

تعداد کثیری از خانوارها دریافت این مبلغ اهمیت حیاتی دارد به گونه‌ای که با رکود چند ماهه شرکت در سال ۱۳۷۳ کلیه اعضا هر روز به فرمانداری شهرستان قروه و اداره کل تعاون مراجعه و خواستار رفع مشکل بوده‌اند.

سرمایه اولیه $\frac{1}{2}$ میلیون ریال و سرمایه فعلی با احتساب ذخایر $\frac{5}{8}$ میلیون ریال و سود حاصله در سال ۱۳۷۳ حدود ۱۰ میلیون ریال و در سال ۱۳۷۴ حدود ۱۸ میلیون ریال بوده است.

تعداد افراد تحت تکلف اعضا شرکت

بالغ بر ۱۵۰۰ نفر یعنی کل جمعیت روستا می‌باشد. این تعاونی در کارهای عام‌المنفعه از قبیل ترمیم مسجد و حمام روستا، ساخت پل و غیره مشارکت فعال داشته و در سال ۱۳۷۴ حدود ۳ میلیون ریال به شورای روستا کمک نموده است. کمکهای دولتی اعطای شده به این تعاونی با احتساب حقوق استخراج، به مأخذ هر تن ۳۰۰ ریال می‌باشد. در حالی که از معادن بخش خصوصی بالغ بر ۱۵۰۰ ریال برای هر تن اخذ می‌شود که این امر موجب پیشرفت فعالیت تعاونی در مقابل سایر شرکتها گردیده است.

تشکیل شرکتهای تعاونی صنعتی به خصوص صنایع تبدیل فرآوردهای کشاورزی از قبیل صنایع کمپوت سازی، کنسرو سازی، پنیر سازی و... از دیگر امکاناتی است که می‌توان در اشتغال بیکاران روستایی و محرومیت زدایی از آنان، بکار گرفت.

باتوجه به عدم تمايل سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به امر سرمایه‌گذاری در مناطق دور افتاده و محروم، تنها راه برای ایجاد چنین صنایعی در این گونه مناطق استفاده از ساکنین این مناطق است که با توجه به کمبود سرمایه از یک جهت و فقر اطلاعات علمی و فنی از جهت دیگر، جمع آوری و انباست سرمایه‌های اندک اعضا



فقر زدایی و تعاون

از: مریم طبرستانی

۲

می‌کنند که می‌تواند نیازهای اساسی آنها را تأمین نماید. در اینجا به یک نمونه از شرکتهای تعاونی معدنی که در یکی از نقاط محروم کشور ایجاد شده به نام "شرکت تعاونی شماره ۱۵۱ پوکه قزلچه کند" اشاره می‌گردد.

روستای قزلچه کند از محرومترین روستاهای استان کردستان در ۲۶ کیلومتری شهرستان قروه واقع، و ۲۰ کیلومتر از مسیر مذکور خاکی است. از لحاظ معیشتی ساکنین این روستا در حد بسیار پایینی قرار داشته و برخلاف سایر روستاهای فاقد زراعت و دامداری می‌باشد، زیرا روستا فاقد مرتع و زمین زراعی مناسب است.

تعداد اعضا اولیه این شرکت ۷۰ نفر و تعداد اعضا در پایان سال ۱۳۷۲، ۲۵۰ نفر بوده است. کلیه اعضا با رعایت نوبت در معدن مشغول به کار هستند. متوسط دریافتی سالانه هر عضو طی سال ۱۳۷۴ حدود $\frac{2}{5}$ میلیون ریال بوده است. برای

باید این نکته را مد نظر داشت که شرکتهای معدنی خصوصی نیز گرچه می‌توانند مانند شرکتهای تعاونی معدنی، روستاییان بیکاران را جذب نمایند اما از نظر محرومیت زدایی نمی‌توانند نقش شرکتهای تعاونی را ایفا کنند، زیرا در شرکتهای خصوصی ارزش افزوده حاصله عمدتاً نصیب کارفرما شده و بخشی از آن به صورت دستمزد به کارگران، که در حقیقت همان بیکاران روستایی جذب شده هستند، می‌رسد. در این گونه شرکتها کارگر از تضمین شغلی برخوردار نبوده و با توجه به غیرماهر بودن وی از یک سو و خیل مقاضیان کار در مناطق روستایی از سوی دیگر، از حداقل حقوق و دستمزد برخوردار است که نتیجتاً این مقدار درآمد نخواهد توانست نقش مهندسی در رفع محرومیت کارگر داشته باشد. در حالی که در شرکتهای تعاونی معدنی ارزش افزوده حاصله بین کلیه اعضاء تقسیم شده و در نتیجه هر یک از اعضاء یا در اتفاق کارگران درآمد قابل قبولی را از این طریق کسب

راه حل برای عرضه مستقیم محصولات کشاورزی به مصرف کنندگان و حذف واسطه‌ها باشد. این شرکتها که می‌توانند با تشویق دولت توسط خود کشاورزان تشکیل گردند با جمع آوری محصولات تولید شده توسط اعضاء در نتیجه افزایش حجم محصولات عرضه شده، امکان عرضه مستقیم و مستقر تولیدات را فراهم نموده و دست واسطه‌ها را کوتاه می‌نمایند.

ایجاد شرکتهاي تعاوني و بازاریابي محصولات کشاورزی، می‌تواند روش‌های بازاررسانی محصولات تولیدي کشاورزان کوچک را بهبود بخشد، امکانات لازم برای دستیابی اين کشاورزان به بازار کالا اعم از داخلی و خارجی را فراهم سازد، ضایعات محصولات کشاورز و هزینه‌های بازاررسانی محصولات را کاهش دهد. سهم تولید کنندگان را از قیمت نهایی فروش محصولات افزایش داده و نهایتاً افزایش درآمد خالص کشاورزان کوچک را به دنبال داشته باشد، که این امر به معنای محرومیت‌زدایی از کشاورزان کوچکی است که حاصل تلاش و زحمات یک ساله آنها به جیب واسطه‌ها می‌رود. از سوی دیگر تاسیس چنین شرکتهاي موچب عرضه یکنواخت محصول طی سال می‌گردد که به این ترتیب مصرف کننده نیز از رفاه بیشتر و قيمتهاي عادلانه‌تری برخوردار خواهد شد.

ب) شک يكى از روش‌های موفق برای محرومیت زدایی در کشور استفاده از تعاونیها است که شرط لازم برای فعال نمودن این بخش تخصیص اعتبارات لازم به بخش تعاون جهت پیشبرد امر آموزش از یک سو، و اتخاذ تصمیمات مناسب به منظور همکاری بیش از پیش سیستم بانکی کشور جهت پرداخت اعتبارات تخصیص داده شده به بخش تعاون - به مقاضیان تشکیل شرکتهاي تعاوني - از سوی دیگر است.

روستایی است.
براساس اطلاعات سال ۱۳۷۲ شاخص بهای عده فروشی مواد خوراکی ۵۸۰/۱ بوده در حالی که شاخص کل ۷۶۷ و شاخص مواد صنعتی (غیر از سوخت‌ها) ۱۳۹/۸ بوده است.^(۵)

از سوی دیگر وجود واسطه‌ها و سلف خران مزید بر علت شده و موجب اختلاف شدید قیمت عرضه محصولات تولیدی روستاییان با قیمت خرید این اقلام از روستاهای می‌گردد. این دو مسئله نهایتاً موجب فقر بیش از پیش روستاییان شده و آنها را از نظر درآمدی در گروه محرومین جامعه قرار می‌دهد.

راه حلی که در برخورد با فقر روستایی به نظر می‌رسد آن است که به طریقی بجز افزایش قیمت کالاهای تولیدی کشاورز، درآمد وی را افزایش و هزینه‌هایش را کاهش داد.

به طوری که گفته شد بخش اعظم قیمت تولیدات روستاییان به جیب واسطه‌ها و دلالان سرازیر شده و تنها بخش اندکی به تولیدکنندگان اصلی می‌رسد. بنابراین می‌توان با حذف این واسطه‌ها عملأ دریافتی کشاورزان را بدون آنکه نیازی به افزایش قیمت وجود داشته باشد افزایش داد (و در برخی موارد حتی می‌توان قیمت بازار را کاهش داد).

تشکیل شرکتهاي تعاوني بازاریابي محصولات کشاورزی می‌تواند مناسبترین

در کنار اعتبارات و دوره‌های آموزشی بخش تعاون می‌تواند زمینه ساز ایجاد چنین صنایعی در قالب شرکتهاي تعاونی گردد. ایجاد ۱۱۱ تعاونی صنعتی با اشتغالزایی ۱۷۵۲ نفر در استان کردستان دال بر واقعیت مذکور می‌باشد.

۱-۳- بالا بودن هزینه نسبت به درآمد.

از دیگر عوامل به وجود آورنده فقر، رشد سریع هزینه‌ها نسبت به درآمد هاست که این امر در میان مدت و بلند مدت موجب شکاف بین درآمدها و هزینه‌های خانوار شده و بافزونی گرفتن هزینه‌ها بر درآمد، خانوارها قادر به تأمین نیازهای اولیه خود نبوده و در نتیجه موجب عدم تأمین نیازهای اولیه (خوارک، پوشاش و مسکن) و یا به عبارت دیگر فقر و محرومیت خانوار می‌گردد.

این مسئله عموماً در دوره‌های تورمی مشاهده می‌گردد و ناشی از تغییر قیمت‌های نسبی و تغییر رابطه مبادله به زیان برخی از اقلام می‌باشد. در شرایط تورمی معمولاً سیاستگذاریهای دولت به گونه‌ای است که رابطه مبادله به زیان محصولات تولیدی کشاورزان تغییر می‌کند. با توجه به اینکه مواد غذایی ضروری ترین نیاز افراد جامعه را تشکیل می‌دهد لذا در شرایط تورمی دولت سعی می‌کند از طرق مختلف از جمله واردات، قیمت اینکونه اقلام را در سطح نسبتاً پایینی نگهدارد، که این امر نهایتاً کاهش درآمد تولید کنندگان این اقلام را که در حقیقت خود بخشی از محرومین جامعه را تشکیل می‌دهند به همراه داشته و باعث می‌گردد تا قیمت محصولات تولیدی کشاورزان به طور اخسن و تولیدات روستاییان به طور اعم کمتر از قیمت کالاهای تولید شده در بخش صنعت و خدمات افزایش یابد که این امر به معنای تغییر قیمت‌های نسبی به زیان تولیدات بخش



بنابراین اینگونه شرکتها به طور همزمان درآمد تولیدکننده را افزایش و هزینه مصرف کننده را کاهش می‌دهد که در هر دو بعد می‌تواند در زمینه محرومیت زدایی مؤثر واقع شود. از طرف دیگر شرکتهای تعاوی مصرف روستایی نیز می‌توانند با تامین کالاهای مورد نیاز کشاورزان با قیمت مناسب نقش مهمی در کاهش هزینه‌های روستاییان داشته باشند. بنابراین جهت رفع محرومیت ناشی از وضعیت خاص دوران تورمی، می‌توان از شرکتهای تعاوی بزاریابی محصولات کشاورزی و شرکتهای تعاوی مصرف روستایی به عنوان اهرم مؤثری استفاده نمود.

۲. محرومیت زدایی از مناطق شهری

۲-۱. فقر ناشی از کهولت، معلولیت، نداشتن نان آور و... چنانکه قبلًا ذکر شد برای این دسته از محرومین هم در مناطق روستایی و هم در مناطق شهری، باتوجه به اینکه معمولاً نمی‌توان از طریق ایجاد اشتغال، درآمد این افراد را افزایش داد، تنها راه حل، استفاده از (تعیم) پوشش‌های مناسب تأمین اجتماعی و سازمانهای خیریه می‌باشد.

۲-۲. فقر ناشی از بیکاری و بیکاری پنهان: انواع شرکتهای تعاوی تولیدی به خصوص صنایع کاربر مناسبترین راه حل جهت اشتغال به کار این قبیل افراد و در نتیجه ایجاد درآمد برای آنها می‌باشد. در اینجا نیز باید توجه داشت که ایجاد شرکتهای تولیدی خصوصی نیز می‌تواند راه حلی جهت اشتغال به کار این افراد باشد اما چند عامل وجود دارد که شرکتهای تعاوی را از شرکتهای خصوصی متمایز می‌سازد.

الف - باتوجه به موقعیت اقتصادی کنوشی کشور تأمین سرمایه‌گذاران به سرمایه‌گذاری در امور تولیدی کمتر از

که تقدینگی کشور در سال ۱۳۷۱ بالغ بر ۳۵۸۶۶ میلیارد ریال بوده و افزایش حجم تقدینگی سال ۱۳۷۱ نسبت به سال ۱۳۷۰ بالغ بر ۷۲۲۷/۶ میلیارد ریال بوده است این امر به خوبی عدم تأمیل سرمایه‌گذاران بخش خصوصی را به امر سرمایه‌گذاری در مشاغل مولد نشان می‌دهد.

ب - سرمایه‌گذاران که به کارهای تولیدی می‌پردازند فعالیتهای سرمایه را به فعالیتهای کاربر ترجیح می‌دهند که این امر نیز اشتغالزایی شرکتهای خصوصی را کاهش می‌دهد.

ج - دستمزد پرداختی این شرکتها به کارگران متناسب با هزینه‌های آنها نبوده و نمی‌تواند کلیه نیازهای آنها را برآورده سازد.

باتوجه به نکات فوق جهت اشتغال به کار افراد بیکار، ایجاد درآمد و رفع محرومیت از آنها در مناطق شهری ایجاد شرکتهای تولیدی تعاوی بهترین راه حل

تمایل آنها به امر واسطه گری می‌باشد. به عبارت دیگر باتوجه به ریسک حاصل از فعالیتهای تولیدی، قوانین و مقررات مربوط به نیروی کار، بازدهی سرمایه و...، سرمایه‌داران ترجیح می‌دهند به جای صرف سرمایه خود در امور تولید به مشاغل

واسطه گری روی آورند که این امر عملأً استفاده از سرمایه‌های بخش خصوصی در جهت اشتغالزایی را کاهش می‌دهد اطلاعات چند سال گذشته به خوبی بیانگر این امر می‌باشد. کل سرمایه‌گذاری سال ۱۳۷۱ بخش خصوصی، شامل سرمایه‌گذاری در ماشین آلات و ساختمان برابر با ۸۶۳۷/۷ میلیارد ریال بوده است.

باتوجه به اینکه حدود ۰۶ درصد از کل سرمایه‌گذاری کشور طی این سال جهت جبران استهلاک بوده، می‌توان گفت که سرمایه‌گذاری خالص بخش خصوصی نیز حدود نیمی از مبلغ مذکور (سرمایه‌گذاری ناخالص این بخش) بوده است. از آنجایی

در این زمینه می‌باشد.

۳-۲. فقر ناشی از نامتناسب بودن درآمد و هزینه خانوار در مناطق شهری

یکی از مشکلاتی که در دوران تورمی دامنگیر خانوارها به خصوص دارندگان درآمد ثابت (مزد و حقوق بکیران بخش دولتی و خصوصی) می‌گردد آن است که رشد هزینه‌ها بیش از درآمد است و علی رغم آنکه نان آور خانواده شاغل است و حتی ممکن است بیش از یک شغل هم داشته باشد اما درآمد وی کفاف هزینه‌هایش را نمی‌دهد.

باتوجه به وضعیت توزیع درآمد در مناطق شهری فشار مضاعف بر اقسام محرومیت وارد می‌شود. بر این اساس محرومیت زیادی از اقسام شاغل کم درآمد عبارت است از افزایش حقوق و دستمزد، کاهش هزینه و یا هر دو به طور همزمان، باتوجه به اینکه افزایش حقوق و دستمزد طی سالیان گذشته همواره افزایش هزینه‌ها را به دنبال داشته است، و همچنین باتوجه به اینکه توان مالی دولت برای انجام چنین کاری محدود است، افزایش حقوق و دستمزد به تنها می‌متضمن رفع محرومیت و افزایش سطح رفاه این قشر از جامعه نخواهد بود.

بنابراین باید در کنار افزایش حقوق و دستمزد راههای عملی برای کاهش و یا حداقل ثابت نگهداشت هزینه‌های خانوار نیز اتخاذ گردد. نظر به اینکه بخش اعظم هزینه‌های خانوار را خوراک، پوشش و مسکن تشکیل می‌دهد، لذا کاهش و یا ثبات قیمت این اقلام به معنای کاهش و یا ثبات هزینه‌های اقسام محروم نقاط شهری می‌باشد. در شرایط فعلی مهمترین مشکل هر خانوار محروم شهری، مشکل مسکن است. نرخ بالای رشد جمعیت طی چند سال اول پس از انقلاب و میزان مهاجرت به شهرها از یک سو مشکلات و کمبودهای

طی نه ماه اول سال ۱۳۷۴، ۲۱۰۴۱ واحد مسکونی را تکمیل و ۴۸۲۹۵ واحد نیز در دست احداث داشته‌اند.

شرکتهای تعاونی مصرف از دیگر امکاناتی است که از آنها می‌توان جهت کاهش هزینه مواد خوراکی و سایر ملزومات اقسام محروم به کار گرفت. نسبت واحدهای عمده فروشی به خردۀ فروشی در بخش خصوصی ۱ تا ۲۵ بوده که این نسبت در تعابنیهای مصرف ۱ به ۱۰۴ می‌باشد. یعنی هر ۲۵ خردۀ فروشی در بخش خصوصی باید هزینه، مالیات و سود یک عمده فروشی را تأمین نماید در حالی که در بخش تعاونی این نسبت ۱۰۴ است. نسبت واحدهای خردۀ فروشی موجود در بخش خصوصی به خانوارهای شهری ۱ به ۱۰ می‌باشد در حالی که نسبت تعابنیها به خانوارهای تحت پوشش ۱ به ۷۵۴ است.

به عبارت دیگر هر ده خانوار شهری در ازای خرید از خردۀ فروشان بخش خصوصی می‌بایست هزینه، مالیات و سود یک واحد خردۀ فروشی را تأمین نمایند. در صورتی که این نسبت برای خریداران از شرکتهای تعاونی ۷۵۴ خانوار برای هر شرکت می‌باشد. مضافاً اینکه هزینه و سود در شرکتهای تعاونی بسیار نازلتراز بخش خصوصی بوده و اساساً قابل قیاس نیست. عوامل فوق باعث شده تا سطح قیمت در شرکتهای تعاونی مصرف پایین‌تر از سطح قیمت در بخش خصوصی باشد. به طوری که تحقیقات انجام شده در این زمینه نشان داده است که قیمت اقلام عرضه شده در شرکتهای تعاونی مصرف به طور متوسط بین ۴ تا ۲۸ درصد پایین‌تر از سطح قیمت کالاهای مشابه در فروشگاهها و خردۀ فروشیهای سطح شهر می‌باشد. بنابراین به طور خلاصه می‌توان گفت که تأسیس شرکتهای تعاونی مصرف مطلوبترین روش برای کاهش هزینه



تعاونیها و آمال اجتماعی بشر

تعاون روابط اقتصادی را برپایه مناسبات اجتماعی استوار می‌سازد، و کوشش می‌کند که این روابط برپایه کمک متقابل و ارائه خدمات و شناخت نیازهای مشترک باشد، نه براساس سودجویی و رقابت‌های غیر مشروع و ازدیاد نامعقول ثروتها. این فکر مطلوب و اندیشه دلپذیری است که انسانها به خود ارج نهند، و مناسبات فیما بین را برپایه فضائل و کمالات خود و نه برپایه جنگ و سیاست استوار سازند.

و بهره وری بیشتر از نعمتها را نشان می‌دهد.

آیا آمال جامعه بشری جز این بوده است که با حفظ مقام انسانی و رعایت عدالت و انصاف، به توزیع عادلانه ثروت موفق شود و با تأمین رفاه همگانی، حلقه‌های دوستی و همکاری و برادری را هرچه بیشتر محکم نماید؟ وفور و فراوانی ایجاد کند و از این فراوانی، سعادتی مطلوب برای همگان فراهم آوردد؟

بلی، انقلاب صنعتی باعث افزایش تولید شد و افزایش تولید ثروت ملی را ازدیاد بخشدید، ولی مصیبت در این بود که این ثروت ملی به طریقی عادلانه توزیع نمی‌شد. ثروتمندان ثروتمندتر، و فقرا فقریتر می‌شدند. و این امر ذره‌ای را که بین طبقه مرغه و زحمتکش وجود داشت، عمیق‌تر و وحشتناک‌تر می‌ساخت.

سازندگی به آرامش نیاز دارد، و آرامش در جامعه بشری حاصل نمی‌شود مگر به رعایت برابری و عدل و انصاف و حرمت انسانی، و این است آنچه که نهضت تعاون بما هدیه می‌کند، و ما را بقبول آن

ویرانگری و محو آثار تمدن بشری اختصاص دهد. آمال اجتماعی بشر، بسط عدالت و ازدیاد ثروت ملی و تنفس هر چه بیشتر از مواهب موجود بوده است؛ تا انسانها بتوانند در سایه محبت، اتفاق، صلح، آشتی، برابری، برادری، و حفظ احترام متقابل زندگی کنند، و بگذارند که دیگران به حیات خود ادامه دهند. قیام ملتها هیچگاه سبب و علتی جز کسب آزادی و تحصیل و تثبیت و حیثیت و شخصیت انسانی نداشته است. فقدان تأمین مادی و معنوی، جز فقدان آزادی و عدالت و انصاف تعییری ندارد؛ و اگر فقر و گرسنگی و بی‌سوادی و جهل و استثمار و بیماری معنوی بر پیکر جامعه بشریت تازیانه می‌زند، معنایش آنست که هنوز آزادی و برابری و انصاف مورد رعایت قرار نگرفته است.

نهضت تعاونی با شناخت انسانها و ارج نهادن به شرافت و حیثیت انسانی توده مردم، بنیان نوین و نظم جدیدی در روابط اقتصادی و اجتماعی بشر پی‌ریزی می‌کند، هدف زندگی را می‌نمایاند، و راه بهزیستی

نهضت تعاونی به عنوان نهضتی اقتصادی - اجتماعی، مبشر ایجاد نظامی است که هدفهای اقتصادی را با مقاصد اجتماعی تلفیق ساخته است. اصول اساسی نهضت تعاونی احترام به حیثیت و شخصیت و آزادگی انسان است. در این نظام، تأمین رفاه اجتماعی توده مردم از طریق تکیه به ارزش‌های والای انسانی، هدف اصلی است؛ و چنین است که جمیع مساعی و فعالیتهای مختلف اقتصادی به منظور حصول این هدف، دنبال می‌شود.

بشر در طی قرون متعدد همواره هدفش در مقام انسانی، بسط آزادی و ازدیاد ثروت ملی و تأمین رفاه و آسایش اجتماعی بوده است. بگذاریم از انقلابات و اختلافاتی که به اشکال گوناگون، و بخاراط ارضاء سبعیت افرادی چند که در مقام مقایسه با جامعه جهانی بشریت تعدادشان بسیار محدود است، غارتها، و جنگها، خونریزیها و کشت و کشتارهای فجیعی را در سالیان دراز به وجود آورده است. این میل و خواسته توده مردم نبوده که کمر به قتل و کشتار بینند، و ثروتها را برابری

دعوت می‌نماید.

تعاون روابط اقتصادی را برپایه مناسبات اجتماعی استوار می‌سازد، و کوشش می‌کند که این روابط برپایه کمک مقابل و ارائه خدمات و شناخت نیازهای مشترک باشد، نه براساس سودجوئی و رقابت‌های غیر مشروع و ازدیاد نامعقول تروتها. این فکر مطلوب و اندیشه دلپذیری است که انسانها به خود ارج نهند، و مناسبات فیما بین را برپایه فضائل و کمالات خود و نه برپایه جنگ و سیاست. استوار سازند. خیمه‌ای برپا کنند که هر خسته‌ای را در سایه خود آرامشی دهد، و چراغی بیفروزند که هر کم گشت‌های را دلیل

و راهنمای باشد. آرامشی به وجود آورند که در پرتو آن سازندگی امکان‌پذیر شود، و محبت و عشق به هم نوع فرصت ظهر و پیروز یابد.

اعتقاد امری است قلبی، وقتی قلب پذیرفت، شخص معتقد می‌شود، و آرامش می‌باید. تعاون نیز چنین است. قبول آن جز از راه ایجاد اعتقاد ممکن نیست. تعاون مذهب و مسلکی است اجتماعی که آمال بشری را تحقق می‌بخشد، و به کم گشتگی انسانها پایان می‌دهد. برای ترویج و تبلیغ این نهضت باید ایجاد اعتقاد کرد، و در دلها و مغزها نفوذ نمود. راه زندگی را نشان داد و به بشر آموخت که غرض از خلقت،

یک مثل چینی می‌گوید: «اگر به شخصی

یک دانه ماهی بدهی غذای یک روز او را تأمین کرده‌ای، ولی به او ماهی گرفتن را یاد دهی، غذای یک عمر او را فراهم آورده‌ای».

به این مثال بیندیشیم، و برای تحقیق آمال بشری به تعاضونیها بپیویندیم، و در ترویج و تبلیغ این نهضت کوشای باشیم.

از کتاب *گفتارهای تعاونی* - سازمان مرکزی تعاون

رنگرزی خامه از مواد رنگرزی شیمیائی استفاده می‌گردد. لذا محاسبه ارزبیری مواد رنگرزی بشرح زیر می‌باشد:

$$/15 \times 4/8 \times /90 \times 75 = 486$$

دلار ارزبیری موادر رنگرزی هر متر مربع
متр مربع تولید سالیانه فرش دلار ارزش پشم وارداتی
۱۵۰۰۰۰۰۰ - ۲ ۷/۵۰۰۰۰۰۰ دلار متوسط ارزبیری پشم مصرفی در هر
متр مربع فرش

علاوه بر این مقداری ابریشم هم جهت مصارف قالبیافی از طریق مرزهای زمینی و معمولاً بصورت تبادل کالا و غیره به کشور وارد می‌شود بانضمام پشمها وارداتی از مرزهای زمینی که آمار درستی در این زمینه وجود ندارد.

* در سال ۱۳۷۳ به علت حذف پیمان و مزیت فراوان از صادراتی برای واردات کالا، طبق بررسیهای کارشناسی به عمل آمده قیمت فرشهای صادراتی به طور متوسط حدود ۲۰ درصد بیشتر از مبلغ واقعی اظهار شده است لذا رقم واقعی صادرات در این سال حدود ۱۱۷۲ میلیون دلار بوده است.

مبادی ورودی به کشور وارد می‌شود و حدود ۴ هزار تن آن به ارزش تقریبی ۱۵ میلیون دلار بمصرف قالبیافی می‌رسد

واردات پشم طبق آمارهای گمرکی در طی سالهای ۱۳۷۱ الی ۱۳۷۴ بشرح ذیل می‌باشد.

میزان واردات پشم در سالهای ۱۳۷۱ الی ۱۳۷۴

سال	مقادیر به هزار تن	ارزش به میلیون دلار
۱۳۷۱	۶/۲	۲۵
۱۳۷۲	۶/۵	۲۲
۱۳۷۳	۷	۱۷/۶
۱۳۷۴	۷/۸	۲۲

ضمن اینکه برابر آمار غیررسمی حدود ۸ هزار تن پشم هم از طریق مرزهای زمینی و معمولاً بشکل تبادل کالا به کشور وارد می‌شود.

مواد رنگرزی شیمیایی از دیگر اقلام وارداتی است که هم در صنایع نساجی و

هم در رنگرزی خامه از دیگر اقلام با عنایت به اینکه برای رنگرزی هر کیلوگرم نخ پشم حدود ۱۵/ دلار مواد رنگرزی شیمیایی مصرف می‌شود و نزدیک ۹۰ درصد این مواد وارداتی است و در هر مترا مربع فرش پشمی حدود ۴/۸ کیلوگرم پشم مصرف می‌شود و حدود ۷۵ درصد از

کیلوگرم میزان پشم هر گرسنگ تعداد دام کشتارکاری

۱۵۰۰۰۰۰ * ۷۲۵+۱۱۰۰۰

میزان پشم دباغی به تن

پشم قابل استفاده در قالبیافی

$49000 = 11000 - 60000$

$46000 = 30000 - 49000$

کسر می‌شود میزان ۳۰۰۰ تن مصرف پشم در نمای مالی و غیره

$24000 = 46000 - 70000$

کمبود پشم ناشور در صنعت فرش

$24000 - 2 = 12000$

۵- ارزبیری

همه ساله مقادیری پشم بطور رسمی از

شیوه تعامل، مروج دموکراسی است

حمایت نمایند، و در تعقیب منظور مشترکشان با یکدیگر بصورت دوستان متفق، همدم و هم زبان باشند. این نخستین جنبه تربیتی نظام تعامل برای افراد جامعه است، زیرا تعامل‌نیها از طریق پرورش خصوصیات اخلاقی و انسانی موجب بهم پیوستن افراد و طبقات بیکدیگر، و عامل توافق و تقاضا آنان محسوب می‌شوند.

کار تعاملی با تکیه به خودیاری و کمک مستقابل، به افراد می‌آموزد که قادرند سازمانها و مؤسسات متعلق به خویش را بدست خود اداره نمایند، و مشکلات خود را به انتکای قوای جمعی خود چاره جوئی کنند. شرایط کار و زندگی را در جهت مثبت و موافق منافع خویش دگرگون سازند، موقعيت اجتماعی جدیدی بدست آورند و نقش تازه‌ای در جامعه به عنده گیرند.

هدف اجتماعی نظام تعامل تربیت افراد برای زندگی بهتر با مناسبات اجتماعی معقول و شرافتمدانه است، و فعالیتهای آن به مردم ایمان، اعتماد بنفس و قاطعیت و استقامت می‌دهد. و عنصر انسانی را برای جامعه متحول تعاملی که جهان مسالمت و همراهی است بنحو صحیح پرورش میدهد. یک سازمان تعاملی هرگز نمی‌تواند

نقش خود را فقط به فعالیتهای اقتصادی محدود سازد، زیرا تعامل‌نیها گذشته از بیهود وضع اقتصادی اعضای وظیفه بزرگتر و سنگین‌تری را به عنده دارند. بدین معنی که تعامل‌نیها عامل ارتقاء سطح آموزش، اخلاق و روابط اجتماعی اعضاء خود هستند، و در کلیه شرایط و انواع فعالیتها کوشش می‌کنند تا از طریق اتحاد و هماهنگی، عامل تربیت افرادی واجد اعتماد و اتکاء بنفس و آگاه از ارزش و استعدادی خود باشند. بهمین علت، اهمیت اجتماعی و تربیتی کار تعامل در امر آموزشی است که بوسیله آن، افراد بتوانند امور مربوط بخود را به شیوه تعاملی عمل نمایند و با بکاربستن روشهای همکاری، از شرایط مساعد اقتصادی بهره‌مند گردند.

برخیزند، باید خود نیز متقابلاً حامی و مددکار دیگران باشد.

این ایده اساسی تعامل با بهم پیوستن قوا توسط مردمی که احتیاجات مشترک دارند، و مصممد تا با کوشش دسته جمعی آنها را بر طرف سازند، ابراز میکردد، و نتایج آن هنگامی به ظهور می‌رسد که افراد تعاملی مسلک در کنار یکدیگر و دوش بدوش هم بدون هیچگونه قید و شرطی از یکدیگر

نهضت تعامل نه تنها در بهبود وضع اقتصادی افراد نقش بسزائی دارد، بلکه اثرات عمیق آن بر روابط انسانها و دگرگونی طرز فکر و پرورش شخصیت آنان که زائیده تربیت تعاملی است، نیز در خوراکیت فراوان است.

اساس فلسفی و روانی فعالیتهای تعاملی با دو عبارت خودیاری و کمک متقابل بخوبی قابل توجیه است، و این دو عنصر که همواره دو شادوی یکدیگر گام بر می‌دارند دو سنتون اصلی ساختار تعامل‌نیها را تشکیل می‌دهند.

خودیاری در نظام تعامل دارای اهمیت ویژه‌ای است و هرکس که بخواهد راه تعامل را در پیش گیرد ناگزیر است که شخصاً و با اراده آزاد خویش، به این کار اقدام نماید؛ زمانی که شخص آزادانه به صفوں تعامل پیوست، وظایف اخلاقی و اجتماعی وسیعی را بعده خواهد گرفت.

خرید سهام تعاملی در حقیقت قبول مسؤولیت در کار تعامل‌نیهاست، و کسی که به این طریق به عضویت یک واحد تعاملی مسپیوند، خود را مکلف می‌سازد که فعالیتهای خویش را در آن مؤسسه مستمرکز سازد، در کار شرکت تعاملی مشارکت جوید، به اتفاق سایر اعضاء اتخاذ تصمیم نماید، و به سهم خود عهده دار مسؤولیت تصمیمات مزبور باشد.

کمک متقابل دنباله خودیاری است، و مفهوم تعاملی اش این است که هرکس که می‌خواهد مورد کمک قرار گیرد باید این خود به کمک دیگران بپردازد، و بداند که کمک دادن سبب کمک گرفتن خواهد بود؛ اگر انتظار دارد که دیگران به حمایت او

کار تعاونی با تکیه به خودیاری و کمک متقابل، به افراد می‌آموزد که قادرند سازمانها و مؤسسات متعلق به خویش را بدست خود اداره نمایند، و مشکلات خودرا به اتکای قوای جمعی خود چاره جوئی کنند. شرایط کار و زندگی را در جهت مثبت و موافق منافع خویش دگرگون سازند، موقعیت اجتماعی جدیدی بدست آورند و نقش تازه‌ای در جامعه به عهده گیرند.

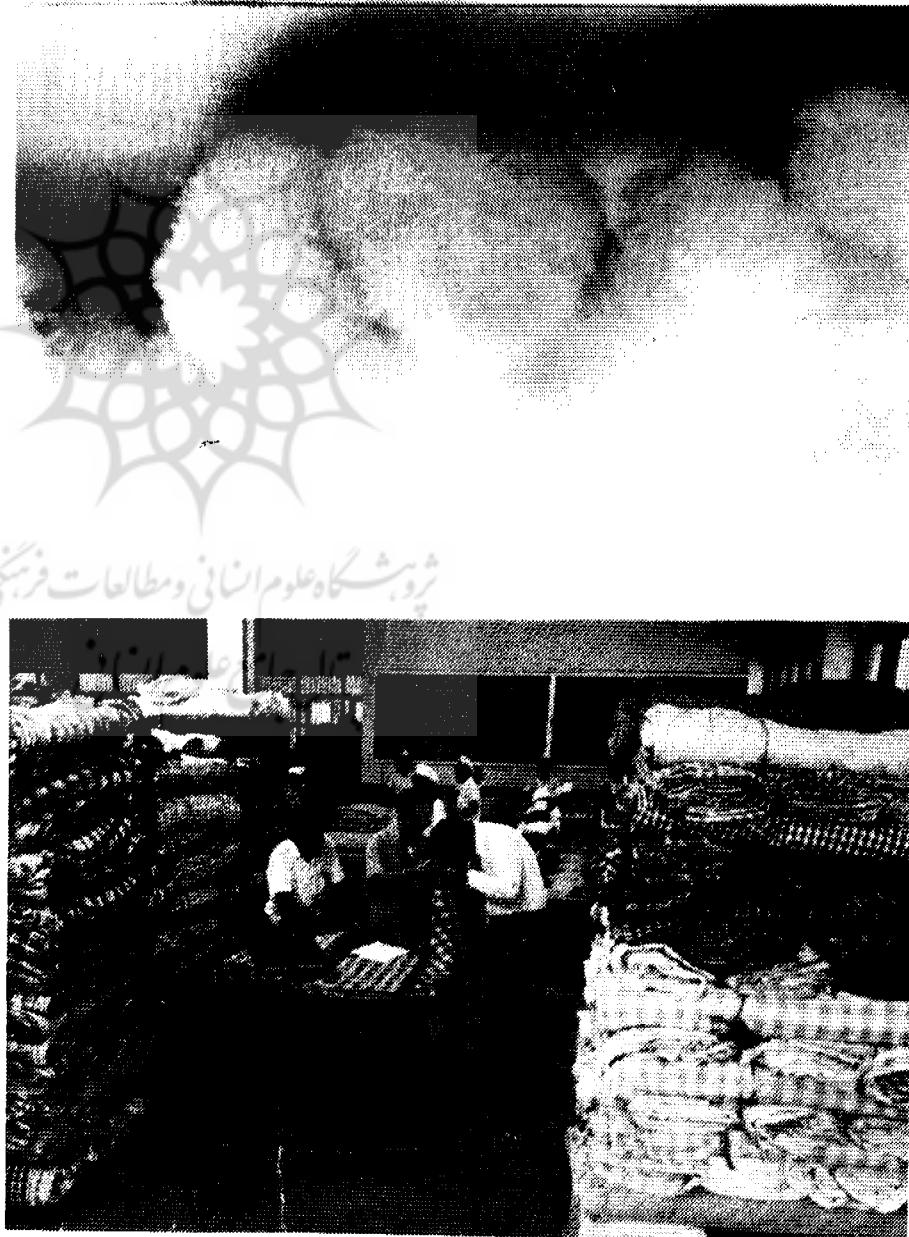
است؛ زیرا در اثر بکار بستن اصول تعاون، تحت نفوذ معنوی و تربیتی آن نیز قرار می‌گیرند، و اعمال روزانه و روابط اجتماعی خویش را مطابق مفهوم و خصوصیات این نظام تنظیم می‌نمایند. بهمین جهت افرادی که به پیروی از اصول تعاون و پیوند های اخلاقی آن مشکل می‌شوند، نه تنها از لحاظ اقتصادی در کار خویش موفقند، بلکه در مبارزه برای ایجاد عدالت اجتماعی نیز همواره در صف مقدم اجتماع قرار دارند.

کار تعاونی، دگرگونی جامعه انسانی را با تربیت و پرورش خود انسان آغاز می‌کند، و این امر را از طریق جلب مردم به فلسفه تعاونی و تلقی جدیدی از زندگی و مسائل حیاتی، و همچنین تقویت مبانی انسانی و ایجاد اتکاه بنفس در افراد، جامه عمل می‌پوشاند. بعبارت دیگر، از راه اعطای تجارت، تعلیمات اقتصادی و آموزش مناسبات انسانی توسط تعاوینها، نقش اجتماعی تازه‌ای به انسانها محول می‌شود. روابط نوینی بین افراد برقرار می‌گردد، و جوامعی با علائق مشترک و افکار و آرزوهای مشترک ایجاد می‌گردد که اساس و مبنای روابط اعضای آن مساوات و دوستی و برابری است. انسانهای تربیت شده در این نظام که به نیروهای پیامان ناپذیر همکاری مجهزند، نشان خواهند داد که افراد، هنگامیکه بوسیله فکر تعاون و روح خودیاری بحرکت درآیند، می‌توانند زندگی بهتر، سعادتمندتر و مسوفق‌تری بنا کنند، و با آزادی عمل و روشهای دموکراتیک موجب رونق و ارتقاء سطح زندگی خود گردند.

بکار بستن روشهای همکاری، از شرایط مساعد اقتصادی بهره‌مند گردند.

اجرای اصول تعاون، در روی شخصیت انسانی نیز دارای اثرات شگرفی

و اتکاء بنفس و آگاه از ارزش و استعدادی خود باشد. بهمین علت، اهمیت اجتماعی و تربیتی کار تعاون در امر آموزشی است که بوسیله آن، افراد بتوانند امور مربوط به خود را به شیوه تعاوینی عمل نمایند و با



نگرشی اقتصادی و تحلیلی بر صنعت و هنر

فرش دستباف ایران^۱

عامل اصلی در تولید فرش نیروی کار بافندگان شاغل در این صنعت می‌باشد. بر اساس سرشماری سال ۱۳۷۲ مرکز آمار ایران اشتغال کثوفی بافندگان فرش در کشور به میزان ۹۸۸* ۱/۵۷۱ نفر زن و ۰۷۸۹۰ نفر مرد جمیعاً ۱/۸۷۸ نفر می‌باشد. با اتخاذ سیاستهای جدید ارزی در اوائل سال ۱۳۷۴ و کاهش صادرات تعداد بافندگان فرش رو به کاهش گذاشت ولی بتدريج بعلت عدم امکان دسترسی به شغلی دیگر مجدداً به بافندگی فرش روی آورند.

ب- مواد اولیه

مواد اولیه فرشبافی عموماً پشم، پنبه، ابریشم و مواد رنگی (طبیعی و شیمیائی) می‌باشد.

۱- در خصوص پشم آمار تولید در داخل کشور بدرستی معلوم نیست ولی تخمین زده می‌شود که با وجود ۵۰ میلیون رأس گوسفند حدود ۶۰ هزار تن پشم ناشور تولید داخلی می‌باشد که مقداری از آن هم پشم دباغی شده است. بخ پشم استحصال شده از این مقدار پشم کمتر از ۲۵۰۰ تن می‌شود که بخشی از پشم و نخ مذکور به مصارف غیر از فرش دستباف نظیر گلیم و نمد و غیره می‌رسد. کمبود پشم مورد نیاز عمدتاً از طریق مرزهای زمینی و مقادیری هم از کشورهای استرالیا، زلاندنو و اورگوئه به کشور وارد می‌شود. میزان نخ پشم مصرفی در قالیافی سالیانه حدود ۲۵۰۰ تن می‌باشد.

۲- در زمینه رنگهای طبیعی که مواد اولیه آنها صادر صد ایرانی است نظر به محدود بودن میزان تولیدات و زحمات زیاد عمل

عشایری، شهری، دولتی، تعاونی و خصوصی توسط مرکز آمار ایران و با همکاری و همکری سازمانهای نیروی نظیر جهاد سازندگی، شرکت فرش، سازمان صنایع دستی، وزارت تعاون، سازمان بهزیستی، کمیته امداد امام، مرکز پژوهش‌های بازرگانی، وزارت صنایع، وزارت کشاورزی و سازمان برنامه و بودجه ضروری می‌باشد.

در این نگرش سعی شده است با توجه به وضیعت موجود مسائل اقتصادی مربوط به صنعت فرش دستباف مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد.

بخش اول - وضعیت عوامل تولید

- الف- نیروی انسانی
- ۱- اشتغال کثوفی

محمود ستوده بقا

پیشگفتار

منظور تهیه و تنظیم گزارش تحلیلی از صنعت فرش دستباف کشور دیرخانه کمیته بندک تبصره ۵ قانون بودجه سال ۷۷ با همکاری سازمانهای ارگانهای مربوطه اقدام به جمع آوری اطلاعات از طریق تنظیم پرسشنامه و ارسال آن به کلیه استانداریها و وزارت‌خانه‌های بازرگانی (شرکت سهامی فرش ایران)، جهاد سازندگی، تعاون، سازمان صنایع دستی، اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و اتحادیه‌ها صادرکنندگان فرش نموده و پس از جمع بندی اطلاعات و اصلاحه در طی چندین جلسه به تهیه گزارش مختصر زیر با همیاری سازمانهای نیروی پرداخت.

از آنجاکه تجزیه و تحلیل هر موضوع برپایه آمار و اطلاعات انجام‌پذیر است و در زمینه فرش دستباف بعلل گستردگی، پراکندگی، خانگی بودن و ویژگی‌های فرهنگی مناطق مختلف تولیدی تهیه آمار و اطلاعات دقیق تاکنون امکان‌پذیر نبوده و آمارگیری سال ۱۳۷۲ مرکز آمار ایران هم نیز براساس نمونه‌گیری انجام شده است نمی‌توان صنعت فرش دستباف را همانکونه که واقعیت دارد به تصویر کشید. با توجه به این مهم که بافندگان فرش رنجی به بلندای تاریخ را در پشت سر دارند و تصمیم‌گیری در مورد صنعت فرش اشر مستقیم بر زندگی این قشر دارد و تاکنون آمارگیری جامع و کاملی از این صنعت بعمل نیامده لذا اجرای آمارگیری جامع صنعت فرش اعم از روستائی،



این صنعت سرمایه گذاری در زمینه ساختمان و محل کارگاه محدود بوده و تعداد کمی کارگاه در این رشته مشغول بکار می باشد. قوانین موجود در خصوص مسائل بیمه و مالیات و عوارض مربوط به کارگاهها موجب گردیده که کارگاههای متراکز در طی دهه های اخیر تعطیل گردند.

۲- سرمایه در گردش

سرمایه در گردش در بخش صنعت فرش عمدتاً شامل حقوق و دستمزد، مواد اولیه، خواب سرمایه در مورد فرشتهای فروش نرفته، استناد اعتباری دریافت شده از خریداران فرش، حمل و نقل و غیره می باشد. حقوق و دستمزد و مواد اولیه بعنوان هزینه های متغیر جاری در تولید اجتناب ناپذیر می باشد اما در خصوص خواب سرمایه و فروشهای اعتباری باید در نظر داشت در شرایط کنونی بطور متوسط فرش دستباف ۲ سال خواب سرمایه برای فروش و برگشت سرمایه دارد.

بخش دوم - کمیت های تولیدی فرش

۱- میزان تولید

میزان تولید فرش دستباف در کشور با توجه با آمارگیری صنعت و معدن در سال ۱۳۷۳ حدود ۷/۵ میلیون متر مربع برآورد شده است و چنانچه تورم داخلی همچنان ادامه داشته باشد و نرخ ارز هم تقریباً ثابت بماند امیدی به افزایش تولید نیست و می باید انتظار روند نزولی تولید را داشت و بدنبال این کسترش بیکاری اولین پیامد شرایط موجود می باشد.

جدول مقایسه انواع فرشتهای تولیدی در ایران را که براساس آمارگیری سال ۱۳۷۳ انجام گرفته است نشان می دهد.

بررسیهای آماری نشان می دهد میزان تولید رابطه مستقیم با صادرات فرش داشته است هر زمان که صادرات فرش رونق داشته است تولید فرش افزایش یافته. در سالهای اول جنگ تحمیلی عراق به ایران صادرات فرش که با مشکلاتی هم همراه

آوری، استفاده از آنها (به علت عدم وجود کارگاههای رنگرزی گیاهی برای تولید انبوه) مقرن به صرفه نیست.

۲- نخ پنبه مصرفی در قالبیافی عمدتاً داخلی می باشد. متأسفانه در سالهای اخیر برخی از واحدهای تولیدی بمنظور استحکام بیشتر نخ مقداری پلی استر در نخهای پنبه ای بکار می بردند که این امر هم از مواردی است که به فرش ایران لطمہ وارد کرده است و اعتراضات خریداران فرش ایران در کشورهای خارج را بدنبال داشته است.

۴- ابریشم مورد نیاز قالبیافی عمدتاً از ابریشم داخلی و مقدار کمی هم از خارج تأمین می گردد

ج- ابزار تولید

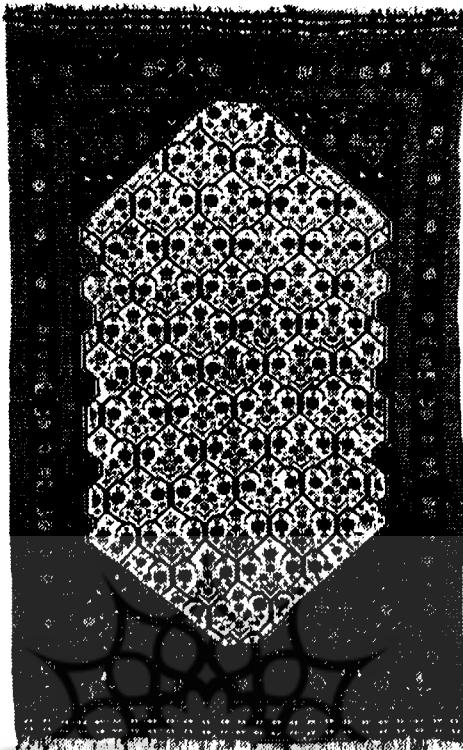
ابزار تولید در قالبیافی شامل دار، قیچی، دله، قلاب، و کارد و غیره می باشد. تعداد دارهای فعال در ایران حدود ۱۲۰۰۰۰ دستگاه تخمین زده می شود. قیمت متوسط هر دار قالی ۲×۳ حدود ۴۰۰۰۰۰ ریال و بهای ابزار مورد نیاز هر دار قالی حدود ۷۰۰۰۰ ریال برآورد می گردد. در اجرای

تصمیم اتخاذ شده در کمیته بدم تبصره ۵ قانون بودجه سال ۷۶ مبنی بر تعیین استاندارددار و ابزار قالی بافی در شصت و نهمین جلسه کمیته ملی استاندارد ایران با حضور کارشناسان سازمانها و نهادهای مختلف استاندارددار و ابزار قالی بافی تعیین و به تصویب نهائی رسیده است اما نسظرباینکه اجباری بودن آن امکانپذیر نمی باشد لذا پیشنهاد شده است این مسئله بصورت استانداردد تشویقی در نظر گرفت شود.

د- سرمایه

۱- سرمایه ثابت

سرمایه ثابت در بخش صنعت فرش شامل ساختمان، سرقفلی مکان، دار و ابزار، وسیله نقلیه، هزینه های اشتراک آب، برق، تلفن و غیره می باشد. بدليل خانگی بودن



قیمت تمام شده فرش ایران با سرمایه گذاری جدید مقرن بصره ۵ نیست و اقتصادی نمی باشد اما تولیدکننده فرش که در امروز هزینه های ثابت و حتی بعضی از هزینه های متغیر را قبلاً پرداخت کرده است تا زمانی که هزینه جاری متغیر آخرین واحد فرش تولیدی اش از بهای آخرین واحد فرش فروش رفته بیشتر نشود به تولید فرش ادامه می دهد و حتی تا نقطه سربه سرهم به تولید ادامه خواهد داد لذا می باید تدبیری اندیشید که تولیدکننده فرش با سودآوری مناسب امیدوارانه به قالبیافی ادامه دهد.

بر مبنای قیمت‌های عمدۀ فروشی انجام می‌گرفت و قیمت‌های فرش هم به لحاظ بروز برخی مشکلات و تورم داخلی مرتباً افزایش می‌یافتد لذا آمار صادرات فرش در طی سالهای ۱۳۵۸ و ۱۳۵۹ افزایش قابل توجهی را نشان داده است و مشکلات صادرات فرش به لحاظ ناهمانگی قیمت‌های داخلی و نرخهای صادراتی فرش شروع و میزان صادرات آن رو به کاهش گذاشت و در سال ۱۳۶۱ به پائین‌ترین سطح خود رسید.

از سال ۱۳۶۲ با اتخاذ سیاست‌های تشویقی دولت و همچنین تعیین قیمت‌های صادراتی فرش برپایه قیمت‌های بین‌المللی تدریجاً صادرات فرش روند صعودی را طی نموده و در سال ۱۳۷۳ به بالاترین سطح رسید و سپس از اوائل سال ۱۳۷۴ به لحاظ اتخاذ سیاست‌های ارزی و رکود حاکم بر بازارهای جهانی صادرات فرش مجدداً روند نزولی را طی نموده و به رقم ۵۹۵ میلیون دلار در سال ۱۳۷۶ کاهش یافته است.

۳- بازارهای جهانی فرش و سهم ایران
 الصادرات فرش ایران عمدتاً به کشورهای اروپائی، ژاپن و کانادا و چند کشور جنوب شرقی آسیا انجام می‌گیرد. جامعه مشترک اروپا طی سالهای ۷۲- ۱۳۷۶ سالیانه حدود ۶۵ درصد صادرات فرش ایران را بخود اختصاص داده است. کشورهای آلمان، سوئیس، ایتالیا، بلژیک و انگلستان در سال ۱۳۷۳ به تنهای ۶۰ درصد صادرات فرش ایران را وارد نموده‌اند. از دیگر بازارهای فرش ایران را می‌توان کشورهای امارات متحده عربی و استرالیا نام برد. کشورهای عمدۀ صادرکننده فرش و سهم هر یک از آنها از بازار جهانی فرش را طی سالهای ۱۹۷۶ الی ۱۹۹۶ نشان می‌دهد.

«همانطور که جدول نشان می‌دهد سهم ایران از تجارت جهانی فرش از ۴۱ درصد در سال ۱۹۷۶ طی یک دوره ۲۰ ساله به ۲۱

مقایسه مساحت	کمتر از ۴۶ درصد تولید	۴۶ تا ۷۲ درصد تولید	۷۲ تا ۹۰ درصد تولید	بالاتر از ۹۰ درصد تولید	کل تولید ۷/۵۰۰/۰۰۰
مقایسه رجیشمار	۴۶ درصد تولید	۷۲ درصد تولید	۹۰ درصد تولید	۴۶ درصد تولید	۱۰۰ درصد تولید
مقایسه نوع چله	۷۵ درصد پشمی	۷۰ درصد پشمی	۵۰۰ درصد پشمی	۴۰۰ درصد پشمی	۵۰۰ درصد پشمی
مقایسه نوع پر ز	۸۰ درصد پشمی و ابریشمی	۸۰ درصد پشمی	۶۷۵ میلیون درصد پشمی	۶۷۵ میلیون درصد پشمی	۵۲۵ میلیون درصد پشمی

مأخذ: نتایج کلی آمارگیری صنعت و معدن کل کشور در سال ۱۳۷۴

بود به پائین‌ترین سطح رسید و بدنبال آن میزان تولید فرش دستباف هم به میزان قابل ملاحظه‌ای کاهش یافت. اما با اتخاذ سیاست‌های تشویق صادرات که از سال ۱۳۶۳ شروع گردیده صادرات فرش تدریجاً روند صعودی را طی نمود و بدنبال آن با اجرای برنامه‌ها، گسترش فعالیت‌های تولیدی فرش توسط سازمانها و نهادهای مختلف میزان تولید فرش دستباف هم افزایش یافت و به مرز ۷/۵ میلیون متر مربع رسید. جدول ذیل برآورد تولید فرش دستباف را در طی سالهای مختلف نشان می‌دهد:

سال	میزان تولید
۱۳۶۰	۵/۲ میلیون متر مربع
۱۳۶۶	۵/۲ میلیون متر مربع
۱۳۷۲	۷/۵ میلیون متر مربع

اضافه می‌نماید از سال ۱۳۵۹ صادرکنندگان فرش ملزم به سپردن پیمان ارزی گردیدند و نظر به اینکه ارزیابی فرشهای صادراتی بر اساس قانون گمرکی

صادرات فرش ایران طی سالهای ۱۳۵۲

الى ۱۳۷۶

سال	مقدار به هزار تن	ارزش به میلیون دلار
۱۳۵۲	۱۱/۷	۱۰۲
۱۳۵۳	۱۴/۲	۱۱۵
۱۳۵۴	۱۲/۴	۱۰۲
۱۳۵۵	۶/۸	۹۳
۱۳۵۶	۶	۸۲
۱۳۵۷	۵/۰	۸۴
۱۳۵۸	۷/۶	۴۱۱
۱۳۵۹	۵/۲	۴۲۰
۱۳۶۰	۲/۱	۱۶۹
۱۳۶۱	۱	۸۰
۱۳۶۲	۱/۹	۱۱۰
۱۳۶۳	۲/۲	۱۱۷
۱۳۶۴	۲/۱	۱۲۴
۱۳۶۵	۱۰/۶	۳۹۰
۱۳۶۶	۱۲/۹	۴۸۱
۱۳۶۷	۷/۶	۲۰۲
۱۳۶۸	۸/۳	۲۵۲
۱۳۶۹	۱۰/۸	۵۰۲
۱۳۷۰	۲۰	۱۱۱۷
۱۳۷۱	۱۹/۸	۱۰۹۲
۱۳۷۲	۲۹/۱	۱۲۸۲
۱۳۷۳	۲۶/۲	۱۶۷۳
۱۳۷۴	۲۶/۴	۹۱۹
۱۳۷۵*	۲۱	۶۰۲
۱۳۷۶*	۲۲	۵۹۵

صادرات فرش ایران به این جامعه انجام می‌شود. وابستگی زیاد فرش ایران را به اروپا نشان می‌دهد و مسئله مذکور آسیب پذیری صادرات فرش ما را در صورت بروز هرگونه اختلال در روابط فیضایی ایران با کشورهای عضو اتحادیه اروپائی بدبناول خواهد داشت لذا ضرورت دستیابی به بازارهای جدید و گشودن راههای جدید بمنتظر کمتر نمودن این وابستگی بیش از پیش احساس می‌شود.

در مورد روند تجارت فرش در جهان براساس آمارهای منتشره توسط مرکز تجارت بین‌المللی، ارزش تجارت جهانی فرش از ۲۵۰ میلیون دلار در سال ۱۹۷۵ به ۲۲۰۷ میلیون دلار در سال ۱۹۹۵ افزایش یافته است. البته این افزایش با توجه بروند نزولی قیمت فرش کشورهای صادرکننده در طی ۲۰ ساله اخیر ناشی از صدور حجم زیاد فرش با قیمت ارزان توسط کشورهای مختلف و رقابت آنها جهت کسب سهم بیشتر از بازار جهانی می‌باشد. جدول ذیل ارزش واردات جهانی فرش دستباف در طی سالهای ۱۹۸۹ الی ۱۹۹۶ نشان می‌دهد.

واردات جهانی فرش دستباف

سال	ارزش - میلیون دلار
۱۹۸۹	۲۲۴۹
۱۹۹۰	۲۳۴۰
۱۹۹۱	۲۳۸۱
۱۹۹۲	۲۲۷۲
۱۹۹۳	۲۳۸۳
۱۹۹۴	۲۴۶۲
۱۹۹۵	۲۲۰۷
۱۹۹۶	۲۰۰۰

همانطوریکه در آمارهای فوق الذکر مشاهده می‌شود بالاترین میزان تجارت جهانی فرش در سال ۱۹۹۴ می‌باشد که بخش قابل توجهی از آن مربوط به افزایش

* مأخذ - آمار بازرگانی خارجی کشور

* به علت کاهش می‌درصدی نرخ پیمان فرش در سال ۷۵ بخشی از کاهش صادرات فرش در این سال مربوط به کاهش قیمت پیمان می‌باشد.

* در سال ۱۳۷۶ مقدار ۱۵۰ میلیون دلار صادرات فرش همراه مسافر بوده است که در آمار رسمی کشور لحاظ نشده است.

کشورهای صادرکننده فرش بالاترین سهم از تجارت جهانی فرش را بخود اختصاص داده است.

نکته قابل ذکر اینکه با توجه به نوسانات و رویدادهای اقتصادی و سیاسی در جامعه اروپائی و در نظرداشتن این که ۶۵ درصد

درصد در سال ۱۹۹۶ کاهش یافته است و این در حالی است که سهم هندوستان طی این دوره از ۸/۹ درصد به ۲۰ درصد و سهم

چین از ۴/۹ درصد به ۱۷ درصد و سهم ترکیه از ۷/۲ درصد به ۷ درصد افزایش یافته است ولی هنوز هم ۱/۱ درصد

در صد سهم کشورهای صادرکننده فرش دستباف در تجارت جهانی از لحاظ

ارزش

نام کشور	۱۹۷۶	۱۹۸۰	۱۹۹۱	۱۹۹۲	۱۹۹۳	۱۹۹۴	۱۹۹۵	۱۹۹۶
ایران	۴۱	۲۵/۷	۳۰/۸۶	۲۹/۱۶	۲۰/۰۹	۲۵/۷۲	۲۹/۸۲	۲۱
هندوستان	۸/۹	۱۲/۱۲	۱۶/۷۱	۱۶/۸۹	۱۸/۲۳	۱۶/۷۷	۱۸/۸۳	۲۰
چین	۴/۹	۸/۲	۱۵/۴۵	۱۶/۶۱	۱۶/۷۶	۱۶/۵۲	۱۷/۷۷	۱۷
نپال	-	-	۶/۸۸	۸/۲۸	۹/۰۲	۸/۰۸	۸/۲۲	۹
پاکستان	۱۲/۱	۱۵/۱	۹/۲۶	۷/۷۹	۶/۷۱	۶/۰۹	۷/۲۲	۸
ترکیه	۲/۷	۴/۷	۵/۹۶	۷/۲۱	۵/۸۷	۵/۲۲	۶/۱۷	۷
مراکش	۵/۸	۴/۹	۱/۷۲	۱/۲۵	۱/۲۱	۱/۲۱	۱/۳۹	-

مأخذ - آمار مرکز تجارت بین المللی

تخمین و برآورد نموده و بعنوان پایه

صادرات فرش ایران در سال ۱۳۷۳ بوده است و پس از این سال واردات جهانی فرش با خاطر مشکلات موجود در بازارهای جهانی روند نزولی را طی می نماید.

بخش سوم - میررسیهای اقتصادی

(الف) مقدمه

همانطوریکه قبلاً اشاره گردید برای هر تحلیل اقتصادی نخست باید آمار و ارقام

قابل اعتماد در دست باشد از آنجا که اطلاعات و آمارهای مربوط به صنعت فرش یا در دسترس نیستند و یا اینکه غیر قابل قبول هستند لذا بمنظور حصول اطمینان از آمارهای موجود دبیرخانه کمیته بنده

تبصره ۵ قانون بودجه طی چندین نشست با مسئولان و کارشناسان فرش اقدام به تبادل نظر و بررسی مقایسه‌ای آمارهای

کلان و خرد نموده و نتایج زیر را که می‌توان آنها را به واقعیت نزدیک دانست

براساس آمارهای منتشره توسط مرکز تجارت بین المللی، ارزش تجارت جهانی فرش از ۳۵۰ میلیون دلار در سال ۱۹۷۵ به ۲۲۰۷ میلیون دلار در سال ۱۹۹۵ افزایش یافته است. البته این افزایش با توجه بروند نزولی قیمت فرش کشورهای صادرکننده در طی ۲۰ ساله اخیر ناشی از صدور حجم زیاد فرش با قیمت ارزان توسط کشورهای مختلف و رقابت آنها جهت کسب سهم بیشتر از بازار جهانی می‌باشد. جدول ذیل ارزش واردات جهانی فرش دستباف در طی سالهای ۱۹۸۹ الی ۱۹۹۶ نشان می‌دهد.

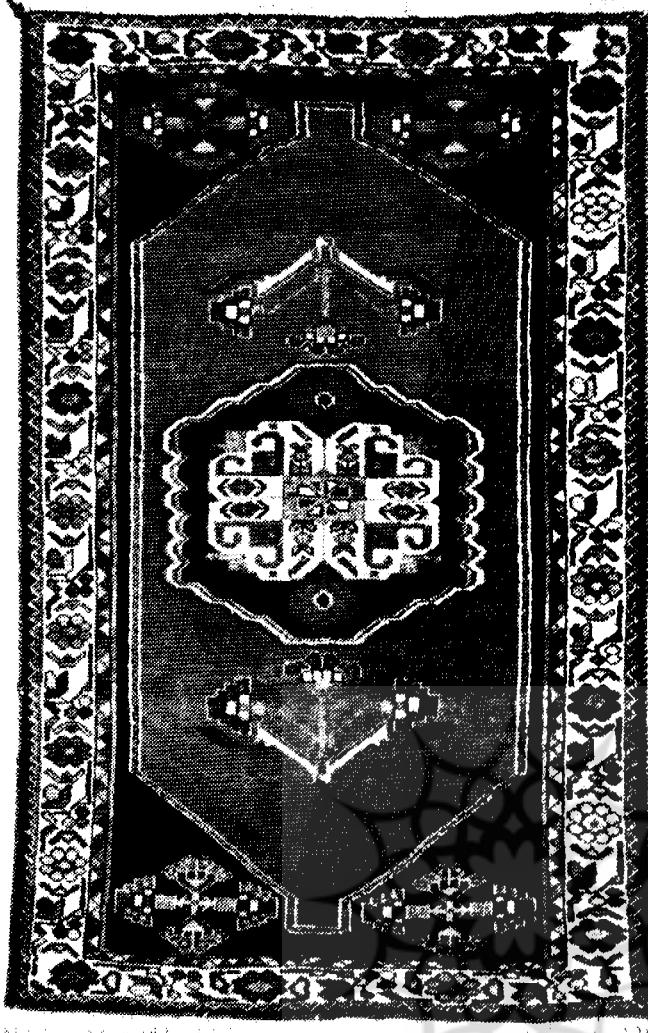
ب - سرمایه گذاری

۱ - سرمایه گذاری ثابت:

- ساختمان

از آنجائی که اکثر قالی‌ها در ایران بصورت خانگی بافته می‌شود و براساس آمارگیری سال ۱۳۷۳ مرکز آمار ایران، ۸۲/۶ درصد بافتگان فرش را زنان تشکیل می‌دهند و معمولاً خانمهای بافتگان فرش در همان اتفاق که زندگی می‌کنند به بافت فرش هم مشغول هستند لذا نکته بسیار مهم قالبیافی در ایران

عوامل تولید	مقدار	قیمت متوسط
پشم مصرفی	۲/۸ کیلوگرم	۹۵...
نخ پنبه	۲/۳ کیلوگرم	۳۳...
هزینه نقشه		۱۵...
هزینه استهلاک ابزار		۳۰...
دستمزد		۱۷...
هزینه‌های آماده سازی		۱۵...
هزینه‌های قانونی		۲۵...
بانک و غیره		
هزینه‌دار فعال و سایر هزینه‌ها		۲۲...
جمع		۳۸۰/...



بهره‌گیری از فرستهای بلا استفاده در زندگی خانوار می‌باشد. تعیین و برآورد ارزش ساختمان محل بافت فرش و کارگاهها و واحدهای ریسندگی و فعالیتهای جنبی قالیبافی و همچنین سرقفلی اتبارها و مغازه‌های فرش فروشی بعلت در دسترس نبودن آمار و اطلاعات مطمئن امکان‌پذیر نمی‌باشد. بهمین جهت ارزش ساختمان و محل بافت فرش و فعالیتهای جنبی X میلیارد ریال در نظر گرفته شده است.

- دار و ابزار

تعداد دارهای فعال قالیبافی در کشور $1/200/...$ دستگاه تخمین زده می‌شود و معادل همین تعداد نیز دارهای غیرفعال وجود دارد که ارزش آنها را می‌توان بعلت مستهلك شدن در نظر نگرفت و دارهای فعال را 50 درصد ارزش دارهای نو بشرح ذیل محاسبه کرد:

$$\text{متسطارزش هر دار} \times ۱۲۰۰۰۰ = \text{تعداد دار قالی در کشور} \times ۴۰۰۰۰ \times ۰/۰۰۲۴$$

میلیارد ریال ارزش دارهای کشور

در مورد ابزار قالی بافی با در نظر گرفتن اینکه هر بافنده یک دست ابزار در اختیار دارد و در برخی موارد هم بعضی از بافندگان احتیاطاً بیش از یک دست ابزار دارند لذا ارزش ابزار قالیبافی کشور بشرح زیر محاسبه می‌شود.

$$\text{ارزش هر دستگاه} \times \text{تعداد سیله نقشه}$$

$$= ۱۰۰ \times ۲۵/۰۰/۰۰۰ = ۴...$$

میلیارد ریال ارزش سیله نقشه

بنابراین با توجه به محاسبات بالا برآورد کل سرمایه‌گذاری ثابت در صنعت فرش بصورت زیر می‌باشد.

$$\text{ارزش وسیله نقشه ارزش ابزار ارزش دار ارزش ساختمان} = ۸۰ + ۲۰ + ۱۰۰ + ۴۰ = ۲۴۰ \times ۰/۰۰۰۰۰ = ۸۰$$

۲۴۰+ میلیارد ریال

۲- سرمایه در گردش

بر اساس برآوردهای انجام شده بافت هر فرش بطور میانگین با احتساب زمان خرید پشم، ریسندگی، رنگرزی، بافت و آماده سازی حدود یک سال بطول می‌انجامد تا به بازار عرضه شود.

بنابراین میزان سرمایه در گردش فرش بشرح زیر محاسبه می‌شود.

$$\text{بهای هر متر مربع} \times \text{متراژ تولید}$$

$$= ۱۴۲۵ \times ۰/۰۵ = ۷/۵...$$

میلیارد ریال سرمایه تولید

$$= ۷/۵ \times ۳۸۰۰۰۰ = ۲۸۵۰$$

«همانطور که جدول نشان می‌دهد سهم ایران از تجارت جهانی فرش از ۴۱ درصد در سال ۱۹۷۶ طی یک دوره ۲۰ ساله به ۳۱ درصد در سال ۱۹۹۶ کاهش یافته است و این در حالی است که سهم هندوستان طی این دوره از ۸/۹ درصد و سهم چین از ۴/۹ درصد به ۱۷ درصد و سهم ترکیه از ۳/۷ درصد به ۷ درصد افزایش یافته است ولی هنوز هم ج.ا. در بین کشورهای صادرکننده فرش بالاترین سهم از تجارت جهانی فرش را بخود اختصاص داده است.

خانوار و تعداد بافندگان	۱۸۷۹/۸۷۸	۱/۸۷۹
ذکر گردیده و این خانوارها از صنعت فرش منتفع می‌شوند لذا درآمد خانوار قالی باف به شرح زیر می‌باشد:		
تعداد خانوار	تعداد بافندگان	دستمزد ماهان
۱۲۲/۶۳۶	۱/۸۷۹/۸۷۸	$= ۹۶۲/۵۹۰ - ۲۲۱/۴۵۲$
متوسط درآمد خانوار در زمان بافت		
۲۲۱/۴۵۲ × ۱۶۵/۲۶۵ = ۱۰/۹۱۵۰		
متوسط درآمد خانوار از محل قالیبافی در ماه		
۶۰۰۰/۷۰۹	$= ۹۶۲/۵۹۰ - ۶/۲۲$	
متوسط تعداد نفرات هر خانوار		
۱۰/۹۱۵۰	$= ۶/۴۴ - ۱۶۹/۴۸$	

ریال متوسط سهم هر عضو خانوار قالیباف از درآمد ماهیانه خانوار ملاحظه می‌شود که رقم فوق الذکر بسیار ناچیز می‌باشد اما چه باید کرد اگر خانوار قالیباف هم از این درآمد محروم بماند از کجا و از چه منبعی باید تامین شود مضافاً اینکه صادرات چه کالاهایی می‌تواند در شرایط کنونی جایگزین فرش در کوتاه مدت شود. براساس آمارگیری سال ۱۳۷۳ حدود یک سوم از جمعیت قالیباف ایران بی‌سواد هستند و ضرورت دارد از حقوق انسانی، اجتماعی و اقتصادی این قشر به نحوی دفاع گردد.

۴- تکنولوژی تولید

با نگاهی به روند تولید تصویر مناسبی از بومی بودن این هنر ملی می‌توان ترسیم

قالیبافی ادامه دهد. هزینه‌های ثابت تولید فرش به لحاظ عدم نیاز به ماشین آلات رقم بالائی را در هر متر مربع فرش تشکیل نمی‌دهد ولی هزینه‌های متغیر (مواد اولیه و دستمزد) درصد بالائی از هزینه تولید را بخود اختصاص داده اما متأسفانه در بعضی از مناطق قالیبافی بدليل عدم استفاده بهینه از مواد اولیه مرغوب و تقلب در بافت بمنظور تولید فرش ارزان قیمت، لطمه سنگینی برآینده فرش دستیاف کشور وارد نموده و این مستله موجب خواهد شد در دراز مدت بافندگان خوب و متوسط از بافت فرش دلسربد کردند.

۳- دستمزد

طبق برآوردهای بعمل آمده متوسط هزینه دستمزد هر متر مربع فرش پشمی حدود ۱۷۰/۰۰۰ ریال می‌باشد و متوسط کارکرد سالیانه هر بافنده براساس آمارگیری سال ۱۳۷۳ به میزان ۱۶۵ روز در سال با ۵ ساعت کار روزانه برآورد گردیده است. این امر ناشی از فصلی بودن کار کشاورزی و فعالیتهای ساختمانی و پرکردن خلاه ناشی از اوقات بیکاری بافنده فرش می‌باشد و محاسبات دستمزد بشرح زیر است:

$$۱۷۰/۰۰۰ = ۶۸۰/۰۰۰ \times ۴$$

متوسط دستمزد هر متر مربع فرش

متوسط دستمزد سالیانه بافندگان

$$680000 = 165 \times 30 - 123636$$

ریال متوسط دستمزد ماهانه بافنده فرش با توجه باینکه تعداد خانوار قالیباف طبق سرشماری سال ۱۳۷۳ به میزان ۹۶۲/۵۹۰

خواب فرش تا مرحله فرش

$$1425 + 2850 = 4257$$

بنابراین جمع سرمایه گذاری در صنعت فرش بدون احتساب ارزش ساختمان بصورت زیر است:

$$\text{سرمایه‌در گردش} \quad \text{سرمایه‌گذاری ثابت}$$

$$X+420 = 4275 + 4850$$

میلیارد ریال

$$> 626000 > 750000 > 2895000000000000$$

متوسط برآورد سرمایه گذاری برای هر متر مربع فرش

سرمایه گذاری جدید در فرش با توجه به اینکه نرخ بهره بانکی را ۲۰ درصد محاسبه کنیم داریم:

$$626000 \times 20\% = 125200$$

سود سالیانه سرمایه گذاری در هر متر مربع فرش

$$Rial 505200 + 125200 > 380000$$

برآورد قیمت تمام شده واقعی هر متر مربع فرش

بنابراین قیمت تمام شده فرش ایران با سرمایه گذاری جدید مقرون بصرفه نیست و اقتصادی نمی‌باشد اما تولیدکننده فرش

که در امروز هزینه‌های ثابت و حتی بعضی از هزینه‌های متغیر را قبل پرداخت کرده است تا زمانی که هزینه جاری متغير آخرين واحد فرش توليدی اش از بهای آخرين واحد فرش فروش رفته بيشتر

نشود به تولید فرش ادامه می‌دهد و حتی تا

نقطه سربه سرهم به تولید ادامه خواهد داد لذا می‌باید تدبیری اندیشید که تولیدکننده فرش با سودآوری مناسب امیدوارانه به

اعتبارات تخصیص داده شده به بخش تعاملون - به مقاصلیان تشکیل شرکت‌های تعاملی - از سوی دیگر است.

منابع و مأخذ

- ۱- مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی، بررسی جایگاه تعاملون در بازارگانی خارجی کشور، تهران، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی ۱۳۶۸
- ۲- دفتر امور اقتصادی وزارت تعاملون، آمار شرکت‌های تعاملی معنی کشور بر اساس آخرین سرشماری مرکز آمار ایران، وزارت تعاملون، ۱۳۷۲
- ۳- اداره کل تعاملون استان فارس، پیک تعاملون (۲)، ۱۳۷۲
- ۴- اداره کل تعاملون استان سیستان و بلوچستان، عملکرد اداره کل تعاملون استان سیستان و بلوچستان تا پایان سال ۱۳۷۴
- ۵- اتاق تعاملون مرکزی، فصلنامه اتاق تعاملون استان مرکزی، سال اول، شماره اول، بهار ۱۳۷۳
- ۶- گزارش اجمالی از: چگونگی تائب و عملکرد مؤسسه مساهنگی صدایی
- ۷- دفتر امور اقتصادی و برنامه‌ریزی وزارت تعاملون، "تحلیل بر وضعیت تعاملی‌های اشارگران طی سالهای ۱۳۷۳-۱۳۷۲،" وزارت تعاملون، تهران ۱۳۷۴
- ۸- دفتر تعاملی‌های تولیدی و خدمات تولیدکنندگان وزارت تعاملون، "گزارش طرحهای اقتصادی تعاملی‌ها در هفته نامه: سال ۱۳۷۴" وزارت تعاملون، تهران، ۱۳۷۴
- ۹- دفتر امور تعاملی‌های کشاورزی وزارت تعاملون، "خلاصه عملکرد تعاملی‌های کشاورزی در برنامه پنجالیه اول توسعه".
- ۱۰- اداره کل تعاملون استان کهگیلویه و بویراحمد، "اداره کل تعاملون استان کهگیلویه و بویراحمد در یک نگاه" باسوس، ۱۳۷۲
- ۱۱- مرکز آمار ایران، "برآورد متوجه هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی"، تهران، ۱۳۷۳

زیرنویس‌ها:

- ۱- فره باغیان، مرتضی، اقتصاد رشد و توسعه، نشر نی، تهران ۱۳۷۰
- ۲- بدختان، گیمی، روش‌های جدید بازاریابی محصولات کشاورزی، مجله بانک و کشاورزی.
- ۳- شهرپور، علی حسین، "توسعه تعاملی‌ها در استان کهگیلویه و بویراحمد"، مجله تعاملون، شماره ۴۲
- ۴- روابط عمومی اداره کل تعاملون استان کردستان، "عملکرد اداره کل تعاملون استان کردستان در سال ۱۳۷۲"
- ۵- مرکز آمار ایران، سالنامه آماری سال ۱۳۷۳، تهران، سال ۱۳۷۳

اصیلی را ارائه می‌دهد و در حدود ۲۰ تا ۲۰ درصد از رنگرزی خامه‌های موجود را جوابگو می‌باشد. اکثر رنگرزی خامه‌ها بصورت شیمیائی است که مواد رنگی آن از خارج وارد می‌شود.

مواد اولیه مورد مصرف در فرش شامل پشم، پنبه و ابریشم است. میزان پشم مورد نیاز با احتساب $7/5$ میلیون متر مربع تولید فرش حدود ۷۰ هزار تن پشم ناشور می‌باشد و با توجه به تولید ۶۰ هزار تن پشم داخلی در نهایت سالیانه حدود ۱۲ هزار تن کمبود پشم خواهیم داشت که معمولاً بخشی از آن از کشورهای استرالیا، زلاندنو و اروگوئه و مقداری هم از طریق مرزهای زمینی به کشور وارد می‌شود. اضافه می‌نماید تمام پشم‌های وارداتی در صنعت فرش استفاده نمی‌شود و همچنین از میزان واردات پشم از مرزهای زمینی آماری در دست نمی‌باشد.

ارقام زیر محاسبات میزان تولید و مصرف پشم مورد نیاز در صنعت فرش را نشان می‌دهد.

کیلوگرم استعمال پشم از هر کوسفند تعداد رأس کسرنده کمود

$500000 \times 6 = 30000000$

میزان تولید پشم کشور به تن

بقیه در صفحه ۳۹
پرشیا

بخیه از صفحه ۳۷

ضروری‌ترین نیازهای اقشار محروم
جامعه می‌باشد.

باتوجه به آنچه گفته شد بی‌شك یکی از روش‌های موفق برای محرومیت زدایی در کشور استفاده از تعاملی‌ها است که شرط لازم برای فعل نمودن این بخش تخصیص اعتبارات لازم به بخش تعاملون جهت پیشبرد امر آموزش از یک سو، و اتخاذ تصمیمات مناسب به منظور همکاری بیش از پیش سیستم بانکی کشور جهت پرداخت

کرد. روند تولید شامل اندازه فرش و نقشه آن، انتخاب رنگ و مواد اولیه مناسب با رچشم‌اندازی، چله کش، آماده سازی برای بافت، گلیم بافی و شروع کارگری زدن پسرز فرش، پودکشی نازک و ضخیم، شیرازه پیچی، دقه زدن، قیچی کردن پرن، اتمام بافت و پائین آوردن فرش از دار.

اندازه فرش بستگی به ساختمان سازی و معماری هر منطقه دارد. هم اکنون مهندسین ایرانی به تقلید از مهندسی غربی و رودی خانه را یک هال می‌دهند که حداقل ۴ یا ۵ در در آن باز می‌شود و دیگر جائی برای نشستن روی زمین باقی نمی‌ماند. تلویزیون در گوشاهی از هال و میز و صندلی در میان آن قرار دارد. در این چنین شرایطی فرش دستباف و پشتی نقش کم رنگی را بازی می‌کند و نقش اصلی را میز و صندلی و تلویزیون بعده دارند و مهندس ایرانی نمی‌داند که با این معماری مادر خود را که او را با درآمد بافتگی فرش بزرگ کرده و به دانشگاه فرستاده بیکار کرده است. حرکت ما در ایران با توجه به میزان درآمد و هزینه توده مردم و معماری رایج امروزی به سمت کمرنگ شدن نقش فرش دستباف در خانه‌های می‌باشد و در آینده باید بین تولید کمتر فرش همراه با بیکاری فریادنده و یا اصلاح ساختار اقتصادی و پولی و مالی کشور یکی را انتخاب کرد.

طراحان نقشه‌های فرش ایرانیان هستند و حرف اول را در دنیا می‌زنند. تنوع طرح و رنگ فرش ایران امتیاز بزرگی است که فرش ایران در مقابل رقبای فرش ایرانی سر بریلند کرده است و امکان صدور تکنولوژی طراحی فرش را داریم. اما به منظور حفظ برتری فرش ایران این امر به صلاح نمی‌باشد.

رنگرزی خامه فرش به دوگونه می‌باشد، رنگرزی طبیعی و شیمیائی. رنگرزی طبیعی مستلزم زمان و هزینه و سختی کار بیشتری است و در عوض رنگهای باشبات و