

مقدمه

دکتر امیرحسین آریان‌پور را بسیاری پدر جامعه‌شناسی نوین ایران نامیده‌اند. بر هیچ‌یک از خردورزان و دانشگاهیان دوره معاصر ۴۰ ساله‌ی ایران پوشیده نیست که سراسر زندگی این شیرمرد علم، اندیشه و خرد، رنچ و سختی غیرقابل تحملی بود که از سوی حکومتیان و دولتمردان خودکامه به او تحمیل می‌شد. شادروان استاد دکتر آریان‌پور همان‌گونه که تمام خردورزان پذیرفته‌اند، چاره درد بی‌درمان ناآگاهی‌های اجتماعی را گسترش نامحدود و بدون واسطه‌ی علم در سطح دانشگاه‌ها می‌دانست. به همین سبب شاگردان دیروزی‌وی، امروز استادانی نامی و دانشمند هستند که در رشته‌های مختلف علمی در دانشگاه‌های ایران و دیگر دانشگاه‌های معتبر جهان تدریس می‌کنند. کمتر اندیشمندی است که نداند شادروان دکتر آریان‌پور سهم بزرگی در بارور کردن فکر و اندیشه‌ی پژوهشی و علمی دانشجویان دهه‌های ۵۰-۴۰ ایران داشته است. خدمات شایسته‌ی پژوهشی و علمی وی در زمینه‌ی "جامعه‌شناسی نوین" هرگز فراموش شدنی نیست.

دکتر آریان‌پور با پیش‌ازچهاردهه تلاش شبانه‌روزی موفق شد واژه‌نامه‌ای (فرهنگ لفت) منحصر به فرد به چهار زبان فارسی، انگلیسی، فرانسه و آلمانی تهیه کند.

دکتر آریان‌پور در طول زندگی علمی خود علاوه بر تدریس در دانشگاه‌های مختلف ایران، شرکت در گردهمایی‌ها و سمینارهای بین‌المللی، نگارش کتاب‌های بسیار زیاد درباره جامعه‌شناسی و روان‌شناسی جامعه، یکی از اعضای برجسته و مورد احترام فرهنگستان زبان فارسی بود که واژه‌گان فراوانی را وارد زبان فارسی کرد که مورد تأیید فرهنگستان نیز قرار گرفت. استاد از معدود خردورزانی بود که همواره از دانشجویانش درخواست می‌کرد تا جایی که امکان دارد از به کار بردن واژه‌گان بیگانه در زبان فارسی خودداری کنند. خود نیز با پژوهش‌های علمی گسترده در زمینه‌های واژه‌نگاری همیشه سعی می‌کرد تا با توجه به نیاز فرهنگی جامعه واژه‌های نوینی را که معادل علمی واژه‌گان اصلی بوده باشند وارد زبان فارسی کند.

استاد دکتر آریان‌پور در تمام دوره علمی زندگی خود بسیار کوشید که فرهنگی (واژه‌نامه‌ای) علمی، پژوهشی، مستند و تطبیقی به چهار زبان فارسی، فرانسه، انگلیسی و آلمانی تهیه کند. مدتی بیش‌تر از ۴۰ سال برای تهیه‌ی این فرهنگ تلاش کرد تا این‌که متأسفانه در آخرین سال‌های تهیه، تدوین و حروف‌چینی پایانی آن، زندگی را بدرود گفت.

در حال حاضر بسیاری از شاگردان سابق دکتر آریان‌پور که اینک از بزرگان علمی و از استادان مشهور مراکز دانشگاهی کشور هستند بنیادی را به نام "بنیاد دکتر امیرحسین آریان‌پور" تشکیل داده‌اند تا در نخستین مرحله کار چاپ فرهنگ نامه‌ی چهار زبانه را به اتمام برسانند و در مرحله‌ی بعدی نسبت به تجدید چاپ و یا چاپ آثار بسیار زیاد استاد اقدام کنند.

برای آشنایی و آگاهی بیش‌تر علاقه‌مندان به بحث‌های علمی در زمینه‌ی جامعه‌شناسی، گزارش زیر از کتاب "زمینه‌ی جامعه‌شناسی" -تهران- کتاب‌های جیبی- چاپ خانه‌ی سپهر- نشر اول ۱۳۴۴ -تقدیم می‌گردد:

جامعه‌شناسی

نوین

**از نگاه:
دکتر امیرحسین
آریان‌پور**

پژوهش‌های علمی و تجربی استاد آریان بور در زمینه‌ی جامعه‌شناسی نوین نظریه‌ی عطفی در این علم است



می‌شود. متداول‌لوژی در معنی دوم شامل تعدادی روش است.

مجموع فعالیت‌هایی که رسیدن به مقصدی را میسر می‌کردند، روش نام می‌گیرد. در این صورت روش علمی مجموع فعالیت‌هایی است که محقق را به علم یعنی قوانین واقعیت رهبری می‌کند. روش‌های علمی مانند خود علوم متعددند.

روش‌های شناخت

علوم به تناسب کونه کونی نمودهای هستی. به دسته‌هایی تقسیم شده‌اند. اکثر علوم ریاضی را زمینه یا بنیاد علوم دیگر شماریم. طبقه‌بندی علوم جنین خواهد شد:

الف. علوم فیزیکی (physical sciences)

یا علوم ماده بی‌جان. از این جمله اند **فیزیک‌شناسی و شیمی‌شناسی** **زمین‌شناسی و اخترشناسی**.

ب. علوم زیستی (biological sciences) یا علوم ماده جان دار. از این جمله اند **زیست‌شناسی** و **تن‌کارشناسی** (**فیزیولوژی**) و **گیاه‌شناسی** و **جانورشناسی**.

پ. علوم اجتماعی (social sciences) یا علوم انسانی. از این جمله اند **تاریخ‌شناسی** و **اقتصاد‌شناسی** و **روان‌شناسی** و **جامعه‌شناسی**.

دسته‌ی اول در پی قوانین حرکات گوناگون ماده بی‌جان است. دسته‌ی دوم جویای قوانین حرکات متنوع ماده جان دار است. دسته‌ی سوم قوانین حرکات بخشی از ماده جان دار را که انسان نام دارد و همواره به صورت اجتماعی زیست می‌کند، می‌جویید.

این هر سه دسته از آن جا که به جلوه‌های واقعیتی یگانه ناظرند، بایک دیگر ارتباط دارند، و از آن جا که علم هستند، با متداول‌لوژی (methodology) کمایش یکسانی هستی را می‌کاوند.

واژه متداول‌لوژی که مفهوم لغوی آن روش‌شناسی است، به دو معنی به کار می‌رود:

اول - بررسی روش (method)‌های تحقیق علمی

دوم - مجموع روش‌های هر علم.

متداول‌لوژی در معنی اول، وسیله‌ای است که محقق را از گمراهی و کچ‌اندیشی باز می‌دارد و او را در رسیدن به حقیقت، یاری می‌کند. از این رو متداول‌لوژی شاخه‌ای از

۱. تشخیص مسئله: محقق در آغاز کار با مسئله‌ای مواجه می‌شود و حدود آن را تعیین می‌کند.

۲. تجربه‌ی ابتدایی: محقق برای حل مسئله، دست به تجربه (experience) می‌دارد. با این تجربه‌ها می‌تواند مطالعه‌ی تجربه‌هایی که از زندگان برای او مانده‌اند، می‌پردازد. تجربه مجموع مداخلات انسان است در واقعیت.

۳. طرح گمانه با فرضیه: بر اثر مطالعه‌ها یا تجربه‌های مقدماتی، شودهایی مورد توجه محقق قرار می‌گیرند. ولی این تمدیدها با یک دیگر ارتباطی ندارند. و راه حل مسئله را به دست نصی دهند. از این رو محقق به نیروی خیال سنتجهده خود، به طور موقت آن‌ها را به یک دیگر می‌پیوندد و به آن‌ها نظامی می‌بخشد. در نتیجه، راه حلی موقت به دست می‌آید. این راه حل یا تبیین موقت مسئله‌ی گمانه با فرضیه (hypothesis) خواهد منطقه.

۴. تجربه‌ی وسیع برای وارسی گمانه: گمانه‌ای که تجربه در پی نداشتند، پوچ و بن ارزش است. هم چنان که تجربه‌ی بدون گمانه قادر ارتباط و معنی و نتیجه است. از این رو محقق که بر ابتدا برای هدایت تجلوب خود را خیال سود می‌جویید، در این مرحله به قصد تشخیص صحت یا سقم گمانه خود، آن را با تجربه‌های وسیع مورد سنجش قرار می‌نماید.

تجربه شامل فعالیت‌های گوناگونی مانند

و هر روشی تا اندازه‌ای به کشف قوانین علمی مدد می‌دهد. محقق در هر مروری مناسب ترین روش را بر می‌گزیند. مناسب ترین روش آن است که دقیق‌تر از روش‌های دیگر، قوانین واقعیت را عرضه می‌دارد. با این همه، تمام روش‌های علمی از یک جهت به یک دیگر می‌مانند: همه بر تجربه استوارند. تجربه آغاز و انجام کار علمی و زمینه‌ی روش‌های علمی است. چون زمینه‌ی هر تجربه‌ای یک سلسله اعمال و احکام ذهنی است، افکار یا به لفظ دیگر، فلسفه‌ی محقق نیز در کار او مؤثر است. به این معنی که محقق با فلسفه‌ی شخصی خود به مواردی که از تجربه می‌گیرد، نظام و شکل و معنی می‌دهد. کار محقق وقتی نتیجه‌بخش خواهد بود که نه تنها به تجربه‌هایی وسیع دست زند، بلکه افکار یا فلسفه‌ی خصوصی او نیز صحیح یعنی مبتنی بر اصول علمی باشد. روش درست از آن محقق است که بر تجربه‌های وسیع و فلسفه‌ای علمی دست داشته باشد.

الف. مراحل تحقیق علمی

روش‌های علمی متشتمن اعمال یا مراحل متعددی هستند. بر روی هم می‌توان مراحلی را که محقق از آغاز کار تا کشف واقعیت می‌پیماید، چنین دانست:

۱. تشخیص مسئله.

۲. تجربه‌ی ابتدایی.

۳. طرح گمانه با فرضیه.

۴. تجربه‌ی وسیع برای وارسی گمانه.

۵. کشف قانون.

۶. تنظیم نگرش یا نظریه.

مشاهده، آزمایش، تجزیه، ترکیب، اندازه‌گیری، تعریف، آمارگیری، مقایسه و طبقه‌بندی است.

مشاهده (observation) ادراک دقیق نمودها است با حواس و ابزارهای علمی. مشاهده یافعال است یا منفعل. مشاهده منفعل یا ساده معاینه‌ی نمودها است در شرایط وجودی آن‌ها با حداقل مداخله. مشاهده فعال یا مشاهده آزمایشی معاینه‌ی نمودها است در شرایطی مصنوعی که به وسیله‌ی محقق فراهم می‌آیند. در هر علمی برای مشاهده فعال، شیوه‌های مخصوص وجود دارند.

آزمایش (experimentation) نوعی تجربه است که با دقت تمام صورت می‌گیرد تا دقایق نمودهار آشکار گرداند.

تجزیه تحويل یک نمود است از عناصر آن.

اندازه‌گیری تعیین درجه تغییر نمودها است. برخی از دانشمندان شیوه‌هایی برای سنجش و ثبت تغییرات نمودها ابتکار کرده‌اند. از این قبیل اند فرنسیس بی‌کن و استوارت میل.

تعریف جمع آوردن مشخصات اساسی یک نمود است در یک جمله به طوری که آن جمله شامل تمام افراد مورد تعریف باشد و از شمول بر افراد دیگر ممانعت کند.

آمارگیری صورت دقیق شمارش متعدد و مقدمه طبقه‌بندی است. محقق از مشاهده عده زیادی نمود و ثبت موارد مثبت و منفی و تنوع نتایج و استثنایها، روایطی میان نمودها برقرار می‌کند و به لفظ دیگر، آمار می‌گیرد. آمارگیری وقتی لزوم می‌یابد که نتوان نمودها را به حد کفايت تجزیه کرد و در شرایط متفاوت مورد مطالعه قرار داد. بنابراین، محقق در مواردی که بتواند نمودی را با وسائل دیگر کشف کند، به آمارگیری متول نمی‌شود. مثلاً سایقاً که علم نجوم پیشرفت کافی نکرده بود، برای پیش‌بینی خسوف و کسوف، ناگزیر از گرفتن آمار خسوف و کسوف و نگاهداری جدول‌های مخصوصی بودند. ولی امروز که قوانین خسوف و کسوف به دست آمده‌اند، دیگر کسی به گرفتن آمار خسوف و کسوف نمی‌پردازد.

مقایسه برابر نهادن نمودها است. مقایسه وابسته‌ی تجزیه است. تجزیه نمودها، مقایرت‌ها و شباهت‌های آن‌ها را معلوم می‌کند و مقایسه را میسر می‌گرداند. مقایسه همچنان که نتیجه‌ی تجزیه است، به نوبه‌ی خود منجر به تجزیه‌های جدید و دقیق‌تری می‌شود. شباهت یا مقایرت نمودها درجاتی دارد. اگر شباهت نمودهای زیاد باشد، تعمیم نمودها و طبقه‌بندی آن‌ها امکان می‌یابد. طبقه‌بندی مبتنی بر تعریف و مقایسه و متضمن تقسیم نمودها است به دسته‌های متفاوت، به طوری که نمودهای هر دسته با یک دیگر مشابه و از نمودهای سایر دسته‌ها متغیر باشند. طبقه‌بندی وقتی میسر می‌شود که نمودها سخت به یک دیگر بمانند، و بتوان آن‌ها را افراد یک طبقه یا یک مورد کلی شمرد.

۵- کشف قانون: آخرین مرحله‌ی شناخت علمی کشف قانون (law) است. اگر گمانه با تجربه تأیید شود به صورت قانون علمی در می‌آید. قانون علمی بیان روابط و وجوه کلی واقعیت است و آزمایش‌های گذشته را به صورتی فشرده عرضه می‌دارد و در نتیجه، انسان را در پیش‌بینی حوادث آینده و کشف قوانین دیگر واقعیت رهبری می‌کند.

عقلنتیم نکرش یانظریه: نظریه یانکرش (theory) از تعمیم چند قانون علمی حاصل می‌شود. اگر بتوان چند قانون علمی را به



پیش نویسندهای نوین پارسی که
توسط دکتر آریان پور به کار
می‌رفت در فرهنگستان زبان
فارسی پذیرفته شد.

شیوه نایپیوسته‌نویسی، فارسی‌نویسی و دوری گزیدن از به کار گرفتن واژه‌های بیگانه در گفتار و نوشتار، میراث گران‌بهای دکتر آریان پور است.

یکدیگر مربوط کرد و تعمیم داد، نگرش فراهم می‌شود و عده زیادی از نمودهای متفاوت را تبیین می‌کند. هر نگرش در میان نمودهای گوناگون هستی نظمی برقرار می‌کند، در کثرت وحدت می‌یابد، و راه علم و عمل را روشن می‌گرداند. علم اگر قادر نگرش باشد، چیزی جز گزارش‌هایی از نمودهای نامرتبط یا مجزا خواهد بود و ارزش نظری و عملی قابلی خواهد داشت.

ب. روش‌های خاص علوم اجتماعی
اشاره شد که تحقیق علمی مشتمل است بر شش مرحله یا فعالیت تحقیص مسئله، تجربه‌ی مقدماتی، گمان‌سازی، تجربه‌ی وسیع، کشف قانون و وضع نگرش. همه‌ی علم‌ها در این شش مرحله یا فعالیت شریک‌اند. ولی روش‌های آن‌ها مخصوصاً در مرحله‌ی تجربه کاملاً یکسان نیستند. بر روی هم تجربه در علوم گوناگون به دو صورت در می‌آید: برخی از علوم مانند فیزیک‌شناسی و شیمی‌شناسی سخت بر آزمایش تکیه می‌کنند، و بعضی مانند زمین‌شناسی و تاریخ‌شناسی مشاهده را مورد تأکید قرار می‌دهند. بنابراین در مرحله‌ی تجربه، دو گونه روش به وجود می‌آیند: روش‌های آزمایشی (experimental methods) و روش‌های مشاهده‌ای (observational methods).

۱- روش‌های آزمایشی: این روش‌ها اساساً به علوم فیزیکی و زیستی تعلق دارند و از این روش‌ها کثیر مباحثه اند.

۲- روش‌های مشاهده‌ای: این روش‌ها اصلاً از آن علوم اجتماعی هستند و به دو بخش اصلی منقسم می‌شوند:
اول. روش‌های توصیفی (descriptive methods)
دوم. روش‌های سندی (documentary methods)
روش‌های توصیفی شامل فعالیت‌هایی هستند که برای مشاهده مستقیم نمودها صورت می‌گیرند، و روش‌های سندی شامل فعالیت‌هایی هستند که برای مشاهده غیرمستقیم نمودها به عمل می‌آیند.

علوم اجتماعی بیشتر با روش‌های مشاهده‌ای به تحقیق دست می‌زنند، ولی برخی از آن‌ها مانند روان‌شناسی و مردم‌شناسی از روش‌های آزمایشی نیز سخت برخی از علوم اجتماعی چون تاریخ‌شناسی معمولاً با روش‌های سندی یعنی مشاهده غیرمستقیم به تحقیق می‌پردازند، و بعضی چون جامعه‌شناسی بیشتر با روش‌های تشریحی یعنی مشاهده مستقیم تحقیق می‌کنند.

روش‌های توصیفی: روشی که برای مشاهده مستقیم نمودهای اجتماعی به کار می‌رود، مبتنی بر چند نوع وسیله و شیوه است.

وسیله: وسیله‌های مشاهده غیرمستقیم نمودهای اجتماعی بسیار متعددند. از این‌گونه‌اند کالاهای کهن، ساختمان‌های باستانی، افسانه‌ها و ترانه‌ها و امثال و آیین‌های قومی و مخصوصاً کتاب‌ها

وسیله: وسیله‌های مشاهده مستقیم نمودهای اجتماعی بسیار

با خرید فقط یک شماره
از مجله‌ی مورد
عالقه‌تان :

۱. سطح دانش و آگاهی جامعه را افزایش دهد.
۲. از تعطیلی اجباری نشریات مستقل جلوگیری کند.

و نامه‌ها و سایر استناد. شیوه: روش مشاهده غیرمستقیم نمودهای اجتماعی متضمن شیوه‌های گوناگونی است برای تدارک استناد لازم و کافی و سنجش اصالت و صحت آن‌ها و معنی کردن و تفسیر آن‌ها. این شیوه‌ها محقق رابر آن می‌دارند که مسموعات و شایعات را نادیده گیرد، استناد اصلی متعدد را جستجو کند، از روی چگونگی خط و جنس کاغذ و تاریخ و امضاء و سبک و مطالب سند به درجه صحت آن پی برد، هرسندي را در پرتو تمدن عصر و جامعه‌ای که خاستگاه آن است، معنی کند، دقت و صداقت و فهم نویسنده سند را بسنجد، و استناد را با یک دیگر مقایسه کند و کمابیش به واقعیت‌های گذشته برسد.



به کار بردن معادلهای فارسی به جای لغت‌های خارجی شیوه پسندیده فارسی‌گویی و فارسی‌نویسی استناد فقید است.

توضیح:

علت انتخاب این بخش از آموزش جامعه‌شناسی که یکی از درس‌های بسیار مهم دکتر آریان پور در هنگام تدریس‌های دانشگاهی ایشان بوده است، نگاه نوین، نگارش ساده، کاربرد مفاهیم علمی به صورت ساده‌ترین شیوه‌های نوشتاری و کوتاه‌نویسی در سراسر مقاله است. بدون تردید تمام دانشجویان، علاقه‌مندان، پژوهش‌گران و کارشناسان جامعه‌شناسی از این که تعریف‌های تخصصی این علم غالباً با کلمه‌های پیچیده و عبارت‌های فنی همراه بوده است نتوانسته اند استفاده بهینه‌ای از آن ببرند. یکی از ویژه‌گی‌های منحصر به فرد استاد آریان پور به کارگیری ساده‌ترین عبارت‌هادر بیان پیچیده‌ترین مطالب فنی و تخصصی علم جامعه‌شناسی است. برخلاف شیوه جاری، مجله‌ی فردوسی در این مقاله کوچک‌ترین دخل و تصرف نگارشی یا ویراستاری و نگارش به سبک و شیوه روز انجام نداده است زیرا مطلب به اندازه کافی قابل فهم می‌باشد.