

نشریه علمی آینه معرفت

دانشگاه شهید بهشتی، زمستان ۱۴۰۰

Scientific Journal of Ayeneh Ma'refat
Shahid Beheshti University

علمی پژوهشی

کد مقاله: ۱۲۲۹

صفحات: ۱-۲۲

Doi: 10.52547/jipt.2022.225723.1229

فایده‌مندی تقسیم مشهور علم به بدیهی و نظری در منطق تصدیقات

* مجتبی قربانی همدانی

چکیده

غالب منطق دانان مسلمان، علم حصولی را با ملاک فکر به بدیهی و نظری تقسیم می‌کنند. هدف این پژوهش، بررسی مفیدی‌بودن این تقسیم در منطق تصدیقات است. فایده اصلی این تقسیم با غرض رسیدن به حقیقت در دانش منطق، نشان‌دادن نیاز به منطق در گذر از گزاره‌های بدیهی به گزاره‌های نظری است؛ اما در بدیهیات به دلیل یقینی بودنشان، نیازی به این دانش نیست. با تحلیل فکر و قضایای مختلف بدیهی به این نتیجه می‌رسیم که «بداهت» نمی‌تواند عامل یقینی بودن تصدیق باشد چراکه برخی بدیهیات افراد دیگر از نظر ما کاذب است. یقینی بودن هر کدام از بدیهیات به عاملی غیر از بداهت آن‌ها مربوط است. هرچند همه بدیهیات‌ما برای خودمان یقینی است اما در سنجش افکار دیگران به عامل تصدیق شخص مقابل توجه نداریم و استدلال او را از حیث قواعد صوری و مادی استدلال، بررسی می‌کنیم. فکر در هیچ مبحثی در منطق به جز تقسیم علم به بدیهی و نظری موردنبحث واقع نشده و این شاهدی بر مفیدی‌بودن این تقسیم است. تقسیم جایگزین، با ملاک وجود یا عدم وجود استدلال، علم را به مبنای و بنایی تقسیم می‌کند. بررسی صحت استدلال در تصدیق‌های بنایی، در دانش منطق صورت می‌گیرد. منطق تصدیقات، علم خطایابی در استدلال است نه فکر.

کلیدواژه‌ها: تعریف منطق، بدیهی، نظری، فکر، مبنایی.

مقدمه^{۴۰}

از دیرباز که اندیشه‌ورزی در ساحت فلسفه آغاز شد، موضوع معرفت، یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های اندیشمندان بوده است. یکی از معروف‌ترین مباحث در این موضوع، تقسیم علم حصولی به بدیهی و نظری است. ریشه این تقسیم را می‌توان در آثار افلاطون یافت (افلاطون، کتاب منون، ج ۱، ص ۳۹۶-۳۸۹). پس از وی، ارسطو با عنایت بیشتری این بحث را مطرح کرد (ارسطو، ج ۲، ص ۳۲۹). این تقسیم در آثار حکیمان مسلمان هم بحث شده است و هم‌اکنون یکی از زنده‌ترین بحث‌ها در فلسفه و منطق اسلامی و غربی است (عارفی، ص ۳۴).

برای بدیهی تعریف‌های گوناگونی ارائه شده است. بنابر تعریف مشهور، بدیهی، علمی است که برای تحقق آن به فکر نیاز نداریم به خلاف علم نظری که تحقق آن متوقف بر فکر است (ابن‌سینا، ۱۳۸۳، ص ۵-۶؛ رازی، ص ۱۰؛ سبزواری، ج ۱، ص ۹). آنچه در این تعریف، خودنمایی می‌کند تقسیم علم بر اساس فکر است نه حد و برهان. حد و برهان، اموری متمایز از فکر هستند. در علوم نظری، با رخداد فکر، حد یا برهان حاصل شده و علم نظری شکل می‌گیرد اما گاهی حد یا برهان وجود دارد در حالی که فکری رخ نداده است. قضیهٔ یقینی بدیهی را با استقراء به شش قسم تقسیم کرده‌اند که عبارت‌اند از اولیات، مشاهدات، فطريات، حدسيات، مجربات و متواترات (الیزدي، ص ۱۱۱-۱۱۲). برخی نيز با تقسیم مشاهدات به حسيات و وجدانيات، شمار آن‌ها را به هفت مورد رسانده‌اند (شيرازي، ۱۳۶۹، ص ۴۴۷-۴۴۵). در میان اين شش یا هفت قسم، تنها اولیات و مشاهدات فاقد استدلال‌اند و باقی موارد، دارای استدلال‌اند. آنچه اين موارد را در زمرة بدوييات قرار داده عدم نياز آن‌ها برای تصديقشان به فکر است.

يکی از مهم‌ترین قواعد تقسیم، فایده‌مندی است. پژوهش حاضر در صدد بررسی این مسئله است که تقسیم مشهور علم به بدیهی و نظری چه فایده‌ای در دانش منطق دارد. به طور معمول این بحث در دو بخش تعریف منطق و مبادی قیاس در ابتدای صناعات خمس بررسی شده است؛ بنابراین باید فایده‌مندی این تقسیم در این دو بخش بررسی شود. در مورد بداهت تصورات، چالش‌هایي مطرح است که بررسی آن‌ها نيازمند پژوهش‌های ديگري است. به عنوان نمونه برخی منطق‌دانان مانند فخر رازی مدعی بداهت همه تصورات‌اند (رک. فخر رازی، ۱۳۸۱، ص ۱۰۵؛ همو، ۲۰۰۳، ص ۲۰-۱۹؛ پور موسوی). طبق اين مينا اصلاً تصوّر نظری‌ای وجود ندارد تا بخواهيم از فایده‌مندی اين تقسیم در حوزه تصورات سخن برآييم. لذا در اين مقاله صرفاً فایده‌مندی اين تقسیم در منطق تصدیقات، بررسی می‌شود. نکتهٔ ديگر اين‌كه اين پژوهش محدود به وظیفهٔ منطق در رسیدن به

حقیقت است و لذا فایده‌مندی این تقسیم در سایر صناعات مانند جدل و خطابه را پی‌گیری نمی‌کند؛ هرچند به نظر می‌رسد این پژوهش قابل تعمیم به این حوزه‌ها نیز هست.

همان‌طور که بیان شد در بیشتر کتاب‌های منطقی در مورد این تقسیم سخن گفته شده است و لذا این تقسیم، پیشینه‌ای به درازای تاریخ منطق دارد. با این‌حال، پژوهش مستقلی که به بررسی فایده‌مندی این تقسیم پرداخته باشد یافت نشد؛ هرچند هرجا این تقسیم، بیان شده است لاجرم می‌توان فایده آن را از لایه‌لای کلمات استخراج کرد. تفاوت این پژوهش با همه آنچه گذشتگان انجام داده‌اند اولاً در تمرکز بر فایده‌مندی این تقسیم و ثانیاً در ارائه تحلیل‌هایی است که منجر به نتیجه دیگری غیر از آنچه دیگران بیان کرده‌اند می‌شود. هرچند ممکن است نتیجه این پژوهش با برخی نظرات دیگر، همسان باشد اما استدلال و تحلیلی که در این مقاله برای اثبات ادعا به کار گرفته شده در هیچ پژوهش دیگری مشاهده نشد.

برای بررسی فایده‌مندی تقسیم علم به بدیهی و نظری، در این پژوهش، ابتدا ماهیت فکر به عنوان ملاک این تقسیم، بررسی و جایگاه آن در بین حرکات ذهن مشخص می‌شود. در مرحله بعد، چگونگی حرکاتی که ذهن در قضایای مختلف بدیهی و نظری انجام می‌دهد تحلیل می‌شود. در بخش سوم، فایده تقسیم علم به بدیهی و نظری در دیدگاه مشهور منطق‌دانان تبیین می‌شود. نکته مهم این فایده‌مندی، عدم ورود منطق در قضایای بدیهی است. در بخش چهارم به این پرسش پاسخ داده می‌شود که چرا منطق در حیطه بدیهیات ورود نمی‌کند. چهار احتمال برای چرا بی دیدگاه منطق‌دانان مطرح است که در بخش پنجم ارزیابی و در بخش نهایی نیز دیدگاه مختار مطرح می‌شود.

چیستی فکر

بررسی تقسیم علم به بدیهی و نظری نیازمند بررسی فکر، به عنوان فارق بین این دو قسم است. خواجه‌نصیر سه معنا برای فکر ذکر می‌کند. البته این سه معنا مغایر نبوده و برخی در برخی دیگر داخل‌اند (انصاری، ص ۱۰). معنای اول فکر به هر حرکت ذهن که در معقولات رخ می‌دهد، اطلاق می‌شود. معنای دوم اخص از معنای اول و شامل دو حرکت است. در حرکت اول، ذهن از مجهولات به سوی معلومات حرکت کرده است و در بین آن معلومات به دنبال معلوم مناسب برای حل مجهول می‌گردد. در حرکت دوم از این معلومات مناسب به سوی مطلوب، حرکت می‌کند. معنای سوم نیز جزئی از معنای دوم است که عبارت است از حرکت اول از آن دو

حرکت. معنای دوم همان است که در تعریف منطق بیان می‌شود و معنای سوم نیز در مقابل حدس است (طوسی، بی‌تا، ج ۱، ص ۱۱-۱۰).

طبق بیان خواجه‌نصیر، فکرِ مصطلح در منطق، از دو حرکت تشکیل می‌شود. در حرکت اول، مبدأ حرکت، امر مجھول است و مقصد، عبارت است از آنچه برای معلوم کردنِ مجھول نیاز است. برای مثال اگر مجھول ما مجھول تصدیقی است مبدأ این حرکت، تصدیق یک قضیه است که مطلوب ماست و مقصد آن عبارت است از برهانی که موجب این تصدیق می‌شود. عنصر جستجوی بین معلومات برای یافتن معلوم مناسب نیز جزء همین حرکت است. این حرکت، در حدس وجود ندارد. توجه داریم که حرکت از برهان به سمت تصدیق قضیه یعنی حرکت دوم، طبیعتاً یک حرکت دفعی است نه تدریجی. گاهی گفته می‌شود که در حدس، حرکتی وجود ندارد (ابن‌سینا، ۱۴۰۴، ص ۱۴۱؛ طوسی، بی‌تا، ج ۲، ص ۳۵۸). در آن موارد مراد از حرکت، همین حرکت تدریجی است والا حرکت دفعی از معلوم به‌سوی مجھول، در حدس هم وجود دارد. باید متذکر شد که مراد از حرکت در این تعریف، تغییر التفات و توجه ذهن است.

در مقابل دیدگاه ابن‌سینا و خواجه‌نصیر که فکر را حرکتی دو مرحله‌ای می‌دانستند، مرحوم مظفر، فکر را سه مرحله‌ای تعریف می‌کند. در مرحله نخست، ذهن از مجھول به‌سوی معلومات حرکت می‌کند. در مرحله دوم، ذهن در بین معلوماتش به دنبال معلومات مناسب می‌گردد و در مرحله سوم، از این معلومات مناسب به‌سوی مجھول حرکت می‌کند. وی صاحب قوه حدس را از حرکت اول و دوم بی‌نیاز می‌داند (مظفر، ص ۲۴). گویا مراد از حرکت اول در دیدگاه مرحوم مظفر این است که ذهن از مجھول به مجموعه معلومات متوجه شده و این توجه، یک توجه اجمالی و کلی به همه معلومات است.

در مورد مجھول تصدیقی، آنچه در حرکت نخست به دنبال آن هستیم یک استدلال تنظیم شده است که شامل ماده و صورت استدلال است؛ نه اینکه ابتدا معلوم‌های مناسب را بیابیم و در حرکت نهایی آن‌ها را تنظیم کرده و در قالب هیئتی خاص، صورت‌بندی کنیم. به تعبیر دیگر ما در جستجوی بین معلومات، هر معلوم را در مقایسه با «استدلال بر مطلوب» ارزیابی می‌کنیم؛ یعنی هر معلوم را در قالب یک استدلال می‌سنجیم و نه به صورت جزیره‌ای و بدون توجه به کل استدلال. یک معلوم، زمانی معلوم مناسب است که جزئی از یک استدلال صحیح باشد. با این بیان می‌توان ادعای کسانی که حرکت اول را برای رسیدن به ماده استدلال و حرکت دوم را برای رسیدن به صورت استدلال معرفی می‌کنند (رازی، ص ۱۱) ابطال کرد.

در مقابلِ تعریف فکر به حرکت، گروهی فکر را «ترتیب امور معلومه برای رسیدن به مطلوب» تعریف کردند(فخر رازی، ۱۳۸۱، ص ۲۴۵؛ خونجی، ص ۶؛ رازی، ص ۱۰؛ حلی، ۱۴۱۲، ص ۱۸۶-۱۸۵؛ جرجانی، ص ۷۲؛ الصفوی، ص ۱۱۳-۱۱۴). به این دوگانگی در برخی کتب اشاره شده و دلایلی برای آن ذکر شده است(رازی، ص ۱۳-۱۰؛ الیزدی، ص ۱۶، پاورقی میرزامحمدعلی؛ جوادی آملی، ص ۳۲۸). آنچه مسلم است این است که این تعریف بنا بر رأی کسانی است که فکر را امری مغایر حرکت می‌دانند(رازی، ص ۱۱؛ الیزدی، ص ۱۶ پاورقی میرزا محمدعلی).

ترتیب، مصدر باب تفعیل به معنای نظم بخشیدن است(طريحی، ص ۶۷). بنابراین مراد از فکر در تعریف مذکور عبارت است از منظم کردن اموری معلوم در قالب یک استدلال صحیح. حرکات ذهن برای به دست آمدن استدلالی با موازین منطقی است که واژه ترتیب به این نظم منطقی در استدلال اشاره دارد. با توجه به اینکه آنچه ما در جستجوی بین معلومات به دست می‌آوریم یک استدلال کامل است نه اجزای آن که بعد، این اجزا نیازمند ترتیب و نظم بخشی باشند باید گفت که چنین ترتیبی در ذهن انسان رخ نمی‌دهد تا بخواهیم آن را فکر بدانیم. احتمال دیگر این است معنای اسم مصدری ترتیب، مراد باشد. بنابراین، معنای ترتیب عبارت است از نظمی که در یک استدلال وجود دارد و نه نظم بخشی به اجزای آن. توجه داریم که این نظم در برخی قضایای بدیهی مانند فطريات و حدسيات هم وجود دارد و مختص فکر به عنوان فارق بین قضایای بدیهی و نظری نیست. درنتیجه این تعریف فکر، مانع اغيار نیست. بنابراین تعریف فکر به حرکات دوگانه یا سه‌گانه مورد پذیرش است.

چگونگی حرکات ذهن در قضایای بدیهی و نظری

در این بخش با تحلیل حرکات ذهن در قضایای بدیهی شش گانه و قضایای نظری در پی پاسخ به این پرسش هستیم که عنصر فارق حقیقی بین قضایای بدیهی و نظری چیست.

۱. اولیات: اولیات، قضایایی هستند که صرف تصور آن‌ها برای تصدیقشان، کافی است(حلی، ص ۲۰۰). در مجھولِ تصدیقی، آنچه به دقت، مورد جهل است، صدق و کذب قضیه است. متعلق صدق و کذب، خود قضیه است و لذا وقتی گفته می‌شود که صدق، مجھول است حتماً می‌دانیم که صدقِ کدام قضیه، مجھول است. بنابراین وقتی ما نسبت به قضیه‌ای شک داریم غیر از صدق و کذب قضیه به ناچار به خود قضیه هم توجه داریم.

در قضایای اولی، خود این التفات به قضیه، برای فهم صدق قضیه کافی است. بنابراین ما در اولیات ابتدا به مشکل توجه می‌کنیم که عبارت است از صدق قضیه. از آنجایی که توجه به صدق یک قضیه بدون توجه به خود قضیه ممکن نیست، به خود قضیه هم توجه داریم. در اولیات، همین توجه به قضیه برای رسیدن به صدق قضیه کافی است. بنابراین حرکت اول فکر که عبارت است از حرکت از مجھول به معلوم در اولیات به معنای حرکت از ملزم به لازم است. این ارتباط بین مجھول و معلوم در هیچ‌یک از انواع دیگر قضایا وجود ندارد که توجه به معلوم، لازمه توجه به مجھول باشد. در این حرکت ابتدا کانون اصلی توجه، صدق قضیه است. در مرحله بعد، کانون توجه، خود قضیه خواهد بود. این تغییر التفات از صدق قضیه به خود قضیه، می‌تواند حرکت اول به حساب آید. پس از اینکه ذهن به خود قضیه توجه کرد قضیه را تصدیق می‌کند یعنی از توجه به خود قضیه به صدق قضیه تغییر التفات می‌دهد.

۲. مشاهدات: مشاهدات عبارت‌اند از قضایای حاصل از مشاهده حسی یا وجودانی (حلي، ص ۲۰۰). وقتی ذهن انسان با چنین مجھولی مواجه می‌شود مثلاً از او پرسیده می‌شود که «آیا رنگ دیوار اتاق کناری شما سفید است؟» دو حالت ممکن است: یا انسان قبل آن دیوار را دیده است و تصویری از آن در ذهن دارد یا خیر. در حالت اول ذهن از این مجھول به سمت آن علم حاصل از مشاهده حرکت کرده و سپس به سمت مطلوب حرکت می‌کند. در حالت دوم برای پاسخ به پرسش باید مشاهده لازم را انجام داده و از آن مجھول به سمت علم حاصل از این مشاهده حرکت کرده و سپس مجھول را حل کند. فرق این دو حالت این است که در حالت نخست، مشاهده پیش از مواجهه با مشکل انجام شده است و در حالت دوم پس از مواجهه با مشکل. در این نوع قضایا هم حرکت اول و سوم فکر رخ می‌دهد.

۳. فطريات: فطريات را به قضایایي که قياس آنها همراهشان است تعريف کرده‌اند (مظفر، ص ۳۲۲) در اين قضایا، علت تصدیق عبارت است از قیاسي که در ذهن، حاضر است. در بسیاري از کتب، به جای واژه فطريات، از تعبير «القضايا التي قياساتها معها» استفاده شده است. در توضیح آن، گفته‌اند که در این قضایا حد وسط، غائب از ذهن نیست (ابن‌سینا، ۱۳۸۳، ص ۱۱۶؛ بهمنيار، ص ۹۸؛ شيرازى، ۱۳۸۳، ص ۱۱۶). آنچه در فطريات دقیقاً علت تصدیق است کل قياس است. هرچند می‌توان برای اين تعبير، توجيهات مناسبی را يافت، اما به نظر می‌رسد که تعبير «قياساتها معها» دقیق‌تر است.

هنگام مواجهه با یک قضیهٔ فطری، ذهن از این قضیه به سمت معلومات خود حرکت می‌کند، اما در بین آن معلومات، به حرکت و جستجو نمی‌پردازد؛ زیرا استدلال موردنیاز، برای او حاضر است. سپس با این استدلال، به تصدیق قضیهٔ فطری می‌رسد که مطلوب است. در مرحلهٔ نخست، ذهن به مجھول ملتفت می‌شود. در مرحلهٔ نهایی، ذهن از معلومات مناسب به سمت مجھول حرکت می‌کند، یعنی یک تغییر التفات از معلوم مناسب به سمت مجھول رخ می‌دهد. واضح است که وقتی ذهن ابتدا به مجھول ملتفت شده است و در مرحلهٔ نهایی از معلوم مناسب به مجھول تغییر التفات می‌دهد باید پیش از آن از مجھول به سمت معلوم مناسب هم تغییر التفات داده باشد. بنابراین در قضایای فطری، ذهن از مجھول به سمت معلوم و از معلوم به سمت مجھول حرکت می‌کند یعنی حرکت اول و سوم فکر.

۴. حدسیات: حدس عبارت است از اینکه حد وسط به‌طور دفعی و یکباره در ذهن شکل بگیرد. ممکن است این شکل‌گیری حد وسط در ذهن پیش از این باشد که شخص نسبت به آن مطلب شوق و طلبی داشته باشد یا اینکه بدون اشتیاق و طلب، این حد وسط برای او حاصل شود (طوسی، بی‌تا، ج ۲، ص ۳۵۸). صاحب قوهٔ حدس، در حالت نخست، ابتدا به مجھول توجه دارد و سپس معلوم مناسب این مجھول، برایش منکشف می‌شود و سپس از این معلوم به سمت مجھول حرکت می‌کند. می‌توان نتیجهٔ گرفت که در این حالت، حرکات ذهن در حدس، مانند حرکات ذهن در فطريات است؛ به اين معنا که ابتدا ذهن به مجھول توجه می‌کند و سپس از مجھول به سمت معلوم، حرکت کرده و سپس از معلوم به سمت مجھول حرکت می‌کند. تفاوت حدسیات و فطريات در اينکه در حدسیات پس از توجه به مجھول، معلوم مناسب، منکشف می‌شود با فطريات که از پیش، اين معلوم، در ذهن حاضر بوده در تحليل حرکات ذهن مؤثر نیست. در حالت دوم که بدون توجه به مجھول، حد وسط برای ذهن حاصل می‌شود، طبیعی است که حرکت نخست رخ نمی‌دهد زیرا ذهن ابتدا به مجھول توجه نداشت تا از مجھول به سمت معلوم حرکت کند. با اين حال در اين حالت هم حرکت از معلوم به مجھول رخ می‌دهد. فرق بین دو حالت، در داشتن یا نداشتن حرکت از مجھول به معلوم است.

۵ و ۶. مجریات و متواترات: این قضایا با همهٔ تفاوتی که دارند در این امر مشترک‌اند که در همه آن‌ها برای تصدیق قضیه، به استدلال نیاز است (طوسی، ۱۳۶۱، ج ۱، ص ۲۱۹-۲۱۸)؛ اما برای رسیدن به این استدلال، نیازمند حرکت در بین معلومات برای یافتن معلوم مناسب نیستیم. پس در

این گونه قضایا، ذهن، از مجھول به سمت معلوم حرکت کرده و از آن به سمت مجھول حرکت می کند. حرکات ذهن در این قضایا هم مانند فطريات است.

۷. نظریات: در قضایای نظری، تصدیق قضیه وابسته به وجود استدلال است. برای رسیدن به این استدلال نیز لازم است در بین معلوماتی که در ذهن وجود دارد، جستجوی صورت گیرد تا معلوم مناسب کشف شود. پس در قضایای نظری، ذهن ابتدا از مجھول به سمت معلوم اول حرکت می کند و در صورتی که آن را مناسب نیافت به سمت معلوم دوم حرکت می کند و این مسیر را تا رسیدن به معلوم مناسب ادامه می دهد. در نهایت از آن معلوم مناسب به سمت مجھول حرکت می کند.

با توجه به آنچه در حرکت ذهن در تصدیق این قضایا دیدیم، آنچه به طور دقیق در علوم نظری وجود دارد اما در علوم بدیهی نیست، عنصر «جستجوی در بین معلومات برای یافتن معلوم مناسب» است. به تعبیر دیگر در غالب موارد، در بدیهیات هم ذهن از مجھول به سمت معلوم و از معلوم به سمت مجھول حرکت می کند. اگر فکر را فارق علم نظری و بدیهی بدانیم، مناسب است که فکر را همین عنصر جستجوی بین معلومات، تفسیر کنیم و حرکت از معلوم به مجھول و حرکت از معلوم به مجھول را خارج از فکر بدانیم. با این حال اگر فکر را مجموع دو یا سه حرکت بدانیم نباید غافل بود که بخشی از فکر در قضایای بدیهی هم رخ می دهد.

فایده تقسیم علم به بدیهی و نظری

در دانش منطق، برای تقسیم، ضوابطی را بیان کرده‌اند که از جمله مهمترین آنها فایده‌مندی تقسیم است. برای فهم فایده تقسیم علم به بدیهی و نظری باید در کتب منطق به دنبال مباحثی بگردیم که بر این تقسیم استوارند. به طور مشخص، در ابتدای کتب منطقی در بخش تعریف منطق و نیز در ابتدای صناعات خمس در بخش مبادی قیاس به این تقسیم اشاره شده است.

منطق‌دانان در ابتدای کتب منطقی و برای تعریف منطق بر تقسیم علم به بدیهی و نظری تکیه می کنند(رک: طوسی، ۱۳۶۱، ص ۵-۳؛ حلی، ۱۴۱۲، ص ۱۸۸-۱۸۲؛ ساوی، ص ۵۶-۵۲). تعریف منطق، غرض محور است یعنی منطق، با توجه به نیاز انسان، تعریف شده است(رک: طوسی، بی‌تا، ج ۱، ص ۹-۸). برای بیان نیاز به منطق، علم به تصور و تصدیق و نیز به بدیهی و نظری تقسیم می شود. تصور و تصدیق نظری با فکر، از تصور و تصدیق بدیهی حاصل می شوند. در تصور و تصدیق نظری به دلیل وجود فکر، امکان رخداد خطأ وجود دارد. به این دلیل، ما به وسیله‌ای نیاز

داریم تا انسان را از خطای در تفکر باز دارد. منطق وسیله‌ای برای جلوگیری از خطای در فکر است (جرجانی، ص ۱۰۲).

بخش دیگری که منطق‌دانان به بحث از بدیهی و نظری می‌پردازنند ابتدای صناعات خمس و در مبحث مبادی قیاس است. مبادی قیاس، قضایایی هستند که نیاز به حجت ندارند و خود به خود مبین هستند (ساوی، ص ۳۷۲). برای این قضایا، تقسیمات مختلفی ارائه شده است. در یک دسته‌بندی کلی، این قضایا به دو قسم یقینی و غیریقینی تقسیم می‌شوند. بدیهیات یقینی مبادی قیاس برهانی و بقیه مواد، مبادی قیاس‌های جدلی، خطابی، شعری و مغالطی هستند. منطق‌دانان سنتی، مبنایگرا هستند و با این تقسیم، نظام معرفتی بشر و جایگاه منطق را در آن را بیان کرده‌اند. بر این اساس، نظام معرفتی بشر بر پایه قضایای بدیهی یقینی استوار است. قضایای نظری با فکر از قضایای بدیهی به دست می‌آیند. منطق برای جلوگیری از خطای فکر که ما را از قضایای بدیهی به قضایای نظری می‌رساند تدوین شده است. بدیهیات نیز از حیطه عمل منطق، بیرون‌اند.

چرایی عدم ورود منطق به بدیهیات در دیدگاه مشهور

با توجه به اینکه یکی از ارکان نظریه منطق‌دانان، عدم ورود دانش منطق به بدیهیات است باید به چرایی این مطلب پرداخت. در این خصوص دو احتمال کلی را می‌توان مطرح کرد. احتمال نخست این است که همه بدیهیات، صادق‌اند. طبق این احتمال، کسانی که منطق را علم خطایابی در تفکر معرفی می‌کنند، باید ادعا کنند که هر قضیه بدیهی، مطابق با واقع است. احتمال دوم این است که هر چند امکان خطا در قضایای بدیهی وجود دارد اما منطق نمی‌تواند در این قضایا، ورود کرده و مانع از خطای آنان شود. بنابراین قضایای بدیهی ولو کاذب باشند دور از دسترس منطق قرار دارند. به تعبیر دیگر یا معتقد‌یم که هر قضیه بدیهی، صادق است یا اگر احتمال ورود خطا در بدیهیات را می‌دھیم باید معتقد باشیم که منطق، امکان ورود و بررسی خطای علوم بدیهی را ندارد. هر کدام از این دو احتمال نیز دارای دو احتمال دیگر است. به دو قضیه زیر توجه کنید:

الف: هر شوهری مرد است؟

ب: هر کارگر معدنی مرد است.

شوهر، اخص مطلق از مرد است؛ زیرا برخی مردها مجردن و لذا شوهر نیستند؛ اما هر شوهری حتماً مرد است. بر فرض صحت قضیه دوم، «کارگر معدن» نیز اخص مطلق از مرد است. در هر دو قضیه، موضوع، اخص مطلق از محمول است. تفاوت این دو قضیه در این است که در قضیه

اول، عنوان شوهر بودن مقتضی عنوان مرد بودن است به خلاف قضیه دوم. کارگر معدن بودن، مقتضی مرد بودن نیست. در قضیه دوم، به طور اتفاقی کارگران معدن مردند و لذا بین این دو عنوان، هیچ اقضایی وجود ندارد. این عنوان صرفاً یک عنوان مشترک و مشیر برای آن افراد است. می‌توانیم در اینجا دو اصطلاح «عنوان مقتضی» و «عنوان مشیر» را برای این دو نوع قضیه به کار ببریم. توجه داریم که این دو عنوان صرفاً در این مقاله و با معانی یادشده استفاده می‌شود و ارتباطی با عناوین مشابه در موارد دیگر ندارند.

با توجه به این دو عنوان و دو احتمالی که در تعریف منطق داده شد به چهار احتمال در چرایی عدم ورود منطق به قضایای بدیهی می‌رسیم:

۱. منطق به دلیل یقینی بودن بدیهیات در آن‌ها ورود نمی‌کند و بدیهی بودن، مقتضی یقین است به این صورت که هر قضیه از آن جهت که بدیهی است یقینی است و ممکن نیست بدیهی ای یافت شود که مطابق با واقع نباشد.

۲. منطق به دلیل یقینی بودن بدیهیات در آن‌ها ورود نمی‌کند اما بدهشت صرفاً عنوان مشیری برای آن قضایای یقینی است؛ لذا هر کدام از آن قضایا به دلیلی غیر از بدهشت، یقینی و مطابق با واقع اند. به عنوان نمونه، وجودیات، یقینی و مطابق با واقع اند و علت تصدیق آن‌ها، علم حضوری است. طبق این بیان، بدهشت، عامل یقین نیست و لذا یقینی بودن هر کدام از بدیهیات را باید جداگانه بررسی کنیم.

۳. منطق توان ورود به قضایای بدیهی را ندارد و بدهشت علت این عدم ورود است به این معنا که چون این قضایا بدیهی‌اند منطق نمی‌تواند در آنها ورود کند. طبق این بیان، ممکن نیست بدیهی‌ای یافت شود که منطق بتواند در آن ورود کند.

۴. منطق توان ورود به قضایای بدیهی را ندارد اما هر کدام از قضایای بدیهی به دلیل خاص مانع ورود منطق هستند. طبق این بیان، بدهشت صرفاً عنوان مشیری است که به این قضایا اشاره دارد و ممکن است بدیهی‌ای یافت شود که منطق بتواند در آن ورود کند. برای نمونه منطق نمی‌تواند مانع خطای حسن شود و لذا اگر کسی مدعی خطای در حسیات یا مشاهدات به طور عام شود باید در دانش دیگری در مورد خطای آن بحث کرد.

نقد دیدگاه مشهور در عدم ورود منطق به بدیهیات
احتمال نخست در عدم ورود منطق به بدیهیات این است که بدیهیات، یقینی و مطابق با واقع اند

و بداعت، علت این یقین است. طبق تصریح منطق‌دانان در ابتدای صناعات خمس، وهمیات و مشهورات از قضایای بدیهی هستند که شخص بدون تأمل آنها را تصدیق می‌کند. وهمیات قضایای بدیهی کاذب‌اند. قضایای مشهور نیز می‌توانند صادق یا کاذب باشند (ساوی، ص ۳۸۱-۳۸۰) بنابراین قضایای بدیهی کاذب هم وجود دارند، لذا چنین نیست که هر قضیه‌ای که بدون فکر، تصدیق می‌شود صادق باشد.

غیر از دو مورد فوق، بسیاری از افراد، قضایای فراوانی را بدون تأمل تصدیق می‌کنند که ممکن است کاذب باشند. به تجربه ثابت شده است که افراد زیادی بدون تأمل، نسبت به قضیه‌ای یقین دارند که یقین آن‌ها صحیح نیست یعنی قضیه‌ای که تصدیق کرده‌اند کاذب است. در این صورت قضایای بدیهی‌ای وجود دارند که کاذب‌اند. بنابراین بداعت، تضمین‌کننده یقین و مطابقت با واقع نیست. اگرچه این احتمال مطابق ظاهر برخی عبارات منطق‌دانان است اما مجموعاً احتمال قوی‌ای نیست.

احتمال دوم در کلام منطق‌دانان این است که عدم ورود منطق به حیطه بدیهیات، به دلیل عنوان بداعت نیست بلکه هر کدام از قضایای بدیهی به دلیلی خاص، یقینی‌اند. با توجه به تقسیم‌بندی منطق‌دانان در مباحث مبادی اقیسه و نیز تعریفِ غرض‌محوری که از منطق ارائه کرده‌اند، می‌توانیم نظام فکری منطق‌دانان را استخراج کنیم. ما قضایایی داریم که به‌طور واضحی یقینی‌اند و بدون تأمل آن‌ها را تصدیق می‌کنیم. طبیعتاً در این موارد نیازی به منطق نداریم. اما وقتی با قضایایی رویه‌رو می‌شویم که برای ما بدیهی نیستند و تصدیق آن‌ها نیازمند فکر است به خصوص اگر کمی پیچیده باشند، محتاج علم خطایاب هستیم تا به کمک آن بتوانیم از قضایای بدیهی یقینی به قضایای نظری یقینی برسیم. بنابراین، تقسیم علم به بدیهی و نظری به این دلیل ارائه شده است که نشان داده شود که شخص برای پیمودن مسیر علمی خود از بدیهیات به نظریات و ساخت نظام فکری خود بر مبنای بدیهیات، نیازمند دانش منطق است. این تقسیم ناظر به تعریف منطق است که آن را غرض‌محور و بر اساس احتیاج انسان به منطق تعریف کرده‌اند.

هرچند این احتمال، معقول‌تر از احتمالات دیگر است اما خالی از اشکال نیست. هر انسانی در دو مقام به بررسی اندیشه‌ها می‌پردازد. در یک مقام، خودش را ارزیابی می‌کند و در مقام دیگر داور اندیشه‌های دیگران است. هر انسانی که به اندیشه‌هایش توجه می‌کند همواره دو یقین دارد: یکی یقین به صدق قضیه و دیگری یقین به اینکه این تصدیق او صحیح است. بنابراین یا انسانی که به اندیشه‌هایش التفات دارد، دارای یقین مرکب است یا دارای جهل مرکب. از این نظر

بدیهیات هر انسانی برای او یقینی است. اما همین انسان در مواجهه با اندیشه‌های دیگران ممکن است یقین شخص دیگر را صحیح نداند و لذا گاهی تصدیق دیگران را تکذیب می‌کند. به همین ترتیب ممکن است شخصی بدون تأمل قضیه‌ای را تصدیق کند و ما آن را غلط بدانیم. بنابراین عبارت «همه بدیهیات یقینی‌اند» در مورد اندیشه‌های دیگران صادق نیست.

به طور منطقی در مواجهه با یک استدلالِ ناصحیح، مغالطه‌ای که در آن وجود دارد را نشان می‌دهیم. هیچ دانشوری در مواجهه با یک استدلال غلط، به دنبال منشأ استدلال اعم از حدس یا فکر یا غیر آن نمی‌گردد. اینکه یک استدلال با فکر به دست آمده است یا خیر در مواجهه دانشوران با استدلالِ غلطِ دیگران، به هیچ عنوان اثرگذار نیست. به تعبیر دیگر بدیهی بودن یا نظری بودن یک قضیه از نظر صاحب استدلال، هیچ تأثیری در بررسی استدلال او توسط دیگران ندارد. در مقابل اگر کسی در یکی از مشاهدات، ادعای غلطی داشته باشد منطق نمی‌تواند به بررسی آن پردازد چراکه خطای در حسیات یا وجودنیات، در تیررس منطق نیست زیرا علت تصدیق حسیات یا وجودنیات، استدلال نیست تا با بررسی استدلال آنها بر مدار قواعد منطقی بتوانیم صحت و کذب آن قضایا را کاوش نماییم. بنابراین ما در مواجهه با اندیشه دیگران به هیچ عنوان با عنوان بداهت و نظریت کاری نداریم و لذا این تقسیم از این حیث بی‌فایده است. در مورد قضایای بدیهی که خودمان تصدیق کردہ‌ایم هم باید گفت به دلیل وضوح آنها نیازمند منطق نیستیم با این حال همه آن استدلال‌های بدون تأمل، واجد ضوابط منطقی‌اند و لذا منطق در این گونه قضایا هم حضور دارد.

به نظر می‌رسد آنچه منطق‌دانان را به سمت بیان چنین تقسیمی کشانده است تعریف نیازمحور منطق است. طبیعی است که من وقته به خودم مراجعه می‌کنم در قضایایی که به دلیل شدت وضوحشان آنها را تصدیق می‌کنم نیازی به منطق نمی‌یابم. این تعریف، منطق را صرفاً ابزاری برای سنجش افکار خودِ انسان و عصای دست او برای به بیراه نرفتن و وسیله‌ای برای حصول علوم مجهول با تکیه بر علوم معلوم، معرفی می‌کند (ابن‌سینا، ۱۳۶۴، ص ۹-۱۰). این درحالی است که تعریف ملاصدرا که منطق را ترازویی ادراکی معرفی کرده‌است (صدرالمتألهین، ۱۳۷۸، ص ۵) به شاقول بودن منطق برای سنجش افکار تکیه دارد. اینکه قضایای بدیهی در ابتدای صناعات خمس هم مطرح می‌شود به این دلیل است که نظام فکری منطق‌دانان بر مبنای اسناد استوار بوده است. قضایایی هستند که ما به دلیل شدت وضوحشان آنها را تصدیق می‌کنیم و این قضایا

پایه‌ای برای رسیدن به قضایای دیگر هستند. این نگاه به منطق، توجیه گر تقسیم علم به بدیهی و نظری بوده است که اشکال آن گذشت.

بنابر احتمال سوم، منطق نمی‌تواند در حیطه علوم بدیهی وارد شود و این عدم ورود به دلیل بداهت این قضایاست. طبق این احتمال، فایده تقسیم علم به بدیهی و نظری این است که بدیهیات به دلیل بداهتشان و عدم تأمل در تصدیق آنها، دور از تیررس منطق قرار دارند و جزء موضوع منطق نیستند. در نقد این احتمال باید گفت که با یک نگاه کلی به ساختار منطق تصدیقات مشخص می‌شود که در هیچ جای منطق به جزء همین مباحثی که تقسیم علم به بدیهی و نظری در آنها مطرح شده است، بحثی از فکر وجود ندارد بلکه آنچه وجود دارد قواعد صوری و مادی استدلال است. موضوع منطق تصدیقات، استدلال است و لذا هر قضیه‌ای که دارای استدلال است، فارغ از اینکه این استدلال، با فکر حاصل شده باشد یا بدون آن، در تیررس منطق قرار دارد و منطق می‌تواند خطای آن را نشان دهد. اگر منطق، به جای بحث از استدلال، از عنصر «جستجوی بین معلومات برای یافتن معلوم مناسب» بحث می‌کرد آنگاه بدیهیات، خارج از موضوع بحث منطق می‌بودند و لذا این تقسیم دارای فایده می‌بود.

احتمال چهارم مانند احتمال سوم است با این تفاوت که خارج از تیررس منطق بودن، به بداهت مربوط نیست بلکه هر قضیه بدیهی به دلیلی خاص مانع از ورود منطق است مانند وجودنایات. می‌توان در بخشی از قضایای بدیهی مانند اولیات و وجودنایات و حسیات، این عدم ورود را به دلیل نبود استدلال، پذیرفت به این معنا که به نحو موجه جزئیه پذیریم که در برخی قضایای بدیهی یقینی، منطق وارد نمی‌شود. با این حال سایر قضایای بدیهی یقینی مانند فطریات یا حدسیات به دلیل وجود استدلال، داخل در محدوده عمل منطق هستند و استدلال‌های آنها به دلیل داشتن ضوابط منطقی، صحیح‌اند. لازمه این بیان این است که تقسیم علم به بدیهی و نظری بی‌فایده است زیرا طبق این احتمال، زمانی می‌توانستیم از این تقسیم دفاع کنیم که به نحو موجه کلیه در همه قضایای بدیهی، عدم ورود منطق را نشان می‌دادیم. توجه داریم که عدم ورود منطق در قضایای بدیهی یقینی حاصل از استدلال غیرازاین است که ما به دلیل شدت وضوحشان در آنها احساس نیاز به دانش منطق نمی‌کنیم.

دیدگاه برگزیده

تصدیق هر قضیه دارای علتی است. علت تصدیق برخی قضایا، استدلال و علت برخی دیگر، امری غیر از استدلال است. برای مثال در حسیات، حس، عامل تصدیق است و در وجودنیات، علم حضوری. در این گونه قضایا که عامل تصدیق، امری غیر از استدلال است؛ اگر خطای رخدده، منطق نمی‌تواند در مورد آنها قضاوت کند. خطای که در علوم حسی یا حضوری مطرح می‌شود در دانش معرفت‌شناسی بررسی می‌شوند (مصطفایی، ۱۳۹۶، ج ۱، ص ۱۵۷-۱۵۶؛ معلمی، ص ۱۰۳-۹۸).

با نگاه اجمالی به ساختار منطق در بخش تصدیقات به این نتیجه می‌رسیم که وظیفه منطق، بررسی صوری و مادی استدلال است. هر جا استدلالی وجود دارد باید ضوابط منطق تصدیقات مراعات شود. بنابراین در جایی که عامل تصدیق، استدلال است، دانش منطق، واردشده و صحبت استدلال را بررسی می‌کند. در منطق، بیان می‌شود که یک استدلال صحیح باید دارای چه ویژگی‌هایی باشد تا بتواند به تصدیق نتیجه منتهی شود. واضح است که خطای در استدلال را هم همین علم باید توضیح داده و تصحیح کند. واژه فکر در علم منطق صرفاً در بیان همین تعریف مشهور، ذکر شده و در جای دیگری از مباحث منطق، پیگیری نمی‌شود، درصورتی که اگر منطق برای خطای در فکر تأسیس شده بود باید مباحث منطق پر از واژه فکر می‌بود درحالی که آنچه در علم منطق می‌بینیم، صرفاً بحث از صورت و ماده استدلال است. ممکن است بیان شود که فکر همان استدلال است درحالی که فکر، منشأ استدلال است و نه خود آن. منطق با منشأ استدلال کاری ندارد بلکه با نتیجه جستجو یا حدس یا هر عامل دیگری که یک استدلال است کار دارد و ضوابط منتج بودن آن را بیان می‌کند.

با توجه به این مطلب، به نظر می‌رسد که می‌توان گفت منطق تصدیقات، علم خطایابی در استدلال است نه فکر و بنابراین هم در جایی که می‌خواهیم استدلالی را بنا کنیم و هم در مقام ارزیابی یک استدلال، به ما کمک می‌کند. البته ما در حال جستجوی بین معلومات برای یافتن معلوم مناسب، به منطق نیاز داریم. در واقع ما در مقام فکر و بنای یک استدلال، هر معلوم را با ملاک استدلال صحیح منطقی می‌سنجیم و بنابراین در مقام فکر هم به منطق نیاز داریم اما این مطلب غیر از این است که فکر را ملاک تقسیم علوم قرار داده و منطق را بر اساس آن تعریف کنیم.

یکی از دلایل معروفی که برای اثبات قضایای بدیهی بیان می‌کنند دلیل قهقراست(ابن سینا، ۱۴۰۵، ج ۳، ص ۱۱۸-۱۱۷؛ حلبی، ص ۱۸۴؛ فخر رازی، ۱۳۷۳، ج ۱، ص ۱۹۷؛ ساوی، ص ۳۷۳؛ طوسی، ۱۳۶۱، ص ۳۴۵). طبق این استدلال، اگر سلسله‌ای از قضایای نیازمند به استدلال را در نظر بگیریم این سلسله نمی‌تواند به دور و تسلسل کشیده شود و لذا باید درجایی متوقف شود که عبارت است از قضایایی که بدون استدلال تصدیق می‌شوند. آنچه در این دلیل به‌طور واضح مشاهده می‌شود وجود عدم وجود استدلال است و بحثی از «فکر» در آن نیست.

بر مبنای دلیل قهقرا و آنچه پیش از این بیان شد باید به جای تقسیم قضیه به بدیهی و نظری، قضیه را به دو قسم مبنایی و بنایی تقسیم کرد. قضیه بنایی قضیه‌ای است که به واسطه یک استدلال، تصدیق شده است. این استدلال، از نظر صورت و ماده باید استدلال صحیح باشد؛ یعنی باید قضایای یقینی‌ای، به شکلی صحیح، در کنار هم قرار گیرند تا این قضیه، به‌طور یقینی تصدیق شود. آن قضایا نیز یا خود، محصول استدلال‌اند یا خیر. در صورتی که محصول استدلال باشد باید به همین ترتیب و با داشتن صورت و ماده صحیح استدلال، تصدیق شوند. به قضایایی که مبنای سایر قضایا قرار می‌گیرند و خود، بدون استدلال، تصدیق می‌شوند، قضایای مبنایی یا پایه می‌گوییم. اولیات و مشاهدات که شامل حسیات و وجدانیات است را می‌توان به عنوان قضایای پایه معرفی کرد. ارتباط بین قضایای بنایی با قضایای مبنایی از طریق برهان منطقی است. البته در اینجا بر مبنای مشهور که حسیات را جزء بدیهیات می‌دانند، حسیات را جزء قضایای مبنایی دانستیم و ادعای مستقلی در این مورد نداریم؛ اما از مبنایی بودن وجدانیات و اولیات می‌توان دفاع کرد. توجه داریم که در قضایای بنایی، می‌توانیم ادعای یقین و مطابقت با واقع کنیم و این یقین هم به اقتضای خود آن قضایا است و لذا هر قضیه با توجه به خودش به مبنایی یا بنایی متصف می‌شود و لذا عنوان نسبی‌ای نخواهد بود به خلاف عنوان بدیهی و نظری.

برخی از دانشمندان معاصر، بدیهیات یقینی را شش قسم نمی‌دانند بلکه همانند آنچه در اینجا بیان شد، به دو قسم بدیهی معتقدند(برای نمونه رک: مصباح‌یزدی، ۱۳۶۶، ج ۱، ص ۲۲۲؛ همو، ۱۴۰۵، ص ۳۸۳-۳۸۱؛ عارفی، ص ۳۵۱-۳۵۰؛ حسین‌زاده، ص ۳۱۰-۳۰۸). باید توجه داشت که اگرچه این نوشتار با نظر ایشان در پایه‌ای بودن اولیات و مشاهدات هم نظر است اما آنچه در اینجا ارائه شده مخالفت با طرح عنوان بداحت و فکر در تعریف منطق است. به‌طور مشخص عنوان «بدیهی»، «نظری»، «فکر» و «جستجوی علمی در بین معلومات» در مباحث منطقی جایی ندارند.

به همین ترتیب، طرح مباحثی مانند بدیهیات شش گانه یقینی نیز در منطق، صحیح نیست. مضاف بر اینکه تحلیلی که در این مقاله ارائه شده در این آثار به چشم نمی‌خورد.

این دیدگاه که قضایای مبنای قضایای غنی از استدلال و نه فکر هستند در لابه‌لای برخی کلمات منطق‌دانان هم دیده می‌شود. ارسسطو معتقد است که دانش‌هایی وجود دارند که برهان‌ناپذیر و اصل‌اند و برهان از آن‌ها آغاز می‌شود (ارسطو، ۱۳۷۸، ص ۴۲۹). همچنین او بر بدون واسطه بودن مبادی برهان که مقدم بر آن‌ها چیزی نباشد تاکید دارد (ارسطو، ۱۹۸۰، ج ۲، ص ۳۳۳-۳۳۲). اینکه در سلسله قیاس‌ها باید به قضایایی رسید که بدون واسطه تصدیق می‌شوند و بی‌نیاز از برهان و قیاس‌اند در عبارات منطق‌دانانی مانند فارابی (فارابی، ج ۱، ص ۲۶۹)، بهمنیار (بهمنیار، ص ۶)، ساوی (ساوی، ص ۵۵-۵۳)، سهروردی (سهروردی، ج ۲، ص ۱۸)، جرجانی (جرجانی، ص ۱۹)، صدرالمتألهین (صدرالمتألهین، ۱۳۶۸، ج ۱، ص ۲۷؛ صدرالمتألهین، ۱۳۶۸، ج ۴، ص ۱۲۰) و علامه طباطبایی (طباطبایی، ج ۲، ص ۱۱۷-۱۱۹) مطرح شده است. حتی ابن‌سینا که تعریف مشهور منطق، بسیار به او مدیون است به این مطلب اشاره دارد (ابن‌سینا، ۱۴۰۵، ج ۳، ص ۱۱۸). دلیل این گونه بیانات این است که مقتضای استدلال قهقرا رسیدن به قضایای بی‌استدلال است. بنابراین برخی منطق‌دانان وقتی از دلیل قهقرا سخن می‌گویند به قضایای مبنای بی‌استدلال می‌رسند و وقتی از نیاز به منطق بحث می‌کنند به عنصر فکر و تقسیم علم به بدیهی و نظری.

نکته دیگر اینکه وقتی منطق، استدلال را از حیث مواد آن مورد مطالعه قرار می‌دهد با خود ماده کار ندارد. منطق علم بیان ملاک‌های کلی در مورد استدلال است؛ یعنی قالب یک استدلال صحیح را بیان می‌کند. در مبحث حجت، قواعد کلی صورت استدلال بیان می‌شود. در مورد ماده استدلال هم به همین شکل است. اینکه چه دسته از قضایایی باید به عنوان قضایای مبنای در استدلال حضور داشته باشند به منطق ارتباط ندارد. منطق علمی است که ضوابط کلی ماده استدلال را بیان می‌کند. به عنوان مثال اگر گفتیم که در هر برهانی باید هر دو مقدمه، یقینی باشند، این یک ضابطه کلی در مورد ماده برهان است؛ اما اینکه در سلسله براهین باید به قضایای بدیهی یقینی برسیم که این بدیهیات یقینی، شش قسم هستند، به منطق مربوط نیست. به تعبیر دیگر بحث از بدیهیات هشت گانه به‌طور عام و یقینیات شش گانه به‌طور خاص در ابتدای صناعات خمس، یک بحث منطقی نیست.

بحث از اینکه این قضایای مبنایی یقینی چه نوع قضایایی هستند و آیا چنین قضایایی داریم و ارزش معرفتی آن‌ها چگونه تأمین می‌شود، در علم معرفت‌شناسی انجام می‌شود. در منطق صرفاً ضابطه یک برهان به لحاظ صورت و ماده آن، بررسی می‌شود. آنچه به عنوان مواد برهان باید در این قالب‌ها ریخته شود در علوم دیگری تأمین می‌شود. بنابراین این بخش از منطق هم باید مانند مبحث مقولات عشر که مواد تعاریف هستند از منطق خارج شود. حتی اینکه قضایای مبنایی آیا غنی از استدلال هستند یا استدلال‌ناپذیرند نیز بخشی خارج از منطق است. اگر قضایای مبنایی، غنی از استدلال و استدلال‌پذیر باشند در صورتی که با استدلال تصدیق شوند باید ضوابط استدلال صحیح را داشته باشند ولی اگر بدون استدلال تصدیق شوند خارج از تیررس منطق قرار دارند.

نکته مهم دیگری که باید توجه شود این است که ما در دانش منطق حتی به تقسیم قضایا به مبنایی و بنایی نیاز نداریم. اساساً ورود تقسیم علم به بدیهی و نظری در منطق به این دلیل بوده است که ما در گذشته دانش مستقلی به نام معرفت‌شناسی نداشته‌ایم و بسیاری از مباحث این علوم در هم آمیخته بود. منطق تصدیقات متکلف بحث از ماده و صورت استدلال است. در هر نظام معرفتی که برای رسیدن از یک سری قضایا به قضایای دیگر از استدلال با ضوابط بیان شده در دانش منطق استفاده می‌شود منطق، امکان حضور و نقش آفرینی دارد. به تعییر دیگر منطق سنتی وابسته به هیچ نظام معرفت‌شناسی نیست و اساساً منطق، نسبت به مبنایی و نظام‌های دیگر معرفت‌شناسی بی‌رنگ است. استدلال قهقرا یک استدلال در دانش معرفت‌شناسی و برای اثبات مبنایی است. اینکه چگونه یک نظام معرفتی شکل می‌گیرد و چگونه می‌توان کل این نظام را دارای توجیه دانست به معرفت‌شناسی مربوط است درحالی که در منطق صرفاً از استدلال بحث می‌کیم. ممکن است نظام‌های معرفتی دیگری که در آن از استدلال استفاده می‌شود هم به دانش منطق ارجاع دهند. این مطلب می‌تواند موضوع یک پژوهش مهم دیگری باشد که در آن، ابتلاء منطق ارسطویی بر مبنایی را با توجه به آنچه در اینجا بیان شد مورد بررسی قرار دهد.

نتیجه

در منطق تصدیقات، فکر عبارت است از حرکات ذهن برای رسیدن به برهان. در مواجه با مجهول تصدیقی، ابتدا ذهن به معلومات تصدیقی توجه کرده و سپس در بین آنها به دنبال برهان مناسب می‌گردد. پس از یافتن برهان، در یک حرکت دفعی به تصدیق قضیه نائل می‌شود.

تعريف فکر به ترتیب امور معلوم برای رسیدن به مجھول، صحیح نیست. در قضایای بدیهی برخی از حرکات ذهن که در قضایای نظری وجود دارد، رخ می‌دهد اما فارق دقیق این دو نوع قضیه عبارت است از جستجوی در بین معلومات برای یافتن معلوم مناسب.

فایده این تقسیم در علم منطق این است که منطق در بدیهیات ورود نمی‌کند و همچنین در رسیدن از قضایای بدیهی به قضایای نظری که با فکر انجام می‌شود نیازمند دانش منطق هستیم. چهار احتمال در چرایی عدم ورود منطق به حیطه بدیهیات مطرح می‌شود که طبق هیچ کدام از این چهار احتمال نمی‌توان از عدم ورود منطق به بدیهیات و در نتیجه فایده‌مندی این تقسیم دفاع کرد.

منطق تصدیقات، ملاک یک برهان از حیث ماده و صورت را بیان می‌کند. این برهان به هر نحوی اعم از فکر یا حدس حاصل شده باشد باید دارای این ملاکات باشد. در مواجهه با دیدگاه‌های دیگران، استدلال ایشان را با شاقول منطق بررسی می‌کنیم و از وجود یا عدم فکر، پی‌جوابی نمی‌کنیم. منطق تصدیقات، علم خطایابی در استدلال است نه فکر. تقسیم جایگزین تقسیم مبنایی(بدون استدلال) و بنایی(با استدلال) است. ارزش معرفتی قضایای مبنایی در معرفت‌شناسی بررسی می‌شود. هرچند می‌توان گفت منطق بر مبنایگرایی استوار نیست و به هیچ کدام از این دو تقسیم نیاز ندارد.

پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های دیگری فایده‌مندی تقسیم علم به بدیهی و نظری در منطق تصورات بررسی شود. پژوهش مهم‌تر بررسی ابتداء منطق ارسطویی بر مبنایگرایی و رابطه آن با سایر نظام‌های معرفت‌شناسی است.

منابع

ابن سینا، حسین بن عبدالله، الشفاء، ابراهیم بیومی مذکور، سعید زاید، احمد فؤاد اهوانی، طه حسین پاشا، و ابوالعلاء عفیفی، قم، کتابخانه آیت الله مرعشی، ۱۴۰۵.

رسائل منطق دانشنامه علائی، محمد معین و محمد مشکوک، همدان، دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۸۳.

منطق المشرقيين، قم، کتابخانه آیت الله مرعشی، ۱۳۶۴.

التعليقات، عبد الرحمن بدوى، قم، مكتب الاعلام الاسلامى، ۱۴۰۴.
ارسطو، منطق ارسطو، ترجمه اديب سلطانی، تهران، مؤسسه انتشارات نگاه، ۱۳۷۸.

- _____، منطق ارسسطو، عبدالرحمن بدوى، کويت - بيروت، وكالة المطبوعات - دارالقلم، ۱۹۸۰.
- افلاطون، مجموعه آثار افلاطون، ترجمة محمد حسن لطفی و رضا کاویانی، تهران، خوارزمی، ۱۳۶۶.
- انصاری، محمدبن جابر، تحفة السلاطین، احد فرامز قراملکی و زینب فنی اصل و فرشته مسجدی، تهران، مرکز پژوهشی میراث مکتوب، ۱۳۸۶.
- بهمنیار بن المرزبان، التحصیل، مرتضی مطهری، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۵.
- پورموسی، مهدی، «بداهت همه تصورات، نظریه‌ای قابل دفاع»، معارف عقلی، ۱۷(زمستان ۱۳۸۹)، ۵۸-۳۳.
- جرجانی، علی بن محمد، التعريفات، محمد باسل عیون سود، بيروت، دارالكتب العلمية، منشورات محمد علی بیضون، ۱۴۲۱.
- جوادی آملی، عبدالله، رحیق مختوم(ج یک از بخش اول)، قم، اسراء، ۱۳۸۹.
- حسینزاده، محمد، مؤلفه‌ها و ساختارهای معرفت بشری؛ تصدیقات یا قضایا، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، ۱۳۹۳.
- حلی، حسن بن یوسف، الجوهر النصیب، قم، بیدار، ۱۳۷۱.
- _____، القواعد الجلیة فی شرح الرسالۃ الشمسیة، قم، مؤسسة النشر الاسلامی، ۱۴۱۲.
- خونجی، محمد بن نامور، کشف الاسرار عن غواصم الافکار، خالد الرویہب، تهران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، ۱۳۷۳.
- رازی، قطب الدین، شرح مطالع الانوار فی المنطق، قم، کتبی نجفی، بی‌تا.
- ساوی، زین الدین بن سهلان، البصائر النصیریة فی علم المنطق، حسن غفارپور مراغی، محمد عبده، تهران، شمس تبریزی، ۱۳۸۳.
- سبزواری، ملاهادی، شرح المنظومة، حسن حسن زاده آملی و مسعود طالبی، تهران، نشر ناب، ۱۳۶۹.
- سهروردی، شهاب الدین، حکمة الاشراق، هانری کربن و سید حسین نصر و نجفقلی حبیبی، تهران، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، ۱۳۷۵.
- شیرازی، قطب الدین، درة الناج، سیدمحمد مشکو، تهران، حکمت، ۱۳۶۹.
- _____، شرح حکمة الاشراق ، مهدی محقق و عبدالله نورانی، تهران، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، ۱۳۸۳.

- صدرالمتالهین، محمد بن ابراهیم، *التنقیح فی المتنقی*، غلامرضا یاسی‌پور، تهران، بنیاد حکمت اسلامی صدرا، ۱۳۷۸.
- _____، *الحكمة المتعالیة فی الأسفار العقللیة الأربع*، قم، مکتبة المصطفوی، ۱۳۶۸.
- الصفوی الایجی، عیسی بن محمد، *شرح الغرة فی المتنقی*، بیروت، دار المشرق، ۱۹۸۳.
- طباطبائی، سیدمحمدحسین، اصول فلسفه و روش رئالیسم، مرتضی مطهری، تهران، صدرا، ۱۳۸۳.
- طربی، فخرالدین بن محمد، *مجمع البحرين*، احمد حسینی اشکوری، تهران، مکتبة المرتضویة، ۱۳۷۵.
- طوسی، خواجه نصیرالدین، *اساس الاقتباس*، مدرس رضوی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۶۱.
- _____، *شرح الاشارات و التنیهات*، قم، دفتر نشر الكتاب، بی‌تا.
- عارفی، عباس، بدیهی و نقش آن در معرفت شناسی، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، ۱۳۸۹.
- فارابی، ابونصر، *المنطقیات*، محمد تقی دانشپژوه، قم، مکتبة آیة الله المرعشی، ۱۴۰۸.
- فخررازی، محمد، *الرسالة الکمالیة فی الحقائق الالهیة*، علی محی الدین، بیروت، دارالكتب العلمیة، منشورات محمدعلی بیضون، ۲۰۰۳.
- _____، *شرح عيون الحکمة*، احمدعلی سقا و محمد حجازی، تهران، مؤسسه الصادق (علیه السلام)، ۱۳۷۳.
- _____، *شرح الاشارات و التنیهات*، علیرضا نجف زاده، تهران، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، ۱۳۸۴.
- _____، *منطق الملخص*، احد فرامرز قراملکی و آدینه اصغری نژاد، تهران، دانشگاه امام صادق (علیه السلام)، ۱۳۸۱.
- مصطفی‌یزدی، محمد تقی، آموزش فلسفه، تهران، سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۶۶.
- _____، *تعليق علی نهاية الحکمة*، قم، مؤسسه در راه حق، ۱۴۰۵.
- مظفر، محمدرضا، *المنطق*، قم، اسماعیلیان، ۱۳۶۶.
- ملعمنی، حسن، *معرفت شناسی*، قم، مرکز جهانی علوم اسلامی، ۱۳۸۳.
- الیزدی، مولی عبدالله، *الحاشیة علی تهذیب المتنقی*، قم، مؤسسه النشر الاسلامی، ۱۴۱۲.

Usefulness of the Famous Division of Science into Obvious and Theoretical in Logic of Affirmations

Mojtaba Ghorbani Hamedani*

Abstract

Most Muslim logicians divide the acquired science into the obvious and theoretical with the criterion of thought. The purpose of this study is to investigate the usefulness of this division in the logic of affirmations. The main benefit of this division, with the aim of finding out the truth in the science of logic, is to show the need to the science of logic in moving from the obvious propositions to theoretical ones; but in relation to the obvious immediate perceptions, because of their being certain, there is no need for this science. Analyzing the thought and various obvious propositions, we can conclude that "obviousness" cannot be a factor in the certainty of affirmation, because some of other people's immediate perceptions are false in our view. The certainty of each immediate perception is related to factors other than their being obvious. Although all our immediate perceptions are certain for us, we do not pay

* Qom University

ghorbani2716@gmail.com

Reception date: 400/3/10

Acceptance date: 400/11/10

attention to the other people's acknowledgment factor in evaluating their thoughts. We examine their arguments in terms of the formal and material rules of reasoning. The thought is not discussed anywhere in the science of logic except in the division of science into the obvious and the theoretical, and this is a proof of the uselessness of this division. An alternative division, based on the existence or absence of argument, divide science into sub-structural and super-structural. The validity of the argument in super-structural affirmations is checked in the science of logic. The logic of affirmations is the science of error detection in reasoning, not thought.

Key Terms: *definition of Logic, obvious, theoretical, thought, foundationalism.*