

مقدمه

در جامعه‌کنونی شیوه تولید غالب، شیوه تولید سرمایه‌داری است. قرن ما از طریق تخاصم بین طبقه سرمایه‌دار و کارگر به حرکت درآمده و شکل می‌گیرد. ولی باید گفت که شیوه تولید سرمایه‌داری تنها شکل تولید در جامعه فعلی نیست، بلکه در کنار آن می‌توان بقایای شیوه‌های تولید ماقبل سرمایه‌داری را نیز مشاهده کرد، شیوه‌هایی که تا امروز همچنان حفظ شده‌اند؛ و نیز می‌توان در اشکال مختلف اقتصاد دولتی، اشتراکی یا تعاوی니، نطفه‌هایی از یک شیوه تولید جدید و پیشرفته‌تر را مشاهده کرد. از طرف دیگر، تخاصم بین طبقه سرمایه‌داران و طبقه کارگران مزدگیر نیز یگانه تعارض و برخورد اجتماعی در زمان ما محسوب نمی‌شود. در کنار این دو طبقه و مابین آنها بسیاری طبقات دیگر وجود دارند که در بین این طبقات می‌توان از یکسو پادشاهان و درباریان‌شان و از سوی دیگر انواع مختلفی از کارگران به شکل‌گذا (لمپن پرولتاریا) را مشاهده کرد. کلیه این طبقات تا حدودی محصول اشکال اجتماعی ماقبل سرمایه‌داری‌اند و تا حدودی پیدا شی با لائق رشدشان به علت نیاز سرمایه‌داری صورت می‌گیرد. منافع بسیار متعدد و دائمًا متغیر این طبقات مختلف (که بعضی در حال رشد و بعضی در حال نزول‌اند) از یکسو به نحوی بسیار پیچیده با منافع طبقه سرمایه‌داران و از سوی دیگر با منافع طبقه کارگر برخورد و آمیختگی پیدا می‌کند، بدون اینکه هرگز به طور کامل با منافع این دو طبقه همسو شود. وجود این طبقات باعث می‌شود که مبارزات سیاسی در زمان ما دارای نوعی خصوصیت «نامعین» بوده، نتایج غیرمنتظره‌ای دربرداشته باشد.

نظریه پردازی که مایل به تحقیق درباره قوانین اساسی حاکم بر زندگی جامعه‌کنونی است، باید اجازه دهد این تعدد پدیده‌ها او را گمراه کند. او باید شیوه تولید سرمایه‌داری را در جوهره و در شکل‌های کلاسیک‌اش در نظر گیرد و آن را کاملاً از بقایا و نطفه‌های سایر اشکال تولید در اطراف آن جدا کند. بر عکس اگر سیاستمدار در عمل سیاسی، سرمایه‌داران و کارگران را به عنوان تنها عوامل موجود در جامعه‌کنونی در نظر گیرد و طبقات دیگر را به حساب نیاورد مرتکب خطای بزرگی خواهد شد.

در کتاب سرمایه مارکس فقط صحبت از سرمایه‌داران و کارگران است. در کتاب‌های دیگرش، هجدهم بروم^۱ و انقلاب و ضدانقلاب در آلمان^۲ علاوه بر سرمایه‌داران و کارگران، اقشار و طبقات دیگری چون پادشاهان، نماینده‌ها، دهقانان، خردورزها، بوروکرات‌ها، سربازان، معلمان و دانشجویان نیز نقش‌هایی را ایفا می‌کنند.

در میان این اقشار اجتماعی بینایی، طبقه دهقانان، که در گذشته‌ای نه چندان دور هنوز بزرگ‌ترین بخش جمعیت کشورهای ما را تشکیل می‌داد، همیشه احزاب دموکراتیک و انقلابی ما را به شدت به خود مشغول کرده است. برای این احزاب که در شهرها تشکیل می‌شدند، دهقان همیشه به صورت موجودی مرمر و عجیب و حتی در بعضی موارد نگران‌کننده درمی‌آمد. دهقانی که در گذشته با تمام قدرت به مقابله با کلیسا، شاهزادگان و اشراف پرخاسته بود، اکنون با لجاجت تمام به این نهادها می‌چسبید. اغلب مشاهده می‌شد که آنها با سوختی تمام از استثمارگران خود پشتیبانی می‌کردند، درست برخلاف طبقات دیگر که با همان سرختی برای آزادی خود مبارزه می‌کردند. دهقان در اغلب اوقات سلاح‌هایی را که دموکراسی برایش فراهم کرده بود علیه خود دموکراسی به کار می‌گرفت.

دموکراسی سوسیالیستی در ابتدا نگرانی زیادی در مورد دهقانان نداشت. علت آن این بود که دموکراسی سوسیالیستی حزبی به مفهوم بورژوازی کلمه، که سعی در راضی نگه داشتن طبقات مختلف داشته باشد تیست (هرچند که منافع این طبقات مخالف یکدیگر باشند، بلکه حزبی است برای مبارزه طبقاتی). تشکیلات کارگری شهری در همان سال‌های اول موجودیتش کلیه توجهات را نسبت به خود جلب کرد و امیدوار بود که تحول اقتصادی راه او را در روستاهای، همانند شهرها، هموار سازد؛ بدین معنی که مبارزه بین واحدهای تولیدی کوچک و بزرگ منجر به از بین رفتن واحدهای کوچک شود و بدین ترتیب به سهولت بتواند به عنوان حزبی صرفاً کارگری، توده‌های روستایی را نیز به خود جلب کند.

امروزه دموکراسی سوسیالیستی چنان رشد کرده است که شهرها به تنها بینه عنوان منطقه فعالیتش کافی نیستند؛ ولی به محض پیش روی در روستاهای بانیرویی مرمر مواجه می‌شود، نیرویی که پیش از این نیز برای سایر احزاب دموکراتیک انقلابی شگفتی‌هایی به وجود آورده بود، زیرا مشاهده می‌کند که واحدهای تولیدی کوچک در کشاورزی به هیچ وجه روند سریع ناپدید شدن را نپیمودند و واحدهای تولیدی بزرگ کشاورزی فقط به آهستگی رشد می‌کنند و در بعضی نواحی حتی کوچک می‌شوند. کل نظریه اقتصادی که دموکراسی سوسیالیستی بر آن تکیه دارد، در هنگام اطلاق به کشاورزی به نظر خطأ می‌آید. ولی اگر این تئوری واقعاً قابل اطلاق در کشاورزی نیست نه تنها تاکتیک‌های دنبال شده تا امروز، بلکه خود اصول دموکراسی سوسیالیستی نیز باید تغییر

یابند. و، سمبارت^۱ در آخرین کتابش با قدرت درباره این ملاحظات سخن گفته است: «اگر در زندگی اقتصادی جنبه‌هایی وجود دارند که در چارچوب روند سوسیالیزه کردن قرار نمی‌گیرند و اگر دلیل آن این باشد که در بعضی مواقع واحدهای تولیدی کوچک در کشاورزی اهمیت و بازدهی بیشتری از واحدهای تولیدی بزرگ دارند، در این صورت چه باید کرد؟ در حقیقت همین مسئله است که امروز تحت عنوان مسئله ارضی برای دموکراسی سوسیالیستی مطرح است. آیا آرمان کمونیستی که بر اساس واحدهای بزرگ تولیدی بنا شده است و نیز برنامه حاصل از آن باید برای دهقانان تغییراتی اصولی پیدا کند؟ و اگر به این نتیجه برسیم که در تحول ارضی گرایش به سمت واحدهای تولیدی بزرگ نبوده است و در حیطه کشاورزی واحدهای تولیدی بزرگ به هیچ وجه عالی ترین شکل واحدهای تولیدی نیستند، در این صورت در مقابل پرسشی تعیین کننده قرار می‌گیریم و آن این است که آیا باید دموکراتیات بود، بدین معنی که چیز ما باید این عناصر را که بیناداشن بر واحدهای تولیدی کوچک قرار دارد دربرگیرد، و به دنبال آن برنامه خود را تغییر دهیم و از هدف کمونیسم صرف نظر کنیم یا اینکه کارگری باقی بمانیم، یعنی توجه خود را تنها متوجه هدف و آرمان کمونیستی کرده و این عناصر را از جنبش خود حذف کنیم؟ ...»

(در اینجا من با اما و اگر صحبت کردم زیرا تا آنجا که اطلاع دارم تاکنون کسی توانسته است با قاطعیت گرایش تکاملی در کشاورزی را معین کند یا بالاترین شکل واحد تولیدی را ترسیم کند و حتی هنوز مشخص نشده است که در تولید کشاورزی، شکل برتری از نظر نوع واحدهای تولیدی وجود داشته باشد. ولی تا آنجا که من می‌توانم قضاوت کنم در اینجا، به شکلی کلی، محدودیت‌های نظام مارکس مشاهده می‌شود، و نتیجه گیری‌های مارکس را همان‌طور که هستند نمی‌توان در حیطه کشاورزی به کار بست. اگرچه مارکس درباره مسائل ارضی نیز افکار بسیار بالارزشی ارائه داده است ولی نظریه‌اش درباره تحول، که بیانگر توسعه واحدهای بزرگ و تبدیل توده‌ها به کارگران مزدگیر است و از این تحول به طور ضروری سوسیالیسم را نتیجه می‌گیرد، فقط در مورد توسعه صنعتی روشن و مشخص است. این نظریه در مورد تکامل ارضی روشن نیست و به نظر من تنها از طریق تحقیقات و مطالعات علمی می‌توان این خلاصه را که مسلمان موجود است، پر کرد.)^۲

ترس ما از یک مطلب است و آن اینکه مدت زمانی طولانی در این باره معطل شویم. این سوال که آیا مالکیت بزرگ به صرفه‌تر است یا مالکیت کوچک، مدت یک قرن است که اقتصاددانان را به خود مشغول ساخته و هنوز این بحث پایان نیافته است. ولی در زمانی که نظریه پردازان به بحث درباره امتیازات مالکیت‌های بزرگ و کوچک مشغول بودند، خود کشاورزی دستخوش تحول شدیدی شده است که آن را با دیدی روشن می‌توان مشاهده کرد. ولی برای مشاهده آن باید توجه خود را فقط به مبارزه بین واحدهای بزرگ و کوچک محدود کنیم و در ضمن تباید کشاورزی را

مستقل از مکانیزم کلی تولید اجتماعی در نظر بگیریم.

بدون شک روند توسعه کشاورزی با روند توسعه صنعتی یکسان نیست، بلکه قوانین مخصوص به خود را دارد – و ما از این پس این مطلب را اثبات شده فرض می‌کیم. ولی این بدان معنی نیست که تحول کشاورزی مخالف تحول صنعت یا با آن ناسازگار است. بر عکس، به عقیده ما می‌توان نشان داد که اگر این دو را از هم جدا نکنیم و آنها را به عنوان اجزای یک روند کلی در نظر بگیریم، هر دو آنها به سوی یک هدف گرایش دارند.

همچنین نظریه مارکسیستی درباره سیستم تولید سرمایه‌داری را نمی‌توان فقط به فرمولی تقلیل داد که عبارت است از: «تابودی واحدهای کوچک در مقابل واحدهای بزرگ»، به طوری که کسی که این فرمول را از بر باشد تصور کند که صاحب کلیدی است که راهگشای اقتصاد جدید محسوب می‌شود.

اگر کسی مایل به مطالعه مسئله ارضی طبق روش مارکس باشد، باید فقط این مسئله برایش مطرح باشد که آیا واحد کوچک در کشاورزی آینده‌ای دارد یا خیر، بلکه بر عکس باید کلیه تغییرات ایجاد شده در کشاورزی را در طول نظام تولید سرمایه‌داری مورد مطالعه قرار دهد. باید تحقیق کرد که چگونه سرمایه، کشاورزی را تحت تسلط خود درمی‌آورد، چگونه در آن تحولی انقلابی ایجاد می‌کند و چگونه اشکال قدیمی تولید و مالکیت را متزلزل کرده و ایجاد اشکالی جدید را ضروری می‌کند.

فقط بعد از پاسخ دادن به این سوالات است که می‌توان فهمید آیا نظریه مارکس در کشاورزی قابل اجراست یا نه و آیا روند حذف مالکیت خصوصی بر ابراز تولید در مورد زمین، که مهم‌ترین وسیله تولید محسوب می‌شود، باید متوقف گردد یا خیر. بدین‌سان وظیفه ما به روشنی ترسیم شده است.

دهقان و صنعت

توسعة نظام تولید سرمایه‌داری علی القاعدة (به استثنای بعضی از مستعمرات) در مرحله نخست در شهرها و ابتدا در صنعت صورت می‌گیرد. اغلب اوقات کشاورزی، تا مدتی طولانی از محدوده نفوذ آن برکتار می‌ماند. اما تکامل صنعتی موفق می‌شود تغییراتی در خصوصیات تولید کشاورزی به وجود آورد.

خانواده دهقان در قرون وسطی یک جامعه اقتصادی بود که تماماً یا تقریباً خودکفا بود، جامعه‌ای که نه تنها خواراک خود را فراهم می‌کرد بلکه منزل، وسایل منزل و حتی بخش عمده ابزار کار خود را نیز تولید می‌کرد. پوست را خودش دباغی می‌کرد، خودش روی کتان و پشم کار می‌کرده، خودش لباس‌های مورد احتیاجش را درست می‌کرد و غیره. البته دهقان به بازار هم می‌رفت ولی در آنجا فقط اضافه تولید خود را می‌فروخت و به جز آهن (آن هم به مقدار بسیار کم) بقیه خریدهایش از بازار چیزهایی غیرضروری بودند. بنابراین واپستگی دهقان به بازار در مورد اشیای لوکس یا لوازم رفاهی بود و هستی و موجودیتش به بازار بستگی نداشت.

این جامعه خودکفا، غیرقابل تخریب بود. بدترین بلاهایی که می‌توانستند گریبان‌گیرش شوند عبارت بودند از: خرابی محصول، آتش‌سوزی و تهاجم ارتش دشمن. ولی حتی ضربه‌های مرگبار هم فقط مصیبتی گذرا محسوب می‌شدند و منابع هستی آنها را خشک نمی‌کردند. در مقابل خرابی محصول یک سال، آنها با آذوقه‌های ذخیره شده خود را حفظ می‌کردند؛ چهارپایان گوشت و شیر آنها را فراهم می‌کردند و از جنگل و رودخانه نیز سایر مواد غذایی را تهیه می‌کردند. همچنین از چوب درختان جنگل برای ساختن خانه‌های خود، که بر اثر آتش‌سوزی از بین می‌رفتند، استفاده می‌کردند. زمانی که تهاجم دشمن نزدیک می‌شد، همراه چهارپایان و وسایل دیگر به جنگل می‌گریختند و به مجرد رفتن دشمن دوباره باز می‌گشتند. دشمن نمی‌توانست منابع حیاتی آنها یعنی مزرعه، مرع و جنگل را ویران کند و چنانچه انسان‌ها و چهارپایان دچار خسارات زیادی نمی‌شدند، مصیبت واردہ به سرعت بر طرف می‌شد.

حتی در قرن ما هم، اقتصاددان محافظه کار، سیسموندی^۱، به طرز بسیار زیبایی موقعیت این دهقانان مستقل را که از نظر وی موقعیتی ایده‌آل محسوب می‌شود توصیف کرده است:

«خوشبختی روستایی، که تاریخ تصویر آن را در زمان شکوه و عظمت ایتالیا و یونان به ما نشان می‌دهد، برای قرن ما ناشناس نیست. در تمام تقاضی که دهقانان مالک وجود دارند، در آنجا می‌توان رفاه، امنیت و اطمینان به آینده را مشاهده کرد و استقلال موجود در آنجا تضمین‌کننده خوشبختی و فضیلت است. دهقانی که فقط خود به کمک فرزندانش کلیه کارهای مزرعه موروثی خود را انجام می‌دهد دیگر نه مجبور است به کسی در بالا اجراء‌ای پرداخت کند و نه به کسی در پایین مزدی پردازد. او تولیدش را طبق مصرفش تنظیم می‌کند. گندم خودش را مصرف می‌کند، شراب خودش را می‌نوشد، لباسش را از کتف و پشم خودش تهیه می‌کند و زیاد نگران قیمت‌ها در بازار نیست، زیرا نه چیز زیادی از بازار می‌خرد و نه چیز زیادی در آنجا می‌فروشد و هرگز بر اثر تحولات در خرید و فروش به ورشکستگی نمی‌افتد. به ندرت نگران آینده است، زیرا که آینده در میان امیدهایش جلوه‌ای زیبا به خود می‌گیرد. او برای قرن‌ها شرایط مناسبی را برای فرزندانش به وجود می‌آورد. کافی است که کارکرچکی در زمین انجام دهد تا بعد از صد سال از آن کار درخت تنومندی به وجود آید، یا نهی رهی حفر کنده برای همیشه از خشک شدن مزرعه‌اش جلوگیری نماید، یا اینکه چشممه آبی را به مزرعه خود هدایت کند یا سعی کند نزد و نوع حیوانات و گیاهان اطرافش را بهبود بخشد. سرزمین کوچکش مثل یک صندوق پس انداز واقعی است که همیشه آماده است همه منافع کوچک و نیز همه لحظات فراغت او را در خود جذب کند. قدرت‌ها و نیروهای طبیعت، این لحظات را با رور می‌کنند و به مقداری صدق‌چناند به او برمی‌گردانند. دهقان این خوشبختی را، که همراه است با موقعیت مالک بودن، بهشت احساس می‌کند.^۲

این خوشبختی دهقانان حتی تا ۶۰ سال پیش هم می‌توانست با رنگ‌هایی چنین دلنشیں از سوی یکی از مشهورترین اقتصاددانان زمان ما توصیف شود. این تصویر، که کمی چاپلوسانه به نظر می‌رسد، بیانگر وضع عمومی دهقانان نیز نیست. در این تصویر، سیسموندی عمدتاً سوئیس و برخی مناطق ایتالیایی علیا را در نظر داشته است. ولی بهره‌حال این یک تصویر خیالی نیست، بلکه تصویری است که یک تماشاگر تیزین از طبیعت ترسیم کرده است.

اگر این موقعیت را با وضعیت فعلی دهقانان در سراسر اروپا، بدون مستثنای سوئیس، مقایسه کنیم، نمی‌توانیم کتمان کنیم که از آن زمان تاکنون انقلاب اقتصادی قدرتمندی روی داده است.

نقطه شروع این تحول را می‌توان انحلال صنعت کوچک دهقانی بر اثر صنعت شهری و تجارت دانست.

بین افراد خانواده دهقان فقط یک تقسیم کار ضعیف امکان پذیر بود که از تقسیم کار بین زن و مرد تجاوز نمی‌کرد. همچنین تعجب آور نیست که صنعت شهری بر صنعت خانگی دهقانی برتری یابد و بتواند برای دهقانان وسائل و ابزاری تولید کند که خود آنها یا اصلًا قادر به تولیدش نبودند یا نمی‌توانستند به همان درجه از کمال صنایع شهری این نوع ابزار را به وجود آورند. ولی توسعه صنعت و تجارت در خود شهرها نیز احتیاجات جدیدی را به وجود آورد. این احتیاجات نیز مانند آلات و ابزار جدید و تکامل یافته، به سرعت و به طرزی مقاومت تاپذیر در روستاها نفوذ کردند و باعث شدند که رابطه بین شهر و روستا به صورت فعال درآید. این احتیاجات، احتیاجاتی بودند که صنایع دهقانی نمی‌توانست جوابگوی آنها باشد. روپوش‌های ساخته شده از پوست حیوانات جای خود را به لباس‌های پارچه‌ای و پشمی دادند و کفش‌های ساخته شده از چوب و پوست درختان با پوتین‌های چرمی جایگزین شدند و غیره. سیاست نظامی گری، که فرزندان دهقانان را به سوی شهرها جلب می‌کرد و آنها را با احتیاجات شهری‌ها آشنا می‌ساخت، در این تکامل نقش مهمی داشت. برای مثال می‌توان گسترش مصرف توتون و مشروب را نام برد. بالاخره برتری صنعت شهری در زمینه‌های مختلف به درجه‌ای رسید که محصولات تولید شده به وسیله صنعت دهقانی به صورت کالاهایی تجملی درآمدند که دهقان صرف‌جو اجازه مصرف آنها را به خود نمی‌داد و در نتیجه از تولید آنها صرف نظر می‌کرد. به عنوان مثال، توسعه صنعت پنبه و نخ باعث شد که چلوار را بتوان با قیمتی بسیار پایین تهیه کرد، و این امر سبب شد که در همه‌جا کشت کتان به منظور مصرف شخصی دهقان محدود شود و در بعضی مواقع کاملاً از بین برود.

انحلال صنعت دهقانی از قرون وسطی شروع شد و آن زمانی بود که صنایع کوچک شهری ظاهر شدند. ولی تولیدات این صنایع به کندی در روستاها نفوذ می‌کردند و این نفوذ بیشتر محدود به روستاهایی بود که در کنار شهرها قرار داشتند و شرایط زندگی دهقانان فقط به شکل نامحسوسی تحت تأثیر این محصولات قرار می‌گرفت. زمانی که سیسموندی درباره خوشبختی دهقانان می‌نوشت، ایمرمان^۱ هنوز می‌توانست در شهردار دهکده خود (در مونش‌هازن^۲)، یک دهقان چاق اهل وستفالی را مجسم کند که می‌گوید: «کسی که به آهنگر پول می‌دهد دیوانه است، زیرا این پول را خودش می‌توانست تصاحب کند. او همه کارهایش را شخصاً انجام می‌داد، خودش تیرهای چوبی می‌ساخت، خودش در و صندوق و غیره تهیه می‌کرد. اگر می‌خواست، حتی یک مبل‌ساز خوب هم بود و می‌توانست یک قفسه واقعی درست کند.» امروزه هنوز در ایسلند شغل تخصصی وجود ندارد و دهقان هنوز نقش صنعتگر را نیز ایفا می‌کند.

فقط صنعت سرمایه‌داری دارای آنچنان برتری است که بتواند به سرعت صنعت خانگی و خودکفای دهقانی را از بین ببرد و تنها نظام ارتباطات در جامعه سرمایه‌داری است که از طریق راه آهن، پست و روزنامه قادر است افکار و فراورده‌هایی به وجود آمده در شهرها را تا دورافتاده‌ترین

نقاط روستایی گسترش دهد و بدین ترتیب نه تنها جمیعت‌های روستایی اطراف شهرها، بلکه تمامی جمیعت روستایی را زیر نفوذ این روند قرار دهد.

هر قدر این نظام ارتباطات بیشتر پیشرفت کند، صنعت خانگی اولیه دهقان بیشتر از بین می‌رود و احتیاجات پولی او افزایش می‌یابد. اکنون او نه تنها برای خرید لوازم غیرضروری و اضافی به پول احتیاج دارد، بلکه برای خرید لوازم ضروری نیز نیازمند پول است. او بدون پول دیگر نه می‌تواند از زمینش بهره‌برداری کند و نه نگهداری آن را تضمین کند.

ولی همزمان با افزایش احتیاج دهقان به پول، احتیاجات سایر نیروهایی که او را مورد استثمار قرار می‌دهند، مانند اربابان قلعه‌دال، شاهزادگان و سایر کسانی که بر مستند قدرت قرار دارند نیز به پول افزایش پیدا می‌کند؛ و این امر چنان‌که می‌دانیم باعث گردید که مالیات‌های جنسی (محصولی) دهقان به مالیات‌های نقدی (پولی) مبدل شود، و در نتیجه گرایش به بالاتر بردن دائمی مالیات‌ها به وجود آید. این امر باعث می‌شد که احتیاجات پولی دهقان باز هم افزون‌تر شود.

نه تنها روشی که دهقان از طریق آن می‌توانست پول به دست آورد عبارت بود از تبدیل محصولاتش به کالا، یعنی با استی محصولات خود را به بازار ببرد و در آنجا به فروش برساند. ولی به طور طبیعی محصولات صنعت عقب‌مانده‌اش فقط به این دلیل خریدار داشت که صنعت شهری آنها را تولید نمی‌کرد. بدین ترتیب دهقان بالاخره به صورت امروزی خود درآمد: یک کشاورز خالص. ولی هر چه دهقان بیشتر به کشاورز تبدیل می‌شد، صنعت و کشاورزی بیشتر از هم جدا می‌شدند و از آن استقلال، امنیت و رضایت خاطر زندگی دهقان، که سیسمونی در میان دهقانان آزاد برخی مناطق یافته بود، دورتر می‌شدیم.

دهقان اکنون به بازار وابسته شده بود. بازاری که برای او حتی از آب و هوا هم متغیرتر و نامطمئن‌تر بود، زیرا در مقابل تغییرات ناگهانی آب و هوا او می‌توانست تا حدودی خود را حفظ نماید. مثلاً با ایجاد گودال‌های تخلیه از اثرات یک تابستان خیلی مرطوب بکاهد یا از طریق بعضی عملیات آبیاری اثرات یک خشکسالی بی‌اندازه را تعدیل کند یا اینکه با برپایی شعله‌های آتشی با دود غلیظ انگورهای خود را از سرمای بهاری مصون دارد و غیره. ولی او قادر نیست که از کاهش قیمت‌ها جلوگیری کند یا محصولاتی را که برای شان تقاضایی نیست به فروش برساند؛ و در این صورت، یک خورمن خوب که در سابق نوعی برکت برایش محسوب می‌شد اکنون ممکن است به بلایی تبدیل شود. این موضوع به وضوح در اوایل قرن ما به چشم می‌خورد، یعنی در زمانی که تولید کشاورزی اروپای غربی به طور عمومی خصوصیت تولید کالایی را به دست آورده بود اما به علت ناقص بودن وسایل ارتباطی ایجاد تعادل بین مناطق مختلف امکان پذیر نبود. در نتیجه در نقاطی فراوانی نعمت وجود داشت و در نقاطی دیگر قحطی به چشم می‌خورد. همان‌طور که خرابی محصول باعث افزایش قیمت‌ها می‌شد، یک کشت خوب نیز قیمت‌ها را پایین می‌آورد. جدول صفحه بعد بازده کشت گندم را در فرانسه نشان می‌دهد:

سال	متوسط در هکتار	بازده	قیمت هر هکتولیتر
۱۸۱۶	۹/۷۳	هکتولیتر	فرانک
۱۸۱۷	—	هکتولیتر	۲۸/۳۱
۱۸۲۱	۱۲/۲۵	هکتولیتر	۳۶/۱۶
۱۸۲۲	—	هکتولیتر	۱۷/۷۹
		پیش بینی کنند	۱۵/۴۹

کشاورزان فرانسه در ۱۸۲۲ - ۱۸۲۱، با ازدیاد محصولی به میزان $\frac{1}{3}$ در هر هکتار فقط درآمدی تقریباً معادل ۲۰۰ فرانک داشتند که این درآمد حدود $\frac{1}{3}$ درآمد آنها در ۱۸۱۶ - ۱۸۱۷ بود. بنابراین تعجب آور نیست که پادشاه فرانسه تأسف خود را به مجلس، از این بابت که قوانینی وجود نداشته اند که اینوایند مشکلات ناشی از وفور محصول را پیش بینی کنند، ابراز دارد.

هر قدر تولید کشاورزی بیشتر به تولید کالاهای تبدیل می شد باقی ماندن در مرحله ابتدایی فروش مستقیم تولیدکننده به مصرفکنندگان مشکل تر می گشت. هر قدر بازارهایی که دهقان برای آنها تولید می کرد دورتر و طولانی مدت تر بودند، فروش مستقیم دهقان به مصرفکنندگان مشکل تر می شد و لزوم وجود واسطه آشکارتر می گشت. بدین ترتیب بین تولیدکننده و مصرفکننده، یک فروشنده قرار گرفت، فروشندهای که با یک نگاه به مراتب بهتر از تولیدکننده و مصرفکننده بر بازار اشراف و تا حدودی سلط داشت و از تسلطش بر بازار برای استثمار دهقان سود می برد.

به زودی علاوه بر فروشندهان بذر و چهارپایان، شخص دیگری تحت عنوان وامدهنده ظاهر گشت. البته در بعضی از مواقع همه این کارها را یک نفر انجام می داد. در سالهایی که محصول زیاد خوب نبود، عایدات پولی دهقان جوابگوی احتیاجات پولی او نبود و مجبور می شد از طریق گروههای زمینی اعتبارات مالی به دست آورد. نوعی واستگی جدید برای او آغاز می شود، نوعی استثمار جدید که به مراتب از انواع دیگر بدتر است و از طریق سرمایه ریایی صورت می گیرد که خلاصی از آن به سادگی میسر نیست. این هزینه جدید بسیار سنگین است و اغلب اوقات جریان به اینجا ختم می شود که دهقان برای پرداخت قرض و مالیات خود مجبور می شود از اینه خود را به حراج بگذارد. بدین ترتیب مصیبتی که سابق بر این مشکلاتی چون بدی محصول، آتش سوزی و جنگ نمی توانستد بر او تحمیل کنند، بحران های مربوط به بذر و دام در بازار می توانند بر او تحمیل کنند. این مصیبت فقط مصیبتی گذرا نیست، بلکه امکان دارد که متین درآمد دهقان، یعنی زمین را از او بگیرد و درنهایت او را به یک کارگر بدون زمین تبدیل کند. بدین ترتیب در جایی که صنعت خانگی دهقان، که معطوف به برآوردن نیازهای اوست، از بین می روید و مالیات های نقدی او را تحت فشار می گذارند، آن آسایش، استقلال و امنیت دهقان آزاد دچار بحران می گردد.

توسعة صنعت شهری، از سوی دیگر، متلاشی شدن خانواده دهقانی ابتدایی را به دنبال دارد. در ابتدایی ذهقان عبارت بود از مقدار زمینی که از طریق آن می‌توانست خوراک خود و خانواده‌اش را تهیه کند و اضافه بر آن مالیات‌های مربوط به اربابان را نیز پردازد.

ولی هر اندازه که میزان وابستگی‌اش به بازار بیشتر می‌شود، احتیاجش به پول نیز افزایش می‌افتد و در نتیجه می‌باشد اضافه محصول بیشتری برای فروش در بازار به دست آورده و از آنجا که شرایط تولید تغییری نکرده بودند برای جوابگویی به احتیاجاتش، مناسب با بزرگی خانواده‌اش، به زمین وسیع‌تری محتاج می‌شود. ولی دهقان نه می‌توانست به میل خود شیوه تولیدش را تغییر دهد و نه می‌توانست زمینش را وسیع‌تر کند. ولی تنها در صورتی که دارای خانواده بزرگی بود، می‌توانست قسمی از این نیروی کار را به خارج از محدوده اجدادی خود بفرستد، مثلاً به شکل کارگر مزرعه، سریاز و کارگر شهری؛ یا حتی آنها را به امریکا بفرستد تا در آنجا کانون خانوادگی جدیدی به وجود آورد. در نتیجه خانواده دهقانی هر چه بیشتر در حال کوچک شدن بود.

دلیل دیگر در همین جهت این است که کشاورزی فعالیتی است که در تمام مدت سال به یک میزان نیروی کار احتیاج ندارد. اغلب در هنگام آماده‌سازی زمین و به خصوص در هنگام برداشت محصول، احتیاج زیادی به نیروی کار وجود دارد و در سایر مواقع تقریباً به آن نیازی نیست. به طور کلی احتیاج کشاورزی به نیروی کار در تابستان دو برابر، سه برابر و گاه تا چهار برابر بیشتر از زمستان است.

مادام که صنایع خانگی دهقان پایرجا بود این تفاوت‌ها در احتیاج به نیروی کار کشاورزی پیامدهای ناچیزی داشت. اگر در مزرعه کاری نبود یا به کار اندکی نیاز بود خانواده دهقان در خانه کار می‌کرد. اما وقتی صنعت خانگی دهقان از بین رفت این وضع عوض شد. در اینجا دلیل دیگر برای دهقان جهت تقلیل خانواده‌اش به حداقل پیدا شد تا مجبور نباشد جمعیتی بیکار در ایام زمستان را غذا دهد.

در اینجا بحث ما فقط درباره اثرات ناشی از انحلال صنعت خانگی دهقانی است. بعضی تغیرات در تولید کشاورزی ممکن است این اثرات را خنثاً کنند، مثلاً گذار از استفاده از مراتع و چراگاه‌ها به نوعی دامداری متمرکز که محتاج نیروی کار بیشتری است، یا تغیرات دیگر ممکن است این اثرات را تشدید کنند. مثلاً یکی از کارهایی که اوقات زمستان را پر می‌کرد کوبیدن و جدا کردن دانه‌های مختلف بود که با به میان آمدن ماشین خرمن کوب این کار به پایان رسید؛ و این خود انگیزه‌ای نیرومند بود برای کوچک‌تر شدن حلقه خانواده روسانی.

به طور طبیعی آنها بی که در طول تابستان از فرط کار زیاد کلافه و کوفته می‌شوند، ولی تلاش‌شان نمی‌توانست کمبود آنها را که محل را ترک کرده بودند جبران کنند. بنابراین لازم بود که دست به سوی نیروی کار کمکی، یعنی کارگر مزدیگیر، دراز کنند. نیروی کاری که فقط در زمان طاقت‌فرسا بودن کار از آن استفاده می‌شد و به محض اینکه دیگر احتیاجی نبود، او را بیرون می‌کردند. اگرچه ممکن بود دستمزدشان نسبتاً بالا باشد ولی با وجود این باز هم باصره‌تر از حالتی بود که می‌باست آنها را مثل عضوی از خانواده در تمام طول سال تأمین کرد. ولی این نیروی کار که در مقابل مزد، خود را اجاره می‌دهد، عبارت است از نیروی کار دهقانان مبدل شده به کارگر،

دهقانانی که طالب درآمدی کمکی هستند، و نیز پسران و دختران روستایی که نیروی کارشان مورد احتیاج خانوارهای شان نیست.

همان تحولی که از یکسو نیاز به کارگران مزدگیر را ایجاد می‌کند، از سوی دیگر خود این کارگران را نیز به وجود می‌آورد. همان‌طور که دیدیم در جریان این روند تعداد زیادی از دهقانان به کارگران کشاورزی مبدل شدند و به دنبال کاهش اعضای خانواده‌های دهقانی، نیروی کار اضافی این خانواده‌ها به بازار کار عرضه شد. از سوی دیگر در نتیجه این روند، در نزد دهقانان کوچک احتیاج به درآمدی کمکی، غیر از درآمد حاصل از کارکردن در مزرعه خودشان، به وجود می‌آید. این‌گونه دهقانان، به علت محدود بودن وسعت زمین‌شان قادر نیستند محصولی بیش از احتياجات خانواده‌های شان تولید و آن را به بازار عرضه کنند. تنها کالای قابل فروش این دهقانان نیروی کارشان بود که در تمام مدت سال به کل آن برای کارکردن در مزرعه خود احتیاج ندارند. یکی از راههای استفاده از این نیروی کار اضافی، استفاده از آن به عنوان کارگر مزدگیر در واحدهای تولیدی بزرگ است.

تا قرن هفدهم بهندرخت می‌توان کارگران مزدگیر دختر و پسر را در خدمت دهقانان مشاهده کرد و فقط بعد از این دوره است که این شغل حالتی عمومی به خود می‌گیرد. از سوی دیگر، تعریض اعضای خانواده با کارگران مزدگیر تأثیراتی نیز بر موقعیت کارگرانی که نزد خانواده خود باقی مانده‌اند می‌گذارد به طوری که آنها هر چه بیشتر به سطح کارگران مزدگیر در خدمت رئیس خانواده تنزل می‌کنند و مالکیت ارثی فامیلی بیش از پیش به صورت مالکیت انحصاری رئیس خانواده تغییر شکل می‌دهد.

اجتماع قدیمی خانواده دهقانی، که تنها با نیروی کار خود از دارایی خود بهره‌برداری می‌کرد، در واحدهای دهقانی بزرگ با لشکری از کارگران استخدام شده که تحت نظارت صاحب مزرعه به کارهایی از قبیل کشت زمین، موازنیت از حیوانات و اتبارکردن غله می‌پردازند، جایگزین می‌شود. خصوصیت طبقاتی موجود بین استثمارکننده و استثمارشونده، بین مالک و پرولتر، در روستا و حتی در خانواده دهقان نیز نفوذ می‌کند و هماهنگی قبلی و اشتراک منافع قدیمی را از میان می‌برد. این روند، همان‌طور که گفتیم، در قرون وسطی آغاز شد ولی شیوه تولید سرمایه‌داری به آن چنان سرعتی بخشید که در تمام نقاط، جمیعت‌های روستایی به این شیوه تولید وابسته شدند. ولی با این حال، این روند هنوز به پایان خود نرسیده و همچنان در حال گسترش است، بدین معنی که بسیاری از مناطقی را که زیر کشت محصول برای استفاده‌های شخصی آنها بودند مبدل به مناطق کشت محصول برای عرضه به بازار کردند، احتیاج دهقان به پول را به صورگوناگون افزایش دادند، و کار مزدی را جایگزین کار فامیلی نمودند. بدین ترتیب، بدون اینکه هنوز سرمایه وارد تولید کشاورزی شود یا تصاد بین واحدهای تولیدی بزرگ و کوچک شکل بگیرد، فقط توسعه شیوه سرمایه‌داری در شهرها کافی بود تا موجودیت دهقان در شکل قدیمی‌اش کاملاً دگرگون شود.

ولی فعالیت سرمایه فقط محدود به صنعت نیست و به محض اینکه نیروی کافی به دست آورد کشاورزی را نیز در سیطره خود قرار می‌دهد.

کشاورزی در دوران فئودالیسم

الف. کشت سه‌تนาوبی^۱

هدف ما در اینجا تحقیق درباره منشأهای مالکیت دهقانی نیست بلکه برای ما کافی است بدانیم اشکال و انواع مالکیت و بهره‌برداری‌های دهقانی، که بعد از مهاجرت جمعیت‌ها در سرزمین‌های اشغال شده توسط ژرمن‌ها ایجاد و مستقر شد و تقریباً تا اواخر قرن هجدهم و در بعضی مناطق حتی تا امروز در این سرزمین‌ها باقی مانده است (به جز چند استثنای که مهم‌ترین آنها انگلستان است)، چگونه بوده است. این مالکیت دهقانی را می‌توان نوعی سازش بین مالکیت اشتراکی زمین (که بهره‌برداری‌های دهقانی از مراتع آن را ایجاب می‌کرد) و مالکیت خصوصی زمین (که از نیازهای بهره‌برداری‌های دهقانی از مزارع ناشی می‌شد) به حساب آورد.

همان طور که هر خانواده دهقان اجتماعی خودکفا را تشکیل می‌داد، هر دهکده نیز از نظر اقتصادی جامعه‌ای بسته و خودکفا را به وجود می‌آورد (جامعهٔ منطقه‌ای).

ما در اینجا از گفت‌وگو درباره اشتغال به صورت پراکنده (و نه به صورت دهکده‌های متمرکز) صرف نظر می‌کنیم. تا مدت زیادی فکر می‌کردند که این نوع اشتغال اولین نوع آن است، ولی آن‌چنان که امروزه مشخص شده این نوع اشتغال‌ها و مالکیت‌های پراکنده استثنایی بوده و فقط به دلایل تاریخی یا شکل زمین وجود داشته‌اند و آنچه معمول بوده و عمومیت داشته همان نظام دهکده است که ما در اینجا فقط آن را مطرح می‌کنیم.

نقطه شروع مزرعه دهقانی با خانه‌هایی که دارای حیاط بودند^۲ و به صورت ملک خصوصی درآمده بودند آغاز شد. این ملک علاوه بر عمارت و ساختمان‌های لازم برای بهره‌برداری، دارای یک قطعه زمین بود که این ساختمان‌ها را دربرمی‌گرفت. حصاری به دور این باغ (که در آن گیاهان خوراکی، سبزیجات، پنبه، درختان میوه و غیره وجود داشتند) کشیده شده بود. یک دهکده از تعداد

نسبتاً زیادی از این خانه‌ها تشکیل می‌شد. در بیرون دهکده، منطقه تقسیم شده زمین‌های قابل شخم وجود داشت. این زمین‌ها در نقاطی که کشت سه‌تاروبی مرسوم بود به سه نوع زمین یا فصل تقسیم می‌شدند. هر زمین نیز خود به چندین قطعه بزرگ و کوچک (این اندازه‌ها بستگی به موقعیت و مرغوبیت خاک داشت) تقسیم می‌گردید. هر کدام از این قطعه‌ها به طور خاص متعلق به یکی از خانه‌ها بود. در خارج از محدوده تقسیم شده، منطقه تقسیم شده (منطقه مشترک)، مثل جنگل و مرتع، قرار داشت.

بعش تقسیم نشده به شکل دسته‌جمعی توسط کل جامعه مورد بهره‌برداری قرار می‌گرفت. در زمین‌های قابل کشت هر خانواده‌ای زمین مربوط به خود را به زیر کشت می‌آورد. در کشتزارها برای تغذیه افراد، غلات می‌کاشتند ولی دامداری و بهره‌برداری از مراتع هنوز بهره‌برداری غالب در کشاورزی بود، و اگرچه کشت زمین به شکل خصوصی توسط خانواده‌های مختلف صورت می‌گرفت ولی بهره‌برداری از مراتع همچنان به شکل دسته‌جمعی ادامه داشت. این شکل بهره‌برداری بر روایت مالکیت اثر می‌گذاشت، بدین ترتیب که مالکیت بر زمین در مورد کشتزارها به صورت خصوصی و در مورد مراتع به شکل اشتراکی بود. بدین صورت که به محض اینکه خرمن تمام می‌شد، هر مزرعه‌ای به صورت عمومی و قابل دسترس جامعه درمی‌آمد و زمین‌های در حال آیش نیز به صورت چراغ‌گاه‌های عمومی برای حیوانات دهکده درمی‌آمدند. ولی اگر هر خانواده‌ای می‌خواست به میل خودش قطعه زمینش را کشت کند، این امر غیرممکن می‌شد. همچنین الزامات مربوط به هر زمین یا فصل نیز در کار بود. بنابراین مالکان قطعه‌های مختلف زمین مجبور بودند زمین‌های خود را به یک شکل زیر کشت درآورند. هر سال یک قسمت از زمین به صورت آیش باقی می‌ماند، قسمت دوم به کشت پاییزه اختصاص پیدا می‌کرد و قسمت سوم برای کشت گندم بهاره در نظر گرفته می‌شد. نوع کشت، هر سال بر روی زمین تغییر می‌کرد. علاوه بر چراغ‌گاه‌ها و زمین‌های درحال آیش، سیزه‌زارها، جنگل‌ها و مراتع دائمی نیز خوراک دام‌ها را تأمین می‌کردند که استفاده از نیروی کار، کود، شیر و گوشت این دام‌ها برای دهقانان بسیار مهم به حساب می‌آمد.

این نظام بهره‌برداری کشاورزی در تمام نقاطی که جمیعت‌های ژرمن مستقر بودند وجود داشت. در این نظام بهره‌برداری، این مطلب که آیا دهقانان می‌توانستند استقلال خود را کاملاً حفظ کنند یا مجبور به پرداخت مالیات به یک ارباب می‌شدند، یا برای حفظ امنیت خود، خودشان را تحت حمایت اربابی قرار می‌دادند و از استقلال خود صرف نظر می‌کردند یا حتی بهزور به برداگی گرفته می‌شدند، تفاوتی ایجاد نمی‌کرد.

این نظام بهره‌برداری دارای قدرت و نیروی پایداری فوق العاده، و به معنی واقعی مقاوم بود. آسایش و امنیت دهقان به همان اندازه که به تولید کوچک خانگی او بستگی داشت با قوانین و تشکیلات جامعه نیز ارتباط داشت. نظام کشت سه‌تاروبی با جنگل و مرتع، به آذوقه‌هایی که از خارج می‌آمدند نیازی نداشت. خود این نظام، دام‌ها و کود مورد احتیاج برای کشت و جلوگیری از فرسایش زمین را فراهم می‌کرد. از سوی دیگر، وجود مراتع و زمین‌های قابل کشت مشترک باعث

می‌شد که بین افراد دهکده نوعی انسجام مستحکم به وجود آید که از آنها در مقابل قدرت‌های خارجی حفاظت می‌کرد.

ولی با وجود استحکام موجود در ساخت این نظام بهره‌برداری، توسعهٔ صنعت شهری و همراه با آن تجارت، همان‌طور که به صنعت دهقانی صدمات زیادی زد به این نظام نیز ضربات کشنده‌ای وارد آورد.

ب. کاهش کشت سه‌تناوبی به علت فعالیت واحدهای بزرگ مالکان ارضی

دیدیم که چگونه صنعت شهری احتیاجات پولی دهقان و نیز احتیاجات پولی اشراف فشودال و دولت‌های مدرن در حال پیدا‌یابی را، که تمام یا قسمی از نیروی حیاتی‌شان را از دهقانان به دست می‌آورند، افزایش داد؛ و نیز دیدیم که چگونه دهقان مجبور شد محصولاتی تولید کند که برای آنها در شهرهای در حال توسعه بازاری وجود داشته باشد. ولی از سوی دیگر این امر باعث شد که تعادل موجود در قلمرو از بین بود و خودکفایی کامل جامعه، که نه چیز مهمی را از خارج وارد می‌کرد و نه چیز مهمی را به خارج صادر می‌کرد، تغییر کند.

در ابتدا تقریباً در تمام این قلمروها، خارج‌کردن یا فروش هر نوع محصول نظیر چوب، علوفه، کاه، کود و غیره به بیرون از قلمرو بدون اجازه سایر افراد به شدت ممنوع بود. حتی محصول زمین هر منطقه می‌بايستی تا آنجا که ممکن است در همان منطقه مصرف می‌شد. این موضوع درباره حیوانات هر منطقه نیز صادق بود و حتی گفته می‌شد که محصولات به دست آمده از زمین‌های هر منطقه یا شراب‌های آن منطقه می‌بايستی در همان محل آسیاب شده، پخته شده یا عصاره‌اش گرفته شود و در همان محل نیز به مصرف برسد. با توسعه این نوع قوانین، در بعضی دهکده‌ها شاهد قوانینی مبتنی‌الهستیم و لزوم اینکه هیچ محصولی تمی‌بايستی از منطقه صادر شود و همه‌چیز باید در دهکده مصرف شود در بعضی قلمروهای فشودالی آشکال جالبی به خود می‌گرفت.

گ. ل. فون ماریر^۱، در کتابش تحت عنوان تاریخ تشکیل دهکده^۲ (جلد اول، ص ۳۱۶)، از نجیب‌زاده‌ای اهل آزارس سخن می‌گوید که در سال ۱۵۴۰ دهقانانش را مجبور کرد (به عنوان بیگاری) باقی‌مانده شراب‌های ترش مزه‌اش را بنوشتند تا بدین وسیله بشکه‌هایش خالی شوند و بتوانند از آنها برای شراب سال جدید استفاده کند. طبق گفته مارر آنها می‌بايست سه‌بار در هفت‌هه برای نوشیدن شراب پیش وی می‌رفتند و تازه در عوض می‌بايستی پنیر و نان هم به او بدهند و وقتی که دهقانان می‌شدند و با یکدیگر دعوا می‌کردند، نجیب‌زاده مزبور به سبب این جرم آنها را تنبیه می‌کرد و بدین ترتیب پولی که بابت شراب از این طریق می‌گرفت، بیشتر بود تا اگر می‌خواست آن را بفروشد. تولیدکنندگان مشروب ما باید از این قهرمان مسیحی-ژرمنی، که حتی در آن زمان‌های دور می‌دانست چگونه با قوت تمام از الکلیسم، سود و تعلیمات مسیحی استفاده کند، مجسمه‌ای برپا کنند.

محدودیت‌هایی که به وسیله این گونه قوانین و حقوق بی‌فایده به وجود آمده بودند به صورت غیرقابل تحملی درآمدند و به محض اینکه ضرورت تولید برای بازار بر دهقانان تحمیل شد راه حل‌های مزورانه‌ای برای فرار از این محدودیت‌ها به وجود آمدند. ولی فرستادن دائمی این محصولات به شهر (و عدم برگشت آنها به زمین) باعث فقر شدن و فرسایش تدریجی خاک گردید. در عین حال تعادل اقتصادی منطقه به شکل دیگری دستخوش تغییر بود. درحالی که محصولات تولید شده به وسیله زمین به صورت کالا درمی‌آمدند و ارزش یکسانی کسب می‌کردند، خود زمین نیز به صورت نوعی کالا در می‌آمد و دارای ارزشی می‌گردید. زمانی که تولید کالایی کشاورزی وسعت بیشتری پیدا کرد (در اوایل دوره جدید)، زمین دیگر همچون ایام استقرار ژمن‌ها در منطقه به وفور در دسترس نبود و بهره‌برداری از مراتع به شکل ایلاتی^۱، که با شکار گسترش و نوعی کشاورزی ضعیف و کاملاً ابتدایی همراه بود، جای خود را به نظام کشت سه‌تاوبی که در اینجا مورد مطالعه قرار می‌گیرد، داده بود.

در هر شیوه تولید، یک مقدار معین زمین می‌تواند جوابگوی احتیاجات غذایی یک حداکثر شخص از جمعیت باشد. این حداکثر توسط ژمن‌ها در زمان مهاجرت اقوام کسب شده بود و این سؤال که آیا ازدیاد جمعیت، آنها را مجبور به هجوم به امپراتوری روم کرد یا عدم امکان دفاع رومی‌ها باعث این تهاجم شد، خود محتاج بحث است. ولی این مطلب مسلم است که گذار آنها به یک شیوه بهره‌برداری کشاورزی پیشرفت‌تر از طریق تماس آنها با تمدن روم، باعث شد که منابع غذایی ژمن‌ها بعد از مهاجرت افزایش قابل ملاحظه‌ای پیدا کند. جمعیت کم به سختی قادر بود که جوابگوی احتیاجات شیوه تولید جدید باشد و این شیوه تولید جدید، برای افزایش جمعیت مساعد بود. بنابراین به محض اینکه از شدت مهاجرت کاسته شد و صلح و امنیت تا حدی در اروپا مستقر گردید، جمعیت به سرعت رو به افزایش نهاد. جمعیت اضافی به سادگی در اراضی کاسته نشده، زمین مورد احتیاج خود را به دست می‌آورد و چنانچه جمعیت یک دهکده زیاد می‌شد، یا بخشی از منطقه تقسیم‌نشده را شخم می‌زدند و بدین ترتیب میزان زمین‌های قابل کشت را افزایش می‌دادند یا اینکه بخشی از منطقه تقسیم‌نشده (زمین مشترک) را جدا می‌کردند و از آن دهکده جدیدی در کنار دهکده اولیه به وجود می‌آورdenد. از طرف دیگر، شاهزادگان به اشراف در خدمت خود مناطق وسیعی از زمین‌های را که تقریباً کشت نمی‌شد هدیه می‌دادند و مالکان جدید اجازه می‌دادند در ازای دریافت مالیاتی اندک، جمعیت‌های مهاجر در این زمین‌ها مستقر شوند. اسلاموها به طور دائم در حال عقب رانده شدن بودند و مناطق جدید یکی پس از دیگری به اشغال ژمن‌ها درمی‌آمدند.

در ابتدای قرن پانزدهم، جنگ‌های هویت‌ها^۲ در بوهم^۳ و سرینگونی قدرت آلمان در لهستان، باعث توقف پیشرفت استعمار آلمان به سمت مشرق گردید. از سوی دیگر در همین دوره جمعیت

اروپای میانی، گرچه هنوز از حداکثری که شیوه تولید موجود در آن زمان اجازه می داد تجاوز نکرده بود اما تا جایی افزایش پیدا کرد که دیگر کمبود انسان یا کمبود نیروی کار از میان رفته بود و زمین دیگر به فور در دسترس نبود. بدین ترتیب این امکان، و نیز این میل، به وجود آمد که مهم ترین عامل تولید یعنی زمین به صورت انحصاری درآید؛ و به این علت شدیدترین و بی رحمانه ترین جنگ‌ها بین اشراف ثنودال و دهقانان آغاز گردید، جنگ‌هایی که تا زمان ما نیز به طول انجامید و در واقع می‌توان گفت که هیچ‌گاه به طور کامل قطع نگردید. تعیین کننده ترین این جنگ‌ها از قرن شانزدهم در آلمان آغاز گردید. نتایج این جنگ‌ها تقریباً در همه‌جا به نفع اشراف ثنودال بود، اشرافی که مطبع قدرت رو به افزایش دولت بودند و از آن برای مقابله با دهقانان کمک می‌گرفتند.

اشراف پیروز شروع به تولید کالا کردند، روش تولید آنها تقریباً مخلوطی از سرمایه‌داری و ثنودالیسم محسوب می‌شد. این اشراف در مزارع بزرگ خود ارزش اضافی تولید می‌کردند ولی معمولاً نه از طریق به کار گرفتن کارگران مزدگیر، بلکه با استفاده از کار اجرایی که ماهیت ثنودالی داشت. استفاده و بهره‌برداری آنها از جنگل، مرتع و زمین، مناطق دهقانی را تقلیل می‌داد و باعث به هم خوردن تعادل در نظام کشت سه‌تایی می‌گردید.

فعالیتی که برای مزارع ثنودالی و سرمایه‌داری به منظور تولید کالاهای زیاد در روستا بسیار مناسب بود، فعالیت مربوط به پرورش، نگهداری و استفاده از چوب درختان جنگلی بود. توسعه شهرها باعث شد که چوب به صورت کالایی مطلوب و پرخریدار درآید (هنوز زغال‌سنگ و آهن برای مصارفی چون گرم‌کردن و ساختمان، جایگزین چوب نشده بودند و مصرف چوب به مراتب پیش از مصرف امروز آن بود) و این امر باعث گردید که اربابان جنگل‌ها را به تصاحب خود درآورند؛ و برای این کار به دو طریق عمل می‌کردند: اگر جنگل متعلق به جوامع منطقه‌ای بود آن را به زور تصاحب می‌کردند و اگر متعلق به خودشان بود با به کار گرفتن برخی قوانین حق استفاده از آن را برای افراد دیگر محدود می‌ساختند.

در خواسته‌های ۱۲ ماده‌ای دهقانان شورشی در سال ۱۵۲۵ ماده‌ای وجود دارد (ماده پنجم) که به این مطلب اشاره می‌کند: «خامساً شکایت ما از این است که اربابان ما تمام جنگل‌ها را به مالکیت خود درآورده‌اند و چنانچه انسان فقیری به چوب احتیاج داشته باشد باید به دو برابر قیمت آن را خریداری کنند. به نظر ما کلیه جنگل‌ها، که در اختیار کلیساها یا سایر افراد قرار دارند (بدون اینکه به وسیله آنها خریداری شده باشند)، باید دوباره به صورت مالکیت دسته‌جمعی جامعه درآیند؛ و باید هر فردی از جامعه بتواند برای احتیاج ساختمان خود، بدون پرداخت پولی، از آنها استفاده کند و فقط می‌باشیست از سوی جامعه انتخاب شود تا از استفاده بی‌رویه جلوگیری شود.»

توسعه شکار به جلوگیری از استفاده دهقانان از جنگل‌ها کمک نمود.

در ابتدا سلاح‌های به کار رفته در شکار همان‌ها بودند که در جنگ نیز مورد استفاده قرار می‌گرفتند و شکار به صورت آموزشگاهی مقدماتی برای جنگ محسوب می‌شد، به طوری که شکار و جنگ به شکل نزدیکی به هم وابسته و مربوط بودند. شکار از یک سو احتیاجات ضروری انسان را

برآورده می‌کرد و از سوی دیگر او را به یک جنگجو تبدیل می‌نمود. ولی جانشین شدن شکار، به عنوان عاملی برای تهیه معیشت، توسط کشاورزی باعث به وجود آمدن تقسیم کار بین افراد و پدایش یک «طبقه تأمین‌کننده مواد غذایی» و یک «طبقه جنگجو» گردید (که مسلمان این تقسیم‌بندی دارای دلایل دیگری نیز بوده است). درحالی‌که جنگ هر چه بیشتر به اشراف تعلق می‌یافتد شکار نیز کاملاً به صورت یک ورزش اشرافی درمی‌آمد.

زمانی که اشرافیت به صورت قشری عاطل و باطل درآمد و دولت جدید نقش‌های سابق او از قبیل جنگ، حق قضاوی و کنترل نظام (که در قرون وسطی انجام می‌داد) را از وی سلب کرد، اشرافیت به صورت اشراف دربار پادشاه درآمد که فقط به خوشگذرانی و غارت دولت مشغول بودند و اگر گاهی هم برای سرکشی به زمین‌های شان عزیمت می‌کردند در آنجا نیز تفریحی جز شکار نداشتند.

توسعه و وفور شکار با کشت زمین و کشاورزی سازگار نبود. لازمه یک موقعیت خوب برای شکار، جنگل‌های وسیع بود تا شکارها بتوانند در آنجا دوام آورند، که این خود به عنوان یک منبع دائمی ضرر و خسارت برای دهقانان محسوب می‌شد.

هر قدر اشرافیت عاطل‌تر و خودپرست‌تر می‌شد، اختلاف منافع بر سر کشت زمین و شکار بیشتر می‌شد که به پیروزی اشراف در مورد شکار منجر می‌گشت. در مقابل توسعه کشت زمین که موقعیت شکار را تهدید می‌کرد، کنند درختان جنگلی به وسیله دهقانان ممنوع اعلام شد و دهقانانی که شکار می‌کردند به شدت مورد تنبیه قرار می‌گرفتند. این دهقانان حتی حق نداشتند شکارهایی را که به مزرعه‌های شان خسارت وارد می‌کردند از بین ببرند.

این موضوع نیز در خواسته‌های ۱۲ ماده‌ای دهقانان شورشی در سال ۱۵۲۵ به چشم می‌خورد که ماده چهارم آن به این شرح است: «تاکنون استفاده از شکار یا ماهی‌های موجود در آب‌های روان برای همه افراد فقیر ممنوع بوده است و این تصمیم به هیچ وجه به نظر ما مناسب و برادرانه نبوده و به هیچ وجه با کلام خداوند اتفاق ندارد. به علاوه مقامات کشوری، برخلاف منافع ما، در بعضی مناطق شکار را توسعه می‌دهند که باعث می‌شود مخصوصاً ما که خداوند برای استفاده انسان به وجود آورده است بدون دلیل و بی‌فایده به وسیله این حیوانات خورده شود و ما مجبوریم که با سکوت تماشاگر این عمل ضدخداابی و ضد همتون باشیم».

این وضعیت در قرن‌های بعد حتی بدتر شد. تنها انقلاب فرانسه به این وضعیت در فرانسه پایان داد. ولی در آلمان، حتی صد سال بعد از انقلاب فرانسه، هنوز اشراف قدیم این کشور جرأت داشتند از پارلمان این کشور بخواهند دهقانان را مجبور کند که اجازه دهند خرگوش‌ها از کلم‌های آنها تعذیه کنند (بدون اینکه این درخواست با مقاومتی جدی رویه‌رو شود).

در نقاطی که برای چوب بازاری وجود داشت، به سادگی امکان داشت که جنگل به یک ملک خصوصی تبدیل و طبق اصول سرمایه‌داری، هرچند تحت اشکال فتل‌الی، اداره گردد. در نقاطی هم که بازار بزرگی برای یکی از محصولات فعالیت‌های مرتعی (به خصوص پشم) وجود داشت شرایط

خاک و آب و هو اجازه‌گذار این واحد تولیدی را به یک واحد تولیدی سرمایه‌داری می‌داد. این واحد تولیدی نیز مانند بهره‌برداری از چوب درختان جنگلی، نه به کارگران مزدگیر زیاد احتیاج داشت نه به سرمایه‌گذاری‌های فراوان، و دارای اقتصادی فوق العاده ساده بود. بهره‌برداری به روش خصوصی وسیع احتیاج دارد، و مالکان ارضی با زحمت بسیار این شرایط را مهیا ساختند؛ و در نقاطی که شرایط مذکور مهیا بود، در قرن پانزدهم و شانزدهم در انگلستان و اسپانیا و کمی دیرتر در بسیاری نقاط شمال آلمان، پرورش گوسفند آغاز گردید. ملایم‌ترین شکل آن انحصاری کردن حق چراندن گوسفندهای اریاب بر روی مراتع عمومی است. شکایت دهقانان آلمان در این مورد بعد از چنگ دهقانان شروع شد. ولی اغلب اوقات سود حاصل از پرورش گوسفند اریابان را تشویق می‌کرد تا مراتع عمومی را به ملک خصوصی تبدیل کنند و در بعضی اوقات حتی اموال دهقانان را از بین می‌بردند تا زمین‌های زیر کشت دهقانان را هم به تملک درآورند.

در نقاطی که برای محصولات کاشته شده بر روی زمین بزاری موجود بود، فتوالها می‌کوشیدند این محصولات را در قلمروهای خودشان تولید کنند. ولی مسلماً این کار به آسانی بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع نبود، زیرا اگرچه به زمین کمتری نیاز بود ولی در مقابل احتیاج بیشتری به نیروی کار اضافی و نیز مقداری سرمایه، به چشم می‌خورد.

در قرون وسطی هر فتوالی، چه مستقیماً و چه توسط یک مباشر، فقط قسمتی از زمین‌هایش را به زیر کشت در می‌آورد و بقیه آن را در اختیار دهقانان قرار می‌داد که این دهقانان می‌باشند در عوض هم مقداری مالیات جنسی می‌پرداختند و هم به عنوان بیگاری در محدوده زمین‌های خود اریاب کار می‌کردند. همان‌طور که دیدیم پیدایش بازار شهری برای برخی محصولات اولیه مورد نیاز باعث رشد تبدیل این مالیات‌های جنسی به مالیات‌های نقدی (پولی) گردید. ولی این گرایش در نقاطی که زمین‌های اریابی نیز شروع به تولید به منظور فروش کردند با گرایش دیگری مواجه شد. نیروی کار مزدگیر هنوز توسعه نیافته بود و کشاورزی در قلمرو اریابی می‌باشند از طریق کار اجباری دهقانان انجام می‌گرفت. هر قدر که اضافه محصول تولید شده توسط قلمرو اریابی بیشتر بود، احتیاج به نیروی کار بیشتر و زمین وسیع‌تر افزایش می‌یافت. این امر باعث می‌شد که از یک سو کوشش‌هایی جهت وسعت بخشیدن به قلمرو اریابی صورت گیرد، که یا از طریق کاهش دادن مناطق تقسیم شده به ویژه مراتع صورت می‌گرفت یا مستقیماً از طریق اخراج دهقانان از زمین‌های شان عملی می‌شد. از سوی دیگر سعی شد میزان بیگاری دهقانان افزایش یابد که این خود باعث محدودتر شدن اخراج‌ها می‌شد، زیرا هر قدر تعداد دهقانان در دهکده کاهش می‌یافتد نیروی کار نیز بر روی زمین‌های اریاب کمتر می‌شد. البته در تحلیل نهایی، اریاب خواهان اخراج دهقانان بود زیرا به همان اندازه که تعداد آنها بر روی زمینش کمتر می‌شد بار کار بر روی هر دهقان بیشتر سنگینی می‌کرد.

بدین ترتیب مشاهده می‌کنیم که رشد تولید کالایی در روستا گرایش‌های متفاوتی به وجود آورد که نتیجه همه این گرایش‌ها محدودکردن هر چه بیشتر زمین‌های قابل کشت دهقان، به خصوص

مراتع و جنگل‌ها، در زمانی بود که جماعت هنوز به حدی ترسیم نداشت و بود که نظام پیره برداری کشاورزی موجود قادر به تغذیه آن نباید.

بدین ترتیب اساس موجودیت دهقان متزلزل گردید. تغییر عمیقی که در شرایط وجودی دهقان به وجود آمده بود، در تغذیه او به خوبی به چشم می‌خورد.

ج. دهقانان از گرسنگی رنج می‌برند

در اینجا برای بررسی یک مسئله مقداری از بحث خود خارج می‌شویم و اگرچه این مسئله کاملاً به موضوع ما ربط پیدا نمی‌کند ولی روش نمودن نکاتی در این باره لازم به نظر می‌آید.

مکتبی که امروزه طرفداران بسیاری دارد و بزرگان آن عبارت اند از کنت^۱ و اسپنسر^۲، می‌کوشند قوانین طبیعت را همان‌طور که هستند به قلمرو جامعه وارد کند. در عصر ما مطالعات و تحقیقات انجام شده بر روی طبیعت آن چنان درخشان بوده‌اند که به سهولت در علمای طبیعت‌گرا این اعتقاد به وجود آمده است که کلید کلیه معماها را (حتی در رشته‌هایی که از موضوع آنها بسیار فاصله دارند) در اختیار دارند. از سوی دیگر برای بسیاری از جامعه‌شناسان، انتقال قوانین کشف شده در طبیعت به درون قلمرو اجتماع، به جای کشف قوانین مربوط به خود اجتماع از طریق تحقیقات پیچیده کاری به مراتب ساده‌تر بوده است.

طبق اصول این جامعه‌شناسی طبیعت‌گران، بین آب و هوای تغذیه، ارتباط نزدیکی وجود دارد. حتی اگر از نظر وزن یک مقدار غذا را در مناطق سرد و گرم مصرف کنیم، بنایه گفته لیبیگ^۳، قانون‌مندی‌های خردمندانه و نامتناهی موجب می‌شوند که این غذاها دارای مقادیر متفاوتی از کربن باشند. میوه‌های مصرف شده توسط ساکنین یکی از کشورهای جنوبی فقط دارای ۱۲٪ کربن هستند، حال آنکه چربی و روغن ماهی مصرف شده توسط ساکنین مناطق قطبی حدود ۷۶٪ تا ۸۰٪ کربن دارد.^۴

از این موضوع، بوکل^۵ چنین نتیجه گیری می‌کند که بر دگری هندوها حالت «طبیعی» این مردم است که از طریق «قوانين مقاومت ناپذیر طبیعت بر آنها تحمیل شده است». زیرا آب و هوای آنها را مبدل به مردمی سبزی خوار می‌کند، اما در مناطق استوایی گیاهان به حد وفور رشد می‌کنند و این امر باعث افزایش جماعت و در نتیجه تورم در بازار کار می‌گردد. مسلماً هدف ما در اینجا انکار این مسئله فیزیولوژیکی اثبات شده نیست که بر طبق آن احتیاج

1. Comte

2. Spencer

3. Liebig

4. مقالات شیمی، ص ۲۴۶.

5. Buckle

6. تاریخ تمدن، ترجمه آلمانی، جلد ۱، ص ۱۷۱.