

ملاصدرا

و تحویل قضایا به حملی موجب کلی ضروری

دکتر احمد فرامرز قراملکی

آورد کاربر دگرایانه به منطق که مقتضای هویت آنی آن است منافات دارد، زیرا مراد از ساده کردن در اینجا حذف بسیاری از قواعد منطقی است.

ظهور و نصیح نظریه تحویلی نگرانه در قضایا همچنین عدم رشد علوم را نشان می دهد.

طرح مسئله

ملاصدرا در التئییح مسئله ارجاع قضایا به حملی موجب کلی ضروری را قاعدة اشرافی خوانده و آن را در ساده کردن بسیاری از مباحث منطقی بکار می برد. این مسئله دارای ابعاد گوناگون است، ارجاع شرطی به حملی و یا دیدگاه حملی انگاری شرطی نزد منتقدانان متقدم محل بحث و گفتگو بوده است. اما ارجاع جزئی و مهمله به کلی، سالب به موجب و موجهات به ضروری ظاهراً از نوآوریهای شیخ اشراف (۵۵۰ - ۵۸۷ق) است. وی علاوه بر مباحث پراکنده در این خصوص، فصل مستقلی را نیز با عنوان «حکمة اشرافية في بيان ردة القضايا كلها إلى الموجة الضرورية» اختصاص می دهد.^۱

ملاصدرا - بر حسب تحقیق حاضر - اولین منطق نگاری است که علاوه بر تأکید دیدگاه شیخ اشراف مباحث پراکنده او را مدون و محقق ساخته و در فصل مستقلی با عنوان لمعة اشرافية آورده است.

مسئله ارجاع همه قضایای منطقی به حملی موجب کلی ضروری به چهار مسئله قابل انحلال است:

- ۱- ارجاع شرطی (متصله و منفصله)؛
- ۲- تحویل مسالب به موجب؛
- ۳- ارجاع جزئی و مهمله به کلی؛
- ۴- تحویل موجهات به ضروری.

چکیده:

ملاصدرا، نخستین منطق دانی است که رهیافت شیخ اشراف در تحویل همه قضایا به حملی موجب کلی ضروری را مورد تأکید قرار داده و آن را مدون و منفع کرده است. اگرچه در توضیح مراد شیخ اشراف بسیار سخن رفته است اما کاری انتقادی و تطبیقی در این باب ارائه نشده است مگر گفتاری در نقد تحویل شرطی به حملی.

قضایای شرطی در اساس حملی محرف هستند و از طریق تبدیل ادات اتصال و انفصل به لزوم و عناد به حملی تحویل می شوند و این طریق از حیث خلط معانی مختلف لزوم بر مغالطة کاربرد و اشاره مبتنی است و همچنین درخصوص شرطیهای مقدمه‌الکاذب ناتوان است. قضایای سالب از طریق عدول بمحبوب تبدیل می شوند و این طریق را هم از حیث صدق و هم از حیث ساختار معنا می توان نقد کرد. این طریق مستلزم تبدیل محمول از اسم محصل به غیر محصل است که با نظام منطق ماهیات ناسازگار است.

قضایای جزئی و مهمله بدلیل بی اعتبار بودنشان در علوم حقیقی از طریق افتراض قابل ارجاع به کلی اند. این طریق از جهات مختلفی قابل نقد است از جمله خلط هرو همه، کلی و کلی‌نما، تبدیل حمل شایع به حمل اولی و خلط دو مفهوم کلی در صدق و کلی در تسویر.

قضایای موجهه نیز در علوم حقیقی به قضایای ضروری محدودند و لذا غیر ضروری را از طریق اخذ جهت در محمول می توان به ضروریه برگرداند، طریقی در منطق موجهات جدید به عنوان اصل «^۵» معروف است. این طریق را نیز از حیث خلط جهت و نسبت در صدق می توان نقد کرد. فایده تحویلی نگری از نظر ملاصدرا ساده کردن قواعد منطق است و این سخن باروی

۱- شهروردی، منطق التلویحات، تصحیح اکبر شهابی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۴، ص. ۲۹.

همچنین است تحویل منفصل به حملی:

- ۳- منفصل: یا آفتاب برآمده است یا شب موجود است.
- ۴- حملی معادل آن: برآمدن آفتاب معاند بودن شب است.

شرطی مؤلف از دو جزء مقدم و تالی در متصل و مولفه‌ها در منفصل به این طریق به حملی مؤلف از دو عقد مبدل می‌گردد. این روش ساده تحویل عده‌ای را بر این انگاره سوق داده است که اساساً شرطی همان حملی است اما بد تعبیر شده است. به عبارت دیگر شرطی در واقع هویت معینی ندارد بلکه همان حملی است که بصورت درست ساخت بیان نشده است. حملی انگاری شرطی چنین تبیین می‌شود که جمله «در هر حال کوشای بودن دانشجو مستلزم موقفيت او است» بصورت «هرگاه اگر دانشجو کوشای باشد آنگاه او موفق است» درآمده است.

شیخ اشراق چنین دیدگاهی دارد و ملاصدرا نیز برآن تأکید کرده است. ملاصدرا تصریح می‌کند که قضیه شرطی اساساً حملی، بد تعبیر شده است که در آن تصریح به لزوم و عناد حذف و به جای آن از ارادات اتصال و انفصل استفاده شده است.

خواجه طوسی (۵۹۸ - ۶۷۲) مسئله را اساساً بگونه دیگر و با پاسخ قابل تأملتری طرح کرده است. بیان وی از مسئله این است که حملی و شرطی تمایز نوعی دارند یا صنفی؟ وی بر عکس شیخ اشراق قائل به تفصیل است. اگر ساختار محتوا بی راحظ کنیم، تحلیل شیخ اشراق و حملی انگاری شرطی پذیرفتی است، اما اگر ساختار صوری را ملاک بدانیم، حملی و شرطی تمایز نوعی غیرقابل تحویل دارند، زیرا ساختار صوری حملی تألف درجه اول است در حالی که ساختار صوری شرطی تألف درجه دوم است.^۶

تحویل شرطی به حملی براساس تقریر شیخ اشراق و ملاصدرا بر دو امر استوار است:

- ۱- قضیه نبودن مقدم و تالی وقتی که در شرطی لحظه‌ی شوند.
- ۲- تبدیل نسبت اتصال و انفصل به دو مفهوم استلزم و تعاند. هر دو امر قابل نقد و بررسی است:

- ۲- مژحد، ضیاء، نظریه قیاسهای شرطی این‌سینا، معارف، دوره دهم، شماره فروردین و تیر ۱۳۷۲، ص. ۳.
- ۳- ابراهیمی دینانی، غلامحسین، شاعع اندیشه و شهود در فلسفه سهورده‌ی، تهران، انتشارات حکمت، ۱۳۶۲، ص. ۸۸ - ۱۱۷.
- ۴- این‌سینا، بوعلی، اشارات و التنبیهات، تصحیح محمود شهابی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۹، ص. ۲۱.
- ۵- موحد، ضیاء، نظریه قیاسهای شرطی این‌سینا، ص. ۵.
- ۶- الطوسي، خواجه نصیر، حل معضلات الاشارات، المطبعه آرمان، ج. ۱، ص. ۱۱۵.

روش و دلیل تحویل در هریک از موارد چهارگانه متفاوت است. پیش از این بررسی مبنای این‌سینا در ارجاع شرطی به حملی مورد تحلیل و نقد واقع شده است^۷ و دیدگاه شیخ اشرافی در خصوص سه مورد دیگر نیز به تفصیل گزارش شده است^۸

تحویل شرطی به حملی

تحویل شرطی به حملی در نظام منطق ارسطوی گریزناپذیر می‌نماید. این‌سینا با اعتبار قیاس اقترانی شرطی آن را در حد حملی انگاری شرطی رواج داده است. عبارت کوتاه وی، دیدگاه غالب منتقدان ژمسلمان را در این مسئله نشان می‌دهد:

«و يجب عليك أن تجري أمر المتصل في الحصر والالهام والتناقض والعكس مجرى العمليات، على أن يكون المقدم كالموضوع والتالي كالمحمول»^۹ در این بحث دو مسئله متوسط اما متمایز وجود دارد:

- ۱- تحویل شرطی به حملی ۲- حملی انگاری شرطی.

ریشه هر دو دیدگاه بمحوریت قیاسهای حملی (منطق محمولات) و ابتناء قیاسهای شرطی (منطق گزاره‌ها) برآن است. برای پیروان ارسطو اصل، قیاسهای حملی است و هرگونه استنتاج دیگر را باید با این اصل انجام داد.^{۱۰} نظریه قیاس در نظام ارسطوی مبتنی بر قضیه‌های مورد حملی و تحلیل آنها به عقدالوضع و عقدالحمل است و لذا ابتناء قیاس شرطی بر قیاس حملی در چنین نظامی تنها از طریق تحویل شرطی به حملی میسر است.

● ملاصدرا اولین منطق‌نگاری است که علاوه بر تأکید دیدگاه شیخ اشراق مباحث پراکنده او را مدؤن و محقق ساخته و در فصل مستقلی با عنوان لمعة اشرافية آورده است.

روش تحویل شرطی به حملی این است که ابتدا مقدم و تالی را بدلیل آمدن ارادات شرط، قضیه ندانیم؛ بلکه آنها را به مقاهمی مبدل کنیم آنگاه حکم به استلزم یا تعاند برابر در نسبت با دومی بکنیم. به عنوان مثال برای تبدیل شرطی متصل به حملی چنین می‌شود گفت:

- ۱- شرطی متصل: اگر آفتاب برآید آنگاه روز است.
- ۲- حملی معادل آن: برآمدن آفتاب مستلزم روز است.

تفاوتی ندارند:^۸

الف ب است بالامکان خاص؛
الف ب نیست بالامکان الخاص؛
الف ب است لادائماً؛
الف ب نیست لادائماً؛

وی بهمین دلیل تأکید دارد که سالب ممکن‌های غیر از سلب امکان است و سالب وجود به لادائمه غیر از سلب وجود لادائم نیست.^۹

شیخ اشراق در اینجا دو سخن بیان می‌آورد:

اولاً سالب در اساس بر ایجاد مبنی است؛ بعارت دیگر در دل هر سلب، ایجاد نهفته است. «سالب حکم عقلی است و از آن جهت که حکم به انتفاء است، خود اثبات است.^{۱۰}

ثانیاً سالب قابل تحويل به موجب است. نتیجه این سخن، مانند دیدگاه ابن‌سینا، لغو شرط موجب بودن حداقل یک مقدمه در قیاس است. روشنی که شیخ اشراق برای ارجاع سالب به موجب پیشنهاد می‌کند، طریق عدول است. در این طریق قضیه سالب را با آوردن ادات سلب در ضمن محمول به موجب معدول تبدیل می‌کنند و مقاد سلب حمل به حمل سلب درمی‌آید. این عمل در صورت جابجایی ادات سلب و ادات ربط انجام می‌شود.

طریق عدول از دو حیث قابل بحث است: صدق و معنا. بحث از منظر صدق نزد منطقدان رایج است. بر مبنای آنها سالبه بدلیل صدقی در صورت انتفاء موضوع نسبت به موجب از حیث صدق، اعم است و لذا چنین نیست که هر سالب صادقی را بتوان به موجب صادق مبدل کرد. شیخ اشراق به این انتقاد توجه داشته و آن را چنین پاسخ می‌دهد که اعم بودن سالب محصل به لحاظ صدق از موجب معدوله تنها در قضایای شخصی جاری است ولی در محصوره فرقی از این حیث وجود ندارد.^{۱۱} این دیدگاه او را باید براساس تحويل جزئی به کلی تبیین کرد. در واقع موارد او این است که در قضایای کلیه، سالب تحصیلی و موجب عدولی همارزش هستند. این سخن براساس تحلیل خاصی که از ساختار معنایی و ارتباط عقدین در قضایای کلی می‌شود، قابل دفاع است.

ملاصدرا در این بحث نسبت به بیان شیخ اشراق نکته تازه‌ای بیان نیاورده است و در خصوص یافتن طرق دیگر

یک، دیدگاه غالب منطقدان ارسطویی مشرب این است که ادات شرط مقدم و تالي را از قضیه بودن می‌اندازد. این در حالی است که اولاً می‌گویند نسبت شرطی «این آن است» نمی‌تواند باشد زیرا حمل قضیه‌ای بر قضیه دیگر بی معنا است^۷ ثانیاً صدق شرطی را بحسب صدق اجزاء آن تعریف می‌کنند در حالی که صدق و کذب فرع بر قضیه است.

دو، تحويل نسبت اتصال به مفهوم استلزم مبنی بر مغالطة ناشی از اشتراک لفظ و ابهام در واژه لزوم است.

۱ - لزوم نفس الامری یا عالم ثبوت. این معنا از لزوم در تفکر رایج فلسفه با مفهوم علیت همراه است.

۲ - لزوم بمعنای استلزم مادی یا تابع ارزشی که بین دو قضیه جاری است و از آن به شرطی تعبیر می‌شود.

۳ - لزوم بمعنای استلزم منطقی که بین مقدم یا مقدمات و نتیجه در یک صورت برهان جاری است و از آن به استنتاج تعبیر می‌شود. بنابراین جایگزین ادات شرط (استلزم تابع ارزش) بجای لزوم (در مفهوم وجودشناختی آن) در دیدگاه حملی انگاری شرطی مبنی بر مغالطة کاربرد و اشاره است.

سه، تحويل شرطی به حملی در خصوص شرطیهای مقدمه الكاذب با مشکل مواجه می‌شود، زیرا در چنین مواردی شرطی صادق اما حملی بدلیل فقدان شرط صدق حملی موجب کاذب است:

اگر گریه انسان باشد آنگاه ناطق است.

انسان بودن گریه، مستلزم ناطق بودن آن است.

چهار، دو مفهوم استلزم و تعاند از مقاهمی نیستند که در منطق ارسطویی «موضوع، محمول و رابط» جایگاه روشنی داشته باشند، بلکه از نسب هستند و قضایای حملی مشتمل بر نسبتها اساساً در منطق ارسطویی صعوبت آفرین هستند، همانگونه که در قیاس مساوات وجود دارد.

تحول سالب به موجب

تمایز سالب و موجب اساساً ارسطوی است و تا زمان ابن‌سینا، ارجاع سالب به موجب را نزد منطقدان مسلمان نمی‌یابیم. ابن‌سینا در شرایط عام قیاس، عقیم بودن دو مقدمه سالبه و یا عقیم بودن شکل اول مؤلف از صغای سالبه را مورد انتقاد قرار می‌دهد. از نظر وی در موجهات مرکب مواردی وجود دارد که سالب قابل تبدیل به موجب است. ممکن‌های خاصه و وجودیه خاصه چه سالبه نوشته شوند و چه موجبه در واقع

۷- همان، ص ۱۱۶.

۸- بوعلی، ابن‌سینا، الاشارات و النبهات، ۱۳۳۹، ص ۴۹.

۹- همان، ص ۲۶۰.

۱۰- سهروردی، همان، ص ۳۰.

۱۱- همان، ص ۳۱.

ارجاع جزئی و مهمل به کلی

مبانی تحویل شرطی به حملی و سالب به موجب این بوده است که شرطی اساساً حملی است و در دل سلب، ایجاب نهفته است؛ اما مبانی تحویل جزئی و آنچه در حکم آن است (مهمل) اعتبار قضیه کلی در علوم است. عدم اعتبار قضیه شخصی در علوم حقیقی از اصول مسلم علم شناسی قدماست. دکتر ابراهیمی دینانی در تبیین آن به منزله یک قاعدة فلسفی به تفصیل سخن گفته است.^{۱۲} قضیه مهمل نیز به تعبیر اخوان الصفا (۳۶۰ - ۴۲۱) از حیث صدق و کذب تعیین ندارد و بهمین دلیل لغزانده است و در علوم که دارای زیان دقی است نمی‌تواند اعتبار داشته باشد.^{۱۳} شیخ اشراق همین تحلیل را در خصوص قضیه جزئیه نیز طرح می‌کند و بهمین مناسبت آن را مهمله بعضیه می‌خواند. براین اساس می‌توان گفت: قضیه معتبر در علوم حقیقی، قضیه کلیه است.^{۱۴}

قضیه مهمل در حکم جزئی است و جزئی را با روشنی می‌توان به کلی تحویل کرد و آن طریق افتراض است. در این طریق، مجموعه مصادیق موضوع که متصف به وصف محمولی اند، مفهوم واحد جامع مشترکی می‌یابند و آنگاه این مفهوم واحد کلی، موضوع برای همان محمول واقع می‌شود و در نتیجه قضیه دیگری بدست می‌دهد که بلحاظ صدق، همارژش قضیه نخست است:

- برخی انسانها خدای یکتا را می‌پرستند (جزئی)
- هر موحدی خدای یکتا را می‌پرستد (کلی معادل جزئی)

ملاصدرا در بحث تحویل شیخ اشراق بیان نیاورده و در بیان وی بدیده نقد نگریسته است.

طریق افتراض از جهات مختلفی قابل نقد است:
اولاً، ساختار محتوایی جزئی و کلی نزد اهل دقت از منطقدانان مسلمان و اجمع منطقدانان جدید تمایز اساسی دارد. در قضیه جزئی عقدین به نحو عطف ترکیب یافته و بتعییر دقیقت تقارن اتفاقی دارند اما در کلی اقتضان عقدین بنحو لزوم است.

تحویل سالب به موجب از طریق عدول را از حیث ساختار معنایی قضیه نیز می‌توان مورد تأمل قرار داد که بیان آن محتاج طرح مقدمه‌ای است. قضیه معتبر در علوم حقیقی بر مبنای منطقدانان ارسطویی مشرب ساختار معنایی معینی دارد بگونه‌ای که محمول در آن ذاتی موضوع است بمعنای ذاتی باب برهان حد و برهان به عنوان اتم منطق تعریف و منطق حجت در گرو ذاتی بودن محمول نسبت به موضوع در قول جازم و ذاتی بودن معروف نسبت به معروف در قول شارح است.

بیان آمدن مفاهیم غیرمحصل با نظام منطق ماهیات، منافات دارد. بهمین دلیل است که فارابی (۳۳۹ - ۲۶۰) آگاهانه سعی می‌کند. جمله معروف ارسطو در کتاب العباره را در خصوص اسماء غیرمحصل (۱۵-۱۶۶۱) در خلاف معنای ظاهری آن تحلیل می‌کند.^{۱۵} چرا که اسم غیرمحصل بمعنایی که در این عبارتها آمده و به لانسانمثال آورده شده بیان منطق ماهیات را دگرگون می‌کند. لانسان نه عرفی است و نه ذاتی، نه مقدم است نه لازم، نه در ایساگوجی می‌گنجدنه محمول مسائل برهانی قرار می‌گیرد.^{۱۶} با توجه به مقدمه‌ای که ذکر شد، خلل منطقی طریق عدول در نظام ارسطوی نمایان می‌شود. زیرا با این طریق مفهوم غیرمحصل، محمول قضیه واقع می‌شود و تکلیف چنین محمولی در نظام ایساگوجی معین نیست مگر اینکه از طریق عدم در مقابل ملکه دانستن اسماء غیرمحصل، آنها را به اسم محصل تحویل دهیم و بجای لابصریر، اعمی بنویسیم و خلل این طریق روشنتر از خلل طریق عدول است.

● دلیل تأکید و تأیید ملاصدرا بر دیدگاه تحویل نگرانه شیخ اشراق این است که بوسیله چنین تحویلی می‌توان بسیاری از قواعد منطقی، را ساده کرد.

۱۲- الفارابی، ابونصر، المتنقیات، تصحیح محمد تقی دانش پژوه، مکتبه آیة‌العظمی المرعشی، قم، ج ۲، ص ۲۷.

۱۳- فرامرز قراملکی، احمد، مفاهیم غیرمحصل و منطق ماهیات، مقالات و بررسیها، دفتر ۶۲، زمستان ۷۶، ص ۱۶۱- ۱۷۱.

۱۴- ابراهیمی دینانی، غلامحسین، قواعد کلی در فلسفه اسلامی، ج ۳، ۱۳۶۸، ص ۲۱۳- ۱۶۴.

۱۵- اخوان الصفا، الرسائل، ج ۱، مرکز النشر، قم، ص ۴۱۶.

۱۶- سهروردی، همان، ص ۲۵.

فایدهٔ نظریهٔ تحويل

دلیل تأکید و تأیید ملاصدرا بر دیدگاه تحويل نگرانه شیخ اشراق این است که بوسیلهٔ چنین تحولی می‌توان بسیاری از قواعد منطقی، مانند تنافض، عکس نقیض و قیاسهای مختلفه را ساده کرد: «القاعدة الاشراقية أغنت عند تعديده أصناف كثيرة». ^{۱۹}

انگیزهٔ ملاصدرا بر ساده کردن قواعد منطقی این است که متن درسی ساده‌ای را در آموزش منطق بدست دهد؛ اما آیا بلحاظ کاربردی چنین گرایشی قرین به صواب است؟ روی آورد کاربرد گرایانه در تعلیم منطق که مقتضای هویت ابزاری و آلی آن است موجب می‌شود که در قواعد تنافض، عکس نقیض و سایر قواعد منطقی به تفصیل سخن گفته شود تا بتوان مواضع ایهام تنافض و ایهام عکس را شناسایی کرد و در دام تنافض و مغالطه‌های منطقی نیفتاد. بهمین دلیل است که ملاصدرا در مواضع وحدت‌های لازم بین دو قضیهٔ متنافض از نظریهٔ حداقلی فارابی و فخر رازی (ارجاع وحدت‌ها به وحدت موضوع و محمول) را برنمی‌گیرد و علاوه بر تأیید دیدگاه حداکثری خود وحدت حمل را نیز بر آن اضافه می‌کند. ^{۲۰}

ظهور نظریهٔ تحويل نگرانه، عدم رشد را نیز بخوبی ترسیم می‌کند. وقتی که تبیینهای رایج در علوم طبیعی بر تفسیرهای طبع گرایانه ارسطوی منحصر گردد و علوم به مسائلی که محمول ذاتی موضوع است محدود شود، در چنین فضای معرفت شناختی جزء قضایای موجبِ حملی کلی ضروری حاجتی نیست. □

جدول تحويل همه قضایای موجبه گل حمل ضروری

مثال	تحويل شده	طريق تحويل	مثال	نام قضيه	ردیف
برآمدن آفات مسلم	حمل	سلب هویت تضییی مقدم	اگر آفات برآید	شرط	۱
بدون روز است		و تالی و تبدیل ادات	آنگاه روز است	متصل	
برآمدن آفات معاند بود	حمل	اتصال به مفهوم استلزم			
شب است		سلب هویت تضییی	يا آفات برآمده	شرط	۲
		مؤلفه‌ها و تبدیل ادات	است يا شب	متصل	
		انفصال به مفهوم تعاند	موجوده است		
هر عقیری نایتا است	محب	جایجا عی ادات سلب و	مح عقیری بینا	ساب	۳
		روبط يا سلسی کردن محمول	بیت		
هر موحدی یکتاپرست است	کل	اخذ مفهوم جامع مشترک	برخ انسانها	جزئی	۴
		برای مجموعه مصاديق	پروردگار یکتا را		
		موضوع که متصف به	من پرستند		
		محمول باشد.			
هر انسانی ممکن الوجود است ضرورتاً	ضروری	اخذ جهت در محمول	انسان موجود	موجبات	۵
			است بالامکان	غير ضروری	

۱۷ - سهروردی، منطق التلويحات، تصحیح اکبر شهابی ۱۳۳۴، ص ۹۰.

۱۸ - Konyndyk, KenreTh, Introductory Modal Logic, University of Notre Dame, Press, (1986), P.53.

۱۹ - ملاصدرا، التبيّح ص ۳۱.
۲۰ - همان.

ثانیاً، از طریق افتراض قضیهٔ جزئیه به قضیهٔ کلی نما مبدل می‌شود و نه حقیقتاً کلی. به تعبیر دقیقتر در چنین کلی همه به کار می‌رود و نه هر، زیرا مفهوم جامع مشترک، حقیقت و طبیعتی نیست که محمول بر یک افراد آن به نحو گریزناپذیر حمل گردد، آنگونه که شیخ اشراق تحلیل می‌کند بلکه اسم دال بر همه افراد یک مجموعه (و نه کلی طبیعی مشترک بین یک افراد) است.

ثالثاً، در خصوص مثالی که ذکر شده است تحويل حمل شایع به حمل اولی و یا تبدیل همه گزاره‌ها به ضرورت بشرط محمول نیز لازم می‌آید، زیرا قضیه «برخی انسانها خدای یکتا را می‌پرستند» حمل شایع صناعی است ولی در قضیه «هر موجودی خدای یکتا را می‌پرستد» آشکارا موضوع مقييد به محمول شده و یا محمول در آن اخذ شده است.

رابعاً، مبنای شیخ اشراق در تحويل جزئی به کلی - اعتبار در علوم حقیقی (برهانی) - نشان می‌دهد که بین دو مفهوم کلی در آمیخته شده است. یعنی کلیت در صدق، که در مسائل برهانی و علوم حقیقی لحاظ می‌شود و در خصوص قضیهٔ شخصیه‌ای چون «ارسطو انسان است» جاری است؛ با کلیت در نسبت یا کلیت تسویری تمایزی قائل نشده است.

تحويل قضایای موجبه به ضروری

مبنای شیخ اشراق و ملاصدرا در تحويل قضایای موجبه به ضروری، مانند تحويل جزئی به کلی، اعتبار قضیه در علوم حقیقی است. آنها براساس اينکه مسائل علوم برهانی مطالب ضروری اند به یافتن تدبیری برای تحويل تمام موجهات به ضرورت می‌پردازد. تدبیر وی اخذ جهت در محمول است «کل جهه إذا جعلت جزء المحمول فالربط ضروري» ^{۱۷} قضیه ممکنه از این طریق قابل تحويل به ضروریه است.

- ممکنه: «هر انسان موجود است بالامکان».

- ضروریه معادل ممکنه: «هر انسان ممکن الوجود است» ضرورتاً روشی که شیخ اشراق اخذ کرده است در سیستم ^{۱۸} «منطق موجهات جدید نیز به منزله یک اصل بیان می‌شود.

$$A \diamond \square \diamond A$$

عدم تمایز بین جهت نسبت و جهت صدق در مسئله تحويل قضایا به ضروریه نیز قابل تأمل است. مراد از امکان در «هر انسان موجود است بالامکان» کیفیت نسبت وجود به انسان است اما در «هر انسان ممکن الوجود است» مواد از ضرورت کیفیت، حکم به ممکن الوجود بدون انسان است و لذا در این تحويل جهت نسبت به جهت حکم مبدل می‌گردد.