

ایدۀ علم

از نظر هوسرل

بهنام آقایی

موضوع علم و ماهیت آن یکی از مسائل پر فروغ پدیده شناسی است که از همان آغاز شکل گیری اندیشه هوسرل نقشی بنیادین در آثار او داشته است تا آنجا که وی در بسیاری از آثار خود این موضوع را در کانون اصلی مباحث پدیده شناختی خود قرار داده و رویکرد خاص خود را نسبت به آن بیان نموده است. در اینجا ذکر این نکته ضروری است که هوسرل در بسیاری از موارد، هر جا که از علم، ایده علم، علم اصیل، آرمان کلی علم، پدیده شناسی و... سخن می‌گوید، در واقع علم را در معنای فلسفی آن که همانا علم ایده تیک یا به طور کلی فلسفه است، در نظر می‌گیرد و بر حسب چنین رویکردی آن را معنا می‌کند.

حال این پرسش مطرح می‌شود که تعریف علم از نظر هوسرل چیست و علم بر حسب دیدگاه او دارای چه ویژگی‌هایی است؟

با نگاهی کلی به آثار هوسرل می‌توان دریافت که وی اگر چه در بسیاری از آثار خود از علم و ماهیت آن سخن گفته است، اما صرف نظر از چند تعریف کلی که آنها نیز عمدهاً خصلت و مفهومی غایت شناختی از مفهوم آن دارند، تعریف جامع و کاملی از آن ارائه نکرده است. از این رو می‌باید که برای دست یافتن به چنین مفهومی، البته با در نظر گرفتن محتوای کلی رویکرد او نسبت به علم که همانا یک «علم ایده تیک» خاص یا پدیده شناسی استعاری است، به تحلیل موضوعات مطرح شده از سوی او درباره علم توجه کرد. به عبارت دیگر از طریق تحلیل رویکرد او، به مفهوم مخصوصی از علم دست یافت.

هوسرل در کتاب فلسفه به مثالیه علم متقن در بحث میان «فلسفه جهان بینی»^۱ و دیدگاه‌های طبیعت‌گرایانه و تاریخی‌گرایانه که از نظر او به نسبی گرایی منتهی می‌گردد، بیان می‌کند که «ایدۀ علم یک ایده فرازمانی است و این بدان معنا است که آن به واسطه هیچ ربط و نسبتی به روح یک عصر محدود نمی‌شود.»^۲

با توجه به عبارت فوق می‌توان بیان کرد که این سخن هوسرل در تقابل با علوم طبیعی و احکام متغیر و نسبی آنها بیان شده است. بر این اساس آنچه که باعث جداسازی دیدگاه‌های طبیعت‌گرایانه و تاریخی‌گرایانه که مبتنی بر علوم طبیعی اند، از ایده علم اصیل می‌گردد، شمول محدود احکام و مفاهیم علوم طبیعی و محدود بودن آنها به زمانی خاص در مقابل احکام کلی و اعتبار عام علم است. از همین رو است که هوسرل در گام بعدی علم را «عنوانی برای ارزش‌های مطلق و بی‌زمان»^۳ در نظر می‌گیرد و بدیهی است که از نظر هوسرل علوم تجربی یا هر علم مبتنی بر رویکرد طبیعی گرایانه که در اینجا «فلسفه جهان بینی» است وارد این شرایط نیست. به طور کلی می‌توان بیان کرد که هوسرل در این بحث نگاه خود را به فلسفه جهان بینی و مفاهیم برآمده از آن متتمرکز کرده است. فلسفه جهان بینی‌ای که قائل به شکل بندی روحی هر ارزش و مفهومی برای یک دوره خاص تاریخی است به این معنا که از نظر آن ارزش و اعتبار هر مفهومی دارای امتدادی زمانی - مکانی است و ازین رو با تغییر چنین امتدادی این مفاهیم نیز دچار سیلان و دگرگونی می‌شوند، حال آنکه از نظر هوسرل یکی از ویژگی‌های علم می‌باید اینکا آن به

اعتبار کلی و ارزش‌های مطلق و ثابت باشد.

هوسرل در کتاب تأملات دکارتی باز هم در همین چارچوب معنایی به تحلیل مفهوم علم می‌پردازد و به سطحی عمیق‌تر و لایه‌ای اساسی‌تر از آن اشاره می‌کند و آن را در مواجهه با مسئله بدهشت مورد تحلیل قرار می‌دهد. بر این اساس اعتبار یا حقیقت هر علمی تنها هنگامی که بر بدهشت یعنی «خوددادگی یک چیز، یک محتوا، یک کلیت^۵» بنا شده باشد می‌تواند از خصلتی علمی برخوردار باشد. از همین رو است که هوسرل بدهشت را ایده ذاتی علم یا شناخت در نظر می‌گیرد و آن را در شکل گیری مفاهیم اولیه‌ای که در کل علم به کار می‌روند و معنای حوزه اعیان و نظریه‌هایش را تعیین می‌کند^۶. تأثیر گذار قلمداد می‌نماید. از نظر هوسرل رسیدن به این نقطه، علم را در مواجهه با حقایقی قرار می‌دهد که خصلتی قطعی و یقینی دارد و به لحاظ داشتن چنین ویژگی یعنی ابتنا بر بدهشت‌های مطلق و یقینی، از اعتباری عام بر خوردارند: «علم خواستار حقایقی است که یکبار برای همیشه و برای همه کس معتبر باشند و معتبر بمانند و با آزمونهای جدید و همه جانبه سازگار باشند».^۷

بدین ترتیب دستیابی به حقایق یقینی، در کنار اعتبار کلی احکام، یکی دیگر از عناصر بنیادی علم را تشکیل می‌دهد. هوسرل در کتاب پژوهش‌های منطقی نیز در همین معنا غایت هر علمی را دست یافتن به حقایق و شناخت قطعی و از سوی دیگر فراهم آورنده پیش شرایطی بی‌واسطه شناخت ما در نظر می‌گیرد.^۸ از نظر هوسرل چنین علمی با توجه به ویژگیهای فوق الذکر، شالوده و بنیان یک علم اصیل را بنیان می‌نهد و دستیابی به کلیت نظام مندی از شناخت را که در آن همه احکام علوم بر بدهشت بنا شده‌اند، ممکن می‌سازد: «علم به طور کلی و بدان گونه که هست آرمان شناخت نظام مند را در شکل قطعی یا در شکل روشی که در بدهشت مطلق یک بار و برای همه و برای هر کس موجه جلوه کند، نشان می‌دهد».^۹

در نهایت می‌توان گفت که به طور کلی دستیابی به حقایق قطعی، یقین مطلق، کلیت نظام مندی از شناخت و اعتبار کلی احکام علم برخی از عناصری هستند که هوسرل در تصور خود از ماهیت علم به آنها استناد می‌کند و علم را با توجه به این مفاهیم معنا می‌کند، معنایی که خود سرآغازی برای سمت گیری او به علم ایده تیک یا فلسفی است.

طبقه‌بندی علوم

رویکرد هوسرل به مسئله علم و تحلیل او از «علم ایده تیک» آشکارا ریشه در دیدگاه ویژه او درباره تمايز موضوعی میان علوم و حوزه و گستره متفاوت هر یک از آنها دارد. هوسرل در آغاز، در کتاب پژوهش‌های منطقی به این مسئله توجه نمود، موضوعی که بعداً بر بنیان تأملی معرفت شناختی با تمایز قرار دادن میان رویکرد طبیعی و رویکرد فلسفی در کتاب ایده پدیده شناسی بدان پرداخته شد. هوسرل در پژوهش‌های منطقی به طور کلی علوم را به سه گروه متفاوت تقسیم بندی می‌نماید:

۱. علوم مجرد و نظری (Abstract sciences)

۲. علوم انضمامی (Concrete)

۳. علوم هنجارین^{۱۰} (Normative)

از نظر هوسرل علومی که حوزه آنها بر اساس دیدگاهی نظری تعیین می‌شوند، «علوم مجرد» و یا به بیان دیگر «علوم نظری» هستند که هوسرل این علوم را از سوی دیگر علوم «نومولوژیکال» (Nomological) می‌نامد. در اینجا لازم است که بیان شود هوسرل در آثار دیگر خود نیز از جمله در کتاب ایده‌ها^{۱۱} علوم نوع اول را «علوم ماهیت» و علوم نوع دوم را «علوم امور واقع» می‌نامد که در واقع در چارچوب همان تقسیم بندی اولیه قرار می‌گیرد.

از نظر هوسرل «علوم مجرد یا ماهیت» در پیوند و نسبت با حوزه ضرورت (Necessity) قرار دارند و ساختار ماهوی شان نیز بر اساس بنیانی از اگزیمهای پشینی استوار است، همچنان که منطق و ریاضیات با توجه به ساختار صوری (formal) خود از جمله «علوم مجرد» یا ماهیت هستند. هوسرل در کتاب ایده‌ها^{۱۲} علوم نومولوژیکال را علوم ایده تیک نیز می‌خواند؛ علومی که به پژوهش محتوای ماهوی پدیده‌ها می‌پردازند و با اعیان واقعی و امر واقع تجربی در ارتباط نیستند. از نظر هوسرل علوم ریاضی، علوم اعداد، هندسه، منطق از جمله علوم ایده تیک محسوب می‌شوند که بر حسب موضوع مورد مطالعه خود با ماهیت سر و کار دارند و تنها نیز به پژوهش درباره نسبت‌های ماهوی می‌پردازن.^{۱۳}

اما از سوی دیگر علومی وجود دارند که بر اساس نظرگاهی خارجی (external) و بر مبنای شهودی تجربی از ابژه‌های فردی شکل گرفته‌اند. هوسرل علوم نوع اخیر را انضمامی یا توصیفی نامگذاری می‌کند.^{۱۴} از نظر او علومی همچون جغرافیا، ستاره شناسی، تاریخ، جغرافیا، روانشناسی و... در این سطح قرار می‌گیرند زیرا که موضوع



و ابزه مورد پژوهش آنها بر اساس روش و رویکردی تجربی و استقرایی حاصل می‌شود. این علوم از نظر هوسرل بر پایه تجربه بالفعل ما از جهان موجود شکل می‌گیرند و تنها نیز به طبیعت مادی محدود نمی‌شوند. هوسرل در کتاب ایده‌های آ در همین معنا این گونه بیان می‌کند: «علومی که به جهان مربوط می‌شوند..... به محدودترین و وسیع ترین معنای کلمه علوم طبیعت نامیده می‌شوند که نه تنها علوم مربوط به طبیعت مادی، بلکه علوم مربوط به موجودات زنده با طبیعت روانی - فیزیکی آنها، و در نتیجه همچنین فیزیولوژی، روان‌شناسی وغیره را در بر می‌گیرند. کلیه علوم موسوم به علوم روحی [علوم انسانی] نظیر تاریخ، علوم تمدن‌ها و انواع رشته‌های جامعه‌شناسی را نیز باید به این علوم اضافه کرد.»^{۱۳}

مطابق با دیدگاه هوسرل تفاوت میان این دو گونه علم یعنی علوم ماهیت و علوم امر واقع، صرف نظر از ضرورت استنتاجی مربوط به علوم ماهیت یا نومولوژیکال و احتمالات استقرایی مربوط به علوم امر واقع (انضمایی)، برخاسته از تمایز میان مفاهیم مثالی موضوع علم نخست و مفاهیم توصیفی - انضمایی علم نوع دوم است. به این معنا که علومی همچون منطق، ریاضیات که علوم پیشینی‌اند، طرح کننده قوانین مثالی و کلی هستند در صورتی که علوم مربوط به امر واقع، وضع کننده قوانین کلی واقعی مربوط به حوزه‌ای از امور واقع هستند که این قوانین خود نیز از نوعی احتمال برخوردار است.

پس از کتاب پژوهش‌های منطقی هوسرل بار دیگر در کتاب ایده پدیده شناسی در بحث میان تمایز رویکرد طبیعی و رویکرد فلسفی به این تقسیم بندی توجه نمود. بر این اساس، در یک سو علوم طبیعت (Naturwissenschaften) همانند فیزیک، روان‌شناسی و علوم انسانی جای گرفته و در سوی دیگر نیز علوم ریاضی، علوم اعداد، مجموعه‌ها، نسبتها و... قرار می‌گیرند. از نظر هوسرل «علوم دسته اخیر نه با اعیان واقعی بلکه با ابزه‌های مثالی سر و کار دارند؛ این علوم با آنچه که فی نفسه معتبر است یا با چیزهایی که از همان آغاز ممکناتی غیر قابل تردیدند سر و کار دارند.»^{۱۴} نکته قابل تأمل در این طبقه بندی همسو قرار گرفتن فیزیک، روان‌شناسی و علوم انسانی است زیرا که از نظر هوسرل این علوم با واقعیات انضمایی مرتبط هستند و مبدأ عزیمت آنها نیز بر بنیان جهان از پیش داده شده و زمین از قبل موجود جهان تجربه استوار است. مطابق با دیدگاه هوسرل در این حوزه ما با جهان عینی و طبیعت فیزیکی که همواره داده شده و از پیش موجود فرض شده، مواجه هستیم و بر مبنای بداهت تجربه جهان و در نظر گرفتن آن به متابه بداهتی بی‌واسطه و یقینی حرکت می‌کنیم. به عنوان مثال در علوم انسانی ما مطالعه افراد، جوامع و نسبت آنها با جهان پیرامون خود را موضوع مورد پژوهش قرار می‌دهیم، همچنان که در علوم مربوط به امر واقع یا علوم طبیعی به بررسی و تحلیل واقعیت (جوهریت و علیت) در جهان مشهود می‌پردازیم.^{۱۵} بدین ترتیب آشکار است که در این بخش، مطالعه ما و جهان ما مورد نظر است، جهانی که ما خود را در آن می‌باشیم و در بر گیرنده تمام اشیای طبیعی و ساخته‌های فرهنگی است. در پایان این بخش جدولی بر حسب آنچه که هوسرل در کتاب‌های پژوهش‌های منطقی (۲۲۹-۲۴۰) ایده‌ها (۱۸۵-۱۹۰) و ایده پدیده شناسی (۴۳) نسبت به این موضوع یعنی طبقه بندی و تفکیک علوم مطرح کرده است، آورده می‌شود. بدیهی است که موضوع و روش علوم، مبنایی برای این تقسیم بندی است.



علوم طبیعی و علوم انسانی

در این بخش تفکیک موضوعی میان علوم طبیعی و علوم انسانی و در گام بعد نسبت این دو با ایده کلی علم و روش پدیده شناسی مورد نظر است.

همچنان که گفته شد هوسرل با رویکردی متفاوت میان علوم ماهیت، علوم مربوط به امر واقع و علوم هنجارین تمایز گذارد و در تقسیم بندی کلی، علوم مربوط به امر واقع یا جهان طبیعت را شامل علوم انسانی و علوم طبیعی در نظر گرفت. بدینهی است که چنین تقسیم بندی به هیچ وجه به معنای وجودت روش، یکسانی فاکتها مورد پژوهش و با موضوع مورد مطالعه آنها نیست. زیرا آشکار است که علم جغرافیا به لحاظ موضوع با ستاره شناسی و یا حتی روانشناسی متفاوت است و از این لحاظ تفاوتی جدی میان آنها برقرار است. بنابراین می توان بیان کرد که به طور کلی این علوم تنها از این جهت در یک راستا قرار می گیرند که علوم مربوط به اشیا و اعیان واقعی و یا موجودات زنده با طبیعت روانی - فیزیکی هستند.

هوسرل در مبحث میان علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوت میان «طبیعت» و «عالی روح» را سبب تمایز این دو از یکدیگر و تفکیک آنها تلقی می کند از نظر او «علم طبیعی از تجربه خارجی ناشی می شود؛ تجربه ای که ریشه و بنیاد آن است و از آن همه پیش دادگی هایش سرچشمه می گیرد.^{۱۵}» بر این اساس در علم طبیعی موضوع اشیای فی نفسه ای است که متعلق تجربه خارجی است به بیان دیگر موضوع این علم «پیش از همه طبیعت عینی یا همان طبیعت فیزیکی است»^{۱۶} در این معنا طبیعت فیزیکی کلیتی است که در تجربه واقعی و بالفعل عرضه می شود و داده های آن نیز بر حسب خصوصیات تجربی - استقرایی پدیده ها حاصل می گردد. بدینهی است که بر مبنای چنین رویکردی در این حوزه هر آنچه که تحت عنوان «وجود» خوانده می شود زیر لوای این طبیعت فضایی - زمانی قرار می گیرد.^{۱۷}

اما از سوی دیگر علوم انسانی قرار دارد که تنها بر «تجربه درونی» استوارند (هوسرل بر این باور است که تجربه درونی به معنای تجربه خود، به نحو روانشناختی و تجربه دیگری، به صورتی که در تجربه فیزیکی بنیاد یافته باشد خود شکلی از تجربه خارجی و تجربه طبیعی است^{۱۸}). از نظر هوسرل در این علم معنای شکل گرفته (تونماتیک) یا اعمالی از آگاهی که این معناها در آن متocom می شوند بر حسب یک نظم ذهنی که عاری از هر تعیین مکانی زمانی است صورت می گیرد. هوسرل علوم انسانی را علم ذهنیت انسان در نسبت آگاهانه اش با جهان در نظر می گیرد: «موضوع نظری دانشمند علوم انسانی سوبِزِکیتویته (ذهنیت) فردی در نسبت با جهان پیرامونی اش است: و طبیعتی که به طور شهودی داده شده است به واسطه افراد به عنوان جهان پیرامون بی واسطه شهودی، مشاهده می شود، یعنی چنین جهانی بطور بی واسطه و دقیقاً به طور شهودی به آنها داده می شود.»^{۱۹}

به این ترتیب ما در علوم انسانی به جهان به عنوان جهان پیرامون افراد توجه پیدا می کنیم و مواجهه او با چنین جهانی را مورد پژوهش قرار می دهیم که در این معنا علوم انسانی، علوم اشخاص هستند و موضوع آن نیز همه افراد و دستاوردهای فردی و ساختارهای شخصی و همه آنچه که اصطلاحاً ساختارهای فرهنگی نامیده می شود، است.^{۲۰}

بر این اساس می توان بیان کرد که به طور کلی از نظر هوسرل یکی از تمایزات اصلی میان علوم طبیعی و علوم انسانی مواجه هر یک از آنها به مسئله سوژه و ابژه است که بر حسب آن دانشمند علوم طبیعت به طبیعت و ابژه های موجود در آن نظر می افکند و پژوهش خود را از امر عینی موجود در طبیعت آغاز می کند. امر عینی که همبسته با مکان و زمان است، اما دانشمند علوم انسانی تکیه گاه، به قول هوسرل، ارشمیدسی خود را بر سوژه قرار می دهد که در این معنا در علوم طبیعی عینیت پدیده ها یا وجود اشیای فی مثالی اشیای فی نفسه مهم تلقی می شود، در حالی که در علوم انسانی ذهنیت یا نحوه حضور پدیده ها در آگاهی انسان با اهمیت قلمداد می گردد، به تعبیر دیگر متعلق تجربه در علوم طبیعی عینیت و در علوم انسانی ذهنیت است.

از نظر هوسرل همه تقسیم بندی هایی که از علوم انسانی و علوم طبیعی می شود، چه آنها را علوم عینیت و یا علوم ذهنیت قلمداد نماید، نمی تواند نافی رویکرد طبیعی این علوم باشد. رویکرد طبیعی که از نظر هوسرل فصل مشترک همه علوم نوعاً طبیعی از جمله منطق و ریاضیات نیز است (که ما در فصل سوم این رساله به صورت جداگانه به آن خواهیم پرداخت). بر این اساس علوم نوعاً طبیعی و به طور خاص علوم طبیعی و علوم انسانی بر حسب روش



خاص خود وجود جهان را پیش فرض خود قرار می‌دهند. جهانی که بر پایه احکام این علوم از پیش موجود است و محتاج هیچ نقد قبلی به لحاظ اعتبار نیست: «هر علم طبیعی به لحاظ مبدأ عزیمتش خام است؛ زیرا طبیعتی که او مورد پژوهش قرار می‌دهد برای او به سادگی آنچاست. بدیهی است که اشیا به عنوان اشیای ساکن، محرك، متغیر در مکان بی‌انتها و به عنوان اشیای زمانی در زمان بی‌انتها وجود دارند. ما آنها را درک می‌کنیم و آنها را به وسیله احکام تجربی محض توصیف می‌کنیم. شناخت این دادگاه‌های بدیهی در شیوه‌ای که به لحاظ ابژکتیو معتبر و به طور متقن علمی است هدف علم طبیعی است. چنین امری درباره طبیعت در معنای گسترده‌تر یعنی در معنای روانی - فیزیکی یا علمی که آن را پژوهش می‌کنند..... صادق است.... تنها کافی است که این خامی به خاطر آورده شود که به توسط آن..... علم طبیعت، طبیعت را به عنوان امر داده شده می‌پذیرد. خامی‌ای که گویی در علم طبیعی جاویدان است و خود را به عنوان مثال در هر وضعی از رویه و روال علم طبیعت از نو تکرار می‌کند.»^{۲۲}

با توجه به عبارت فوق می‌توان بیان کرد که بر حسب وجود چنین نگرشی است که هوسرل ایده کلی علم مورد نظر خود را در تقابل با این دو گونه علم (علوم انسانی نیز بر حسب رویکرد طبیعی خود در زمرة این علوم جای می‌گیرند) قرار می‌دهد. به بیان دیگر فصل ممیز روش پدیده شناسی که هدف مفروض آن دستیابی به علم کلی است با این علوم در همین نقطه آشکار می‌شود. زیرا که روش پدیده شناسی بر پایه تعلیق جهان طبیعی که ناشی از تجربه جهان است، شکل می‌گیرد تا آنجا که حتی دامنه آن کلیه افاده‌های مربوط به چنین جهانی را، یعنی احکام و قضایای علوم مربوط به آن را نیز، در بر می‌گیرد. از نظر هوسرل در علوم انسانی نیز اگر چه تجربه درونی مورد توجه قرار می‌گیرد و اوپرده تجربه شده به مثابه نوئمای تجربه و واسته به جهان پیرامون سوژه تجربه کننده فرض می‌شود، اما آن نیز هنوز به مثابه سوژه قصیدت که استقرار علم پدیده شناختی را در ذهنیت استعلایی فراهم می‌کند به جهان پیرامون و پدیده‌های آن نمی‌نگرد. بر این اساس می‌توان بیان کرد که ایده کلی علم مورد نظر هوسرل با علوم انسانی از این جهت دارای اشتراک است که این علوم نیز از یک سو از طریق شهود یا تجربه درونی و از سوی دیگر بر پایه ذهنیت شکل می‌گیرد، اما این علوم نیز از نظر هوسرل همچون علوم طبیعی که ایده طبیعت را پیش شهود و ذهنیت بنا شده‌اند، اما هنوز بر حسب اینکه تقلیل پدیده شناختی - استعلایی را در شکل گیری مفاهیم خود بکار نگرفته‌اند، نباید به عنوان علمی متقن یا علمی کلی که حاصل شناخت یقینی و قطعی باشد تلقی شوند: «طبیعت برای دانشمند علوم انسانی آنچا است طبیعت واحدی که برای همه افرادی که در یک رابطه اجتماعی مشارکت می‌ورزند، مشترک است و به واسطه همه این افراد به عنوان طبیعت تجربه شده است..... دانشمند علوم انسانی هیچ نیازی به تقلیل استعلایی - پدیده شناختی..... تقلیلی به کوجیتوی استعلایی - محض به کشت استعلایی سوژه‌های اندیشنده ندارد، جهان تجربه شده برای وی دقیقاً تجربه شده است و به معنای طبیعی [او] به معنای زندگی عملی تجربه می‌شود.»^{۲۳}

بر این اساس از نظر هوسرل علوم انسانی هنگامی می‌تواند در قالب ایده کلی علم قرار گیرد که روش پدیده شناختی یعنی تقلیل استعلایی را به کار گیرد. روشی که بر حسب آن آگاهی به ایده‌های فارغ از هر عینیت شکل گرفته بر اساس علوم طبیعی و انسانی هدایت می‌شود و از این طریق به کشف ماهیت و علم کلی به آن بر حسب نگرش ایده تیک دست می‌یابد.

بدین ترتیب به طور کلی می‌توان گفت که ایده کلی علم مورد نظر هوسرل از آن جهت در تعارض با ایده علوم طبیعی و انسانی قرار می‌گیرد که از یک سو به مانند آنها تنها محدود به رویکرد و یا توصیف طبیعی - علمی نمودها نمی‌شود، بلکه بر عکس هدف نهایی خود را دستیابی به ماهیت یا توصیف ماهیت شهود شده قلمداد می‌نماید، همچنان که از سوی دیگر نیز از آنجا که استقرار چنین ایده‌ای را بر حسب نگرش و تقلیل ایده تیک در ذهنیت استعلایی جای می‌دهد، در تقابل با علوم طبیعی و علوم انسانی قرار می‌گیرد.

علم ایده تیک

به طور کلی می‌توان بیان نمود که رویکرد هوسرل به علم ایده تیک حاصل نقد او به علم جدید و مفاهیم برآمده از این علوم است. علومی که از نظر هوسرل بر مبنای از مفاهیم از پیش داده شده استوارند و به هیچ وجه به پژوهش درباره محتواهی ماهوی خود نیز نمی‌پردازنند.

هوسرل پس از کتاب پژوهش‌های منطقی که آغازگر چرخشی نو در رویکرد علمی اش نسبت به فلسفه بود در کتاب فلسفه به مثابه علم متقن از شکل گیری علمی جدید یعنی «علم فلسفی» سخن گفت که می‌تواند آرمان





دیرین فلسفه را متحقق سازد. از نظر هوسرل این علم، علم به ماهیت است و بر حسب حوزه فعالیت خود «علم به ریشه‌ها و بنیانهای نهایی»^۴ است. هوسرل در این معنا به ساخت فلسفه‌ای می‌اندیشد که مفاهیم آن مبتنی بر بداهت یقینی و حقایق مطلق باشند تا بتواند بر حسب داشتن چنین ویژگی به تبیین یک فلسفه علمی و یا به بیان دیگر «علم ایده تیک» پردازد.

اما علم ایده تیک چیست و چه ویژگیهایی دارد؟

هوسرل در کتاب بحران علم (روپایی بیان می‌کند که «علم منشأ خود را در فلسفه یونانی با کشف ایده و کشف علم دقیقی که توسط ایده‌ها معین می‌گردید در اختیار داشت. این علم به بسط ریاضیات محض به مثابه علم ایده‌های محض و علم ابژه‌های ممکن در کل به عنوان ابژه‌ای می‌گردد، منتهی شد.»^۵ با توجه به عبارت فوق می‌توان بیان کرد که از نظر هوسرل علم به طور کلی با توجه به منشأ یونانی خود با ایده و یا در معنای هوسرلی آن «ایدوس» (eidos) پیوند یافته است که در این معنا آن هم راستا با علوم نومولوژیکال یعنی منطق و ریاضیات قرار می‌گیرد. زیرا که این علوم نیز بر حسب موضوع خود به حقایق و ممکنات مثالی می‌پردازند. بر این اساس «علم ایده تیک» همسو با علوم ریاضی و منطق علم به ماهیت است و آن با ایدوس یا ماهیت محض اعیان و اشیا سر و کار دارد. بدین سان می‌توان اذعان کرد که تصویر هوسرل از ماهیت «علم ایده تیک» مورد نظر خود همانند علم ریاضی یا علوم نومولوژیکال است که مفاهیم شان در قلمرو ممکنات مثالی جای گرفته و احکام شان نیز بدین لحاظ از درجه‌ای از ضرورت و کلیت برخوردارند. به بیان دیگر علوم «نومولوژیکال» و «علم ایده تیک» در پرداختن خود به ایدوس یا ماهیت پدیده‌ها دارای اشتراک‌اند و از این جهت، یعنی به لحاظ موضوع مورد مطالعه خود که همان ایدوس یا ماهیت محض اعیان است، دارای وحدت نظرند. هوسرل در کتاب ایده‌ها آدر همین معنا این گونه بیان می‌کند: «علوم محض ماهیات نظیر منطق محض، ریاضیات محض، نظریه محض زمان، مکان حرکت و غیره وجود دارد. این علوم در هیچ یک از روش‌های خود واقعیت را وضع نمی‌کنند یا به عبارت دیگر، هیچ گونه تجربه‌ای به مثابه تجربه – اگر منظور یک آگاهی باشد که یک واقعیت یا یک تجربه را درک یا وضع می‌کند – نقش بنیاد را در آن ایفا نمی‌کند. وقتی که تجربه‌هم در آن دخالت کند، به مثابه تجربه نیست. هندسه دان هنگام ترسیم اشکال خود بر تابلو علاقه‌مندی را که در واقعیت وجود تابلوئی که آن هم در واقعیت وجود دارد رسم می‌کند، اما نه عمل رسم، نه تجربه شکل رسم شده، به مثابه تجربه، به هیچ وجه مبنای شهود یا اندیشه مربوط به ماهیت هندسی قرار نمی‌گیرد. به همین دلیل چندان فرقی نمی‌کند که در رسم این اشکال به طرزی خیالی عمل کند و به جای ترسیم واقعی آها، این خلطون و ساخت‌ها را در جهانی خیالی مجسم نماید، اما در مورد دانشمند علوم طبیعی وضع فرق می‌کند. زیرا او مشاهده و آزمایش می‌کند..... برای او تجربه عملی است که همه چیزهای دیگر بر آن استوار می‌شوند و تخیل صرف به هیچ وجه نمی‌تواند جای آن را بگیرد..... اما برای هندسه دان که نه امور واقع، بلکه «ممکنات مثالی» نه محتواهای خاص واقعی، بلکه محتواهای ماهوی را جستجو می‌کند، به جای تجربه، شهود آن عملی است که بنیادهای نهایی را فراهم می‌کند.»^۶

اما علم ایده تیک که هدف خود را دستیابی به ایدوس یا ماهیت محض پدیده‌ها قرار داده است چگونه و از طریق چه روشی به آن دست می‌یابد؟

هوسرل دستیابی علم ایده تیک به ایدوس را حاصل اپوکه کلی یا رویکرد ایده تیک می‌داند که بر مبنای آن هر عینی به واسطه علم تقلیل ایده تیک از تعیین‌های مکانی و زمانی خود جدا می‌گردد: «با این روش موجود واقعی از فعلیت و واقعیت اش و از تعیین‌های زمانی – مکانی اش که تفرش را از آنها کسب می‌کند تهی می‌شود و نیز همه تعیین‌هایی که او را مدفع در جهان واقعی نشان می‌دهند از آن سلب می‌گردد بنابراین هر موجود واقعی را می‌توان به عنوان امکانی فعلیت یافته نگریست که تقلیل ایده تیک فعلیت آن را کنار می‌گذارد. آنچه باقی می‌ماند.... به این ترتیب به یک امکان محض در بین دیگر امکان‌ها تبدیل می‌شود و از مقام موجودی واقعی به نمونه یا مثالی تبدیل می‌شود که می‌تواند در معرض تغییرات خیالی قرار گیرد.»^۷

از نظر هوسرل با انجام عمل تقلیل ایده تیک، پدیده مورد نظر تبدیل به ماهیت محض می‌گردد. زیرا که آن از تمام تعیین‌ها و فعلیت‌های مکانی – زمانی اش جدا شده و تنها به مثابه یک امکان محض در نظر گرفته می‌شود، امکانی که می‌تواند بر حسب روش تغییر خیالی و عنصری به نام تخیل در قلمرو نامتناهی از تغییرات و تداعی آزادانه، دارای اندازه، شکل و بی شمار خصوصیات دیگر شود. به عنوان مثال چنانچه بخواهیم به ماهیت یا ایدوس یک مثلث متساوی الساقین بی ببریم، می‌باید در ابتدا بر حسب تقلیل ایده تیک به رفع تمام عناصر غیر ضرور آن پردازیم و بر اساس روش تغییر خیالی شکل، حجم، رنگ، سطح و.... را مورد دخل و تصرف قرار دهیم تا سرانجام به عنصری



نامتفاوت که در پی همه تغییرات و تصورات گوناگون ما، ثابت باقی مانده است، دست یابیم، عنصری که با برخورداری از این خصوصیت می‌توان آن را ویژگی ذاتی یا جوهری آن قلمداد نمود. به عنوان مثال آنچه که در مورد مثلث متساوی الساقین به عنوان چنین ویژگی می‌توان بدان اذعان نمود، سه ضلعی بودن، حجمی بودن و... است. از نظر هوسرل این ویژگی ذاتی یا کلیتی ماهوی و مطلق همان ایدوس یا ماهیت محض پدیده است که در آن «خودشی ای در دادگی او لیه اش بر من آشکار می‌شود»^{۲۸} و بر این اساس می‌تواند به عنوان مبنای بی‌واسطه و بدیهی، زمینه شناخت یقینی ما و همچنین زمینه ظهور بسیاری از بدهات‌های کلی و مطلق را که در میدان آگاهی ما تقویم یافته است، فراهم سازد. بدهات‌های مطلقی که هر علمی بر اساس آنها می‌تواند به علمی با بنیان مطلق تبدیل شود. بدین ترتیب می‌توان بیان کرد که علم ایده تیک و به طور کلی علم همواره می‌باید معطوف به ماهیت یا ذات کلی پدیده‌ها باشد به بیان دیگر علم می‌باید که ذات کلی پدیده‌ها و اعیان، یا ایدوس آنها را هدف مفروض خود قرار دهد تا بر این اساس بتواند که به تأسیس علمی کلی که بر بدهات‌های یقینی و تعیین دقیق ماهیت پدیده‌ها استوار است، بپردازد.

موضوع علم ایده تیک

همانطور که در صفحات پیشین اشاره شد موضوع علم ایده تیک ایدوسها یا ماهیات هستند که بدین لحاظ این علوم از سایر علوم دیگر از جمله علوم امر واقع متمایز می‌گردند و این تمایز خود را هم در موضوع مورد مطالعه آنها و هم در رویکرد روش آنها، نمایان می‌سازد.

با نگاهی کلی به علوم امر واقع می‌توان دریافت که علوم تجربی یا علوم امر واقع هر وجود واقعی و بالفعلی را در چارچوب واقعیت مکانی – زمانی آن مورد بررسی قرار می‌دهند و هدف خود را نیز تبیین یا جستجوی قوانین علی حاکم بر چنین وجودی فرض می‌کنند. به بیان دیگر این علوم با توجه به موضوع مورد مطالعه خود که اعیان واقعی است چهت شناختی خود را تنها معطوف به جهان پدیداری و واقعیت‌های بالفعل آن می‌نمایند و با بهره گیری از روش استقرایی و جزء به جزء خود به تبیین علیّ قوانین حاکم بر همین جهان پیرامونی می‌پردازند. هوسرل در کتاب پدیده‌شناسی و بنیاد علوم به این موضوع اشاره می‌کند و تمایز موضوع علوم ایده تیک و علوم امر واقع را از یکدیگر این گونه بیان می‌کند: «علم تجربی وجود واقعی (دازاین) را جستجو می‌کند، علم ایده تیک ماهیت را، همان ماهیتی که محتوای..... وجود و وجود ممکن بالفعل را در کل می‌سازد».^{۲۹}



بدین سان علوم امر واقع بر اساس موضوع مورد مطالعه خود جستجوگر خصوصیات و واقعیت‌های بالفعل پدیده‌ها و اعیان هستند و بدیهی است که بر حسب چنین رویکردی محتوای ماهوی پدیده‌ها و حقایق ذاتی و یا به بیان دیگر کلی ترین و ضروری ترین ویژگی اعیان که همان ماهیت آنها است، مورد نظر آنها نیست. بر این اساس آنچه که در این علوم به عنوان مبنای شناخت ما از پدیده‌ها محسوب می‌شود، خصلت‌های بالفعل و تعیین‌های زمانی – مکانی آنها است. به عنوان مثال آنچه که در روانشناسی تجربی به عنوان یک علم تجربی مورد پژوهش قرار می‌گیرد، امر روانی در پیوستگی طبیعت روانی – فیزیکی آن است؛ به این معنا که کشف قوانین مربوط به تغییرات و تأثیرات مربوط به آن، موضوع مورد نظر این علم است، موضوعی که بر حسب واقعیت بالفعل امر روانی و در چارچوب روش تجربی آن مورد تحلیل قرار می‌گیرد. به عنوان مثال آنچه که در حوزه این علم به عنوان یک علم تجربی «ادراک» خوانده می‌شود بر حسب تجربه زیسته در انسان‌ها و اینکه تحت چه شرایط واقعی و با کدامین نتایج و قوانین طبیعی رخ می‌دهد، مورد تفسیر قرار می‌گیرد.^{۳۰}

هوسرل تمایز اصلی «علم ایده تیک» و علم امر واقع را از یکدیگر صرف نظر از روش متفاوت‌شان، در همین نقطه یعنی در موضوع مورد مطالعه آنها برقرار می‌کند. بر این اساس در قلمرو پدیده‌شناسی ایده تیک پیوند هر موجود واقعی و بالفعلی با واقعیت مکانی – زمانی خود قطع می‌گردد و تنها ماهیت محض پدیده مورد نظر یا ایدوس آن مورد توجه قرار می‌گیرد.^{۳۱} به عنوان مثال همان ادراکی که در روانشناسی تنها به عنوان یک واقعیت فیزیکالیستی مورد تحلیل قرار می‌گرفت و بدین لحاظ نیز به عنوان موضوع علم امر واقع در نظر گرفته می‌شود، در علم ایده تیک تبدیل به یک ماهیت محض می‌شود و ماهیت ادراک به طور کلی فارغ از تمام تعبیت‌تجربی آن مورد پژوهش قرار می‌گیرد. از این طریق که در عمل «تقلیل ایده تیک» همه خصوصیات مربوط به وجود واقعی و بالفعل و وضع احکام چنین وجودی کنار گذاشته می‌شود تا بر حسب رویکرد ایده تیک، آن تبدیل به یک ماهیت محض یا ایدوس گردد. بر این اساس ما موضوع مورد بررسی خود را بر حسب علم ایده تیک، ایدوس یا ماهیت ادراک و هر آنچه که به ادراک فی نفسه تعلق دارد، قرار می‌دهیم و کل ادراک‌های ممکن را بر اساس انواع آن در نظر می‌گیریم اکنون این پرسش مطرح می‌شود که چه چیزی به طور ذاتی به ادراک و کلیت ماهوی آن تعلق دارد و جوهر بنیادی آن را تشکیل می‌دهد. ماهیتی که با رفع تمام دگرگونی‌ها و همه پیوستگی‌های مکانی – زمانی همراه با آن، به عنوان



ذات کلی، باقی، می، ماند.

به این ترتیب می‌توان بیان کرد که «علم ایده‌تیک» بر حسب موضوع مورد مطالعه خود که همان علم به امکان‌های محض است، پدیده‌ها را به مثابه ماهیت در نظر می‌گیرد. ماهیاتی که فارغ از تمام اوصاف ظاهری وجود، خود به عنوان ذات کلی پدیده مورد نظر، لحاظ می‌شوند و می‌توانند با این ویژگی، به عنوان مبنای احکام یقینی ما قرار گیرد.

در پایان می‌توان گفت که به طور کلی «علم ایده تیک» که از یک سو در برگیرنده علوم ریاضی و منطق و از سوی دیگر مشتمل بر پدیده شناسی استعلایی به مثابه یک علم ایده تیک خاص یا یک علم ایده تیک توصیفی - شهودی است، به لحاظ موضوع و روش خاص خود از علوم امر واقع متمایز است. زیرا که در علوم امر واقع موضوع عبارت از اعیان واقعی است، همچنان که روش نیز همان روش استقرایی و تجربی است در حالی که در علم ایده تیک موضوع عبارت از ایدوس، یا ماهیات محض، پدیده‌ها است.

از نظر هوسل پدیده شناسی از این رو که می خواهد علم ماهیت باشد بر حسب موضوع با علوم ایده تیک دیگر نظریه ریاضیات، هندسه، منطق و.... دارای اشتراک نظر است، اما بر حسب روش خاص خود که عبارت از روش شهودی - توصیفی است، متفاوت از علوم ایده تیکی همچون ریاضیات و منطق که مبتنی بر روش استنتاجی است، قلمداد می شود.

ھو سرل

در کتاب تأملات دکارتی باز هم در همین چار چوب معنایی به تحلیل مفهوم علم می پردازد و به سطحی عمیقتر و لایه‌ای اساسیتر از آن اشاره می کند و آن را در مواجهه با مسئله بداهت مورد تحلیل قرار می دهد.



روش علم اپدھ تیک

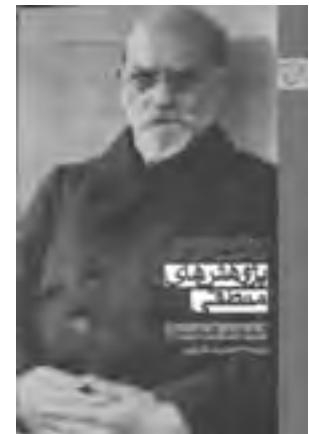
هوسرل در طراحی علم ایده تیک مورد نظر خود یعنی پدیده شناسی به عنوان گونه‌ای خاص از علم ایده تیک به جز تفاوت موضوع مورد مطالعه این علم، روشن آن را نیز از سایر علوم دیگر متفاوت در نظر می‌گیرد که این نیز خود آشکارا ریشه در این گفته پدیده شناسان یعنی (جوع به سوی خود اشیا) (Zu den Sachen) است. در این اساس تنها با شهود بی واسطه است که می‌توان به شناخت حقیقی یک پدیده و توصیف همه ویژگیهای آن دست یافت. از نظر هوسرل روش پدیده شناسی به عنوان یک علم ایده تیک خاص واحد دو ویژگی است: ویژگی اول این روش، شهودی بودن آن است، شهود به این معنا که آگاهی به ماهیت یک پدیده مستقیماً و به طور بی واسطه علم می‌یابد و در این حضور بشخصه محتوای ماهوی پدیده آشکار می‌شود. از سوی دیگر روش علم ایده تیک شهودی و توصیفی نیز هست و بدیهی است که معنای توصیفی بودن در علم ایده تیک متراff و هم تراز با آنچه که در علوم تجربی به کار می‌رود، نیست. به طور کلی می‌توان بیان کرد که هوسرل در واقع با طرح روش شهودی - توصیفی، روش پدیده شناسی مورد نظر خود را هم از علوم تجربی و روش استقرایی آنها که مختصمن برخی پیش فرضها است و هم از علوم ریاضی که استنتاجی و با واسطه است متمایز ساخت و بدیهی است که معنای روش شهودی - توصیفی مورد نظر او در تقابل با روش این دو علم آشکار می‌شود.

از نظر هوسرل روش علوم تجربی که مبتنی بر روش استقرایی است از آن جهت که تنها به وجود بالفعل و



واقعی پدیده‌ها می‌پردازد و امتداد شناختی خود را صرفاً معطوف به گستره مکانی و زمانی اشیا و قوانین علمی حاکم بر آن می‌کند، نمی‌تواند به شناخت ساخت ماهوی پدیده مورد نظر که فارغ از این ویژگی باشد، دست یابد. از سوی دیگر روش علوم ریاضی نیز، با توجه به ساختار این علوم، استنتاج است به این معنا که با فرض وجود مقدمات قبلي، حکم یا گزاره بعدی استخراج یا استنتاج می‌شود. به بیان دیگر آنچه که در ریاضيات مورد نظر است این است که اگر مقدمه قضيه ما صادق باشد می‌توان بر حسب صدق آن، به صادق بودن تالی آن اذعان کرد، همچنان که در هندسه تمام فرضيه‌های هندسي از اصول موضوعه‌های قليل استنتاج می‌گردد. به اين ترتيب آنچه که در ریاضيات یا چنین نظامي قياسي مشابه وجود دارد، وجود قضائي است که استنتاج آنها تنها از طريق اصول موضوعه ممکن شده باشد که نمونه چنین نظام‌های نظام فیثاغورثی است که در آن همه قضائي هندسي و رياضي از چند اصل بدويهي استنتاج می‌شند.

هوسرل عمدت تفاوت ميان علم ايده تيك از علوم تجربی را اتكا اين علوم بر شهود حسی می‌داند. از نظر او اين علوم اگر چه با شهود حسی به شناسايي پدیده‌ها می‌پردازد، اما دامنه چنین شهودی هيج گاه شناخت ماهيات را در بر نمی‌گيرد، به اين معنا که اين علوم بر اساس شهود حسی تنها به نمودهای ظاهری اشیا و پدیده‌های مورد نظر خود می‌پردازند و امر واقع را تنها به لحاظ ویژگی‌ها و اوصاف عينی آن مورد پژوهش قرار می‌دهند. به عبارت دیگر متعلق شهود چنین علومی تنها امر واقع، صرف نظر از ماهيت یا محتواي ماهوی آن است، در صورتی که از نظر هوسرل جهت شهود ايده تيك معطوف به ماهيت یا آيدوس پدیده‌ها است: «پژوهشگر علمي طبيعت به تجربه محتاج است. زيرا که او حقاًيق بالفعل را جستجو می‌کند[در حالی که]پژوهشگر ماهيت به هيج تجربه‌ای احتياج ندارد؛ به اين دليل که او حقاًيق ايده تيك را می‌جوابد.....اما آنچه که پژوهشگر ماهيت بدان نياز دارد شهود است؛ او به فهمي روش از دقائق منفرد ماهيت مشاهده شده نياز دارد؛[و] از همين روا[و] با شهودهای مثالی سر و کار دارد»^{۳۴}



بر اين اساس شهود ايده تيك از طريق مثالی کردن اوپرها هدف مفروض خود را رسيدن به ممکنات مثالی و ماهوي پدیده‌ها در نظر می‌گيرد، يعني رسيدن به خصوصيات و ویژگی‌های کلی آنها. به اين ترتيب آنچه که در قلمرو حاكمت شهود محض قرار می‌گيرد عبارت از داده محضی است که در اين شهود ماهوي برای ما آشکار شده است، داده‌ای که بر حسب چنین شناخت بی‌واسطه و يقينی اى می‌تواند به عنوان بنیادي برای شناخت مطلق ما محسوب می‌شود. هوسرل پايگاه معرفت شناختی خود یا «علم ايده تيك» مورد نظر خود را در همين نقطه قرار می‌دهد يعني شهود دادگی ماهياتي که به صورت کاملاً بی‌واسطه در برایر آگاهی حاضرند.

ویژگی دوم علم ايده تيك مورد نظر هوسرل يعني پدیده شناسی، توصيفی بودن آن است. هوسرل بر حسب رویکرد پدیده شناختی خود توصيف را در معنایي متفاوت از آنچه که در علوم تجربی و رویکرد علمی - طبیعي بکار می‌رود، در نظر می‌گيرد از نظر او توصيفی بودن روش پدیده شناختی در کنار شهودی بودن آن به اين معنا است که ما در مواجهه با صورت‌های ماهوي شهود شده به توصيف محض آنها می‌پردازيم. به عبارت دیگر توصيف در معنای دقيق خود توصيف محض ماهيت شهود شده است.

هوسرل يك از ویژگی‌های رویکرد پدیده شناسی را روش‌سازی تام پدیدار برای دستیابي به وضوح دقیق و كامل آن، يعني دستیابي به ماهيت آن می‌داند. از نظر او توصيف در اين معنا دیگر بازشماري ویژگی و خصوصيات واقعيات که بر حسب ديدگاه علم طبیعي تبیین می‌گردد، نیست. زيرا که در اين علوم توصيف صرفاً در محدوده نمودها باقی می‌ماند^{۳۵} و به فراتر از چنین نمودهایی نیز بسط نمی‌یابد. هوسرل بر اين باور است که در پدیده شناسی استعلایي یا ايده تيك هيج توصيفی در اين معنا صورت نمی‌گيرد و توصيف منحصر به واقعيات مکانی - زمانی نمی‌گردد، بلکه توصيف به طور کلي به ماهيت و ضرورت و کليت نامشروط پدیده مورد نظر معطوف می‌شود.^{۳۶}

اکنون اين پرسش مطرح می‌شود که هوسرل چه تصوري از توصيف به متابه یک روش در نسبت با ساختار علم ايده تيك یا ايده آل علمي خود در ذهن داشت؟ به بیان دیگر چرا هوسرل به توصيف به عنوان يك از ویژگی‌های روشی خود استناد می‌کند؟

به طور کلي می‌توان گفت هوسرل همواره شهود و توصيف را در نسبت با ماهيت در نظر می‌گيرد. به عبارت دیگر شهود و توصيف در پدیده شناسی، مفاهيمی همبسته‌اند که جهت آنها نیز معطوف به ماهيت و ساختار ماهوي پدیده است. به همين لحاظ توصيف، شرح مفاهيم دقيق ماهيت شهود شده یا به تعبيیر خود هوسرل «بيان مفهومي خود امر درک شده»^{۳۷} است تا ما از اين طريق بتوانيم به تمایزات معنایي و کلی ماهيت پدیده و همچنین شکل بندی خاص آن دست یابیم و بدین وسیله يعني از طريق توصيف خود پدیده و نه تحويل یا تأويل آن، زمینه شکل گيری علمی کلی را بر اساس مفاهيمی روش و دقيق فراهم آوریم.

هوسرل پس از کتاب

پژوهش‌های منطقی

که آغاز گر

چرخشی نو در رویکرد

علمی اش نسبت به

فلسفه بود در کتاب

فلسفه به متابه علم منطق

از شکل گيري علمی جدید

يعني «علم فلسفی»

سخن گفت که می‌تواند

آرمان ديرين فلسفه را

متتحقق سازد.

پی نوشت ها

۱. فلسفه جهان بینی یکی از آرای دیلتای است که بر اساس آن وی به شکل گیری نوعی تحول تدریجی آگاهی تاریخی اعتقاد دارد. هوسرل در کتاب فلسفه به مثابه علم متقن فلسفه جهانی بینی را بر حسب چنین نگرش نسبی ای که خود را در صورت بندهای فرهنگی یک دوره خاص نشان می دهد در تقابل با فلسفه علمی که حاوی ارزش های کلی و مطلق است قرار می دهد.
2. Husserl, Edmund: *Philosophie als strenge Wissenschaft*, logos1, vittorio klostermann, Frankfurt, 1965, p.60.
3. op. Cit. p.
۴. هوسرل، ادموند: *تأملات دکارتی*، ترجمه عبدالکریم رشیدیان، تهران، نشر نی، س ۱۳۸۱، ص ۱۰۳.
۵. همان، ص ۲۲۷
۶. همان، ص ۴۶
7. Husserl, Edmund: *Logical Investigations, volume one*, trans.J.N. Finalay, Newyork, Humanities Press, 1970, p. 60.
8. Husserl, Edmund: *Phenomenological Psychology, Lectures, summer semester* 1925, trans, J.scanlon, The Hague: Nijhoff, 1977, p.38.
9. Husserl, Edmund: *Logical Investigations volume one, translasted by* J.N Findlay, London, Routledge & Kegan poul, 1970 (2nd edition) p.229.
10. Husserl, Edmund: *Ideas, A General Introduction To Pure Phenomenology*, trans. W.R.Boyce Gibson, London, 1931, p. 55.
11. Husserl, Edmund, op. cit, p. 55-56.
12. Husserl, Edmund: *Logical Investigations, volume one*, trans J.N. Findlay Newyork, Humanities Press, 1970, p 230.
۱۳. به نقل از: رشیدیان، عبدالکریم، هوسرل در متن آثارش، تهران، نشر نی، س ۱۳۸۴، ص ۱۴۶-۱۴۵.
۱۴. هوسرل، ادموند: ایده پدیده شناسی، ترجمه عبدالکریم رشیدیان، تهران، انتشارات انقلاب اسلامی، س ۱۳۷۲، ص ۴۳.
15. Husserl, Edmund: *Ideas pertaining to a pure Phenomenology and to a phenpmenological Philosophy, second Book*, trans. R. Rojcewicz and A.schuwer. Dordrecht: Kluwer, 1989, p. 401.
16. Husserl, Edmund: *Ideas pertaining to a Pure Phenomenology and to Phenomenological Philosophy, Second Book*, trans. R. Rojcewicz and A.schuwer. Dordrecht: Kluwer, 1989, p. 374.
17. Op. ci, p.375.
18. Op. ci, p.373.
19. Op. ci, p.375.
20. op. cit, p. 377.
21. Husserl, Edmund: *The Crisis of European Sciences and Transcendental Philosophy*. trans. D. Carr. Evanston, Northwestern University Press, 1970, p. 318-319.
22. Husserl, Edmund: *Philosophie als strenge Wissenschaft, Logos I*, vittorioKlostermann, Frankfurt, 1965, p.18.
23. Husserl, Edmund: *Ideas pertaining to a Pure Phenomenology and to a Phenomenological Philosophy*, second Book, trans. R. Rojcewicz and A.schuwer. Dordrect, 1989, p.377.
24. Hussrel. Edmund: *Philosophie als strenge Wissenschaft, Logos I*, VittorioKlostermann, Frankfutr, 1965, p.56.
25. Hussrel. Edmund: *The Crisis of European Sciences and transcendental Philosophy*. trans, D. Carr. Evanston, Northwestern University Press, 1970, p.301.
۲۶. به نقل از: رشیدیان، عبدالکریم، هوسرل در متن آثارش، تهران، نشر نی، س ۱۳۸۴، ص ۱۸۲-۱۸۳.
۲۷. همان، ص ۱۹۰
۲۸. لیوتار، زان فرانسو، پدیده شناسی، ترجمه عبدالکریم رشیدیان، تهران، نشر نی، س ۱۳۷۵، ص ۱۸.
29. Husserl Edmund: *Phenomenology and the Foundations of the Sciences*. trans. T. E. Kleinj, W. E Pohl. The Hague: Nijhoff, 1980, p. 37
- .Op. cit, p.35
- .Op. cit, p.41 .31
- Husserl, Edmund: *Phenomenology .32 and The Foundations of the Sciences*. trans. T. E. Kleins. W. E. pohl, The Hague, Nijhoff, 1980, p. 44
- .op.cit, p.53 .33
- .Op. cit, p.41 .34
- .op. cit, p.59 .35