

# پیش و دروش در تاریخ نگاری معاصر

زیر پنجه  
تصویره نظام مانی  
حاسد فولاد و معدن



١٠٠

١٠٨

المرجع

# بینش و روش در تاریخ نگاری

## معاصر

۹۹۵۲۷

زیر نظر:

منصوره اتحادیه (نظام‌مافی)، حامد فولادوند

مرکز پخش



- مرکز پخش نشر تاریخ ایران (شرکت سهامی خاص)؛ تهران—فلسطین شمالی—شماره ۱۴۶—  
طبیه: سوم تلفن ۶۵۹۸۴۴.
- آثر: روش و بیان در تاریخ‌نگاری معاصر
- زیرنظر: منصوره اتحادیه (نظام‌مافی)، حامد فولادوند
- چاپ اول پائیز ۱۳۶۵
- تیراز: ۱۰۰۰ (یک‌هزار) نسخه.
- حروفچینی و چاپ: نقش جهان.
- لیتوگرافی: پیجارت
- صحافی: میخک.
- حق چاپ محفوظ و در اختیار «نشر تاریخ ایران» است.

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
بخش اول	
مقدمه	۵
مکتب آنال در تاریخ‌نگاری فرانسه	۱
مقام و جایگاه فرمان برودل در تاریخ‌نگاری امروز	۱۱
اشاعه، فنون و تکنیک: منابع نیرو و معدنکاری	۲۳
اتحاد میکروبی جهان	۳۳
تاریخ روحیات	۴۰
«قوه قهریه» و ترور در انقلاب فرانسه	۴۷
مسائل نظری تاریخ اقتصادی	۵۳
فرهنگ و اسلام	۶۲
تاریخ و روش‌های مردم‌شناسی	۷۳
بخش دوم	
معرفی وبر	۸۹
مقدمه‌ای بر زندگی، آثار و افکار ماکس وبر	۹۵
حرفه و رسالت عالم	۹۷
کاربرد نمونه‌های آرمانی در جامعه شناسی	۱۰۳
بی‌فایده بودن تبیین و پژوهیهای تاریخی بکمک غریزه‌های فطری	۱۱۰
بینش و روش	۱۱۵



## مقدمه

«باید دانست که فن تاریخ را روشنی است که هر کس به آن دست نیابد...»

«مقدمه این خلدون»

کتاب حاضر کوششی است درجهت شناخت بینشها و روش‌های تاریخی بهمفهوم عام، از دیدگاه محقق، بیش نسبت به پدیده‌های اجتماعی – تاریخی سخن می‌گوید و روش از نحوه بکارگیری وسائل تحقیق بحث می‌کند. تاریخ نگاری معاصر که از جریانهای فکری مختلف تغذیه می‌شود اساساً تحت تأثیر نظریات نشریه آنال<sup>۱</sup> (النامه) و اندیشه آلمانی (وبر<sup>۲</sup>) می‌باشد. از این‌رو، این مجموعه تلاش نموده تا خواننده را با نظریه‌پردازان علوم انسانی اروپا آشنا کند.

مقالات این کتاب توسط گروهی از دانشگاهیان و پژوهشگران تهیه و تنظیم شده است تا پاسخگوی احتیاجات مجامع علمی و تحقیقاتی باشد. قسمت اول این کتاب بهمعرفی تاریخ‌نگاری فرانسه پرداخته و بیش تاریخی را در ارتباط با سایر علوم مطرح نموده و شامل مقالات زیر می‌باشد.

- ۱- مکتب «آنال» در تاریخ‌نگاری فرانسه. (حامد فولادوند)
- ۲- مقام و جایگاه فرنان برودل در تاریخ‌نگاری امروز (دنی ریشه ک. کردوانی)

---

۱- لوسین فور و مارک بلوك مؤسسان مجله آنال می‌باشند. آنها پس از تماسهای پرثمرشان با برخی از مورخین و روشناسان و جامعه شناسان و جغرافی دانان تاریخ‌نگاری سنتی را مورد سوال قرار دادند. و از سال ۱۹۲۹ به بعد مجله آنال را انتشار دادند که در آن افکار حاکم مورد انتقاد قرار گرفت و بیش نوبتی از تاریخ ارائه داد.

۲- ماکس وبر از برجسته‌ترین متفکران و محققان علوم اجتماعی و سیاسی معاصر در جهان غرب بشمار می‌رود او مورخ، اقتصاددان و بنیانگذار جامعه شناسی نوین است. متأفانه آثار و پژوهش‌های ماکس وبر آنطور که باید در ایران شناخته نشده است، در مجموعه حاضر برگزینه‌ای از آراء و عقاید و بر متن‌ش می‌گردد تا گوشه‌ای از جهان‌بینی و تفکر علمی و روش تحقیق این پژوهشگران نمایان گردد.

- ۳- اشاعه فنون و تکنیک: منابع نیرو و معدنکاری (فرنان برودل/ب. جعمری)
- ۴- اتحاد میکروبی جهان: (لروالادوری/م. اتحادیه)
- ۵- تاریخ روحیات. (ژاک لوگوف/م. مواج. پ. صفا)
- ۶- «قوه قهریه» و ترسور در انقلاب فرانسه. (آلبرسبول/ی. امیر ازجمند. ح. فولادوند)
- ۷- مسائل نظری تاریخ اقتصادی. (پیرویلار/ن. بهمن پور)
- ۸- فرهنگ و اسلام (ژاکبرک/ش. حائزی)
- ۹- تاریخ و روشهای مردم‌شناسی (روبر کرسول/ا. عسکری خانقاہ)
- قسمت دوم به معنی «وبر» و بکارگیری روش تاریخی او پرداخته و شامل مقالات زیر می‌باشد:
- ۱- مقدمه‌ای برزندگی، آثار و افکار «ماکس ویر» (خدیجه نظام‌مافي)
  - ۲- حرفة و رسالت عالم (ماکس ویر/م. نورائی)
  - ۳- کاربرد نمونه‌های آرمانی در جامعه شناسی (ماکس ویر/م. نورائی)
  - ۴- بی‌فایده بودن تبیین ویژگیهای تاریخی به کمک غریزه‌های فطری (ماکس ویر/س. حصیری)
  - ۵- بیش و روش (رضاقلی نظام‌مافي)

## مکتب «آنال» در تاریخ نگاری فرانسه نوشته‌ی حامد فولادوند

در سال ۱۹۱۹ میلادی دانشگاه استراسبورگ را محل تجمع استادانی برجسته و مبتکر می‌باییس و فعالیت فرهنگی چشم‌گیری در این مرکز علمی مشاهده می‌شود. یکی از علل این رونق ناگهانی را می‌توان اهمیت خاصی دانست که دولت فرانسه، پس از جنگ جهانی اول، بدلاً لیل سیاسی و با خاطر وجهه‌وآبروی خود، برای این شهر که هم‌جوار کشور آلمان است قائل می‌باشد. اینک استراسبورگ که همیشه محل تلاقی و پیوند فرهنگ آلمان و فرانسه بود، عملاً بهیک کانون اندیشه، و بوته‌ی آزمایش افکار تازه‌ی اروپا مبدل شده است.

یک شهر، یک آشنائی...

در این شهر مرزی است که دوتن از دانشگاه‌هایان پیوند دوستی برقرار نموده و تصمیم می‌گیرند به نوسازی تاریخ پیر دارند. اولی لوسین‌فور<sup>۱</sup> نام دارد که در مدرسه عالی نورمال<sup>۲</sup> و دانشگاه سوربن<sup>۳</sup> در رشته‌ی تاریخ تحصیل کرده است. او رساله‌ی دکتری خودرا (در سال ۱۹۱۱) به پژوهش در تاریخ سیاسی، مذهبی و اجتماعی فرانش کوتنته<sup>۴</sup> اختصاص داده بود و سپس (در سال ۱۹۱۹) به سمت استادی دانشگاه استراسبورگ برگریده شد. دومی مارک بلوک نام دارد که پس از اتمام تحصیلاتش در مدرسه عالی نورمال و دانشگاه سوربن، مدتی در دانشگاه‌های آلمان به تحقیق پرداخت و در سال ۱۹۱۸ از رساله‌ی خود که پژوهشی در مورد نظام «سروها» در قرون وسطی بود دفاع کرد و بلافاصله پس از آن در سال ۱۹۱۹ به تدریس در دانشگاه استراسبورگ مشغول شد. سال‌هاست که دیگر بیش حاکم، یعنی بیش «مکتب روش»<sup>۵</sup> که از فن رانک و اثبات گرائی<sup>۶</sup> تأثیر پذیرفته است ایندو مورخ هشیار را قانع نمی‌کند. آنها پس از تماس‌های پر ثمرشان با برخی از مورخین، روان‌شناسان، جامعه‌شناسان و جغرافیایانان [آ. پیگانیول، ش. پرن، ژ. لوفور، ش. بلوندل، م. آلباس، گ. لوبرا، ه. بولیگ]<sup>۷</sup> بیش از پیش لازم دیدند که تاریخ نگاری سنتی را مورد سؤال قرار دهند و در آن تردید ورزند. از طرفی لوسین‌فور که از چند سال پیش با مجله‌ی سنتر<sup>۸</sup> – که هائزی بر<sup>۹</sup> سردیری آن را بعده دارد و متخصصین رشته‌های مختلف [ا. دورکم، ویدال دولابلانش، سیمیان،

ههولون<sup>۱۱</sup>] «ر آن فعالیت دارند — همکاری می کند، لزوم انتشار مجله‌یی که در آن افکار حاکم مورد انتقاً قرار گیرند و بینش نوینی از تاریخ ارائه دهد، را احساس می کند. انتشارات آرمان کلن<sup>۱۲</sup> بزودی پشتیبانی خود را از ایندو استاد اعلام می کند و بهاین ترتیب درآستانه‌ی بحران جهانی، مجله‌یی جدیدی متولد می شود که «آنالهای تاریخ اقتصادی و اجتماعی<sup>۱۳</sup>» نام دارد و مؤسان آن لوسین فور و مارک بلوک می باشد.

یک مجله، یک بینش نو...

علاوه بر دو مؤسس مجله‌ی «آنال های تاریخ اقتصادی و اجتماعی»، اعضاء هیأت تحریریه عبارتند از: چهار تاریخ‌نگار (آ. پیگانیول، ژ. اسپینا، ه. پیرن، ه. ازر)<sup>۱۴</sup> یک جامعه‌شناس (م. آلماس)، یک متخصص علوم سیاسی (آ. سیگرید)<sup>۱۵</sup> و یک جغرافی دان (آ. دوماشن)<sup>۱۶</sup> و یک اقتصاددان (ش. ریست)<sup>۱۷</sup>. ترکیب اعضاء هیأت تحریریه خود نمایانگر یکی از اهداف مجله می باشد که در سرمهاله شماره اول ذکر شده است؛ یعنی در هم شکستن روایی تخصص زدگی، پیشبرد ارتباط و همکاری بین نظامهای علمی، و تشویق وحدت علوم انسانی. توجه و گرایش تاریخ به زمینه‌های دیگر، بزودی بد عنوان گرایش ویژه‌ی هیأت مؤسس مشخص می شود و مقالات مندرج در شماره‌های بعدی مجله، بینش جدیدی را که آنان مدافعان نمایان می سازد. گروه آنال بر تاریخ سنتی و حاکم، چهار ایراد اساسی وارد می سازد:

۱- این تاریخ تنها اسناد و مدارک کتبی و شواهد مستقیم (حکم‌ها، نامه‌ها، گزارشات وغیره) را در نظر می گیرد؛ حال آن که اسناد و مدارک غیر کتبی و شواهد غیر مستقیم (آثار باستان‌شناسی، مدارک آماری وغیره) نیز در مورد فعالیت انسان اطلاعاتی ارائه می دهند.

۲- این تاریخ اثبات‌گرا بر رویدادها و حوادث غیرعادی — که در مقاطع محدود زمانی اتفاق می افتد، مانند جنگ‌ها و کشمکشها ... — تکیه می کند در حالی که شناخت زندگی اجتماعات که با پژوهش در رویدادها و وقایع عادی و مکرر — که در درازمدت انجام می گیرند، مانند کشت گندم —، حاصل می گردد جالب توجه‌تراند.

۳- این تاریخ، ارزش زیادی برای حوالات سیاسی، دیپلماتیک و نظامی (مانند: کشت فلان شاه، انعقاد صلح با فلان شخصیت، اعلام جنگ با فلان کشور) قائل است؛ و به غلط وقایع اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی (مانند ابتکار آسیاب‌بندی، حقوق اربابی یا جنبه مذهبی فرقه‌ی رانسیست) را به چیزی نمی گیرد.

۴- این تاریخ که انکاس فرانسه‌ی شکست‌خورده (رسال ۱۸۷۰) است، محافظه‌کار و بیش از اندازه محظوظ می باشد؛ از بحث و مجادله اجتناب می ورزد، به ندرت جرأت نتیجه گیری پیدامی کند و بطور کلی از هر گونه ترکیب و تلفیق مسائل صرف نظر می نماید. لوسین فورو همکاران او ازورای انتقادات و موضع گیری‌هایشان، بینش نوین خود را مشخص می کند. لوسین فور در نقده خود بر کتابی که توسط طرفداران تاریخ‌نگاری حاکم<sup>۱۸</sup> نوشته شده و تاریخ روییه را مورد مطالعه قرارداده بود، این تاریخ اثبات‌گرا را که بدثیت سلسله وقایع اکتفاء می کند و تنها بر اسناد کتبی اثکاء دارد مردود می شمارد.

پیشنهاد او این است که: از سوئی، آثار باستان شناسی، داده‌های زبان‌شناسی و مردم‌شناسی مورد توجه و استفاده قرار گیرد؛ و از سوی دیگر، از جدا کردن سطوح مختلف و اقتصادی اجتماعی خودداری شود، واکنش‌های متقابل آنها بوضوح بیان گردد، سیر تزویی از سیاست بسوی اقتصاد نباشد بلکه سیر صعودی از اقتصاد به سمت سیاست رعایت گردد. مدیر آنال آرزوی پیدایش تاریخ تمام عیاری رامی کند که تمام گوشش‌های فعالیت بشر را در بر گیرد. و می‌گوید: «کتاب تاریخ روسیه» را می‌گشایم، عجب نمایشی است! مشحون از تراژدی تواریخ مسخره کاخ‌نشین، پراز وزرای دزد، بوروکراتهای طوطی صفت و گهگاهی چند دستور و فرمان شاهانه. اما آن زندگی نیرومند، اصیل و پر عمق این کشور کجاست؟ زندگی در آن جنگل و این استپ، جریان این توده‌های پرت حرک، آن امواج نامنظمی که از اورال تا شرق سبیری گسترده می‌شود کجاست؟ زندگی نیرومند رودخانه‌ها چه شد؟ ماهیگیران و قایق‌رانان کجا هستند؟ برس حمل و نقل چه آمد، و چرا از نحوه زراعت دهقان‌ها، از بزار آنها، از فنون آنها خبری نیست؟ آیش زمین‌مزروعی، چرا آنها، بهره‌برداری منابع جنگلی... کجاست؟ نحوه کار و عمل کرد املاک بزرگ و شیوه‌ی بجهادی از اراضی چدش؟ منشاء تولد، و توسعه شهرها، تشکیلات آنها، خصوصیات اشان کجاست؟ بازارهای مکاره‌ی بزرگ روسی چه شدند؟ شکل گیری کند آنچه که ما آنرا بورژوازی می‌نامیم کجاست؟... چرا از نقش معتقدات ارتدکسی در زندگی جامعه‌ی روسیه خبری نیست؟... مسائل مربوط بوجود چندین زبان کجا آمده است؟ کشمکشهای محای چه شدند؟ و خیلی چیزهای دیگر...

این بیش نو در کتاب‌ها و متون منتشر شده از سوی گروه آنال مشاهده می‌شود. مثلاً لوسین فور در اثری که آنرا برابله<sup>۱۹</sup> اختصاص می‌دهد، نظریه‌ای را که را بلدر آن بعنوان یک بی‌دین، یک آزاداندیش و یک عقل‌گر<sup>۲۰</sup> معرفی شده است در هم می‌کوبد. لوسین فور ثابت می‌کند که در آن عصر مفهوم بی‌دینی تنها متنضم انحرافی از دین رسمی بوده است و یک تاریخ‌نگار روش‌بین نباید دچار اشتباه تاریخی گردد و «یک متن مربوط به قرن شانزدهم را با برداشت یک فرد متعلق به قرن بیستم بخواند». لوسین فور بامهارت نشان می‌دهد که در قرن شانزدهم، دین بزرگی روزمره کاملاً سیطره یافته و بی‌دینی امری غیر قابل تصور بوده است: «این ادعا که قرن شانزدهم قرنی آزاداندیش و منطق گرفتار است... بزرگترین اشتباه ممکن است...! این قرن بر عکس، قرنی بود که در هر چیزی انعکاسی از خداوند را جستجو می‌کرد». بمواظات لوسین فور، مارک بلوك که جمود تاریخ‌نگاران «اثبات‌گر» را محکوم می‌کند، مصراحت اظهار می‌دارد که خزانه‌ی مدارک و اسنادی که تاریخ در اختیار دارد حدومرزی نمی‌شناشد: «شناخت ما از هجوم ژرمن‌ها مربوط و وابسته به حفاری قبرها، مطالعه اسما مکان‌ها و محل‌ها در آن دوران و... می‌باشد؛ پیکره‌ها و صحنه‌ها و تصاویر نقاشی شده، طرز قرار گرفتن و ساختمان قبرها حداقل به همان اندازه گویای اعتقادات و احساسات از بین رفته‌ی گذشته می‌باشد که متون و نوشهای: «بلوک، تحت تأثیر مارکس و بخصوص سیمیان<sup>۲۱</sup>، و تحلیل امور اقتصادی را مورد توجه قرار می‌دهد و در شاهکار خود تحت عنوان: «تاریخ روستایی فرانسه»<sup>۲۲</sup>

به مطالعه‌ی دقیق شکل‌های قسلط بر زمین، فنون تولید، نحوه‌ی تجمع، چهارچوب‌های ارباب و رعیتی، عمل کرده‌ای اشتراکی در طی زمانی طولانی می‌پردازد. او می‌کوشد تامیدان عمل تاریخ را توسعه بخشد و توجه تاریخ‌نگاران را به‌ماقبل تاریخ، فلکلور ۲۲ وزبان‌شناسی جلب کند: «برخی از پیشینیان ما، مانند فوستل: و کوکا لاز ۲۲ نمونه‌های قابل تحسینی از این گونه بررسی مفهوم واژه‌ها و این نشانه‌شناسی تاریخی ۲۵ در اختیار ما گذاشته‌اند. از زمان ایشان تاکنون نیز پیشرفت‌هایی که نسبت زبان‌شناسی شده است این ابزار را برنده‌تر کرده است. جای امیداست که محققین جوان، بطور پی‌گیر این ابزار را بکار بزنند.» مارک بلوك بینش نوینی را که آنال طرفدار آن است مشخص می‌کند و امیدوار است که تاریخ اقتصادی نیز بسوی دنیای معاصر روی آورد: «این‌طور تصور می‌شود که برای درک اجتماعات امروزه، مطالعه‌ی گفتگوهایی که در مجلسین و محافل قانون گذاری روایی دارند می‌شود و بررسی مدارک دیوانی کافیست. اما آیا علاوه بر اینها نمی‌باشد توانایی تفسیر و تعبیر یک بیلان بانکی و... را نیز داشت؟ آیا میتوان قبول کرد که یک تاریخ‌نگار در عصری که ماشین بر آن حاکم است، نداند این ماشین‌ها چگونه ساخته شده و یا تغییر شکل یافته‌اند؟»

از نظر بلوك، تکابوی دائمی بین گذشته و حال، باعث وسعت شناسائی اجتماعات قدیم و همچنین آگاهی بیشتر اجتماع‌کنونی از وضعیت خود می‌گردد. گروه آنال برای انتشار و حاکمیت بخشیدن به‌این بینش جدید خود را تجهیز می‌کند و طبق برنامه و استراتژی خاصی پیش‌می‌رود.

#### یک برنامه، یک استراتژی...

باری، بنیان‌گذاران آنال که قصد دارند تاریخ را از بند اثبات‌گرایی برها نند از این نبردی که آغاز کرده‌اند آگاهی دارند و با توصل به یک استراتژی خاص، برنامه‌ی جدید خود را طرح‌بیزی می‌کنند. این برنامه‌مبتنی بر آن است که موقعیت ممتاز تاریخ را نسبت به رشته‌های دیگر، به‌آن باز گرداند. به‌این ترتیب گروه آنال:

— از سویی یک استراتژی داخلی بر می‌گریند و تاریخ‌نگاری فرانسه را مخاطب قرار می‌دهد. یعنی این گروه با تشویق و تبلیغ در جهت تحقیقات و پژوهش نوین تاریخی، بادفاع از تاریخی جامع و تمام‌عیار که چند بعدی بوده و رشته‌های مختلف علوم انسانی را بکار گیرد، با پاکسازی برلزوم ایجاد تعليم و تربیت مناسب‌تری برای تاریخ‌نگاران جوان، براحتی نسل جدید تاریخ‌نگاران را بسوی خود جلب می‌کند. این شاگردان جوان که خود به‌طرفداران بینش نوین آنال مبدل می‌شوند، خیلی زود در داشکده‌ها و مؤسسات آموزشی جای خود را باز کرده و ذرا نجا درجهت افکار و اهداف گروه آنال به‌فعالیت می‌پردازند.

— از سوی دیگر، از یک استراتژی خارجی پیروی می‌کند و آنرا در مورد رشته‌های دیگر، انتشارات و افکار عمومی مردم به‌اجرا در می‌آورد. یعنی این گروه بالارائه تاریخی نو و پویا که قادر است در پیشرفت علوم نقشی بنیادی ایفا نماید، موقعیتی ممتاز برای تاریخ‌فراهم می‌کند و کم کم موفق می‌شود پژوهش‌ها و انتشارات تاریخی را اساساً

در اختیار خود بگیرد.

مقالات و آثار گروه آنال<sup>۲۶</sup> که به موازات نفوذ فراینده‌ی آن افزایش می‌یابد، [همان گونه که آندره بورگیر<sup>۲۷</sup> می‌گوید]، بخوبی نشان می‌دهد که اجرای یک طرح علمی، بدون دست‌یافتن به قدرت و نفوذ میسر نیست. در عین حال، تغییر مکان دفتر مجله آنال از استراسبورگ به پاریس نیز باعث ازدیاد علاقمندان گروه و افزایش امکانات آن و در نتیجه درخشش بیشتر مجله می‌گردد.

اگرچه در زمان جنگ و طی اشغال فرانسه توسط آلمان، مجله با مشکل‌انی مواجه می‌شود و بتویژه هارک بلوك را که به نهضت مقاومت پیوسته است از دست می‌دهد، ولی پس از پایان جنگ، لوسین‌فور با تأسیس ششمین بخش مدرسه پراتیک تحصیلات عالی<sup>۲۸</sup>، سیاست پیشین گروه، یعنی: تحت تأثیر قراردادن محافل دانشگاهی و علمی و انتشاراتی را دنبال می‌کند. او که به این مطلب آگاه است که برای نیل به مقصود، ادامه‌ی راه سابق به همراه تغییرات، لازم و ملزم یکدیگرند، گروه تازه‌ای — مرکب از اف. برودل، ژ. فریدمن، ش. مورازه، پ. لویلیو<sup>۲۹</sup> — برمی‌گریند که خطمشی اصلی گذشته را حفظ می‌کند و در عین حال تغییرات ضروری را نیز در نظر می‌گیرد. این سیاست ماهرانه باعث تحکیم قدرت و نفوذ گروه آنال می‌گردد.<sup>۳۰</sup> از هم‌اکنون ادامه دهنده‌یان و مریدان راه لوسین‌فور، آینده‌ی این «مکتب» را پی‌ریزی می‌کنند.

یک مرید...

هنگام در گذشت لوسین‌فور، یعنی در سال ۱۹۵۶م، «مکتب» آنال و مظهر آن که مجله‌ی آنال است، در تاریخ نگاری فراسه به موقعیتی تعیین‌کننده و ممتاز دست‌یافته‌بود. اینک یکی از مریدان فور به همراه چند تن از پیروان خود ادامه‌ی راه بنیان‌گذاران این مکتب را بعده‌ی می‌گیرد. این شخص یعنی جاشین لوسین‌فور که عملاً نقش «کارگر دوره‌ی دوم»<sup>۳۱</sup> آنال را بخود اختصاص می‌دهد، کسی جز فرانان برودلشاگرد و فادرار لوسین‌فور نیست. رساله‌ی دکتراه‌ی دولتی فرانان برودل درباره‌ی «مدیترانه در عصر فیلیپ دوم» که آنرا در سال ۱۹۲۹م آغاز کرد و در سال ۱۹۴۹م بدچاپ رسید و کاری عظیم به شما رمی‌رود، بخوبی تفکر گروه آنال را نمایان می‌سازد. شخصیت اصلی این رساله، فیلیپ دوم نیست بلکه یک فضای دریائی یعنی مدیترانه است. نگارنده‌ی اثر در اینجا می‌کوشد که یک «جغرافیای تاریخی»<sup>۳۲</sup> بوجود آورد. او جغرافیادانان را دعوت می‌کند که نسبت به زمان توجه بیشتری مبذول دارند و تاریخ نگاران را به مطالعه‌ی دقیق‌تر محیط و مکان فرا می‌خوانند. از نظر او زمان‌های مختلفی وجود دارند [زمان جغرافیائی، زمان اجتماعی، زمان افرادی]. او سه سطح تاریخی در نظر دارد که عبارتند از:

الف — تاریخی تقریباً ساکن که روابط انسان را با محیطی که اورا احاطه کرده است مورد مطالعه قرار می‌دهد؛ تاریخی که بکنندی جریان دارد، دچار تغییرات نامحسوسی می‌گردد و به روندی درازمدت متعلق است.

ب — تاریخی که آهنگ آرامی دارد و گروه‌ها و دسته‌ها را مورد توجه قرار می‌دهد؛ این تاریخ در نتیجه، به نوسانات موقعیت اقتصادی و ساخت اجتماعی وابسته است.

پ - تاریخی سنتی یا وقایع‌نگار که بیانگر زندگی فردی می‌باشد؛ این تاریخ، تغییرات تند و سریع (در کوتاه‌مدت) را که به دنبال حوادث و وقایع مختلف بویژه وقایع سیاسی پدیدار می‌شوند منعکس می‌نماید.

برودل که نسبت به برنامه‌ی لوسین‌فور و سیاست و استراتئری کلی و اولیه‌ی آنال وفادار است، در راه وحدت علوم انسانی گام بر می‌دارد. و می‌کوشد تایک «تاریخ جامع» عام و تام پدیدآورد؛ در ضمن در جهت حفظ و استحکام نظام علمی خود می‌کوشدو سعی دارد باعلوم اجتماعی دیگر نیز رابطه برقرار نماید [باز. گورویچ، آ. سوی، س. لوی اشتراوس]<sup>۲۲</sup>. اور در سال ۱۹۶۸ م موفق به اجرای یکی از طرح‌های مهم‌خودمی شود، به‌این‌معنی که بخش ششم مدرسه پرایتیک تحصیلات عالی<sup>۲۳</sup> را در خانه‌ی علوم انسانی<sup>۲۴</sup> که در بلوار راسپای پلاک ۶۵ افتتاح می‌شود، متمرکز می‌سازد. اینجاست که تمام امکانات ضروری جهت تحقیق در اختیار مدرسه قرار می‌گیرد و همین خانه علوم انسانی، در نظام دانشگاهی ادغام می‌گردد. برودل — که توسط مریدان خود: ژ. گولف، ا. لوروا — لادوری، م. فرو، ر. ماندرو، آ. بورگیر، ژ. رول<sup>۲۵</sup> و دیگران.... احاطه شده است — در ادامه‌ی سیاست استراتئریکی استادانش به‌تشدید نفوذ «طرف‌داران آنال» در دانشگاهها و مؤسسات انتشار اتی [گالیمار، فلماریون، اشت]<sup>۲۶</sup> و مطبوعات [لوموند، لونوول اسپرواتر]<sup>۲۷</sup>، و رادیو [دوشنه‌ها تاریخ، فرانس کولتور]<sup>۲۸</sup> و تلویزیون [برنامه‌های گوناگون، مناظره‌ها]<sup>۲۹</sup> می‌پردازد. به‌این ترتیب فرنان برودل شبکه‌ی وسیعی [که بعضی‌ها آنرا به یک شرکت هلندیگ تشییه کرده‌اند!]<sup>۳۰</sup> بوجود می‌آورد و از سال ۱۹۷۵ به بعد آنال بطور کلی از مراکز مهم روشنفکری فرانسه محسوب می‌شود.

در اوائل دهه ۱۹۷۰ م برودل که قصد دارد بیشتر وقت‌ش را به دو مین اثر پر جم خود اختصاص دهد، به تقسیم قسمتی از مسئولیت‌ها و وظایف‌ش درین اعضاء دیگر گروه دست می‌زند. این اثر، «تمدن مادی، اقتصاد و سرمایه‌داری از قرن پانزدهم تا قرن هجدهم»<sup>۳۱</sup> نامدارد. برودل در سه جلد قطعه این کتاب، زندگی مادی، مکانیسم‌های اقتصاد و تجارت، نقش و عمل کرد نیروهای اقتصادی و سیاسی را مورد بررسی قرار می‌دهد. این کار اساسی و نوین، در حالی که روحیه‌ی اولیه‌ی «مکتب» آنال را منعکس می‌کند، نمایانگر تحولی است که بمرور زمان و بهمیت پیروان و ادامه‌دهندگان راه سران گروه، در بینش و روحیه‌ی «مکتب» پدید آمده است.

### ... و چند همراه

علاوه بر فرنان برودل، شاگردان و مریدان دیگری چون ژ. فریدمان، ش. مورازه، پ. لوییو<sup>۳۲</sup> نیز نقش بزرگی در رشد «نهضت آنان» ایفا نموده‌اند. کارهای کسانی نظریه ژ. مووره، پ. گوبر<sup>۳۳</sup> (تاریخ جمیعت‌شناسی) و ر. ماندرو، ژ. دوبی<sup>۳۴</sup> (تاریخ روحیات) را در توسعه‌ی «مکتب» مزبور نماید فراموش کرد. با این حال، به‌ نحوی تقریباً غیرمنتظره مشاهده می‌کنیم که مردانی چون ا. لا بروس<sup>۳۵</sup> (حقوق دانی) که جذب علم اقتصاد و تاریخ شده است، ژ. لوفور<sup>۳۶</sup> (تاریخ‌نگار متخصص انقلاب فرانسه)، پ. ویلار<sup>۳۷</sup> (تاریخ‌نگار و اقتصاددان) که خیلی بیش از آنکه تحت تأثیر فورو

بلوک باشد، از مارکس و ترس<sup>۴۸</sup> تأثیر پذیرفته‌اند، هم‌هستند که باعث سرعت بخشیدن به نفوذ جریان نوین آنال می‌گردند. در واقع، موقعیت خاص این متفکران که در مرزهای «مکتب» جدید قراردارند و نه در درون آن، باعث می‌شود که باسهولت بیشتری تاریخ نگاران، جفرافیادانان و اقتصاددانان جوان را بسم تفکر «آنال» سوق دهند. این امر بویژه در مورد لابروس مصدق پیدامی کند؛ او که مؤلف رساله‌ای در مورد جریان قیمت‌ها و درآمدها در قرن هجدهم<sup>۴۹</sup> می‌باشد؛ و تحقیق اقتصادی مشهوری درباره‌ی بحران نظام سابق<sup>۵۰</sup> انجام داده است، در دانشگاه سورین و بخش ششم مدرسه پراتیک تحصیلات عالی، نسل جدیدی از مورخین متخصص در علم اقتصاد را تعلیم می‌دهد که از ورای آمار (سری قیمت‌ها، سیکل، وضعیت) «تاریخ سلسه ارقام»<sup>۵۱</sup> را به آنها می‌آموزد که مقدمه‌ی تاریخ کمی فعلی است.

پس باید این همراهان فور و بلوک را نیز در نظر گرفت، زیرا آنها هم در نوسازی تاریخ‌نگاری فرانسه و غنی‌کردن میراث گروه آنال سهمی دارند.

یک میراث...

پس از کناره‌گیری برودل، ورات متعددی به تقسیم و یا بحث و جدل بر سر میراثی که آنال برای آنها بجای گذارده بود پرداختند. این میراث در واقع نیز براستنی عظیم است: تاریخ اقتصادی. جفرافیای تاریخی. تاریخ جمعیت‌شناسی. تاریخ روحيات. مردم‌شناسی تاریخی. روان‌شناسی تاریخی. تاریخ کمی. تاریخ اجتماعی. ژ. لوگف، ا. لورا-لادوری، ژ. دوبی، پ. شونو، آ. بورگیر، م. فرو، ف. فوره، د. ریشه، م. آگسولن، پ. نورا، ر. شاریته، و. ز. رول<sup>۵۲</sup> را که در رشته‌های فوق الذکر فعالیت می‌کنند و آنها را بازور می‌سازند، می‌توان بعنوان نمایندگان اصلی «آنال جدید» یعنی ورات «مکتب» لوئیسن فور و هارک بلوک، برشمرد. سران جدید آنال در عین حال که موفق شده‌اند تا امروز جهات اصلی بیش بینانگزاران گروه را حفظ کنند، در ضمن زمینه‌های تحقیقاتی جدیدی نیز به‌این «مکتب» ضمیمه نموده‌اند. اکنون که پنجاه سال از افتتاح مجله‌ی آنال می‌گذرد، این مجله هنوز مظہر ابتکار و نوآوری بشمار می‌رود و نسبت به نوآوری‌ها نوعی تیزبینی و قابلیت پذیرش چشم گیر در آن مشهود است. به‌این ترتیب آنال جدید که نسبت به رهنمودهای اولیه‌ی «مکتب»، پیوسته و فادر است، از افکار و جریان‌های تازه استقبال می‌کند و هنوز برتری تاریخ‌نگاری فرانسه را در سطح بین‌المللی حفظ کرده است. با این حال، امروزه برتری و برجستگی تاریخ‌نگاران فرانسه که آشکارا ابراز می‌شود<sup>۵۳</sup> بـشکل فزاینده‌ای مورد سؤال قرار می‌گیرد و گاهی نقدهائی بجا، ضعف یا محدودیت‌های «مکتب» آنال را نشان می‌دهند.

... و چند محلودیت.

امروز شمارکسانی که عقیده دارند کار احیاء و نوسازی آنال شامل کلیه‌ی بعض‌های تحقیقات تاریخی نشده است اندک نیستند. در نظر آنان «مکتب» مزبور نسبت به برخی زمینه‌ها بـاعتئانی نشان داده و بویژه: فقط تاریخ اروپای غربی را مورد توجه قرارداده است، تحقیق و بررسی خود را به دوره‌های خاصی محدود کرده است؛ بـیشتر تحقیقات

وکارهایی که درباره‌ی دنیای غیر اروپایی، دوران باستان و تاریخ معاصر انجام شده وبا دردست انجام است، خارج از محدودیت‌گردن آنال قرار دارد. در ضمن لوسین فورو پیروان و جانشینانش نسبت به تاریخ سیاسی، تاریخ قرن بیستم، تاریخ روابط بین‌المللی، تاریخ نظامی و دیپلماتیک و بیوگرافی‌نگاری کما بیش موضعی تحقیرآمیز داشته‌اند. زیرا از نظر ایشان رشته‌های فوق‌الذکر اساساً به بیش اثبات‌گرایانه و تاریخ وقایع نگاری مربوط می‌باشند. حتی برخی از مورخین عقیده دارند که بعضی از اتهامات وارد از سوی آنال به پیشینیان یا معاصران آنها - بویژه نسبت به مکتب روش - بی‌اساس است و در این قضاوت باید تجدید نظر گردد. آنها علاوه بر این رد و نفی واقعه و رویداد را از طرف برودل امری غیر منطقی می‌دانند<sup>۳</sup> و اقتصاد محوری<sup>۴</sup> پنهانی آنال را بشدت مورد انتقاد قرار می‌دهند. چندتن نیز که بیشتر بعلت پیدایش نوعی «کیش آنال» و تبلیغ پرسروصدایی که در اطراف این «مکتب» انجام می‌گیرد بخشم آمده‌اند، حتی تا نفی احالت «نهضت» لوسین فورومارک بلوك پیش می‌روند. عقیده‌ی آنها ایندو تاریخ‌نگار مطلب جدیدی ابداع نکرده‌اند زیرا که در همان زمان، افکار و برنامه‌های مشابهی در کشورهای دیگر نیز وجود داشته است. فقط حسن اقبال و شرایط مساعد، به تاریخ‌نگاری نوین فرانسه امکان و مجال درخشیدن و موقعيتی این چنین را داده است<sup>۵</sup>.

بهر حال با وجود نواقص و محدودیت‌هایی که ممکن است واقعاً در مورد «مکتب» آنال صدق کند، این جریان که توسط فوروبلوك پایه‌ریزی و سپس توسط برودل و دیگران رشد یافته است، به تاریخ اقتصادی - اجتماعی و روان‌شناسی تاریخی مجال توسعه و پیشرفت داده است. بایاری آنال است که تاریخ‌نگاری فرانسه نقش بین‌المللی پیدا کرده است؛ و بطور کلی باید اظهار داشت که کارنامه‌ی آنال مثبت می‌باشد.

### کتاب‌شناسی

- 1- Lucien Febvre
- 2- Ecole Normale Supérieure
- 3- Sorbonne
- 4- Franche - Comté
- 5- Rois et serfs
- 6- "L'école méthodique"

مکتب روش جریانی است که بین سالهای ۱۹۳۰ - ۱۸۸۰ میلادی بر تاریخ نگاری فرانسه حاکم بوده و اساساً در مجله‌ی تاریخی *Revue historique* متصرک شده بود گابریل مونو، لاویس، رامبو و دار مستر ایران‌شناس ازان پیروی می‌کردند.

- G. Monod, Lavisson, Langlois, Rambaud, Darmesteter
- 7- Von Ranke, positivism
- 8- A. Piganiol, Ch. Perrin, G. Lefebvre, Ch. Blondel, M. Halbwachs,
- G. Le Bras, H. Baulig
- 9- Revue de Synthèse
- 10- Henri Berr
- 11- E. Durkheim, Vidal de la Blache, Simiand, H. Wallon.
- 12- Armand Colin

- ۱۳- *Les Annales d' histoire économique et sociale*  
 ۱۴- A. Piganiol, G. Espinas, H. Pirenne, H. Hauser  
 ۱۵- A. Siegfried  
 ۱۶- A. Demangeon  
 ۱۷- C. Rist
- Seignobos et Milioukov      اثر Histore de la Russie      سجلد ۷  
 .Cf. *La Revue de Synthèse*, 1934, no. 7
- ۱۹- مسئله‌ی بیدینی در قرن شانزدهم میلادی: دین رابله  
 Le problème de l' incroyance au 16e siècle: la religion de Rabelais
- 20- Rationaliste  
 21- Simiand  
 22- Les caractères originaux de l'histoire rurale française du Xle au XVIIe siècles (1931)
- مشخصات ویژه‌ی تاریخ روستائی از قرن ۱۱ تا ۱۷  
 که قبل از کتاب معروف «جامعه‌ی فئودال» نوشته شد.  
 در مورد کارهای متخصصینی چون وارانیاک و وان گپ
- 23- Folklore  
 A. Varagnac et A. Van Gennep  
 24- Fustel de Coulanges  
 25- Semantique historique
- ۲۶- لوسینفور از سال ۱۹۲۹ تا ۱۹۴۸، جمیاً ۹۲۴ مقاله، یادداشت و نقد برای مجله نوشت.  
 27- André Burguière  
 28- L'Ecole Pratique des Hautes Etudes  
 29- F. Braudel, G. Friedmann, Ch. Morazé, P. Leuilliot
- ۳۰- در سال ۱۹۴۶ مجله تغییری در عنوان خود می‌دهد و نام جدید مجله عبارت است از:  
 Les Annales. Économies, Sociétés, Civilisations  
 31- Ecrits sur l' histoire p. 33  
 32- Géohistoire  
 33- G. Gurvitch, A. Sauvy, C. Levi-Strauss  
 34- Ecole Pratique des Hautes Etudes  
 35- Maison des Sciences de l' Homme  
 36- J. Legoff, E. Leroy - Ladurie, M. Ferro, R. Mandrau, A. Burguiere
- J. Revel  
 37- Gallimard, Flammarion, Hachette  
 38- Le Monde, Le Nouvel Observateur  
 39- France - Culture, les lundis de l'histoire  
 40- Holding      ژان شنو این مقابله را بعمل آورده است. Jean Chesneaux  
 41- Civilisation matérielle, économie et capitalisme (15e-18e siècle)  
 42- G. Friedmann, Ch. Morazé, P. Leuilliot  
 43- J. Meuvret, P. Goubert  
 44- G. Duby, R. Mandrau  
 45- E. Labrousse,  
 46- G. Lefebvre  
 47- P. Vilar  
 48- Marx et Jaurès  
 49- le mouvement des prix et des revenus au 18e siècle  
 50- la crise de l' Ancien Régime

- 51- l' histoire serielle
- 52- J. Legoff, E. Leroy - Ladurie, G. Duby, P. Chaunu, A. Burguiere, M. Ferro, F. Furet, D. Richet, M. Agulhon, P. Nora, R. Chartier, J. Revel.
- لورالادوری می نویسد: «از سال ۱۹۳۵ تا ۱۹۶۵ م فرانسویان بهترین تاریخ نگاران دنیا را بوجود آورده اند». ر.ک. نوول ابرسواز شماره ۷۹۱ — هکستر ۵۴
- Cf. *Journal of modern history* 1972, No 4, p. 507 Hexter
- 55- économisme
- 56- W. Den Boer, *l'histoire et ses methodes*
- P.U.L. 1981. p. 90-91.
- F. Braudel, *Ecrits Sur l' histoire* éd. Flammarion 1969.
- F. Fourquet, *l' idéal historique* éd. 10/18 1974.
- A. Guerreau, *le féodalisme* éd. Le Sycomore 1980.
- G. Bourdé, H. Martin, *les e'coles historiques* éd. Seuil 1983.
- H. Cautau - Begarie, *le phénomène "nouvelle histoire"* éd. Economica 1983.
- Annales*, N. 6, 1979, article d' André Burguière.
- Dialectiques*, No. 10-11, 1975, article de R. Robin, M. Grenon.

# مقام و جایگاه فرنان برودل<sup>۱</sup> در تاریخ نگاری امروز

نوشته‌ی دنی ریشه  
ترجمه‌ی کاظم گردوانی

سه جلد کتاب منتشر شده توسط «فرنان برودل»<sup>۲</sup> در سال جاری<sup>۳</sup>، همه‌ی مارا — مورخ، جامعه‌شناس، اقتصاددان و... — بهزیر سؤال می‌برد. من منتظر پرخاش‌فیلی‌های کاخ داشم هستم.

انسان‌های ساده‌لوح! مطمئن باشید که نه دوستی عمیق با برودل مرا وامی‌دارد که درباره‌ی «تمدن‌های ماتی، اقتصادها و سرمایه‌داری» صحبت کنم و نه حق‌شناسی شخصی. اگر سالیان درازی است که من اثری این چنین برانگیزندۀ نخوانده‌ام، بهعلت «فرد» نیست: بهتر بگویم، این بهدلیل «فرد» تحقق یافته در اثری است که انتشار آن یک واقعه‌ی بدشمار می‌آید.

## بحران

بحران را در چهار چوب علوم اجتماعی (اصطلاح انگلیسی — Amerikanی)، علوم انسانی (میراث فرانسوی)، لوسین‌فور مختروع این اصطلاح است) در سال ۱۹۸۵ قرار دهیم. گوش ما را از «نو»‌ها کر کرده‌اند: فیلسوفان نو، تاریخ‌های نو، سینمای عشقی نو. البته از جریان راست جدید می‌توان صحبت کرد با این توضیح که این جریان چندان نو نیست مگر برای کسانی که، طی مدت زمانی، به علت نارسی و ناپاختگی ممتد ناشی از استالیینیسم، صدای‌های آن سوی آتلانتیک<sup>۴</sup> را نمی‌شنیدند. طبق معیارهای بازار، علم تاریخ در وضعیت خوبی بس می‌برد: بشکل‌هایی که وسایل ارتباط جمعی در بوق می‌مند خرد و فروش می‌شود و همراه با آدم‌ها و فرآورده‌هایش صادر می‌گردد. بیچارگی اینجاست که علوم تاریخ تنها در قوانین بازار خلاصه نمی‌شود. علم تاریخ در معرض بحران سه‌گانه‌ای (و در واقع: بحرانی واحد) است که به‌شناخت‌دانش<sup>۵</sup> تاریخ، زمینه‌های مورد اولویتش و ارتباط کاملاً ضروری آن با حال<sup>۶</sup> لطمه می‌زد. خیلی آسان با ما درباره‌ی «تاریخ چهل‌تکه»<sup>۷</sup> حرف می‌زنند: هر کسی بخش خودش: جشن مال یکی، مرگ مال دیگری، جادوگرها مخصوص سومی و زندگی روزمره از

آن دیگری. اما شیفتگی و عشق به تاریخ، علاقه به جامعیت و کلیت آن است. برودل و «ویلار»<sup>۹</sup> از امید بزرگی که در دل من افروخته‌اند، صرف نظر نکردند. جهت گیری‌های استراتژیک طبقات حاکم بصیرانه است: درآموزش متوسطه، علم تاریخ را در یک مخلوط مبهم پائین‌تر از مواد درسی فروبرده‌اند و با همین عمل، راه تربیت و استخدام استدان تاریخ را هم می‌بندند. در ضمن بگوییم که از بی‌علاقگی مسئولان دانشگاهی (صرف نظر از استثناءها: «پی‌بر گوبر»<sup>۱۰</sup> تجربه‌اش را نفي نکرده است) نسبت به این سیاست تحقیقات متوسطه، بدغونان اولین نشانه‌ی جمودی که حتی تحقیق را هم تهدید می‌کند، متأسفم.

برخی از تکه‌های «تاریخ چهل تکه» برای فقرا – به ویژه «شهرستانی‌ها» – گذاشته شده‌است. یعنی آنچه که برودل، آنرا «اجتماعی – اقتصادی» می‌نامد. این لعل نیم قرن تاریخ نگاری فرانسه، توسط بسیاری از «اربابان» نهادهای دانشگاهی و پیسا را دانشگاهی، حقیر شمرده شده و با سپردن به موزه‌ی اشیاء عتیقه، برای احیاء و ادامه‌اش تشویقی صورت نمی‌گیرد. توضیحات غیراساسی را کنار بگذاریم: کاربا آرشیوهای کهنه همیشه در قدم‌های اولیه باعث دلزدگی است، و مد روز فقط راستینیاک‌های کوچولورا مفتون می‌کند. این جایجایی محدوده‌ی اولویت‌ها از منطق منضبط و منسجمی تعییت می‌کند: تکان شدید و عمیق جوامع ما (ماه مه ۱۹۶۸ طالیه دار آن بود) که بحران علوم انسانی<sup>۱۱</sup>، هم بخشی از آن بود و هم بازتابی از آن. «برنانوس»<sup>۱۲</sup> و سوسه‌ی نامیدی<sup>۱۳</sup> را به‌ما فهمانده بود. در اطراف خودم، مخصوصاً وسسه‌ی تسليیم<sup>۱۵</sup> را می‌بینم. و سوسه‌ی تسليیم که اشکال مختلفی بدخود می‌گیرد: از جمود، عدم ارتباط و در خود فرورفتگی نظام‌های دانشگاهی تا بحث‌های لفظی؛ از نطق‌های مکرر توخالی تا فروش «اومانیته دیمانش»<sup>۱۶</sup>. همه‌ی این‌ها به یکدیگر مرتبط‌اند، و همه‌ی ما در میان بازگشت به‌ورطه‌ی متأفیزیکی که مارکس پایانش را اعلام کردۀ بود – البته یک کمی زود و نارس – و پناه بردن به امپریسمی<sup>۱۷</sup> که وسائل ما (انفورماتیک، ریاضیات مورد استفاده در علوم اجتماعی) آن را با جداییت هرچه تمام‌تر معتبر نشان می‌دهند؛ تقسیم شده‌ایم. با «آلتوسر»<sup>۱۸</sup> و «بالیار»<sup>۱۹</sup> دستاورد – پارازیش – شناخت‌شناسی مدرن، آرام و بظرافت وارد تاریخ گشته است. («باشلار»<sup>۲۰</sup> و «کانگیهم»<sup>۲۲</sup>). پی‌بر ویلار حق دارد که این دستاورد را در ارتباط با دنیائی که مارکس گشوده است نقادی کند همان طوری که برای تئوری‌های اقتصادی معاصر چنین کرده است<sup>۲۲</sup>، از «کبک» تا «برزیل»، از «مترو جیونو»<sup>۲۳</sup> تا «کاتالان»<sup>۲۴</sup>، از «برپینیان»<sup>۲۵</sup> تا «زو سیو»<sup>۲۷</sup>، شخصاً شاهد ویرانی‌هایی که عامیانه کردن نظرات آلتواز به‌نبال داشته است، بوده‌ام. فرمان برودل کار بسیار درستی انجام می‌دهد که این اشیائی که امروزه توسط دست‌های غیر مختصبه به کار برسده می‌شود، از خانه‌اش بیرون می‌ویزد. باید گفت که از چیزهایی که خودش به کارمی‌برد شاهکار می‌سازد.

### مفاهیم کلیلی

قبل از برودل و هم‌زمان با او، نام‌های کم و بیش مشهوری بر تاریخ کسانی که **الگوهای تفسیر کلی** جماعت‌انسانی را می‌سازند اثر گذاشته‌اند: فقط به «مالتوس»<sup>۲۸</sup> و

مارکس فکر نمی‌کنم، بلکه به کسانی که کمتر معروفند، از باصطلاح بدوانی‌های <sup>۲۹</sup> عقاید اقتصادی — که ویلار غنی‌بوین <sup>۳۰</sup> آثارشان را برای ما آشکار کرده است — تاکوشش‌های متخصصین معاصر <sup>۳۱</sup> می‌اندیشم. حیطه‌ی کار برودل کمتر بلند پروازانه است: به بررسی قرن پاتردهم تا قرن هجدهم، دوران گذار <sup>۳۲</sup>، می‌پردازد. مطالعه‌ی دقیق این اثر، مارا خیلی جلوتر از «قرون وسطی» (غربی)، و مجدداً در سال ۱۹۸۵ میلادی قرار می‌دهد. پنج مفهوم کلیدی، کم و بیش پایه‌های روشن سه جلد فوق را تشکیل می‌دهند و شایسته‌ی غور و بررسی‌اند.

### ۱— قبل از همه، یک استعاره: مسئله طبقه‌ها.

در طبقه‌ی زیرین، «منطقه‌ی تار» که برودل نام تمدن مادی برآن می‌نهد و ما آن را در همه جا می‌بینیم، هم دیروز وجود: آشته است و هم امروز، منطقه‌ای که در عین حال که بازار مشروط به آن است در قوایین بازار مخصوص نمی‌شود: جمعیت، مواد غذائی پایه‌ای (درجائی گندم، در جائی برنج و در جائی دیگر ذرت)، تکنیک، مسکن، پوشاش، مدد، پول و غیره. در طبقه‌ی اول: بازار و مبادرات. طبقه‌ی دوم، که طبقه‌ی شسته و رفته سرمایه‌داری است: برودل به معنای غیر مستعملی از این مفهوم صحبت می‌کند — در این باره مجدداً صحبت خواهم کرد — زیرا این واژه در عین حال که شامل فعالیت‌های «انحصارات» است، دست‌اندرکاران بسیار کوچکی را نیز دربر می‌گیرد.

این تقسیم سه‌گانه می‌تواند باعث تعجب خواننده‌ی بی‌توجه‌گردد. از همین‌حال، جنبه‌های فعلیت این تقسیم سه‌گانه را متنذکر می‌شویم: نمونه‌ی «پراتو <sup>۳۳</sup>» با فعالیت‌تولیدی چند‌گانه و فوق العاده‌ی آن، برای درستی و اعتبار چنین تقسیمی می‌تواند کافی باشد. آنچه که برای من هنوز روشن نیست — اگر اجازه‌ی بیان آن را داشته باشم — پله‌های متخر کی است که می‌توان از طبقه‌ای به طبقه‌ی دیگر رفت. مثلاً به محض اینکه رسم و عادت (مد) پوشیدن مطرح می‌گردد، باید آنها را از جای دیگر گرفت: سلیقه‌ی مادی، در نظامی ریشه‌دارد که در آن سیستم، بازار و «سرمایه‌داری» عوامل محرك هستند. همین موضوع را می‌توان درباره‌ی مسکن و تغذیه نیز گفت. می‌دانم وقتی که برودل می‌نویسد massif آن را تحریمی کند و کاملاً در این کار موفق است — و همچنین می‌دانم که در جماعت «پلی‌نزی <sup>۳۴</sup>» مسئله پله‌های متخرک، حتی طرح‌هم نمی‌شود. با این‌همه، حداقل پس از بین‌المللی‌شدن بازار، این جماعت به پله‌های متخرک وابسته است. ولی مهم، تغییر — ناآشکار و غیر مستقیم، ولی واقعی — وضعیت‌های «شبه بازار» است که به وسیله‌ی سرمایه‌داری و شرکت‌های چند ملیتی در درون این جماعات داخل گشته است.

۲— در جلد سوم — زمان جهان — آنچه که بین دو خط نوشته‌های دو جلد اول و دوم قابل خواندن بود، به طور صریح مطرح می‌شود: مجموعه‌های بزرگ. مجموعه‌های مکانی و زمانی <sup>۳۵</sup>. اما مجموعه‌هایی که از رصدخانه‌های مختلف دریافت و درکشده است: مجموعه‌های بزرگ مذهبی — اسلام را در نظر بگیریم —، مجموعه‌های بزرگ حکومتی (امپراطوری مغلول بزرگ). برودل اغلب درباره‌ی این مجموعه‌ها صحبت می‌کند، اما مجموعه‌های بزرگ ایدئولوژیک را — که البته خارج از حیطه‌ی کارش بوده‌اند — به

حساب نمی‌آورد. موضوعی که برغم قرارگرفتن در خارج از حیطه‌ی کارش، بهنظر من برای فهم تاریخ‌کلی و جامع کاملاً ضروری است: فرهنگ‌گروههای تراوی یا قومی که در اروپای غربی بهطور جدا از دیگران زندگی می‌کردند<sup>۲۷</sup>، بهغیر از مسیحیت از چه میراث قدیمی تری نشان گرفته است؛ برودل با تشخیص و بصیرت، جمله‌ای از «زان باپتیست سی<sup>۲۸</sup>» را انتخاب کرده و نقل می‌کند: «اقتصاد سیاسی که بهنظر می‌آمد فقط موضوعش تنعم مادی<sup>۲۹</sup> است، در جایگاهی قرارگرفت که تمامی سیستم اجتماعی را دربر می‌گرفت». آگاه به مخاطره و زیان هر نوع جرگرانی اقتصادی (...). برودل خود را منحصر کرده است به مجموعه‌ی «جهان اقتصاد<sup>۳۰</sup>»، و رصدخانه‌ی مورد علاقه‌اش. اما رصدخانه‌ای که جمع‌آوری داده‌های عجیب فراوانی را طلب کرده است. جهان اقتصاد، ترجیح‌می Weltwirtschaft آلمانی است، وبالا تصادجههانی که بازار جهانی را در خود فرض دارد، اشتباہ نشود. و نیز، آمستردام و انگلستان قرن هجدهم، جهان اقتصاد بوده‌اند.

بعد از « مدیترانه<sup>۳۱</sup> »، این انتخاب، در خط فکری فرانان برودل رقم زده شده بود. انتخاب مشکلی که مطالعه‌ای دائرة‌المعارف وار طلب می‌کرد، و برودل موفق شد. من شاید کوشش می‌کردم که بهنوع دیگری، ارتباطات و مفصل‌بندی بین مجموعه‌های بزرگ را به کار برم. در جای دیگری گفته‌ام<sup>۳۲</sup> که بهنظر من تاریخ اجتماعی خالص شیمیائی وجود ندارد. پس از مطالعه‌ی آثار برودل — بعداز آنکه آثار مارکس را خواندم — دراعتقادم راسخ شدم، زیرا بهنظر من فقط تاریخ اجتماعی — اقتصادی (بهشرط آنکه همراه با تاریخ اجتماعی — حکومتی، و اجتماعی — فرهنگی باشد) قابل تجزیه و تحلیل و بررسی علمی است. آنقدر گفته‌اند که بعد از استقرار مجدد سلطنت<sup>۳۳</sup>، تاریخ‌نگاری فرانسه، تاریخ‌نگاری اجتماعی است<sup>۳۴</sup>، که از نظرها دور مانده است که این موضوع به خودی خود زمینه‌ی ویژه‌ی تحقیق را مشخص نمی‌کرده است. اما، همچنان مقداری از مسائل (دیروز و امروز) باقی است، مسائلی که برودل فقط توانسته است آنها را طرح کند. نمونه‌ی امپراطوری عثمانی را در دوران عظمتش درنظر بگیریم: آیا مجموعه‌ی حکومتی، با «جهان اقتصاد» منطبق است؟ بهنظر من، مهم‌تر از آن، پیوند و مفصل‌بندی<sup>۳۵</sup> «ملت — اقتصاد<sup>۳۶</sup> » است. «کاتالان<sup>۳۷</sup> » پیروی‌لار به عنوان یک نمونه‌ی تحقیق منظم و منسجم، همیشه‌مرا مجذوب کرده است. همچنین با یاد کلیه‌ی جوانب را بطی<sup>۳۸</sup> « مذهب » بالا تصاد مورد پژوهش قرار گیرد. بهشیعه و ایران کنونی بیاندیشیم: نمونه‌ای از دنیاگی که در عین حال که جزئی از سیستم جهانی سرمایه‌داری است، دارای هویت فرهنگی کاملاً مخصوص به خودش می‌باشد. هویت فرهنگی که با یک آمیخته‌ی منحصر به خود سیاست و مذهب مشخص می‌شود (که خارج از ایران آن را با بدینی نگاه می‌کنند و در دنیا<sup>۳۹</sup> «اسلام» یا بهتر بگوئیم در دنیا<sup>۴۰</sup> «عرب» امروز، آن را «بدعت‌گذار» می‌دانند).

<sup>۳۰</sup> — به طبقه‌ی سرمایه‌داری برویم و برای مدتی طبقه‌ی هم‌کف، یعنی بازار، را به کناری بگذاریم. در اینجا، گفتار برودل خوشبختانه برانگیز نده و تحریک کننده است. برای آنها بی که — مثل من — با حوصله و وقت در متون قابل دسترسی مارکس<sup>۴۱</sup> غورو و بررسی کرده‌اند، سرمایه‌داری قبل از هر چیز دیگر شیوه‌ای تولیدی است — بوده است؛

که اشکال بسیار قدیمی آن (سرمایه تجاری، سرمایه ربانی، سود خود بیگانگی<sup>۴۹</sup> و غیره) فقط به مثابهی عناصر کاملاً کوچک شبکه‌ای – ناپیوسته ولی مرتبط از نقطه نظر شبه و راثتی – که به پیدایش<sup>۵۰</sup> و تکوین واقعی آن می‌رسند مهم بوده‌اند. برودل، بدون اینکه آثارش را خوانده باشد – مگر سطحی – مارکس را بازگو می‌کند. اما همه‌ی تعبیر و تفسیرهای مبتدل و دست و پاشکسته<sup>۵۱</sup> از مارکسیسم را (... ) بیرون می‌ریزد، و این کار را مشخصاً درباره نوع فرانسوی آن که بر روی اسطوره بافی‌های مربوط به «ژاکوین‌ها» و «پوزیتیویسم<sup>۵۲</sup>» استوار شده است، انجام می‌دهد. رجوع کنیم به فصل سوم جلد دوم، سرمایه‌داری در نزد دیگران: در اینجا، بعداز یک بررسی بسیار طریف کلمات، این فصل در بر گیرنده‌ی تجزیه و تحلیل بسیار دقیقی است از سرمایه‌گذاری بر روی زمین، با وجوده کاملاً مخالف خود در روابط تولیدی<sup>۵۳</sup>، و نشان‌دهنده‌ی جایگاه دوره‌ای که دقیقاً قبلاً از عصر صنعتی شدن قرار می‌گیرد.<sup>۵۴</sup> از نقطه نظر برودل، محل مناسب رشد سرمایه‌داری واقعاً در کجا وجود داشته است؟ قبل از همه: در زمینه‌ی گردش تجارت بزرگ، بهویژه گردش تجارت راه دور که شامل فرآورده‌های لوکس (ادویه) می‌شد. سپس در گردش تجارت پول تحت اشکال مختلف آن، از سیستم پشتونهای<sup>۵۵</sup> و برات<sup>۵۶</sup> تا اسکناس‌های بانک انگلستان. در نگاهی شتابزده، انسان از اختصاص جایگاه فوق به سرمایه‌داری تعجب می‌کند. ولی این تعجب کمتر می‌شود، اگر طرح انتخابی مارکس برای جلد اول سرمایه را بدانیم. طریقی که در آن، همه چیز از ارزش مبادله آغاز می‌گردد.

برخی نگرانی‌ها دست از سرمایه ارند و دوستی من با فرنان برودل مانع از آن نیست که این نگرانی‌ها را به اطلاع وی برسانم. اولین موضوع: آیا سرمایه‌داری با گروهی بسیار کوچک «تاجر – بانکدار<sup>۵۷</sup>» که انحصار آنها – فرمولهای حقوقی آنها هرچه می‌خواهد باشد – از قرن پاتزدهم تا قرن بیستم لایقطع رشد می‌کند، یکی است؟ موضع مخالف آن، یعنی موضع لنین، کاملاً شناخته شده است: به محض اینکه بازار آزاد به وجود بیاید، در آنجا سرمایه‌داری متولد می‌شود و تکوین می‌یابد. من، مانند پی‌برویلار، فکر می‌کنم که مسئله اساسی نه در نرخ سود<sup>۵۸</sup> است و نه در مقدار محاسبات ملی<sup>۵۹</sup>، بلکه اصل، تسلط بر تولید است. اینکه این تسلط پراکنده باشد Verlaosystem یا متمرکر Manufacture اهمیت چندانی ندارد. آنچه که مهم است و من از بیان این موضوع پیش پا افتاده عذر می‌خواهم – وجود طبقه‌ای است که هیچ ندارد. طبیعتاً مهم است که هم از لحاظ مکان<sup>۶۰</sup> و هم از لحاظ زمان<sup>۶۱</sup> نحومی تسلط سرمایه بر کار را مشخص کنیم. توسط یک رسانه‌ی جدید<sup>۶۲</sup> آگاه شده‌ام که قبل از اینکه راه دوم رشد سرمایه‌داری – یعنی تسلط محدود و نسبی سرمایه‌ی تجاری بر تولید، یعنی کارگر دارنده‌ی وسائل خود – باقی می‌ماند، درواقع نیمه پرولتر – راه اول رشد سرمایه‌داری را کنار بزند و به جای آن بشیند، راه اول رشد در فرانسه دوران لوئی چهاردهم توسعه یافته بود. یعنی راه اول رشد سرمایه‌داری که عبارت است از ظهور<sup>۶۳</sup> (رشد) یک طبقه کارفرما – که کار روزمزدی را استثمار می‌کند – از درون پیشه‌وران،

و توسط مارکس مشخص<sup>۶۴</sup> شده بود، در زمان لوئی چهاردهم توسعه یافته بود. و این موضوع، انگاره‌ی تکاملی<sup>۶۵</sup> بعد از مارکس را رد می‌کند. صحت و سقم این موضوع کار مورخین است! اما بهمحل اینکه این جدائی اساسی در زمینه‌ی تولید انجام پذیرد، سرمایه‌داری وجود داشته و دارد. موقعیت‌های چشمگیر «فانگر»<sup>۶۶</sup> ها یا «روچیلد»<sup>۶۷</sup> ها، ونیز یا آمستردام، لندن یا نیویورک و یا اروپای قرن‌های نوزدهم و بیستم در آسیا و آفریقا، فقط «سودهای خود بیگانگی»<sup>۶۸</sup> هستند. و امیرهای نفتی هم امروزه همان کارها را، بهسبک دیگری انجام می‌دهند.

**۴** - کجا هستیم و به کجا می‌رویم؟ فرانان برودل، هوشیار نسبت‌به‌اوپاچواحوال<sup>۶۹</sup> مختلف به دفعات در این باره صحبت می‌کند. اگر اجازه بدهد که نظرش را به طور بسیار اجمال خلاصه کنم، چنین می‌گوییم: الف: از سال ۱۹۷۴ (البته می‌توان درباره‌ی تاریخ‌ها بحث کرد) وارد دور رکود اقتصادی<sup>۷۰</sup> طولانی مدت شده‌ایم. ب: بحرانی که مادر گذشته می‌بینیم، به دلیل پدیده‌هایی که آنقدر درباره‌ی آنها صحبت می‌کنند (نفت) نمی‌باشد. ج: سازمان‌های سیاسی و دولتها فقط می‌توانند اثرات این بحران را تسکین بدهند. البته درست است که این اثرات، نتایج تبعی<sup>۷۱</sup> بحران هستند، ولی باید گفت که از لحاظ اجتماعی غیر قابل تحمل‌اند. من با این تشخیص و برآورده<sup>۷۲</sup> موافق هستم. ولی درباره‌ی دلایل و مداوای بحران‌ها اشکال دارم. مورخین فرانسوی (منظورم اکثریت آنان است) توضیح «پول - محوری»<sup>۷۳</sup> که مربوط می‌شد به بحران ۱۹۲۸ - توضیح ساده‌گرایانه نظری توضیح کیتر<sup>۷۴</sup> - را پشت سر گذاشته‌اند و به توضیح «بیولوژی - محوری»<sup>۷۵</sup> (آب و هوا، اپیدمی‌ها و غیره) رسیده‌اند. و از این طریق، هوشمندی ما درباره‌ی گذشته و حال را غنی‌کرده‌اند. اما پذیرش هر نوع «تک‌علت‌یابی»<sup>۷۶</sup> مشکل است، با این وجود، انسان مورخ نیست اگر در منشاء‌ها و علت‌ها جستجو نکند.

**۵** - مقصد، رسیدن به «مجموعه‌ی مجموعه‌ها» است. مجموعه‌ای که برودل از آن باما صحبت می‌کند؛ یعنی جامعه، سلسله مراتب آن، بهم‌بیوستگی‌های آن و شکاف‌ها و بریدگی‌های شدیدش (شورش‌ها، قیام‌ها و انقلاب‌ها). در اینجا نیز برودل انگاره‌های تشبیت شده و حاکم را به دور می‌ریزد و مارا به تفکر و تعمق فرامی‌خواند. به جای «فؤدادیسم»، مفهوم سلسله مراتب جوامع را ترجیح می‌دهد. اگر به طور عمودی به مفهوم سلسله‌مراتب جوامع نگاه کنیم، در همه‌جا تعداد بسیار محدودی از «متازها» وجود دارد: ماهیت برگریدگان آن، بهتر از همه، مشخص‌کننده‌ی جوامع قدیم هستند. اگر به طور افقی به مفهوم سلسله‌مراتب جوامع نگاه کنیم، نوعی «تقارن‌های اوضاع و احوال اجتماعی» هویتاً می‌شود که تمامی اروپا را دربرمی‌گیرد: اوج شدت اوضاع و احوال اجتماعی در قرن‌های شانزدهم و هجدهم، و پاگردان: قرن هفدهم. وزنه‌ی دولت را نیز اضافه کنیم، وزنه‌ای که در همه‌جا گسترده‌شد و مقدار بودجه‌اش در عرض سه قرن بسیار سنگین گردید و تسلطش تنها بر سیاست اثر نگذاشت بلکه شامل ایدئولوژی اقتصادی حاکم نیز گردید.

در این مورد، فرانان برودل هنوز همه‌ی برگ‌هایش را زمین نزد است. شاید به این

دلیل که تحقیقاتی که او در این باره برآنها مبتکی است، نتوانسته‌اند الگوهای توضیحی که قابل مقایسه با کار تاریخ نویسان — اقتصاددان باشد، ارائه بدهند. همچنین ممکن است به‌این دلیل باشد — حداقل احساس من این طور است — که برودل زمینه‌ی جدیدی برای کندو کاو یافته باشد. تا کتاب بعدی اش باید صبر کیم.

#### از مبادلات تا واقعیات روزمره

آنچه که امروز برودل در اختبار ما می‌گذارد آن چنان وسعت و دامنه‌ی موضوع راگسترش می‌دهد که برای من غیرممکن است که دستاوردهای را بدون ناقص کردنش — خلاصه کنم. در نتیجه، آنچه که می‌خوانید یک انتخاب است، انتخابی که از طرف من صورت گرفته است.

من با کمال میل از جلد دوم، بازی‌های مبادله شروع می‌کنم. از اولین سطور، برودل می‌نویسد که «اقتیاد از آنجائی شروع می‌شود که ارزش مبادله وجود دارد». چشم اندازی است سیار روشن، با مراحل شاخص گذاشته شده که مسافر می‌تواند هر چه که در انتظار دارد در آن بیابد. ابزار و آلات مبادله چه چیزها هستند؛ بازارهای ابتدائی (۸۰۰ بازار شهری در انگلستان استوارت‌ها<sup>۷۶</sup>، بدون احتساب Private Market<sup>۷۷</sup>) که برای ارزش‌ها و توازن قدیمی جوامع نقشی تخریب کننده‌دارند و محدوده‌ی خود مصری<sup>۷۸</sup> دهقانی را تحلیل می‌برند. بعد، «دکانها»<sup>۷۹</sup> که از درون پیشه‌وران به وجود آمده بودند و سپس به محدوده‌ی خاص واسطه‌ها مبدل شدند. سپس دلالهای دوره گرد با فعالیت‌های چندگانه‌ی مختلف که یک سیستم دائمی تنظیم بازار آشفته و نامنظم مبادلات را تشکیل می‌دانند. موضوع اخیر را «زان نیکلا»<sup>۸۰</sup> در مورد «سوو۱۱۰»<sup>۸۱</sup> عصر منور‌الفکران<sup>۸۲</sup> نشان داده است. یک طبقه بالاتر، بازارهای مکاره و بورس‌ها قرار دارند. آیا این‌ها فقط واقعیت‌هایی اروپائی هستند؟ شاید. اما اسلام «سوق۸۳»<sup>۸۲</sup> هایش را دارد، هند بازارهای روستائی اش، واندوتری «پدلاز۸۴»<sup>۸۳</sup> هایش را. دفتر ثبت و یادداشت یک تاجر ارمنی که مدت یازده سال (۱۶۹۳ — ۱۶۸۲) از ایران بهنیت مسافت می‌کرده است<sup>۸۵</sup>، بسیار جالب است... در واقع فاصله‌ی بین غرب اروپائی و دیگر قاره‌ها، «بعدها عمیق شد». و همان طوری که فصل پنجم جلد سوم کتاب برودل (دنیا، موفق یا مخالف اروپا) ثابت می‌کند، این شدت تغییر شکل‌نمی‌یافتد، رشد اروپا (به معنای اعم و اخص آن) نه آن چنان درخشنده‌گی داشت، نه آن چنان سرعتی و نه مخصوصاً آن چنان تناوبی<sup>۸۶</sup>. بازی مبادله، یک برنده و چند بازنده در خود دارد. هند بعد از «پلاسی»<sup>۸۷</sup> (۱۷۵۷) و چین بعد از جنگ تریاک (۱۸۴۲—۱۸۳۹) تنایج دراماتیک این بازی مبادله را تجربه کردند. تخمین‌ها و رقمهای کلی که در چارچوب «ملی — حکومتی» با اصطلاح «موازنه تجارت» بیان می‌شوند، مبین این جغرافیای تفصیلی بازارها هستند. درباره‌ی سرمایه‌داری در تولید و در جریان‌های تجاري (چه از نظر دیگران و چه از نظر برودل) من حداقل این مطلب را متوجه شده‌ام که: باید صفحات بی‌شماری را سیاه کنم تا بتوانم از این تفکرات شتابزده‌ی شأت گرفته از اثر عظیم برودل دفاع نمایم. جلد سوم، یکی از اهداف حاکم برودل

یعنی شمردن و اندازه‌گرفتن – را روش‌می‌کند: شمردن و اندازه‌گرفتن، به‌این معناست که باید در مقابل متغیرهای حسابداری ملی معاصرها، دارائی، درآمد ملی و درآمد سرانه، بدون دلیل مشکل پسند بود. به رغم منابع اغلب ناقص که بدینی خسته‌دان مجذوب‌کیفیت را حقیر می‌شمردند، برودل – به‌رستی – در وارد کردن واقعیت‌های اقتصادی دیروز دراین نوع کار امروزی سماجت به‌خارج می‌دهد.

کتاب «درباره‌ی تمدن‌های مادی» (قسمت نخست این سمعونی سه بخشی) که چند سال پس از اولین چاپ<sup>۸۸</sup>، مجددًا خوانده شد، تازگی و طراوت جدیدی یافته است. شایستگی و هنر مضاعف نویسنده‌ی شد، به مرغ امکان می‌دهد که مارا با «مشخص» مفتون کند، بدون اینکه از تجربید کردن، به حساب آوردن و اندازه‌گرفتن توده‌ها صرف نظر نماید. در فعل «وزن جهان»، چه برآورده وجود دارد؟ برودل پاسخ می‌دهد: «ارقامی که باید اختراع کرد». البته کاملاً این طور نیست، زیرا اگر مناطق مبهمی وجود دارند (برای آفریقا آماری وجود ندارد. همچنین است برای آسیا – به‌جز چین) و اگر تخمین جمعیت سرخچستان آمریکائی بین یک تا ده برابر متغیر است (از دوره‌ی ارقام بزرگ که قبلاً توسط مکتب برکلی پیشنهاد می‌شد، دور شده‌ایم)، برودل می‌تواند برآورد<sup>۸۹</sup> ذیل را پیشنهاد کند. از سال ۱۳۵۰ تا ۱۷۸۵ میلادی، جمعیت جهان به‌زحمت دو برابر شده است. اروپا و چین، هر کدام حدود یک‌چهارم جمعیت را به‌خود اختصاص داده بودند (صد میلیون انسان)، آفریقا بین ۳۵ تا ۵۰ میلیون، آمریکا ۱۵۰ میلیون، اقیانوسیه ۲ میلیون، و بقیه‌ی آسیا بین ۱۵۵ تا ۲۰۰ میلیون. این اعداد و ارقام، در مقایسه با ارقام فعلی ما – حدود چهار میلیارد انسان – خیلی کم هستند، ولی در زمان خود (وقتی حصارهای شهرها، تعداد افراد ارتش‌ها و کشتی‌هایی که یک «ناو‌گان» را تشکیل می‌دادند، در نظر بگیریم) جمعیت قابل ملاحظه‌ای بود. پرآکنده‌ی های جغرافیایی – به‌ویژه زیادی جمعیت فرانسه – که بر روی نقشه‌ها ظاهر می‌شود، نامزد نیای مسکونی را نشان می‌دهد. هفتاد درصد جمعیت در کمتر از یک دهم درصد خشکی هنرمند بوده‌اند.

دراین حد از جمعیت، چه حجمی از ارزاق تهیه شده بود؟ در اصل، بعداز انقلاب عصر پارینه‌سنگی<sup>۹۰</sup> (ظهور حبوبات کشت شده)، مواد غذائی‌گیاهی: گندم، برنج و ذرت. برودل، به‌طور گذرا، «اشتباه جالب قضاوت» متخصصین کشاورزی قرن هجدهم و مورخین قرون نوزده و بیست را تصحیح می‌کند. کسانی که برودل آنها در موضوع آیش محکوم می‌کند و معتقد است که آیش «عنصری محرك است و نه زمانی هدر رفته و کاری بیهوده». امروزه، بین ۴۰۰۰ تا ۳۵۰۰ کالری در روز برای تغذیه‌ی هر انسانی لازم است، برای پیشینیان ما ۲۰۰۰ کالری لازم بوده است. با انتقالاتی که در زمینه‌ی مواد غذائی در قرن هجدهم انجام گرفت، ورود ذرت آمریکائی و سیب‌زمینی، هم‌زمان با گسترش دموگرافی اروپا پایان یافت. ولی در دیگر نقاط جهان اوضاع از چه قرار بود؟ برودل، انسان‌های بدبوی را فراموش نمی‌کند، و در سال صفر تاریخ، اهالی سیبری و شمال آمریکائی با چیزین میوه‌ها، شکار و صید ماهی به‌زندگی ادامه می‌دادند.

من به توضیح برودل در جستجوی دقیقش از «آنچه که تفتنی است و آنچه که

طبيعي است»، فرآورده های غذائي لوکس، نوشيدنی ها، مواد تقویتی، مسكن، پوشاش و مدم نمی پردازم. وظيفه هی هر خواننده ای است که در این صفحات زیبا غرق شود. در چند سطر، نهمی توان تکامل تکنيک هارا ييان كرد و نه مسائل پولي را. با بحثي درباره هی «شهرها» در آخرین فصل اين جلد، اين نوشه را به پيان می برم. درجه هنگامی شهر نشيني يك جمعيتي به مرز كارائی می رسد؟ حدود ده دصد؟ ويژه گی شهر های غرب - به مثابه قطب های آزادی در مقابل دولت و قطب های تجد: خواهی - در خلال يك نمونه شناسی تقسيم شده به سه الگو دیده می شود: شهر، نظير شهر باستانی - گشوده بر روی روستا -؛ شهر بسته قلعه ها و خندق ها و شهر جديد. اما، هر شهر غرب داراي توسعه ورشد مخصوص به خودش بوده است، در حالی که اسلام تمد كر شهر ايش را با ويژه گی تقریباً غير متغير، متمایز کرده است. شهر های بزرگ، در شرق و در شرق دور به وجود آمدند - تعجب مارکوپولو را به ياد ياوریم - و از قرن شانزدهم به بعد است که در غرب به وجود می آيند. مجتمعه های که در مقایسه با جمعیت ملي - لندن، ناپل - گاهی اوقات خیلی بزرگ و خارج از قاعده طبیعی اند، ولی برای مردمان سرگردان، مفتون کننده بوده اند. شهر - پناهگاه، محلی متقدم بوده است برای فرهنگ پذیری و دوری از ساحل فرهنگ ها که در آن سلسله مراتب ثابت و ضد سلسله مراتب حاشیه ای ۹۲ باهم زندگی می کردند بدون اينکه در يكديگر تداخل نمایند. شهر بزرگ، شهر نمونه، سالیان دراز شهر پاریس بوده است.

زمان دنيا: عنوانی جالب، كتابی جالب و تاريخی جالب.

### يادداشتها

1- Fernand Braudel

2- Denis Richet

3- F. Braudel, Civilisation matérielle, économie, et capitalisme, 3 Vol.

A. Colin, 1979.

4- منظور سال ۱۹۷۹ می باشد. (م.)

5- منظور آمریکای شمالی است. (م.)

6- Epistémologie

7- actuel

Histoire-en-miette

8- اصطلاح «تاریخ چهل تکه» برای اصطلاح فرانسوی

(که معنای تحتالفظی آن تاریخ تکه تکه است) انتخاب شده است. (م.)

9- Vilar

10- Pierre Goubert

11- راستينياك ( Rastignac ) شخصیت خلق شده «بالزالک» نویسنده نامی فرانسه در قرن نوزدهم است. راستينياك، سبل انسانهای فرصت طلب ولی خیلی شیک پوش است. پس از ظاهر شدن در «بابا گوریو»، در بسیاری از رمانهایی که جامعه پاریس و محیط ثروتمندان بی محتوای آن مورد بحث است، «راستينياك» همیشه حضور دارد! (م.)

12- Sciences de l' Homme

13- Bernanos

14- Tentation du désespoir

### 15- Tentation de la résignation

۱۶- ارگان «حزب کمونیست فرانسه» مخصوص روزهای یکشنبه.

۱۷- Empirisme تجربه‌گرانی.

### 18- Althusser

### 19- Balibar

(Lacan, Maspéro, "Lire le Capital" Paris، اگر من نه از «لاکان»، Michel Foucault) (میشل فوکو) صحبتی نمی‌کنم بهاین دلیل است که این دو هرگز صریحاً خود را خط مارکسیستی قرار نداده‌اند. (نویسنده)

### 21- Bachelard

### 22- Canguilhem

### 23- Pierre Vilar in Annales (E.S.C.) 1975.

### 24- Mezzogiorno

### 25- Catalogne

۲۶- شهری در جنوب فرانسه Perpignan

۲۷- دانشگاهی در پاریس Jussieu

۲۸- سال مالتوس است. یک سمینار در بیونسکو (آخر ماهه) درباره مالتوس برگزار شد. انتشارات Dunod ترجمه‌ی فرانسوی کتاب W. Petersen به نام «مالتوس، اولین فندمالتوس» را به چاپ رسانید. اولین چاپ کتاب معروف مالتوس به نام «جتاری درباره اصول جمعیت» (در سال ۱۷۹۸)، در فرانسه — I.N.E.D. — (در ژوئن ۱۹۸۵) به زبان فرانسه چاپ گردید. (نویسنده)

### 29- Primitifs

### 30- Pierre Villar, in Mélanges offerts à Marc Bataillon, 1963

### 31- Robert Fossaert, La Société, éditions du Seuil, 1977-1980

۳۲- نویسنده: مسئله‌ی گذار از «مُؤَدَّالِيسِم» به سرمه‌یداری، هم مورد توجه مورخین بوده است و هم مورد توجه فیلسوف‌ها. در فصل چهارم کتابی مشترک، کتابشناسی کوتاهی در این باره داده‌اند:

De Guillaume le conquérant au Marché Commun, Albin Michel, 1979.

۳۳- شهری در ایتالیا (ایالت توسانا Toscane). صنایع پشم آن بیاز معروف است. (م.).

۳۴- مشتق از واژه masse به معنای «توده»، «مردم». (م.)

۳۵- Polynésie بخشی از اقیانوسیه، که مشتمل است از «بلیزی فرانسه»، «زلاند جدید» و «ساموا» (هاوانی) (آمریکا) و جزایر «تونگا» (Tonga)، «الیس» (Ellice) و «فونیکس» (Phoenix) (انگلیسی).

### 36- Ensembles spatio-temporels

### 37- Isolat

### 38- Jean-Baptiste say

### 39- Les biens matériels

### 40- Economie - Monde

### 41- Méditerranée

42- D. Richet, La France Moderne, Flammarion, 1975. Réédition "Champs", 1979.

۴۳- Restauration یعنی دوره‌ای در تاریخ فرانسه که سالهای ۱۸۱۴-۱۸۴۰ بازگشت مجدد «بوربن‌ها» به سلطنت — تا سقوط مجدد آنها در سال ۱۸۴۰ را دربرمی‌گیرد. و دو دوره، دوره بازگشت (یا استقرار مجدد سلطنت) را مشخص می‌کند: «بازگشت» اول (آوریل ۱۸۱۴ — مارس ۱۸۱۵) و «بازگشت (استقرار)» دوم، بعد از حکومت صدروزه یعنی ژوئن ۱۸۱۵ تاژوئیه ۱۸۴۰ (متوجه).

### 44- E. Labrousse, in L'Histoire Sociale, P.U.F. 1969.

45- Articulation

46- Nation-monde

47- Catalogue

۴۸— ذکر نام تمام آنها غیر ممکن است. مشخصاً این بخش‌ها قابل استفاده‌اند: فصل اول جلد اول کتاب «سرمایه» و فصل سوم جلد سوم کتاب «سرمایه» و همچنین *Grundrisse* (طرح مقدماتی...) رجوع کنید به یادداشت شماره‌ی ۳۲. (نویسنده).

49- Profit d'aliénation

50- Balibar, op. cit, note 7.

51- Vulgates

52- La mythologie Jacobine et positivisme

53- Cf. Takahaschi, "La Révolution du Meidji", Revue Historique, 1960, repris dans le recueil cité note 7.

۵۴— تدقیق بسیار عالی Pierre Jeannin در (نویسنده) *Annales (E.S.C.)* 1980

55- Système de compensation

56- Lettre de change

57- Taux de profit

58- Comptabilité nationale

59- Spatialement

60- Chronologiquement

61- H. de Buffévent, L'industrie dentellière près de Paris au XVII è siècle (manuscrit)

62- Emergence

63- Jean Nicolas, Nobles et notables en Savoie au XVIII è siècle, 1978.

Jean et Renée Nicolas, La vie quotidienne en Savoie au XVIII è siècle, 1979

64- Schéma évolutif

65- Fugger

66- Rothschild

67- Profits d'aliénation

68- Conjoncture

69- Cycle dépressif

70- épiphénomène

71- Constat

72- Panmonétariste

73- Keynes

74- Panbiologique

75- Monisme

76- Stuart

۷۷— بازار خصوصی.

78- autoconsommation

79- Boutiques

80- Jean Nicolas

۸۱— Savoie ناحیه‌ای نسبتاً وسیع در فرانسه.

82- Lumières

83- Soukhs

۸۴— Pedlars دلان دوره گرد.

- 85- Braudel, tome I, p. 101
- 86- Braudel, tome III, p. 332
- 87- Plassey
- 88- 1967
- 89- Fourchette
- 90- Révolution du néolithique
- 91- Ville-refuge
- 92- Roger Chartier, in Les marginaux et les exclus de l'Histoire,  
Cahier Jussieu, Collection 10/18, 1979.

## اشاعه‌ی فنون و تکنیک: منابع نیرو و معدنکاری

نوشته‌ی فران برودل  
ترجمه‌ی بهنام جعفری

همه چیز فن و تکنیک است: کار سخت، صبورانه و یکنواخت انسان بر روی طبیعت. این تحولاتی که ما، کمی عجولانه، انقلاب می‌نامیم (انقلاب‌های باروت و توب، دریانوردی در قلب دریاهای چاپ، آسیاهای آبی و بادی، واولین انقلاب ماشینی)، همچین اصلاحاتی که در روش‌ها و ابزارها صورت می‌گیرند. این ریزه‌کاری‌هائی که حتی از لحاظ ابتکار بی‌اعیت هستند، مانند ملوانی که طناب بادبان را می‌بندد، کارگر معدنی که نقب می‌زند، کشاورزی که در پشت گاو‌آهن کار می‌کند، آهنگری که در مقابل سندان می‌ایستد، همه و همه فن و تکنیک است... کلیه‌ی این کارها، این نتایج علمی که بتدریج افزایش یافته، فن و تکنیک هستند.

مارسل موس<sup>۱</sup> می‌گوید: «من یک عمل سنتی مؤثر را، فن (تکنیک) می‌نامم». به طور خلاصه، فن عملی است که انسان بر روی خودش انجام می‌دهد، یک نوع تعلیم مداوم است که بر عهده گرفته شده واز آغاز ادامه داشته است.

بالاخره می‌توان گفت که وسعت فن به اندازه‌ی وسعت تاریخ است؛ پس به‌کنندی تاریخ پیش می‌رود و همان ابهامات را دارد. فن را به‌وسیله‌ی تاریخ توضیح می‌دهند، و آن نیز به‌نوبه‌ی خود تاریخ راتبیین می‌کند؛ وجهت این رابطه بالاخره قانع کننده نخواهد بود. در این حوزه، که وسعت آن را تا سواحل دوردست و انتهای تاریخ در نظر گرفته‌ایم، یک عمل واحد وجود ندارد بلکه اعمال و بازگشتهای پیشمار و پیچیدگی‌های فراوانی وجود دارند. مسلمًا روند تاریخ هیچ گاه یکنواخت ویلک بعدی نبوده است. اشتباه فرمانده لوفور دنوئت<sup>۲</sup> — که کارهایش هنوز هم تحسین برانگیز‌اند — در این است که حقایق را فدای نوعی مادیگری سادماندیشانه کرده است. از قرن نهم به‌این سوی، علت ازین رفتن تدریجی برده‌داری، جایگزینی یوغ شانه‌ای اسب به‌جای یوغ سینه‌ای، که باعث افزایش قدرت و کشش اسب گردید، نبود (مارک بلوك<sup>۳</sup> هم این فرضیه را مورد اعتقاد قرارداده است). و همچنین علت اکتشاف عظیم دریایی که از قرن

دوازدهم به بعد بتدریج صورت گرفت، اختراع پرهی سکان، که از طریق دریای شمال اشاعه یافت، نبود. و نیز گفته‌ال. وايت را فقط می‌توان به عنوان یک لطیفه‌ی دلپذیر قبول کنیم؛ او در مورد عینک معتقد است که تعمیم یافتن آن در قرن پاتزدهم باعث افزایش کتابخوازان شد، و درنتیجه به جهش فکری که رنسانس را پدید آورد کمک کرد. ولی درواقع، عوامل بی‌شمار دیگری را هم می‌توان مؤثر دانست. مثلاً پیدایش چاپ. و اگر بخواهیم در مقابل لطیفه‌ی مزبور ماهم لطیفه‌ای بیاوریم، می‌توانیم بگوئیم از زمانی که روشنائی بداخل منازل راه یافت، که این هم در آن زمان همگانی شده بود، درشباندروز چند ساعت اضافی برای خواندن ونوشتن بدست آمد! ولی باید دلایلی را که باعث برانگیخته شدن این شور و شوق جدیدبرای خواندن و داشتن شده بودند دریافت. اقتصاددان آن را «تفاوتی از روی میل» برای دانستن می‌نامند. مگر خیلی پیش از عمومیت یافتن عینک، یعنی از زمان پترارک<sup>۵</sup>، شور زایدالوصفی برای گرداوری و بررسی متون قدیمی به وجود نیامده بود؟

خلاصه مطلب اینکه تاریخ عمومی – یا به عبارت دیگر جامعه به مفهوم وسیع آن – همواره در بحث‌هایی ابراز وجود می‌کند که در این بحث‌ها فن هیچگاه نمی‌تواند یکه‌تاز میدان باشد. جامعه یعنی یک تاریخ کند و گنج و پیچیده، یعنی خاطرات ای که لجوجانه راه حل‌های شناخته شده و به دست آمده را تکرار می‌کند؛ و مشکلات و خطرات مانع می‌شوند که انسان فکر خودرا به چیز دیگری غیر از اینها معطوف کند. هر اختراعی که می‌شود باید سالها و حتی قرنها انتظار بکشد تا بتواند وارد زندگی واقعی شود. اول اختراعی (انوانسیو)<sup>۶</sup> می‌شود، ولی کاربرد آن اختراع (اوژورپاسیو)<sup>۷</sup> خیلی پس از آن پیدا می‌شود، یعنی زمانی که جامعه آمادگی پذیرش آن را پیدا کرده است. به عنوان مثال می‌توان از داس دسته بلند نام برد. در قرن چهاردهم، پس از آنکه بیماری‌های مسری اروپا را از سکنه تهی ساختند، شایترقاد<sup>۸</sup> یا تصویر اسکلت داس به دست تبدیل به کابوسی گردید. ولی همین داس دسته بلند در آن زمان تهی به کار بریند علف علفزارها می‌آمد و به درت از آن در کار درو استفاده می‌شد. ساقه گندم را کم و پیش از بالا با داس معمولی درو می‌کردند و قسمت باقیمانده‌ی آن، یعنی کاه را برای خوارک گله‌ها بر جای می‌گذارندند، و برگ و شاخه‌های جنگلی را نیز برای درست کردن بستر حیوانات اختصاص می‌دادند. ولی با وجود توسعه شهرنشینی، و علیرغم تبدیل زمینهای اروپا به گندم زار همان چیزی که تاریخ نویسان آلمانی بدان و رگتردونگ<sup>۹</sup> می‌گویند، استفاده از داس دسته بلند، که می‌گفتند دانه را از خوش‌هه جدا می‌کند، تا قبل از آغاز قرن نوزدهم عمومیت پیدا نکرد. تنها در آن زمان بود که نیاز سرعت بخشیدن به کار، که اتفاً دانه و در نتیجه افت محصول را تاحدودی امکان‌پذیر گرده بود، باعث شد که این ایزار سریع اولویت پیدا کند و اشاعه یابد.

صدها نمونه‌ی دیگر نیز این مطلب را تأیید می‌کنند. این امر در مردم ماشین بخارهم، که مدتها قبل از روی کارآمدن انقلاب صنعتی اختراع شده بود (یا شاید انقلاب صنعتی آن را روی کار آورد؟) صدق می‌کند. اگر تنها جنبه‌ی وقایع‌نگاری

اختراعات را در نظر بگیریم، این تاریخ جز آئینه‌ای کاذب نخواهد بود. جمله‌ی بسیار گویای هانری پیرن<sup>۱۰</sup> مقصود ما را بخوبی می‌رساند: «قاره‌ی آمریکا [بعد از آنکه وایکینگها بدانجا پای گذارند] پس از کشف شدن دوباره گم شد، چون اروپایی‌ها هنوز احتیاجی به آن نداشتند.»

پس می‌توان گفت، تکنیک گاهی آن امر ممکن‌الحنوئی است که انسان، به‌دلایلی که اکثراً اقتصادی و اجتماعی و گاهم هم روانی هستند، قادر به دست یافتن واستفاده‌ی تمام و کمال از آن نیست. و گاهی تکنیک را می‌توان آن حدی دانست که کار و کوشش انسان از نظر مادی و «فنی» از آن فراتر نمی‌تواند برود؛ در این صورت کافی است این سد روزی شکسته شود تا جهش فنی حاصل از آن نقطه‌ی آغازین یک حرکت باشتاب شود. با این وصف، حرکتی که این سدرا درهم می‌شکند، هیچگاه به‌تها رسیده تیجه‌ی تکامل داخلی فن یا علم فن‌نفسه نیست؛ لاقل با اطمینان می‌توان گفت که تا قبل از قرن نوزدهم این چنین نبوده است.

#### مسئله‌ی کلیلی: منابع نیروزا

در خلال قرن پانزدهم تا هیجدهم، نیروهایی که در اختیار انسان قرار داشتند عبارت بودند از: انسان، حیوانات اهلی، باد، آبهای روان، چوب، ذغال چوب و ذغال سنگ. خلاصه اینکه انسان منابع نیروزای گوناگونی در اختیار داشت، ولی اینها هنوز ناچیز بودند. در آن زمان برای پیشرفت — همان طوری که حوادث بعدی ثابت کردند — می‌بایست برروی استفاده از ذغال سنگ تاکید می‌شد. ذغال از قرن یازدهم و دوازدهم در اروپا مورد استفاده قرار داشت؛ در حالیکه از متونی که در دسترس ما هستند برمی‌آید، در چین بهره‌برداری از آن از هزاره چهارم قبل از میلاد شروع شد. در اروپا اگر تاکید را روی ذغال سنگ، که به‌شکل کک در استخراج آهن مورد استفاده قرار می‌دادند، پیشرفت بیشتری حاصل می‌شد. ولی مدت‌های مديدة طول کشید تا انسان موارد استفاده‌ی دیگری برای ذغال سنگ، که چیزی جزیک سوت کمکی نبود، بیابد: کشف کک ملا فاصله موجب استفاده از آن نشد.

#### موتور انسانی

انسان با عضلاتش یک موتور تقریباً ضعیف است. اگر قدرت او را با اسب بخار (یعنی بردن ۷۵ کیلوگرم وزن بهارتفاع یک‌متر در ظرف یک ثانیه) بسنجیم، قدرت او قابل توجه نیست: بین ۴۳ و ۵۷ صدم اسب بخار. در صورتی که توان یک اسب بارکشی بین ۲۷ تا ۵۷ صدم اسب بخار است. در سال ۱۷۳۹ فورست دوبلیر<sup>۱۱</sup> مدعی بود که هفت مرد لازم است تا کاریک اسب را انجام دهند. یک مقایسه دیگر: در سال ۱۸۰۰، یک مرد می‌توانست روزانه ۴۲ هکتار زمین را شخم بزند، ۴۵ هکتار چمنزار را زیرورو کند، ۲۵ هکتار را با داس بلند دروکند و تقریباً ۱۰۵ کیلوگرم را بکوبد». می‌بینیم که واقعاً این بازده بسیار کمی است.

با این وجود در دوران سلطنت لوئی سیزدهم ارزش کار روزاندی یک کارگر مرد به اندازه‌ای یک هفتم ارزش کار یک اسب نبود، بلکه به اندازه‌ی نصف آن بود

(بترتب ۸ و ۱۶ پول سیاه). این نرخ حقاً به کار انسانی ارزش بیشتری می‌بخشد. چرا که این موتور بی‌اهمیت همواره از انعطاف پذیری فراوانی برخوردار است. انسان ابزارهای فراوانی در اختیار دارد و بعضی ازین ابزارها را از قدیم‌ترین ایام داشته است، مانند: چکش، تبر، اره، کلبتین، بیل و موتورهای ابتدائی که آنها با نیروی خود بدکار می‌انداخت مانند: متنه، قرقه جراثقال، توبی جراثقال، جک، اهرم رکاب، دسته‌ی چرخ، چرخ. ژ. هودریکو<sup>۱۲</sup> برای این سه ابزار آخری که سابقاً از هند و یا چین به‌غرب آمده‌اند، کلمه‌ی مناسب «موتورهای انسانی» را پیشنهاد کرده است. موتور انسانی بیچیده‌ترین موتورهای است. مثلاً دستگاه بافندگی که در آن همه حرکات به‌حرکات ساده تبدیل شده‌اند: یک پا و پس از آن پای دیگر پائی (رکاب) را به‌حرکت درمی‌آورد. نیمی از نخهای رشته را بلند می‌کند و پس از آن نیم دیگر را، و در همین حالت دست ماکو را که نخ پود به‌آن متصل است از میان تارها رد می‌کند.

پس انسان به‌تهائی از امکانات گوناگونی برخوردار است، مانند مهارت، انعطاف پذیری. یک حمال در پاریس (این خبر مربوط به سال ۱۷۸۲ است) روی شانه‌ی خویش «بارهای را بلند می‌کند که اسب را هلاک می‌کند». پ. ژ. پوآنسو<sup>۱۳</sup> در کتاب لامسی دکولیتوواتور<sup>۱۴</sup> (۱۸۵۶) این توصیه‌ی تعجب‌آور را می‌کند که: با درنظر گرفتن زمانش که نسبتاً جدید است، خیلی تکان دهنده است: «خیلی بهتر است که کلیه‌ی زمینهای با بیل شخم زده شوند. مطمئناً این کار خیلی باصرفت از کار با گاو‌آهن است و کار با این ابزار را در بسیاری از استانهای فرانسه ترجیح می‌دهند. در آنجا عادت دیرینه‌ی شخم زدن با بیل به‌مقدار زیادی عملیات را کوتاه می‌کند، چون یک مرد به‌تهائی می‌تواند ۴۸۷ متر [مربع] زمین را تا عمق ۶۵ سانتیمتر در ظرف پانزده روز بیل بزند، و همین یکبار برای بذرپاشی کافی است، حال آنکه شخم با گاو‌آهن را باید چهاربار تکرار کرد تا بتوان در زمینهای سفت بذرپاشی کرد: تازه خاک هیچ وقت بخوبی بیل زنی زیرورو و خرد نمی‌شود. [...] پس می‌بینیم که هنگامی که زمین وسیعی برای کشت در اختیار نداشته باشیم، شخم زدن با گاو‌آهن مقرنون به‌صرفه نیست، واين مهمترین دلیل است که سبب می‌شود تقریباً کلیه‌ی زمین‌داران کوچک و رشکت شوند. [...] بعلاوه این‌هم ثابت شده است که محصول زمینهای که به‌این ترتیب کشت می‌شوند سه‌باره محصول زمینهای دیگر است. بیلی که از آن برای شخم زمینها استفاده می‌شود باید دست کم دو برابر بلندتر و محکم‌تر از بیلی باشد که در باگبانی مورد استفاده قرار می‌گیرد، چهاین بیلها [...] در برابر نیروی لازم برای بلند کردن این تکه خاک متراکم و خردکردن آن مقاوم نیستند.»

ناید بینداریم که این یک نظر ساده‌ی ذهنی است. اغلب در روستاهای زارعین حصه‌ی خودشان را با بیل و در غیر این صورت با کلتگ شخم می‌زنند، چنانکه در قرن هیجدهم می‌گفته‌اند کشت با «دست» یا با «بازوان» انجام می‌شود. مساله این است که نتایج این «ارزش - بخشی» نامعقول به «سبک چینی» را، اگر به‌جای استثناء قاعده‌ی بود، محاسبه کنیم، آیا در چنین شرایطی شهرهای غرب می‌توانستند دوام یابند،

تاقه رسد بهاینکه به وجود آیند؟ بر سر گلهای دام چه می‌آمد؟

این نوع مرد تنها باستان خالی را به صورت یکنواخت در چین زمان حاضر هم می‌توان دید. یک مسافر (۱۷۹۳) متذکر می‌شود که: «در آنجا نه تنها کار انسان‌کمترین ارزش را دارد، بلکه اگر کسی مطمئن شود این کار حداقل نتیجه را دارد در استفاده از آن بخود تردیدی راه نمی‌دهد». البته هیچکس مجبور نبود تا شرط مذکور را پیذیرد. یک چینی کلنگ می‌زند، به جای گاویش گاوآهن را می‌کشد، آب را توزیع می‌کند، پمپهای زنجیری را به کار می‌اندازد، برای خرد کردن دانه تقریباً فقط از آسیاهای دستی استفاده می‌کند (این شغل عده‌ی زیادی از ساکنین آنجاست)، مسافرین را حمل می‌کند، بارهای فوق العاده سنگین را بلند می‌کند بازهایی را که بتساوی در دو طرف یک میله‌ی بلند چوبی قرار دارند بر روی شانه حمل می‌کند، نورد آسیاهای کاغذ را می‌چرخاند، قایقهای باری را با طناب می‌کشد واز نقطه‌ای به نقطه‌ای دیگر انتقال می‌دهد. حال آنکه در بسیاری از کشورها برای این کار از اسب استفاده می‌شود. روی ترعرعی بزرگی که از رودخانه‌ی یانگ تسه کیانگ به پکن می‌رود، بلندترین اکلوز<sup>۱۵</sup> در مسیری که به نام «تین فیشا»<sup>۱۶</sup> یعنی ملکه و بانوی آسمان معروف است، این الکوز با باز و بسته کردن دریچه‌ها کسار نمی‌کند، بلکه قایقها و کشتی‌ها را با کمک قرقره‌ی چرخ چاه از قسمت پائینی یا بالایی، به کمک مقدار زیادی طناب و قرقره که از دو طرف ترعرع توسط ۴۰۵ یا ۵۰۵ نفر مرد کشیده می‌شود، بلند می‌کنند و به قسمت دیگر می‌برند. گاهی تعداد افراد براساس وزن و بزرگی کشتی از این هم بیشتر است. با این تفاصیل آیا دوماگلان<sup>۱۷</sup> که دشواری این عملیات و خطرات آنرا ذکر می‌کند، حق دارد تا عادات چینی‌ها را برای مابعد عنوان نمونه بیاورد و بگوید که «آنها هر کار مکانیکی را با ابزار ساده‌تر و کمتری ازما انجام می‌دهند»؛ تزدیک بده — دوازده سال پس از آن جملی کار ری<sup>۱۸</sup> (۱۷۹۵) هم در مقابل سرعت کجاوه‌ها به اعجاب و تحسین درمی‌آید، «اینها که همیشه می‌دوند بدسرعت اساهای کوچک تاتارستان حرکت می‌کنند». در پکن یک پدر روحانی یسوعی<sup>۱۹</sup>، پمپ ضد حریقی می‌سازد که قادر بود آب را به کمک نیروهای باد و انسان تا ارتفاع صد پالم<sup>۲۰</sup> بالا ببرد. و این در صورتی است که حتی در هند نوریاها<sup>۲۱</sup> و آسیاهای شکرو و روغن بهوسیله‌ی حیوانات به چرخش درمی‌آیند. معلمک بعنوان یک نمونه‌ی جدی می‌توان به این مورد اشاره کرد: در قرن نوزدهم در ژاپن، در تصویری که هوکوزائی<sup>۲۲</sup> کشیده است، صحنه‌ای را مشاهده می‌کنیم که تقریباً غیرقابل تصور است، در این تصویر می‌بینیم که تنها با زور بازو نیشکر را خرد می‌کنند.

روحانیون یسوعی در ۱۷۷۷ این را هم توضیع می‌دهند که: «مسئله‌ی مفید بودن ماشینها و حیوانات باربر را چندان به آسانی نمی‌توان حل کرد، یا دستکشم برای کشوری که زمین بهزحمت کفاف تغذیه‌ی ساکنینش را می‌دهد این مسئله‌ای است مشکل. چون ماشینها و حیوانات کاری در آنجا به چه دردی می‌خورند؟ به این درد که بخشی از ساکنین را به فلسفه‌بافی و ادارند[؛] یعنی اینکه ابداً کاری برای جامعه انجام

ندهند، وبار احتیاجات و زندگی خودشان، وبدتر از آن بار عقاید احمقانه و مسخره‌ی خودشان را بهدوش اجتماع بیاندازند؛ اهالی روستاهای ما [اینها یسوعیهای چینی] هستند که اینگونه استدلال می‌کنند که در بعضی از ایالات یا تعدادشان زیاد است یا پیکار هستند برای کارکردن به قاتارستان بزرگ می‌روند، به سرزمینهایی که تازگی فتح شده‌اند و کشاورزی ما در آنجا به پیشرفت می‌کنند...» خوب این حرف حساب بنظر می‌رسد، البته این مطلب واقعیت دارد که در آن هنگام کشاورزی چین با استعمار داخلی و خارجی نیرومند روپرتو بود. ولی اکنون فرصت مناسبی است برای تذکر این مطلب که پیشرفت کشاورزی در آن زمان قادر نبود پا به پای توسعه‌ی جمعیت پیش برود چه رسد بهاینکه از آن جلو بیفتد.

شاید لازم است بتفصیل از کار انسانها در افریقای سیاه یا در هند سخن بگوئیم؟ در سفر اورنگ زیب<sup>۲۲</sup> به کشمیر، هنگامی که به اولین شب تندکوه هیمالیا رسیدند می‌باشد بارشترها را خالی می‌کردند، ۱۵۰۰۰ نفر باربر بارها را برداشتند. عده‌ای از باربرها به اجرای کار می‌کردند و مابقی به «طمع دریافت ۱۵ اکو در ازای حمل ۵۵ کیلوبار سنگین». بعضی‌ها خواهند گفت که این یک اتفاق نیرو است، و دیگران خواهند گفت که صرفجویی است و بسی اقتصادی. در بیمارستان پیشتر<sup>۲۳</sup> (۱۷۸۸) آب چاهها را به وسیله‌ی ۱۲ اسب بالا می‌کشیدند. «ولی بهتر کت یک صرفجویی عاقلانه که نفع پیشتری هم از آن عاید می‌شد زندانیان قوى واستخواندار را از آن به بعد برای انجام این کار گماردند» و تعجب می‌کنید اگر بگوئیم کسی که این حرف را زده است سیاستین مرسيه<sup>۲۴</sup> معلم اخلاق است. وهمچنین می‌بینیم که بعدها در شهرهای بزرگی برده‌گان سیاه گاهی جای استها را می‌گیرند و با مستشان گاریهای را که بار سنگینی دارند می‌کشند.

بی‌شك شرط پیشرفت ایجاد یک تعادل منطقی بین کار انسان، که همه‌جا حاضر است، و منابع نیروزای جایگزین است. رقابت زیاده از حد انسان با منابع دیگر نیروزاتها سودی موهومی در بردارد، مثل دنیای باستان و چین که در آنجا بالاخره کار ارزان قیمت انسان جلوی پیشرفت ماشینی‌شدن را گرفت؛ دریک جا برده‌های یونان و روم بودند و در جای دیگر کولی‌های زیاده از حد زرنگ، و فراوان. درواقع بدون بالابردن ارزش [کار] انسان تا یک‌حد مناسب پیشرفتی حاصل نمی‌شود. حال اگر انسان یک منبع نیروزا باقیمت تمام شده‌ی معینی باشد، باید به فکر کمکی برای او بود، یا به عبارت بهتر باید جایگزینی برآیش یافتد.

### قدرت حیوانات

حیوانات خانگی خیلی زود جای انسان را گرفتند. این امر یک تجمل به حساب می‌آمد که در سراسر دنیا به طرز بسیار نابرابر توزیع شده بود. اگر از بد و رود به مسئله، دنیای قدیم (اروپا و آسیا) و دنیای جدید (امریکا) را از هم‌دیگر تمیز دهیم، تاریخ این «موتورها» روش‌تر خواهد شد.

در امریکا، همه‌چیز بنظر ساده می‌آید. تنها میراث بالارزش بومیا ن امریکا لاما

بود، یعنی «گوسفندکوه‌های آند» که باربر بسیار بدی است، ولی تنها حیوانی است که می‌تواند خودش را باهوای رقیق کوردیلیر<sup>۲۶</sup> آند تطبیق دهد. ماقبی حیوانات (به استثنای ویگونی<sup>۲۷</sup> و بوقلمون) از اروپا به آنجا آمده‌اند، از قبیل: گاو، گوسفند، بز، اسب، سگ، طیور. مهمترین این حیوانات برای زندگی روزمره، قاطر ماده و قاطر نر هستند، که تدریجیا در همه‌جا عمدت‌ترین بارکشیدند، بهغیر از امریکای شمالی و بعضی مناطق مستعمره‌ی بزریل و پامپاها (چمنزارهای آرژانتین) که در آنجا گاریهای چوبی و باچرخ بلند که گاو‌آنها را می‌کشید، تا قرن بیستم باقی ماندند.

صدای زنگ کاروانهای قاطر در پنهنه‌های وسیعی به گوش‌می‌رسد، در نوول اسپانی، در ۱۸۵۸، الکساندر هومبولت<sup>۲۸</sup> اهمیتی را که قاطر برای حمل و نقل کالا و آردزرت دارد متذکر می‌شود و می‌نویسد که در آنجا بدون قاطر هیچ شهری حتی شهرت و قدرت مکزیکو، نمی‌توانست زنده بماند؛ بزریل هم همین‌طور. در آنجا ۱۰۰۰ توست دو سن هیلر<sup>۲۹</sup> در سال بعد شاهد دقیق دیگری برای همین مدعای است. این حمل و نقل با توقفها و گذر گاه‌های اجباری اش وجود «ایستگاه‌هایی» را هم برای قاطر ایجاد می‌کند، مثل پورتودا استرلا<sup>۳۰</sup> که در کوهپایه‌ی سراوه‌مار<sup>۳۱</sup> در دروازه‌ی ریودوژانیرو قرار دارد. صاحبان کاروانهای بزریلی، هزینه‌ی تولید پنبه و، کمی پس از آن، قهوه‌را تأمین می‌کنند. آنها پیشنازان سرمایه‌داری زودرسی هستند.

در سال ۱۷۷۶، در سرزمین پادشاهی وسیع پرو، ۵۰۰۰۰۰ قاطر، حمل و نقل‌های ساحلی و کوه‌های آند را بر عهده داشتند، و برای کشیدن گاریهای شهر لیما از آنها استفاده می‌شد. شاید بتوان گفت که این امپراطوری وسیع سالانه ۵۰۰۰۰ رأس از آنها را از جنوب، پامپای آرژانتین، وارد می‌کرد. در پامپا گله‌های قاطر در حالی که از دور مراقب آنها هستند، در حالت وحشی رشد می‌کنند، پس از آن پتونس‌ها (کارگران کشاورزی در امریکای جنوبی) سوار براسب آنها را در گله‌های عظیم مشکل از هزاران رأس به سمت شمال در جهت توکومان<sup>۳۲</sup> و سالتا<sup>۳۳</sup> می‌رانند، و در آنجا با خشونت شروع به پرورش آنها می‌کنند. بالاخره این قاطرها را یا به پرو و یا به بزریل ویشتر به بازار مکاره‌ی عظیم سوروکابا<sup>۳۴</sup> در ایالت سائوپولو<sup>۳۵</sup> می‌برند. این تولید و این تجارت از نظر هارسل باتیون<sup>۳۶</sup> تمثیلی است از صنعت انواعی امروزی، و بازار داخلی آن در قاره‌ای است که آماده‌ی پذیرش وسائل موتوری شده است.

یک چنین تجارتی، برای آرژانتین بدوی وسیله‌ای بود برای مشارکت در استفاده از نقره‌ی پرو یا اطلای بزریل: ۵۰۰,۰۰۰ قاطر در پرو وجود دارند، شاید همان تعداد در بزریل، نوول اسپانی، به‌اضافه آنها که در جاهای دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد، یعنی در حاکم‌نشین کاراکاس یا ساتنافه دو بیو گوتا<sup>۳۷</sup> یا در امریکای مرکزی. این رقم مطمئنًا بالغ بریک یا دومیلیون رأس حیوان بارکش یا حیوان سواری می‌شود (به‌ندرت از این حیوانات برای ارابه‌کشی استفاده می‌کنند)، چیزی که بالغ بر یک رأس حیوان برای هر ۵ یا ۱۵ نفر از ساکنین محل می‌شود. پس تلاش عظیمی در «موتوریزه کردن» استخراج فلات‌گرانبهای، و تولید شکر و ذرت انجام شد، که در تمام

دنیا منحصر بهفرد بود. حتی در اروپا هم شاید این تعداد حیوان‌بارکش موجود نباشد. و باز هم باید گفت که در سال ۱۷۹۷ در اسپانیا، درازای ۱۵ میلیون نفر جمعیت (یعنی تقریباً کل جمعیت امریکای اسپانیولی)، تنها ۲۵۰,۰۰۰ رأس قاطر وجود داشت. حتی اگر تحقیقات دقیق تری که بعداً انجام خواهند گرفت، این ارقام را که به امریکا مربوط می‌شوند تغییر دهنده، عدم تناسب قویاً باقی می‌ماند.

ساخر حیوانات خانگی اروپا هم در دنیای جدید رشد پیدا کردن بود. گاو و اسب. گاوها را بهیوغ بسته و پشت سر آنها ارايه‌ی سنگین پامپا را قرار داده‌اند. در «برزیل مستعمراتی» هم گاری مخصوصی به نام کارو دوبوآ<sup>۲۸</sup> با چرخهای توپر و یک محور چوبی وجود دارد که به سیله‌ی گاو کشیده می‌شود. گاوها گله‌های وحشی هم تشکیل می‌دهند، این مورد در دره‌ی ریوساونفرانسیسکو<sup>۲۹</sup> در برزیل مشاهده می‌شود که در آنجا «تمدن چرم» مناظر پامپای آرژانتین و دیوگرانده دوسول<sup>۳۰</sup> را در خاطره زنده می‌کند. در آنجاها در مصرف گوشت کبابی افراط می‌شود و آن را در حالی که هنوز نپخته است می‌خورند.

اما در مورد اسب، با وجود فور آن، در اینجا هم مثل هرجای دیگر نوعی اشرافیت خشن و مردانه وجود دارد و آن عبارت است از اریابان و پتوسنهای که گله‌های حیوانات را هدایت می‌کنند. قبل از پایان قرن هیجدهم، عجیب‌ترین سوارکاران دنیا رامی‌توانستیم در پامپا مشاهده کنیم؛ آنها گوشوهای<sup>۳۱</sup> (نگهبانان گله‌های آرژانتینی) بودند. در این حالت یک اسب چه قیمتی دارد؟ دو ریال، «جه بهتون بدن»، چه خودتون یکسی بگیرید ضرر نمی‌کنید! یک گاو حتی قیمت تجاری هم ندارد، گاو به کسی تعلق دارد که باکمند یا بولاس<sup>۳۲</sup> آنرا می‌گیرد. با این وجود، یک قاطر در سانتا<sup>۳۳</sup> پزووس به فروش می‌رود. از آنجائی که یک برده‌ی سیاه در بونیوس آیرس<sup>۳۴</sup> ۲۰۰ پزووس قیمت دارد، در واقع دنیای جدید (امریکا) با این نحو انسانی را ارزیابی می‌کند و بعلاوه تمام دنبای حیوانی را به‌وی می‌بخشد.

در دنیای کهنه (اروپا و آسیا) این داستان سر درازی دارد. در نتیجه وضعیت‌های بسیار قدیمی و پیچیده‌ای وجود دارد.

با این وصف، اکنون که فک رمی‌کنیم می‌بینیم که هیچ‌چیز عاقلانه‌تر از گسترش شترهای یک کوهانه و دو کوهانه در کلیه‌ی دشت‌های دنیای قدیم نیست. این زنجیره‌ی بی‌انتهای کویرهای گرم و سرد، که بلاقطع از صحرای آلاتانیک تا کویر گبی امتداد دارد، دنیای شتر است. کویر گرم قلمروی شتر جماز است، حیوانی که در مقابل سرما عاجز است و کشورهای کوهستانی هم با زندگیش وفق نمی‌دهند. کویر سرد و کوهستانها قلمرو شتر دو کوهانه‌اند. از این سوی آناتولی (آسیای صغیر) تا ایران قلمروی تقسیم شده بین این دو شتر است. چنانکه یک مسافر (۱۶۹۴) می‌گوید «مشیت الهی دو نوع شتر آفریده است، یکی برای ممالک گرم، دیگری برای ممالک سردسیر».

ولی تا رسیدن به این تقسیم‌بندی حکیمانه، یک فرآیند طولانی باید طی شود. شتر جماز در حوالی عصر مسیح به کویر می‌رسد، و به هنگام فتوحات اعراب در قرون هفتم

وهشتم و بعداز آن، یعنی به هنگام روی کار آمدن «قبایل بزرگ چادر نشین» جایگاه واقعی خود را پیدا می کند. در قرن یازدهم تا شانزدهم، پس از حملات ترکان در آسیای صغیر و بالکان شتر بسمت غرب می رود. البته شترهای یک کوهانه و دو کوهانه هر کدام در فضاهای مخصوص خودشان زندگی می کنند. شترهای جماز ایران را طی می کنند، به هند می رسند و در آنجا مثل اسب به قیمت‌های بالا به فروش می روند؛ پس از آن به جنوب صحرا نفوذ می کنند، به حاشیه‌ی دریای سیاه می روند و در آنجا بار را از قایقهای و بار بران تحویل می گیرند، یا آنکه بار را به آنها تپویل می دهند. یک لحظه آنها به شمال رفتن و در زمان سلطنت دودمان مرووتی<sup>۲۲</sup> در کشور گل به این خطه رسیدند، در حالی که شترهای دو کوهانه کشورهای بالکان را، گرچه به طور ناقص، تسخیر کردند و تا قرن نوزدهم هم از آن کشورها می گذشتند. در سال ۱۵۲۹ شترهای دو کوهانه زیر دیوارهای وین تدارکات ارتش ترک راحمل می کنند. و در آنسوی دنیای کهن نیز، شترها چین شمالی را اشغال می کنند. در نزدیک پکن، همین مسافر (۱۷۷۵) در کنار فرقان‌ها شتری را می بیند که «بر پشت گوسفندانی را حمل می کند».

اسلام عملاً انحصار استفاده از این حیوان قدرتمند را برای حمل و نقلهای محلی، شخم نوریها (اگرچه در مجاورت دریای مدیترانه، الاغهای کوچک از دیر باز خدماتی را عرضه می کردند)، و بالاخره برای ایجاد ارتباطات کاروانی برای مسافت دور در کویر، در خاورمیانه و در آسیای مرکزی برای خود حفظ کرده بود. ارتباطاتی که متعلق به یک سرمهایداری پر فعالیت باستانی بودند. بر اساس سندي بتاریخ سال ۱۷۰۸، شترهای یک کوهانه و دو کوهانه بارهای سنگین را بر می دارند: ۷۰۰ لیور برای حیوانات ضعیفتر، ۸۰۰ لیور بار معمولی آنهاست (در حوالی ارز روم) ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ لیور بین تبریز و استانبول. طبیعاً این لیورها لیورهای سبک هستند که از ۵۵۰ گرم کمتر می باشند، وزن متوسط بار شتر کلاً تقریباً بین ۴ یا ۵ کنتال<sup>۲۳</sup> است. یک کاروان مرکب از ۶۰۰۰ شتر، ۲۴۰۰ تا ۳۰۰۰ تن بار را حمل می کرد، که در آن زمان بار ۴ یا ۶ کشتی بادبانی بزرگ بود. اسلام تامدتهای مديدة حاکم بر کلیه ارتباطات داخلی دنیای کهن بود، و عامل اصلی تفوق تجارتی اسلام همین وسیله‌ی نقلیه بود.

**۱- Marcel Mauss**، جامعه‌شناس و انسان‌شناس فرانسوی (۱۸۷۰ - ۱۹۵۰) [۲].

**۲- Lefebre des Noëttes.**

**۳- Marc Bloch**، تاریخ‌دان فرانسوی (۱۸۸۶ - ۱۹۴۴) در سال ۱۹۲۹ همراه بالوین لوفور مجله **Annales** سالنامه تاریخ و اقتصاد را منتشر کرد. او در آثار خودش یک روش چند بعدی را تدوین کرد که آن را کلید تاریخ اندیشه‌ها و کلید کل تاریخ می دانست [۳].

**۴- L. White.**

**۵- Petrarque**، شاعر و پژوهش‌دان ایتالیائی (۱۳۰۴ - ۱۳۷۴). او در اعتراضات خودش که به شکل یک کمک‌گو تنظیم شده است راجع به زندگی می‌اندیشد. وی متون قدمی را یافت و از روی آنها استنساخ کرد. از او یک رشته بررسی‌های فلسفی و تاریخی بر جای مانده است (۴).

**6- Inventio.**

**7- Usurpatio.**

**8- Schnittbertodo.**

### 9- Vergetreidung.

تاریخدان بلژیکی (۱۸۶۲ - ۱۹۳۵) و استاد داشکاه، او به تاریخ اقتصادی و اجتماعی قرون وسطی توجه داشت. **Henri Pirenne** - ۱۰

11- Forest de Belidor.

12- G. Haudricourt.

13- P. G. Poinsot.

14- L' Ami des cultivateurs.

۱۵- **Ecluse** اکلوز دریچه‌هایی است که در مناطقی از رودخانه که آب از سطح بالای بسطح پائین‌تر می‌ریزد قرار می‌دهند تا با پر کردن آب، بالا و پائین رفتن کشته ممکن باشد (م).

16- Tien Ficha.

17- P. de Magaillans.

18- Gemelli Careri.

۱۹- **Jesuite** دولاپول آن را ایجاد کرد و در ۱۵۴۰ پاپ آن را تأیید نمود (م). اینیاسی

۲۰- پالم، مقیاس طول رومی که یا برابر با ۰/۰۲۹ متر بود یا ۰/۲۲۵ متر (م).

۲۱- نوریا، واژه‌ی عربی، چرخ آب کشی است که عبارت بود از دولجه‌هایی که با زنجیر به سرونه پیکدیگر بسته شده بودند و در نتیجه‌ی حرکت چرخ که به وسیله‌ی حیوانی انجام می‌گیرد به صورت واژگون در آب فرو می‌روند و پرازچاه بیرون می‌آیند، این سیستم هنوز هم در خوزستان مورد استفاده است. (م).

۲۲- **Hokusai**، هوکوزانی: نقاش زاپنی ۱۷۶۰ - ۱۸۵۹، منظره را در استامپ‌ژاپنی وارد کرد. (م).

۲۳- اورنگ زیب (۱۶۱۸ - ۱۷۰۷) امپراطور مغول هند (۱۶۵۸ - ۱۷۰۷) او نوادری تیمور لنگ بود، خودش را از شر سه برادرش خلاص کرد و رئیس امپراطوری مغول شد و با فتوحاتی که انجام داد این امپراطوری را به اوج خودش رسانید (م).

24- Bicêtre.

25- Sébastien Hercier.

26- Cordilière.

27- Vigogne

نویلی لاما

۲۸- **Alexander baron von Humboldt** او به خاطر سفرهایش به امریکا و آسیای مرکزی معروف است که باعث ایجاد کشفیات مدرن شد.

29- Auguste de Saint - Hilaire.

30- Porto da Estrella.

31- Sera do Mar.

32- Tucuman.

33- Salta.

34- Sorocaba.

35- Sao Paulo.

36- Marcel Bataillon.

37- Santa Fé de Bogota.

38- Carro de boi.

39- Rio Sao Francisco.

40- Rio Grande do Sul.

41- Gaucho.

42- Bolas.

۴۳- **Merovingien** گل حکومت می‌کرد تا بالاخره در سال ۷۵۱، توسط کارولن ژینماکنارزده شد (م).

۴۴- **Quintal**، کنتال ۱۰۰ کیلو (م).

## اتحاد میکروبی جهان!\*

نوشته‌ی لروا لادوری

ترجمه و تلخیص منصوره اتحادیه

آلودگی محیط زیست از جمله مسایل پر اهمیت و مورد توجه این دوران است. یکی از نتایج مفیدی که از توجه به محیط زیست حاصل می‌گردد – چنانچه غالباً نیز اتفاق می‌افتد – این است که مورخ را وادار می‌سازد که با درنظر گرفتن مسایل روز، درنتایج پژوهش‌های خویش تجدیدنظر کند و یا کاملاً آنها را تغییر دهد. علیرغم پیشرفت تمدن و حرکت به سوی یک محیط زیست سالم، هنوز هم گهگاه و یا شاید بیش از بیش با خطرهای ناشی از عفونت، ویروسها و میکروبها مواجه هستیم که بواسطه‌ی توسعه‌ی وسایل ارتباطی، شیوع آنها آسان‌تر شده است.

مثلثاً بعضی از انواع ویروس آنفلوواترا از هنگ‌کنگ یا سایر نقاط بوسیله‌ی هوای پیما که مسافرین مبتلا به این بیماری را حمل می‌کنند، شایع می‌گردد. بیماری وبا نیز گرچه آروزه بمانند گذشته یک بیماری وحشتناک به شمار نمی‌رود ولی اخیراً از مناطق فقیر آسیا و آفریقای سیاه به مناطق اطراف مدیترانه سرایت کرده است. حقیقت آن است که آروزه، مسایل مهم محیط زیست بیشتر مربوط به مواد شیمیایی است نه ویروسها و میکروبها. آنچه بیش از پیش موجب نگرانی ما در باب آلودگی محیط می‌شود، گاز کربنیک، سرب ناشی از دود اگر روزها و مواد حشره‌کش است.

این مطلب که مناطق آلوده، موجب آلودگی هوا و آب می‌شوند، مورد قبول همه‌ی دستاندرکاران است. لذا می‌توان گفت که تمام نگرانی‌های طرفداران مبارزه با آلودگی محیط زیست، ناشی از شیوع بیماری‌های مسری که بواسطه‌ی راههای ارتباطی سریع اشاعه می‌باشد نیست بلکه سهم مهمی از آن به آلودگی شیمیایی محیط اختصاص دارد. در دوران پیشین و یا در روزگار تمدن‌های باستانی، وضع البته متفاوت بود. تکنولوژی‌های ساده‌ی آن دوران، زواید شیمیایی آلوده بوجود نمی‌آورد. رشد جامعه و تمدن تا عصر «نوین»، منحصر بود در: افزایش جمعیت، شهرنشینی، تجارت، دستیابی به مستعمرات، جنگ‌های مذهبی، و فتوحات. البته آشکار است که گسترش راههای ارتباطی، مخاطرات شیوع آلودگی میکری بی رانیز به همراه داشت. هدف ما در اینجا این است

که «شیوع بیماری» را در محدوده‌ی یک دوره‌ی خاص تاریخی یعنی از قرن چهاردهم تا هفدهم میلادی، مورد بررسی قرار دهیم، این پژوهش – چنانچه آشکار خواهد شد چیزی بیش از یک فورمول است و می‌کوشد تا در یک مجموعه‌ی پیچیده و خاص، پدیده‌های ظاهرآ ناهمگون را به‌یکدیگر پیوند دهد.

### طاعون

در اینجا به عنوان آغاز کار، در مورد برخی از انواع بیماری‌ها سخن می‌گوئیم. توجه به‌این نکته ضروری است که محدوده‌ی کم و کیفی امراض را در قرون گذشته نمی‌توان بدرستی بازشناخت. اسناد کلیساها که غنی‌ترین منبع اطلاعات ما در مورد جمعیت شناسی آن دوران است، متأسفانه در این مورد اطلاعاتی بهدست نمی‌دهند. ولی خوب‌بختانه تاریخچه‌ی امراض را کم و بیش می‌توانیم از منابع دقیقی مانند بازجوئی‌های طبی، وقایع نگاری و منابع نظامی و غیره دریابیم. این منابع در مورد امراض مسربی که در گذشته بهشت شیوع می‌یافتدند و موجب هلاکت دسته‌جمعی مردم می‌شدند، مانند تیفوس، حصبه، اسهال، و مalaria در مناطق باطلاقی، حاوی اطلاعات بسیار مفیدی هستند. در اینجا قصد ما این است که «طاعون» را مورد بررسی قراردهیم. طاعون یکی از بیماری‌هایی است که در اروپای قرون وسطی بواسطه‌ی رشد جمعیت در این قاره شیوع یافت. طاعون شرقی – یکی از سه‌نوع باسیل طاعون – در منچوری و سواحل شرقی چین ریشه دوانید و در اواخر قرن نوزدهم، آخرین منطقه‌ای که بیماری مزبور از چین بدانجا سرایت کرد، سُؤل بود. طاعون باستانی که در بعضی از انواع جوندگان و پیش‌های اطراف دریاچه‌های بزرگ آفریقا، یک بیماری بومی به‌شمار می‌آید؛ و طاعون قرون وسطی که در شرایط مشابهی در آسیای میانه مستقر شد، از انواع دیگر طاعون هستند.

مطالعه‌ی محیط زیست طاعون در جهان، در نهایت ارتباط پیچیده‌ای است بین انسان و باسیل. ارتباطی که به‌همزیستی مسالمت‌آمیز چهار عنصر: موش صحرایی، شپش، باسیل، و انسان مربوط می‌شود. وجود این گونه «همزیستی»‌ها و گسترش آن در طی مدت طولانی، باعث تناقض می‌شود. مثلاً شپش احتیاج به شرایط ویژه از نظر گرما و رطوبت دارد تا تولید مثل کند. ولی شرایط مزبور همواره آماده نمی‌باشد. با این حال شپش عامل اصلی شیوع این بیماری است. این حشره، باسیل طاعون را توسط نیش آلوهه‌ی خویش وارد دستگاه گردش خون موش صحرایی می‌کند و در کشاله‌ی ران موش غده‌ای بوجود می‌آورد. البته شپش بر روی بدن انسان نیز می‌تواند زندگی کند و باسیل طاعون را به‌وی متنقل سازد.

پس از بیان این زمینه، آمار مربوط به‌آلودگی و ارتباطاتی که باعث گسترش طاعون شده، توسط دو گروه از محققین – که شاید بتوان آنرا مكتب نام نهاد – مورد بررسی واقع شده است: گروهی که شیوع این بیماری را از طریق موش صحرایی مورد بررسی قرار می‌دادند و توسط شروزبری، مورخ انگلیسی هدایت می‌شدند؛ و گروهی که آنرا از طریق شپش مطالعه می‌کردند و بیرا بن فرانسوی نماینده‌ی آن بود.

کتاب معروف شروزبری به نام «تاریخ طاعون خیار کی در جزایر بریتانیا» اطلاعاتی درمورد موش صحرایی و نقش این حیوان در توسعه‌ی بیماری در گرهی ارض به دست می‌دهد. ولی شروزبری همه‌ی انواع طاعون را به موش صحرایی منسوب نمی‌کند. او طاعون ریوی را مبحث کاملاً متفاوتی می‌داند. این بیماری که مستقیماً از طریق هوای آب دهان آلوده سرابت می‌کند و موش صحرایی در آن دخالت ندارد، از بیماری‌های بسیار وحشتناک است. قطع نظر از این مورد، شروزبری می‌کوشد که با قاطعیت هرچه تمامتر، نظر خویش را در مورد نقش اساسی موش در اشاعه‌ی طاعون به اثبات برساند.

بروز این پدیده در اروپا — چنانکه اشاره کردیم — معلول شهرنشینی و رشد جمعیت بود که در دوران مورد بحث، قبل یا مقارن با آغاز ظهور طاعون در قرون وسطی واقع شد. شپش‌هایی که در لباس‌های ژنده، و بالاپوش‌های پاره‌پاره مخفی شده بودند، توسط طوافان و دستفروشان، از محلی به محل دیگر منتقل می‌شدند. این شپش‌ها بعلت عدم دسترسی به غذای کافی، نیش می‌زدند و میکروب بیماری را از خود به انسان‌ها منتقل می‌ساختند. کلبه‌ها و دخمه‌های قرون وسطی در شهر و ده، منزلگاه ایده‌آلی برای زندگی موش صحرایی و شپش بود. شپش‌ها در منافذ کاهگلی دیوارها، و موش‌ها در زیر سقف‌ها متزل می‌کردند.

شروزبری با این مشاهدات، به تاریخچه‌ی مفصل جوندگان و انگل‌ها می‌رسد. مطابق نظر این بوسیله‌، موش صحرایی سیاه، همراه با هفده نوع شپش، گناهکار اصلی است. این موش از طریق ورود به سوراخ‌های کشتی‌های چوبی قدیم، به آسانی مسافت بعیدی را می‌پیمود و از محلی به محل دیگر منتقل می‌شد.

شروزبری در کتاب خود، تعدادی اسناد متفاوت را بررسی کرده و سعی نموده که سلسله مراتب انتشار موش صحرایی سیاه را در انگلستان تعیین کند.

در سال ۱۱۸۷ میلادی، موش‌های درشتی که عموماً به «موش صحرایی» موسوم بودند و کتب اسقف ایور را جوییده بودند از فرنز در لیستر بیرون رانده شدند. در قرن سیزدهم در انگلستان، موش سیاه صحرایی ظاهرآ افزایش یافته بود. در صورت حساب‌ها و منابع ادبی این دوران، به خرید تله‌موش و سم برای از بین بردن موش‌ها اشاره شده است. بنابرگفته‌ی شروزبری، ورود موش صحرایی سیاه به انگلستان در قرون وسطی، محیط مناسبی برای تولید اپیدمی این حیوان تولید کرده که عامل اصلی شیوع طاعون در سال ۱۳۴۸-۹ میلادی گردید. می‌توان شیوع طاعون قرن ششم میلادی را نیز به همین ترتیب توضیح داد. در جنوب فرانسه نیز که مردم آن تاحدی شهرنشین بودند، این بیماری بواسطه‌ی استقرار موش صحرایی به همین نحو شایع شد ولی مناطق شمال رود لوار از این مرض مصون ماندند، زیرا مردم در مناطق مزبور بطور جمعی نمی‌زیستند و موش صحرایی نیز توانست در آنجا محیط زیست خوبی بدست آورد. در اوایل قرون وسطی، انگلستان که تهی از موش صحرایی بود از طاعون آن ایام مصون ماند و این مصونیت یکی از عوامل پیشرفت اقتصادی و حتی سیاسی شمال این کشور از قرن هفتم به بعد بود؛ و شاید بتوان گفت که شارل ماین موقیت خود را مدیون عدم وجود موش صحرایی بود.

در جنوب و شرق انگلستان، بهانضمام ویلز که جمعیت آن تقریباً در سالهای بین ۱۳۰۵-۱۳۵۰ به یک میلیون نفر می‌رسید، شهرهای عمدتی با پیش از پنج هزار نفر جمعیت وجود داشت. برخی از غنی‌ترین و پرجمعیت‌ترین مناطق روستایی در جنوب واقع شده بود و شبکه‌ی اصلی جاده‌هایی که از آنها برای حمل غله، کاه و بویژه پشم مورداستفاده واقع می‌شد، موقعیت مناسبی برای انتقال موش‌ها از محلی به محل دیگر به‌شمار می‌آمد؛ وازسوسی دیگر باز رگاتان با لباس‌های پوستی خود که مملو از شپش بود، نقش مهمی در حمل پارازیت‌ها و انگل‌ها بودند که مهمترین ناقل باسیل طاعون هستند.

در این مناطق، بازارها و زیارتگاه‌های بزرگی قرار داشت که تعداد بسیاری از زایران همراه با شپش و حشرات موذی دیگر در آنجا اجتماع می‌کردند.

بار دیگر به‌مسئله‌ی شهرنشینی بازمی‌گردیم. هرچند که در قرن چهاردهم، این پدیده در انگلستان هنوز فراگیر نشده بود ولی در جنوب خط اکستر - یورک خانه‌ها تزدیک بهم و بصورت احتمام قرار داشت. خانه‌های مزبور که با کاه‌گل ساخته شده بودند، عامل مؤثری در سرایت بیماری به‌سویله‌ی شپش و موش به‌شمار می‌رفتند. در همین منطقه از قرون وسطی تا قرن هیجدهم میلادی، بهترین غله‌ها بوجود می‌آمد و ارزشمندترین زمین‌های مزروعی انگلستان در آنجا قرار داشت و می‌دانیم که غالباً خوراک مورد علاقه‌ی موش صحرایی است.

بیرابان فرانسوی در پژوهش‌های خویش، برخلاف شروزبری، بر نقش مستقل شپش در شیوع طاعون تکیه می‌کند و از نظر تاریخی نشان می‌دهد که در طاعون‌های اروپا، موش نقش کمتری داشته است. وی با ارائه دو تئوری زیر، در صدد تبیین انتشار طاعون برمی‌آید:

۱- در مناطقی که انگل‌ها و پارازیت‌ها نمی‌توانند بروی لباس انسان جای گیرند (مثلًا در مناطق استوایی که احتیاج به لباس فراوان نیست). شیوع طاعون، نادر و نامتناوب است.

۲- در مناطقی که مردم مجبورند لباس‌های سنگین و زیاد دربر کنند، اپیدمی گسترده‌ای می‌تواند توسط زیست شپش در لابلای این لباس‌ها ظاهر گردد، بخصوص در مناطق پرجمعیت یعنی مراکز شهرها، بازارها و جاده‌های پر رفت و آمد. ظاهراً همین شرایط باعث آلودگی اروپا - آفریقا و اروپا - آسیا در قرن ششم و بدون شک در قرن چهاردهم شده است.

### طاعون قرن ششم میلادی

می‌توان گفت که وجود باسیل یرسین در اروپا به سال ۱۳۴۸ میلادی، چیز جدیدی نبود. هشت‌صد سال پیش از آن یعنی در سال ۵۴۳ میلادی این باسیل به کشور «گل» [فرانسه] وارد شد و یک سلسه بیماری فاجعه بار پدید آورد و تا سال ۷۶۵ ادامه یافت و آنگاه از بین رفت. این امر نشان می‌دهد که طاعون در اروپا، یک اپیدمی پیوسته و دائمی نمی‌باشد. آیا می‌توان گفت که عدم امکان استقرار این بیماری در این نقطه از جهان، ناشی از ارتباط پیچیده‌ی موازنی اکولوژیک لازم برای بقای یک همزیستی

سه پایه‌ای (موش، شپش، و باسیل) نیست؟ بهر حال علیرغم اشاعه‌ی طاعون در طی چند قرن بطور متناوب، هر بار عقب می‌نشست و بهمداده خود در آسیا و افریقا بازمی‌گشت. همانطور که گفتیم نحوه‌ی توسعه‌ی شهرنشینی، بارشد اپیدمی تناسب دارد. ادامه‌ی ارتباط بین اسکندریه و روم شرقی و آفریقا و جنوا و مارسیل و ناربون که دروازه‌های طاعون به شمار می‌رفتند، به شیوع اپیدمی کمک می‌کردند.

اپیدمی قرن ششم، راه را برای بروز طاعون در سال ۱۳۴۸ هموار کرد اما حوزه‌ی شیوع آن‌ها بایکدیگر تفاوت داشت یعنی این بار از خط تریر، رنس، تور، آژن نیز گذشت و مراکر وسیع جمعیت در انگلستان و آلمان و اسکاندیناوی، قربانی تهاجم وحشتناک «مرگ سیاه» شدند.

طاعون، اورآسیا در قرن چهاردهم میلادی

باتوجه به مطالب قبل می‌توان گفت که بررسی مقایسه‌ای طاعون قرون وسطی در فرانسه نشان می‌دهد که یکی از شرایط اصلی وقوع طاعون در وهله‌ی اول، گسترده‌گی ورش ارتباطات است.

اگر بخواهیم ورود طاعون به اروپا را توضیح دهیم، باید استقرار آنرا خیلی پیش از ظهورش، در ایتالیا و جنوب فرانسه بررسی نمائیم. احتمالاً طاعون قرن ششم- و نیز گفته‌اند طاعون عهد باستان - از دریاچه‌های آفریقا پدید آمده است. بدون شک در کره‌های این دریاچه‌ها بود که انواع طبیعی باسیل یرسین منتشر شد و از آنجا به آیوپی رسید و از طریق دریای سرخ و احتمالاً رودخانه‌ی نیل به مصر و دلتای پلوسیوم، وبالاخره در سال ۵۴۲-۳ میلادی، از اسکندریه به مارسیل و سایر شهرهای بزرگ حوزه‌ی مدیترانه رسید و آنگاه مدت ۲۰۵ سال، جنوب فرانسه را آلووه نگاه داشت.

خصوصیات فاجعه‌ی ۱۳۴۸ میلادی نشان می‌دهد که در اشاعه این طاعون نسبت به طاعون قرن ششم، تغییراتی رخ داده است. طاعون مزبور از طریق دریای سرخ و پلوسیوم در مصر شیوع نیافته بود بلکه از طریق دریای سیاه و کافا در کریمه شایع گشته و از اعماق مناطق تاتارنشین و اقوام آسیای مرکزی آغاز شده بود.

در آن ایام نوع دیگری از شپش وجود داشت که بطور گسترده‌ای انتشار یافته بود و هنوز هم باقی است و به نام «میکرب طاعون قرون وسطی» مشهور شده است. حامل این شپش‌ها، موش‌های خرمایی عظیم‌الجثه در منچوری مغولستان، روسیه و ترکستان و یک نوع سنجاب هستند که در جنوب شرقی آسیا زندگی می‌کنند. شپش‌هایی که بر روی بدن این حیوانات زندگی می‌کنند تا دمای ۲۵ درجه زیر صفر را نیز تحمل می‌نمایند. یکی دیگر از منابع زیست باسیل طاعون، موش صحراوی است که در جنوب شرقی آسیا، کردستان ایران و نواحی ماوراء‌النهر زندگی می‌کنند.

لاقل طبق نظریه‌ی شروزبری، تردیک‌ترین تیره به‌این موش‌های صحراوی آسیایی، موش‌های صحراوی سیاه هستند که در اروپا ساکن بودند. شهرنشینی و رشد جمعیت در اروپا، تعداد این موش‌ها را بنحو سرما آوری افزایش داده بود ولی در قرن هیجدهم و نوزدهم میلادی بطور نسبی توسط موش قهوه‌ای از بین رفتند. اما دو گروه از افراد

انسانی از سال ۱۳۳۵ میلادی به این سوی، پلی میان این دونوع جونده یعنی موش آسیایی و اروپایی بوجود آورده و موجب شدند که شرق و غرب به آتش شیوع طاعون از این رهگذر بسوزد. این دو گروه عبارت بودند از: بنیانگذاران امپراطوری مغول، بازرگانان ابریشم. بین سال‌های ۱۲۰۰ تا ۱۲۶۰ میلادی، مغولان تحت رهبری چنگیز خان و جاشیننانش موفق شدند آسیا و بخشی از اروپا – از چین تاروسیه – را در نوردند و تمام این مناطق را به زیر سلطه کشند. آنان بدین وسیله، راه را برای اتحاد میکری بجهان در دوسوی کوههای اورال و دریای خزر آماده ساختند و یک بازار مشترک باسیل پدیدآوردند.

بزودی برای عبور از این مناطق بسیار وسیع، جاده‌های تجارتی دایر شد. حدود سال ۱۲۶۶ میلادی، جنوایی‌ها، مرکزی در کافا (کفه) بر ساحل جنوب شرقی کریمه تأسیس کردند. امنیت قلمرو مغول اجازه می‌داد که بانیان پست‌های تجارتی، بطور مداوم از این راهها استفاده کنند این جاده‌های جدید و امن، رفت و آمد تجاری بازرگانان جنوایی را بین مدیترانه و دریای سیاه تا شرق دور آسان می‌ساخت. راه بازرگانی هزبور از دریای آزوف و کافا تا «تانا» در دهانه رور دن ادامه می‌یافت و پس از پیمودن راههای دور و دراز بكمک ارابه‌هایی که بوسیله‌ی گاو کشیده می‌شدند به قلب چین و مرکز تولید ابریشم می‌رسید. این راه در دو دهه می‌گبار ۱۳۳۵ و ۱۳۴۵ میلادی بطور مداوم مورد استفاده بود و فرانسکو پکولوتی در همان وقت در کتاب خویش در باب تجارت، آنرا توصیف کرده است. اما شاهراه ابریشم چین در نیمه اول قرن چهاردهم، راه سرایت طاعون هم بود.

از کاوش‌های باستان‌شناسان، اطلاعات جدیدی در باب این واقعه‌ی مهم بدست آمده است. چولسون، باستان‌شناس روسی در منتهی‌الیه شرق قرقیزستان یعنی در میان قبور قدیمی نسطوری به کاوش پرداخت. این باستان‌شناس در طی کشفیات بسیار مهم خود، سه قبر یافت که صاحبان آن از طاعون سال ۱۳۳۸-۹ میلادی مرده بودند؛ و بعلاوه کشف یک ردیف قبر با تاریخ مشابه، ثابت می‌کرد که تعداد مرگ و میر در دو سال ۱۸۳۸-۹ بسیار فزاینده بوده است. پولیترر می‌نویسد: «بنابراین شکی نیست که طاعون در آسیا مرکزی چند سال قبل از اینکه بنادر کریمه را آلوده گرداند (کافا در سال ۱۳۴۶) وجود داشت و از آنجا باکشته به اروپا سرایت کرد.»

بنابراین اگر پولیترر صحیح بگوید، راه مغولها نقش مهمی در این جریان ایفا کرده است. شهرهای سمیریچنسکی و پرزوالسکی و دریاچه‌ی ایسوق کول که نخستین مهد شناخته شده‌ی طاعون بودند، در تزدیکی سلسله جبال تیان در چین و در قرب آلمالیق و کاشغر قراردارند. این فرضیه که میکرب طاعون در سال ۱۳۳۸ میلادی از این منطقه به غرب سرایت کرده است بدون شک قابل قبول است. می‌دانیم که چگونه در سال ۱۳۴۶ سربازان طاعون‌زده‌ی تاتار، میکرب این بیماری را به دروازه‌های کافا برداشت و درنتیجه بیماری مرگبار طاعون در میان مدافعین ایتالیایی این بندر دریای سیاه نفوذ کرد و کسانی که از محاصره جان سالم بدر برده بودند بر روی آخرین کشته موجود

سوار شده و بهیزانس، جنوا، ونیز و مارسیل گریختند و این شهر های بزرگ را آلوه ساختند و پس از آن سراسر غرب بنوبهی خود آلوه شد... .

خلاصهی طلب آنکه بیماری های مسری نظیر طاعون در برهمهایی از زمان سراسر جهان آنروزگار را فراگرفته و از این طریق یک وحدت مرضی پدید آورده بود. شیوع این بیماری ها با رشد جمعیت و گسترش شهرها متناسب بود. برای مثال رشد جمعیت درچین، اطراف مدیترانه، اروپا و همچنین گسترش شبکه ای ارتباطات بین کشورها، شیوع این بیماری ها را بسیار تسریع می کرد. هنگامی که جنوایی ها بهرفت و آمد از دریای سیاه دست زدند و بهسrust بمسوی آسیای مرکزی که توسط مقولها فتح شده بود سرازیر شدند، خطر سرایت طاعون بهاروپا بسیار تشید شد.

البته یامطالعهی عمیقاوضاع در قرن چهارده و پانزده و شانزدهم باید گفت که خطر یک فاجعهی بیولوژیکی عظیمتر خیلی بیشتر بوده است: کشتار در آروپا بسیار وحشتناک، در آمریکا فاجعه آمیز و در جزایر کارائیب مایوس کننده بود. منحنی جمعیت، یک سیر تزویی سریع در قرن ۱۴ و ۱۵ اروپا و قرن ۱۶ آمریکا را نشان می دهد. در حدود سال ۱۵۳۵ در اروپا، و سال ۱۶۵۵ در آمریکا، سیر تزویی جمعیت به اوج خود رسید. پس از آن شیوع بیماری در مناطق مزبور بطور محدود و منطقه ای پدید می آمد گرچه باز هم گاهی بطور وسیع خود را نمایان می ساخت. مثلا شیوع وبا در قرن نوزدهم ثابت کرد که اتحاد میکربی یا یکپارچگی مرضی هنوز سپری نشده است و فعلای نیروی خود را در تعیین سرنوشت بشر بتدریج نشان می دهد\*.

**E. Le Roy Ladurie, A Concept: The Unification of the globe by Disease, 14th to 17th Centuries.**

از کتاب:

The mind and method of the Historian, Trans. Sand B. Reynolds. Chicago Press 1978.

## تاریخ روحیات<sup>۱</sup>

نوشته‌ی ژاک لوگوف

ترجمه‌ی مژده مواجه/پریوش صفا

برای مورخ امروزی، با اینکه بررسی تاریخی طرز فکر و روحیات مردم مسائلی جدیدی است ولی از هم‌اکنون گویا موضوع پیش پا افتاده شده است. راجع به تاریخ روحیات سخنان زیادی گفته می‌شود ولی نمونه‌های قانع کننده کم ارائه شده است. حال آنکه این مبحث‌هنوز به یک جبهه‌ی پیشتراز یعنی به زمینه‌ای که باید کندوکاو شود مربوط می‌گردد. این سؤال مطرح می‌شود که آیا واژه‌ی روحیات دارای یک واقعیت علمی می‌باشد؟ یعنی آیا حاوی مفهوم رسایی است و از لحاظ شناخت شناسی قابل استفاده است یا خیر؟ در ضمن با اینکه مد آنرا تحت الشاعع خود قرار داده است، به نظر می‌آید که حتی از ورای آن نیز گذشته است. آیا باید کمک کرد که این مفهوم وجود داشته باشد یا اینکه محظوظ نباشد؟

### — تاریخ روحیات، نقطه تلاقی علوم انسانی.

بدرسنی می‌توان گفت که اولین جاذبه‌ی تاریخ روحیات، نداشتن یک چهارچوب دقیق، رسالت آن در تعیین ابهامات تاریخ، و یافتن پاسخ به مجهولات ناشی از تحلیل‌های تاریخی است. از سال ۱۵۹۵م، در جهان مسیحیت غرب، افراد و توده‌های مردم تحت تأثیر عواملی قرار گرفتند و در ماجراهی عظیم جنگ‌های صلیبی شرکت کردند. می‌توان دلایلی مانند رشد و ازدیاد جمعیت، طمع شهرهای تجاری ایتالیا، سیاست پاپ برای متحد نمودن مسیحیت بر علیه اسلام و... را برای بروز این جنگ بر شمرد. اما اساس این حرکت چیز دیگری است: درنظر مردم آن زمان، دست‌یابی به مزار حضرت مسیح در بیت المقدس<sup>۲</sup>، رسیدن به مملکوت بود و همین تصور نیروی محركی این نبرد گردید. جنگ‌های صلیبی بدون درنظر گرفتن روحیه‌ی دینی چه مفهومی می‌توانند داشته باشند؟

فئودالیته چیست؟ آیا مجموعه‌ای از نهادهای است؟ آیا یک شیوه‌ی تولید است؟ آیا یک نظام اجتماعی است؟ آیا یک نوع سازماندهی نظامی است؟ رژیژدویی<sup>۳</sup> معتقد است که باید کمی بیشتر تعمق کرد: «باید تاریخ روحیات، تاریخ اقتصادی را توسعه دهد.» باید

به مسأله‌ی «مفهوم فئودالی وظیفه و خدمت» اهمیت داد. فئودالیته چیست؟ «روحیه‌ای مربوط به قرون وسطی». از آغاز قرن شانزدهم جامعه‌ی جدیدی در غرب توسعه پیدا کرد و آن جامعه‌ی سرمایه‌داری بود. بدون شک این جامعه، نتیجه‌ی شیوه‌ی جدیدی از تولید است و ناشی از پیدایش اقتصاد پولی و ساختمان بورژوازی می‌باشد. اما سرمایه‌داری نیز حاصل برخوردها و رفتارهای جدید باکار و پول است، یعنی مربوط به روحیه و طرز فکری می‌شود که از زمان ماکس وبر<sup>۳</sup> آنرا به مذهب پروتستان ارتباط داده‌ایم.

به‌این ترتیب، مفهوم روحیات، نوعی ماوراء تاریخ را در بر می‌گیرد. این زمینه در پی آن است که کنگکاوی‌های مورخان مصمم را ارضاء نماید و برای دست یافتن به‌این اهداف، در درجه اول باید به‌سوی سایر علوم انسانی دست‌دراز کرده و از آنها استمداد کند. مارک بلوك<sup>۴</sup> کوشید که حیطه‌ی روحیات قرون وسطی را تعیین نماید. او به «تعداد کثیری از اعتقادات و عملکردهای دینی» برخورد که گاهی توسط اساطیر و خرافات کهن بهارث رسیده بودند؛ و گاهی در دوران اخیر، در دل تمدنی که هنوز از یک باروری اسطوره‌ای غنی برخوردار است بوجود آمده‌اند. به‌این ترتیب کار مورخ روحیات در اینجا به کار مردم‌شناس تزدیک خواهد شد زیرا مانند او سعی دارد استوارترین و ثابت‌ترین سطح جامعه‌را بیابد. در این مورد بجاست سخن ارنست لابروس<sup>۵</sup> را یادآوری کنیم:

«بعد اجتماعی، مؤخر از بعد اقتصادی، و بعد ذهنی مؤخر از بعد اجتماعی می‌باشد». کیت توماس<sup>۶</sup> که به‌نوبه‌ی خود روحیات دینی انسان‌های قرون وسطی و دوره‌ی زنسانس را مطالعه می‌کند، آشکارا یک روش مردم‌شناسی را که از او انس پیاره دارد الهام گرفته شده است، بکار می‌برد. مردم‌شناس از مطالعه‌ی مناسک و تشریفات مذهبی بسیم است اعتقادات و سیستم‌های ارزشی روی می‌آورد. به‌این ترتیب پس از مارک بلوك، مورخان قرون وسطی: پرسی ارنست اسکرم<sup>۷</sup>، ارنست کانتوروویز<sup>۸</sup>، و برنار گنه<sup>۹</sup> از ورای مراسم تاجگزاری، معالجات معجزه‌آمیز، نشانه‌های استقرار قدرت سیاسی و ورود شاه در شهر، نوعی اعتقاد و تفکر سیاسی را کشف می‌کنند و از این راه، تاریخ سیاسی قرون وسطی را احیاء می‌نمایند. متخصصین قدیمی سیره نویسی به «قدیس» اهمیت می‌دادند. متخصصین امروزی به «تقدس» توجه بیشتری دارند و نیز به‌آنچه که تقدس را در روح مؤمنین پایه‌ریزی می‌کند. آنها همچینین به روان‌شناسی مؤمنین و روحیه سیره نویس توجه می‌کنند.

می‌توان گفت که انسان‌شناسی دینی در برداشت‌های تاریخ دینی یک تغییر ریشه‌ای ایجاد می‌کند. مورخ روحیات و طرز فکرها که اکنون به مردم‌شناس تزدیک شده است باید همچنین جامعه‌شناس هم باشد. هدف وی در درجه‌ی اول اجتماع و بعد اجتماعی می‌باشد. اگر بخواهیم روحیه‌ی یک فرد تاریخی را – چنانچه شخصیت قابل ملاحظه‌ای باشد – مشخص نماییم، بدرستی باید گفت که روحیه‌ی او در چیزهایی که وی با دیگر انسانهای زمان خود اشتراک دارد موجودیت می‌یابد. برای مثال به شارل پنجم<sup>۱۰</sup> توجه کنیم: همه‌ی مورخین اورا به‌خاطر درک اقتصادی و فهم عمیقش در مسائل اداری و حکومت تحسین می‌کنند. این شاه خردمند، فاضل و شیفته افکار ارسطو، مالیه‌ی دولت

را تنظیم می‌کند. او به استقبال جنگی فرمایشی با انگلیس می‌رود و می‌کوشد در مخارج آن ملاحظات لازم را انجام دهد. در سال ۱۳۸۵، هنگام مرگش بخشی از مالیات‌ها، «فوآز» ها را لغو می‌نماید.<sup>۱۲</sup>

مورخین در پشت این فرمان تعجب‌انگیز پادشاه، بدنبال یک دلیل سیاسی می‌گردند و یا تنتجه‌می‌گیرند که ذهن شارل پنجم بطور ناگهانی اختلال‌پیدا کرده است، امام‌مکن است هیچیک از این تغایر صحیح نباشد و فقط آنچه که مردم در قرن چهاردهم تصویر می‌گردند صحت داشته باشد. یعنی پادشاهی که از مرگ می‌ترسد و نمی‌خواهد در روز قیامت به خاطر ستم به مردم مكافات ببیند، چنین فرمانی صادر می‌کند.

آیا او می‌تواند پادشاهی باشد که در لحظه‌ی آخر اجازه می‌دهد روحیه‌اش بر سیاستش غلبه کند؟ یعنی اعتقاد اجتماعی، بر ایدئولوژی سیاسی شخصی او حاکم شود؟ راه مورخ روحیات با روانشناس اجتماعی به طور مشخص یکی می‌شود. برای هردوی آنها مفاهیم رفتار و کردار، مفاهیم اساسی هستند. بعلاوه بهمن نست که روانشناسان اجتماعی مانند کلوکن<sup>۱۳</sup> بر نقش کنترل فرهنگی در رفتارهای بیولوژیکی تکیه دارند، روانشناسی اجتماعی به‌سوی مردم‌شناسی متایمیل می‌شود و از آنجا بدسوی تاریخ رهنمون می‌گردد. این جذبیت متقابل تاریخ روحیات و روانشناسی اجتماعی در دوزمینه مشاهده می‌شود:

۱- جرم‌شناسی و مطالعه‌ی گروههای «حاشیه‌ای»، «غیرعادی»<sup>۱۴</sup> در اعصار گنشته.

۲- عقیده کاوی<sup>۱۵</sup>، تحلیل‌های تاریخی از رفتارهای انتخاباتی.

در این زمینه اهمیت تاریخ روحیات آشکار می‌گردد و آن عبارت است از امکاناتی که در اختیار روانشناسی تاریخی قرار می‌دهد تا بتواند خود را به جریان مهم پژوهش تاریخی کنونی یعنی تاریخ کمی<sup>۱۶</sup> متصل کند. در ضمن تاریخ روحیات که ظاهر امر بوط به پدیده‌های متحرک و ظرفی است، می‌تواند با قدری تطابق، روش‌های کمی را که توسط روانشناسان اجتماعی تنظیم شده است بکار گیرد. روش مقیاس‌های رفتاری<sup>۱۷</sup> همان‌طور که ابراهام. ا. مول<sup>۱۸</sup> برآن تأکید کرده، قادر است از «توده‌ای از داده‌ها، اعمال، عقاید یا عبارات شفاهی که در ابتداء کاملاً بایکدیگر نامرتب هستند» شروع کند و در انتهای تحلیل، از مجموعه‌ی واقایع بررسی شده «مقیاسی» ارائه دهد که دارای اندازه‌ای مناسب و گویا باشد. در ضمن با بکار بستن این روش و «تعریف» کردن این واقایع، شاید بتوان تعریفی رضایت‌بخش از واژه‌ی مهم «روحیات» بdst آورد. یعنی بقول رانکاو معروف، بینه<sup>۱۹</sup> آنچه مهم است تعیین و اندازه‌گیری واقعیات است: «هوش و ذکاؤت همان چیزی است که آزمایش من آنرا تعیین می‌کند». همچنین ارتباطات تاریخ روحیات با مردم‌شناسی اجزه می‌دهد که بدیک سلسله ایزار علوم انسانی فعلی دست‌یابیم یعنی به روش‌های ساخت‌گر<sup>۲۰</sup>: مگر روحیه خوب، یک ساخت نیست؟ اما علاوه بر اینکه تاریخ روحیات تمهیلاتی در مورد علوم انسانی دیگر ایجاد می‌کند، جذبیت موجود در آن بریک واقعیت متنکی است، یعنی تازگی موضوع و مطالبی که باعث شگفتی مسوم شده‌ان

تاریخ اقتصادی – اجتماعی و مارکسیسم عامیانه می‌شود.

باید خاطرنشان کرد که تاریخ اقتصادی – اجتماعی، کم و بیش تحت تأثیر مارکسیسم از استدلال‌هایی که مربوط به تاریخ‌نگاری قدیمی‌می‌شود، یعنی: «مشیت‌الله‌ی»، «مردان بزرگ»؛ و مفاهیم نارسای تاریخ اثبات‌گر<sup>۲۱</sup> مانند «حادنه» و «اتفاق»، رهایی یافته بود و به تبیین تاریخی بنیاد استواری بخشیده بود. اما هنوز قادر نبود برنامه‌ی میشله<sup>۲۲</sup> را به تحقق برساند. برنامه‌ای که میشله برای تعریف تاریخ در پیشگفتار ۱۸۶۹ تعیین کرده بود چنین می‌گوید:

«هردو روش تاریخ [...] همچنان به نظرم نارسامی آمدند، یعنی به اندازه‌ی بسیار کمی مادی، و به همان نسبت از معنویت اندکی برخوردار بودند. یعنی بیشتر از قوانین و عملکردهای سیاسی صحبت می‌شد تا از آداب و سنت و عقاید و افکار...»<sup>۲۳</sup>  
در درون مکتب مارکسیسم نیز مورخانی که از آن پیروی می‌کردند، پس از ترسیم رسای مکانیسم شیوه‌های تولید و مبارزه‌ی طبقاتی، موفق نمی‌شدند که به طور قاطع کنندۀ‌ای ارتباط زیربنا و روینا را توضیح دهند. در آینده‌ای که اقتصاد در مقابل جوامع قرار می‌داد، ما می‌توانستیم فقط انعکاس بینگی از «شما» های ذهنی را بینیم نه تصاویر جاندار را. اگر احتیاج انسان برای ادامه‌ی حیات بدنان منحصر نمی‌شوند، تاریخ‌حتی از این مختصّر نان نیز برخوردار نبود. و فقط از اسکلت‌ها و اموات تغذیه می‌کرد، می‌بایست تعادلی در این مکانیسم‌های ناموزون ایجاد می‌شد. باید چیز دیگری برای تاریخ پیدا می‌شد و این «چیز دیگر»، همان زمینه‌ی روحیات و طرز فکرها بود.

اما تاریخ روحیات صرفاً در ارتباط با سایر علوم انسانی و پدیدار شدن قلمرویی که توسط تاریخ سنتی پس زده و مدفون شده بود، تعریف نمی‌شود. تاریخ روحیات همچنین محل برخورد توقعات متضاد محققین است که پویایی خود پژوهش تاریخی کوئنی آنان را به تبادل نظر و ادار می‌کند. تاریخ روحیات در نقطه‌ی برخورد سطوح فردی و جمعی، زمان دراز مدت و زمان روزمره، اعمال ناآگاهانه و آگاهانه، وضعیت مقطعي و اوضاع ساختاری<sup>۲۴</sup>، پدیده‌های حاشیه‌ای و اوقایعات کلی قرار می‌گیرد.

سطح تاریخ روحیات مربوط است به مسائل روزمره و خودانگیخته، یعنی آن‌چیزی که خارج از آگاهی عوامل فردی تاریخ است؛ زیرا که بر ملاکتندۀ محتوا ای غیر فردی عقاید آنها می‌باشد. همان چیزی که سزار<sup>۲۵</sup> و آخرین سربازش، پادشاه سنت‌لویی<sup>۲۶</sup> و دهقان املاکش، کریستف کلمب<sup>۲۷</sup> و ملوان کشتی‌هاش در آن مشترک هستند. می‌توان گفت که نسبت تاریخ روحیات با تاریخ عقاید همان نسبتی است که تاریخ‌تمدن مادی با تاریخ اقتصادی دارد. عکس العمل مردم قرن چهاردهم میلادی در مقابل طاعون – این مكافات‌الله‌ی – از تربیت قدیمی و ناآگاهانه متفکرین مسیحی مانندست اگوستین<sup>۲۸</sup> تا سنت توماس اکوینی<sup>۲۹</sup> تغذیه می‌شود. منشاء این عکس‌العمل، بر معادله‌ی: «بیماری = گناه» استوار شده که از سوی روحانیون قرون وسطی تنظیم گردیده است. ولی این واکنش، تمام پیوندهای منطقی و ظرافت‌های استدلالی را به دست فراموشی می‌سپارد و فقط قالب متدالول عقیده را نگاه می‌دارد. همچنین همان ابزار کار یا لباس یک فقیر

از الگوهای پر زرق و برقی که در اثر روند سطحی اقتصاد و مد و سلیقه ایجاد شده، نشأت می‌کیرند. در چنین سطحی یعنی در عمق زندگی روزمره، می‌توان سبک‌یاک دوره را تشخیص داد. هنگامی که هویت‌نگار<sup>۲۰</sup>، ژان دوسالیسپوری<sup>۲۱</sup> را یک «روح پر گوتیک»<sup>۲۲</sup> می‌نامد، از طرفی بوسیله‌ی پیشوند پره (= پیش) می‌خواهد پیش‌تازی او را مطرح کند و از طرف دیگر بوسیله‌ی اصطلاح روح که روحیه و طرز فکر را بیان می‌دارد اورا مظهر و تجلی گاه یک عصر می‌شمارد. همانطور که لوسین فور<sup>۲۳</sup> همین کار را در مورد رابیه<sup>۲۴</sup> انجام داد، یعنی اورا از برداشت‌های غیر تاریخی کنکاش‌گران تاریخ عقاید و آراء رهانیده و به حالت تاریخی عینی مورخین روحیات بازگردانید.

به طور کلی گفتاری که مردم از روی ایمان، هیجان یا خودنمایی ابراز می‌کنند چیزی نیست جز یک مشت مطالب انباشته شده معلوم و واضح یا مطالب مبتدل و پیش‌پافتاذه یا افکار کهنه و پوسيده‌ی روشنفکر انه. یعنی سخن انسانها و سیله‌ی بیان‌ناهمگونی از شبه فرهنگ‌ها و روحیاتی است که منشاء‌های گوناگون و زمان‌های مختلف دارد.

درنتیجه روشی که تاریخ روحیات بهمراه تحمیل می‌کند چنین است: ابتدایک تحقیق باستان‌شناسی روی قشرها و بقایای روانشناسی باستان<sup>۲۵</sup> (به آن معنی که آندره وارانیاک<sup>۲۶</sup> از تمدن باستان<sup>۲۷</sup> صحبت می‌کند) صورت می‌گیرد، سپس چون این بقایا بایکدیگر ارتباط فکری و یا منطقی دارند، باید به درک و تجزیه این سیستم‌های روانی پرداخت. سیستم‌هایی که مانند اندیشه‌ی اسطوره‌ای [یا به قول لوی اشتراوس اندیشه‌وحوشی]<sup>۲۸</sup> ذهن‌بافی<sup>۲۹</sup> می‌کنند. در کتاب چهارم «گفتگوها» که بین سالهای ۵۹۰ و ۶۰۰ نوشته شده است، پاپ گریگوار<sup>۳۰</sup> داستان یکی از راهب‌های صومعه‌ای را در رم تعریف می‌کند. در آن زمان گریگوار کشیش این صومعه بود. این راهب هنگام مرگ به برادرش اعتراف می‌کند که دو یا سه پول طلا پنهان کرده است. در حالی که این عمل صریحاً توسط قانونی که برادران را وادر به تقسیم اشتراکی همه‌ی اموال می‌کند، قدغن شده است. گریگوار که ازین مسئله اطلاع یافته بود دستور می‌دهد مختصر را رها کنند تا در تنهایی جان سپارد و از هرگونه دلداری محروم بماند تا اینکه خود را از گناهان متزه کند و مرگ اضطراب‌آسود وی، سرشقی برای سایر راهب‌ها باشد. چرا گریگوار، این کشیش نسبتاً با فرهنگ و آگاه، به بالین راهب تزدیک نشده بود تا او قبل از مرگ به گناهاش اعتراف کند و اظهار ندامت نماید تا شاید به این ترتیب مشمول رحمت الهی گردد؟ می‌توان گفت که این طرز تفکر به گریگوار تحمیل شده بود. یعنی راهب می‌بایست جزای اعمالش را بصورت ویژه‌ای بپردازد که در مراسم تدفین مفتضحانه (جسد راروی کود حیوانات انداختنده) وی جلوه‌گر شد. در اینجا عادات بربریت یعنی مكافایه‌ی کیکی (که بوسیله‌ی قبایل گوت<sup>۳۱</sup> شایع شده است و یا از زمینه‌ی روانی کهن انسانها بدارث رسیده است)، بر قاعده و قانون پیروز شده است. بزبان دیگر روحیه و طرز فکر بر مکتب و آیین چیره گشته است.

به این ترتیب چیزی که ظاهرآ بی‌بنیاد و بی‌دلیل به نظر می‌آید، چیزی که بطور بدیهی ناشی از عکس‌العمل‌های غیر ارادی و سخن‌های نسنجدیده بنظر می‌رسد، در واقع

از دور دست ها می آید و نشانگر طبیعت سیستم های فکری می باشد.

تاریخ روحیات مورخ را مجبور می کند که از تزدیک به پدیده های اساسی محدوده های خود بنگرد و برای آن اهمیت قائل شود. این پدیده ها عبارتند از: مسئله میراثها، که مطالعه آنها کم و کسرها، گسیختگی ها (از کجا، از چه کسی و از کی این عادات روحی، این بیان و این حرکت ها پدید آمده است؟) را می آموزد. مسئله آداب و رسوم یعنی شیوه هایی که بعد ذهنی و روحی جوامع را بازسازی می کنند؛ یعنی ناهمانگی - هائی که در اثر تأخیر اذهان در انتساب خود با تغییرات، و با سرعت تکامل نابرابر بخش های گوناگون تاریخ به وجود آمده اند. تاریخ روحیات بهترین زمینه برای انتقاد برداشت های یک بعدی کار تاریخی است. مسئله اینرسی (رکود و سکون) واقعاً نیروی اساسی تاریخ است و این قوه بیشتر در ذهن و فکر ملاحظه شده تا در ماده و پدیده های مادی. زیرا در اکثر اوقات عملکرد ماده از ذهن سریع تر است؛ مثلاً انسانها از ماشین هایی که ساخته خود آنها است استفاده کرده و در همان حال سعی می کنند که روحیه مربوط به قبل از پیدایش ماشین را حفظ نمایند. هنوز هم راننده گان امروزی کلمات و واژه های سوار کاران گذشته را بکار می برند؛ و کارگران کارخانه های قرن نوزدهم افکار و روحیات دهقانان را دارند، دهقانانی که پدران و پدربرگانشان بوده اند. طرز فکر و روحیه چیزی است که به کنترین وجه تغییر می کند. تاریخ روحیات تاریخ کنندی های تاریخ است.

1- Mentalité « مانتالیت » یعنی طرز فکر و روحیه

2- Jerusalem

3- Georges Duby

4- Max Weber

5- Marc Bloch

6- Ernest Labrousse

7- Keith Thomas

8- Evans-Pritchard

9- Percy Ernest Schramm

10- Ernest Kantorowicz

11- Bernard Guenée

12- Charles V de France

13- Fouages خراجی که سابقاً هرخانواری می پرداخت

14- C- Kluckhohn

15- Marginaux, déviants

کسانی که به دلایلی از روند حاکم در جامعه کنار گشیده اند یا  
کنار زده شده اند

16- Sondage d'opinion

17- Quantitative

18- Methode des echelles d'attitude

19- Abraham A. Moles

20- Binet

- 21- Structuraliste
- 22- Positiviste
- 23- Michelet
- 24- Structural [ Conjoncturel]
- 25- César
- 26- Saint Louis
- 27- Christophe Colomb
- 28- Saint Augustin
- 29- Saint Thomas d' Aquin
- 30- Huizinga مورخ و متخصص قرون وسطی
- 31- Jean de Salisbury اسقف و فیلسوف قرن دوازدهم
- 32- Prégothique قبل از دوران گوتیک، یعنی قبل از قرن دوازده میلادی
- 33- Lucien Febvre
- 34- Rabelais
- 35- Archéopsychologie
- 36- André Varagnac
- 37- Archéocivilisation
- 38- Bricolage intellectuel

اندیشه اسطوره‌ای یا وحشی، عناصر گوناگونی را جمع می‌گیرد ولی قادر نیست همچون اندیشه علمی مفهوم سازی کند. Cf. Claude Levi-Strauss

- 39- Grégoire le Grand
- 40- Goth

## «قوهی قهریه» و ترور در انقلاب فرانسه\*

نوشته‌ی آلبرسبول

ترجمه‌ی یوسف امیر ارجمند/حامد فولادوند

از همان سال ۱۷۸۹/۱۱۶۸ «میل به مجازات رساندن<sup>۲</sup>» [ضد انقلاب] یکی از ویژگیهای اصلی طرز تفکر انقلابی بود: همان طور که ژرژ لوفور<sup>\*</sup> نشان داده است، در مقابل توطئه‌ی اشراف، عکس العمل دفاعی و میل به مجازات دشمن در میان توده‌های مردم و همچنین رهبران دوراندیش انقلاب قوام می‌گرفت. از آنجا شوریدن مردم وقتل عامها ناشی شد و همچنین از همان سال ۱۷۸۹ کمیته‌های دائمی، کمیته‌های تجسس وسپس کمیته‌های امنیت عمومی به وجود آمدند. طی حکمی که در ۱۱ اکتبر ۱۷۸۹ صادر شد، قضاوت بدون امکان فرجم خواهی در کار جنیاتی که تحت عنوان توهین وضدیت باهم قرار می‌گرفتند به کاخ دادگستری شاتله در پاریس محول شد. در ۱۷ اوت ۱۷۹۲ (۱۱۷۱ ه. ش) محکمه‌ی فوق العاده‌ای تأسیس شد که دو روز بعد صلاحیت محکمه‌ی سویع و بدون امکان تقض حکم در دیوان کشور هم به آن واگذار شد. قتل وعام‌های سپتامبر<sup>۲</sup> نقطه‌ی اوج ترور مردمی بود. چون زیروندی‌ها از توسل به سرکوب، ولو به صورت قانونی آن، اکراه داشتند، محکمه‌ی ۱۷ اوت را در ۲۹ نوامبر همان سال منحل کردند.

برقراری ترور نتیجه‌ی تشدید بحران بود. اما چون دولت انقلابی در حال استقرار و تحکیم پایه‌های خود بود ترور را سازماندهی و قانونی کرد. برای اینکه از وقوع بیشتر قتل عامهای مردمی جلوگیری شود، در ۱۵ مارس ۱۷۹۳ (۱۱۷۲ ه. ش) محکمه‌های انقلابی تأسیس شدند تا از هر «حرکت ضد انقلابی» باخبر شوند. این محکم در ۵ سپتامبر سازماندهی مجدد یافتند. اعضای محکمه که از طرف مجلس کنوانسیون تعیین می‌شدند، بر طبق مقررات ساده‌ای قضاوت می‌کردند (هیئت منصفه دادستانی حذف شده بودند): نه امکان فرجم خواهی وجود داشت و نه امکان تقض احکام در دیوان کشور. کمیته‌های مراقبت که در ۲۱ مارس ۱۷۹۳ (۱۱۷۲ ه. ش) تشکیل شده بودند، بر طبق قانون «افراد مظنون» (مورخ ۱۷ سپتامبر آن سال) تحت نظر کمیته‌ی امنیت عمومی درآمدند. بعلاوه مجلس کنوانسیون چندین کمیسیون نظامی به وجود آورد که هریک برای خود

آین دادرسی خاصی داشت. از آنجمله‌اند کمیسیون نظامی برای مقابله با شورشیان وانده<sup>۴</sup>، که در ۱۹ مارس ۱۷۹۳ بوجود آمد و کمیسیون نظامی برای مقابله با «مهاجرین»<sup>۵</sup>، که در بیست و هشتم همان ماه تأسیس شد. این مقررات درمورد شورشیها، مهاجرین و «متعددینی»<sup>۶</sup> که تبعید شده و دوباره بهفرانسه بازگشته بودند فقط و فقط عبارت بود از تشخیص هویت و صدور حکم اعدام.

در این مرحله‌ی دوم، شدت ترور دراستانهای مختلف متفاوت بود و بستگی به رأی نمایندگانی که به‌اموریت اعزام شده بودند و همچنین به‌نفوذ دست‌اندرکاران محلی ترور داشت. دامنه‌ی سرکوب متناسب با شرایط و بزرگی خطرات موجود گاه‌وسعی و گاه محدود بود و همچنین به‌خلق و خوی مسئولین و نحوه‌ی تفسیر مقررات مدون از جانب ایشان بستگی داشت. بعضی از آنها فویانه‌ی<sup>۷</sup> که در رژیم گذشته صاحب منصب بودند و همچنین میانه‌روها و کسانی که بارویدادهای روزهای ۱۵ اوت و ۲۱ شهریور<sup>۸</sup> مخالفت کرده بودند را هم به‌پای میز محاکمه کشاندند. و خیمندن بحران اقتصادی و بهاجرا در آمدن اقتصاد دولتی بر تعداد افراد مظنون افрод. اینها عبارت بودند از پولدارهایی که ثروت می‌اندوختند و تجار و بازاریهایی که قانون حداکثر<sup>۹</sup> را مراجعت نمی‌کردند. و سرانجام مسیحیت زدائی هم وسعت تازه‌ای به‌دامنه‌ی ترور بخشید. از آن به بعد سرکوبی حتی شامل کشیشهای مشروطه‌خواهی<sup>۱۰</sup> که در ترک مأموریت مذهبی خود تعلل می‌ورزیدند و همچنین مسیحیانی که در بجای آوردن مراسم دینیشان لجاجت بخرج می‌دادند، شد.

ترور که اساساً امری سیاسی بود اغلب، بنابر مقتضیات، جنبه‌های اجتماعی پیدا می‌کرد چون مأمورین دولت نمی‌توانستند جز بر توده‌ی سان کولت‌ها و کادرهای ژاکوبی بر قشر دیگری تکیه زنند. بسیاری از این نمایندگان دولت که مأموریتشان در اصل بسیج عمومی و سربازگیری بود، فقط به‌انجام اقدامات ضروری در جهت دفاع ملی و حفظ امنیت داخلی بسته‌کردند. عده‌ی دیگری از این مأمورین جنبه‌ی اجتماعی آشکاری به‌فعالیت‌های انقلابی خود بخشیدند: براموال ثروتمندان عوارض بستند، ارتشهای انقلابی سازمان دادند، کارگاهها و آسایشگاههای ایجاد کردند و قانون حداکثر را اکیداً اجرا کردند: سن ژوست ولوبا در استان آلزاس و فوشه<sup>۱۱</sup> در استان نیور از آن جمله‌اند... در تاریخ ۱۵ برمود سال ۱۷۹۳ (مطابق با ۳۱ اکتبر ۱۷۹۳) سن ژوست و ولوبا حکمی صادر کردند که بر طبق آن معادل ۹ میلیون؟ به‌اموال ثروتمندان استرازبورگ عوارض تعلق می‌گرفت که ۲ میلیون آن برای رفع احتیاجات وطن پرستان بی‌بضاعت در نظر گرفته شده بود. روپسپیر در گزارشی که در تاریخ اول فریmer (مطابق با ۲۱ نوامبر) از مأموریت سن ژوست به‌زاکوبی‌ها ارائه می‌داد، اظهار داشت: «می‌بینید که ما ثروتمندان را ضایع می‌کنیم تا بفقر اغذا و لباس بدهیم. این کار توان انقلابی و نیروی وطن پرستی را برانگیخته است. اشراف بمزیر تیغه‌ی گیوتین فرستاده شده‌اند.» جنبه‌های اقتصادی ترور نیز به‌اندازه‌ی جنبه‌های اجتماعی آن روشن است. در پاریس، کمون توزیع کالاهای اساسی را تحت کنترل داشت، بویژه از طریق کارت‌تهائی

که جهت جیره‌بندی نان صادر کرده بود؛ کمون به بازارسان بخش احتکارات اجازه‌ی بازری منازل را داد و با توصل به مجازات‌های گوناگون سعی در اجرای قوانین مالیاتی به عمل آورد. دسته‌جاتی از ارتش انقلابی که در تاریخ ۹ سپتامبر ۱۷۹۳ (۱۱۷۲ ه.ش) قانوناً به وجود آمده و در اوائل ماه اکتبر سازمان یافته بودند در تمام مناطق کشاورزی اطراف پاریس به گشت می‌پرداختند و زارعین محصولات خود را به آنان می‌سپردند. با این حال مقامات دولتی به قوانین موجود بر علیه احتکار اکتفا می‌کردند و نمی‌خواستند به فشار انجمن‌های محلی پاریس تن دردهند؛ در تاریخ ۲۳ اکتبر ۱۷۹۳، این مقامات بدون اینکه نتیجه‌ای بگیرند از مجلس کنوانسیون خواستند هیئت منصفه ویژه‌ای از میان شهر و ندان فقیر تشکیل شود تا محتکرین را محاکمه کند. در استانها اجرای قانون حداکثر هر روز مشکل‌تر می‌شد و این ترور بود که، فقط با تهدید، به انجام این کار موفق شد؛ هیچ حکم اعدامی به دلایل صرف‌آقتصادی صادر نشد. اکثر شهرها پاریس را سرمشق قرارداده نان را جیره‌بندی کردند و حتی تا آنجا پیش‌رفتند که اداره‌ی فانوائی هارا به شهرداری‌ها واگذار نند. اما لازمه‌ی توزیع نان تهیه‌ی آن به مقدار کافی بود. کمیته‌ی نجات ملی جهت هماهنگ ساختن توزیع کالاها و تشویق تولیدات، در تاریخ ۲۲ اکتبر ۱۷۹۳ دست به تأسیس کمیسیون ارزاق زد که از قدرتی بسیار برخوردار بود و در امور مربوط به تولید، تجارت و حمل و نقل اختیار تام داشت. تمامی فعالیتهای اقتصادی کشور تحت نظارت کمیته‌ی نجات ملی قرار داشت. عمال و نمایندگان کمیته‌ی مزبور به کمک قوه‌ی قهریه‌ای که در اختیار داشتند موفق شدند بر نامه‌های اقتصادی دولت را به تولید کنندگان و فروشنده‌گانی که نمی‌خواستند زیر بار آن بروند تحمیل کنند.

در ضمن این راهم باید در نظر داشت که دولت انقلابی یک دولت زمان جنگ است. به گفته‌ی روپسپیر «انقلاب جنگ آزادی است بر علیه دشمناش»، چه دشمنان داخلی و چه دشمنان خارجی. هدف آن تأسیس جمهوری است. هنگامی که بر دشمن پیروز شدیم به دولت قانون اساسی، یعنی به «حکومت آزادی پیروزمندانه و صلح آمیز» بازخواهیم گشت اما نه قبل از آن. «دولت انقلابی احتیاج به تلاشی فوق العاده دارد» زیرا در جنگ بسرمی برد، این دولت باید «برق آساعمل کند»، هر گونه مقاومتی را درهم شکند؛ نمی‌توان «برای صلح و جنگ، برای سلامتی و بیماری نسخه‌ی مشابهی تجویز کرد». بنا بر این دولت انقلابی قوه‌ی قهریه، یعنی ترور را در اختیار دارد. روپسپیر می‌پرسد: «مگر زور فقط برای حمایت از جنایت به وجود نیامده است؟... دولت انقلابی «چیزی جز مرگ بدشمنان مردم‌بدهکار نیست». اما ترور فقط برای نجات جمهوری به کار گرفته می‌شود؛ فضیلت و تقوی که «اصل اساسی دولت دموکراتیک یا مردمی است» به متله‌ی تضمینی است علیه‌گرایش دولت انقلابی به استبداد. فضیلت و تقوی، «یعنی عشق به وطن و به قوانین آن»، یعنی «ایثار بزرگوارانه که در آن شخص تمام منافع فردی را در منفعت عام می‌بیند». روپسپیر در آخر می‌گوید: «در سیستم انقلاب فرانسه هرچه غیر اخلاقی است غیر سیاسی است و آنچه فساد به بار می‌آورد ضد انقلاب است».

بعد از سقوط فاکسیونها<sup>۱۲</sup> و محاکمات ثرمینیال<sup>۱۳</sup>، به ترور صورت تمرکز یافته

تری داده شد. تا بحال ترور بر ضد دشمنان اعمال می‌شد ولی اکنون شامل مخالفین کمیته‌های دولت که در عین حال نظارت‌شان را بر ترور افروزه بودند نیز می‌گردید. کم آن دسته از عاملین ترور که شهرت بیشتری داشتند، فوشه، برس، فرنون، تالبون، کاریر فرا خوانده شدند. حکم مورخ ۲۷ ژوئنیال سال ۱۶ (آوریل سال ۱۷۹۴) که پس از ارادی گزارش سن‌ژوست در مورد شهربانی کل و جنایات فاکسیونهای به تصویب رسید می‌گوید: «متهمین توطنیه از هر نقطه‌ی جمهوری که باشند در محکمه‌ی انقلابی پاریس محکمه خواهند شد». در ۱۹ فلوریال (ماه مه) محکم و کمیسیونهای انقلاب استانها که توسط نمایندگان اعزامی به وجود آمده بودند منحل شدند. اما کار محکمه‌ی انقلاب شهر آراس که توسط لوبوون تشکیل شده بود تا ۲۲ می‌دور (ژوئیه) ادامه یافت و در ۲۱ فلوریال (ماه مه) کمیسیون مردمی اوراثت به وجود آمد. اینها استثناء هایی بودند که به حکم شرایط ایجاد شده بودند.

ترور بزرگ از قانون ۲۲ پرریال سال ۱۵ (ژوئن سال ۱۸۹۴) ناشی شد و علل آن را باید در شرایط و اوضاع و احوال زمانه جستجو کرد. در روز اول پرریال (ماه مه)، کلو در بوآ مورد اصابت گلوله‌هایی قرار گرفت که شخصی به نام ادمیرا شلیک کرده بود؛ بر روز چهارم همان ماه (۲۳ ماه مه) سیسیل رونوا راکه ظاهرآ می‌خواست به روپسیر حمله کند دستگیر گردند. او عقاید ضد انقلابیش را آشکارا اظهار کرد. بدین ترتیب توطنیه اشراف دوباره ظهور می‌کرد و تداوم ضدانقلاب‌را ثابت می‌نمود که می‌رفت وارد جنگ [با انقلاب] شود. انجمن‌های محلی پاریس ۱۵ موجی از ترور بهراه انداختند، تمایل شدیدی به مجازات رساندن ضد انقلابیون بروز کرد، اما دیگر وقت وقت واکنشهای خودسرانه نبود؛ بر شدت ترور افروزه شد و مقررات آن ساده‌تر گردید. کوتون، گزارشگر قانون مورخ ۲۲ پرریال اظهار داشت: «باید برای عبرت دیگران تنها به چند مورد اکتفا کنیم بلکه باید این ایادی سخت دل استبداد را قتل عام کنیم».

بازجوبی قبلی از متهمین و حق دفاع حذف گردید. هیئت منصفه می‌توانستند فقط به تشخیص خودشان بسند کنند. محکمه راهی جز اینکه متهم را تبرئه کند و یا حکم اعدام اورا صادر کند نداشت. شمول تعریف دشمنان انقلاب به مقدار قابل ملاحظه‌ای گسترش یافت: «هدف بیشتر باید قلع و قمع آنان باشد نه تنبیه آنان». ماده‌ی ۶ اشاره مختلف مردمی را که دشمن خلق شناخته شده‌اند بر می‌شمارد: «کسانی که از نقشه‌های دشمنان فرانسه برای آزار و اذیت و تهمت و افترا زدن به وطن پرستان حمایت کنند، کسانی که بخواهند مردم را دلسربند کنند، فساد اخلاقی را ترویج کنند، پاکی و قوت اصول انقلابی را خدشه‌دار سازند؛ تمامی کسانی که، با هروسیله‌ای که باشد و به رشکلی که خودشان را در آورند، بخواهند به آزادی، وحدت و امنیت جمهوری صدمه بزنند و از تحکیم اساس آن جلوگیری به عمل آورند».

در طی این دوران سوزاندن تروختک عمومیت یافت. مفهوم توطنیه اشراف که اکنون گسترش یافته بود منجر به این شد که در یک محکمه‌ی واحد کسانی را که ارتباطی

بایکدیگر نداشتند و فقط بهنظر می‌آمد که در فعالیت علیه ملت همبسته‌اند، محکوم کنند. انباشتن افراد مظنون در زندانها، که تعداد شان بالغ بر ۸۰۰۰ نفر می‌شد، نگرانی‌شورش زندانیان را به وجود آورد. توطئه‌ی زندانها، که قرائتی دال بر وجود آن مشاهده شده بود ولی بسیار بیشتر از آنچه بود بزرگش کرده بودند، سبب شد که سه اعدام دسته‌جمعی در ماههای زوئن، سپتامبر و ژوئیه صورت گیرد. اعدامیان از زندانهای اصلی بیستر<sup>۱۶</sup>، لوگرامبورگ<sup>۱۷</sup>، له‌کارم و سن لازار انتخاب شده بودند. از ماه مارس سال ۱۷۹۳ تا ۲۲ پریال سال ۱۲۵۱<sup>۱۸</sup>، نفر در پاریس اعدام شدند؛ تا ۹ ترمیدور، ۱۳۷۶ نفر بر طبق قانون ترور بزرگ به گیوتین سپرده شدند. فوکیه توییل، دادستان دادگاههای انقلاب می‌گفت: «سرها مثل برگ خزان می‌ریختند».

باوجود این کارنامه‌ی ترور را باید با احتیاط برآورد کرد. تعداد افراد مشکوکی که بازداشت شده بودند را برخی در حدود ۱۰۰,۰۰۰ تخمین می‌زنند؛ گروهی دیگر عدد ۳۰۰,۰۰۰ را غیر محتمل نمی‌دانند. دونالد گریر<sup>۱۹</sup> تعداد کشته شدگان را بین ۳۵ تا ۴۵ هزار نفر تخمین می‌زنند که این تعداد کسانی راهم که بدون محکمه اعدام شده‌اند، مانند اعدامهایی که در نانت و تولون صورت گرفت دربر می‌گیرد. برطبق آماری که این تاریخ‌دان فراهم آورده است تعداد احکام اعدامی که توسط محکمه انقلاب و سایر دادگاههای فوق العاده صادر شد به ۱۶۵۹۴ مورد می‌رسد؛ از مارس تا سپتامبر ۱۷۸۹، ۵۱۸ مورد؛ از اکتبر سال ۱۷۹۳ تا ماه مه ۱۷۹۴، ۱۰۸۱۲ مورد؛ از زوئن تا ژوئیه همان سال ۲۵۵۴ مورد و در اوت ۱۷۹۴، ۸۶ مورد حکم اعدام صادر شد. اگر توزیع این احکام را بر حسب ناحیه در نظر بگیریم می‌بینیم که ۱۶٪ احکام اعدام در پاریس صادر شدند در صورتی که ۷۱٪ این احکام در مناطق اصلی جنگ داخلی صادر شدند؛ ۱۹٪ در نواحی جنوب شرقی و ۵۲٪ در نواحی غربی. ادله‌ی صدور احکام هم مطابق بودند باهمنین توزیع منطقه‌ای: (مانند تحریک اشکار از جانب کشیشانی که از قبول قانون اساسی سرباز زده بودند، فدرالیزم و خودمختاری و توطئه‌های گوناگون) مبنای ۱۹٪ از احکام را تشکیل می‌دادند و جرم‌های اقتصادی (مانند جعل اوراق قرضه، ارتشاء و حیف و میل اموال دولت) فقط ۱٪ از احکام صادره را شامل می‌شدند. ۵۴٪ اشخاصی که محکوم شده بودند از طبقه‌ی سوم<sup>۲۰</sup> بودند (بورژوازی ۲۵٪، روسایی ۲۵٪ و سان‌کولت ۳۱٪). طبقه‌ی اشراف فقط ۸٪ محکومین را تشکیل می‌دادند و روحانیون هم ۶٪. ژورژ لوفور در توضیح این آمار می‌نویسد: «... در این نوع جنگها بهخانه‌ی کمتر رحم می‌شود تا بدشمنان اصلی».

پس ترور اساساً وسیله‌ای برای دفاع ملی و انقلابی بود که بر ضد یاغی‌ها و خانه‌نین به کار گرفته شد. همانند جنگ داخلی، ترور که خود جنبه‌ای از آن بود، عناصری را که از لحاظ اجتماعی غیر قابل جذب بودند، زیرا یا خود جزو اشراف بودند و یا سرنوشت‌شان را با سرنوشت این طبقه پیوند زده بودند، حذف کرد. این ابزار قوه‌ی قهریه‌ای در اختیار کمیته‌های دولت گذارد که به‌کمک آن آنها توانستند اقتدار دولت

را دوباره احیاء کنند و اطاعت از مقررات حکومت نجات ملی را بر همه تحمیل نماید. ترور با جلوگیری موقتی از بروز خودخواهی های طبقاتی، در برانگیختن حس همبستگی ملی سهیم بود. بخصوص، ترور موجب شد که دولت بتواند اقتصاد دولتی را که برای تحمل بار جنگ و نجات ملی لازم بود تحمیل کند. از این لحاظ ترور یک عامل پیروزی بود.

### 1- volonté punitive

- ۲- Georges Lefebvre ، یکی از تاریخ نویسان معاصر انقلاب فرانسه.  
 ۳- در این ماه بیش از هزار زندانی که بیم شورش آنها می رفت مورد هجوم وحشیانه مردم قرار گرفتند و به قتل می رسانند.  
 ۴- شورش ضد انقلابی وسیع زارعین مناطق بریتانی، پواتو و آژو.  
 ۵- émigrés : منظور مخالفینی است که به دلایل گوناگون وطن خود را ترک کرده بودند.  
 ۶- réfractaires : اینها روحانیونی بودند که حاضر نشدند از دولت انقلابی پیروی کنند.  
 ۷- Feuillants : جناح میانه رو سلطنت طلبان مشروطه خواه.  
 ۸- ۱۰ اوت روز اجلاس مجلس مؤسان است؛ ۳۱ مه روز تظاهرات علیه ژیرونندی ها است که منجر به بازداشت آنها در روز ۲ ژوئن می شود.  
 ۹- این قانون حدود قیمت کالاهای ارزاق و دستمزدها را معین می کرد.  
 ۱۰- prêtres constitutionnels : کیشیاهی مشروطه خواه از دولت جدید پیروی کرده بود  
 11- Fouché, Lebas, Saint-Just  
 ۱۲- تقویم جدید جمهوری که پس از انقلاب جایگزین تقویم قدیم گردید.  
 ۱۳- factions : دستجات افراطی و میانه رو مخالف دولت.  
 ۱۴- Germinal : در ماه مارس سال ۱۷۹۴ افراد گوناگونی (از افراطیون چه تا طرفداران انقلاب مانند دانتون) محاکمه و محکوم می شوند.

15- sections

16- Les Carmes, Bicêtre

17- Donald Greer

۱۸- tiers état : آن قسمت از مردم فرانسه که نه از اشراف بودند و نه از روحانیون.

\* - Albert Soboul: *Histoire de la révolution Française; La "force coactive" et la Terreur*, tome 2, pp. 93-98; 45-46; 87, ed. Gallimard 1962.

## مسائل نظری تاریخ اقتصادی\*

مصاحبه با پیر ویلار۱

ترجمه‌ی ناهید بهمن‌پور

در سال ۱۹۶۶ میلادی، در یکی از اولین شماره‌هایی که نوول کریتیک با صورت—  
بندی جدید منتشر می‌کرد از پیرویلار خواست تا به عنوان مورخ در مورد «کلمات و  
اشیاء» فوکو<sup>۲</sup> نظر بدهد. آن زمان در اوج ساخت‌گرانی<sup>۳</sup> بودیم، پیرویلار امروز سخن  
می‌گوید تا علمی بودن تاریخ را آشکارا اعلام کند.

\*\*\*

سؤال: شما مورخ اقتصادی هستید، یعنی با تاریخ علوم انسانی که بی‌شک قدیمی‌ترند  
و ساخت استوارتری دارند مواجه هستید. اما در فرصت‌های گوناگون از ویژگی تاریخ  
حتی در مطالعه‌ی پدیده‌ها و ساختارهای<sup>۴</sup> اقتصادی دفاع کرده‌اید.

جواب: برای من نشان‌دادن اصلت<sup>۵</sup> و ویژگی تاریخ در واقع همواره اهمیت  
داشته است. «مفهوم تاریخ»<sup>۶</sup> از نظر دانش‌شناسی<sup>۷</sup>، در سالهای اخیر ازهان بسیاری را  
با خود مشغول کرده و مراد از آن «ابداع» و «ایجاد» این مفهوم بوده است. یعنی قبول  
این‌نکته که از سوئی مفهوم تاریخ به عنوان موضوعی علمی تاکنون وجود نداشته است؛  
وازسوی دیگر برای آنکه از امکان علمی بودن آن دفاع شود. اما حاصل این تلاشها  
نفی وجود و کاربرد آن (حتی در آثار مارکس) بوده و خطر اینجاست که این طرز  
تلقی با انواع دیگری از «ضدتأریخ‌گرانی»<sup>۸</sup> در علوم انسانی همراه بوده است. بسیاری  
تصور کرده‌اند که یکی از مشخص‌ترین دستاوردهای سالهای اخیر این بوده که علوم  
انسانی کمتر از گذشته، تاریخی و بیش از پیش در ارتباط با ساختارهای خاص و  
جاودانی ضمیر<sup>۹</sup> انسان می‌باشند. نمی‌گوییم که این مطلب در حال تغییر و یا حتی ازبین  
رفتن است، اما در زمانی نسبتاً طولانی اعتماد مورخان را به منش علمی رشته‌ی خود  
کاهش داده بود. من همواره به این مسئله فکر کرده‌ام که تاریخ می‌بایست به عنوان تنها  
علم — و در عین حال جامع و پویای جوامع — و بنابراین به عنوان تنها ترکیب<sup>۱۰</sup> و  
تلقیق ممکن از دیگر علوم انسانی شناخته شود.

توسعه‌ی علوم انسانی این مطلب را تأیید می‌کند. برای مثال درست است که برخی

از اقتصاددانان (و امروزه غالب آنان) به علوم خود، بعدی از زمان – و با همین مفهوم – بعدی تاریخی می‌دهند اما این توسعه، همه‌ی نتایج مورد انتظار را به بار نخواهد آورد اگر اقتصاد خود را از دیگر علوم انسانی منزوی و جدا کند.

اما جامعه‌شناسی با خطر دیگری روپرست و آن این است که خارج از زمان و به قصد تقلیل صوری – انتراعی (پدیده‌ها) و یا باحرکت از تجارب آنی (مانند نظر خواهی‌ها) بخواهد (و یا بکوشد) خود را بیان کند.

به کتاب اخیر نیکوس پولاتراس<sup>۱۲</sup> درباره‌ی فاشیسم فکر می‌کنم. کتابی است از بسیاری جهات قابل توجه. بدون شک تلاشی است جالب برای احاطه بر مفهوم فاشیسم به عنوان یک نظام سیاسی. کتاب مزبور بالاخره نشان می‌دهد که همه‌ی انگاره سازی‌ها<sup>۱۳</sup> و همه‌ی کوشش‌هائی که برای «تعزیف» این پدیده شده و بهبهانه‌ی بیان عامل «اصلی» در چند خط خلاصه می‌شوند، تاچه حد ناقصند. پولاتراس بدجای آنکه از این نکته درس بگیرد، به نوبه‌ی خود می‌کوشد تا با «تصفیه» تدریجی استدلال خویش از رجوع به واقعیت، یک «تئوری سیاسی» از فاشیسم درست کند. او به ما می‌گوید تحلیل از مشاهدات تاریخی کافی آغاز می‌شود (هر چند که مورخان به تحلیل ناکافی از پدیده متنهم شده‌اند و البته این اتهام همیشه‌ی بدلیل نبوده است). در عوض، ارائه تئوریکی پدیده نمی‌باشد تحقیق را باز تولید کند، بلکه عکس می‌باشد از آن منتج شود. واما حاصل آن، تصویری از فاشیسم است که نشانی از جنگ ۱۹۱۴، معاهده‌ی ورسای، وجود اتحاد جماهیر شوروی و غیره... ندارد. درحالیکه بدون درنظر گرفتن تکوین پدیده‌ها نمیتوانیم آنها را درک کنیم. خوب اگر فهمیدن نباشد چه چیز برایمان اهمیت دارد؟ جامعه‌شناسی که از بهره جستن از تاریخ خرسند نیست مگر آنکه خودرا از آن جدا کند، آیا «جامعه‌شناسی» است؟

اما به خاطر آنکه سؤال شما دقیقاً در مورد روابط میان رویه‌ی<sup>۱۴</sup> علمی اقتصاد دانان و رویه‌ی علمی مورخان است، در مورد برخی از جنبه‌های این روابط بیشتر صحبت می‌کنم.

اقتصاددانانی که جذب تاریخ می‌شوند این کار را به شیوه‌ای خاص و به منظور مقاصد خودشان انجام می‌دهند (و این حق آنهاست). برای مثال با مطالعه‌ی پدیده درازمدت، با گذاردن سلسله اعداد طولانی در خدمت تئوری اقتصادی، و یا باسعی در انجام آن گذشته را به کمک اقتصادستنجی<sup>۱۵</sup> بازسازی می‌کنند. این کار بشرط آنکه مدعی شود اقتصاد را به عنوان قلمروی خاص توضیح می‌دهد امری طبیعی است. اما تاریخ را توضیح نمی‌دهد مگر بصورت جزئی؛ و این خطر را دارد که وقایع تاریخی ناشی از عوامل «بیرونی»<sup>۱۶</sup> را که اقتصاد قادر به توضیح آن نیست ظاهر و بر جسته می‌کند (چیزی که الزاماً مزاحم بیان تئوریکی سلسله اعداد می‌شود). و این در مرور تاریخ جدید اقتصادی در عین آنکه با آن متفاوت است مشابه هم هست. تاریخ جدید اقتصادی می‌کوشد یک واقعیت تاریخی را جدا از کلیت جامعه، از راه پدیده‌های اقتصادی توضیح دهد. پدیده‌ی اقتصادی از نظر ریاضیات قابل تحلیل است (البته بشرط آنکه برخی از فرضیه‌های اساسی را بپذیریم). این کار

نتایج جزئی بسیار خوبی بیار می‌آورد، بهویژه برای بررسی و غالباً برای رد و ابطال تفسیرهای اقتصادی – اجتماعی عجولانه و مبهم. اما آیا برخی از جاهطلبی‌های افراطی را که از این نتایج آشکار می‌شوند توجیه می‌کند؟ آیا تاریخ جدید اقتصادی می‌تواند (همچنان که انجام می‌دهد) بدغونان «تاریخ سنجی<sup>۱۷</sup>» خود را ارائه دهد؟ آشکارسازی حادثه‌ای در تاریخ اقتصادی آیا میزانی از تاریخ بدست می‌دهد؟ مطمئناً می‌توان تأثیر تاریخی عاملی چون حمایت از تولیدات داخلی را در امریکا مطالعه کرد تا دریافت که این «سیاست اقتصادی» نقشی (کم یا زیاد) در رشد صنایع ذوب فلزات امریکا ازفلان تاریخ تا فلان تاریخ داشته است. اما از ما می‌پرسند حمایت از تولیدات داخلی از کجا ناشی می‌شود؟ چه کسی در این مورد تصمیم گرفته است؟ آیا کمی کردن پدیده در این زمینه معنائی دارد؟ در قلمرو سیاست، گروههای فشار در زندگی سیاسی امریکا مسأله‌ای قابل توجه هستند – چه معیاری را برای [مطالعه] آن‌ها بر می‌گرینیم؟ ماهیت «توضیح» چگونه خواهد بود؟ اگر تنها در حیطه اقتصاد مثلاً «علت» در صدر رشد ازفلان تاریخ تافلان تاریخ قوانین حمایت تولیدات داخلی است – بمانیم هیچ چیز را از نظر «تاریخی» توضیح نداده‌ایم. و تاریخ را به قطعات کوچک، «بخش‌های» فعالیت و «لایه‌های» وقایع تاریخی تقسیم کرده‌ایم. در حالی که تاریخ بیانگر کلیت است.

**سؤال:** با توجه به این مفاهیم چه چیزی از نظر شما طرز تلقی اقتصاددان را در مورد مسأله توسعه و «رشد» از مورخ جدا می‌کند؟

**پیرویلار:** می‌دانید که کتابشناسی اقتصادی در این زمینه بهویژه در مورد «توسعه نیافتگی» بسیار وسیع است. اما آنقدر زیاد است که کاملاً ارض اکننده نیست. هنگامی که صرفاً اقتصادی می‌باشد تحلیل‌های جالبی اما ندهمه جانبه بدست می‌دهد؛ هنگامی که از مفاهیم سایر علوم انسانی (روانشناسی و غیره) استفاده می‌کند، عموماً دلسرد کننده، سطحی و گاه ساده‌لوحانه است. این‌ها همه الزاماً انتقادیست. نمی‌توان تخصص اقتصادی را که تحلیل تکنیکی و پیشنهادات تئوریکی در مورد توسعه ارائه می‌دهد محکوم کرد و دعوت به مشاهده جوامع را با نظری وسیع تراز اقتصاد ناب ناچیز شمرد اما اشکال این‌است که آنچه را که «توسعه» می‌نامیم از قبل روش کنیم.

در جریان کنفرانس بین‌المللی تاریخ اقتصادی که در ماه اوت سال ۱۹۷۵ در لینینگراد برگزار گردید موضوع زیر به بحث گذارده شد: شرایط مدنیزه کردن ساختارهای اقتصادی و اجتماعی در یک اقتصاد چندبخشی کدامها هستند؛ استنبط مورخان اقتصادی «غرب» چنین بود که بازهم غرض، بررسی مسأله‌ی «انقلاب صنعتی» و اثرات آن بر بخش‌های مختلف کشاورزی، صنایع دستی، مبادله و غیره است. اما مورخان شوروی بادید دیگری در مباحثات شرکت کردند؛ و آن این بود که آیا توسعه‌ی اقتصادی در یک مجموعه‌ی اقتصادی و اجتماعی با سطوح نابرابر امکان دارد در کنار یکدیگر قرار گرفته باشند؟ و در این صورت این توسعه چگونه حاصل می‌شود؟....

**سؤال:** همزیستی چند شیوه‌ی تولید؟

**پیرویلار:** دقیقاً، اما مورخان شوروی این کلمه را به کار نبردند و من متأسف شدم

زیرا گفت و شنودی بیهوده انجام شد، به نظر من فرصتی بود تا مسئله‌ی توسعه را در بعد تاریخی‌اش مطرح کیم. متأسفانه مورخان شوروی تنها مطالعاتی درباره‌ی نتایج اقتصادی حاصله در مناطقی از اتحاد جماهیر شوروی که اصولاً کمتر توسعه یافته بودند ارائه دادند، اما تحلیلی از شیوه‌های به‌کاررفته برای حصول این نتایج نشان ندادند. با این وجود در کنار هم گذاردن مناطق مختلف با توسعه‌ی نابرابر و منشاء اتحاد جماهیر شوروی امکان می‌دهد تا هم تئوری و هم محل «حرکت» از تغییر در یک شیوه‌ی تولید را نشان داد. اتحاد جماهیر شوروی نمونه‌ای است که تغییر در مناسبات تولید (بهویژه در برخی از مناطق آن) پیش از توسعه‌ی نیروهای ابتدائی تولید صورت می‌گیرد. و این تحول، حرکت این نیروها را فراهم می‌سازد. پس با نگفتن این مطلب و یا عدم تصریح آن مورخان شوروی نیز کل پدیده را به‌حیطه‌ی خاص اقتصاد نزول داده بودند.

برای نشان دادن گرایش به «تقلیل» رویدادی کلی از یک واقعی ویژه مثال می‌آورم. اخیراً هنگام دفاع از رساله‌ای در وتروئلا، نویسنده رساله با بهره‌گرفتن از اصطلاحات تحلیل مارکسیستی، در مورد مفهوم «لاتیفوندیو<sup>۱۸</sup>» به عنوان یک واقعیت ساختاری و اساسی اصرار می‌کرد. بدون تردید حق با او بود. اما از «لاتیفوندیو» به عنوان ساختاری جاودانی سخن می‌گفت که گویی قادرست تنها با حضور خود مجموع مناسبات اجتماعی و مجموعه‌ی اقتصادی را تبیین و تعیین کند. اما من تصور می‌کرم که چندین نمونه تاریخی از لاتیفوندیو می‌توان مشاهده کرد: یک نوع مربوط به دوره‌ی استعماری، نوع دیگر مربوط به عصر استقلال و یک نوع ناشی (با تغییر یافته) از تحول اخیر امپریالیسم. نویسنده رساله از خود دفاع می‌کرد و می‌گفت: وجود انواع گوناگون چه اهمیتی دارد؟ من جامعه‌شناس و اقتصاددان هستم نه مورخ. اما مگر ممکن است که در بررسی مسائلی از این دست مورخ نبود؟ حال به گذشته و است و آینده هم از هیچ درست نمی‌شود. این نکته ابدأ بدان معنی نیست که می‌باشد به گذشته «احترام» گذاشت. اما باید آن را شناخت. گذشته عاملی است «منفی» یا «ثبت»؟ بدین سؤال، تحلیلی مشخص و عینی پاسخ می‌دهد. خوب می‌دانم که چه اعتراض‌هایی ممکن است به علمی بشود که تنها علم چیزهای مشخص است: وانگهی آن دیگر علم نحوالد بود. اما هر کاربردی از این علم [تاریخ] مشخص است و به تحلیل مورد عینی بر می‌گردد و آنچه که «موارد» مختلف را به وجود آورده است تاریخ است. تاریخ نه مطالعه‌ی تجربی هر مورد است و نه فقط اساس تعمیم «تئوریکی» (مثلاً در مورد «فاسیسم» یا «لاتیفوندیو»). تاریخ عبارت است از ارجاع دائمی «مورد» به تئوری و تئوری به «مورد». و در این جهت است که روح را برای بازی اساسی بین تئوری و عمل ترتیب می‌کند. تاریخ انکاس شیوه‌ی مردان عمل در گذشته و ترسیم آن است قامری راستین آنان نیز باشد بشرط آنکه «درسه‌های تاریخ» را بهمان معنای سطحی که آدمیان طی قرن‌ها به‌این کلمات داده بودند حمل نکنیم.

در اینجا وارد مبحثی مهم می‌شویم. می‌گویند که اثر مارکس اساساً تحلیلی ساختاری از شیوه‌ی تولید سرمایه داری است که بطور کاملاً انتراعی بیان شده است. آنچه

که از تاریخ دراین اثر وجود دارد جز «تصویری» برای روشن کردن موضوع نیست. اما مارکس مفاهیم تحلیل اقتصادی و اجتماعیش را از کجا «ایجاد» می‌کند؟ پاسخ می‌دهند: از نمونه انگلستان دوران خودش که الگوئی تقریباً تئوریک از سرمایه‌داری صنعتی است (چیزیکه ضمناً اجازه می‌دهد این الگو و بنابراین خود تئوری را قدیمی اعلام کنیم). در حقیقت الگوی انگلستان از هیچ نمونه‌ی دیگری «کامل» تر نبوده است. آن نیز شکلبنده‌ی <sup>۱۹</sup> اقتصادی – اجتماعی عینی بوده و نه یک «شیوه‌ی تولید» ذهنی و آرمانی، و کمال آن نیز بسیار نسبی بوده است. آنچه که تحلیل مارکس را غنی کرده مشاهده‌ی جامعه انگلستان در قرون پازدهم و شانزدهم، پول در قرن هفدهم، جوامع روستائی اروپای مرکزی و شرقی، مشاهده‌ی محو فوئدالیسم در فرانسه و یا در رنان <sup>۲۰</sup> است. این مجموعه، تئوری تاریخی را که مارکسیسم نامیده می‌شود و تئوری اقتصادی فقط هسته‌ی آن است <sup>۲۱</sup>. تقدیمه می‌کند، و چیزیست که بدان امکان انعطاف‌پذیری می‌دهد. تأمل و تعمق در مورد تاریخ اجازه می‌دهد که هسته‌ی مرکزی اقتصاد را بیرون کشید. اما ابراز تئوریکی باید امکان دهد که به واقعیت تاریخی باز گردیم، و این واقعیت هیچگاه فقط یک واقعیت اقتصادی «حالص» نیست. کوشش برای جدا کردن «سطوح» در تحلیل تاریخی بدون تردید برای آسان کردن کار و شاید در فن تحقیق لازم باشد. اما هر گز نباید بعنوان یک بنیاد برای نظام پردازی نگریسته شود. تأکید بر «خودمختاری» طبقات مختلف ساختار در واقع تأثیر آشکار نهادها را بر نهادها و افکار را بر افکار نادیده می‌گیرد؛ و آرام بهشیوه‌ی کهنه‌ی ایده‌آلیسم بر میگردد که مارکس آنرا مردود اعلام کرد و یا بداین «تیغه‌های مسدود» تاریخ دانشگاهی که لوسین فبر <sup>۲۲</sup> تمام زندگیش را در افشای آن سپری کرد.

«تاریخ جامع» شاید رؤیا باشد. باید آن را با ادبیاتی مبهم که راجع به همه چیز حرف می‌زند بیامیزیم. با این وجود اگر در مرحله‌ی ماقبل علمی تاریخ <sup>۲۳</sup>، میشله <sup>۲۴</sup> بزرگترین مورخ است، بدون شک بدان خاطرست که با شم نبوغ آمیزش خود را تاحد تجسم همه‌جانبه‌ی وقایع می‌رساند.

آیا علم تاریخ به معنای واقعی اش قادرست از زمان مارکس به بعد تجسمی نظام یافته <sup>۲۵</sup> پیدا کند؟ علم تاریخ نمی‌تواند وقت خود را با تکرار «الگو» سپری کند. وظیفه‌ی علمی آن مقابله‌ی الگو در زمان تسلط اش با «بیقادعگی» موارد متعدد عینی است. بیقادعگی‌ها وجود بازمانده‌های شیوه‌های جدید تولید را (یا در زیربنایها و یا در رونبناها) آشکار می‌کند. از این‌رو هر «شکلبنده‌ی اقتصادی – اجتماعی» ساختاری بیچیده، متعدد، با شیوه‌ای تولید مسلط است. اما در عملکردش با توجه و بوسیله‌ی ترکیبات خودش اصلاح دارد. ساسوفورتادو <sup>۲۶</sup> کوشیده است تا در مورد امریکای لاتین این ساختارهای بیچیده را به صورت فرمول درآورد و به نظر من بیش از حد بجهنمه‌ی اقتصادی اهیت داده است. من شخصاً در مورد تاریخ کشوری کارکرده‌ام که تسلط سرمایه‌داری در قرن نوزدهم و بیستم هر گز آثار شیوه‌های قبلی تولید را از آن پاک نکرد. در مورد روابط میان طبقات و روابط میان اقتصاد کشور و امپریالیسم‌های خارجی، اسپانیا نمونه‌ی شبکه

روابطی است که تحلیل آن از نظر علمی میسر نیست مگر با مراجعه به برخی «الگوها». اما هیچ الگوئی هم که از قبیل تهیه شده باشد قادر نیست هم رازها را آشکار کند. سرعت ناگهانی را که هم اکنون در آهنگ تحولش ایجاد شده، باید در «آغازی» جستجو کرد که درک ماهیت آن اهمیت دارد.

**سؤال:** پس در مورد الگوهای رشد، و یا بخارط آنکه وارد بحث ایدئولوژیکی نشویم، راجع به ادعای تشکیل الگوهای رشد چه فکر می‌کنید؟

**پیرویلار:** آنچه که تاکنون گفتم تاحدی به سوال شما پاسخ می‌دهد. الگوهای رشد صور تبندی‌های ریاضی هستند که با اطمینان کامل می‌گویند که در فرضیه‌ای راجع به یک شیوه‌ی تولید با توجه به روابط اقتصادی موجود در آن شیوه (رقابت، تشکیل قیمت‌ها، پاسخ سرمایه‌گذاری با انگیزه‌های گوناگون آن) و چنانچه هیچ چیز «خارجی» الگوی اقتصادی «خالص» را مشوش نکند و اگر از فلان و یا فلان اعداد حرکت کنیم و همه‌چیز هم « بصورت عادی» جریان یابد، و قایع چنین روی خواهد داد. در واقع برای آنکه «بر نامه‌بریزی<sup>۲۷</sup>» از این نوع نتیجه‌ای موفقیت‌آمیز داشته باشد بهترست تا آنجا که ممکن می‌باشد هر الگوی اقتصادی در تزدیکترین حد به اصول خود – آزادی کامل یا هدایت کامل – عمل کند. در حقیقت ترکیبات ناقص زیادی امکان بروزدارند. اما آنچه را که هنوز تهیه نکرده‌ایم الگوی تاریخی کارآمدی است که نه فقط از جنبه‌ی اقتصادی بلکه بادیدگاه روان – اجتماعی، اثرات گذشته، عکس‌العمل‌های حال و خلق انسانهای جدید را از واقعیات تازه در نظر بگیرد.

**سؤال:** با این دید روش است که روش تاریخی که انقلابی چون انقلاب فرانسه را مطالعه می‌کند به ویژه از نظر شیوه‌ی تولید که در انواع پدیده‌ها و روابط‌های سیاسی، نظامی، ایدئولوژیکی و غیره... خود را نشان می‌دهد و روش اقتصادی که « انقلابی» کشاورزی یا صنعتی و توسعه را تنها در سطح تولید بررسی می‌کند دوچیز متفاوتند. و بحث در مورد اینکه انقلاب فرانسه توسعه‌ی اقتصادی پیشین را مانع شده است از همین جاست.

**پیرویلار:** در واقع روش کاملاً اقتصادی، علل و نتایج تغییر دهنده‌ی شیوه تولید را در همه‌ی عوامل یک کلیت درک نمی‌کند. باید اعتراف کنم که در مورد درجه‌ی تغییر نیروهای تولید در فرانسه قرن هیجدهم ترددید دارم. در مورد صنعت، پیشرفت‌های مشخص، موضوعی و منطقه‌ای هستند؛ در عوض اقتصاد تجاری و مبادلات، پیشرفت‌های عظیمی کرده‌اند که هم شرایط تقاضا و عرضه و هم روحیه‌ی تماس یک طبقه را در برابر خواست آزادی و غیره تغییر داده‌اند. واضح است که این تغییرات کافی بود تا بخشی متنفذ، فعال و ثروتمند از مردم، موانع اقتصادی و نابرابری‌های حقوقی رژیم سابق را دیگر به‌آسانی تحمل نکنند. توسعه‌ی سرمایه‌داری، این انقلاب در روبناها و برخی از انواع سلب مالکیت را مانند نمونه‌ی کلیسا که انجام هم شد ایجاب می‌کرد. اما شاید سلب مالکیت‌های بیشتری لازم بود؛ مثلاً از دهقانان کوچک و متوسط، از این رو در آنجا اتحاد طبقاتی که انقلاب سیاسی را میسر کرد خواسته‌های ویژه‌ی خود را داشت؛ محو

نوعی از مالکیت دهقانی عملی نشد چیزی که مطمئناً در توسعه‌ی بعدی سرمایه‌داری مواعنی ایجاد کرد.

**سؤال:** بالاخره آنچیزی که «رشاداقتصادی» می‌نامند چیست؟ مطمئناً می‌توان مفهوم باروری<sup>۲۸</sup> را در شیوه‌های تولید سرمایه‌داری و سوسياليسنی به عنوان معیاری در نظر گرفت اما در شیوه‌های تولید پیش سرمایه‌داری<sup>۲۹</sup> چطور؟

**پیرویلار:** مطمئن نیستم که رشد باروری و رشد اقتصادی را بتوان باهم آمیخت به‌این معنی که تصور رشد اقتصادی<sup>۳۰</sup> در مثلاً جهانی کم جمعیت با منابع و زمین‌های بکر امکان دارد — رشد تعداد آدم‌ها و کل تولیدی که در اختیار دارند — و این چیزی نیست که اساساً ارتباط با پیشرفت باروری<sup>۳۱</sup> داشته باشد (پیشرفت تکنیکی و سازماندهی و نه پیشرفت به‌عنای صرفاً گسترش<sup>۳۲</sup> با استفاده از طبیعت و سایر انسان‌ها).

هم‌اکنون در «شیوه‌ای کامل» (یا تقریباً کامل) و در شیوه‌ای که مردم در برابر استثمارشان توسط دیگران مقاومت می‌کنند پیشرفت‌های فنی و علمی، و انطباق آدم‌ها بر پیشرفت‌هایی که کسب کرده‌اند مهمترین وسیله‌ی گسترش شده است. بهمین خاطر باروری به‌نوعی وسوسه تبدیل گشته است. مفهوم قدیمی است اما مطالعه‌ی آن به عنوان پایان عملی آگاهانه جدیدتر است. با اینحال همه‌ی پیشرفت‌هایی که در تولید صورت گرفته آنطور که معمولاً برآورد می‌کنند پیشرفت‌های مهمی نیستند. با احتساب پولی «تولیدات ملی» و منجمله نتایج مبادرات و سود سرمایه‌گذاری‌های خارجی، مطمئناً «رشد» اعداد مربوط به‌یک کشور قابل مقایسه با دیگری نیست. بی‌آنکه از تفاوت مقیاس‌ها حرف بر نمی‌زنیم (مدت زمانی طولانی و هنوز هم حسابرسی‌های<sup>۳۳</sup> ملی در سرمایه‌داری و سوسياليسنم به‌اصول واحدی مبتنی نیستند بهترست که به اشاره‌ی درست دوپریه<sup>۳۴</sup> فکر کنیم؛ گفتن اینکه درآمد سالانه‌ی یک‌هندی ۹۵ دلار است آسان است. اما اگر همین هندی را با همان درآمد به نیویورک ببرند چند روز می‌تواند زندگی کند؟ باید کاربرد و یا کوشش انجام شده به عنوان مقیاس ارزش موردن قبول باشد. دو شیوه‌ی زندگی متفاوت مقایسه‌های کمی را به سختی تحمل می‌کنند. از سوی دیگر به رغم اشاعه‌ی استدللات مارژینالیستی و استفاده از منحنی‌های لگاریتمی، برای انسان متوسط مشکل است که تصویری روشن از تشابهات و تفاوت‌های موجود میان رشدی نسبی و رشدی مطلق داشته باشد. افروندن ده به‌صد و یا یک میلیون بدده میلیون ضمن آنکه مشابه است بسیار بایکدیگر تفاوت دارند. زبان رشد، متناسب با کاربردش قادرست تصاویری نادرست ایجاد کند. و ارجاع همچیز به‌این زبان — و در نظر نگرفتن آنچه را که قبل راجع به انقلابات واقعی (انقلاب‌ها در ساختار) گفته شیوه‌ای برای گول زدن خود و یادیگران است.

**سؤال:** آیا برای مورخانی که از زمان سیمیان<sup>۳۵</sup> و لاپروس<sup>۳۶</sup> به‌مفهوم «وضعیت سنجی<sup>۳۷</sup>» و مطالعه‌ی آن متول می‌شوند و اقتصاددانان مفهوم «شرایط» و مطالعه‌ی آن یکی است؟

**پیرویلار:** در طول سالهای ۱۹۳۰ — ۱۹۲۰، اقتصاددانان — بدلاًیلی واضح — اهمیت زیادی برای وضعیت سنجی (به‌ویژه در کوتاه مدت) و برای پول قایل بودند.

بعد از بحث مورخانی شدند که در پی استادانی که نام بر دید آن را به عنوان وسیله‌ی تحلیل اوضاع تاریخی کشف کردند. مثل همیشه اقتصاددانان به توضیح دوران‌های علاقه‌نشان می‌دادند تا آنها را پیش‌بینی، و در صورت امکان خطرات ناشی از آنرا تخفیف دهند. مورخان در آن شرایط اساس برخی تغییرات در عکس‌العمل‌های اجتماعی را دیده‌اند که قادرند در بهترین حالت، زمان حرکات و یا رویدادها را مشخص کنند. تکرار مجدد این نکته که شرایط «خلق نمی‌کند» بیرونده است؛ شرایط، تضاد‌های ساختار را تشدید و بدینوسیله آنها را ظاهر می‌سازد؛ برخورد تاریخی را ثبت می‌کند اما «موجب» آن نیست. در تحلیل شرایط کوتاه و طولانی طبیعتاً مورخ بسیار مدیون اقتصاددان است. هر آنچه که مکانیسم، مطالعه‌ی آماری و تئوری عددیست مربوط به شیوه‌هایی است که اقتصاددان به کار برده‌اند. بر عکس اقتصاددان می‌باشد از مورخ بی‌آموزد که حرکاتی را که مطالعه‌ی کند نه تنها دلایلی بلکه تاییجی داردند که منحصر از نوع اقتصادی نیستند. برای «تکنوکرات» اقتصاددان این نکته می‌باشد این نتیجه را مطرح کند که «اقتصادی» را باید از «اجتماعی» جدا کرد. اقتصادی به‌اضافه‌ی اجتماعی، به‌اضافه‌ی سیاسی، ایدئولوژیکی و معنوی مساویست با تاریخی. همانطور که کولن کلارک<sup>۲۹</sup> در کنگره‌ی تاریخی بین‌المللی سال ۱۹۵۵ اعلام کرد، تاریخ علمی «والا» تر از سایر علوم انسانی تخصصی است بدین معنی که می‌باشد تاییج این علوم را با هم ادغام کند.

قدرت میان اقتصاد و تاریخ عدم تفاهم وجود دارد. با این حال مناسبات ایندو می‌باشد روابط همیاری متقابل باشد. اما تحقیقات واقعاً چندرشته‌ای<sup>۳۰</sup> در ابتدای راهند.

- 1- Pierre vilar
- 2- Les mots et les choses
- 3- Foucault
- 4- Structuralisme
- 5- Structure
- 6- Originalité
- 7- Concept
- 8- Epistémologie
- 9- Anti--historisme
- 10- Esprit
- 11- Synthèse
- 12- Nikos Poulantzas
- 13- Schématismes
- 14- Pratique
- 15- Econométrie
- 16- Exogène
- 17- Cliométrie
- 18- Latifundio
- 19- Formation
- 20- Rhénan  
مناطق اطراف رود رن

- 21- Systematisation
- 22- Lucien Febvre
- 23- Pré - Scientifique de l'histoire
- 24- Michelet
- 25- Systématisée
- 26- Celso Furtado
- 27- Programmation
- 28- Productivité
- 29- Pré - Capitaliste
- 30- Croissance économique
- 31- Progrès de la productivité
- 32- Expansion
- 33- Comptabilité
- 34- Dupriez
- 35- Simiand
- 36- Labrousse
- 37- Conjoncture
- 38- Cycle
- 39- Colin Clark
- 40- Pluridisciplinaire

## \*فرهنگ و اسلام\*

صاحبہ با ژاک برٹا

ترجمه شهلا حائری

متن مصاحبه با ژاک برک که اینک آنرا در پیش روی دارید حاوی برخی مسائل بنیادی است که روش‌ها و مفاهیم مربوط به توسعه‌ی علوم انسانی – نظری جامعه‌شناسی، مردم‌شناسی و زبان‌شناسی – را دربرابر مورخ قرار می‌دهد.

در خلال این پرسش‌ها، بایک مسأله سیاسی و تئوریک با اهمیت مواجه می‌شویم، یعنی: ترقی و پیشرفت جوامع روتسانی (مانند مصر) که مایل‌با حفظ خطوط‌اطاصلی و ویژه‌ی شخصیت فرهنگی خود در مسیر ترقی و پیشرفت گام بردارند.

از آنجائی که فعالیت‌های علمی ژاک برک در این زمینه از اهمیت فراوانی برخوردار است، خواستار شرکت ایشان در این بحث شده‌ایم.

\*\*\*

**سؤال:** مطابق طبقه‌بندی دانشگاه برای هیأت علمی، شما یک جامعه‌شناس هستید. با این حال، برخلاف نوشه‌ها و پژوهش‌هایی که جامعه‌شناسان بر جای گذارده‌اند، در کتاب شما تحقیقی به صورت پرسنامه و یا تشریح «حال» طبق روش کتاب‌گذاشت‌تمدی مسیر وریشه‌های تاریخی این «حال»، دیده نمی‌شود. شما در مقدمه‌ی کتاب خود، بر پیوستگی تنگاتنگ میان جامعه‌شناسی و تاریخ تأکید می‌کنید. آیا می‌توانید این موضع اصولی را تشریح نمائید؟

**جواب:** آنگونه جامعه‌شناسی‌یی که صرفاً مربوط به زمان حال، و یا صرفاً راجع به گذشته باشد وجود ندارد. یک جامعه‌شناسی سطحی، بدون درنظر گرفتن بعد زمان چه ارزشی دارد؟ و یا تاریخی که به «اکنون» منتهی نشود چه صورتی خواهد داشت؟ منظورم این نیست که گذشته را باید توسط حال تشریح کرد؛ یعنی کاری که اغلب اوقات وقایع – نگاری انجام می‌دهد وسیعی دارد گذشته را با معیارهای امروز بستجد. اما، تاریخ با چهار چوب مسأله‌ای؟ معاصر ارتباط پیدا می‌کند. و مانند همیشه، همان بشر است با مسائل خودش. بشری که می‌کوشد با روش‌کردن گذشته‌ی خویش، پاسخی برای این مسائل بیابد. متقابلاً، جامعه‌شناسی باید نموداری از تاریخ در آینده نشان دهد. به رغم تنوع فراوان

خواست‌ها و محرک‌ها (بهویژه آنچه که از سوی جامعه‌شناسی آمریکا بر می‌خizد) و به رغم تفاوت‌های بسیار در دیدگاه‌ها و نوع کار، به نظر من جامعه‌شناسی فرانسه در مجموع به این نوع برداشت از مفهوم جامعه‌شناسی دست یافته است. آنچه که در فرانسه، جامعه‌شناسی نامیده می‌شود، بیشتر جامعه‌شناسی تاریخی است و آنچه که نامش تاریخ است، بیشتر تاریخ اجتماعی است. باید اضافه کنم که در این کتاب، رشته سومی را نیز در نظر گرفته‌ام: اسلام‌شناسی. آیا من جامعه‌شناس هستم یا مورخ و یا اسلام‌شناس؟ نمی‌دانم. امیدوارم که این روش‌هارا در کنارهم در نظر گرفته باشم و اثرات متقابل آنها را بر روی یکدیگر سنجیده باشم. آیا کار دیگری می‌توانستم انجام دهم، در حالی که واقعیتی که در پیش چشم داشتم تمام این ابعاد را مورد سؤال قرار می‌داد؟ در واقع، موضوع مربوط می‌شد به یک جامعه‌ی شرقی که هم مبتلا به مسائل دنیاگی معاصر بود و هم وارد گذشته‌ای مخصوص به خود. یعنی، من جمله می‌بایست یک کل را از سه جهت بررسی می‌کردم.

**سؤال:** جامعه‌شناسی، واژه دیدی وسیع‌تر، اصولا «ساخت‌گرائی»<sup>۳</sup>، مفهوم «سطوح ساخت‌نما»<sup>۴</sup> را از واقعیت اجتماعی تجربید کرده است. ولی تصور می‌کنم که شماره‌کلیه آثارتان، خصوصاً به‌ایئولوژی، فرهنگ و خلقيات و روحیات توجه دارید. آیا این برخورد، از موضعی بنیانی نشأت می‌گیرد یا اینکه صرفاً از شناسابی و قبول و پرگاری جوامع اسلامی ناشی می‌شود؟

**جواب:** «ساخت‌گرائی» و اکشنی است در برابر تعبیر‌ها و تفسیرهای ساده‌لوحانه‌ی جبری که مدت‌ها بر روی آنها پاپشاری شده و بدان بسته گردیده است. بر اساس این تفسیرهای جوامع را بر مبنای مفهومی که به طور اساسی تجربه‌ی فرن نوزدهم را در نظر داشت و بر محور «تولید» بنیاد شده بود، تجزیه و تحلیل می‌کردند و به همین جهت جنبه‌های دیگر را نادیده می‌گرفتند. پدیده‌های اجتماعی را نباید تنها در علت و معلول گنجانید، بلکه باید آنها را در «دلالت شناسی»<sup>۵</sup> و مفهوم اجتماعی قرار داد. ارزش آنها تنها به عنوان یک «امر واقع» نیست، بلکه بیشتر به عنوان علائم و نشانه‌ها و در تبیجه به عنوان «زبان» دارای اهمیت می‌باشد. حقیقت این است که بر اثر واکنشی افراطی، ساخت‌گرایی این «زبان» را از تاریخ جدامی کند و این جدایی بدانجا منتهی می‌شود که به تاریخ تنها از زاویه‌ی ارتیاطی می‌نگرد. در اینجا، یک اشتباه فاحش، مشابه با اشتباه زبان‌شناسانی که بدون در نظر گرفتن واقعیت ملموس، زبان را تنها یک سیستم مدون می‌دانند وجود دارد. بتایراین، کسی که از زبان صحبت می‌کند، از سیستم اشارات و دلالات سخن می‌گوید، اما مدلول‌های این دلالات و آن کسی که این‌ها را بر زبان می‌آورد نیز جزء زبان هستند. زبان سیستمی است که جامعه از طریق آن رابطه‌اش را با خود و با اشیاء بیان می‌کند. نمی‌توان بدون اشکال و اجحاف، این «خود» و این «اشیاء» را حذف کرد. هنگامی که زبان‌شناسان، زبان را فقط در یک سیستم خلاصه‌می‌کنند، می‌بایست این سیستم را در یک آسمانی افلاطونی [پنداری و آرمانی] پیاده کنند؛ ولی من از آنها پیروی نمی‌کنم. ما در اینجا با همان بحث قدیمی طرف و مظروف و قالب و محتوی که در قرون وسطی وجود داشت برخورد می‌کنیم. از قالب بدون محتوا صحبت

کردن همان قدر بیهوده است که از محتوای بدون شکل صحبت کردن. وقایع اجتماعی بهدلیل معنایی که دارند مفهوم پیدا می‌کنند و این «معنا»، خود در ارتباط با نوعی اجتماع و جماعت بیان می‌شود. چگونه این اجتماع و جماعت رادرک کنیم؟ در دوران ما گرایشی وجود دارد که «فاعل تاریخی»، و حتی به طور کلی «بیش» را (خلاصه کنیم: بازیگران جمعی تاریخ را) نادیده می‌گیرد و بی‌همیت جلوه می‌دهد. در حالی که واضح است که کلیه‌ی پدیده‌های اجتماعی از «فاعلین جمعی»<sup>۷</sup> ناشی شده‌اند، از آنها نشأت گرفته‌اند و بواسیله‌ی آنها تجزیه و تحلیل گشته‌اند. «هویت جمعی»<sup>۸</sup> چه معنائی دارد؟ می‌توان از اطراف آن را بررسی کرد. یعنی می‌توان با بررسی فرهنگ، طبقات و حتی جوانب محدودتر نظیر «گروه»، دسته و غیره... مفهوم هویت جمعی را روشن نمود.

به طور مثال، مصر دارای هویت جمعی پنج هزار ساله است. تاریخ‌نگاری با حداقل قوه‌ی تخیل، می‌باشد این تداوم خارق‌العاده، و این شخصیتی را که هر آنچه از آن ناشی شده و هر آنچه که خود از آن نشأت گرفته، به صورتی آشکار می‌کند، آب و رنگی می‌دهد و بدان تعین می‌بخشد، دریابد؛ و این دریافت را باید از پدیده‌های فیزیکی مانند رود نیل آغاز کند. نیل وحشی وجود ندارد، پنج هزار سال است که رود نیل مهار شده است. نیل وحشی واقیتی است طبیعی. اما نیل سیسازی شده و کanal بندی شده، طرحی است انسانی، طرحی است تاریخی، تمام تاریخ مملکت بروی این گونه طرح‌ها بنا شده است: از ابتدای تا احداث سد عظیمی که به‌واسیله‌ی آنها به برنامه‌ریزی کنونی می‌رسیم. من در کتاب خود بر روی این هویت جمعی که از دیگر مسائل متمایز است تکیه کردم. می‌توانستم در پژوهش بروی مصر، بر چهارچوب «ملی» مصر نیز تکیه کنم. زیرا مسلم است که در بین کشورهای خاورمیانه، مصر پیش از همه با شکل‌های جامعه‌ی مدرن آشنا شده است. مصر، در پشت سرخود یک قرن و نیم سابقه‌ی ساختمان ملیت دارد.<sup>۹</sup> از زمان حکومت محمدعلی و حتی از زمان واکنش‌ها و مقاومت‌های پی در پی در برابر لشگر کشی بوناپارت ملت در مصر ایجاد و تشکیل شده است. با این حال گرایش من بیشتر به طرف هویت فرهنگی – به عنوان بنایکننده‌ی موضوع پدیده‌هایی که مطالعه کرده‌ام – بوده است. پدیده‌هایی که هم هویت فرهنگی برآنها و هم آنها متقابلاً بر روی هویت فرهنگی اثر می‌گذارند. می‌شود نتیجه گرفت که در حقیقت، این «ویژگی» واکنشی است در برابر آن جنبه‌ی عام و گسترده.

**سؤال:** با این حال، دقت ویژه نسبت به استمرار و تداوم و بلند مدت، مانع از آن نیست که کتاب شما از حوادث، بحران‌ها و سرفصل‌های تاریخی که تاریخ‌نگاری پیش‌با افتاده هم مورد بحث و تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد (مانند مذاکرات پیرامون کanal سوئز در سال‌های ۸۰ و دخالت انگلیسی‌ها به دنبال آن) مملو باشد، و یا مشحون از حوادثی باشد که خود شما در طول مطالعه‌تان در مورد تاریخ اجتماعی مصر با آنها مواجه شده‌اید. حوادث و ساختهای این است بحث‌های روش شناختی و حتی فلسفی که امروز بر کلیه رشته‌های علوم اجتماعی حاکم است.

**جواب:** لازم به گفتن نیست که هویت جمعی، اصولاً از نظر من یک موضوع مأواه

الطبیعی نیست. و درنهایت، این موضوع ب ERAطهای که مصری‌ها با طبیعت برقراری کنند بستگی دارد. ارتباط مصری‌ها با رودخانه اولین بعد این «هویت جمعی» را تشکیل می‌دهد و انسجام این ارتباط، باعث تداوم مشخصه‌ی این ملت است. آنچه که هرودوت در مورد مصر بیان کرده است، امروزه نیز چندان اشتباه نیست! مسلماً این تداوم، از اشکال متعدد و مختلفی که موجود آن‌هستند تبعیت می‌کند. به عقیده‌ی من، حتی طبق ضوابط استمرار مشخصه‌ی این تداوم است که با این اشکال متعدد و مختلف، همراه می‌گردد و یا باعث تکرار و تجدید آن‌ها می‌گردد. من در کتاب خود مهم‌ترین این تغییرات را تانقلاب سال ۱۹۵۲ م بررسی کرده‌ام، یعنی: تغییراتی که امپریالیسم آنها را ایجاد کرد. کتاب من با گسترش امپریالیسم که با نفوذ به کanal سوئز در منطقه شروع می‌شود آغاز می‌گردد. در حالی که می‌توان لفت دوره‌ی جدید با پس کرفتن کanal سوئز شروع می‌شود. کشور مصر از نظر برقراری تعادل و تقارن، همیشه زبان‌زد همه بوده است.

آری، رویدادها و تداوم، مسائلی بنیانی هستند. من به مکتب تاریخی بی تعلق دارم که نام مکتب تاریخ اجتماعی، «مکتب آنال<sup>۱۰</sup>»، را بر خود نهاده است. عبارت «تاریخ اجتماعی» به‌وسیله‌ی انگلیس مطرح شد. با وجود آوردن این مکتب، «مارک بلوك<sup>۱۱</sup>» و «لوسین فور<sup>۱۲</sup>» بر ضد «لانسو نیسم<sup>۱۳</sup>» تاریخی، تاریخ‌نگاری حوادث دیپلماتیک، جنگ‌ها، مردان بزرگ و خلاصه بر ضد آنچه که آنرا وقایع‌نگاری<sup>۱۴</sup> می‌نامند، قد علم کردن. در اثر پژوهش‌های تاریخ اجتماعی، آثار بزرگی پدید آمده است. به عنوان مثال، تر «فرنان برودل<sup>۱۵</sup>» درباره‌ی «مدیترانه در زمان فیلیپ دوم<sup>۱۶</sup>» را به‌یاد بیاورید. این اثر شامل سه قسم است: یک قسمت «جغرافیای تاریخی<sup>۱۷</sup>» است، در قسمت دوم «برودل» سعی می‌کند که قوانین را از این مجموعه‌ی جغرافیای تاریخی استنتاج کند و قسمت سوم وقایع‌نگاری<sup>۱۸</sup> است. به عنوان جامعه‌شناس در جستجوی قسمت چهارمی هستم که درباره‌ی روابط فیما بین این سه مرحله و سطح «واقعیت» سخن بگویید. که البته این روابط می‌توانستند، نسبتاً آکاهانه و یا در تحلیل نهائی، آکاهانه باشد. زیرا جامعه‌شناسی از درون امروز در جستجوی اعمق گذشته است و اجازه‌ی تقسیم‌بندی مرحله‌ای را ندارد. زیرا شالوده<sup>۱۹</sup> جغرافیای تاریخی و یا قوانین ناشی از آن و یا حوادث، همگی در زندگی انسان توسط وی تعبیر و ادراک شده‌اند. اگر می‌خواهیم نسبت به‌واقعیات اجتماعی و فادران باشیم باید انعکاس این فشرهای مختلف را در زمان حال دریابیم. درنتیجه، اگر من بخواهم به‌جامعه‌شناسی تاریخی پردازم، تنها باید به‌این اکتفا نمایم که برتر برودل قسمت چهارمی هم اضافه کنم. بلکه باید رفتار، عقاید و خواسته‌های مردم هم عصر فیلیپ دوم را نشان دهم و از درون این مسایل، به‌تدريج به‌معنای کلی شالوده‌ی جغرافیایی دنیای مدیترانه‌ای برسم.

در نتیجه، باید برای واقعه و حادثه ارزش مجددی قایل شوم. البته، این «واقعه و حادثه»، دیگر «واقعه‌ی» تاریخ دیپلماسی، یا «واقعه‌ی» تاریخ جنگ‌های‌است، و طبیعتاً «واقعه‌ی» تاریخ سلاطین و یا حتی «واقعه‌ی» سیاسی به‌معنای محدود آن‌هم نیست؛ بلکه «واقعه و حادثه» بخشی یا نشانه‌ای از شبکه‌ی مفاهیم و معانی است که به‌تدريج، وضعیت

کنونی را بر مبنای روابط دائم فیما بین يك فرهنگ معین با يك طبیعت معین بنامی کند. با اینکه در کتابه، به طور مداوم سعی می کنم به قشرهای اولیهی مصر، یعنی به طور اساسی فشرهایی که مربوط به زراعت و آبیاری می شوند، رجوع کنم ولی از آنچه که برای خود آنها بیکه مورد بحث هستند، دارای بیشترین اهمیت بوده است، غافل نمیمانم. مثلاً بازی سیاسی فرانسه و انگلیس را در سالهای ۱۸۸۵ - ۱۸۷۵ پیرامون کanal سوئز و رود نیل در نظر بگیریم. زمانی این بازی، تمامی ابعاد و تمامی واقعیت خود را پیدامی کرد که باروابط فیما بین يك فرهنگ معین و يك طبیعت معین، در ارتباط قرار می گرفت.

به یاد تصویر قشنگی می افتم که فرنان برودل در کنفرانس افتتاحیهی «کلت دو فرانس»<sup>۲۰</sup> ترسیم نمود: هزاران حشرهی شبتابی که هنگام قدم زدن در يك پلازبرزیلی از زیر پایش بر می خاستند. برای من، حوادث مانند این کرم‌های شبتاب روشنگر نیستند، ولی علاماتی هستند که باید آنها را در سلسله معانی و نشانه‌هایشان قرارداد. مثلاً يك قانون اقتصادی، يك مرحلهی نوسانی تورم، يا يك بحران را تجسم کنید. نشانه‌های این بحران به این گونه متجلی می شوند که مثلاً فلان زن کارگر مضطرب است. فلان خسرده بورژوا بیشتر از ماهی يك بار به سینما نمی‌رود، يا فلان دانشجو دیگر پولی برای پرداخت کرایه‌ی اطاقش ندارد. اگر بخواهیم در محدودهی واقعیت انسانی باقی بمانیم، نشانه‌های این بحران فقط بهمین گونه متجلی می شوند، نه به هیچ صورت دیگر، والا این نشانه‌ها را باید تحرید کرد. آزمون مخالف آن نیز قانع کننده است. اگر بخواهیم جزئیات رفتار مصری‌ها را تجزیه و تحلیل کنیم، مشاهده می کنیم که به تدریج - يا به سیلهی سلسله نشانه‌ها و معانی و دلالت‌های بآبصورت سببی<sup>۲۱</sup> به واقعیت‌های عمیقی پیوند می خورند. چه واقعیت‌هایی؟ نام «ساخت» را براین واقعیت‌ها نمی‌گذارم. این واژه، امروز ابهام‌انگیز است. این کلمه با دو معنای کاملاً متضاد به کاربرده می‌شود. اول، معنایی است که مورد نظر مارکسیسم است - و من هم در مورد «روابط فیما بین انسان و طبیعت» تقریباً همین معنا را بیان می‌کنم - و دیگری معنایی است که میان سیستمی است صوری و جدا از طبیعت. در هر صورت، این واقعیت‌های عمیق، ادر هیچ جایی به جز در رفتار، «زیسته»<sup>۲۲</sup>، ذهنیت، پیش‌آمد و واقعه و حادثه وجود ندارند. البته به شرط اینکه بدانیم آنها را چگونه معنا و تفسیر کنیم.

**سؤال:** طبق عقاید اروپائیان و آمریکائیان شمالی، یکی از رویدادهای تاریخی معاصر، یعنی توسعه صنعتی، می‌بایست این ثبات و تداوم را در هم می‌شکست. ولی فکر می‌کنم که شما کاملاً با این عقیده مخالفید؟

**جواب:** من مخالف اروپاگرائی<sup>۲۳</sup> هستم، با اینکه برای بسیاری از اروپائی‌ها، حتی روشنگرهاشان، همیشه يك خارجی، انسانی کم و بیش غیر عادی و دیوانه است؛ به یاد بیاورید: چگونه می‌توان ایرانی بود؟<sup>۲۴</sup> چگونه می‌توان چینی بود؟ و چگونمی‌توان عرب بود؟ ولی در حقیقت آن فرد عادی و دیوانه من بوده‌ام، من که مدت‌ها در جوامع غیر اروپائی زندگی کرده‌ام. و بهمین علت، اتخاذ چنین موضوعی خیلی ساده است. شاید موضع من ظاهرآً متضاد و نامعقول<sup>۲۵</sup> باشد ولی به نظر من تمدن صنعتی وجود ندارد. يك

جریان تکنولوژیک بدوسیله‌ی محیط‌های مختلف به وجود آمده است که برخی از کشورها که امروزه بدآنها «کشورهای پیشرفته» می‌گویند در آن پیشگام بوده‌اند. اما فرهنگ کهن این ملل اروپایی و شخصیت تاریخی آنها باعث شد که پدیده‌ی صنعتی شدن را از آن خود بدانند؛ ولی در عین حال صنعتی شدن در آنها مؤثر افتاده و آنها را به استفاده کننده‌های اصلی آن تبدیل کرده است. و در اینجا، هر بار یک «بلوک‌تاریخی» — به تعبیر گرامشی<sup>۲۶</sup> — تشکیل می‌شده که به قیه‌ی جوامع دنیا تحمیل گشته است. این موضوع باعث می‌شود که هنگامی که روند صنعتی شدن، کشورهای غیر اروپائی را فرا می‌گیرد، همراه خود شرایط تکنیکی و مسلمان روابط اجتماعی یا رابطه‌ی قدرت، و حتی فرهنگ کشور مبدأ را به درون این کشورها می‌برد و برآنها تحمیل می‌کند. و بهمین علت است که هنوز هم «تمدن صنعتی» در آفریقای شمالی آب و رنگ فرانسوی؛ و در هند آب و رنگ انگلیسی دارد. غربی‌ها که سابقاً نیز فرهنگ‌های غیر اروپایی را حقیر و پست می‌شمردند، بداین ترتیج رسانیدند که غیر اروپایی‌ها فقط یک راه دارند: یا غرب گرایی یا مرگ. بسیاری از این غیر اروپایی‌ها بی که «موضوع» روند صنعتی شدن واقع شده بودند خود را در بالاتکلیفی و بن‌بست<sup>۲۷</sup> رها کردند. برخی از آنان از فرط نفرتی که نسبت به غرب گرایی — که شخصیت آنها را محو می‌کرد — احساس می‌کردند، یا کهنه‌برستی را ترجیح دادند و یا حداقل، سعی کردند تا آنرا با چیز دیگری تعویض نمایند. از اینجاست که بهشت وحدت پدیده‌های مذهبی در طول استعمار و پس از آن، و نقش عوامل مذهبی در جنگ‌های استقلال طلبانه بی‌می‌بریم. این نقش، تفسیر غرب را از باطل می‌کند. زیرا مثلاً تفسیر غربی، اهمیت و نقش اسلام — در کنار جریان‌های دیگری که خیلی هم پیشرفته بودند — در جنبش مقاومت الجزایر را خیلی نارسا توضیح می‌دهد. در واقع، فرد الجزایری به عنوان واکنش در برابر پیشرفته که چیزی جز محو شدن در «خارج و خارجی» نمی‌بود، بروی آنچه که او را از غرب تفکیک می‌نمود تکیه می‌کرد. و این کار را با کندو کاو در گذشته‌ی فرهنگی و مذهب خویش انجام می‌داد.

البته این گونه برداشت<sup>۲۸</sup> اشتباه است. پیشافت، مترادف با غربی شدن نیست. از سوی دیگر توسعه‌ی تکنولوژی حتی اگر بعضی‌ها آنرا به خود اختصاص داده باشند به شخص معینی تعلق ندارد. تمام فرهنگ‌های دنیا، حتی فرهنگ چوپانان چادرنشین آسیای مرکزی، در حد روابطی که با طبیعت دارد می‌تواند با توانایی‌های سوق‌الجیشی خود و بدون آنکه از خود بیگانه شود به نیای صنعتی شدن وارد گردد. در اینجا دیگر تقلید از دیگری مطرح نیست، بلکه می‌توان گفت این یک بازسازی در هویت شخصی خود است. البته اذعان می‌کنم که در اینجا فقط از یک امکان تئوریک صحبت می‌شود و اگر بخواهیم به واقعیت‌ها نزدیک شویم محتاج تجزیه و تحلیل بیشتری هستیم (...)

**سؤال:** در این مسائل که مطرح شد توافق یا عدم توافق شما با «لوی اشترواس<sup>۲۹</sup>» در کجاست؟

**جواب:** شایستگی بزرگ لوی اشترواس «راین است که در اثر خود موسوم به «قراد و تاریخ»، این نظر را مطرح کرده است که در دنیا، هم گوناگونی فرهنگ‌ها

وجود دارد و هم در عین حال تساوی بالقوه بین این فرهنگ‌ها. این نوعی «بشردوستی مردم‌شناختی»<sup>۳۱</sup> است – در خط فکری روسو – که من نیز پیرو آن هستم. با این حال فکر نمی‌کنم که لوی اشتراوس معتقد باشد که فرهنگ‌های وحشی از نظر امکان‌تاریخی بتوانند به مرحله‌ی تکنولوژی دست‌یابند. پس در عین حال که از این مفهوم مفید‌گوناگونی فرهنگ‌ها استفاده می‌کند، مارا به روش‌ها و اقدامات<sup>۳۲</sup> دیگری هدایت می‌نماید. همه‌ی جوامع یا باید تکنولوژیک باشند (نمی‌گوییم غربی) یا بمیرند. تکرار می‌کنم که برای آنها دو فرضیه وجود دارد: یا خود را در کهنه‌پرستی زندانی کنند یا جذب نوع‌مدرن شدن دیگران شوند. ولی من ادعا می‌کنم که راه سومی نیز وجود دارد. این بخت و اقبال را داشتم که در منطقه‌ای از دنیا کار کنم که در آنجا میل شدیدی به زندگی وجود دارد. جائی که فرهنگ ملی در کمال شکوفائی است و در برابر «خارجی» مقاومتی فوق العاده نشان می‌دهد. این مربوط می‌شود به فرهنگ اسلامی و به خصوص عرب. طبیعی بود که تفسیر من از تفسیر لوی اشتراوس تاریخ گرایانه<sup>۳۳</sup> تر و مسلمان‌خیلی خوشبینانه‌تر باشد. آری، من فکر می‌کنم که هرجائی که انسان هست امکانات وجود تاریخ نیز هست زیرا در همه حال رابطه با طبیعت وجود دارد. یکی از این امکانات وجود تاریخ، موجودیت بالقوه‌ی تکنیک است که طبق آن اسلحه‌ی شکار (بوم رانگ)<sup>۳۴</sup> و لکوموتیو از هم جدانیستند، مگر از لحاظ درجات رشد تکنیک.

اخیراً سفرنامه‌ی یک فرانسوی را که به‌نگام اشغال جزایر «مارکیز»<sup>۳۵</sup> به‌وسیله‌ی «دوپتی تو آر»<sup>۳۶</sup> در این جزایر به سر می‌برده است مطالعه می‌کرم. او ساده‌لوحانه از حاصلخیزی این جزایر، در صورتی که محلی‌ها قادر به تولید بودند، افسوس می‌خورد. به‌این ترتیب فرضیه‌ی تولید محوری<sup>۳۷</sup> انسان غربی و آرمان‌لذت‌محوری<sup>۳۸</sup> و حتی شهوانی اهالی جزیره مارکیز در مقابل هم قرار می‌گیرند. درحالی که در این فرهنگ یک موجودیت تکنیکی قابل توجه وجود داشته است مثلاً در مورد قایقرانی، «ربانوردی»، نقشه‌برداری و غیره. اگر به‌این فرهنگ، فرضیه‌ی غربی که در بالا ذکر شد به عنوان تنها فرضیه‌ی ممکن پیشنهاد نشده بود، شاید می‌توانست با ویژگی‌های خاص خود به مرحله‌ی تکنولوژی برسد.

روشن است که امکان پیش‌رفت، مترادف با خود پیش‌رفت نیست. متأسفانه باز هم فرهنگ‌های بسیاری در جهان یا برای را پاشاری بر کهنه‌پرستی علاج‌ناپذیر و یا بدعت جذب شدن در فرهنگ‌های دیگر از بین خواهند رفت. ولی بسیاری نیز موفق خواهند شد که به‌شیوه‌ی صنعتی دست یابند. در حقیقت، از لحاظ تئوریک، این مسأله در مورد فرانسوی‌ها هم صادق است. زیرا آنها نیز باید از نو بیاموزند. فرانسوی‌هایی که ایدئولوژی کتاب «سروان‌شرا ایر»<sup>۳۹</sup> راه غلطی پیش پایشان می‌گذارند: آمریکائی‌شدن یامردن، درست مانند اوج دوران استعمار.

**سؤال:** آیا مصر دقیقاً نمونه‌ای از این جایجایی به‌درون «جامعه‌ی صنعتی» است، بدون اینکه جذب فرهنگی در اینجا صورت گرفته باشد؟

**جواب:** ملل اسلامی و به خصوص اعراب، سعی فوق العاده‌ای نشان می‌دهند تا همان

گونه که هستند باقی بمانند. استعمار فرانسه در الجزایر، مورد حاد استعمار بوده است. معنای استعمار را درنظر ندارم — که از این نظر رقبه‌ها و پیش‌کسوتان بسیاری داشته است؛ بلکه منظور من از «موردحاد» کوششی است که در اضمحلال یک شخصیت‌ملی داشته است و دیدیم که بعداز صدوی سال، هویت اصلی الجزایر باچه شدتی فوران کرد.

من در اسلام آن توانایی را می‌بینم که خود را بسطح تکنولوژی برتر برآورد. در سال ۱۹۶۵ کتابی به نام «اعراب دیروز و فردا»<sup>۴۰</sup> نوشتم. در آنجا به طرح مسأله صنعتی شدن پرداختم، زیرا در آن زمان تاحدودی از جامعه‌شناسی استعماری الهامی گرفتم که بر مبنای آن خیلی عجیب به نظر می‌آمد که یک عرب قادر به راه‌انداختن آسانسور باشد! تیجه‌ی فضاحت‌بار کوشش‌های خودرا برای مدرنیزه کردن رستاهاتی هراکش در سال ۱۹۶۵ به خاطر دارم. به نظر غیرممکن می‌رسید که مرکشی‌ها بتوانند تراکتور برآورند، در حالی که در زمان سلطه‌ی استعمار براین کشورها، چنین کاری شدنی و قابل قبول بود! امروز، مشکل است که چنین برداشت و واکنشی را باور کرد. همان‌طور که می‌دانید این نظر من نبود و بهای گرانی نیز برای آن پرداختم. ولی بهره‌جهت کتاب مزبور هنوز بر محور جامعه‌شناسی اروپاگرا دورمی‌زد: چگونه و طبق چه شرایط و ضوابطی دنیای عرب قادر است صنعتی شود؟ و امروز در آستانه انتشار چاپ دوم این کتاب، می‌بینیم که محور نظریه‌ی من تغییر کرده‌است. امروز، مسأله‌ی اعراب، مسأله‌ی ادغام تکنولوژی نیست. زیرا تکنولوژی تقریباً توسط همه پذیرفته شده و باصلاحیت هم اداره می‌شود؛ دیگر نه باعث بحث‌های اخلاقی است و نه دچار مشکلات عملی عدمه. هنگامی که کاتال سوئز ملی شد، بسیاری فکر می‌کردند که مصری‌ها قادر به اداره و بهره‌برداری از آن نیستند؛ در حالی که هیچگاه به آن خوبی که پس از ملی‌شدن تکنولوژی — آن گونه که در کشورهای مدرن توسعه پیدامی‌کند — و این نمونه<sup>۴۱</sup>‌های اقتصادی را — به آن گونه که در غرب طرح می‌شود — به عهده‌ی اجتماعات محلی واگذار نمود بدون اینکه زیانی بدنبال داشته باشد؟ من به این تیجه رسیده‌ام که این جوامع باید این آیزه و نمونه‌هارا — منجمله نمونه‌های ریاضی را — از نو و متناسب با خود بسازند.

می‌توانیم این نقطه‌نظرها را در مورد مصر بررسی کنیم: مصر یک کار زیر بنائی<sup>۴۲</sup> فوق العاده انجام داد، بهویژه سد بزرگ «اسوان»<sup>۴۳</sup> که با کمک روسها عملی شد. این سد در مقیاس «جغرافیای تاریخی» ساخته شده‌است. سد اسوان محیط زیست را در مقیاسی عظیم تغییر می‌دهد. و باید به طور قابل ملاحظه‌بی سطح کشت مفید را بالا برد. این طرح مشکلات تکنیکی متعددی داشت که به وسیله‌ی تقریباً شصده تکنیسین روسی، که البته امروز تعداد آنها بسیار کمتر است، حل شد. جای روسها را مصری‌ها گرفته‌اند. بدون اینکه خواسته باشم مبالغه کنم می‌توان گفت که این موقوفیت تکنیکی امروز از آن خود کشور است و صحت دارد که مصری‌ها در زمینه‌ی آبیاری تجربه‌ی چندین هزار ساله دارند. ولی این نیز، نتایج تئوریک بدبناهی دارد.

سؤال: به نظر شما، طبقه‌کارگر در این انتقال جامعه‌ی شدیداً روستایی به جامعه‌ای

صنعتی چه نقشی دارد؟

**جواب:** تفسیری<sup>۴۳</sup> که مارکس از بورژوازی بعمل آورد یک تفسیر تاریخی است نه یک تفسیر اخلاقی. من هم بهمان گونه، از دید تاریخی بهاین سؤال پاسخ می‌دهم. به هنگام استقلال مصر، بورژوازی سرمایه‌داری بدمعنای واقعی آن در این کشور وجود نداشت. درابتدا شکل‌گیری اش نیز مملو از ضعف و اشتباه بود. به طوری که درسال‌های عقب‌نشینی بزرگ بریتانیا، هنگامی که این بورژوازی همه چیز را دردست گرفت، از قدرتی که بدست آورده بود نتوانست درجهت اقدامات واقعاً سازنده استفاده کند. پس درچنین کشوری نمی‌بایست برای آنگونه مدل سرمایه‌داری کوشیده می‌شد که از بدو تشکیل ناقص<sup>۴۵</sup> و فاقد عناصر تکامل و بلوغ مخصوص به‌خود بود. پس فرضیه<sup>۴۶</sup> دیگری اتخاذ کردند که هم عملی‌تر بود و هم طبیعی‌تر. در اینجا به‌آنچه که قبلاً صحبت کردیم بر می‌خوریم: سوسیالیسم، فرهنگی متفاوت با فرهنگ استعارگر اروپا — که سرکوبگرانه و تحمیل کنند هبود — به‌دنیا پیشنهاد می‌کند. و از سوی دیگر، ویژگی اساسی سوسیالیسم، یعنی برنامه‌ریزی — که من آن را به عنوان چشم‌اندازی برای کسب هویت تعریف‌می‌کنم — مطرح می‌گردد. ثالثاً کوشش عظیمی که در زمینه‌ی تکنیک انجام گرفته، کوشش‌های بیش از حدی — حتی فداکاری و از خود گذشتگی — را می‌طلبید. که این خود نیز محتاج پیوستن توده‌ها به‌این حرکت بود. و «پیوستن مردم»، یا از طریق اجماع عمومی<sup>۴۷</sup> و یا از طریق سوسیالیسمی نه چنان دموکراتیک صورت می‌گرفت. و بالاخره در مصر روشنفکران نقشی به‌مراتب مهم‌تر از نقش روشنفکران اروپایی در انقلاب‌های بورژوازی ایفا نمودند. نود درصد روشنفکران مصری از مارکسیسم الهام می‌گرفتند.

طبقه کارگر که هم‌از لحاظ‌کیفی و هم از لحاظ کمی در اوایل حکومت بعداز انقلاب ضعیف بود، رشد کرد. در حال حاضر، در مصر یک میلیون کارگر عضو سندیکای کارگری وجود دارد. وجود رشدیابنده‌ی طبقه کارگر از هم اکنون باعث توقعات و شرایطی شده‌است که موجب پیشرفت و رشد یک سوسیالیسم مطمئن‌تر خواهد شد. فکر نمی‌کنم چیز دیگری در تظاهرات عظیم و خودانگیختنی نهم ژوئن ۱۹۶۷ وجود داشت که تمام ناظران و حتی ناصر را متحریر کرد (این موضوع را خود ناصر بهمن گفت). این یک پشتیبانی و درعین حال یک اخطار به‌سوسیالیسم مصر بود. امیدوارم که به‌این اخطار توجه شود. به‌برکت پیشرفت‌های زیربنائی، پیشرفت‌های طبقه کارگر و تعمیق و پیشرفت بررسی‌ها و تجزیه و تحلیل‌ها، این کار امکان‌پذیر است. نگرانی بزرگی که حوادث فلسطین به وجود آورده است می‌تواند درخود یک‌اثر محرك وسیع کننده داشته باشد. و در آن صورت، می‌توانم بگویم که مرحله‌ی کنونی مصر، یا به‌دعوت پایانی کتاب من — «مصر از نو باید ساخته شود، دنیا نیز همچنین». — پاسخ ناده است ویا درحال پاسخگویی به‌آن استع آری، دنیا نیز همچنین، و درنتیجه ما هم. زیرا اکله‌همه‌ی ما دست‌اندرکار و به‌نوعی مسئول این فرایند عظیم هستیم.

۱- «ژاک برک» (Jacques Berque) استاد در «کلژ دوفرانس» و اسلام‌شناس است.

- 2- Problématique
- 3- Structuralisme
- 4- Niveaux de structures
- 5- Sémantique
- 6- Sujet historique
- 7- Sujets collectifs
- 8- Identité collective

۹- منظور، «ملت» و «ملیت» به معنای «مدرن» آن است. (مترجم)

- 10- Ecole des Annales
- 11- Marc Bloch
- 12- Lucien Febvre

۱۳- *lansonisme* ، اشاره‌است به لانسون و پوزیتیویسم حاکم در سال‌های ۲۵ قرن حاضر.

- 14- Histoire événementielle
- 15- Fernand Braudel
- 16- "La Méditerranée et le monde"
- 17- Géohistorique

۱۸- «وقایع‌نگار» نیستند؛ ولی «واقعه» و «حادثه» را بی‌ارزش نمی‌دانند. و در پاراگراف بعدی، «ژاک برک» تفاوت دید برخورده به «واقعه» را توضیح می‌دهد. یعنی در مقابل تاریخی که صرف‌آبه «وقایع‌نگاری» می‌پردازد، به نظر برک — نباید به عنوان عکس‌العمل در برابر چنین دیدی نادرست از تاریخ، دست از وقایع شست. بلکه باید «واقعه و حادثه» را به حساب آورد و آنرا در «شبکه‌ی مفاهیم و معنا»‌ی تاریخ‌نگاری واقعی جای داد. (مترجم)

- 19- Assise
- 20- Collège de France
- 21- Causal

۲۲- کلمه‌ی «زیسته» برای واژه فرانسوی *le vécu* انتخاب شده است. اگرچه از لحاظ لغوی، این واژه بمفهوم «تجربه» است، ولی باید توجه داشت که در بیان «سارتر» و کسانی نظری او — و در اینجا برک — این کلمه در مقابل «منطق» و «تئوری» به کاربرده می‌شود. (مترجم)

- 23- Europocentrisme

۲۴ اشاره‌است به «نامه‌های ایرانی» اثر مونتسکیو (م.).

۲۵- *Paradoxal* ، برای این واژه‌ی فرانسوی مبادله‌ای «متناقض» و «خلاف متعارف» نیز انتخاب کردہ‌اند که در اینجا مورد نظر نویسنده نیست. (مترجم).

- 26- Gramsci
- 27- Dilemme
- 28- Dilemme
- 29- Levi-Straus
- 30- Race et Histoire
- 31- Humanisme ethnologique
- 32- Démarches
- 33- Historiciste
- 34- Boomrang
- 35- Marquises
- 36- Dupetit-Thouars
- 37- Productivisme
- 38- Hédonisme

Le défi américain مُؤلف كتاب Jean Jacques Servan-Shreiber -٢٠١  
40--Les Arabes d'hier à demain, Ed. du Seuil

- 41- Modèle
- 42- Infrastructure
- 43- Assouan
- 44- Exégèse
- 45- Vicié
- 46- Hypothèse
- 47- Consensus plébiscitaire

## تاریخ و روشهای مردم‌شناسی\*

نوشته‌ی روبر کرسول  
ترجمه‌ی اصغر عسکری خانقاہ

### توسعه‌ی رشته‌ی مردم‌شناسی

پیش از آنکه گرایش‌های عمدۀ در جهت توسعه‌ی این رشته را خلاصه کنیم، شایسته است حتی در مورد معانی واژه‌کانی که برای تشریح آن به کاربرده شده است تفاهم داشته باشیم. در زبان انگلیسی «انسان‌شناسی»<sup>۱</sup>، مطالعه‌ی انسان؛ در زبان فرانسه «مردم‌شناسی»<sup>۲</sup> مطالعه‌ی اقوام؛ و در زبان آلمانی «ولکر کاند»<sup>۳</sup>، مطالعه‌ی اقوام ابتدایی<sup>۴</sup> است. در آنجا که علوم طبیعی و علوم دقیقه را به مثابه‌ی «عامل مطالعه»<sup>۵</sup> تعیین می‌کنند، هم‌دی نظام‌های تحقیق به عنوان «موضوع مطالعه»<sup>۶</sup> معین می‌شوند. از این امر قسمت بزرگی از مشکلات، که توسط مردم‌شناسان احساس شده است، نشأت می‌گیرد. اینان در جستجوی آنند تا دقیقاً از آنچه که انجام می‌دهند، آگاه شوند. مثلاً یک داشمندشیمی‌ویک‌فیزیکدان در مورد اتم، نه تنها هیچ مشکلی برای تعیین میدان مطالعه خود ندارند، بلکه همچنین می‌توانند از مرازهای کالاسیک رشته‌ی خود، در یک هدف مشترک تحقیق – آنگاه که حقیقت عینی<sup>۷</sup> خواهان آن است – سریچی کنند. بر عکس، وقتی که مردم‌شناس می‌کوشد تا با تعیین عواملی چون: انسان، ابتدایی، جامعه‌ی بدون خط، جوامع غیرصنعتی یا اقوام ماوراء بخار، به عنوان موضوع مطالعه قرار گیرد (آنگاه که پژوهشگران علوم انسانی نیت انجام آن را دارند، این مسأله اغلب اتفاق می‌افتد)، معهداً، به هیچ طریقی نمی‌تواند آنچه را که واقعاً انجام می‌دهد در حیطه‌ی مطالعه‌ی خود قرار دهد. در واقع، با درنظر گرفتن همه‌ی شرایط تاریخی در توسعه‌ی رشته‌ی مردم‌شناسی، تا هنگامی که این رشته، به متزله‌ی یک روش علمی ویژه، برای مطالعه‌ی برخی از روابط موجود بین جنبه‌های مختلف زندگی انسانی مشخص شده باشد، هر کوششی برای تعریف آن، از پیش بنا کامی مواجه می‌شود.

مردم‌شناسی علمی، در اواخر قرن نوزدهم با استعمار اروپایی زاییده شده است. پیش از این تاریخ، به تعداد بیشماری از سفرنامه‌ها، که گاه حاوی منابع گرانبهایی از اطلاعات می‌باشند، بر می‌خوریم؛ اما در آنها چیزی که اجازه دهد تا از یک رشته‌ی علمی

صحبت شود وجود ندارد. در اینجا بحث بر سر تاریخ دقیق مردم‌شناسی نیست — در پایان مقاله، به تأثیرات اساسی در این مورد اشاره شده است — اما برای تشخیص مفاهیم و برداشتهای جدید، باید دو جنبه‌ی مهم برجستگی یابند:

نخست باید بهیک جریان فلسفی که مراحل مختلف تفکر مردم‌شناختی را — که تاروپوش به صورت شبکه‌ای بهم پیوسته‌ای بعداً ظاهر خواهد شد — مشخص می‌کند، اشاره کرد. این جریان، تفاسیر مختلفی از تاریخ انسانی یعنی؛ تطور و تکامل یک یا چند خطی<sup>۸</sup>، اشاعه<sup>۹</sup> و غیره را دربرمی‌گیرد که با تعمقی درباره‌ی جامعه بهطور کلی و بهویژه جوامعی غیر از جوامع غربی، تغذیه می‌شوند. از طرفی، توسعه‌ی این تفاسیر، با توسعه‌ی اندیشه جامعه‌شناختی تطبیق می‌باید و با تعمقی که جامعه‌ی غربی درباره‌ی آن دارد، پرورانده می‌شود.

همچنین باید مفاهیمی را که جریان‌های مختلف فلسفی و جامعه‌شناختی را پی‌ریزی می‌کنند احیاء و تجدید کرد. یعنی مفاهیمی که منشاء دیرین خود را در نوع روابط موجود بین استعمارگر و استعمار شونده پیدا می‌کنند. این روابط از نظام اجتماعی، سیاسی و اقتصادی استعمارگر زاییده می‌شوند و ما به کرات به این نوع روابط اشاراتی خواهیم داشت. با توجه به این مسئله که دو عامل بسیار مهم در زایش مردم‌شناسی، استعمار و پایابی و تفکر تکامل‌گرای «داروین» بوده‌اند، حق برتری برای تاریخ بشریت بفرقن هیجدهم اختصاص می‌باید. در این عصر، نوعی گرایش فلسفی همگانی وجود داشت که دریک و ضعیت طبیعی، جامعه و زندگی متمدن را به مثابه‌ی نتیجه‌ای از عملکرد تفکر انسانی درباره‌ی طبیعت و زندگی به حساب می‌آورد. سپس پیش‌تازان و اجداد حقیقی بالواسطه‌ی مردم شناسی یعنی؛ «اگوست کنت» (۱۸۵۳ – ۱۷۹۸) و «کارلایل» (۱۸۷۵ – ۱۷۹۷)، از تاریخ ۱۸۳۵ م نقش اصلی و عمده‌ای بازی کردند. «لایل»، به‌خاطر تأثیر مستقیم‌بیرونی و تفکر «هربرت اسپنسر» (۱۸۲۰ – ۱۹۰۳) و «چارلز داروین» (۱۸۸۲ – ۱۸۰۹)، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، تأثیری که به‌وضوح مورد تصدیق این دو دانشمند بوده‌است. «کنت» را باید بین سایر پیش‌تازان مردم‌شناس با دوعنوان مشخص کرد؛ نخست اینکه اگر ابداع واژه‌ی «جامعه‌شناسی» از او نباشد، حداقل اصول اولیه‌ی جامعه‌شناختی از آن است. دیگر اینکه، این دانشمند برای روش نمونی رویدادها و هدایت تجزیه و تحلیل‌ها، روی اهمیت «نظريه» پافشاری کرده است.

گرایش‌های گنشته، مانند گرایش‌هایی که امروزه نیز در زمرة مهمنترین تفکر مردم‌شناختی هستند، می‌توانند به‌چهار نوع تفسیر از توسعه‌ی اجتماعی تقسیم شوند یعنی؛ «تکامل گرایی»<sup>۱۰</sup>، «اشاعه گرایی»<sup>۱۱</sup>، «کارکرد گرایی»<sup>۱۲</sup> و آنچه که «تاریخ گرایی»<sup>۱۳</sup> نامیده می‌شود. این چارچوب‌های مراجع یا مکاتب، منشاء ارتباط مهمنترین برداشتهای دانشمندان و پژوهشگران را ترسیم می‌کنند. به‌ساده‌ترین شکل می‌توان گفت تکامل گرایی که از نظر تقدم تاریخی نخستین مرحله به حساب می‌آید، در جستجوی آن است که جای انسان را در بین سایر انواع حیوانات تعیین کند و از آنچا است که اصول تطور و تکامل در آخرین ثلث قرن نوزدهم کشف می‌شود. بنابراین، این مسئله به درستی قابل درک است

که چرا اصول این مکتب، مشابهات خود را در بیسن مقاهم و رشته‌های زیستی و زمین‌شناسی جستجو می‌کند. اما بهنسبت جمع‌آوری اسناد و مدارک مربوط به محل تحقیق، محجز می‌گردد که تکامل انسان فقط زیستی نبوده، بلکه انسان از تکامل فرهنگی و اجتماعی (جامعه‌شناسی) نیز برخوردار بوده است. از این قرار، در مخالفت با مکتب تکامل‌گرایی، دو مکتب به تدریج شکل گرفتند؛ مکتب اشاعه‌گرایی و مکتب کارکرد‌گرایی\*. مکتب اشاعه‌گرایی اصرار بر این داشت که توسعه‌ی فرهنگی را منشعب از چند مرکز ایجاد و ابداع بداند؛ و مکتب کارکرد‌گرایی ضمن طرد هر گونه توجه به تاریخ، همه‌ی دقت‌ش را بر روابط کارکردی بین ویژگی‌های فرهنگی مختلف در نهادهای اجتماعی متعمد کر می‌نمود. سرانجام در مقام مخالفت با نظریه‌های مهمی که به تدریج و به وسیله‌ی این سه مکتب فراهم شده‌اند، جریان تاریخ گرایی،<sup>۱۲</sup> هر گونه امکان مربوط به احاطه‌ی توسعه‌ی اجتماعی عمومی را رد کرد و کوشید تا مردم‌شناسی را به شرح و توصیف و تحلیل ویژه‌ای در هر گروه مورد مطالعه محدود کند.

«اسپنسر» و «داروین» با سنتهای مبتنی بر تورات قطع رابطه کردند. البته «اسپنسر» پیش از «داروین» با نشر کتاب «ایستایی شناسی اجتماعی» در سال ۱۸۵۵، تأکید ورزید که نوع انسان همانند انواع حیوانات و بیاتات تطور و تکامل یافته است. به‌خاطر این گونه فاصله‌گیری از تورات، این دو انشمند از «لایل» زمین‌شناس پیروی کردند که با طرح دوباره نخستین کوشش‌های مربوط به تشریح زمین‌شناسی، مسائلی گسیختگی فاجعه‌آمیز سنین مختلف زمین را رد کرد. می‌توان به طور گذران متذکر شد که این فرضیه‌ی\*\*\*، با اینهمه، سالها پایر جا ماند؛ زیرا گسیختگی مداوم بین انسان‌اندیشه و روز و انسان نئاندرتال مگر به تازگی پر شده است، یعنی زمانی که مدل‌گردید انسان اندیشه و روز ناگهان جانشین انسان نئاندرتال نشده، اما فرزند کاملاً طبیعی آن بوده است. باید آشکارا به تأثیر «مالتوس» (۱۸۴۴ – ۱۷۶۶) بر تفکر «اسپنسر» نیز اشاره کرد، همچنانکه در این مورد نمی‌توان از نفوذ «داروین» و «والاس» روی «اسپنسر» غفلت ورزید. «والاس»، با خواندن کتاب «گزارشی در باب اصل جمعیت» صریحاً اعتراف کرد که به‌یک برداشت حسی در مورد تطور و تکامل انواع رسیده است.

در این عصر، نسبی‌گرایی فرهنگی<sup>۱۳</sup> مدافعانی یافت. «اسپنسر» از این تفکر دفاع می‌کرد و معتقد بود که نظامهای اجتماعی و ارزش‌های مردمی<sup>۱۴</sup> اقوام دیگر دارای ارزش و اعتبار کاملی هستند. اما این اعتراض به صحت و اعتبار اخلاقی تمدن‌های دیگر، به‌هیچ‌وجه مانع تبرئه‌ی مبلغان مذهبی و امپراطوری‌های استعماری از نظر «اسپنسر» نشد. زیرا او با بدیهی کردن و اصل قراردادن این مسئله که تراهای کنونی، مراحل مختلفی از تطور و تکامل انسانی را نشان می‌دهند، به‌طرز تفکر عصر خود پیوندمی‌خورد. در حالی که طبیعت بالاترین ارزش اخلاقی را خاص تمدن عربی خود می‌دانست، به نظر وی بسیار عادی بود که سرنوشت اقوام دیگر در اختیار مردم کشور او باشد. هرچند که در کشور خود هر گونه مداخله‌ی دولت را به‌منزله‌ی حادثه‌ی شومی تلقی

می‌کرد. برای «اسپنسر»، مالکیت خصوصی و آزادی فعالیت اقتصادی، برای جلوگیری از تباہی و انحطاط زیستی تراو، لازم به نظر می‌رسند. به‌آسانی مشاهده می‌شود که اینگونه نظام فکری با آبین زاده از تفکر داروینی – درباره‌ی بقاء اصلیح – ادغام شده است.

«کنت»، «داروین» و «اسپنسر» اجداد تعداد کثیری وبه‌زعمی، منظومه‌ای از متفکران هستند که در حال حاضر از بین آنان شایسته‌است از «تاپلور» نام برده شود. زیرا کتاب او به‌نام: «تحقیقاتی در باب تاریخ آغازین بشر» به‌طور کلی به‌مثابه‌ی نخستین کار مردم‌شناختی به‌حساب آمده است. لازم به‌ذکر است که کار عظیم «اسپنسر» یعنی «جامعه‌شناسی توصیفی<sup>۱۷</sup>» (۱۹۳۴ - ۱۸۷۳)، (قسمتی که بعداز مرگ وی نشر یافت)، شایستگی آن را دارد که هم‌دیف نخستین کوشش‌های منظم پژوهش‌های مردم‌شناختی قرار گیرد. هرچند که «تاپلور» به‌مزله‌ی نخستین مردم‌شناس به‌حساب می‌آید، معهده‌ای با‌استثنای یک افامت کوتاه در آمریکای مرکزی، هرگز خود او به‌پژوهش در محل فهرداخته است. مآخذ مربوط به‌اسناد و مدارک وی متعدد بودند و هر نوع نوشتة‌ای در میان منابع گونه‌گونش به‌چشم می‌خورد؛ از نوشه‌های قدیمی گرفته تا گزارش‌های مبلغان یسوعی و از روایات و قایع نگاران اسپانیایی تا شرح و توصیفهای فراهم شده به‌وسیله‌ی سیاحان خستگی ناپذیر قرن نوزدهم. «تاپلور» به‌مطالعه در زمینه‌ی همبستگی دست زد. او درین سایر مطالعاتش، در حالی که از متفکرها یی چون «برون‌همسری»، «منع زنا با محارم»، «ازدواج بین پسردایی (عمو، عمه، خاله) های دور گد<sup>۱۸</sup>» استفاده می‌نمود، ازدواج و خویشاوندی نسبی را در بین چندصد جامعه مورد مطالعه قرار داد. به‌طور قطع باید مثال بارز مربوط به‌پایان فعلی اینگونه بررسی‌ها را در مجموعه‌ی عظیم و گسترده‌ای از فیش‌های «مورداک<sup>۱۹</sup>» جستجو کرد. اگر امروزه دیگر پژوهشگرانی وجود ندارند که خود را منسوب به‌تطور گرایانی چون «تاپلور»، «مرگان»، «مارکس» و «انگلس» کنند، به‌این دلیل است که در یک معنای کلی عبارت فوق دیگر هیچکس تطور و تکامل جسمانی تراو و تطور و تکامل جامعه‌های انسانی را رد نمی‌کند و نیز در مفهوم کامل این عبارت باید گفت: دیگر کسی از آنچه که توسط پژوهشگران اواخر قرن نوزدهم از مراحل ویژه‌ی تاریخ انسان تصور شده است، دفاع نمی‌کند.

از «اسپنسر» و «داروین» به‌بعد می‌توان سلسه‌ی خویشاوندی دیگری ترسیم کرد که از «دور کیم» شروع و به کار کرد گرایانی<sup>۲۰</sup> چون «مالینوسکی» و «راد کلیف – براون» ختم می‌شود. برای اینکه بنیادهای نظری همه‌ی کارهای این دانشمندان به‌تفصیل و به‌طور جزء به‌جزء مورد مطالعه قرار گیرد، باید به‌تألیفات «م. هاریس<sup>۲۱</sup>» یا «پ. مرسیه<sup>۲۲</sup>» مراجعه کرد. زیرا مسلم است که این بزرگان از منابع متعددی الهام می‌گرفتند و نیز پیروان و جانشینان منحصر به‌فردی در این را نبوده‌اند. «دور کیم» درین اجداد کار کرد گرایان جادار. زیرا بار ده‌گونه علیت فنی – اقتصادی به ایجاد نظریه‌های ایدآلیستی کمک کرد. برای او فعالیتهای اقتصادی یک جامعه به‌وسیله تصاویر و تجسمات جمعی (اجتماعی) همین جامعه اداره می‌شده‌اند. مطالعه‌ی «کولا<sup>۲۳</sup>» در «ملانزی» اینگونه طرز تلقی فلسفی را نزد «مالینوسکی» ظاهر می‌سازد. زیرا او در تجزیه و تحلیل خود،

جای اساسی را به جنبه‌ی شعایر و مذهبی این دور از مبادله اعطای می‌کند. انگیزه‌های بازیگران برای او به همیچ و چه از حوزه‌ی اقتصادی که او جنبه‌های آن را به ایجاد ترسیم می‌کند برنمی‌خیزند، بلکه در قلمرو جادو و مذهب ظاهر می‌شوند.

طرح این مسأله مؤید آن است که سهم «مالینوسکی» در مردم‌شناسی در قلمرو روش شناختی و نیز در قلمرو نظری غیر قابل بحث است. او شاندان داده از نظر روش‌شناختی، همه‌ی منافع و توجهی یک مطالعه به محل تحقیق کشیده می‌شود. در رابطه با ابداع «نظریه» باید گفت که «مالینوسکی» یکی از پدران مکتب کارکردگرایی است وی بطور جزئی در مخالفت با نظریه‌های تطور و تکامل گرایان و نیز جزئی تحت تأثیر صریح و آشکار «فریزر<sup>۲۴</sup>» و «وسترمارٹ<sup>۲۵</sup>»، تأکید می‌کند که تنها چارچوب نظری جالب برای بررسی های مردم‌شناختی، همان چارچوب مکتب کارکردگرایی است. قصد او از کاربرد این واژه این بود که بگوید: موجودیت هر نوع ویژگی فرهنگی در کارکرد آن نهفته است. او مفهوم کارکرد<sup>۲۶</sup> را در هفت نوع نیاز روانی – زیستی که در ارتباط با یک‌دسته از پاسخهای فرهنگی بود مطالعه می‌کرد.

کارکردگرایی نقش مهمی در توسعه‌ی تفکر مردم شناختی بازی کرده است و این امر مگر با تکیه بر ضرورت یک بینش ترکیبی از جامعه وجود نخواهد داشت. هنوز هم می‌توان برای مبارزه با فلسفه‌هایی که مطالعه‌ی «مسایل اجتماعی» را در جامعه‌شناسی گروه‌های حاشیه‌ای متوقف می‌کنند به مکتب کارکردگرایی استناد جست. در واقع، کوشش در تجزیه و تحلیل جامعه‌ی آمریکایی، با مطرح کردن بزهکاری جوانان، «هیپی‌ها»، فساد و ارتشه آرتیش سایگون، مداخله‌ی «مافیا» در امور معروف به امور مشروع، به متابه‌ی کجری‌های جامعه‌ی «بهنجار»، به طور اجتناب‌ناپذیری منجر به عدم موقیت می‌شود. این مسایل، گروه‌های حاشیه‌ای را که بر طبق یک فلسفه‌ی انحراف گرای<sup>۲۷</sup> عمل می‌کنند شامل نمی‌شود. فلسفه‌ها و شیوه‌های عمل این گروه‌ها همانند سندیکاهای گروه‌های ذینفع، نظامهای خوش‌باوندی و باورهای مذهبی قابل مطالعه هستند. معذلک، اگر نظریه‌ی کارکردگرایی برای این مفید است که این خصیصه‌ی مسلم و آشکار را به یادمان بیاورد، بر عکس، به عنوان یک چارچوب نظری عمومی، به سرعت دریک استدلال دایره‌وار غرق و نابود می‌شود. بنابراین اگر بگوییم که مراد از نظریه‌ی کارکردگرایی آن است که یک قبیله به این دلیل وجود دارد که نقش ویژه‌ی خود را ایفا کند، سخنی به گراف نگفته‌ایم.

۱. ار. رادکلیف – براؤن<sup>۲۸</sup> مؤسس و بانی مکتبی است که به مکتب کارکردگرایی ساختاری معروف است. او کارکردگرایی «مالینوسکی» را در آن مقیاس که او به نیازهای روانی – زیستی استناد می‌جوید، ردیابی کند و به «دورکیم» بر می‌گردد تا خود تعریفی برای «کارکرد» بیابد. برای «رادکلیف براؤن»، «کارکرد» رابطه‌ی یک نهاد<sup>۲۹</sup> با ساختار اجتماعی<sup>۳۰</sup> است که در آن گنجانده شده. او در پی تنظیم سنجش‌نامه<sup>۳۱</sup> ساختارها بود، در حالی که از لحاظ قلمرو مطالعه‌ی ساختار اجتماعی بین جنبه‌ی محیط شناختی (فنی – اقتصادی) و جنبه‌ی فرهنگی (ایدئولوژیک) یک جامعه فرق می‌گذاشت.

«فردریک راترل<sup>۳۱</sup>» رامی توان به متابه‌ی پدر مکتب اشاعه‌گرایی به حساب آورد، هرچند که موضع نظری او خیلی کمتر از موضعی که بعداً به وسیله‌ی مریداش مورده پذیرش قرار گرفت قطعی و مطلق گردید. «راترل» از ۱۸۸۲ به توضیح اصلی پرداخت که بر طبق آن در اکثر موارد، مهاجرت‌ها و یا روابط بین اقوام در آغاز همان تشابهات بین فرهنگها بدشمار آمدند و ویژگی‌های فرهنگی مشابه بمندرت و استهبان اختراعات مستقل بوده است. در سال ۱۹۰۴ «فریتر گربنر<sup>۳۲</sup>»، به تدریج مفهوم دوایر فرهنگی<sup>۳۳</sup> را تهیی می‌دید و چند سال بعد، پدر روحانی «ویلهلم اشمیت<sup>۳۴</sup>» مجله‌ی «انسان<sup>۳۵</sup>» را تأسیس کرد که امروزه به متابه‌ی شالوده‌ی «مکتب وین<sup>۳۶</sup>» شناخته شده است. مدعاون این مکتب آشکارا بر علیه تزهیه تطور و تکامل گرایان مبارزه می‌کند. اما آنگاه که پیروان مکتب وین دوایر فرهنگی خود را به چهار مرحله‌ی عمد، که از شکارچیان — گردآورندگان ابتدایی شروع و به تمدن‌های پیشرفتی «اروپا» و «آسیا» ختم می‌شود، تقسیم می‌کنند، به طور ضمنی بذترهای گروه تطور و تکامل گرایان ملحق می‌شوند. در خاتمه‌ی این پرواز سریع بر فراز سلسله‌های اصلی تفکر مردم‌شناختی، آنچه که می‌ماند صحبت درباره‌ی «تاریخ گرایان» است. این مکتب در مخالفت «بوآس<sup>۳۷</sup>» (ویژوهشگرانی که او تعلیم داده است، نظیر: «کروب<sup>۳۸</sup>»، «لوی<sup>۳۹</sup>»، «بندیکت<sup>۴۰</sup>»، «مید<sup>۴۱</sup>»، ...) با تجربه‌ها و اقدامات مربوط به تهیی تدریجی «فوانین اجتماعی» تطور و تکامل گرایان، ساخت گرایان و اشاعه گرایان زاده شد. هنگامی که به قوانین رشد و توسعه انسانی، که به وسیله‌ی دانشمندان عصر «بوآس» پیشنهاد شده است مراجعته می‌شود، این مخالفت به نظر مدلل و م مشروع می‌آید، هرچند که اغلب به همان نتیجه‌ی جزیی که این مخالفت برای کویین و مبارزه با آن بوده است منجر می‌شود. در واقع با تأکید و اصرار بر خردبینی یک شرح و توصیف مردم‌نگارانه که فاقد هرگونه نظریه‌ی متصور بوده، و نیز با ادعای اینکه هر گروه انسانی تاریخ ویژه‌ی داشته که نمی‌توان آن را با تاریخ هیچ گروه دیگر مقایسه کرد، «بوآس» و شاگردانش گاهی با ابراز یک تجربه‌گرایی ضمنی دفاع ناپذیر و بار د هرگونه تجزیه و تحلیلی که به پوچی و بطلان منتهی می‌شد، به روشنی استقراری دست یافتند. اما، احتمالاً، خود «بوآس»، بیش از هر شخص دیگری، مردم‌شناصی را بصورت یک علم درآورد. مشارکت او در این امر، که گاه جنبه‌ی منفی به خود می‌گیرد، به معنای آن نیست که پیش از توان پهنه‌گیری از این نوع همیاری، کاملاً در آن تجدیدنظر کیم. تجدید مراحل مربوط به تفکر مردم‌شناختی، در میان انسان‌هایی که آن را در ذهن خود طراحی کرده‌اند، برای درک و بیان توسعه‌ی آن کافی نیست. همچنین شرایط محل تحقیق، نقش اساسی بازی کرده و به درستی که چنین نقشی به هنگام تشکیل، غالباً ناشناخته مانده است. تعامل بین نظام اجتماعی کشور استعمارگر و نظام اجتماعی کشور استعمار زده عاملی است که در ک آن، مفاهیم و روش‌های مربوط به جریان‌های متفاوت تفکر مردم‌شناختی را قابل فهم می‌کند و ما مجدداً در فصل «مفاهیم در مردم‌شناصی» به این مسئله خواهیم پرداخت.

### نتایج به دست آمده و مکتب‌های کنونی

در علوم دقیقه، پیکره‌بی از آگاهی‌ها که حجم آن دائماً افروده شده است، به‌چشم می‌خورد. مثلاً در فیزیک معادله‌ی انرژی جنبشی به صورت  $Ke = \frac{mr^2}{2} E = mc^2$  نوشته‌می‌شود. با اینکه در مواردی چند و بهنچار آن را با فرمول  $mc^2$  تعویض می‌کنند، معهداً ترجمان رابطه‌بی است که همیشه قانونی و معتبر باقی می‌ماند. به عبارت دیگر، فیزیک نیوتونی با وجود اینکه بعداً در یک فیزیک عمومی‌تر یعنی فیزیک انتشینی وارد و گنجانده می‌شود، معهداً، به‌نتیجه‌ای واقعی می‌رسد. آیا بیان فوق بهمان اندازه برای مردم شناسی نیز صادق است؟ ریشدی یکی از مشکلات مربوط به پاسخ این سؤال در قیاس غلطی هفته است که بین علوم دقیقه و علوم انسانی می‌شود. اگر به‌فرایند اکتشافات علمی، جمع‌آوری رویدادها، تجزیه و تحلیل و تفسیر مراجعه کنیم، مسلم است که قلمرو تعبیر و تفسیر در علوم دقیقه بدمراتب بیشتر تابع فلسفه‌ای اولی است تا پژوهش علمی. عمدت‌ترین قسمت قوانین علمی فیزیک و شیمی به‌قلمرو تجزیه و تحلیل تعلق دارند. بر عکس، در علوم انسانی — که می‌توانیم با برخی از ملاحظات، زیست‌شناسی را نیز در آن جای دهیم — بخش قابل ملاحظه‌ای از قوانین که بعضی از دانشمندان روی آن اصرار می‌ورزند، تفسیرها و کوشش‌هایی است برای یافتن مفهوم باطنی تجزیه و تحلیل‌ها. بی‌آنکه در یک بحث شناخت شناسی<sup>۲۲</sup> وارد شویم، می‌توانیم دلیل اصلی این مرحله از رویدادرا یادآوری کنیم. در سطوح خاص تاریخی، هر رویداد انسانی منحصر به‌فرد و یکتاًست. از این قرار ما تنها می‌توانیم «قوانين» را در سطح ساختارها جستجو کنیم (تازگی و جوانی رشتی مردم‌شناختی میان آن است که چرا امروز فقط به مطالعه‌ی ساختاری دست می‌زنیم). بنابراین، مطالعه ساختارها در علوم اجتماعی، پژوهش قوانین مربوط به‌فتار اجتماعی و توسعه‌ی تاریخی، بهنچار همزمان در سطح تجزیه و تحلیل مجموعه‌ای از رویدادها و وضعیت کلی تعبیر و تفسیر قرار می‌کیرد. مثلاً مطالعه‌ی روابط تولیدی، لزوماً مطالعه‌ی روابط اجتماعی را موجب می‌شود. در وضعیت فعلی آگاهی‌های ما، تجزیه و تحلیل یک انباست منطقی از روابط تولیدی و اجتماعی در یک جامعه‌ی مفروض — مانند هر جامعه‌ی دیگر — مستلزم جد و جهد پژوهشگر در تفسیر رویدادهاست. از طرفی ممکن است همیشه چنین وضعیتی برقرار بوده باشد، زیرا پژوهشگر که به تدریج الگویی در علوم انسانی فراهم می‌کند برای اطمینان از صحت بنای خود، همیشه مجبور است که به‌تاریخ رجوع کند. بر عکس، فیزیکدان یا شیمیدان برای تجزیه متغیرها می‌تواند به تجربه متوسل شود. اما، آنگاه که نیازی به اثبات و تصدیق، کدیانگر همه‌چیز از «علت» تا «چگونگی» است، نباشد، آزمون در مردم‌شناسی معتبر و قابل ملاحظه خواهد بود.

در قلمرو نتایج حاصل، باید از کوشش‌هایی نام برد که اغلب موصوف به پژوهش‌هایی است که به‌مبستگی‌های بین ویژگی‌های فرهنگی یا اجتماعی مربوط می‌شود. قطعاً در این قلمرو، کارهای پراهمیت، آنهایی هستند که تکیه بر تلاش عظیم «مورداًک»، برای ساخت و تولید اطلس مردم‌نگاری<sup>۲۳</sup> او دارند. «مورداًک»، در اطلس مردم‌نگاری خود خلاصه‌ی کدگذاری شده‌ای از اطلاعات — شامل چندین هزار فیش — را درخصوص

پیش از ۵۵۵ جامعه در دنیا جمع‌آوری کرده است. از یک طرف «ر. تکستور<sup>۴۳</sup>» و از طرف دیگر «کولت<sup>۴۴</sup>» و «هابنشتین<sup>۴۵</sup>» با استفاده از روش‌های مختلف به انتشار جداولی از همبستگی‌ها (بین ویژگی‌های فرهنگی و اجتماعی.م) دست زدند. متأسفانه نتایجی که در اختیار ما قرار گرفته، مربوط به همبستگی‌های سخن‌شناسی است نه همبستگی‌های ساختاری. در واقع، بطور جزئی به علت انواع کدهای استفاده شده و حتی بهدلیل فرهنگ آنهاست که در بیشتر اوقات اطلاعات اصولی و هنجاری<sup>۴۶</sup> (چیزی که کاملاً بجا و قانونی است) و بدون مدرک معنی‌دار و ویژه (چیزی که مورد آن کمتر است) را در اختیار می‌گذارد، زیرا در این صورت کشفیات یک‌دسته برای سایرین غیر قابل استفاده است. ما به هنگام بحث درباره‌ی «ازدواج برتر<sup>۴۷</sup>» در ترد اعراب، مجدداً به این مسأله خواهیم پرداخت. در واقع، در رابطه با گستردگی پدیده، اینگونه کارهای پژوهشی برای دربر گرفتن یک موضوع – و تعیین آن دسته از مرزها که همچنانکه جفرافیایی‌اند، ذهنی و فکری نیز هستند – مفیدند، اما هر گر نمی‌توانند حتی به تحلیل مردم‌شناسی و به کانون این تحلیل حمله‌ور شوند.

آنچه می‌هاند این است که بسیار به اختصار جریان‌های کنونی تفکر مردم‌شناسی را نشان دهیم. یعنی جریان‌هایی که بتوان آنها را به حساب مکاتب گذاشت. زیرا اینگونه جریان‌ها نه تنها قسمتی و پیکرهای از نتایج حاصل را شامل می‌شوند، بلکه همچنین آینینی تحلیلی و روش‌شناسی را نیز دربر می‌گیرند. در آغاز از ساخت‌گرایی و از نظریه‌سازی اصلی آن «کلود لوی – اشتروس<sup>۴۸</sup>» نام می‌بریم که مطالعاتش درباره‌ی نظام خوبشاوندی منجر به تهییه‌ی قوانین مبادله و وصلت شده است و نیز کارهای ایش روی اسطوره‌ها موجب گردیده تا اسطوره‌ها از قلمرو مردم‌نگاری صرف خارج و در قلمرو مردم‌شناسی داخل شوند. در این زمینه بهذکر جریان «مارکسیسم» می‌پردازیم، که اصول تجزیه و تحلیل آن، همچنانکه برای کارهای مربوط به تکنگاری در جوامع غیر اروپایی، غیر سرمایه‌داری و حتی برای جوامعی که قادر ساختارهای دولت می‌باشند، مورد استفاده قرار گرفته است، برای کارهای مربوط به مسائل نظری مانند مطالعه‌ی اکوسیستمهای گذر از یک شیوه‌ی تولید به شیوه‌ی تولیدیگر (کشاورزی متحرک روی قسمتی از جنگل سوخته که به صورت کشاورزی عمقی درمی‌آید)، مناسبات موجود بین روابط فنی و روابط اجتماعی یا درباره‌ی زایش طبقات اجتماعی و غیره نیز به کار برده شده است...، به‌آنچه که در ترد ما به مکتب انگلیسی انسان‌شناسی اجتماعی معروف است استناد بجوییم که اعضایش بر ترسیم جزء به‌جزء فرهنگ تأکید دارند یعنی تشریحی که پیش از رسیدن به مرحله‌ی تفسیر، متوقف می‌شود. فی الجمله از جریانی پویا سخن بگوییم که اعضایش تکامل کارکرده ساختارها را در وضعیت‌های تغییر و تبدیل، که خواه داخلی بوده یا به‌وسیله‌ی برخوردهای خارجی ایجاد شده باشد، تحلیل می‌کنند. سرانجام یادآور شویم که پیروان مکتب‌های ساخت‌گرایی، تطور و تکامل‌گرایی، اشاعه‌گرایی، در معنای متدالوی این اصطلاحات به‌نوشتن کارهای مربوط به مردم‌نگاری ادامه می‌دهند. از طرفی تحلیل بررسی‌های انجام شده در همه‌ی این مکتب‌ها نشان می‌دهد که در حال حاضر در

مردم‌شناسی، سیلان معینی در جریان‌های مختلف جنبش‌های نظری وجود دارد و درین روش‌ها و تحلیل‌هایی که از این جریان‌های متفاوت تفکر بر می‌خیزند، به ناچار تناقضی به‌چشم نمی‌خورد.

### قلمرهای کنونی مردم‌شناسی

اگر قاره‌ها و مکاتب‌مملی، امیراطوری‌های استعماری و محل‌های ویژه‌ی تحقیق، نیاکان و پیروان منحصر به‌فرد را فراموش کنیم، می‌توانیم قلمروهای مطالعه‌ی مردم‌شناسی کنونی را، که می‌خواهد علمی باشد، تشخیص دهیم. در اینجا موضوع مربوط به قلمروهای روش‌شناختیست؛ و ماقبلًا مهمترین مکاتب نظری آن را بررسی کرده‌ایم. از آنچه که مربوط به‌جمع‌آوری رویدادها و تحلیل آنهاست، امروزه این رشته سه‌جنبه‌ی زیر را دربر می‌گیرد: عناصر کار، روابط بین این اصول و وضعیت آنها در طی زمان. ماقادر نخواهیم بود که از علم، مگر در حدی که در آن، حوزه‌ی تجزیه و تحلیل، این سه‌جنبه را به‌مثابه‌ی چارچوب مرجع در خود می‌پذیرد و نیز در مقیاسی که این نظام کلی از آن جنبه‌ها اجزاء مکملی می‌سازد، صحبت کنیم.

می‌توانیم حوزه‌های متفاوت مطالعه‌را که عبارتنداز: انسان‌شناسی فرهنگی و اجتماعی، انسان‌شناسی جسمانی، تکنولوژی و زیان‌شناسی، به‌مثابه‌ی عناصر این رشته بنامیم؛ همچنین موضع مردم‌شناسی را نسبت به‌سایر رشته‌ها تعیین‌خواهیم کرد اما، زیاد نمی‌توانیم بر اختیاری بودن این مرزها، که به‌مراتب برای دوره‌های دانشگاهی<sup>۵۰</sup> قراردادی، بیش از چارچوب معرفت شناختی طبیعی حد معین می‌کنند، تأکید داشته باشیم. بدروستی مشاهده خواهیم کرد که مردم‌شناسی به‌وسیله‌ی زیست‌شناسی و ادبیات احاطه شده است و شمار معینی از اندیشه‌ها و اشتغالات فکری را در این دوموردن تقسیم می‌کند. اگر حتی در داخل مردم‌شناسی، تکنولوژی به‌مطالعات فرهنگی و اجتماعی تقسیم شده است، دلیل مربوط به‌آن اختیاری بوده بلکه طبیعی به‌نظر می‌رسد. در واقع، تکامل تکنیکی و تکامل اجتماعی یا فرهنگی با همان طبیعت و به‌یک طریق سهم نمی‌برند. در قلمرو تکنیک، از پیشرفت‌های واقعی صحبت‌کردن ممکن بوده و حتی از واجبات است، زیرا تکامل بزرگ تکنیکی مسلماً یک تکامل خطی است. راههای انحرافی یا برگشت‌های احتمالی به‌عقب، که توسط یک روش اشاعه‌گرای تولید شده‌اند – هرچه باشند – معهداً صنعت سنگ‌تراشی باید مقدم بر صنعت فلز‌کاری بوده و کاربرد انرژی آتش، آب یا باد باید بر کاربرد انرژی اتمی حق تقدیم داشته باشد. کوره‌های آهنگری «بسم<sup>۵۱</sup>» بدنبال کوره‌های آهنگری ابتدایی می‌آیند. برگ‌های درخت غار در دوره‌ی «سولوترئن<sup>۵۲</sup>»، جانشین نوعی پتک<sup>۵۳</sup> – نخستین ایزار دفاعی – دوره‌ی «آشوئن<sup>۵۴</sup>» می‌شوند و نخ نایلون جای شیشه‌ی آبی مصری را می‌گیرد. بر عکس، در قلمرو اجتماعی – فرهنگی، صحبت از تکامل خطی غیر ممکن است. ساختار خویشاوندی در «مراکش»، در خود هیچ‌گونه پیشرفتی را نسبت به‌ساختار خویشاوندی در «هاوای» نشان نمی‌دهد. مؤسسات گوی بازان فرانسوی درین خود بیش از کلان‌های برون همسر تکامل پیدا نکرده‌اند. در یک قلمرو منحصر به‌فرد، یعنی در قلمرو مربوط به‌ارزش‌ها و اصول اخلاقی،

می‌توانیم از پیشرفت‌های ممکن سخن بگوییم. آنجا، دریک، معنای بسیار کلی، و بهمثابه‌ی چیزی تکامل یافته‌تر – در حالی که برای انسانها امکان یک اختیاط جمعی را که آزادانه پذیرفته شده است باقی می‌گذارد – اجازه داده می‌شود تا همه‌ی آنچه را که از کنترل یک انسان برانسان دیگر می‌کاهد، تعویز گردد. اما برای آنچه که باقی می‌ماند، توسعه‌ی جنبه‌های مختلف فرهنگی و اجتماعی که یک گروه انسانی به خود می‌دهد، نه تنها تکامل را عرضه و مجسم می‌کند بلکه دسته‌ای از سازگاری‌ها را به‌طور پی‌درپی در مرحله‌ی اقتصادی نشان می‌دهد.

دومین دریچه‌ی روش‌شناختی در مردم‌شناسی جدید، برقراری روابط بین عناصر مختلف آن است. اگر بخواهیم از سقوط در مبتدل‌ترین شکل آزمون گرایی<sup>۵۴</sup> جلو گیری شود، بنابراین نخواهیم توانست که از نو درباره‌ی لزوم برقراری این روابط، بیش از حد پاشواری کنیم. هر تحلیلی باید به‌ساخت الگوهای منجر شود. اما این الگوها اگر واحد یک تبیین نباشند و تکاملی را پیش‌بینی نکنند، به‌طرز اجتناب‌ناپذیری فقط در زمره‌ی سخن‌شناسی‌های ایستا و بنابراین بی‌ثمر قرار خواهد گرفت. به عبارت دیگر، این بدان معناست که، الگو باید منعکس کننده‌ی یک‌ساختار و بنابراین نمودار روابط منتج از آن باشد.

از طرفی، این تنها دلیل مهم برای درنظر گرفتن روابط بین مجموعه‌ای از رویدادهای سامان یافته، در اینگونه از قلمروهای مختلف مطالعه نیست. شناختن این قلمروها به‌منظوری محیطی بسته و محصور، درست معادل آن است که روی واقعیت بومزاد<sup>۵۵</sup>، شبکه‌ای از مقاومت اروپایی قرار داده شود. به‌معنای دیگر، اگر در هر گروه انسانی استاد حاصل از مطالعه بتوانند با ارزندگی تمام در چنین مقوله‌های متفاوتی تنظیم شوند، به‌اندازه‌ی شرح و بسطهای ظریف و موشکافه‌ای که مربوط به‌ترتیبات و اصلاحات متفاوت است، واقعی و دقیق می‌باشند. خلاصه‌ی کلام اینکه، روابط متفاوت نه تنها فضای ویژه‌ای به پیکربندی‌ها عطا می‌کند، بلکه همچنین برای کشف رویدادها نقشی اکتشافی بازی می‌نماید که احتمالات‌تاییح حاصل از آن می‌تواند برای مردم‌شناسی به‌طور مطلق مهم و بزرگ جلوه‌کند.

سراجام، مطالعه‌ی روابط، بعد دیگری به‌مطالعه‌ی مردم‌شناختی می‌دهد که در مجاورت رشته‌های دیگر نظری: اقتصاد سیاسی، حقوق، جامعه‌شناسی، تاریخ، روانشناسی وغیره قرار می‌گیرد. مثال بارز‌این نوع مطالعه کار پیشناز «کلود مه یاسو<sup>۵۶</sup>» درخصوص «گورو<sup>۵۷</sup>»‌ها در آفریقاست. در این مطالعه «مه یاسو» نشان می‌دهد که چگونه مقاومت‌های مارکسیست‌ها در مورد روابط بین تولید و سازمان اجتماعی می‌توانند در یک جامعه‌ی سنتی به کار برد شوند. یا همچنین می‌توان به کار «آندره ھودریکور<sup>۵۸</sup>» درباره‌ی «ملاتری»‌ها اشاره کرد که نشان می‌دهد چگونه فرهنگ غده‌های زیرزمینی از جمله: فرهنگ سیبزمنی هندی، که خود نوعی بهره‌کشی از جوانه‌های آنهاست، از نظر سازمانی به‌تشکیل کلان‌های برون همسرپیوند خورده‌است.

لازم است تا تکمیل جدول کار، به‌بعدهای زمانی مطالعه‌ی گروه‌های انسانی که

به وسیله‌ی شبکه‌ی مردم‌شناسی روشن شده است، سهمی داده شود. همچنانکه این بعدهای زمانی می‌توانند به وسیله‌ی شبکه‌ی رشته‌های دیگری مانند جامعه‌شناسی، تاریخ‌یا اقتصاد سیاسی هدایت و روشن شده باشند. اینگونه بعد زمانی می‌تواند بین گذشته‌ی دور، گذشته‌ی بالافصل<sup>۶۰</sup>، زمان حال و آینده‌ی بالافصل تقسیم شود. این چهار نوع تقسیم به ترتیب با باستان‌شناسی پیش از تاریخ، باستان‌شناسی کلاسیک و مطالعه‌ی متون، مردم‌شناسی و انسان‌شناسی کاربردی ارتباط پیدا می‌کنند. بدیهی است اگر قلمروهای بزرگ مطالعه‌ی مردم‌شاختی مانند: انسان‌شناسی جسمانی، تکنولوژی، انسان‌شناسی فرهنگی و اجتماعی و زبان‌شناسی را در نظر بگیریم، اهمیت نسبی این قلمروها با گذشتن از یک تقسیم زمانی به تقسیم زمانی دیگر تغییر شکل می‌یابد. راجع بدپیش از تاریخ باید گفت که تحلیل نتایج حفاری‌ها، تنها به معنایی که از انسان‌شناسی جسمانی و تکنولوژی بر می‌خizد مربوط می‌شود. در مورد باستان‌شناسی، در برخی از مناطق دنیا به ویژه در حوضه‌ی مدیترانه و خاور دور، سهم معینی از انسان‌شناسی فرهنگی و اجتماعی و نیز زبان‌شناسی قابل بررسی است. در حال حاضر، همه‌ی قلمروهای مطالعه‌ی مردم‌شناسی شایسته و بجاست، در صورتی که در آینده‌ی بالافصل، مردم‌شناسی کاربردی به تکنولوژی و انسان‌شناسی فرهنگی و اجتماعی بهتر خواهد کرد تا بدانسان‌شناسی جسمانی و زبان‌شناسی، از نظر روش‌شاختی، بعد زمانی، همچون بعدهایی که عناصر و روابط بین عناصر را دربر می‌گیرد، دارای اهمیت است. همه‌ی خلق‌ها و تمام گروه‌های انسانی، از هر طریقی که آثار و غاییم آنان حفظ شده باشد، سرنوشت و تاریخی دارند و هیچ تاریخ گروه سرعان از تکامل که باشد، اهمیتش کمتر از تاریخ دیگر نیست. عدم توجه به تاریخ گروه مطالعه شده می‌تواند نتیجه‌ی احتراز، نظری عدم دسترسی به متون یا حفاری‌ها (متلاً محل تحقیق یا زمین حفاری‌م.) توجیه شود ولی غلت ورزیدن از بعد زمانی در تحلیل و تفسیر، از هیچ جنبه‌ی نظری موجه جلوه داده نمی‌شود.

#### روابط مردم‌شناسی با سایر رشته‌ها

به نظر می‌رسد که مردم‌شناسی، همچنانکه معرفی شده است، استعمار گرتین امپراتوری روش‌نگران و دانشگاهیان باشد. علمی است در میان علوم که هم فلسفه است و هم عمل؛ هم معرفت‌شناسی است و هم اصول اعتقادات و در عین حال حامل همه‌ی حقوق برای تکنونکاری نخبگان داشتند. به این ترتیب، کار مردم‌شناسی خواستار نوعی رسالت تقریباً کشیشانه‌ی «سن-سیمون»<sup>۶۱</sup> است. اما، «سن-سیمون» فاقد ذوق و استعداد مردم‌شناسی است و بزم عمدی از مردم‌شناسی چیزی درک نمی‌کند. مردم‌شناسی، جامعه‌شناسی و تاریخ، شیوه‌های متفاوتی برای ارزیابی رفتار و خلقيات انسان در جامعه و توسعه‌ی گروه‌های اجتماعی هستند. هریک از این رشته‌ها، به چنین واقعیتی از یک بعد متفاوت و در تحت زاویه‌ای که ویژه‌ی آنهاست، روشنایی می‌بخشد. هریک از این علوم، روش‌ها و موضوع تحقیق خاص خود را دارند و لازم است که به شرح آنچه که باعث تفکیک و تشخیص آنها از یکدیگر است پیردازیم.

مردم‌شناسی را به مثابه‌ی یک روش استقراری در محل می‌دانند که در مورد روابط

اجتماعی درونی یا برونوی یک گروه از نی مشخص به کار برده می‌شود. این روابط به جنبه‌های زیستی، محیط‌شناسی و زبان‌شناسی انسان پیوند خورده‌اند. برای اینکه بتوانیم به آسانی بین مردم‌شناسی و جامعه‌شناسی تمایزی قابل شوین، با اختصار بیدادآوری فرایند مطالعه‌ی علمی می‌پردازیم. تختین مرحله از این فرایند بر جمع‌آوری اطلاعات بنا شده است که پس از آن، مرحله‌ی تحلیل این اطلاعات و سرانجام تفسیر آنها فرامی‌رسد. تحلیل و تفسیر اطلاعات مزبور اجازه می‌دهند تا فرضیه‌ها به تدریج فراهم شوند. این فرضیه‌ها راه را برای جمع‌آوری اطلاعات جدید در محل و یا احتمالاً برای طرح‌ها و نقشه‌های یک عملکرد اجتماعی هموار می‌سازند.

در اینجا لازم است که بالاصله خودرا از شر مسئله‌ی نادرستی که مربوط به عینیت است و در علوم اجتماعی به تحقیق، اجازه علمی بودن می‌دهد خلاص کنیم. بدیهی است که در فرایند علمی که با اختصار ترسیم کردی‌ایم، دخالت پژوهشگر در سطح تفسیر تقریباً کلی است. در حالی که در سطح جمع‌آوری اطلاعات، این مداخله باید جزیی و ناقیز باشد. اما همچنین مسلم است که یک امر به تنایی و به خودی خود واجد هیچ گونه معنا و مفهومی نیست. قرار گرفتن در جنب یک دخالت جزیی و ناقیز و در یک امر بدون معنا و مفهوم، تنها به تشكیل یک پدیده‌ی ظاهرآ متضاد منجر می‌شود. به درستی که هر امر یا هر مجموعه‌ای از امور در خارج از برسی و مشاهده مردم‌شناس قرار می‌گیرد. در آنجاست که عینیت واقعی تحقیق مردم‌شناسی تمرکز می‌یابد. اما انتخاب شایسته این‌با آن مجموعه از امور، در تحلیلی که این انتخاب به کار می‌گیرد به دور از دید مشاهده گر نیست و در آنجاست که ذهنیت تحقیق مردم‌شناسی جایگیر می‌شود. مراسمی در فلان روز، این و آن «کلان» را به دور هم جمع‌کند و در نتیجه مقدار معتبره از مال و ثروت مبادله می‌شود. این عمل نوعی ملاحظه در مورد رویدادهایی است که می‌تواند توسط هر پژوهشگری – و با هر بیش جامعه‌شناسی‌یی که داشته باشد – صورت گیرد. به عبارت دیگر، در سطح جمع‌آوری اطلاعات، پیش‌فرض‌های تفہیمی پژوهشگر، جز در مورد انتخابی که در یک آشفتگی وصفناپذیر انجام می‌دهد و نیز در معنای ریشه‌یابی این کلمه و درخصوص اجزاء تمامیت رفتار انسانی، به حساب نخواهد آمد. تصمیم در مورد گویایی یا نامناسب بودن عناصری که باید ترسیم شوند، همیشه به صورت ذهنی خود باقی خواهد ماند، زیرا این تصمیم از چارچوب بینشی که مربوط به شخص ترسیم‌کننده است بر می‌خizد. اما ترسیم و توصیف عناصر انتخاب شده، بی‌هیچ تردید باید به همان صورتی باشد که توسط یک یاصدها مردم‌شناس بیان می‌شود.

در این سطح از شرح و توصیف حقیقت، گویا بودن واقعیت به طور کامل موردن توجه است نه استحاله و تغییر شکل آن. اگر به عنوان مثال مردم‌شناس می‌گوید: «شخصی که رقص کنان از میدان گذشت، تا هدیه‌ای به کشیش تقدیم کند، اینگونه لباس پوشیده بود»، خود این امر حتی نمی‌تواند تکذیب شود، هر چند که در آن لحظه، برای درک مسائل درونی مراسم، رفتار شخص سومی در جمعیت می‌تواند از اهمیت زیادی برخوردار باشد. از طرفی، این گویایی و مناسبت، برخاسته از قلمرو کارکردهای خطی نیست، بلکه

از کارکردهای چند قوه‌ای که شامل «آستانه‌های تحقیق» است منشعب می‌شود. بهطور نظری شرح جزئی ترین اجزاء رفتار هرفرد در یک مراسم و در هر هزارم ثانیه آن قابل بررسی و دقت نظر خواهد بود. اما شبکه‌ی بیشن به کاربرده شده هرچه باشد، ایناشتن چنین تodomای از مدارک و اسناد فقط مقدار کمی به درک و فهم ما خواهدافزود. از این طرف نیز باید گفت که در آستانه‌ی معینی از تحقیق، هر عنصری که به‌شرح و توصیف اضافه شود، فهم ما را نسبت به‌مسئله به‌یک درجه‌ی مساوی بالامی‌برد. اما درواری این آستانه و برای افزایش فهم و شعور ما، لازم است که بیش از بیش به اجزاء تحقیق افزوده شود. مثال مربوط به‌فرد رقص را یادآورمی‌شویم. شرح و توصیف اشخاصی که اوپشت سرهم به‌آنها اشیابی تقدیم می‌کند، می‌تواند اطلاعاتی درباره‌ی روابط اجتماعی در اختیار ما بگذارد. شرح مبسوط شکل، مواد و رنگ‌های البته‌ی رقص می‌تواند چیزهای زیادی درباره‌ی تعلقات کلانی او به‌ما یاموزد. روایت کلمات مربوط به‌ترانه و سرودوی می‌تواند اجزاء مهمی را که باعث تکوین قوم مورد مطالعه شده است دقیقاً در محل مناسب خود قرار دهد. اما گفتن اینکه در یک ده‌میلیونیم ثانیه از آغاز مراسم، زانوی رقص به‌اندازه‌ی ۳ میکرون به‌طرف خالک خم شده‌است، بیانگر هیچ گونه مفهومی نیست و هیچ دردی را دوامی کند؛ مگر اینکه برای همه‌ی آنچه که در مجموع این یک هزارم ثانیه‌ها می‌گذرد و نشان دهنده حرکت کامل و معنی‌داری است، شرح و توصیفی نیز اضافه کنیم. اگر روش شرح و توصیف کاملاً به‌عمق مطلب پیردادزد، می‌تواند متن‌مقصی از روابط ذره‌ای‌گراکه مربوط به‌فیزیولوژی عامل این مراسم است، در اختیار ما بگذارد، بدون اینکه حتی نزههای نیز به‌دارک و فهم ما از مراسم اضافه شود.

در اصل، مردم‌شناسی در مورد اقوام و گروه‌هایی بحث می‌کند که همه‌چیز، حتی زبانشان قابل مطالعه و فرآوری است. این مسئله نمایانگر آن است که اساس روش‌شناسختی در مردم‌شناسی تکیه بر یک استدلال استقرایی<sup>۳۴</sup>، بهویژه به‌سمت «کل» دارد. در آغاز، مطالعه‌ی مردم‌شناسختی در فرایند علمی و در سطح جمع‌آوری اطلاعات جای داشت. روش استقرایی فقط به‌وسیله‌ی عدم موقوفیت نخستین نظریه‌های بزرگ عمومی، که از مقایسه‌ی بین اقوام نشأت می‌گرفت تقویت می‌شد.

بر عکس، جامعه‌شناسی که از عکس‌العمل یک جامعه درباره‌ی خود زاییده شده بود، در فرایند علمی و در سطح فراهم شدن تدریجی فرضیه‌هایی جای داشت که پژوهشگران باید آن را در محل مورد تأیید قرار می‌دادند. از الحق و پیوستگی روش استقرایی و کوچک بودن گروه‌هایی که به‌وسیله‌ی نخستین مردم‌شناسان مورد مطالعه قرار گرفته‌اند، جنبه‌ی ترکیبی مردم‌شناسی منتج می‌شود. گروه‌های کوچکی که به‌آنها مفهوم فرهنگ، که حتی در یک رشته غیر بومی زاییده شده، اضافه گردیده است. جامعه‌شناسی با طرح مشکلات عمده‌ی جوامع بزرگ، خیلی سریع به‌جنبه‌ی کمی پدیدارهای مطالعه شده توسل جست و این آن چیزی است که وی را مجبور کرد تا از واحدهای رسمی آماری استفاده کند. مسلم‌آین بدان معنی نیست که مردم‌شناسی را به‌مثابه‌ی یک روش کیفی، و جامعه‌شناسی را همانند یک روش کمی تلقی کنیم، زیرا تعداد کثیری از جامعه‌شناسان به‌صورت

کیفی و حتی بهروش استقرایی کار می‌کنند و کیفیت بسیاری از کارهای مردم شناختی در وضعیت کمی داده‌ها و بهنگام یک استدلال استنتاجی<sup>۴۲</sup> متوجه کر است. این دو رشته بیش از بیش برای همکاری و تعاون در پژوهش بهسوی هم فراخوانده شده‌اند، درحالی که هر یک از آنها ابزار تحلیل و مفاهیم ویژه خودرا اقامه می‌کند.

مفهوم آستانه‌ی تحقیق واجد کلیدیست که مشکل روابط مردم‌شناسی را باسایر رشته‌ها حل می‌کند. مثلاً در گذشته، انسان‌شناسی جسمانی جزء مکمل مردم‌شناسی بهشمار می‌آمد و حتی می‌توان گفت که این جزء مکمل در حکم کانون آن هم نبود. بهنسبتی که اشتغالات ذهنی این بخش بهاندیشه‌های زیست‌شناسانه‌ی جدید می‌پیوست، انسان‌شناسی جسمانی نیز تمایل داشت تا مستقل شود، یا اینکه به‌آن دسته از نظامهای تحقیق که برای کلیه‌ی اندام‌های زنده مطرح می‌شوند، بپیوندد. بهمین ترتیب، زبان‌شناسی غیر کلاسیک و پیش از تاریخ بهسوی الحق به زبان‌شناسی عمومی و باستان‌شناسی گرائیدند. بنابراین، مسئله بهصورت یک مشکل عملی و در عین حال مفهومی<sup>۴۳</sup> درآمد. از این طرف نیز در یک آستانه‌ی معین و پر اهمیت تحقیق، بهمان ترتیب که تعلیم و شکل‌گیری مردم‌شناسان می‌تواند شامل یک آموزش انسان‌شناسی جسمانی، زبان‌شناسی و پیش از تاریخ باشد، تحلیل رفتار اجتماعی یک گروه انسانی نیز فراخوانی از مفاهیم مستخرج از این سه نظام تحقیق است. بنابراین، مرزها بهصورت «مرزهای قراردادی» و در نتیجه «مفهومی» می‌شوند.

در واقع، این پرسش مطرح است که اگر بخواهیم تحقیقات آینده به کشفیات واقعی منجر شوند، بهسوی چه چیزی باید گرایش داشت؟ البته این کشفیات تنها در سایه‌ی همکاری متخصصانی ممکن است تحقق یابند که بهصورت یک گروه مجتمع باشند. بنابراین، برای ورود به تعریف مربوط بهمشکلات قابل حل یا در گروه‌ها مخصوص برای مطالعه، هنذکر می‌شویم که روابط بین نظامهای تحقیق از یک تعریف صریح و قطعی خارج می‌شوند و این آن چیزی است که بهپژوهشگر علوم اجتماعی اجازه‌ی بحث از روش‌ها و ابزار تحلیل مناسب و ویژه‌ی را خواهد داد و دیگر مسئله‌ی تعلق به‌این یا آن میدان تفحص و پژوهش که در رابطه با فلاں یا بهمان نظام کلاسیک قرار می‌گیرد، مطرح نخواهد شد. چنین تأکیدی که برای جایگابی و در جهت مربوط بهمنبه‌ی پویای مطالعات صورت می‌گیرد، اجازه خواهد داد تا استقلال مطالعات درباره‌ی روابط موجود بین عناصر حفظ شود و جهت کار به‌سمت مطالعه‌ی ساختارها باشد، نه مطالعه‌ی ساختمان سنجشناصی‌ها.

\*— این مقاله ترجمه فصل نخست کتاب "Eléments d'ethnologie" اثر معروف «روبر کرسول» استاد مردم‌شناسی دانشگاه پاریس ۵— سربن است.

1- Anthropology

2- Ethnologie

3- Völkerkunde

4- Primitif - ve

## ۸۷

- 5- Sujet d'étude
- 6- Objet d'étude
- 7- Objective
- 8- Multi-linéaire
- 9- Diffusion
- 10- Evolutionnisme
- 11- Diffusionnisme
- 12- Fonctionnalisme
- 13- Historicisme

\*— برخی از مقولهای و متریومان برای واژه‌ی "fonctionnalisme" («مکتب کارگردانی» را به کاربرده‌اند. (م)).

\*\*\*— مراد فرضیه‌ی «کاتاستروفیک» (Catastrophique) است. (م).

- 14- Historiciste
- 15- Relativisme culturel
- 16- Valeurs idéologiques
- 17- Descriptive Sociology.
- 18- Cousins croisés
- 19- G. P. Murdock., "Human Relations Area Files".
- 20- Fonctionnaliste.
- 21- M. Harris
- 22- P. Mercier
- 23- Kula
- 24- Frazer
- 25- Westermark
- 26- Fonction
- 27- Déviationniste
- 28- Institution
- 29- Structure sociale
- 30- Typologie
- 31- Frédéric Ratzel
- 32- Fritz Graebner
- 33- Cercles culturels
- 34- Wilhelm Schmidt
- 35- Anthropos
- 36- Ecole de Vienne
- 37- Boas
- 38- Kroeber
- 39- Lowie
- 40- Benedict
- 41- Mead
- 42- Epistémologie
- 43- Ethnographic Atlas
- 44- R. Textor
- 45- Coult
- 46- Habenstein
- 47- Normatif-ve
- 48- Mariage préférentiel
- 49- Claude Lévi-Strauss
- 50- Circus Universitaires

- 51- Bessmer
- 52- Solutréen
- 53- Coup de poing
- 54- Acheuléen
- 55- Empirisme
- 56- Indigène
- 57- C. Meillassoux
- 58- Gouro
- 59- A. Haudricourt
- 60- Immédiat
- 61- Saint - Simon
- 62- Moléculaire
- 63- Inductif-ve
- 64- Deductif-ve
- 65- Sémantique

---

## معرفی

---

ماکس ویر، یکی از برجسته‌ترین متفکران و محققان علوم اجتماعی و سیاسی معاصر در جهان غرب بهشمار می‌رود. او مورخ، اقتصاددان، و بنیانگذار جامعه‌شناسی نوین است. متأسفانه آثار و پژوهش‌های ماکس ویر، آنطور که باید و شاید در ایران شناخته نشده است و آن مقدار که جسته و گریخته توسط مترجمان ایرانی، ترجمه و منتشر گشته است، آنقدر نیست که بهشناصی پژوهش‌های این متفکر برجسته منجر شود. در مجموعه‌ی حاضر، بر گراییده‌ای از آراء و عقاید ویر، منتشر می‌گردد و امیدواریم که بتوانیم گوشهای از جهان‌بینی و تفکر علمی، روش تحقیق این پژوهشگر را نمایان سازیم.

مقالات چاپ شده به ترتیب ذیل آنند: ابتدا، معرفی کوتاهی از زندگی، آثار و افکار ماکس ویر، (خدیججه نظام مافی). سپس، مقاله‌ی «حرفه و رسالت عالم» (ترجمه‌ی مهرداد نورائی). این مقاله متن سخنرانی ماکس ویر در سال ۱۹۱۹ میلادی است و نمایانگر جهان‌بینی او از علوم و رسالت عالم. مقاله‌ی «کاربرد نمونه‌های آرمانی در جامعه‌شناسی» (ترجمه‌ی مهرداد نورائی)، که مربوط به روش شناسی ماکس ویر است و استفاده‌ی او از نمونه‌ی آرمانی به عنوان واحد سنجش. در انتها، مقاله‌ی «بی‌فایده بودن تبیین ویژگیهای تاریخی به کمک غریزه‌های غلطی» (ترجمه‌ی سعید حصیری) که از قسمتی از کتاب معروف ماکس ویر «اخلاق پروتستان و روحیه‌ی سرمایه‌داری» اقتباس گردیده است. این مقاله نمایانگر روش تحقیق ماکس ویر است.

## مقدمه‌ای بر زندگی، آثار و افکار ماکس وبر نوشته‌ی خدیجه نظام مافی

### زندگی و آثار ماکس وبر

ماکس وبر در ۲۱ آوریل سال ۱۸۶۴ میلادی در شهر «ارفورت»<sup>۱</sup> آلمان به دنیا آمد. اجداد وبر مذهب پروتستان داشتند و از بیم آزار کاتولیک‌ها از «سالزبورگ»<sup>۲</sup> گریختند و در «بیلفلد»<sup>۳</sup> مستقر شدند و به تجارت پارچه مشغول گشتد. پدر ماکس وبر که به تدریج وارد فعالیت‌های سیاسی شده بود، از طرفداران بیسمارک به شمار می‌رفت. وبر در سن ۱۸ سالگی وارد دانشگاه «هایدلبرگ»<sup>۴</sup> شد و مانند پدرش رشته‌ی حقوق را دنبال کرد. او در خلال تحصیل به مطالعه‌ی اقتصاد، فلسفه، تاریخ قرون وسطی اروپا و همچنین علوم دینی نیز مشغول شد. وبر پس از گذراندن سه نیمسال در دانشگاه، رهسپار خدمت نظام شد و به «استراسبورگ»<sup>۵</sup> منتقل گردید. در پائیز سال ۱۸۸۴ میلادی، دوران خدمت وبر به پایان رسید و آنگاه به برلین رفت و در دانشگاه این شهر تحصیل آغاز کرد. این دوره از تحصیلات وی هشت سال به طول انجامید.

ویر رساله‌ی دکترای خودرا که عنوان آن «تاریخ شرکت‌های تجاری قرون وسطی»<sup>۶</sup> بود، در سال ۱۸۸۹ میلادی به پایان رسانید وی در سال ۱۸۹۱ برای اشغال کرسی استادی دانشگاه برلین و تحصیلات فوق‌دکترا، رساله‌ی دیگری تحت عنوان «تاریخ کشاورزی رم قدیم»<sup>۷</sup> نوشت. دوران اقامت او در برلین بسیار پر شمر بود و در این ایام چند رساله‌ی مفصل دیگر راجع به «اوپاون و احوال کشاورزان آلمان شرقی»<sup>۸</sup> منتشر کرد. در سال ۱۸۹۵ میلادی، ویر سخنرانی مهمی راجع به «دولت ملی و سیاست اقتصادی»<sup>۹</sup> انجام داد که باعث معروفیت او در مجتمع سیاسی مهم گردید. وی سپس برای تدریس اقتصاد به دانشگاه هایدلبرگ منتقل گردید. در این دوران، منزل او میعادنگاه گروه زیادی از روشنفکران و استادان معروف آلمان شده بود.

موفقیت ویر در سال ۱۸۹۷ ناگهان با بروز ناراحتی شدید عصبی برای مدتی افول کرد. این بحران روحی مدت پنج سال به طول انجامید و او که در این دوران، تعادل روحی و تمکن فکری خود را از دست داده بود، فقط به مسافرت پرداخت. وی چندین بار به سویس و ایتالیا سفر کرد و حتی مدتی در آسایشگاه بستری شد. علل اختلالات روحی

وبر گوناگون بود و ذکر آنها از این بحث خارج می‌باشد. ویر در سال ۱۹۰۳ به طور غیر متوجه بیهوشی خود را بازیافت. وی مجدداً فعالیت علمی خود را در مجله‌ی «علوم اجتماعی آلمان»<sup>۱۰</sup> آغاز نمود و پس از آن با همکاران گذشته‌اش ارتباط برقرار کرد.

ویر در سال ۱۹۰۴، بنابدعتوت یکی از دوستان قدیم خود، عازم آمریکا گشت. پس از ارائه گزارشی درباره‌ی «ساخت اجتماعی آلمان»<sup>۱۱</sup> در دانشگاه «سن لوئیز»<sup>۱۲</sup> برای مدت سه‌ماه در ایالات مختلف آمریکا به سیاحت پرداخت. او در این سفر شیفتی آمریکا و فرهنگ و تمدن این سرزمین گردید. ریشه‌ی بسیاری از عقاید مهم او راجع به «اخلاق پروتستانی و روحیه‌ی سرمایه‌داری»<sup>۱۳</sup>، و همچنین «سازمان دستگاه‌های سیاسی»<sup>۱۴</sup> و «دیوانسالاری»<sup>۱۵</sup> را می‌توان ناشی از این سفر و تأثیر آن در بینش ویر دانست.

ویر پس از بازگشت به‌هایدلبرگ مجدداً مشغول مطالعه و تحقیق و نگارش گردید. از سال ۱۹۰۵ تا ۱۹۱۴ چندین اثر مهم را به‌پایان رسانید، از جمله: «اخلاق پروتستانی و روحیه‌ی سرمایه‌داری»، «روش تحقیق در علوم اجتماعی»<sup>۱۶</sup>؛ چندین مقاله راجع به «رشد سیاسی در روسیه‌ی پس از انقلاب ۱۹۰۵»<sup>۱۷</sup>؛ و تحقیقات آماری در مورد «روانشناسی اجتماعی کار صنعتی و کارگران کارخانجات»<sup>۱۸</sup>. وی در سال ۱۹۱۵، به همراهی «زیمل»<sup>۱۹</sup> و «توینی»<sup>۲۰</sup> «انجمن جامعه‌شناسی آلمان»<sup>۲۱</sup> را تأسیس کرد. با آغاز جنگ اول جهانی، ویر که عقاید شدید ملی‌گرایی داشت، داوطلب جنگ شد. او در دوران خدمت خویش مسئول نه بیمارستان نظامی در هایدلبرگ گردید و در سال ۱۹۱۵ از خدمت مرخص گردید. پس از آن دوباره به‌نوشتن پرداخت و چند اثر در مورد تاریخ و جامعه‌شناسی ادبیان از جمله: «مذهب در چین»<sup>۲۲</sup>، «مذهب در هندوستان»<sup>۲۳</sup>، و «مذهب قدیم یهود»<sup>۲۴</sup> را تا سال ۱۹۱۶ به‌پایان رسانید.

ویر در سه سال آخر عمرش (۱۹۲۰ – ۱۹۲۵ میلادی) مشغول فعالیت سیاسی گردید. در این مدت تعداد زیادی مقاله در رابط سیاست روز آلمان منتشر کرد. وی همچنین به عنوان کارشناس، همراه با هیات آلمانی برای مذاکرات صلح به کنفرانس ورسای اعزام گردید.

ویر در تابستان سال ۱۹۲۵ به تدبیدی مبتلا شد و پس از چندی به علت ذات‌الریه فوت کرد. آخرین اثر او «اقتصاد و جامعه»<sup>۲۵</sup> پس از فوتش به همت همسرش منتشر گردید. همچنین قسمتی از سخنرانی‌های او در دانشگاه مونیخ، تحت عنوان «تاریخ عمومی اقتصاد»<sup>۲۶</sup> به چاپ رسیده‌اند.

شهرت ویر اگرچه بیشتر در جامعه‌شناسی نمایان است، ولی در علوم دیگر نیز اطلاعات وسیع داشت. ویر اگرچه فیلسوف نبود، ولی از آثار بنیادین فلاسفه‌ی مشهور اطلاع داشت. از تاریخ اقتصاد جهان و تئوری‌های اقتصادی بخوبی آگاهی داشت و در تاریخ ادیان و تاریخ کهن و معاصر اروپا و شرق صاحب نظر بود.

درین مکاتبی که تفکر علمی و شناخت ویر را تحت تأثیر قرارداده‌اند، چندین

مکتب را می‌توان نام برد. ابتدا نظریه‌ی «ایدالیست‌های آلمان» که با «کانت»<sup>۲۷</sup> شروع شده بود در وی رسونخ یافت. این مکتب بطور کلی برآن است که شناخت علوم طبیعی و علوم انسانی و روش تحقیق در آنها باید از یکدیگر متفاوت باشد. به عقیده‌ی پیروان این مکتب، انسان فاعل مختار، با اراده و دارای هدف است. بنابراین شناسائی او با همان روش‌های «تحلیلی»<sup>۲۸</sup> و «تمیقی»<sup>۲۹</sup> پژوهش‌های علوم طبیعی امکان‌پذیر نیست. در تحقیقات علوم انسانی، روش «ویژمای»<sup>۳۰</sup> لازم است.

نظریه‌ی دیگری که عقاید ویر را تحت تأثیر قرار داد، افکار «تاریخنگاران اقتصادی آلمان و گروه اقتصاددانان مکتب تاریخنگاری آلمان»<sup>۳۱</sup> بود. خطمنشی پیروان این مکتب نفی اغلب تئوری‌های اقتصادی بود. به عقیده‌ی آنان، قوانین اقتصادی یک جامعه، تنها در صورتی قابل فهم است که در چهارچوب روابط فرهنگی و تاریخی آن اجتماع مورد پژوهش قرار گیرد. روش تحقیق ویر در مسائل اقتصادی تحت تأثیر این بینش، رشد یافته بود.

در میان افرادی که ویر را تحت تأثیر قرار دادند، چهارنفر را بطور کلی می‌توان نام برد: نیچه، مارکس، زیمل و توینی. تأثیر نیچه و مارکس را بخصوص در افکار ویر راجع به جامعه شناسی «آرمان‌ها»<sup>۳۲</sup> و «منافع»<sup>۳۳</sup> می‌توان دید. اگرچه ویر با عقاید نیچه و مارکس بطور مطلق موافق نبود، ولی اثرات آنها، بخصوص مارکس، را در تعاریف او در مورد «تشربنی اجتماعی»<sup>۳۴</sup> و «رفتار اقتصادی»<sup>۳۵</sup> افراد می‌توان مشاهده نمود. زیمل و توینی، دو جامعه‌شناس معاصر ویر، نیز در عقاید جامعه‌شناسانه‌ی وی بسیار مؤثر بوده‌اند. از جمله تعاریف ویر از انواع روابط اجتماعی و «نمونه‌ی آرمانی»<sup>۳۶</sup> تحت تأثیر اندیشه‌های این افراد بوده است.

#### مسئله‌ی شناخت از نظر مارکس ویر

به عقیده‌ی ویر هیچ علمی بطور کامل قابلیت دستیابی به واقعیت را ندارد. همچنین هیچ روش تحقیقی امکان ندارد بتواند در تمام جوانب یک مسئله به پژوهش پردازد. او معتقد است که اختلاف اصلی که بین علوم طبیعی و علوم انسانی وجود دارد، فقط در تفاوت شناخت، یا در بینش پژوهش کنندگان این رشتہ است، نه در انواع روش تحقیق.

ویر عقاید هردو مکتب «اثباتگرایی»<sup>۳۷</sup> و تاریخنگاری آلمان را در مورد علوم انسانی ردکرده است. وی تأکید می‌کند که افعال و اعمال انسان‌ها به هیچ وجه قابل مقایسه با نظام قوانین طبیعی نیستند. در مقابل گروه اول، ویر استدلال می‌کند که انسان‌ها، برخلاف اشیاء، فقط از روی اعمال ظاهری و رفتارشان قابل درک نیستند، بلکه برای درک آنها باید به انگیزه‌ی اعمال‌شان پی‌برد. بنابراین در پژوهش‌های علوم انسانی، پژوهشگر موظف است که انگیزه‌ی درونی و حرکت کردار افراد را در نظر بگیرد، آنها را تعبیر کند، و از آنها نتیجه‌گیری نماید. وی در مقابل طرفداران مکتب تاریخنگاری، مسئله‌ی جهت‌گیری پژوهشگر و بی‌نظری در روش تحقیق را عنوان می‌کند. در تمام تحقیقات دو مسئله وجود دارد: وابستگی پژوهشگر به بعضی ارزش‌ها و اثر

آنها در انتخاب مسأله‌ی مورد پژوهش؛ عدم وابستگی روش تحقیق به ارزش‌های پژوهشگر. در تحقیقات، مسأله‌ی مورد پژوهش غالباً رابطه‌ی مستقیم با آرمان و منافع پژوهشگر دارد. بنابراین در علوم هیچگاه بینظری وجود ندارد.

#### بینش جامعه‌شناسانه و تاریخی ماکس ویر

ویر جامعه‌شناسی را چنین تعریف می‌کند: علمی است که هدف آن درک و توضیح «کردار اجتماعی»<sup>۴۸</sup> افراد است تا بدین وسیله بتواند دلایل اولیه، نوع کردار و عملکرد آنها را دریابد. روش تحقیقی «درک براساس توضیح» اولین بار از طرف تاریخنگار «درویسن»<sup>۴۹</sup> پیشنهاد شد و سپس توسط «دیلتی»<sup>۵۰</sup> نکامل یافت. آنچه ویر به آن افروزد این بود که «تعریف توضیحی»<sup>۵۱</sup> در علوم انسانی باید نوعی «توضیحات علی»<sup>۵۲</sup> باشد. افکار جامعه‌شناسانه ویر از بسیاری جهات با عقاید متفکرین معاصر و قبل از او تفاوت دارد. بطور مثال، درحالی که «اسپنسر»<sup>۵۳</sup> اجتماع را شبیه به بدن درحال تکامل می‌دید؛ «دور کهایم»<sup>۵۴</sup> صحبت از نهادهایی می‌کرد که بهم پیوستگی ساختمان اجتماع را به وجود می‌آورند؛ و مارکس متوجه کشاکشی بود که روابط بین طبقات اجتماعی وابزار تولید به وجود آورده‌اند. ماکس ویر در این زمان به معانی و مفاهیم درونی و ذهنی که افراد به کردار خود ارجاع می‌دهند و بهجهت‌گیری متقابل آنها دریک نظام اجتماعی علاوه‌مند بود.

واحد سنجش در جامعه‌شناسی ویر، کردار فردی – اجتماعی است. او چهار نوع کردار اجتماعی را از یکدیگر متمایز می‌کند:

۱- کردار عقلانی هدفدار.<sup>۵۵</sup>

۲- کردار عقلانی براساس ارزش‌ها.<sup>۵۶</sup>

۳- کردار عاطفی.<sup>۵۷</sup>

۴- کردار سنتی.<sup>۵۸</sup>

نکته‌ی مورد توجه ویر اجتماعات پیشرفته‌ی غرب بود که در آنها رفتار انسان‌ها به نوع اول، یعنی کردار عقلانی تبدیل شده بود. به عقیده‌ی او، در جوامع کهن، بیشتر اعمال افراد از روی عواطف و یا براساس سنت بوده؛ و تمدن غرب، به تدریج اجتماعات را به‌سوی «عقلانیت»<sup>۵۹</sup> سوق داده است. تمام سعی ویر در این بود که مشخص کند کدامین عوامل باعث عقلانی شدن اجتماعات غرب گردیده‌اند.

بینش تاریخی ویر را می‌توان در عقاید او راجع به قوانین «علیت»<sup>۵۰</sup> و «احتمالات»<sup>۵۱</sup> دریافت. ویر معتقد است که علیت را باید بر اساس قانون احتمالات تعریف کرد. او علیت را در دو جهت تاریخی و جامعه‌شناسی می‌بیند. علیت تاریخی مشخص کننده‌ی موقعیت‌های خاصی هستند که باعث وقوع رویدادهایی در تاریخ شده‌اند. علیت در جامعه‌شناسی نمایانگر رابطه‌ای است که بین دو واقعه وجود دارد. این رابطه الزاماً رابطه‌ی بین الف با ب نیست، بلکه می‌تواند رابطه‌ای باشد که طبق آن رسیدن از الف به ب می‌تواند بهترین راه باشد. پژوهشگر علیت در تاریخ به دنبال دلایل واقعه است. مثلاً چه دلایلی باعث انقلاب بلشویک در روسیه شد؟ کسی که در جامعه‌شناسی در مورد این مسأله به پژوهش

می پردازد، جواب همین سؤال را در اقتصاد و جمعیت‌شناسی اجتماع روسیه می‌جوید؛ و یا آنکه بطور کلی بدبناهی دلایل اجتماعی مشترک در تمام انتقالات می‌گردد. بنابراین ویر هردو بعد حرکت طولی و حرکت عرضی را در تعاریف علمی می‌بینند. تحقیق در علمیت تاریخی، به عقیده‌ی ویر، به مرور زمان و با تجربیات فکری انسان آسان شده است. پژوهش‌های علمی در جامعه‌شناسی، به عقیده‌ی او، باید در چهارچوب قوانین احتمالات جستجو شوند.

### روش تحقیق ویر

در نظر ویر، روش تحقیق مسأله‌ای جدا از خود تحقیق نیست. ویر مانند بسیاری از متفکران همدوره‌ی خود روش تحقیق مشخصی در تمام پژوهش‌ها ایش به کار نبرده است. بطور کلی، در مطالعات ویر چندنمونه روش تحقیق را می‌توان از یکدیگر متمازنی کرد: روش تحقیق تفریدی او در جامعه‌شناسی (کردار اجتماعی)؛ روش پژوهشی تاریخی (مطالعات در ادیان مختلف)؛ و روش پژوهشی «ساختاری»<sup>۵۲</sup> (پژوهش‌های طبق‌بندی در اجتماع). ویر در بسیاری از مطالعات اندیشه «مفاهیم»<sup>۵۳</sup> را نیز تکیک و مشخص کرده است، از جمله: انواع کردار اجتماعی، نمونه‌ی آرمانی و «اقتدار»<sup>۵۴</sup>.

### نمونه‌ی آرمانی

یکی از مهمترین مفاهیم ویر که در حقیقت واحدی پیشنهادی از طرف او برای تحقیقات است، نمونه‌ی آرمانی می‌باشد. نمونه‌ی آرمانی، نمونه‌ی تحلیلی ساخته شده‌ای است از چندین وجه تشابه، و وجوده تقاضاهای موجود در موارد «عینی»<sup>۵۵</sup> که دریک نمونه گردآوری شده‌اند. بنابراین نمونه‌ی آرمانی به پژوهشگر امکان این را می‌دهد که در تحقیق از آنها استفاده کند. همچنین این نمونه‌ها پژوهشگر را در ساختن فرضیه کمک می‌کنند. نمونه‌ی آرمانی وسیله‌ای است که به توسط آن می‌توان عواملی را که باعث بروز یک رویداد شده‌اند، و همچنین عواقب آن پدیده را شناخت. نمونه‌های آرمانی ویر بیشتر مربوط به کردار جمعی اجتماعی است و کردار فردی افراد کمتر در آنها مؤثر است.

ویر سه نوع نمونه‌ی آرمانی را مشخص می‌کند:

۱- نمونه‌ی آرمانی که از مشخصات تاریخی ویژه‌ای برخوردار است، مانند: «شهر غربی»<sup>۵۶</sup>، «روجیهی پروستان» و «سرمهایه‌ی اری جدید»<sup>۵۷</sup>. خصوصیت این نوع نمونه این است که پدیده‌ی مربوط به آن در زمان تاریخی ویژه‌ای و در محیط‌فرهنگی مشخصی به وجود پیوسته است.

۲- نمونه‌ی آرمانی که از «تجزید»<sup>۵۸</sup> یک واقعیت اجتماعی بوجود آمده است، مانند: «دیوانسالاری» و یا «فُودالیسم». این نمونه در زمان‌های تاریخی مختلف و در انواع محیط‌فرهنگی ممکن است وجود داشته باشد.

۳- نمونه‌ی آرمانی که از اعمال و رفتار انسان‌ها، زمانی که این اعمال منحصر آنچه‌ی اقتصادی داشته باشد، ناشی می‌شود، مانند: انواع فرضیات در قوانین اقتصادی. در خاتمه لازم به یادآوری است که نمونه‌ی آرمانی تنها یکی از مفاهیم ماکس ویر

است و شرح سایر مفاهیم خارج از این مبحث است.

\* این مقاله از کتاب ذیل اقتباس گردیده است:

Coser, Louis A., "Masters of Sociological thought", Horcourt Brace Jovanovich Inc. N.Y. 1971. pp: 217-260.

- 1- Erfurt
- 2- Salzbourg
- 3- Bielefeld
- 4- Heidelberg
- 5- Strasbourg
- 6- History of Commercial Societies in the Middle Ages.
- 7- Roman Agrarian History.
- 8- The condition of East - Elbian agricultural workers.
- 9- The National State and Economic Policy.
- 10- German Social Science Journal.
- 11- The Social Structure of Germany.
- 12- St - Louis
- 13- The Protestant Ethic and the Spirit of Capitalism.
- 14- Organization of Political Machines.
- 15- Bureaucracy.
- 16- The Methodology of the Social Sciences.
- 17- The Political developments in Russia after the revolution of 1905.
- 18- The Social psychology of industrial work and of factory workers.
- 19- Simmel.
- 20- Toennies.
- 21- German Sociological Society.
- 22- The Religion of China.
- 23- The Religion of India.
- 24- Ancient Zudaism.
- 25- Economy and Society.
- 26- General Economic History.
- 27- Kant
- 28- Analytical.
- 29- Generalized .
- 30- Particular.
- 31- Economic Historians and Historicist Economists.
- 32- Ideas.
- 33- Interests.
- 34- Social Stratification.
- 35- Economic Behavior.
- 36- Ideal Type.
- 37- Positivism.
- 38- Social Action.
- 39- Droysen
- 40- Dilthey.
- 41- Interpretative explanations.
- 42- Causal Explanations.
- 43- Spencer.

- 44- Durkheim.
- 45- Goal - oriented rational action.
- 46- Value - oriented rational action.
- 47- Emotional affective action.
- 48- Traditional action.
- 49- Rationalization.
- 50- Causality.
- 51- Probability.
- 52- Structural.
- 53- Concepts.
- 54- Authority.
- 55- Concrete.
- 56- Western City.
- 57- Modern Capitalism.
- 58- Abstraction.

## حرفه و رسالت عالم

نویشه‌ی ماکس ویر

ترجمه‌ی مهرداد نورائی

فکر می‌کنم در واقع از من انتظار دارید که رسالت یک عالم را بطور دقیق بیان کنم. از دید تشکیلات علمی<sup>۲</sup> قبل از هرچیز؛ واقعیتی که این رسالت را تشخص می‌بخشد این است که امروزه علم به درجای تخصصی شده که در گذشته سابقه نداشتند است؛ و به نظر ما این خصوصیت همیشه پای بر جا خواهد ماند. این امر بستگی چندانی به شایط خارجی کار علمی ندارد و بیشتر به شخص عالم مربوط است. زیرا هر گر هیچکس بدون تخصص کامل نخواهد توانست به یک کار علمی صحیح و دقیق مبادرت ورزد. تمام کارهایی که در قلمرو تخصصی رشته‌های هم‌جوار پای می‌گذارد — ما اقتصاددانان مجبوریم گاموییگاه از این مسیر عبور کنیم، و این امر همچنین الزاماً برای جامعه‌شناسان هم پیش می‌آید — نشانه نوعی محدودیت را دارا می‌باشد: ما می‌توانیم در نهایت برای متخصصین رشته‌های هم‌جوار سؤالهای مفیدی مطرح کنیم که خود آنها بادیدگاه خاصی که براساس آن کار خود را آغاز کرده‌اند، به آسانی موفق به کشف آن نمی‌شوند. ولی در جهت دیگر، کار خود ما بطور اجتناب‌ناپذیری ناقص باقی خواهد ماند. فقط به کمک تخصص است که کارگر علم یعنی محقق می‌تواند یکبار، و نه هر گر دوبار بالاحساس رضایت بخود بگوید: این بار من کاری انجام دادم که پای بر جا خواهد ماند. در روزگار ما کاری که واقعاً قاطع و مهم باشد همیشه کاری است که یک متخصص به انجام رسانیده باشد. درنتیجه هرفردی که قادر نیست خود را با این واقعیت تطبیق دهد که سرنوشت وجودی او به‌ازام پذیرش فلان فرضیه در فلان قسمت، از فلان دست‌نوشته محدود شده است، بهتر است که بطور کلی از کار در زمینه‌ی علمی اجتناب کند. زیرا هیچگاه در خود احساس آنچه را که می‌توان «تجربه‌ی زیسته»<sup>۳</sup> علمی نامید نخواهد کرد. بدون این سرمستی که تمام کسانی که با علم بیگانه هستند آن را بدیدهی تمسخر می‌نگرند، بدون شور و علاوه، بدون اطمینان به‌اینکه هزاران سال قبل از تولد تو می‌بایست سپری می‌شد و هزاران سال دیگر در سکوت در انتظار ... باید بدانی که آیا قادر به‌پذیرفتن چنین احتمالات و فرضیاتی هستی یا خیر؟ در این حالت هیچگاه رسالت یک عالم را به‌عهده

نخواهی گرفت و بهتر است راه دیگری را تعهدنامایی. زیرا برای یک فرد بعنوان یک انسان، وقتی تواند باعلاقه و شور چیزی را دنبال کند، آن چیز هیچ ارزشی ندارد. اما یک چیز دیگر نیز در کار علمی محققت است: این شیفتگی هرقدر که شدید و صادقانه و عمیق باشد برای وصول بهنتیجه کافی نیست. شور و علاقه در واقع فقط یک شرط مقدماتی «الهام»<sup>۴</sup> به عالم است و تنها اوست که نقش تعیین کننده دارد. امروزه شاهد اشاعه‌ی وسیع این فکر در محافل جوانان هستیم که علم تاحدودی بهمنند کار در یک کارخانه، بصورت یک عمل محاسبه‌ای درآمده است که در آزمایشگاهها و در دفاتر آمار، فقط به کمک ادراک و نه با تمام روح وجود ساخته می‌شود. باید فوراً در جواب گفته: کسانی که چنین چیزی می‌گویند به هیچ وجه شناخت روشی از آنچه در یک کارخانه و یک آزمایشگاه می‌گذرد ندارند. زیرا در هر یک از این دو مورد باید چیزی بینهای شخص که کار می‌کند خطور نماید – یک فکر دقیق – و گرنه او هیچگاه قادر نخواهد بود که چیز ارزشمندی تولید کند. این «الهام» را نمی‌شود با تحکم بوجود آورد و هیچ ارتباطی بایک محاسبه‌ی خشک و سرد ندارد. البته بار دیگر می‌توینیم که خود «الهام» چیزی جز یک شرط اجتناب ناپذیر نیست. بعنوان مثال هیچ جامعه‌شناسی نمی‌تواند تصور کند که حتی در ایام پیری و شاید در طی چند ماه متمادی، خود را از عبور از هزاران مرحله‌ی ابتدایی معاف کند. وقتی می‌خواهیم به یک نتیجه دست یابیم نمی‌توانیم هیچگاه انجام کار را به وسائل مکانیکی بسپاریم و از عواقب منفی آن در امان باشیم؛ با اینکه نتایج حاصله غالباً بسیار ضعیف هستند. با وجود این اگر «اندیشه»<sup>۵</sup> مشخصی برای هدایت فرضیاتمان بینهای خطور نکند ویا، اگر طی انجام این محاسبات از تنایی جزئی حاصله «فکری» پدید نیاید، این حداقل نیز حاصل نخواهد شد. معمولاً پس از یک کارپی گیر و مداوم است که «الهام» دست می‌دهد. مسلم اینکه همیشه هم باید صورت نیست. در علوم «الهامی» یک فردی که بطور ذوقی کاری را دنبال می‌کند می‌تواند بازده کاملاً مشابه با کاریک متخصص داشته باشد، و حتی گاهی اوقات از آن هم قابل توجه‌تر باشد. بعلاوه ما بسیاری از بهترین فرضیه‌ها و شناخت‌های خود را مدیون اینگونه افراد هستیم که بطور ذوقی رشته‌ای را دنبال می‌کنند. وجه تمایز این افراد از متخصصین – بر اساس قضایت هلمهولتز<sup>۶</sup> بر روی «روبرت مایر»<sup>۷</sup> – فقط در بین اطمینان در روش کار خلاصه می‌شود. و در نتیجه وجه تمایز این دو غالباً در عدم توانایی ایشان در سنجش وارزیابی و بکارگیری نتیجه‌ی «الهاماتشان» است. اگر الهام جایگزین کار نمی‌شود کارهم بنهایی خود بهمنند «شیفتگی»<sup>۸</sup> نمی‌تواند جایگزین «الهام»، و موجب تشدید آن گردد. ولی کار و شیفتگی، «الهام» را بر می‌انگیزند، خصوصاً وقتی هردو با هم عمل کنند. با وجود این، جهش آن هر زمان که ما بخواهیم میسر نیست بلکه هر گاه که خودش بخواهد ظاهر می‌شود. این درست است که بهترین افکارها، بر اساس نکته «ایلرینگ»<sup>۹</sup> وقتی بینهای خطور می‌کنند که ما بر روی یک کاناپه نشسته‌ایم و مشغول کشیدن یک سیگار برگ می‌باشیم. و یا اینکه باز هم بر اساس عقیده‌ی «هلمهولتز» که بایک دقت کاملاً علمی درباره‌ی خودش گفته است: «زمانی که ما بر روی سر بالائی یک جاده با شب تند

مشغول گردش هستیم»؛ و یا بالاخره در شرایط مشابهی این افکار بر ما ظاهر می‌شوند. در هر حال آنها درست در زمانی که انتظار آن را نداریم ظاهر می‌شوند و به هیچوجه در مدتی که در پشت میز کار خود قرار داریم و مفر خود را با پژوهش‌ها می‌کاویم، این تیجه حاصل نمی‌شود. ولی واقعیت این است که بدون تعمق بی‌وقبه قبلی بر روی موضوع در پشت میز کار، و بدون جستجوی مشتقانه برای دست‌یابی به یک جواب، هیچ وقت این افکار در ذهن پدید نمی‌آیند. بهر حال محقق مجبور است اتفاقات جنبی هر کار علمی را نیز در محاسبات خود داخل کند. این سؤال مطرح خواهد بود که «الهام» دست‌خواهد داد یا نه؟ ممکن است شخص در کار خود خیلی متبحر باشد ولی هیچ وقت به الهامی بکر و بی‌سابقه دست نیافتدۀ باشد. از سوی دیگران این اشتیاه بزرگی خواهد بود که فکر کنیم این موارد، خاص علوم است، و در پشت یک پیشخوان، در مقایسه با آزمایشگاه، مسائل به گونه‌ی دیگری ظاهر می‌شوند. یک بازرگان یا یک سرمایه‌دار صنعتی بدون «بینش تجاری»<sup>۱۰</sup> یعنی بدون ابتکارات استثنائی، در سراسر زندگی خود به‌فرمای بدل می‌شود که بهتر می‌بود به پادوئی و یا حرفة‌ای فنی اشتغال می‌یافت. زیرا این گونه افراد هیچ‌گاه موفق به ابداع تشكیلاتی باشکلهای جدید نخواهند شد. برخلاف آنچه که خود نمایان علمی فکر می‌کنند، نقش «الهام» در حل مشکلات زندگی که سرمایه‌دار جدید خواستار فایق آمدن بر آن است، کمتر از نقش آن در علم نیست. از سوی دیگر – و این را همیشه فراموش می‌کنیم – حتی نقش الهام در این زمینه کمتر از نقش آن در هنر نیست. این تصوری بچگانه است که فکر کنیم که یک ریاضی‌دان که در پشت میز کار خود نشسته می‌تواند با بکار گرفتن یک خط‌کش و یک ماشین حساب به تیجه‌ی مفیدی برای علم دست‌یابد. محققان بینش ریاضی شخصی مثل «وایراشتراس»<sup>۱۱</sup> از نظر فکری و تاییح حاصله‌آن نسبت به یک هنرمند، سیری متناوت دارد. در ضمن تجسم او از نقطه‌نظر کیفی نیز با تجسم یک هنرمند کاملاً متفاوت است، اما روند روانی در هر دو مورد یکی است. این هردو چیزی جز نوعی «سرمستی» (در مفهوم افلاطونی) و «الهام» نیستند. پس آنگونه «الهامت» علمی که ما می‌توانیم بدان دست‌یابیم بستگی به بعضی عوامل از جمله «استعداداتی»<sup>۱۲</sup> دارند، که از نظر ما پنهان هستند. از این حقیقت غیر قابل انکار در بعضی از طرز تفکرهای عامیانه (که بیشتر درین حوانان شایع است، و چیز قابل درکی است) بعنوان بهانه‌ای استفاده می‌شود. و این بدان منظور است که خودرا در خدمت تعدادی بتقرار دهند که پرستش آنها امروزه با خودنمایی در هر گوشی خیابان و در تمام مجلات جای بزرگی را اشغال کرده است. این‌بتهای، بتهای شخصیت و «تجربه‌ی زیسته» هستند. در بین ایندو ارتباطهای بسیار نزدیکی وجود دارد، زیرا کم و بیش در هم‌جا این فکر رواج پیدا کرده است که «تجربه‌ی زیسته» شکل دهنده‌ی شخصیت انسان است و جزئی از جوهر آنرا می‌سازد. این افراد روح خود را دچار عذاب می‌کنند که برای خود «تجربه‌ی زیسته» بسازند. زیرا براین عقیده‌اند که این برخورده، انسان را شخصیت می‌بخشد. و آنگاه که به‌این شخصیت نایل نمی‌شوند به اشن آن تظاهر می‌کنند. در زبان آلمانی، سابقاً «تجربه‌ی زیسته» را Erlaubniss می‌گفتند که به معنی «احساس»<sup>۱۳</sup> بوده

است. ولی درباره‌ی «شخصیت» در آن زمان مفهوم دقیق تر و روشن‌تری وجود داشته است. ... در دنیای علم فقط کسی که خود را بطور کامل در خدمت آزمایش قرار می‌هد دارای «شخصیت» است. البته این صرفاً خاص این رشتہ نیست. من هیچ هنرمند بزرگی را نمی‌شناسم که غیر از اینکه خود را به تمامی درخدمت هدف و رسالت هنر قرار داده باشد، کار دیگری کرده باشد. حتی شخصیتی در ردیف گوته، تا جائی که هنر وی مطرح است کفاره‌ی اختیاری را که بخود داد تا بر مبنای آن از زندگی خود یا کثیر هنری بسازد پرداخته است. حتی کسانیکه در این باره تردید دارند، مع الوصف خواهند پذیرفت که انسان می‌بایست دقیقاً یاک گوته باشد تا بتواند چنین اجازه‌ای بخود بدهد. و کسی معرض خواهد بود که حتی شخصیتی همسان او، که هزار سال یکبار ممکن است ظاهر شود، توانست از عواقب اتخاذ چنین رفتاری بر کنار باشد. در زمینه‌ی سیاست نیز غیر از این نیست، ولی امروز ما به‌این موضوع نخواهیم پرداخت. در جهان علم، نگریستن به‌افراد انسان، به‌عنوان یک «شخصیت» که فقط مبلغ آرمانی باشد که باید خود را وقف آن کند، کاملاً غیر ممکن است. اینکونه افراد به‌امید توجیه خود بایک «تجربه‌ی زیسته» در صحنه جهانی ظاهر می‌شوند و برای خود تنها این سوالات را مطرح می‌کنند: چگونه می‌توانیم به‌اثبات برسانیم که ما چیزی غیر از یک متخصص ساده هستیم؟ چگونه می‌توانیم خود را برآن داریم که چیزی را که کسی تاکنون مطرح نکرده است، چه در ظاهر و چه در عمق آن، مورد تأیید قرار دهیم. این سوالات به‌پدیده‌ای مربوط‌می‌شود که امروزه ابعاد گسترده‌ای به‌خود گرفته است، و علاوه بر تخفیف شخصیت فرد سوال کننده، نتایج حاصل از آن نیز بسیار کم ارزش هستند. بر عکس، کسی که تمام وجودش را به کار خود معطوف می‌دارد خود را به‌مقام شامخ و شایسته‌ی هدفی که می‌خواهد به آن برسد ارتقا می‌دهد. این مسئله عیناً به‌همین طریق برای هنرمند نیز مطرح می‌شود. علی‌رغم این شرایط مقدماتی و مشترک در بین علم و هنر، شرایط دیگری نیز وجود دارند که کار ما را بطور کالی با کار هنرمند متفاوت می‌سازد. کار علمی با نوعی پیشرفت پیوند دارد، ولی در مقوله هنر، لااقل در مفهوم علمی آن، چنین پیوندی وجود ندارد. این واقعیت ندارد که یک اثر هنری متعلق به‌یک عصر بخصوصی که وسائل فنی و قوانین جدیدی به‌مانند قوانین پرسپکتیو<sup>۱۳</sup> را بکار می‌بندد، از اثر هنری دیگری که این وسائل و قوانین را بکار نمی‌بندد، برتر می‌باشد. البته مشروط به‌اینکه موضوع و شکل آن تابع قوانین هنر باشند. یعنی مشروط به‌اینکه موضوع آن، در حالی که به‌واسیل یادشده متول نشده باشد، براساس جوهر خود هنر انتخاب و شکل گرفته باشد. یاک کار هنری که واقع‌آ «به‌کمال»<sup>۱۴</sup> رسیده باشد هیچ‌وقت «پس‌رانده»<sup>۱۵</sup> و کهنه نمی‌شود. هر بیننده‌ای می‌تواند از دیدگاه شخصی مفهوم آن را مورد ارزیابی قرار دهد، ولی هیچ‌گاه کسی نمی‌تواند بگویید که یک اثری که از نقطه نظر هنری «به‌کمال» رسیده است توسعه اثر تمام و کمال دیگری «پشتسر»<sup>۱۶</sup> گذاشته شده است. در زمینه‌ی علم، بر عکس، هر کس می‌داند که اثر او دیگر یا بایست یا پنجاه سال دیگر کهنه خواهد شد. حال این سوال مطرح می‌شود که هر گاه علمی یا هر عنصر دیگری از تمدن که از همین قانون تبعیت می‌کند، به‌معنای اخص،

در انتظار چه سرنوشتی و یا بهتر بگویم چه «معنایی»<sup>۱۸</sup> هستند. «سؤالات» تازه ندارد: پس خود کار علمی خواستار کهنه شدن است. کسی که می‌خواهد به عالم خدمت کند باید به این سرنوشت تن دردهد. بدون شک کارهای علمی، به واسطه کیفیت زیبائی شناسی خود، و همچنین بعنوان ابزار آموزش در مرحله شروع کار تحقیق، از اهمیتی پایدار بصورت «لذت»<sup>۱۹</sup> برخوردارند. اما در علوم، تکرار می‌کنم، نه تنها سرنوشت ما، بلکه هدف همه‌ی ما این است که روزی بیینیم که کار علمی ما کهنه شده است. ما نمی‌توانیم کساری انجام دهیم بدون اینکه در همان زمان آرزو کنیم که دیگران از ما دورتر بروند. قاعده‌تاً این پیشرفت تا بی‌نهایت ادامه دارد.

وحالا می‌توانیم مسئله معنای علم را بررسی کنیم. در واقع خیلی هم محقق نیست که پدیده‌ای که تابع این قانون پیشرفت است بخودی خود دارای مفهوم و دلیلی باشد. پس چرا تن به کاری دهیم که در واقع هیچوقت پایانی ندارد و نمی‌تواند داشته باشد؟ گفته می‌شود که ما این کار را بواسطه اهداف صرفاً عملی و یا به معنی وسیع کلمه، بواسطه هدفهای فنی انجام می‌دهیم. به عبارت دیگر، منظور از پرداختن به آن اهداف، فعالیت عملی در جهت نتایج حاصله از تجربیات علمی است. بسیار خوب، ولی تمام اینها فقط برای «مرد عمل»<sup>۲۰</sup> معنی دارد. سوالی که ما باید درینجا بدان پاسخ بگوئیم مطلب زیر است: موضع فردی یاک عالم در قبال رسالت‌ش چیست؟ — البته مشروط به اینکه کاوش علمی او از این دیدگاًه باشد — او بهمامی گوید که «به خاطر خود علم» به عالم می‌پردازد و نه به خاطر اینکه دیگران می‌توانند از آن بهره‌برداری تجارتی و یا فنی کنند، و یا برای اینکه انسانها می‌توانند بهتر تغذیه کنند، بهتر بپوشند، آگاه شوند و خود را اداره کنند. با اکتشافاتی که زنجیر وار به تخصصهای مختلف تقسیم شده‌اند و نهایتی هم بر آن متصور نیست، این افراد انتظار تحقق چه کار بر جسته‌ای را در سرمی‌پرورانند؟

۱- «رسالت» بعنوان معادل **Vocation** در زبان فرانسه و **Beruf** در زبان آلمانی انتخاب شده است. مفهوم آن در زبان آلمانی: وظیفه، کار، فعالیت... است. تعبیر ماقس ویر از این واژه در آثار اوی بگونه‌ی زیر است:

**Appel interieur** ندای درونی

**Appel au salut éternel** دعوت یا ندای رستگاری جاودانه‌ی انگلیل

**Appel diurm à une vie de sainte** دعوت یا ندای الهی بهیک زندگی همراه با تقدس  
(Cf, Ethique Protestante pp 83-90; Cf, Economie et Société P-464.)

2- **Betrieb**

Expérience Vécue —۳ ، اشاره به تجربه‌ی عملی و حسی عالم است.

4- **Inspiration.**

5- **Idée**

6- **Helmholtz**

7- **Robert Mayer**

8- **Passion**

9- **Ilering**

- 10- Imagination commerciale
- 11- Weirstrass
- 12- Don
- 13- Sensation
- 14- Perspective
- 15- Achevé
- 16- Surpasser
- 17- Dépassé
- 18- Signification
- 19- Jouissance
- 20- Homme de la pratique

## کاربرد نمونه‌های آرمانی در جامعه‌شناسی\*

نوشته‌ی ماکس ویر

ترجمه‌ی مهرداد نورانی

وقتی موضوع توضیح و تشریح مجموعه‌های تاریخی خاصی مطرح است، بنیاد ساختن نمونه‌های آرمانی از سوی جامعه‌شناس می‌تواند در جهت بوجود آوردن فرضیات، و طرح سؤالاتی در قبال واقعیت مفید واقع شود. ولی باید توجه داشت که این نمونه‌های آرمانی خود به خود قادر به مارائه هیچ نوع شناختی از واقعیت نیستند، بلکه تنها نمونه و الگوئی محسوب می‌شوند که می‌توان بر مبنای آن به جستجوی واقعیت پرداخت.

\*\*\*

همانگونه که بارها به عنوان یک واقعیت محض مطرح کردہ‌ام، جامعه‌شناسی، مفاهیم نمونه‌ای<sup>۱</sup> به وجود می‌آورد و آنگاه به جستجوی قواعد نوعی<sup>۲</sup> حادثه می‌پردازد. برخلاف تاریخ که خواستار تجزیه و تحلیل، جستجوی علت عمل، شکل‌بندی‌های اجتماعی، و شخصیت‌های فردی است که دارای اهمیت فرهنگی می‌باشند. مفهوم‌سازی<sup>۳</sup> خاص جامعه شناختی، وسائل مورد نیاز خود را قاعده‌تاً – نه به صورت انحصاری – در قالب نمونه‌های تنشیلی از جنبه‌های رفتاری که از تاریخ نیز متاثر می‌باشند می‌گیرد. جامعه‌شناسی، مفاهیم خود را ایجاد می‌کند و از نقطه نظرهای زیر به جستجوی قواعد آن می‌پردازد:

آیا جامعه‌شناسی قادر است از این طریق خدمتی به جستجوی سبیت تاریخی پدیده‌هایی که مورد توجه «فرهنگ» واقع می‌شوند انجام دهد. مانند هر علم تعمیمی<sup>۴</sup>، ویژگی تجربه‌های جامعه‌شناسی که مفاهیم آن در قبال واقعیت عینی تاریخی<sup>۵</sup> از نظر محتوی تهی باشد؛ ولی در عوض، دستاورده‌آن یک معنای واحد و تشیدی یافته از «مفهوم» است. این معنای واحد تشیدی‌یافته و از طریق یک حد مطلوب و جامع و کامل، یعنی هدفی که مفهوم سازی جامعه‌شناسی بسوی آن میل می‌کند، حاصل شده است. و این چیزی است که از طریق کاملاً تکامل یافته‌ای درباره‌ی مفاهیم و قواعد عقلانی می‌توان بدان نایل شد. ولی جامعه‌شناسی همچنین خواستار آن است که مفاهیم تئوریک و جامع پدیده‌های غیر عقلانی (عرفانی و پیامبرانه) را نیز در اختیار خویش گیرد. در هر حالت‌چه عقلانی و چه غیر عقلانی – جامعه‌شناسی از واقعیت دور می‌شود؛ و با روشن‌ساختن درجه‌ی

قردیکی آن به پدیده‌ی تاریخی، در ارتباط با مفاهیمی که موقعیت قرارگیری آن پدیده‌ها را میسر می‌سازد، در شناخت واقعیت سهیم می‌گردد. بعنوان مثال، یک پدیده‌ی تاریخی مفروض می‌تواند به واسطه‌ی یکی از عوامل خود «فُؤadal»، و یا به واسطه‌ی عامل دیگری «ارثی» و از نظر دیگر عوامل کار، سیستماتیک باشد. برای اینکه این کلمات معنای واحدی داشته باشد، جامعه‌شناس باید به‌سهم خود به طرح نمونه‌های آرمانی مجموعه‌های پیچیده‌ی روابط پیردازد. این نمونه‌های آرمانی باید تا آنجا که ممکن است از انسجام و جامعیتی آشکار برخوردار باشند. اما نمونه‌های مزبور به‌مین دلیل، به‌این صورت محض یا کاملاً آرمانی، بطور واقعی و عینی مشاهده نمی‌شوند: همان‌طور که یک واکنش فیزیکی در یک فضای کاملاً خالی و فرضی محاسبه می‌شود نه در شرایط واقعی!

شناخت موشکافانه‌ی موارد خاص جامعه‌شناسی تنها به کمک نمونه‌ی محض (آرمانی) میسر است. واضح است که جامعه‌شناسی موقعیت نمونه‌های متوسط به‌مانند نمونه‌های تجربی (غیر علمی) حاصل از آمار نیز استفاده می‌کند. این استنباط، به روشنگری خاصی از نقطه‌نظر روش‌شناسی نیاز ندارد. ولی هنگامی که جامعه‌شناسی از موارد نمونه‌ای سخن به‌میان می‌آورد، همواره نمونه‌ی آرمانی را به کمک می‌طلبد که می‌تواند عقلانی و یا غیر عقلانی باشد. غالب این نمونه‌ها عقلانی هستند (مثلاً همیشه در تئوری‌های اقتصاد سیاسی چنین است) ولی در هر حال این‌گونه تعریف شده‌اند که: شالوده‌ریزی آن با ارجاع بد جامعیت و تکامل هرچه بیشتر صورت گرفته است.

باید به روشنی دریافت که در زمینه‌ی جامعه‌شناسی، میانگین و نمونه‌های «متوسط» فقط در موردی به صورت واحد پدید می‌آیند که موضوع آن فقط اختلاف درجه در بعضی از رفتارهای قابل تعییر یا خصیصه‌ای باشد که کمی همگون هستند. چنین مواردی پیش می‌آید ولی در اغلب موارد، فرآیند و عمل ناشی از تاریخ یا جامعه‌شناسی تحت تأثیر دلایل کیفی ناهمگون قرار ندارد که برقراری یک «میانگین» در مفهوم خاص، درین آنها غیر ممکن است. پس پایه‌ریزی نمونه‌های آرمانی فرایند اجتماعی که بعنوان مثال، تئوری اقتصادی بدان متول می‌شود، در این مفهوم که چگونگی عمل را در حالت آرمانی یک هدف عقلانی هدایت شده بسوی اقتصاد جویا می‌شود، غیر واقعی هستند. چه، منظور از این سؤال درک عمل واقعی است که خود این عمل نیز تحت تأثیر تقوای سنتی، شیفتگی‌ها، استبهات، دخالت‌ها و ملاحظات غیر اقتصادی قرار ندارد. هرچه نمونه‌ی آرمانی واضح‌تر باشد یعنی وحدت بیشتری داشته باشد، بیگانگی آن در این مفهوم از دنیای عینی بیشتر است و خدمت بیشتری به واژه‌شناسی<sup>۷</sup>، طبقه‌بندی و پژوهش‌شناسی<sup>۸</sup> انجام می‌دهد. جستجوی سببیت عینی حوادث خاصی که مورخ به‌آن مبادرت می‌ورزد شیوه‌ی چندان متفاوتی نیست: مثلاً برای توضیح جریان جنگ ۱۸۶۶ میلادی بطور فرضی نقطه نظر اشخاصی نظریه موتک<sup>۹</sup> و بندک<sup>۱۰</sup> را مطرح می‌کند، و چنین در نظر می‌گیرد که موضع اتخاذ شده هریک از آنها که کاملاً به شرایط خاص خود و شرایط طرف متقاضم آگاه بودند، در حالت یک هدف عقلانی آرمانی، چگونه می‌تواند باشد. به‌این ترتیب او می‌خواهد بدنیال آن از طریق سببیت، فاصله‌ی مشهود بین واقعیت و

نمونه آرمانی را تشریح نماید ( بواسطه‌ی یک خبر نادرست، اشتباهکاری در واقعیت، اشتباهکاری در استدلال، خلق و خوی فردی و یاملاحظات غیر سوق‌الجیشی). در اینجا نیز یک بنیاد که بطور تلویحی نمونه آرمانی محسوب می‌شود بکار گرفته شده است. ولی مفاهیمی که جامعه‌شناس می‌سازد فقط شکل عینی و خارجی آنها نیست که جنبه‌ی آرمانی دارد، بلکه از نظر درونی و ذهنی نیز نمونه آرمانی محسوب می‌شوند. عمل واقعی در غالب موارد در یک حالت نیمه‌آگاهی و یاخودآگاهی کامل «عنی و آگاهی‌ی که آن را به مرکت در می‌آورد» جاری است. «احساس» فرد موردنظر از واقعیت آنقدر مبهم است که از تبیین آن عاجز می‌ماند. و واکنش او همیشه تحت تأثیر غریزه و یا عادت قرار می‌گیرد. فقط بطور استثنائی و تنها در حالت تکرار اعمال مشابه است که معنی عمل (به گونه‌ی عقلانی و یا غیر عقلانی) به ضمیر خود آگاه اوراهمی‌باید. یک عمل کاملاً آشکار یعنی عملی که به روشی آگاهانه باشد، یک مورد نهایی در واقعیت است. هر ملاحظه تاریخی و جامعه‌شناختی که با تجزیه و تحلیل واقعیت برخوردمی‌کند، باید همواره متوجه این وضع موجود باشد. ولی این مانع از آن نیست که جامعه‌شناس، مفاهیم خود را با طبقه‌بندی «معانی مفروض ممکن» بسازد. یعنی چنانکه گویی براساس جریان عمل و براساس یک جهت‌گیری برخوردار از مفهومی آگاهانه می‌باشد. از نقطعه نظر روش، انتخاب محدود شده است به‌واژه‌هایی که در دسترس داریم و اغلب آنها مبهم می‌باشند. و اگر روشن باشند، غیر واقعی و از نوع نمونه آرمانی هستند.

\*\*\*

شوری تجربی اقتصاد دقیقاً نمونه‌ای از انواع این سنتر و ترکیب را در دسترس قرار می‌دهد که آنها را به عنوان «ایده‌ها و اندیشه‌های» پدیده‌های تاریخی در نظر می‌گیریم. این اندیشه‌ها در واقع ارائه دهنده تابلویی آرمانی از حوالشی هستند که در بازار کالاهای جامعه‌ای فرضی بواقع پیوسته‌اند. این جامعه فرضی براساس اصل مبادله، رقابت‌آزاد و یک فعالیت کاملاً عقلانی سامان یافته است. این تابلوی اندیشه‌های آرمانی، روابط و حوالات مشخص و معینی از زندگی تاریخی را در دنیا بی که با این روابط پنداری تضادی نداشته باشد، گرد می‌آورد. این پایه‌ریزی ذهنی بواسطه محتوای خود، ویژگی یک ناکجا‌آباد یا مدنیه‌ی فاضله<sup>۱۱</sup> را به خود می‌گیرد که با بزرگنمایی ذهنی عوامل تعیین کننده واقعیت حاصل شده است، و رابطه‌ی آن با واقعیت‌های مفروض غیر علمی، صرفاً به موضوع زیر مربوط می‌شود:

هنگامی که محقق شود یا گمان برده شود که روابطی که بطور تجربی در پایه ریزی مزبور — که نوعاً در اینجا منظور از آن، روابط مربوط به حوالات بازار است — تاحدوی در واقعیت نقش نداشته‌اند، ما می‌توانیم با اتکاء به اصل اصالت عمل به گونه‌ای حسی و تفهیمی، طبیعت خاص این روابط را براساس یک نمونه آرمانی ارائه دهیم. امکان چنین امری برای تحقیق و همچنین برای ارائه واقعیات بسیار ذی قیمت و حتی اجتناب ناپذیر است. اما درباره‌ی تحقیق باید گفت که مفهوم نمونه آرمانی می‌تواند در جستجوی سببیت به عنوان مبنای قضاوت بکار آید. خوداين مفهوم يك «فرضيه»

نیست، ولی خواهان هدایت در جهت تدوین فرضیه‌هاست. از سوی دیگر ارائه و توضیح واقعیت نیز نیست، ولی در صدد است که آن را از شایط و عوامل گویا و یگانه برخوردار سازد. پس می‌توان گفت که مفهوم نمونه‌ی آرمانی، اندیشه‌ی یک تشکیلات مدون است که به صورت تاریخی از جامعه یا اقتصاد مبادلاتی صادر شده است. این فکر، دقیقاً براساس همان اصول منطقی که به‌پدیدآوردن «اقتصاد شهری» در قرون وسطی به‌شکل یک مفهوم تکوینی<sup>۱۲</sup> کمک کرد، در ذهن ما رشد می‌یابد. در این مورد اخیر، مفهوم «اقتصاد شهری» را نه از طریق برقراری یک میانگین در بین اصول اقتصادی که در واقع امر «رتام شهرهای بررسی شده موجودیت داشته‌اند، بلکه دقیقاً از طریق پایه‌ریزی یک نمونه‌ی آرمانی شکل می‌دهند. برای بدست‌آوردن یک نمونه‌ی آرمانی باید با بزرگنمایی یک جانبه‌ی یک یا چند نقطه‌نظر، و با اتصال زنجیری چندین پدیده‌ی پیچیده و مبهم و جدای از هم که گاهی با شماری بسیار و گاهی با شماری اندک، و یا فقدان کامل، دست می‌دهند و یا تحت فرمان آنان به صورت نقطه‌نظرهای پیشین که بطور یک جانبه انتخاب شده بودند، تابلوی فکری همگونی بوجود آوریم. در هیچ کجا دیگر به گونه‌ای تجربی، تابلوئی که این چنین از نظر مفهوم، خالص و محض باشد پیدا نخواهیم کرد: این یک جامعه‌ی آرمانی یا مدنیه‌ی فاضله است. کار تاریخی، این وظیفه را به عنده خواهد داشت که در هر مورد خاصی مشخص نماید که واقعیت تاچه حد به‌این تابلوی آرمانی نزدیک و یا از آن دور است. و در چه حالتی می‌باشد مثلاً، کیفیت «اقتصاد شهری» یک شهر را به‌شایط اقتصادی یک شهر مشخص نسبت داد. کاربندی محاطانه این مفهوم، خدمت خاصی را که در جهت تحقیق و روشنگری انتظار داریم انجام می‌دهد. حال باید دید که معنای این مفاهیم نمونه‌ی آرمانی برای علم تجربی به آنگونه که ما ادعای کاربندی آن را داریم چیست؟ ماقبلًا می‌خواستیم بر لزوم جداسازی دقیق تابلوهای فکری که در اینجا به آنها می‌بریم، اصرار ورزیم. تابلوهایی که در معنایی کاملاً منطقی از نقطه نظر مفهومی «باستان» (یعنی آنگونه که در واقع باید باشد) و یا «نمونه‌ای» از ارزش آرمانی برخوردار هستند. در واقع این فقط به‌پایه‌ریزی روابطی که از دیدگاه تجسمی ما بمنازره کافی توجیه شده‌اند مربوط می‌شود. پس در نتیجه از نظر عینی نیز چنین می‌باشد و از نقطه نظر داشت قانون شناختی<sup>۱۳</sup> ادراخور به نظر می‌رسند. هر کس که متقادع شده است که شناخت واقعیت تاریخی می‌باشد و یا می‌توانست یک نسخه برداری بدون «پیش‌فرض» از واقعیت‌های «عینی» باشد، منکر تمامی ارزش این بنیادهای ذهنی است. کسی که پذیرفته است که در حد واقعیت، هیچ‌چیز در معنای منطقی خود عاری از پیش‌فرض نیست و اینکه ساده‌ترین خلاصه یک سند نمی‌تواند از نظر علمی دارای معنایی گویا باشد. مگر در ارتباط با یک معنی؛ در نتیجه در یک تحلیل نهایی در ارتباط با برداشت مربوط به‌ارزش، باید ایجاد هر نوع «جامعه‌ی آرمانی» تاریخی را از دیدگاه عینیت علمی به صورت یک وسیله‌ی روشنگری خطرناک و اغلب به صورت یک بازی ساده نگاه کرد. در واقع هیچ‌گاه نمی‌توان دفعتاً مشخص نمود که آیا این شما یک یاری فکری است و یا یک پایه‌ریزی مفاهیم بارور برای علم. در اینجا نیز جز ضابطه‌ی درجه مؤثر و مفید واقع شدن برای شناخت روابط

بین پدیده‌های عینی فرهنگی و همچنین برای شرایط علی و معنی و مفهوم آنها ضابطه‌ی دیگری وجود ندارد. در نتیجه پایه‌ریزی نمونه‌ی آرمانی تجربیدی بهصورت یک هدف در خط محاسبه وارد نمی‌شود، و صرفاً بهمانند یک وسیله‌ی شناخت مطرح می‌شود. هر آزمون دقیقی بر روی عوامل مفهومی یک بررسی و مطالعه‌ی تاریخی، نشانگر این است که تاریخدان بهمحض اینکه بخواهد برای مشخص ساختن معنای فرهنگی یک حادثه‌ی خاص، فرد را درورای اثبات ساده‌ی روابط عینی قراردهد – هرچقدر هم که موضوع ساده باشد – برای تجسم آن باید بامفایمی که معمولاً روش ساختن آنها بهصورت دقیق و مطلق فقط در قالب نمونه آرمانی میسر است، کار کند.

در واقع باید دید که محتوای مفاهیمی از قبیل «فرديت»، «امپریالیسم»، «فؤدالیته»، «سوداگری» و «قراردادی»<sup>۱۴</sup> و مفاهیم بی‌شمار دیگری که ما برای دست‌یابی بهواقعیت از طریق فکر و ادراک بکار می‌گیریم، چگونه روش می‌شوند؟ آیا چنین امری از طریق توصیف بدون «پیش‌فرض» یک تظاهر عینی مجرد، میسر است؟ ویا بر عکس، آیا از طریق تلفیق تجربیدی چیزی که بین چندین پدیده‌ی عینی جنبه‌ی مشترک دارد می‌توان بهچنین نتیجه‌ای رسید؟ زبان گفتاری مورخ چندصد کلمه را در خود جای داده است و این کلمات تابوهای فکری مشابهی را دربردارند. ولی اینها از دقت کافی برخوردار نیستند. زیرا برای رفع احتیاجات گفتاری از مجموعه لغات روزمره انتخاب شده‌اند و برای تفکر و تعمق مناسب نیستند. بدون اینکه معنای این کلمات بدروشنی بذهن ما خطور کند، بطور عینی معنای آن را درک می‌کنیم. در موارد سیار زیادی، بهخصوص در تاریخ سیاسی توصیفی، عدم دقت محتوای مفاهیم به‌هیچ عنوان بهروشنی مطلب ارائه شده صدمه نمی‌زند. پس در نتیجه کافی است که ما در موارد خاص فقط آنچه را که به‌نظر تاریخدان رسیده است، احساس کنیم. و یا اینکه همچنین می‌توان تنها به‌این اکتفا کرد که یک نقطه‌ی مشخص خاصی در محتوای مفهومی که از اهمیت نسبی در مورد خاصی برخوردار است – بهمانگونه که در ذهن آمده است – در ذهن ماحاضر شود. باوجود این در موردی که باید به‌گونه‌ای جدی تراز مفهوم یک پدیده‌ی فرهنگی آگاهی یافت، احتیاج به عمل کردن بامفایم روشی که نه تنها از یک جنبه، بلکه از نظر تمامی جنبه‌های خاص، مشخص و دقیق باشد، صورت الزامی تر به‌خود می‌گیرد. محققان کوششی بی‌ثمر خواهد بود که بخواهیم برای این سنترهای تفکر تاریخی «تعريفی» بدست دهیم که مصادق این عبارت لاتینی باشد: «نوع قریب و فصل خاص»<sup>۱۵</sup> که می‌توانیم آزمون خود را فقط از طریق آن بعمل آوریم. این آخرین نحوه برقراری معنای کلمات فقط در رشته‌هائی که اصول بی‌چون و چرای روش قیاس<sup>۱۶</sup> را بکار می‌گیرند باهم برخورد می‌کنند. این نحوه هیچگاه به «تجزیه‌ی توصیفی» این مفاهیم از نقطه‌نظر عوامل آن نمی‌پردازد، مگر به‌گونه‌ای تخلیلی. زیرا چیزی که در این حالت حائز اهمیت است، این است که ما بدانیم که در مقابل این عوامل کدامیک باید به‌عنوان اصل تلقی شود وقتی در نظر داریم که تعريفی تکوینی از محتوای یک مفهوم ارائه دهیم، نمونه‌ی آرمانی، یک تابلوی فکری است نه یک واقعیت تاریخی. بویژه نباید آن را بجای واقعیت «اصیل»

اتخاذ کرد. و همچنین باید در نظر داشت که نمی‌توان از نمونه‌ی آرمانی بعنوان یک شما و نسخه تمثیلی<sup>۱۷</sup> برای منقاد کردن واقعیت استفاده کرد. در واقع، معنای نمونه‌ی آرمانی مفهومی حدی<sup>۱۸</sup> و کاملاً آرمانی است که واقعیت را با آن می‌سنجند تام‌حتوای تجربی بعضی از عوامل مهم روشن شود و باهیمین مفهوم محدود است که واقعیت را مقایسه می‌کنیم. این مفاهیم، تصاویری<sup>۱۹</sup> هستند که مادر آن روابطی را پایه‌ریزی می‌کنیم و این امر با استفاده از آن مقوله‌ی امکانات عینی است که تصور ما — که خود ساخته و پرداخته و جهت‌گیری شده از سوی واقعیت است — آن را بعنوان امری در خور و شایسته قضاوت می‌کند. در این عمل خود، نمونه‌ی آرمانی بطور اخص آزمونی برای دراختیار گرفتن فردیت‌های تاریخی و یا عوامل وارد شده در مفاهیم تکوینی می‌باشد. بعنوان مثال مفهوم «کلیسا» و یا «فرقه» را درنظر می‌گیریم. تجزیه و تحلیل این مفاهیم از طریق طبقه‌بندی کامل یک مجموعه از خصوصیات صورت می‌گیرد؛ و نه تنها مرز بین این دو مفهوم روشن نیست، بلکه محتوای آنها نیز برای همیشه نامشخص باقی خواهد ماند. بر عکس اگر من خود را برآن دارم که از نقطه‌نظر تکوینی مفهوم «فرقه» را در نظر بگیرم، یعنی اگر من این برداشت را بطور نسبی درباره‌ی بعضی از معانی مهم برای فرهنگ که «روح فرقه‌ای» را در تمدن جدید مطرح کرده است برگیرم، پس بعضی از خصیصه‌های دقیق هر یک از این دو مفهوم شکل اساسی بخود خواهد گرفت، زیرا که این خصیصه‌ها رابطه‌ی سبیت خاصی را در ارتباط با عمل مفهومی خود دربر دارند. در این مورد، مفهوم در عین حال شکل نمونه‌آرمانی بخود می‌گیرد، به این معنی که این مفاهیم تنها بصورت جسته و گریخته بلکه در خلوص مفهومی خود ظاهر می‌شوند. در اینجا مثل هرجای دیگر هر مفهومی که کاملاً و بطور خالص در خدمت طبقه‌بندی نیست، مارا از واقعیت دور می‌کند

- 1- Typique
- 2- Générique
- 3- Conceptualisation
- 4- Generalisante
- 5- Concète
- 6- Univocité
- 7- Terminologie
- 8- Heuristique
- 9- Mottke
- 10- Benedek

\*این بخش از کتاب *Wirtschaft und gesellschaft* ترجمه شده است.

- 11- Utopie
- 12- Génétique
- 13- Nomologique
- 14- Individualisme, imperialisme, feodalité, mercantilisme, conventionnel.
- 15- Genus proximum et differentia specifica

- 16- Syllogisme
- 17- Exemplaire
- 18- Concept limite
- 19- Gebilde
- \* Essais sur la théorie de la science

« از چند جستار دربارهی نظریه علم »

## بی‌فایده بودن تبیین ویژگی‌های تاریخی به کمک غریزهای فطری

نوشته‌ی ماکس وبر

ترجمه‌ی سعید حصیری

به کاربردن تحلیل تاریخی و کمک‌گرفتن دائم از شیوه‌ی مقایسه‌ای، در جایی که گزارش از «ادوار تاریخی خاص» مورد نظر است، ماکس وبر را به گونه‌ای ویژه‌نسبت به توضیحات روان‌شناختی تاریخ به‌وسیله‌ی غریزهای فطری انسان که از نظر او نوعی توضیح واضحات بود، دچار حساسیت می‌ساختند. توضیح اخلاق سرمایه‌داری از روی حرص زراندوزی<sup>۱</sup> که به‌بالاترین درجه شدت خویش در عصر جدید رسیده است، دو گونه ساده‌سازی تاریخ را به‌نحوی متناقض درهم می‌آمیزد. اینها عبارتند از: نخست، خردکردن کلیت‌های تاریخی واقعی و تبدیل آنها به رویدادهای جزئی، که از متن تاریخی خود جدا شده‌اند تا برای اثبات تفاسیر ماوراء تاریخی به کار گرفته شوند. و دیگر، ساده‌سازی تکامل گرایانه‌ی مجموعه‌ی ویژه‌ای از رفتارها و یکی دانستن آن با یک نهاد اصلی است که مجموعه‌ی مذکور نسبت به آن از هیچ تازگی اسامی برخوردار نیست. می‌توان در مقابل این نوشته‌ی وبر که در آن به گونه‌ای منظم خطوط ویژه‌ی سرمایه‌داری نوین را ترسیم می‌کند، تحلیل‌های سومبار<sup>۲</sup> را قرار داد. سومبار در تحلیل‌های خود پس از پذیرفتن اینکه: «روحیه‌ی زندگی اقتصادی می‌تواند بی‌نهایت تغییر کند، یا به‌عبارت دیگر خصوصیات روحی لازم برای انجام عملیات اقتصادی همانند اصول عمومی و اندیشه‌های هدایتگری که ناظر بر مجموعه‌ی فعالیت اقتصادی هستند می‌توانند از موردي به‌مورد دیگر تغییر یابند»، دوباره دربرابر وسوسه‌ی تبیین صورت‌بندی‌های تاریخی ویژه به‌وسیله‌ی یک «کلی‌گویی» عوام پسندانه، سرتسلیم فرومی‌آورد. به‌عقیده‌ی او «سودای زر، و عشق به‌سیم» سرچشممه‌ی مشترک صورت‌های تاریخی بسیار گوناگونی است که توسط اقوام ازمن، اسلام و سلت به وجود آمده است. او می‌نویسد: «جای آن دارد که پذیریم... که اقوام جوان اروپایی، یا لاقل قشرهای بالای آنها، از خیلی پیش علاقه‌ی مفرطی به طلا پیدا کردند و مقهور نیروهای مقاومت ناپذیری شدند که آنها را به‌جستجو و دست‌یافتن باین فلنگ‌گرانها و امیداشتند.<sup>۳</sup>» بنابراین یک بخش

تمام از روش وی صرف این شده است که خاطرات پر ماجرای این و آن را که نمایانگر گرایش به زراندوزی است زیر و رو کندو با اعترافات اخلاقی متعدد در فم «مأمونی شدن تمامی جنبه‌های زندگی»<sup>۴</sup> را بررسی نماید تا شاید ردپایی از این عشق طلا و نقره، که تحت شکل‌های گوناگون یک عامل دائمی زندگی اقتصادی قرار دارد، بیابد.

\*\*\*

«عطش مال‌اندوزی»، «سودجوئی»، تحقیل بیشترین مقدار ممکن پول به‌خودی خود هیچ پیوندی با سرمایه‌داری ندارند. پیشخدمت‌های کافه، پزشکان، سورچی‌ها، هنرمندان، روسپی‌ها، کارمندان رشو و خوار، سربازان، دزدها، جنگجویان صلیبی، اعضای ثابت قمارخانه‌ها و گدایان، همگی می‌توانند دارای چنین عطشی باشند. بهمانگونه که در تمامی ادوار و در همگی جاهایی که به‌نحوی از انحصار، شرایط عینی این گونه وضعیت‌ها فراهم بوده است، مردمان مختلف از طبقات گوناگون می‌توانسته‌اند دارای آن عطش باشند. در کتاب‌های تاریخ تمدنی که در کلاس‌های درس کودکان تدریس می‌شوند، باید گفته شود که از این تصویر ساده چشم‌پوشی کنند. حرص دستیابی به سود کلان، به‌هیچ وجه سرمایه‌داری را ایجاب نمی‌کند تا چه رسد به «روح» آن. سرمایه‌داری بیشتر با تسلط بر این نیروی محركه غیر عقلانی و یا حداقل با تعديل عقلانی آن مترادف است. بدون شک سرمایه‌داری همان جستجوی بهره می‌باشد. بهره‌ای که در موسسه‌ای دائمی، عقلانی و سرمایه‌دار همواره تجدید می‌گردد. سرمایه‌داری عبارت است از جستجوی سودآوری<sup>۵</sup> و چاره‌ای جز آن ندارد. جایی که در آن تمام «اقتصاد» به نظام سرمایه‌داری گردن نهاده است، یک مؤسسه سرمایه‌دار منفرد که تحرك آن سودآوری نباشد محکوم به‌نابودی است. [...]

روحیه‌ای مشابه با آنچه توسط بنیامین فرانکلین بیان گردیده با تأیید تمام یک ملت روبرو شده است. حال آنکه این روحیه در قرون باستان و در قرون وسطی به عنوان رفتاری ناشایست و مظهر خستی مفرط بطور بدیهی مطرود واقع می‌گشت. در عصر ما نیز تمام گروه‌های اجتماعی که کمتر بطور مستقیم تحت سلطه سرمایه‌داری نوین قرار گرفته‌اند، و یا خود را کمتر با آن تطبیق داده‌اند، هنوز دارای همان سرنوشت می‌باشند. اما نهایین دلیل – همانگونه که غالباً گفته‌اند – که در دوره‌های پیش از سرمایه‌داری، حرص سودآوری هنوز ناشناخته و یا از شدت کمتری برخوردار بود. و نه همچنانکه برخی از روماتیک‌های نوین که دارای سری انباشته از توهمات هستند و آمادگی باور آنرا دارند، حرص زراندوزی<sup>۶</sup>، خارج از محیط‌های سرمایه‌داری بورژوا در قلمرو ویژه خود، در زمان‌های گذشته کمتر بوده و یا اکنون کمتر است. چنین نیست بلکه اختلاف میان روح سرمایه‌داری و روح ماقبل سرمایه‌داری در اینجا وجود ندارد. میان حرص و آز یک صاحب‌منصب چینی یا یک اشرافزاده روم قدیم و یک کشاورز امروزی هر نوع مقایسه‌ای رواست. حرص و طمع یک سورچی اهل ناپل<sup>۷</sup> و صاحبان آسیایی حرشهای مشابه، مانند یک صنعتگر اهل اروپای جنوبی یا آسیا، همانگونه که همه شاهد بوده‌اند به‌نحو خارق العاده‌ای شدید بوده و بویژه بعنوان مثال از یک انگلیسی که در شرایط

مشابه قرار دارد خیلی کمتر به وجودان پای بند بوده است.

فقدان مطلق ملاحظات وجودانی، خودخواهی نفع پرستانه، آزمندی و حرص دقیقاً مشخصات برجسته کشورهایی بوده است که توسعه سرمایه‌داری بورژوا، در سنچش با مقیاس‌های غربی، در آنها با تأخیر انجام شده است. هر کارفرمایی اذعان دارد که فقدان آگاهی<sup>۸</sup> کارگران این کشورها — به عنوان مثال ایتالیا در مقایسه با آلمان — یکی از موانع اصلی توسعه سرمایه‌داری آنها بوده و این تا اندازه‌ای همچنان پای بر جاست. سرمایه‌داری نمی‌تواند از کارکسانی که پیرو آین اختیار<sup>۹</sup> نامنضبط هستند استفاده کند. همچنانکه — فرانکلن آنرا نشان داده است — قادر نیست یک تجارت‌پیشه‌ی مطلق‌ای وجودان را بکار گیرد. بنابراین اختلاف موجود مربوط به درجه طمع در بهره‌جویی مالی نیست. حرص زرآندوزی<sup>۱۰</sup> بهمان دیرینگی تاریخ بشر می‌باشد ولی خواهید دید که کسانی که بی‌محابا به آن گردن می‌نهند، همچون آن ناخدای هلندی که «برای بدست آوردن پول حاضر است حتی به قیمت سوختن بادبانهاش بمجهنم سفر کند»، به هیچ عنوان نمی‌تواند گواهانی بر «روح» ویژه و نوین سرمایه‌داری که همچون یک پدیده‌ی جمعی در نظر گرفته شده است بهشمار آیند. در تمام ادوار تاریخ، تب بیرحمانه‌ی «زرآندوزی»، بدور از هر معیار اخلاقی، سربار که توانسته همه گونه آزادی را بخود منحصر کرده است. [...] با این حال سرمایه‌داری در غرب به بالاترین حد گسترش خویش رسیده و دارای نمونه‌ها، شکل‌ها و گرایش‌هایی گشته که در هیچ جای دیگری پدیدار نگشته است. در سراسر جهان، فروشنده‌های عمدۀ یا خردپا بوده‌اند که با اطراف خود یا مناطق دور دست باب تجارت را گشوده بودند و انواع وامها رواج داشته است. بانکهایی به انجام عملیات بسیار گوناگونی پرداخته‌اند که حداقل با آنچه در قرن شانزدهم روی می‌داده قابل قیاس می‌باشد. وامهای دریایی کمانداها<sup>۱۱</sup> — از نوع مضاربه — به مؤسسات و شرکتها رواج بسیاری داشته و حتی برخی اوقات صورت دائمی بخود پذیرفته بودند. در سراسر مناطقی مانند بابل، یونان، هند، چین و روم که اعتبارات مالی برای فعالیت مؤسسات عمومی وجود داشته‌اند، کسانی نیز بعنوان وامدهنده پیدا شده و برای جنگها، راهزنی‌های دریایی، بازارهای تدارکاتی و انواع معاملات مستغلاتی به تأمین اعتبار پرداخته‌اند.

در زمینه سیاست استعماری ماوراء دریاها، این قبیل اشخاص نقش کارفرمایان استعماری، کشاورزان برده‌دار و بهره‌گیرنده از کار اجباری را بازی کرده‌اند. آنها زمین‌ها و منصب‌ها، و بویژه دریافت مالیات‌ها را به اجاره خود درآورده و بهنگام انتخابات، رهبران احزاب را، و بهنگام جنگهای داخلی، مزدوران<sup>۱۲</sup> را از لحظه‌ی مالی تأمین کرده‌اند. بالاخره آنان سوداگرانی بوده‌اند در جستجوی فرصت‌های مناسب برای بچنگ آوردن سود مادی. این تیره از کارفرمایان یا ماجراجویان سرمایه‌دار در همه‌جا وجود داشته‌اند. به استثنای تجارت و عملیات اعتباری و بانکی، فعالیت‌های آنها جنبه غیر عقلائی و سوداگری داشته، و یا اینکه بسوی تحصیل غنایم از راه خشونت — چه مستقیماً بوسیله جنگ و چه غیر مستقیم بصورت دریافت دائم غنیمت مالیاتی یعنی استثمار رعایا — متمایل گشته است. اینها شماری از مشخصاتی است که هنوز نیز غالباً در سرمایه‌داری

نوین غرب بچشم می‌خورد. یعنی سرمایه‌داری کلاهبرداران مالی، سوداگران بزرگ، شکارچیان امتیازات استعماری و بویژه در آنچه بیشتر به برداری از جنگها مربوط می‌شود، که امروزه همچون همیشه بخشی از بازار گانی بزرگ بین‌المللی – ولی تنها بخشی از آن – با آن پیوند خورده است.

ولی امروزه غرب بطور انحصاری شکل دیگری از سرمایه‌داری یعنی سازماندهی عقلانی سرمایه‌داری کار ظاهراً آزاد را بخود دیده است که در جاهای دیگر، بجرآغازی نامشخص از آن بچشم نمی‌خورد. در قرون باستان، سازماندهی کار برده‌داری تنها در کشتارها، و در مرتبه‌ای پایین‌تر در ارگاستریا<sup>۱۲</sup> به درجه‌ای چند از عقلانی کردن رسیده بود. در آغاز عصر نوین، در مزارع و کارگاه‌های اربابی و نیز در صنایع خانگی و املاک اربابی که در آنها برده‌گان را بکار وامی داشتند، عقلانی کردن از آنهم محدود‌تر بوده است. صنایع خانگی حقیقی که از کار آزاد بهره‌مند، خارج از محدوده غرب جز بهصورت پراکنده وجود نداشته‌اند و این واقعیتی است که بهابات رسیده است. مع الوصف استفاده بسیار شایع از کارگران روزمزد، جز بهطريقه استثنایی، به استقرار مؤسسات صنعتی نینجامیده و این نیز تحت شکل‌های بسیار مختلفی از سازماندهی صنعتی (انحصارات دولتی) بوده است؛ و به حال هیچگاه به‌یک سازماندهی آموزش حرفه‌ای، بهشیوه قرون وسطی ترد ما متنهی نگشته است.

ولی سازماندهی عقلانی مؤسسات، در ارتباط با آنچه از یک بازار منظم انتظار می‌رود – نه با فرستادهای مناسب غیر عقلانی یا سیاسی برای سوداگری – تنها مشخصه سرمایه‌داری غربی نیست. بدون دو عامل مهم دیگر، نخست جدایی خوار و کارخانه، که تمام زندگی اقتصادی نوین را به‌زیر سلطه گرفته، و سپس حسابداری عقلانی، که عینقاً وابسته به‌آنست، تکوین سرمایه‌داری غربی امکان پذیر نمی‌بود. جدایی مکانی مسکن و کارگاه (یا مقاذه) در جاهای دیگر نیز بچشم می‌خورد. یعنوان مثال بازار شرق و برخی از تمدنها چنین بوده‌اند. به‌مین‌گونه در لوان<sup>۱۳</sup>، خاور دور در قرون باستان، حسابداری‌های پاره‌ای از مؤسسات سرمایه‌داری، مستقل بوده‌اند. ولی در مقام مقایسه با استقلال امروزی مؤسسات، بیش از تلاش‌های ناچیزی به‌شمار نمی‌رودن. پیش از هرچیز به‌این دلیل که شرایط ناگزیر این استقلال، یعنی حسابداری عقلانی ما و جدایی قانونی مالکیت مؤسسات و مالکیت شخصی در ترد ما، تماماً غیر موجود بوده، یا در مراحل اولیه بوده‌اند؛ در همه‌ی جاهای دیگر مؤسستای که در جستجوی بهره می‌باشد چنین متمایل بوده‌اند که در دنبله یک واحد بزرگ اقتصادی خانوادگی – چه سلطنتی و چه عمومی – گسترش یابند. همچنانکه ردرتوس<sup>۱۴</sup> بخوبی ملاحظه کرده‌است، آنها در کنار یک‌همگونی سطحی با اقتصاد نوین، دارای توسعه‌ای منحرف شده از آن، و حتی در جهتی مخالف می‌باشند.

با این حال، در آخرین تحلیل، تمام این ویژگی‌های سرمایه‌داری غربی، تنها با پیوستن با سازماندهی سرمایه‌داری کار، دارای مفاهیم نوین خوش گشته‌اند. آنچه عموماً «تجارتی کردن» نامیده می‌شود یعنی، توسعه اسناد قابل معامله، و بورس که

عبارتست از عقلانی کردن سوداگری نیز به آن وابستگی دارد. بدون سازماندهی عقلانی کار سرمایه‌داری، هم‌این واقعیت‌ها، با تصدیق به‌اینکه امکان‌پذیر باقی می‌مانند، بدور از همین مفاهیم بوده‌اند بخصوص در آنچه مربوط می‌شود به ساختمان اجتماعی و تمام مسایل و پرچه غرب نوین، که وابسته به آن هستند. حساب دقیق، که اساس بقیه را تشکیل می‌دهد، جز بر پایه کار آزاد، امکان‌پذیر نمی‌باشد.

۱- گفتار ویرژیل *auri sacra fames*

۲- Sombart Werner مورخ آلمانی

۳- «بورزا» اثر سومبار.

۴- Mammonisation

اشاره‌است به مامون در تورات که مظہر مال اندوزی و ثروت نامشروع است.

۵- *rentabilité* صرف

6- Barcäuola

7- Coscienziosita

8- Liberum arbitrium

۶- *Commenda* نوعی مضاربه.

10- Condottieri

کارگاه بردگان *Ergasteria*

منظور ترکیه و مشرق زمین است.

12- Levant

13- Rodbertus

«چون که بی رنگی اسیر رنگ شد  
موسی با موسی در جنگ شد «  
مولانا، دفتر اول مثنوی

## بینش و روش\*

نوشته‌ی رضاقلی نظام مافی

اشتغال عده‌ی کثیری در امری مشترک، اغلب یک مسأله اساسی بدبال دارد: عدم هماهنگی. این عدم هماهنگی سبب تدوین ضوابط و تشریفات افراطی در آن اموری شود که بهنوبه خود اختلاف و ابهام بیشتری، و بطور پی‌درپی همانگی کمتری ایجاد می‌نماید. اصولاً روش‌تر شدن مطالب مبهم، و مشخص‌تر شدن موارد اختلاف، قدم مشتبی در راه پیشرفت می‌باشد، حتی در علوم اجتماعی.

از جمله مسائل اساسی که در علوم اجتماعی مطرح است، اختلاف و ابهام در مرور د روش تحقیق و بینش محقق می‌باشد. کثرت مؤلفین با سوابق گوناگون و بی‌دقیقی ایشان در بیکار بردن لغات و مفاهیم مربوط، علت این عدم هماهنگی می‌باشد\*. امید است با روش‌تر کردن مفاهیم مبهم و مشخص‌تر کردن موارد اختلاف در مرور روش و بینش قدم مشتبی در راه پیشرفت علوم اجتماعی در ایران برداشته شود. لازم به تذکر است که بطور کلی این بحث در قالب علوم جدید صورت می‌گیرد که اصالتنا از فلسفه اصالت— طبیعت سرچشممه گرفته و تجربی می‌باشند. یعنی از لحاظ اساس و شناخت چنین بحثی؛ ر دیگر مکاتب فلسفی مانند فلسفه اشراق یا مکتب عرفان بی‌معنی است. بالاخره باید گفت که این مقاله اساساً نه یک بحث فلسفی است و نه در صدد طرح یک مسأله علمی. هدف معرفی و شناساندن مطالب مبهم و موارد اختلاف مکاتب علمی از لحاظ روش و بینش، ووابستگی اینها با فرهنگ مادر می‌باشد؛ و گرنه خود مقاله دچار همان بلائی می‌گردد که می‌کوشد محققین را از آن برحذر دارد.

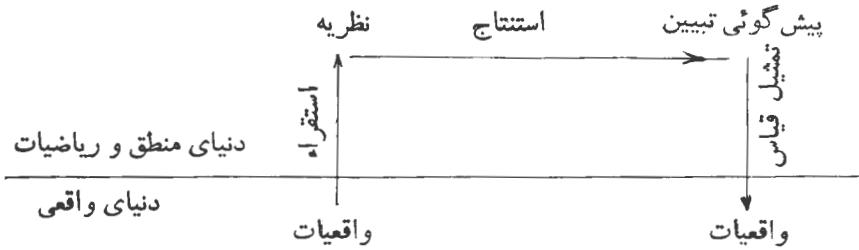
شناخت «قانون طبیعت»\* همیشه برای انسان جذاب بوده است. حال چه برای مقابله با آینده و چه برای بیان گذشته. این شناخت، منشاء فلسفه در عصر جدید است و فلسفه به نوبه خود منشاء علوم جدید می‌باشد. این رابطه بدین شکل برقرار می‌شود که اشخاصی که در مورد این قوانین پرسش‌هایی مطرح می‌کنند، فیلسوف، و آنهاًی که به‌این سؤالات پاسخ می‌گویند عالم می‌باشند. از جمله سؤالاتی که عالم نمی‌تواند به‌آنها جواب دهد یا اصولاً جواب نمی‌دهد سؤالاتی است که راجع به بینش و روش مطرح می‌شوند.

بطور خلاصه در فلسفه «اصلت طبیعت»، انسان موجودی طبیعی است که با احساس خود حقیقت واقعیت را در می‌یابد. پس، از طریق حس علم حاصل می‌شود. انسان می‌تواند از طریق مشاهده و تفکر درباره‌ی پدیدارها آنها را بشناسد. بعدها در دوران تجدید حیات علم در اروپا و پیشرفت علوم طبیعی، فلسفه «اصلت طبیعت» از یکسوی به‌شکل «اصلت علم»<sup>۲</sup> و سپس بصورت «تحصلی»<sup>۳</sup> و از سوی دیگر بشکل «اصلت واقع»<sup>۴</sup> تجلی کرد\*. ناگفته نماند که تمام مکاتب علمی دنیای غرب نهایتاً سرمنشاء خود را در فلسفه «اصلت طبیعت» با همین اساس و شناخت می‌یابند، و اختلافاتشان از این نقطه به بعد، برسر روش تحقیق شروع می‌شود.

مباحثات و مجادلات برسر روش تحقیق در عصر جدید بیشتر از زمان فرانسیس بیکن ورنه دکارت آغاز شد، درحالیکه مباحثات مربوط بهامور اجتماعی، از قرن نوزدهم مورد توجه جامعه‌شناسان اروپا قرار گرفت. این مناقشات در قرن بیستم با بسط علوم اجتماعی و مطرح شدن ایالات متحده امریکا در علوم و پیروی متعصبانه‌ی ایشان از مکتب «تحصلی منطقی»<sup>۵</sup> و بخصوص شاخه‌ی «اصلت رفتار»<sup>۶</sup> پس از جنگ دوم به‌اوج خود رسید. از یکسو اعتقاد به‌مکتب تحصلی، که یکسان بودن روش تحقیق در علوم طبیعی و اجتماعی را درخود دارد، و از سوی دیگر نقد و انتقادات مکاتب دیگر از این باور در دورانی که این مباحثات جریان داشت، باعث شد که پیروان تفکر تحصلی در پرداختن و نشان‌دادن جزئیات روش تحقیق خود بکوشند. نتیجه‌ی این کوشش روشنی ساده و روشن می‌باشد؛ در ضمن این خصوصیات دلیل انتخاب آن بعنوان نمونه روش تحقیق در مرحله‌ی طرح مسئله می‌باشد. نقاط ضعف و انتقاداتی که برآن وارد است در مرحله‌ی بحث مطرح خواهند شد.

گفته شد از عالم انتظار می‌رود به‌سوالاتی که فیلسوف مطرح می‌نماید جواب دهد. عالم به‌نوبه‌ی خود قبل از شروع باید از خود بپرسد که چطور می‌تواند سعی و کوشش خود را در این راه توجیه کند؟ آیا قوانین طبیعت واقعاً وجود دارند؟ البته او غیر از جواب مشتب به‌این سؤال چاره‌ی دیگری ندارد، زیرا در صورتی که جواب منفی باشد، تمام زحمات خود را نفی می‌کند. پس عالم نه تنها باید فرض کند که قوانین طبیعت وجود دارند. بلکه این فرض راهم باید بدان احافه نماید که این قوانین از شکل خاصی که قابل فهم می‌باشد برخوردارند، مانند قانون علیت\*.

بعداز این مفروضات، طبیعی است که عالم باید از طریق همسازی واقعیات عینی و درک روابط بین آنها به‌این قوانین دست یابد. این را نظریه‌سازی می‌نامند. عالم باید، از طریق استقراء، نظریه ساخته، و از طریق تمثیل و یا قیاس، از این نظریه پیش‌گوئی و یا تبیینی ارائه نماید، و سپس با این پیش‌گوئی یا تبیین به‌واقعیات جدیدی دست یابد. این واقعیات جدید، به‌نوبه خود، مبنای یک سیر دورانی دیگر خواهد شد. شاید بتوان گفت که بارزترین وجه مشترک بین علوم کارآبی همین روش بالا در بررسی آنها است.\*



قاعدتاً عالم از واقعیات شروع کرده، و بر مبنای آنها نظریه می‌سازد. ولی معلوم کردن واقعیت از تفسیر، حاصل از نظریه، جدا نیست. مثلاً انسان با دیدن یک میز گمان می‌برد که واقعیت را معلوم کرده است، ولی در حقیقت انسان از بعضی از نظریه‌هایی که آنچنان در ذهن وی فرورفته و جزء باورهای او شده است بطور ناخودآگاه کمک می‌گیرد. زیرا مثلاً اگر پرسیده شود که آیا می‌توان دست خودرا درون میز فروبرد؟، جواب مسلماً منفی است. درحالی که در تصور و صورت ذهنی میز نشانی از اینکه میز، شئی جامدی است وجود ندارد. در حقیقت در بعضی مواقع، مانند رویا، انسان می‌تواند دست خودرا درون میز فروبرد. اینکه بعضی از تصورات عینی به اجسام جامد تعلق دارند نظریه‌ای بر مبنای تجربیات گذشته می‌باشد. یعنی درحالی که واقعیات اولیه‌ای در تجربیات ما وجود دارند، گزارش ما از این تجربیات همیشه تعبیری از آنچه گمان کرده‌ایم که دیدیم دربر دارد. البته این قوانین مفروض همیشه به‌این سادگی نیستند. عالم در گزارش تجربیات خود از قوانین پیچیده‌تر نیز بشکل ناخودآگاه استفاده می‌نماید. پس رابطه‌ی نزدیک و دوچاره‌ای بین معلوم و نظریه وجود دارد. اینجا می‌توان یادآوری نمود که واقعیت معلوم و خاص است، درحالی که نظریه کلی است و به علاوه صحت آن‌هیچگاه کاملاً معلوم نخواهد شد.

پس از معلوم کردن واقعیات، تازه این مسأله پیش می‌آید که هر گونه معلومی در هر نوع نظریه بکار نمی‌رود. زیرا زبان دنیای منطق و ریاضیات از زبان روزمره که با آن معلومات را مشخص می‌نامیم جداست. برگردان معلومات به‌زبان منطق و ریاضی را می‌توان مفهوم سازی نماید. اینجا بر روی دو نکته باید تأکید نمود: اولاً، باوجودی که مفاهیم باید مورد مراجعت عینی داشته باشند، ممکن است واقعیت را که می‌نمایاند، از لحاظ فنی، غیر قابل مشاهده مستقیم باشد؛ مانند وجود فرات میکروسکوپی که بعد از دکارت در بین علمای علوم طبیعی انجاشته می‌شد. ثانیاً، انتخاب این مفاهیم و پروراندن آنها امری است اختیاری. در حقیقت مفاهیم هنر و خلاقیت بی‌قید و بند انسان است که در تشکیل نظریه بکار می‌رود. قضاوت در مورد آنها فقط از لحاظ کارآیی‌شان در نظریه خواهد بود و نه از لحاظ صدق یا کذب آنها. درنتیجه اغلب اتفاق می‌افتد که این مفاهیم در طول زمان عوض می‌شوند؛ بخصوص وقتی که یک نظریه مورد قبول، نادرست از آب در می‌آید علماً به تغییر دادن مفاهیم و تعریض تعریفاتشان از واقعیات بیشتر راغبند تغییر خود نظریه.

گفته شد واقعیات مشاهده شده باید بطور مشخص با نظریه‌های ما رابطه داشته باشند. قواعدی که مبنای چنین رابطه‌هایی هستند «قواعد تعبیر» نام دارند. این قواعد نشان میدهد که کدام بیانات در زبان ما پدیدار عینی را توصیف می‌کنند؛ و همچنین کدام مشاهدات نشان میدهد که پیش‌گوئی یا تبیین ما درست یا غلط می‌باشد؛ بعنوان مثال، بدون اینکه  $E = MC$  را تعبیر کنیم بی‌معنی است اگر پرسیم که آیا رابطه  $E = MC$  صحیح است یا خیر؟ رابطه در این مورد از قواعدی تشکیل می‌شود که نشان می‌دهند چطور می‌توان میزان  $E$  انرژی و  $M$  جرم و  $C$  سرعت نور را تبیین کرد. آنگاه می‌توانیم نتیجه‌گیریم که هر گاه جرم کاهش یابد بهمان نسبت انرژی زیاد می‌شود. پس در یک موتور اتمی اگر بتوانیم یک واحد اورانیوم را بطور کلی متلاشی کنیم، باید انتظار بست آوردن  $C$  برای انرژی را داشته باشیم، که تقریباً انرژی یک موتور صد اسب را در مدت یک میلیون سال تشکیل می‌دهد. این بهروشنی واقعیات عینی را به نظریه ارتباط می‌دهد. البته در نظریه‌های غیر ریاضی که با کلمات بیان می‌شوند، مانند علوم اجتماعی، این قواعد ساده‌تر می‌باشند. ولی پیروان «اصالت کمیت» و پیروان اصالت رفتار که در علوم انسانی از نظریه‌های ریاضی و مدل‌های مجازی استفاده می‌کنند استثناء می‌باشند.

استقراء مرحله‌ای است که عالم برای پیش‌گویی یا تبیین نظریه تشکیل میدهد. در مورد تشکیل نظریه حرفی برای گفتن نیست، زیرا این امر اساساً کاری است هنری که ابتکار و خلاقیت لازم دارد. تنها ضابطه‌ای که در کار است شاید این باشد که از میان فرضیه‌های ساخته و پرداخته که همهٔ معلومات ما را دربر می‌گیرند، ساده‌ترین آنها را انتخاب کنیم. البته شاید کار به‌این سادگی هم نباشد. بدین معنی که معلومات ما نه آنقدرها دقیق‌اند و نه آنقدرها کامل، و همیشه احتمال این وجود دارد که معلومات جدیدی برای ما حاصل شوند که در نظریه منتخب جای نگیرند.

شاید دیرینه‌ترین آرزوی فلاسفه‌ی علم، پیدا کردن قواعدی بوده که اساس استقراء را تضمین کند. بیکن<sup>۷</sup> و میل<sup>۸</sup> زحمات زیادی در این راه کشیده‌اند. میل حتی به چهار قاعده هم دست یافته، ولی بطور کلی این قواعد فقط برای نظریه‌های آسان بسیار می‌خورند\*. نکته قابل ذکر اینست که به لحاظ فلسفی نمی‌توان استقراء را توجیه کرد، ولی علوم کاری به توجیه فلسفی نداشته و تنها باینکه در گذشته مثمر بوده است اکتفا می‌کنند.

نظریه علمی عبارت از یک مجموعه گفتار کلی و عمومی از روابط غیر‌الزمی یا مشروط موجود بین دو یا چند پدیدار است. صدق یا کذب یک نظریه را می‌توان از طریق مشاهده و آزمایش‌های منظم و مستمر تشخیص داد. نتایج این مشاهدات و آزمایش‌ها یا قطعاً و یا بادرصد بالائی از اطمینان دانسته می‌شوند. پس مقام نظریه بین فرضیه که هنوز مشاهده و آزمایش درباره‌اش انجام نگرفته، و قانون که نتیجه مشاهدات و آزمایش بادرصد خیلی بالائی آنرا تصدیق می‌کنند قرار می‌گیرد. برای اینکه یک نظریه به مقام قانون ارتقا پیدا کند باید با وسائل تجربی مورد مشاهده و آزمایش قرار گیرد؛ والا نه

«مباحثات پیشین» و نه امور غیر قابل تعلیل و غیر منطقی نمی‌توانند این عمل را انجام دهند. خلاصه فقط مشاهده و آزمایش است که می‌تواند یک مبنای بی‌نظر بهیک نظریه علمی بدهد، و فقط نظریه‌های بی‌نظر می‌توانند به مقام قانون دست یابند. در اینجا بدینیست ازالگو یا نظریه مجازی هم یاد کنیم. الگو شگردی است برای نشان‌دادن ماهیت پدیداری که موضوع بررسی است. از لحاظ تمثیل، الگو باید با مأخذ خود که یک پدیدار شناخته شده است مربوط باشد.

گفته شد استقراء که اولین مرحله دوران باشد با مشاهدات، که خود معلومات جزئی هستند، شروع می‌شود و به پیدایش نظریه که اغلب از یک رشته پیشنهادات تعمیم یافته تشکیل شده است می‌انجامد. آنگاه قیاس و یا تمثیل یعنی دومین مرحله، برخی معلومات منحصر بفرد و قابل مشاهده‌ای را بهما می‌نمایاند که عبارت از نتایج نظریه کلی ما می‌باشند\*. اگر نظریه صحیح باشد، هر نتیجه‌ای که از آن استنتاج می‌شود هم قاعده‌تاً باید صحیح باشد. پس قیاس و یا تمثیل بعضی معلومات را که در گفتارمان نهفته است مشخص می‌کند، و در حقیقت چیز جدیدی به معلومات اضافه نمی‌کند. این معلومات استنتاج شده فقط به نظر جدید می‌آیند، در حالی که همیشه وجود داشته‌اند ولی ما آنها را در کردیم.

مشگل قابل ذکر اینست که معلومات بدست آمده، پخصوص اگر جالب توجه باشند، اغلب نتیجه‌ی یک نظریه نیستند. پس حتی اگر پیش‌گوئی یا تبیین نیز غلط از آب در آیند، هیچگاه نخواهیم دانست که کدامین نظریه حقیقتاً اشتباه است. فقط می‌توانیم مطمئن باشیم که بعضی از آنها درست نیستند. یعنی فقط با درنظر گرفتن احتمالات است که می‌توانیم نتیجه بگیریم.

بهر حال چون هدف اصلی عالم دست یافتن بهیک تبیین معقول و یا یک پیش‌گوئی محتمل است، بهتر است که در این باره بحث مفصل تری شود. یک تبیین معقول دارای ضوابط مخصوص بخود می‌باشد، که عبارتند از: ۱- باید نظریه‌های عمومی داشته باشیم. ۲- این نظریه‌ها باید بخوبی با محک آزمایش تصدیق شده باشند. ۳- باید معلوماتی داشته باشیم که، مستقل از معلوماتی را که می‌خواهیم تبیین کنیم، شناخته شده باشند. ۴- معلوماتی را که می‌خواهیم تبیین کنیم باید نتیجه‌ی منطقی نظریه‌های عمومی و معلومات مشخص ما باشند. این قواعد برای ساده‌ترین و پیچیده‌ترین تبیین‌ها یکسان است. البته تبیین‌هایی که در آنها این چهار ضابطه رعایت شده باشند بازخالی از اشکال نخواهند بود. بعنوان مثال در جواب این که «چرا اشیاء سنگین‌تر از هوا به طرف مرکز زمین سقوط می‌کنند؟» می‌توانیم با استناد به قوانین جاذبه پاسخ گوئیم. اما «چرانیروی جاذبه وجود دارد؟» روشن است که پایانی برای این نوع سوالات نیست. این جاست که بالاخره عالم پاسخ را به دین و فلسفه محول می‌کند که این هردو از موضوع مقاله خارج‌اند.

البته تبیین‌های علمی فواید بی‌شماری دارند. آنها نشان می‌دهند که چطور معلومات جدید در دانش فعلی جا می‌افتد. به عبارت دیگر از طریق تبیین‌ها می‌توانیم بگوئیم که

معلومات جدید درست همانهائی هستند که انتظار داشته‌ایم. چرای آن مهم نیست. کافی است بتوانیم بگوئیم که «می‌توانستیم انتظار داشته باشیم که چنین چیزی اتفاق می‌افتد». وقتی می‌گوئیم «می‌توانستیم انتظار داشته باشیم» خیلی به پیش‌گوئی تردیک می‌شویم. پس بر مبنای تجربیات گذشته، نظریه تشکیل می‌دهیم که نه تنها در گذشته و حال بلکه در مورد آینده هم صدق کند. فرق تبیین و پیش‌گوئی در این است که تبیین درباره‌ی چیزی است که می‌دانیم واقع شده در حالی که پیش‌گوئی تضمین داشتن چیزی است که واقع خواهد شد. این دو ممکن است متفاوت به نظر آیند، ولی هردو باید الزاماً چهار ضابطه‌ی بالا را رعایت کنند. تفاوتشان فقط در این است که یکی قبل از وقوع و دیگری بعداز وقوع پدیدار را تبیین می‌کنند. پعنوان مثال می‌توان از نظریه تکامل نوادران یعنی صحبت کرد. طبق این نظریه، تغییر و تحولات خصیصه‌های ژنتیکی که بطور تصادفی رخدادهند، همراه با چرخ تنازع بقاء در مدت چند میلیون سال، می‌توانند تمام اشکال مختلف و اعجاب برانگیز موجودات زنده، مانند تکامل اسبهای امروزی را تبیین کنند. بدون شک تکامل اسبهای می‌توانسته بصورتی که نظریه بیان می‌کند انجام گیرد، ولی اگرداروین پنجاه میلیون سال پیش زندگی می‌کرد، حتی با داشتن تغییر و تحولات محیط زیست، هرگز نمی‌توانست خصوصیات این نوع تکامل را در اسب پیش‌بینی نماید. پس چون نظریه داروین بدرود پیش‌گوئی نمی‌خورد، برای تبیین نیز کافی نیست. البته این نظریه میتواند الگوی خوبی باشد ولی کامل نیست.

سومین مرحله‌ی دوران استنتاج است که مانند مرحله‌ی اول، جمع‌آوری معلومات، منتهی این بار از نظریه جدید، می‌باشد. در این مرحله، واقعیاتی که قرار است مشاهده شوند پیش‌گوئی شده‌اند و ما فقط می‌خواهیم بینیم که آیا واقعیات مطابق پیش‌گوئی هستند یا خیر؟ گفته شد که یک تجربه ناموفق نمی‌تواند یک نظریه را بطور کلی رد کند. به همان شکل، یک تجربه‌ی موافق نیز نمی‌تواند کاملاً یک نظریه را تأیید نماید. زیرا اولاً این تجربه‌ی موافق هم تقریبی است، و ثانیاً با یک تجربه یا تعداد محدودی تجربه نمی‌توان یک نظریه را سنجید. همیشه فرضیه مشابه‌ای وجود خواهد داشت که همه‌ی آن معلومات را در بر گیرد و همان نتیجه را بدهد. پس اینجاهم فقط می‌توان با درنظر گرفتن احتمالات سخن گفت. لازم به یادآوری است که در این مرحله از همان قواعد تعبیر استفاده می‌شود. بالاخره واقعیت‌هائی که معلوم می‌شوند، مبنای دوران دیگری برای ساختن نظریه‌های گسترده‌تر خواهند شد.

اگر روش علمی تحقیق به‌این سادگی است، پس اختلاف در کجاست؟ اینجا باید اعتراف کرد که اولاً در اعتبار همین روش مطرح شده جای حرف بسیار است؛ و ثانیاً تفکر علمی دارای ابعاد عمیق‌تری می‌باشد که روش تحقیق را با زمان و مکان مربوط می‌سازد.

اصولاً در مورد اعتبار روش علمی اختلافات به دو صورت مطرح می‌شوند: ۱—تعییر اجزاء و مراحل این روش و اهمیت هریک از آنها از دیدگاه مکاتب مختلف، ۲—نحوی پیمودن مراحل این دوران و نقطه‌ی آغاز آن. البته مشکلات مذکور فقط در

علوم اجتماعی وجود دارند. به عبارت دیگر در همه‌ی علوم طبیعی د رسراسر دنیا نحوه‌ی تعبیر و اهمیت این اجزاء و مراحل، و پیمودن مراحل و نقطه‌ی آغازین آن یکی است. همان‌طور که گفته شد مسأله تعبیر و اهمیت اجزاء و مراحل روش علمی یکی از موارد اختلاف مکاتب علمی است. در اینجا چند نمونه از تعابیر و اتفاقاتی که شاخه‌ی اصلی کسانی که با نحله تحصیل منطقی مخالفند یعنی پیروان «اصالت واقع» مطرح می‌نمایند آمده است. یعنی آن بیانی علمی است که راجع به چیزهای قابل مشاهده باشد، مشاهده استفاده کنیم. یعنی آن بیانی علمی است که راجع به چیزهای قابل مشاهده باشد، که در نتیجه معنای آن را بتوان به روشنی مشخص کرد؛ این نوع بیانات از لحاظ اصول اساسی و شناخت ممتاز‌ترند. در عوض پیروان نحله «اصالت واقع» این نوع تحقیق‌ها و نظریه‌های علمی را که یک وابستگی اصولی به زبان مشاهده داشته باشند، با درنظر گرفتن محدودیت این نوع بیانات اساساً مردو می‌شمارند. از نظر پیروان «اصالت واقع» این سؤال که «چه‌چیزی وجود دارد؟» و یا بطور منطقی می‌توان گفت که آن چیز وجود دارد پید کاملاً از «چه می‌توانیم مشاهده کنیم؟» یا «چه‌چیزی را می‌توانیم تاحذریادی مطمئن باشیم که می‌دانیم؟» جدا نمود. مثلاً در تحقیقات تحصیلی مسلکان استفاده از مفاهیمی مانند «ایمان» تقریباً غیر ممکن است، زیرا مشکل بتوان این مفهوم را بازبان مشاهده بیان نمود. البته، بعضی از تحصیلی مسلکان و پیروان «اصالت کمیت» سعی نموده‌اند که این نوع مفاهیم را به زبان مشاهده درآورند. ولی در علوم اجتماعی این نوع برگردان بقدرت دقیق می‌شود که از ارزش عمومی بودن نظریه می‌کاهد. در کتاب جنگ و صلح، تولstoی قدرت یک ارتش را تابعی میداند از مجموع قوای نظامی ضرب در یک چیز دیگر – یک ناشاخته. این هرچه باشد کیفیتی است که در تحقیقات تحصیلی مسلکان جای نمی‌گیرد.

اما درباره‌ی نظریه و اهمیت و سهم آن در یک تحقیق علمی باید گفت که، غیر از توضیحات علی از پدیدارهای مشهود و روابط همیشگی که بین آنها برقرار است و تحصیلی مسلکان آنها را لازم می‌دانند، پیروان «اصالت واقع» این راهم اختلافه می‌کنند که نظریه باید به ساختمان و مکانیزمی که بشکل بنیادی در این روند علی فعال است اشاره نماید. پس خصوصیت اصلی یک نظریه علمی توصیفات آن از این ساختمان و مکانیزم و شیوه‌ای که اینها در تولید پدیدارهای مختلف به آن عمل می‌کنند می‌باشد. در باره‌ی الگوها و نظریه‌های مجازی، برخلاف تحصیلی مسلکان که غالباً به اختلافی که بین الگو و مأخذ آن وجود دارد اهمیتی قائل نمی‌شوند، پیروان «اصالت واقع» برای فرق بین واقعیت و الگو آن اهمیت فراوانی قائل‌اند. پیروان «اصالت واقع» در مورد تعبیر جزء «تبیین» یا «پیش‌گوئی» مخالفت و تعصب بیشتری از خود نشان می‌دهند. از نظر ایشان توضیحات علمی که از مباحثات منطقی بر می‌خیزند، حتی اگر خواباطمدون راهنم رعایت کنند، فقط قدرت پیش‌گویی بهما داده و الزاماً تبیین نمی‌کنند که چرا فلان واقعه به‌وقوع بیوسته است. پس توضیحات علمی، لازم ولی کافی نیستند. مضاف بر آن چیزی که لازم است تشریح روند علی در چندین نسل متواتر از پدیداری که می‌خواهیم آنرا توضیح

دهیم می‌باشد. به عبارت دیگر، باید روابط تلازمات طبیعی که در جهان ماده وجوددارد را کشف کنیم. در جواب به تعصب تحصیلی مسلکان بقواعد منطق در استنتاج، پیروان «اصالت واقع» می‌گویند که نشان دادن اینکه نتیجه‌گیری بدستی از مقدمات استنتاج شده، جایگزین توصیف ارتباطی لازم بین اشیائی که در طبیعت وجود دارد نمی‌شود. پس برای یک تبیین علی کامل لازم است هم روابط عادی بین پدیدارها و هم آن نوع مکانیزمی که آنها را بهم مربوط می‌سازد کشف‌گردد. اگر تحقیقات پیروان اصالت واقع بیشتر توصیفی هستند، به این دلیل است که جواب به سوال چرا؟ جواب به چه‌چیزی و چطور را دربر می‌گیرد و تبیین‌های علی به خودی خود توصیف را الزامی می‌گردانند. مورد دیگر اختلاف، سیر دوران و نقطه‌ی آغاز این روش تحقیق می‌باشد. در حالی که در علوم طبیعی این روش تحقیق همیشه به شکل بالا صورت می‌گیرد، در علوم اجتماعی اینطور نیست. در خیلی مواقع حقیقت فدای جذابیت یا زیبائی یک نظریه می‌شود. در چنین مواردی عالم آنچنان مجدوب یک نظریه می‌شود که سعی می‌کند آن معسوماتی را جستجو کند که در آن نظریه بخصوص بکارهای آیند.\* این پژوهه‌ای رادی است که بر فرد پیرو اصالت واقع گرفته می‌شود. بر عکس جذابیت مقیاس و اندازه‌گیری که جزئی از قواعد تغییر می‌باشدگاه آنچنان است که به هسته اصلی تحقیق مبدل می‌شوند و در اینجا، دیگر اجزاء روش تحقیق فدای مقیاس و اندازه‌گیری می‌شوند. بعنوان مثال، در سالهای پس از جنگ دوم وبخصوص در ایالات متحده امریکا مقیاس و اندازه‌گیری برای استفاده از کامپیوتر بقدرتی مورد توجه پیروان اصالت کمیت و اصالت رفتار واقع شد که تقریباً هیچ نظریه جدیدی پدید نیامد. و این خردناکیست که پیروان اصالت واقع از تحصیلی مسلکان می‌گیرند. بالاخره خیلی از مواقع، تبیین یا پیش‌گوئی بخصوصی هدف اصلی است که آنگاه عالم باید اول برای آن نظریه ساخته و سپس دنبال معلومات لازم بگردد. این بحث نیت و غرض عالم است که در قسمت بیش‌خواهد آمد.

به رسمیت نتیجه‌ی کلی که می‌توان بدمت آورد اینست که در علوم اجتماعی مراحل و اجزاء دوران فکری بالا اولاً به این سهولت قابل تفکیک نیستند، و در ثانی این اجزاء به اضافه عوامل دیگر آنچنان بهم مربوط و مقید می‌باشند که کوچکترین اظهار نظر و یا دخالت در یک جزء در دیگر اجزاء و در کل تأثیر می‌گذارد. این دخالت انسان را وقتی باصورتی از روش تحقیق بالا مخلوط می‌شود می‌توان بیش نامید. همانطور که اشاره شد هشروحترین روشهای تحقیق، روش علمی تحصیلی مسلکان می‌باشد. از میان مکاتب مخالف، از پیروان اصالت واقع نام برده شد که شاخه اصلی مخالفین را تشکیل می‌دهد. بطور کلی روش تحقیق در دیگر مکاتب از قواعد منطق تجاوز نمی‌کند؛ اگر هم شرحی آمده، در حقیقت عکس‌العملی بوده در مقابل تحصیلی مسلکان که مسئله روش را اهم‌مسائل قرارداده‌اند. اما مباحثات راجع به روش تحقیق در مسئله روش علمی خلاصه نمی‌شوند. اینجاست که باید مفهوم بیش را معرفی نمود که از روش کلی تراست. به عبارت دیگر روش جزئی از بیش می‌باشد. بیش را شاید بتوان اینطور تعریف کرد که: الگوئی است که به یک تحقیق علمی، چهارچوب، سازمان و جهت

می‌دهد.\* شاید با تفکیک و مشخص کردن عوامل بینش بتوان مطلب را روشنتر و عمق اختلاف سلیقه‌ها را ساده‌تر درک کرد. عوامل بینش عبارتند از: مفهوم‌سازی، عامل نظری، قواعد تعبیر، معماها، ضوابط معماها، و جهت واساس کلی.

اولین عامل یک بینش ساختن مفاهیم است. در حقیقت، این عامل جواب به این سؤال که «حقیقت از چه تشکیل شده؟» رامی‌دهد، که کانونی برای تحقیق خواهد بود. در قسمت روش؛ رابطه‌ی تزدیک و غیر قابل انکار این جزء با جزء بعدی یعنی نظریه شرح داده شد. اینجا کافی است اضافه کنیم که مفهوم سازی، همان رابطه را باجهان—بینی و شناخت عالم دارد. حتی زبان مشاهده‌هم که تحصلی مسلکان ادعا می‌کنند بی‌طرف است نیز از عوامل طبیعی، تاریخی، عوامل اجتماعی و سیاسی، و بالاخره زبان و فرهنگ که در ترد اقوام مختلف متفاوت می‌باشند متاثر می‌شود.\* این محدودیت‌فرهنگی در مرور مفهوم‌سازی به دونوع نارسانی می‌انجامد. اول، در تحقیقات مقایسه‌ای و تحلیل‌های بین فرهنگی که حتی مفاهیم کلی و عمومی مانند خانواده، فدرت، پیشرفت و غیره باید اول «ترجمه» و تفهیم و سپس تحقیق و تحلیل شوند. دوم بعضی از این مفاهیم اصلاً در زمان و مکان دیگر مصدق ندارند. این جاست که یک «تحلیل واقعی از یک موقعیت واقعی» — یک نظریه خاص — بایک نظریه اشتباه می‌شود. البته اغلب اوقات نظریه پرداز اولی این را گوشت می‌کند، ولی جذایت نظریه و یا جذایت تبیین، دیگران را وامی دارد در محیط دیگری مفاهیم آن نظریه را جستجو کرده تا بتوانند نظریه جذاب را در آن محیط پیدا نمایند. بهترین نمونه‌ی این مورد، انقلاب کارگری مارکس می‌باشد. یا بعنوان مثال، عالمی پس از تحقیقات بسیار، نظریه خاصی می‌سازد که بر مبنای آن مثلاً چین در یک روز آفتابی سال آینده به تایوان حمله کرد. براساس چنین نظریه نمی‌توان همان‌بیش‌گوئی را نمود که ایالات متحده درفلان روز به کوبا حمله خواهد کرد. نکته قابل ذکر در اینجا این است که عالم در جواب اینکه حقیقت از چه تشکیل شده است تا حدودی آزادی عمل داشته و در این آزادی، مباحثات دیرین بین کلنگری و جزء‌نگری بالاخره مطرح خواهند شد.\* از میان مکاتبی که به‌نحوی هویت تحصلی دارند، فهرست‌وار: اصالت ساختار—کارکرد<sup>۹</sup> و بخصوص اصالت‌همست<sup>۱۰</sup>، و نظریه‌ستیز<sup>۱۱</sup> بخصوص شکل مارکسیسم سنتی آن از معروف‌ترین کلنگرها؛ و تئوری کش اجتماعی<sup>۱۲</sup>، رفتار گرها، و بطور کلی هر نوع تحقیق کمیتی جزء نگر می‌باشند. از میان غیرتحصلی مسلکان، مکاتب پدیدارشناسی<sup>۱۳</sup>، اصالت وجود<sup>۱۴</sup>، و روش‌شناسی قومی<sup>۱۵</sup> به‌جزء‌نگری؛ و بر عکس، جامعه‌شناسی کلی<sup>۱۶</sup> سوروکینی<sup>۱۷</sup> و بطور کلی جامعه‌شناسی کلان<sup>۱۸</sup> رمان‌تیزم افراطی<sup>۱۹</sup>، مانند میلز<sup>۲۰</sup>، و بعضی نو — مارکسیست‌ها و مکتب انتقادی<sup>۲۱</sup> و مشتقات آن به کلنگری شناخته می‌شوند.

دومین عامل یک بینش، عامل نظری نام دارد. نظریه و نقش آن و اختلافات راجع به آن تاحدودی که در روش بکار می‌آمد بازگو شد. اگر بخواهیم نظریه را بطور کلی تری تعریف نمائیم باید گفت که مجموعه‌ای است قیاسی از چند گفتار بهم‌پیوسته، که بسته به موقعیتشان، یا اصل موضوع هستند یا قضیه. اصول موضوعه تعداد محدودی

گفتار مستقل و ثابت هستند که بطور منطقی قبل از یک سلسله قضایای مفصل قرار می‌گیرند. شاید بتوان گفت که اصول موضوعه قوانین عینی هستند که درستی آنها، حتی بطور موقعت‌هم که شده، مورد تصدیق می‌باشد. قضایا از اصول موضوعه استنتاج می‌شوند و وقتی آزمایش شدند، آن اصول موضوعه بیشتر مورد تصدیق قرار می‌گیرند.

در علوم انسانی بطوریکه در فرهنگ غرب با آن برخورد می‌شود مسأله استفاده از اصول موضوعه مشگلات زیادی بهبار آورده است. روشن است که این اصول موضوعه، با محدودیت زمانی و مکانی، بازهم از جهان‌بینی فرهنگ خاصی تراوosh کرده‌است. بعنوان مثال اگر این اصول موضوعه که: «بشر موجودی است عقلانی» — اگر درمورد واژه «عقلانی» به توافق برسمیم —؛ «بشر فایده مادی را به فایده غیرمادی ترجیح می‌دهد»؛ و «بشر همیشه می‌خواهد که حداکثر بهره‌رابرد» را قبول ننماییم زیربنای غالب نظریه‌های علوم اجتماعی که در غرب ساخته شده‌اند فرو می‌ریزد. البته در یک اجتماع غربی منکر توانایی تبیین و یا پیش‌گویی علومی مانند اقتصاد که از همین اصول موضوعه شروع می‌کند نمی‌توان شد. ولی به محض اینکه پای را از یک اجتماع غربی بیرون‌بگذاریم می‌بینیم که اینها دیگر اصل موضوع بهشمار نمی‌آیند. مثلاً علم اقتصاد نمی‌تواند پیذیرد که یک زارع فقیر در آسیا پس انداز خود را به جای سرمایه‌گذاری در یک کارتلیدی، مثلاً خرج عروسی فرزند خود بنماید. این استفاده از اصل موضوع در غرب یکی از علل نارسایی و در نتیجه شکست نظریه اقتصاد عمرانی در سالهای بعداز جنگ دوم در جهان سوم بود. البته از این نوع دست‌نمونه‌ها بسیار است. در ضمن ناگفته نماند که این نوع تفکر بیشتر مرهون «وبر»<sup>۲۲</sup> می‌باشد.

سومین عامل یک بینش قواعد تعبیر می‌باشد. همانطور که گفته شد اینها قواعدی هستند که مارا از دنیای واقعیات به دنیای الگوهای نظریه‌ها می‌برند و بر عکس سرسپرد گی به بینش خاصی خود بخود نهاد چند جابه‌ای به انواع استعمال وسائل منتخب و راه‌های استفاده صحیح از آنها را در خود دارد. قاعده‌تا در علوم طبیعی که از بینش ویژه‌ای برخوردار است این مسأله باید کمتر موجب اختلاف شود. ولی حتی علوم طبیعی نیز بدون اشکال نیستند. بعنوان مثال اگر از فیزیکدان و شیمیدانی سؤال شود که آیا کوچکترین جزء عنصر هلیوم، اتم هست یا نیست؟ شیمیدان جواب خواهد داد که بر مبنای نظریه کینتیکی<sup>۲۳</sup> گازها این کوچکترین جزء چون کنش مولکولی دارد یک مولکول است. در حالیکه فیزیکدان آنرا مولکول بهشمار نمی‌آورد زیرا طیف مولکولی ندارد. به عبارت دیگر قواعد تعبیر در فیزیک و شیمی هم می‌توانند متفاوت باشند، چه بر سرده علوم اجتماعی. درین مکاتب علوم اجتماعی، پیروان «اصالت واقع» که به توانایی پیش‌گویی و زیبایی نظریه اهمیت کمتری می‌دهند و سعی می‌نمایند پدیدار را با زبان معمولی توصیف و سپس تبیین کنند کمتر دچار عدم هماهنگی و اختلاف در این مورد می‌شوند. بر عکس تحصلی مسلکان و از میان آنها بخصوص پیروان اصالت رفتار و اصالت کمیت با این اشکال مواجه‌اند. توجیه و توضیح کاربرد قواعد تعبیر و انواع وسائل، مانند: تحلیل محتوى<sup>۲۴</sup>، تحقیق پیامایش<sup>۲۵</sup>، مطالعه یک مورد<sup>۲۶</sup>، تکنیک طرح<sup>۲۷</sup> و غیره

واستفاده از الگوهای مجازی اقتصادی مانند منحنی ترجیح<sup>۲۸</sup> و غیره در دیگر علوم اجتماعی قسمت عمده‌ی تأثیرات علمای تحصیلی مسلکان را در سالهای پس از جنگ دوم تشکیل می‌داد. تعهد و تعصب تحصیلی مسلکان بهاین قواعد تعبیر و وسائل بقدرتی زیاد بود که در آن سالها قواعد تعبیر از «وسیله» در راه رسیدن بهنظریه، به مقام خود «هدف» ارتقاء پیدا کرده بودند.

علاوه برای این قواعد تعبیر، بخصوص بعداز عمومی شدن کامپیوتراحتیاج به جدول اندازه‌گیری هم داریم، که معلومات را به زبان ریاضی یا عالم کامپیوترا برگرداند. اینجا دیگر مشکل اساسی بروز می‌کند، زیرا باید روابط کیفی و احساسی انسانها را به عدد و شماره درآورد و در موردشان به توافق رسید. در خاتمه باید دوباره رابطه‌ی بسیار بسیار تردیک بین این عامل بینش و عوامل نظریه و مفهوم‌سازی را تأکید کرد. چهارمین عامل یک بینش را می‌توان معملاً نامید. معماها نکاتی هستند که افراد دارای یک بینش بخصوص حل آنها را مفید تشخیص داده‌اند. به عبارت دیگر حل این معماها به تکامل، دقت و اعتبار خود بینش کمک می‌نماید.

طبق نظر تحصیلی مسلکان، این معماها باید فقط ارزش علمی داشته باشند — مسائل اخلاقی لزوماً ارزش علمی ندارند و حل آنها مشکل می‌باشد. اگر معماهی برای مدت طولانی لایحل بماند، میتوان نتیجه‌گرفت که اشکالی اساسی در یکی از دیگر عوامل بینش وجود دارد. لایحل ماندن چنین معماهایی برای مدت طولانی، گاه سبب رد یک بینش و جایگزین شدن آن با بینش دیگری می‌شود. البته این مطلب فقط در علوم طبیعی صدق می‌کند. مانند معماهی که عطارد در بینش نیوتونی بوجود آورد و بالاخره بینش اینشنین آنرا حل کرد. در مورد علوم اجتماعی مسأله پیچیده‌تر است. زیرا، اولاً بینش‌های مختلف و هم‌زمان، معماهای متفاوتی دارند. درنتیجه ارزش هر معماهی مطلق نبوده و بسته به بینش خود از ارزش نسبی برخوردار است. ثانیاً این باور که مسائل اخلاقی در علوم اجتماعی لزوماً معما نیستند فقط گفته تحصیلی مسلکان است که مدعی بیطریقی علم می‌باشد. به مردی که از معما صحبت شود از بحث نیت و معتقدات مجتمع علمی نمی‌توان اجتناب نمود. مکاتبی که ادعای بیطریقی ندارند و بخصوص برای بعد عملی علوم ارزش زیادی قائل هستند، برای هرنوع معماهی ارزش خاصی در نظر می‌گیرند. هنگامیکه صحبت از بعد عملی علوم پیش می‌آید، مسأله اخلاق حتی در معماهای علوم طبیعی نیز به طور ناخودآگاه دخالت می‌کند. یعنی انتخاب و اولویتی که داشمندان در موسسات آموزشی یا تحقیقات دولتی برای معماها قائل می‌شوند بر مبنای اصول اعتقدای و اخلاقی زمان و مکان می‌باشد. طبعاً حل این معماها و انتخاب مجدد و ترتیب اولویت معماهای جدید بمرور زمان علم را بسوی بینش بخصوصی سوق می‌دهد. تا حال گفته‌می‌شده که علوم طبیعی از یک بینش علمی منحصر بفرد و جهان‌شمولی سرچشمه‌می‌گیرد، حالامی توان اضافه نمود که عامل معماها حتی به بینش علمی نیز زجهت می‌دهد. این جهت، بخصوص در ثمرات بینش علوم طبیعی که بصورت تکولوژی تجلی می‌نمایند و بدست مامیر سند مشخص تر می‌باشد. اگر فراورده‌ی بخصوصی را که از چند مملکت مختلف صادر می‌شود با یکدیگر

مقایسه کنیم این مساله بخوبی روش می‌شود. عنوان مثال اگر یک کارخانه‌ی ذوب‌آهن مورد نیاز باشد فرق زیادی بین کارخانه‌های امریکائی، روسی، ژاپنی، و حتی بین ممالک اروپائی از لحاظ تعداد کارگر، سطح تخصص، بازدهی، کیفیت تولیدی و دیگر عوامل اقتصادی مشاهده می‌شود. یا مثلاً اگر تحت پوشش رسانه‌های گروهی در آوردن ممکن نظر باشد، اینکه رسانه‌ی گروهی رادیو باشد یا تلویزیون و یا از ماهواره‌ی مخابراتی استفاده شود یا از ایستگاههای زمینی هر کدام از بینش بخصوصی سرچشم می‌گیرد. امروزه دیگر از تکنولوژی بیطرف هم نمی‌توان صحبت کرد. در حالیکه ثمرات نظریه‌های علوم اجتماعی بکندی و غیر مستقیم بدست ما می‌رسند، ارتباط نزدیکتری بین بعد عملی و این عامل بینش در این شاخه از علوم وجود دارد. معماها از استوارترین رشته‌هایی است که بعد عملی را به بینش و بینش را به معتقدات عالم مربوط می‌سازد.

عامل دیگری که خیلی به معمازدیک می‌باشد، ضوابطی است که جواب معماهارا تأیید می‌نماید. روش است که این ضوابط از عامل نظری و قواعد تعییر منتج شده است. یعنی جواب بهیک معما باید باقیه آن بینش که معما در آن ایجاد شده همخوانی داشته باشد. البته باز مشگل اساسی در علوم اجتماعی است که از انعطاف پیشتری برخوردار است. حل اغلب معماها از بینش مزبور خارج می‌شود. یعنی عالمی که به محل معماهی مبادرت می‌ورزد غالباً مجبور می‌شود که عوامل دیگر بینش را اصلاح نماید، و این امر کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد. عنوان مثال معماهی که انقلاب روسیه در بینش مارکس تولید کرد، بالاخره لنین را مجبور ساخت که عاملی که در آن بینش جنبه نظری داشت، یعنی قاعده‌ی کلی «زیربنایی بودن اقتصاد» و «روبنایی بودن فرهنگ و سیاست» را تغییر دهد تا پتواند این معما را حل نماید.

آخرین عامل یک بینش، جهت و اساس کلی آن است. شاید بتوان گفت، اگر این عامل را تشخیص دادیم بهما یک نمونه‌ی کامل از یک بینش تکامل‌یافته را می‌نماییم. متأسفانه اینجا دوباره وارد یحث فلسفی می‌شویم که خارج از موضوع مقاله می‌باشد. کافی است چند دیدگاه فلسفی راجع به تکامل علوم گفته شوند تا خواننده با درنظر گرفتن اینها و خصوصیات یک بینش خاص جهت و اساس کلی آنرا تمیز دهد.

از جمله مباحث فلسفی در این مورد موضع گیری بین «اصالت حیات»<sup>۲۹</sup> و نظریه ایسمند و ایستا در زیست شناسی<sup>۳۰</sup> می‌باشد. پیروان اصالت حیات مانند دریش<sup>۳۱</sup> و برگسون<sup>۳۲</sup> معتقدند که پدیدار زندگی از یک خصوصیت منحصر بفرد و خودانگیخته برخوردار است که بطور بنیادی از پدیدارهای فیزیک – شیمی متمایز می‌باشد. انسان هیچگاه نمی‌تواند این خصوصیت منحصر بفرد را از طریق علوم کشف نماید. بر عکس معتقدین به نظریه ایسمند و ایستا در زیست‌شناسی معتقدند که هر موجود زنده‌ای رامی‌توان توسط اصطلاحات فیزیک و شیمی توضیح داد. یعنی بالاخره می‌توان علوم اجتماعی را تاروشناسی، و روان‌شناسی را تا زیست‌شناسی، و زیست‌شناسی را تا فیزیک و شیمی ترول داد. البته تعاریف بالا از موضع افراطی این مکاتب اخذ شده است. بین این دو قطب موضع دیگری وجود دارند که بیشتر تن به مصالحه می‌دهند. بطور کلی پیروان

نظریه ایسمند میانه روکه می‌توان از آنها به عنوان طرفداران «اتحاد روش»<sup>۲۳</sup> یاد کرد معتقد‌نده که می‌توان با روش علمی که شرحش در بالا آمد، در علوم اجتماعی نیز تتبع نمود. در نتیجه یک بینش کامل در علوم اجتماعی باید از بینش و روش علمی علوم طبیعی سرمشق گرفته، و از آن پیروی نماید. اغلب تحصیلی مسلکان از این موضوع سخن می‌گویند. از جمله موضع گیری‌های دیگر فلسفی در این مورد می‌توان از دو موضع زیر که اختلافشان بیشتر بر سر تعبیر می‌باشد نام برد. از یک‌سو اغلب تحصیلی مسلکان علوم را بطور کلی تمام شده و مستقل از زمان می‌دانند، مانند همپل<sup>۲۴</sup>، نیگل<sup>۲۵</sup> و برادبک<sup>۲۶</sup>. طبق این عقیده سلسله مراتبی در نظریه وجود دارد. پیشرفت یعنی دست‌یافتن به نظریه جدیدی که از نظریه‌های قبلی دقیق‌تر و کلی‌تر باشد، مانند: نظریه نیوتون که به تنهائی می‌تواند سه قانون: حرکت سیارات کیلر، سقوط آزاد گالیله و جذرو مد را بادقت بیشتری تبیین نماید؛ و تئوری عمومی نسبیت که نتهاها می‌تواند قوانین نیوتون را با دقت بیشتری بلکه قوانین حرکت اشун نور را نیز تبیین کند. به عبارت دیگر سلسله مراتبی از این قوانین وجود دارد که هرچه پیش می‌رویم این قوانین کلی‌تر و دقیق‌تر می‌شوند. از سوی دیگر مكتب تجدیدنظر طلبان تحلیلی<sup>۲۷</sup> مانند تولمین<sup>۲۸</sup>، سکریون<sup>۲۹</sup> و درای<sup>۴۰</sup> و دیگران مانند پولانی<sup>۳۱</sup>، هانسن<sup>۳۲</sup>، فایربند<sup>۳۳</sup>، و کوهن، ماهیت علوم و عوامل یک بیش را قابل تصحیح، ابتکاری و حتی انقلاب‌پذیر می‌دانند. البته دیدگاه‌های فلسفی دیگری نیز وجود دارند که از ذکر آنها خودداری می‌شود. شاید بتوان گفت که این عامل بینش تا حدود زیادی بستگی به فلسفه تاریخ دارد. مثلاً فلسفه‌های انقلابی اساس و جهت بینش را موقتی و حاصل یک‌زمان و مکان بخصوص در تاریخ می‌دانند. ناگفته نماند که این شاخه از فلسفه، یعنی فلسفه علوم، اخیراً از محبوبیت زیادی برخوردار شده است.

در خاتمه این مقاله دوباره یادآوری می‌شود که منظور از روش غالباً سیر دوران فکریست که در بالاترین شد. تمام مکاتب علمی غرب باجزئی دست‌کاری یا تحت مقوله تحصیلی مسلکان و یا تحت مقوله طرفداران اصالت واقع قرار می‌گیرند. در مورد بینش، اختلافات عمیق‌ترند. اگر بتوانیم بینش را به عنوان رابطه‌ی روش و جهان بینی عالم تعریف کنیم، آنگاه در علوم اجتماعی به تعداد علماء، بینش خواهیم داشت؛ بر عکس علوم طبیعی که از یک بینش واحد برخوردار است. برای رده‌بندی و ترتیب دادن به‌این‌همه بینش‌های مختلف از دو اصطلاح کلی صحبت بهمیان می‌آید. اولی اصطلاح مكتب است که اصولاً بدیک بینش جاافتاده اطلاق می‌شود. مكتب بینش بخصوصی است که اعتبار یافته، و اغلب از حمایت عده‌ای برخوردار است و در نتیجه برای چند نسل ادامه می‌آید. تنها چیزی که یک مكتب را از بین می‌برد، همانطور که گفته شده معماهای لایحلی است که از بینش آن بر می‌خیزد. دومی اصطلاح تحقیق از طریق می‌باشد. بطور کلی منظور از تحقیق از طریق، استفاده از یک یا چند عامل یک بینش است که اغلب عامل مفهوم سازی می‌باشد.

بالاخره، همانطور که قبلاً هم اشاره شد، نیت اصلی در این مقاله، معرفی و شناساندن

موارد اختلاف مکاتب علوم اجتماعی جدید درهور روش و بینش بود. در این مختصر نه تاریخ تکامل این مکاتب و اینکه از کجا و چطور به اینجا رسیده‌اند مطرح شد، و نه جامعه‌شناسی آنها و اینکه چرا؟ در ضمن بر شمردن تمام مکاتب و تمام موارد اختلاف آنها نیز غیر ممکن می‌نمود. این نوشه معرفی ناقصی است از یک بحث طولانی. شناخت آن واجب است، ولی اهمیت دادن بیش از حد به آن، مشگلات دیگری در بردارد. دیوان سالاری منطق آدمی در مجتمع تحصیلی مسلکان از مشگلات زیاد پردازی به این موضوع در غرب و بخصوص در ایالات متحده می‌باشد.

تنها نکتر قابل تأکید و نتیجه‌گیری کلی این مقاله مسئله وابستگی حیاتی عوامل بینش و اجزاء و مراحل روش به یکدیگر و جدا نبودن اینها از محیط رشد، فرهنگ مادر، جهان‌بینی عالم و بالاخره طرز تفکر حاکم می‌باشد. علم، بینش، روش، نظریه نمی‌توانند بی‌طرف و بی‌غرض باشند.

\* از آقایان دکتر کریم مجتهدی، صادق سجادی و یوسف امیر ارجمند برای مطالعه این مقاله و راهنمایهای ارزنده‌شان کمال تشکر را دارم. ناگفته نماند که مسئولیت اشتباوهای بهده اینجانب است.

\* اگر اینجا مشگلات ترجمه متون و لغات از زبانهایی که این بحث را بشکل گسترده‌تری مطرح کرده‌اند را اضافه نمایم مشگل چند برابر می‌شود. برای دوری از این مسئله، در این مقاله سعی شده از بکار بردن برابرها ناماؤس خودداری شود.

\* - قانون به معنی بیان روابط کلی و ضروری میان پدیده‌های واقعی جهان است.

۱- فرانسیس بیکن می‌گوید «شناخت واقعی شناخت عمل و قوانین است».

## 2- Scientism

## 3- Positivism

## 4- Realism

\* - در مقابل «اصالت عقل» Rationalism

## 5- Logical Positivism

## 6- Behavioralism

\* - بشر همواره خواسته طبیعت را مانند خودش بیندارد. البته اشکال دیگری از قوانین را می‌توان تصور کرد، مانند: متحدد الشکل بودن امور طبیعت یا قوانین توالی حوادث و غیره که از موضوع مقاله خارج است:

\* اصطلاحات استقراء، قیاس، تمثیل و استنتاج در علم منطق دارای معانی خاص می‌باشند. در این مبحث بدullet رسائی این اصطلاحات، از آنها به طور عام استفاده شده است که لزوماً با معانی آنها بشکل خاص برابر نیست. برای مطالعه بیشتر رجوع کنید: مطهری، مرتضی؛ آشنائی با علوم اسلامی، علم منطق.

## 7- F. Bacon

## 8- J.S. Mill

\* - در میان متأخرین میتوان از پپر K. Popper و روش Hypothetico - Deductive

نامبرد.

\* - البته این که مرحله اول همیشه از جزئی به کلی و مرحله دوم همیشه بر عکس می‌باشد شاید گمراه کننده باشد. نظریه‌هایی که فقط یک معلوم منحصر بفرد را نشان می‌دهند کم نیستند.

\* - از بحث روانشناسی Cognition خودداری می‌شود.

- \* — در فرهنگ غرب از بینش بعنوان: «نظریه‌ی کلی» Grand Theory و «روشناسی» Methodology و اخیراً «نمونه‌ی کلی» Paradigm یاد می‌کنند. باید خاطرنشان ساخت که مفهوم نمونه کلی مفهومی است که توماس کوهن Thomas Kuhn برای علوم طبیعی ارائه نموده است
- \* — اینجا از بحث فلسفی بین پیروان اصلت پدیدار Phenomenolists و طرفداران «اصالت جسم» Physicalists خودداری می‌شود. کافیست یادآوری شود که پیروان اصلت پدیدار گزارش از واقع را بهبیانی که از احساسات و ادراکات سرچشمه می‌گیرد محدودمی‌سازند، درحالیکه برای طرفداران اصلت جسم بیان اصلی، گزارش خصوصیات و روابط بین اجسام می‌باشد.
- \* — بطور کلی، پیروان کل نگری کل را بیش از مجموع اجزاء می‌دانند. به عبارت دیگر شخصیت کل را نمی‌توان از طریق درنظر گرفتن شخصیت اجزاء درک کرد. البته موضوع تحقیق، جزء باشد مشکلی بوجود نمی‌آید؛ ولی، اگر موضوع کل باشد، نمی‌توان از مطالعه یکایک اجزاء به کل بی‌برد، مانند جامعه‌شناسی یا علوم سیاسی.

#### 9- Structural - Functionalist

- 10 -System Theorists
- 11- Conflict Theory
- 12- Social Action Theory
- 13- Phenomenology
- 14- Existentialism
- 15- Ethnomethodology
- 16- Integral Sociology
- 17- Sorokin
- 18- Macro-Sociology
- 19- Radical Romanticism
- 20- C.W. Mills
- 21- Critical Theory
- 22- M. Weber
- 23- Kinetic Theory
- 24- Content Analysis
- 25- Survey Research
- 26- Case Study
- 27- Project Technique
- 28- Preference Curve
- 29- Vitalism
- 30- Biological Mechanism
- 31- Dreisch
- 32- Bergson
- 33- Unifists
- 34- Hempel
- 35- Nagel
- 36- Brodbeck
- 37- Analytic Revisionism
- 38- Toulmin
- 39- Scriven
- 40- Dray
- 41- Polanyi
- 42- Hanson
- 43- Feyerband

### کتاب‌شناسی

مسئله روش علمی از کتاب

**Kemeny, J.G.**  
**A Philosopher Looks at Science**  
**D. Van Nostrand C. N.Y. 1959**

اقتباس شده است.  
 عوامل بینش از کتاب

**Kuhn, T.S.**  
**The Structure of Scientific Revolution The U. of Chicago Press 1962.**  
 الهام گرفته شده‌اند.  
 دیگر کتبی که در این مقاله مورد استفاده قرار گرفته‌اند:  
 — سروش، ع  
 علم چیست، فلسفه چیست?  
 انتشارات حکمت ۱۳۵۷  
 — مطهری، م  
 آشنائی با علوم اسلامی  
 انتشارات صدرا

---

مقدمه‌ای بر جهان‌بینی اسلامی  
 انتشارات صدرا

— Holt, R. T. and Turner, J. E.  
**The Methodology of Comparative Research The Free Press, N.Y. 1970.**  
 — Mannheim, K.  
**Ideology and Utopia**  
**A Harvest Book N.Y. 1936**  
 — Simon, H. A.  
**The Sciences of the Artificial The M.I.T. Press 1970**