

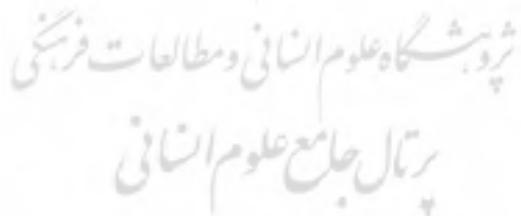
The verb *εστί* in Aristotle's de interpretation

Seyyed Ammar Kalantar*

Abstract

In this article I discuss Aristotle's view on *εστί* ("is") being a verb in de interpretatione and the significations which he explicitly attributes to "is", and in several points the views of some of Aristotle's commentators, including Ammonius, Boethius, al-Farabi, and Aquinas, are reported and criticized. Therefore, first Aristotle's definition of verb is examined, including its most important feature, "additionally signifying time". In fact, "is" is due to having this feature is a verb, and thus the first signification of "is" becomes clear. After that, I discuss other two significations of "is", namely "additionally signifying combination" and "determination of truth", and the relation of these three significations to each other. Finally, it is concluded that according to Aristotle, "is" (with two objects) does not signify a categorical thing, but only additionally signifies combination. And since "is" is additionally signifying time, it can be said that for Aristotle in de interpretatione "is" is additionally signifying temporal combination.

Keywords: *εστί* ("is"), additionally signifying, verb, Aristotle, time, combination, de interpretatione.



* PhD in Western Philosophy, University of Tehran, a.kalantar@ut.ac.ir

Date received: 22/04/2021, Date of acceptance: 24/07/2021

Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

فعل «است» در درباره عبارت ارسسطو^۱

سید عمار کلالتر*

چکیده

در این مقاله فعل بودن «است» (εστί) در درباره‌ی عبارت ارسسطو و دلالتهایی که وی صراحتا به «است» نسبت می‌دهد، بررسی می‌شود و در موارد متعددی دیدگاه برخی مفسران ارسسطو، از جمله آمونیوس، بوئیوس، فارابی و آکویناس تقریر و نقد می‌شود. از این‌رو، ابتدا تعریف ارسسطو از فعل، از جمله مهمترین ویژگی آن، «افزون‌نشانگری زمان»، بررسی می‌شود. در واقع، «است» به دلیل داشتن این ویژگی فعل است و به این ترتیب اولین دلالت «است» هم روشن می‌شود. در ادامه درباره‌ی دو دلالت دیگر «است» یعنی «افزون‌نشانگری ترکیب» و «تعیین صادق» و رابطه‌ی این سه دلالت با یکدیگر بحث می‌شود. و سرانجام نتیجه گرفته می‌شود که از نظر ارسسطو «است» (ثلاثی) یک امر مقولی را نشانگری نمی‌کند، بلکه فقط افزون‌نشانگر ترکیب است. و با توجه به اینکه «است» افزون‌نشانگر زمان است، می‌توان گفت که از نظر ارسسطو در درباره‌ی عبارت «است» (ثلاثی) افزون‌نشانگر ترکیب زمان‌مند است.

کلیدواژه‌ها: است (εστί)، افزون‌نشانگری، فعل، ارسسطو، زمان، ترکیب، درباره‌ی عبارت.

۱. مقدمه

گزاره، یکی از مهمترین مؤلفه‌های منطق ارسسطو است. از این‌رو، برای شناخت ژرف‌تر منطق وی، که بنیاد منطق‌های قدیم در جهان اسلام و قرون وسطی است، پژوهش درباره‌ی تحلیل‌وی از گزاره و ساختارش ضروری است. برای دستیابی به این هدف، پژوهش درباره‌ی «است» (رابطه) که از مهم‌ترین مؤلفه‌های گزاره است، گریزناپذیر است.

* دکترای فلسفه غرب، دانشگاه تهران، a.kalantar@ut.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۲/۰۲، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۵/۰۲

البته پژوهش در این باره گسترش داشت، از جمله به این دلیل که با بحث از «موجود» در ارسسطو گره خورده است. به همین دلیل، این مقاله فقط به یک بحث مقدماتی اما ضروری درباره «است» می‌پردازد: فعل بودن «است» در درباره عبارت و سه دلالتی که ارسسطو صراحتاً به «است» نسبت می‌دهد، یعنی افزون‌نشانگری زمان، افزون‌نشانگری ترکیب و تعیین صادق.

۲. تعریف فعل

ارسطو در د.ع.^۲ و ش. فعل (*μέρη*) را چنین تعریف می‌کند:

فعل افزون‌نشانگر زمان است که هیچ بخشی از آن جداگانه نشانگری نمی‌کند و نشانه‌ی چیزهایی است که به چیز دیگر گفته می‌شوند. می‌گوییم افزون‌نشانگر زمان است: تندرنستی نام است، اما می‌تندرنستد، فعل است. زیرا تعلق‌گرفتن در زمان کنونی را افزون‌نشانگری می‌کند. و همواره نشانه‌ی آنچه تعلق می‌گیرد، یعنی آنچه به زیرنها ده تعلق می‌گیرد. (د.ع. ۳، ۱۶-۶۰)

فعل آوای مرکب نشانگر همراه با زمان است، که هیچ بخشی از آن، همانند نام‌ها، به‌خودی خود نشانگری نمی‌کند، نه «انسان» و نه «سفید» «چه وقت» را نشانگری نمی‌کنند، در حالی که «راه می‌رود» و «راه رفته است» افزون‌نشانگر زمان حال یا گذشته‌اند. (ش. ۲۰، ۱۴۵۷الف-۱۸)

در تعریف د.ع. سه قید هست: «افزون‌نشانگر زمان»، «هیچ بخشی از آن جداگانه نشانگری نمی‌کند» و «نشانه‌ی چیزهایی است که به چیز دیگر گفته می‌شود». اما در تعریف ش. فقط دو قید اول و دوم، البته با تفاوت‌هایی، آمده است. تفاوت بین نحوه بیان قید دوم در د.ع. و ش. جزئی است و اهمیت خاصی ندارد. اما تفاوت بین نحوه بیان قید اول نیازمند توضیح است. ابتدا باید حاطر نشان کرد که تعریف ش. بر عکس تعریف د.ع. بخش محدودی ندارد و کامل است، اما در تعریف د.ع. «آوای نشانگر» محدود است (آمونیوس^۳: ۲۵-۱۸). بنابراین، «همراه با زمان» باید معادل «افزون‌نشانگر زمان» در نظر گرفته شود و بیان ارسسطو در ادامه‌ی تعریف فعل در ش. مبنی بر اینکه «راه می‌رود» افزون‌نشانگر زمان است، این نکته را تایید می‌کند.

مراد از قید دوم تقریباً واضح است و ارسسطو قبل از را توضیح داده است (د.ع. ۲، الف-۲۰-۲۶). اما دربارهٔ دو قید دیگر باید بحث کرد. قید اول به نوبهٔ خود نیازمند دو بحث است: افزون‌نشنانگری و زمان افزون‌نشنانگری شده.

۱.۲ افزون‌نشنانگر (προσσημαῖνον)

بر اساس تفسیر آمونیوس، «نشانگری» چیزی را در وله‌ی نخست بیان می‌کند و «افزون‌نشنانگری» چیزی را در وله‌ی دوم، علاوه بر آنچه در وله‌ی نخست مطرح شده است، را بیان می‌کند. ظاهراً منظور از وله‌ی دوم گونه‌ای بالتابع است. از این رو، افعال نشان‌گر فعالیت‌ها و انفعالات‌اند و افزون‌نشنانگر زمانی است که این فعالیت‌ها و انفعال‌ها در آنها رخ داده‌اند (نک. آمونیوس: ۲۵-۱۳۲ و ۴۸-۱۰). بوئیوس هم «افزون‌نشنانگری» را به صورت مشابهی تفسیر می‌کند (بوئیوس: ۶۶-۸/۲۷). تفسیر آکویناس را هم می‌توان نزدیک به تفسیر آمونیوس و بوئیوس در نظر گرفت (Aquinas, 1962: 39). در واقع این سه تفسیر در دو مؤلفهٔ اصلی مشترک‌اند: اول این‌که یک واژه در وله‌ی نخست نشان‌گر چیزی است و در وله‌ی دوم افزون‌نشنانگر چیزی دیگر است و دوم و مهمتر اینکه «افزون‌نشنانگری شده» به گونه‌ای لازمهٔ «نشان‌گری شده» است^۳. اما اگر این تصریح ارسسطو را در نظر بگیریم که «است و خواهد بود و بود و می‌شود یا مانند اینها برپایهٔ آنچه وضع کرده‌ایم فعل‌اند، زیرا اینها زمان را افزون‌نشنانگری می‌کنند». (د.ع. ۱۰-۱۹/۱۳-۱۴)، هر دو مؤلفه دربارهٔ «است» صحیح نیست زیرا «است» اصلاً نشان‌گر چیزی نیست. و حتی اگر در گزاره‌های سه بخشی «محمول + است» فعل در نظر گرفته شود، اگرچه اشکال پیشین برطرف می‌شود (زیرا در این ترکیب، محمول نشان‌گر چیزی و «است» افزون‌نشنانگر زمان خواهد بود)، اما اشکال دیگری مطرح می‌شود: در موارد بسیاری محمول یک فعالیت یا انفعال نیست و از این رو، مانند آنها مستلزم زمان نیست، برای نمونه خود «سفید» در «انسان سفید است» و «صدوهوشتاد درجه» در «مجموع زاویه‌های مثلث صد و هشتاد درجه است» مستلزم زمان نیست، برخلاف «راه رفتن» در «انسان راه می‌رود». بنابراین، «است» در این مثال‌ها براساس تفسیر فوق از «افزون‌نشنانگری»، نمی‌تواند افزون‌نشنانگر زمان باشد.

حال با توجه به اینکه ارسسطو به صراحةً مراد از «افزون‌نشنانگری» را بیان نمی‌کند، تنها راه برای حدس معنای مورد نظر وی، بررسی دیگر کاربردهای آن در آثار اوست، البته با این

پیش‌فرض که در همه‌ی آنها به یک معنا به کار رفته است. ارسسطو این واژه را بسیار کم به کار برده است (Bonitz, 1870: 648^{۳۸-۴۴}). تنها کاربرد آن خارج از ارگون^۵ در نمایه‌ی بونیتس این مورد است:

زیرا شرارت و ناعادل بودن در {متضمن} انتخاب است، و همه‌ی چنین نام‌هایی، مانند «تجاوز» و «ذدی» انتخاب را افزون‌نشانگری می‌کنند. (خ. ۱.۱۳، ۱۳۷۴^{۱۲-۱۳})

برای فهم بیان ارسسطو در اینجا باید به آغاز این بند بازگشت. در آنجا ارسسطو می‌گوید که مردم «انجام دادن فعلی» (*πράσσω*) را می‌پذیرند، اما عنوان حقوقی یا جرمی که مرتبط به آن است، را نمی‌پذیرند، مثلاً می‌پذیرند که چیزی را از کسی گرفتند، اما نمی‌پذیرند که ذدی کردند. یا می‌پذیرند که ضربه‌ی اول را زدند، اما نمی‌پذیرند که تجاوز کردند (خ. ۱.۱۳، ۱۳۷۳^{۱۳۷۴-۳۸}). پس به نظر می‌رسد که ارسسطو معتقد است که نام «ذدی» نشانگر یک فعل خاص (مثلاً گرفتن چیزی از کسی) است و افزون‌نشانگر انتخاب است. شاید بتوان گفت که ارسسطو فعلی که توسط فاعل در خارج تحقق پیدا می‌کند را از حالت نفسانی همراه آن تمیز می‌دهد و برخی نام‌ها را نشانگر فعل و افزون‌نشانگر حالت نفسانی می‌داند. از این رو، بر می‌آید که افزون‌نشانگری، اگرچه متوقف بر نشانگری است، اما در اینجا گونه‌ای نشانگری نیست، یعنی چنین نیست که «ذدی» نشانگر دو چیز است: عمل گرفتن و علاوه بر آن انتخاب؛ به عبارت دیگر انتخاب عرض آن فعل در نظر گرفته نمی‌شود، چرا که در این صورت نام، نشانگر یک امر مرکب خواهد بود و دیگر نیازی به افزون‌نشانگری نبود. پس در این کاربرد: (۱) یک واژه هم نشانگر چیزی است و هم افزون‌نشانگر چیزی دیگر، (۲) افزون‌نشانگری متوقف بر نشانگری است و (۳) «افزون‌نشانگری شده» لازمه‌ی «نشانگری شده» نیست، چرا که یک فعل می‌تواند انتخابی باشد و می‌تواند انتخابی نباشد. یس

یک کاربرد مهم دیگر «افزون‌نشانگری» درباره‌ی «هر» و «هیچ» است: «بنابراین، هر و هیچ افزون‌نشانگر هیچ چیز نیستند، مگر اینکه ایجاب یا سلب درباره‌ی نام کلی گرفته شده است» (د.ع. ۱۰، ۱۴-۱۲^{۲۰}). این کاربرد نشان می‌دهد که ویژگی (۱) در کاربرد پیشین درباره‌ی همه‌ی واژه‌های افزون‌نشانگر معتبر نیست، زیرا آشکار است که «هر» و «هیچ» نشانگر چیزی نیستند و فقط افزون‌نشانگراند. البته ویژگی (۲) و (۳) درباره‌ی این کاربرد معتبر است، زیرا افزون‌نشانگری این دو متوقف بر نشانگری آن نام (موضوع) است

و آشکارا لازمه‌ی آن نیست. علاوه بر این در این کاربرد «افزون‌نشانگری شده» به گونه‌ای است که هیچ واژه‌ای نمی‌تواند نشانگر آن باشد.

در کاربرد دیگری، اسطو بیان می‌کند که تعریفی (۸۶۷۰۵) که به درستی فرا داده شده باشد، صدھای خود را افزون‌نشانگری می‌کند (ج. ۲. ۶، ۱۴۰^{الف}-۲۰). در این جا روشن است که اگرچه خود آن تعریف نمی‌تواند نشانگر صدھای خود باشد، اما نامهای دیگری می‌تواند نشانگر آنها باشد.

آنچه در این سه کاربرد افزون‌نشانگری مشترک است، این است که اگر واژه‌ای افزون‌نشانگر ب باشد، (۱) آن واژه نشانگر ب نیست، یا به این دلیل که ب اصلا نشانگری پذیر نیست (مانند کاربرد دوم) یا به این دلیل که آن واژه نمی‌تواند نشانگر ب هم باشد (مانند کاربرد سوم و احتمالاً اول) و (۲) باید خود آن واژه یا واژه دیگری نشانگر الف باشد، تا در رابطه با الف، ب افزون‌نشانگری شود، اما این بدان معنا نیست که ب لازمه‌ی الف است. بر این اساس می‌توان گفت که چنین نیست که یک آوا یا، مانند نام، نشانگر یک امر مقولی است یا مهم‌الاست، بلکه یک آوا می‌تواند افزون‌نشانگر یک امر غیر مقولی باشد. بنابراین، یک آوا یا نشانگر بالمعنى الاعم است و یا مهم‌ال و در صورت اول یا نشانگر بالمعنى الاخص است، یعنی نشانگر یک امر مقولی است، یا چنین نیست که در این صورت افزون‌نشانگر یک امر غیر مقولی است (اگرچه افزون‌نشانگری اختصاص به این مورد ندارد و اعم است، مانند افزون‌نشانگری تعریف بر صدھای خود).

حال می‌توان تفسیری برای افزون‌نشانگری در قید مورد بحث پیشنهاد داد. از آن‌جا به اسطو تصریح می‌کند که «است» و صرف‌هایش فعل‌اند، پس برخی فعل‌ها فقط افزون‌نشانگرند و برخی علاوه بر آن نشانگر هم هستند. همچنین به نظر می‌رسد که زمان «افزون‌نشانگری شده» به گونه‌ای با «نشانگری شده» مرتبط است که هیچ نامی نمی‌تواند نشانگر آن باشد؛ در غیر این صورت «افزون‌نشانگری زمان» مشخصه‌ی فعل در برابر نام نمی‌توانست باشد. برای نمونه زمان را در این دو مثال در نظر بگیرید: «باران دیروز» و «باران آمد». در مورد اول زمان عرض باران است و با نام نشانگری شده است و در مورد دوم «آمد» هم نشانگر آمدن است و هم افزون‌نشانگر زمان آمدن باران است که عرض آمدن یا باران نیست، بلکه زمان تعلق‌گرفتن آنها یا تحقیق‌شان را نشان می‌دهد.

۲.۲ زمان (*χρόνος*)

ارسطو زمان فعل را به حال، گذشته و آینده تقسیم می‌کند. گذشته پیش از حال است و آینده پس از آن. محوریت حال فقط در تعریف نیست، بلکه ارسطو فعل‌هایی که افزون‌نشان‌گر زمان گذشته یا آینده‌اند را فعل نمی‌داند، بلکه فعل‌های صرف شده می‌داند (د.ع. ۳، ۱۶-۱۶^ب).

آمونیوس معتقد است که مراد از زمان حال، یک بازه است، چرا که هیچ چیزی را در «آن» نمی‌توان تلفظ کرد. و آینده و گذشته از این رو، فعل‌های صرف شده‌اند که گویا از تغییر صورتِ فعل حال بدست آمده باشند (آمونیوس: ۵۲/۲۰-۲۷). در این تفسیر، تمایز بین حال و گذشته و آینده فقط بر اساس یک تمایز صرفی زبانی (اشتقاق دستوری فعل گذشته و آینده از فعل حال) تبیین می‌شود، اما چنین تمایزهای زبانی صرفی مورد نظر ارسطو نیست، بلکه وی تمایزهایی را مطرح می‌کند که ریشه در حوزه‌ی واقعیت داشته باشد (برای نمونه نک. کلانتر، ۱۳۹۴، ۱۱۸).

به نظر فارابی^۶، زمان حال را ارسطو و «اصحاب العلم الطبيعي» به دو معنا به کار می‌برند: معنای اول آن تقسیم‌نایدیری است که پایان زمان گذشته و آغاز زمان آینده است و معنای دوم بازه‌ای از زمان است که نزدیک پایان زمان گذشته و آغاز زمان آینده است و جمهور «حال» را به این معنا به کار می‌برند. در ادامه فارابی معنای دوم را تدقیق می‌کند: زمان حال بازه‌ای از زمان است که در زمان گذشته و آینده به یک اندازه گسترده شده است. یعنی فاصله‌ی آغاز این بازه در گذشته تا حال به معنای اول و فاصله‌ی حال به معنای اول تا پایان این بازه در آینده یکسان است و زمان حال (در معنای دوم) مجموع این دو بازه مساوی است. و البته زمان حال به این معنا می‌تواند اندازه‌های متفاوتی، مثلاً یک ساعت یا یک روز، داشته باشد. قبل از این بازه زمان گذشته است و بعد از این بازه زمان آینده است و فعل بر این زمان‌های سه‌گانه دلالت می‌کند (فارابی، ۱۹۶۰: ۴۰-۴۱). این نکته روشن نیست که چرا فارابی بر تساوی دو بازه تاکید می‌کند، همچنین فارابی توضیح نمی‌دهد که چرا ارسطو گذشته و آینده را فعل‌های صرف شده می‌داند.

آکویناس تفسیر قابل توجهی دارد. وی بر این عقیده است که مراد از زمان حال در اینجا آن نیست، بلکه بازه‌ای از زمان است و به همین دلیل ارسطو به «زمان حال» (یعنی *παρών χρόνος*) تعبیر می‌کند، نه «حال» (یعنی *vūv*)؛ زیرا فعل بر فعالیت یا افعال، یعنی یک حرکت، دلالت می‌کند و هیچ حرکتی در یک آن نیست. آکویناس در ادامه آن بازه

از زمان را مشخص تر می‌کند: «زمان حال را باید زمانی در نظر گرفت که فعالیتی را اندازه‌گیری می‌کند که شروع شده است و هنوز بالفعل (in act) به پایان نرسیده است» (Aquinas, 1962: 49). بر این اساس، آکویناس توضیح می‌دهد که چرا فعل‌های افزون‌نشان‌گر گذشته و آینده فعل‌های صرف شده‌اند: فعل بر فعالیت یا انفعال بالفعل دلالت می‌کند (ibid). اما «است» و صرف‌هایش این تفسیر را به چالش می‌کشد؛ زیرا «است» اصلاً نشان‌گر چیزی نیست و حتی اگر «است» را با محمولش درنظر بگیریم، در موارد بسیاری این ترکیب هم نشان‌گر فعالیت یا انفعالی نیست.

تفسیرهای فوق هیچ یک به صراحة به این نکته نمی‌پردازد که چرا ارسطو «افزون‌نشان‌گری زمان» را فصل فعل قرار داده است و اگر این نکته را هم در نظر بگیریم که ارسطو بر اساس تعریف پیشنهادی از گزاره (نک. کلانتر ۱۳۹۴)، قید زمان را افزوده است، اهمیت این پرسش آشکار می‌شود. در رابطه با تفسیر زمان حال در تعریف فعل، اگرچه تفسیرش به «آن» هیچ محل منطقی را در پی ندارد، اما با توجه به اینکه اغلب مواردی که درباره‌ی آن سخن گفته می‌شود، نه به صورت دفعی بلکه در بازه‌ای از زمان رخ می‌دهد یا در بازه‌ای از زمان امتداد دارد، تفسیر حال به آن مناسب نیست. از این رو، رویکرد مفسران در تفسیر حال به بازه‌ای از زمان، درست به نظر می‌رسد؛ اما از افروزندهای زائد، مانند تساوی دو بازه در تفسیر فارابی، باید خودداری شود. همچنین، این نکته که چرا ارسطو فعل‌های افزون‌نشان‌گر گذشته و آینده، فعل نمی‌داند، را چنین می‌توان تبیین کرد که این دو قسم فعل «آنچه نیست» را نشان‌گری می‌کند، بر خلاف فعل افزون‌نشان‌گر زمان حال که آنچه هست را نشان‌گری می‌کند. اما درباره‌ی رابطه‌ی بین تعلق‌گرفتن و زمان‌مندی از نظر ارسطو در تعریف گزاره قید زمان را می‌افزاید (د.ع. ۱۷الف. ۵-۴) و هر گزاره‌ای را نیازمند فعل می‌داند (د.ع. ۱۰، ۱۹-۱۲) و افزون‌نشان‌گری زمان را فصل فعل می‌داند؛ از سوی دیگر، در پایان فصل اول د.ع. خاطرنشان می‌کند که واژه‌ای مانند «بز-گوزن» اگرچه نشان‌گر چیزی است، اما هنوز صادق یا کاذب نیست: «مگر آنکه است

۳.۲ تعلق‌گرفتن و زمان‌مندی

پرسش مهمی که بالا مطرح شد این است که از نظر ارسطو چه رابطه‌ای بین تعلق‌گرفتن و زمان‌مندی هست؟ از سویی به نظر می‌رسد که از نظر ارسطو هر گزاره‌ای یا تعلق‌گرفتنی زمان‌مند است، زیرا ارسطو در تعریف گزاره قید زمان را می‌افزاید (د.ع. ۱۷الف. ۵-۴) و هر گزاره‌ای را نیازمند فعل می‌داند (د.ع. ۱۰، ۱۹-۱۲) و افزون‌نشان‌گری زمان را فصل فعل می‌داند؛ از سوی دیگر، در پایان فصل اول د.ع. خاطرنشان می‌کند که واژه‌ای مانند «بز-گوزن» اگرچه نشان‌گر چیزی است، اما هنوز صادق یا کاذب نیست: «مگر آنکه است

یا نیست بدان افزوده شود؛ یا به سان مطلق (κατὰ χρόνον) یا در رابطه با زمان (د.ع. ۱، ۱۶-۱۷) و همچنین در ت.ا. خاطر نشان می‌کند که «اما باید "تعلق‌گیرنده به همه" را نه با محدود کردنش نسبت به زمان، برای نمونه "حال" یا "در این زمان"، بلکه به سان مطلق دریافت» (ت.ا. ۱.۱۵، ۳۴-۸).

آمونیوس ذیل عبارت فوق از د.ع. معتقد است که مراد از «به سان مطلق» زمان نامعین است (مثلاً آینده نامعین) و مراد از «در رابطه با زمان» زمان معین (مثلاً فردا) است (آمونیوس: ۲۹-۱۲). بوئیوس سه تفسیر را بر می‌شمارد: اول اینکه «مطلق» دال بر وجود و ظاهراً غیر زمان‌مند است، مانند «خدا است/هست» و «با اشاره به زمان» دال بر حضور و با ارجاع به زمان است، مانند «روز است؟؛ دوم اینکه «مطلق» به حال اشاره دارد و «با اشاره به زمان» به گذشته و آینده. زیرا «حال» زمان نیست، بلکه مرز زمان است، پایان گذشته و آغاز آینده؛ و سوم همان تفسیر آمونیوس است (بوئیوس: ۵۱-۳/۵۲-۱۰). فارابی به این عبارتِ مختصر بسندۀ می‌کند: «فی الزمان كله او فی زمان بعینه» (فارابی: ۱۹۶۰: ۲۸)، یعنی در همه‌ی زمان (دائمی) یا در زمان معینی (غیر دائمی). آکویناس تفسیر دوم بوئیوس را بر می‌گزیند: «به سان مطلق» یعنی در زمان حال، زیرا در زمان حال یعنی در حال انجام و به همین دلیل هم صرف یا مطلق است. در مقابل، گذشته یا آینده بالنسبه است، یعنی قبل یا بعد از انجام شدن (Aquinas, 1962: 34-5). آکریل هم با توجه به اینکه در د.ع. اثری از تمایز بین زمان‌مند و غیر زمان‌مند نیست، اما بین زمان حال و زمان گذشته و آینده تمایز گذاشته می‌شود (در بحث از فعل)، به تفسیر دوم بوئیوس متمایل است (Ackrill, 1975: 115). اما ریک بر اساس تفسیر خودش از $\alphaπλῶν$ ^۷ و قید زمان در گزاره، این قید را به معنای غیر زمان‌مند دربرابر زمان‌مند تفسیر می‌کند. البته وی تاکید می‌کند که غیر زمان‌مند در اسطو، بر خلاف افلاطون، مستلزم یک حوزه‌ی متعالی از وجود نیست، بلکه صرفاً ابزاری برای درک اشیاء جهان خارج است، یعنی برای تولید و توجیه گزاره‌های ضروری درباره‌ی آنها باید طبیعت آنها را به صورت مجرد در نظر گرفت. و حکم بر این طبیعت مجرد غیر زمان‌مند است (Rijk, 2002: 199-204).

پیش از بررسی تفسیرهای فوق به این نکته باید توجه کرد که ظاهر عبارت ارسطو این است که «به طور مطلق» به زمان ارتباطی ندارد، چرا که در مقابل «در رابطه با زمان» قرار گرفته است. بر این اساس، تفسیر آمونیوس با ظاهر عبارت ارسطو سازگار نیست، علاوه بر اینکه ارسطو در د.ع. و در دیگر آثار خود هیچ نتیجه‌ی منطقی-فلسفی بر تمایز

پیشنهادی آمونیوس مبتنی نمی‌کند. تفسیر اول بوئیوس ابهام دارد، اما شاید همان تفسیر ریک باشد. تفسیر سوم که همان تفسیر آمونیوس است. اشکال اصلی تفسیر دوم بوئیوس که آکویناس و آکریل هم تقریری را از آن مطرح می‌کنند، توجیه تفسیر «به طور مطلق» به حال است، خصوصاً اگر این نکته در نظر گرفته شود که ارسسطو در د.ع. حال را زمان درنظر می‌گیرد (مثلاً د.ع. ۱۶-۱۷-۱۸). دشواری اصلی در تفسیر فارابی، سازگاری آن با متن یونانی است. در ترجمه‌ی عربی د.ع. شقّ دوم «فی زمان» ترجمه شده است و تفسیر فارابی با این ترجمه سازگار است. اما این ترجمه دقیق نیست، زیرا «κατά» در یونانی به معنای «در» به کار نمی‌رود. البته با توجه به معنای A.II.6 در فرهنگ لغت مرجع لیدل اسکات این واژه هنگام کاربرد درباره زمان می‌تواند به معنای «برای» باشد (نک. 1940 Liddell 1940). پس اگر شقّ دوم را بتوان «برای زمانی» (عنی برای مدت زمانی) ترجمه کرد، آنگاه تفسیر فارابی یک گزینه است. اما این دشواری باقی می‌ماند که در دیگر فصل‌های د.ع. این تمایز اصلاً مورد توجه قرار نگرفته است، بلکه بر عکس در تعریف گزاره و فعل فقط از یکی از زمان‌های سه‌گانه سخن به میان آمده است. سرانجام، ریک برخلاف تفسیر مشهور، «به سان مطلق» را غیرزمان‌مند تفسیر می‌کند. این تفسیر با تعبیر یونانی سازگار است، اما دشواری اصلی سازگار کردن آن با تعریف گزاره و فعل است. راه حل ریک عملاً این است که تعریف گزاره و فعل را به موارد زمان‌مند محدود کند.^۸ اما پذیرش این نکته که ارسسطو چنین بخش مهمی از گزاره‌ها را در تعریف گزاره در د.ع. مدنظر قرار نداده است، بسیار دشوار است. علاوه بر اینکه، ارسسطو به صراحت به دلیل افزون‌نشان‌گری زمان «است» را فعل می‌داند.

بر اساس تفسیر پیشنهادی، در د.ع. ارسسطو هر تعلق‌گرفتنی (در واقعیت) را زمان‌مند درنظر گرفته است و از این رو، هم فصل فعل، به ویژه و به صراحت فصل «است» (د.ع. ۱۰، ۱۹-۱۳-۱۴)، افزون‌نشان‌گری زمان و هم فصل گزاره تعلق‌گرفتن بر حسب یکی از بخش‌بندی‌های زمان است. توضیح آنکه ارسسطو عبارت گزاره‌ای را از عبارت غیرگزاره‌ای با افزون‌نشان‌گری زمان تمایز می‌کند. این تمایز را چنین می‌توان توضیح داد که عبارت غیرگزاره‌ای می‌تواند نشان‌گر زمان هم باشد، مثلاً «گفتگو کردن دیروز سقراط» اما نمی‌تواند افزون‌نشان‌گر زمان باشد و از این رو، نمی‌تواند نشان‌گر تعلق‌گرفتن در واقعیت باشد؛ زیرا برای افزون‌نشان‌گری زمان حتماً باید فعل داشته باشد. فهم زمان‌مند ارسسطو از واقعیت در د.ع. را تعبیر وی از جهات در فصل سیزدهم می‌تواند تایید کند. در آنجا ارسسطو جهات را

به صورت زمانی بر اساس قوه و فعل تعییر می‌کند (نک. د.ع. ۱۳، ۲۹-۲۲-۲۳). در اینجا ممکن است که عمومیت تعریف ارسسطو از گزاره و فعل در د.ع. چنین به چالش کشیده شود: ارسسطو مسلمًا گزاره‌های دائمی را می‌پذیرد، گزاره‌هایی که در آنها چیزی به چیزی همواره تعلق می‌گیرد. در حالی که هم در تعریف گزاره و هم در تعریف فعل ارسسطو فقط به زمان‌های سه‌گانه اشاره می‌کند. چنین می‌توان پاسخ داد که دوام بازه‌ای از زمان که قسمیم گذشته، حال و آینده باشد، نیست. در واقع، گزاره‌ی دائمی، گزاره‌های است که در حال همواره صادق است. آنچه این تفسیر را ممکن می‌سازد، تفسیر ارسسطو از وحدت گزاره و حال است.

از نظر ارسسطو، هر گزاره‌ای به لحاظ صدق زمانمند است؛ برخی از آنها همواره صادق‌اند، برخی همواره صادق نیستند و برخی گاهی صادق‌اند و گاهی کاذب (م. ۵، ۴-۲۱؛ ۱۹-۲۱؛ متأ. ۹.۱۰). بر این اساس، هر جمله‌ای که از لفظهای یکسان با ترتیب یکسان تشکیل شده باشد، هر گونه بیان شود یا اصلاً بیان نشود، یک گزاره‌ی واحد است. و حالی که فعل در گزاره افزون‌نشانگر آن است، یک زمان معین نیست، بلکه هر بار که صدق همان گزاره مورد بررسی قرار گیرد، معین می‌شود. بر این اساس، روشن می‌شود که تفسیر فارابی از تعییر فوق («به سان مطلق یا در رابطه با زمان») مناسب نیست، زیرا «همواره» قسمی دیگر بخش‌های زمان نیست. از این رو، مناسب‌ترین تفسیر از این تعییر را می‌توان تفسیر دوم بوئیوس، آکویناس و آکریل دانست، بویژه اینکه این تمایز دو جای دیگر در د.ع. مطرح شده است (د.ع. ۳، ۱۶-۱۸؛ ۶، ۱۷-۲۹؛ متأ. ۳۰-۲۹).

۴.۲ قید سوم

بر اساس تفسیر آمونیوس، قید سوم، «نشانه‌ی چیزهایی است که به چیز دیگر گفته می‌شود»، جایگاه فعل در گزاره را مشخص می‌کند: فعل در جای محمول قرار می‌گیرد. و خاطر نشان می‌کند که «همواره» قید سوم را به فعل مختص می‌کند (آمونیوس: ۱۰-۱۵). بوئیوس معتقد است که این تعییر به معنای اینکه فعل فقط نشان‌گر اعراض است. برای نمونه، «می‌دود» نشان‌گر این است که عرضی در کسی است. و از آنجایی که «می‌دود» بدون فاعل نمی‌تواند وجود داشته باشد، به همین دلیل هر فعلی «آنچه به چیز دیگری گفته می‌شود» را نشان‌گری می‌کند (بوئیوس: ۸۷-۲۰). دشواری اصلی در تفسیر آمونیوس و بوئیوس این است که این قید چگونه درباره‌ی «است»

صدق می‌کند. فارابی در تفسیر این قید می‌گوید: «ینبغی ان نفهم ان الكلمة «دائما دلیل ما يحمل على غيره» من جهة ما هو محمول، اي دلیل ارتباط المحمول بالموضوع» (فارابی ۱۹۶۰: ۳۳). از این عبارت بر می‌آید که از نظر فارابی این قید بیان می‌کند که فعل بر ارتباط محمول با موضوع دلالت می‌کند. و در جای دیگر در تفسیر این عبارت تصریح می‌کند که فعل همواره بر ارتباط محمول با موضوع یا «بالقوله» (مانند «دید») یا «بالتصريح» (مانند کلمات وجودی) دلالت می‌کند (همان: ۳۶). بر اساس این تفسیر، این قید به روشی درباره‌ی «است» صادق است، اما دشواری اصلی این است که این تفسیر با ظاهر تعبیر اسطو سازگار نیست.^۹ تفسیر وایتکر هم شیبی تفسیر آمونیوس است: «فعل یک محمول را نشانگری می‌کند» (Whitaker, 1996: 52).^{۱۰} این قید یا یک قید توضیحی است یا درباره‌ی «است» صدق نمی‌کند، زیرا اسطو برای اثباتِ فعل بودن «است»، فقط به افزون‌نشانگری زمان بستنده می‌کند (د.ع. ۱۰، ۱۹-۱۳). از این رو، به این مقدار درباره‌ی این قید بستنده می‌شود.

۳. فعل «است» و دلالت‌هایش

همان‌گونه که گذشت، اسطو به صراحة «است» را فعل می‌داند و فعل بودنش را بر اساس افزون‌نشانگری زمان تعلیل می‌کند (د.ع. ۱۰، ۱۹-۱۳). و با توجه به اینکه در ادامه‌ی همین قطعه «است» را، حداقل به لحاظ زبانی، به شایی، مانند «انسان است/هست» (که فقط یک معمول دارد) و ثلثتی، مانند «انسان دادگر است» (که دو معمول دارد) تقسیم می‌کند، آشکار است که هر دو «است» افزون‌نشانگر زمان‌اند. اگرچه این پرسش اساسی در د.ع. باقی می‌ماند که آیا اسطو سرانجام «است» شایی را در تحلیل به «است» ثلثتی باز می‌گرداند یا نه؟ به هر صورت، اسطو هیچ تحلیلی از «است» شایی در د.ع. به دست نمی‌دهد، اما همان‌گونه که در بخش بعد خواهد آمد، تحلیلی از «است» ثلثتی ارائه می‌دهد.^{۱۱}.

۱.۳ افزون‌نشانگری ترکیب

ارسطو در بحث از دلالت «است» در د.ع. به افزون‌نشانگری زمان بستنده نمی‌کند، بلکه در این قطعه‌ی دشوار از افزون‌نشانگری «همنهش» یا ترکیب سخن می‌گوید:

{۱} اینک، افعال هنگامی که فقط به خودی خود گفته شوند، ناماند، و چیزی را نشان‌گری می‌کنند، زیرا گوینده اندیشه‌اش را متوقف می‌سازد، و شنونده درنگ می‌کند، {۲} اما اینکه آیا است یا نه، نشان‌گری نمی‌کنند. {۳} [زیرا [حتی] استی بودن یا نیستی ببودن نشان‌گر امر واقع نیستند، {۴} و نه اگر استومند به تنها ی گفته شود؛ زیرا به خودی خود هیچ نیست، {۵} اما گونه‌ای همنهش را افزون‌نشان‌گری می‌کند، که بدون همنهاده‌ها نمی‌توان آن را اندیشید (د.ع. ۳، ۱۹۳-۲۵).

آغاز این قطعه روشن است: اگر فعل به تنها ی (بدون فاعل)، خارج از گزاره، در نظر گرفته شود، مانند یک نام نشان‌گر چیزی است، اما اینکه آیا آن چیز هست یا نیست (مفad کانه‌ی تامه یا ناقصه) را نشان‌گری نمی‌کند، برای نمونه «می‌دود» (بدون فاعل و از این جهت دیگر گزاره نیست)، بر چیزی (دویدن) دلالت می‌کند، اما دلالت نمی‌کند که آیا دویدن هست یا نه. اما ادامه‌ی آن بسیار دشوار است. پنج دشواری در این قطعه هست: اول اختلاف نسخه‌ها در سطر ۲۲ بین ۰۵ (نه) و ۰۶ (نه حتی) که در خوانش دوم استدلال باید به گونه‌ای تقریر شود که دفع دخل مقدار همراه با اولویت را برساند. دوم این که کدام کاربرد *elval* در سطر ۲۲ مورد نظر است؟ سوم معتبره بودن یا نبودن این عبارت «و نه اگر استومند به تنها ی گفته شود» و نحوه‌ی ارتباط آن با عباره‌ای پیشین، چهارم نهاد در این عبارت «به خودی خود هیچ نیست» چیست و پنجم اینکه «نشان‌گر چیز واقعی نیستند» و «گونه‌ای همنهش را افزون‌نشان‌گری می‌کند» به چه معناست؟

آمونیوس، بوئیوس و آکویناس در تفسیر خود از این قطعه، مطالبی را به اسکندر افروذیسی نسبت می‌دهند. بر اساس تقریر آمونیوس، اسکندر افروذیسی درباره‌ی بخش پنجم قطعه‌ی فوق معتقد است که پس از یک جمله‌ی معتبره درباره‌ی «استومند» در بخش چهار، بحث دوباره در این بخش به «است» باز می‌گردد. ارسسطو خاطر نشان می‌کند که «استومند» نشان‌گر صدق یا کذب چیزی نیست و به طور مشابه «است» و «نیست» به تنها ی هم چنین چیزی را نشان‌گری نمی‌کنند. در واقع «است» و «نیست» به عنوان نام صرف، اولاً قوه‌ی نشان‌گری بهرمندی از استومند و بی‌بهره‌گی (فقدان) از آن را دارد و در وهله‌ی دوم قوه‌ی نشان‌گری ترکیب موضوع با محمول را دارد که در این صورت هم‌چنین عبارت را کامل و آن را نشان‌گر صدق و کذب می‌کند. در واقع، حتی اگر «است» فقط بر موضوع حمل شود، محمول (استومند) را با موضوع ترکیب می‌کند (آمونیوس: ۵۷-۱۸). در مقابل، بوئیوس و آکویناس درباره‌ی «به خودی خود هیچ نیست» این تفسیر را به

اسکندر افروdisی نسبت می‌دهند: استومند، و بالطبع «است»، از آنجایی که بین مقولات دهگانه مشترک لفظی است، به تنها یی نشانگر هیچ چیزی نیست، مگر آنکه چیزی به آن افزوده شود که نشانگری اش را متعین کند (بوئیوس: ۱۳-۲/۷۷؛ ۵۱: ۱۹۶۲). Aquinas نکته‌ی جالب توجه اختلاف تقریر آمونیوس با تقریر بوئیوس و آکویناس درباره‌ی نظر اسکندر درباره‌ی «به خودی خود هیچ نیست» است.

بوئیوس و آکویناس درباره‌ی «به خودی خود هیچ نیست» تفسیر دیگری را به فرموریس نسبت می‌دهند که بر اساس آن، «است» بر یک جوهر یا طبیعت چیزی دلالت نمی‌کند، بلکه همواره بر یک ربط و ترکیبی دلالت می‌کند (بوئیوس: ۳۰-۱۴/۷۷؛ ۵۱: ۱۹۶۲). البته بوئیوس می‌افزاید که حتی در گزاره‌های ثانی، مانند «سقراط است»، چنین است، زیرا «سقراط» را به چیزهای موجود ربط می‌دهد.

از نظر آمونیوس، ارسسطو در این قطعه می‌خواهد نشان دهد که فعل، به تنها یی بدون نام، نشان‌گر صدق و کذب نیست (آمونیوس: ۱۴/۵۴؛ ۲۰-۱۶). وی تفسیر خود را بر اساس «نه حتی» مطرح می‌کند و آن را یک قیاس اولویت می‌داند که نشان می‌دهد که افعال صدق و کذب نمی‌پذیرند: «است» (و در اینجا «است» رابط مورد نظر است) عام‌ترین و اولین فعلی است که بقیه‌ی افعال به آن تحلیل می‌شوند (مثلاً «می‌دود» به «دونه است») و بر خود تعلق‌گرفتن دلالت می‌کند. اگر این فعل خودش بر صدق و کذب دلالت نکند، بقیه‌ی افعال به طریق اولی صدق و کذب نمی‌پذیرند (آمونیوس: ۱۸/۵۵-۲۳). وی بخش ۴ و ۵ را روی هم یک قیاس اولویت دیگری در توجیه قیاس اولویت پیشین می‌داند (همان: ۱/۵۶-۱۰) که بحث در آن درباره‌ی «استومند» است (همان: ۷-۵۷). وجه اولویت این است که به نظر وی، «است» از «استومند» مشتق شده است. البته آمونیوس تاکید می‌کند که هم «استومند» و هم «است» نه بی‌معنا و نه همنام‌اند (همان: ۸-۶/۵۷) و بر چیزی نشان‌گری می‌کنند (همان: ۹/۵۶)، اما نشان‌گر صدق و کذب نیستند. و «به خودی خود هیچ نیست» را چنین باید تفسیر کرد. و مراد از «گونه‌ای همنهش را افزون‌نشانگری می‌کند» این است که «استومند» بخشی از یک همنهش می‌شود، یعنی وقتی چیز دیگری با آن همنهاده می‌شود، نشان‌گر همنهشی است که صدق و کذب‌پذیر است. و از این رو، «افزون‌نشانگری» در اینجا بر خلاف تعریف فعل (درباره‌ی زمان) به معنای «نشان‌گری همراه با» به کار رفته است (همان: ۹-۶/۵۷).

بوئیوس این قطعه را چنین به صورت ساده بیان می‌کند:

همه‌ی معنا این است: افعال هنگامی که به خودی خود گفته شوند، نام‌اند (زیرا گوینده فکرش را متوقف می‌کند و شنونده متوقف می‌شود؛ اما اگرچه آنها نشانگر چیزی‌اند، آن‌ها هنوز نشانگر ایجاد یا سلب نیستند. زیرا اگرچه آنها بر چیزی دلالت می‌کنند، فعل نشانه‌ی وجود چیزی نیست و نه هیچ چیز صادق یا کاذبی را از «است» یا «استومند» می‌توان دریافت، هرکدام را به کار ببریم. زیرا اگرچه به خودی خود آن‌ها چیزی را نشانگری می‌کنند، آنها هنوز نشانگری نمی‌کنند. یک گزاره از ترکیب پدید می‌آید و در آنجا صدق و کذب نشات می‌گیرد. صدق و کذب بدون آن‌چه ترکیب شده یا پیوند داده شده نمی‌تواند فهم شود (بوئیوس: ۲۷-۱۳۷۸).

تفسیر فارابی (و به تبع او ابن‌رشد) این است که ارسسطو در اینجا درباره‌ی دو قسم کلمه‌ی وجودی بحث می‌کند: محمول بالذات (کان تامه) و محمول «لأجل غيرها» (کان ناقصه). از تفسیر فارابی بر می‌آید که «زیرا [حتى] استی یا نیستی نشانگر چیز واقعی نیستند» به کان تامه اشاره می‌کند و ادامه‌ی قطعه از «و نه اگر استومند به تنهایی گفته شود» به کان ناقصه اشاره (فارابی ۱۹۶۰: ۴۵-۴۴؛ ابن رشد ۱۹۹۲: ۸۵-۸۶). اما این تفسیر با ظاهر متن ارسسطو سازگار نیست.^{۱۲}

تفسیر آکویناس از این قطعه ابهاماتی دارد و تقریر آن دشوار است.^{۱۳} آکویناس تفسیرش را بر اساس خوانش اول (بدون حتی) مطرح می‌کند (Aquinas, 1962: 50). البته به خوانش دوم (بدون تمیز بین خوانش‌ها) هم در (ibid: 51) اشاره می‌کند. در واقع، آکویناس به گونه‌ای سخن می‌گوید که گویا این دو، دو تفسیر از یک عبارت است. به نظر می‌رسد که وی دو نکته از تفسیر آمونیوس را می‌پذیرد: اول اینکه مراد از اینکه «نشانگر هیچ نیست»، یعنی نشانگر صدق و کذب نیست (نکته‌ای که در قطعه‌ی فوق از بوئیوس هم آمده است) و دوم اینکه «افرون نشانگری» یعنی نشانگری همراه با چیز دیگری است. اما اشکال آکویناس به تفسیر آمونیوس این است که تمسک ارسسطو به «استومند» (در بخش ۴) را درست توجیه نمی‌کند. آکویناس این نکره را چنین توجیه می‌کند: «استومند» یعنی «آن‌چه است» و بنابراین، در آن «آنچه» نشانگر یک چیز و «است» نشانگر وجود (یا ترکیب) است. بنابراین، بهترین گزینه است برای کلمه‌ای که وجود را نشانگری می‌کند. اما نکته این است «استومند» نشانگر وجود نیست، زیرا در اصل (principally) نشانگر وجود (یا ترکیب) نیست، بلکه افرون‌نشانگر ترکیب یا بالتابع (consequently) نشانگر آن است و این به تنهایی برای صدق و کذب‌پذیری بستنده نیست. به طور مشابه، «است» در اصل نشانگر ترکیب نیست، بلکه بالتابع نشانگر آن است (Aquinas, 1962: 52-3).

وایتکر معتقد است که نقش معناشناختی فعل در گزاره سه مولفه دارد: اول نشانگری چیزی، مانند نام، دوم افزون‌نشانگری ترکیب محمول با موضوع و سوم افزون‌نشانگری زمان ترکیب. «است» رابط وضعیت ویژه‌ای دارد و فقط افزون‌نشانگر ترکیب و زمان است. حال وقتی فعل به تنها بی خارج از گزاره در نظر گرفته شود، مانند نام، فقط مولفه‌ی اول را دارد. زیرا هر فعلی را به محمول به علاوه «است» رابط می‌توان تحلیل کرد. محمول همان مولفه‌ی اول است و «است» مولفه‌ی دوم و سوم را بیان می‌کند، البته فقط در صورتی که در گزاره به کار رود، اما به تنها بی هیچ چیز را بیان نمی‌کند (Whitaker, 1996: 55-61).

حال نوبت به تغیر تفسیر پیشنهادی می‌رسد. بخش ۱ این قطعه از همه روش‌تر است و مراد از اینکه فعل به تنها بی نام است، این است که فعل، بدون در نظر گرفتن هیچ نام دیگری از جمله فاعل، مانند نام نشانگر چیزی است، چرا که یک تصور کامل در ذهن گوینده و شنوونده به همراه دارد، برای نمونه «می‌دود» (بدون تصور «او» که در این صورت یک گزاره‌ی کامل خواهد بود) نشانگر دویدن است. البته فعل به تنها بی هم افزون‌نشان‌گر است و از این رو، تعریف نام بر آن صدق نمی‌کند، اما به دلیل اینکه نامی به فعل افزوده نشده است، افزون‌نشانگری اش بالفعل نمی‌شود. در بخش ۲ ارسسطو خاطرنشان می‌کند که فعل به تنها بی «آیا است» را نشانگری نمی‌کند. «آیا است» را به دو صورت می‌توان تفسیر کرد:

۱. فعل به تنها بی، یعنی بدون هیچ نام دیگری، یک گزاره (حکم) صدق و کذب‌پذیر نیست و از این رو، نشانگر تحقق چیزی در خارج نیست. بخش ۲ را معمولاً شبیه این تفسیر می‌کنند.

۲. با توجه به اقسام «پژوهش‌ها» (*πληθούμενά*) در ت. ث. «آیا است» (*Eί εστί*) را به عبارتی همان هل بسیطه در مقابل «واقعیت» (*ότι*) (هل مرکب) بدانیم، یعنی «استی چیزی» را بیان می‌کند، نه «استی چیزی برای چیزی» (ت. ث. ۲.۱). ۳۵-۲۳-۸۹. بر این اساس، در بخش ۲ ارسسطو می‌گوید که فعل به تنها بی «استی چیزی» را بیان نمی‌کند، یعنی یک گزاره‌ی صدق و کذب‌پذیر وجودی نیست. توضیح آنکه از نظر ارسسطو، هر فعل (غیر وجودی) را به صورت «ب است» می‌توان بیان کرد. از این رو، ممکن است این احتمال به ذهن خطور کند که فعل به تنها بی «استی ب» را نشانگری می‌کند. و ارسسطو در بخش ۲ این احتمال را نفی می‌کند.

در بخش ۳، ارسسطو ادعای بخش ۲ را با این قیاس اولویت تعییل می‌کند: زیرا حتی «است» و «نیست» چیز واقعی را نشانگری نمی‌کنند، یعنی «است» و «نیست» نشانگر یک امر مقولی نیستند و از این رو نشانگر بالمعنى الاخص نیستند، اگرچه، همانگونه که در بخش ۵ این قطعه خواهد داد، آنها افزون‌نشانگر ترکیب و تجزیه‌اند و از این جهت نشانگر بالمعنى الاعم‌اند. اما اولویت را به دو صورت می‌توان توضیح داد:

۱. همانگونه که گفته شد، هر فعل (غیر وجودی) را به صورت «ب است» می‌توان بیان کرد. پس اگر قرار باشد، در این ترکیب چیزی (آیا است) را نشانگری کند، قطعاً «است» خواهد بود. اما «است» به تنها ی نشانگر چیزی در خارج نیست.

۲. «است» فعلی است که به هنگام کاربرد در گزاره آشکارتر از دیگر فعل‌ها حکم را بیان می‌کند و نشانگر تحقیق چیزی در خارج است؛ اما همین فعل وقتی که به تنها ی به کار می‌رود، چنین نشانگری ندارد.

خود ادعا در بخش ۳ را ارسسطو در بخش ۵ چنین توجیه می‌کند: زیرا «است» به تنها ی هیچ چیزی را بالمعنى الاخص نشانگری نمی‌کند، بلکه فقط افزون‌نشانگر ترکیب است. و برای اندیشیدن ترکیب باید دو طرف آن را اندیشید. از این رو، «است» در «ب است» بر «آیا استی» نشانگری نمی‌کند.

اما بخش ۴ را چگونه باید تفسیر کرد؟ تفسیر مشهور از «استومند به تنها ی» این است که اگر فقط «استومند» را در نظر بگیریم، «استومند» هم نشانگر چیزی در خارج نیست. در این صورت دشواری اصلی این است که چرا ارسسطو این مطلب را در وسط این بحث مطرح می‌کند. پاسخ باید توضیح دهد که چگونه این ادعا که «استومند نشانگر چیزی واقعی نیست» به فهم این ادعا که «است نشانگر چیزی واقعی نیست» کمک می‌کند. و همان‌گونه که گذشت برخی از مفسران توجیه‌هایی را مطرح کرده‌اند. اما بخش ۴ را چنین می‌توان تفسیر کرد: مراد از «استومند به تنها ی» یعنی استومند بدون نام دیگری و بنابراین، عبارت بخش ۴ را چنین باید باز سازی کرد: و نه اگر استومند به تنها ی بدون نام دیگری به کار رود، آنگاه «استومند است» یک گزاره نخواهد بود و تحقیق چیزی در خارج را نشانگری نخواهد کرد؛ یعنی «ب است» حتی اگر «ب» با «استومند» جایگزین شود، نشانگر تحقیق چیزی در خارج نیست.

خلاصه آنکه ارسسطو در این قطعه خاطر نشان می‌کند که فعل اگر به تنها ی در نظر گرفته شود، مانند نام، چیزی را نشانگری می‌کند، اما یک گزاره‌ی صدق و کذب‌پذیر نیست

و تحققِ چیزی در خارج را نشانگری نمی‌کند؛ زیرا اگر فعلی می‌توانست به تنها بی تحقق در خارج را نشانگری کند، «است» و «نیست» می‌بود. اما «است» وقتی به تنها بی در نظر گرفته شود، هیچ امر مقولی را نشانگری نمی‌کند، چرا که «است» فقط افزون‌نشان‌گر ترکیب است و ترکیب را بدون دو طرفِ آن نمی‌توان اندیشید.

در این قطعه آشکار است که ارسسطو «است» را ثالثی در نظر می‌گیرد. حال در اینجا دو احتمال هست: یا اینکه ارسسطو در اینجا در خصوص «است» ثالثی بحث می‌کند یا این که از نظر ارسسطو، «است» ثانی هم در تحلیلِ به ثالثی متنه می‌شود. البته روش است که تفسیر دوم از بخش ۲ و بخش ۴، احتمال دوم را پیش‌فرض می‌گیرند.

نکته‌ی مهمی که از این قطعه نتیجه می‌شود، این است که ترکیب از نظر ارسسطو امر مقولی نیست، زیرا ارسسطو از سویی می‌گوید که «استی یا نیستی نشانگر چیز واقعی نیستند» و از سوی دیگر می‌گوید که «است» فقط «گونه‌ای همنهش را افزون‌نشان‌گری می‌کند». هم‌چنین ارسسطو در متأ. هم درباره‌ی صادق و کاذب و هم درباره‌ی ترکیب و تجزیه تصريح می‌کند که در اندیشه‌اند و در امور واقع نیستند (متا. ۶.۴، ۱۰۲۷-۱۸۳). منظور ارسسطو این است که ترکیب و تجزیه در هیچ یک از مقولات دهگانه جای نمی‌گیرند. البته آشکار است که در خارج امور مرکبی مانند «سقراط سفید» هست. اما نکته این است که از نظر ارسسطو چنین نیست که در حوزه‌ی واقعیت یک سقراط داشته باشیم و یک سفیدی جزئی و برای ترکیب آنها مؤلفه‌ی سومی مورد نیاز باشد که قائم به آن دو است. بلکه از نظر ارسسطو هر عرضی در خارج به خودی خود نحوه‌ای در جوهر بودن است. و از این رو، دیگر نیازی به مؤلفه‌ی سوم نیست. البته، در اندیشه، از آنجایی که عرض به صورت جداگانه اندیشیده می‌شود، به مؤلفه‌ی سومی که این دو را ترکیب کند، نیازمندیم. اما «مابازای این مؤلفه» در اندیشه، در واقعیت چیزی جز ترکب یا وجود وحدت آن شئ مرکب نیست. بنابراین، از آن جهت ترکیب در خارج مؤلفه‌ی سومی را تشکیل نمی‌دهد و در ذیل هیچ مقوله‌ای قرار نمی‌گیرد، و به این معنی ترکیب یک امر واقعی نیست. اما از آن جهت که الف با ب در خارج ترکیب شده است، ترکیب یک امر واقعی است.

اما چه رابطه‌ای بین افزون‌نشان‌گری ترکیب و افزون‌نشان‌گری زمان هست؟ می‌توان گفت که زمان، در واقع زمان ترکیب است، یعنی است افزون‌نشان‌گر زمان ترکیب یا تعلق‌گرفتن چیزی با/به چیزی است.

۲.۳ تعیین صادق

علاوه بر افزون‌نshanگری زمان و ترکیب، ارسسطو مورد دیگری را درباره‌ی «است» در د.ع. مطرح می‌کند. در فصل دوازدهم ارسسطو درباره‌ی نقیض گزاره‌ی موجه، یعنی تعیین این‌که ادات نفی کجا باید قرار گیرد، بحث می‌کند و با تطبيق ساختار گزاره‌ی موجه بر ساختار گزاره‌ی مطلق محل ادات نفی در گزاره‌ی موجه را مشخص می‌کند:

زیرا همانگونه که در مثال‌های قبلی است، «استی» و «نیستی» افزون‌نهاده‌هایند در حالی که واقعیت‌های زیرنهاده، انسان و سفید‌اند، بنابراین، در اینجا «استی» به عنوان زیرنهاده عمل می‌کند، در حالی که «توانستنی بودن» و «ممکن بودن» افزون‌نهاده‌هایند – این‌ها توانستنی و ناتوانستنی را در مورد «استی» تعیین می‌کنند، همانگونه که در موارد قبل «استی» و «نیستی» صادق را تعیین می‌کند. (د.ع. ۱۲، ۲۱-۲۶)

در گزاره‌ی مطلق ادات نفی بر سر فعل «است» وارد می‌شود. اما اگر در گزاره‌ی موجه هم به طور مشابه ادات نفی بر سر فعل «است» (یا صرف‌هایش) بیاید، دو گزاره‌ی موجه نقیض نخواهد بود، مثلاً «می‌تواند باشد» و «می‌تواند نباشد». بر این اساس، ارسسطو گزاره‌ی مطلق را به زیرنهاده (مثلاً انسان و سفید) و افزون‌نهاده (است و نیست) تحلیل می‌کند و بیان می‌کند که ادات نفی بر سر افزون‌نهاده وارد می‌شود. به طور مشابه، در گزاره‌ی موجه زیرنهاده «استی» (مثلاً «انسان سفید است») و افزون‌نهاده جهت که نحوه‌ی استی را تعیین می‌کند. به همین دلیل هم ادات نفی بر سر جهت یا افزون‌نهاده می‌آید. و در پایان این فصل چنین نتیجه می‌گیرد:

به طور کلی، همانگونه که گفته شد، باید «استی» و «نیستی» را همچون زیرنهاده‌ها وضع کرد و این بقیه را برای ساخت ایجاب‌ها و سلب‌ها باید به «استی» و «نیستی» پیوند داد. ما باید زوج‌های زیر را چونان اظهارهای متقابل بنگریم: توانستنی – نه توانستنی؛ ممکن – نه ممکن؛ ناتوانستنی – نه ناتوانستنی؛ ضروری – نه ضروری؛ صادق – نه صادق. (د.ع. ۱۲، ۲۲-۸)

دو مساله در اینجا وجود دارد: اول اینکه این ادعا را چگونه باید صورت‌بندی کرد و دوم اینکه «صادق را تعیین کردن» در این قطعه به چه معناست و تعیین صادق چه نسبتی با افزون‌nshanگری زمان و ترکیب دارد. این ادعا را، مثلاً درباره‌ی «انسان سفید است»، به دو نحوه می‌توان صورت‌بندی کرد: اول اینکه صادق و جهات محمول در نظر گرفته شود،

مثالا «سفید بودن انسان صادق است» و به طور مشابه گزاره‌های موجه به صورت «سفیدبودن انسان ضروری/ممکن/ناممکن است» و دوم اینکه خود «است» در عین افزون‌نشان‌گری ترکیب و زمان صادق را تعیین می‌کند و در گزاره‌های موجه جهت‌ها فقط نحوه‌ی استی (تعلق گرفتن) و کیفیت آن را مشخص می‌کند، اما باز هم «است» افزون‌نشان‌گر ترکیب و زمان است. صورت‌بندی اول دو دشواری دارد: اول اینکه در تحلیل گزاره‌ی مطلق علاوه بر «است»، «بودن» هم به کار رفته است؛ اما در این قطعه خود انسان و سفید زیرنهاهای «استی» در نظر گرفته شده‌اند و اصلاً اشاره‌ای به بودن نمی‌شود. دوم این‌که «است» در این صورت‌بندی به چه معنا به کار رفته است؟ آیا صدق را تعیین می‌کند؟ در این صورت باید تسلیسل آن را توجیه کرد. از این‌رو، صورت‌بندی دوم برگریده می‌شود.

حال نوبت به مساله‌ی دوم «صادق را تعیین کردن» و نسبت آن با افزون‌نشان‌گری ترکیب و زمان می‌رسد. مراد ارسسطو از اینکه «استی و نیستی صادق را تعیین می‌کند» این است که «استی» صادق بودن و «نیستی» (نه استی) صادق نبودن را تعیین می‌کند؛ زیرا بحث در این فصل درباره‌ی زوج‌های ایجاب و سلب متناقض موجه است و در ضمن زوج ایجاب و سلب متناقض مطلق، یعنی استی و نیستی، ذکر می‌شود و در پایان فصل به هنگام بر شمردن زوج‌های متناقض، ارسسطو «صادق» را در برابر «نه صادق» قرار می‌دهد. از این‌رو، آشکار است که «استی» صادق و «نیستی» نه صادق (کاذب) را تعیین می‌کند. در نتیجه، هر ایجابی صادق و هر سلبی کاذب را تعیین می‌کند. آشکار است که در اینجا منظور این نیست که هر ایجابی صادق است و هر سلبی کاذب، زیرا یک ایجاب و یک سلب بسته‌به مطابقتی با واقع می‌تواند صادق یا کاذب باشد. در اینجا، تعیین صادق می‌تواند به معنای دلالت گزاره‌ی ایجابی بر تعلق‌گرفتن چیزی به چیزی در حوزه‌ی واقعیت (یک امر موجود یا حقیقت) باشد (و البته این دلالت ممکن است که مطابق با واقع باشد و ممکن است که مطابق نباشد). و به صورت مشابه، تعیین ناصادق (کاذب) می‌تواند به معنای دلالت گزاره‌ی سلبی بر تعلق‌نگرفتن چیزی به چیزی در حوزه‌ی واقعیت (یک امر معلوم یا باطل) باشد. تعیین صادق و کاذب به این معنا، در واقع بیان دیگری از افزون‌نشان‌گری ترکیب زمان‌مند و نفی آن است.

۴. نتیجه‌گیری

بر اساس د.ع.، «است» فعل است چرا که افزون‌نشنانگر زمان است که نخستین دلالت آن است. از بررسی کاربردهای «افزون‌نشنانگری» در آثار ارسطو می‌توان نتیجه گرفت که اگر واژه‌ای «افزون‌نشنانگر ب» باشد، دو ویژگی دارد: آن واژه نشنانگر ب نیست و باید واژه‌ای نشنانگر الف باشد که در رابطه با آن، واژه‌ی مورد نظر افزون‌نشنانگر ب است. حال، «است» از آن رو افزون‌نشنانگر زمان است که زمان «افزون‌نشنانگری شده» به گونه‌ای با «نشانگری شده» مرتبط است که هیچ نامی نمی‌تواند نشنانگر آن باشد. زمان به زمان حال (بازه‌ای از زمان از جمله اکنون که امتداد آن متناسب با معمول‌های فعل است)، زمان گذشته و زمان آینده تقسیم می‌شود. در د.ع. هر ترکیب یا تعلق‌گرفتنی زمان‌مند است و از این‌رو هم در تعریف فعل و هم در تعریف گزاره زمان یک مؤلفه‌ی اصلی است. این زمان تعلق‌گرفتن غیر از زمانی است که مطابقت گزاره با واقع در آن مورد بررسی قرار می‌گیرد. چرا که از نظر ارسطو هر گزاره در طول زمان واحد است و صدق و کذب آن در انطباق با واقع می‌تواند تغییر کند. از این‌رو، گزاره‌ی همواره صادق یا کاذب، در حال همواره صادق یا کاذب است. در اینجا باید خاطر نشان کرد که افزون‌نشنانگری زمان اختصاص به «است» ثالثی ندارد، بلکه از نظر ارسطو «است» از جهت فعل بودن، چنین است. دومین دلالت «است» (ثالثی) این است که یک امر مقولی را نشنانگری نمی‌کند، بلکه فقط افزون‌نشنانگر ترکیب است و از این‌رو به تنهایی، حتی اگر به معنای «موجود است» در نظر گرفته شود، بدون نام دیگری، بر هستی یا نیستی (مفad کان تامه یا ناقصه) دلالت نمی‌کند و با توجه به این‌که «است» افزون‌نشنانگر زمان است، می‌توان گفت که از نظر ارسطو «است» ثالثی افزون‌نشنانگر ترکیب زمان‌مند است. اما سومین دلالت «است»، یعنی «تعیین صادق» به این معناست که گزاره‌ی ایجابی بر تعلق‌گرفتن چیزی به چیزی در حوزه‌ی واقعیت (یک امر موجود یا حقیقت) دلالت می‌کند که بیان دیگری از افزون‌نشنانگری ترکیب زمان‌مند است.

پی‌نوشت‌ها

۱. این مقاله بر اساس رساله‌ی نویسنده «پروتاسیس: بررسی بنیاد استنتاج نزد ارسطو» به راهنمایی آقای دکتر مهدی قوام صفری در دانشگاه تهران است که به سال ۱۳۹۵ از آن دفاع شده است.

۲. کوتاه نوشتهای نام آثار ارسسطو: ت. / .: تحلیلات اولیه - ت. ث. : تحلیلات ثانوی - ج: . جدل - خ. : خطابه - د. ع. : درباره‌ی عبارت - ش: درباره‌ی شعر - ف: فیزیک - م: متفاہیریک. همچنین، قطعات نقل شده از د. ع، ت. / .: ت. ث. وج. بر اساس ترجمه‌ی ادیب سلطانی همراه با تغییرات است.
۳. به تفسیر آمونیوس و بوئیوس از د. ع. بر اساس چاپ استاندارد آثار آنها، به ترتیب (Boethius, 1880) و (Ammonius, 1897) به این صورت ارجاع داده شده است: (نام نویسنده: شماره‌ی صفحه/شماره‌ی سطر). در این مقاله از ترجمه‌های انگلیسی این دو اثر (Boethius, 2010) و (Ammonius, 1996) استفاده شده است، اگرچه در مواردی به چاپ‌های استاندارد هم مراجعه شده است.
۴. «افزون‌نشانگری زمان» در ترجمه‌ی عربی د. ع. به «تدل مع ما تدل عليه علی زمان» (فارابی، ۹۶۰: ۳۳) ترجمه شده است و از این رو فارابی در تفسیر خود بین نشانگری و افزون‌نشانگری فرق نمی‌گذارد.
۵. البته یک مورد دیگر در ش. در بحث از تعریف فعل آمده است (ش. ۲۰، ۱۴۵۷ الف).
۶. تفسیر قطعه‌ی مورد بحث از د. ع. در تفسیر بوئیوس نیامده است.
۷. این تعبیر «الف که به صورت هاپلوس در نظر گرفته شده است»، یعنی یک شیء (ماهیت) جدای از اینکه در ماده متبلور شده باشد (Rijk, 2002: 202).
۸. البته این لازمه بر اساس تفسیر مشهور و پیشنهادی از فعل و تفسیر پیشنهادی از گزاره است. ریک می‌تواند به این لازمه ملتزم نشود، چرا که وی رما ($\mu\alpha\mu\alpha$) را فعل نمی‌داند و می‌تواند تعریف مشهور از گزاره بر اساس صدق و کذب را پذیرد.
۹. اگر ارسسطو می‌خواست نکته‌ی مورد نظر فارابی را بیان کند باید می‌گفت «نشانه‌ی اینکه چیزی به چیز دیگر گفته می‌شود» یا «دلیل الحمل على غیره».
۱۰. از بیان آکویناس بر می‌آید که گویا ترکیبی از تفسیر آمونیوس و فارابی است:
... بنابراین، فعل همواره گفته می‌شود که نشانه‌ی چیزی است که به دیگری گفته می‌شود، و این نه فقط به خاطر این که فعل همواره آنچه حمل می‌شود را نشانگری می‌کند، بلکه همچنین چون باید در هر حملی فعل تالیف را مطرح می‌کند که بوسیله‌ی آن محمول با موضوع متحدد می‌شود. (Aquinas, 1962: 47)
۱۱. کاربرد تعبیر «ثنایی» و «ثلاثی» برای تأکید بر زبانی/دستوری بودن تمایز بین این دو «است» است. اینکه آیا این تمایز دستوری در نشانگر تمایزی معنایی در ارسسطو بین «است رابط» (copula) و «است وجودی» (existential) نیازمند پژوهشی جدگانه است که در این

- مقاله نمی‌گنجد. و از آنجایی که تمایز بین حمل بالذات و حمل بالعرض «است» هم که در پایان فصل یازدهم د.ع. مطرح می‌شود، به این بحث مرتبط است، در این مقاله مطرح نشده است.
۱۲. به نظر می‌رسد که خود فارابی به این نکته تا اندازه‌ای واقف است و از این رو بعد نقل تفسیر مشهور (اینکه کلمه‌های وجودی به تنها برای ایجاد و سلب دلالت نمی‌کنند و بنابراین، به طریق اولی کلمات غیر وجودی بر آنها دلالت نمی‌کنند) و نقد آن (بر این اساس که دلالت کلمه‌های وجودی بر ایجاد و سلب در حالت حمل بالذات مانند دیگر کلمه‌ها است و در حالت حمل لأجل غیره مبهم‌تر) تفسیر خود را با این عبارت مطرح می‌کند:
- فلذلک کان الاشبیه عندي ان لا يجعل هذا حجة لذلک الأول، ولكن يجعل القول ابانت عن قوة الكلمة الوجودية من حيث هي وجودية. فكانه قيل: و الكلم الوجودية قد توجد محمولة بانفسها و بذواتها، وقد توجد محمولة لأجل غيرها (فارابی ۱۹۶۰: ۴۴).
۱۳. این تقریر ساده‌سازی شده است و تقریر آکویناس نکات دیگری دارد.

کتاب‌نامه

- ابن‌رشد. (۱۹۸۱). تلخیص کتاب العبارة. تحقیق: محمود قاسم. قاهره: الهیئة المصرية.
- ارسطو. (۱۳۷۸). منطق ارسطو (ارگون). مترجم: شمس الدین ادیب سلطانی. تهران: نگاه.
- ارسطو. (۱۹۸۰). منطق ارسطو، تحقیق: عبد الرحمن بدوى، بیروت و کویت: دار القلم و کالله المطبوعات.
- فارابی، ابونصر. (۱۹۶۰). شرح الفارابی لكتاب ارسطو طالیس فی العبارة. تحقیق: ولہلم کوتشن الیسوی و ستانلی مارو الیسوی. بیروت: المطبعۃ الكاثولیکیۃ.
- کلانتر، سید عمار. (۱۳۹۴). «تعريف گزاره در «دریاره عبارت» ارسطو». منطق پژوهی، سال ششم، شماره‌ی ۱، ۹۵-۱۱۶.

- Ackrill, J. L. (1963). Categories and De Interpretatione. Oxford: Clarendon Press.
- Aristotle. (1984). The complete works of Aristotle: the revised Oxford translation. (J. Barnes, Ed.) (Vol. 2). New Jersey: Princeton University Press.
- Ammonius. (1996). Ammonius: on Aristotle “On Interpretation 1-8.” Translated by D. L. Blank. Ithaca, New York: Cornell University Press.
- Ammonius Alexandrinus Hermias. (1897). Ammonius in Aristotelis de interpretatione commentarius. Edited by A. Busse. Berlin.
- Aquinas, T., & Cajetan. (1962). Aristotle: On Interpretation. Translated by J. T. Oesterle. Milwaukee, Wisconsin: Marquette University Press.

- Boethius. (1880). Anicii Manlii Severini Boetii Commentarii in librum Aristotelis Peri hermēnias. Edited by C. Meiser. Leipzig: Teubner.
- Boethius. (2010). On Aristotle on Interpretation 1-3. Translated by A. Smith. London: Duckworth.
- Bonitz, H. (1870). Index Aristotelicus. Berlin.
- Liddell, H. G., Scott, R., Jones, H. S., & McKenzie, R. (1940). A Greek-English lexicon. Oxford: Clarendon Press.
- Minio-Paluello, L. (Ed.). (1949). Categoriae et Liber de Interpretatione. Oxonii: Oxford University Press.
- Rijk, Lambertus Marie de. (2002). Aristotle: Semantics and Ontology. 2 vols. Brill.
- Whitaker, C. W. A. (1996). Aristotle's De Interpretatione: Contradiction and Dialectic. Oxford: Clarendon Press.

