

## بررسی تحلیلی

# صنعت نساجی در روستاهای آذربایجان شرقی

دکتر حسین آسايش

اولین موضوعی که در بررسی صنایع نساجی روستائی آذربایجان شرقی بچشم میخورد اهمیت و عمومیت صنعت قالیبافی در این منطقه است که در حدود ۳۷۸۴۶ کارگاه قالیبافی در دهات و قصبات این منطقه پراکنده است و مت加وز از ۵۸۴۲۹ نفر بکار بافندگی در این کارگاهها مشغولند.<sup>۱</sup> بهمین مناسبت امر وزقالیبافی بکی از مهمترین منابع اشتغال و ارتقاق جامعه روستائی این ناحیه است و ارزش محصولات تولید شده این صنعت تنها در منطقه روستائی این استان در حدود ۱۱۲ میلیون ریال در سال ۱۳۴۹ برآورد شده است. بطور کلی میتوان گفت در وضع فعلی که تکنیک جدید کشاورزی تعداد قابل توجهی از روستائیان را باشتاد زیاد از فعالیتهای کشاورزی میراند، قالیبافی از جمله مشاغل اخطر ارای است که بعلت افزایش جمعیت بیکار و ماشینی شدن کشاورزی و عدم وجود منبع درآمد سود بخش تری توسعه میابد و بیش از یک ایجاد صنایع جدید و رشد اقتصادی کشور بتدریج از رونق و اهمیت این صنعت خواهد کاست و این وضع از هم‌اکنون با افزایش قیمت فرش بعلت کمبود نیروی انسانی مورد نیاز تأثیر میگردد.

---

۱- صنعت نساجی روستائی سال ۱۳۴۹ - مرکز آمار ایران .

## اهمیت صنعت نساجی در روستاهای آذربایجان شرقی

وجود صنایع دستی در نواحی فلاحتی و مناطقی که هنوز کشاورزی مدرن و صنایع کارخانه‌ای توسعه کافی نیافتد است ارتباطی تزدیک بازندگی و معیشت روستائی و دامپروری و بویژه ایلاتی دارد. در نواحی که پرورش دام و تولیدات دامی بعلت وجود مراثع وسیع رونق دارد با استفاده از پشم و پوست مواد اولیه دامی مسلمانًا صنایع مربوط با آن نیز در توسعه است. مهمترین رشته‌های صنایع روستائی وابسته به دامپروری، صنایع نساجی، بویژه بافت فرشهای پشمی، اعم از قالی و قالیچه و کناره و گلیم و جاجیم و غیره می‌باشد.

علاوه محدود بودن منطقه و عدم دسترسی کامل به شبکه و راهها و وسائل جدید ارتباطی، وجود مواد اولیه فراوان در دسترس، شرایط طبیعی واقلیمی محلی که مدت چند ماه از سال زارع و کشاورز را بناچار بیکار می‌کند و نیز بعلت درآمد کم کشاورزی و عوامل مربوط به آداب و سنن محلی، همه در توسعه صنایع نساجی بویژه قالیبافی مؤثر و در روش تولید و ابزار کار آن دخالت کامل داشته است.

قالیبافان پر کار آذربایجانی، از دیر زمانی است که با وجود نداشتن اطلاعات علمی کافی تغییراتی در هیأت پشم داده و حتی بدون آنکه خود بدانند چکار می‌کنند، محصول مورد توجه و مورد نیاز اکثر ملل جهان را تولید می‌کنند. توسعه کارگاههای فرشبافی در روستاهای آذربایجان شرقی در سالهای اخیر سبب شده است که بکلی از صدور پشم اضافی منطقه آذربایجان شرقی جلوگیری بعمل آمده و این منطقه خود در ردیف یکی از نقاط وارد کننده پشم در آید.

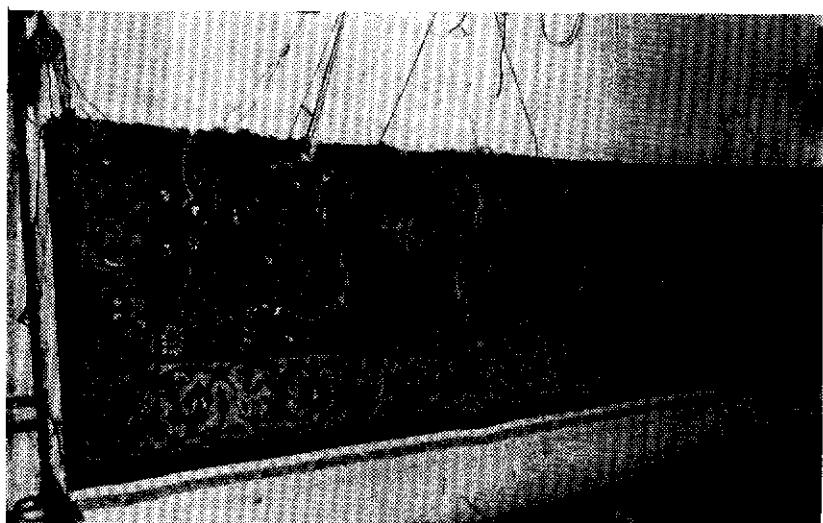
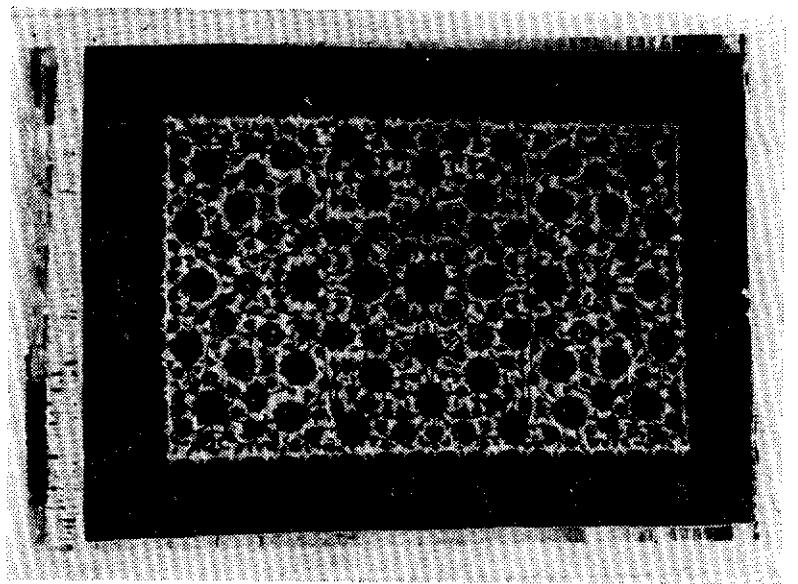
ضمناً باید اضافه کرد که اهمیت صنعت فرش در آذربایجان، سایر صنعت نساجی پشمی و پنبه‌ای را تحت الشعاع قرار داده است. توسعه روزافزون فرش بافی را از طرفی ارتباط کامل با گسترش بازار صادراتی و نیز افزایش هصرف کننده داخلی دانسته و از طرف دیگر باید در نتیجه محدودیت فعالیتهای کشاورزی و رشد سریع جمعیت دانست که در وضع فعلی نیروی انسانی عظیمی که کشاورزی ماشینی با سرعت یشتر آنرا آزاد می‌کند در صنعت فرش بکار گرفته می‌شود. بدین ترتیب قالیبافی علاوه بر امتیازات اقتصادی و اجتماعی که در بالا بر شمرده شد یک عامل عمده کشیدگانه مهاجرت روستائی بطرف شهرها محسوب می‌شود.

براساس دفاتر اداره کل گمرک آذربایجان شرقی در سال ۱۳۵۰ فقط از طریق گمرک تبریز بیش از ۴۹ میلیون ریال فرش آذربایجان شرقی بکشورهایی از قبیل آلمان غربی، امریکا، انگلستان، فرانسه و سایر کشورهای اروپائی و عربی صادر شده است.

### صایع نساجی در روستاهای آذربایجان شرقی

#### ۱- تعداد کارگاههای نساجی در روستاهای آذربایجان شرقی

براساس آمارگیری مرکز آمار ایران در سال ۱۳۴۹ در حدود ۴۳۸۸۶ کارگاه نساجی در کل روستاهای آذربایجان شرقی مشغول فعالیت بودند که این تعداد بر ابر است با ۱۲/۱ درصد کل کارگاههای نساجی روستائی کشور. بدین ترتیب استان آذربایجان شرقی از لحاظ تعداد کارگاههای نساجی روستائی در سطح کشور، در ردیف پنجم بعد از استانهای: مرکزی، اصفهان، همدان و خراسان قرار گرفته است. توزیع متوسط کارگاههای



نمونه‌ای از دست آوردهای قالی‌فان آذربایجان

## توزیع جغرافیائی کارگاه‌های نساجی روستائی در کشور

سال ۱۳۶۹



نساجی بین روستاهای آذربایجان شرقی در حدود ۱۰ کارگاه در هر روستا می‌باشد.

بررسی کارگاههای نساجی روستاهای آذربایجان شرقی از لحاظ مستقل و توانم بودن کارگاهها، حاکی از این است که از ۴۳۸۸۶ کارگاه نساجی روستائی در حدود ۴۳۶۶۶ کارگاه یا ۵/۹ درصد از کل کارگاهها بصورت توانم و فقط ۲۲۰ کارگاه یا ۵٪ درصد مستقل می‌باشد. این نسبتها بر وشنه بازگو می‌کند که هنوز صنایع نساجی روستائی در آذربایجان شرقی حالت خانگی دارد و میتوان گفت کلیه تولیدات نساجی روستائی، خانوادگی است و در داخل خانه‌ها و خانوارهای تولید می‌گردد. جدول شماره یک توزیع کارگاههای نساجی روستائی استان آذربایجان شرقی و کشور را بتفکیک نوع آنها نشان میدهد.<sup>۱</sup>

### ۳- توزیع جغرافیائی نقاط قالیبافی در مناطق روستائی آذربایجان شرقی

استان آذربایجان شرقی عموماً دارای ۴۳۴۳ روستا می‌باشد که در ۱۱۴۷ روستا یا ۴۱٪ درصد کل روستاهای استان صنعت قالیبافی متداول است. از لحاظ توزیع فراوانی روستاهایی که دارای کارگاههای قالیبافی می‌باشد، شهرستان هشتگرد با ۲۲۷ روستا یا ۱٪ درصد در کل استان در مرتبه اول و شهرستان ارسپاران با ۲۰۴ روستا یا ۷٪ درصد کل استان در مرتبه دوم، شهرستان تبریز با ۱۲۸ روستا و ۱٪

۱- کارگاه نساجی مستقل مکانی است که در آن فقط فعالیت نساجی صورت می‌گیرد و کارگاه نساجی توانم مکانی است که در آن علاوه بر سکونت فعالیت نساجی نیز انجام گیرد.

جدول شماره ۱ - تجزیع کارگاه‌های نساجی روستائی کشور آذربایجان شرقی در سال ۱۳۶۹

نحوه	جمع	مقدار	تعداد	درصد	نحوه
شروع	چهار	شمار	تعداد	درصد	نحوه
از ریاضیان شرقی	۴۳۸۷۷	۱۰۰	۲۲۰	۰/۰	۴۳۶۶۷
آذربایجان شرقی	۱۱/۰	۱۰۰	۲۲۰	۰/۰	۴۳۶۶۷
نسبت آذربایجان شرقی به کل کشور	۱۲/۱	-	۵۱۸	-	-

در صد کل استان در مرتبه سوم فرار گرفته است. کمترین تعداد روستاهای که صنعت قالیبافی در آن متداول است من بوط شهرستان مرند میباشد (۳۷ روستا یا ۲/۳ درصد کل استان). جدول شماره ۲ توزیع روستاهای استان و نقاطی که قالی بافی در آنها متداول است بتفکیک شهرستان نشان میدهد.

نسبت های داده شده در این جدول رابطه نزدیک و مستقیم عوامل طبیعی، وضع کشاورزی و ارتباطی روستاهای را با توسعه و گسترش صنعت قالیبافی در این نقاط تائید میکند. بعنوان نمونه شهرستان هشتار ود منطقه ای است کوهستانی و در حدود  $\frac{2}{3}$  روستاهای این شهرستان در منطقه کوهستانی واقع شده است. شرایط طبیعی وضع راه های ارتباطی روستاهای را ب نقاط دیگر مجاور، یا شهر ها و مرکز اقتصادی و اداری و یا بر اهای شوسه، نامطلوب و نامنظم وغیر قابل اطمینان نموده است. و مسلمان این وضع در ساختمان اقتصادی و اجتماعی این منطقه تأثیر فراوانی داشته است، زیرا بعلت نبودن راه مناسب و یا بسته شدن راه ها، رفت و آمد شهر ها خیلی محدود و کم است، در نتیجه روستایی خواهی نخواهی به صنعت قالیبافی روی آورده و فصل سرد زمستان سخت منطقه کوهستانی خود را با باقمن قالی با آخر میرساند.

### ۳- گروه بندی مناطق قالیبافی بر اساس تعداد دستگاه قالیبافی

بر اساس جدول شماره ۳ از ۱۱۴۷ روستایی که قالیبافی در آنها متداول است ۶۴۳ روستا یا ۵۸ درصد در گروه کمتر از ۹ دستگاه و ۱۴۹ روستا یا ۱۳ درصد در گروه بین ۱۰ تا ۱۹ دستگاه قرار گرفته است. بطور کلی اکثریت کارگاه های روستائی کوچک است و تعداد دستگاه های آنها بین یک تا ۱۰ میباشد. روستاییان معمولاً یک تا ۲ دستگاه با福德گی

## جدول شماره ۳

## توزيع جغرافیائی مناطق روستایی قالیبیانی در آذربایجان شرقی

ردیف	شهرستان	تعداد آبادی	تعداد کل آبادی	درصد آبادی های که قالیبافی دارند
۱	اردبیل	۹۳	۳۷۹	۲۴/۵۳
۲	ارسباران	۲۰۴	۹۱۸	۲۲/۲۲
۳	تبیز	۱۲۸	۴۰۸	۲۲/۶۴
۴	خلخال	۱۱۰	۳۶۲	۳۰/۳۸
۵	سراب	۶۲	۱۴۰	۴۲/۲۰
۶	مراغه	۹۲	۳۰۰	۳۰/۱۶
۷	مرند	۴۷	۱۶۱	۲۲/۹۸
۸	مشکین شهر	۱۰۹	۲۶۸	۱۴/۱۹
۹	میانه	۸۰	۲۹۶	۲۸/۷۱
۱۰	هشتگرد	۲۲۷	۵۰۱	۴۱/۱۹
	جمع	۱۱۴۷	۴۳۴۳	۲۶/۴۱

جدول نماره ۲ توزیع کارکاههای فلسفی در روسانهای آذربایجان شرقی پنجمین تعداد کارکاهه

در اطاق مسکونی خود دایر و در همان محل زندگی خود مشغول با فندگی هیشوند. همچنین در نقاط روستائی در بافندگی فرش حتی المقدور زن و فرزندان بعنوان کارگر و مرد خانواده بعنوان استاد کار مشغول کار میشوند. تعداد قابل توجهی از این کارگاهها در بین خانواده‌های کم درآمد و پراولاد روستائی متداول است. البته تولید این‌گونه کارگاهها بعلت کمی سرمایه از نوع مرغوب نمیباشد و این افراد ناچارند از ارزانترین مواد اولیه و نامرغوب‌ترین آنها (خامه‌هایی که از پشم دباغی تهیه میشود) استفاده کنند و خود در منزل رنگ کرده و در بافت قالی درجه ۳ بمصرف بر سانند.

#### ۴- توزیع کارگاههای نساجی بر حسب نوع فعالیت در

#### روستاهای آذربایجان شرقی

در این بررسی بطور کلی کارگاههای نساجی روستائی به سه گروه عمده قالیبافی، ریسندگی و بافندگی، گلیم و زیلو بافی تقسیم شده است. از ۴۳۸۸۶ کارگاه نساجی روستائی آذربایجان شرقی در سال ۱۳۴۹ تعداد ۳۷۸۴۶ کارگاه یا ۲/۸۶ درصد منوط به فعالیت قالیبافی و تعداد ۳۴۱ کارگاه یا ۷۷٪ درصد هر بوط به کارگاههای ریسندگی و بافندگی و تعداد ۵۶۹۹ کارگاه یا ۱۳ درصد منوط به فعالیت گلیم و زیلو بافی میباشد. بنا به محاسبه دیگر از کل کارگاههای قالیبافی کشور ۱۱/۷ درصد و از ریسندگی و بافندگی ۱/۲ درصد و از فعالیت گلیم و زیلو بافی ۲/۴۵ درصد در روستاهای آذربایجان شرقی واقع شده است. بدین ترتیب روستاهای استان آذربایجان شرقی از لحاظ قالیبافی در کل کشور بعد از استانهای مرکزی اصفهان، همدان، خراسان در مرتبه پنجم و از لحاظ گلیم و زیلو بافی با

### توزیع مناطق روستائی قاله‌بافی در آذربایجان شرقی



● ساختنده ۰۱ کارگاه

دارا بودن تقریباً نصف مجموع کارگاههای زیلووگلیم بافی روستائی کشور در مرتبه اول قرار گرفته است. از لحاظ فعالیت ریسندگی بعد از استانهای فارس، اصفهان، خراسان، گیلان، بزد، بختیاری و چهارمحال، استان ساحلی، در مقام هشتم قرار گرفته است.

جدول شماره ۴ توزیع کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی را بتفسیک نوع فعالیت و نسبت آنها بکل کشور نشان میدهد.

##### ۵- توزیع کارگاههای نساجی روستائی بر حسب نوع کار

فعالیت در کارگاههای نساجی روستائی بدوگونه صورت میگیرد یا با صطلاح معمول «کارگاه بحساب خود» یا «کارگاه بحساب دیگران» است. کارگاه بحساب خود کارگاهی است که برای خود کار میکند و یا بعبارت دیگر کلیه مواد اولیه مورد نیاز را رأساً خریداری کرده و پس از تولید کالا مستقل از محصول تولید شده را به فروش میرساند. تعداد کارگاههای این گروه در روستاهای استان آذربایجان شرقی در حدود ۳۸۸۰۸ یا ۴۸/۸۸ درصد کل کارگاههای استان است. این رقم بنوی خود بازگو کننده بهبود وضع اقتصادی روستاهاست. قبل از اصلاحات ارضی درست وضع بر عکس این بود و تولید کننده مصنوعات روستائی همیشه بعلت فقر مالی اجیر دیگران بود و فقط در مقابل دستمزد بسیار اندک که آنهم غالباً بصورت جنسی از قبیل قند و چای و چیت پرداخت میشد کار طاقت فرسای شبانه روزی را انجام میداد و حاصل ذحمت و تلاش شبانه روزی خود را خانواده را دو دستی تقدیم سرمايه داران بویژه شهرنشینان میگرد.

گروه دوم افرادی هستند که بحساب دیگران کار میکنند یعنی

شماره ۲۰ توزیع کارگاههای نساجی روسانی پنجه‌کل نوع فعالیت در کل کشور و آذربایجان

رسنندگی و افاده‌گی		قابلیاتی		جمع		شروع	
کم و زیلوفافی	رسنندگی و افاده‌گی	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
۲۱۶۰	۵/۰	۲۱۶۰	۲۱۶۰	۹/۸	۳۲۲۳	۹/۸	۳۲۲۳
۱۲	۱	۱۲	۱۲	۸/۲	۲۴۲۲	۸/۲	۲۴۲۲
-	-	-	-	-	-	-	-
نسبت آذربایجان شرقی		۱/۱		۱/۲		۱/۱	
نسبت آذربایجان		۱/۱		۱/۲		۱/۱	
شرقی بکل کشور		۱/۱		۱/۲		۱/۱	

مواد اولیه مورد نیاز را از صاحب کار دریافت می‌کند و کالای تولید شده را به صاحب کار تحویل میدهد و در سود وزیان کالای تولید شده کوچکترین سهمی ندارند. این نوع معامله یادگاری است از دوران تاریخ و استثمار گذشته در روستاهای کشور. خوب شیختانه تعداد این نوع کارگاهها با سرعت زیاد رو بکاهش است و در سال ۱۳۴۹ از کل کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی فقط تعداد ۴۸۱۴ کارگاه یا ۱۱ درصد بحساب دیگران کار می‌کردند. البته در این تقسیم‌بندی گروه سومی هم وجود دارد که عبارت است از کارگاه‌ای که بحساب خود و دیگران فعالیت می‌کند. در این نوع کارگاهها که تعداد آنها در روستاهای این استان بسیار کم و در حدود ۲۶۴ کارگاه ویا ع. درصد از کل کارگاهها می‌باشد، قسمتی از مواد اولیه را صاحب کارگاه رأساً خریداری می‌کند و قسمتی را نیز از صاحب کار تحویل می‌گیرد. درنتیجه قسمتی از مخصوصات تولید شده را شخصاً بفروش می‌رساند و قسمت دیگر را به صاحب کار تحویل میدهد.

جدول شماره ۵ و ۶ بر ترتیب توزیع کارگاههای نساجی روستائی را بتفکیک نوع کار در کل کشور و آذربایجان شرقی و همچنین توزیع کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی را بتفکیک نوع کار نشان میدهد.

## ۶- نیروی انسانی

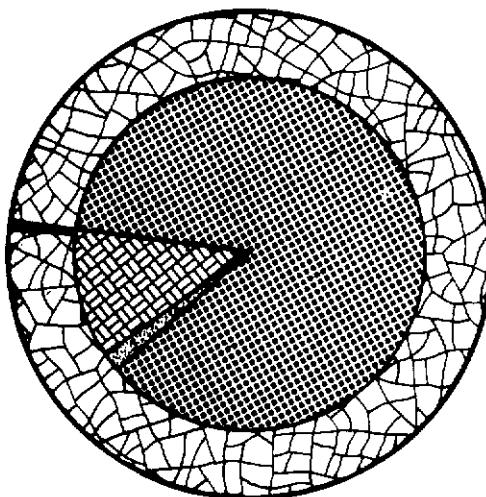
براساس گزارش مرکز آمار ایران در سال ۱۳۴۹ در کل کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی بطور متوسط ۶۴۳۳۲۱ نفر مشغول کار بودند که این تعداد برابر است با ۱۳ درصد کل کارکنان صنایع نساجی روستائی کشور. از این لحاظ استان آذربایجان شرقی بعداز استانهای

جدول شماره - توزیع کارگاههای نساجی روستائی پنجهکن نوی کارد رکل کشند و آذربایجان شرقی در سال ۱۳۴۱

حساب دیگران	حساب خود			جمعی			شمرن
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۰/۷	۱۱/۱	۱۱/۰	۱/۲	۶۶/۴	۶۶/۲	۲۶۳۲۳	کل کشند
۱۱	۱۸/۴	۱۰/۰	۰/۱	۲۶۴	۲۶۲	۱۰۰	۳۶۳۲۳
-	۴/۳	-	-	۵/۰	-	۱۰۱	-
						۱۲۱	نسبت آذربایجان شرقی
						۷۸۸۳۴	آذربایجان شرقی
						۱۰۰	کل کشند

توزیع کارگاه‌های نساجی روستایی در آذربایجان شرقی

بتفکیک نوع معالیت



فالسیاپی



مستقل

گو

رسندگی و بافتند



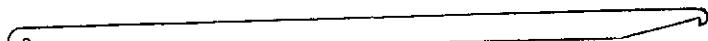
توام

گلیم و زیلوپیاپی



جدول شماره ۶ - توزیع کارگاههای نساجی روستائی استان آذربایجان شرقی بر پنکه ک نزد کار و رسانا ۱۳۹۲

نوع فعالیت	جمع					
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	بحساب خود	بحساب خود و دیگران
جمع کل	۶۸۸۴	۱۰۰	۳۸۸۲	۴۷	۸۷۸۱	۱۴۸۳
مثالی باقی	۳۲۸۴	۴۶	۲۶۴	۳۶	۶۰	۲۲۲۰
رسانندگی و باندگی	۳۶۴	۵۴	۰	۰	۰	۱۱۱
گلخانه و نیلو بافی	۵۶۹۹	۸۵	۰	۰	۴۳	۲۷۲۳



سینگ بسود گذاری



اره



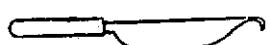
دنه



فاشین



فیچس



فلاب

ابزار متد اول در قالبیافی آذربایجان

مرکزی، خراسان، اصفهان، در مرتبه چهارم قرار گرفته است. از کل شاغلین در صنایع نساجی روستائی در آذربایجان شرقی تعداد ۵۸۴۲۹ تقریباً ۲/۹۱ درصد در رشته قالی بافی ۴۱۶ نفر یا ۴۱۶ نفر، در صد در رشته ریستندگی و بافندگی ۴۴۸۱ نفر یا ۷ درصد در صنعت گلیم و زیلو بافی مشغول فعالیت بودند.

جدول شماره ۷ توزیع کارکنان کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی را به تفکیک نوع فعالیت در مقایسه با کل کشور و جدول شماره ۸ نسبت تعداد مزد و حقوق بگیران را بکل کارکنان در سال ۱۳۴۹ نشان می‌دهد.

تعداد کل قاليبافان روستائی آذربایجان شرقی در سال ۱۳۴۴ رقمی در حدود ۵۲۵۵۰ نفر (۵۱۳۵۰ زن و ۱۲۰۰ مرد) توسط مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی برآورد گردیده است و این یکی از خصوصیات صنعت قالیبافی در روستاهای آذربایجان شرقی است که اکثریت کارکنان آن از زنان تشکیل می‌دهند.

بعبارت دیگر صنایع نساجی روستائی کار زنان است و فقط عده ناچیزی نزدیک به ۵ درصد از مردان و پسر بچه‌ها در هریس به قالیبافی اشتغال دارند. از خصوصیات دیگر این صنعت جوانی شاغلان آن است. بطوریکه از مجموع بافندگان روستائی آذربایجان شرقی در سال ۱۳۴۴ بیش از ۴۲ درصد کمتر از ۱۴ سال و نزدیک به ۸۰ درصد کمتر از ۳۰ سال داشتند. علت عدمه و اساسی این کم سن و سال بودن کارگران قالیبافی اندک بودن ارزش افزوده سرانه یاقدرت تولید میباشد که عموماً افرادی را که در حرفه‌ی دیگر امکان فعالیت و اشتغال برایشان وجود ندارد (زنان و

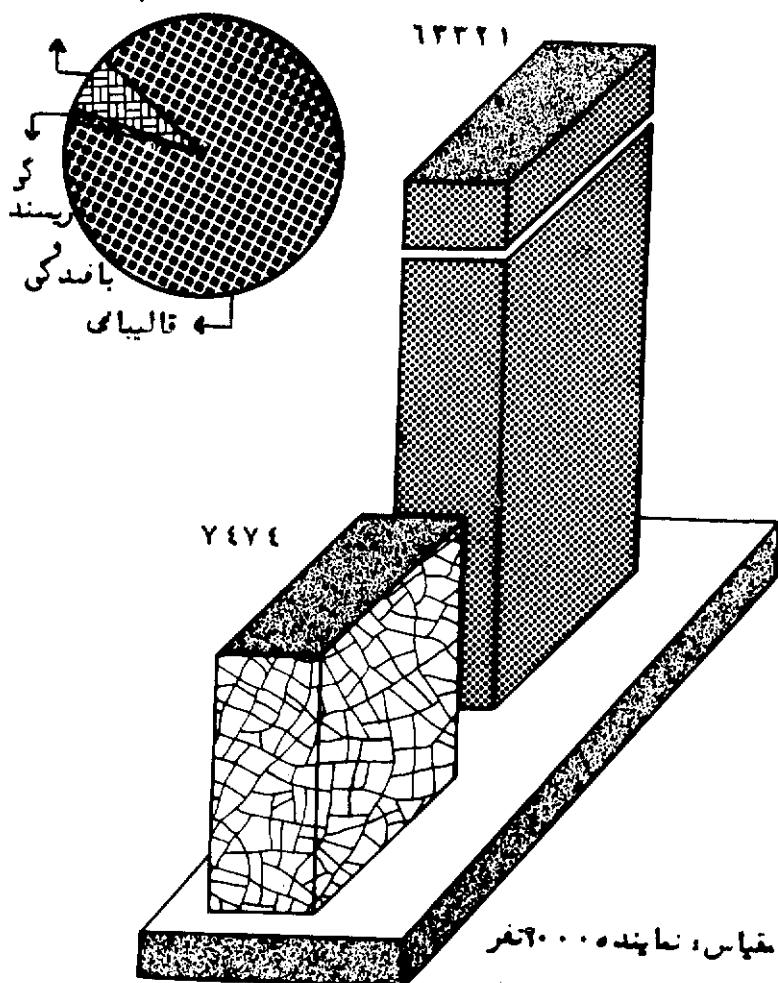
جدول شماره (۴) توزیع کارکران کارگاه‌های نساجی روستائی برپا شده در کشور آذربایجان

شرقي ( متوجه فضول ) سال ۱۳۴۹

نام	جمع	تعداد	درصد	نام	تعداد	درصد	نام	تعداد	درصد	نام	تعداد	درصد	نام
کل کشور	۴۸۹۶۲	۱۰۰	۶۲۵۸۳	۲۴۰۴	۴۷	۱۲۲۸۵	۲۴۰۴	۶۲۵۸۳	۱۰۰	۶۲۵۸۳	۲۴۰۴	۴۷	کل کشور
آذربایجان شرقی	۶۳۳۲	۱۰۰	۹۲۰۵۰	۹۱۱	۷۰	۴۴۸۴	۰	۹۲۰۵۰	۱۰۰	۹۲۰۵۰	۹۱۱	۷۰	آذربایجان شرقی
آذربایجان	۱۲/۹	—	۱۲/۹	—	۳۵	—	—	۱۲/۹	—	۱۲/۹	—	۳۵	آذربایجان
شرقي بكل کشور	۱۲/۹	—	۱۲/۹	—	—	—	—	۱۲/۹	—	۱۲/۹	—	—	شرقي بكل کشور

## توضیح کارکنان کارگاههای نساجی بتغیرکیک نوع فعالیت و مزد بگیر و کارکن فامیلی

کلم و زیلو



جدول شماره (۸) نسبت تعداد مردم حقوق بگران به کل کارکنان بنگلیک فعالیت ( متوسط فصول )  
در آذربایجان شرقی سال ۱۳۶۹

نوع فعالیت	کل کارکنان	مردم حقوق بگران	کارکنان	درصد حقوق بگران
کل منابع نساجی	۶۳۳۲۱	۷۴۷۴	۱۱/۸	۱۱/۸
قالیبافی	۵۸۴۲۹	۴۳۹۴	۱۲/۲	۱۲/۲
رسندگی پافندگی	۱۱۴	۶۳	۱۰/۳	۱۰/۳
گلیم و زیله افاسی	۱۷۱	۱۸۴	۰/۴	۰/۴

## جدول شماره (۶)

تئوچ کارگان فالیناسافی روستائی آذربایجان شرقی بر حسب گروههای سنی در سال ۱۳۴۴

جنس	مرد	زن	گروههای سنی
درصد	درصد	نرخ	نرخ
۲/۸	۲/۷	۷۶۳	۱۱/۶
۱۷۰۷	۲۳/۶	۱۱۶۶	۱۱/۶
۲۹/۹	۳۱/۴	۴۳۷	۲۱/۷
۱۰۶۹۳	۳۱/۴	۱۵۶۵۶	۲۱/۷
۱۳/۲	۱۹۱۸	—	۱۲/۴
۹۰۹۲۹	—	۱۹۱۸	۱۲/۴
۱۱/۳	۱۲۵۰۲	—	۱۱/۷
۱۲/۱	۱۲۵۰۲	—	۱۲/۴
۱/۲	۱۱۱۱۴	—	۱/۶
۴/۰	۲۳۹۰	—	۶/۶
۷/۰	۱۱۱۲	—	۷/۰
۷/۳	۱۱۱۲	—	۷/۰
۱/۳	۱۸۸۱	—	۱/۳
۰/۴	۲۱۴	—	۰/۴
۰/۴	۲۱۴	—	۰/۴
۱۰۰	۰۰۵۶۰	۱۰۰	۰۰۵۶۰
ج	ک	ل	ل

خردسال در روستاهای بسوی این صنعت جذب می‌کند و این وضع یکی از علل عمده تعداد زوجات و زیادی تعداد فرزندان در روستاهای بوده است.

جدول شماره ۹ توزیع بافتگان مناطق روستائی آذربایجان شرقی را بر حسب گروههای سنی در سال ۱۳۴۴ نشان میدهد.

از تعداد کل کارکنان کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی فقط ۷۴۷۴ نفر یا  $\frac{1}{8}$  درصد مزد و حقوق بگیر و بقیه کارکنان خانوادگی بودند. و این نسبتها بازگو کننده این وضع است که نساجی، کارفرعی روستائی است و در موارد بیکاری و یافراحت از کار روزانه صورت می‌گیرد. بطوری که از کل کارکنان در سال ۱۳۴۹ بیشترین تعداد یا ۸۲۲۷۵ نفر در فصل زمستان یعنی در فصل بیکاری روستائیان آذربایجان شرقی و کمترین آن یا ۴۱۱۳۷ نفر در تابستان یعنی در فصل پر کار و مشغله روستائی مشغول کار بودند. این وضع در مورد کارگاههایی که دارای مزد و حقوق بگیر میباشد نیز صادق است.

### بررسی منابع مالی و سرمایه‌گذاری

#### ۱- ارزش مواد اولیه:

ارزش مواد اولیه خریداری شده بوسیله کلیه کارگاههای نساجی روستائی استان در سال ۱۳۴۹ در حدود ۸۴۰۳۰۷ هزار ریال بوده است. این رقم برابر است با  $\frac{1}{7}$  درصد کل ارزش مواد اولیه کارگاههای نساجی روستائی کشود که در سال مذکور مصرف شده است و از این لحاظ استان آذربایجان شرقی با مختص تفاوت بعداز استان مرکزی در مرتبه دوم در کل کشور قرار گرفته است.

از کل مواد اولیه مصرف شده مبلغ ۵۸۱۲۲۴ هزار ریال یا ۴/۶۹ درصد از طرف خود کارگاهها خریداری شده و بقیه که ۳۱ درصد میباشد از طرف صاحب کار تأمین شده است. از جمیع مواد اولیه مصرفی مبلغ ۵۲۴۴۴۳۷ هزار ریال یا ۶۹ درصد منبوط به تولید قالی و ۴۳۸۷۷ هزار ریال یا ۲/۵ درصد به کارگاههای ریسنندگی و بافندگی و ۳۰۶۱۴ هزار ریال یا ۴/۳ درصد منبوط به تولید گلیم و زیلو میباشد.

مواد اولیه مصرفی قالیبافی عبارتند از رنگ، پشم، نخ و درپارهای موارد ابریشم، قسمت اعظم پشم مورد نیاز قالیبافی آذربایجان در خود منطقه بویژه از شهرستانهای ماکو، خوی، مهاباد، دشت مغان و رضائیه تأمین میشود. پشم گوسفندان نژاد ماکو و خوی بیشتر سفید رنگ و به لحاظ لطافت و بلندی الیاف و شفافیت بسیار مرغوب است. بیشتر پشم گوسفندان مهاباد و رضائیه‌الوان میباشد و با آخر پشم گوسفندان دشت مغان زیر و در قالیهای درجه ۳ مصرف بیشتر دارد. انواع نخ خام موردنیاز قالیباف آذربایجان از اصفهان و کاشان و کارخانجات ریسنندگی تبریز تأمین میشود. جدول شماره ۱۰ ارزش مواد اولیه مصرفی در کارگاههای نساجی روستائی را تفکیک نوی فعالیت در کل کشور و آذربایجان شرقی نشان میدهد. در سال ۱۳۴۹ مبلغ ۳۹۹ هزار ریال از بابت مصرف سوخت در کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی پرداخت شده است که این مبالغ کلا منبوط به کارگاههای قالیبافی میباشد.

### ۲- دستمزد پرداختی

در سال ۱۳۴۹ در کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی

## تغییع جغرافیائی کارکنان صنایع نساجی روستائی در کشور

در سال ۱۳۶۹



• نماینده ۵۰۰۰ نفر

ارزش مواد اولیه مصرفی در کارگاههای نساجی روستاها بر پایه نوع فعالیت در کل کشور و آذربایجان شرقی  
(از زهاریان)

جدول شماره (۱۰)

گنجینه‌نامه ایجادی		رسانیدگی و پافندگی		قابلیت افزایش		جمع		سرچ	
درصد	ارزش	درصد	ارزش	درصد	ارزش	درصد	ارزش	کل کشور	آذربایجان شرقی
۲/۹	۱۳۲۷۱	۸/۷	۱۱۴۱۱	۴/۸	۶۶۴۴	۴/۸	۶۶۴۴	۱۰۰	۳۰۴۸
۲/۶	۳۰۰۶۱	۵/۰	۴۱۶۲۴	۲/۱	۱۱۹۲۷	۱/۱	۱۱۹۲۷	۱۰۰	۴۰۴۸
-	۲۲/۲	-	-	۱/۰	۱۰۷	-	۱۰۷	-	۱۰۷

جمعاً تعداد ۷۴۸۳ نفر کارکن مزد و حقوق بگیر مشغول کار بوده است که برای این افراد در سال هزارتیم مبلغ ۷۱۰۷۳ هزار ریال دستمزد پرداخت شده است که از این مبلغ بترتیب ۲۰۱۹۰ هزار ریال مربوط به کارگران قالی بافی، ۸۶۵ هزار ریال مربوط به صنایع دیسندگی و بافندگی و فقط ۱۸ هزار ریال مربوط به کارگران گلیم و زیلو بافی است.

بنا بمحاسبه دیگر متوسط دستمزد پرداختنی برای هر یک از کارکنان مزد و حقوق بگیر در حدود ۹۵۰۹ ریال در سال بوده است. بنابرآورد مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی دستمزد سرانه کارگران قالی بافی کمی بیش از ۶ هزار ریال در سال ۱۳۴۴ بوده است. بطور کلی میتوان گفت متوسط دستمزد سرانه در این صنعت اندک میباشد.

جدول شماره ۱۱ دستمزد پرداختی برای کارکنان مزد و حقوق بگیر صنایع نساجی روستائی را بتفکیک نوع فعالیت در کل کشور و آذربایجان شرقی نشان میدهد.

### ۳- ارزش محصولات تولید شده

در کارگاههای صنایع نساجی روستائی آذربایجان شرقی در سال ۱۳۴۹ جمعاً بارزش ۱۲۶۷۵۸۹ هزار ریال محصولات نساجی تولید شده است. این مبلغ برابر است با  $\frac{۱۵}{۹}$  درصد کل ارزش محصولات نساجی تولید شده در روستاهای کشور.

از کل محصولات تولید شده در صنایع نساجی روستائی آذربایجان شرقی مبلغ ۶۰۲۳۸۶ هزار ریال یا  $\frac{۵}{۴۷}$  درصد مستقیماً بوسیله صاحب کارگاه و  $۴۴۲۶۱۹$  هزار ریال یا  $\frac{۳۴}{۹}$  درصد توسط دیگران بفروش رسیده است و بقیه تولید که بارزش ۲۲۲۵۸۴ هزار ریال یا  $\frac{۱۷}{۵}$  درصد

جدول شماره (۱۱) دستمزد پرداختی برای کارکان مورب پکن صنایع نساجی روستائی در آذربایجان شرقی  
 ( ارزش هزار ریال )  
 در سال ۱۳۹۴

گنجینه نسلی بافی		ریسندگی و باندگی		قالیباافی		جمع		جمع		شامل	
درصد	دستمزد	درصد	دستمزد	درصد	دستمزد	درصد	دستمزد	مورد اختیار	دستمزد	درصد	دستمزد
- / ۹	۱۸۶۴	۵ / ۰	۱۴۹۲	۲۱۴۸	۹۲۳۶ / ۶	۷۷۴۴	۷۹۸۲	۳۲۰۰	۷۸۲۸	۱۳۹۴	کل کشود
- / ۳	۱۸	۲ / ۲	۱۵۶۸	۶۲۸۱	۸۶۵۰ / ۸	۷۱۰۷	۷۱۱۹	۱۰۰	۷۲۰۰	۱۳۹۴	آذربایجان شرقی
-	۰ / ۴	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳ / ۴	نسبت آذربایجان شرقی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	نسبت آذربایجان شرقی پکن کشود

میباشد بصاحب کار تحویل داده شده است.

از کل ارزش محصولات تولید شده مبلغ ۱۱۶۴۴۶۳ هزار ریال یا ۹۱٪ درصد مربوط به تولید قالی و ۵۸۶۸۱ هزار ریال یا ۶٪ درصد مربوط به کارگاههای ریسندگی و بافندگی و ۴۶۴۴۵ هزار ریال یا ۳٪ درصد مربوط به تولید کارگاههای گلیم و زیلوبافی میباشد. ارزش افزوده در صنایع نساجی روستائی آذربایجان شرقی در سال ۱۳۴۹ در حدود ۳۸۳۹۱ هزار ریال بوده است که بدین ترتیب ارزش افزوده متوسط هر کارگاه در سال مذکور مبلغی در حدود ۸۷۴۰ ریال برآورد شده است.

جدول شماره ۱۲ ارزش محصولات تولید شده در کارگاههای نساجی روستائی آذربایجان شرقی را بتغیریک نوع فعالیت در سال ۱۳۴۹ نشان داده میشود.

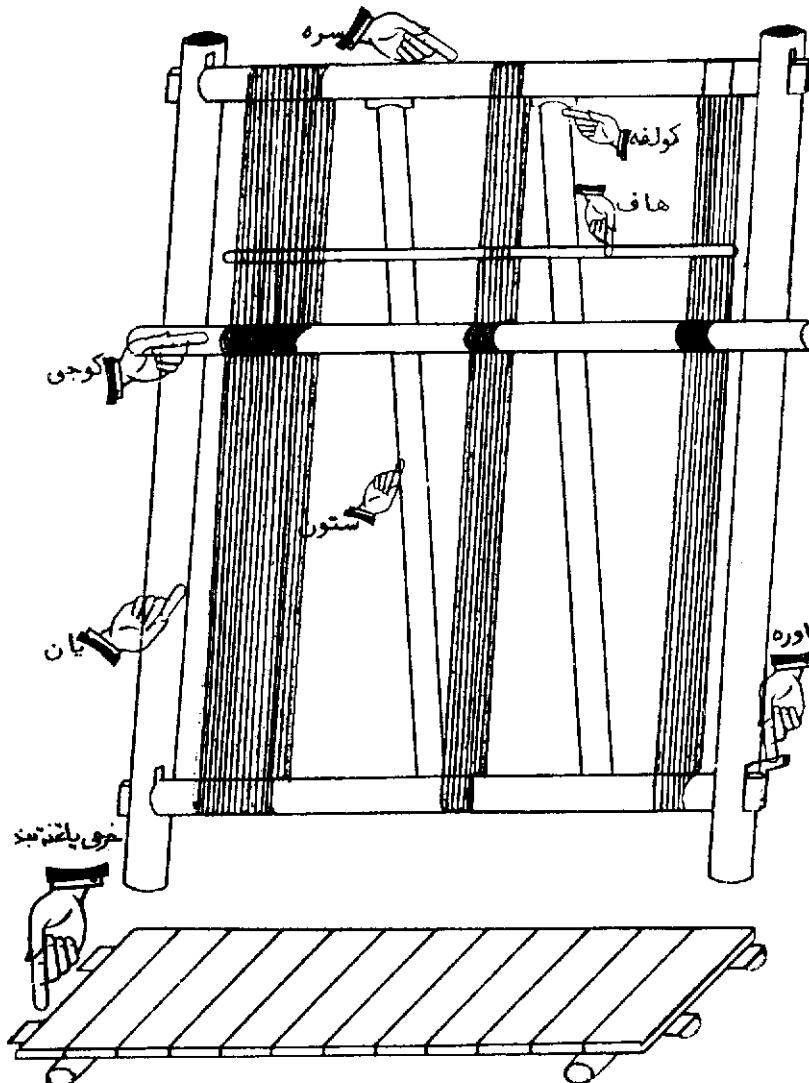
### مناطق عمده قالیبافی روستایی در آذربایجان شرقی

مناطق عمده قالیبافی روستائی در آذربایجان شرقی بر ترتیب اهمیت عبارتنداز : هریس ، بدوستان ، ارسپاران ، سراب و مهران ود. هریک از این مناطق دارای ویژگیهای مربوط بخود میباشد که در پائین بطور فشرده با آنها اشاره میشود.

۱- هریس و بدوستان : همانطوریکه قالیهای ایرانی در دنیا اشتهران بسزائی دارند و بخوبی بافت و ظرافت نقشه معروفند ، قالیهای بافته شده در بخش هریس و دهات تابعه آن که بدوستان نیز جزو همین منطقه است نه تنها در آذربایجان بلکه در ایران بمرغوبیت جنس و نبات رنگ و نقشه مشهور و این خود بهترین و مؤثرترین عامل مشخص کننده قالی های این منطقه از سایر مناطق روستائی این استان است ، ۹۰ درصد بلکه بیشتر

جدول شماره (۱۶) ارزش محصولات تولید شده در کارگاههای نساجی و صنایع آذربایجان شرقی  
نوع فعالیت  
(ارزش هزار دینار)

کل کشور	آذربایجان شرقی	نسبت آذربایجان	بكل کشور	جمع				ش
				ارزش محصولات درصد	ارزش محصولات درصد	ارزش محصولات درصد	ارزش محصولات درصد	
۲/۲	۱۱۷/۸	۱۱۶/۹	۱۱۷/۲	۸۷	۷۳۰۳۷	۷۴۴۴۸	۷۴۴۴۸	د
۳/۷	۱۱۶/۱	۱۱۷/۰	۱۱۷/۱	۶/۴	۷۶۸۰	۲۶۱۶	۲۶۱۶	۱۰۰
-	-	-	-	۲/۶	۱/۸	۱/۵	۱/۵	ر



زنان و دختران روستائی این منطقه در بافت قالی مهارت خاصی دارند و حتی بعضی از آنها در این کار دارای اسم و رسمی میباشند و با افکشتن هنرمند خود و بدون نقشه و بکمک ذهن چنان پدیده‌های هنری بوجود میآورند که تمام بیننده‌ها را به تحسین و امیدارند.

منطقه هریس و بدستان دارای ۷۵ پارچه ده و آبادی میباشد که بافت انواع و اقسام قالی و قالیچه در این روستاهای متداول است. درباره نقشه قالیها باید گفت که اولاً همه‌شان بدون داشتن نقشه‌تر سیم شده و بکمک ذهن و حافظه بافته میشوند و ثانیاً تمام نقشه‌هایشان شبیه هم است، بطوریکه تشخیص یک نقشه از نقشه دیگر مستلزم دقق فراوان است و بیشتر این نقشه‌ها در محل به (تاجری) مشهور شده‌اند و ضمناً بعضی (قره‌باغی) و بعضی (سماوری) نیز نامیده میشوند که در اصل همان (لچک ترنج) میباشد.

اندازه معمولی قالیهای این منطقه ۳ ذرع در ۲ ذرع میباشد که متن اغلب این قالیها قرمز رنگ است و همچنین قالیچه‌های کوچکی بنامهای محلی پشتی و ذرع چارک بافته می‌شود. پشتی اندازه‌ای است کوچک و معمولاً جفتی بافته میشود که هر یک  $75 \times 100$  سانتی‌متر میباشد ولی ذرع چارک اندازه‌اش بزرگتر و تقریباً  $175 \times 140$  سانتی‌متر که آنهم دوتائی بهم متصل است. بافت کناره نیز در این منطقه در قدیم بیشتر متداول بود ولی حالاً بندرت بافته میشود ولی باز در قسمت عشاپرسشین این منطقه متداول است. قیمت فرش‌های این منطقه بعلت مرغوبیت بسیار گران است.

۲- منطقه ارسباران : صنعت قالیبافی در این منطقه دارای اهمیت خاصی است و از نقطه نظر کثرت تولید و میزان صادرات و انواع فرش و

عایدات حاصله بسیار قابل توجه میباشد.

دقیقاً میتوان گفت که پس از تولید غلات، عایدات حاصل از محصولات دامپروری که در درجه اول آن پشم قرار گرفته اهمیت زیادی داشته و بیش از  $\frac{3}{4}$  محصولات پشمی حوزه ارسپاران پس از تبدیل هیئت آن بفرش آماده صدور میگردد.

فرشها دارای نقشه‌های طبیعی از حیوانات اهلی و درختها و گل و بوته میباشد. نقشه‌های متدالوی قالیهای اهر نقشه تاجری بوده و کناره آنها دارای نقشه مشهور (قرابه) میباشد و کلیه امور منبوط بقالی بافی از قبیل (دوك ریسی و تاب دادن) پشم و رنگ آمیزی در داخل منازل و بوسیله زنان فرشباف صورت میگیرد.

بطور کلی خود منطقه ارسپاران بدو قسمت کوچکتر (منطقه چادرنشینان و منطقه روستائی) تقسیم میگردد.

نیازمندیهای پشمی در منطقه چادرنشینان عموماً از محصولات گله‌های تهیه میشود که چادرنشینان ارسپاران تریست میکنند، بدیهی است که احتیاج مردم صحر اگردد با احتیاج یک روستائی شهری فرق دارد. در درجه اول یک چادرنشین سعی می‌کند تا از مواد اولیه موجودی خود (پشم) احتیاجات صحر اگردد خوش را تأمین نماید. بدین ترتیب تهیه پوشش‌های چادری و اقسام نمد و خروجین فرشی برای حمل اثاثیه زندگی در موضع کوچ و نیز تهیه جاجیم‌های ساده و گلیم و بالاخره کناره‌های طریف و خوب از اختصاصات چادرنشینی محسوب میگردد.

بر اساس مطالعات انجام یافته نخستین نطفه این صنعت بین ایلات و عشایر گذاشته شده است. زیرا گلیم نوعی فرش، حتی پوششی است که

بعلت سبکی وزن و دوام آن امر وژه نیز درین ایلات وعشایر رواج زیاد دارد. همین گلیم و فرش نازکتر بتدریج تبدیل بفرش ضخیم تر شده و تغییر ماهیت داده است و مخصوصاً کشت پنبه و دسترسی به مواد دیگر که ارزانتر از پشم تمام میشد تار و پود فرش را بوجود آورد تا بالاخره قالی بصورت امر وژی درآمد. بهترین منطقه مطالعه برای آشنائی به راحل تحول و تغییر گلیم و فرش نازک به قالی ضخیم و کلفت روستائی، منطقه ارسباران است که قسمتهای شمالی این ناحیه که بیشتر محل رفت و آمد کوچ نشینان میباشد هنوز در راحل اولیه این صنعت است و قالی ضخیم با نجا راه نیافته و بر عکس در قسمت جنوب که خبری از چادرنشینی نیست قالیهای بسیار خوب و اعلا و پر ریز، بارنگ و نگار جالب باقته میشود.

درین چادرنشینان نیز کلیه امور من بوط به تصفیه پشم و سایر عملیات دولکریسی و قاب دادن را زنان چادرنشین انجام میدهند و کودکان در بافندگی بازنان هشارکت می‌کنند و تحت نظر و بمندی بیوت آنان فعالیت مینمایند. فقط در تهیه نمدهای دور چادر (فرش نمدی) که احتیاج به لگد زن و نمد مالی دارد و نیروی بیشتری برای غلط دادن آن لازم است مندان چادرنشین مشارکت دارند.

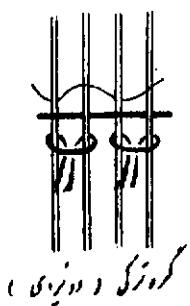
در منطقه روستائی قالیبافی به نسبت دسترسی به محصول پشم و سهل الوصول بودن این ماده اولیه دارای اهمیت و رونق متفاوتی است.

بدین معنی دهائیکه در کنار مناطع طبیعی قرار قرقه‌اند و از این مناطع تعلیف گله‌های بزرگ تأهیں می‌گردد دارای پشم زیاد و در تیجه قالیبافی رواج کامل دارد و حداقل در هر خانه یک دستگاه قالیبافی دایراست ولی در دهات دور افتاده از مناطع این صنعت چندان پیشرفت نکرده است.

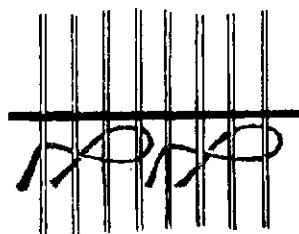
۳- منطقه سراب : سراب یکی از مناطق فرشبافی است که برای خود استقلال خاصی دارد و از سایر مناطق بخوبی مشخص است . امر و ذه کناره سراب نه تنها در ایران معروفیت دارد بلکه شهرت جهانی یافته است و در متن‌های آن معمولاً شکل‌مکر روزیها دیده می‌شود . این کناره‌ها خیلی ضخیم و با دوام بوده و غالباً در بافت آنها پشم شتر نیز بکار می‌رود . در بعضی از دهات این منطقه قاليهای خوب می‌باشد، از جمله قاليهای روستائی مشهور شریان می‌باشد که دارای نقشه بسیار مشهوری است و با قاليهای هریس برابری می‌کند ، ۸۰ درصد سکنه این بخش قاليباشد . قاليهای ریز بافت نیز در این روستا ، که معمولاً ریزش به ۴۰ میرسد بافته می‌شود . نقش شریان که نوعی لچک‌تر نج می‌باشد بعلت معروفیت تمام دهات اطراف سراست کرده است . در شهر سراب بیش از ۱۰۰۰ دستگاه وجود دارد که در بین آنها یک کارخانه بزرگی همیشه ۱۵۰ دستگاه فعال دارد و این کارخانه دارای نقشه مخصوص بخود می‌باشد . این کارخانه سالهای است که با یک شرکت بزرگ آلمانی قرارداد تجارتی منعقد نموده و طبق این قرارداد همه محصولات خود را بخارج از کشور صادر مینماید .

محصولات قالی سراب بین سه منطقه توزیع می‌شود که از همه بیشتر بتهران و بعد به تبریز و در درجه سوم به اردبیل صادر می‌شود و از لحاظ دستمزد غیر از آن کارخانه بزرگ که بصورت قابال می‌باشد، بقیه برخلاف سایر مناطق بصورت قطعه‌ای دستمزد پرداخت می‌شود .

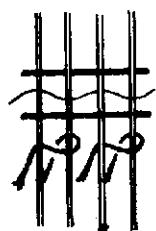
۴- منطقه مهرانرود : مهرانرود دهستان کوچکی است از بخش بستان آباد (از نقطه نظر اداری) ولی از لحاظ تقسیم‌بندی منطقه‌ای قاليبافی مهرانرود دارای وسعت زیادی است و شامل تمامی شهرستان هشت رود و



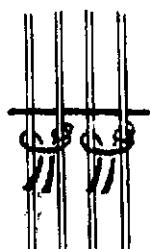
گردزک و درزپی ( )



گردناری بختی کش پروردی



گردناری سرپروردی ( نوع گرهان )



گردبیانی کش پروردی

تمام بخش بستان آباد و دهستانهای او جان، عباس و سهند آباد است. علت تراکم این چند قسمت دریکجا همانا شباخت نقشه و نوع دستمزد و حتی نزدیکی طرز فکر قالیبافان بهمدیگر است. غیر از خود دهستان مهرآرد بقیه دهات از لحاظ بافت قالی ارزش چندانی نداشت و عموماً بیافتن کناره آنهم سالی چند قطعه اکتفا میکنند. اکثر قالیبافان این مناطق سو مايه کافی ندارند و بشرافت یعنی بسهم  $\frac{1}{2}$  یا  $\frac{2}{3}$  به نفع بافته کار میکنند. بطور کلی در این منطقه غیر از چند ده بزرگ، منطقه فعال قالیبافی وجود ندارد و بخصوص اکثر دهات این منطقه در پای کوههای سهند واقع شده که نصف بیشتر سال را بعلت موائع طبیعی باخارج قطع رابطه کرده و از طرفی بواسطه کم بودن دستمزد اهالی چندان رغبتی به قالیبافی نشان نمیدهند. در نتیجه این منطقه از لحاظ تولید قالی عقب مانده می باشد.

۵- منطقه‌الان براغوش: این قسمت تنها منطقه‌ای است که با تقسیمات کشوری مطابقت داشته و بین هریس و سراب و مهرآرد واقع شده است. این منطقه یکی از حوزه‌های بسیار فعال فرش بافی میباشد. نقشه این منطقه (افشان) و یا اکثر آنچه ترجیح است و درصد قالیهای این ناحیه بخارج صادر میشود و در این منطقه مقیاس طول (پا) میباشد و کلا کارگاهها در خانه‌ها برپا میشود و زنان خانه‌دار بیافتن قالی و قالیچه اشتغال دارند.