

## برخی از اندیشه‌های منطقی سمرقندی

### \* و نظر ابتکاری علامه طباطبائی در اجزای قضیه\*

□ اکبر فایدئی<sup>۱</sup>

#### چکیده

شمس الدین محمد بن اشرف سمرقندی، منطق‌دان ناشناخته سده هفتم هجری، نقش مؤثری در رشد و بالندگی منطق سینوی در جهان اسلام دارد. بررسی آرای منطقی او، از تأثیرش در افکار برخی منطق‌دانان به ویژه قطب‌الدین رازی حکایت دارد. او علاوه بر بسط و گسترش برخی از نوآوری‌های ابن سینا، از آرای منطقی خاصی برخوردار است. تبعیت از نظام منطق‌نگاری ابن سینا، بساطت تصدیق یا نفی مرکب‌انگاری تصدیق، حل مستله کل کلامی کاذب، تفکیک میان مصاديق مختلف ضرورت و صفتیه و تقسیم آن بر سه قسم، افزودن شرط ذهنیه در عکس مستوی سالبه معدلة الموضع معدهمه المحمول و یا موجبة معدلة المحمول معدهمه الموضع، از جمله اندیشه‌های منطقی شمس الدین سمرقندی است.

نوشتار حاضر ضمن ذکر و بررسی این آراء، در بحث از بساطت تصدیق، به ذکر

و بررسی دیدگاه ابتکاری علامه طباطبائی در مورد تعداد اجزای قضیه می‌پردازد که از دیدگاه ایشان، نسبت حکمیه از اجزای اصلی قضیه به شمار نمی‌رود.

**واژگان کلیدی:** تصور و تصدیق، عکس مستوی، ضرورت وصفیه، سمرقندی و طباطبائی.

## ۱. مقدمه

شمس الدین محمد بن اشرف سمرقندی (۶۳۸-۷۰۴ق.) منطق‌دان ناشناخته سده هفتم هجری، از پیروان منطق دوبخشی ابن سینا، معاصر منطق‌دانان بزرگی مانند خواجه نصیرالدین طوسی، افضل الدین خونجی، اثیرالدین ابهری، نجم الدین کاتبی، سراج الدین ارمومی، قطب الدین شیرازی و علامه حلی است. سمرقندی یکی از تأثیرگذاران بر اندیشه‌های منطقی قطب الدین رازی در کتاب *شرح المطالع* است.<sup>۱</sup>

سمرقندی در کتاب *القسطاس فی المنطق*<sup>۲</sup> و *شرح آن*، ضمن نقد و بررسی آرای منطق‌دانان قرن هفتم، ابتکارات متعددی در علم منطق پیدا کرده است. یکی از آرای منطقی وی، بساطت تصدیق یا نفی مرکبانگاری تصدیق است که در آن از اجزای قضیه نیز سخن گفته و همانند همه منطق‌دانان دیگر، نسبت حکمیه را از اجزای قضیه دانسته است. اما علامه طباطبائی بر اساس اعتقادش به فعل نفسانی بودن حکم، نسبت حکمیه را بیرون از اجزای قضیه می‌داند که نظر ابتکاری ایشان در تعداد اجزای قضیه محسوب می‌شود. برخی از ابتکارات و اندیشه‌های منطقی شمس الدین سمرقندی و نظر خاص علامه طباطبائی در تعداد اجزای قضیه، موضوع این مقاله را تشکیل می‌دهد.

## ۲. حل مغالطه کل کلامی کاذب

معماه دروغگو از زمان یونانیان تا کنون به صورت‌های گوناگون بیان شده و

۱. قطب الدین رازی که برای آرای منطقی شمس الدین سمرقندی اهمیت خاصی قائل بود، نسخه‌ای از کتاب *شرح القسطاس* سمرقندی را در سال ۷۱۱ قمری به خط خودش به رشته تحریر درآورده که هم‌اکنون در کتابخانه نجیب پاشا در ترکیه موجود است. او در کتاب *شرح المطالع* از سخنان سمرقندی بهره برده است (ر.ک: فلاحی، ۱۳۹۳: ۷۳).

۲. این کتاب در یک مقدمه و دو مقاله (تصورات و تصدیقات) تدوین یافته است.

صاحب نظران در آثار خود در صدد حل آن برآمده‌اند. دشوارترین صورت این معما را منطق دانان مسلمان با جمله خبری «کل کلامی کاذب» مطرح کرده‌اند.

شمس الدین محمد سمرقندی معمای دروغگو را برای مغالطه جمع مسائل، مثال آورده و چنین تقریر کرده است: اگر کسی بگوید: «کل کلامی فی هذه الساعة کاذب»، در حالی که در آن زمان سخنی دیگر بر زبان جاری نسازد، آن جمله خبری در واقع از دو حال خارج نیست، یا صادق است یا کاذب؛ و بنا بر هر دو فرض، اجتماع نقیضین پیش می‌آید که معحال و باطل است. بنا بر فرض اول، یعنی اگر خود آن خبر در واقع صادق باشد، هر آنچه در آن زمان گفته است از جمله خود همان خبر، کاذب خواهد بود؛ پس لازم می‌آید که آن خبر، هم صادق باشد و هم کاذب. و بنا بر فرض دوم، یعنی اگر خود آن خبر در واقع کاذب باشد، نقیضش «بعض کلامی فی هذه الساعة صادق»، صادق خواهد بود، و چون در آن زمان، سخنی غیر از خود آن جمله خبری نداشته است، پس لازم می‌آید که خود همان خبر، هم کاذب و هم صادق باشد که اجتماع نقیضین (اجتماع صدق و کذب) و باطل است (سمرقندی، ۲۰۱۰: ۲۵۶).

راه حل اصلی معمای دروغگو از دیدگاه سمرقندی این است که مخبر عنہ به اراده شخص مخبر تعیین می‌شود. اگر مراد مخبر از جمله «کل کلامی فی هذه الساعة کاذب»، سخنانی غیر از خود همین جمله خبری باشد، اجتماع نقیضین لازم نمی‌آید؛ زیرا در این صورت از صدق و کذب این جمله خبری، کذب و یا صدق سخنانی دیگر لازم می‌آید که مستلزم اجتماع نقیضین (اجتماع صدق و کذب در خود همان جمله خبری) نیست (همان: ۲۵۷).

و اگر مراد شخص مخبر از جمله «کل کلامی فی هذه الساعة کاذب»، مطلق سخنانش اعم از خود همین جمله خبری باشد، از آنجا که وی جز همین جمله، سخنی دیگر ندارد، در این صورت، گویی وی چنین جمله‌ای را بیان کرده و آنگاه در خصوص همان جمله گفته است که آن جمله دروغ است. در این صورت تناقضی لازم نمی‌آید، زیرا صدق و کذب در آن، بر شیء واحد وارد نشده است؛ بدین معنا که عبارت «کل کلامی فی هذه الساعة کاذب»، متضمن دو خبر است که یکی مخبر عنہ (خود همین جمله خبری) و دیگری مخبر به (حکم به کذب آن جمله) است. خبر اول که مخبر عنہ

است، کاذب است؛ ولی خبر دوم که مخبر به است، صادق است. بنابراین اجتماع نقیضین پیش نمی‌آید (همان).

تقریر روش مغالطة «کل کلامی کاذب» در بیان شمس الدین سمرقندی و راه حل و پاسخ منحصر به فرد وی به آن، راه را برای حل معماهی درگذگو در میان منطق دانان پس از وی هموارتر ساخته است؛ تا آنجا که محقق دوانی هم در رساله نهایه الکلام، این راه حل سمرقندی را قابل قبول دانسته و از آن دفاع کرده است (دوانی، ۱۳۷۵: ۱۰۹-۱۱۰).

### ۳. تفکیک میان مصادیق مختلف ضرورت وصفیه و تقسیم آن بر سه قسم

پیروان مکتب منطقی سینوی، در باب موجهات بسيطه، ضروریه وصفیه را به ضرورت به شرط وصف موضوع (فخر الدین رازی، ۱۳۸۱: ۱۵۳) یا ضرورت مadam الوصف (علامه حلى، ۱۳۶۳: ۶۶) و یا ضرورت مشروط به وصف عنوانی موضوع (کاتبی، ۱۳۵۵: ۱۸۳) تعریف کرده و آن را متناسب با تعریف خود، به گونه‌های مختلف تقسیم کرده‌اند.

لازم است بداییم که شمس الدین محمد سمرقندی هم به نوبه خود، مصادیق گوناگون ضرورت وصفیه را با دقت نظر بیشتری بررسی کرده و قضیه مشروطه یا ضروریه وصفیه را به ضرورت به اعتبار وصف تعریف نموده و آن را به سه قسم تقسیم می‌کند:

۱. قضیه‌ای که در آن به ضرورت نسبت به اعتبار وصف حکم می‌شود، وصفی که با موضوع قضیه مغایرت دارد؛ مثل «کل دهن سیال بالضرورة ما دام حاراً» و «لا شيء من الدهن بجامد بالضرورة ما دام حاراً».

۲. قضیه‌ای که در آن به ضرورت نسبت به اعتبار علیت وصف عنوانی موضوع<sup>۱</sup> حکم می‌شود، وصفی که دوام ثبوتش در ثبوت یا دوام ضرورت نسبت، نقش علی دارد و علیت آن در صدور حکم، ملحوظ است؛ چنان که مثلاً با توجه به علیت دوام کتابت نسبت به حرکت انگشتان دست، حکم کنیم که «کل کاتب متحرک الأصابع بالضرورة ما دام کاتباً».

۱. منظور از وصف عنوانی موضوع، وصفی است که با عنوان موضوع در قضیه ذکر شده است.

۳. قضیه‌ای که در آن به ضرورت نسبت، صرفاً به اعتبار وصف عنوانی موضوع، حکم شود؛ خواه آن وصف عنوانی موضوع، نقشی در ضرورت نسبت داشته باشد و خواه نداشته باشد (سمرقندی، ۱۳۹۵: ۷۸؛ همو، بی‌تا: ۱۲۹-۲۰۱۰).  
۲۰۱

قسم سوم هم به نوبه خود بر سه قسم است:

الف) دوام وصف عنوانی موضوع، علت دوام ضرورت نسبت است؛ چنان که مثلاً بدون لحاظ علیت دوام کتابت نسبت به حرکت انگشتان دست، حکم کنیم که «کل کاتب متحرک الأصابع بالضرورة ما دام کاتباً».

ب) ثبوت بالفعل وصف، علت تحقق ضرورت نسبت است، نه علت دوام آن؛ مثل «کل کاتب غير أَمِّي بالضرورة ما دام كاتباً».<sup>۱</sup>

ج) وصف عنوانی موضوع، اصلاً در ثبوت یا دوام ضرورت نسبت نقشی ندارد، بلکه میان آن دو، تقارن زمانی برقرار است؛ مثل «بعض الأَيْض حيوان بالضرورة ما دام أَيْض» (سمرقندی، ۱۳۰: ۷۸؛ همو، بی‌تا: ۲۰۱۰).

تقسیم قضیه مشروطه یا ضروریه و قضیه به سه قسم مذکور، نخستین بار توسط شمس‌الدین محمد سمرقندی صورت گرفته است که برای منطق‌دانان متأخر راهگشا بوده و از اهمیت شایانی برخوردار است.

#### ۴. افزودن شرط ذهنیه در عکس مستوی سالبه معدولة الموضوع معدولة المحمول و یا موجبة معدولة المحمول معدولة الموضوع

از دیدگاه شمس‌الدین محمد سمرقندی، قضیه سالبه معدولة الموضوعی که محمولش امر عدمی باشد، در صورت خارجیه یا حقیقیه بودن، عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد. چنین قضیه‌ای تنها در صورت ذهنیه بودن، دارای عکس می‌باشد. وی در این مورد می‌گوید: قضایای سالبه معدولة الموضوع معدولة المحمول حقیقیه و خارجیه، عکس مستوی لازم‌الصدق ندارند. قضیه سالبه حملیه، خواه کلیه باشد و خواه جزئیه، اگر سالبه الموضوع (معدولة الموضوع) و معدولة المحمول باشد، عکس مستوی ندارد،

۱. چون صرفاً با تحقق کتابت، ضرورت غیر امی بودن کاتب محقق می‌شود؛ خواه دائمی باشد و خواه نه.

مگر اینکه ذهنیه باشد؛ و گرنه سلب سلب (که مستلزم ایجاد است) از معدوم لازم می‌آید و آن محال است. چون اگر قضیه «هیچ غیر انسانی شریک الباری نیست»، خارجیه یا حقیقیه باشد، ضرورتاً صادق است؛ در حالی که عکس آن «برخی شریک الباری غیر انسان نیست به امکان عام»، صادق نیست؛ زیرا اگر صادق باشد، «برخی شریک الباری انسان است»، صادق خواهد بود؛ چرا که سلب در سلب، عبارت از اثبات است. همچنین اگر قضیه «هیچ غیر موجودی خلاً نیست ضرورتاً مدام که غیر موجود است» خارجیه یا حقیقیه باشد، صادق است؛ در حالی که عکس آن «برخی خلاً غیر موجود نیست به امکان عام»، کاذب است؛ و گرنه لازم می‌آید که برخی خلاً موجود باشد و آن محال است. و هنگامی که ضروریه و مشروطه عامه، عکس نداشته باشد، هیچ یک از موجهات بسیطه (در قضایای سالبه معدولة الموضع معدومة المحمول حقیقیه و خارجیه) عکس نخواهد داشت (همو، بی‌تا: ۱۶۹).

از دیدگاه سمرقندی، قضیه موجبه معدولة المحمولی که موضوععش امر عدمی باشد، در صورت خارجیه یا حقیقیه بودن، عکس مستوی لازم الصدق ندارد. چنین قضیه‌ای تنها در صورت ذهنیه بودن، دارای عکس می‌باشد. وی در این مورد می‌گوید: قضایای موجبه معدولة المحمول معدومة الموضع حقیقیه و خارجیه، عکس مستوی لازم الصدق ندارند. قضیه موجبه حملیه، خواه کلیه باشد و خواه جزئیه، اگر سالبه المحمول (معدولة المحمول) و معدومة الموضع باشد، عکس مستوی ندارد، مگر اینکه ذهنیه باشد. چون قضیه «هر شریک الباری غیر انسان است»، صادق است؛ در حالی که عکس آن «برخی غیر انسان شریک الباری است»، با عنوان قضیه خارجیه یا حقیقیه صادق نیست، بلکه به شرط ذهنیه بودن صادق است. همچنین قضیه «هر خلاً غیر موجود است»، صادق است؛ در حالی که عکس آن «برخی غیر موجود خلاً است»، با عنوان قضیه حقیقیه و خارجیه صادق نیست، بلکه به شرط ذهنیه بودن صادق است (ر.ک: همان: ۱۶۹-۱۷۰).

به نظر می‌آید که این نوآوری شمس‌الدین سمرقندی در نوع خود بی‌نظیر و غیر قابل مناقشه باشد.

## ۵. بساطت تصدیق

پیروان منطق دوبخشی سینوی، به تبعیت از فارابی، علم حصولی را به تصور و تصدیق تقسیم کرده و با توجه به آرای مختلفشان در ارتباط با مسئله حکم و تصدیق، در مورد بسیط یا مرکب بودن تصدیق اختلاف نظر پیدا کرده‌اند (در ک: فارابی، ۱۳۶۷: ۸۱؛ ۱۴۱۱: ۲۶۶-۲۶۷؛ ابن سهلان ساوی، ۱۳۱۶: ۴؛ علامه حلی، ۱۳۶۶: ۱۷۲؛ فخرالدین رازی، ۱۴۱۱: ۲۶۷-۲۶۸).

غزالی معرفت و ادراک ذوات مفرد، مثل ادراک معنای انسان، حیوان و سنگ را تصور، و علم به نسبت ایجابی یا سلبی میان آن‌ها را تصدیق دانسته و می‌گوید: مثلاً در حکم به اینکه انسان حیوان است، ابتدا باید تصویری از انسان و تصویری از حیوان باشد تا با حکم به نسبت میان آن دو، تصدیق حاصل آید (بی‌تا: ۲۰۳؛ همو، ۱۹۲۷: ۳۶).

ولی ابن سهلان ساوی، حکم را به معنای تصدیق گرفته و می‌گوید: تصدیق عبارت از حکم ایجابی یا سلبی میان دو معنای متصور در ذهن، و اعتقاد به صدق و مطابقت آن حکم با خارج است. هر تصدیقی حداقل متوقف بر دو تصور مقدم بر آن است؛ اما تصور، متوقف بر تصدیق مقدم نیست (۱۳۸۳: همو، ۱۳۳۷؛ الف: ۴؛ همو، ۱۳۳۷: ب: ۱۳۰).

فخرالدین رازی هم همانند غزالی، تصدیق را مرکب انگاشته است؛ با این تفاوت که از نظر او، حکم، یک امر معرفتی و ادراکی نیست، بلکه یک فعل نفسانی و جزء تصدیق است. فخر رازی می‌گوید: علم بر دو قسم تصور و تصدیق است و تفاوت اساسی تصور و تصدیق به منزله فرق میان بسیط و مرکب است. تصدیق عبارت از همان قضیه است که مرکب از حکم به همراه تصور موضوع، محمول و نسبت حکمیه است (۱۳۷۳: همو، ۱۳۸۱؛ ۷: ۴۳).

افضل‌الدین خونجی هم تصدیق را مرکب از چهار جزء پنداشته است. او می‌گوید: تصور عبارت از ادراک ساده است، بدون اینکه مقارن با حکم باشد؛ اما تصدیق عبارت از ادراک تواً با حکم ایجابی یا سلبی است (۱۳۸۹: ۶).<sup>۱</sup> به اعتقاد او، قضیه بدون

۱. منظور از حکم در این تعریف، حکم خبری یا ایقاع نسبت ثبوتی یا سلبی است، نه حکم تقیدی. از این رو، وی حکم را به قید ایجابی یا سلبی مقید ساخت تا حکم تقیدی یا تقید موصوف به صفت را از تعریف تصدیق خارج کند (ارموی، بی‌تا(b): ۲؛ همو، ۱۳۵۱: ۱۱؛ اصفهانی، بی‌تا: ۴)؛ چون مرکب ناقص تقیدی متعلق تصور است، نه تصدیق (جرجانی، ۱۱۲۷: ۲۶).

در نظر گرفتن نسبت میان طرفین، قابل تصور نیست و هر تصدیقی متوقف بر تصور محکوم علیه و محکوم به، به همراه حکم به نسبت ایجابی یا سلبی میان آن دو است (همان: ۹؛ ارمومی، بی‌تا(الف): ۲-۱؛ همو، بی‌تا(ب): ۳).

برخی از منطق‌دانان قرن هفتم مانند خواجه نصیرالدین طوسی در *اساس الاقتباس* و *سراج الدین ارمومی* در *بيان الحق ولسان الصدق* و *مطالع الانوار فی المنطق* و کاتبی قزوینی در *رسالة الشمسية فی القواعد المنطقية* و *المنصر فی شرح الملاخص*، همین بیان را آورده و تصدیق را مرکب پنداشته‌اند (نصیرالدین طوسی، ۱۳۶۷: ۳؛ ارمومی، بی‌تا(الف): ۱-۲؛ همو، بی‌تا(ب): برگ ۳؛ کاتبی، ۱۴۳۲: ۵؛ همو، ۱۱۸۱: ۲)، تا آنجا که اثیرالدین ابهری پا را فراتر نهاده و در کتاب  *دقائق الأفكار* به بداهت مرکب بودن تصدیق، حکم کرده است (ابهری، بی‌تا: ۵۱۹).<sup>۱</sup>

شمس الدین محمد سمرقندی هم به پیروی از منطق‌نگاری دوبخشی ابن سینا، در بخش منطق کتاب *المعتقدات* و کتاب *قسطاس الأفكار فی تحقيق الاسرار*، منطق را به دو بخش اصلی ناظر به تصورات و تصدیقات تقسیم کرده و با عنایت به استقلال منطق تعریف از برهان، حد و رسم را بر مبحث قضایا مقدم ساخته است (سمرقندی، ۷۴۳: برگ ۷۳؛ همو، ۲۰۱۰: ۲؛ ۴۹ و ۶۰؛ همو، بی‌تا: ۲، ۷۲ و ۹۳).

او در بحث از ماهیت تصور و تصدیق، با الهام از بیان ابن سینا، تصور را معرفت و تصدیق را علم دانسته<sup>۲</sup> و با نفی نظریه مرکبانگاری تصدیق، آن را عبارت از خود حکم به شمار آورده، می‌گوید: علم به دو نوع تصور و تصدیق تقسیم می‌شود. تصور ادراک غیر از حکم است و تصدیق عبارت از خود حکم است؛ حکم به این معنا که نفس آدمی، وقوع نسبت ایجابی و یا عدم وقوع نسبت را درک کند و قضیه هم حاصل از

۱. منطقیان متأخر گفته‌اند: تصدیق یک نوع ادراک و انفعال نفسانی است؛ ولی حکم، فعل نفس است نه انفعال آن. پس حکم عین تصدیق نیست (قطب‌الدین رازی، بی‌تا: ۹-۸).
۲. ابن سینا در کتاب *الاشارات والتبیهات* می‌گوید: «الشیء قد یجهل من طریق التصور فلا یتصور معناه إلى أن یتعرّف...؛ وقد یجهل من جهة التصديق إلى أن یتعلم...» (ابن سینا، ۱۴۰۳: ۲۴-۲۳/۱؛ سمرقندی، ۱۳۹۲: ۱۸۹). سمرقندی در مقام توضیح این عبارت بوعلی، فرق میان علم و معرفت را بررسی کرده و می‌گوید: تصور را معرفت و تصدیق را علم گویند و به همین مناسبت است که ابن سینا در مورد تصور، از عبارت «أن یتعرّف» و در مورد تصدیق از عبارت «أن یتعلم» استفاده کرده است (سمرقندی، ۱۳۹۲: ۱۹۱).

ترکیب میان تصور و تصدیق است (همو، ۷۴۳؛ برگ ۷۳؛ همو، ۱۹۷۱: ۶۳). عبارت او در کتاب بشارات الاشارات چنین است:

«إن الإدراك العقلي إنما تصور إن كان غير الحكم؛ أو تصديق إن كان حكمًا بأن كذا كذا أو ليس كذا؛ والأول إيجاب والثاني سلب» (همو، ۱۳۹۲: ۱۸۳).

از نظر شمس الدین سمرقندی، هر تصدیقی مسبوق به تصور محکوم به و محکوم عليه و نسبت است (همو، ۲۰۱۰: ۱۱؛ همو، بی‌تا: ۱۵)؛ چون هیچ تصدیقی بدون تصور طرفین و نسبت حکمیه متصور نیست (همو، ۷۴۳؛ برگ ۷۳). با این حال، تصدیق امری بسیط بوده و به معنای خود حکم است، و تصور طرفین و نسبت حکمیه، شرط حصول تصدیق و از اجزای قضیه است؛ نه جزء تصدیق. منظور او از حکم، صورت ذهنی حاصل از نسبت ایجابی یا سلبی میان طرفین قضیه است که یک امر انفعالی است؛ نه حکم به معنای ایقاع نسبت ایجابی یا سلبی میان طرفین که امری فعلی است.

او در مقام نفی مرکب‌انگاری تصدیق می‌گوید: بدیهی و کسبی، صدق و کذب، و یقینی و غیر یقینی بودن تصدیق، تنها با قیاس به حکم قابل سنجش و اعتبار است؛ و این امر با مرکب‌انگاری تصدیق ناسازگار است. اگر تصدیق را مرکب از مجموع حکم و تصور طرفین بدانیم، نمی‌توان به بدیهی یا یقینی و یا صادق بودن آن حکم کرد؛ چون ممکن است که برخی از اجزای آن، کسبی، غیر یقینی و یا کاذب باشد.<sup>۱</sup> به علاوه بر اساس نظریه مرکب‌انگاری تصدیق، هیئت اجتماعی (صورت اجتماعی اجزای قضیه) که علم نیست، داخل در ماهیت تصدیق خواهد بود<sup>۲</sup> که در این صورت لازم می‌آید خود تصدیق هم علم نباشد؛ چون هیئت اجتماعی علم نیست، بلکه معلوم است؛ و گرنه یک تصدیق چند علم خواهد بود، در حالی که یک علم است نه چند علم (همو، ۲۰۱۰: ۴-۳؛ همو، بی‌تا: ۴-۳).

۱. تصدیق بدیهی آن است که تصور طرفین و نسبت حکمیه، برای جزم به حکم در آن کافی است، هرچند که طرفینش کسبی باشند (همو، بی‌تا: ۳)؛ مثل تصدیق موجود در قضیه «انسان انسان است» که انسان به دلیل مرکب بودنش کسبی و نظری بوده و محتاج به تعریف است؛ ولی حمل یک شیء بر خودش، از نوع حمل اولی و بدیهی بوده و بی‌نیاز از اثبات است.

۲. اگر تصدیق مرکب از اجزا (حکم و تصور طرفین) باشد، وجود هیئت اجتماعی میان آن اجزا، لازم و ضروری است؛ چون با فقدان صورت اجتماعی، مرکب واحد حاصل نمی‌آید (همان).

سمرنندی تصور موضوع، محمول و نسبت حکمیه را شرط حصول تصدیق و از اجزای قضیه می‌داند، نه اجزای تصدیق. از دیدگاه وی، ماهیت قضیه حملیه، با تحقق سه امر تمامیت می‌یابد: یکی موضوع، دیگری محمول و سومی ایقاع نسبت ایجابی یا سلبی است که هر یک از نسبت ایجابی و یا نسبت سلبی، «نسبت حکمیه» نام دارد و شایسته است در قضیه مذکور افتد که در این صورت رابطه نامیده می‌شود و رابطه از جمله ادوات است که فاقد معنای استقلالی بوده و از دو حال خارج نیست، یا در قالب کلمات وجودی از قبیل «کان، وجود و...» است که به دلیل دلالتشان بر زمان، رابط زمانی نامیده می‌شوند و یا در قالب اسم ضمیر نظیر «هو، هی، هم و هنّ» است که رابط غیرزمانی می‌باشند. قضیه‌ای که در آن به رابط زمانی یا غیر زمانی تصریح شود، قضیه ثلاثی نامیده می‌شود<sup>۱</sup> و اگر ادات ربط در زبان عربی، با انتکاء به فهم و شعور مخاطب حذف شود، قضیه ثانی نام می‌گیرد، مثل «زید کاتب» یا «زید لیس بکاتب»؛ ولی در فارسی که از کلمه «است» به عنوان لفظ زائد (رابط) غیر زمانی، و کلمه «بود» یا «باشد» به عنوان لفظ زائد (رابط) زمانی در قضایای مرکب‌هه استفاده می‌شود، حذف آن الفاظ (ادات ربط)، جائز نیست (همو، ۲۰۱۰: ۶۲-۶۳؛ همو، بی‌تا: ۹۶-۹۷).

ارزیابی: واقعیت این است که تصدیق، امری بسیط است، و حکم، جزء تصدیق نیست؛ بلکه عین تصدیق و یا لازمه تصدیق است. همان طور که ملاصدرا و پیروانش گفته‌اند، حکم عبارت از فعل کاشف است و فعل بودن حکم، با بار ادراکی و معرفتی داشتن آن ناسازگار نیست (صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳: ۳۱۳؛ طباطبایی، بی‌تا: ۲۰۸؛ همو، ۱۳۶۲: ۲۵۱). حکم از آن جهت که فعل نفس است، غیر از تصدیق است، و از آن جهت که حاکی از اتحاد موضوع و محمول در خارج است، عین تصدیق است. همچنین تصوری که جدای از حکم نبوده و مستلزم حکم باشد، عبارت از تصدیق است؛ پس تصدیق عبارت از تصوری است که با یک تفسیر، عین حکم است و با تفسیری دیگر، مستلزم حکم است (صدرالدین شیرازی، ۱۳۶۳: ۳۱۳). بنابراین نظریه مرکبانگاری تصدیق، و حکم ابهی به بداهت آن، قابل پذیرش نبوده و حکم اعم از اینکه به عنوان فعل نفس مغایر با

۱. وی قضیه دارای رابط غیر زمانی را ثلاثی تام، و قضیه دارای رابط زمانی را ناقص نامیده است (همو، ۲۰۱۰: ۶۲).

تصدیق، و یا از جهت حکایتش از نسبت میان موضوع و محمول قضیه، عین تصدیق به شمار آید، در هر حال، تصدیق با خود قضیه مغایرت دارد.

۲۰۷

## ۶. نظر ابتکاری علامه طباطبائی در مورد تعداد اجزای قضیه

چنان که گفته شد، شمس الدین سمرقندي همانند منطق دانان دیگر، نسبت حکمیه را از اجزای اصلی قضیه حملیه دانسته است؛ ولی از دیدگاه علامه طباطبائی، نسبت حکمیه از اجزای قضیه نیست.

از عبارات ابن سينا و ملاصدرا چنین برمی آید که هر قضیه حملیه‌ای، مرکب از چهار جزء است: موضوع، محمول، نسبت حکمیه (نسبت محمول به موضوع) و حکم (حکم به اتحاد محمول با موضوع). بنا به عقیده آن‌ها نسبت حکمیه در هر دو قضیه موجبه و سالبه، یک نسبت ثبوتی و اتحادی است؛ با این تفاوت که در قضیه موجبه، به مطابقت این نسبت اتحادی با واقع و نفس الامر حکم می‌شود، ولی در قضیه سالبه، به عدم مطابقت آن حکم می‌شود (ابن سينا، ۱۴۰۳: ۱۲۵/۱؛ طباطبائی، بی‌تا: ۲۰۲-۲۰۳، پاورق).

نظر مشهور فلاسفه این است که هلیت مرکب<sup>۱</sup> موجبه، چهار جزء دارد که در آن به ثبوت یک شیء بر شیء دیگر حکم می‌شود؛ ولی هلیت بسیطه، فاقد نسبت حکمیه است. چون در هلیت بسیطه به ثبوت شیء حکم می‌شود؛ نه ثبوت یک شیء بر شیء دیگر. نسبت حکمیه قائم به دو طرف است و وجود رابطه یا نسبت میان یک شیء و خودش بی معناست. از طرف دیگر بنا به عقیده آن‌ها قضیه سالبه هم فاقد حکم است. بنابراین بر اساس دیدگاه مشهور فلاسفه، هلیت مرکبه در قضایای موجبه، چهار جزء دارد؛ ولی در قضایای سالبه به دلیل فقدان حکم، دارای سه جزء است. و هلیت بسیطه در قضایای موجبه به دلیل فقدان نسبت حکمیه، سه جزء دارد؛ ولی در قضایای سالبه به دلیل فقدان نسبت حکمیه و فقدان حکم، تنها دارای دو جزء (موضوع و محمول) است.

علامه طباطبائی این نظریه مشهور فلاسفه را مبنی بر اینکه در قضایای سالبه اساساً

۱. منظور از هلیت مرکب، قضیه‌ای است که محمول در آن، چیزی غیر از وجود موضوع باشد، مثل «دیوار سفید است»؛ ولی محمول در هلیت بسیطه، همان وجود موضوع است، مثل «دیوار موجود است».

حکمی وجود ندارد، تأیید می کند؛ بدین معنا که قوه مدرکه پس از تصور موضوع و محمول و نسبت حکمیه، حکمی نسبت به اتحاد موضوع با محمول صادر نمی کند؛ مثلاً قضیه «علی شاعر نیست»، فاقد حکم است، نه اینکه دارای حکم عدمی باشد؛ چون سلب حکم، عدم جعل حکم است، نه جعل عدم حکم. قوه مدرکه میان لباس ماتم و سیاهی، نسبت ايجابی ساخته و حکم صادر می کند که «این لباسِ ماتم سیاه است»، ولی پس از تصور سفیدی و سیاهی و تصور نسبت میان آن دو، کاری انجام نداده و به اتحاد آن دو حکم نمی کند؛ با این حال، ذهن آدمی همین دست خالی ماندن و کار انجام ندادن را برای خود کار پنداشته و حکم نکردن خود را حکم به عدم پنداشته و در مقابل مفهوم «است» که حاکی از وجود حکم است، مفهوم «نیست» را می سازد (این سفیدی سیاهی نیست) و قضیه سالبه را مانند قضیه موجبه، دارای حکم و نسبت فرض می کند (ر.ک: طباطبائی، بی‌تا: ۱۳۶۲؛ همو: ۴۲۰). ۲۵۱

تفاوت اساسی دیدگاه علامه طباطبائی با نظر مشهور فلاسفه تنها در این است که وی نسبت حکمیه را نیز از شمار اجزای قضیه بیرون می داند. از نظر علامه طباطبائی، نسبت حکمیه در واقع از اجزای قضیه نیست. از این رو قضایای موجبه اعم از هلیات بسیطه و مرکبه، دارای سه جزء (موضوع، محمول و حکم) هستند؛ اما قضایای سالبه به دلیل فقدان حکم، تنها دو جزء (موضوع و محمول) دارند. وی برای اثبات مدعای خود می گوید: نفس در صدور حکم، از عالم خارج و تصور نسبت حکمیه استمداد می جوید و حکم صادر شده از نفس، از عالم خارج حکایت می کند؛ مثلاً آنگاه که زید نمازگزار را در حال قیام مشاهده می کنیم که سپس برای قرائت تشهید می نشیند، دو مفهوم تصوری زید و قیام را دریافته و با حکم به اتحاد قائم با زید، از قیام او در ابتدای نماز حکایت می کنیم که یک فعل نفسانی است. قضیه با این حکم، مرکب تام می شود که سکوت متکلم بر آن جایز است. پس این حکم، تصوری نیست که از خارج آمده باشد؛ بلکه نفس ما این حکم را با استمداد از تصورات حاصله از خارج، انشاء و صادر کرده است و به همین جهت است که این فعل نفسانی، از عالم خارج حکایت دارد. درست است که صدور حکم از ناحیه نفس، متوقف بر تصور نسبت حکمیه است، اما نسبت حکمیه جزء قضیه نیست. حکم به اتحاد موضوع و محمول از آن جهت که یک

فعل نفسانی است، برای تحقیق در ظرف ذهن، محتاج به تصور نسبت حکمیه است. حکم از این جهت که فعل نفسانی و انشاء نفس است، جزء قضیه نیست؛ از این رو متوقف علیه (محتاج‌الیه) آن، یعنی نسبت حکمیه هم جزء قضیه به شمار نمی‌رود. بلکه حکم از آن جهت که یک امر ذهنی است و جنبه کاشفیت دارد و حاکی از خارج است، جزء قضیه محسوب می‌شود و از این جهت نیازمند به نسبت حکمیه نیست. قضیه در قضیه بودن خود، محتاج به نسبت حکمیه نیست؛ چنان که هلیات بسیطه با اینکه قضیه هستند، نسبت حکمیه ندارند. هلیات بسیطه در عین قضیه بودنشان، حالی از هر نوع نسبت حکمیه (اعم از نسبت حکمیه به عنوان جزء قضیه و یا نسبت حکمیه محتاج‌الیه حکم به عنوان فعل نفسانی) هستند و این امر نشان می‌دهد که قضیه از آن جهت که قضیه است، برای تحقق خود نیازی به نسبت حکمیه ندارد (همو، ۱۳۶۲: ۲۵۲-۲۵۱، ۱۴۸-۱۴۶؛ همو، ۱۳۶۴: ۲۵۲-۲۵۱).

این دقت نظر و ابتکار علامه طباطبائی در مورد تعداد اجزای قضیه، قابل تحسین و بی‌بدیل است و حق به جانب اوست که ضمن صحنه گذاشتن بر نظریه مشهور فلسفه مبني بر اینکه در قضایای سالبه اساساً حکمی وجود ندارد، وی نسبت حکمیه را هم از اجزای اصلی قضیه نمی‌داند.

## ۷. نتیجه‌گیری

شمس‌الدین محمد بن اشرف سمرقندی از پیروان منطق دوبخشی ابن‌سینا در قرن هفتم هجری، از شخصیت بارزی برخوردار است. او در مهم‌ترین مباحث و حوزه‌های علمی زمان خود مطالعه کرده و در علم منطق صاحب نظر است؛ اما متأسفانه در اندیشه‌های منطقی او کمتر کار شده است.

تفکیک میان مخبر عنہ و مخبر به در جمله «کل کلامی فی هذه الساعة کاذب»، راه حل اصلی سمرقندی در پاسخ به معماهی دروغگو است که محقق دوانی هم این راه حل را قابل قبول دانسته و از آن دفاع کرده است.

شمس‌الدین محمد سمرقندی قضیه مشروطه یا ضروریه وصفیه را به ضرورت به اعتبار وصف تعریف نموده و مصادیق گوناگون ضرورت وصفیه را با دقت نظر بیشتری

بررسی کرده است.

از دیدگاه سمرقندی، قضیه موجبه معدولة المحمولی که موضوعش امر عدمی باشد، در صورت خارجیه یا حقیقیه بودن، عکس مستوی لازم الصدق ندارد. چنین قضیه‌ای تنها در صورت ذهنیه بودن، دارای عکس می‌باشد.

بساط تصدیق یا نفی مرکب‌انگاری تصدیق، از مهم‌ترین آرای منطقی سمرقندی است. نظر فخر رازی در مورد مرکب بودن تصدیق پذیرفتی نبوده و حکم ابهی هم به بداهت آن ناموجه است.

شمس‌الدین سمرقندی همانند منطق‌دانان دیگر، نسبت حکمیه را از اجزای اصلی قضیه حملیه دانسته است؛ ولی این دیدگاه از نظر علامه طباطبائی، با عنایت به فعل نفسانی بودن حکم پذیرفتی نیست.

از دیدگاه علامه طباطبائی، حکم عبارت از فعل کاشف است و فعل بودن حکم، با بار ادراکی و معرفتی داشتن آن ناسازگار نیست. وی نظریه مشهور فلاسفه را مبنی بر اینکه در قضایای سالبه اساساً حکمی وجود ندارد، تأیید می‌کند؛ اما تفاوت اساسی دیدگاه علامه طباطبائی با نظر مشهور فلاسفه در این است که وی نسبت حکمیه را نیز از شمار اجزای قضیه بیرون می‌داند.

## كتاب شناسی

١. ابن سهلان ساوي، زين الدين عمر، *البصائر النصيرية في علم المنطق*، تعلیق شیخ محمد عبده، قاهره، المطبعة الكبرى الاميرية بولاق، ١٣١٦ ق.
٢. همو، *البصائر النصيرية في علم المنطق*، تعلیق شیخ محمد عبده و مقدمه و تحقيق حسن المراغي، تهران، شمس تبریزی، ١٣٨٣ ش.
٣. همو، *تبصره (مجموعه تبصره و در رساله دیگر در منطق)*، به کوشش محمد تقی دانش پژوه، تهران، دانشگاه تهران، ١٣٣٧ ش. (الف)
٤. همو، رساله در منطق، پيوست کتاب *مجموعه تبصره و در رساله دیگر در منطق*، به کوشش محمد تقی دانش پژوه، تهران، دانشگاه تهران، ١٣٣٧ ش. (ب)
٥. ابن سينا، ابو على حسین بن عبدالله، الاشارات والتبيهات، شرح خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، دفتر نشر كتاب، ١٤٠٣ ق.
٦. ابهري، اثيرالدين مفضل بن عمر بن مفضل،  *دقائق الافکار*، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی، مجموعه شماره ٢٧٥٢، بي تا.
٧. ارموي، سراج الدین محمود، *بيان الحق ولسان الصدق*، تصویر نسخه خطی، کتابخانه ملک، شماره ٢٤٤٣، بي تا. (الف)
٨. همو، *لطائف الحكمه*، تصحیح غلامحسین یوسفی، تهران، بنیاد فرهنگ ایران، ١٣٥١ ش.
٩. همو، *مطالع الانوار في المنطق*، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی، شماره ١٥٧٨٩، بي تا. (ب)
١٠. اصفهاني، شمس الدین محمود بن عبدالرحمون، *تعریف المطالع (شرح مطالع الانوار ارموي)*، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی، شماره ٣٨٧٣، بي تا.
١١. پورموسی، سیدمهدي، «گوناگونی های ضرورت وصفی و تأثیر آن در دیگر موجهات»، دوفصلنامه معارف منطقی، شماره ٥، پاییز و زمستان ١٣٩٥ ش.
١٢. جرجاني، میرسیدشريف على بن محمد، حاشیه بر شرح *مطالع الانوار ارموي*، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی، شماره ١٤٧٤٩، ١١٢٧ ق.
١٣. خوئي، افضل الدين محمد بن نام آور، *كشف الاسرار عن غوامض الافکار*، تحقيق خالد الرويسي، تهران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ايران و مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه آزاد برلين آلمان، ١٣٨٩ ش.
١٤. دواني، جلال الدين محمد بن اسعد، «نهاية الكلام في حل شبهة "كل كلامي كاذب"»، تصحیح احد فرامرز فراملكي، فصلنامه نامه مفید، شماره ٥، قم، دار العلم مفید، بهار ١٣٧٥ ش.
١٥. سمرقندی، شمس الدین محمد، *الصحابات الالهیه*، تحقيق احمد فرید المزیدی، بيروت، دار الكتب العربية، ١٩٧١ م.
١٦. همو، *المعتقدات*، پيوست *مجموعه کتب*، *الكتاب الرابع*، نسخه خطی، المدينه، مکتبة عارف حکمت، *جامع المخطوطات الاسلاميه*، مکتبة المخطوطات المنواعات الكبرى، شماره ٢٠٦، ٧٤٣ ق.
١٧. همو، «*پیشات اشارات*، *النهج الاول* (برگ هایی از شرح کهن بر اشارات بوعلی سینا)»، مقدمه و تصحیح علی اوجی، در: *ابن سینا پژوهی (مجموعه مقالاتی در معرفی آراء و احوال و آثار ابن سینا)*، به کوشش فاطمه فنا، تهران، خانه کتاب، ١٣٩٢ ش.
١٨. همو، *شرح القسططاس في المنطق*، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی، شماره ٣٨٥٩، بي تا.

۱۹. همو، قسطاس الافکار فی تحقیق الاسرار، مقدمه و تصحیح و شرح نجم الدین پهلوان، رساله دکتری، آنکارا، دانشگاه آنکارا، ۲۰۱۰ م.
۲۰. صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم، رسالت التصور و التصديق، پیوست کتاب الجوهر النضید علامه حلی، قم، بیدار، ۱۳۶۳ ش.
۲۱. طباطبائی، سید محمد حسین، اصول فلسفه و روش ظالیسم، ج ۱-۳، مقدمه و پاورقی مرتضی مطهری، قم، دفتر انتشارات اسلامی، بی تا.
۲۲. همو، بدایة الحكمه، با اشراف میرزا عبدالله نورانی، قم، دفتر انتشارات اسلامی، ۱۳۶۴ ش.
۲۳. همو، نهایة الحكمه، با اشراف میرزا عبدالله نورانی، قم، دفتر انتشارات اسلامی، ۱۳۶۲ ش.
۲۴. علامه حلی، جمال الدین حسن بن یوسف بن مظہر اسدی، الجوهر النضید فی شرح منطق التجربه، قم، بیدار، ۱۳۶۳ ش.
۲۵. همو، کشف المراد فی شرح تجربه الاعتقاد، قم، مؤسسه مطبوعات دینی، ۱۳۶۶ ش.
۲۶. غزالی، ابوحامد محمد بن محمد، محک النظر فی المنطق، پیوست کتاب التقریب لحدّ المنطق ابن حزم الاندلسی، تحقیق احمد فرد المزیدی، بیروت، دار الكتب العلمیه، بی تا.
۲۷. همو، معیار العلّم فی فن المنطق، مصر، المطبعة العربية، ۱۹۲۷ م.
۲۸. فارابی، ابونصر محمد بن محمد بن طرخان، المنطقیات، تحقیق محمد تقی دانش پژوه، قم، کتابخانه آیة الله مرعشی نجفی، ۱۳۶۷ ش.
۲۹. فخرالدین رازی، ابوعبد الله محمد بن عمر، شرح عینون الحكمه، تحقیق احمد حجازی السقا، تهران، مؤسسه الصادق للطباعة و النشر، ۱۳۷۳ ش.
۳۰. همو، کتاب المحصل و هو محصل افکار المتقادین و المتأخرین من الحكماء والمتكلمين، تحقیق حسین اتای، قاهره، مکتبة دار التراث، ۱۴۱۱ ق.
۳۱. همو، منطق الملاخص، مقدمه و تصحیح و تعلیق احمد فرامرز قراملکی و آدینه اصغری نژاد، تهران، انتشارات امام صادق لیثی، ۱۳۸۱ ش.
۳۲. فلاحتی، اسدالله، «منطق ربط نزد شمس الدین سمرقندی»، دوفصیانه منطق پژوهی، سال پنجم، شماره ۲ (پیاپی ۱۰)، پاییز و زمستان ۱۳۹۳ ش.
۳۳. قطب الدین رازی، محمد بن محمد، تحریر القواعد المنطقیة فی شرح الرسالة الشمشیة لنجم الدین علی الکاتبی الفزوبی، حاشیه میرسید شریف جرجانی، بی جا، دار احیاء الكتب العربية، بی تا.
۳۴. کاتبی قزوینی، نجم الدین علی بن عمر، الرسالة الشمشیة فی القواعد المنطقیة، تحقیق بلال التجار، بی جا، المکتبة الاصلین، ۱۴۳۲ ق.
۳۵. همو، المنصص فی شرح الملخص، نسخه خطی، کتابخانه مجلس شورای اسلامی، شماره ۸۵۶، تحریر ۱۱۸۱ ق.
۳۶. همو، «منطق العین یا عین القواعد در فن منطق»، مقدمه و تصحیح و تعلیق زین الدین جعفر زاهدی، فصیانه مطالعات اسلامی، شماره ۲۱، زمستان ۱۳۵۵ ش.
۳۷. نصیرالدین طوسی، محمد بن محمد، اساس الاقتباس، تصحیح مدرس رضوی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۶۷ ش.