

«مفاهیم اساسی جامعه‌شناسی»

نوشته: ماکس ویر

ترجمه: احمد صدارتی - ناشر، شرکت نشر مرکز، تهران، ۱۳۶۸-۱۵۹ ص

غلامعباس توسلی

این کتاب ترجمه است از قسمتی از بخش اول کتاب عظیم ماکس ویر به نام اقتصادو جامعه یا «Wirtschaft und Gesellschaft» که عنوان بخش اول آن مقولات جامعه‌شناسی و زیر عنوان آن مفاهیم اساسی جامعه‌شناسی است. به عبارت دیگر مفاهیم اساسی جامعه‌شناسی اثر ماکس ویر بخشی از سجموعه بزرگ چند جلدی اقتصاد و جامعه است که به‌سبب اهمیت ویژه‌اش به‌طور مستقل توسط سیچر Secher به زبان انگلیسی برگردانده شده و آقای صدارتی آن را از روی همان ترجمه انگلیسی به فارسی برگردانده‌اند. کتاب در واقع متعدد است برمجموعه آثار ویر و به‌روایتی کلید افکار و آراء او به شماری رود این کتاب که مستقل‌تر ترجمه شده شامل بر یک مقدمه بیست‌صفحه‌ای از مترجم انگلیسی و هفده بخش و یک واژه نامه است و توسط نشر مرکز به چاپ رسیده است.

چند سالی است که آثار ماکس ویر جامعه‌شناس شهر آلمانی در کشور ما اهمیت و جذابیتی یافته است تا بدانجا که از محدوده کلاس‌های دانشگاهی و مخالف آکادمیک فراتر

رقته و نظر خواننده‌های عادی و مترجمین و مؤلفان غیر دانشگاهی را نیز به خود جلب کرده است و اکنون شاهد آنیم که مترجمین غیر متخصص (آماتور) به خود جرات داده به ترجمه غیر مستقیم بخششایی از آثار او که اصل آن به زبان آلمانی نوشته شده است و علی‌رغم صراحت بسیار، موشکافانه و بیچیده است می‌پردازند؛ آنچه تاکنون از جامعه شناسی ساکنس ویر به زبان فارسی در اختیار داریم سه‌اثر معروف او یکی زیر «عنوان شهر (درگذر زمان)» و دیگری، «دانشمندو سیاست» و بالآخره «مفاهیم اساسی جامعه شناسی» است و کتاب اخیرالذکر در اینجا مورد بحث می‌باشد.

نخست بی‌مورد نخواهد بود که نگاهی گذرا به احوال و آثار این دانشمند عالی مقام داشته باشیم تا اهمیت و جایگاه این کتاب کوچک او مشخص شود.

ساکنس ویر ۲۱ آوریل ۱۸۶۴ در ارفورت Erfurt (شرقی) پایه عرصه حیات گذاشت و در ژوئن ۱۹۲۰ در سن ۵۶ سالگی از دنیا رفت و با وسعت فکر و فسحت نظری که در رشته‌های جامعه‌شناسی، اقتصاد، فرهنگ، حقوق و تاریخ ادبیان داشت آثار ارزشمند و پریاری را بصورت تمام شده و ناتمام از خود بر جای گذاشت که از آجمله است کتاب «اقتصاد و جامعه» که چندی پس از سرگش توسط همسر او منتشر یافت. ساکنس ویر راهنمگان صاحب یک‌اندیشه دایرة المعارفی و عمیق می‌دانند.

ویر پسر بزرگ یک خانواده سرشناس و با فرهنگ آلمانی است که پس از تحصیلات حقوق در دانشگاه هایدلبرگ به رشته اقتصاد‌گرایش پیدا کرد و در عین حال به فلسفه نیز می‌پرداخت. پس از سال ۱۸۸۳ که خدمت نظام خود را به پایان رسانید، دیگر به هایدلبرگ بازنگشت و برای ادامه تحصیل به دانشگاه برلن رفت و امتحانات رشته حقوق را گذراند و علی‌رغم علاقه‌اش، شغلی را در دادگاه کیفری این شهر پذیرفت. لیکن از آنجا که این شغل برایش خسته کننده و ملال‌آور بود ترجیح داد که یکبار دیگر تحصیلات خود را دنبال کند و رساله دکترای خود را زیر نظر پروفسور ممسن Momsan زیر عنوان «تاریخ سازمانهای تجاری قرون وسطی» بارتبه عالی گذراند و در طی آن توان خود را در به کارگیری مفاهیم اقتصادی، تاریخی، حقوق و اجتماعی به خوبی بروز دهد و تحسین و تمجید اساتید و صاحب نظران را به سوی خود جلب کرد.

در ارتباط با حرفه دانشگاهی، چنانکه پروفسور ح.-پ، ماهر در کتاب «ساکنس وبرو سیاست آلمان» یادآور شده است:

«کشمکش عمیقی وجود ویر را عرصه تاخت و تاز خود قرار داده بود. او نمی‌دانست به سوی فعالیتهای عملی روی آورد یا در زمینه‌های علمی و تدریس دانشگاهی به کار پردازد و هدف والایی را تعقیب کند. به عبارت دیگر این کشمکش برای تماسی وجود ساکنس وبراهیت بنیادی داشت.»

برای ویرکار نظری تنها در جریان کاربرد عملی آن معنی داشت و بهمین دلیل بود که به جای اندیشه و تفکر متفاوتی کی به روش شناسی علمی علاقمند شد و از سویی در فعالیتهای سیاسی نیز مشارکت داشت و از همان دوران جوانی به انجمان سیاسی اجتماعی پیوست. هدف این انجمان بهبود شرایط کار و تنظیم فعالیتهای باانکی و تجاری بود و می خواست در حل مشکلات اجتماعی آزادی عمل پیشتری به دولت داده شود. این انجمان که مشابه «فاینانس های» انگلیسی به شمار می رود به سوسیالیستهای دانشگاهی معروف شده است.

پس از استادی دانشگاه برلین به استادی دانشگاه فرایبورگ و پس در دانشگاه های دلبرگ به سمت استاد اقتصاد برگزیده شد. در آن دوران یکی از پربارترین دوران زندگی خود را گذراند. او در ۱۸۹۴ که استادی دانشگاه فرایبورگ را پذیرفت سخنرانی آغاز کار خود را زیر عنوان «دواست ملی و سیاست آلمان» ایراد کرد که بخش اعظم تفکر سیاسی او را منعکس می کند و سوال اساسیش این بود که بورژوازی آلمانی از لحاظ سیاسی به آن چنان بلوغی رسیده است که بتواند رهبری سیاسی آلمان را در دست بگیرد، و اما پاسخ او به چنین سؤالی منفی بود، زیرا معتقد بود که برای این رهبری باید نخست ملت آلمان را متصرف ساخت و باید به آن آموختن سیاسی داد و این آموختن باید هدف علم سیاست تلقی شود. از زندگی پرماجرا و عبرت انگیز او می گذریم و نگاهی گذرا به آراء و آثار او می افکریم:

بی هیچ تردید آثار ماکس ویر از گسترده ترین و عمده ترین ره آوردهای اندیشه جامعه شناسی معاصر محسوب می شود. به عنوان یک اندیشمند آلمانی او متعلق به سنت کانت و فلاسفه دیگر آلمان است، لیکن به همان میزان درگیر مسائل سیاسی و اقتصادی شده است. مسائلی که در دوران او کارکس مطرح کرده بود. بینش فلسفی او پیوند زندگی با گروه های دلبرگ یعنی ثنو کانتی ها خاصه ریکرت Rickert داشته است. ویر تمايزی را که این گروه بین علوم طبیعی و علوم تاریخی و اجتماعی قائل بودند پذیرفته بود و با همین دیدگاه بود که تفحص و کنکاش خود در ارتباط با منشاء و ماهیت نظام سرمایه داری را دنبال کرد و مفهوم «علم» اجتماعی آزاد از ارزشی خود را مطرح ساخت. بحثهای او در مورد مشروعیت قدرت و طبقه - بندی حکومتها براساس آن و نیز مسئله بورو کراسی و رهبری «کاریزماطی» نشان دهنده توانایی تبتیع و قدرت تحلیل وسیع اوست و پیداست که در دوران کوتاه پنجاه و شش ساله سن خود نه تنها آثار عظیم نظری تمام شد بلکه توده عظیمی از مطالعات دقیق فنی در زمینه های مختلف رشته های گوناگون که بعضی ناتمام مانده بود از خود باقی گذاشت. جالب است که ماکس ویر از یکسو به جامعه شناسی سیاسی، اقتصادی و دینی می پردازد و از سوی دیگر به جامعه شناسی هنر و سوسیوی و همه این مطالعات در قالب اندیشه عقلگرایانه و تطورگرایی مغرب زمین انجام می دهد. اما کار ویر در قلمرو «متدلوزی» علوم اجتماعی از اهمیت پیشتری برخوردار است و بخشی از این

متداول‌زی تعریف مقولات و مفاهیم اساسی جامعه‌شناسی است که هدفش تعیین حدود و تغور-مبانی در روش‌های علمی این رشته است. با توجه به عرصه محدود در اینجا فرصت وارد شدن به اقیانوس عظیم نظریه پردازیهای ویر نیست. بنابراین تنها به اثر بسیار کوچکش که به اعتقاد عده‌ای کلید آراء و آثار اوست و در واقع قطربهای از دریای دانش او را بمسا می‌نمایاند می‌پردازیم و این همان اثری است که در اینجا ترجمه آن به اختصار معرفی و تقدیم می‌شود.

کتاب «مفاهیم اساسی جامعه‌شناسی» ویر که به فارسی ترجمه شده است علاوه بر مقدمه مترجم انگلیسی آن «سیجر» و نیز واژه‌نامه پایانی آن هفده مفهوم کلیدی جامعه‌شناسی را تعریف و تبیین کرده است. این مفاهیم عبارتنداز:

- ۱- جامعه‌شناسی «معنی» رفتار اجتماعی -۲- صور ویژه رفتار اجتماعی، ۳- رابطه اجتماعی،
 - ۴- انواع رفتار اجتماعی، عرف و رسم، ۵- اقتدار مشروع، ۶- انواع اقتدار مشروع، فرارداد و حقوق، ۷- اعتبار اقتدار مشروع، سنت عقیله، ۸- مفهوم سوارزه، ۹- فرآیند «جماعتی شدن» و جامعه‌ای شدن روابط، ۱۰- روابط اجتماعی «بازو بسته»، ۱۱- تبیین رفتار اجتماعی، نمایندگی،
 - ۱۲- گروه صنفی و انواع آن، ۱۳- انواع اقتدار در گروه صنفی، ۱۴- ماهیت اقتدار اداری و تنظیمی در گروه‌های صنفی، ۱۵- ساختگان، سازمان صنعتی، تجمع اختیاری و اجباری، ۱۶- مفهوم قدرت و سلطه، ۱۷- انواع گروه‌های صنفی، سیاسی و مذهبی.
- این مفاهیم بخشی از مجموعه وسیع چندجلدی، اقتصاد و جامعه است که به طور مستقل از روی ترجمه انگلیسی آن به فارسی برگردانده شده است.

نخست باید از مترجم محترم که چنین زحمتی را برخود هموار کرده و با صرف وقت و قبول دشواریهای یک اثر عمیق و موشکافانه به ترجمه آن همت گماشته‌اند و سمتولیت این کار پرمیلت را بر عهده گرفته‌اند سپاسگزار و امیدوار باشیم که این کار شایسته سرمشق و گشايش راه باشد برای مترجمان دیگری که آثار ویر و مانند او را به طور مستقیم به دانش پژوهان و دانشجویان ایرانی معرفی کنند و امیدوار باشیم که سایر بخش‌های این اثر بزرگ و آثار کلاسیک همچون «اخلاق پرستان و روح سرمایه‌داری» و «نظریه سازمان اقتصادی و اجتماعی» نیز به فارسی ترجمه و در دسترس خواهندگان ایرانی قرار گیرد.

اما مشکلی که در این ترجمه و امثال آن اجتناب ناپذیر است اینکه همین ترجمه‌اند که که زیر عنوان «مفاهیم اساسی جامعه‌شناسی» به فارسی در آمده است خود ترجمه‌ای از ترجمه انگلیسی کتاب اصلی است، ترجمه‌ای کم و بیش ناشناخته که ظرافتها و پیچیدگیها و ابهامات خاص زبان ویر را منعکس نمی‌سازد. پس با دشواری می‌توان به صحت و اعتبار ترجمه فارسی که برگردان اثری کلاسیک و جاویدان است مهر تائید زد و مطمئن بود که زبان ویر و تخصصی جامعه‌شناسی ویر بدون تسلط بر مجموعه آراء و نظریه‌های او و بدون مراجعت به اثر او به زبان اصلی می‌تواند ارائه شود.

نخستین مشکل، پیچیدگیهای موجود در آثار خود ویراست و دوم دشواریهایی که ناشی از ترجمه انگلیسی آن است. متأسفانه مترجم انگلیسی در برخورد با پیچیدگیهای مفاهیم بورد نظر ویرکه کلید تماسی آثار اوست به نوعی ساده‌الگاری و تقلیل گرامی تمایل نشان داده و به خود، اجازه داده است که با توجه به درجه فهم انگلیسی زبانها و برداشتی که به طور عادی از کلمات و مفاهیم دارند معادل را انتخاب کند به طوری که دلمنقولی سترجم برای تمهیم بیشتر مطالب به خواندنگران انگلیسی زبان، نظر او را نسبت به حفظ اصطلاح و ویژگیهای مفاهیم ویری تاجد عدم تعهد و بی قیدی بپیش ببرده است و گویا هدفش این بوده است که با توجه به فرهنگ امروز جامعه خود را از آن مفاهیم بنهای «برداشتی» داشته باشد. این ادعایا نه فقط مقایسه ترجمه انگلیسی با ستن آلمانی آن آشکار می‌کند، بلکه مترجم انگلیسی در مقدمه کم براین ترجمه نوشته شخصاً به آن اعتراف کرده است. به عنوان نمونه مترجم انگلیسی اصطلاح ویژه هندلن Handllen ویر را به سادگی به Behavior برگردانده (که متأسفانه در ترجمه فارسی نیز بالمال رفتار ترجمه شده است. به این دلیل که به زعم او خواننده انگلیسی با این مفهوم آشنائی بیشتری دارد! اعتراض مترجم انگلیسی اثر چنین است:

«садمسازی» ساختهای نحوی ویر کار بیهوده‌ایست زیرا در جریان آن بخش اعظم معنای اولیه از دست می‌رود. اما این امکان هست و حتی ضروری به نظر می‌رسد که برخی از اصطلاحات وی را با توجه به کاربرد امروزی و آشنایی آن ترجمه کنیم. در نتیجه پاره‌ای از اصطلاحات که در زمان ویر چندان متداول نبوده و از آن زمان تاکنون به عخشی از «زبان مشترک» علوم اجتماعی مبدل شده‌اند برای تعیین و تشخیص معنای زبان اولیه وی به کار گرفته شده‌اند. مترجم انگلیسی زبان اضافه می‌کند که: «برای مثال در سراسر ترجمه حاضر اصطلاح رفتار ویا کردار به عنوان سعادل (و نه ترجمه) وزیری آلمان به کار رفته است زیرا در عصر علوم رفتارگرا مضمون و نا- معقول به نظر می‌رسد که ویر را با اصطلاح دیگری به فرد نوآموز معرفی کنیم». ! بله این عقیده مترجم انگلیسی کتاب مفاهیم اساسی جامعه شناسی است! واقعاً استدلال عجیب و مضحكی به نظر می‌رسد و نظرات ویر را به نوعی رفتارگرامی تقلیل می‌دهد؛ تمام همت ویر و اصطلاح کارش در این بوده است که در علوم اجتماعی عمل قصدمند و معنی دار انسان را از رفتارهای حیوانی و بازنایی که در مکتب رفتارگرامی منظور نظر است مجرا و مستقل کند و بهمین منظور هم در ابتدای اثربخش این اصطلاحات خود را تعریف کرده است. ولی مترجم انگلیسی بر رغم سهولت فهم نوآموز انگلیسی زبان درست در دامی گرفتار می‌شود که ویر سعی در اجتناب از آن داشته است.

متأسفانه این ترجمه‌های نادرست به برگردان فارسی نیز منتقل شده است و در بسیاری از اصطلاحات دیگر او نیز به نحوی معکس است چنانکه بر ترجمه‌های «جماعتی شدن»

بهجای «اجتماعی شدن»، اقتدار شروع بهجای نظام قانونی و مفهوم گروه‌صنفی بهجای گروه اجتماعی و الواقع اقتدار گروه صنفی بهجای مقررات گروه سی توان همان اشکال را وارد داشت. معنی هذا علی رغم مشکلات مذکور و خشن قدردانی از زحمات متجمم محترم لازم است بادآور شویم که اگر بخواهیم آثار ویر را که اکثر آنها از جمله آثار کلاسیک جامعه‌شناسی محسوب می‌شود با حفظ امثال آن به فارسی برگردانیم لازم است اولاً با منظمه‌اندیشه و فکر او به طور کلی آشنایی داشته باشیم دوم در حد مقدور این آثار را به طور مستقیم از زبان آلمانی که زبان اصلی آن است به فارسی ترجمه کنیم یا دست کم به ترجمه‌های دیگر آن اثر به زبان‌های دیگر نیز مراجعه کنیم (مثل فرانسه یا عربی) و چند ترجمه را باهم مقایسه کنیم و بالاخره لازم است از هر نوع تقلیل گرانی و ساده‌انگاری در برداشت و برگردان اصطلاحات پیچیده او پرهیز کنیم.



پژوهشکاو علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

شروعی خوب، پایانی بد

«جامعه روستایی و نیازهای آن»

نوشته: فرامرز رفیع بور، ناشر، شرکت سهامی انتشار، تهران، ۱۳۹۴-۳۹۰ ص

عباس عبدالی

مقدمه

گچه قریب بهشش سال از انتشار کتاب «جامعه روستایی و نیازهای آن» می‌گذرد، ولی تاکنون تا آنجاکه نگارنده مطلع است نقدی از آن نشده است چون این کتاب در رشته جامعه شناسی کتاب سال شناخته شده است، طبعاً می‌باید مورد توجه دانشجویان و پژوهشگران علوم اجتماعی قرار گرفته باشد ولذا ضروری است که نقاط قوت و ضعفی آن گونه که شایسته است، سورد ارزیابی قرار گیرد.

هر تحقیق دارای دو جنبه موضوعی و فنی است. می‌تفصیل بودن تحقیق در هردو جنبه جزو شروط لازم برای علمی بودن یک تحقیق است. در صورتی که جنبه موضوعی دارای تفصیل باشد، محقق عملاً نمی‌تواند مجموعه مسایلی را که نیاز دارد معین کند و به اندازه‌گیری آنها پردازد، و در پایان قادر نویی جمع‌بندی تئوریک خواهد شد. همچنین اگر جنبه فنی تحقیق ناقص باشد، تصورات محقق در عرصه موضوع، تحقیق ناپذیر خواهد شدند به قول کرلینجر و پادهازور:

«بارها گفته‌ایم که جنبه‌های موضوعی تحقیق از جنبه‌های فنی آن سه‌متر است. در اینجا هم بار دیگر براین نکته به‌ظاهر آشکار تاکید می‌ورزیم. سعی‌الوصف، بلا‌افاصله اضافه می‌کنیم که اگر وسایل فنی لازم برای مشاهده و اندازه‌گیری و تحلیل در دست نباشد، جنبه‌های موضوعی از حد باور و اسطوره فراتر نخواهد رفت.» (کرلینجر، پدرازور، جلد دوم، ص ۱۵۵)

۱- چارچوب تئوریک

کتاب با توضیح هدف تحقیق شروع می‌شود و به‌نظر می‌رسد که از میان پنج هدف ذکر شده، سه هدف اصلی هستند، یاقن نیازهای ذهنی و عینی روستاییان استان یزد- ترتیب نظام ترجیحات این نیازها و بالاخره علل و عواملی که موجب پیدایش نیازهای گوتاگون می‌شوند. نویسنده سپس نیازمنجی را مورد بحث قرار می‌دهد، و دو سوال را در این مورد مطرح می‌کند، ۱- چگونه می‌توان نیازهای جامعه‌ای را شناخت؟ ۲- آیا می‌توان این نیازها را بنای برنامه ریزی قرار داد؟

در جواب به‌این دو سوال معتقد است که: «علی‌الاصول بهترین و ایده‌آل‌ترین روش تشخیص نیاز مردم (خصوصاً در روستا) در درجه اول همان شناختن نیازهای ذهنی افراد است» (رفع پور، ص ۱۰)

در خصوص دوین سوال چنین جواب داده می‌شود که: «شناخت شرایط پیدایش نیازهای موجود نیز برای برنامه‌ریزی از اهمیت زیادی برخوردار است.» (ص ۱۵) نویسنده محترم در ادامه بحث به زمینه تئوریکی موضوع می‌پردازد و در آبتد این تعریف نیاز پرداخته و «احساس کمبود» را به عنوان هسته اصلی واژه می‌پندارد. (ص ۱۶) پیدایش نیازها و مقایسه آن در جوامع مختلف بخش دیگری از کتاب است که خواننده را به‌مرور با موضوع تحقیق آشنا نمی‌کند. بادلایل روش توضیح داده می‌شود که سرمنشاء همه نیازهای انسان جامعه است. حتی نیازهای جسمی نیز شکل اجتماعی به‌خود می‌گیرند (ص ۲۱) ولی از هنگامی که جوامع صنعتی به وجود آمد، روند افزایش نیازها و شیوه‌های ارضی آنها امری شناخته شده است. به‌طوری که پایداری نظامهای صنعتی سنتو به افزایش نیازهای است. نظام سرمایه‌داری غرب بدوف پرورش و تولید مصنوعی نیاز برای کالاهای موجود و یا کالاهای قابل تولید، قادر به‌ادامه حیات نیست. (ص ۳۴) به خصوص که بعضی از نیازها قابل اشباع نداند و باید نیازهای جدید به وجود آید. مهمترین شیوه این نیاز آفرینی تبلیغات است. به‌هر حال مهترین ویژگی این نیاز آفرینی، تقدم نسبی تولید بر نیاز است، در حالی که این روند در کشورهای جهان سوم به صورت معکوس در آمده است، به عبارت دیگر در غرب سبقت تولید از نیاز مشکل ایجاد کرده است، در حالی که در جهان سوم سبقت نیاز از تولید مساله آفرین شده است.

(ص ۳۵) علت این پدیده از نظر نویسنده افزایش جمعیت و اشاعه ارزش‌های غربی در جهان سوم است.

گرچه بیان این تفاوت میان کشورهای صنعتی و جهان سوم مهم و صحیح است ولی نویسنده محترم موضوع را طوری بیان کرده است که انگار سچوونه‌این مسائل مطلقاً طرح هدایت و کاملاً برناهه‌بیزی شده از طرف جهان غرب است، که برای عقب نگهداشتن جهان سوم به اجرا در آمده است. البته هیچ خبره‌ای تأثیر این متغیر برنامه‌بیزی شده را منکر نیم، ولی بحث برس در حدود تأثیر آن است. مطالب نویسنده (صفحات ۴۶ و ۴۷) بیش از آن که از بار و محتوای علمی برخوردار باشد، به حد یک بیانیه و سخنرانی سیاسی تنزل یافته است.

در ادامه و در بحث پویایی نیازها به تزهای ماسلو پرداخته می‌شود. وی نیازهای غربی و شبه غربی را به پنج گروه تقسیم می‌کند، که از نیازهای جسمی شروع و به نیاز خوبی‌شدن یابی ختم می‌شود. (ص ۴۴)

به عقیده ماسلو «بنابراین ارضاه یک نیاز خود موجب و سبب پیدایش نیازهای دیگر می‌گردد! و بدین ترتیب خواسته‌ها و علی‌الاصول رفتار انسانی از سوی نیازهای ارضاه نشده هدایت می‌شوند» (ص ۵) نویسنده نیازها و ارجحیت آنها را تاحدود زیادی تابع ارزشها و هنجارهایی می‌داند که محیط و هر جامعه خاص به انسانها می‌دهند (ص ۴۸) و سپس به این سوال مهم پرداخته می‌شود که. چرا «انسانها در پی تطبیق نیازهای خود با استاندارد موجود و یا وارد شده در جامعه هستند؟» (ص ۱۱) و در جواب به این سوال گفته می‌شود که: «این نیاز فطری به احترام و تایید و منزلت است که انسانها را به پیروی از هنجارها و معناد شدن به نیازهای استاندارد شده از سوی جماعت و می‌دارد» (ص ۵۲) البته در این جواب نوعی مصادره به مطلوب مشاهده می‌شود. از آنجاکه هنجارهای جامعه در حال دگرگونی است و هنجارهای جدید وارد جامعه می‌شود، لذا تعادل نیازها در جامعه بهم ریختگی پیدا می‌کند. و احساس نیازمندی در افراد به وجود می‌آید (ص ۵۲) بنابراین هنگامی که نیازهای نو و طرق جدید ارضی آنها به وسیله عده‌ای از اعضای جامعه شناخته و به کارگرفته شده در آن صورت هنجارها نیروی موثر خود را در نیاز آفرینی نشان داده و وارد جریان می‌شوند و جریان انتشار Diffussion آغاز می‌شود (ص ۵۳) در پایان بحث تئوریکی سه تزکم و بیش رقیب استنتاج می‌شود.

۱- قانون گوسن مبنی بر کاهاش فایده نهایی (قابل اشیاع بودن نیازها)

۲- تزهای انساط نیازها

۳- وجود سلسه مراتب در ساخت نیازها (ص ۶۳)

از آنجاکه نیازهای اجتماعی ارتباط مستقیمی با تحولات اقتصادی جامعه ایران دارد،

در پخش بعدی کتاب توضیح مختصری هم در خصوص وضعیت ایران ارائه شده است.

آنچه در عنوان مقاله آمده است «شروع خوب، پایانی بد» ناظر به نقد کتاب تا این قسمت و از این پس است. به عبارت دیگر اگر تا اینجای کار را شروع فرض کنیم خوب و خوش ساخت ارائه شده است. ولی از این به بعد که در واقع تحقیق میدانی شروع می‌شود، فاقد کیفیت قابل قبول علمی است. گرچه باز هم در قالب و ساخت خوبی ارائه می‌شود، ولی چون از اساس دچار اشکال است محتوای مطرح شده مخدوش می‌نماید.

۲- روش تحقیق و ارائه داده ها

در این قسمت ابتدا مشخصات و شرایط کلی استان یزد تحلیل می‌شود، تا خواننده در جو عمومی جامعه آماری قرار گیرد، سپس تحقیقات مقدماتی و روشهای مختلف بررسی می‌شود و از سیان آنها روش مصاحبه انتخاب می‌شود، که در این قسمت جزئیات فراوانی از روشهای گوناگون به تحلیل کشیده می‌شود تا ثابت شود که روش انتخابی بهترین است. گرچه به نظر می‌رسد که این اسر در ساخت کتاب حاضر ضروری نبوده است (حداقل در حجم موجود) ولی برای خواننده می‌تواند مفید باشد.

مرحله بعد نمونه گیری از میان روستاهاست. گرچه به عقیده راقم این سطور، در بسیاری از تحقیقات علی احتیاج نیست که نمونه کاملاً تصادفی انتخاب شود، چرا که ممکن است فقط رابطه بین عوامل، و نه تعیین یافته های جداول فراوانی به جامعه آماری مورد نظر باشد. ولی از آنجا که محقق محترم ادعا کرده اند که انتخاب روستاهای باید «مشتمل نمونه خروار» باشد (ص ۱۳۸) لذا ماهم برای تعیین صحیت و سقم این ادعا میان نمونه و جامعه آماری مقایسه ای صورت می دهیم.

روستاهای جامعه و انتخابی از نظر تعداد خانوار دارای توزیع زیر هستند.

استان یزد	نمونه آماری	۱۱ تا ۵ خانوار	۰ تا ۲۰۰ خانوار	جمع
۳۷۶	۳۲	۲۶۶ (۷۱٪)	۱۱۰ (۲۹٪)	۳۷۶
		۱۶ (۵۰٪)	۱۶ (۵۰٪)	

آزمون χ^2 نشان می‌دهد که نمونه مورد نظر به صورت تصادفی از جامعه آماری انتخاب نشده است و تنها ۱٪ احتمال دارد که چنین نمونه‌ای برحسب تصادف به وجود آید. ($p = 0.01$) $\text{sig} = 0.08$ از طرف دیگر محقق محترم ادعا کرده اند که این نمونه به احتمال حدود ۰.۹ درصد قابل تعیین به کل روستاهای بیش از ۱۰۰ خانواری است و احتمالاً فراموش کرده اند بگویند و «کمتر از ۱۰۰ خانواری استان یزد است» (ص ۱۳۷).

در حالی که طبق اصول آماری اگر قرار بود که با چنین احتمالی نتایج تعیین داده شود می بایست حجم نمونه حداقل به $n = 10$ روستا بالغ می شد.

$$n = \frac{t^2 P \cdot Q}{d^2} = \frac{1 + \frac{1}{N} \left(\frac{t^2 PQ}{d^2} - 1 \right)}{1 + \frac{1}{N} \left(\frac{t^2 PQ}{d^2} - 1 \right)}$$

چون
$t = 1.7$
$P = .771$
$Q = .229$
$N = 376$
$d = .1$

اگر مقادیر مربوط را جایگزین کنیم مقدار n برابر 10 روستا می شود.

در بخش‌های بعدی به انتخاب پرسشگران و نحوه تماس بد پاسخگویان و انتخاب آنها پرداخته شده است. بهخصوص در نحوه برخورد و تماس اولیه با اعضای نمونه آماری توضیحات کافی ارائه شده است، ولی معلوم نیست چرا در خصوص انتخاب پاسخگویان سکوت نسبی اختیار شده است، و به این سوالها جواب قائم کننده داده نشده است؟ چرا جوانان زیر 26 سال را حذف کرده‌اند؟ بهخصوص که نتایج تحلیل نشان می‌دهد که سهمترین عامل سوئر برآورایش نیازها جوانی سن است، و این حذف هیچ سبب تئوریکی نداشته است. همچنین به هیچ وجه توضیح داده نشده که معیار تعداد نمونه در سطح هر روستا چه بوده است؟ و خواننده متوجه نمی‌شود که چرا باید نزدیک بهشش صفحه در خصوص «نحوه تماس» مطلب بخواند ولی حتی یک کلمه از دلایل و حجم نمونه انتخاب شده در سطح هر روستا مطلع نشود. اشکالات اصلی تحقیق در سطح اندازه‌گیری متغیرها و نحوه استخراج است. در قسمت استخراج نتایج نوشته شده است:

«به منظور بررسی روابط بین متغیرها، نسبت به سطح مقیاس هریک از آنها آزمونهای زیر بکار گرفته شد:

- برای مقیاس‌های اسمی: آزمون t و f
 - برای مقیاس‌های ترتیبی: آزمون همبستگی اسپرمن
 - برای مقیاس‌های فاصله‌ای و سنی: آزمون همبستگی بیرسون (ص ۱۳۳)
- اولاً محقق محترم باید مشخص می‌کرد که آزمون‌های معنی‌داری میان دو دسته از متغیرهای مختلف را چگونه اندازه‌گیری کرده‌اند، مثلاً یک متغیر اسمی با یک فاصله‌ای، که ظاهراً سکوت‌گذاشته شده است. ثانیاً در کجا‌ای آمار میان متغیرهای اسمی با یکدیگر آزمون t یا f را به کار می‌برند؟
- ابن آزمونها مربوط به دو متغیر فاصله‌ای است یا حداقل وقتی که یکی از متغیرهای فاصله‌ای است. ثالثاً: آزمون t و f مربوط به سطوح معنی‌داری روابط است و حتی آزمون همبستگی

بیرسون هم در نهایت از طریق توزیع f آرسون می‌شود، ولذا بحق معتبرم باید موضوع ضریب همبستگی را در مقیاسهای اسمی مشخص می‌کردن، همچنان که در دومقیاس بعدی به طورناقص توضیح داده‌اند.

این اشکال وقایی بیشتر به چشم می‌خورد که در ادامه بخش استخراج نتایج متوجه می‌شویم که روش‌های بی‌تناسبی برای تبیین روابط میان متغیرها به کار رفته است، مثلاً اگر دو متغیر فاصله‌ای هستند (مثل مسافت کشاورز و سن او) باید روابط میان آنها از طریق ضریب همبستگی بیرسون توضیح داده شود و نه از طریق جدول توافقی (ص ۱۷۵ جدول ۱۴). این مشکل برای اکثر جداول ارائه شده وجود دارد.

در مرحله سنجش متغیرها، محقق سعی کرده است متغیرهایی را از ترکیب چندمتغیر دیگری وجود آورد. قبل از نقد این قسمت باید متذکر شد اصولاً وقایی که ابزاری چون کامپیوترو و برنامه‌های آماری پیشرفته برای استفاده از روش‌های همبستگی و رگرسیون وجود دارد. باید از این امور پرهیز کرد، زیرا ترکیب متغیرها ممکن است تأثیرات مختلف آنها بر متغیر وابسته را حذف کند. و از آنجاکه اصولاً معیارهای فرد برای ترکیب متغیرها مبنای علمی ندارد و بیشتر حلسوی است لذا حتی المقدور باید از این کار اجتناب ورزید. در ذیل به مواردی از این سوردر در تحقیق حاضر پرداخته می‌شود.

یکی از متغیرهای ساخته شده «وضعیت جاده ارتباطی» است که کیفیت بد جاده خاکی (از ۱ تا ۶) را در کمیت فاصله جاده خاکی روزتا ضرب کرده و نتیجه را با کیفیت فاصله تقاطع جاده اصلی تا مرکز شهرستان و سپس تا مرکز استان جمع کرده‌اند. گذشته از اشکالی که می‌توان بر ضرب اولیه وارد دانست، جمع دو فاصله اخیر بسیار غیر منطقی است، و هیچ دلیلی ندارد. بعای این کارها بهتر بود چهار متغیر کیفیت جاده خاکی، کمیت فاصله جاده خاکی تا آسفالت، فاصله تقاطع تا مرکز شهرستان و سپس تا مرکز استان جداگانه تعریف می‌شد و با متغیرهای دیگر در ارتباط قرار می‌گرفت.

یکی دیگر از متغیرهای بخودش شاخص تسهیلات عمرانی است. اولاً میزان دارا بودن یا نبودن تسهیلات عمرانی که بحسب اعداد صفر تا ۶ رتبه‌بندی شده معیار درستی ندارد مثلاً مدرسه، اگر دبستان داشته باشد در حد محدود در نظر گرفته شده است و نمره‌یک که گرفته است و اگر دیبرستان هم داشته باشد، نمره ۲ داده شده است. یا بحسب سال تاسیس مدرسه از صفر تا ۳ استیاز داده شده است. در حالی که وسعت و بزرگی مدرسه، تعداد کلاسها، معلمان و نسبت آنها با جمعیت روزتا مسایل اصلی هستند. نه این دو شاخص سطح شده. این مشکل برای حمام روزتا، برق و موارد دیگر هم وجود دارد.

جالبترین نکته در متغیر «شاخص تسهیلات» جمع کردن ارقام داده شده به عنوان شاخص

تسهیلات است، مثلاً روستایی که غسالخانه دارد و استیازگرفته است، دارای همان ارزشی در شاخص تسهیلات است که روستایی که تلویزیون یا آب لواه کشی یا دیبرستان دارد! غسالخانه از یک اطاکچ و یک سکو تشکیل شده، و اصولاً خیلی از روستاهای کم جمعیت نیازی به آن ندارند چرا که در روستای خانواری که بطور متوسط ۵ نفر جمعیت دارد وحداً اکثر سالی یک نفر در آن فوت می‌کند، وجود غسالخانه چه اهمیتی دارد؟

گیریم که دارای اهمیت هم باشد، آیا ارزش آن برابر دیبرستان و آب لوله کشی و تلویزیون است؟ اگر یک روستایی را صاحب غسالخانه و حسینیه کنیم شاخص توسعه یافتنگی آن (ص ۴۰) همانقدر افزایش پیدا می‌کند که یک ژنراتور برق یا تلویزیون به آن بدهیم، یا جاده آنها از جیپ رو تبدیل به آسفالت شود؟ اصولاً چرا میزان پیشرفت با نعوه کشت، تعداد تراکتور، سطح و تعداد باساد و مسائل مشابه دیگر اندازه‌گیری نشده است؟

یکی دیگر از مشکلات این متغیر (که یکی از متغیرهای بنیادی این تحقیق است) مربوط به اجزاء آن است، مثلاً به عنوان یکی از شاخصهای تسهیلات یا معیار ارزیابی توسعه (ص ۱۵۴) دوری و نزدیکی به یزد در نظر گرفته شده است. میزان توسعه امری غیر ارزشی که دوری به یزد است، گرچه این فاصله می‌تواند مؤثر بر توسعه باشد، ولی خود شاخص توسعه یافتنگی یا توسعه نیافتنگی روستا نیست. بدلیل همین اشتباہات بدیهی است که نتایج مخدوش هم گرفته می‌شود، مثلاً هنگامی که شاخص تسهیلات یا وضعیت جاده ارتباطی با شهرستان در ارتباط قرار داده می‌شوند (جدول ۲۰ و ۲۱) نتیجه می‌شود که روستاهای شهرستان یزد دارای جاده‌های ارتباط بهتر و تسهیلات بیشتری هستند. نتایج این ارتباطها (گرچه از نظر آماری معنی دار هم نیستند) از آنجا غلط است که هر دو متغیر وابسته یعنی جاده‌های ارتباطی و شاخص تسهیلات برحسب دوری یا نزدیکی به یزد تعریف شده است پس دیگر در ارتباط قرار دادن آنها با شهرستانها چه معنی دارد، نویسنده از ابتدا فرض کرده که روستاهای دورتر به یزد دارای شاخص تسهیلات کمتر و جاده ارتباطی بدتر هستند، و سپس میان متغیرها ارتباط برقار کرد و همین نتیجه را مجدد آگرفته است!

بعضی دیگر از شاخصهای در نظر گرفته شده برای تسهیلات اصولاً بی ربط به سطح توسعه هستند. مثلاً وجود یا عدم وجود شورا. این امر بیشتر به اختلافات داخلی سیان روستاییان یا تعداد خانوار مربوط می‌شود، و در شرایط حاضر به عنوان شاخص توسعه یافتنگی روستا محسوب نمی‌شود.

از آنجاکه نمونه‌گیری تحقیق دارای نقص بوده است، لذا مشاهده می‌کنیم که نتایج جدول ۲ با نتایج آماری مربوط به کل استان سندیج در جدول ۸ متفاوت است، در حالی که نمونه نشان می‌دهد که در ابتدا یزد و سپس تفت دارای روستاهای پر جمعیت هستند. جدول

که مربوط به جامعه آماری است بجای تفت اردکان را دارای روستاهای با جمعیت بیشتر نشان می‌دهد.

جداول تقاطعی بخش ۲-۳ فاقد آزمون معنی‌داری است و از نظر علمی نمی‌توان آنطور که نویسنده انجام داده به نتایج آنها استناد کرد و نتایج را تعیین نمود. ضمن این که از روشهای آماری صحیحی برای بیان روابط استفاده نکرده‌اند، به طور کلی متغیرهای معیطی که در این بخش اندازه‌گیری شده مجموعاً مخدوش است و فاقد اعتبار و روایی است.

متغیرهای فردی

در خصوص این متغیرها چند نکته به نظر می‌رسد، یکی این که افراد زیر ۰۶ سال از نمونه آماری حذف شده‌اند (ص ۱۳۰) ولی در جدول ۱۶۲ افراد زیر ۰۶ سال هم در نمونه موجود هستند. دیگر این که معلوم نیست متغیر میزان تحصیلات فرزندان پا منځ ګونه تشکیل شده است. راقم این سطح هرچه فکر کرد نتوانست به نتیجه برسد. در کتابی که بسیاری از سایل ریز توضیح داده شده است، چرا مساله‌ای به این مهی مسکوت می‌ماند. و چون مسکوت ماند نتایج عجیبی به وجود می‌آورد، که در جداول ۳۷، ۴۲، ۴۴، ۵۰ مشاهده می‌شود که حجم نمونه آماری از ۰۶۲ نفر یکباره به ۵۴ نفر افزایش پیدا می‌کند!

من از محقق محترم تقاضا می‌کنم که یکبار دیگر این متغیر را بررسی کنند و یک تصریح را جمع به آن بنویسد، و جداول ۳۷ و ۴۲ و ۵۰ را هم به خوبی مطالعه کنند، و سپس بگویند که این اعداد از کجا این تحقیق استنتاج شده است، مگر نه این که فقط با ۵۴ نفر مصاحبه شده، ۱۲ نفر آنها هم یا مجرد بودند یا بجهه نداشتند، چگونه در جدول ۳۷ این تعداد به ۵۴ نفر بالغ می‌شود؟ !!

به طور کلی جداول این بخش هم دارای تقاضا زیر هستند: الف: روشهای نامناسب آماری به کار گرفته شده است مثلاً بجای همبستگی پیرسون و آنالیز واریانس، جدول تقاطعی به کار رفته است. ب: جداول دارای سطوح بسیار کم معنی‌داری و ضرایب همبستگی کم هستند که از نظر علمی واریانس خیلی کمی از متغیر وابسته را تحلیل و تبیین می‌کنند. ج: برای معنی‌دار کردن جداول نوعی دخل و تصرف غیر صحیح در جداول به کار رفته است (جدول ۴۲) در خصوص متغیرهای منابع درآمد، بازهم نکات مهمی مشاهده می‌شود، مثلاً در یک سورد با توضیحی ناکافی که از قول کشاورزان داده می‌شود، میزان درآمد زمین اجاره‌ای و سلکی را برای کشاورز یکسان فرض می‌کنند و علت آن را هم پایین بودن اجاره بهای زمینهای کشاورزی می‌دانند، (ص ۱۸۱) حالا اگر فرض کنیم حداقل ۱۵٪ مخصوص هم به عنوان اجاره به مالک پرداخت می‌شود، خوب بود کل مقدار زمین اجاره‌ای در ۵٪ ضرب می‌شود تا شاخص دقیقتی

بدست آید، به خصوص که ۱۷ درصد رستاییان اجاره کار از موجرین خود ناراضی بودند (جدول ۶) و ۶ درصد این موجرین از مالکهای بزرگ بوده‌اند (جدول ۴) از آنجاکه در جای جای کتاب مالکین بزرگ بحق سورد شماتت قرار گرفته‌اند، پس چگونه می‌شود که عایدی چندانی نصیب آنها نشود، و ارزش درآمد زمینهای اجاره‌ای و ملکی را برای کشاورز یکسان بدانیم؟ حتی اگر واقعاً هم یکسان باشد، باید توضیحات کافی ارائه می‌شد، به خصوص وقتی که درخصوص نحوه حفر قداد، اندازه‌گیری مقدار آب وغیره، که تأثیر مهمی بر سنجش متغیرها ندارند، صفحات زیادی توضیح داده می‌شود.

در بخش ۴-۳ ارزش‌های اجتماعی- اقتصادی کشاورزان اندازه‌گیری می‌شود. محقق در توضیح ارزشها می‌نویسد: «منظور از ارزشها، هرآن چیزی است که کشاورزان در کردار و رفتار اقتصادی- اجتماعی‌شان برای آن «ارزش» قائلند» (ص ۲۲۲) نوعی مصادره به سطلوب و سپس توضیح می‌دهند: «آنچه که در این بررسی بیشتر مورد توجه ما قرار داشت آنگونه ارزش‌های بود که می‌توانستند بروی پیدایش و ساخت نیازها تأثیر داشته باشد». (ص ۲۲۲)
محقق محترم پس از توضیح جوابهای خام این ارزشها به یکباره آنها را تا پایان کتاب فراموش می‌کند، و هیچ‌گاه به بررسی تأثیر این ارزشها در پیدایش و ساخت نیازهای بزرگ ندارد. این موضوع می‌تواند دو علت داشته باشد، یا این که فراموش شده‌اند، یا این که دارای روابط معنی‌دار نبوده‌اند و از خیر توضیحش گذشته‌اند.

۳- نیازها

بخش اصلی کتاب که وارد تئیجه‌گیری می‌شود و در واقع مخدوشترین بخش تحقیق است و توضیح علل و عوامل مؤثر بر ساخت و پیدایش نیاز است.
«در مرحله اول کوشش شد افکار و عقاید رستاییان در سورد نیازهایشان با روشنی ساده و بعداز سقدمه‌ای کوتاه با طرح سوال زیر بدست آید:

- در اینجا شما چه مسائل و مشکلاتی دارید که دلتان می‌خواست دولت برایتان حل کند؟» (ص ۲۳۷)

یکی از اشکالات مهم از همینجا شروع می‌شود که چرا سوال به این صورت مطرح شده است و مگر همه نیازهای رستاییان را باید دولت حل کند و چه بسا نیازهای دیگری داشته باشند که به طور طبیعی حل آن در حیطه قدرت دولت نباشد، بلکه رستاییان راساً باید کمربه حل آن بینندند. چه بسا یک نیاز معین از نظر دونفر در یک روستا یا در دو روستا رفع حل گوناگونی داشته باشد. ولی چون محقق مرجع حل نیاز را تنها به دولت منحصر کرده است، لذا جوابهای ارائه شده منطبق بر کلیه نیازهای ذهنی پرسش شوندگان نخواهد بود.

البته ممکن است به دلایلی بحق مجبور شود که سوال را به این صورت بطرح کند، در این حالت باید دلایل خود را دقیقاً بیان نماید و تأثیرات منفی آن را بر روند تحقیق توضیح دهد.

جدول ۸۰ (ص ۲۵۰ - ۲۵۴) نشان می‌دهد که نیازهای کشاورزان روستاهای مورد مطالعه غالباً منطقی است، و نیازهای کاذب کمتر در آن یافت می‌شود. نیاز به آب با فاصله زیادی بیش از بقیه نیازها عنوان شده است، «این نیاز نه فقط از سوی کشاورزان قریب، بلکه به همان نسبت نیز از سوی کشاورزان نسبتاً ممکن ترا ابراز شده است. و این شناختی است بالارزش چه، در اینجا نیاز ذهنی افراد با احتیاج عینی آنها فرق دارد». (ص ۲۶۰) برخواننده معلوم نشد که محقق محترم نیاز عینی پاسخگویان را چگونه اندازه‌گیری کرد که اکنون حکم می‌کنند نیاز ذهنی آنها با نیاز عینی اشان فرق دارد؟ از این گونه قضاوتهای عجولانه و شاید پیشادوریهای ناصحیح بازهم در کتاب مشاهده می‌شود.

از آنجا که تفسیر جداول رگرسیون در این قسمت انجام می‌شود، در ادامه به برداشت‌های خلط محقق محترم از این جداول پرداخته می‌شود.

حقوق در ابتدا توضیح می‌دهد که متغیرهای «فاصله» و «کیفیت جاده» در متغیر «شاخص دستیابی به روستا» شاخص بندی شده‌اند، تا از این طریق از همبستگی درونی آنها و تأثیر اشتباه بروی محاسبه رگرسیون چند متغیری برحدار شود. (ص ۲۶۲) باید گفت که اولاً مگر فقط میان این دو متغیر همبستگی وجود داشت که برای برحداری‌بودن از تأثیرات اشتباه یک چنین عملی را انجام داده‌اید؟ اکثر متغیرهای مورد سنجش دارای چنین همبستگی‌هایی هستند مثلاً متغیر جمعیت و شاخص تسهیلات دارای همبستگی بزر. هستند ولی هردو در معادلات حضور پیدا می‌کنند. ثانیاً چون اکثر متغیرها صحیح انتخاب و اندازه‌گیری نشده‌اند، اثرات اشتباه خود را بوجای گذاشته‌اند (مراجعه شود به جدول ۹۹/الف).

در خصوص ستون Beta درست توضیح داده شده است که تأثیر کاملاً خالص را بروی متغیر وابسته نشان می‌دهد، ولی این مسأله صحیح نیست که ارقام این ستون وقی بیشتر قابل استفاده‌اند که بین متغیرها همبستگی درونی وجود نداشته باشد (ص ۲۶۳) اگرتوان از ستون Beta استفاده کرد، به معنای آن است که حق استفاده از رگرسیون را نداریم، و اصلیترین عنصر جدول رگرسیون برای بیان اهمیت تأثیر یک متغیر ضریب Beta و سطح معنی‌داری متناظر آن است.

ظاهراً چون نویسنده محقق معنای ستون f را نمی‌دانسته‌اند، نتوانسته‌اند آنطور که باید و شاید از جداول رگرسیون بهره‌مند شوند. از آنجا که ستون f نشان‌دهنده سطح معنی‌داری حضور تک تک متغیرها در معادله است، لذا تنها متغیرهایی را باید در معادله نگهداشت که دارای

سطح معنی داری قابل قبول (حداقل ۵۹٪) باشند. و در غیر اینصورت باید از معادله اخراج شوند. چراکه نتایج را مخدوش می کنند، برای حل همین مشکل بوده است که روش‌های مختلف رگرسیون چند متغیری به وجود آمده است^۲ در این صورت دیگر مسکن نبود در کلیه جداول رگرسیون هر ۱۰ تا ۱۴ متغیر حضور داشته باشند، و در اکثر معادلات فقط دو متغیر حضور ییدا می کردند، به عبارت دیگر تنها همان دو متغیر در تبیین متغیر وابسته (نیاز) نقش دارند.

همچنین اهمیت هر متغیر بستگی به ترتیب ورود در معادله ندارد (کرلینجر، ۳۸۷ جلد اول) بلکه برای پیدا کردن ترتیب اهمیت باید به مقدار Beta و سطح معنی داری توجه کرد.

یکی از کارهایی که محقق معتبرم انجام داده و قابل توضیح نیست تفکیک جدول رگرسیون بهدو جدول است که در یکی نیاز مربوط وجود داشته و در دیگری وجود نداشته است. این عمل ضمن این که توجیه منطقی ندارد و گرنه می توان هرگونه تفکیک دیگری را هم انجام داد، سبب پایین آوردن نمونه در جداول رگرسیون و در نتیجه ناپایداری ضرایب Beta شده است اگر محقق معتبرم اصراری براین کار داشت می باشد ابتدا میان متغیر وابسته و متغیر وجود یا عدم وجود نیاز در روستا رگرسیون می گرفت (رگرسیون یک متغیری) و باقیمانده این رگرسیون را با متغیرهای دیگر در ارتباط قرار می داد. گرچه این کار هم ضروری نبود و می توان مستقیماً متغیر مربوط را در کنار متغیرهای دیگر وارد کرد و تأثیر آن را بر میزان نیاز نشان داد.

یکی از مسائل مهم در این بخش آن است که علی رغم وجود جداول رگرسیون محقق معتبر صرفاً به تحلیل همبستگی‌های جدول ۸۷ یعنی همبستگی‌های ظاهری پرداخته است. در حالی که رگرسیون برای آن است که از این جدول به طور مستقیم استنباطی صورت نگیرد. به عنوان شال جدول ۲۶۹ را با شرح آن در ذیل ارائه می کنیم.

در توضیح این جدول آمده است: «در روستاهایی که دارای ژئو اتور بودند نیاز به برق با فاصله تا مرکز شهرستان، کیفیت جاده روستا، میزان تسهیلات عمرانی و همچنین با میزان سفر و درآمد کل پاسخگویان همبستگی نشان می دهد. این میان آن است که در روستاهای دور از مرکز شهرستان خصوصاً از سوی افراد پیشتر سفر کرده و تمکنتر. فعلاً داشتن یک ژئو اتور مورد نیاز است. (ص ۲۶۸).

این توضیحات از جداول همبستگی ارائه شده در حالی که در جدول رگرسیون مشاهده می شود که فقط یک متغیر شاخص تسهیلات دارای حضور معنی دار در معادله است و لذا با افزایش این متغیر در روستا، نیاز به برق نیز افزایش پیدا می کند و بقیه متغیرها از نظر آماری دارای حضور معنی داری نیستند.

ب- در روستاهاییکه ژنراتور وجود داشت (جدول ۴.۰)

متغیرهای ناوابسته	Multiple	Einfache	Beta	F
	Korrelation	Korrelation		
شاخص تسهیلات عمرانی	0.2847	0.2847	0.2669	4.186+++
شاخص دستیابی	0.3235	-0.2359	-0.1507	2.096
میزان سافرت	0.3482	0.1495	0.1502	1.204
سن پاسخگویان	0.3650	-0.0952	-0.0968	0.880
تعداد گوسفندان	0.3763	-0.1352	-0.1090	1.187
جمعیت	0.3851	0.1024	-0.0839	0.417
مقدار آب	0.3897	-0.0243	-0.0757	0.404
تحصیلات فرزندان	0.3927	-0.0109	-0.0562	0.296
مقدار فروش	0.3940	0.0254	0.0362	0.098
تحصیلات پاسخگویان	0.3947	0.0241	-0.0312	0.098
درآمد جانی	0.3953	0.1263	0.0343	0.062
Multiples R	0.3953	Varianzanalyse DF	SAQ	MAQ F
R Quadrat	0.1563	Regression 11.	221.6541	20.1504 1.8354
Standardfehler	3.3134	Residual 109.	1196.6995	10.9789

یکی از مشکلات اصلی این تحقیق حجم نمونه است که به علت شکستن تعداد نمونه در جداول مختلف، واریانس تفسیر شده اصلاحی به شدت تنزل پیدا می کند. زیرا واریانس تفسیر شده از طرف رگرسیون دارای قدری خطاست که از طریق فرمول زیر محاسبه می شود:

$$R' = 1 - (1 - R^2) \left(\frac{N-1}{N-K-1} \right)$$

و اگر این مقدار را برای جدول فوق حساب کنیم داریم $R^2 = 0.7$ که این مقدار تقریباً برابر ۰.۷ واریانس تفسیر شده در جدول است. نسبت واریانس اصلاح شده به واریانس تفسیر شده در جدول ۱/۹ می رسد. که این مسئله ناشی از وارد کردن متغیرهای اضافی

در معادله و حجم کم نمونه در جداول تعزیه شده است، به طوری که جدول ۹۳ فقط $n = 22$ است.

در صورتی که محقق محترم نتایج خود را از جداول رگرسیون استنباطی کردن و نه از جداول همبستگی متوجه می شدند که اکثر فرضیات تئوریک ایشان از طریق این تحقیق به اثبات نمی رسد. جداول دو بعدی این قسمت که رابطه میان نیاز با قدران نیاز را نشان می دهد از نظر آزمون آماری اشکال دارد که به علم پیچیده تر بودن موضوع و محدودیت این مقاله از ذکر آن صرف نظر می شود و خواننده گان علاقه مند را به کتاب آزمون فرضیه نوشته اینجانب احواله می دهم تا در موارد استفاده غیر صحیح از آزمون t به غلط بودن این شیوه استدلال بپردازد. از آنجا که تحلیلهای این پخشش کلا مخدوش است، برای جلوگیری از اطاله کلام سوارد دیگر را توضیح نمی دهیم مگر یک مورد جالب آن که جدول ۹۹ (ص ۲۸۲) است.

ب: در روستای باحمام

Multiple Korrelation	Einfache Korrelation	Beta	F			
0.2963 جمعیت	-0.2963	-0.3851	11.250+++			
0.3292 سن پاسخگویان	-0.1281	-0.0934	0.684			
0.3460 درآمد جانبی	-0.0910	-0.1166	1.553			
0.3652 شاخص تسهیلات	-0.0946	0.1531	1.702			
0.3840 شاخص دستیابی	0.1430	0.0897	0.874			
0.3965 تحصیلات پاسخگویان	0.0951	0.1322	2.078			
0.4033 مقدار فروش	-0.1357	-0.1367	1.413			
0.4098 تعداد گوسفند	0.1539	0.0923	0.883			
0.4173 تحصیلات فرزندان	-0.0575	-0.1292	1.100			
0.4215 تعداد فرزندان	-0.0096	0.0794	0.503			
0.4229 مقدار آب	-0.0692	0.0980	0.543			
0.4274 مقدار زمین	-0.0438	-0.0843	0.513			
Multiples R	0.4274	Varianzanalyse DF	SAQ	MAQ		
R Quadrat	0.1827	Regression	12.	155.6487	12.9707	2.067
Standardfehler	2.5050	Residual	111.	696.5059	6.2748	

در تحلیل جدول فوق نوشته شده است که: «در روستاهای با حمام، نیاز به حمام دیگر (یا بزرگتر) در روستاهای کم جمعیت دورافتاده (دور از زید و شهرستانها) که دارای حمام کوچک (۱ تا ۲ دوش) و تنها در بعضی از اوقات قابل استفاده بودند خصوصاً از سوی افراد جوانتر و فقیرتر ابراز شده است که شاید به علت تشکیل خانواده این نیاز را بیشتر احساس نموده اما به علت دوری از شهرستانها نمی توانند آن را در محل دیگری ارضاء نمایند (ص ۲۸۱)».

اولاً جدول فوق نشان می دهد که تنها عامل مؤثر، جمعیت است، یعنی روستاهایی که دارای حمام بوده اند هرچه جمعیت کمتری داشته اند، نیاز بیشتری به حمام دیگر ابراز داشته اند. ثانیاً بقیه متغیرها قادر حضور معنی دار هستند. اکنون این سوال بیش می آید که یک محقق چگونه می تواند به این اعداد بی روح اعتماد کند و چنین نتیجه ای را از آن بگیرد و البته بفاله مطمئن هستم اگر اشکالات فنی تحقیق رفع می شد، چنین نتایج عجیب و غریبی به دست نمی آمد.

در تحلیل قسمت الف این جدول که مربوط به روستاهای بدون حمام می شود آمده است: «در روستاهای بدون حمام به علت کم بودن تعداد اینگونه روستاهای و بالطبع کم بودن تعداد پاسخگویان همبستگی زیادی بدست نمی آید و تنها همبستگی ها بین نیاز به حمام و مقدار زمین و آب وجود دارد، آنهم بصورت منفی. این بدان معنی است که این نیاز بیشتر از سوی کشاورزان فقیر ابراز شده است که بر عکس کشاورزان ممکن ترینی توانند در منزل خود و یا در شهر حمام کنند» (ص ۲۸۱).

بگذریم از این که از کسی تا حالا روستاییان ممکن برای حمام به شهر می آیند؟ ولی جدول ۹۹/الف نتایجی غیر از مطالب فوق نشان می دهد.

اولاً: نه تنها این جدول همبستگی کمی نشان نمی دهد، بلکه بیشترین همبستگی در میان کلیه جداول کتاب مربوط به این جدول است ($R=0.943$) که خود فوق العاده تعجب انگیز است.

ثانیاً: نتایج نشان می دهد که نیاز به حمام در روستاهای بدون حمام به ترتیب از طرف افراد کم زمین، روستاهای نزدیکتر به شهر، تحصیلات پایینتر فرزندان و افراد دارای آب کمتر ابراز شده است، که هیچ کدام از این موارد با عقل طبیعی جور در نمی آید.

یکی از نکات مهم تئوری تبیین تعداد نیازه است، که در دو جدول ۱۰۴ و ۱۰۴/۱ نتایج آن قيد شده است. به علت اهمیت موضوع هر دو جدول را به همراه بخشی از توضیحات حقق ذکر می کنیم.

جدول ۱ / ۰ . ۰ رگرسیون چند متغیری (Multiple Regression) برای تبیین تعداد نیازها یا
میزان نیازمندی پاسخگویان

متغیرهای نوابسته	Multiple	Einfache			
	Korrelation	Vorrelation	Beta	F	
تحصیلات پاسخگویان	0.2603	0.2603	0.1825	7.104++	
سن پاسخگویان	0.3021	-0.2032	-0.2450	10.711++	
تحصیلات فرزندان	0.3342	0.0725	0.1055	1.602	
جمعیت	0.3493	0.1194	-0.0195	0.028	
تعداد فرزندان	0.3594	0.0419	0.0729	0.788	
فاصله تامرکن شهرستان	0.3660	-0.0499	-0.1263	2.220+	
فاصله تاجده اصلی	0.3775	0.0516	0.2751	4.309++	
فاصله تایزد	0.3868	-0.0108	-0.2048	2.434+	
مقدار آب	0.3952	0.0959	0.0521	0.362	
شاخص تسهیلات	0.3978	0.1214	0.1651	1.573	
کیفیت جاده روتا	0.4044	0.0431	0.1032	1.139	
میزان مسافت	0.4065	0.0314	-0.0858	0.758	
درآمد جانبی	0.4100	0.1194	0.0768	0.699	
مقدار زمین	0.4108	0.0867	0.0308	0.153	
مقدار فروش	0.4111	0.0751	0.0181	0.049	
تعداد دام	0.4112	0.0013	-0.0123	0.025	
موقعیت جغرافیایی	0.4113	-0.0138	0.0127	0.024	
Multiples R	0.4113	Varianzanalyse DF	SAQ	MAQ	F
R. Quadrat	0.1692	Regressum	17.	273.1950	16.0703 2.5754

گرچه جدول ۴ . ۰ ، که همبستگی متغیر تعداد نیاز را با متغیرهای مستقل نشان می‌دهد، پیشترین همبستگی را با سن و سواد معرفی می‌کند، ولی تأکید نویسنده تنها بر همان همبستگی ضعیف میان شاخص تسهیلات و تعداد نیازهاست که ظاهراً بسیار مورد علاقه محقق بوده است.

جدول ۴.۱ همبستگی میان تعداد نیازها با متغیرها مستقل

متغیرهای ناوابسته	نیازها	تعداد	
		r	p
جمعیت	.1194	.032	+
شاخص دستیابی	.1277	.024	+
سن	- 0.2006	.001	+++
سواند	.2593	.000	+++
مقدار زبین	.0899	.083	(+)
مقدار آب	.0959	0.069	
هزینه	.0649	.005	++
درآمد جانبی	.1194	.032	+
درآمد کل	.1285	.023	+

«این بدان معنی است که در روستاهای عقب افتاده‌تر و (به طور عینی) سختاجتر سطح توقعات پایینتر و تعداد نیازهای (به طور ذهنی) کمتر است. اما در روستاهایی که اهالی (به طور عینی) امکانات بیشتری برای ارضاء نیازهای خود دارند، باز هم امکانات بیشتری می‌خواهند و شدت نیازمندی (به طور ذهنی) بیشتر است.» (ص ۲۸۹) محقق محترم نتایج فوق را با حروف پررنگ‌تری نوشتند تا بیشتر جلب توجه کنند، غافل از این که در جدول ۴.۱ اصلی‌ترین ارتباطها به ترتیب مربوط به سواند، سن و جمعیت است. همچنین اظهار نظر قطعی فقط از جدول رگرسیون اسکان‌پذیر است که طبق جدول ۱/۴.۱ متغیرهای مستقل زیر به ترتیب بیشترین تاثیر را به تعداد نیازها دارا هستند، سن و تحصیلات پاسخگویان، فاصله تا جاده اصلی، نزدیکی به بیزد و مرکز شهرستان^۳. و اتفاقاً شاخص تسهیلات تأثیر معنی‌داری بر تعداد نیازها ندارد!

با این توضیحات آنچه پس از این قسمت به عنوان نتیجه‌گیری آمده است چون مستند به این استنباط‌های غلط است فاقد اعتبار است. و هیچ کدام از نتیجه‌گیریها در جدول ۱/۴.۱ وجود ندارد. این تحقیق ثابت نمی‌کند که باگسترش و توسعه تسهیلات عمرانی در روستاهای افزايش درآمد افراد، تعداد نیازها افزایش بیدا می‌کند (ص ۲۹۴) گرچه با افزایش سواند تعداد نیازها بیشتر می‌شود ولی اگر میزان مسافت را که نویسنده به عنوان شاخصی از آگاهی در نظر گرفته لحاظ کنیم، دارای ضریب Beta منفی است، یعنی با افزایش این متغیر تعداد نیازها کم می‌شود!!

ذکر این نکته ضروری است که سنتور ما از گفتار بالا این نبوده که تئوری این تحقیق در روستاهای مورد مطالعه اثبات نمی شود، بلکه تحقیق حاضر به علت تفاوچ فراوان فنی قادر به اثبات یا رد این تئوری نیست.

۴- پیشنهاد ها

فصل پایانی کتاب به ارائه پیشنهادها می پردازد، گرچه در قسمتهای قبلی ثابت کردیم که یافته ها فاقد اعتباراند، ولذا هر پیشنهادی هم که براساس آنها ارائه شده فاقد ارزش است، ولی اکنون با فرض معتبر بودن آن یافته ها به تحلیل پیشنهادها می پردازیم تا نشان دهیم تا چه حد دارای ارزش عملی هستند.

محقق سخترم سه^۳ پیشنهاد دارند، الف: از اقداماتی که خود نیاز آفرینند حذر نمود، ب: با کلیه نیروهای هدایت کننده افکار، نیازهای مردم را در جهات صالح و سالم هدایت نمود، ج: کلیه عوامل مؤثر بر روی بیدایش نیازها را شناخت و آنها را کنترل کرد. (ص ۳۰۷) هنگامی که تا این حد کلی حرف بزنیم، می توان آنها را قبل از تحقیق هم بیان کرد. لذا باید وارد مصادیق شویم، در این خصوص محقق سخترم معتقد است که: «احداث درمانگاه در روستاهای جز آنکه نیاز به پزشک را تشیدید کند و احساس بیمار شدن را در مردم بوجود آورد (گسترش ارزش) نتیجه خیلی مفید دیگری در بی نخواهد داشت.» (ص ۳۰۸)

واقعاً چگونه انسان به خودش حق سی دهد که در خصوص طبیعی ترین نیازهای بشر این چنین اظهار عقیده کند؟ در حالی که از میان ۳۲ روستای مورد تحقیق تنها دو روستا دارای درمانگاه بوده اند و آنهم طبق نوشته کتاب در روستاهای پرجمعیت و عموماً در فاصله ای نسبتاً دور از مرکز شهرستان یا استان و فقط با یک پزشک ایجاد شده است (ص ۱۴۹) آیا طبق این شرایط درمانگاه احساس بیمار شدن را به وجود می آورد؟! و نتیجه مفید دیگری در بی نخواهد داشت؟! آیا این اظهار نظر که: «مردم روستایی را در شرایطی قرار داد که مانند بجهای بیمار «سریار» دولت تباشند بلکه آنها خود مسایل و نیازهای خود را برطرف نمایند.» (ص ۳۰۸) صحیح طرح شده است؟ عجیب است که در شهرها دفاع از آموزش و بهداشت رایگان می شود ولی در روستاهای خواهیم راساً کلیه نیازهای خودشان را ارضاء کنند. این مسایل ضمن این که سربوط به توسعه روستایی و ضرورت توسعه است، دارای ابعاد انسانی هم هست که نمی توان از تحقیق محدود و بخصوص ناقصی چون تحقیق حاضر در مورد آنها نتیجه گیری کرد. گرچه در خصوص سیاستهای دولت در روستاهای بحث فراوان است، ولی تحقیق باید در چهارچوب یافته ای خود اظهار نظر کند. مثلاً به این اظهار نظر توجه کنید: «تا آنجا که اسکان دارد از خروج پول از روستا به شهرها جلوگیری بعمل آورد» (ص ۳۰۸) معلوم نیست

محقق محترم می‌خواهدن بول را توى روستا تل انبار کنند که چه شود؟ به چه دردی می‌خورد؟ اصلاً این بول از کجا می‌آید؟ بول از شهر می‌آید و باید به شهر بازگردد و باید دارای گردش باشد، این یک اصل اقتصادی است و در روستا نمی‌توان بول را به اندازه کافی به گردش درآورد، باید روستاهای با شهرها مبادله بیشتری داشته باشند. البته نباید نسبت مبادله به مرور زمان به نفع شهر تغییر کند، حداقل باید ثابت بماند.

بعضی پیشنهادهای ارائه شده مطلقاً از چهارچوب تحقیق و خارج از صلاحیت محقق است. مثلاً این که در مناطق روستایی کارخانجات کوچک تأسیس شده، و این که کارخانجات صنعتی آلمان را در بعد از جنگ دوم بطور پراکنده در نقاط مختلف روستایی احداث کرده‌اند (ص ۳۰۸) اصولاً این تزکیت خورده است که کارخانجات صنعتی را در مناطق روستایی به وجود آوریم (بگذریم که هیچ ربطی با این تحقیق ندارد) آخر روستاهایی که اکنرا بی‌سودانند و طبق نمونه‌گیری این تحقیق، فقط کمتر از یک درصد افراد آن بالاتر از سیکل هستند، چه کارخانه‌ای می‌توان ایجاد کرد؟ به خصوص که محقق محترم توصیه می‌کنند که خیلی به مدرسه و درمانگاه سازی روستاییان کاری نداشته باشیم!

در قسمت دیگری از تحقیق به ضرورت مشارکت مردم در جهت حل سایل خودشان اشاره شده که تذکر بجایی است ولی بی‌ربط به نتایج تحقیق. البته لازم بود در تحقیق حاضر میزان مشارکت در اراضی نیازها اندازه‌گیری می‌شد (که اسکان پذیر و ضروری هم بود). در پایان ذکر این نکته ضروری است که نقد جزئیات این کتاب چند برابر متن حاضر را طلب می‌کند، که بعلت محدودیت از توضیح بیشتر اختفاب می‌شود.

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پریال جامع علوم انسانی

یادداشتهای

-
- ۱- مراجعه شود به رفیع پور، کندوکاوهای و پنداشته‌ها، ص ۳۸۳.
- ۲- مراجعه شود به فصل ۱۱ رگرسیون چند متغیری نوشته کرلینجر و پله‌هازور، ترجمه: حسن سرایی همچنین، بهخش رگرسیون «آرسون فرضیه در علوم رفتاری» نوشته عباس عبدالی
- ۳- محقق محترم توضیح نداده‌اند که چرا این بار متغیرهای فاصله را جداگانه وارد معادله کرده‌اند و بجای آنها شاخص دستیابی کسه قبل توضیح داده‌اند حضور ندارد. و اتفاقاً همین جدول نشان می‌دهد که آن تلفیق اشتباه بوده است زیرا متغیرهای مذکور دارای اثراتی با علاوه‌های متقاوی هستند که در صورت تلفیق یکدیگر را خلشی می‌کنند.



پژوهشکاو علم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی

عشایر مرکزی ایران

نوشته: جواد صفائی نژاد - ناشر، مؤسسه انتشارات امیر کبیر، تهران، ۱۳۶۸ - ۷۳۶۰ ع.

بیژن السرکش میری

تحقیق و بررسی جامعه عشایری ایران همواره مورد توجه جامعه شناسان و مردم شناسان ایرانی و خارجی بوده و کتب و مقالات بسیاری در مورد ابعاد مختلف زندگی آنها فراهم آمده است.

کتاب «عشایر ایران» از این جمله است. نویسنده کتاب آقای جواد صفائی نژاد استاد چندریاضی انسانی دانشکده علوم اجتماعی است و به همین لحاظ سایه علم چندریاضی انسانی بر اطلاعات بسیاری که ایشان درباره ایلات به طور کلی و عشایر مرکزی ایران به طور اخص گردآوری کرده‌اند - افتد. کتاب حاوی اسناد، جداول و نمودارها و نقشه‌های بسیاری است که خواننده را در درک مطالب کمک کویاری می‌کند مردم شناسان را اساساً بدغروه تقسیم می‌کنند آنها که اهل صندلی هستند و آنها که اهل میدان‌اند. آقای صفائی نژاد به گروه دوم تعلق دارد. کتاب اساساً ولی نه کاملاً نتیجه مشاهدات شخصی و مصاحبه‌های وی با عشایر نواحی مرکزی ایران از سال‌های ۱۳۴۰ به این طرف است ایشان در مقدمه‌می‌گویند: «بارها به منطقه کهگیلویه و بویراحمد سفر نموده و یادداشت‌های فراوانی جمع آوری کرده‌ام.

هدف این بود که ضمن رسم دورنمایی از شناخت منطقه و آشنایی با فرهنگ سنتی پربار آن، مسایل و موضوعاتی که در عرض نابودی قرار داشته جمع‌آوری گردد و تا شیوه زندگی دسته‌ای از هموطنان که دارای فرهنگ خاص برای خود می‌باشند در جایی به ثبت رسیده باشد.»

کتاب در ۱۶ فصل نگاشته شده است. اما منظور از عشایر مرکزی ایران که عنوان کتاب را تشکیل داده است چیست؟ نویسنده اشاره می‌کند که: «... اگر اماکن مسکونی ایلات بزرگ و مشهور ایران را در روی نقشه پراکندگی ایلات، مورد بررسی قرار دهیم معروفترین آنها که شکل ایل و عشایری خود را از دست نداده‌اند در مرکز ایران سکونت دارند، ایل قشقایی و الوار بختیاری و ایلات کهگیلویه از آن جمله‌اند» در واقع جایگاه عشایر مرکزی ایران بخشی از ایران است که سراسر عشایرنشین است و سه ایل بزرگ و با اهمیت در آن ساکن هستند که در پست و بلند تاریخ و حوادث روزگار تا به امروز باقی مانده‌اند. همانطوریکه مؤلف خاطرنشان کرده است محور اصلی و اساسی کتاب حاضر به ایلات لرستان و به طور اخص کهگیلویه و بویراحمد اختصاص دارد ولی دو فصل کتاب نیز به ایل‌های قشقایی و بختیاری تخصیص داده شد و برای هر یکی از ایلات قشقایی، بختیاری و بویراحمد یک‌شناختنامه تحت عنوان «شناسایی» تدوین شده است که بستر جغرافیایی تاریخ عشایر در آن منعکس است.

در فصل نخست که به بررسی کلی جامعه عشایری ایران اختصاص دارد مؤلف سعی کرده است جمعیت عشایر کشور در زمان صفویه را تعیین کند و پراکندگی عشایر از لظر سیاستهای حکومت مرکزی و جایگایی تاریخی آنها بنا بر مقتضیات سیاسی را مطرح نماید. فصل دوم و سوم به عشایر فارس و بختیاری اختصاص داده شده است. نکته جالب در این دو بخش تعداد جمعیت قشقایی و بختیاریهای است که سحقان خارجی و ایرانی و سنایع رسمی در سالهای مختلف آن را تعیین کرده‌اند. بحث آخر که فقط به ایلات کهگیلویه و بویر احمد می‌پردازد حدود ۹۷ صفحه کتاب را در بردارد و بهمترین قسمت کتاب است در این قسمت به تغییرات محلی کهگیلویه در فرایند تاریخ اشاره شده و تقسیمات جغرافیایی براساس طایفه‌های مختلف و یا بقول نویسنده تقسیمات تاریخی ایلی کهگیلویه یا خرد شدن جغرافیایی منطقه در طول تاریخ با ارائه نقشه‌های متعدد مورد بررسی قرار گرفته است و نشان می‌دهد که طوابیف مختلف در یک‌محوزه جغرافیایی چگونه از هم فاصله گرفته‌اند و یا چگونه در هم ادغام شده‌اند و چگونه با هم زیسته‌اند و یا از یکدیگر حمایت کرده‌اند و چگونه ایل حمایت کننده و یا قویتر به موقع از ایل ضعیفتر مالیات وصول می‌کرده است. نویسنده از ایلهایی متجمله ایل نویی صحبت می‌کند که از نقشه جغرافیایی محو شده‌اند ولی در اذهان مردم خاطراتی از آنها وجود دارد.

مؤلف در بحث اقتصادی، درآمد عشایر کهگیلویه را به سه بخش تقسیم کرده است:

درآمد خانوار عشايري، درآمدگروه حاکم از توده عشايري و درآمدگروه حاکم به صورت درآمد مستمر و غير مستمر ماليات بر زمين و ماليات بر دام يا گله بگيري و غيره، در ادامه اين بحث به بحث درباره وضع مالياتي در دوره خان خاني و رسم و رسوم نظام اداري عشايري و سياست حمايت و نظام ارضي پرداخته و قواعد خريد و فروش و تنظيم سند در جامعه عشايري را روش ساخته است. برخى از اين استاد در کتاب چاپ شده است. نويسنده مسئله مهم اقتصادي «غارت» را مورد بحث قرار داده و به اين نتيجه رسيده است که اتحاد خويشاوندي و كمكهاي ايلى و طایفه اي بيشتر بدان سبب صورت مي گيرد که ايل از غارت مصون شود و اشاره مي گند. هر گاه قدرت حکومت مرکзи و فرمانرواي منطقه به ضعف و فتور بگرايد ايلهاي ضعيفتر در عرض تهاجم و غارت ايلهاي قويتر قرار مي گيرند و در پايان نتيجه مي گيرد که عليرغم انتقادانی که به زندگي کوچ نشيني دارد وارد مي آيد اين نوع زندگي از نظر اقتصادي هنوز مقرون به صرفه است.

نويسنده بحث قشربندي اجتماعي و سلسله مراتب ايلى و ساخت قدرت را تحت عنوان ساخت اجتماعي، ساخت سياسى و ساخت جمعيتي مطرح کرده است و معتقد است که هر ايل داراي يك سلسله تقسيمات و رده بنديهای سنتي و درون ايلی است که اين تقسيمات در ايل هاي مختلف متفاوت است و هر فرد وابستگي ايلى و خودآگاهي ايلى دارد. در ساخت سياسى مي گويد قدرت در دست سران تيرهها و طایفه هاست که قدرت مشترک اين دو در قدرت خان سنبليور مي شود.

نويسنده ساخت جمعيتي منطقه را براساس سازمان ايلی که عبارت از تيره، طایفه، تشن، اولاد و خانوار است. توضیح می دهد.

در فصل سربوط به جنبه هاي فرهنگي و خلقيات بويراحميدها، اشاره اي هم به قشتائينها و بختياريهای شده است: نكته جالب اين بحث اين است که عشاير به افراد باسوان احترام مي گذارند و باسوانان نقاط ديگر را به طایفه خود دعوت مي گند. کتابخوانی بخصوص شاهنامه خوانی که عشاير آنرا «هفت لشکر» می نامند. بعداز قرائت قرآن سجید که سرلوحة کتابهای رواج دارد.

زير عنوان اوزان و مقادير صحبت از واحدهای سنجش سنتي را يچ در منطقه است که هر يك از ايلات در رابطه دادوستدي با منطقه مشخص با اوزان و مقادير همان منطقه آشنا شده اند. وگاه به سبب کوچ طوایف و تيرهها در سردىسر با اوزانی و در گرمسيير با اوزان ديگر آشنا مي شوند و تقربياً هر واحد جغرافيايی داري ستعشهای سنتي مخصوص به خود است.

نويسنده ضمن برشمردن انواع نظامهای همياری سنتي متداول در منطقه بويراحمد به اين نكته اشاره مي گند که نمي توان به اين نهادها نام تعاوي니 اطلاق کرد زيرا تعاويتها

نظمی هستند با تشکیلات اداری و برنامه‌ریزی، که در مورد تولید، توزیع و مصرف تصمیم می‌گیرند، در صورتی که همیاریهای عشايری فاقد هرگونه تشکیلات اداری است. کتاب «عشایر مرکزی ایران» بنا به تصویب شورای انتشارات دانشگاه تهران «لوح تقدیر» را نصیب مؤلف کرده است.

