

# تحلیل قضایا

دکتر احمد فرامرز قراملکی

## الف - هدف و روش

رساله «تحلیل قضایا» به بررسی تطبیقی - تاریخی دیدگاه منطق دانان در تحلیل قضیه می پردازد.<sup>(۱)</sup>

تحلیل قضیه، در واقع، تحلیل عنصر بنیادین تفکر آدمی است و به تعبیر راسل، سرآغاز اجتناب ناپذیر برای بنا نهادن تفکر فلسفی، شناخت قضیه است.  
«اینکه همه فلسفه‌های معتبر باید کار خود را از تحلیل قضایا شروع کنند، حقیقتی است که شاید روشنتر از آن باشد که به اثبات نیاز داشته باشد»<sup>(۲)</sup>

هدف رساله، گزارش تحلیلی از آراء ارسطو، معلم اول دانش منطق، ارسطوئیان متقدم، منطق دانان مسلمان از نهضت ترجمه تا عصر شارحان بنام مانند یونس بن متی، فارابی، ابن سینا، ابن رشد و عصر شکوفایی منطق در قرن هفتم، منطق دانان دوره شیراز و اصفهان (قرون دهم و یازدهم) است. در این رساله آراء منطق دانان در روزه شیراز و تکامل معرفت منطق مورد ارزیابی قرار گرفته و سهم هر کدام از دانشمندان در پیدایش مسائل منطقی تبیین شده است. دلایل تبعیت از روش تاریخی - تطبیقی در تحلیل آراء

۱ - رساله تحلیل قضایا به عنوان پایان نامه تحصیلات دوره دکتری (PH.D) در گروه آموزشی فلسفه و کلام اسلامی دانشکده الهیات دانشگاه، تهران در ششم شهریور ماه ۱۳۷۳ با راهنمایی استاد ارجمند آقای دکتر ضیاء موحد و مشاورت استاد ارجمند آقای دکتر احمد بهشتی دفاع شد و با درجه عالی مورد تصویب هیئت داوران قرار گرفت.

2. Russell B. Philosophy of Liebniz, London, 1900, P. 8

منطق دانان در مقدمه رساله به تفصیل بیان شده است. در این روش، تشابه‌ها، تفاوت‌ها، سر عدول متأخرین از تقریر و بیان متقدمین مورد توجه تام قرار می‌گیرد.

## ب - پیشینهٔ تاریخی مبحث

سابقه تحلیل قضایا در منطق ارسطویی، به معلم اول می‌رسد. ارسطو در کتاب العباره و نیز در آغاز کتاب تحلیل اولی (قياس) به تحلیل قضایا پرداخته است و پیروان وی نیز در این دو موضع به شرح و بسط پرداخته‌اند. ابن‌سینا در سه موضع از منطق الاشارات<sup>(۱)</sup> به تحلیل مفاد قضیه می‌پردازد. موضع سوم در مبحث موجهات است و با عنوان «اشارة الى تحقيق الكلية الموجبة في الجهات، و اشارة الى تحقيق السالبه الكلية في الجهات» آغاز می‌شود. سخن این موضع از اشارات، تقریر دیگری است از آنچه شیخ الرئیس، خود، در کتاب القياس از منطق الشفا به تحلیل آن پرداخته است.<sup>(۲)</sup> و این مبحث نزد منطق دانان دو بخشی پیرو اشارات، مورد توجه تام قرار گرفته است. ظاهرا، فخر رازی اولین کسی است که عبارت شیخ را در ابتدای مبحث قضایا (ونه در مبحث موجهات) گنجانده و با الهام از سخن بوعلی به تحلیل مفاد قضایای مسور و تقسیم آن به حقیقیة و خارجیه می‌پردازد.<sup>(۳)</sup>

به این ترتیب در منطق دو بخشی، به ویژه در قرن هفتم، فصل مستقلی در باب قضایا تحت عنوان «فى تحقيق المحصورات» مطرح گردیده است که متضمن تحلیل مفاد قضیه حملیه مسوره است.<sup>(۴)</sup> دلیل اینکه تنها قضیه حملیه محصوره مورد تحلیل واقع می‌شود،

۱- ابن سینا، الاشارات، تصحیح محمود شعبانی (دانشگاه تهران، ۱۳۳۹)، ص ۱۶، سطرهای ۱۳-۱۶ و ص ۳، سطرهای ۱۲-۱۴ و ص ۲۶ س ۲۶ تا ص ۲۸ س ۱۴.

۲- ابن سینا، الشفا، المنطق، (۴) القياس، تصحیح زیر نظر ابراهیم مذکور (قاهره، ۱۲۸۲ هـ. ق.) ص ۲۹ س ۵-۵ ص ۳۰ س ۳.

۳- فخر رازی، المخلص، (نسخه خطی، مجلس شورای اسلامی به شماره ۱۸۲۷) ص ۲۲.

۴- این فصل با جمله زیر آغاز می‌شود. «فى تحقيق المحصورات، اذا قلنا كل ج ب لم نعن به الجيم الكلی ولا الكل من حيث هو كل بل كل واحد واحد» این فصل مهم که تقسیم قضیه به خارجیه و حقیقیة در ضمن آن مطرح شده است از سخن بوعلی در منطق «ادامه پاورقی در صفحه بعد»

این است که منطق ارسطویی، منطق قیاسی اقترانی است و از نظر چنین نظام منطقی، جز قضایای حملی مسور، هیچ نوع قضیه‌ای اعتبار منطقی ندارد.<sup>(۱)</sup> وقتی می‌گوئیم الف ب است، مراد از «است» نه رابطه این همانی به معنای اتحاد است و نه رابطه عضویت بلکه رابطه اندراج مطرح است. و این همان مفاد قضیه حملیه محصوره (و یا قضیه‌ای که در حکم محصوره باشد؛ یعنی مهمله) است.

به همین دلیل تنها قضیه حملیه مسوره قابل انحلال به عقد الوضع و عقد الحمل است که انحلال قضیه به این دو عقد، شرط مقدمه قرار گرفتن در قیاس اقترانی است. در قرون متاخر منطق دانان در رساله‌های منفرد به تحلیل مفاد قضیه پرداخته‌اند که اهم آنها در مقدمه رساله تحلیل قضایا آمده است.

## ج - خلاصه

رساله تحلیل قضایا در یازده فصل و یک مقدمه و دو ضمیمه (در ۵۲۷ ص) تدوین شده است.

فصل نخست به بیان چیستی قضیه می‌پردازد. در این فصل سه مبحث: شرح اللفظ، شرح الاسم و ملاک تمایز خبر از غیر خبر طرح گردیده است. الفاظ متعدد (بالغ بر ۱۵ لفظ) که دانشمندان مسلمان برای نامیدن قضیه به کار برده‌اند از حیث وجه تسمیه مورد تأمل بوده است و سیر تعریفهای گوناگون از قضیه نزد منطق دانان و نیز توانایی ملاکهای ارائه شده در مقام تعیین مصدق مورد بررسی قرار گرفته است.

فصل دوم به تقسیم بندی اولیه قضیه (حمل و شرطی)، مساله تحويل‌بزیری حملی و شرطی به همیگر. ارزیابی منطقی تقسیم بندی از جهت شرایط آن، اختصاص دارد. فصل سوم با عنوان تحلیل اجزاء قضیه حملی، به گزارش و نقادی آراء منطق دانان

«ادامه پاورقی از صفحه قبل» الشفا (القياس، ص ۲۰) و منطق اشارت (ص ۲۶) ملهم است. و آن از ویژگی‌های منطق دو بخشی است که تحلیل قضایا را از موضع متعدد جمع‌آوری کرده و به صورت بحث مدون در فصل مستقلی گنجانده است.

۱- به همین دلیل ارسطو در آغاز کتاب القياس، اقسام قضایا را در مهمله، کلیه و جزئیه خلاصه کرده و سخنی از مخصوصه نیاوره است. (Aristotle . Prior Analytics, 24 a 16 \_ 18). یخیی بن عدی در تعلیقه بر همین موضع از کتاب ارسطو مذکور شده

است که قضیه شخصیه قادر اعتبار قیاسی است (منطق ارسطو، دکتر عبدالرحمن بدیوی ج ۱، ص ۱۳۹ پاورقی).

درباره کمیت اجزاء قضیه می‌پردازد. در این فصل مساله ثنایی و ثلثای بودن قضیه در مقام زبان و مقام واقع قضایا (معنی) مورد تحلیل واقع شده است.

فصل چهارم متفکل تحلیل موضوع در قضیه حملیه است. در قضیه حملیه موضوع چیست و چه اقسامی دارد؟

فصل پنجم و ششم نیز به ترتیب به تحلیل محمول و «رابطه» در قضیه حملیه اختصاص دارد. در این سه فصل اخیر اقسام قضایای حملی نیز مورد بررسی اجمالی است.

فصل هفتم به تحلیل قضایای انحلال ناپذیر می‌پردازد. مراد از قضیه انحلال ناپذیر، قضیه‌ای است که قابل انحلال به عقد الوضع و عقد الحمل نیست. قضیه شخصیه و قضیه طبیعیه (که از نظر منطقی در حکم قضیه شخصیه است) انحلال ناپذیر هستند. تبیین تاریخی پیدایش قضیه طبیعیه نیز در همین فصل آمده است.

فصل هشتم به تحلیل قضایای انحلال‌پذیر (مسوره و آنچه در حکم مسوره است یعنی مهمله) می‌پردازد.

فصل نهم به تقسیم بندی معروف قضیه حقیقی و خارجی پرداخته شده است. قضایایی ثلث (حقیقی خارجی و ذهنی) نیز در همین فصل آمده است.

فصل دهم به تحلیل قضایای معدوله و مقایسه آن با محصله اختصاص دارد. در این فصل به نوع سوم قضایا یعنی قضیه سالبه المحمول و تفاوت آن با معدوله و محصله نیز پرداخته شده است.

فصل مفصل یازدهم به تحلیل قضایای شرطی (اقسام، شرایط صدق و تحويل‌پذیری به حملی) می‌پردازد.

در این رساله به دلیل ارجاعات فراوان به منطق‌دانان مسلمان و با توجه به اهمیت تاریخ حیات هر کدام از آنها در تبیین تاریخی مسائل، فهرست منطق‌دانان سرزمینهای اسلامی، به صورت ضمیمه آمده است در این فهرست (که در واقع تکمیل فهرست

نیکلارش است)،<sup>(۱)</sup> اسامی ۲۳۸ منطق دانان با ذکر اهم آثار منطقی و تاریخ حیات آنها بیان شده است.

## د- گزارش فهرست گونه مسائل

در رساله تحلیل قضایا، مسائل زیر مورد بررسی قرار گرفته است:

- ۱- جمله تام خبری در صناعات مختلف (مانند منطق، فلسفه، کلام، فلسفه، فقه، نحو و ...) به دلایل خاص، نامهای گوناگون دارد، از جمله: اخبار، خبر، قول جازم، قول جازم قیاسی، حکم، تصدیق، عقد، مقدمه، فصل، مطلوب، نتیجه، مسأله، وضع، گزاره و ...<sup>(۲)</sup>
- ۲- دو تعریف از قضیه در کتاب العباره ارسسطو وجود دارد: تعریف از طریق صدق و کذب‌پذیری و تعریف از طریق حکم به اثبات و یا ابطال امری نسبت به امر دیگر.<sup>(۳)</sup>
- ۳- بوعلی به دلیل خاصی از تعریف صدق و کذب‌پذیری خبر (که در منطق شفا از آن تبعیت کرده است)، به تعریف تصدیق و تکذیب‌پذیری گوینده خبر (در الاشارات) عدول می‌کند. عدول وی مورد توجه دانشمندان زیادی مانند غزالی، شیخ، اشراق، ابن سهلان ساوی قرار می‌گیرد. خوبی با تقریر دیگری به بیان ارسسطو برمی‌گردد: «قول محتمل صدق و کذب».
- ۴- منطق دانان بر تعریف صدق و کذب‌پذیری قضیه انتقادهای زیادی مطرح کرده‌اند از جمله بوعلی در رساله اجوبة عن المسائل العشرینية الغريبة. مهمترین انتقاد، دوری بودن این تعریف است که پنج روش عمده در حل آن ارائه شده است.
- ۵- قضیه بنابه تعریف دوم ارسسطو، امری است به منزله ایقاع چیزی بر چیزی و یا

۱- رشد در کتاب «تطور منطق عرب نام یکصد و شصت و شش نفر از منطق دانان را ذکر می‌کند. مترجم عربی کتاب «محمد مهران» ده نفر به آن افزوده است. در این باره مراجعه کنید به:

Rescher N. A. The Development of Arabic Logic, University of Pitts Burgh Press 1964 262P.

لیکلارش، تطور المنطق العربی ، ترجمه و تعلیق доктор محمد مهران دارالمعارف، مصر ۱۹۸۵. ص ۵۷۶.

۲- برخی از دانشمندان، مانند غزالی و خواجه طوسی به سر تعدد اسامی قضیه و وجود آن اشاره کرده‌اند که تفصیل مطلب را به رساله تحلیل قضایا مراجعه کنید.

3. De Interpretation 17a 20-21

انتزاع چیزی از چیزی. این تعریف توسط بوعلی مورد نقادی و تجدید نظر قرار گرفته است. بیان شیخ توسط متأخرین مانند ابن رشد، ابوالبرکات بغدادی و فخر رازی مورد قبول واقع شده است. در رساله تحلیل قضایا چند ملاحظه انتقادی بر تعریف بوعلی مطرح شده است.<sup>(۱)</sup>

۶- منطق دانان چند ملاک تمايز برای مقام تعیین مصدق ذکر کرده‌اند که مهمترین آنها صدق و کذب‌پذیری است. در نقد توانایی این ملاک موارد زیادی ذکر شده است از جمله: صدق‌پذیری جملات امری، تبدیل جملات انشائی به خبری، مشکل نداء، افعال گفتاری، مشهورات صرفه، قضایای کلی فاقد موضوع (شبھه راسل)، پارادکس دروغگو.<sup>(۲)</sup>

۷- قضیه در تقسیم اولیه یا حملی است و یا شرطی. دانشمندان در بیان این تقسیم‌بندی اختلاف رای دارند از جمله در اینکه حصر عقلی است یا استقرایی؟ تقسیم بندی مثنی است یا مثلث؟ تفاوت صنفی است یا نوعی؟ تقسیم صوری است یا مادی؟ ملاک تقسیم بندی چیست؟

۸- در باب اینکه ملاک تقسیم بندی اولیه قضایا چیست، نظریات مختلفی ارائه شده است: بتی و مشروط، بساطت و ترکب، تالیف درجه یک و درجه دو.

۹- قضیه بنا به رای مشهور نزد منطق دانان مسلمان از سه جزء مستقل تالیف شده است: موضوع، محمول و رابط، هر چندکه در مقام زبان به دلیل زبانی - برخی از قضایا دارای دو جزء باشند (به گونه‌ای که رابطه مندرج در محمول باشد) و این رای ابن سينا در الاشارات است.

۱۰- از سخنان فخر رازی می‌توان استنباط کرد که برخی از قضایا نه تنها در مقام زبان بلکه فی ذاته نیز ثناوی‌اند.

غزالی، افضل‌الدین کاشانی و خواجه طوسی تصريح کرده‌انکه قضیه دارای دو جزء

۱- تحلیل قضایا، ص ۴۳ - ۴۵.

۲- در این رساله دیدگاه متكلمين، منطق دانان، اصوليين در حل شبھه پارادکس مورد گوايش اجمالی قرار گرفته و كتابشناسی اجمالی آن ارائه گردیده است (ص ۵۸ - ۶۳).

است: موضع و محمول و رابط تنها جزء صوری است. و به نظر ما، این سخن از قول فارابی در شرح العبارة ارسسطو ملهم است.

۱۱- منطق دانان قرن هفتم نظریه چهار جزئی (و برخی نظریه ۵ جزئی) بودن قضیه حملی را مطرح کرده‌اند. در دوره شیراز و اصفهان، قول به تفصیل و تفکیک قضایای موجبه از سالبه، هلیه بسیطة از مرکبه در بحث از اجزاء حملیه مطرح شده است.

۱۲- در منطق جدید قضیه به دو بخش اسمی و محمولی تحلیل می‌شود و نظریه سه بخشی بودن قضیه، موضوع، محمول و نسبت را یکی از نقصانهای سیستماتیک منطق ارسسطویی می‌انگارند.

۱۳- با ادلهٔ فراوان می‌توان نشان داد که قضیه نزد ارسسطو به دو بخش اسمی و محمولی تحلیل می‌شود و دیدگاهی که در رساله «العبارة» مطرح شده قابل حمل بر این نظر است.<sup>(۱)</sup>

۱۴- از نظر منطق دانان، تنها اسم (از اقسام سه گانه لفظ مفرد) می‌تواند موضوع واقع شود. آنهم اسم مستقیم و نه مائل.

۱۵- موضوع یا مفرد است و با در حکم مفرد و نیز یا محصل است و یا در حکم محصل.

۱۶- قضیه از جهت موضوع به صورتهای مختلفی تقسیم می‌شود: ارسسطو قضایا را به مهمله و مسوره تقسیم کرده است و ارسطوطئیان با افزودن شخصیه آن را به صورت مثلث درآورده‌اند. در قرن هفتم با پیدایش قضیه طبیعیه طبقه‌بندی مربع مطرح شده است. علامه حلی نیز طبقه‌بندی مخمس ارائه کرده است.<sup>(۲)</sup>

۱۷- با توجه به شرایط منطقی تقسیم بندی، قضیه حملی را می‌توان از حيث تقسیم‌بندی به دو قسم انحلال ناپذیر و انحلال پذیر تقسیم کرد.<sup>(۳)</sup> این طبقه‌بندی با آنچه

۱- این مساله یکی از مواردی است که به نظر می‌رسد در رساله تحلیل قضایا برای نخستین بار مطرح شده است. (تفصیل سخن را مراجعه کنید به ص ۱۴۷ - ۱۵۹)

۲- گزارش تاریخی تقسیم‌بندی قضیه بر مبنای موضوع، بنظر می‌رسد در این رساله تازگی دارد.

۳- این تقسیم‌بندی نیز از مواردی است که طرح آن به نظر تازه می‌رسد.

در منطق جدید به صورت جملات اتمیک و مسور گفته می‌شود قابل تطبیق است.

۱۸- محمول از نظر منطق دانان احکام زیر را دارا است:

یک - محمول می‌تواند کلمه باشد.

دو - محمول باید مفهوم عام (کلی) باشد.

سه - محمول مفرد است یا قابل تاویل به مفرد

چهار - محمول نمی‌تواند مسور باشد (تحلیل قضایای منحرف)

پنج - محمول نسبت به موضوع یا ذاتی است یا عرضی

شش - محمول نمی‌تواند اخص از موضوع باشد.

هفت - محمول پس از موضوع ذکر می‌شود

هشت - محمول مفهومی است غیر از موضوع (تحلیل انواع تغایر)

۱۹- قضیه بر مبنای محمول نیز تقسیم می‌شود از جمله: تقسیم بر سلب و ایجاب (بنا به رای برخی)، تقسیم به معادله و محصله، تقسیم به مواطاة و اشتاقاقی، هلیه بسیطة و هلیه مرکبه، ثنایی و ثلائی (بنا به رای برخی)

۲۰- عده‌ای قضایای ثلث (خارجیه، حقیقیه و ذهنیه) را بر مبنای محمول قضیه بیان کرده‌اند.

۲۱- در تحلیل نسبت خبری سه رویکرد مختلف می‌توان داشت: تحلیل زبانی، تحلیل مفهومی و تحلیل انتولوژیک

۲۲- در تحلیل زبانی نسبت خبری مباحثت زیر قابل طرح است:

یک - موضع رابط (ادات ربط) در قضیه.

دو - از اقسام سه گانه لفظ مفرد، کدام قسم رابط است؟ آیا رابط اادات است؟

سه - اادات زمانی و غیر زمانی

۲۳- در بحث از چیستی مفهوم نسبت، سوءالهای زیر طرح می‌گردد:

یک - نسبت بین بین یا وقوع نسبت؟

دو - نسبت موضوعیت یا محمولیت؟

سه - آیا نسبت مقید به زمان است؟

۲۴ - نظریه وجود رابطه (در مقابل وجود مستقل) در فلسفه اسلامی تحلیل انتلوژیک نسبت خبری است

۲۵ - توجه به تفاوت قضیه انحلال پذیر و قضیه انحلال ناپذیر، دلیل و وجه تقسیم بندی قضایا به این دو قسم را نشان می‌دهد.<sup>(۱)</sup>

یک - در قضیه انحلال ناپذیر، موضوع ذکری همان موضوع حقیقی است در حالی که در قضیه انحلال پذیر، موضوع ذکری وصف عنوانی موضوع حقیقی است. دو - به همین دلیل قضیه انحلال پذیر به عقد الوضع و عقد الحمل (وصف عنوانی موضوع و وصف محمولی) قابل انحلال است.

سه - ساختار منطقی قضیه انحلال ناپذیر به این صورت است: «این امر، الف است» در حالی که قضیه انحلال پذیر ساختار زیر را دارا است: «امری که الف است، ب است»

چهار - بنابراین رابطه در قضیه انحلال ناپذیر به معنای «این عضو آن» یا «این متعلق به آن» است ولی در قضایای انحلال پذیر، مراد از نسبت اندارج است.

پنج - قضایای انحلال ناپذیر، قابل تسویر (سورپذیر) نیستند.<sup>(۲)</sup>

شش - قضایای انحلال ناپذیر، فاقد نقش استنتاجی در منطق قیاس اقترانی حملی (ارسطویی) هستند.

هفت - در مورد قضایای انحلال ناپذیر، تضاد همان تناقض است. در حالی که در قضایای مسور، نفی یا از طریق تضاد است و یا از طریق تناقض.

هشت - در قضایای انحلال ناپذیر، حرف عدول در محمول به معنای حرف سلب نسبت است.

نه - قضایای انحلال ناپذیر قابل انعکاس نیستند.

ده - قضایای انحلال ناپذیر بر مبنای منطق ارسطویی، فاقد اعتبار در علوم هستند.

۱ - طرح مقاله ۲۵ نیز به نظر می‌رسد که تازگی داشته باشد.

۲ - بحث قضایای منحرف در شخصیه در این مقام طرح می‌گردد.

۲۶- قضیه طبیعیه نیز از جهت انحلال ناپذیری و شرایط، احکام و خواص منطقی مانند قضیه شخصیه است.

تفاوت عده طبیعیه با شخصیه که موجب شده است قسم مستقلی در تقسیم‌بندی تلقی گردد، این است که در قضیه طبیعیه محمول از نوع درجه دوم است.

۲۷- قضیه طبیعیه تا قرن هفتم شناخته نشده است. فخر رازی تصریح دارد که انسان نوع است مهمله می‌باشد. کشف این قضیه توسط شارحان خونجی (مانند ارمومی، ابهری و کاتبی) بوده است. این کشف می‌تواند از تحلیل بوعلی در الهیات شفا که به بحث از کلی طبیعی می‌پردازد،<sup>(۱)</sup> ملهم باشد. تاریخ پیدایش قضیه طبیعیه، ظاهرا، تاکنون مورد گزارش و تحلیل قرار نگرفته است.

۲۸- برخی از منطق‌دانان قرن هفتم (کسانی چون خواجه طوسی، سعدالدین ابن کمونه و قطب الدین شیرازی) در این مساله نیز مانند بسیاری از مسائل دیگر با اصحاب خونجی مخالفت کرده‌اند.

۲۹- قضیه مهمله از جهت احکام منطقی در حکم جزئی است و اهمال چیزی نیست جز عدم ذکر سور در مقام لفظ و لذا قسم خاصی نامیدن آن شاید غرض صناعی مهمی نداشته باشد (برخلاف طبیعیه).

۳۰- از نظر منطق‌دانان، قضیه مهمله به دلیل تأویل پذیری آن در مقام صدق و کذب، در علوم اعتباری ندارد. زبان علم زبان دقی است و اهمال در آن جایز نیست.

۳۱- در قضیه مسور کلی (مانند هر انسانی کوشاست) مراد از هر انسانی چیست؟

۱- مراد از آن انسان کلی به قید کلیت (کلی عقلی) نیست.

۲- همچنین مراد از آن، همه انسانها من حیث المجموع نیست آن‌گونه که در «همه انسانها هفت میلیاردند»، ذکر می‌شود.

۳- بلکه مراد از آن، تک تک افرادی است که انسان هستند.

۳۲- «کل واحد واحد» که در قضیه مسور کلی موضوع حقیقی است، سه اعتبار دارد که عدم توجه به آنها، موجب خطا به ویژه مغالطة بین جهت سور و جهت حمل می‌گردد:

یک - کل واحد واحد معا (یا علی سبیل الجع) که نباید آن را با کل من حیث المجموع اشتباه کرد.

دو - کل واحد واحد علی سبیل البدل (یعنی هر کدام که باشد)  
سه - کل واحد واحد به نحو مطلق یعنی نه علی سبیل الجمع و نه علی سبیل البدل. مراد از کلیت قضیه، اعتبار سوم است.<sup>(۱)</sup>

۳۳- از نظر منطق دانان ارسطوی، قضیه مسور جزئی، به لحاظ ساختار منطقی فرقی با مسور کلی ندارد جز از جهت عدم شمول حکم نسبت به همه افراد موضوع.<sup>(۲)</sup> و این یکی از مهمترین موارد اختلاف منطق جدید با منطق قدیم است. از نظر منطق جدید، قضیه جزئیه، که وجودیه نامیده می‌شود، محتوای خبری بیشتری دارد و لذا رابطه تداخل عکس مستوی انتاج شکل سوم و چهارم (در ضروری که مقدمه کلی، نتیجه جزئی می‌دهد)، و به طور کلی انتاج قضیه جزئیه از مقدمه و یا مقدمات کلی، مغالطه است.

۳۴- تقسیم قضیه حملیه به خارجی و حقیقی و قضایایی ثلث را می‌توان دو مساله مستقل از هم انگاشت که طرح آنها پیشرفت مهمی در تاریخ اندیشه منطق دو سرزمینهای اسلامی را نشان می‌دهد. یک تقسیم مثبت (حقیقیه و خارجیه) و تقسیم مثلث (حقیقیه، خارجیه و ذهنیه)

۳۵- تقسیم قضیه به حقیقی و خارجی، ظاهراً، توسط فخر رازی در تحلیل قضایای مسور کلی مطرح شده<sup>(۳)</sup> و مورد قبول کسانی چون خونجی و شارحین وی (ارموی، کاتبی) و مخالفت خواجہ طوسی و پیروان وی (مانند قطب الدین شیرازی) شده است.

۳۶- این تقسیم بندی ابتدا بر مبنای ظرف وجود موضوع (القضیة الموجبة فی صدقها لابد من وجود الموضوع) مطرح شده است، آنگاه تفاوت حقیقی و خارجی بر مبنای ساختار معنایی قضیه مسور و نسبت بین عقدالوضع و عقدالحمل (تقارن صرف در

۱- قطب الدین رازی، شرح المطالع، (چاپ سنگی، قم، بی‌تا)، ص ۱۶۰

۲- خونجی در کشف الاسرار (مانند بوعلی) می‌گوید: «در موجب جزئی حکم می‌شود بر برخی از آنچه در قضیه موجب کلی بر آن حکم می‌شود.» (ص ۵۰)

۳- تقسیم خارجی و حقیقیه از کلام شیخ ملهم است. الاشارت ص ۲۶ و الشفا، القياس، ص ۲۰

خارجیه یا تقارن التزامی و تلازم در حقیقیه) توضیح داده شده است. بر مبنای اول قضیه، آن‌گونه که ابهری نشان داده است بر سه قسم است: حقیقی و خارجی و ذهنی، و بر مبنای دوم قضیه یا حقیقی است (به تعبیر علامه حلی طبیعی) و یا خارجی است.

۳۷- قدمًا در تحلیل صدق قضیه حملیه، مناطق صدق سه قسم قضیه حقیقی، خارجی و ذهنی را تمایز کرده‌اند.

۳۸- ملاصدرا برای تحلیل قضایائی که موضوع آنها امور معدهم هستند، قضیه حقیقی را بر دو قسم بتی و لابتی تقسیم می‌کند.

۳۹- تقسیم قضیه به معدهم و محصله (که باید آن را با عدمیه و بسیطه اشتباه کرد) پیشینه ارسطویی دارد. تحلیلی قضیه معدهم به ویژه از جهت نشان دادن خلل منطق مفاهیم و توجه به منطق مصادیق، اهمیت خاصی دارد. به همین دلیل ارسطوئیان در باب مدلول اسم غیر محصل نزاع فراوانی دارند.

۴۰- ظاهر عبارت ارسطو در آغاز کتاب العباره<sup>(۱)</sup> نشان می‌دهد که مدلول غیر محصل (مانند لایسان) هر امری است جز مصادیق اسم محصل. به همین دلیل شارحین متقدم بر همین رأی رفته‌اند. اما فارابی که توجه تمام به نظام منطق ارسطوی دارد، برای حفظ منطق مفاهیم، تفسیری از مدلول اسم غیر محصل ارائه می‌دهد تا آن را به نحوی به اسم محصل برگرداند. از نظر فارابی، علی‌رغم ظاهر عبارت ارسطو در العباره، با توجه به دیگر سخنان ارسطو در سایر موارض، باید مدلول اسم غیر محصل را در عدم ملکه منحصر کرد.<sup>(۲)</sup>

۴۱- منطق دانان قرن هفتم که طرح مبحث نسب اربعه، توجه آنها به منطق مصادیق را نشان می‌دهد، درباره دیدگاه فارابی مناقشه‌های فراوانی کرده‌اند.

۴۲- بین معدهم و محصله سه نوع تمایز می‌توان طرح کرد: تمایز لفظی، تمایز معنایی و تمایز از جهت صدق.

۴۳- عده‌ای با صوری کردن مناسبت بین محصله و معدهم از جهت صدق به تأسیس قواعد استنتاج مبتنی بر عدول (مانند نقض الموضوع، نقض المحمول و نقض التام)

1. De Int. 16 b 12-16

۲- فارابی، المنطقیات، ج ۲، ص ۲۸

دست یافته‌اند.

۴۴- خونجی در مناقشه‌ای که با این سینا در مداول اسم غیر محصل کرده است به نوع سومی از قضیه دست می‌یابد که توسط شارحین به نام سالبة المحمول نامیده می‌شود. قطب الدین رازی در فرق بین آن و محصله از طرفی و معدوله از طرف دیگر به تفصیل سخن گفته است. ساده انگاران طرح قضیه سالبة المحمول را غالباً از ابتکارات ملاصدرا انگاشته‌اند.

۴۵- قضیه حملی در دیدگاه ارسطو الگوی تحلیل قضیه شرطی است. نظریه قیاس شرطی که در منطق ارسطوی طرح آن ابتکار بوعلی است، بر مبنای قیاس حملی صورت بندی شده است.

۴۶- تحلیل قضیه شرطی منوط به طرح چند سؤال است:

یک - وجود اشتراک قضیه حملی و شرطی چیست؟

دو - وجود اختلاف این دو قضیه چیست؟

سه - آیا اتصال و انفصل این دو قسم شرطی قابل تحويل به هم‌دیگرند؟

چهار - ملاک تقسیم شرطی به لزومی واتفاقی چیست؟ آیا این تقسیم‌بندی در مورد منفصله نیز قابل طرح است؟

پنج - آیا شرطی و حملی قابل تحويل به هم‌دیگرند؟

شش - تحلیل سور در شرطی چیست؟

هفت - تحلیل صدق و کتاب در قضیه شرطی چیست؟