

پژوهش‌های فلسفی
نشریه دانشکده ادبیات و
علوم انسانی دانشگاه تبریز
سال ۵۰، پاییز و زمستان ۸۶
شماره مسلسل ۲۰۲

* تعلیمیات (ta mathematica) افلاطون و ارتباط آن با حیات عالم

دکتر منیره پلنگی **

چکیده

این مقاله اظهارات افلاطونی مشهور، لئون روین را مبنی بر این که افلاطون میان نفس و تعلیمیات نوعی قرابت نزدیک به وحدت می‌دیده است، تأیید و اثبات می‌کند. بدین معنی که منظور افلاطون از تعلیمیات و نفس سریان یافته در سرتاسر عالم صیرورت یک چیز بوده است؛ درست همان‌گونه که وی مُثُل را همان اعداد می‌پنداشته است. پس چنانکه در یکی پنداشتن مُثُل و اعداد هیچ‌گونه استبعادی به ذهن صاحب‌نظران نرسیده است، این جاییز طرح چنین استبعادی منطقی به نظر نمی‌رسد؛ زیرا هر دو در راستای اندیشه‌ای واحد و مبتنی بر نفوذ آموزه‌های فیشاگوری در تفکر افلاطون است. به ویژه اگر در نظر داشته باشیم که حیثیت بهره‌مندی، که گاه از آن با نام نظم و تناسب‌های ریاضی و گاهی دیگر با نام نفس یاد می‌شود، نمی‌تواند دو حیثیت باشد؛ زیرا که در آن صورت با هدف او که تبیین «وحدت در کثرت» در چارچوب نظریه بهره‌مندی است، ناسازگار شود. در ضمن مباحث نیز خواهیم دانست که تعلیمیات، اموری جدا از عالم محسوسات و از عالم مُثُل نیستند. روش کار عمده‌تاً بر مبنای استفاده از تعالیم مشهور افلاطون، از جمله نظریه اعداد مثالی، نظریه بهره‌مندی، جایگاه نفس در نظام هستی، موقعیت امور میانه یا تعلیمیات در نظام هستی و وحدت‌گرایی افلاطون بوده است. در عین حال از عبارات افلاطون و برخی مفسران قدیم و جدید برجسته نیز در تأیید مطلب استفاده شده است.

واژه‌های کلیدی: تعلیمیات، نفس، اعداد مثالی، بهره‌مندی، مثل، دوگانه را نامتعین، وحدت و کثرت، صیرورت.

- تاریخ وصول: ۸۵/۰۲/۳۰ تأیید نهایی: ۸۶/۱۲/۱*

**- استادیار مدرسه عالی شهید مطهری

مقدمه

این مسئله که افلاطون واقعیت را بر مبنای تقسیمی دو شقی – یعنی تقسیم به عالم موجود حقیقی یا مثل و عالم صیرورت – تبیین کرده است، و در تمام مراحل اندیشه خود به آن وفادار مانده است، بر کسی پوشیده نیست. از طرف دیگر او معتقد به امور میانی یا تعلیمیات بوده است. به نحوی که در تقسیمات خط منقسم جمهوری که نمایانگر هر دو جنبه هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی افلاطون است، برای تعلیمیات از هر دو جنبه سهمی قابل شده است و در عین حال در دوره سوم اندیشه‌اش که در آثاری چون فیلسوس، تیمائوس، سیاست آشکار می‌شود، نیز بر وجود امور میانی یا تعلیمیات همچنان اصرار ورزیده است.

ارسطو در متأفیزیک چنین استنباط کرده است که تعلیمیات اموری جدا از محسوسات‌اند (۱۸-۹۸۷b)؛ در حالی که در نوع تفکر افلاطونی «جدایی»، آن‌گونه که مشائیان آن را می‌فهمند، تلقی نمی‌شود. چنان که همین اختلاف درباره مثل نیز میان ایشان مطرح است. فهم مسئله چندان دشوار نیست؛ زیرا می‌دانیم که افلاطون قابل به نظریه بهره‌مندی است، و در تبیین همین اندیشه، دیالکتیک را به منزله رؤیت کشت در وحدت و وحدت در کثرت دانسته است. در سایه چنین نگرشی فیلسوف قاعده‌تاً نگاهی وحدت‌بین به سرتاسر هستی خواهد داشت. بنابراین عوالم واقعیت نمی‌توانند عوالمی جدا از یکدیگر و بی‌ارتباط به هم تلقی شوند.

از سوی دیگر افلاطون معتقد به سریان نفس، به عنوان عنصر زندگی، چه در جزء جزء عالم صیرورت و چه در مجموعه آن است. او در تیمائوس، قوانین و دیگر آثار خود به این مسئله به عنوان جنبه بهره‌مندی جهان صیرورت از جهان مُثُل می‌اندیشد. اکنون با این نگاه کلی به نظام هستی‌شناسی افلاطون، می‌توان به جستجوی ارتباط امور میانی یا تعلیمیات با نفس پرداخت که نمایانگر حیات در قلمرو صیرورت است.

دیوید راس نقل می‌کند که روین، افلاطونی بزرگ، بر آن است که افلاطون برای نفس نسبت به وسایط یا امور ریاضی قرابت خاصی قابل بوده است؛ اما از نظر راس «بعید می‌نماید که افلاطون چنین نظر غریبی را ابراز کرده باشد و هیچ مدرکی که گواه بر این مطلب باشد وجود ندارد. هرچند می‌توان گفت که افلاطون به یک معنا نفس را حد واسط میان مثل و محسوسات به حساب آورده است چنانکه امور ریاضی راهم، اگرچه به دلیلی کاملاً متفاوت، همین‌گونه دانسته است» (Ross, 1958, p.213).

به نظر می‌رسد استنباط روبن برمبنای محکم استوار است. زیرا با توجه دقیق به آثار افلاطون می‌توان دریافت که اوگاه از وجهه بهره‌مندی عالم صیرورت، که اصولاً باید وجهه واحدی باشد، به حیات و نفس تعییر کرده است^۱، و گاهی دیگر برای بهره‌مندی تعابیری همچون نظم، تناسب و هماهنگی، مقدار، حد یا تعین ریاضی را به کار گرفته است^۲ و گاهی نیز این هر دو گروه تعابیر را یکجا به کار برده است.^۳

برای آنکه صحت استنباط روبن معلوم گردد، نخست بررسی اجمالی نظریه اعداد مثالی افلاطون ضروری به نظر می‌رسد.

نظریه اعداد مثالی (Ideal Numbers)

در مرحلهٔ نهایی اندیشهٔ افلاطون مثال خیر به عنوان واحد محض، و سایر مثل به عنوان عدد معرفی می‌شوند. در این عقیده، افلاطون متأثر از اندیشه‌های فیثاغوریان تلقی شده است. پس جای تعجب نیست اگر ساختار عالم صیرورت به صورت ریاضی تبیین گردد. به این معنا که بهره‌مندی عالم صیرورت از موجود حقیقی به صورت دریافت حد و تعین ریاضی توجیه شود.

در متافیزیک ارسطو (۹۸۷b۲۵-۹۸۷b۲۵) آمده است که افلاطون عدد را بر مثل اطلاق کرده و گفته است که هر صورت یا عدد مرکب از دو چیز است: (۱) واحد (one) که ارسطو آن را علت صوری می‌نامد، و (۲) چیزی با نام «بزرگ و کوچک»^۴ یا «دوگانه نامتنین» (indefinite dyad)^۵ که به تعییر ارسطو «علت مادی» خوانده می‌شود.^۶

حال با توجه به آنکه صور، علل همه چیزهای دیگرند، این عوامل دخیل در حقیقت صور، عوامل دخیل نهایی در تمام چیزها هستند. این همان چیزی است که با تعییر «اشیای دیگر در صور سهیم‌اند»، بیان می‌شود و معنای روشن آن این است که چون مثل عدد تلقی شده‌اند، پس همان‌گونه که تیمائوس به ما می‌آموزد، تمام خصایص ذاتی اشیا بسته به ساختار ریاضی اجزای آنهاست. ارسطو می‌گوید که این نظریه افلاطون از این حیث همانند تعالیم فیثاغوری است که: اشیا «عدد» و یا «تقلید اعداد»ند. اما از جنبه‌ای دیگر با تعالیم ایشان متفاوت است؛ زیرا «دوگانه» (dyad) یا «بزرگ و کوچک» را به جای «نامحدود» قرار داده است. به علاوه او «تعلیمیات» را حد واسط میان اعداد و محسوسات قرار می‌داد. حال آنکه فیثاغوریان خود اشیا را اعداد تلقی می‌کردند (متافیزیک، ۲۸-۹۸۷b۲۵).

اما افلاطون در فیلیبس ساختار صیرورت را ترکیبی از حَد و نامحدود معرفی می‌کند، ولی در عین حال آمیزه به وجود آمده را امری واحد می‌داند که جوهر و ذاتش «به وجود آمدن»، یا همان «صیرورت» (*genesis eis ousian*)^۷ (coming into being = *genesis eis ousian*) است. او می‌افراشد که این امر از طریق راه یافتن حَد و مقدار، که موجب محدودیت و تعین است، حاصل می‌گردد (فیلیبس ۲۵ e : ۲۶ d).

تیلور می‌گوید که منظور از «حد» در عبارت فیلیبس نسبت‌های ریاضی است؛ اگر چه به یک معنا می‌توان گفت که چون مثل تعین‌کننده ذات و جوهر محسوسات‌اند، پس شأن حدود را آنها دارند؛ زیرا اگر مثل را از آن حیث که اشیا از آنها بهره‌مندند ملاحظه داریم، به عنوان عامل حَد و تعین عمل می‌کنند (Taylor 1977, pp. 418, 509 infra). راس نیز بر آن است که منظور از حَد در فیلیبس همان مقدار و اندازه است (Ross, 1958, p. 135). از آنچه گفته شد به خوبی روشن است که امور ریاضی، به عنوان امور میانی و واسطه، نمی‌توانند منفک و جدا از عالم صیرورت تلقی شوند، بلکه عاملی دخیل در ذات و ساختار عالم صیرورت‌اند، که این خود با مسئله بهره‌مندی، که از آموزه‌های مسلم افلاطون است، کاملاً منطبق و سازگار است.

تبیین ریاضی کل هستی بیانگر حضور وحدت و کثرت در هستی

رأس با تأکید بر این که طرح اعداد مثالی از جانب افلاطون به معنای انکار مثالی چون انسان، اسب و ... نیست، بلکه همان مثل مذکور خود به یک معنا عدد تلقی شده‌اند، نتیجه می‌گیرد که نباید اعداد مثالی افلاطون را مانند اعداد علم حساب به شمار آوریم و اشکالاتی را از قبیل آنچه ارسسطو در متافیزیک (۱۰۸۰ b ۳۷–۱۰۸۳ a ۳۴) مطرح ساخته است، وارد بدانیم. او می‌افزاید که به طور کلی یونانیان «عدد» را با «کثرت» مرتبط، و از همین روی آغاز اعداد را «دو» می‌دانستند و «یک» را عدد تلقی نمی‌کردند (Ross, 1958, pp. 178 – 182).

تیلور نیز معتقد است که اگر حتی یاری تمام مفسران را هم نادیده بگیریم، تعالیم فیلیبس ما را در فهم درست نظریه اعداد مثالی یاری خواهد کرد. زیرا در فیلیبس می‌بینیم که «نامحدود» به چیزی اطلاق می‌شود که «پذیرای بیشی و کمی به صورت نامحدود و نامتعین» است. اگر چه آنجا بحث به طور مستقیم مربوط به اعداد نیست، اما ملاک ارائه شده بر ما روشن می‌سازد که چرا افلاطون آنچه را که فیثاغوریان «نامحدود» می‌خوانند، به عنوان «بزرگ و کوچک» یا «دوگانگی» خوانده است. «نامحدود» دوگانگی است؛ زیرا می‌تواند بی‌نهایت در هر دو جانب تغییر کند. و این کاملاً با دستیابی به «کثرت» با

آغاز کردن از «وحدت» مرتبط است؛ همانگونه که مفسران نیز بر آن تأکید دارند (Taylor, 1977, pp. 512 - 518).

پروکلوس در تفسیر خود بر پارمنیدس افلاطون صریحاً اظهار می کند که از نظر افلاطون «حد و نامحدود» به معنای «واحد و کثیر»، و این دو، مبادی نخستین همه مثلاً و همه اشیا هستند (Proclus, 1987, pp. 172 – 173, 291). همچنین راس عقیده دارد که در فیلسوف افلاطون قصد آن داشته است که میان کثرت محض و درجات مشخصی از کثرت تمایز قابل شود. «بزرگ و کوچک» صرفاً نام دیگری برای همان چیزی است که یکی از پیروان او، یعنی اسپوسيپوس (Speusippus) آن را کثرت محض (*plethos*) نام نهاده است (Ross, 1958, p. 184).^{۱۱}

اینک اگر به یاد آوریم که افلاطون بالاترین دانش بشری، یعنی دیالکتیک، را رویت کثرت در وحدت و وحدت در کثرت می خواند (سوفیست ۲۴d-۲۴d-۱۴۳c-۱۳۷c)، روشن می شود که تفسیر و برداشت صاحب نظران فوق الذکر بر پایه آموزه های خود افلاطون است. افلاطون با طرح «دوگانه نامتعین» یا «بزرگ و کوچک» و یا «نامحدود» از جنبه کثرت اشیا، و با تعبیر «واحد»، «برابر» و «حد» از جنبه وحدت اشیا سخن گفته است. بر این اساس اگر بخواهیم بر مبنای گواهی ارسطو، افلاطون را معتقد به این بدانیم که استقس مُثُل، استقس سایر چیزها نیز هست، و اینکه در هر دو عالم نحوه ای قابل یا عنصر کثرت با نام «نامحدود» یا «بزرگ و کوچک» وجود دارد، باید بگوییم که این عامل در قلمرو مثل همان جنبه تمایز مثل از یکدیگر و کثرت آنهاست؛ چنان که در عالم صیرورت می تواند به قابل مادی که ظرف یا پذیرای صورت (receptacle, *chora*) نامیده شده است، تفسیر شود. اگر چه نهایتاً کثرت هر دو قلمرو در سیطره وحدتی مافوق، یعنی «احد» یا همان مثال خیر، در قلمرو مثل، و «نفس» در قلمرو صیرورت، قرار می گیرد؛ زیرا نفس نیز عامل وحدت و ثبات و جاودانگی عالم صیرورت است.

امور ریاضی حیثیت بهره مندی عالم صیرورت از مثل

چنان که می دانیم نظریه بهره مندی از آموزه های افلاطون مشهور است. با توجه به مباحث گذشته، اکنون باید این نکته را مورد تأمل قرار داد که چرا ارسطو می گوید که عناصر دخیل در مُثُل، عناصر دخیل در تمامی اشیا هستند، اما در عین حال امور ریاضی را به عنوان امور میانی و حد واسط میان عالم مثل و عالم صیرورت تلقی می کند، و تفاوت آنها را با صور در این می داند که آنها کثیر اما مُثُل واحدند (متافیزیک، b15 ۹۸۷).

می‌توان چنین برداشت کرد که آنچه در تبیین ریاضی کل هستی، به عنوان تقدیر ریاضی یا حّد در ساختار صیرورت، مدد نظر بوده است، همین امور ریاضی یا عالم میانه است که به منزله حیثیت بهره‌مندی عالم صیرورت از عالم مثل می‌باشد. در نتیجه رابط و میانه بودن آن دقیقاً به صورت ربط اشرافی قابل تصور است. این همان چیزی است که در عبارت فیلیبس که پیشتر نقل شد به ما تعلیم می‌شود؛ یعنی این که حّد یا تعیین ریاضی «عنصر صوری» دخیل در ساختار عالم صیرورت است. بر پایه چنین برداشتی است که تیلور می‌گوید:

حال شاید بتوانیم منظور از این جمله را در یادیم که عناصر تشکیل دهنده مثل عناصر همه اشیا هستند. اشیایی که در جهان محسوس هستند – چنان که در فیلیبس می‌آموزیم – واحدند و همگی در صیرورت‌اند. آنها حوادث یا جریان‌هایی هستند که به سمت تحقق یک قانون مشخص میل می‌کنند. و این قانون در نظر افلاطون می‌تواند به صورت عددی تبیین شود؛ چرا که اشیا پیوسته در صیرورت‌اند. از این رو نمایانگر انطباق ثابت و مطلقی با آن قانون نیستند؛ زیرا اگر چنین می‌بود، باید یکباره «ساخته شده» و «تمام شده» می‌بودند و در نتیجه تجسم کاملی از آن قانون تلقی می‌گردیدند ... و همین است آن چیزی که افلاطون در بطن فلسفه خود با تعبیر بهره‌مندی محسوسات از صور، و با این عقیده که عناصر اعداد (یامثل) عناصر همه اشیا هستند قصد کرده است (Taylor, 1977, p. 506).

پروکلوس، راس و گروب نیز بر این عقیده‌اند که حدّ در عالم صیرورت همان اندازه و مقدار است که عامل آن مُثُل می‌باشدند (Proclus, 1987, pp. 461-466; Ross, 1958, pp. 135; 176-205; Grube, 1935, pp. 164, 301-302)؛ بدین ترتیب می‌توان گفت که عامل حد و تعیین ریاضی در ساختار عالم همان مرتبه نازله اعداد مثالی است؛ چنان که نفس عالم نیز مرتبه هبوط‌یافته و نازل‌شده مُثُل و کاملاً وابسته به آنها دانسته می‌شود. از این‌رو مشاهده می‌کنیم که تیماوس به ما می‌آموزد که «نظم» حقیقی، که همان موهبت ارزانی شده بر عالم از جانب دمیورژ است، جز با تحقق نوعی «وحدت» میسرنیست (۳۱d-e)، و در سیاست می‌خوانیم که نفس عالم عهده‌دار نظم عالم است (۲۷۳a - d).

امور ریاضی همان نفس یا باطن عالم صیرورت

اکنون با توجه به ویژگی آشکاری که به گفته صاحب‌نظران در آثار افلاطون وجود دارد، و آن صراحة و تکرار مطالبی است که او به آنها توجه خاصی دارد، می‌توان به اطمینان گفت که برای این امور میانه، چه آن را «نفس» بخوانیم و چه «امور ریاضی»، هیچ گاه وجود منحازی قصد نشده است؛ بلکه مقصود از آنها همان حیثیت بهره‌مندی عالم صیرورت از عالم مثل است؛ زیرا این نکته نه تنها از مطالب مذکور و با عنایت به سریان

نفس و حیات در جسم عالم – که آموزه صریح تیمائوس (**d – b^{۳۴}**) است – آشکار است، بلکه از تقسیم دوگانه واقعیت (و نه سه‌گانه) که به صورت مداوم در آثار افلاطون مشاهده می‌کنیم، یعنی تقسیم به عالم موجود حقیقی و عالم صیرورت، نیز به دست می‌آید. در کنار این تقسیم دوگانه مشهور و مکرر، همچنان بر وجود تعلیمیات، حیات، زیبایی، نظم، وحدت، تناسب و هماهنگی، حد و مقدار در عالم محسوس، به عنوان آنچه عالم محسوسات از عالم مثل بهره می‌گیرد، تأکید شده است. پس آن تناسب و نظمی که بر بی‌نظمی تحمیل شده است، و دمیوثر آن را به عالم اعطای کرده است، همان حیات و نفس عالم است. و چون افلاطون بر تقدم نفس بر جسم تأکید دارد (تیمائوس **e^{۳۴} – d^{۳۶}**؛ قوانین **۸۹۲a – ۸۹۱e**)، پس در ربط اشرافی بودن آن هم هیچ تردیدی نمی‌توان روا داشت. بهره‌مندی اشیا از حیات همان بهره‌مندی از نظم، خیر و زیبایی است که چیزی جز حیثیت وحدت در کثرت عالم محسوس نیست. همچنین باید توجه داشت که حیثیت بهره‌مندی از عالمی که یکی از بارزترین ویژگی‌های آن وحدت است، خود نمی‌تواند اموری متعدد و از حیث وجود متمایز باشد.

مؤیدات مطلب در عبارات افلاطون

عباراتی در آثار افلاطون وجود دارد که می‌تواند دلالتی آشکار بر جدا نبودن^{۱۲} نفس یا امور ریاضی از عالم صیرورت داشته باشد. در عین حال برخی از آنها به خوبی از مساوقت نفس و تعلیمیات حکایت می‌کنند.

(الف) فیدون **۷۴۶**: «آیا خود برابرها به نظر نابرابر می‌آیند یا برابری نابرابری به نظر می‌رسد؟» راس درباره این عبارت می‌گوید: «در این عبارت خود برابرها به وضوح متمایز از مثال برابری به حساب آمده‌اند. اما در چند سطر بعد، یعنی در عبارت **۷۴۵c** منظور از خود برابرها به صراحت برابرهای محسوس عنوان شده است» (Ross, 1958, p. 59-60).

غالباً افلاطون تعبیر «خود» یا «بالذات» (*auto*) را در موضعی به کار می‌برد که می‌خواهد از مثل سخن بگوید. اما در این مورد واضح است که چیزی غیر از مُثُل را قصد کرده است. اما چون تعبیر «خود» را به کار بردé است، ذهن به عالم میانه معطوف می‌گردد؛ زیرا با توجه به گفته راس، و با نظر به اینکه خود برابرها به صیغه جمع آورده شده

است، احتمال بسیار می‌رود که منظور عالم میانه یا حیثیت بهره‌مندی عالم محسوس از موجود حقیقی باشد که امری جدا از محسوسات هم نیست بلکه در ذات آنهاست.

ب) جمهوری ۶۱۱b: «چیزی که مرکب است، نمی‌تواند جاودائی باشد. مگر آنکه در ذاتش هماهنگی کامل حکمفرما باشد».

در این عبارت، جاودانگی شیء مرکب در گرو هماهنگی کامل فرض شده است. هماهنگی، بر اساس تعالیم افلاطون، در گرو نظم و تعین ریاضی است؛ یعنی همان چیزی که با تعبیر «حد» از آن یاد می‌شود. از طرف دیگر در آثار افلاطون با تکرار قابل ملاحظه‌ای چنین آموخته می‌شود که جاودانگی مرهون داشتن نفس و حیات است.^{۱۳} ملاحظه این عبارات متعدد با هم نه تنها می‌تواند مؤید مساوحت نفس و تقدیر ریاضی و هماهنگی در عالم باشد، بلکه نیز به وضوح حاکی از آن است که این امور میانه در خود ذات موجود مرکب و صیرورت‌پذیر فرض شده‌اند؛ چنان که عبارت یاد شده از جمهوری نیز به صراحت بر آن دلالت دارد.

ج) تیمائوس ۵۰۶۱: «چیزهایی که به درون مکان (chora) یا قابل (receptacle) راه می‌یابند و از آن بیرون می‌روند، نقشها و تصاویر موجود حقیقی‌اند»؛ این تصاویر موجود حقیقی در واقع همان چیزهایی هستند که به عنوان نظم بر بی‌نظمی مکان، توسط دمیورژ تحمیل می‌شوند. از طرفی در همان تیمائوس (۵۷۴ – ۵۲۵) می‌خواهیم که دمیورژ کار خود را برای به نظم کشیدن بی‌نظمی موجود در مکان یا قابل با اشکال و اعداد آغاز کرد و «بدین‌سان عناصر اربعه را به صورت اجسامی زیبا که از آن زیباتر قابل فرض نیست درآورد».

در این عبارت و عبارات پس از آن افلاطون به بیان ساختار و چگونگی سرشت عناصر به صورت اشکال و تناسب‌های ریاضی می‌پردازد، و چنان که تیلور، سولم سن و کورنفورد می‌گویند، بیان افلاطون به گونه‌ای است که حتی آثار خاص هر عنصری برخاسته از جنبه ریاضی آن، و جنبه ریاضی شیء توجیه کننده آثار و کیفیات مختص به آن تلقی شده است (Cornford, 1937, p. 32; Solmsen, 1960, pp. 46-47)؛ حال با توجه به آن که آثار و کیفیات خاص هر چیزی بسته به ذات و جوهر آن است، پس جنبه ریاضی شیء که در گفتار این مفسران به استناد تیمائوس آمده است، باید همان جوهر و واقعیت خاص شیء باشد که از عالم مثل، به اعطای دمیورژ، به منظور شبیه شدن عالم – به نیکوتربین وجه ممکن – به خیر محض، شیء آن را بهره‌مند گشته است. همچنین باید به خاطر داشته باشیم که در تیمائوس مکرر آمده است

که تشبّه به سرمشق بدون روح و حیات میسر نیست ($d - 34b ; 31a - 30b$)^{۱۴}. و این جا در عبارت مورد بحث چنین امری به تناسب‌های ریاضی نسبت داده شده است.

د) فیلیبس $d - 23c$: در فیلیبس در یک تقسیم چهار بخشی از اشیا «حد» حاکی از تعیّنات عددی و مقداری در ساختار عالم صیرورت است. از طرفی عالم صیرورت آمیزه‌ای از حد و نامحدود است. بنابراین «حد» یا تعیّن ریاضی نه به عنوان امری جدا، که به عنوان آنچه در ساختار صیرورت به کار رفته است، معرفی می‌شود. و این درست همان است که در تیمائوس با تعبیر «به نظم کشیدن با اشکال و اعداد» اظهار شده است. همچنین در فیلیبس آمده است که آن «زیبایی» که صیرورت بهره‌مند از آن است، از اندازه و تناسب موجود در خود صیرورت حاصل شده است و حقیقت عالم چیزی جز اعتدال و زیبایی نیست ($a - 65d - 64b$)؛ چنان که «طبیعت ابدیت و جاودانگی خاص خود اندازه و چیزهایی است که بهره‌مند از آن‌اند»^{۱۵}.

ه) سیاست $283d$ به بعد: در این عبارات نیز همان مطالب با تفکیک میان دوگونه هنر اندازه‌گیری مطرح می‌شود. آن دوگونه هنر اندازه‌گیری عبارت‌اند از: (۱) آنگاه که بزرگی و کوچکی و به طور کلی هر افراط و تفریطی نسبت به یکدیگر سنجیده می‌شوند. (۲) آنگاه که بر اساس یک معیار ذاتاً درست و متعین ($ten ton metrion phusin$ 283e3,e11, a2 284) سنجیده می‌شوند. در بیان گونه دوم هنر اندازه‌گیری افلاطون تعبیری شگفت‌انگیز و تأمل‌برانگیز به کار برده است. او می‌گوید که این گونه هنر اندازه‌گیری «منطبق با وجود ضروری صیرورت (شدن)» ($kata ton tes geneseus anagkaian$) است. همین معنا بار دیگر از زبان «مردان فرهیخته» چنین نقل می‌شود که «هر اندازه‌گیری بر هر شدن حکومت دارد ... و اندازه‌گیری در هر عملی که از روی هنر انجام می‌پذیرد، نقشی اساسی دارد»^{۱۶}.

همچنین در $284c - d$ می‌خوانیم که اندازه‌گیری حقیقی مرتبط با صیرورت اندازه حقیقی ($pros ten ton metrion genesin$) است. فردلندر در این باره می‌گوید: «افلاطون اگر این مطالب را چند بار بر دهان بیگانه الیایی گذارد، بی‌دلیل چنین نکرده

است. آنچه قرار است که این تعابیر از آن حکایت کنند، آن است که صیرورت یا به وجود آمدن (*genesis eis ousian*) نتیجه حاصل از حدّ و اندازه است و این دقیقاً یادآور همان تعالیم فیلیبس (۲۶a به بعد) است» (Friedlander, 1970, p. 291).

و) جمهوری ۸ - ۵۰۹d۴: در این عبارت که به عبارت خط منقسم (the Divided Line) معروف است، خط مذکور نخست به دو بخش نابرابر، و سپس به قسمت‌های نابرابر دیگری تقسیم می‌شود. مفسران نابرابری بخش‌ها را حاکی از درجات مختلف واقعیت متعلقات دانش می‌دانند. اما واقعیت آن است که در این تقسیم بخش مربوط به امور ریاضی (*dianoia*) با بخش پایین‌تر که مربوط به محسوسات، یعنی متعلقات باور یا عقیده (*pistis*) است، برابر فرض شده است. اگرچه راس معتقد است که این برابری اتفاقی است و اصلاً مقصود و منظور افلاطون نبوده است (Ross, 1958, p. 47)، اما با لحاظ عظمت و خردمندی افلاطون باور این گفته دشوار است و به نظر می‌رسد این تساوی را باید به این صورت تلقی کرد که افلاطون اگر وسایط را به عنوان مرتبه‌ای از واقعیت فرض کرده است، نه به آن معنا که وجودی مستقل و مجزا از وجود محسوسات برای آنها در نظر گرفته باشد، بلکه تحقق آنها در محسوسات، و در واقع تحقق خود محسوسات است.^{۱۶} نهایت امر آنکه با دو گونه دانش بشری این دو جنبه عالم صیرورت قابل درک است؛ یعنی جنبه نمود و ظاهر آن، با ادراک حسی، و جنبه باطنی آن که همان حیثیت بهره‌مندی از موجود حقیقی است، با دانش ریاضی، آن هم نه دانش ریاضی متعارف، بلکه دانش ریاضی فلسفی که افلاطون آن را در مقابل دانش ریاضی متعارف قرار داده و ممتاز می‌سازد (جمهوری b-527a). چنان که در سیاست هم به نام دوگونه هنر اندازه‌گیری از آنها یاد شده است (۲۸۴e) و در فیلیبس (۵۷d و ۵۶d) نیز مورد توجه قرار گرفته است.

فردلندر در این باره می‌گوید: «تعالیم ریاضی افلاطون به جهت آن هدایتی که این تعالیم به سوی مثل دارند، ممتازند و این همان است که افلاطون آن را از ریاضیات متعارف جدا کرده و ریاضیات فلسفی‌اش می‌نامد» (Friedlander, 1969, pp. 93-94).

بدین طریق ضمن آن که تطابق نظام معرفت‌شناختی و وجودشناختی، و به تبع آن جنبه واقعیت و نفس‌الامری بودن وسایط در اندیشه افلاطون توجیه شده و محفوظ می‌ماند، این نکته نیز فهمیده می‌شود که وسایط همان حیثیت باطنی، و یا به تعییری، حیثیت بهره‌مندی عالم صیرورت است. به همین دلیل در خط منقسم مشاهده می‌کنیم که وسایط در

زمرة مقولات قرار گرفته‌اند؛ زیرا جنبه باطنی یا بهره‌مندی امری است که نه با حواس، بلکه با درک عقلانی موجه امکان‌پذیر است. بر این اساس در جمهوری، آنگاه که دو بخش اصلی خط معرفی می‌شوند (۱-۴d^{۵۰}، از آن دو بخش با عنوان «مُثُل» و «جزئیات» یاد نمی‌شود؛ زیرا در این صورت، دایرة مقولات تنها منحصر به مثل می‌بود؛ بلکه از آن دو بخش اصلی به عنوان «متعلقات تعلق و متعلقات حس» یاد می‌شود. و نیز آنگاه که تفاوت قلمرو دیانو یا (*dianoia*) با قلمرو نوئرس (noesis) شرح داده می‌شود (۵۱b)، گفته شده است که برای معرفت به متعلقات قلمرو سوم (*dianoia*)، ذهن ناچار است که تصویری از چیزهای مربوط به قلمرو دوم (*pistis*) را به کار بندد. حال آنکه در قلمرو چهارم (noesis) دیگر چنین چیزی مورد لزوم نیست، و نفس به صورت مستقیم با خود مثل ارتباط می‌یابد.

حاصل آنکه امور میانی یا وسایط، موقعیتی یکسان با نفس در ارتباط با عالم صیرورت پیدا می‌کنند و چنانکه دیدیم نفس و امور ریاضی (یا وسایط) که حاکم بر عالم صیرورت‌اند نمی‌توانند دو امر مغایر با هم و نیز با عالم صیرورت باشند چنان که در آثار افلاطون، با وضوح تمام و به تکرار، احکامی یکسان همچون خیر، وحدت، جاودانگی، زیبایی، نظم، شباهت به موجود حقیقی به هر دو اسناد داده شده است. به همین دلیل در تیمائوس می‌آموزیم که: خیر بودن تا حد ممکن مستلزم داشتن «روح و حیات» است (۳۰b) و این خیر بودن تا حد ممکن، همان «نظم» حاکم بر اشیا به وسیله «اشکال و تناسب‌های ریاضی» است (۵۳b) و آنچه خیر را در اثر نظم و تناسب ایجاد می‌کند همان «وحدة کاملی» است که منشأ ثبات اشیا نیز هست (۳۲c-d)؛ چنان که «وحدة» عالم در گرو «تشبه به آن ذات واحد زنده‌ای» است که جامع تمام ذوات زنده معقول است (۳۱a). پس جهان نیز «وحدة‌ی شبيه به وحدت سرمشق» یعنی «وحدة جامع و صرف» است؛ زیرا نمی‌تواند در کنار سرمشق واحد ذات دویی موجود باشد (۳۱b)؛ زیرا جهان را نمی‌شود به چیزهایی شبیه دانست که از نوع جزء‌اند؛ زیرا آنچه به ناقص شبیه است، نمی‌تواند زیبا باشد (۳۰d-e). از این رو صانع عالم چون خواست که جهان را شبیه به زیباترین و کامل‌ترین ذوات عالم معقول بسازد، آن را به صورت موجود دارای نفس و زنده دیدنی واحدی در آورد (۳۰e). بی‌تردید بر پایه چنین تعالیمی است که پروکلوس می‌گوید:

عالم (*cosmos*) واحد است. به سبب هماهنگی و نظم موجود در ساختار جسمانی اش؛ به سبب توافق دو سویه فراشدهای ذاتی و طبیعی آن (the mutual sympathy of its natural processes)؛ به سبب فراهم آمدن حیات وحدانی ناشی از نفس کل؛ یعنی به سبب ریسمان واحد عقلانی^{۱۷} که آن را نگاه می‌دارد» (Proclus, 1987, p.130).

و یا فردلندر می‌گوید:

... و هر چند جهان افلاطون به عالم مثل و عالم نمود تقسیم می‌شود، باید رابطی هر چه قوی‌تر این جدایی و انفکاک را به یک وحدتی رهنمون سازد^{۱۸}. ... دیانویا ... واسطه میان دانش محض (عالم مثل) و اعتقاد محض (جهان نمودهای سیال) قرار گرفته است. بدون تناسب عناصر و بدون نظام هماهنگ اتحا وجود و معرفت بدون وساطت نفس، آسمان و زمین در هم خواهد ریخت» (Friedlander, 1969, p.43).

و گروب نیز می‌گوید: «نظم تحمیل شده بر بی‌نظمی همان صفت حیات عالم است» (Grube, 1935, p.164).

اکنون شاید بتوان فهمید که چرا افلاطونی بزرگ، لئون روین بر آن بود که افلاطون قربت خاصی برای نفس نسبت به وسایط یا امور ریاضی قابل بوده است.

پی‌نوشت‌ها

۱. مثلاً ر.ک. تیماقوس **d**-**b**-**a**-**c**؛ فیلیبس **a** ۳۰ به بعد.
۲. ر.ک. فیلیبس **a** ۳۰ به بعد.
۳. ر.ک. . تیماقوس **b**-**c**-**e**؛ ۳۱. و در این باره بیینید: هستی‌شناسی افلاطون برخوردار از نوعی وحدت تشکیکی است که اقتضا می‌کند عالم میانه، چه از آن به نفس تعبیر کنیم و چه با عنوان تعلیمیات از آن نام ببریم، جز حیثیت بهره‌مندی عالم صیرورت از عالم موجود حقیقی نباشد. در این باره بیینید مقاله نگارنده در مجله نامه فرهنگ، سال نهم دوره سوم، شماره ۳۱، پاییز ۱۳۷۸، ص ۱۰۲ با عنوان جایگاه نفس در صیرورت و حرکت جوهری عالم، و نیز مقاله نگارنده در خردنامه صدرای شماره بیستم تابستان ۱۳۷۹ ص ۵۰ به بعد، با عنوان مبانی نظریه حرکت جوهری ملاصدرا در افلاطون.
۴. این تعبیر که در عبارت متفاوتیک آمده است از تعبیر «بزرگ و کوچکتر» فیلیبس Ross, 1958, p. 135 (۹-۲۵ c) اقتباس گردیده است؛ ر.ک. Ross, 1958, p. 135
۵. indefinite dyad که هم معنا با «دوگانه» (dyad) به جای «بزرگ و کوچک» به کار می‌رود (ر.ک. Ross, 1958, pp. 162, 185; Cornford, 1980, pp. 3, 144, 178, 225; Taylor, 1977, pp. 512 – 513).
۶. راس می‌گوید: تعبیری که ارسسطو به جای بزرگ و کوچک به کار برده است به معنای ماده انعطاف‌پذیر (plastic material) است. ارسسطو این *hek mageion* کلمه را در هیچ جای دیگر به کار نبرده. در تئه تووس (۱۹۱۵۹ و ۱۹۶۲۳) و احتمالاً در تیماقوس (۵۰۵۲)، آنجا که افلاطون این لفظ را برای شرح نظریه خود درباره ماهیت «مکان» به کار می‌برد، نیز به همین معنا به کار رفته است (Ross, 1958, p. 176). تیلور نیز با نقل همان عبارت نتیجه می‌گیرد که صور یا مثل اعداد محسوب شده‌اند و هر صورت (مثال) یا هر عدد دو عنصر مشکله دارد: «واحد» به عنوان علت صوری، و «بزرگ و کوچک یا دو گانگی نامتعین» به عنوان علت مادی. پس عدد چیزی است که از تعین یافتن یک تعین‌پذیر (determinable) حاصل می‌گردد (Taylor, 1977, p. 508).

۷. درباره این که این تعبیر به معنای صیرورت بسیط و مطلق یعنی به اصطلاح مفاد کان تامه است نه صیرورت خاص، بیینید ۳۷ Friedlander 1970, p. 53.
۸. نیز ر.ک. Friedlander, 1970, pp. 324 – 325
۹. نیز ر.ک. Taylor, 1977, p. 509
۱۰. نیز ر.ک. Friedlander, 1970 , p. 382
۱۱. نیز ر.ک. Friedlander, 1970, pp. 203, 220, 239- 240
۱۲. ارسسطو چنین استباط کرده است که اینها جدا از محسوسات‌اند(متافیزیک ۱۸ – ۱۲).
۱۳. برای نمونه ر.ک فیدون ۶۱۱a ، ۷۰c ، ۷۹c ، ۷۰e – ۷۲d ، فدروس ۲۴۵ c ، جمهوری ۶۰a – ۶۰a ، سیاست a – ۷۰a ، ۲۶۹e – ۷۰a ، تیمائوس ۹۰.d – ۳۱b ، ۳۰a – ۳۶e ، ۳۰a – ۳۰a ، ۲۶۹d به بعد، فیلبس a ۶۹ به بعد، و سیاست ۵۲۵ d – ۵۲۷c
۱۴. مقایسه کنید با فیدون a ۶۹ به بعد، فیلبس a ۳۰a به بعد، و سیاست ۲۶۹d به بعد.
۱۵. مقایسه کنید با جمهوری ۵۲۵ d – ۵۲۷c
۱۶. در این باره ر.ک. Raven , 1965, Friedlander , 1969, pp. 253- 260
۱۷. به احتمال زیاد اشاره به تعبیری است که افلاطون در تیمائوس (۴۱b) درباره اراده دمیورژ به عنوان نگهدارنده و حافظ عالم صیرورت به کار برده است .
۱۸. آشکار است که تلقی فرد لندر از عالم میانه یا وسایط به صورت رابط میان دو عالم صیرورت و مثل است که به وضوح تنها به صورت رابط اشراقی قابل تصور است . زیرا این رابط بین آن دو عالم وحدتی خاص حاصل می کند.

منابع

1. Cornford, F. M., Plato and Parmenide's Rutledge and Kegan Paul, London and Henley, 1980.
2. *Cornford*, F. M., Plato's cosmology: the Timaeus of Plato, Rutledge, London, 1937.
3. Friedlander, Paul, Plato, vol. 1, trans. Hans Meyrehoff, Princeton University Press, 1969.
4. Friedlander, Paul, Plato, vol. 3, trans. Hans Meyrehoff, Princeton University Press. 1970.
5. Grube, G. M. A., Plato's Thought, Beacon Press, Boston, 1935.
6. Proclus, Proclus' Commentary on Plato's Parmenides, trans. Glenn R. Morrow and John M. Dillon, Princeton University Press, 1987.
7. Raven, John Earle, Plato's Thought in the making, University Press, Cambridge, 1965.
8. Ross, David, Plato's Theory of Ideas, Clarendon Press, Oxford, 1958.
9. Solmsen, Friedrich, Aristotle's System of the Physical *World*, Cornell University Press, Ithaca, New York, 1960.
10. Taylor, A. E. Plato, the Man and his work, Methuen and Co. LTD, London, 1977.