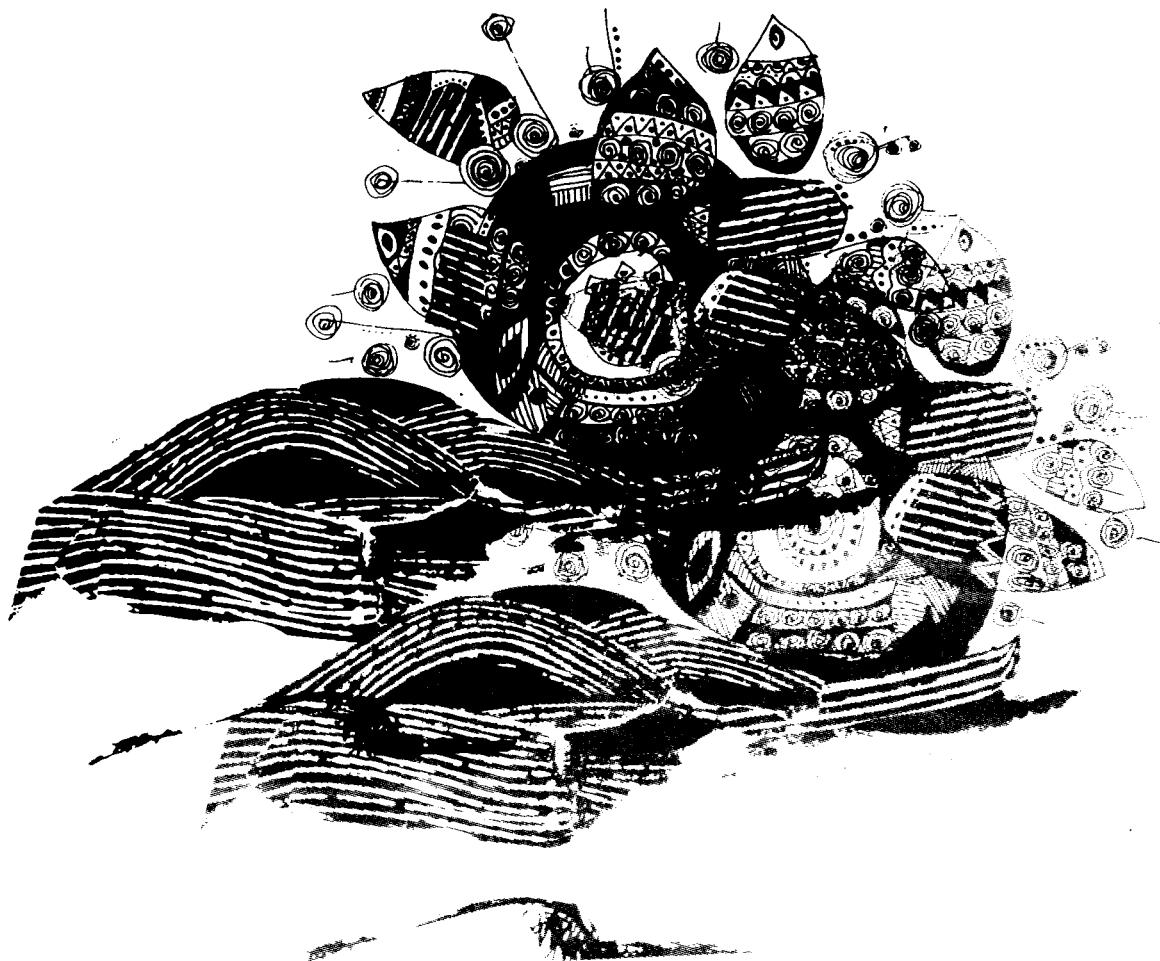


اشاره:

کارل پپر که یکی از فیلسوفان علم و معرفت‌شناسان سرشناس دوران اخیر است، بعضاً در مکتوبات خود به این بحث‌های بنیادی پرداخته است. نویسنده مقاله حاضر در صدد است از آراء پپر صورت‌بندی منظمی را ارائه کند و در ضمن مشکلات و تعارضات آراء بنیادین او را با برخی از نظرات دیگر او به معرض دید و قضاوت گذارد. از نظر نگارنده پپر ریشه‌های معرفت را برسی نشانده است که بنچار ثمراتی از جنس شکاکیت و نسبیگرانشی را به بار خواهد آورد و هر قدر او در نظریه‌اش از آنها دوری کند اما در یک بررسی نقادانه نمی‌توان آنها را نادیده انگاشت و مغفول نهاد.

«عقلانیت» وصفی است که هر گزاره معرفتی برای مقبولیت حضور در جهان معرفت بشری محتاج آن می‌باشد، «عقلانیت» وصفی است که مقدم بر صدق و کذب، باید توجه گر گزاره‌ها باشد. اما اینکه معیار عقلانیت چه می‌باشد، معرفت‌شناسان آراء مختلفی را در این باب ارائه کرده‌اند، و آنگاه که سوال‌های ارزش‌جویانه متوجه خود معیارهای عقلانیت شود بنچار ریشه‌ای ترین مباحث معرفتی سرمی گیرد، و این بنیادیست که هر معرفت‌شناسی باید آراء خود را در مورد آن ارائه کند.



عقلانیت معرفت از دیدگاه علم‌شناسی پپر

□ سید عبدالحمید ابطحی

پس از آنکه پوپر از گرایشات کوتاه مدت مارکسیستی خود دست کشید، چنین احساس کرد که فکر مارکسیستی علیرغم مذاعاً و تبلیغات علمی نیست. این احساس وی را بر آن داشت تا در ملاک تمیز علم و غیر علم تردید کند و بدنبال اصلاح آن برأید.

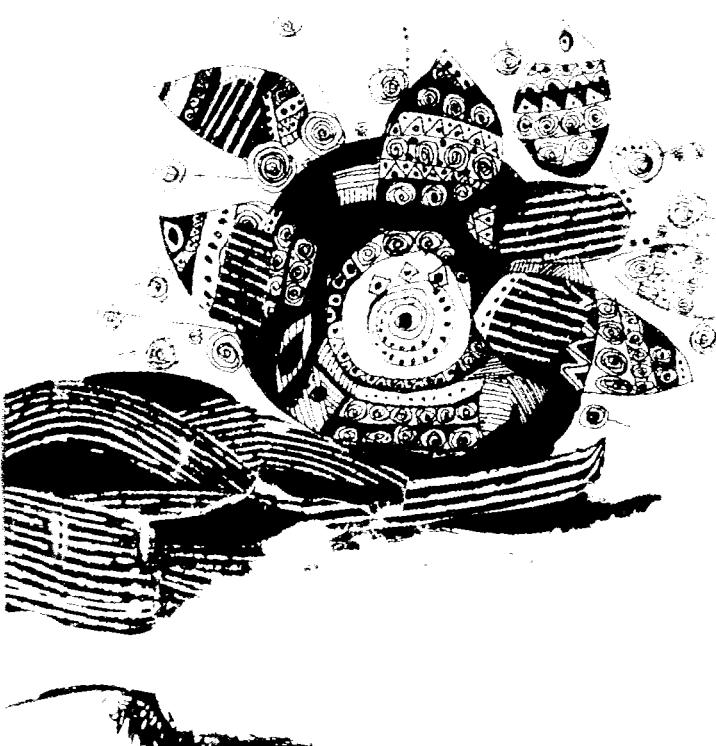
سنت رایج در آن روزگار، سنت تحصیلی (پوزیتویستی) بود که تجربه و استقراء را روش علم می‌دانست و برای استقراء نیز منطقی ارائه می‌کرد تا به کمک آن علم از غیرعلم و بلکه علم از خرافات جدا شود. بانیان مکتب پوزیتویسم بنا حق معیار اثبات پذیری تجربی را، معیار معنیداری معرفی کرده بودند تا متافیزیک را خصمانه از صحنه معرفت بشری بیرون کنند.

پوپر که با فقط خود حس می‌کرد سازمان فکری مارکسیسم و فرویدیسم علمی نیست، نهایتاً ملاک ابطال پذیری را به عنوان معیار تمیز علم تجربی مطرح کرد، و از آنجا که روش بینانه درک می‌کرد که اخراج متافیزیک از صحنه معرفت، کشته علم را هم با خود به زیر آب خواهد کشید، لذا اصولاً با متافیزیک خصوصت نورزید. وی محصول اندیشه‌های خود در این زمینه را، با کتاب منطق اکتشاف علمی منتشر ساخت. در گوش و کنار این کتاب شواهدی به چشم می‌خورد که پوپر خود متوجه مشکلات طرحش بوده و زیرکانه در صدد عبور سالم از کنار آنها برأمدہ است.

از آنجا که تشوری پوپر، مربوط به حوزه معرفتشناسی بود، دلایل گوناگونی وی را به اصلاح و تکمیل و توسعه نظریه‌اش وادار کرد و باعث شد تا بتدربیح وی از معیار ابطال پذیری بسوی معیار نقد پذیری روآورد.

مسئله این بود که کاروان علم در عمل لزوماً از این قاعده پیروی نمی‌کرد، ضمناً او تفکیک روشی میان علم و متافیزیک قابل نبود؛ از این رو در برخی تئوریها معیار او دچار سردرگمی می‌شد. بعلاوه هیچ پشتونه‌ی منطقی برای ملاک او در کار نبود و صرفاً جنبه تجویزی داشت. این گونه موارد کم ملاک نقد پذیری را به میدان آورد؛ و از آنجا که این ملاک نمی‌توانست ملاک تمیز علم و غیرعلم باشد، وی آن را به عنوان ملاک و معیار عقلانیت مطرح کرد. اما مسئله اینجا تمام نمی‌شد و هنوز هم مشکلات فراوان باقی بود.

آنچه در این مقاله تعقیب می‌شود، معرفی اجمالی





آیا پیشرفت، امکان خواهد داشت؟ و به تعبیری
دفیقتر آیا پیشرفت، معنا خواهد داشت؟
اگر حقیقت و عقلانیت نسبت به گروهها و یا افراد
 مختلف در تحول باشد، آیا دیگر راهی برای گفتگوی
 مشترک میان افراد هست؟ آیا دیگر میتوان اندیشه‌ها را
 سنجید؟ آیا تبادل نظر معقول امری ممکن است؟ و آیا
 چیزی به اسم تفاهم دست یافتنی است؟
 آیا دیرنسیبیت، سرنوشت معرفت بشری را در چنگال
 مرگ خیزش نخواهد فشرد؟
 به هر حال در این حوزه خطیر مسائلی بنیادبرافکن
 خودنمایی می‌کنند و ما عمدتاً در صدد بررسی رویکردها و
 رهاردهای پوپر در این میدان هستیم.

۱- ریشه‌های توجه به عقلانیت

۱- اهمیت معیار تمیز نزد پوپر
 چنان که گذشت، در این مباحث سخن از محدوده علم تجربی فراتر رفته و شامل تمامی حوزه‌شناخت و معرفت می‌شود. قبل از اینکه شواهد این مسئله را ذکر کنیم به سخن پوپر اشاره می‌کنیم که او ریشه همه مسائل شناخت را در مسئله تمیز می‌داند، البته محرك اصلی در این بحث تشخیص و تمیز علوم تجربی بوده؛ ولی در نهایت، معرفت شناسان (و احياناً علم شناسان) به ارائه

موضوع عقلانیت در اندیشه پوپر و بررسی زمینه‌های آثار آن و همچنین ارائه نقطه‌نظرهای «نقادانه» نسبت به این اندیشه‌ها می‌باشد.

در اینجا لازم است تذکر دهیم که اصولاً بحث عقلانیت که در تئوری معرفت‌شناختی پوپر با مسئله نقادی و نقدبذری رابطه تنگاتنگی دارد، طرحی است برای کل ساختار معرفت بشری و مختص به حوزه علم نمی‌باشد، از این رو اهمیت آن از مسئله ابطال‌بذری به عنوان معیار تمیز علم و غیرعلم بیشتر است؛ و به تعبیری شأن حاکمیت برآن را دارد. در واقع پرسش‌های مهمی در حوزه عقلانیت به میدان اندیشه وارد شده است پاسخ خود را می‌طلبند. پرسش‌هایی مانند:

آیا اصولاً برای عقلانیت معیار و محکی جهان‌شمول وجود دارند یا نه؟

آیا برای مقیاس دیدگاههای متفاوت و اعتبارات گوناگون ملاکی وجود دارد یا نه؟

آیا برای سنجش صدق و راستی معیاری وجود دارد یا نه؟

آیا می‌توان به واقع دست یافت؟ آیا می‌توان به آن نزدیک شد؟ اگر نه، چرا و اگر آری، ملاک آن چیست؟ تکلیف درستی این ملاک را چه کسی و چه معیاری روشن می‌کند و آنها را با کدامین محلک باید سنجید؟ آیا دام تسلسل در انتظار ما نیست؟

اصلی در کل حوزه معرفت پرداخته اند، پوپر می گوید: در نوشته دیگری که هنوز به چاپ نرسیده است، شیوه انتقادی را پیش گرفته و کوشیده ام تا نشان دهم که ریشه مسائل نظریه شناخت، چه در قدیم و چه در جدید - از هیوم گرفته تا کانت و از او تا راسل و وايتها - را می توان به مسئله تمیز، یعنی مسئله یافتن معیاری برای تشخیص خصلت تجربی علوم، رساند!

۱-۲ مشکلات ابطال پذیری به عنوان معیار

پوپر ویژگی ابطال پذیری تجربی را به عنوان معیار تمیز علم تجربی از غیر علم معرقی و ارائه کرد ولی این ضابطه و معیار دچار مشکلاتی است که پوپر هوشمندانه به برخی از آنها اشاره می کند، وی در کتاب منطق اکتشاف علمی، ذیل بحث ابطال پذیری می گوید:

گمان می کنم که با استنباط از بینش اهل مواضعه، می توان اشکالات مهمی را بر ضابطه تمیزمن وارد کرد. از این قبیل که اهل مواضعه می گویند: اثبات ناپذیری دستگاههای تئوریک علوم طبیعی را می پذیریم، ولی در عین حال قبول داریم که ابطال پذیرهم نیستند. چه همواره می توان کاری کرد که هر دستگاه اصل موضوعی دلخواه «مطابق واقع» بماند.^۲

ایرادی که پوپر به اهل مواضعه نسبت می دهد، مربوط به ابطال گریزی منطقی نظریه ها است؛ یعنی راههای مفری برای مدافعان نظریه ها وجود دارد که در مقابل ابطال تجربی مقاومت کنند؛ و البته واقعیت خارجی هم همینطور است، خود پوپر هم این اشکالات را درست می داند، وی می گوید:

ایراداتی که از قول اهل مواضعه آوردم، در نظرم همچون خود نظام فلسفی اهل مواضعه سخت مستحکم است. می پذیرم که با تسویل به ضابطه ابطال پذیری، نمی توان دستگاهها را به روشنی تام دسته بندی کرد و از تحلیل صورت منطقی گزاره های دستگاهها نمی توان حکم کرد که کدام دستگاه مجموعه ای است از تعاریف خفی ابطال ناپذیر قراردادی و کدام دستگاه، تجربی به تعبیر ما ابطال پذیر است.^۳

۱-۱ تابه سه نکته اشاره می کنیم:

۱- در اینجا اشکالات خاصی را مطرح کرده اما در ی می نقادانه اشکالات دیگری هم بر نظریه وارد است که در مکتبات دانشمندان و نقادانی مانند: لاکاتوش، چالمرز، فایربند و بارتلی مطرح شده است.

۲- نکته دیگر اینکه اصولاً پوپر در صدد حل این مشکلات بر نمی آید، بلکه ویژگی تجویزی و دستوری تئوری خودش را تقویت می کند و سعی می کند تا با وضع قواعد دیگری به نام «قواعد روش شناسانه» در عمل از عهده این مشکلات برآید.

۳- اینکه جامعه علمی در عمل از توصیه های پوپر پیروی نکرده است، امری است که فلاسفه ای چون کوهن و کسانی که در فلسفه علم روش توصیفی را در پیش گرفته اند مدعی آن هستند؛ و در صورت درستی چنین ادعایی صدمات جدی به این تئوری وارد خواهد شد.

۱-۳ ناتوانی معیار ابطال در تعیین مبنای تجربه با توجه به اینکه معیار ابطال موضوع بحث مانیست و تنها در صدد آن هستیم که ریشه های گرایش پوپر به سوی مسئله عقلانیت را توضیح دهیم، می گوییم: از مشکلات مهم تئوری ابطال پذیری این است که نمی تواند مبنای ثابت و قابل اتكایی را برای تجربه ارائه کند. به عبارت دیگر برای آزمودن یک تئوری باید گزاره های پایه و مقدم بر آن را آزمود، و برای ابطال آنها گزاره های مقدم بر آنها را و....، این امر مسلتم یک تسلیل منطقی است که پوپر برای آن راه حل منطقی ندارد و دوباره به روش های تجویزی رومی آورد:

در آزمودن تئوریها، - چه تئوریها تقویت گردند، چه ابطال - عاقبت همیشه ناگیریم گزاره های پایه را امتحان نکرده برگیریم و پذیریم که دیگر آزمون را ادامه ندهیم؛ والا اگر نه حکمی صادر کیم، نه گزاره ای پایه را پذیریم، تجربه کردن ما بیهوده خواهد بود.^۴

وی در جای دیگر تصریح می کند: می پذیرم که سلسله قیاسات، منطقاً پایانی ندارد.^۵

۱-۴ برآب بودن بنیاد معرفت علمی در تئوری پوپر با توجه به وجود مشکل تسلیل در گزاره های پایه، و

رسیده‌ایم، ما فقط هنگامی که از فروبردن تیرکها
دست می‌کشیم که اطمینان یابیم لایه زیرین آن
قدرت سخت هست که دست کم برای مدتی از
عهده تحمل بنا، برآید!

۱- نفوذ داوریهای ارزشی در ارائه ملاک تمیز پوپر
با توجه به این مقدمات، یعنی: وجود مشکلات
منطقی در معیار تمیز پوپر، امکان گزین نظریات از این
معیار، توافقی و قراردادی بودن مبنای تجربه و امثال اینها،
اصالت و ارزش معیار تمیز پوپر مورد تردید قرار
می‌گیرد، پوپر با توجه به این مشکلات تصویب می‌کند که
پیشنهاد او، صرفاً جنبه مصالحه و قرارداد دارد و برای
پذیرش آن هیچ ضرورت منطقی در کار نیست. و حتی
تصویب می‌کند که خود او در پذیرش یا ارائه چنین
معیاری تحت تأثیر تمایلات و قضاوت‌های درونی خویش
بوده است:

از این رو ضابطه‌ای را که من برای تمیز علم
از متافیریک آورده‌ام، باید پیشنهادی برای مصالحه
یا یک موضعه دانست. چه بسا درباره شایستگی
چنین موضعه‌ای، عقیده‌ها مختلف باشد...
...پس بی‌پرده بگوییم که در تنظیم
پیشنهادهای یاد شده، در کُنه ضمیر خویش از
بعضی داوریهای ارزشی متأثر بوده‌ام و جانب
برخی مرجحات رانگه داشته‌ام.^۱

۲- انتقال از ابطال به عقلانیت

در بخش پیشین به اختصار پیرامون مشکلاتی سخن
راندیم؛ که پوپر برای ارائه معیار تمیز معرفت علمی و
غیرعلمی با آن مواجه شد؛ در این قسمت درصد تحلیل
چگونگی انتقال رویکرد پوپر از مسئله تمیز علم و
غیرعلم به مسئله عقلانیت هستیم.

۱- تردید و سؤال در اصالت و اهمیت معیار پوپر
وجود سوالات و ابهاماتی که در باره معیار تمیز پوپر
ارائه شده، ارزش و اهمیت آن را به زیرسؤال برده است.
اساساً چرا یک نفر باید معیار پوپر را انتخاب کند. اگر
انگیزه‌ها و قضاوت‌های شخصی پوپر در شکل‌گیری معیار
تمیز او دخیل بوده است، بی‌تردید ثوری او هم امری

اینکه درنهایت نمی‌توان نقطه ائکای روشی را در آن
پیشنهاد کرد پوپر اعتراف می‌کند که گزاره‌های پایه
پشتوانه صدق و توجیهی ندارند:

باز می‌گوییم که پذیرفتن و کافی شمردن و
خرستن بودن به گزاره‌های پایه، معلوم دریافت‌های
ما- بویژه دریافت‌های درونی ما- است. ولی ما این
دریافت‌ها را دلیل صدق گزاره‌های پایه نخواهیم
گرفت؛ دریافت‌ها انگیزه زد و قبول گزاره‌ها هستند؛
ولی همچنان که با کوییدن به روی میز هیچ
گزاره‌ای را نمی‌توان توجیه (عقلی) کرد، خود
دریافت‌ها را نیز نمی‌توان پشتوانه صدق گزاره‌های
پایه دانست.^۲

طبعی است که اگر پشتوانه صدقی برای بنیاد معرفت
علمی یافت نشود، یکی از راههای مضر این است که به
نوعی قرارداد و توافق و امثال آن رو آوریم، خود پوپر به
این نکته چنین اشاره می‌کند:

پذیرش گزاره‌های پایه، منوط به توافق یا عزم
عالمان به قبول آنهاست. از این جهت گزاره‌های
پایه از جنس مواضعات به شمار می‌آیند.^۳
پوپر در جای دیگری نیز به این مشکل اشاره می‌کند:
اما می‌پذیریم که امتحان کردنی دانستن
همه گزاره‌ها و هیچ گزاره‌ای را فرجامین و
مستغنى از امتحان ندانستن مشکلی را پیش
می‌آورد. زیرا معلوم است که امتحان رانمی‌توان
تا ابد ادامه داد و دیر بازود، باید دست از این کار
کشید...^۴

۱- با تلاقی معرفت علمی

از سخنان پوپر می‌توان بروشنی آثار تزلزل و نامنی را
در بنیاد معرفت علمی- بارویکرد پوپری- احساس نمود،
پوپر خودش این مطلب را به طور صریح اعلام می‌کند:
تجربه در علوم عینی، بر هیچ ستون پولادینی
تکیه نزده است. بلکه گویی کاخ تئوریهای علمی
بر باتلاقی افزایشته است و عمارتی است نهاده بر
تیرکهای فرورفته در باتلاق. برهیچ کس معلوم
نیست که ته این باتلاق کجاست. اگر امروز
تیرکهارا برمینی پاییتر از اینکه هست، نصب
نمی‌کنیم، نه به دلیل آن است که به پایه‌ای محکم



شخصی خواهد بود، و دلیلی ندارد که دیگران به آن تن دهن، به دیگر سخن مخاطبین پوپر که لزوماً مانند او فکر نمی‌کنند و ارزش‌هایی متفاوت با ارزش‌های او دارند، چگونه خود را توجیه کنند؟ آنها چه محملی برای نصب العین قرار دادن پیشنهاد پوپر دارند؟ اصولاً چگونه چنین طرحی قابل دفاع است؟

براساس چنین پرسشهای متوجه می‌شویم که نخست باید حل مسائلی برپذیرش خود معیار مقدم شود، و گرنه طرح پوپر قابل دفاع نیست. چراکه تمامی تئوری پوپر متنکی بر معیار تمیز جدیدی است که او ارائه کرده است و خود معیار تمیز با سؤالات جدی و مهمی مواجه است که در پاسخگویی به آنها کارآیی ندارد.

۲-۲ اولین رویکرد ضعیف پوپر به عقلانیت در منطق اکتشاف

پوپر در مواجهه با چنین نقدهایی به ناچار به عقلانیت رومی آورد، از آنجا که او اصولاً راه اثبات منطقی معیار تمیز را بسته می‌داند، معتقد است که کسی می‌تواند معیار مرا پذیرد که آن را معقول بیابد؛ و اما اینکه چگونه ممکن است شخصی به معقول بودن این معیار معتقد شود، سؤالی است که در پاسخش می‌ماند. از این رو با کمال تواضع و از روی ضعف خودش را امیدوار می‌کند که لاقل کسانی که همانند او فکر می‌کنند، به این معیار معتقد شوند.

وی پس از اینکه معیار تمیزش را به عنوان پیشنهادی برای مصالحه یا مواضعه معرفی می‌کند، می‌گوید: چه بسا درباره شایستگی چنین مواضعه‌ای عقیده‌ها مختلف باشد. بحث و گفتگوی معقول برسر چنین مسائلی، فقط در میان کسانی باید برود که اهدافی مشترک داشته باشند.^{۱۱}

و در مقابل این پرسش که اهداف مشترک با چه ملاکی حاصل می‌شود؟ می‌گوید:

انتخاب آن اهداف در تحلیل آخر، منوط به تصمیم و توافق است و به صرف احتجاج عقلانی حاصل نمی‌شود. کسی که غایت علم را نیل به دستگاهی از گزاره‌های مسلم بدیهی الصدق می‌انگارد، مسلماً پیشنهاد مرا نمی‌پذیرد. کسانی هم که گوهر علم را در مناعت آن

نوظهور برای آن مسائل بحوثیم^{۱۵}

البته این سخن مشکلی را حل نمی‌کند. چراکه در واقع پوپر امیدوارست کسانی سخشن را پذیرند که همانند او فکر می‌کنند؛ یعنی معیار او تنها برای کسی معقول خواهد بود که مبنای فکری و آمال و ایده‌های پوپر یا اندیشه‌هایی نزدیک به آن را داشته باشند، در این فرض گشایش خاصی در توجیه معیار تمیز حاصل نمی‌شود و عقلانیت نیز با این تفسیر محل تأمل می‌باشد.

۲-۴ تقویت موضع عقلانیت در نگاه پوپر

از دید نگارنده، پوپر پس از آنکه مورد اقبال قرار گرفت و تئوریش توفیقات مهمی به دست آورد و اندک اندک شخصیت او مطمئن نظر قرار گرفت، به همان نسبت مورد نقادی و دقت نظر نیز قرار گرفت، و همین امر موجب شد تا توجه او به مسئله عقلانیت معیاری که ارائه داده بود بیشتر جلب شود.

باید توجه داشت که اگر پوپر نتواند عقلانی بودن ملاک تمیز خودش را به اثبات رساند، اصولاً توان دفاع از کل تئوریش را از دست خواهد داد، و مسئله عقلانیت دیگر مسئله علم نیست، بلکه مسئله‌ای است که در تمامی حوزه‌های معرفت‌شناسی مطرح است و باید پاسخ خود را بیابد. حال باید بینیم که ملاک عقلانیت چیست؟ ما فعلًا پاسخ پوپر را بررسی نمی‌کنیم بلکه اهمیت مسئله عقلانیت را دنبال می‌کنیم. سخن ما این است که پوپر بعدها به این مسئله با جدیت بیشتری پرداخت و ملحقاتی را به کتاب منطق اکتشاف علمی افزود. او مسئله عقلانیت و ملاک آن را بصورت جدیتر مورد توجه قرار داد و آن را مسئله‌ای مهم و ریشه‌ای در حوزه معرفت‌شناسی دانست. این امر در مقایسه با میزان توجهی که در «منطق اکتشاف علمی» به این مسئله نموده است، بسادگی تصدیق می‌شود.

البته پوپر بعدها در دفاع از خود مبنی بر اینکه به اهمیت مسئله واقف بوده سعی کرد تا شواهدی ارائه کند، که وی به مبنای بودن مسئله عقلانیت علم داشته است، به عنوان مثال: وی در پاسخگویی به انتقادات بارتلی نسبت به خودش که اهمیت فوق العاده او به مسئله تمیز موجب غفلتش از مسئله نقادی و عقلانیت شده است، سعی می‌کند تا ثابت کند که تز ابطال پذیری تجربی و

می‌جویند و این را هم در جامعیت واصابت واقع و ضروریت علم نهفته می‌پندارند سخن من را منکرند. اینان حتی فیزیک نظری نوین را مستحق وصف مناعت نمی‌شناستند، حال اینکه من و دیگران این علم را کاملترین مصادیق علم تجربی تابه امروز می‌یابیم.^{۱۶}

مشاهده می‌شود که در این تفسیر هرکس برای خودش مرز علم را شناسایی می‌کند، و سپس ملاکی مناسب و موافق نظر خودش ارائه می‌دهد؛ و معقول بودن ملاک هم صرفاً در این است که گروهی یکجور فکر کنند و این اشتراک نظر یا میل، معقولیت نظریه را برای آنها تأمین می‌کند، البته معقولیت برای دیگران بصورت دیگری جلوه خواهد کرد و این دو گروه اصولاً به یکدیگر راهی ندارند و تبادل نظر میان آنها شدنی نیست.
به نظر می‌رسد، این بیان، غیرمعقول ترین توضیح و تفسیر در دفاع از یک تئوری باشد.^{۱۷}

۲-۳ تلاشی دیگر برای معقول جلوه‌دادن ملاک

پوپر که متوجه ضعف توجیهش در باب عقلانیت ملاک ابطال می‌باشد، تلاش می‌کند تا باب دیگری را برای معقولیت معیارش بگشاید و آن کارآیی این ملاک در صحنه عمل است. وی می‌گوید: تنها راه عقلانی توجیه پیشنهادم، توجه دادن به توانایی عملی این ملاک است که امیدوارم عده‌ای را جذب کند، البته عده‌ای را که مثل او فکر می‌کنند. وی می‌گوید:

من فقط یک شیوه عقلانی برای حمایت از پیشنهادهایی که گفتم، می‌شناسم؛ و آن عبارت است از تحلیل پیامدهای منطقی آنها؛ یعنی نشان دادن کارآیی آن پیامدها و توانشان در روشنتر ساختن مسائل نظریه شناخت.^{۱۸}

سپس می‌گوید:

با این حال، امید می‌برم که سخنم را کسانی نیز پذیرند که گذشته از اتفاق منطقی بر تفکر فارغ از جزم ارج می‌نهند؛ کسانی که طالب کاربرد عملی و بیش از آن شیفتۀ جسارت و جستجوگری علمند و مجذوب کشیباتی هستند که همواره ما را با مسائل تازه و غیرمنتظره مواجه می‌کند و بر آن می‌دارد تا پاسخهایی نوین و

باشد.

فراموش نشود که خود پوپر معتقد است که ابطال‌پذیری تجربی بخشی از یک تئوری عامتر و کلی‌تر است. او مدعی است که همواره به این نکته توجه داشته و احياناً در سخنرانی‌هایش آن را گوشزد می‌کرده است. از جمله در ۱۹۶۰ وی در سخنرانی مهمی که پیرامون «حقیقت، عقلانیت، و رشد معرفت علمی» ایجاد کرده، تصریح می‌کند که پژوهش‌ترین راه تحقیق در شناخت به صورت کلی، تحقیق در شناخت علمی است و معتقد است ملاحظات او بدون تغییر فراوان بر شناخت پیش از علمی هم قابل تطبیق است و می‌گوید:

نها شناخت علمی مورد توجه و علاقه من نیست بلکه به نظریه شناخت به صورت عام و کلی آن نیز نظر دارم.^{۱۸}

پوپر در بحث فلسفه غیبگویانه و شورش بر عقل در کتاب «جامعه بازو و دشمنانش» این بینش را آشکار می‌کند و چنین اظهار می‌دارد که میان موضع عقلانی و علمی نوعی شباهت وجود دارد:

مختصر آنکه موضع عقلانی یا اگر بتوان از این عنوان استفاده کرد، «موضع عقلانی» بسیار شبیه موضع علمی است.^{۱۹}

از این رو در همینجا این نگرانی ایجاد می‌شود که فلسفه و تئوری عقلانیت پوپر برای تفسیر تئوری ابطال او طراحی شده باشد. چنانکه می‌گوید: به اعتقاد من تحقیق در رشد و تکامل شناخت علمی پژوهش‌ترین راه برای

ابطال تجربی قسمی از یک ایده وسیعتر بوده است؛ یعنی ایده انتقاد‌پذیری و ابطال به وسیله نقد که او در کتاب منطق اکتشاف علمی و یا در سخنرانی‌های قدیمی اش نظیر «دیالکتیک چیست» در ۱۹۴۰ به آن اشاره کرده است.^{۲۰}

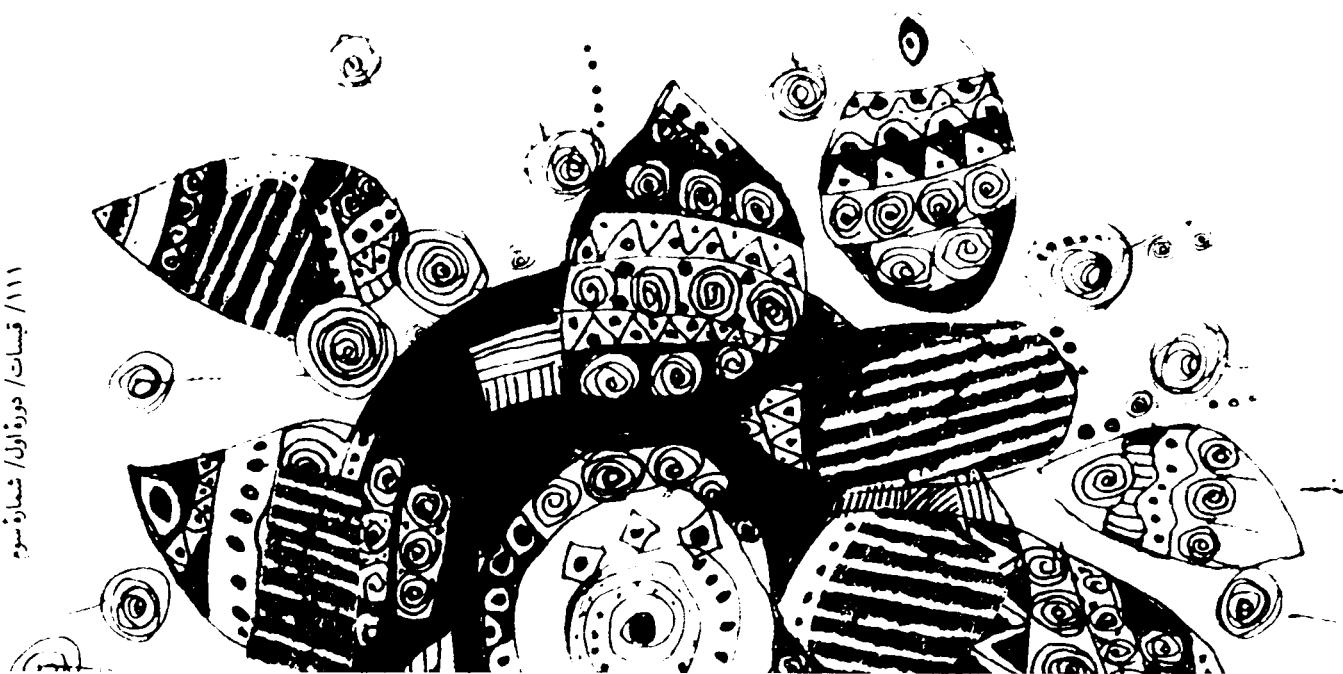
ما بدون اینکه در صحّت و سقم این ادعای پوپر بحث کنیم، معتقدیم که همین بیان او، دلالت بر اهمیت ویژه مسئله عقلانیت در ساختار فکری پوپر (لاقل در دهه‌های اخیر) دارد.

۳- در جستجوی معیار برای عقلانیت

۱- ۳- قرابت معیارهای عقلانیت و علم

در بخش پیش برخی زمینه‌هایی که پوپر را واداشت تا معرفت‌شناسی خودش را توسعه دهد و از حوزه علم به حوزه‌های فراتر از آن برود، مطرح کردیم.

چنین به نظر می‌رسد که در اندیشه پوپر اصولاً این دو حوزه نوعی مماثلت و همخوانی دارند. او معتقد است که اگر به دنبال ملاک عقلانیت نیز باشیم، باز میان ملاک تمیز علم و غیر علم و معیار تمیز نظریه‌های معقول و غیر معقول تفاوت ماهوی وجود نخواهد داشت. باید معیار عقلانیت، تعمیم یافتهٔ معیار علم باشد و در حوزه خاصی به شکل ابطال‌پذیری ظهور نماید، به دیگر سخن: باید چیزی از جنس ابطال غیر تجربی در حوزه‌های مأموری علم به عنوان معیار عقلانیت مطرح



تحقیق در رشد شناخت بصورت کلی آن است.^{۲۰} لذا نقاط ورود و خروج بحث و استدلالهای آن مهم خواهد بود و باید دید آیا در اینجا هم پیشاپیش داوریهای ارزشی او مؤثر بوده است یا نه، به هرحال ما در ادامه، تعبیری را که او در تعریف عقلانیت و یا در ارائه معیار آن مطرح کرده، متنزه می‌شویم.

۲-۳ عقلانیت و نقد و نقدهای پیش

آنچه از خلاصه مکتبات پوپر برمی‌آید او پایه‌ای ترین عنصر عقلانیت را در انتقاد می‌داند؛ هرجا مسلک عقلی، شیوه عقلی، نظریه معقول، و هر نوع اتصاف دیگری به عقلانیت در کار باشد، پوپر بصورت اکیدی معیار و محک اصلی را به نقدهای پیش از ارجاع می‌دهد. او عقلانیت روش علم را در نقدهای بودن آن می‌داند و مسلک عقلانی را مسلکی می‌داند که به استقبال انتقاد بود، و نظریه معقول را نظریه‌ای می‌داند که در مقابل ضربات سنگین انتقاد مقاومت کرده باشد، پوپر برای خودش اصلی در معرفت‌شناسی دارد و آن اینکه:

همه چیز باید در معرض نقادی باشد (از جمله خود این اصل)^{۲۱}

این جمله، شالوده فلسفه انتقادی پوپر است که آن را با بیانهای گوناگون و از دیدگاههای متفاوت مطرح کرده وسعی کرده است تا آن را پپوراند. مثلاً در تعبیر دیگری باز جمله زیر را به عنوان اصل مطرح می‌کند:

هیچ چیز مصون از انتقاد نیست.^{۲۲}

و در جای دیگر می‌گوید:

قدرتی در مواردی دسترسی نقادیگری، هر اندازه ژرف هم در قلمرو، شناخته پیشرفتی باشد در سراسر محوطه شناخت ما وجود ندارد.^{۲۳}

همین جملات کافی است تا اصالت و ارزشی که پوپر برای فلسفه انتقادی به عنوان بنیاد عقلانیت قائل است، روشن شود.

۳-۳ غلبه بر نقد، معیار عقلانیت نظریه

براساس رویکرد پوپر، شرط عقلانیت یک تئوری و نظریه این است که:

اولاً این نظریه نقدهای پیش باشد و نه نقد گریز؛ یعنی امکان نقادی آن باشد، نظریه‌ای که به دلیل ابهام و اغلاق

و دویهلو بودن دائماً از قید نقد می‌گریزد معقول نیست. ثانیاً سرافرازی آن در مقابل نقد نیز مهم است؛ یعنی معقولیت نظریه در گروی آن است که از میدان نقد-بویشه در مقابل تصوریهای رقیب - فعلًا سالم خارج شده باشد.^{۲۵}

چنین نظریه‌ای تا آن هنگام که توسط انتقاد جدیدی ابطال نشود، معقول است.

از خلاصه بخوبی عبارات دیگر پوپر تعبیری را برای عقلانیت به دست می‌آوریم که از جهتی روشنتر است. وی برخلاف هیوسوم، همین که برهان انتقادی قابل دفاعی برعلیه یک نظریه وجود نداشته باشد، آن را معقول می‌داند، او می‌گوید:

در حدس زدن واقعیگری، هیچ امر غیر عقلانی و غیر استدلالی وجود ندارد.^{۲۶}

و معتقد است برای عقلانی بودن واقعیگری:

هیچ گونه دلیلی برای آن وجود ندارد که ... به آن همچون چیزی نیازمند به یک شالوده محکم غیر از فقدان برهانهای انتقادی قابل دفاع بر ضد آن نگاه کنیم.^{۲۷}

اگر براهین نقدی که برعلیه یک تئوری اقامه می‌شود در رد و ابطالش عقیم بمانند، مدار عقلانیت را هرچند موقتاً تصالح می‌کند، گرچه آن تئوری حدسی باشد.^{۲۸}

۴-۳ مسلک عقلانی

با توجه به بیان پیشین می‌توان گفت پوپر مسلکی را عقلانی می‌داند که در مناسبتهای مختلف، تئوریها آماده و بلکه خواهان نقد باشند، و حتی از شیوه‌های خود نقد کننده استفاده کنند و به تعبیر او به نقد از درون اقدام کنند.^{۲۹} او در کتاب جستجوی ناتمام می‌نویسد:

قبلًا اکثر فلاسفه بر آن بودند هر مدعاوی

عقلانی به معنای توجیه عقلانی باورها است.

ادعای من — لااقل بعد از نگرش کتاب جامعه

باز — این است که مفهوم عقلانی، همان انتقاد

عقلانی از نظریه مورد نظر و سایر نظریه‌های

رقیب است.^{۳۰}

برخی صاحب نظران مسلک پوپر را «عقلگرایی انتقادی» نام نهاده و آن را در مقابل «عقلگرایی کلاسیک» قرار می‌دهند.^{۳۱} ویژگی مهم این مسلک نفی باور

استانداردهای استدلالی (که آنها را استانداردهای انتقاد؛ یعنی استانداردهای منطقی تصور می‌کنم) محتملاً تعین کننده روشهای ما هستند. چون عقل و منطق به ما می‌گوید که عقلانی بودن واستدلالی بودن در آنجا نه استقراء است و نه اثبات صحت، بلکه تنها انتقاد و حذف است.^{۲۵} در اینجا پوپر در واقع غیر عقلانی بودن استقراء و اثبات گرانی را در همین نقدنابذیری؛ و عقلانیت روش خودش را در انتکای آن بر روش نقدی می‌داند.

۴- توابع و لوازم عقلانیت

در این بخش برخی توابع و لوازم فلسفه نقدی پوپر را پیگیری می‌کنیم، از مهمترین لوازم این نظریه، نفی هرگونه یقین، اطمینان و حجت است که به اندیشه مختلف و در مواضع گوناگون خود را ظاهر می‌کند.

۱-۴ عقلانیت و مطلوبیت سیستم استنباطی

اگر فلسفه نقادی پوپر، به عنوان ملاک عقلانیت پذیرفته شود، حفظ عقلانیت یک سیستم استنباطی به این امر وابسته خواهد بود که مانعی برای رویکرد نقادی در آن سیستم حاصل نشود. یکی از راههای بازگزاردن شیوه انتقادی در یک سیستم این است که از حقانیت و یقینی بودن مفروضات سیستم دست بکشیم، و اجازه دهیم که برای انتقادی حتی اصول و مبادی نظریه را مورد هدف قرار دهند، و در جهت ابطال آن بکوشند. باید توجه داشت که چنین اجازه‌ای، معادل دست کشیدن از صحت این اصول موضوعه است چراکه فرض یقینی بودن این اصول هیچ گاه باتلاش برای نقد و ابطال آنها قابل جمع نیست، و ورود نگرش انتقادی همراه مرتبه‌ای از تردید در آن مبادی می‌باشد. پوپر می‌گوید:

ما دیگر به یک سیستم استنباطی همچون سیستمی نگاه نمی‌کنیم که حقانیت قضایای خود را از طریق استبطاط آنها به وسیله «اصول متعارفی» به دست می‌آوردد که راست بودن آنها یقینی و یا بدیهی یا بدون شک است، بلکه به یک سیستم استنباطی همچون سیستمی می‌نگریم که به ما اجازه آن می‌دهد تا درباره مفروضات آن به صورت عقلی و استدلالی و انتقادی بحث کنیم

لغزش نابذیری نظریه‌ها و ایده‌های مربوط به فلسفه و علم یا هر نوع دیگر از معرفت بشری است. در نتیجه عقلگرایی انتقادی بی‌آنکه مستلزم نفی جستجو برای وصول به حقیقت باشد، هیچ تعریفی از حقیقت را مجاز نمی‌شمرد.^{۳۲} البته ما در قسمتهای بعدی این مقاله به این مطلب با تفصیل بیشتری خواهیم پرداخت، و در اینجا به ویژگی مهم این مسلک یعنی آمادگی برای نقد توجه داریم. پوپر، هم در کتاب حدسها و ابطالها^{۳۳} و هم در کتاب جامعه باز و دشمنانش به این مطلب اشاره دارد.

در کتاب جامعه باز و دشمنانش چنین می‌نویسد:

در آن صورت ممکن است بگوییم مسلک عقلانی یا استدلالی عبارت است از آمادگی برای شنیدن دلایل انتقادی و تجربه آموزی.^{۳۴}

۵-۳ ملاک عقلانیت روش علم

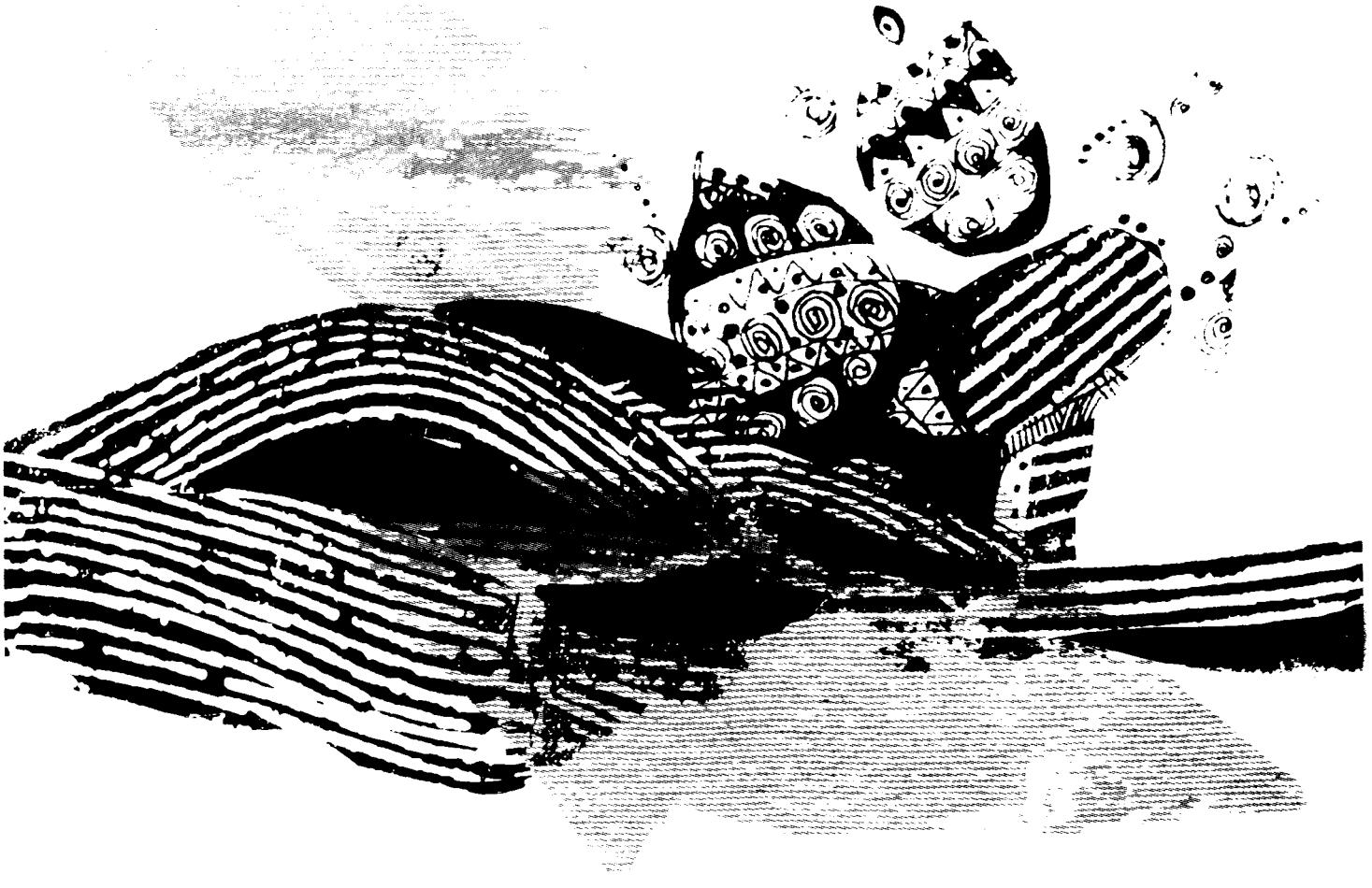
چنان که در ابتدای این بخش متذکر شدیم، پوپر میان علم و کل حوزه معرفت نوعی مشابهت و ساخت و فاصل است و همین نکته این حدس را برابر می‌انگیرد که ملاک و معیاری که برای عقلانیت ارائه می‌کند، بروشنی روش شناسی علمی او را به عنوان روشی عقلانی معرفی کند.

در بخش اول دیدیم معیار ابطال‌بذیری، محتاج محملی است که پذیرش آن را معقول سازد؛ لذا پوپر در توسعه‌ای که برای نظریه معرفت‌شناسی خودش ارائه کرده، معیار کلی‌تری را برای عقلانیت تبیین کرده است که ملاک ابطال نیز در ضمن آن توجیه می‌شود.

توضیح مطلب اینکه: روش نقدی – اگر بارزترین مصادفتش را بجوییم – همین روش حدس و ابطال است. بدین معنا که هیچ‌گاه تشوریهای علمی قطعیت نمی‌یابند و همواره در مقام حدس می‌مانند و هر لحظه در انتظار مواجهه با یک نظریه ابطال کننده و نقد کننده هستند؛ و همین ویژگی ضامن عقلانیت آنهاست. یک تئوری علمی تا وقتی پابرجا خواهد بود که تئوری ابطال کننده‌ای آن را از میدان بیرون نکرده باشد؛ و همین ویژگی، عقلانیت تشوریهای علمی را تأمین می‌کند.

پوپر در بررسیهای انتقادیش از مسئله استقراء در کتاب واقعیگری و هدف علم می‌گوید:

من حدس می‌زنم که بطور کلی



ممکن است کسی در مقام پاسخ به اشکال یاد شده بگوید: تا وقتی در مقابل این تئوری، تئوری رقیب و قوی دیگری وجود ندارد آن را می‌پذیریم. این سخن باطلی است چراکه مستلزم دور و استفاده از خود تئوری در قبول آن است. ضمن اینکه سؤالات ما به متزله یک نقد قوی این تئوری را متوقف کرده است.

به هر حال چنین به نظر می‌رسد که از این تئوری تنها به صورت دستوری بتوان استفاده کرد. بدین بیان که گفته شود: روش مقبول ما این است؛ و لزوماً برای اثبات آن نمی‌توانیم محمولی را ارائه دهیم، و امیدواریم شما هم پذیرید.

۴-۲ معیار ترجیح نظریات و تئوریها (گزینش نظریه معقول)

چنان که از دقت در معیار عقلانیت پوپر روش می‌شود، نمی‌توان یک نظریه را صحیح - به معنای اثبات شده - و غیر قابل تردید تلقی کرد؛ خوب این سؤال پیش می‌آید که پس چگونه یک تئوری را بر نظریه دیگر ترجیح می‌دهیم، در حالی که به هر حال به درستی هیچ کدام اطمینان نداریم؟ ملاک ترجیح این دو نسبت به یکدیگر چیست؟

و این کار را با عمل کردن منظم بر روی نتایج آن انجام می‌دهیم.^{۳۶}

مشاهده می‌شود که پوپر بسیار تعمیم یافته سخن می‌گوید و هر سیستم استنباطی را مشمول طرح خودش می‌داند. همان گونه که در فیزیک، آزمودن و نقادی نتایج منجر به آزمودن فرضیه‌هاست، در ریاضی هم از طریق آزمودن نتایج، ثمر بخشی اصول موضوعه را می‌آزمایم.^{۳۷} اساساً هر سیستم استنباطی تحت همین قاعده باید عمل کند و مطلوبیت بلکه معقولیت آن در گروی چنین روشی است. مبادی یقینی و بدیهی نیز از این طریق نقادی می‌شوند.

در اینجا پرسشی مطرح می‌شود و آن اینکه خود فلسفه نقادی پوپری را چه کنیم؟ و آیا معقول است که از خود این فرمول در مورد این تئوری استفاده کنیم؟

آیا غیر از این است که در تئوری پوپر یک اصل اساسی مطرح است و آن اینکه معقول بودن یک تئوری در گروی نقدپذیری آن است؟ بی‌شك این مطلب بدیهی نیست. چراکه بذاهت آن مستلزم نفی خودش است؛ یعنی بذاهت رابا امکان نقد نمی‌توان جمع کرد. پس براساس چه مستمسکی به این تئوری رو بیاوریم و آن را پذیریم؟

چیست؟ آیا ما هیچ شناختی هرچند اندک از واقعیت داریم؟ و آیا می‌توانیم به سوی واقعیت حرکت کنیم؟ آیا در صورت حرکت به سوی واقع می‌توانیم متوجه نزدیک شدن به آن بشویم یا نه؟ آیا حقایقی یقینی برای ما وجود دارد، یا اینکه اصولاً معرفت یقینی دست نیافتنی است؟ این گونه به نظر می‌رسد که حل مسائلی مانند پیشرفت یا ترجیح تئوریها نسبت به هم، پیوند نزدیکی با مسئله معرفت و شناخت ما از واقع دارد؛ و اگر واقعیت از هر جهت دور از دسترس ما باشد، یقیناً تلاش‌های معرفتی بازی احتمانه‌ای بیش نخواهد بود.

به هر حال این موضوع، مطلبی نیست که از دید پوپر دور مانده باشد. از این رو او سعی کرده تاثوری معرفتی خویش را در این موضوع تقویت کند. مانیز در قسمتهای بعدی این مطلب را پیگیری خواهیم کرد. در اینجا تنها این نکته را متنذکر می‌شویم که با توجه به مطالب یاد شده بطلان سخن پوپر در باب «امکان پیشرفت، بدون پرداختن به مسئله حقیقت»، روشن می‌شود. او می‌گوید:

تاکنون درباره علم و پیشرفت و ملاک پیشرفت آن اشاره کردیم، بدون آنکه حتی نامی از حقیقت بدهیم... کاملاً امکان آن هست که به سود رضایت‌بخش بودن ملاک پیشرفت در علم بحث کنیم، بی‌آنکه حتی درباره راستی و حقیقت داشتن نظریه‌های آن سخن بگوییم.^{۴۱}

بد نیست بدانیم پوپر مسئله پیشرفت معرفت را یک مسئله بنیادی در نظریه شناخت می‌داند.^{۴۲}

۵- واقعیت در مسلح عقلانیت پوپری

۱- واقعگرایی غیر جزئی

یکی از بحثهای مهم پوپر تلاشی است که برای جمع میان واقعگرایی و تئوری و فلسفه نقادی خویش ارائه کرده است.

پوپر در صدد آن است که بگوید واقعیتی در کار هست، قابل اثبات نیست، ولی ما به آن معتقدیم. اما این اعتقاد از روی یقین به واقع به دست نمی‌آید. چراکه راهی یقینی برای آن وجود ندارد بلکه تنها یک حدس است. اما حدسی است که تاکنون هیچ تئوری نقد کننده قوی‌تر که

پوپر مسئله ایستادگی در مقابل انتقاد را به عنوان ملاک ترجیح نظریات پیشنهاد می‌کند، که البته همین معیار معمولیت نظریه راجح را تضمین می‌کند.

غالباً می‌توانیم دلایلی برای ترجیح داشتن یک نظریه بر نظریه دیگر اقامه کنیم و آنها عبارت است از اشاره کردن به اینکه یک نظریه چگونه و چه اندازه تاکنون در مقابل انتقادها و خردگیریها بهتر از نظریه دیگر ایستادگی کرده است.

به اینگونه دلایل نام دلایل انتقادی می‌دهم تا آنها را از دلایل مثبت متمایز سازم که به قصد اثبات یک نظریه یا به عبارت دیگر برای اثبات درستی باور کردن به صحت و راستی آن اقامه می‌شود.^{۴۳}

پوپر تأکید بر این دارد که دلایل انتقادی صحت یک نظریه را اثبات نمی‌کنند، بلکه تنها عامل ترجیح آن بر دیگر نظریه‌ها می‌باشد. وی معتقد است که دلایل انتقادی خصیصه حدسی بودن یک نظریه را از میان نمی‌برد.^{۴۴} چرا که اصولاً آن را اثبات نمی‌کند و صحت و درستی آن را به باور نمی‌نشاند، ولی در عین حال باعث ترجیح یک تئوری بر تئوری دیگر می‌شود.

البته این سخن در ظاهر با برخی از عملکردهای خارجی، در حوزه معرفت علمی و گاه غیر علمی همانگ است.

۳-۳- پیشرفت عقلانی علم

پوپر معتقد است که در حوزه معرفت علمی هم رشد و پیشرفت داریم و هم ملاکی برای سنجش رشد. در حالی که در حوزه‌های دیگر معرفت لزوماً چنین چیزی در اختیار ما نیست، و مانها تغییر در معرفت را می‌یابیم. اما برای احراز اینکه پیشرفتی هم به وقوع پیوسته است، ضابطه‌ای نداریم.

پوپر در این بحث نیز پیشرفت را هر آن چیزی می‌داند که محصول روش نقدی [و بصورت خاص در علم، حدس و ابطال] باشد. وی براساس همین ملاک خود معتقد است که در دیگر حوزه‌های معرفت بشری بندرت می‌توان از ترقی و پیشرفت اثری دید.^{۴۵}

در اینجا یکی از بنیادی ترین مباحث معرفت‌شناسی پیش می‌آید که اصولاً موضع معرفتی ما نسبت به واقعیت

جانشین آن بشود، ارائه نشده است. از این رو فعلاً ما آن را معقول می‌دانیم و براساس آن عمل می‌کیم یا فکر می‌کنیم. او می‌گوید:

رأی من آن است که واقعگرایی نه قابل اثبات است و نه ابطالپذیر... ولی قابل بحث است و وزن براهین به صورتی چشمگیربرله آن است... و من برای این مطلب اهمیت قائلم که لازم است به صورتی روشی بیان کنیم که چرا راه اثبات معتبری برای واقعگرایی نمی‌تواند وجود داشته باشد.^{۴۳}.

در ادامه می‌گوید:

پس در این باره، همچون موارد فراوان دیگر، برهانی قاطع و نتیجه بخش وجود ندارد، ولی براهینی برله واقعگرایی و یا بر ضد ایده‌آلیسم در دست است.^{۴۴}.

به دنبال آن مطالبی را به عنوان برهان ذکر می‌کند و در جمع‌بندی می‌گوید:

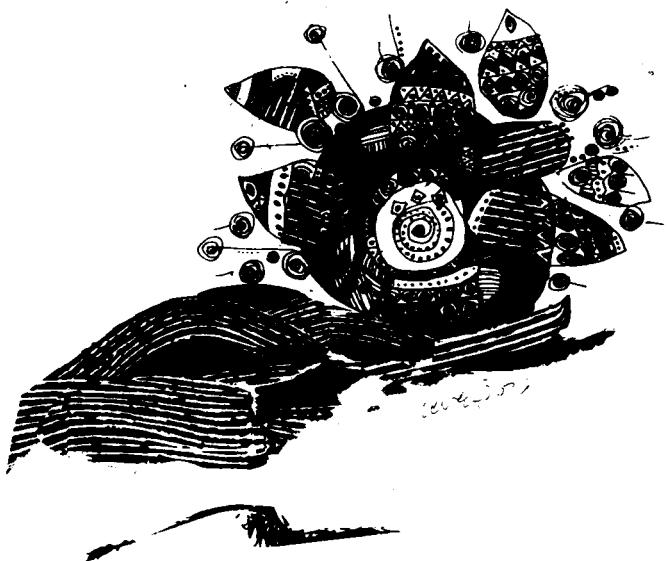
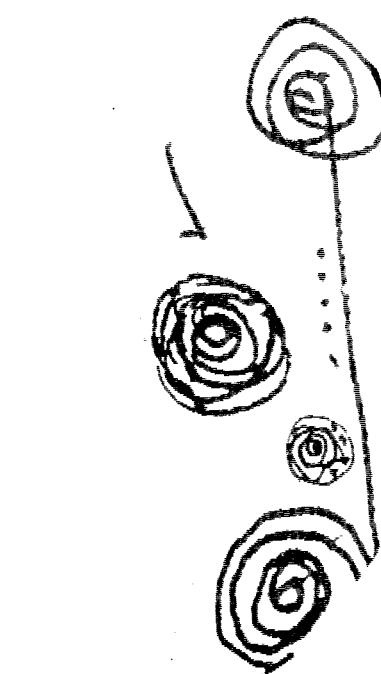
برای جمع‌بندی، پیشنهاد می‌کنم که واقعگرایی را به عنوان تنها فرضیه معقول پذیریم همچون حدسی که در برابر آن گزینه معقولی پیشنهاد نشده است.^{۴۵}

در قسمت دیگری در نفی شکاکیت هیوم به استدلال می‌پردازد و رئالیسم را جایگزین آن می‌کند. در این قسمت نیز تعابیر فراوانی وجود دارد که غیر جزمی بودن واقعگرایی او را روش نکند:

ما امیدوارانه به واقعگرایی باورداریم، و این امیدواری یک امیدواری عقلی و استدلالی نیست.^{۴۶}

۵-۲ عقلاتیت پوپر و ثریای حقیقت

پوپر معتقد است که واقعیت مستقلی وجود دارد، ولی نهایتاً ملاکی برای صدق و حقیقت وجود ندارد، بلکه اصولاً ممکن نیست برای حقیقت ملاکی وجود داشته باشد. جالب است که پوپر در عین نفی وجود معیاری برای حقیقت، مدعی است اینکه به سوی حقیقت می‌رویم یا نه، مسئله‌ای جداست؛ و اتفاقاً حرکت به سوی حقیقت، ملاک دارد و ملاک آن را همین روش نقادی می‌داند.



کنند. حتی و مخصوصاً اگر بزودی معلوم شود که آن حدس نادرست بوده است.

در آن جهت این روش را ترجیح می‌نمیم که اعتقاد ما بر آن است که از این راه می‌توانیم از اشتباههای خود چیز بیاموزیم؛ و اینکه با فهمیدن این مطلب که حدس ما غلط بوده، چیزهای بسیاری درباره درستی و صدق و حقیقت می‌فهمیم و به آن نزدیکتر می‌شویم.^{۵۰}

البته او به این نمی‌پردازد که براساس کدام «معیار» آنچه فهمیدیم درباره صدق و حقیقت است و اشتباه در اشتباه نیست.

در جای دیگری پس از طرح واقعگرایی و رئالیسمی که بدان اعتقاد دارد می‌گوید:

ولی نگرش عرضه شده در اینجا «امیدوارانه» موافق با امکان رشد شناخت و بنابراین شناخت است. تنها صفت یقین را از روی آن برمی‌دارد که عقل سلیم آن را برای شناخت امری اساسی می‌دانست و ثابت می‌کند که شناخت و یقین هردو با آنچه نظریه عقل سلیم فرض می‌کرد، تفاوت دارد.^{۵۱}

در اینجا می‌گوئیم این شادمانی و امید برای کسی ممکن است که چشم عقل را برابر این مینا بینند که هیچگاه حقیقت را بوصف حقیقت بودنش نخواهیم یافت.

۱-۵ تناظر بهتر با واقعیات

پوپر در اصرار شدیدش بر امکان نزدیک شدن به واقع، همین که دلیلی برای صرف نظر از این حدس وجود ندارد، آن را معقول و مقبول می‌داند:

هیچ نوع دلیلی برای آن وجود ندارد که چرا نباید بگوییم که یک نظریه بیش از نظریه دیگر با واقعیتها متناظر است.^{۵۲}

پوپر معتقد است بدون پذیرش اینکه «ما می‌توانیم به واقع نزدیک شویم و می‌توانیم تناظر بیشتر یک تئوری با واقع را تشخیص دهیم»، نمی‌توانیم به کاری دست بزنیم: من گمان نمی‌کنم که اصلاً این گونه سخن گفتن گمراه کننده باشد، بلکه بر عکس، اعتقاد من آن است که ما بسادگی نمی‌توانیم بدون چیزی مانند این اندیشه نزدیکی بیشتر یا کمتر به

وی معتقد است ممکن دانستن دستیابی به حقیقت، اساس هرگونه تعصب و نقدناپذیری است، و با ارائه روش انتقادی بعنوان معیار رشد معرفت، نوعی امیدواری برای نزدیک شدن به واقع را مطرح می‌کند، ولی در عین حال دستیابی قطعی به حقیقت را نشدنی می‌داند و اساساً منکر هر معیاری برای خود حقیقت می‌باشد.

پوپر پیش از آشنائیش با نظریه تارسکی پیرامون حقیقت مطلق، اصولاً از ورود به بحث حقیقت به معنی تناظر با واقعیات خارجی پرهیز می‌کرده است؛ اما به زعم او این نظریه اصل وجود نوعی تناظر میان معرفت و واقعیت را ثابت کرده و در عین حال هیچ ملاکی برای حقیقت ارائه نکرده است؛ و صدق و راستی را همچنان بدون ضابطه گذازده، بلکه تحقق چنین ضابطه‌ای را نشدنی می‌داند:^{۵۳}

بنابراین یک مزیت بزرگ نظریه حقیقت عینی یا مطلق، آن است که به ما اجازه می‌دهد تا بگوییم که در جستجوی حقیقت هستیم؛ ولی ممکن است ندانیم که چه وقت آن را یافته‌ایم.^{۵۴}

پوپر معتقد است در عین اینکه ما ملاکی برای صدق در اختیار نداریم، ولی همچنان صدق و راستی برای ما معنا دارد و مجازیم در جستجوی صدق باشیم:

ولی نبودن ملاک صدق، معنای صدق را سلب نمی‌کند، همچنان که نبودن ملاکی برای تندرستی، مفهوم تندرستی را از معنا تهی نمی‌سازد. بیمار ممکن است ملاکی برای تندرستی نداشته باشد و با وجود آن در پی صحت باشد کسی که به خط ارتفه، ممکن است ملاکی برای تعیین صدق در اختیار نداشته باشد و با این همه جویای راستی باشد.^{۵۵}

در کنار چنین سخنی که بیم محرومیت همیشگی از حقیقت را به ارمغان می‌آورد، پوپر گاه «شادمانه» و گاه «امیدوارانه» از نزدیک شدن به واقع و صدق سخن می‌گوید:

بنابراین شادمانه می‌توانم قبول کنم که ابطالگرایانی همچون خود من، چنان ترجیح می‌دهند که به جای بیان کردن و دنبال هم آوردن رشته‌ای از مسلمات بکوشند تا از طریق یک حدس متھرانه مسئله‌ای جالب توجه را حل

حقیقت به کاری بپردازیم.^{۵۳}

البته ما در مباحث بعدی اشاره خواهیم کرد که مسئله تناظر بهتر با واقعیت بر اصطلاحاتی منکی است که همه در سایه وجود ملاک برای حقیقت معنی دار می‌شوند. اصطلاحاتی مانند: «گزارش دقیق و دقیقتر»، « مقاومت در مقابل آزمون»، « توصیف تفصیلی تر واقعیت»، «محتسوای بیشتری از حقیقت داشتن» و «شکست و پیروزی». همه این تعابیر، منوط بر آن است که دستیابی به ملاکی هرچند اجمالی برای حقیقت ممکن باشد.

۴-۵ کیمیای یقین

پوپر در تحلیل مسئله یقین دو مقام را از هم جدا می‌کند: یکی مقام زندگی عادی و عرفی ما و دیگری مقام معرفتی و معرفت شناختی.

وی معتقد است که یقین مطلق وجود ندارد. چرا که معرفتها مهاواره حدسی‌اند. از این رو به صحت و اعتبار آنها نمی‌توان قطع و یقین داشت. این مربوط به جنبه معرفت شناختی است؛ آما مربوط به زندگی عملی ماست و برای گذران امور کفايت می‌کند، ولی ارزش معرفت شناختی ندارد. وی می‌نویسد:

یقین مطلق وجود ندارد. هرچند یقین کافی برای اغلب هدفهای عملی در دسترس است. جستجو برای دست یافتن به یقین و برای رسیدن به شالوده محکمی از شناخت باید متوجه شود.^{۵۴} و در بحث ملاحظات تحلیلی پیرامون یقین می‌گوید: غیرممکن نیست که حتی یقینی ترین یقینها بهتر و محکم‌تر شود...

در زندگی معمولی باید همیشه کار کنیم و بر مبنای یقین ناقص همیشه چنین می‌کنیم. (زیرا که چیزی به عنوان یقین کامل وجود ندارد.)

علم – که اصولاً انتقادی است – نیز بیشتر حدسی است و درباره خود کمتر از زندگی معمولی یقین دارد....^{۵۵}

در اینجا باید توجه داشت که ریشه‌های اصلی نفی ارزش یقین باز به معرفت شناسی علمی پوپر باز می‌گردد، وی در علم هیچ ارزشی برای یقین قائل نیست و آن را امری روانشناسی می‌داند:

تجربه‌های درونی یا احساس یقین، هرگز

نمی‌تواند هیچ گزاره علمی را تصویب کند و در علم منزلتی ندارد، جز آنکه موضوع پژوهش روانشناسی قرار گیرد.

احساس یقین هر اندازه هم شدید باشد، هیچگاه نمی‌تواند هیچ گزاره‌ای را تصویب کند.... لیکن از دیدگاه معرفت شناسی، به شدت یا ضعف یقین من هیچ اعتنا نمی‌شود، خواه یقین منکی به احراز قطعی معانی باشد (یا بداهت آشکار داشته باشد) و خواه برخاسته از ظنی ضعیف، اینها هیچ ربطی به مسئله تصویب گزاره‌های علمی ندارد.^{۵۶}

پوپر در پیان کتاب منطق اکشاف علمی نیز بُت یقین را مانع پیشرفت علم دانسته و حقیقت را به نقطه دست نیافتنی بی‌نهایت پرتاپ می‌کند و همه را به سوی آن فرامی‌خواند!

اینکه آشکار گشته که آرمان کهن علم؛ یعنی نیل به معرفت یقینی و قابل اثبات بُتی بیش نبوده است. «یقین جازم» تنها در تجربه درونی و ایمان قلبی دستیافتنی است.^{۵۷}

۵-۶ نفی حجتیت منابع معرفت

پوپر برای منابع معرفت هیچ محدودیتی قائل نیست بلکه معتقد است اینکه یک تئوری از کجا آمده و ریشه در چه منبعی دارد، مسئله‌ی مهمی نیست. مهم آن است که تئوری در مقابل نقادی‌ها سریلنگ بیرون آید. او می‌گوید هیچ منبع قدرتمندی برای معرفت وجود ندارد و هیچ مرجعی برای ارائه معرفت پذیرفته نیست. وی در این دیگری تفاوت جدی نمی‌بیند:

مشاهده و عقل هیچ کدام را... بدان معنی که تا زمان حاضر مدعی منبع معرفت بودن آنها شده‌اند... نمی‌توان سرچشمه و منبع معرفت دانست.^{۵۸}

پس منابع معرفت و شناخت ما کجاست؟ به نظر من پاسخ چنین است: منابع گوناگونی برای دانش و شناخت ما وجود دارد ولی هیچ یک قدرتمندی ندارد.^{۵۹}

سرچشمه‌نهایی معرفت و شناخت وجود

باید این را پذیریم که جستجوی کورکورانه ما غالباً الهام شده است، ولی باید خود را از این اعتقاد—هر اندازه ژرف احساس شود—دور نگهداشیم که الهام ما بستگی به سلطه و قدرتی الهی با جز آن دارد اگر به این ترتیب قبول کنیم که قدرتی در مأموری دسترس نقادیگری—هر اندازه ژرف هم در قلمروی ناشناخته پیشرفته باشد—در سراسر محوطه شناخت ما وجود ندارد، آن وقت می‌توانیم بدون هیچ خطری به این اندیشه متمستک شویم که حقیقت در آن سوی قدرت و حجیت بشری قرار دارد و باید این اندیشه را برای خود نگهداشیم. چه بدون آن هیچ استاندارد عینی برای تحقیق و جستجو وجود نخواهد داشت؛ و نقادیگری حدسه‌های ما صور پذیر نخواهد شد.

کورکورانه به جستجوی ناشناخته پرداختن مفهومی ندارد، و برای دست یافتن به معرفت و شناخت تلاش کردن دیگر بیمعنی خواهد بود.^{۶۲}

پوپر در ترجیح مسلک سقراطی بر مسلک افلاطونی معتقد است، مسلکی که در آن عقول برتر و دارای حجیت و مرجعیت باشد، مخالف مسلک عقلی ما که در آن نقد و سنجش متقابل مهم است می‌باشد.^{۶۳}

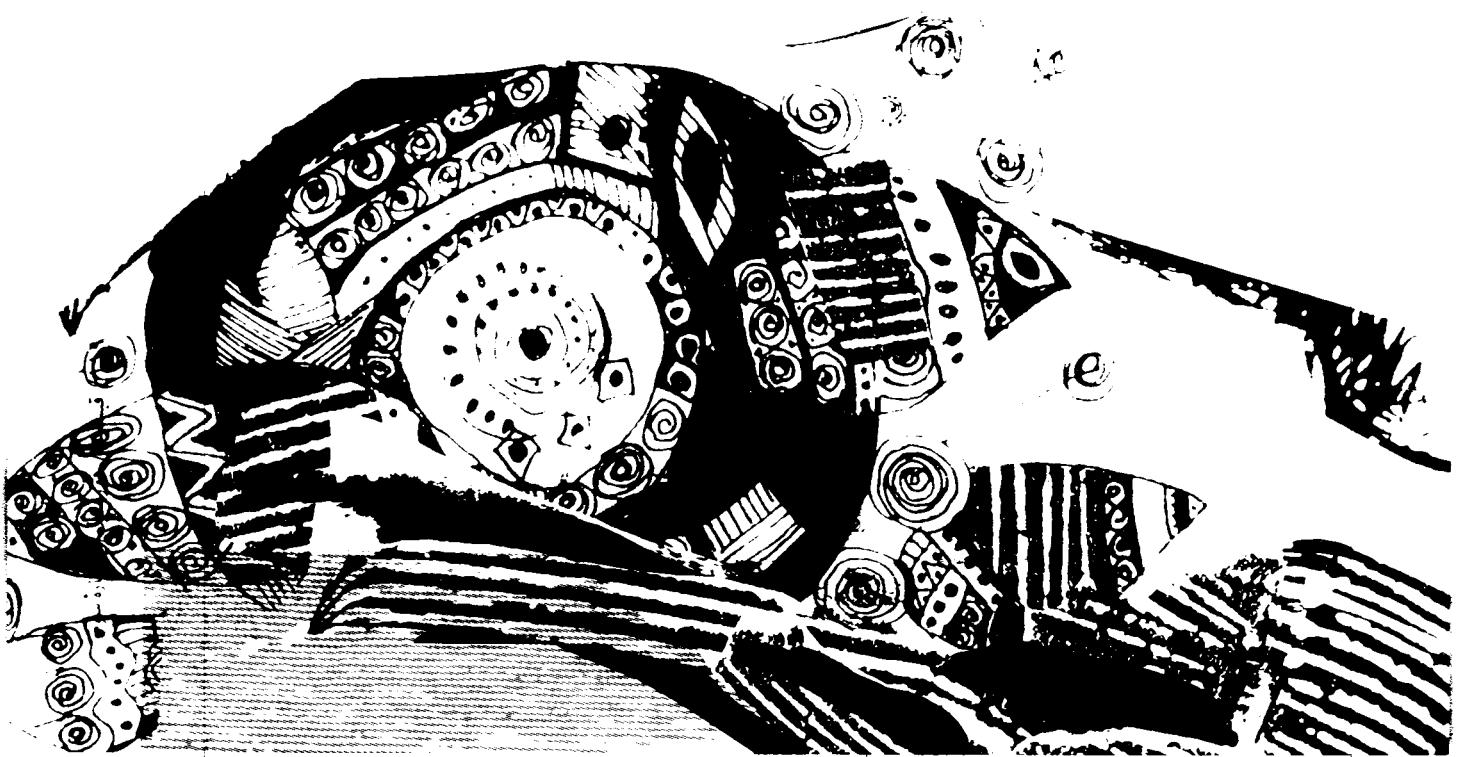
او معتقد است که ما از هر منبعی استقبال می‌کنیم؛ اما هیچ گفته‌ای از هر منبعی که صادر شده باشد، مصون از نقادی نیست.^{۶۴}

ندارد. هر منبع و هر نظر و اظهار عقیده با حُسن قبول تلقی می‌شود، و هر منبع و هر نظر و اظهار عقیده برای امتحان و آزمایش نقدی باز است.^{۶۵}

مشاهده و عقل هیچ یک بر ما ولایت و سلطه و حجیت و اعتبار ندارد. شهود عقلی و تخیل بسیار مهم است، ولی به آنها نمی‌شود تکیه و اعتماد کرد. ممکن است چیزها را بسیار آشکار به ما بنمایانند، ولی امکان آن نیز هست که ما را گمراه کنند. به عنوان سرچشمه‌های نظریه‌های وجودشان ضروری است، ولی اغلب نظریه‌های ما به هرجهت غلط و نادرست است.^{۶۶}

او در ادامه توضیحات تصریح دارد که وظیفه این مشاهدات و تعقلات این است که در آزمودن و نقادی به یاری ما برخیزند. و در یک تحلیل نهایی متذکر می‌شود که ما منابع اصیل شناخت را نداریم و در تاریکی کورکورانه در جستجوی حقیقت برمی‌خیزیم و او از دسترس ما دور باشد.

به اعتقاد من آنچه ما باید بکنیم، این است که باید از اندیشه منابع نهایی شناخت دست برداریم و این را پذیریم که همه شناختها بشری است؛ یعنی با اشتباہات و خطاهای پیشداوریها و رؤیاها و امیدهای ما آمیخته است و اینکه باید در تاریکی کورکورانه به جستجوی حقیقت برخیزیم، حتی اگر از دسترس ما دور باشد.



۶- شکاکیت و نسبیگرایی معقول؟

دیدیم به تصدیق خود پوپر مشکل تفسیر پیشرفت علم حل نمی‌شود مگر اینکه بتوانیم میان واقعیات و معرفت بشری نوعی تناظر برقرار کنیم و به اعتقاد ما تئوری پوپر – که نقاط بر جسته‌اش را در صفحات پیش ذکر کردیم – در این راه به سمت شکاکیت و نسبیگرایی رفته است، هر چند که او خود طبق تعریف و ملاکی که ارائه داده آن را معقول دانسته است.

قدم اولی که پوپر در این باره برداشته است، اصرار و تأکید بر واقعگرایی خویش است، ولی در تفسیر این واقعگرایی او اطمینان و جزئیت را از آن سلب می‌کند. چه او معتقد است راه اثبات معتبری برای واقعیت وجود ندارد.

پوپر آن گاه که از نظریه صدق تارسکی سخن می‌گوید، گاه بصورت خبری معتقد است که در پرتوی آن، اصل وجود واقعیت در ورای معرفت بشری اثبات شده است، و آن را یقینی می‌پندارد. چنین بیانی با اصل «حدسی بودن هر تئوری» تاسازگار است؛ از این رو ما هم معتقدیم که در مواردی که پوپر بصورت جزئی مطلبی را بیان کرده است، باید آن را بر «حدس موقتاً پیروز» حمل کرد. چرا که او (قطعاً) هیچ امری را بصورت جزئی نمی‌پذیرد.

نکته مهم‌تر این است که آیا واقعگرایی غیر جزئی پوپر غیر از ادعاء، راهی هم به سوی واقعیت باز می‌کند یا نه؟ به نظر ما همین که واقعگرایی پوپری امری حدسی است، برای عدم اطمینان به آن کافی است.

باید توجه داشت که تئوری «واقعیت در ورای معرفت ماست» اگر در فلسفه نقدی مورد دقت قرار گیرد، مشکل مضاعفی دارد و آن اینکه در مقابل این تئوری، نظریه‌های رقیبی نیز وجود دارند. نظریه‌هایی مانند اینکه «واقعیتی در ورای معرفت بشری در کار نیست». حال ما در صدد برگزیدن یکی از تئوریها هستیم؛ و پیش از انتخاب تئوری برتر، محتوا آنها برای ما مشکوک است – گرچه پس از گزینش هم مشکوک می‌ماند – از یک سو هنوز نمی‌دانیم که واقعیتی در کار هست یا نیست؛ و از سوی دیگر ملاک ترجیح یک تئوری بر تئوری دیگر را در تناظر بهتر آن با واقعیت می‌دانیم و می‌گوییم یک گزاره در صورتی نسبت به رقبا پیروز خواهد بود که به واقعیت نزدیکتر باشد، حال

سؤال اساسی این است که این کدامین واقعیت است که می‌توان در بررسی این دو گزاره مبنای ناظر به آن سخن گفت؟ به چه ملاکی این دو را نسبت به هم بسنجیم، در حالی که اصل واقعیت حتی بصورت حدس راجح نیز مورد قبول نیست.

البته روش این است که بدون حل این مشکل، واقعگرایی را نمی‌توان برگزید. به نظر ما ریشه مشکل این است که پوپر می‌خواهد با حفظ تئوری خویش؛ یعنی «نگرش انتقادی به همه چیز» این قضایای مبنای را حل کند و این نشدنی است. «واقعگرایی غیر جزئی» متضمن نوعی تناقض است. چه نمی‌توان هم جزمیت را رد کرد و هم واقعیت را پذیرفت. اگر هم برای واقعیت، ارزش حدسی قائل شویم، آن را از محتوای خود تهی کرده‌ایم و دیگر مفهوم عرفی واقعیت در آن جاری نخواهد بود.

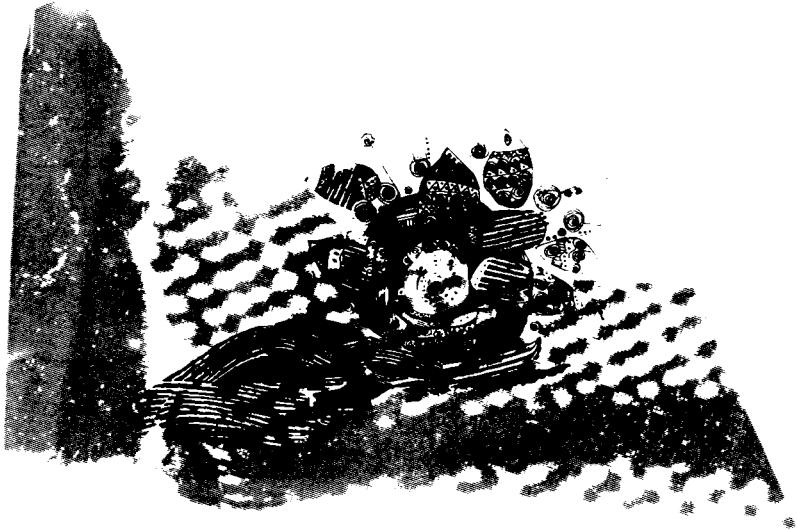
اصولاً تلاش برای برهانی کردن واقعیت، رویکری اشتباه به مسئله‌ای بدیهی است. اگر در بداهت «رثایسم» تردید کنیم، راه هر استدلالی را برخود بسته‌ایم و پس از آن هر تلاشی برای فرار از شکاکیت جز گرفتاری بر مانمی‌افزاید.

مطلوب دیگر این است که تئوری صدق تارسکی هیچ مشکلی را حل نمی‌کند. به فرض که پذیریم این تئوری توانسته باشد واقعگرایی مطلق را به اثبات برساند، اما انکار معیار برای حقیقت بازهم ما را به دام شکاکیت خواهد کشاند.

پوپر گمان می‌کند که تئوری عقلانیت او – که همان روش انتقادی است – می‌تواند مشکل حرکت به سوی واقعیت و حقیقت را از میان بردارد. او شادمانه و امیدوارانه می‌گوید: ما از طریق حدسهای متھرانه مسئله‌ای را حل می‌کنیم و حتی ممکن است بعد بفهمیم این حدس غلط بوده است، ولی کشف اشتباه، نکات زیادی را درباره حقیقت به ما می‌آموزد.

این مطالب که به ظاهر درست به نظر می‌آید، مغالطه‌ای بیش نیست... اینکه ما گاه اشتباهی را کشف می‌کنیم و از آن نکاتی را درباره حقیقت به دست می‌آوریم، امری بدیهی است؛ اما تئوری پوپر از بیان این مطالب ناتوان است، بلکه بر عدم امکان کشف اشتباه دلالت دارد.

اصولاً وقتی ما برای واقعیت و حقیقت معیاری نداریم



انتخاب نظریه‌های رقیب امری است تابع دلخواه، و فقط دلیل بر آن است که همیشه امکان خطا در انتخاب موجود است و همواره ممکن است ما از حقیقت دور بیفتهیم یا از رسیدن به آن قاصر باشیم؛ و نه تنها دسترسی به یقین بلکه حصول معرفت بسیار محتمل نیز برای ما نامیسر است، و ما موجوداتی هستیم لغزش پذیر.^۵

تا جایی که می‌دانیم، حقیقت ساده همین است و بس؛ آدمی در هیچ حوزه‌ای مصنوع از خطأ و لغزش نیست.^۶ سخن ما این است که اگر کسی همواره این احتمالی را که در کلام پوپر آمده است، خیلی جدی بگیرد، دیگر ملاکی برای مقایسهٔ دو امر رقیب نخواهد داشت، به دیگر سخن اگر ما ملاکی برای حقیقت و صدق نداشته باشیم و در مقایسهٔ دو نظریهٔ رقیب در هر دو بصورت جدی احتمال دور بودن از حقیقت را بدهیم، و یا لااقل توجه داشته باشیم که بفرض حقیقی بودن، ما قدرت تشخیص رانداریم؛ این احتمال ما را به ورطهٔ شکاکیت خواهد کشاند و توصیه‌های پوپر نمی‌توانند ما را از این سرگردانی و تحییر بیرون کنند. این مسئله، آن قدر ساده نیست که صرف امیدواری بتواند مشکلی را حل کند.

در واقع بنا بر تئوری پوپر مثال‌ما، مثال کوری است که می‌داند رنگ وجود دارد، اما راهی به رنگ ندارد و نمی‌داند رنگ چیست. حال اگر چنین شخصی به دنبال رنگ بود و دلش به آن خوش باشد که بالاخره رنگی وجود دارد، آیا او را به رنگ نزدیک می‌کند؟

اگر ما مطمئن هستیم از حقیقت بهره داریم و به واقعیت راه داریم و این را امری بدیهی می‌باشیم، خود این

الفاظی مانند: اشتباه، صدق، شکست و پیروزی، نزدیکی به واقع و دوری از آن، معانی خود را از دست می‌دهند. اشتباه یعنی چه؟ اگر ملاکی برای صدق در کار نباشد چه تفاوتی میان درستی و اشتباه خواهد بود؟ چگونه می‌توان گفت مقاومت در مقابل نقد یا آزمایش، نشانه نزدیک شدن به حقیقت است؟

باید توجه داشته باشیم که گرفتار یک مغالطه نشویم و آن اینکه ما بدهاتاً و بصورت اجمالی می‌دانیم واقعیتی هست و... بدهاتاً عقل و مشاهده را به عنوان راههایی به سوی واقع و کشف اشتباه می‌شناسیم اینها همان اصول بدیهی عرفی است که معمولاً براساس حجت دانستن آنها عمل می‌کنیم...

حال اگر بصورت مبنایی و دقیقاً براساس تئوری پوپر حرکت کنیم، هیچ پایگاهی برای دستیابی به حقیقت نخواهیم داشت و در فضای مطلق و بیکران و ظلمانی رها خواهیم شد.

فراموش نشود که پوپر یقین مطلق را کلاً مردود و کیمیابی دست نیافتنی می‌داند. در مقابل یقین عرفی و عملی را برای زندگی معمولی مناسب می‌داند ولی اصولاً برای آن ارزش معرفت شناسی قائل نیست. از این رو ما هم می‌گوییم اگر همین نکته را بگیریم در واقع کلاً حباب معرفت را ترکانده‌ایم. پوپر در بحث لغزش‌پذیری می‌گوید: البته باید اذعان کرد هم در شکاکیت چیزی کی از حقیقت وجود دارد و هم در نسبت‌گرایی؛ و آن حقیقت این است که هیچ گونه ملاکی برای صدق وجود ندارد. ولی این ملاحظه اجازه این استنتاج را نمی‌دهد که

احتجاج عقلانی حاصل نمی شود^{۶۸}

روشن است که پذیرش این سخن مستلزم نسبیت گرایی است و هر گروهی می تواند در علم و معرفت راهی را برای خود پیش بگیرد پوپر که متوجه این نکته شده بود در اوراقی ای که بعداً افروز، نظر خویش را این گونه تصحیح کرد:

اکنون معتقدم که گروههای دوستدار حقیقت اگر آماده شنیدن سخنان یکدیگر باشند می توانند در مباحثه عقلانی مشارکت جویند.^{۶۹}

این تعییر پوپر حکایت از اعتراف او به وجود نهادهای مشترک معرفتی میان اینها بشر دارد، و گرنه اصولاً مباحثه عقلانی ممکن نمی شد. از این رو لازم است نهادهایی باشند که با حقیقت در ارتباط بوده و حکایتی از واقع داشته باشند.

نکته دیگر این که این سخن که نوعی واقعگرایی در آن هست در کتب پوپر به مسیر انحرافی و بن بست کشانده شده است و هیچ راهی برای گفتگوی مشترک دوستداران حقیقت بازنمانده است، چراکه حقیقت امری است بدون ملاک، از این رو نمی توان سخنی از آن گفت که ضمانت صدقی داشته باشد، و این از ریشه‌ای ترین مبادی شکاکیت می باشد، شکاکیتی که پوپر آن را از مصادیق عقلانیت پنداشته است. چراکه شرط عقلانیت پیروی از فلسفه نقدی پوپر است و فلسفه نقدی هیچ معرفتی را صادق و یقینی و معتبر نمی داند، و بصورت مساوی هر نظریه یا اندیشه‌ای را محتمل، حدسی، قابل نقد، غیر معتبر و فاقد حجت می شناسد و به همین دلیل پوپر تأکید می کند که:

هر شناخت شناسی دیگری هم که یکی از منابع معرفت (مثل شهود عقلی یا شهود حسی) را حجت بداند و یا ضامن و ملاک صدق تلقی کند ناصواب است.^{۷۰}

از دید نگارنده ناصواب دانستن آنچه که بواقع شهود عقلی است، چیزی جز شکاکیت به بار نخواهد آورد؛ و نیز اگر اجمالاً شهود حسی را حجت ندانیم، چگونه می توانیم از تجربه استفاده کنیم و صدق و عدم صدق نظری را بایابیم؟

۵-۷ آیا روش نقدی ممکن است

این پرسشی است که پوپر بصورت تیتر در ضمیمه

مطلوب بهترین قرینه و گواه است که تصوری پوپر مشکلات عظیم و بنیادینی دارد. از این رو نمی تواند به این واقعیت بدیهی برسد و منطقاً از آن دور است ولو خود پوپر مدعی آن باشد.

جالب است که پوپر در بحث نزدیکتر شدن به راستی می گوید:

چیزی که در سراسر این بحث اهمیت قاطع دارد، اندیشه افزایش دانش و نزدیکتر شدن به صدق یا راستی است. این فکر بذاهتاً به همان روشنی تصور صدق است. هر گزاره به شرطی راست است که مطابق با واقع باشد و به شرطی از گزاره‌های دیگر به راستی نزدیکتر است که دقیق‌تر با واقع مطابقت کند.^{۶۷}

در اینجا پوپر به بذاهتاً یک فکر تمیک می کند که مورد پذیرش ما هم هست. سخن ما این است که تئوری پوپر ارزش هر امر بدیهی را منکر است و لذا بذاهتاً ما را با واقعیت مرتبط نمی کند؛ پس انکار این امر راه را بر نزدیکی به حقیقت می بندد. اگر حجت بدیهیات را به عنوان منبع معرفت منکر شویم حتی همین استدلالهای پوپر را نیز نمی توانیم پذیریم و باب دیالوگ و گفتگو میان افراد بگلی مسدود می شود. شما اگر بدیهیات یاد شده را انکار کردید براساس چه پشتونهای می خواهید با یکدیگر صحبت کنید و به انکای چه امر مشترکی می خواهید مطالبی را به دیگران منتقل کنید.

پوپر خود نیز متوجه این مشکل شده و در جایی به آن اشاره کرده است، ولی به نکته‌ای که بیان کردیم نپرداخته و از آن غفلت کرده است او در بحث «مسئله تمیز» در کتاب «منطق اکتشاف علمی» پس از آنکه معیار تمیزش را ارائه می کند. به این می رسد که خود این معیار هم نیازمند معیار است و آن را معقولیت می داند، و معتقد می شود برای اینکه رأی من نزد عده‌ای معقول جلوه کنند و آن را پذیرند، باید اهدافی مشترک داشته باشند:

از این رو خاصیت‌های را که من برای تمیز علم از متأفیزیک آورده‌ام باید پیشنهادی برای مصالحه یا یک مواضعه دانست. چه بسا درباره شایستگی چنین مواضعه‌ای عقیده‌ها مختلف باشد. بحث و گفتگوی معقول برسر چنین مسائلی فقط در میان کسانی باید برود که اهداف مشترک داشته باشند. انتخاب آن اهداف در تحلیل آخر، منوط به تصمیم و توافق است و به صرف

۱۶. «Demarcation Between Science and Metaphysics»
W.W. Bartley / P. 95. 96.
۱۷. پروردگاری به با همیو هم تأکیداتی جدی بر عقلانیت آراء خودش دارد رک.
«شناخت عینی»، صص ۱۰۵-۱۱۲.
۱۸. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۲۶۸.
۱۹. جامعه باز و دشمنانش، ج ۴، ص ۱۰۶۲.
۲۰. همان، ص ۱۲۸۵ (ضمیمه ۱، واقعیتها، شاخصها، صدق).
۲۱. همان، ص ۱۲۸۵.
۲۲. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۳۷۷.
۲۳. همان، ص ۳۶۸ و رک؛ عنوان «پیشرفت عقلانی علم» در همین مقاله.
- ۲۴ و ۲۵. شناخت عینی، ص ۲۴.
۲۶. همان، ص ۱۱۲.
۲۷. همان، ص ۱۱۱.
۲۸. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۳۰۹.
۲۹. جستجوی ناتمام، ص ۱۳۸.
۳۰. جستجوی ناتمام، ص ۱۸۲.
۳۱. عقلگرایی انتقادی، هاشم آبرت، رحمان انشاری، «نشریه کیان، شماره ۳۱، ص ۲۲۲.
۳۲. همان، ص ۲۴ و ۲۵.
۳۳. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۴۷۷.
۳۴. جامعه باز و دشمنانش، ص ۱۰۶۱.
- ۳۵ و ۳۶. واقعیگری و هدف علم، ص ۸۴ و ۲۲۲.
۳۷. وی در ادامه همان بر این نکته تصویری می‌کند.
۳۸. همان، ص ۵۵.
۳۹. همان، ص ۵۵.
۴۰. همان، صص ۲۶۷-۲۶۹.
۴۱. همان، ص ۲۷۶.
۴۲. شناخت عینی، ص ۳۸.
۴۳. شناخت عینی، ص ۴۲.
۴۴. همان، ص ۴۲.
۴۵. همان، ص ۴۶.
۴۶. همان، صص ۱۱۰-۱۱۲.
۴۷. حسنه‌ها و ابطالهایا، صص ۲۷۶-۲۷۷.
۴۸. همان، صص ۲۸۱-۲۸۰؛ همچنین رک؛ شناخت عینی، ص ۱۲۷۹.
۴۹. جامعه باز و دشمنانش، ج ۴، ص ۱۰۶۵-۱۰۶۴.
۵۰. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۲۸۷.
۵۱. شناخت عینی، ص ۱۱۰.
۵۲. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۲۸۸.
۵۳. شناخت عینی، ص ۴۰.
۵۴. همان، ص ۸۸-۸۹.
۵۵. همان، صص ۶۲-۶۳.
۵۶. منطق اکتشاف علمی، صص ۶۲-۶۳.
۵۷. همان، ص ۳۴۵.
۵۸. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۴.
۵۹. همان، ص ۳۰.
۶۰. همان، ص ۳۴.
۶۱. همان، ص ۳۵.
۶۲. حسنه‌ها و ابطالهایا، ص ۳۷.
۶۳. جامعه باز و دشمنانش، ج ۴، ص ۱۰۶۴-۱۰۶۵.
۶۴. همان، ص ۱۲۸۶.
- ۶۵ و ۶۶. جامعه باز و دشمنانش، ج ۴، صص ۱۲۸۰-۱۲۸۱.
۶۷. همان، ج ۴، ص ۱۲۸۳.
۶۸. منطق اکتشاف علمی، ص ۵۲.
۶۹. همان، ص ۵۲.
۷۰. جامعه باز و دشمنانش، ج ۴، ص ۱۲۸۶.

اول کتاب جامعه باز و دشمنانش مطرح کرده و سعی
کرده تا پاسخ مثبت به آن بدهد... پاسخ ما به این سؤال با
توجه به تئوری نقدی پوپر - منفی است؛ یعنی بر مبنای
تئوری پوپر اعمال این روش و عدم اعمال آن ما را به
هیچ نتیجه معرفت‌شناختی قابل دفاعی نمی‌رساند.
پوپر ملاک تمیز را به عقلانیت و عقلانیت را به روش
نقدی، و روش نقدی را به پیروی از ملاک دستوری خویش
ارجاع داد.

دستور او ملاکی برای واقعیت باقی نمی‌گذارد و
براساس آن هیچ گاه نمی‌توان به کشف واقع دست یافت.
اگر به واقع هم برسیم، نمی‌توانیم آن را احراز بکنیم؛ مز
واقع و باطل دست نیافتنی می‌شود؛ تفاوت صحبت و
سقم پوشیده می‌ماند؛ نمی‌توانیم بفهمیم کی و با چه
معیاری به حل یک مسئله رسیده‌ایم؛ نه شکست نظریه
معنی دارد و نه پیروزیش؛ و نه هیچ نقطه اتفاقی به عنوان
نقطه عزیمت معرفت شناسی قابل دستیابی است. چراکه
همه چیز حدسی و غیر یقینی است.

در نهایت لازم به تذکر است که به گمان ما جریان
کاروان معرفت بشری و اعتماد ارتکازی مابه
پیشرفت - لااقل از جهتی - خود گواه بر این است که که
تئوری پوپر دست کم در مبادی خود محتاج ترمیمهای
جدی است و گزنه برای کسی که مبانی این نظریه را
مجدانه متلزم شود، پذیرفتن سایر نتایج معرفت‌شناختی یا
روش‌شناختی این نظریه امریست کاملاً غیرمعقول.

پی‌نوشت‌ها:

۱. منطق اکتشاف علمی، ص ۷۳، پاررق.
۲. منطق اکتشاف علمی، ص ۱۰۴.
۳. همان، ص ۱۰۵.
۴. همان، ص ۱۳۲ و ۱۳۳.
۵. همان، ص ۱۳۴.
۶. همان، ص ۱۳۵.
۷. همان، ص ۱۴۵.
۸. همان، ص ۱۴۶.
۹. همان، ص ۱۴۲.
۱۰. منطق اکتشاف علمی، ص ۵۲.
۱۱. همان، ص ۵۲.
۱۲. همان، ص ۵۲.
۱۳. البته بعد این پوپر این نظریه برگشت و در حاشیه کتاب منطق اکتشاف علم
منذکر شد که «اکنون معقدم که گروههای دوست‌دار حقیقت، اگر آماده شنیدن
سنن یکدیگر باشند، می‌توانند در مباحث عقلانی مشارکت جویند» البته این غیر از
رویکرد اولیه‌اش به مسئله است که در منطق اکتشاف علمی ارواءه کرده است. رک.
منطق اکتشاف علمی، ص ۵۲.
۱۴. همان، ص ۵۲.