

نظر ابن خلدون در باب تأثیف

دکتر عباس حسینی

مراکزی که در عصر حاضر به کنترل و سازماندهی کتب و مدارک مشغولند برآند که عمر هیچ محققی کاف نمی‌دهد که بر بخش ناچیزی از اطلاعات حوزهٔ خود آگاهی یابد. و حتی بحث بر سر دشواری ذستایی به مدارک نیست، بلکه آگاهی از این امر که آیا در باب موضوعی خاص، مدرکی موجود است یا نه نیز امری بس دشوار است، چنانکه جان برنال، مورخ پرجستهٔ علم، می‌گوید «گاهی پیدا کردن یک حقیقت علمی در بر ساختن یک نظریهٔ آسانتر از این است که تحقیق کنند آیا آن حقیقت یا نظریهٔ قبلی کشف و ساخته شده بوده یا نه».^۱ اما این فزونی تأثیفات نمای کامل و چهرهٔ واقعی دانش زمان نیست. به تعبیر امروزی کلمه، اینکه انفجار انتشارات تجلی انفجار اطلاعات باشد محل تأمل است، و حتی باید گفت که این افزایش انفجارگونه اغلب محصول تکرارهایی است که جوینده را در انتخاب چار سرگردانی می‌کند. ابن خلدون در دنبالهٔ سخن خود در باب فزونی تأثیفات زمان خویش به این نکته اشاره می‌کند و می‌افزاید که «کتب مزبور بجز تکرار موضوع چیزی نیست» (ص ۱۱۲۶). البته ابن خلدون میان این گونه تکرار با آنچه در مبحث «حشو» مطرح است تفاوت قائل است، و در بخش تلخیص به این نکته اشاره خواهد شد.

به هر حال چنین فزونی، که بعضاً تکرار و دوباره کاری را نیز دربر می‌گیرد، ضرورت قواعد و شرایطی را توجیه می‌کند که هم مسیر روشنی پیش روی علاقه‌مندان به تأثیف و مؤلفان علاقه‌مند بگشاید و هم پژوهندۀ مشتاق بتواند با دردست داشتن ملاکهای مشخص، از میان خیل مواد نوشته، سره را از ناسره باز شناسد. ابن خلدون می‌کوشد از عهدهٔ چنین مهمی برآید و شرایط آنچه را می‌توان تأثیف خواند مشخص کند. اما نخست باید دید وی تأثیف را چه می‌داند و آنگاه چه گونه‌هایی برای آن برمی‌شمارد.

تأثیف چیست؟

به نظر ابن خلدون تأثیف سهیم کردن دیگران در اندیشه‌های خود از طریق ضبط آنهاست. به تعبیر دیگر، وی نوشتند را تبدیل دانش شخصی به دانش اجتماعی^۲ می‌داند. خود در این باب می‌گوید «نوشتند از آن گونه خواص انسانی است که بدان از حیوان باز شناخته می‌شود وهم فنی است که انسانها را از نیّات درونی یکدیگر آگاه می‌کند و مقاصد آدمی را بدشهرهای دوردست می‌رساند و نیازهای انسان را بر می‌آورد. بیماری آن انسان به دانشها و معارف و کتب پیشینیان و کلیه

قرن هشتم هجری گرچه وارد مصائب اجتماعی و سیاسی بسیار بود، ولی آنچه از تأثیف و ترجمه تا آن زمان در فرهنگ اسلامی باقی مانده بود هنوز هم بدان پایه و مایه بود که محققی چون ابن خلدون را به اندیشهٔ وادرد. وی که مرد سفر بود چنین گستره‌ای را دست کم در بخشی از قلمرو اسلامی به چشم دیده بود و از مجموعهٔ کتابخانه‌های موجود و در دسترس خود استفاده کرده بود. ذهن باریک اندیش او وی را برآن می‌داشت که دیده‌ها و خوانده‌های خود را بستجد و نیک و بد را از یکدیگر بازشناسد، و نکلتی را باز نماید که امروزه نیز شایان توجه است. آنچه امروزه نام «انفجار انتشارات» (یا به تعبیری دیگر، که چندان هم موجّه نیست، «انفجار اطلاعات») برآن اطلاق می‌شود ادامهٔ جریانی پیشین است. اگر انفجار انتشارات را تعبیری برای فزونی پیش از حد متون و مدارک بدانیم، این فزونی به طور نسبی بر حیات فرهنگی عصر ابن خلدون نیز سنجیگینی می‌کرده است، تا آنجا که می‌گوید «از چیزهایی که به مردم در راه تحصیل دانش و آگاهی بر غایت و نهایت آن زیان رسانیده فزونی تأثیفات است، و حال آنکه دانشجو اگر بخواهد کتبی را که در یک صنعت نوشته شده است به تنها می‌وردد بحث و تحقیق قرار دهد عمر او وفا نمی‌کند و عاجز می‌ماند». (ص ۱۱۲۵-۶).

توجه می‌توان دریافت که انگیزه نشر این گونه آثار، بیش از آنکه اجتماعی کردن اندیشه باشد. به عبارت حقوقی- به شهادت طبیبدن جامعه برای تأیید مالکیت صاحب اثر است.

أنواع تأليف

ابن خلدون براساس فرض نخستین خود، یعنی اجتماعی کردن دانش شخصی، هفت مقصد برای تأليف بر می‌شمارد^۷ که در اینجا از آنها به انواع تأليف تعبیر شده است و عناوین زیر را می‌توان برای آنها به کار برد: ۱) ارائه اندیشه‌ای بدیع، ۲) شرح و تفسیر، ۳) نقد و تنتیق، ۴) تکمیل، ۵) تهدیب و تبوب، ۶) انشقاق و تلفیق، و ۷) تلخیص. در این مختصر سعی خواهد شد که هر یک از این انواع به‌اجمال بررسی شود.

۱) ارائه اندیشه‌ای بدیع: ابن خلدون این نوع تأليف را عبارت می‌داند از «استنباط یک دانش نوین بدین سان که موضوع آن را بدست آورند و ابواب و فصول آن را تقسیم کنند و درباره مسائل آن به تحقیق و تتبّع پردازند یا به عبارت دیگر، دانشمند محقق در ضمن تحقیقات خود مسائل و مباحث نوینی استنباط کند و بکوشد که آنها را به دیگران هم برساند تا سود بردن از آنها تعییم یابد و بنابراین نتیجه تحقیقات و استنباط خود را به‌وسیله نوشن در کتاب به‌یادگار می‌گذارد تا مگر آیندگان را سودمند افتد.» (ص ۱۱۲۳-۱۱۲۵).

چند جنبه در این توصیف شایان توجه بیشتری است: الف) نخست اینکه اندیشه بدیع حاصل تتبّع و تجسس یک محقق است و از مرور و تفحص پژوهش‌های پیشین حاصل می‌شود، هر چند که ممکن است این «استنباط» بدان گونه که برای شخص محقق پیش آمده در پژوهش‌های قبل موجود نباشد، ولی این اندیشه بدیع، منفرد و منفك از پژوهش‌های مورد تفحص نیست. البته این امر بدیع بودن اندیشه و استنباط موردهبحث را نفی نمی‌کند.

ب) شرط تحقق این گونه تأليف درونمایه‌ای است که بدیع بودن شرط اساسی آن است و این درونمایه باید بدان پایه از پختگی رسیده باشد که محقق هنگام عرضه کردن آن بتواند «موضوع آن را بدست دهد و ابواب و فصول آن را تقسیم کند.» این گونه آثار بمنسبت درجه تازگی و اصالتی که دارند ماندگار می‌شوند تا «طالبان علم از ثمرات آن تحقیقات بهره‌مند» گردند (ص ۱۱۲۳).

ج) نکته‌ای که ابن خلدون پیوسته به آن اشاره می‌کند،

نوشته‌های آنان درباره دانشها و تواریخشان آگاه می‌شود.» (ص ۸۲۸)

مسئولیتی که ابن خلدون برای نویسنده قائل است مسئولیتی دوگانه است. نویسنده هم باید نگران مخاطبان خود، یعنی خلق، باشد و هم پیوسته خالق را ناظر بر آنچه می‌اندیشد و بر قلم می‌راند بداند؛ و بدین گونه ارائه طریق می‌کند که «شیفته آن باش که دستها و انگشتان تو مطالب سودمند و نیکی بنویسند که در این دنیا فریبنده یادگاری نیک از تو به جای ماند، زیرا در روز رستاخیز و هنگام رویمروشدن انسان با فرمان برانگیختن و حشر و نشر همه کردارهایش در پیش او نمودار می‌شود.» (ص ۸۳۹).

البته امروزه انگیزه‌های دیگری نیز ممکن است یک فرد را به تأليف و نوشن ودادارد که الزاماً منبعث از مسئولیت‌های دوگانه فوق یا مشابه آنها نیست. دو انگیزه از میان آنها شایان توجه بیشتری است. نخستین آنها را شاید بتوان انگیزه «تازع بقا» نامید. ارزش‌های اصیل و مفید پژوهشی تحت تأثیر یک سلسله ارزش‌های دیگر جامعه مسخر می‌شود و فرد را به تأليفي و امنی دارد که محرك آن نه مسائل پژوهشی بلکه منافع شغلی و حرفة‌ای است. فی المثل پافشاری بیش از حد بر فعالیت‌های تحقیقاتی استادان، بعضی دانشگاه‌های غرب را خصوصاً در وضعی قرار داده است که حسین کنند شرط بقای شغلی آنان نوشن است. «این سیاست حتی سبب نابودی استادانی شده است که در تدریس شهرت یافته‌اند ولی نتوانسته‌اند تأليفات علمی زیاد داشته باشند. این گونه استادان به‌ندرت ترقیع می‌یابند و حتی در اکثر دانشگاه‌ها شغل خود را نیز از دست می‌دهند.»^۸ چنین است که شعار «بنویس و زنده بمان»^۹ دیگر نه یک شعار که یک اصل تلقی می‌شود.

انگیزه دیگر از این نوع انگیزه تملک یا شخصی کردن دانش است؛ یعنی مهر مالکیت زدن به‌اندیشه‌ای بدیع که هر آن ممکن است توسط دیگران غصب شود. این انگیزه ناشی از ترس از سرفت افکار است. زیرا به‌گفته زایمن «در علوم کوسمهایی هستند که پیوسته مشغول بوکشیدن‌اند، و متضددند تا افکار منتشر نشده را بیلعنده و از آن خود سازند.»^{۱۰} با اندکی

پکوشد این مشکلات را برای دیگر کسانی که ممکن است از درک آنها عاجز باشند آشکار کند و به شرح آنها بپردازد تا کسانی که شایستگی دارند از آن بهره‌مند شوند و این شیوه عبارت از شرح و تفسیر کتب معقول و منقول است که در تأثیف فصلی شریف بهشمار می‌رود.» (ص ۱۱۲۳)

قواین هر حوزه از دانش برای آنکه ارزیابی شود باید آزادانه در اختیار دیگران قرار گیرد. ولی این «دیگران» کسانی هستند که می‌توانند در آن حوزه صاحب رأی باشند. بدین جهت است که برخورد زایمن با اصطلاح «عموم» برخورداری «خصوصی» است. یعنی غرض وی از «عموم»، عموم دانشوران آن حوزه خاص است.^{۱۱} چنین تعبیری از «دیگران» را در اشارات این خلدون نیز می‌توان یافت. وی شرح و تفسیر یک اندیشه را از آن جهت مفید می‌داند که کسان دیگری نیز که «شایستگی دارند» می‌توانند از آن بهره‌مند شوند.

گشودن دشواریهای موضوعی و زبانی یک حوزه، و نزدیک‌تر ساختن آن با ذهن و زبان گروه وسیعتر، از لحاظ عمومی کردن مباحث پیچیده تخصصی، دارای اهمیت بسزایی است و لذا این خلدون آن را «فصلی شریف در تأثیف» می‌شمارد.

در اینجا این نکته قابل ذکر است که اگر در وسعت بخشیدن دایرۀ مخاطبان فایده‌ای باشد، با گسترش هرچه بیشتر این دایره، میزان آن فایده نیز فزونی می‌گیرد. بدین سبب است که کسانی چون کنت بولدینگ زبان مشترک یا زبان تعمیم‌پذیر را ضروری می‌دانند. بولدینگ معتقد است که افزایش تخصصها نه تنها زبان متخصصان را برای عامه غیرقابل فهم ساخته است. بلکه خود متخصصان نیز زبان یکدیگر را در نمی‌یابند^{۱۲} و لذا عده‌ای پیوسته کوشیده‌اند که بین

حوزه‌های تخصصی و عامه پلی برقرار سازند. این گونه تأثیف بخش عمدۀ ای از آثار مکتوب فرهنگ اسلامی را به خود اختصاص می‌دهد. از تفاسیر متعدد و متنوع قرآن کریم گرفته تا شروح و حواشی و تعلیقات متعددی که بر متن دشوار و گاه بر تلخیصها و مختصرها نوشته شده، همه جزء این دسته از تأثیفند. گاه شارحان، به سبب تعقید و پیچیدگی تأثیف مورد شرح، در رسیدن به‌هدف خود ناکام مانده‌اند و لذا حواشی و شروحی دیگر نیز بر شرحهای آنان نوشته شده است.^{۱۳}

(۳) نقد و تنتیف. این گونه تأثیف را می‌توان به‌ابواب مختلف

عمومی کردن یک اندیشه از طریق تأثیف است. تأثیف، هر انگیزه‌ای که داشته باشد، محصولی مشخص دارد. این محصول، یعنی اثر مکتوب یا مضبوط، دارای ملازمۀ‌ای است که مستقل از انگیزه تولید است و آن خاصیت تبادل‌پذیری است. ممکن است انگیزه تولید چنین محصولی ایجاد ارتباط نباشد، چنانکه در برخی آثار هنری ادعای شود؛ ولی وقتی به گونه‌ای ثبت و ضبط شد قابلیت ارتباط یا تبادل‌پذیری از ویژگیهای بالقوه آن است. مفاهیمی چون «دانش عمومی»^{۱۴} که زایمن برآن تکیه می‌کند، یا «دانش اجتماعی»^{۱۵} مورد اشاره برخی معرفت شناسان، و یا «دانش عینی»^{۱۶} موردنظر پوپر همه به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم اشاره به‌همین ملازمۀ تبادل‌پذیری آثار مکتوب و مضبوط دارند. جملاتی چون «... تا سودبردن از آنها تعمیم یابد» و «... تا مگر آیندگان را سودمند افتد» که این خلدون به‌کار می‌برد نیز ناظر بر همین معنی است.

در باب این نوع تأثیف، این خلدون فقه شافعی را نمونه می‌آورد، ولی کلیه آثار بر جسته ادبی و هنری، و نیز امehات متون حوزه‌های مختلف علوم و فلسفه گذشته و حال، و گزارش تحقیقات و مقالات علمی را می‌توان از این مقوله دانست.

(۲) شرح و تفسیر. بدیهی است که تأثیف نوع اول علی‌رغم ویژگی «تبادل‌پذیری» که از آن سخن رفت، بر حسب موضوع و زبان مورد استفاده و نزدیکی یا دوری ذهنی و زبانی با مخاطبان، برد محدودی دارد و حلقه مشخصی را مخاطب قرار می‌دهد. گروهی از مؤلفان که خود از مخاطبان حلقه تأثیف نوع اول به‌شمار می‌روند و توانسته‌اند با محتوای آن گونه آثار ارتباط برقرار کنند، یا چنین می‌پنداشند، ممکن است نیل به‌چنین مهمی را برای حلقه‌ای وسیعتر دشوار بیابند. لذا می‌کوشند تا گرههای آن گونه متون را بگشایند و مطالب دشوار را به‌بیانی روشنتر و با توضیح و تفصیل بیشتر باز گویند. این خلدون این گونه تأثیف را چنین توصیف می‌کند: «شیوه دوم تأثیف این است که کسی به‌مطالعه و تحقیق سخنان پیشینیان و تأثیفات ایشان بپردازد و فهم آنها را دشوار بیابد، ولی خدا باب درک آنها را بر وی بگشاید و آن وقت

تقسیم کرد. ولی هدفش اجمالاً آگاهی دادن از لغزشی است که بیم آن می‌رود در اذهان جایبفت و لذا نویسندهٔ دیگری بر خود فرض می‌داند تا لغزشها را مشخص کند و آنها را به‌گونه‌ای مستدل به‌تقدیم کردد. این خلدون چنین می‌گوید:

«هنگامی که یکی از دانشمندان متاخر بر غلط یا لغزشی از آثار پیشینیان نامور و بلندآوازه آگاه شود و آن را با برهان آشکار و تردیدناپذیر ثابت کند آن وقت می‌کوشد که آن را به‌آیندگان هم برساند، زیرا به علت انتشار آن تألیف از قرون مت마다 در همهٔ کشورها و شهرت مؤلف به‌فضل و داشت و اعتماد مردم به معلومات وی زدودن و از میان بردن آن غلط دشوار می‌گردد. از این‌رو دانشمندی که آن لغزشها را رد می‌کند ناگزیر باید دلایل خود را بنویسد و به صورت کتاب به‌یادگار بگذارد تا خوانندهٔ برآن آگاه شود.» (ص ۱۱۲۳).

در این توصیف دو نکته قابل تأمل است:

(یک) «شهرت مؤلف به‌فضل و داشت و اعتماد مردم به معلومات وی» غالباً سبب می‌شود که مردم آراء وی را بدون هیچ‌گونه تردید و ارزیابی بپذیرند. و این از جمله خطرهایی است که پیوسته خوانندگان متون مختلف را تهدید می‌کند. مسئولیت نویسندهٔ متاخر در قبال خالق و خلق. که این خلدون به‌آن اشاره دارد. ایجاب می‌کند که لغزش‌های پیشینیان را آشکار کند و در اختیار همگان قرار دهد.

(دو) هرگونه استنباط نادرست یا برداشت مغرضانه از متون را نمی‌توان به عنوان لغزش موجود در آن متون پذیرفت، بلکه بر مدعی است که لغزش مورد ادعا را «با برهان آشکار و تردید ناپذیر ثابت کند.» این خلدون در باب تواریخ موجود زمان خود چنین کرده و در مقدمه کوشیده است که، با اقامه ادله و شواهد، بی‌پایه بودن برخی وقایع تاریخی را بدان گونه که در متون پیشین گزارش شده اثبات کند.

تنقیح متون ممکن است به‌دلایل گوناگون صورت گیرد. از صوری ترین شکل آن که در کتابت و استنساخ است گرفته تا خطای در ترجمهٔ یک متن از زبانی به‌زبان دیگر، یا نقد یک اندیشه. بنابراین سه‌گونه نسبتاً برجسته از آنها را می‌توان چنین برشمرد:

(الف) تصحیح متون. گاه دخل و تصرفاتی که در حین استنساخ متون گذشته روا داشته‌اند به‌چنان پایه‌ای می‌رسد که بخشی از اندیشهٔ نهفته در متن را مسخ می‌کند و یا تصویری نادرست از آن به‌دست می‌دهد. بنابراین برای مشخص کردن متن صحیح یا اصح باید کوشید. این خلدون اساساً استناد به‌متنی را که لغزش‌های آن مورد اصلاح و تنقیح قرار نگرفته

باشد بی‌اعتبار می‌داند و به صراحت می‌گوید «تا هنگامی که متون از راه استناد آنها به تدوین کنندگان هریک تصحیح نشود نسبت دادن قول یا فتوای بآنها درست نخواهد بود.» و می‌افزاید که «برای سود بردن از روایت و استغال بدان هیچ راهی نیست بجز تصحیح کردن این امehات علم حدیث و کتب فقه و پژوه فتوی و دیگر دیوانها و تأییفات علمی و اتصال سند آنها به مؤلفانشان تا نقل از آن امehات و استناد به آنها صحیح باشد.» (ص ۸۴۲).

(ب) تصحیح ترجمه‌ها. ترجمهٔ نادرست. بهر دلیل که باشد. حاصلی مشابه دخل و تصرف در استنساخ دارد؛ یعنی دگرگون جلوه دادن اندیشهٔ مؤلف اصلی. بنابراین بر هر کس که بدین امر بی می‌برد فرض است که نظرهای اصلاحی خود را ابراز دارد و یا خود به ترجمهٔ صحیحتر دست زند.

ترجمه‌های نخستین در فرهنگ اسلام به‌دلایل مختلف از قبیل مغلوط بودن متن اصلی، یا ناآشنایی مترجم به‌زبان یا موضوع متن، نارسایی‌هایی به‌دنبال داشته است. حاجی خلیفه نقل می‌کند که «مترجمان مأمون از کتابهای یونان ترجمه‌های مغلوطی انجام داده بودند که ترجمهٔ یکی با دیگری توافق نداشت»^{۱۴} و همین امر سبب شد که صاحب نظران چندین ترجمه را به مقایسه گیرند و برخی را از روی برخی دیگر تصحیح کنند.^{۱۵} اصلاح ترجمه، در واقع پس از آنکه حنین بن اسحاق ریاست بیت‌الحکمة را عهده‌دار شد مورد توجه قرار گرفت.^{۱۶} از جمله کسانی که به تصحیح و اصلاح ترجمه‌ها اشتغال داشته‌اند می‌توان از قسطابن لوقا بعلبکی^{۱۷}، حنین بن اسحاق^{۱۸}، و فارابی^{۱۹} نام برد.

(ج) نقد. چه بسیار دریافتها و دیدگاههایی که اگر مورد نقد و تأمل قرار نمی‌گرفت و مباحثاتی بر نمی‌انگیخت را کد می‌ماند و سبب می‌شد که اندیشه‌های قلمروی خاص محک نخورد و ناقص بماند. نقد در روند دانش یک حوزهٔ چنان نقش اساسی دارد که آن را عنصر اساسی یک جریان علمی می‌دانند. فی‌المثل پویر، وقتی سخن از عالمی به‌نام «عالی سوم» - عالم مواریث فرهنگی - به‌معیان می‌آورد، عناصر آن را عبارت می‌داند از مسائل، اندیشه‌ها (فرضیه‌ها)، شواهد، و نقد.^{۲۰} نقد

مستدرک... متمایز می شده اند.

۵) تهذیب و تبییب. ممکن است یک اثر خطاب و لغزش محتوایی نداشته باشد، ولی مطالب درجای خود نیامده باشد، یا محقق دیگری چنین ادعایی کند. بدیان ابن خلدون ممکن است «مسائل دانشی نامنظم باشد و هر مبحثی در باب خود واقع نشده باشد، آن وقت دانشمند آگاه به ترتیب و تهذیب آن دانش بپردازد و هر مستله را در جایگاه و باب و فصل خود قرار دهد.» (ص ۱۱۲۳-۴).

نمونه‌ای که ابن خلدون در این باب می آورد *المدونة* (الکبری) تألیف سخنون است که کتابی است در فقه مالکی و به سبب اختلاط مسائل در ابواب مختلف آن المدونة والمخلطه خوانده می شده است (ص ۹۱۵-۱۶) و توسط ابن ابوزید تهذیب شده و بسیاری از مسائل فقهی که در باب خود نیامده بوده جایه‌جا شده است (ص ۱۱۲۴).

از جمله تهذیبهای متاخر، *شرح منظومة مرحوم استاد مطهری* است که تبییبی متفاوت با تبییب *منظومة حاج ملاهادی سبزواری* دارد.

۶) انشقاق و تلفیق. این نوع تألیف در واقع انعکاس پدید آمدن حوزه‌های جدید است و چگونگی پیدایش آن را ابن خلدون چنین بیان می کند: «هنگامی که مسائل دانشی در ضمن ابواب دانشها دیگر پراکنده باشد و برخی از دانشمندان به موضوع و کلیه مسائل آن متوجه شوند و آنها را گردآوری کنند، آن وقت از این راه فن یا دانشی نوین تنظیم می گردد و بر شماره علمی که بشر اندیشه خود را در آنها به کار می برد و در آنها تعریف و ممارست می کند افزوده می شود.» (ص ۱۱۲۴).

افزایش حوزه‌های جدید علمی را حاصل دو جریان متفاوت می دانند، و این دو جریان را باتفاق از مقاهم حوزه فیزیک «تلاشی» (Fission) و «جوش» (Fusion) خوانده اند.^{۲۵} در جریان نخست، همان طور که از نام آن بر می آید، حوزه‌ای به حوزه‌های کوچکتر تقسیم می شود، یا حوزه‌ای از بطن حوزه‌ای پیشین زاده می شود، نظری نورستنجی، آکوستیک، مکانیک، هیدرودینامیک و نظایر آنها، که از طریق انشقاق از موضوع مادر، یعنی فیزیک، پدید آمده اند.

در جریان دوم، یعنی «جوش»، اندیشه‌های مرتبط به هم ولی پراکنده در چند حوزه گرد می آیند و حوزه جدیدی را شکل می بخشند، نظری بیوفیزیک (از ترکیب یافته‌های زیستی و فیزیکی)، بیوشیمی (از ترکیب یافته‌های زیستی و شیمیایی)، و نظایر آنها. البته نام حوزه‌های جدید همیشه بدین سهولت و

نه به عنوان امری تفتنی، بلکه به عنوان یکی از ارکان ضروری جهت هرگونه حرکت علمی. پوپر حتی مهمترین تکامل در تاریخ «عالیم سوم» را پس از زبان، نقد و انتقاد می داند.^{۲۶} در اسلام رذیه‌نویسی و نقد سایه‌ای طولانی دارد. از جمله می توان به متونی چون کتاب الرد علی جالینوس از ابوالعباس سرخسی، الرد علی الرازی از ابونصر فارابی، و دهها رذیه دیگر اشاره کرد، که از بحث انگیزترین آنها تهافت التهافت این رشد در نقد تهافت الفلاسفه غزالی است.

۴) تکمیل. ابن خلدون اینگونه تأثیف را زمانی ضروری می داند که «دانشمند در یکی از فنون نقصانهای مشاهده کند و مثلًا بر حسب تقسیم موضوع آن ببیند مسائل یا فصولی می توان بر آن افزود تا تکمیل گردد. آن وقت بدین منظور همت می گمارد و به تأثیف می پردازد.» (ص ۱۱۲۳)، این نوع تأثیف در واقع تکامل بخش داشت یک حوزه است. هر محققی باید نو بر مباحث پیشین می افزاید و بدین ترتیب جریان رشد دانش یک حوزه را تداوم می بخشد. در واقع در باب حرکت تکاملی دانش یک حوزه نیز می توان چنین گفت که این حرکت در آغاز اندک بود، ولی «هر که آمد بر او مزیدی کرد تا بدین غایت رسید.»

در اینکه هر علمی چگونه رشد می یابد آراء یکسان نیست، ولی دو چیز مورد توافق همگان است؛ یکی اینکه این رشد محصول تلاش جمعی است و دیگر اینکه به زمان نیازمند است. کو亨 در ساخت اتفاقابهای علمی اشاره می کند که رشد دانش علمی «فرایندی است که نه توسط یک فرد و نه یک شبه صورت می گیرد.»

طبعاً هسته اصلی یک اندیشه نخست توسط یک فرد ارائه می شود و سپس توسط دیگران در طول زمان رشد می یابد، به طوری که می توان گفت نمای دانش یک حوزه در شبکه‌ای از مدارک کلیدی آن حوزه متجلى است که هر یک اصالتاً گوشاهی از آن را تصویر کرده باشد، و این شبکه در کلیش دارای وحدت اندیشه است. این نحوه جریان رشد دانش را کسانی چون کو亨^{۲۷}، کوچن^{۲۸}، و دیگران در آثار خود باز نموده اند.

بدین ترتیب ضرورت این گونه تأثیف در هر حوزه علمی باید منبعث از نیاز آن حوزه باشد، و به اشاره ابن خلدون، دانشمند باید «نقصانهای مشاهده کند» و قصد داشته باشد با رفع آن نقصانها دانش آن حوزه را «تکمیل» کند. این مکملها، در متون اسلامی گاه مشخصاً با نامهایی چون تکمله، ذیل،

ابن خلدون تلخیص بیش از حد، یا به تعییر دیگر ایجاز مخلّ، را خصوصاً برای متونی که متعلّمان مورد استفاده قرار می‌دهند مناسب نمی‌داند و می‌گوید «...ملکه‌ای که به‌سبب تعلیم از این کتب مخصر بدست می‌آید به‌فرض که به‌طور استواری حاصل شود و آسیبی بدان نرسد نسبت به‌ملکاتی که از موضوعات مبسوط و مطول بدست می‌آید، ملکه‌ای فاقد و نارسا خواهد بود، زیرا ملکات نوع دوم در نتیجه تکرار فراوان و بحث دراز در مسائل حاصل می‌شود و پیداست که تکرار فراوان و هم اطاله سخن برای حصول ملکه کامل سودمند می‌باشد.» (ص ۱۱۲۷-۸)

این «تکرار فراوان» و «اطاله سخن»، که ابن خلدون برای یادگیری و القای پیام ضروری می‌داند دو عنصری است که امروزه در مبحث «خشو» نظریه اطلاعات و ارتباطات مطرح است و از عناصر اجتناب ناپذیر ارتباط انسانی است.

خشو به‌عناصری اطلاق می‌شود که خود الزاماً اطلاع‌گار، را بیان نمی‌کنند، ولی همین‌دی آنها با عناصر دارای اطلاعات سبب انتقال مؤثرتر پیام می‌شود.^{۲۶} بخش اعظم اجزاء جملات، فضول، و متونی که پیوسته مورد مطالعه قرار می‌دهیم حشو است و حضورشان در یک متن فی نفسه ضروری نیست، ولی اگر از متن حذف شوند، فهم مطالب اصلی را دشوار و گاه غیرممکن می‌سازند. این امر را می‌توان در هر جمله، بند، یا فصل از یک نوشته آزمود.

تکرار، یعنی گونه دیگری از حشو، (که البته با تکرار مورد اشاره در آغاز مقاله متفاوت است) از جمله تدابیری است که توسط آن دشوارترین مفاهیم را از طریق آن در ذهنها می‌نشانند. تکرار دخالت بسیاری از عوامل بازدارنده را چنین می‌کند یا احتمال دخالت آنها را کاهش می‌دهد. معمولاً پیامی را که می‌خواهند از تأثیر و دوام بیشتری برخوردار باشد از طریق مجراهای مختلف پیوسته تکرار می‌کنند. این مطلب در زمینه‌های مختلف مورد مطالعه قرار گرفته است، از جمله می‌توان به کار رُزنتال در باب مفاهیم قرآن اشاره کرد. رُزنتال در بررسی مفهوم علم در قرآن و دفاع از تصادفی نبودن تکرار فراوان کلمه «علم» و مشتقات آن، مدعی است که مفاهیم کلیدی به‌نسبت درجه اولویت و اهمیت‌شان در قرآن تکرار شده‌اند؛ و می‌افزاید که «استفاده از تکرار یک کلمه یا مشتقات آن، برای جایگزین کردن یک پیام در ذهن شنونده مطمئن‌ترین روش بوده و هست.»^{۲۷}

ابن خلدون بجز این هفت گونه تألیف، نوع دیگری از تألیف را روانی‌داند و معتقد است که «در جز این مقاصد تألیف کردن عملی غیر ضروری شمرده خواهد شد و بهمنزله انحراف از جاده خدمت‌دان است» (ص ۱۱۲۵). از میان انواع نامناسب تألیف

روشنی بیان کننده نوع ترکیب آنها نیست، ولی تاریخ علم حاکی است که این دو فرایند - تلاشی و جوش - پیوسته عوامل مؤثر در گسترش و افزایش حوزه‌های جدید ذائقه بوده‌اند.

نمونه‌ای که ابن خلدون می‌آورد چگونگی پیدایش «علم بیان» و متون مربوط به آن است که هر دو جریان یادشده در پیدایش آن دخیل بوده‌اند. ابن خلدون خود این دو جریان را چنین توصیف می‌کند:

«عبدالقاهر جرجانی و ابویعقوب یوسف سکاکی مسائل علم بیان را در کتب نحو پراکنده یافتند، چه جا حظ در کتاب البیان والتبيین بسیاری از مسائل آن دانش را گردآورده بود و آن وقت دانشمندان متوجه آنها شدند و در صدد کشف موضوع و جدا کردن آن از دیگر علوم برآمدند و در علم بیان به تألیف پرداختند.» (ص ۱۱۲۴).

(۷) تلخیص. این گونه تألیف به‌قصد حذف زوائد و حفظ اصول و مبانی متون پیشین صورت می‌گیرد. ابن خلدون «تلخیص و مختصر کردن کتب متقدمان» را زمانی ضروری می‌داند که «مشاهده شود کتابی در زمرة امهات فنون به‌شمار می‌رود و از مأخذ اساسی آنهاست ولی بسیار مطول و دامنه‌دار است. آن وقت دانشمندی برآن می‌شود که این کتاب را به‌طور ایجاز و اختصار تلخیص کند و مباحث مکرر را بیندازد و در عین حال بر حذر باشد که مطالب ضروری آن حذف نشود تا مبادا به‌قصد مؤلف خلل راه یابد.» (ص ۱۱۲۴-۵)

تلخیصهای منظوم و منثور در میان تألیفات مسلمین بسیار است. گروهی نیز این گونه متون را به‌عنوان ابزار آموزشی تدوین کرده یا مورد استفاده قرار داده‌اند. برخی تلخیصها نیز گرچه جزء متون آموزشی به‌شمار نمی‌رود ولی با توجه به‌مخاطبان خاصی تهییه شده است. از این جمله‌اند: کیمیای سعادت، تلخیص استادانه مطالب کتاب احیاء علوم الدین که توسط خود غزالی به‌فارسی فصیح و روشن درآمده است؛ و تلخیص المحصل که تلخیص کتاب محصل افکار المتقدمین والمتاخرین فخر الدین رازی است.

البته ابن خلدون برای تلخیص حد و مرزی قائل است. تلخیص را تا حدی مجاز می‌داند که (الف) انتقال معنی را دشوار نسازد، و (ب) به‌بلاغت زیان نرساند. ولذا از گروهی از مؤلفان بدین گونه انتقاد می‌کند که «بسیاری از متاخران به‌تألیف کتب مختصر می‌بردازند... بداتسان که در الفاظ به‌اختصار می‌کوشند و معانی بسیاری از آن فن را در الفاظ قلیلی می‌گنجانند. و این شیوه به‌بلاغت زیان می‌رساند و فهم آن بر داشتجو دشوار است.» (ص ۱۱۲۷-۸).

حلقه‌ای مشخص صورت گیرد، از نظر ابن خلدون معدور و مجاز شمرده می‌شود. و در این باب می‌گوید «تنها می‌توان عذر کاتبانی را پذیرفت که در دیوانهای سلطانی کار می‌کنند» و می‌کوشند این اطلاعات «در دسترس دیگران قرار نگیرد» بهاین دلیل که «این گونه موضوعات از اسرار پادشاهی است که باید آنها را نهان سازند». (ص ۸۴۰)

برخی اشارات

بديهی است تقسيمات هفتگانه تأليف که مورد اشاره ابن خلدون قرار گرفته مبتنی بر متون است که يا تا زمان ابن خلدون باقی مانده، يا وي درباره آنها شنیده، و يا خود آنها را ديده بوده است. اگر چنین فرضی را پذیريم نکاتي بهذهن می‌رسد که اجمالاً بدين قرار است:

(۱) يکی از رايجهرين و آشنازين انواع متون تا زمان ابن خلدون ترجمه بوده است که خود ابن خلدون هم بهمناسبهای مختلف و در بحث از حوزه‌های مختلف دانش فراوان بهآن اشاره دارد. ولی چون فحوای اشارات ابن خلدون نشان می‌دهد که منظور او همه‌جا تأليف بهمعنای اخص کلمه - در مقابل ترجمه بوده است، لذا اين امر را نمی‌توان حمل بر غفلت وي از اين گونه متون کرد.

(۲) در خلال مطالعه مربوط بهتعلیم و تعلّم، زمانی که از متون درسی سخن بهمیان می‌آورد، بهنوعی از تأليف اشاره دارد که جزء انواع هفتگانه مورد اشاره نیست، ولی در گذشته وجود داشته و امروزه نيز بخش عمدی از متون را بهمود اختصاص داده است. ابن خلدون در مراحل سه‌گانه تحصیل سنتی، در خصوص موضوع و متن مرحله دوم تحصیل بهاین مورد اشاره می‌کند و می‌گويد در این مرحله دانشجو را، پس از آنکه با اصول آشنا شد، بار دیگر بدان فن رجوع می‌دهند، ولی «بهشرح و بيان کاملتری می‌پردازنند و از حد اجمال خارج می‌شوند و در این مرحله اختلافاتی را که در فن هست با ذکر دليل آنها ياد می‌کنند». (ص ۱۱۲۶) [تأكيد از ماست] اين گونه تأليف، اعم از اينکه جزء متون درسی باشد يا نباشد، حاصل اجماع و همأي صاحبنظران يك يا چند حوزه است و چهره دانش آن حوزه‌ها را تا برهه‌ای خاص از زمان نشان می‌دهد، نظير احصاء العلوم فارابي و مفاتيح العلوم خوارزمي.

این گونه تأليف برآن نیست که اندیشه نوی را برای بار نخست عرضه کند، بلکه می‌کوشد آراء و عقاید مختلفی را که در يك زمینه موجود است همراه با نقاط قوت وضع آنها در اختیار مخاطبان قرار دهد. آثاری که بهمود متون می‌پردازند^{۷۸}، مقالات دایرة المعارفی، و متون درسی از اين مقوله‌اند.

به موارد زیر اشاره می‌کند: «... اينکه کسی آثار متقدمان را با برخی تغیيرات مزوّرانه به خود نسبت دهد و مثلاً عبارات كتاب را تغيير دهد و فصول آن را جابه‌جا کند يا برخی از مسائل موردنیاز آن را بیندازد يا مطالبي برآن بيفرايد که مورد حاجت نیست يا مسائل درست آن را به مطالع نادرست تبدیل کند يا در مباحثي ناسودمند به گفتگو پردازد». (ص ۱۱۲۵)

نظر کلی

نکته قابل تأمل در کار ابن خلدون توجه آگاهانه‌ای است که به ملازمه‌های تبادل و ارتباط دارد. زمانی که سخن از ارتباط به میان می‌آید، مخاطب به عنوان عنصر اساسی و تعیین‌کننده اين فرایند مطرح می‌شود. با اين تعبير، يك اثر - مكتوب يا مضبوط - تها ترکيبی از صورت و محتوى نیست بلکه جزء سومی نیز اجتناب ناپذير می‌نماید و آن مخاطب است. بنابراین مثلث صورت / محتوى / مخاطب، در هر نوع تأليف صادق است. اگر جز اين باشد اين همه شرح و تفسير و تهذيب و تلخيص و نقده... هیچ گونه توجيهی تخواهد داشت، و حال آنکه هر يك از اين تلاشها ناظر بر وضعیتی خاص در مخاطب بالقوه يا جلوگیری از انحرافی احتمالی در ذهن اوست.

با توجه به همین امر است که ابن خلدون دو اسلوب متفاوت - و در الواقع متضاد - رمزنويسی و ساده‌نويسی را با توجه به دو هدف و دو نوع مخاطب متفاوت مجاز می‌شمارد. وي معتقد است که نوشتن «گفتار و سخن انسان را بيان می‌کند همچنان که گفتار و سخن معانی و مفاهیمی را که در ضمیر انسان نهفته است تبیین می‌کند و از اين رو ناچار هر دو باید از لحاظ دلالت واضح و روش باشند و مقصود را برسانند». (ص ۸۳۹) ولذا رمزنويسی را برای عموم نامناسب می‌داند. وي مهمترین عوامل رمزنويسی را كتابان دیوانهای سلطانی و دفاتر قضایت می‌داند و معتقد است که اين گونه رمزنويسی اگر قرار باشد در اسناد و مدارک عمومی صورت گيرد مطلوب نیست، زيرا «جز اهل اصطلاح، دیگری آنها را نمی‌داند و از اين رو دیگران از درك اين گونه کلمدها عاجز می‌شوند». (ص ۸۴۰)

ولی همین رمزنويسی هرگاه عامداً و بهقصد منع ارتباط و رای

- ۳) در مبحث «دانش لغت» (ص ۷-۱۱۶۲) شیوه‌های مختلف گردآوری و تدوین لفتنامه را مورد بحث قرار می‌دهد، و از فرهنگهایی چون کتاب العین خلیل بن احمد فراهیدی، صحاح جوهری و المحکم ابن سیده یاد می‌کند. ولی این نوع متون در تقسیم‌بندی ابن خلدون از انواع تألیف منظور نشده است.
- ۴) وجود کتابشناسی‌های معتبری چون الفهرست ابن ندیم گرچه اطلاعات بدیع فراوانی در آن مضبوط است که تا حدودی می‌توان آن را جزء تألیف نوع اول شمرد، ولی طبیعت این متن عمدتاً متمایل به کتابشناسی است که در تقسیمات هفتگانه ابن خلدون جایی ندارد.^{۲۹}
- برای توجیه این مستله که چرا برخی از انواع دیگر تألیف، از جمله مواردی که اخیراً مورد اشاره قرار گرفت، در تقسیم‌بندی ابن خلدون جایی نیافتدند می‌توان دو دلیل اقامه کرد:
- الف) ابن خلدون از حوزهٔ شرقی اسلام آن طور که باید مطلع نبوده است. این امر در بسیاری از مباحث مقدمه که به شرق مر بوط می‌شود با اصطلاحاتی چون «می‌گویند» و «شنیده‌ام» همراه است، و بنابراین ممکن است از برخی متون، یا انواع دیگر تألیف بی‌خبر مانده باشد، که البته این توجیه دست کم در مواردی چون لفتنامه‌ها که در متن مقدمه به آنها اشاره شده صادق نیست.
- ب) تقسیمات این خلدون عمدتاً ناظر بر تألفاتی است که اصطلاحاً «منابع ردیف اول»^{۳۰} خوانده می‌شوند، و لذا منابعی چون دایرة المعارفها، لفتنامه‌ها، و کتابشناسیها (که در اشارات بند ۲، ۳، و ۴ آمده) از حوزهٔ تقسیم‌بندی وی بیرون مانده‌اند.
- هر یک از این توجیهات را که بپذیریم، هنوز جای این سوال باقی است که با وجود تألفات مفیدی، بجز اندیشه هفتگانه فوق، آیا می‌توان با قاطعیت ادعا کرد که در جز این مقاصد تألف کردن عملی غیر ضروری شمرده خواهد شد و بهمنزله انحراف از جاده‌ای خواهد بود که خرمندان آن را پیموده‌اند؟
-
۱. شماره‌هایی که در پرانتز آمده اشاره به صفحات منبع زیر است: عبدالرحمن بن خلدون، مقدمه، ترجمه محمد پروین گنابادی، تهران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۵۹، ج ۲.
۲. جان برنان، علم در تاریخ، مجلد دوم، تهران، امیرکبیر، ۱۳۵۶، ص ۳۷۷.
۳. دانش اجتماعی (Social Knowledge)، در مقابل دانش شخصی (Personal Knowledge)، دانشی است که جامعه یا یک نظام اجتماعی دارد. رجوع کنید به مأخذ شماره ۹.
۴. محمد حافظی، «سیاست آموزش عالی در ایران: تجزیه و تحلیل پاره‌ای از مسائل عده» نشریه دانشکده علوم تربیتی، ۶ (۱) پائیز و زمستان ۱۳۵۵، ص ۷.
۵. تعبیری است از شعار «Publish or Perish» که بر فضای انتشارات غرب حاکم است.
۶. J.M. Ziman, *Public Knowledge*, London, Cambridge Univ. Press, 1968, p. 108.