

معرفی تحلیلی

پنج کوتاه نوشته منطقی منتشر نشده

منسوب به ابن سینا

زینب برخورداری^۱

مقدمه

فهیم منظومه معرفتی منطق سینوی در گرو استقصاء، بررسی و مقایسه تمام آثار منطقی اوی است. ابن سینا جایگاه تاریخی مؤثر و مهمی در رشد منطق دوره اسلامی دارد و منطق دانان پس از اوی غالباً از آثارش متأثر بوده‌اند. شیخ الرئیس علاوه بر تحول ساختاری و دغدغه سامانبخشی جدید به مباحث منطقی، نوآوری‌های فراوانی در این زمینه داشته است. اوی با وجود این که منطق ارسطوی را کامل می‌داند و معتقد است تا آن زمان چیزی بر آن افزوده نشده‌است، خود منشأ تحول در این منطق بوده است.

از میان آثار منطقی ابن سینا غالباً دو اثر اشارات و شفاه مورد توجه، تحلیل و شرح قرار گرفته‌اند و ارجاع به آرای منطقی شیخ الرئیس غالباً به این دو اثر و احیاناً منطق نجات است. بدیهی است که برای دانستن دقیق نظرات و فهم مراد شیخ و بررسی سیر تحول منطق اوی، از مطالعه نظام مندی در راستای بازشناسی اعتبار، بررسی ترتیب تاریخی و صحت انتساب کلیه آثار منطقی بوعلی گریزی نیست. چه بسا رساله‌های کوتاهی گره‌گشای فهم مسائل مبهم اشارات و شفاه باشد. با این وجود آثار منطقی متعددی از ابن سینا تاکنون به صورت دستنویس و ناشناخته باقی مانده است.

حصر توجه به آثار چاپ شده ابن سینا^۳ موجب تحویلی نگری در شناخت میراث منطقی و جایگاه بوعلی در تاریخ منطق و دریافتی ناقص است.

دستیابی به مجموعه نظرات منطقی ابن سینا مستلزم شناخت همه آثار اوی است^۴ و گام پیشین شناخت آثار منطقی، شناسایی نسخه‌های مربوط به این آثار است. از این رو است که تا کنون عده‌ای به گزارش آثار بر جای مانده از ابن سینا همت گماشته‌اند.

ابن سینا آثار فراوان و متنوعی در دانش منطق دارد: آثار مفصل، آثار متوسط و کوتاه‌نوشت، آثاری شامل دانش‌های عمدۀ از جمله منطق و آثاری مستقل در منطق، همچنین





ابن سینا
در غالب آثار خود،
ذمی از شکل چهار نمی‌برد.^۱
اما در این جا،
در خصوص شکل چهار
موقع دارد. وی
اعتبار شکل چهار را
ناشی از گمان ناصواب و
عدم توجه به
شرایط قیاس و
عدم شناخت اقتضان
می‌داند.

آثاری به زبان فارسی یا عربی. آثار منطقی ابن سینا اعم از جوامع و تکنگاریها، فارسی‌ها و عربی‌ها، مختصر و مطول بالغ بر بیست اثر است که برخی از آنها به چاپ رسیده و برخی به صورت دستنویس موجود است. در این مقاله معرفی حاصل از تصحیح و تحلیل پنج اثر منطقی شیخ الرئیس ارائه خواهد شد.^۲

۱. معرفی رساله المنطق الموجز

رساله المنطق الموجز که به نام الموجز فی المنطق نیز خوانده است،^۳ از جمله آثار منطقی است که آن را به ابن سینا منسوب دانسته‌اند.^۴ ولی در کتاب‌شناسی جامع ابن سینا در انتساب این اثر به شیخ الرئیس تردید شده‌است و در فهرست رشر نامی از آن به میان نیامده است.

ساختار المنطق الموجز

رساله مذکور در قالب سه مقاله تدوین شده است. مقاله اول در مقدمات منطق است که دو گونه مقدمه را شامل می‌شود: مقدمه اول کلیات خمس و مقولات و مقدمه دوم تحلیل قضایا. مقاله دوم در بیان غرض مطلوب علم منطق، یعنی بحث از قیاس و مقاله سوم در انعام منطق که شامل بحث اجمالی از صناعات خمس و بحث از حد می‌شود، نگارش یافته است.

وی در این رساله مانند الفصیدة المزدوجة^۵ بحث از حد را به طور مستقل و در پایان منطق می‌آورد. استقلال بخشیدن به مباحث حد، به معنای توجه به یکی از دو بخش منطق یعنی منطق تعریف است، اما هنوز ساختار اشارات در این اثر دیده نمی‌شود (بحث از حد قبل از حجت و مقدمات آن مطرح نشده است). لحاظ قضایا به عنوان مقدمه منطق، توجه به بخش منطق حجت را می‌رساند.

در این رساله نیز لفظ مفرد به عنوان مقسم کلیات پنجگانه و مقولات دهگانه اخذ شده است. ساختار رساله بیانگر آن است که این اثر پس از شفا و نجات و قبل از اشارات تأليف شده است.

ویژگی‌های المنطق الموجز

چنانچه گذشت بنا به رای برخی از فهرست‌نگاران انتساب این اثر به شیخ الرئیس مورد تردید است.

پس از تحلیل و بررسی‌های انجام شده و مقایسه این اثر با سایر آثار شیخ الرئیس به ویژه آثاری چون شفا و اشارات شواهدی مؤید عدم انتساب رساله به ابن سینا به دست آمد که به آن اشاره می‌شود:

۱. در رساله المنطق الموجز مقسام تمامی مسائل منطقی «الفاظ» دانسته شده‌است.

۲. در رساله بیان خاصی برای تمایز جنس و فصل و نوع آورده شده‌است. ابن سینا کلی ذاتی را به اعم (جنس) و اخص (نوع) و فاصل اعم از اخص (فصل) تقسیم می‌کند.

این که کلی ذاتی در مقایسه با چه چیز اعم است، در این اثر نیامده، ولی در برخی آثار دیگر شیخ الرئیس تقسیم بندی واضح‌تر و مشابه‌تری به این صورت دیده می‌شود:

اما الذي وقوعه اعم كما يقال جوهر او جسم

فأنه اعم من ذي النفس وهو الذي تعرفه بالجنس^۶

و در اثر دیگر چنین آمده است: «و النعوت منها ذاتية وهي إما اعم من الشيء وهو جنسه وإما ما يميزه عن شركائه في الاعم وهو فصل».^۷ اما در سایر آثار مقول در جواب «ما هو؟» و مقول در جواب «ای؟» و تمایزاتی دیگر، تعریف جنس و فصل را تشکیل می‌دهد. به عنوان مثال در عیون الحکمة، نوع «اخص کلین مقولین فی جواب ما هو؟»^۸ و در الهداية «اخص مقولین فی جواب ما هو؟»^۹ دانسته شده‌است. در تعریف خاصه و عرض عام تفاوت چندانی با سایر آثار دیده نمی‌شود.

۳. تعریف ارائه شده از حد در این اثر با سایر آثار تفاوت دارد و قابل انتقاد و تصحیح است.

۴. تعبیر «محتملة الصدق والكذب» که در بحث قضیه به آن اشاره شده‌است، از اصطلاحاتی است که در قرن هفتم رواج می‌یابد. هر چند در اثر الموجزة فی اصول المنطق^{۱۰} نیز دیده می‌شود.

اما در صورتی که رساله را از آثار ابن سینا بدانیم، از آثار متقدم ابن سینا شمرده می‌شود. به کاربردن لفظ «واقع» در تعریف کلی، تعریف قضیه، تعریف شرطیه و آوردن مقولات عشر در رساله‌ای که به قول مؤلف آن مختصر و موجز است، از شواهدی است که متقدم بودن اثر را تأیید می‌کند.

اما عباراتی در ابتدای این رساله آمده‌است که حاکی از متأخر بودن آن است. عباراتی که مؤلف در آن اشاره به آثار دیگر منطقی خود اعم از جوامع و تکنگاری‌ها دارد، نشان از کتابت رساله پس از آثار دیگری است!

از مختصات اثر، آوردن مبنای منطق دو بخشی در آغاز مقاله دوم و عدم سامان‌دادن رساله بر این مبنای است. همچنین معنای «شبہ یقین» اعم از ظن محمود و جدلی و تصدیق مغالطی لحاظ شده‌است. مفهومی که فخر رازی و خواجه طوسی بر سر آن نزاع دارند^{۱۵}. در مواردی بر طبق تمامی دستنویس‌ها کلماتی کلیدی اشتباه و خطا درج شده‌اند، مانند کلمه بوبیطیقا که دیالیطی آمده است؛ و یا حذف کلماتی که معنی جمله را به متناقض آن تغییر می‌دهند. این گونه خطاهای حتی در نام‌گذاری رساله نیز دیده می‌شود. اسم رساله منطق الموجز درج شده که باید المنطق الموجز باشد.

اثر منطقی مفاتیح الخزان

از رساله‌هایی است که

فهرست نگاران انتساب

آن به ابن سینا را

محتمل دانسته‌اند.

تحلیل محتوایی و مقایسه

تطبیقی متون منطقی

شیخ الرئیس تفاوت‌ها و

نوآوری‌هایی را

در این رساله

نسبت به آثار منطقی

شیخ الرئیس

تأیید می‌کند.

۲. معرفی رساله المهجة

المهجة از آثار منطقی ابن سینا است که به نامهای الیهجه فی المنطق^{۱۶} و کتاب المهجة نیز خوانده شده‌است.
ساختر المهجة

این رساله مباحث مختلفی در منطق را شامل می‌شود که از نظر ساختار نگارش به سبک نه بخشی تعلق دارد. اگرچه تقسیم علم به تصور و تصدیق و دوگانگی راه وصول به آنها در این رساله آمده‌است، اما بحث حد و تعریف استقلال نیافته‌اند. در این رساله در ضمن بحث از رؤس شمانیه از حد و رسم بحث شده است، اما مباحث اصلی رساله در نه بخش و غالباً با اصطلاحات یونانی سامان می‌یابد. پنج بخش مربوط به صناعات در یک گفتار گنجانده شده‌است.

ویژگی‌های المهجة

چنانچه گذشت انتساب رساله المهجة به شیخ الرئیس قطعی نیست. در تحلیل متن اثر و مقایسه تطبیقی آن با سایر آثار مسلم الانتساب شیخ الرئیس شواهدی مؤید این تردید به دست آمد که به آنها اشاره می‌شود:

۱. در رساله المهجة مانند المنطق الموجز مقسم مسائل منطقی «الفاظ» است. این

مطلوب تنها در همین دو اثر دیده می‌شود و در آثار دیگر ابن سینا نمونه ندارد.

۲. تعریف ابن سینا در این رساله از مقدمات یقینی تا حد زیادی با سایر آثارش متفاوت است. وی اولی را به آنچه مبداش عقل نظری است، تعریف می‌کند. «در حکم اولی» آن است که مبداش عقل عملی است (بدیهی عقل عملی) و مبدأ حسی حس (اعم از ظاهری و باطنی) است و هم تابع حس است و حکم آن در امور عقلی مقبول نیست. بوعلی در اینجا حس را به ظاهری و باطنی تقسیم می‌کند و در حواس ظاهر پنج حس را بر می‌شمرد، اما در حواس باطنی به ترتیب قوه مشترکه، متخیله متغیره و حافظه و ذاکره را می‌آورد.

۳. برهان را به مبرهن، مبرهن علیه، مبرهن فیه، مبرهن منه و مبرهن له تقسیم می‌کند. این اصطلاحات در هیچ یک از آثار منطقی این سینا دیده نمی‌شوند. در این قالب از مسائل، مبادی، ارتباط علوم و سایر مسائل برهان بحث می‌کند.

۴. تعریف ارائه شده از برهان محمل و غیر متعارف است.

۵. در تعریف عکس قضیه به جایه‌جایی موضوع و محمول بسنده شده‌است و فاقد الفاظی دال بر بقا یا عدم بقای صدق و کذب می‌باشد. تعریف ارائه شده در این مقام با تمامی آثار ابن سینا متفاوت است.

۶. تعریف استقرا با سایر آثار تفاوت دارد.

۷. تعریف ارائه شده از قیاس ضمیر در بر گیرنده قیاس ضمیر نیز هست.

۸. تقسیم امکان به اقلی و اکثری در سایر آثار به چشم نمی‌خورد.

افلاطون





وَاللَّهُ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ

رساله مفاتیح الخزائن
نسبت به دیگر رساله های
شیخ الرئیس در منطق،
وضعیت خاصی دارد.
نخست آن که رساله مانند
بسیاری از آثار منطقی
بوعلی با مباحث دلالت شناسی
و مبحث الفاظ آغاز می شود،
ولی بر خلاف برخی از
آثار منطقی، فاقد بحث
از تعریف منطق و
ساخر رؤوس ثمانیه
است.

۹. عدمیه، مترادف با معدوله به کار رفته است.

۱۰. آوردن صناعات خمس در کتابی مستقل در قرن هفتم رواج یافته است.
علاوه بر موارد فوق چینش مباحث این اثر به شیوه رایج در آثار ابن سینا و
حتی ارسطو نیست. در این اثر قاطیغوریاس در سه فصل الفاظ، مقولات دهگانه، و
تقدم، تأخیر، تقابل، سامان دهی شده است. همچنین مبحث مقولات با بحث الفاظ
آغاز می شود!

در این رساله ابن سينا بحث حصر عقلی کلیات خمس را مطرح می کند. تبیین مطلب چنین است که هر کلی از نظر عموم و خصوص یا جوهری است و یا عرضی. اگر جوهری باشد یا بسیط است و یا مرکب. مرکب همان نوع است که از جنس و فصل بدست می آید و بسیط یا در جواب «ما هو؟» است که جنس است و یا در جواب «ای شیء هو» که همان فصل است. عرضی یا خاص است که همان خاصه شیء است و یا عام که همان عرض عام خواهد شد. وجه تقسیم کلیات خمس در اینجا حاصل نیست.

اصطلاح جوهری به معنای ذاتی است و موجب اشتباه با جوهر می‌شود چنانچه اصطلاح عرضی ممکن است با عرض در برابر جوهر اشتباه شود. عدد بودن برای چهار جوهری است، اما چهار و عدد هر دو عرضند و نه جوهر. جوهری در اینجا باید به معنای «ذاتی» لحاظ شود.

عبارت «من حیث العلوم و الخصوص» وجه مناسبی برای تقسیم کلی به جوهری و عرضی نیست. لذا این بیان محل نقد است. انتقادی دیگر، حاضر نبودن تقسیم‌بندی است، که مفاهیم غیر محصل مانند «لا انسان» را در بر نمی‌گیرد. از دیگر مشخصات محتوایی اثر می‌توان به مبحث تصور و تصدیق که مبنای منطق دو بخشی است، اشاره کرد. هر علمی یا تصور است یا تصدیق. اگر چه گفته‌اند این مینا در آثار یونانیان بوده، اما طرح مدون آن را در آثار فارابی می‌بینیم.^{۱۶} این سینا بر این مینا برآمدن تصور از تصور و تصدیق از تصدیق را می‌افزاید و به دو گانگی در فکر می‌رسد. فکر کر که موصول تصور است مانند حد و امثال حد (رسم) می‌گذرد.

و فکری که موصل تصدیق است و آن قیاس است و آنچه مانند قیاس است (استقرای). نامی از تمثیل و اشاره‌ای به تقسیم آن به بدیهی و نظری (شاید به جهت اختصار) نیامده است. وی نتیجه می‌گیرد که منطق قوانین حد و قوانین قیاس را به دست می‌دهد و این صریح ترین سخن در دو بخشی بودن منطق است که متأخران آن را با مفهوم عامتر و به صورت معرف و حجت بیان کرده‌اند و آن دو را موضوع علم منطق دانسته‌اند. اما پس از چند سطری فهرست مباحث رساله را به شوه نه بخش، بیان می‌شود.

٣. معرفی رساله مفاتیح الخزان

رساله مفاتیح الخزان که با نام مفاتیح الخزان فی المقطع نیز خوانده شده است، از آثار منطقی ای است که در برخی فهرست نگاری ها به شیخ الرئیس نسبت داده شده است^۷ در برخی از فهارس نیز نامی از آن دیده نمی شود^۸.

ساختار مفاتیح الخزان

رساله مفاتیح الخزانی نسبت به دیگر رساله‌های شیخ الرئیس در منطق، وضعیت خاصی دارد. نخست آن که رساله مانند بسیاری از آثار منطقی بوعلی با مباحث دلالت‌شناسی و مبحث الفاظ آغاز می‌شود، ولی برخلاف برخی از آثار منطقی، قادر بحث از تعریف منطق و سایر رئوس ثمانیه است. مبحث الفاظ در غالب آثار ابن سینا جزو مباحث آغازین رساله بوده و پس از تعریف منطق آمده است^{۱۰} و گاهی نیز پس از مباحث مربوط به تصور و تصدیق جای گرفته است.^{۱۱}

بحث دوم بحث از ایساغوچی است و پس از آن، به سبک شفا و دیگر آثار نه بخشی به مقولات می‌پردازد، ولی بحث از حد به سبک اشارات و دیگر آثار دوبخشی قبل از قصایا طرح می‌شود. تقدم مواد اقیسه بر قیاس در کمتر کتابی دیده می‌شود. بحث از قیاس موجهات را قبل از قیاس شرطی، و بحث از مختلطات مرکب از مطلقه و موجهه

را پس از قیاس شرطی می‌آورد، ترتیبی که در دیگر آثار به چشم نمی‌خورد. آخرین مبحث به صورت بسیار مختصر از قیاسهای برهانی، جدلی، خطابی و سوفسطایی سخن می‌گوید. این رساله در هشت بخش، که هر بخش عنوان "مرتبه" دارد، سامان یافته‌است. در مجموع به نظر می‌رسد این اثر ترکیبی از دو نظام منطق‌نگاری دو بخشی و نه بخشی است. عبارت‌های رساله، بسیار روان و آسان‌یاب بوده و بیشتر مباحث با آرای ابن سینا توافق دارد. در صورتی که این اثر را از آن ابن سینا بدانیم (و نه تقریر کسی از آرای وی) متعلق به مرحله عبور از شفا به اشارات است.

ویژگی‌های مفاتیح الخزان

اثر منطقی مفاتیح الخزان از رساله‌هایی است که فهرست‌نگاران انتساب آن به ابن سینا را محتمل دانسته‌اند. تحلیل محتوای و مقایسه تطبیقی متون منطقی شیخ الرئیس تفاوت‌ها و نوادری‌هایی را در این رساله نسبت به آثار منطقی شیخ الرئیس تأیید می‌کند. این اثر شباهت بسیاری به اشارات ابن سینا داشته و در صورت انتساب به وی از آثاری است که در اواخر عمر نگاشته‌است. رساله مفاتیح الخزان در موارد زیر با اشارات شباهت دارد:

۱. در تعریف قضیه که در کتب متاخران در منطق دو بخشی تا قرن هفتاد تقیید است.^{۲۱}
۲. در ارائه تعریف کلی از تعاریف پیشین عدول شده و به تعریف اشارات نزدیک می‌شود.
۳. در بحث از شرط ایجاب یکی از دو مقدمه، به نکته‌ای که در اشارات نیز آن را یادآور شده^{۲۲}، اشاره می‌کند. دو مقدمه نمی‌توانند سالبه باشند، مگر آن که سلب در حکم ایجاب باشد. مراد وی وجودیه لادائمه و ممکنه خاصه است که سالبیان در حکم ایجاب است.
۴. در ضمن مثال برای عرضی، به بحث «الوجود عارض المهيّة» با ذکر یک دلیل اشاره می‌کند. این شیوه در اشارات دیده می‌شود.^{۲۳}

در چیش مباحث رساله، تحت عنوان اقسام لفظ، به ظاهر پریشانی از حیث ترتیب مباحث وجود دارد. ابتدا مفرد و مرکب بیان و مفرد تعریف می‌شود و با اشاره به سه قسم مفرد، بحث پردازهای از اسم و اقسام آن به میان می‌آید. بحث از کلی و جزئی و ایساغوجی و محمول به تفصیل مطرح و آن گاه مقولات عشر بیان می‌شود، سپس به بحث از کلمه و ادات و اقسام لفظ مرکب و بیان حد و اقسام قضیه می‌پردازد. اما در ورای این پریشانی ظاهری عبور از شفا به اشارات طرح ریزی شده‌است. وی لفظ را به مفرد و مرکب تقسیم می‌کند. بحث از مرکب، مباحث حد و قضیه و قیاس را تشکیل می‌دهند که پس از بحث از مفرد می‌آیند. مباحث مربوط به مفرد هم شامل سه قسم اسم، کلمه و ادات می‌شوند. بنابراین ابتدا مباحث مربوط به اسم را می‌آورد. موضوع شدن، محمول شدن، کلیت، جزئیت، ایساغوجی و مقولات نیز از مباحث اسم هستند. مقولات چون جنس‌الاجناس هستند، بعد از ایساغوجی مطرح می‌شود. در این راستا بعد از بحث از اسم و احکام آن به کلمه و ادات اشاره شده‌است.

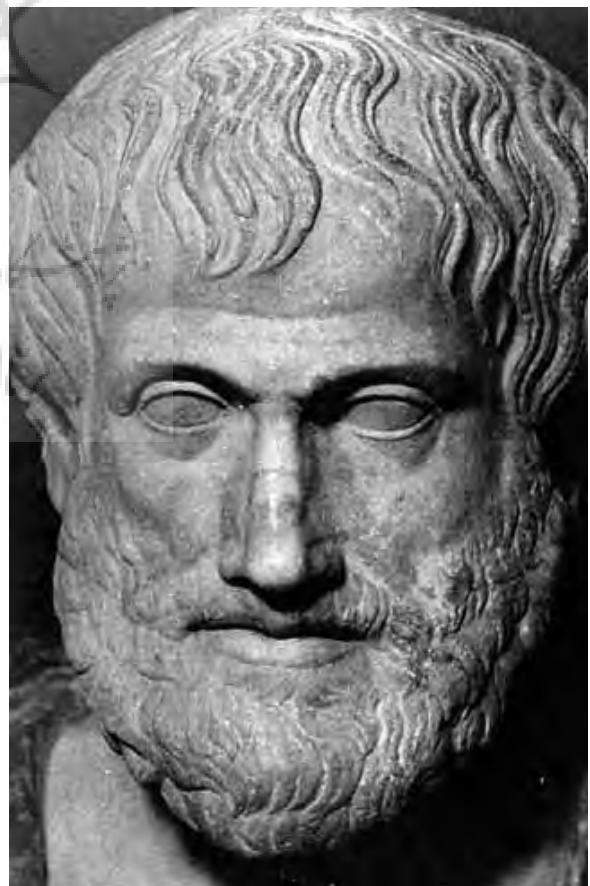
اشارة به این مهم که مفهوم جزئی محمول واقع نمی‌شود از دقت‌های رساله است. در اثر مذکور مقسم کلیات خمس محمول در نسبت با موضوع قرار گرفته است که نشان‌دهنده دقت و پیشرفت رساله نسبت به آثار دیگر است. هم‌چنین شیوه جدیدی در تقسیم محمول ذاتی به جنس، فصل و نوع ارائه شده است.

در تقسیمات قول یا لفظ مرکب همان‌گونه که در متن تصریح شده، بیان دو گونه لفظ مرکب (قول) مدنظر است: حد یا قول شارح و قول جازم. در مباحث آتی بیان می‌شود که قول جازم خود می‌تواند مرکب از اقوال جازم باشد. این ترکیب دو گونه است: شرطی و استثنایی. بر این اساس تمايز حد و قول جازم، مقایسه و وجود تفاوت و تشابه آنها را بیان می‌کند. چنین بحثی در بیشتر آثار منطقی مورد توجه جدی قرار نگرفته است.

قیاس به اجتماع دو قضیه برای انتاج قضیه‌ای دیگر تعریف شده است. این بیان تعریف به اعم است و شامل استقرار و تمثیل نیز می‌شود. قیود مخرجه که در برخی از رسائل آمده، طرح نمی‌شود. اشکال سه گانه را بر می‌شمرد و به انحصار آن تصریح می‌کند. ابن سینا در غالب آثار خود، نامی از شکل چهارم نمی‌برد، اما در اینجا، در خصوص شکل چهارم موضع دارد. وی اعتبار شکل چهارم را ناشی از گمان ناصواب و عدم توجه به شرایط قیاس و عدم شناخت اقتران می‌داند. تقریر انتقاد وی این‌گونه است: چنین نیست

در رساله
المنطق الموجز مقسم
تمامی مسائل منطقی «الفاظ»
دانسته شده
است.

ارسطو



که هر مقدمه‌ای که نخست قرار گیرد، صغیری باشد و دومی کبری، بلکه ملاک صغیری و کبری بودن اشتمال بر حد اصغر و حد اکبر است. ملاک اقتضان مطلوب است، نه مقدمات؛ یعنی با تکیه بر مطلوب، مقدمات را سامان می‌دهیم،

مقدمه متضمن اصغر، صغیری و مقدمه متضمن اکبر، کبری است؛ و جایگای صغیری و کبری سبب تغییر شکل نمی‌شود. به عبارت دیگر اگر از صغیری «الف ب است» و کبری «ب ج است» نتیجه «الف ج است» را به دست آوریم، بر شکل اول عمل کردۀ ایم، اما به دست آوردن همین نتیجه از «ب ج است» و «الف ب است» بر مبنای شکل چهارم نیست، بلکه ترتیب صغیری و کبری تغییر کردۀ است. بسیاری از متأخران مانند خواجه طوسی، سخن ابن سینا را در این مقام قریب به صواب نمی‌دانند و شکل چهارم را معتبر لحاظ می‌کنند.^{۲۴}

سپس ضربوب اشکال را بر می‌شمرد و مثال نمادین می‌آورد و شکل دوم و سوم را اثبات می‌کند و شکل چهارم را نیز بر فرض این که همان شکل اول است، می‌آورد و ضربوب و نحوه اثبات آن را بیان می‌کند و جای این سؤال می‌ماند که اگر از نظر وی شکل چهارم بعینه شکل اول است، چرا به اثبات ضربوب آن می‌پردازد؟ (در موجهات و مختلطات این اثبات انجام نشده است). شیخ الرئیس به تفصیل از ارتباط صدق نتیجه با صدق و کذب مقدمات قیاس بحث می‌کند. از این که مقدمات متقابلين باشنند، بحثی به میان نیامده است.

بیان منطق تقسیم قضیه و انطباق آن با وضع طبیعت در تقسیم عقلی از نوآوری‌های این رساله است. وی در ضمن تقسیم قضیه به موجب و سالب به بیان موجهات می‌پردازد. در واجب و ممتنع و ممکن، دو نکته قابل ذکر است:

۱. بیان آنها در اولین تقسیم قضیه به ایجاد و سلب که در آثار دیگر نیست.

۲. در اشارات مواد ثالث را از آن نسبت می‌داند و بسطی به حکم ایجاد و سلب ندارد.^{۲۵} ولی در مفاتیح الخزان تصویر می‌کند که این سه بعد از ایجاد و سلب، به قضایا ملحق می‌شوند. همان‌گونه که فارابی ماده جهت را متعلق به صورت، یعنی ترکیب ایجادی و سلبی می‌داند.

اشاره به دوگونه ترکیب از اقوال جازم، ترکیب شرطی و ترکیب قیاسی، و ارائه ملاک تمایز آنها از مباحث، خاص اثر است. رهیافت ابن سینا در این رساله به تحلیل قیاس از منظر مواد و نحوه ترکیب اقوال جازم در ترکیب قیاسی است، نه از حیث مطلوب قیاس. رهیافت دومی که در رساله مطرح شده، بسیار دقیق‌تر از این رهیافت است. تقسیم قضایا از جهت موضوع هیچ پیشرفتی را نشان نمی‌دهد.

ابتکار رساله تمایز موجهات و جهت از سور زمانی است. وی پس از تحلیل جهات و مواد ثالث، به تحلیل زمان در قضیه می‌پردازد و همانند آن را بر تقسیمی از نفس‌الامر بنا می‌نهد تا سور زمانی نیز مانند سایر مسائل منطقی در منطق ابن سینا، به انتولوژی خاصی استوار گردد. منطق تقسیم بندی آن است که قضیه «خبر مطابق با چیزی است که وجود بر آن است»؛ (مطابقة لما عليه الوجود). پس قضیه نیز می‌تواند دائم (ta) در زمان معین (t) و یا در زمان غیر معین (t') باشد. البته ابن سینا تصویر می‌کند که «دائم» و «وقت ما» نیز جهت‌اند. نکته‌ای که در این بحث وجود دارد آن است که دوام را از آن صدق تقسیم کرده است و در اینجا نسبت و جهت صدق و نیز سور زمانی در نسبت و سور زمانی در صدق خلط می‌شوند. دوام نسبت، غیر از دوام صدق است. از دوام نسبت در مبحث قضایا و از دوام صدق در کتاب برهان بحث می‌شود.

در مبحث تناقض، اشاره به وجود اختلاف در تناقض از دیگر نوآوری‌های رساله است. در این اثر «تحذو حذو الطبیعة» اصل مهم و مبنای روشنایی در تحلیل قضیه و بیان اقسام و احکام آن است. خالی‌بودن تعریف دلالت‌های سه‌گانه از اصطلاحات متأخران، ذکر الفاظ متشابه و بیان افتراق آنها با الفاظ مشترک و اشاره به شاخصه تأییف در تعریف قضیه، متقدم‌بودن رساله را می‌رسانند. اما شبهاهای ذکر شده با اشارات و نوآوری‌های اثر، فرض متأخر‌بودن نگارش آن را تقویت می‌کند.

۴. معرفی تعالیق فی المنطق

رساله تعالیق فی المنطق که با نامه‌ای الاشارة الى علم المنطق، الاشارة فی المنطق، تعالیق المنطق و مقالة فی الاشارة الى علم المنطق نیز از آن یاد شده است^{۲۶}، شامل یادداشت‌های منطقی پراکنده‌ای است که در یکجا جمع آوری شده‌اند. قتواتی با عنوان المسالة و تعليق فی المنطق از آن یاد کرده است.^{۲۷} در گزارش رشر از آثار

منطقی ابن سینا عنوان کتاب التعليقات به چشم می‌خورد^{۲۸} که چون هیچ مشخصات دیگری از این اثر ارائه نشده، بعید نیست که منظور وی همین رساله باشد. گاهی تعليقه‌ای از این مجموعه تعليقات، به صورت مستقل در انتهای آثار دیگر شیخ الرئیس دیده می‌شود.^{۲۹}

ساختار تعالیق فی المنطق

در دستنویس‌های اثر جای مباحث یکسان نیست و همه دستنویس‌ها در چیش مباحث مشترک نیستند، لذا ساختار آن منسجم و شبیه سایر آثار شیخ الرئیس نیست و موضوعات مختلف، بدون ترتیب منطقی، در آن پشت سر هم آورده شده‌اند. این اثر مجموعه یادداشت‌هایی است که شاید شیخ الرئیس در مواضع گوناگون نگاشته‌است، بنابراین با وجود آن که بحث مقولات در آن مطرح شده، نمی‌توان آن را ^{۳۰} بخشی دانست. فهرست ارائه شده در ابتدای این اثر به ترتیب اکثر دست نویس‌ها تنظیم شده است.

ویژگی‌های تعالیق فی المنطق
 مجموعه تعليقات منطقی ابن سینا به نام تعالیق فی المنطق گرد آوری شده است، از آثار مسلم الانتساب به شیخ الرئیس است. در تحلیل و مقایسه تطبیقی نیز مطلبی مختلف این مدعای دست نیامد. اما در تعليقه‌ای کوتاه بیان این مطلب آمده که از نظر ارسطو قضیه مهمله به جزئیه نزدیکتر است. فارابی نیز گزارش می‌دهد که نزد جمهور و در نظر نخست مهمله چون کلیه تلقی می‌شود^{۳۱} اما از نظر افلاطون به قضیه کلیه نزدیکتر است. این سخن ابن سینا مجمل است و در آثار افلاطون شاهدی بر آن نیافریم.

از دیگر مسائل قابل انتقاد در بحث کلیات خمس است. در این تعليقات مقول در جواب «ای» به عنوان جنس در تعریف عرض عام، خاصه و فصل آمداست. پاسخ سؤال «ای» در صورتی که در جواب سؤال از کثیرهای مختلف الحقایق قرار گیرد، عرض عام و در صورتی که کثیرهای مختلف بالشخص مورد سؤال باشند، خاصه است.

علت این که شیخ الرئیس به جای متفق الحقایق، مختلف بالشخص می‌آورد، آن است که در تعریف خاصه نوع را اخذ نکند. وی در تعریف نوع نیز به جای متفق الحقایق، به مختلف به عدد تعبیر نموده، ولی در پایان این تعليقه می‌گوید: «الفصل يقال على انواع كثيرة و الخاصة على نوع واحد». ظاهر این عبارت، که در تمام نسخ هم تکرار شده است، خالی از اشکال نیست؛ زیرا «يقال على شيء» در اصطلاح منطقی به معنای حمل بر امری است، فصل بر انواع کثیره قابل حمل نبوده، بلکه بر نوع واحد حمل می‌گردد. مراد ابن سینا از این عبارت، مقایسه نوع و خاصه است. این دو، در جواب «ای شيء؟» واقع می‌شوند، با این تفاوت که فصل در پاسخ سؤال از کدامین می‌آید، اگر سؤال متعلق به انواع کثیره باشد مانند: «ای حیوان ناطق؟»؛ در حالی که خاصه در پاسخ سؤال از کدامین می‌آید، اگر سؤال متعلق به نوع واحد باشد مانند: «ای انسان ضاحک؟». وی در رساله‌ای دیگر نیز چنین می‌آورد: «واما الفصل فهو المقول على كثيرين مختلفين بالذات في جواب اي شيء هو؟». در برخی دیگر آثارش، تفاوت فصل و خاصه را نه در متعلق سؤال «ای شيء؟» بلکه در ذاتی و عرضی بودن کلی می‌داند که در پاسخ «ای شيء؟» می‌آید.^{۳۲} در رساله مختصر الاوسط، تعبیری شبیه به تعالیق فی المنطق آمده است و برای رفع اشکال یاد شده قید «ای على واحد ومنها» را می‌آورد: «الفصل هو المقول على الانواع بالذات، اي على واحد واحد منها في جواب اي ما هو؟».^{۳۳}

بررسی تطبیقی آثار بوعلی در این مقام نشان می‌دهد که وی به طور مستمر در مفهوم‌سازی از فصل، نقد و بازسازی تعریف آن بوده است.

۵. معرفی فی ضبط انواع القضایا

فی ضبط انواع القضایا اثر منظوم کوتاهی است که به نامهای انواع القضایا و القضایا فی المنطق نیز خوانده شده است.^{۳۴} این رساله شامل هفت بیت در توضیح

فارابی نیز
گزارش می‌دهد که
نزد جمهور و
در نظر نخست مهمله
چون کلیه تلقی می‌شود،
اما از نظر افلاطون
به قضیه کلیه
نزدیکتر است.

فارابی



أنواع قضايا از حيث اطلاق و جهت است.. شواهد به دست آمده عدم انتساب اين اثر به ابن سينا را تقويت مى كند كه در ادامه ارائه خواهد شد.

محتوای رساله

رساله فی ضبط انواع القضايا پانزده قسم از موجهات را برمى شمرد:

۱. ممکنه عامه: مراد از ممکنه عامه قضيهای است که در آن به سلب ضرورت طرف مقابل حکم شده باشد. شیخ الرئیس در اشارات عبارت را این گونه بیان می کند که مراد از امكان ملازم بودن قضيه با سلب ضرورت عدم است.^{۳۴}

۲. ممکنه خاصه: قضيهای است که در آن به سلب ضرورت از هر دو طرف (طرف موافق نسبت و طرف مقابل آن) حکم شده است. ابن سينا در اشارات امكان، خاص را به معنای آنچه ملازم سلب ضرورت در وجود و عدم است تفسير می کند.^{۳۵}

۳. ممکنه اخص: قضيهای است که در آن به سلب ضرورت از هر دو طرف (طرف موافق نسبت و طرف مقابل آن) حکم شده است، به گونه‌ای که حتی ضرورت وقتی و وصفی نیز از آن سلب شود. اين نوع قضيه ممکنه در برابر ضرورت وصفی (مشروطه) و ضرورت وقتی و منتشره قرار دارد (برخلاف امكان خاص که صرفا سلب ضرورت ذاتی است).

۴. ممکنه استقباليه: قضيهای است که در آن به سلب ضرورت طرفین در هر زمانی، در آينده حکم شود. در ابيات مورد بحث به ضرورت شعری مطلب به گونه‌ای بیان شده است که ممکن است تصور شود ممکنه استقباليه همان ممکن اخص است. شیخ الرئیس در اشارات چهار مذکور از امكان را به معنای که گذشت بیان می کند و اطلاق لفظ امكان در اين چهار مذکور اماكن را از باب اشتراك لفظي مى داند. از نظر وي امكان در ابتدا برای امكان عام وضع شده است و سپس توسط اهل صناعت به معنای ديگر منتقل شده است.

۵. ضروريه ذاتي: قضيهای است که نسبت در آن ضرورت دارد و ضرورت آن مadam ذات موضوع موجود است، بدون شرطی ديگر. «الف ب است بالضرورة الذاتية» ضرورت ذاتي الف برای ب را مى رساند.

از دیگر مشخصات

محتوایي اش

مي توان به مبحث تصور و

تصديق که مبناي منطق دو

بخشي است، اشاره کرد.

هر علمي يا

تصور است يا تصديق.

اگر چه گفته‌اند

این مينا در آثار

يونانيان بوده،

اما طرح مدون آن را

در آثار فارابي

مي بینيم.

۶. مشروطه عامه: قضيهای است که نسبت در آن ضرورت دارد و اين ضرورت به شرط وصف عنوانی موضوع است. ضرورت وصفی از آن حيث که مشروط به وصف است مشروطه نامیده می شود و از آن حيث که نسبت به ضرورت ذاتي لاشرط است عامه نام دارد.

۷. مشروطه خاصه: قضيهای است که نسبت در آن ضرورت دارد و اين ضرورت به شرط وصف عنوانی موضوع است، اما ضرورت ذاتي در آن سلب شده است و به دليل اين که به شرط لا از ضرورت ذاتي است مشروطه خاصه نامیده شده است. مشروطه خاصه در واقع قضيه موجهه‌ای مرکب از ضرورت وصفی و عدم ضرورت ذاتي است.

۸. ضروريه وقتیه: قضيهای است که نسبت در آن در وقت معین ضرورت دارد.

۹. ضروريه منتشره: قضيهای است که نسبت در آن در وقت نا معین (زماني از زمانها) ضرورت دارد.

۱۰. مطلقه يا فعليه: قضيهای است که بیان می کند نسبت در زمانی تحقق دارد و نسبت به ضرورت و دوام لاشرط است.

۱۱. دائمه ذاتي: قضيهای است که بیان می کند نسبت دوام دارد و طرف مقابل آن در هیچ زمانی تتحقق ندارد.

۱۲. عريفه عامه: قضيه دائمه است به شرط وصف که نسبت به دوام ذاتي لاشرط است.

انتساب رساله به ابن سینا

اگرچه اقسام قضایا در این رساله با آنچه ابن سینا در اشارات بیان کرده است تا حدودی همخوانی دارد، اما انتساب این اثر به ابن سینا از جهاتی قابل تردید است:

۱. ابن سینا ضروری وصفی، وقتیه و منتشره را گونه‌هایی از قضیه وجودیه لاضروریه می‌داند و نه اقسام مستقل.^{۶۵}.

اگرچه در اطلاق ضرورت از آنها سخن به میان می‌آورد.

۲. اصطلاح «عرفیه» و «مشروطه» به شهادت خواجه طوسی در شرح اشارات از نوادری‌های فخر رازی است که مورد پسند متاخران قرار گرفته است^{۶۶} و در آثار ابن سینا این اصطلاحات را نمی‌باییم. می‌توان گمان کرد که کسی از متاخران آنچه را شیخ در اشارات آورده است، به این صورت و با این اصطلاح به نظم آورده است.

عنوان انواع القضایا بسیار اعم است. طبقه بندي قضایا از حیث سور، سلب و ایجاب و سایر موارد نیز می‌تواند تحت عنوان انواع القضایا قرار گیرد. عنوان دقیق‌تر برای این ابیات ضبط انواع قضایا از حیث اطلاق و جهت است. مگر آن که واژه نوع مشیر به منوشه باشد، که مترادف موجه است.

منابع و مأخذ

۱. آل یاسین، جغرف، الفارابی فی حدوده و رسومه، بیروت: عالم الکتب، ۱۴۰۵ هـ.

۲. ابن سینا، الاشارات و التنبیهات، به کوشش محمود شهابی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۳۹.

۳. همو، دانشنامه علایی، دانشگاه بو علی سینا، با مقدمه و حواشی و تصحیح از دکتر محمد معین و سید محمد مشکوکه، همدان، ۱۳۸۳ ش.

۴. همو، الشفاء، المنطق، به کوشش ابراهیم مذکور، قاهره: دارالکتب العربی للطباعة و النشر، بی‌تا.

۵. همو، الشفاء(المنطق)، به تحقیق سعید زاید، قم: مکتبة آیة الله المرعشی، ۱۴۰۴ ق.

۶. همو، عیون الحکمة، تصحیح عبد الرحمن بدلوی، قم: انتشارات بیدار، ۱۴۰۰ ق.

۷. همو، القصيدة المزوجة فی المنطق، قم: مکتبة آیة الله المرعشی، ۱۴۰۵ ق.

۸. همو، مختصر الاوسط، کتابخانه ایاصوفیه استانبول، شماره دست نویس ۴۸۲۹.

۹. همو، منطق المشرقيين، قم: مکتبة آیة الله المرعشی، ۱۴۰۵ ق.

۱۰. همو، الموجزة فی اصول المنطق، کتابخانه دانشگاه استانبول، دست نویس شماره ۳۷۵۵/۳.

۱۱. همو، نکت المنطق، مقدمه و تصحیح سید حسین موسویان، جاویدان خرد، فصلنامه تخصصی حکمت و فلسفه، سال ششم، دوره دوم، بهار ۱۳۸۸ ش.

۱۲. همو، النجاة من الغرق فی بحر الضلالات، مقدمه و تصحیح محمد تقی دانش پژوه، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۹ ش.

۱۳. همو، الهدایة، الدكتور محمد عبد، کلیة دارالعلوم، جامعة القاهرة، مکتبة القاهرة الحدیثیة، ۱۹۷۴ م.

۱۴. برخورداری، زینب، "نقد گزارش رشر از آثار منطقی ابن سینا"، کتاب ماه فلسفه، سال سوم، شماره ۲۶، آبان ۱۳۸۸ ش.

۱۵. همو، تصحیح و تحلیل هشت رساله منطقی ابن سینا، پایان نامه دکتری، راهنمای دکتر نجفی حبیبی و دکتر احمد فرامرز قراملکی، دانشکده الهیات، ۱۳۸۹.

۱۶. همو، حبیبی، نجفی، "گزارش تحلیلی از رساله تعالیق المنطق ابن سینا" ، دو فصلنامه تخصصی حکمت سینیوی (مشکوکه النور)، سال ۱۲، پائیز و زمستان ۱۳۸۷، شماره ۴۰.

۱۷. طوسی، خواجه نصیر الدین، شرح الاشارات و التنبیهات مع المحاکمات، قم: نشر البلاغة، ۱۳۷۵ ش.

۱۸. الفارابی، ابونصر، المنطقيات للفارابی، تحقیق و مقدمه از محمد تقی دانش پژوه، قم: مکتبة آیة الله المرعشی، ۱۴۰۸ ق.

۱۹. فرامرز قراملکی، احمد، تحلیل قضایا، پایان نامه دکتری، راهنمای دکتر ضیا موحد، دانشکده الهیات، ۱۳۷۳ ش.

در گزارش رشر

از آثار منطقی ابن سینا

عنوان کتاب التعليقات

به چشم می‌خورد

که چون هیچ مشخصات

دیگری از این اثر

ارائه نشده،

بعید نیست که

منظور وی

رساله تعالیق فی المنطق

باشد.

رشر



۲۰. فرهادی، حسین، شکل چهارم قیاس اقتضائی حملی، پایان نامه کارشناسی ارشد، راهنمای دکتر احمد فرامرز قراملکی، دانشکده الهیات، ۱۳۷۸ ش.

۲۱. قتوانی، الاب جورج شحاته، مولفان ابن سینا، مقدمه للدكتور ابراهیم بک مذکور، قاهره: دارالمعارف، ۱۹۵۰م.

۲۲. کدیور، محسن، نوری، محمد، مأخذ شناسی علوم عقلی (منابع چاپی از ابتدای ۱۳۷۵)، تهران: انتشارات اطلاعات، ۱۳۷۸.

۲۳. مهدوی، یحیی، فهرست نسخه‌های مصنفات ابن سینا، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۳۳ ش.

24. Rescher, Nicholas, *The development of Arabic logic*, Pittsburgh(University of Pittsburg, press 1964).

پی نوشت‌ها

۱. دکتری فلسفه و کلام دانشگاه تهران.

۲. الشفاه (منطق)، ص ۵۶

۳. برای اطلاع از فهرست کامل آثار چاپ شده ابن سینا ر.ک: مأخذ شناسی علوم عقلی.

۴. برای اطلاع از فهرست کامل آثار منطقی ابن سینا ر.ک: فهرست نسخه‌های مصنفات ابن سینا "نقد گزارش رشر از آثار منطقی ابن سینا".

۵. برای اطلاع از مشخصات و متن کامل پنج اثر ر.ک: برخورداری، زینب، تصحیح و تحلیل هشت رساله منطقی ابن سینا.

۶. مؤلفات ابن سینا ص ۱۱۴

۷. فهرست نسخه‌های مصنفات ابن سینا ص ۲۲۱

۸. اثر منظوم ابن سینا: قم، کتابخانه آیت الله مرعشی، ۱۴۰۵ق.

۹. القصيدة المزدوجة، ش ۶۲-۶۳

۱۰. نکت المنطق، ص ۱۵۵

۱۱. همان، ص ۳

۱۲. همان، ص ۶۶

۱۳. مشخصات دست نویس این اثر در بخش منابع آمده است.

۱۴. شرح اشارات، ج ۱، ص ۱۶

۱۵. مؤلفات ابن سینا ۱۱۲؛ فهرست نسخه‌های مصنفات ابن سینا، ۵۳

۱۶. المنطقیات للفارابی، ج ۱، ص ۱۵۹؛ الفارابی فی حدوده و رسومه، صص ۱۵۲-۱۵۱

۱۷. فهرست نسخه‌های مصنفات ابن سینا ص ۲۱۹

۱۸. مؤلفات ابن سینا؛ تطور منطق عربی.

۱۹. داشنامه عالی، الشفاه، القصيدة المزدوجة، المنطق الموجز، التجاہ، الهدایۃ.

۲۰. الاشارات و التنبيهات، منطق المشرقيین.

۲۱. تحلیل فضایا، ص ۳۸-۳۴

۲۲. ص ۴۴

۲۳. ص ۴-۵

۲۴. برای تفصیل سخن در این مقام ر.ک: شکل چهارم قیاس اقتضائی حملی.

۲۵. الاشارات و التنبيهات، ص ۲۲

۲۶. فهرست نسخه‌های مصنفات ابن سینا، ص ۳۸

۲۷. ص ۱۰۸

۲۸. ص ۱۵۰

۲۹. تعقب الموضع الجدلی، عيون الحکمة.

۳۰. المنطقیات للفارابی، ج ۱، ص ۴۷۹

۳۱. داشنامه عالی، ص ۱۹؛ منطق المشرقيین، ص ۱۷؛ التجاہ، ص ۱۶؛ الهدایۃ، ص ۶۶

۳۲. گ ۵

۳۳. فهرست نسخه‌های مصنفات ابن سینا، ص ۵۱؛ مؤلفات ابن سینا، ص ۱۰۷

۳۴. ص ۲۲

۳۵. همان.

۳۶. شرح اشارات، ج ۱، ص ۱۴۸

۳۷. همان، ۱۶۵

