌افزار SPSS وجود ندارد؛ اما در نرم‌افزار LISREL قابل انجام است؛ بنابراین، در انجام پژوهش، از هر دو نرم‌افزار به صورت مکمل استفاده شده است.

گردآوری داده‌های تحقیق، به دو شیوه بوده است؛ چنان‌که برای به دست آوردن داده‌های پژوهشی، از ابزار پرسش‌نامه (که اعتبار و روایی آن با استفاده از آزمون‌های آماری مورد تأیید قرار گرفته است) و برای گردآوری داده‌های اطلاعاتی، از منابع کتابخانه‌ای و مصاحبه‌های میدانی بهره گرفته شده است. برای سنجش پایایی^۱ نیز از آزمون آلفای کرونباخ^۲ استفاده شده؛ البته چون سؤالات به صورت ارزشی، طراحی شده‌اند (صفر و یک نوبه‌اند) فرمول بهبودیافته این آزمون مورد استفاده بوده است. با توجه به ضریب این آزمون (۰,۹۰۳)، پایایی پرسش‌نامه، تأیید شده و برای سنجش روایی^۳ پژوهش حاضر نیز، از نظرات استادان دانشگاه در رشته‌های آمار، مدیریت، بازاریابی، اقتصاد و صنایع دستی استفاده گردیده است.

شاخت صنایع دستی استان

استان ایلام در گستره تاریخی خود، یکی از خاستگاه‌های اصلی تولید و عرضه صنایع دستی بوده و بی‌شك، آمیختگی نحوه زندگی با وسائل دست‌ساز، عامل اصلی رونق این صنایع در استان به شمار می‌رفته است. در زمان حاضر نیز، صرف نگاه فرهنگی و تاریخی به صنایع دستی، نمی‌تواند آن گونه که شایسته است از هنرهای سنتی صیانت کند؛ بنابراین، اقتصادی کردن این صنایع، با توجه به واقعیات محیط پر امون، می‌تواند زمینه و بستر مناسبی را برای حفظ و توسعه هر چه بیشتر صنایع دستی فراهم گردد.

یکی از کهن‌ترین فعالیت‌های اقتصادی مردمان منطقه ایلام، تولید صنایع دستی بوده است. هنرمندان و صنعتگران ایلامی که بیشتر آنها رازنام تشکیل می‌دهند، به تولید محصولات متنوعی در زمینه‌های: فرش، گلیم، جاجیم، نمد، لباس‌های محلی، نقاشی روی شیشه و سفال، عروسک‌بافی، سوزندوزی، معرق کاری، حصیر بافی و ... می‌پردازند که از میان آنها «گلیم» و «گلیم نقش بر جسته» بیشتر مورد استقبال هنرمندان قرار گرفته است. در ادامه، وضعیت آماری صنایع دستی استان، مورد بررسی قرار می‌گیرد.

- 1- Reliability
2. Cronbach's alpha
3. Validity



جدول شماره (۴)، میزان تولید دو محصول عمده صنایع دستی استان ایلام در مقایسه با کشور در سال ۱۳۹۱

| مساحت | تعداد | محصول | استان |
|----------|---------|--------------------|-------------|
| | | | کشور |
| ۲۶۲۱۱۲۵۸ | ۲۰۱۴۲۱۷ | | |
| ۲۰۸۳۶۷ | ۶۲۵۸۱ | | استان ایلام |
| ۸ | ۳/۱ | سهم از کشور (درصد) | |

منع: (سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور، ۱۳۹۱)

همان‌گونه که در جدول شماره (۴) مشاهده شد در سال ۱۳۹۱، در حدود ۳/۱ درصد از تعداد کل تولیدات و ۸ درصد از کل مساحت تولید گلیم (گلیم نقش برجسته) و زیلوی کشور، مربوط به استان ایلام بوده است. از آنجاکه گلیم و زیلو، دو محصول عمده تولیدی کارگاه‌ها و هنرمندان صنایع دستی استان ایلام می‌باشند، به نظر می‌رسد هم از لحاظ تعداد و هم مساحت تولید، از وضعیت چندان مناسبی نسبت به تولیدات کشور، برخوردار نبوده‌اند.

جدول شماره (۵)، تعداد کارگاه‌های صنایع دستی در سطح شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۱

| رشته فعالیت | تعداد کارگاه | نام شهرستان |
|---|--------------|-------------|
| گلیم نقش برجسته، جاجیم‌بافی، معرق چوب، سفالگری، احرامی‌بافی، قلمزنی، مبتک‌کاری روی چوب، گیوه‌بافی، گلیم ساده. | ۲۸ | ایلام |
| گلیم نقش برجسته، معرق چوب، عبابافی، احرامی‌بافی. | ۹ | مهران |
| معرق چوب، عبابافی، احرامی‌بافی. | ۷ | دهران |
| جاجیم، فرش‌بافی، گلیم نقش برجسته. | ۷ | دره شهر |
| گلیم ساده، گلیم نقش برجسته، معرق چوب، ساخت سازهای سنتی. | ۶ | ایوان |

منع: (سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور، ۱۳۹۱)

در جدول شماره (۵) تنوع تولیدات صنایع دستی در سطح استان ایلام، نشان داده شده است. نکته قابل تأمل این است که علی‌رغم تنوع مناسب محصولات، گلیم نقش برجسته، مهمترین و عمده‌ترین محصول دست‌ساز در استان به شمار می‌رود. پراکندگی کارگاه‌های تولید گلیم نقش برجسته در شهرستان‌های مختلف، نشان می‌دهد که تولید این محصول در استان عمومیت یافته است.

یافته‌های تحقیق

برای تعیین مهمترین موانع تطبیق مشتریان برای استفاده از خدمات بانکداری، از تحلیل عاملی تأییدی و جهت تعیین انسجام درونی داده‌ها از آزمون ^۱KMO و بارتلت^۲ استفاده شد. معیار قضاوت در مورد ضریب KMO بر اساس جدول شماره (۶) می‌باشد.

1. Kaiser-Myser - Oklin
2. Bartlett Test





جدول شماره (۶). قضایت در مورد ضریب KMO

| مقدار KMO | تناسب داده‌ها برای تحلیل عاملی |
|--------------|--------------------------------|
| ۰.۹۰ | بالی بزرگتر یا مساوی |
| ۰.۸۹ - ۰.۸۰ | خیلی خوب خوب |
| ۰.۷۹ - ۰.۷۰ | متوسط |
| ۰.۶۹ - ۰.۶۰ | ضعیف |
| ۰.۵۹ - ۰.۵۰ | غیرقابل پذیرش |
| کمتر از ۰.۹۰ | |

منبع: (زارع چاهو کی، ۱۳۸۹: ۶)

در صورتی که مقدار KMO کمتر از ۰.۹ باشد، داده‌ها برای تحلیل عاملی، مناسب نخواهند بود و اگر مقدار آن، بین ۰.۹ تا ۰.۶۹ باشد، می‌توان با احتیاط بیشتر به تحلیل عاملی پرداخت؛ اما چنانچه مقدار آن، بزرگتر از ۰.۷ باشد، همبستگی‌های موجود درین داده‌ها برای تحلیل عاملی مناسب خواهند بود.

جدول شماره (۷). مقدار KMO و آزمون بارتلت

| Sig | Bartlett Test | KMO | تحلیل عاملی |
|-------|---------------|--------|--|
| ۰.۰۰۰ | ۸۲۳۶.۰۱۲ | ۰.۸۱۰۹ | موانع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام |

منبع: (محاسبات تحقیق)

از آنجا که ماتریس همبستگی‌هایی که باید پایه تحلیل قرار گیرند، در جامعه، برابر صفر نیست؛ لذا برای اطمینان از مناسب بودن داده‌ها جهت تحلیل عاملی، باید از آزمون کرویت بارتلت استفاده کرد. همان‌گونه که در جدول شماره (۷) مشاهده شد، مقدار KMO متغیرهای این پژوهش، برابر ۰.۸۱۰۹ و مقدار بارتلت، برابر با ۸۲۳۶.۰۱۲ بوده است که در سطح ۰.۰۰ معنادار بوده‌اند. ضرایب به دست آمده، نشان‌دهنده مناسب بودن همبستگی متغیرهای وارد شده برای تحلیل عاملی می‌باشد. یک تصمیم مهم در اجرای تحلیل عاملی، مربوط به تعداد عوامل قبل استخراج برای چرخش می‌باشد. جهت تعیین اینکه چند عامل مناسب برای چرخش وجود دارد، از ملاک‌های مختلفی؛ از جمله ملاک کیسر و آزمون اسکری کتل استفاده می‌شود.

در این پژوهش، برای تعیین تعداد عوامل، از روش کیسر استفاده شده است. بر پایه این ملاک، عواملی که دارای ارزش ویژه یک یا بیشتر می‌باشند، به عنوان عوامل قبل استخراج تعیین می‌شوند. همان‌گونه که در جدول شماره (۸) مشاهده می‌شود، ۵ عامل، دارای ارزش ویژه بزرگتر از یک و قابل استخراج هستند.

جدول شماره (۸). شاخص‌های آماری با استفاده از روش تحلیل عوامل اصلی

| عوامل | ارزش‌های ویژه اولیه | مجموع مجددات بارهای استخراج شده پس از چرخش | ارزش‌های ویژه اولیه | درصد تراکمی واریانس | درصد تراکمی واریانس | درصد تراکمی واریانس | درصد تراکمی واریانس |
|--------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| عامل ۱ | ۵۲.۹۰۸ | ۲۰.۹۷ | ۲۰.۹۷ | ۵۰.۸۱۷ | ۲۱.۳ | ۲۱.۳ | ۲۰.۹۷ |
| عامل ۲ | ۲۱.۳۷۵ | ۳۱.۳۸۸ | ۱۰.۴۱۸ | ۲۲.۹۱۴ | ۳۱.۱۴ | ۹.۸۴ | ۳۱.۳۸۸ |
| عامل ۳ | ۱۱.۰۴۶ | ۳۸.۲۶۲ | ۶.۸۷۴ | ۱۲.۴۷ | ۳۸.۷۷۳ | ۷.۱۳۳ | ۳۸.۲۶۲ |
| عامل ۴ | ۷.۰۵۴ | ۴۱.۴۷۵ | ۳.۲۱۳ | ۶.۴۳۱ | ۴۱.۲۸۳ | ۳.۰۱ | ۴۱.۴۷۵ |
| عامل ۵ | ۵.۲۳۶ | ۴۳.۷۷۳ | ۲.۰۹۸ | ۵.۷۶ | ۴۳.۷۷۳ | ۲.۴۹ | ۴۳.۷۷۳ |

(منبع: محاسبات تحقیق)

جمع آوری، تخلیص، ضریب سنجی و اولویت‌بندی داده‌های به دست آمده از پرسش‌نامه، در نهایت به شناسایی ۲۴ گویه منجر شد. با در نظر گرفتن ملاک کیسر برای تعیین تعداد عوامل، گویه‌های شناسایی شده، در قالب ۵ عامل اصلی قابل طبقه‌بندی هستند (جدول شماره ۹). نامگذاری عوامل، با توجه به ماهیت و نوع گویه‌ها انجام گرفت و برای تسهیل در تجزیه و تحلیل در نرم افزارهای آماری، با حروف لاتین کدگذاری شدند.

جدول شماره (۹). گویه‌های شناسایی شده و نامگذاری عوامل

| کد عامل | عنوان پیشنهادی برای عامل | کد گویه | گویه‌های شناسایی شده |
|---------|--------------------------|----------------|--|
| A | عوامل مالی و اقتصادی | A _۱ | نبود بازارچه‌های متمرکز و یکپارچه ملی |
| | | A _۲ | کمبود نقدینگی (سرمهایه در گردش) فعالان صنایع دستی |
| | | A _۳ | عدم سرمایه‌گذاری کافی در بعض صنایع دستی |
| | | A _۴ | استیبل محدود مصرف‌کنندگان از محصولات سنتی و دستی |
| B | عوامل بازاریابی و فروش | B _۱ | نامناسب و محدود بودن کالاهای توزیع |
| | | B _۲ | آشنا نبودن فعالان صنایع دستی با فنون، روش‌ها و مهارت‌های بازاریابی |
| | | B _۳ | عدم شناخت ماهیت بازار و نحوه ورود و تغذیه به بازار |
| | | B _۴ | تبیغات ناکافی و فعلیات‌های محدود و مقطوعی ترویجی |
| | | B _۵ | نبود برندهای قدرتمند و شناخته شده (تولید/ توزیع) |
| | | B _۶ | ناشناختی با تجارت الکترونیک و عدم بهره‌گیری از آن |
| | | B _۷ | بالا بودن قیمت تمام شده |
| C | عوامل محصول | C _۱ | کاربردی نبودن محصول |
| | | C _۲ | پایین بودن سطح سفارش‌سازی محصول |
| | | C _۳ | متنوع نبودن محصولات و مشابه بودن طرح‌ها |
| D | عوامل حقوقی و اداری | C _۴ | وجود کالاهای جانشین با قیمت پایین تر |
| | | D _۱ | حجم بالای واردات صنایع دستی |
| | | D _۲ | پایین بودن تعریف واردات صنایع دستی |
| | | D _۳ | عدم حمایت جامع سازمان‌های مستول در حوزه بازاریابی |
| E | عوامل فنی و مهارتی | D _۴ | کمبود قوانین حبابی و تسهیل کننده |
| | | E _۱ | خلافیت پایین و نوآوری محدود |
| | | E _۲ | عدم تناسب آموزش‌های صنایع دستی با نیازهای بازار |
| | | E _۳ | تجهیزات نامناسب با سطح تکنولوژی پایین |
| | | E _۴ | بهره‌وری اندک کارگاه‌های تولیدی |

(منبع: محاسبات تحقیق)



با توجه به جدول شماره (۹)، کد گویه‌ها و عوامل، وارد نرم افزار لیزرل شد. نتایج به دست آمده از تحلیل عامل تأییدی، در جدول شماره (۱۰) نشان داده می‌شود.

جدول شماره (۱۰). تحلیل عاملی تأیید پرسشنامه تحقیق

| علفی کروناخ | مقدارا | بار عاملی استاندارد شده | گویه‌ها | عوامل اصلی |
|----------------|--------|-------------------------|----------------|------------|
| ۰.۹۳ | - | ۰.۸۰۳ | A _۱ | A |
| | ۸/۷ | ۰.۴۹۸ | A _۷ | |
| | ۷/۳۵۳ | ۰.۳۶۹ | A _۷ | |
| | ۹/۲۰۵ | ۰.۵۷۴ | A _۱ | |
| ۰.۸۹۵ | - | ۰.۵۹ | B _۱ | B |
| | ۱۰/۶۳۵ | ۰.۷۴۵ | B _۷ | |
| | ۷/۹ | ۰.۶۳۸ | B _۷ | |
| | ۱۲/۴۰۱ | ۰.۸ | B _۱ | |
| | ۱۱/۹۲۳ | ۰.۹۱۸ | B _۲ | |
| | ۱۰/۴۷ | ۰.۸۵۷ | B _۱ | |
| | ۹/۶۲۵ | ۰.۷۰۵۶ | B _۷ | |
| ۰.۸۰۶ | - | ۰.۵۱ | C _۱ | C |
| | ۸/۲ | ۰.۴۹۴ | C _۷ | |
| | ۱۰/۷۳۵ | ۰.۴۵۳ | C _۷ | |
| | ۹/۰۰۷ | ۰.۴۹۲ | C _۱ | |
| | ۸/۶۳۷ | ۰.۴۰۶ | C _۱ | |
| ۰.۹۱۲ | - | ۰.۷۵۲ | D _۱ | D |
| | ۹/۱۱۹ | ۰.۵۳۱ | D _۷ | |
| | ۱۱/۶۱۲ | ۰.۷۵ | D _۷ | |
| | ۸/۷۷۵ | ۰.۴۲۹ | D _۱ | |
| ۰.۸۶۴ | - | ۰.۸۱۳ | E _۱ | E |
| | ۷/۲۵۴ | ۰.۶۲۳ | E _۷ | |
| | ۹/۲۴۲ | ۰.۵۸۴ | E _۷ | |
| | ۷/۵۴۸ | ۰.۶۱۱ | E _۱ | |

منبع: (محاسبات تحقیق)

نتایج به دست آمده از جدول شماره (۱۰) نشان می‌دهد که عوامل اصلی؛ شامل: عوامل مالی و اقتصادی (A)، عوامل بازاریابی و فروش (B)، عوامل مربوط به محصول (C)، عوامل حقوقی و اداری (D) و عوامل فنی و مهارتی (E)، به نسبت زیادی، ابعاد مستقل و مجزای موافع (گویه‌ها) را در زمینه توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام اندازه‌گیری می‌کنند.



بحث و نتیجه گیری

با توجه به نتایج به دست آمده از پرسش نامه ها، تعیین و شناسایی گویه ها و انجام آزمون های مختلف برای اطمینان از مناسب بودن داده ها برای تحلیل عاملی، تعداد گویه های نهایی شده در زمینه موانع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام، ۲۴ مورد بوده است. با اعمال ملاک کیسر برای تعیین تعداد عوامل؛ به منظور جایگزینی گویه ها و بعد از به دست آوردن مقدار ویژه و واریانس (قبل و بعد از چرخش)، مشخص شد گویه های شناسایی شده در ۵ عامل اصلی، قابل طبقه بندی هستند که این عوامل؛ عبارتند از: عوامل مالی و اقتصادی، بازاریابی و فروش، محصول، حقوقی و اداری و فنی و مهارتی.

شاخص های برازنده گی تطابق عوامل مربوط به یافته های پژوهش در جدول شماره (۱۱)، نشان دهنده برازش خوب مدل است. شاخص نیکویی برازش و شاخص تعدیل شده نیکویی برازش، هر چه به یک، نزدیکتر باشند؛ همچنین معیار ریشه میانگین باقیمانده ها که شاخصی برای اندازه گیری متوسط باقیمانده هاست، هر چه کوچکتر باشد، نشانگر برازش خوب مدل خواهد بود و مجدور کو سطح معناداری و کمیت های t (در سطح معناداری ۵٪ درصد) بیانگر نبود تفاوت معناداری داده های مشاهده شده با مدل هستند.

جدول شماره (۱۱). نتایج تطبیق پذیری عوامل ارائه شده با شاخص های برازنده گی

| شاخص های برازش | معیار پیشنهاد شده | نتایج در پژوهش |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| درجه آزادی | ≤ 3 | ۲.۰۸۴ |
| سطح معناداری | ≤ 0.05 | ۰.۰۰۰ |
| شاخص نیکویی برازش | $90 \leq$ | ۹۱.۱۵ |
| شاخص تعدیل شده نیکویی برازش | $90 \leq$ | ۹۲.۰۷ |
| شاخص برازنده گی تطبیقی | $90 \leq$ | ۹۱.۶ |
| شاخص نرم شده برازنده گی | $90 \leq$ | ۹۱.۰۳ |
| شاخص نرم شده برازنده گی | $90 \leq$ | ۹۱.۴۳ |
| میانگین مجدد پس مانده ها | ≤ 0.05 | ۰.۰۲۹ |
| معیار ریشه میانگین باقی مانده ها | ≤ 0.1 | ۰.۰۸۳ |

منبع: (محاسبات تحقیق)

با در نظر گرفتن نتایج جدول شماره (۱۱) که بیانگر برازش مناسب مدل بود و با توجه به یافته های تحقیق، می توان با اطمینان، نسبت به تعیین مدل نهایی مربوط به موانع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام اقدام کرد. عوامل (موانع) اصلی و گویه های دسته بندی شده به همراه بار عاملی هر یک از آنها، در جدول شماره (۱۲)، به عنوان جمع بندی نتایج پژوهش، ارائه می شود.



جدول شماره (۱۲). بار عاملی موائع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام

| ردیف | عوامل | بار عاملی | گویه‌ها | بار عاملی | عوامل |
|------|------------------------|-----------|--|-----------|-------|
| ۱ | عوامل مالی و اقتصادی | ۲،۴۰۸ | نیوود بازارچه‌های متمنکر و یکپارچه ملی | | |
| | | | کمبوید نقدینگی فعالان صنایع دستی | | |
| | | | عدم سرمایه‌گذاری کلان در بخش صنایع دستی | | |
| | | | استقبال محدود مصرف‌کنندگان از محصولات سنتی و دستی | | |
| ۲ | عوامل بازاریابی و فروش | ۳،۰۸۹ | نامناسب و محدود بودن کانال‌های توزیع | | |
| | | | آشنا نبودن فعالان صنایع دستی با فنون، روش‌ها و مهارت‌های بازاریابی | | |
| | | | عدم شناخت ماهیت بازار و نحوه ورود و نفوذ به بازار | | |
| | | | تبليغات ناکافی و فعالیت‌های محدود و مقطعي ترویجی | | |
| ۳ | عوامل محصول | ۲،۰۸۵ | نیوود برنده قدرتمند و شناخته شده (تولید/ توزیع) | | |
| | | | ناآشنای با تجارت الکترونیک و عدم بهره‌گیری از آن | | |
| | | | وجود واسطه‌ها و دلالان متعدد | | |
| | | | بالا بودن قیمت تمام شده | | |
| ۴ | عوامل حقوقی و اداری | ۱،۲۴۴ | کاربردی نبودن محصول | | |
| | | | پایین بودن سطح سفارشی‌سازی محصول | | |
| | | | متنوع نبودن محصولات و مشابه بودن طرح‌ها | | |
| | | | وجود کالاهای جانشین با قیمت پایین‌تر | | |
| ۵ | عوامل فنی و مهارتی | ۲،۰۳۱ | حجم بالای واردات صنایع دستی | | |
| | | | پایین بودن تعریف واردات صنایع دستی | | |
| | | | علام حمایت جامع سازمان‌های مسئول در حوزه بازاریابی | | |
| | | | کمبوید قوانین حمایتی و تسهیل‌کننده | | |
| ۶ | عوامل فنی و مهارتی | ۱،۰۸۹ | خلافیت پایین و نواوری محدود | | |
| | | | عدم تناسب آموزش‌های صنایع دستی با نیازهای بازار | | |
| | | | تجهیزات نامناسب با سطح تکنولوژی پایین | | |
| | | | بهره‌وری انداز کارگاه‌های تولیدی | | |

منبع: (محاسبات تحقیق)

از میان موائع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام، عوامل بازاریابی و فروش با بار عاملی ۳،۰۸۹، بیشترین نقش را دارد. عوامل مالی و اقتصادی (بار عاملی ۲،۴۰۸)، عوامل مربوط به محصول (بار عاملی ۲،۰۸۵)، عوامل فنی و مهارتی (بار عاملی ۲،۰۳۱) و عوامل حقوقی و اداری (بار عاملی ۱،۲۴۴) به ترتیب، مهمترین موائع بر سر راه توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام به شمار می‌روند. در بین عوامل مالی و اقتصادی، عدم سرمایه‌گذاری کلان در بخش صنایع دستی (بار عاملی



۷۸۲)، استقبال محدود مصرف کنندگان از محصولات سنتی و دستی (بار عاملی ۶۱۸، ۰)، نبود بازارچه‌های متبرکز و یکپارچه ملی (بار عاملی ۵۱۱، ۰)، و کمبود نقدینگی فعالان صنایع دستی (بار عاملی ۴۹۷، ۰)، به ترتیب دارای بیشترین اهمیت بوده‌اند. آشنا نبودن فعالان صنایع دستی با فنون، روش‌ها و مهارت‌های بازاریابی (بار عاملی ۳۰۶، ۰)، نبود برنده‌ی قدرتمند و شناخته‌شده، در بخش‌های تولید و توزیع (بار عاملی ۳۲۵، ۰)، عدم شناخت ماهیت بازار و نحوه ورود و نفوذ به بازار (بار عاملی ۵۲۷، ۰)، وجود واسطه‌ها و دلالان متعدد (بار عاملی ۱۸۵، ۰)، تبلیغات ناکافی و فعالیت‌های محدود و مقطوعی ترویجی (بار عاملی ۴۹، ۰)، نآشنا نیای با تجارت الکترونیک و عدم بهره‌گیری از آن (بار عاملی ۴۷۴، ۰) و نامناسب و محدود بودن کانال‌های توزیع (بار عاملی ۳۸۶، ۰)، به ترتیب، به عنوان مهمترین موانع در بین عوامل بازاریابی و فروش ذکر شده‌اند. از میان موانع مربوط به عوامل محصول نیز، بالا بودن قیمت تمام‌شده (بار عاملی ۶۲، ۰)، کاربردی نبودن محصول (بار عاملی ۵۹۷، ۰) وجود کالاهای جانشین با قیمت پایین‌تر (بار عاملی ۵۱۲، ۰)، پایین بودن سطح سفارشی‌سازی محصول (بار عاملی ۴۷۳، ۰) و متنوع نبودن محصولات و مشابه بودن طرح‌ها (بار عاملی ۴۴۱، ۰)، به ترتیب، با اهمیت‌ترین گویه‌های شناسایی شده بوده‌اند. حجم بالای واردات صنایع دستی (بار عاملی ۵۰۲، ۰)، پایین بودن تعریفه واردات صنایع دستی (بار عاملی ۳۹، ۰)، کمبود قوانین حمایتی و تسهیل کننده (بار عاملی ۳۶۲، ۰) و عدم حمایت جامع سازمان‌های مسئول در حوزه بازاریابی (بار عاملی ۳۴۱، ۰)، به ترتیب، مهمترین موانع در بین عوامل حقوقی و اداری به شمار رفته‌اند. در نهایت از میان موانع مربوط به عوامل فنی، خلاقیت پایین و نوآوری محدود (بار عاملی ۵۲۵، ۰)، تجهیزات نامناسب با سطح تکنولوژی پایین (بار عاملی ۵۲۲، ۰)، بهره‌وری اندک کارگاه‌های تولیدی (بار عاملی ۴۹۸، ۰) و عدم تناسب آموزش‌های صنایع دستی با نیازهای بازار (بار عاملی ۴۸۶، ۰)، به ترتیب، دارای بیشترین اهمیت بوده‌اند.

پیشنهادات

علاوه بر در نظر گرفتن عوامل و گویه‌های شناسایی شده در جدول شماره (۸)، به صورت ترکیبی، در جهت رفع موانع توسعه بازار داخلی صنایع دستی استان ایلام و افزایش سطح درآمدزایی و نفوذ به بازار داخلی، پیشنهادات ذیل نیز می‌توانند راهکشای باشند:

- تدوین برنامه‌ای جامع برای تحلیل وضعیت اقتصادی صنایع دستی استان ایلام و مشخص کردن بازارهای هدف؛
- برگزاری دوره‌های آموزشی نوین در حوزه بازاریابی و فروش و روش‌های نوین نفوذ در بازار؛
- حمایت دستگاه‌های اجرایی برای طراحی کanal توزیع مناسب محصولات سنتی و دستی؛
- ارائه تسهیلات بانکی مناسب برای افزایش نقدینگی و سرمایه در گردش کارگاه‌های صنایع



دستی؛

- گسترش برنامه‌های ترویجی و تبلیغی در جهت ترغیب به استفاده از صنایع دستی؛
- تنوع بخشی به محصولات سنتی و کاربردی کردن آنها در قالب کارکردهای جدید، به منظور بالا رفتن سطح سفارش پذیری؛
- همیاری دستگاه‌های اجرایی و تشکیل تعاونی‌های فروش صنایع دستی، برای حذف دلالان؛
- ارتقای سطح مهارتی مدیران کارگاه‌های تولید صنایع دستی برای افزایش بهره‌وری و کاهش قیمت تمام شده محصول؛
- برگزاری نمایشگاه‌های هدفمند ملی، با قابلیت شناسایی سرمایه‌گذاران و حمایت کنندگان، به منظور یافتن بازارهای جدید.

منابع و مأخذ

(الف) فارسی

- امیدی، نبی؛ (۱۳۹۳)، «بررسی موقعیت استراتژیک صنایع دستی استان ایلام، بر اساس مدل SPACE»، بررسی‌های بازرگانی، شماره ۶۴.
- پوراشرف، یاسان‌الله؛ (۱۳۸۹)، امکان‌سنجی احداث شهرک صنایع دستی استان ایلام (طرح پژوهشی)، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری با همکاری دانشگاه ایلام.
- حسینی، میرعبدالله وزورار پرمده؛ (۱۳۸۳)، «ساختار بازار جهانی فرش دستیاف و بازارهای هدف صادراتی ایران»، پژوهش‌نامه بازرگانی، دوره ۸، شماره ۳۰.
- حسینیان یگانه، نفیسه؛ (۱۳۸۵)، «بانک اطلاعات صنایع دستی ایران، معاونت صنایع دستی و هنرهای سنتی کشور»، تهران: سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور.
- رضوانفر، مرتضی؛ (۱۳۸۵)، «صنایع دستی و مدرنیته، تحلیلی مردم‌شناسی از ابعاد نظری صنایع دستی»، کتاب ماه هنر، شماره ۹۹ و ۱۰۰.
- زارع چاهوکی، محمدعلى؛ (۱۳۸۹)، «روش‌های تحلیل چند متغیره (جزوه)، دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی».
- سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور؛ (۱۳۹۱).
- علی‌ییگی، امیرحسین و رضوان قمبرعلی؛ (۱۳۹۱)، «وده‌بندی معیارهای کیفیت گیوه از دیدگاه تولید کنندگان استان کرمانشاه»، دوفصلنامه جلوه هنر، شماره ۷.
- قربانی ریک، رضا و سارا غلامی؛ (۱۳۸۷)، «گزارش دومین جشنواره موزه میراث روستایی گیلان»، گاهنامه کندوچ، شماره ۶.
- قزاچی قمصری، ایمان و حسن قدرتی؛ (۱۳۸۹)، «عوامل مؤثر بر صادرات فرش دستیاف در قالب ماتریس SWOT؛ مطالعه موردنی: تعاونی‌های فرش در استان اصفهان»، فصلنامه تعاون، دوره جدید ۲، شماره ۲۱.
- کرباسی، علیرضا و مرتضی یعقوبی؛ (۱۳۹۰)، «بررسی بازارهای تعاونی‌های صنایع دستی استان سیستان و بلوچستان»، فصلنامه تعاون، شماره ۵.
- مطیعی لنگرودی، حسین؛ (۱۳۸۰)، «عوامل رکود صنایع دستی در نواحی روستایی شهرستان مشهد»، مجله تخصصی زبان، فرهنگ و ادبیات، دوره ۱، شماره ۳۴.
- نواب‌اکبر، فیروزه، نوذر منفرد و علیرضا رضایی؛ (۱۳۷۹)، «عوامل مؤثر بر کیفیت و تولید صنایع دستی؛ مطالعه



موردی: زنان عشایر نیمه اسکان یافته مرند افزر، فصل نامه اقتصاد کشاورزی و توسعه، دوره ۸، شماره ۳۱.
- بیزان پناه، لیلا؛ (۱۳۸۸)، «عوامل مؤثر بر میزان موفقیت‌های شرکت‌های تعاونی»، نشریه تعاون، سال بیستم، شماره ۲۰۲ و ۲۰۳، تهران.

ب) انگلیسی

- Bilgin, M. H. & et al. (2011), the Turkish Handmade Carpet Industry: An Analysis In Comparison With Select Asian Countries, Journal of the Textile Institute, 6)102).
- Kumar Jena, P. (2010), Indian Handicrafts in Globalization Times: An Analysis of Global-Local Dynamics, Interdisciplinary Description of Complex Systems, 2)8).
- Mairna, Mustafa (2011). Potential of Sustaining Handicrafts as a Tourism Product in Jordan; International Journal of Business and Social Science Vol. 2 No. 2.