

ب - دامپروری

اقتصاد کشاورزی منطقه پس از زراعت متکی به دامپروری است و هر روش تأثیری هم زمان با کارهای زراعتی در حدود امکان و احتیاج به دامپروری نیز اشتغال دارد. میزان پرورش دام در سراسر منطقه یکسان نیست و هر اندازه از مشرق به مغرب نزدیک شویم اهمیت آن افزایش می‌یابد. مهمترین عاملی که در پراکندگی پرورش دام دخالت دارد، وضع آب و هوا یعنی افزایش میزان و نوعه پراکندگی باران سالیانه از یکطرف و شکل ناهمواری و ارتفاع زمین از طرف دیگر است. پرورش دام برای اکثر روستائیان بیشتر به خاطر استفاده از لبیات است و قسمت زیادی از فراورده‌ها، جنبه خود مصرفی دارد. زیرا همانطور که یاد آوری شد غذای اصلی مردم نان و دوغ است به همین جهت و با توجه به عوامل مساعد، حداکثر نیروی انسانی در مغرب به ویژه بخش دیواندره صرف زراعت و دامپروری شده در حالیکه افزایش عوامل نامساعد در مشرق، دامپروری را محدود ساخته بنابراین قسمتی از نیروی انسانی متوجه فعالیت‌های دیگر از جمله صنایع بافتی دستی است که در مغرب اهمیت کمتری دارد.

استفاده از نیروی کار و فروش دام در درجه بعد قرار داد. قبل از اصلاحات ارضی چون اساس زراعت متکی به نیروی گاو بود، در پرورش آن نهایت کوشش به عمل می‌آمد. اما در حال حاضر با توجه به تحول سریعی که در جهت مکانیزه شدن کشاورزی صورت گرفته اهمیت آن روز به روز کاهش می‌باید. افرادی که فقط به خاطر فروش به پرورش دام اشتغال دارند فراوان نیستند. کشاورزان به صورتی محدود و انفرادی و اغلب هنگام احتیاج تن به فروش دام می‌دهند و در این صورت در درجه اول دامهای نر و سپس دامهای ماده نازا فروخته خواهد شد. به ندرت دامهای کوچکتر از یکسال به فروش می‌رسند. فروش همیشه در محل انجام می‌شود. زیرا علاوه بر معامله بین خودکشاورزان، خریداران و دوره‌گردانی نیز در منطقه

وجود دارند که شغل آنان جمع‌آوری دام و عرضه آنها به بازار شهرهای مجاور است.

روغن مهمترین فراورده دامی است که قسمت کمی از آن در منطقه مصرف شده و بقیه به فروش می‌رسد. در روستاهای مجاور شهر، شرایط طور دیگری است زیرا به دلیل وجود بازار نزدیک اغلب فراورده‌های دامی به فروش می‌رسند. در سراسر منطقه مورد بحث طبق آمار سال ۱۳۴۵ بیش از ۶۰ رأس دام (۱) وجود داشته که به نسبت جمعیت درحدود دوبارابر سهم متوسط درسطح کشور بوده است. «در سطح کشور در مقابل هر ۱۶ نفر ۳۱ رأس دام و در منطقه مورد تحقیق در برابر ۱۰ نفر ۳۱ رأس دام وجود داشته است (۲)».

بروشر دام به روش ابتدائی و درحدود امکانات موجود منطقه انجام شده، اما استعداد منطقه درصورتیکه با روشنی صحیح مورد بهره برداری قرار گیرد بدون شک بیش از این سیزان خواهد بود. با توجه به احتیاج کشور به فراورده‌های دامی و برای جبران محدودیتهای طبیعی که در قسمت وسیعی از کشور به ویژه نواحی مرکزی وجود دارد، لزوم توجه به افزایش فعالیت دامپروری در منطقه مورد بحث کاملاً روشن است. هدایت و کمک مادی و معنوی دولت در درجه اول اهمیت قرار دارد. اگر در حال حاضر به نوعه گسترش فعالیت ساکنین منطقه درجه توسعه زراعت دیم توجه شود، اهمیت دخالت سریع و مستقیم دولت در توجیه فعالیت‌های کشاورزی امری حیاتی است. زیرا ادامه این وضع به دلایلی که در زیر به اهم آن اشاره می‌شود، محدودیت‌های شدیدی از لحاظ تهیه گوشت و فراورده‌های دامی به وجود آورده و کاهش تدریجی فعالیت دامپروری را به دنبال خواهد داشت.
۱ - به طور معمول کشاورزان علاقه بیشتری به توسعه زراعت به ویژه غلات دارند.

۱- این تعداد شامل گوسفند، بز، گاو گوساله، گاوکار و اسب و الاغ می‌باشد.

۲- آمار ضریحه ای صوری نفومن و مسکن سال ۱۳۴۵ و آمار وزارت کشاورزی سال ۱۹۷۰

۲ - دامپوری در درجه اول فقط به منظور رفع احتیاجات مصرفی خانواده است .

۳ - وجود زمستانهای طولانی و سخت، تهیه علوفه را برای تعداد دام بیشتر مشکل می‌سازد.

۴ - محدودیت چراگاههای طبیعی درجهت توسعه زمینهای دایر نه تنها توسعه دامپوری را محدود ساخته بلکه کاهش احتمالی آنرا نیز به دنبال داشته است.

۵ - عدم رعایت بهداشت و توسعه امراض گوناگون، افزایش تلفات را فراهم ساخته، به طوریکه در ورود و خروج به روستاهایی که از نزدیک مورد بررسی قرار گرفتند با اجساد متعددی از دامها به ویژه گوسفند بخورد می‌نمودیم .

۶ - استفاده بیش از حد نامتناسب از چراگاههای محدود منطقه؛
روش دامپوری - قبل یادآوری شد که دامپوری در منطقه، طبق سنت های موجود قدیمی با روشن ساده انجام می‌شود. چون دامها از حداقل ۵/۲ تا حداً کثر ه ماه در روستاهای نگاهداری می‌شوند لذا شیوه نگاهداری و پرورش آنها را در دو مرحله مورد بررسی قرار می‌دهیم .

الف - با درنظر گرفتن شرایط آب و هوایی اغلب دامها را در اوخر اسفند و یا اوائل بهار برای چرا به صحراء می‌فرستند. در هر روستا بسته به نوع دام و گاهی سن آنها، گله های متعددی وجود دارد که با درنظر گرفتن تعداد آنها در بیعت یک یا دو چوپان به چرا می‌روند. برای هر گله و شبانان همراه آنها در محل اصطلاحات خاصی وجود دارد.

اصولاً گاو و اسب و الاغ دسته جداگانه ای به نام گاآل (۱) (گاگل)
تشکیل داده و شخص هدایت کننده گوان (۲) (گاویان) نامیده می‌شود. مجموعه گوسفند و بز به نام ران (۳) و چوپان آن شوان (۴) (شبان) نام دارد. برای

۱- Gāäl

۲- Gāvān

۳- Rān

۴- Shoān

جلوگیری از مصرف شیر دامها و سیله نوزادان تا سه الی چهار ماهگی، گوساله‌ها برده‌ها و بزغاله‌ها در منزل نگاهداری شده و سپس در گله‌های جداگانه‌ای به چرا می‌روند. اصطلاح موجود درمورد گسله گوساله، گیوره گل (۱) و شخص مراقب گیوره‌لوان (۲) است.

گله برده بزغاله، برغل^۳ و مراقب، برغلهوان^۴ نسام دارد. حداکثر تعداد یک گله از ۳۰۰ رأس تجاوز نخواهد کرد و حد معمول در بیشتر نواحی ۲۵ تا ۳۰۰ رأس است. به همین دلیل چون تعداد انواع دامها در یک روستا بیش از حد معمول یک گله است، آنها را در دسته‌های جدا به صورا روانه می‌سازند و بنابراین در یک روستا ممکن است ۲ یا چند گآل وران و گیوره گل و برغل وجود داشته باشد. در روستاهای مبنای خاصی برای تقسیم گله‌ها وجود ندارد ولی اغلب خانه‌های مجاور یا محله‌های یک روستا گله‌های جدا گانه‌ای دارند. محل چرای گاو بیشتر مناطق هموار و پرعلف است و زمینهای ناهموار در اختیار گوسفند و بز می‌باشد. اغلب هنگامی گله‌های گوسفند و بز از مناطق هموار استفاده می‌نمایند که این نواحی طبیعتاً دارای علف‌کم و یا قبله مورد استفاده گله‌های گاو قرار گرفته باشد. گله‌های هر روستا فقط در زمینهای متعلق به آن حق چرا دارند. اما اگر تجاوزی هم به محدوده روستاهای مجاور شده باشد ظاهراً مانع نخواهد داشت. اصولاً چوپانان هر روز مسیر خود را به اطلاع اهالی می‌رسانند و هر روستائی در صورت لزوم می‌دانند که دامهای مربوط به او درجه جائی به چرا مشغول هستند. محل چرا در اوائل بهار بیشتر کنار رودخانه‌ها و از اواسط تا اواخر تابستان در نواحی مرتفع و کوهستانی است. چون قسمت زیادی از علوفه زیستانی در مراتع طبیعی و مناطق کوهستانی حاصل می‌شود، این نواحی همیشه برای چرای گله‌ها منوع بوده و هیچ چوپانی دامها را به این مراتع هدایت نخواهد کرد، مگراینکه

۱- Gevera gal

۲- Gevera lavān

۳- Barghal

۴- Barghalavān

علوفه آن چیده شده و به روستاها حمل شده باشد. گله‌ها در فصل بهار و تابستان از هم جدابوده و چوپانان برای جلوگیری از برخورد اتفاقی حتماً بایداز محل چرای سایر گله‌ها باخبر باشند. از اواسط پائیز گله‌های گوساله به گله‌های گاو ملحق شده و برهو بزغاله همراه بزوگوسفند به چرا می‌روند. بنابراین تعداد گله‌های یک روستا در فصول مختلف متفاوت می‌باشد.

شیر دامها هر ۴-۶ ساعت ۲ بار دوشیده می‌شود. بار اول صبح زود قبل از خروج از روستا و بار دوم پس از مراجعت شامگاهی انجام می‌شود. در فصول گرم و در مشرق منطقه که دامها حتی برای استراحت شبانه به روستاها بازگردانده نمی‌شوند، زنان روستائی ظهرو شب برای دوشیدن شیر به محل تجمع دامها که اصولاً در مجاور دهکده‌ها می‌باشد رسپیار می‌شوند. در مورد اول زنان روستائی پس از دوشیدن شیر صبحگاهی دامها را جداگانه به محلی که از قبل در روستا برای هر گله در نظر گرفته شده هدایت می‌نمایند. اغلب مردان در هدایت دامهای خود به زنان کمک می‌کنند. چوپان قبل از همه در محل حاضر است و پس از اجتماع همه دامها از روستا خارج می‌شود. اغلب خروج گله‌های مختلف همزمان و یا یکی بعد از دیگری صورت می‌گیرد. اما تا دامهای ماده از روستا خارج نشده باشند، گوساله‌ها و برهو بزغاله‌هارا به محل اجتماع گله نخواهند برد. هر گله را حداقل یک چوپان و یک کمک چوپان که اغلب پسریچه‌های ۱۰-۱۵ ساله می‌باشند یک چوپان و یک کمک چوپان از طرف چوپان پرداخت شده و میزان سالیانه همراهی می‌نمایند. مزد کمک چوپان از طرف چوپان پرداخت شده و میزان سالیانه آن از معادل ۱۰۰۰ ریال تجاوز نخواهد کرد. مزد چوپان از طرف اهالی به طور روزانه و سالیانه به صورت جنس و نقد پرداخت می‌شود. هر چند در سراسر منطقه مسکن است میزان مزد نحوه پرداخت آن اندکی اختلاف داشته باشد اما رویهم رفته روش مشابهی دارند. بدین معنی که اولاً هر روز پس از مراجعت به روستا چوپان و کمک چوپان به یک‌یک منازل روستائی مراجعه نموده و به نسبت تعداد دامها یشان یک یا حداقل دو نان دریافت می‌دارند. تازمانیکه گله‌ها در صحراء به

چرا می‌روند مزد روزانه پرداخت می‌شود. علاوه بر آن سالیانه چوپانان از هر خانواده مقداری گندم و روغن و پول نقد دریافت می‌دارند که نوع و نحوه پرداخت آن ممکن است از یک روستا به روستای دیگر متفاوت باشد. میزان گندم از . ۲ تا ۳۰ من (هر من . ۷۵ کیلوگرم) و روغن از یک تا دو کیلو و پول نقد از . ۵ تا . ۲۰ ریال به نسبت تعداد و نوع دامها متفاوت می‌باشد.

اغلب میزان نانهای دریافتی بیش از مصرف خانواده چوپان است، در این حال یا آنرا به صورت قرض در اختیار خود روستائیان نهاده و یا به آنان می‌فروشنند. در بعضی از روستاهای به ویژه در غرب منطقه مزد روزانه چوپانان در تمام سال پرداخت می‌شود. چوپان حق استفاده از شیر دامها را دارد و صبحانه و نهار خود را از همین طریق تأمین می‌نماید. همیشه کاسه‌های بزرگی همراه دارند که به اندازه مصرف در آن شیر دوشیده و باروش خاصی گرم می‌کنند؛ از خاشاک صحرا آتشی افروخته و قطعه سنگ گردی به قطر . ۱۰ الی . ۱۵ سانتی متر در آن فرار می‌دهند. پس از گرم شدن سنگ آنرا در کاسه شیر نهاده و بدینوسیله آنرا گرم کرده اغلب همراه نان می‌خورند. چوپانان نهایت دقیق و مراقبت را در مسورد دامها به کار برد و همیشه یک یا دو سگ همراه دارند که برای حراست گله از حمله حیوانات وحشی گوشتخوار به ویژه گرگ مورد استفاده است. اگر تصادف‌آدامی به هر علت در صحرا تلف شود، چوپان مجبور به پرداخت غرامت نیست. اغلب اتفاق می‌افتد که دام یا دامهایی از گله جدا شده و به روستا بازنمی‌گردند، در این صورت اگر دام گوسفند یا بز باشد، صاحب آن همراه چوپان بلا فاصله به جستجو خواهد پرداخت و اگر دام مفقود اسب یا گاو باشد اغلب جستجو به روز بعد موکول خواهد شد زیرا این حیوانات به تنهایی قادر به دفاع از خود در مقابل حیوانات وحشی گوشتخوار منطقه می‌باشند. در تیر و مرداد ماه هنگامیکه حرارت به حد اکثر می‌رسد، گله‌ها ، الی ۲ ساعت در ظهر استراحت می‌نمایند. اگر گله نزدیک روستا باشد در مجاور آبادی و در غیر اینصورت در راحشیه رودخانه و یا

کنار چشم‌های توقفی کنند. اصطلاح مرسوم در این مورد، پچه (۱) است. شبانگاه بسته به شرایط آب و هوایی، دامها از اواخر خرداد تا اواسط شهریورماه هر سال در حیاط منازل نگاهداری می‌شوند.

ب - هنگامیکه هوا به تدریج سرد می‌شود، دامها شب را در زاغه‌ها و آغلها استراحت می‌نمایند. اما گله‌ها تا زمانیکه امکان چرا وجود داشته باشد همچنان به صحرا می‌روند و اغلب تا نزول اولین برف پائیزی این روال ادامه خواهد داشت. گاهی به علت شدت سرما قبل از ریزش برف، خروج گله‌ها متوقف شده و دامها در روستا باقی می‌مانند. همانطورکه یادآوری شد هر خانواده در حدود توانائی، ذخیره معتبرابهی از علوفه خشک در اختیار دارد که تغذیه روزانه از آن انجام می‌شود. ذخیره علوفه به دو صورت مشخص؛ طایه و انبار در منطقه مرسوم است. طایه ویژه منطقه غربی (بخش دیواندره و حاشیه غربی شهرستانهای بیجار و قروه) و انبار مخصوص مناطق شرقی است. هرجاکه علت ذخیره علوفه به این دو صورت سوال می‌شده، بیشتر شرایط آب و هوایی و باران را دلیل اصلی می‌دانستند درحالیکه باران ناحیه غربی از ۵۰ تا ۱۰۰ میلیمتر بیش از نواحی شرقی است و گرنزول باران علت اصلی بود می‌باشد بر عکس آنچه که معمول است ذخیره علوفه به شکل طایه در مشرق و انبار در مغرب مرسوم باشد، پس علت را باید در مسائل انسانی و روابط گذشته بین ساکنین جستجو کرد. آنچه که به نظر نگارنده می‌تواند عامل این اختلاف باشد روابط گذشته قبائل عشایری غرب منطقه با روستائیان شرقی بوده است. اگر تاریخ چند دهه اخیر را مورد بررسی قرار دهیم، خواهیم دید که نتیجه زحمات روستائیان نواحی شرقی همیشه دستخوش تجاوزات عشایر مناطق غربی بوده است. آنچه را که روستائیان دریکسال کوشش و زحمت بدست می‌آورند، دریک یا چند هجوم محلی به تاراج می‌رفت و هستند کسانی که هنوز شاهد آتش‌سوزی‌ها، کشتارها و غارت‌ها بوده‌اند. کوچکترین مقاومت روستائیان عکس العمل شدید قبائل مناطق

غربی را به دنبال داشت که از آنجمله آتش زدن ذخیره علوفه از ساده‌ترین و رایج‌ترین این کارها بوده است. به همین جهت و به منظور احتیاط، روستائیان بی‌دفاع مشرق منطقه مورد تحقیق علوفه را انبار نموده و دریچه خارجی آنرا نیز مسدود می‌ساختند. تنها راه وصول به داخل انبارها از طریق حیاط و یا حتی از راه انبار خانواده میسر است. ولی در مغرب، قبل از شایری بدون ترس از تجاوز دیگران همان سنت گذشته را رعایت می‌کنند. بنابراین با مشاهده نوعه ذخیره علوفه و مواد سوختنی به آسانی مناطق عشايری از سایر مناطق روستائی قابل تمیز است. هرچند که در نزاعهای بین قبایل اغلب آتش زدن علوفه‌ها مرسوم بوده، اما از ترس انتقام، کمتر به این کار اقدام می‌شده است. لذا برای آشنائی بیشتر با هردو روش ذخیره علوفه، جداگانه آنها را بررسی می‌کنیم.

۱- انبار - از اجزاء اصلی مساکن روستائی در مشرق منطقه مورد تحقیق می‌باشد .

چهار دیواری ساده سقف‌داری است که تشخیص آن از سایر اجزاء مسکن خالی از اشکال نیست. اما اغلب دارای حجم بیشتر و ارتفاع زیادتر نسبت به سایر اطاقهای مسکونی است. چون سقف آن هم‌طراز سایر اجزاء واحد مسکونی است بنابراین در بیشتر موارد کف آن پائین‌تر از حیاط و سایر اطاقها می‌باشد. ذخیره و برداشت علوفه از راه دریچه‌های جداگانه‌ای انجام می‌شود. دریچه‌هایی که در قسمت فوقانی دیوار به سمت کوچه و یاد سقف انبار وجود دارند مخصوص ذخیره علوفه و دریچه برداشت در مجاور کف، داخل حیاط و یا اطاقی تعییه شده است. پس از خاتمه کار دریچه‌های ذخیره با خشت، چوب و گل مسدود شده و دریچه برداشت نیز وسیله چوب و خاشاک به ویژه بوته‌های خاردار تا هنگام احتیاج بسته می‌شود. منشأ تهیه علوفه در درجه اول نباتات خودرو و سپس یونجه و شبدر است که در مجاور روستاهای کاشته می‌شود. کاه به نوبه خود اهمیت قابل ملاحظه‌ای دارد که مقدار کمی از آن به مصرف بنائی رسیده و بقیه در انبارهای جداگانه ذخیره

می‌شود . اما هنگام استفاده مخلوطی از هر دو ابزار به مصرف روزانه دامها می‌رسد .

در روش ذخیره علوفه مراحل مختلفی وجود دارد که به ترتیب به آنها اشاره می‌شود . پس از چیدن ویسته‌بندی نباتات خود رو، آنها را مدتی در محل نگاه می‌دارند تا اندکی خشک شود . سپس بسته‌های علوفه را سابقاً وسیله الاغ و در حال حاضرگاهی با ماشین به خرمنگاه مجاور روستا می‌آورند . پس از آنکه گیاه کاملاً خشک شد ، وسیله چهارپایان (گاو، الاغ واسب) به همان ترتیبی که خوشه‌های گندم کوییده می‌شد، علوفه نیز خورد شده و سپس وسیله‌توري های مخصوصی که در محل باقته شده جهت ذخیره به روستا حمل می‌شود . در مورد یونجه و شبدر مراحل اولیه یکسان است اما خشک شدن کامل و کوییدن آن اغلب در محل کشت انجام شده و سپس به روستا آورده می‌شود .

کار تغذیه دامها در سراسر منطقه به عهده زنان و کودکان است و چون در مناطق شرقی علوفه قبل خورد شده، بر عکس مناطق غربی، مردان به ندرت در ارجام آن دخالت دارند . هر روز به اندازه مصرف هر آغل یا زاغه با توجه به تعداد دامها در دونوبت صبح و بعد از ظهر در سبد‌های مخصوصی که در خود محل از شاخه‌های بید باقته شده، به دامها علوفه داده می‌شود . البته قبل از شروع تعلیف استراحتگاه دامها وسیله زنان تمیز شده و مواد زائد چه فضولات حیوانی و چه بقایای علوفه از محل خارج می‌شود .

۲ - طایه^۱ - یکی از مشخصات روستاهای عشايرنشین غرب منطقه، توده‌های علوفه مکعب یا استوانه شکلی است که تاجی محرومی بر سر دارند و چون ستونهای بزرگ مرتفعی به طور پراکنده در سراسر روستا به چشم می‌خورند . همیشه از بلندترین بناهای روستا مرتفع‌تر است و در اصطلاح منطقه طایه نام دارد . هر خانواده دارای یک طایه و به ندرت ممکن است دو طایه داشته باشد . ارتفاع متوسط آن در حدود

۱. سطح قاعده نیز در حدود ۱ مترمربع است. (طایه کوچکتر یا بزرگتر نیز ممکن است وجود داشته باشد).

در خارج از حیاط چهار دیواری ساده‌ای با خشت یا کلوخه به ارتفاع ۱/۱ تا ۲ متر بنا شده که یکی از دیوارها با دیوار حیاط مشترک است و دریچه برداشت علوفه به شکل مربع و ضلع حداقل ۱ متر در آن تعییه شده است.

این چهار دیواری محل ذخیره علوفه زمستانی دامها می‌باشد. ابتدا داخل چهار دیواری از علوفه خشک ابانته شده و سپس بسته‌های علوفه را طوری رویهم قرار می‌دهند که در حدود $\frac{1}{3}$ آن به صورت سایبانی خارج از دیوار باشد. اغلب قسمت مرکزی برای علوفه‌های خردشده خالی می‌ماند. هر اندازه ارتفاع طایه افزایش یابد به تدریج از قطر آن کاسته شده و بالاخره همانطور که یادآوری شد به خاطر اینکه علوفه از باران‌های فصول سرد در آمان باشد؛ اولاً قسمت فوقانی را مخروطی شکل پایان داده و ثانیاً علوفه‌ای که در این قسمت نهاده شده دارای ساقه‌های بلند است و دنباله آن سایبان محدودی برای حفظ علفهای زیرین به وجود می‌آورد. در مواردی که ارتفاع دیوار کوتاه باشد برای جلوگیری از مصرف علوفه وسیله دامها هنگام ورود یا خروج از روستا، دورتا دور طایه را بانواری از بوته‌های خاردار می‌پوشانند. این عمل به دو صورت انجام می‌شود؛ یا ساقه بوته‌های خار را به طور مستقیم بین بوته‌های خشک علوفه فربورده و یا بوته‌ها را در چند ردیف متوالی باطناب به دور طایه می‌پیچند.

هنگام استفاده از طریق دریچه تحتانی به تدریج بسته‌های علوفه خارج شده و در همانجا وسیله داس خورد شده و برای مصرف آماده می‌شود. آماده ساختن علوفه جزء وظایف مردان است و حمل آن به زاغه بیشتر وسیله زنان یا کودکان انجام می‌شود.

پرورش طیور به صورت ابتدائی بدون استثناء در سراسر منطقه جزئی از ارکان زندگی روستائی است اما از لحاظ اقتصاد خانوادگی اهمیت چندانی ندارد، پرورش

آن از وظایف زنان و کودکان ویژت جنبه خود مصرفی دارد . مرغ و خروس فراوان ترین و در درجه بعد بوقلمون قرار دارد . در روستاهای دره‌ای و نفاطی که آب به طور نسبی فراوان است پرورش مرغابی نیز رواج دارد .

ماهی‌گیری - رود قزل اوزن و شاخه‌های مهم آن که در خشک‌ترین و گرم ترین ماههای سال دارای آب دائمی است ، نه تنها برای آبیاری بلکه از لحاظ پرورش ماهی می‌تواند اهمیت فراوانی داشته باشد . به علت خصوصیات سیلابی ، این رودخانه‌ها در فصول بارانی و ذوب برف ، چاله‌های متعدد کوچک و بزرگی در بستر رود ایجاد می‌شود که در فصل کم آبی پناه‌گاه مساعدی برای ماهیها به حساب می‌آید . رودخانه‌های منطقه بطور طبیعی از لحاظ انواع ماهی غنی است . اغلب در فصل تابستان به خاطر کاهش میزان آب در داخل گودالها موفق به صید ماهی‌هائی شده‌اند که وزن آن ازده کیلو مترازو بوده است .

در بحث آب‌وهوا اشاره شد که رگبارهای تابستانی اغلب سبب طغیان رودخانه‌ها شده و خسارات قابل توجهی به بارمی آورند . همیشه بعد از هر طغیان در داخل گل‌ولای مجاور بستر اجسام هزاران ماهی بزرگ و کوچک دیده می‌شود که قسمتی از آن بلا فاصله وسیله ساکنین روستاهای مجاور جمع آوری شده و بقیه طعمه پرندگان گوشتخوار محلی است . با توجه به گسترش کشت دیم به ضرر چراگاههای طبیعی و در نتیجه محدودیت احتمالی پرورش دام ، پرورش و تکثیر ماهی بادر نظر گرفتن امکانات طبیعی می‌تواند اهمیت قابل ملاحظه‌ای داشته باشد . متأسفانه ساکنین منطقه علاقه چندانی به صرف ماهی ندارند و جز به صورت اتفاقی و به خاطر تفریح به صید ماهی مبادرت نمی‌شود .

در مرداد ماه سال ۱۳۵۰ در شهر قروه ، نگارنده به روستائیانی برخورد نمود که در گوش و کنار خیابان اصلی شهر به فروش ماهی اشتغال داشتند . پس از تحقیق معلوم شد این ماهیها قربانی سیلابهای فصلی منطقه شده‌اند و چون در روستاهای صرف چندانی نداشته برای فروش در شهر عرضه شده‌اند .

در فصل زمستان واوائل بهار همراه طغیانهای شدید، تعداد زیادی ماهی از منطقه خارج شده ولی با وجود این هنوز در فصل آرامش، رودها ملوان از ماهی های مختلفی است. صید تفریحی ماهی به صور مختلفی در منطقه انجام می شود که رایج ترین آنها به شرح زیر است :

صید با پیکان - این روش وسیله بزرگ سالان انجسام شده و ویژه شبهای تابستان است. وسائل کار شامل دویا چند چراغ زنبوری ویک یا چند پیکان فلزی دویا مه شاخه با دسته چوبی است و همانطور که گفته شد بیشتر جنبه تفریحی دارد. محل صید حاشیه گودالهای عمیق یا فواصل بین آنها است. ماهی های بزرگ که در تاریکی شب به خاطر احساس امنیت بیشتر به نقاط کم عمق می آیند، طعمه این صیادان خواهند بود. روستائیانی که در این کار مهارت دارند، مسلح به نیزه، آرام و بی صدا در نقاط کم عمق به جستجو پرداخته در حالیکه دو نفر با چراغ زنبوری در کنار آنان حرکت می کنند. نور چراغها نه تنها کف رود را روشن ساخته بلکه صیادان را از دید ماهی ها پنهان می سازد. در چنین شرایطی صید ماهی به آسانی امکان پسذیر است. این کار تفریحی ممکن است ساعتها ادامه داشته و در طول تابستان وسیله روستائیان مجاور رودخانه ها انجام شود.

صید با سبد - این روش مخصوص کودکان روستا به ویژه چوپانان خرد سالی است که اغلب گله ها را برای استراحت به کنار رودخانه هامی آورند. وسیله صید سبدی است که از شاخه بید بافته شده و در روستا های جمع آوری زیاله و علوفه مورد استفاده می باشد. در حاشیه گودالها اغلب نیزارهای متراکم وجود دارد که پناگاه امنی برای ماهیها است. کودکان روستائی در فصل گرم برای آبتنی به این گودالها هجوم می آورند، در نتیجه ماهی ها به حفره های جدار رودخانه و داخل نیزارها پناه می برند. در این حال یکی از کودکان، سبد را داخل آب در گوشه ای از نیزار طوری قرار می دهد که دهانه گشاد آن متوجه نیزار است. سایر کودکان دسته جمعی با هیاهو و حرکات دست و پا، ماهی ها را به سوی سبد می رانند و به تدریج

حلقه محاصره را تنگ‌تر می‌کنند. اغلب در مرحله چندین ماهی صید می‌شود. پس از خارج کردن سبد از آب، ماهی‌های بزرگ را انتخاب نموده و ماهی‌های کوچک را به آب بر می‌گردانند. اگر میزان صید قابل توجه باشد علاوه بر مصرف خود بقیه را به روستا می‌برند.

صید با دست - چون یکی از تفریحهای مهم تابستانی روستائیان آب‌تنی در رودخانه‌ها است، بنابراین اکثر این مجاور رودخانه‌ها شناگران ماهری هستند. صیدماهی با دست مخصوص جوانانی است که کم‌ویش در شنا مهارت یافته واز ۱۵ سال به بالا به این کار مبادرت می‌ورزند. در فصل کم‌آبی، گودالهای متعدد بستر، زندانهای محدودی است که ماهی در آن محکوم به زندگی است. جوانان که در تابستان برای آب‌تنی به رودخانه‌ها می‌آیند، برای تکمیل سرگرمی و نشان دادن مهارت خود در شنا، در حفره‌ها و شیارهای جدار گودال به جستجوی ماهی می‌پردازند. چون گودالها محدود و اغلب تعداد شناگران بیش از گنجایش آن است، ماهی‌ها به حفره‌ها پناه برده و امکان صید را برای صیادان جوان می‌سازند. این کار به صورت انفرادی انجام شده و صیدماهی بزرگتر، افتخاری برای صیاد است. اغلب این گودالها در پیچ و خم بستر، جائیکه شدت فرسایش کاوشی در یک جدار بیش از جدار مجاور بوده به وجود آمده است. سستی نسبی قسمتی از لایه‌های جدار رود، پیدایش حفره‌های متعددی را سبب شد است. این سوراخها پناگاه ماهیها هنگام شنای روستائیان جوان است.

طريقه صید با این ترتیب است که روستائیان به طور پراکنده در گودال به شنا پرداخته تمانع خروج ماهی از حفره‌ها شوند. یکی از شناگران که در خارج منتظر است خود را به داخل آب انداخته به زیر آب می‌رود و در حفره‌ها به جستجوی ماهی می‌پردازد. اغلب اگر بخت با صیاد یاری نموده و ماهی در حفره‌ای بین بست پنهان شده باشد به آسانی صید شده و شناگر خوشحال و مفرور آنرا به سطح آب آورده و به دوستان خود نشان می‌دهد.

صید با قلاب - ویژه شهرنشینانی است که برای گذراندن تعطیلات به روستاها می‌آیند. هرچند جوانان روستائی کم‌ویش با این روش آشنائی دارند، اما به خاطر اینکه وسائل اولیه آنرا در اختیار نداشته و بازده‌کمتری نسبت به روش‌های متداول خود آنان دارد، علاقه‌ای به آن نشان نمی‌دهند. از طرف دیگر این روش بیشتر به خاطر سرگرمی وقت گذرانی است و اغلب با صرف ساعتها وقت درسکوت و آرامش بدون نتیجه خواهد بود. درحالیکه تفریح روستائیان بیشتر با هیجان و جنب‌وجوش همراه است و به همین دلیل صید باقلاب طرفدار فراوانی ندارد.

صید با مواد منفجره - این روش ناپسند هدیه شهرنشینان بی‌خبری بوده که برای یک لحظه تفریح و سرگرمی خسارات غیرقابل جبرانی به بار می‌آورد. صید با مواد منفجره بیشتر در مجاور شهرها و خطوط‌اصلی ارتباطی رایج بوده و خوشبختانه در حال حاضر به حداقل ممکن رسیده است. هرچند مقررات شدیدی این عمل رامنع می‌نموده‌اما عده‌ای دورازچشم قانون گاه و یگاه به این کار مبادرت و روزیه وظا هر آروستائیان نیز به آن بی‌علقه نبوده‌اند. توجه به حفظ منابع طبیعی از طرف دولت ییش از پیش در این محدودیت دخالت داشته و حتی جرائم سنگینی نیز برای مرتکبین در نظر گرفته شده است. اگر روستائیان به اهمیت ماهی درامر تغذیه‌آگاهی یافته و به مصرف آن علاقه‌مند شوند، خود بزرگترین حامی و نگهبان این منبع بزرگ غذائی خواهند بود.

امکان پرورش ماهی - یکی از منابع غذائی مهمی که باید در آینده مورد توجه بیشتری قرار گیرد، پرورش و تکثیر ماهی است. مسلمان مشکلاتی در این راه وجود دارد، اما برای حداکثر استفاده از منابع طبیعی موجود، یکی از ساده‌ترین و شاید بهترین راه‌ها ترغیب مردم به پرورش ماهی واستفاده از این ماده غذائی است. اصولاً ساکنان مناطق خشک و نیمه خشک با توجه به شرایط طبیعی، علاقه‌ای به استفاده از ماهی ندارند. کما اینکه هنوز در شهرهای مرکزی ایران آنطور که باید مورد استقبال مردم قرار نگرفته است. وجود خشکسالیهای نسبی، محدودیت

چراً گاهها و عدم توسعه روش‌های جدید دامپروری در سطح کشور لزوم ایجاد مراکز پرورش و تکثیر ماهی را در مناطق مستعد آشکار ساخته است. تغییر سیستم بهره برداری در امر کشاورزی، نیروی انسانی قابل ملاحظه‌ای را در سطح روستاه‌آزاد ساخته، باین جهت هم زمان با توسعه مراکز موجود و سایر فعالیتهای اقتصادی باید از این نیرو در راه توسعه هرچه بیشتر صنعت پرورش ماهی استفاده شود. علاوه بر دریاهاي مرزی وبعضی از دریاچه‌های داخلی، روذخانه‌ها نیز به نوبه خود و به طور طبیعی مراکز مهمی از لحاظ توسعه این صنعت به شمار می‌آیند. قدر مسلم منطقه مورد تحقیق بادر نظر گرفتن پراکندگی شبکه‌آبهای دائمی وجود انواع ماهیهای فلسف‌دار محلی، یکی از مراکز مستعد این صنعت خواهد بود. ایجاد مراکز متعدد در طول شاخه‌های اصلی و آشناei ساکنین با انحصار پرورش ماهی زیر نظر مریبیان فن و باهزینه کم، منابع غذائی قابل ملاحظه‌ای در اختیار مردم قرار خواهد داد. احتیاج به مواد پرتوئین دار و توسعه مصرف، رونق این صنعت را تضمین می‌نماید.

۲- صنایع دستی - در گذشته به علت عدم مراوده دائمی با مراکز شهری، روستائیان در حد امکان قسمتی از احتیاجات خود را شخصاً تهیه می‌نمودند. دلیل این کار شاید بیشتر ناشی از کمبود خطوط ارتباطی و فقدان وسائل حمل و نقل سریع و سپس استفاده از مواد اولیه‌ای بود که خود روستائی تهیه کننده آن به حساب می‌آمد. بنابراین جز در موارد لزوم و برای خرید وسائلی که امکان تهیه آن در محل وجود نداشت از منطقه خارج نمی‌شدند.

هم‌زمان با فعالیتهای کشاورزی، صنایع دستی نیز به صور مختلف در منطقه رایج ویسته به امکانات طبیعی در سطوح مختلفی گسترش یافته است. گاهی صنایع دستی از لحاظ اهمیت اقتصادی بلا قابلیه بعداز کشت وزرع مقام دوم را احراز نموده و زمانی فقط جوابگوی قسمتی از احتیاجات روستائیان است.

از مهمترین رشته‌های صنایع دستی، صنایع بافتی است که در درجه اول اهمیت قرارداد و انواع مهم آن شامل، قالی، قالیچه، سجاده، گلیم، جاجیم،

نمد، پلاس (بر^۱) توری (رشکه)^۲، طناب (گوریس)^۳، دستکش، جوراب، شب کلاه و کیسه حمام است. علاوه بر مصارف خانوادگی بعضی از رشته های این صنعت بسته به نوع مرغوبیت دارای ارزش اقتصادی قابل ملاحظه ای است که در بیشتر شهرهای ایران شناخته شده و بازار فروش مناسبی دارد.

مهمترین شاخه از صنایع بافتی : قالی ، قالیچه و سجاده است . با توجه به آمار سرشماری سال ۱۳۴۰ جمعاً ۱۵۲۷ کارگاه قالیبافی در منطقه وجود داشته که شهرستان بیجار با ۱۴۳۶ دستگاه (٪۹۴) در درجه اول اهمیت وسیس شهرستان قروه با ۸۹ کارگاه (٪۸۷/٪۵) در درجه بعد قرار دارد . در اثنای آمارگیری در بخش دیواندره فقط ۲ کارگاه در دهستان هوت و وجود داشته است . بنابراین گسترش صنایع قالیبافی در شهرستان بیجار دارای آنچنان اهمیتی است که باید جدا گانه مورد بررسی قرار گیرد . با توجه به محدودیت زمان تحقیق ، اظهار نظر در مورد کاهش و یا افزایش تعداد کارگاهها در حال حاضر رای نوشته مشگل است ، چون قسمتی از آنها متعلق به مالکین سابق بوده که در زمان بررسی منطقه وجود نداشته ولی در مقابل کارگاههای جدیدی نیز در سالهای اخیر وسیله خود روستائیان دائم شده است . شرکت فرش برای حمایت از این صنعت ، مرکزی در شهر بیجار تأسیس نموده است .

نوع مرغوب قالی و قالیچه های این شهرستان بانقسht بیجاری در سراسر ایران شهرت خاصی دارد . علاوه بر قالیهای بزرگ ، انواع قالی و قالیچه در شهرستان بیجار باقته می شود که به دو دسته اصلی ، باریکه^۴ و خرسک^۵ تقسیم می شود . دو نوع از قالیهای باریکه به اسمی کناره و میان فرش در سابق شهرت فراوانی داشته اما در حال حاضر به ندرت تهیه و عرضه می شود . هر چند تعداد قالی و قالیچه باریکه به مراتب کمتر از قالیچه های خرسک است اما نوع اول از لحاظ ارزش اقتصادی

۱ - Barr

۲ - Rashkah

۳ - Goreis

۴ - Khersak

۵ - Bārikah

اهمیت فراوان‌تری دارد . قالی و قالیچه در سراسر منطقه با کارگاه‌های عمودی باقته شده و اصولاً کارگاه افقی وجود ندارد .

ارقام زیر پراکندگی کارگاه‌های قالیبافی شهرستان بیجار را نشان می‌دهد .

دهستان پیرتاج ۴۶۴ کارگاه، دهستان حومه ۱۹۲ کارگاه، دهستان خسروآباد

۲۳۹ کارگاه، دهستان سیاه منصور ۱۲۶ کارگاه، دهستان سیلتان ۴۹ کارگاه،

دهستان گاویازه ۱۱۹ کارگاه، دهستان کرانی ۷۳ کارگاه و دهستان نجف آوا ۳ کارگاه .

اولین و مهمترین نتیجه‌ای که از ارقام فوق حاصل می‌شود، کاهش نسبی تعداد کارگاهها از شرق به غرب شهرستان بیجار است . علاوه بر قالی و قالیچه مرغوب‌ترین نوع سجاده، گلیم و نمد منطقه، در شهرستان بیجار تهیه می‌شود . یکی دیگر از کارهای دستی مشهور شهرستان بیجار کیسه حمام است که مرکز تهیه آن در دهستان پیرتاج، روستای حسن‌آباد یا سوکند می‌باشد .

در شهرستان قروه، قالیچه، سجاده، گلیم، نمدو تهیه می‌شود، اما از شهرت و مرغوبیت اجناس مشابه خود در شهرستان بیجار برخوردار نیستند . در این شهرستان نقش ویژه‌ای وجود ندارد اما با مهارتی خاص از نقش قالیهای همدان، بیجار و سنتج و ترکیب آنها استفاده می‌شود . پراکندگی تعداد کارگاه‌ها در دهستان‌های این شهرستان به شرح زیر است :

دهستان ظیلاق(لیاخ) ۲۶ کارگاه، دهستان اسفندآباد، ۱۲ کارگاه،

دهستان چهاردولی (چردواری^۱) ۴۲ کارگاه؛ در دهستان لک حتی یک کارگاه هم وجود ندارد .

در سراسر منطقه مورد تحقیق علاوه بر صنایع فوق، پلاس، طناب، توری، دستکش، جوراب، شبکله و جاییم نیز تهیه می‌شود که بیشتر مصرف منطقه‌ای دارد و به ندرت جهت فروش به خارج از استان صادر می‌شود .

ارتباط بیش از پیش روستاییان با شهرها و عرضه اجناس مشابه نخی و نایلونی در بازار با قیمت‌های ارزان به تدریج از رونق این صنایع کاسته و حتی بعضی از آنها را به دست فراموشی سپرده است. گواینکه جنس و مقاومت این وسائل با آنچه که در سابق وسیله خود روستاییان تهیه می‌شد قابل مقایسه نیست اما روزبه روز علاقه‌کشاورزان به تهیه این وسائل از بازار آزاد فروختنی می‌یابد.

پادآوری - قبل از مورد میزان ونحوه کار کشاورزان و تقسیم کار بین زن و مرد بررسی مختصری به عمل آمده و به بیکاری روستاییان مرد در طول سال اشارتی رفته است.

قبل از اصلاحات ارضی و در شرایط عادی، زنان عهده دار حداکثر کارها بوده و مردان بیشتر در خارج از روستا فعالیت داشتند. مکانیزه شدن کشاورزی بعد از اصلاحات ارضی نه تنها کوچکترین تأثیری در تعادل منطقی این تقسیم غیر عادلانه نداشت، بلکه در سطحی وسیع فعالیت کشاورزی مردان را کاهش داده و در حقیقت بیکاری پنهانی آنانرا بیش از پیش افزایش داده است. متاسفانه با توجه به سنت‌های حاکم بر جامعه روستایی که انعام کارهای مربوط به زن را وسیله مردان «ننگ بزرگی؟» می‌داند و با در نظر گرفتن این مسئله که هیچ مردی در شرایط عادی تن به چنین ننگی نمی‌دهد. کمک و همکاری مردان در رفع کارهای داخل خانه عملاً غیر ممکن شده است.

صنایع بافتی جزوی از فعالیتهای کمرشکن روزانه زنان و دختران روستایی است. لذا به علت کثیر کار و به ویژه عرضه بعضی از کالاهای مشابه به قیمت مناسب در بازار، روزبه روز دامنه‌آن محدودتر شده واز لحاظ کیفیت در سطح پائین تری قرار گرفته است.

قدر سالم دولت با صنعتی نمودن کشور در صدد جذب نیروهای آزاد شده مردان روستایی در سطح مملکت است. اما پیاده کردن این طرح با توجه به امکانات طبیعی و پرآکنده‌گی جغرافیائی آن مستلزم، سرمایه هنگفت، تربیت کادر فنی

و مهمتر از همه زمان لازم در تحقیق بخشیدن به این هدف است.

می‌دانیم که در سراسر روستاهای ایران صنایع دستی سنتی کم ویش رایج بوده و هنوز در بسیاری از موارد علاوه بر رفع احتیاجات خانوادگی عده زیادی از این راه امرار معاش می‌نمایند. آیا تجدید حیات همین صنایع به صورتی تازه و با استفاده از امکانات فنی موجود و کمک و هدایت دولت نمی‌تواند به سرعت در جذب قسمتی از این نیرو مؤثر باشد؟.

در بسیاری از مناطق ایران مردان دوش به دوش زنان در کارگاه‌های صنایع بافتی دستی فعالیت دارند و حتی مردان روستائی در مناطق مرکزی ایران هنگام بیکاری به بافتن جوراب، دستکش، شال، کلاه و مشغولند. آیا بانشان دادن فیلم‌های آموزنده و راهنمائی کافی وسیله سپاهیان دانش، بهداشت، ترویج و آبادانی و.... نمی‌توان در منطقه مورد تحقیق ویا مناطق مشابه، براین سنت غلبه کرد و مردان را در این فعالیت مهم اقتصادی شرکت داد؟ اگر یادآوری شود که مردان روستائی کرد در تهیه گیوه‌های بافته شده محلی سهم بسزائی دارند، چران باید در سایر فعالیت‌ها بافتی دستی شرکت داشته باشند؟ اگر تهیه یک وسیله بافتی دستی برای آنان اشکالی ندارد، چرا سایر وسائل ولو مورد احتیاج شخص او نباشند باید مایه ننگ باشد؟

جذب نیروی آزاد شده مردان روستائی در صنایع دستی منطقه با سازمانی جدید نه تنها از بیکاری آنان که عواقب اجتماعی و خیمی در بردارد، جلوگیری می‌نماید بلکه تجدید حیات آنرا سبب شده و در اقتصاد منطقه تأثیر فراوانی خواهد داشت.

مسئله مهم دیگر بررسی کیفیت این صنایع است. در گذشته به خاطسر استفاده از رنگ‌های گیاهی و دقت و ریزه کاری کارگران دریافت کالاهای مختلف، دوام، ثبات رنگ و زیبائی نقش آنها از مرغوبیت فراوانی برخوردار بوده و بازار فروش مناسب داشته است. اما در حال حاضر کالاهای بافتی دستی به علت استفاده از

مواد اولیه نامرغوب ، عدم دقیقت دریافت ، استفاده از نخ و استعمال رنگهای مصنوعی ، سیرقهقههایی پیموده و به تدریج تقاضای سابق را از دست داده است . تهیه بعضی از کالاها به دست فراموشی سپرده شده ویا از حد مصارف خانوادگی تجاوز نمی کند.

در سابق همانند زمان حال به ویژه در مورد قالی ، قالیچه و سجاده ، کودکان رل مهمی به عهده داشته و باهدایت یک مریبی درایجاد و گسترش این هنر مشارکت داشته اند . دخالت دولت در وضع بهداشتی کارگاهها بسیار مؤثر بوده است . هر چند شرکت کودکان کم سن در فعالیت های قالیبافی منع شده ، معهذا ، به علت علاقه خانواده کارگر و منافع کارفرما هنوز تعداد این کودکان در کارگاهها قابل ملاحظه است . کارگران و حتی خود مریبی مزدناجیزی دریافت می دارند .

با احتساب کلیه هزینه های لازم ، سود فروش در قالیهای نامرغوب ، در حدود صد درصد و برای کالاها مرغوب بیش از ۲۰۰ درصد است ، اما طول مدت تهیه ، ارزش اقتصادی آنرا کاهش می دهد ، ولی اگر بیکاری وقت آزاد روستائیان را در نظر بگیریم مسئله زمان اهمیت فراوانی نخواهد داشت و تهیه هر نوع کالا در اقتصاد خانواده مؤثر خواهد بود .

غیر از صنایع بافتی ، صنایع ساده دیگری که برای رفع احتیاجات روزمره آنان ضرورت داشته به همان صورت ابتدائی در منطقه رایج است . چون دامپروری جزء انفكاك ناپذیر اقتصاد روستائی است ، بنابراین یکی از ارشته ها ، تهیه وسائل تغییر شکل فراورده های دامی است که مهمتر از همه میتوان به تهیه مشک از پوسیت گوسفند یا بز پس از دباغی به صور مختلف : برای حمل آب (فقط در جنوب شرقی منطقه) برای تهیه دوغ و جدا کردن کره از ماست و بالاخره برای نگاهداری فراورده های مختلف اشاره کرد .

گاهی از قطعات پوست که دورتادور آن در فواصل معینی سوراخ شده و تسمد هائی از پوست و یا پشم و مو به آن متصل است به عنوان کفشن استفاده می کنند

که اصطلاح محلی آن کاله است. کاله فقط در برف مورد استفاده دارد و مستقیماً برروی جورابهای پشمی ضخیم و ساقه بلندپوشیده می‌شود. همیشه قبل از استفاده برای اینکه کاله نرم و شکل پذیر باشد مدتی آنرا درآب می‌خیسانند.

در اواخر بهار از شاخه‌های جوان درخت بید، سبدهای بزرگ و کوچکی به اشکال متفاوت می‌باشد که مخصوص حمل زیاله، کود، علوفه، و فضولات دامی است و در مناطقی که باغهای بیوه فراوان است برای حمل میوه مورد استفاده می‌باشد. یکی دیگر از صنایع دستی مهم منطقه کوزه‌گری است و افراد متخصصی به این کار اشتغال دارند. کوزه‌گری مخصوص زنان روستائی است و مردان در آن دخالت چندانی ندارند. هیچ کارگاه ویژه‌ای در روستاها وجود ندارد. هنگام احتیاج، روستائیان به کوزه‌گری مراجعه نموده واز او برای تهیه وسائل لازم دعوت به عمل می‌آورند. مواد اولیه خاک رس نسبتاً خالص است که به طور پراکنده همه‌جا در منطقه وجود دارد. حمل خاک به عهده صاحب کار و سایر مراحل وسیله‌متخصص انجام می‌شود. گاهی احتیاجات دو یا چند خانوار یکجا تهیه می‌شود. وقتی خانواده‌ای در یک روستا از کوزه‌گری دعوت می‌کند، سایر روستائیان نیز از حضور او در دهکده استفاده نموده و به او مراجعه می‌نمایند، مزد کوزه‌گر یا به طور روزانه از تاریخ شروع تا پایان کار، یا به تعداد وسائل ساخته شده خام یا پخته درخاتمه کار پرداخت می‌شود. پختن کوزه‌های تهیه شده را اصطلاحاً کل^۱ می‌نامند. سوخت آن تپاله و در محوطه‌های باز روستا انجام می‌شود. شکل و اندازه کوزه‌ها در مناطق مختلف متفاوت است. در مشرق منطقه بیشتر ظروف دهانه گشاد و در غرب کوزه‌های دهانه تنگ مرسوم است. از مهمترین وسائل: اقسام خمره‌های بزرگ و متوسط برای نگهداری فراورده‌های دامی، کوزه‌های بزرگ و کوچک دهانه تنگ برای حمل آب، انواع آب‌خوری به اشکال و اندازه‌های مختلف، دیزی و بالاخره ظروف بزرگی برای تهیه خمیر و نگهداری نان را می‌توان نام برد. در سالهای اخیر استفاده از ظروف

سفالی ساخت همدان متداول شده و قسمت زیادی از احتیاجات روستائیان از این راه تأمین می‌شود.

مبادله - در گذشته مبادلات محصولاتی که در منطقه تهیه می‌شد بیشتر به صورت جنسی انجام می‌گرفت. اما چون تهیه کلیه احتیاجات روستائی در محل امکان نداشت، حدود دادوستد تا نزدیکترین شهر مجاور گسترش می‌یافت. به علت محدودیت راه‌های ارتباطی و فقدان وسائل حمل و نقل سریع، اغلب احتیاجات سالیانه به صورت دسته‌جمعی و در فصل خاصی فراهم می‌شد. اما امکان این نوع مسافرت برای همه روستائیان ممکن نبود، هر چند عده‌ای از آنان موفق می‌شدند وسیله روستائیان دیگر قسمتی از احتیاجات خود را تأمین کنند. در چنین شرایطی است که فروشنده‌گان دوره گرد در روستاهای بازار فروش مساعدی رویرو می‌شدند. از میان شهرهای مجاور منطقه، همدان با امکانات بیشتر و تجارت وسیعتر توجه روستائیان را به خود جلب نموده و به صورت قطب تجاری منطقه درآمد. به همین دلیل اکثریت فروشنده‌گان دوره گرد ویا ثابت منطقه همدانی هستند. به تدریج که امکانات اقتصادی شهرهای سنتدج ویجار افزایش می‌یافتد عده‌ای از روستائیان مجاور این شهرها احتیاجات خود را در آنجا تأمین می‌نمودند. اما همدان موقعیت خود را به عنوان مرکز اصلی دادوستد حفظ نمود. شهر زنجان به خاطر موقعیت خاصی که در تهیه بعضی مصنوعات فلزی مورد احتیاج روستائیان دارد، یکی دیگر از مراکز جلب کشاورزان بوده و با وجودیکه در حال حاضر این وسائل در سنتدج و ویجار و حتی در قروه تهیه می‌شوند، زنجان همچنان موقعیت خود را حفظ نموده است. مراجعت روستائیان به شهرها، توسعه هر چه بیشتر مراکز تولیدی مربوط به احتیاجات آنان را به دنبال داشته و فعالیت عده زیادی از شهرنشینان را به خود اختصاص داده است که موضوع بحث جداگانه‌ای است. با در نظر گرفتن احتیاجات روزافزون روستائیان هرچند که در مراکز دهستانها و حتی در بیشتر روستاهای مراکز خرید و فروش به صورت معازه‌های مختلف و متعدد دائر شده است اما شهرهای مجاور و

فروشندگان دوره گرد کم ویش اهمیت خودرا از دست نداده‌اند . البته هر اندازه این امکانات افزایش یافته به همان نسبت فعالیت دوره گرد آن و مراجعه روستائیان جهت خرید به شهرها کاهاش یافته است. اما به دلیل تحول سریع در خطوط ارتباطی وسائل حمل و نقل، ارتباط کشاورزان با شهرها به‌آسانی میسر است. لذا با وجودیکه امکان تهیه بسیاری از احتیاجات او در روستا فراهم است، هنگام مراجعه به شهرها جهت انجام کارهای شخصی خریدهای لازم را نیز انجام می‌دهد.

الف - نقش فروشندگان همدانی - همان‌طور که یادآوری شدچون همدان مرکز اصلی دادوستد روستائیان منطقه مورد تحقیق بود لذا فرآشندگان همدانی به تدریج با در نظر گرفتن احتیاجات کشاورزان نفوذ فراوانی کسب نموده و حیات اقتصادی منطقه را در اختیار گرفتند. برای حفظ این موقعیت ویرای جلوگیری از نفوذ تجار سنتدجی ویجاری که در فواصل نزدیکتری قرار گرفته ویسوندهای اجتماعی مشترکی داشتند، نمایندگان تجار همدانی به صورت فروشندگان دوره گرد در سراسر منطقه پراکنده شده و در دورافتاده‌ترین روستاهای باکشاورزان وارد معامله شدند. فروشندگان همدانی برای تعکیم موضع تجارتی خود پاراگراتر نهاده و بادادن قرض ویش خرید محصولات آنان، امکان‌هنر نوع داد و ستد را بادیگران از روستائیان از سلب نموده و با آرامش خاطر به کارتیجارت مشغول بودند .

مهمنترین محصول مورد توجه فروشندگان ، فراوارده‌های دامی شامل : پشم پوست ، کره و روغن بود که یابه‌طور نقد و یادار مقابل جنس معامله می‌شد. تجار همدانی به تدریج مناطق تحت نفوذ خود را مشخص ساخته و حتی گاهی برای توسعه بسازار فروش شخصی به رقابت می‌پرداختند . به علت احتیاج و فقر نسبی‌سی روستائیان، فروشندگان، بیشتر محصولات آنان را با قیمت بسیار کم و باور نکردنی پیش خرید نموده و در مقابل گاهی اجناس مورد لزوم آنان را با چند برابر قیمت در اختیارشان قرار می‌دادند . اگر به هر علت میزان محصولات دامی یک کشاورز کمتر از اندازه پیش بینی شده بود ، روستائی ناچار بقیه دین خود را می‌بايست از محصول

غلات و جوبیات پردازد . بنابراین هنگام خرمن برداری علاوه بر نماینده مالک ساقع ، فروشنندگان دوره گرد نیز حضور داشته و طلب خودرا از محصول ناچیز کشاورز برمی داشتند . اغلب بیزان محصول اند کی بیش از سهم مالک و فروشنندگان همدانی بود ، در این صورت کشاورز با بهای بسیار ارزانتری بقیه طلب فروشنندگان را از محصول سال آینده می پرداخت . چون فروشنندگان برای حمل اجناس خود از چهار پایان استفاده می کردند ، لذا همیشه اجناس سبک وزن و گران قیمت رادر روستاها عرضه نموده و بهای آنرا به میل خود و با توجه به امکان و احتیاج کشاورز تعیین می نمودند . از مهمترین اقلام مورد احتیاج می توان اقسام پارچه های رنگی ، کفش ، قند ، چای و به ندرت برنج را نام برد . به تدریج با تثبیت وضع فروشنندگان در روستاها و گسترش تجارت منطقه ای ، خود آنان نیز مراکزی در بخش ها و دهستانها تأسیس نموده و تجارت مستقیم کالاهای مختلفه را از اختیار بازار گنان ساکن همدان خارج ساختند . هم زمان با نفوذ بیش از حد این تجار نو خاسته ، فروشنندگان سنتدجی و بیجاری نیز در مناطق مختلف نفوذ و اعتباری کسب نموده ولی هرگز توانستند قدرت تجاری پیش اوران همدانی را به خطر بیندازند .

دخالت تجار سنتدجی و بیجاری از زمانی آغاز شد که وجود وسائل حمل و نقل سریع امکان مسافت روستائیان مجاور شاهراهها را به شهرهای نزدیک فراهم ساخته و خواهناخواه در مقابل بیداد فروشنندگان همدانی با تجار محلی وارد معامله شدند . هرچند که فروشنندگان جدید امکانات بیشتری در اختیار روستائیان قرار دادند اما وابستگی شدید فروشنندگان همدانی و آشنازی آنان با خصوصیات اجتماعی کشاورزان مانع بزرگی در راه توسعه نفوذ تجاری بازار گنان سنتدج و بیجار بود . اولین نتیجه این دخالت به بود نسبی روابط تجاری بین فروشنندگان همدانی و کشاورزان به سود طبقه اخیر بود . زیرا در صورت ادامه وضع سابق بدون شک بازار فروش و در نتیجه خرید محصولات روستائیان را به سود رقبای خود از دست می دادند . مسئله قابل توجه حمایت بی دریغ مالکین سابق از فروشنندگان است و بازار گنان قسمتی از موفقیت

خود را مديون اين حمايت مي باشند.

مالكين سابق هميشه با توجه به ميزان درآمد ساليانه مي بايست قسمتى از محصولات کشاورزی (گندم - جو) را با نرخ ارزان در اختيار اداره غله و نان محل قرار دهنده. اما روستائيان در فروش مازاد محصول خود آزادی كامل داشتند و چون نرخ فروش در بازار آزاد بيش از نرخ دولتی است روستائيان فروش آزاد را ترجیح می دادند.

به همین جهت هميشه در فصل خرمن تجار گندم و یانمایند گان آنان به مراكز بخش ها و ياروستاهای مجاور جاده های اصلی هجوم می آوردند و غلات و حبوباتی که از طرف روستائيان ازدهات مختلف وسیله چهارپایان به اين مناطق حمل می شد خریداری نموده و وسیله کاميون به شهرهای مختلف برای انتبار نمودن و یا فروش می فرستادند. در اين معاملات نيز تجار همدانی هميشه مقام اول را دارا بوده اند. محصولات کشاورزی و دامی منطقه به ترتیب اهمیت در شهرهای همدان، ستننج و بیجار متصرف شده پس از تأمین مصارف محلی مازاد آن به سایر شهرهای ايران به ویژه تهران ارسال می شود.

روستاهای مجاور شهرها به علت سهولت دسترسی به بازارهای شهری وضع دیگری داشتند و مازاد تمام محصولات خود را به آسانی و نرخ مناسب به فروش می رسانيدند. گواينکه واسطه های شهری خواه و ناخواه قسمتی از منافع آنان را جذب می نمودند ولی در مقابل روستائی برای فروش محصولات خود در شهر سرگردان نمی شد. در حالیکه سایر روستائيان با شرایطی که ذکر آن گذشت فقط امكان فروش قسمتی از محصولات برایشان ميسر بود.

به علت فراوانی مرگ و میر دامها، بازار خريد و فروش داخلی برای تأمین حداقل احتياجات دامی مرسوم و متدائل است. دامپردازی که بيشتر در مناطق کوهستانی زندگی می کنند هر سال در اوخر بهار برای خريد دامهای مورد نیاز خود در سراسر منطقه پراکنده شده و پس از تأمین احتياجات خود به کوهستانهای که

امکان چرا در تمام فصل تابستان وجود دارد مراجعت می‌نمایند. ولی دامپورزان در اوائل پائیز همراه گله‌های متعدد و در حال چرا به سوی شهرهای مجاور منطقه سازی‌رمی‌شوند. تعدادی از دامداران مناطق غربی و شمالی، دامهای خود را فقط برای فروش در تهران پرورش می‌دهند. در گذشته چون دامداران مسافت ییسن شهرهارا پیاده می‌پیمودند علاوه بر کمبود غذا، فشار راهپیمانی دامهارا در شرایط نامساعدی قرار داده و ارزش معمولی آنها را کاهش می‌داده. اما در حال حاضر دامها با کامیونهای مخصوص حمل شده، به سرعت و متناسب با تقاضا به بازار عرضه می‌شوند.

بعد از اصلاحات ارضی - بعد از اجرای کامل قانون اصلاحات ارضی به تدریج وضع دادوستد و روابطه روستائیان با فروشنده‌گان و خریداران محصولات آنان برمبنای تازمای استوار شد. تأسیس شرکت‌های تعاونی نقطه عطف این تحول است اما چون در همه روستاهای شرکت تعاونی وجود ندارد هنوز فروشنده‌گان سابق کم و بیش در این مناطق موقعیت خود را حفظ کرده‌اند. علاوه بر فروشگاه‌های شرکت تعاونی، فروشنده‌گان محلی رقبای جدید پیشه‌وران و دوره‌گردان سابق همدانی شده‌اند. امکان ارتباط سریع روستائیان با شهرها، عامل دیگری است که در این تحول تأثیر بسزائی داشته و روزبه روز فعالیت فروشنده‌گان دوره گرد محدود‌تر می‌شود. بدون شک تأسیس شرکت‌های تعاونی جدید و شرکت هرچه بیشتر روستائیان در آنها وافزایش سرمایه این شرکت‌ها به تدریج فعالیت فروشنده‌گان دوره گرد را محدود‌تر خواهد ساخت.

ب- شرکت‌های تعاونی - بعد از اجرای قانون اصلاحات ارضی اولین سازمانی که با کمک و مساعدت دولت در روستاهای تشكیل شد شرکت‌های تعاونی روستائی است. اما متأسفانه این شرکت‌ها هنوز نمی‌توانند جوابگوی احتیاجات روز افزون روستائیان باشند و جای خالی مالکین سابق را پر کنند. عوامل زیادی در این امر دخالت دارند که ذیلا به مهمترین آنها اشاره می‌شود.

مهترین عامل نتایج سیستم مالکیتسابق در منطقه است که در آن مالک فعال مایش بوده و کشاورز آلت بی اراده‌ای جهت انجام کارهای او بوده است. دوام این سیستم در قرون اخیر از کشاورز موجودی بی اراده و مظلوم ساخته وقدرت تفکر و تعقل را ازاو سلب نموده وزندگی را بدون وجود تکیه گاهی برای او تقریباً غیرممکن ساخته بود. کشاورزی که به اراده مالک احتمالاً همه‌چیز خودرا از دست داده و یا احياناً صاحب حداقل زندگی می‌شد، اختیاری درجهت بهبود زندگی نداشت و دائماً درانتظار رهنمائی و رهبری وبالآخره تکیه گاهی بود که به کمک او زندگی ساده خودرا تأمین کند. این سنت خطرناک چنان بر کشاورز مستولی شده بود که خارج از آن برایش دنیائی وجود نداشت و هنگامیکه اولین مرحله قانون اصلاحات ارضی عملی شد نتایج آن محسوس و آشکار گردید. تأسیس شرکت‌های تعاونی برای جایگزینی مالک اولین اقدامی بود که دولت در مقابل چنین وضعی به عمل آورد. ولی آیا شرکت تعاونی که اعضاء آن از خود کشاورزان تشکیل شده بود، می‌توانست جانشین مالک سابق باشد؟ با برداشتی که زارع از مالک سابق داشت، نسبت به جانشین او ولو از میان خود زارعین چه عکس‌العملی می‌توانست داشته باشد؟ عدم اطمینان اکثریت زارعین به شرکت‌های تعاونی که بر گزیده خود آنان بودیکی از عوامل مهم عدم موفقیت کامل آن در مراحل اولیه است. روستائیانی که با اجرای قانون اصلاحات ارضی از قید اسارت مالکین رها شده بودند طبیعتاً از دستورات جانشینان مالک ولودصلاح خود آنان سرپیچی می‌نمودند و به عبارت دیگر از آزادی کسب شده سوء استفاده می‌کردند. در مذاکرات زیادی که با اعضاء شرکت‌های تعاونی از نزدیک به عمل آمد از عدم همکاری روستائیان شکایت داشتند و متاسفانه شرکت‌های تعاونی فاقد قدرت اجرائی لازم در پی ثمر رسانیدن فعالیت‌های مشتب خود می‌باشند. ولی تنها تشکیل شرکت‌های تعاونی کافی نیست بلکه دولت باید باحداً کثرا مکانات شرکت را تا آن مرحله هدایت و تقویت نماید که بتوانند در شرایط موجود جای خالی مالکین سابق را پر کنند و شرکتها به نوبه خود با برنامه‌های صحیح، همکاری و

اطمینان روستائیان را نسبت به خود جلب نمایند. پائین بودن سطح فرهنگ ک عمومی و نتایج روش مالکین سابق هنوز مانع اصلی همکاری های لازم بین روستائیان است. نگارنده با کشاورزانی برخورد و گفتگو داشته که به محض دریافت سند مالکیت، خود را جانشین مالک سابق فرض نموده ، اعمال ورفتاری که مالکین سابق نسبت به آنان روا داشته اند، در مورد دیگران انجام می دهند. گاهی این تقلید خطرناک به آنجامی رسید که کشاورز سابق و خورده مالک کنونی تمام اسکانات کشاورزی موجود مانند زمین، آب و حتی نیروی کارخود را به ارزان در اختیار سودجویان شهری که به طمع صیدماهی از آب گل آلود به روستا ها سازیر شده اند می نهد و فقط به این مسئله دل خوش دارد که چون مالکین سابق، قسمتی از محصولات بدون زحمت در اختیار او خواهد بود. خوبیختانه اکثریت زارعین در منطقه مورد تحقیق به تدریج بر مشکلات ناشی از شرایط محیط فائق آمده و اشتباها گذشته خود را در کرده اند ولی هنوز آنطور که باید نیروی آنان درجهت پیشرفت و پیشبرد منافع عمومی هدایت نشده است. مسئله مهم دیگر توقع بیش از حد زارع از دستگاههای مسئول است. بیشتر زارعین انتظار دارند که دولت و یاداقل شرکتهاي تعاقني مشکلات آنان را حل و فصل نموده و فعالیت های دسته جمعی را که خود باید به وجود آورند آن باشند از دیگران توقع دارند !

در گفتگوهای مفصلی که با آنان در روستاهای مختلف دست می داد، انتظار بیش از حدشان از دستگاههای مسئول به خوبی احساس می شد. بنابراین لازم است دولت با برنامه های مفصلی کشاورزان را باحدود مسئولیت و فعالیتها بشان درامر تعاقن روستائی آشنا سازد. می دانیم عامل مهمی که کشاورزان را به عضویت در شرکتهاي تعاقنی علاقه مند می سازد، کمکهای مادی است که در موارد لزوم در اختیار آنان قرار می گیرد. مالک سابق با وجود خصوصیات شناخته شده اش، هنگام خشکسالی و یا درماندگی زارع، حداقل احتیاجات او را بدون مشکلات زیاد تأمین می کرد (البته کمکهای مالک از محصولات کشاورزی سال بعد زارع برداشت می شد).

حال باتوجه به اینکه در منطقه مورد تحقیق زندگی روستائیان متکی به کشت دیم است و با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه که امکان سالهای خشک به طور متوالی و یا متناوب وجود دارد. آیا دولت در صورت وقوع خشکسالی می‌تواند به سرعت و به اندازه کافی احتیاجات کشاورزان را تأمین کند؟ مسئله‌ای که به طور غیر مستقیم در تشديد این مشکل دخالت دارد کمک‌های بدون شرط و نقدی بانک کشاورزی است. زیرا روستائیان با خرید اشیاء غیر ضروری هم امکانات مادی خود را محدود ساخته و هم حدود سرمایه‌هایی که ممکن است در موقع لزوم احتیاجات ضروری تری را مرتفع سازد کاهش می‌دهند. آیا در چنین شرایطی اگر دولت با اطلاع از احتیاجات ضروری کشاورز ویرای جلوگیری از هزینه‌های غیر لازم، بیشتر کمک‌های جنسی در اختیار او بگذارد مفیدتر نخواهد بود؟. البته شرکتهای تعاونی روستائی باتوجه به میزان سرمایه به تدریج مقام خود را در روستاهابست می‌آورند و یا تهیه احتیاجات اولیه کشاورزان مانند وسائل مقدماتی کشاورزی و قند چای، نفت و.... کمک بسیار زیادی به روستائیان می‌نماید ولی توقع روستائی بالاتراز آنست که فعلاً به این امکانات قناعت کند. مسئله‌ای که از لحاظ اجتماعی هنوز به طور مستقیم و یا غیر مستقیم مورد تأیید روستائیان قرار نگرفته وجود مالکین سابق بصورت کشاورزان فعلی است که بادر انتخاب داشتن بهترین زمینها وبالاترین مقدار آب و توانائی استفاده بیشتر از این امکانات، هنوز احساس بدینی‌های گذشته را در کشاورز زنده نگاه می‌دارد و روستائی نمی‌تواند اورا مانند سایر کشاورزان در جامعه جوان خود پیذیرد. البته مسائل دیگری را باید به مشکلات بالا اضافه کرد که در این بحث جای گفتگو درباره آن نیست و همانطور که قبل از گفته شد به یادآوری اهم مطالب اکتفا می‌شود.

بندرت در یک روستا ساختمان جداگانه‌ای جهت شرکت تعاونی ساخته شده، بلکه در بیشتر موارد از خانه کداخدا و یا یکی از معتمدین روستا به عنوان محل کار شرکت استفاده می‌شود. چون یکی از مسئولیت‌های شرکت

تهیه احتیاجات اولیه و ضروری روستا است بنابراین انبار و فروشگاهی نیز وابسته به آن وجود دارد که در صورت امکان ساختمان جداگانه‌ای برای آن بنا شده و یا در یکی از ساختمانهای روستائی استقرار یافته است. شکی نیست که هر اندازه وسعت مالی شرکت افزایش یابدست دوره گردانی که همه جا از حدا کثیر رآمد روستائیان به صورت جنس و نقد استفاده می‌برند کوتاه‌تر خواهد شد، همانطور که هنگام بازدید از منطقه مورد تحقیق طبیعه این جایگزینی مشهود و محسوس بود. ولی نباید فراموش کرد که هنوز حداقل داد و ستد روستائیان خارج از دسترس شرکتهاي تعاونی است. از طرف دولت اقداماتی صورت گرفته که امکانات شرکتهاي تعاونی وسعت بیشتری یابد و فراورده‌های کشاورزی و صنعتی آنان از طریق این شرکتها و به ویژه با تأسیس نمایشگاه‌های بدون واسطه در دسترس مصرف‌کننده قرار گیرد.

پایان

