

شاخص‌های پیشرفت علمی و معرفتی

انسان از دیدگاه اسلام*

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۲/۷ تاریخ تایید: ۱۳۹۳/۹/۸

* محمد جمال خلیلیان اشکذری

*** سید حمید جوشقانی نائینی

چکیده

شاخص توسعه انسانی متعدد با نگرشی خاص و محدود به انسان، تمام هدف‌های شاخص را متوجه اصل رفاه مادی کرده و بعد روحی و معنوی انسان به عنوان اساسی ترین بعد وجودی وی، مورد غفلت شده است. توجه اسلام به این بعد، نگاه به جنبه مادی انسان را نیز در دو عرصه فردی و اجتماعی و نقش مکمل آن در راه پیشرفت تحت تأثیر قرار داده است. شاخص پیشرفت انسانی اسلام، معیارهای دینداری، علم و معرفت، آزادگی و کرامت و تأمین معاش را مورد تأکید قرار داده که افراد بر غنایمی به معیارهای شاخص توسعه انسانی متعدد در کنار رفاه نسبی، توجه به دین، معرفت، کرامت و آزادگی را ضروری می‌دانند.

در تحقیق پیش رو با استفاده از منابع کتابخانه‌ای به منطق و ملاک انتخاب معیار توجه شده و با عنایت به مبانی پیشرفت از دیدگاه اسلام و به کارگیری روش تحلیلی - توصیفی به تبیین معیار علم و معرفت و شاخص‌ها و نماگرهاست. آن پرداخته می‌شود.

واژگان کلیدی: توسعه، پیشرفت انسانی، سعادت، معیار، شاخص، نماگر، علم و معرفت.
طبقه‌بندی JEL: p4, 015.

مقدمه

تکامل و پیشرفت نه تنها از اساسی‌ترین دغدغه‌های جوامع بشری است؛ بلکه ذهن انسان‌ها را در طول تاریخ به خود مشغول و به هدف آرمانی جوامع تبدیل شده است. پس از آنکه توجه از توسعه اقتصادی به توسعه انسانی معطوف شد، شاخص توسعه انسانی (HDI) در سال ۱۹۹۰ وارد اقتصاد متعارف شد. این شاخص با سه معیار «میزان درآمد سرانه واقعی»، «نرخ باسوادی» و «امید به زندگی در بدو تولد» سنجیده می‌شود. توسعه انسانی غربی بر رفاه مادی انسان‌ها استوار شد و بعد روحی و معنوی انسان را به فراموشی سپرد؛ چرا که طراحان شاخص پیش‌گفته، نگرشی محدود درباره انسان داشته‌اند.

اشکال پیش‌گفته، براساس نگاه اسلام به پیشرفت انسان نیز به صورت جدی‌تر مطرح می‌شود. اسلام اصل شخصیت انسان را به روح دانسته و در کنار حیات دنیوی از ارائه برنامه زندگی معنوی وی نیز غافل نبوده است. پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام ویژگی‌هایی مانند ایمان، ارزش‌های اخلاقی و مذهبی، آزادی را برای انسان ضروری می‌داند و باور دارد که بُعدهای وجودی انسان بر یکدیگر اثر دارند؛ از این‌رو پیشرفت انسانی در نظر اسلام با توسعه انسانی متعارف حتی در نگاه به جنبه مادی انسان تمایز دارد. فرضیه مقاله این است که از نظر اسلام درجه بالاتری از علم که معرفت است برای پیشرفت و کمال انسان و جامعه لازم است. در این صورت برخی از شاخص‌ها و نماگرهای این معیار نیز متمایز از معیار علم توسعه متعارف می‌شود. به همین منظور مقاله پیش رو ابتدا به اختصار زیربنایی بحث و سپس ملاک‌های انتخاب علم و معرفت را به عنوان معیار مورد اشاره قرار می‌دهد؛ سپس با توجه به منطق حاکم بر انتخاب معیار و مبانی پیشرفت انسان از دیدگاه اسلام به استنباط معیار علم و معرفت و شاخص‌ها و نماگرهای سنجش آن براساس قرآن کریم و سخنان پیشوایان معمصوم ﷺ پرداخته است.

پیشینه تحقیق

با وجود تحقیق‌هایی که چند دهه اخیر درباره توسعه از دیدگاه اسلام انجام شده، بحث از تدوین معیارهای آن چندان مورد بررسی قرار نگرفته است. این خلاً درباره تدوین

شاخص‌های توسعه انسانی با نگرش اسلامی نیز وجود دارد. به چند مورد از تحقیق‌های مرتبط با موضوع اشاره می‌شود:

نصرالله خلیلی (۱۳۸۰) به بیان مبانی توسعه انسانی اسلامی پرداخته و ایمان و عمل صالح را معیارهای آن دانسته و می‌گوید: «ایمان و عمل صالح را با توجه به میزان عمل به فروع دین می‌توان اندازه‌گیری کرد».

محمد جمال خلیلیان (۱۳۹۰ و ۱۳۸۴)، گرچه وارد بحث معیارها نشده اما با طرح ایده شاخص‌های توسعه انسان‌محور، میزان «توسعه‌یافتگی نیروی انسانی»، «تناسب سطح مصرف و رفاه جامعه با معیشت عموم مردم»، «پایبندی افراد جامعه به حفظ منافع ملی»، «تعهد و مسئولیت‌پذیری افراد جامعه»، و «کامیابی در رفع فقر و تأمین نیازهای اساسی» را از شاخص‌های اصلی سنجش توسعه اقتصادی یک کشور می‌داند.

همایون‌ا. و سعیده، ف. آنتی (۲۰۰۲) با پیشنهاد «شاخص توسعه انسانی اخلاقی»، مقوله‌های ارزشی و دینی را در قالب‌های «توانمندی جنسیتی»، «تخرب زیست محیطی»، «آزادی‌های مدنی و سیاسی»، «ارزش‌های خانوادگی»، و «نفوذ مذهبی»، به شاخص توسعه انسانی متعارف اضافه می‌کنند. آنها به رغم پیشنهاد دو شاخص «نرخ طلاق» و «میانگین سن ازدواج اول»، میزان باروری را به عنوان شاخصی برای سنجش ارزش‌های خانوادگی به کار گرفته‌اند و میزان نفوذ مذهبی در جامعه را نیز به وسیله شاخص دین سنجیده‌اند.

محمد جواد توکلی (۱۳۹۰) در مقاله «روش‌شناسی تدوین شاخص پیشرفت انسانی براساس گفتمان قرآنی» باور دارد که شاخص توسعه و نماگرهای آن، نقشی اساسی در ارزیابی و بهبود میزان پیشرفت کشورها ایفا می‌کنند و تدوین شاخص یک‌پارچه توسعه و پیشرفت، مستلزم پیمودن چهار مرحله مفهوم‌سازی، استخراج معیارها، طراحی نماگراها و یک‌پارچه‌سازی آنها است. وی توسعه جوامع انسانی را به مفهوم تعالی افراد آن برای دست‌یابی به زندگی پاکیزه در سرزمین پاک و آباد می‌داند و «توانمندی اخلاقی»، «توانمندی فکری»، «توانمندی جسمی - روانی» و «توانمندی درآمدی» را به عنوان معیارهای چهارگانه پیشرفت انسانی ذکر می‌کند.

شوقی‌احمد، دنیا (۱۹۷۹) در کتاب *الاسلام و التنمية الاقتصادية* و جرالد میر (۱۹۹۵) در کتاب **Leading Issues In Economic Development** به علم و سطح تحصیلات

به عنوان شاخصی در تعیین پیشرفت اقتصادی پرداخته‌اند؛ اما اولاً، به صورت گذرا و اجمالی است؛ ثانیاً، با دید توسعه اقتصادی متعارف بوده است که متفاوت از توسعه و پیشرفت انسانی است.

تا جایی که بررسی شد، تحقیقی به صورت مستقل علم و معرفت را به عنوان یکی از معیارهای پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام ذکر نکرده است؛ بنابراین نوآوری تحقیق پیش رو بعد از تبیین ملاک برای انتخاب معیار، توجه مجزا و ویژه به این مقوله است.

مفاهیم و تعاریف

معیار: در تحقیق پیش رو معیار به معنای ضابطه وجودی تحقق امر یا حکمی است و با استنباط شاخص برای سنجش کمی آن می‌توان افراد یا جوامع را با یکدیگر مقایسه کرد.

شاخص: شاخص راهنمای آماری است که تغییرهای یک متغیر را نسبت به زمان پایه نشان می‌دهد (فرهنگ، ۱۳۷۹، ص ۵۴۱ – ۵۴۵). واقع‌نمایی، قابلیت دسترسی، هزینه کم اطلاعات، سهولت درک و استفاده از ویژگی‌های شاخص مناسب است (خلیلیان، ۱۳۹۰، ص ۵۶). شاخص ابزاری برای سنجش کمی معیار مربوطه است.

نماگر: نماگر ابزاری عددی است که به صورت منفرد یا با استفاده از نسبت‌های ریاضی، برای سنجش موقعیت و تغییرهای پدیده‌ای طی زمان استفاده می‌شود (صباگی، ۱۳۹۱، ص ۱۰). مقصود از معیار در مقاله پیش رو مفهوم ارزشی و محور کلی است که اسلام برای علم و معرفت یا عملکرد آن معرفی کرده است. شاخص‌ها نماگرهای یکپارچه و کمی هستند که با توجه به جامعیت و کلیتشان وضعیت زیربخش‌های علم و معرفت را ارزیابی و اندازه‌گیری می‌کنند و می‌توانند میزان تحقق معیار را اندازه‌گیری کنند. نماگرهای مؤلفه‌های جزئی و علامت‌های نشان‌دهنده میزان تحقق هر شاخص هستند که هر کدام از زاویه‌ای به بررسی بخشی از میزان تحقق شاخص می‌پردازند.

توسعه یا پیشرفت انسانی

توسعه و پیشرفت اغلب به صورت مترادف و به معنای رشد، تغییر و گسترش تدریجی، تکامل و شکوفایی به کار می‌رود (عمید، ۱۳۴۳، ص ۴۲۸). توسعه در اصطلاح جریانی است که در آن، بُعدهای گوناگون حیات فردی، اجتماعی، مادی و معنوی انسان، منسجم،

هماهنگ و متناسب با هدف‌های تکاملی وی به وضعیت مطلوب تغییر می‌یابد (تودارو، ۱۳۷۰، ص ۲۳ / متولی، ۱۳۸۲، ص ۱۲). از آنجا که اصطلاح توسعه در کاربردهای بین‌المللی بار ارزشی خاصی دارد؛ به‌گونه‌ای که در فهم محاوره‌ای، توسعه‌یافته‌ی با غربی‌شدن همسان تلقی شده، از واژه پیشرفت استفاده می‌شود. پیشرفت افزون بر اینکه فاقد بار معنایی منفی است، بُعدهای مورد نظر توسعه اسلامی را نیز می‌توان در آن لحاظ کرد.

پیشرفت انسانی مطلوب اسلام بُعدهای اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و علمی دارد که تداوم و پایداری پیشرفت، بستگی تمام به حرکت در جهت تمام بُعدها دارد. انسان در برنامه پیشرفت انسانی اسلام در عرصه‌های ذیل مورد مطالعه قرار می‌گیرد:

الف) فردی و اجتماعی؛

ب) مادی و معنوی؛

ج) دنیوی و اخروی.

از نظر اسلام، پیشرفت انسانی فرایند هدایت‌شدهای براساس بینش توحیدی است که تغییرهای ساختاری در رفتارهای فردی و اجتماعی انسان پدید می‌آورد تا به صورتی پویا و فعال به سمت جامعه‌ای با حیات طیبه حرکت کند.

سعادت

گرایش به سعادت و کمال یکی از گرایش‌های فطری است که در هر انسانی یافت می‌شود و نقطه عطف تمام کوشش‌های انسانی است. به طور کلی بینش‌های مادی که منکر امور معنوی هستند، موضعی مادی‌گرایانه درباره سعادت داشته و مکتب‌های الاهی دیدگاهی فراتر از مظاهر مادی و دنیایی در این‌باره دارند. آموزه‌های اسلامی مصدق حقیقی سعادت را قرب به خداوند متعال ﷺ می‌داند که در آن تمام کمال‌های انسانی در بُعدهای جسمی و روحی و فردی و اجتماعی، فعلیت می‌یابد (قمر: ۵۴-۵۵ / جاثیه: ۳۰) لازمه سعادت، تأمین دنیا (معاش) و آخرت (معد) انسان است. توجه به آموزه‌های دینی از لزوم تأمین معاش در جهت بهره‌مندی بهینه پرهیزگاران از دنیا و تأمین معد (در قالب دین) برای رسیدن به سعادت حاکی است (يونس: ۶۴ / تمیمی، ۱۴۱۰، ص ۲۵۹)؛ بنابراین تقویت عواملی مورد تأکید است که به ارتقای معنویت، اخلاق و حیات طیبه انسانی کمک کرده و زمینه رشد معنوی و قرب انسان و جامعه را فراهم آورد و موانع را برطرف کند (اخترشهر، ۱۳۸۶، ص ۱۷-۱۸).

هدف‌های پیشرفت انسانی از نظر اسلام را می‌توان در دو سطح مطرح کرد:
الف) هدف نهایی که همان سعادت و قرب الهی است.

ب) اهداف میانی:

۱. تأمین نیازهای مادی و رفاه نسبی؛
۲. مکارم اخلاقی و رشد معنویات؛
۳. عدالت اجتماعی؛
۴. آزادی همراه با حفظ آزادگی؛
۵. امنیت و آرامش.

با توجه به بُعدهای پیشرفت انسانی که در بحث پیش مطرح شد، روشن است که هدف نخست مربوط به نیازهای انسان از بُعد جسمانی و شرط تداوم حیات وی همراه با سلامتی است. هدف دومی مربوط به بُعد روحی انسان و تأمین‌کننده خوبیختی و سعادت دنیا و آخرت وی است و دست‌یابی به هدف سوم و پنجم در بُعد اجتماعی شرط رسیدن جامعه به پیشرفت انسانی است و دست‌یابی به هدف چهارم معیار انسانی بودن اعمال انسان و ارزش‌یافتن آنها از دیدگاه اسلامی است. روشن است که دست‌یابی به این هدف‌ها به تحقق هدف پنجم مشروط و در سایه وجود آن امکان‌پذیر است.

مبانی پیشرفت انسانی اسلام

پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام مانند هر بخشی مبانی فکری دارد که در چهار حوزه معرفت‌شناختی، هستی‌شناختی، انسان‌شناختی و ارزش‌شناختی ارائه می‌شود.

معرفت‌شناصی درباره شناخت‌های انسان و ارزش‌یابی انواع و تعیین ملاک صحت و خطای آنها بحث می‌کند (مصطفی، ۱۳۷۹، ج. ۱، ص ۱۵۳). تا زمانی که امکان و ارزش شناخت‌های انسان و ابزار مناسب آن و توانایی عقل درباره حل مسائل گوناگون به اثبات نرسیده باشد، هیچ‌گونه قضاوتی درباره صحت یا خطای مسائل پیش‌گفته، ممکن نخواهد بود. «امکان شناخت یقینی» و «استفاده از تمام ابزار شناخت» در شناخت انسان و عوامل کمال و سعادت وی و شاخص‌های پیشرفت انسان و موانع آن از مهم‌ترین مبانی پیشرفت انسانی در حوزه معرفت شناختی است.

شناخت صحیح انسان در بحث پیشرفت انسانی مستلزم به کارگیری متناسب تمام ابزار شناخت - عقل، حس، شهود عرفانی و وحی و الهام - است (حسینزاده، ۱۳۸۰، ج ۱، ص ۴۳). این در حالی است که مبانی فلسفی توسعه متعارف از میان این ابزار فقط دریافت‌های حسی را شناخت و به تعبیر دیگر علم دانسته و درباره ابزار عقل با محدودیت برخورد کرده و ابزار وحی و الهام را غیرعلمی تلقی می‌کند.

در حوزه هستی‌شناختی از شناخت جهان هستی و جایگاه انسان در این نظام بحث می‌شود. مبنا در این‌باره خدامحوری است. این اصل متفرع بر قبول اصل وجود خداوند متعال الله و مسئله توحید در بخش باورهاست. مسئله توحید، محوریت خداوند متعال الله را در بحث پیشرفت انسان مطرح کرده و از طرفی چون خداوند متعال الله خالق است، برای اینکه انسان‌ها زندگی سعادت‌مندانه داشته باشند، برنامه صحیح زندگی را با فرستادن پیامبران در اختیار آنان قرار داده است (ربویت و هدایت تشریعی). نگرش خدامحوری در تلقی مفهوم توسعه، عوامل توسعه، هدف از توسعه و پیشرفت، شاخص‌ها و نماگرهای آن تفاوت پدید می‌آورد.

باور به حیات جاودانه یکی از تفاوت‌های هستی‌شناختی است که در درک و تبیین مسائل مربوط به پیشرفت انسان، راه پیشرفت، جنس معیارهای ارزیابی توسعه‌یافته‌گی جوامع چالش پدید می‌آورد. اسلام اصالت و جاودانگی را از آن زندگی اخروی دانسته و دنیا را پلی برای رسیدن به آن می‌داند (مجلسی، ۱۴۰۳ق، ج ۱۴، ص ۳۱۹). از دیدگاه اسلام، دنیا مکانی برای تکامل شخصیت انسان است (ابن‌ابی‌جمهور، ۱۴۰۳ق، ج ۱، ص ۲۶۷).

براساس معیارهای پیشرفت انسانی مبنی بر آخرت‌گرایی، انسان پیشرفت‌هه کسی است که با استفاده صحیح از امکانات و نعمت‌های دنیا و تأمین زندگی طبیه دنیوی برای سعادت زندگی اخروی بکوشد.

جريان سنت‌های الاهی مبنای دیگری در باب هستی‌شناختی است. در بررسی قوانین حاکم بر نظام هستی و ظهور و افول تمدن‌ها و تطور انسان، توجه به جريان سنت‌ها نقش اساسی دارد. حکمت و اراده الاهی بر اين تعلق گرفته که پیشرفت و کمال انسان‌ها و پیشرفت جوامع به اعمال شایسته و سقوط انسان‌ها و انحطاط تمدن‌ها به عملکرد ناشایست آنها وابسته است. سنت‌هایی مانند نزول برکات (اعراف: ۹۶)، تحول و دگرگونی جوامع (رعد: ۱۱)، اتفاق

(نساء: ۳۹)، استغفار (هود: ۵۲)، تقوا (طلاق: ۴-۳)، سعی (نجم: ۴۱-۳۹) و ... بر سیر تحول و پیشرفت جوامع انسانی اثر بهسزایی دارد.

یکی از مسائل زیربنایی علوم انسانی، نوع نگاه به انسان است. نگرش‌های متفاوت به انسان، نتیجه‌های گوناگونی را در حوزه‌های پژوهش درباره رشد و پیشرفت انسانی به دنبال دارد. هدف‌ها و معیارهای پیشرفت از نظر کسی که با دید مادی به انسان نگریسته با انسانی که به عنوان موجودی ابدی در نظر گرفته می‌شود و مرگ را سرآغاز زندگی جاودان می‌داند، متفاوت است (رجبی، ۱۳۸۰، ص ۱۶۶-۱۴۹) اختیار، دو ساحتی بودن و جاودانگی از بُعدهای انسان‌شناختی است که چگونگی اتخاذ موضع در برابر آنها به شناخت از انسان جهت داده و اثر فراوانی نیز در برنامه پیشرفت وی دارد.

ارزش‌شناختی و بحث از ارزش‌ها از این جهت اهمیت دارد که به هدف تبدیل می‌شوند و در پیشرفت انسانی و انتخاب معیارهای آن اثر دارند. ارزش عبارت از مطلوبیتی است که از انجام افعال اختیاری انسان به راهنمایی عقل و به صورت آگاهانه و براساس انگیزه صحیح در جهت خواست متعالی انسان حاصل شود (صبح، ۱۳۷۶، ص ۴۲). اهمیت و جایگاه ارزش‌ها به گونه‌ای است که هر ملتی، هویت و حیات اجتماعی و سیاسی خود را در پای‌بندی به آنها و انتقال کامل آن به نسل‌های آینده می‌داند (صبح، ۱۳۷۵، ص ۸۴).

از مهم‌ترین بحث‌های ارزش‌شناختی و اساس ارزش‌ها، ایمان است. اعمال انسان بدون ایمان ارزشی ندارد. کسی که به مبدأ و معاد، پیامبران و کتاب‌های آسمانی ایمان نداشته باشد، نه تنها بخش عظیمی از زندگی خود را نادیده گرفته بلکه در حوزه شناخت و بهره‌مندی از حقائق بسیاری محروم شده و به پیشرفت مطلوب انسانی نیز دست نخواهد یافت.

تقوا ارزش دیگری است که در جامعه ایمانی و دینی مطرح می‌شود. تقوا به معنای انجام فرائض الاهی و ترک محرمات است (صبح، ۱۳۷۵، ص ۸۸). تقوا با پیشرفت انسانی رابطه مثبت دارد؛ یعنی میزان رشد و کمال انسان حتی در پیشرفت پایدار مادی به تقوا بستگی دارد. در بحث پیشرفت انسانی اسلام افزون بر تقوای فردی، نیاز به تقوای اجتماعی است. قرآن کریم گشایش انواع برکت‌های آسمان و زمین که در زندگی و تأمین هدف انسان نقش دارند را به ایمان و تقوای جمعی منوط می‌داند (اعراف: ۹۶).

آزادی از دیگر مفاهیم ارزشی است که در نظام فکری اسلام بهطور ویژه و متفاوت از دیگر نحله‌های فکری توجه شده و بیشتر با اصطلاح «آزادگی» همراه بیان می‌شود؛ از این‌رو مطلوبیت آزادی مطلق نیست، بلکه تا آنجا که ابزاری برای کمال روح باشد ارزش و پسندیده است (خلیلیان، ۱۳۹۲، ص ۸۸).

عدالت ارزش دیگر در مبانی فکری دین اسلام است. بسیاری از احکام اسلامی حول محور عدالت و در جهت تأمین عدالت در جامعه است؛ از این‌رو تدوین برنامه پیشرفت و ارائه معیار، شاخص و نیز نماگرهای ارزیابی باید بر پایه تأمین عدالت نسل حاضر و عدالت بین نسلی استوار باشد (همان، ص ۸۹).

معیار و منطق انتخاب آن

معیار به اندازه، پیمانه، سنگ محک معنا شده است (دهخدا، ۱۳۷۳، ج ۴۵، ص ۷۷۱). در بسیاری از موارد کلمه معیار مترادف با ملاک و در امور غیرحسنه به کار می‌رود و به معنای ضابطه وجودی تحقق امر یا حکمی است (بهمنی، ۱۳۸۸، ص ۱۷۴). با استنباط شاخص برای سنجش کمی آن می‌توان افراد یا جوامع را با یکدیگر مقایسه کرد؛ به‌طور کلی معیار دو جنبه دارد:

۱. ارزیابی: ارزیابی وضع موجود از دو جهت امکان‌پذیر است، مقایسه وضع موجود یک جامعه با وضع مطلوب و دیگری مقایسه وضع موجود دو جامعه در راه رسیدن به وضع مطلوب.
 ۲. هدایت‌گری: یعنی مانند علائم، مسیر را به سمت وضعیت مطلوب نشان می‌دهد.
- انتخاب مفاهیمی به عنوان معیار بنابر حکم عقل و مطابق با بینش اسلامی باید براساس ملاک‌های ذیل باشد:

رقابت‌پذیری سالم: رقابت باعث پویایی و محرك در رفتار شمرده می‌شود. رقابتی سالم است که در عین رقابت‌پذیری با محدودیتی همراه نباشد. همت و کوشش هر فرد باعث رقابت است؛ اما چون برای دیگران محدودیت پدیدنمی‌آورد، نزاعی نیز پیش نمی‌آید.

تعهد محوری: امور انتخابی به عنوان معیار باید بر محوریت تعهد و مسئولیت در برابر خداوند متعال جلاله، جامعه و فرد باشد؛ به‌طور مثال، فقط در صورتی معیار پیش‌گفته مطلوب دین را برآورده می‌سازد که برای انسان تعهدآور و باعث حرکت وی در راه کمال نهایی - قرب الاهی - باشد.

جامعیت: معیار انتخابی لازم است در درجه نخست ناظر بر بعد مادی و معنوی و زندگی دنیوی و اخروی انسان بوده و بین این دو ساحت در مقام عمل، هماهنگی باشد (واسطی، ۱۳۸۸، ص ۶۷-۷۲).

جهان‌شمولي: باید گستره شمول معیار از حیث زمان و مکان وسیع باشد؛ یعنی قابلیت ارائه برای همه عصرها و نسل‌ها در تمام جوامع را داشته باشد (همان، ص ۳۲).

ارزش‌مندی در برابر زمان تخصیصی: لحاظ هزینه فرصت یکی از ملاک‌های ارزیابی است که در اقتصاد متعارف هم به آن توجه شده است. در آموزه‌های دینی نیز به این مهم توجه شده و از انسان خواسته که انسان عمر خود را به بهایی کمتر از بهشت نفروشد (تبه: ۱۱۱/ مجلسی، ۱۴۰۳ق، ج ۱، ص ۱۴۱). نیز فردی را که دو روزش مساوی باشد و هیچ ارزش افزوده‌ای برای خود پدید نیاورد مغیون می‌داند (ابن بابویه، ۱۴۰۳ق، ص ۳۴۲).

جامع بین واقع‌گرایی و آرمان‌گرایی: واقع‌گرایی به وضعیت موجود ناظر است و آرمان‌گرایی وضعیت مطلوب است. در انتخاب معیارها باید متوجه حرکت از موقعیت کنونی فرد و جامعه به سوی وضعیت مطلوب از دیدگاه اسلام بود و از افراط و تفریط به دور بود (واسطی، ۱۳۸۸، ص ۶۲).

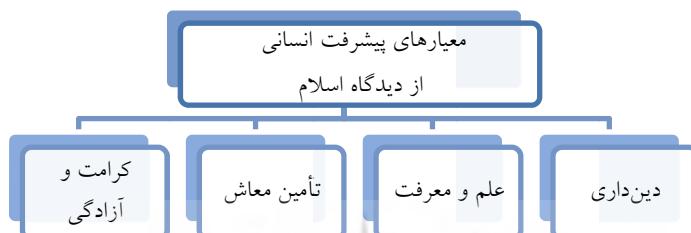
انتخاب معیارهای پیشرفت انسانی اسلام با توجه به نیازهای طبیعی انسان در بُعدهای جسمی، روحی، عقلی با حفظ شأن و منزلت وی در بُعد فردی و اجتماعی است. شاخص پیشرفت انسانی اسلام، معیارهای شاخص توسعه متعارف (سواند، درآمد، بهداشت و سلامت) را به صورت متمایزی دربردارد و با بینش الاهی که بر آن حاکم است، معیارهای دیگری را اضافه می‌کند.

جدول ۱: اهم نیازهای انسان



برای پاسخ‌گویی به نیاز جسمی معیار تأمین معاش و برای نیاز عقلی معیار علم و معرفت و برای مطالبه‌های روحی معیار دین‌داری مطرح می‌شود. کرامت و آزادگی به عنوان معیار چهارم چون چتری است که بر هر سه معیار در تأمین نیازهای مربوطه سایه افکنده و خواستار حفظ انسانیت انسان در تمام زمینه‌هاست (خلیلیان و دیگران، ۱۳۹۲، ص ۹۰-۹۷).

جدول ۲: معیارهای پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام



شایان ذکر است معیار علم و معرفت از ملاک‌های پیشین پیروی می‌کند؛ زیرا در عین رقابت‌پذیری، محدودیتی برای فرد و دیگران ندارد. همچنین براساس تعهد محوری انجام مسئولیت در برابر خداوند متعال ﷺ، جامعه و فرد نیاز به علم و معرفت را ثابت می‌کند. همین‌طور ماهیت علم و معرفت به گونه‌ای است که قابلیت ارائه برای تمام عصرها، نسل‌ها و کاربری در تمام جوامع را دارد.

معیار علم و معرفت

تمایل به کسب دانش و تکامل علمی از جمله امور فطری است که خداوند متعال ﷺ در نهاد انسان به ودیعت نهاده است که با کمک آن به جست‌وجوی روابط علیٰ و معلولی پرداخته و اقزومن بر کشف راه تأمین نیازهای جسمی و روحی خویش از دل طبیعت، باعث معرفت و شناخت خداوند متعال ﷺ نیز می‌شود. انسان در تمام انتخاب‌های خویش و برای رسیدن به هدف باید آگاهی لازم را داشته و با کسب علم و معرفت و تحقیق و بررسی، راه و رسم زندگی فردی، اجتماعی، دنیوی و اخروی خویش را مشخص سازد؛ بنابراین تحصیل علم به عنوان یک امر اختیاری و به عنوان وسیله‌ای برای رشد ایمان و کمال، مطلوبیت پیدا می‌کند؛ زیرا مراتب علم باعث رشد، استحکام، بقا و بالندگی ایمان می‌شود و سرچشمۀ حیات و زندگی شایسته مادی و معنوی و فردی و اجتماعی انسان می‌شود (مصطفی، ۱۳۹۱، ج ۱، ص ۲۴۸-۲۶۹).

دقت در دو کلمه علم و معرفت از تفاوت معنایی آن دو حاکی است. معرفت عبارت از مجموعه‌ای از حقایق است؛ اما علم جزئی از معرفت است که حقایق آن و نتیجه‌های بحث در آن به صورت فرضیه‌ها و قوانین عمومی قابل بررسی و آزمون به وسیله منطق یا تجربه یا استقرا تنظیم شده باشد (زرقا، ۱۳۸۳، ص ۱۴۵-۱۶۶). علم نسبت به هر چیز، دانستن ویژگی‌های کمی، کیفی، قابلیت‌ها و استعدادهای آن است؛ اما معرفت شناخت هدف غایبی و نهایی شیء است که در برگیرنده‌ی علم نیز است؛ چون برای دانستن هدف پدیداساختن شیء باید ابتدا شناخت کیفی از آن شیء موجود باشد. این نوع شناخت از سنخ معارف حصولی صرف نیست بلکه معرفتی وجودی و حضوری شمرده می‌شود؛ چرا که علم صورت ذهنی و مربوط به عقل است که با استدلال، تأمل‌ها و عملیات ذهنی به دست می‌آید و معرفت برای قلب و با تجلیات الاهی حاصل می‌شود.

معیاربودن علم و معرفت به عنوان یکی از عوامل پیشرفت انسانی از آیه‌ها و روایت‌هایی

که با بیان‌های گوناگون به نقش علم و معرفت در زندگی انسان و پیشرفت وی اشاره دارد،

قابل استفاده است از جمله:

۱. «آیا کسانی که می‌دانند با کسانی که نمی‌دانند برابرند، همانا صاحبان خرد متذکر می‌شوند» (زمر: ۹). این آیه عظمت مقام علم و عالمان را روشن می‌سازد.

۲. «خدای کسانی را که ایمان آورده‌اند و کسانی را که علم به آنان داده شده به درجاتی (بیشتر) رفعت مقام می‌دهد» (مجادله: ۱۱).

این آیه نیز عالمان با ایمان را بر دیگر مؤمنان به درجاتی برتری داده است؛ البته علم در اصطلاح قرآن کریم و روایت‌ها منحصر در دانستن مجموعه‌ای از اصطلاح‌ها یا روابط مادی میان اشیاء و به اصطلاح علوم رسمی نیست؛ بلکه شامل آن دسته از معرفت‌ها و آگاهی‌های خاص است که برای انسان، شناخت پروردگار و پای‌بندی به فرامین الاهی را به ارمغان می‌آورد. علوم رسمی نیز اگر در جهت چنین معرفتی باشد از دیدگاه اسلامی علم نافع قلمداد می‌شود.

۳. قرآن کریم در مقام بیان علت انتخاب طالوت برای فرماندهی، می‌فرماید: خدا او را بر شما برگزیده و وی را در علم و نیروی جسمی فزونی داده و خدا زمامداریش را به هر کس که بخواهد عطا می‌کند و خدا بسیار عطاکننده و داناست» (بقره: ۲۴۷).

۴. زمانی که حضرت یوسف ﷺ از عزیز مصر درخواست عهده‌داری امور معاش مردم را داشت به ویژگی علم در کنار امانت‌داری اشاره کرد (یوسف: ۵۵).
- در روایت‌های پیشوایان معصوم ﷺ نیز جهل سرچشمه تمام بدی‌ها معرفی شده است و بر لزوم فراگیری علم برای همگان و تحت هر شرایطی تأکید شده است:
۱. پیامبر اکرم ﷺ: «علم مایه هر خیری است و جهل مایه هر شری» (مجلسی، ۱۴۰۳ق، ج ۷۴، ص ۱۷۵).
 ۲. پیامبر اکرم ﷺ: «علم آموزی بر هر مسلمانی واجب است» (مجلسی، ۱۴۰۳ق، ج ۱، ص ۱۸).
 ۳. امام علی ﷺ: «ای کمیل هیچ حرکتی نیست مگر اینکه در آن محتاج معرفت هستی» (محدث نوری، ۱۴۰۸ق، ج ۱۷، ص ۲۶۸).
 ۴. امام صادق ﷺ: «حکمت، گم شده مؤمن است؛ پس هر جا آن را یافته‌ید، بگیرید» (کلینی، ۱۳۷۵ق، ج ۸، ص ۱۶۷).

۱۷

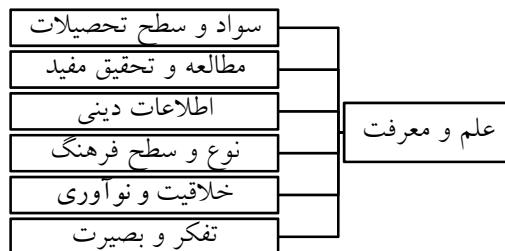
این آموزه‌ها نشان می‌دهد اسلام، دین علم و معرفت است و استمرار هر حرکتی در راه پیشرفت و تکامل به علم و معرفت منوط است. در سایه علم، انسان امور خود را تنظیم کرده و باورهای خود را با دلیل و منطق پذیرفته و ثابت می‌کند؛ بنابراین علم و معرفت معیاری اساسی برای سنجش پیشرفت فرد و جامعه است.

مقصود از معیار علم و معرفت نشان‌دادن جنبه اساسی‌تر بُعد آموزش یعنی گسترش «فرصت شناخت» است. در توسعه انسانی متعارف متغیر آموزش و سطح سواد افراد جامعه جهت نشان‌دادن میزان دست‌یابی مردم به سطوح گوناگون دانش طراحی شده؛ اما در پیشرفت انسانی مورد نظر اسلام کسب دانش و سواد یگانه شرط لازم - نه کافی - برای وصول به علم و معرفت تلقی می‌شود.

شاخص‌های علم و معرفت

میزان علم و معرفت افراد جامعه به وسیله شاخص‌های جدول ۳ قابل ارزیابی است. این شاخص‌ها چون کلی و کیفی هستند، نیاز به نماگرها برای دارند که در ادامه خواهد آمد.

جدول ۳: شاخص‌های علم و معرفت



۱. سواد و سطح تحصیلات

سوادآموزی مهم‌ترین ابزار برای یادگیری و پایه‌ریزی دانش است و افزایش تحصیلات، انسان را درباره عملکرد مؤثر و مفید فردی و اجتماعی‌اش توانا می‌سازد. در برابر، بی‌سوادی معصلی برای فرد و جامعه و از جمله موانع پیشرفت است که به‌طور معمول باعث مشکل‌هایی مانند فقر، بیکاری و ... می‌شود.

تحصیل نیز در مفهوم عام آن، شکلی از یادگیری دانش، مهارت‌ها و عادت‌هاست که از راه آموزش یا پژوهش منتقل می‌شود (Dewey, pp.1-4).

سوادآموزی و کسب دانش در دین مقدس اسلام جایگاه والایی دارد. پیامبر گرامی اسلام ﷺ در جنگ بدر شرط آزادی هر اسیری را با سواد کردن ده نفر از مسلمانان قرار دادند (سبحانی، ۱۳۷۱، ص ۲۴۷).

رابطه شاخص با پیشرفت انسانی

امروزه بر اثر سرمایه انسانی و آموزش در رشد اقتصادی و توسعه انسانی تأکید فراوانی می‌شود. سواد و کسب دانش افزون بر تربیت و آماده‌کردن نیروی انسانی ماهر، باعث گسترش مرزهای دانش شده و هر دو در پیشبرد برنامه پیشرفت انسانی از نظر اسلام اثر به‌سرایی دارد. خواندن و نوشتن مقدمه تمام تحقیق‌ها و پژوهش‌هast و پیشرفت‌های صنعتی و فناوری بدون سواد خواندن و نوشتن متصور نیست. از سوی دیگر سواد و تحصیلات عالیه زمینه اعتلای ویژگی‌های اخلاقی را در انسان که مورد اهتمام برنامه پیشرفت انسانی است، هموار می‌کند. بنابراین سطح سواد و تحصیل با پیشرفت انسانی از جهت؛ مادی، معنوی، فردی و اجتماعی و در بُعدهای سیاسی، اقتصادی، فرهنگی ارتباط مستقیم دارد.

نماگرهای سواد و سطح تحصیلات

برای بررسی وضعیت آموزش، در توسعه انسانی متعارف از دو نماگر «متوسط سالهای آموزش» و «سالهای مورد انتظار آموزش» استفاده می‌شود که اولی وضعیت بالفعل و دومی امکانات آموزشی بالقوه هر کشور را می‌سنجد (UNDP, 2010).

براساس برنامه پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام علاوه بر استفاده از این دو نماگر می‌توان از نماگرهایی چون «درصد افراد با تحصیلات عالیه یا مشغول به آن»، «نسبت تخصصهای موجود به تخصصهای مورد نیاز» و «میزان وجود دوره‌های آموزش تكمیلی به مقدار مورد نیاز» استفاده کرد.

جدول ۴: نماگرهای سواد و سطح تحصیلات

نماگر	شاخص	معیار
متوسط سالهای آموزش		
سالهای مورد انتظار آموزش	۱۰۰	۵
درصد باسوادان جامعه	۹۶	۶
درصد افراد با تحصیلات عالیه یا مشغول به آن	۷۸	۳
نسبت تخصصهای موجود به تخصصهای مورد نیاز	۷۰	۲
میزان وجود دوره‌های آموزش تكمیلی به مقدار مورد نیاز	۷۰	۱

۲. مطالعه و تحقیق مفید

نقش مطالعه و تحقیق در یادگیری و دست یافتن به نکته‌های تازه بر کسی پوشیده نیست. در همه جوامع بر اهمیت مطالعه و تحقیق تأکید شده؛ زیرا باعث رشد و شکوفایی علم، فناوری و فرهنگ می‌شود. اگر علم و دانش اندک انسان با مطالعه، یادگیری و تحقیق تکمیل و افزوده نشود، انسان قادر نخواهد بود از حقایق هستی باخبر و بهره‌مند شود.

نقطه آغاز رسالت و دعوت در اسلام بر مبنای خواندن و مطالعه شکل گرفت (علق: ۱-۵). توصیه‌های ارزندهای در آموزه‌های دینی در اهمیت مطالعه، تحقیق، فراهم‌آوردن ابزار و زمینه‌های آن و ارزش مصاحبت با کتاب آمده است (لیشی، ۱۳۷۶، ص ۱۹). اسلام، نه تنها فهم قرآن کریم را وابسته به مطالعه و تدبیر در آن می‌داند (مزمل: ۴) بلکه در متن قرآن کریم بر مطالعه و بررسی جلوه‌های گوناگون طبیعت با تعبیرهای گوناگون سفارش شده است.

مطالعه، کوششی همراه با فعالیت مفید فکری برای درک کردن، اطلاع یافتن و آگاهشدن است و انسان را در تعیین سرنوشت خویش و جامعه‌اش یاری می‌کند (صفی، ۱۳۸۰، ص۹). در این میان مطالعه مفید، پویایی فکر و پاکیزگی درون را به دنبال دارد و دیدگان افراد را به دنیای تازه‌ای گشوده و فرصت‌های جدیدی را فراهم می‌کند (اس.پنگ، ۱۳۸۴، ص۹).

گفتنی است مطالعه‌ای را می‌توان مفید دانست که؛ اولاً، معطوف به اثر و نتیجه بوده و دستاورده علمی، عملی، ذهنی یا قلبی داشته باشد؛ ثانیاً، آن دستاورده برای تربیت انگیزه، افزایش تعهد، ارتقای توانایی ذهنی، توسعه دانش کاربردی، ارتقای مهارت عملی بوده و سرانجام در جهت پرورش و تعالی فرد، در جهت به فعلیت‌رساندن استعدادهای الاهی وجود وی در یکی از زمینه‌های پیش‌گفته باشد (عمرانی، ۱۳۹۱، ش۱۱۰).

مطالعه از آن جهت بسیار ارزشمند و بالایمیت است که اندیشه‌وران، سال‌ها از عمر خود را با صبر در برابر مشکل‌ها، صرف تحقیق و پژوهش کرده و نتیجه کارشان را جهت ارتقای آگاهی انسان و زمینه‌سازی تحول‌های علمی و عملی در اختیار دیگران قرار می‌دهند؛ از این‌رو میزان مطالعه و عادت به تحقیق در بین افراد، یکی از راههای سنجش پیشرفت میزان علم و معرفت است.

رابطه شاخص با پیشرفت انسانی

مطالعه سیر تحول علوم و تاریخ تمدن جوامع نشان می‌دهد، کشورهایی در علم و تمدن پیشرفت داشته‌اند که عادت به مطالعه و تحقیق جزء برنامه روزمره اکثر آنها بوده است. با وجود اهمیت مطالعه و پژوهش و نقش آنها در شکل‌گیری شخصیت فرد و جامعه مشکل‌هایی در اغلب جوامع به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه وجود دارد از جمله:

- الف) فراهم‌بودن بستر مناسب مطالعه و تحقیق و ابزار لازم برای آن؛
- ب) عدم تمایل به مطالعه در بسیاری از افراد؛
- ج) سطحی، کم‌فایده یا بی‌فایده و حتی مضر‌بودن مطالعه بسیاری از افراد و نیز غیرکاربردی، تکراری و گستره از فضای کار و صنعت و بی‌ارتباط بودن بسیاری از تحقیق‌ها با نیازهای جامعه.

امروزه برنامه‌ریزی برای نهادینه کردن مطالعه و برگزاری دوره‌های آموزشی پژوهش محور، یک هدف آموزشی مهم در شاخص پیشرفت انسانی تلقی می‌شود؛ بنابراین لازمه پیشرفت

همه جانبه و حل مشکل‌های زندگی انسان و رسیدن به کمال و درجه‌های بالای علمی و معنوی، مطالعه مفید همراه با تفکر و تحقیق است؛ چرا که رشد و شکوفایی استعدادها، توانایی و دانش هر انسان به کمیت و کیفیت مطالعه و پژوهش او بستگی دارد.

نماگرهای مطالعه و تحقیق مفید

درباره مطالعه و تحقیق مفید می‌توان از نماگرهای جدول ذیل استفاده کرد:

جدول ۵: نماگرهای مطالعه و تحقیق مفید

معیار	شاخص	نماگر
۲۱ فسانه علمی پژوهشی انتقاد اسلامی / شاخص علمی پژوهشی	۶ ۶ ۶ ۶ ۶ ۶	میزان مطالعه روزانه هر فرد در دوره معین
		میزان انتشار کتاب و مقاله‌های علمی در دوره معین
		نسبت زمان مطالعه مطالب مفید به کل آن در دوره معین
		سرانه مطالعه و تحقیق مفید
		سرانه استفاده از کتاب، نشریات و سایت‌های علمی در دوره معین
		میزان تألیف کتاب و مقاله‌های علمی در دوره معین
		نسبت هزینه مطالعه و پژوهش خانوار به کل هزینه‌ها در دوره معین

۳. اطلاعات دینی

میزان اطلاعات دینی افراد شاخص دیگر سنجدش معیار علم و معرفت در دو بعد فرد و جامعه است. دین اسلام بر لزوم فraigیری آموزه‌های دینی در هر سه حوزه عقاید، اخلاق و احکام و نشر آن تأکید کرده است (توبه: ۱۲۲ / طباطبایی، ۱۴۱۷ق، ج ۹، ص ۴۰۴).

در روایت‌ها نیز بر کسب اطلاعات دینی تأکید شده است. امام رضا علیه السلام می‌فرماید: «کسی که نسبت به یادگیری امور دینی بی‌مبالاتی کند، خطاهای وی بیشتر از کارهای شایسته‌اش خواهد بود» (مؤسسه اهل‌البیت علیه السلام، ۱۴۰۶ق، ص ۳۳۷). حضرت علی علیه السلام نیز بارها خطاب به تاجران کوفه می‌فرمود: «اول فقه بی‌اموزید؛ سپس مشغول تجارت شوید. به خدا قسم که نفوذ ربا در معامله‌های این امت، مخفی‌تر از حرکت مورچه بر سنگ صاف سیاه است» (کلینی، ۱۳۷۵، ج ۵، ص ۱۵۰).

اهمیت داشتن اطلاعات دینی در شرع مقدس اسلام به اندازه‌ای است که عالمان دین پذیرش تقلیدی مسائل اعتقادی و ضروریات دینی را جایز ندانسته و بر لزوم استدلالی بودن آن از طرف هر مکلفی اشاره کرده‌اند و یادگرفتن آن دسته از احکام فقهی را که اغلب انسان به آنها احتیاج دارد، واجب می‌دانند (توضیح المسائل مراجع).

رابطه شاخص با پیشرفت انسانی

برخورداری یک فرد یا افراد جامعه از اطلاعات دینی شرط لازم برای پیشرفت مادی و معنوی آنهاست؛ چرا که سعادت حقیقی هر فرد و جامعه در دنیا و آخرت فقط در گرو عمل به دستورهای فردی و اجتماعی دین و تحقق سبک زندگی اسلامی است و این مهم فقط با شناخت احکام و معارف دینی امکان‌پذیر است. امام باقر علیه السلام یکی از عوامل رسیدن به کمال حقیقی انسان را معرفت عمیق دین (تفقهه در دین) معرفی می‌کند (کلینی، ۱۳۷۵، ج ۱، ص ۳۲). عدم اطلاعات کافی و استدلالی درباره باروهای دینی باعث انحراف از راه صحیح عقیدتی و فکری با کوچکترین شباهی می‌شود و جامعه‌ای که از آن بی‌بهره یا کم‌بهره باشد، نمی‌تواند در برابر اندیشه‌های باطل استقامت کند؛ در نتیجه مغلوب فهنهای بیگانه خواهد شد.

نماینده اطلاعات دینی

میزان اطلاعات دینی افراد جامعه را می‌توان با تهیه پرسشنامه برای سطوح سنی گوناگون درباره احکام و معارف دینی مورد سنجش قرار داد. برای سنجش این مقوله در سطح اجتماعی نیز می‌توان با انتخاب یک جامعه آماری از نماگرهای جدول ذیل استفاده کرد:

جدول ۶: نماگرهای اطلاعات دینی

معیار	شاخص	نماگر
۱	۱	میانگین میزان اطلاعات دینی افراد جامعه درباره احکام و باورها
۲	۲	درصد صحت اعمال
۳	۳	تعداد جلسه‌های دینی برگزار شده و میزان مشارکت در آنها
۴	۴	میزان مطالعه مطالب مذهبی و خرید کتب و مجله‌های دینی

۴. نوع و سطح فرهنگ

واژه فرهنگ در لغت در معانی گوناگونی مانند ادب، تربیت، دانش، علم، معرفت، آداب و رسوم (معین، ۱۳۶۰، ج ۲، ص ۲۵۳۸) به کار رفته و در اصطلاح مجموعه پیچیده‌ای است که شامل معارف، باورها، هنرها، تکنیک‌ها، اخلاق، قوانین، سنن و سرانجام تمام عادت‌ها و ضوابطی است که انسان آن را از جامعه خود فرا گرفته و در برابر آن جامعه تعهد‌هایی به عهده دارد (روح‌الامینی، ۱۳۷۹، ص ۱۸).

درباره فرهنگ جوامع دو نکته قابل توجه است: الف) جامعه‌ای را نمی‌توان یافت که هیچ فرهنگی نداشته باشد. ب) نوع فرهنگ‌های موجود در جوامع از لحاظ کیفیت و گستره، نشانگر نگرش‌ها و رفتارهای هستی‌شناسنخی یک فرد و جامعه است.

۲۳

فرهنگ اسلامی تمام باورها، عادت‌ها، آداب و رسوم و ارزش‌های حاکم بر جامعه است که همراه با رعایت حدود و قوانین اسلامی براساس قرآن کریم و سنت پدید آمده باشد (خلیلیان، ۱۳۸۱، ص ۳۶).

شایان ذکر است با ملاحظه باورها، عادت‌ها، آداب و رسوم و ارزش‌های گوناگون در جوامع گوناگون فقط فرهنگ‌های دارای سرچشمه وحیانی و عقلانی با فطرت انسانی موافق بوده و باعث پیشرفت فردی و اجتماعی هستند.

برای ارزیابی فرهنگ‌های موجود در جوامع باید آنها را به آموزه‌های اسلامی عرضه کرد و با توجه به میزان تطابق و فاصله با این آموزه‌ها، درباره مفید یا مخرب بودن آنها قضاوت کرد.

رابطه شاخص با پیشرفت انسانی

نوع و سطح فرهنگ هر جامعه تعیین‌کننده افکار، باورها، آداب و رسوم، کیفیت اخلاق و رفتار افراد آن است که اگر مناسب و هماهنگ با پیشرفت انسانی باشد، تسهیل‌کننده این راه خواهد بود؛ به طور نمونه، راه پیشرفت انسانی برای یک جامعه سخت‌کوش با اخلاق و قانون‌مدار هموار بوده و پیمودن آن با وجود نهادهای قانونی مناسب تسهیل می‌شود. بر عکس اگر افراد یک جامعه کار و کوشش را جدی نگرفته یا در باورها و ارزش‌های اخلاقی دچار اختلاف باشند، حرکت در جهت هدف‌های مورد نظر کند و به عقب‌ماندگی می‌انجامند؛ بنابراین پویایی، هماهنگی و شکوفایی عناصر فرهنگی عامل مهمی در پیشرفت

انسانی فرد و جامعه است و در این جهت تربیت صحیح کودکان در خانواده، مدرسه و رسانه‌ها بالاترین نقش را دارد.

نماگرهای نوع و سطح فرهنگ

جهت ارزیابی و سنجش نوع و سطح فرهنگ می‌توان از نماگرهای جدول ذیل استفاده کرد:

جدول ۷: نماگرهای نوع و سطح فرهنگ

نماگر	شاخص	معیار
میزان رعایت نظم و انضباط اجتماعی	۰	
میزان تولید برنامه‌های رسانه‌ای مفید	۱	
میزان استفاده از برنامه‌های رسانه‌ای مفید	۲	
میزان رواج خرافه‌ها در جامعه	۳	
میزان رعایت انضباط مالی (بهویژه درباره اموال عمومی و بیت‌المال)	۴	
درصد افراد دارای وجدان کاری	۵	
درصد افراد امین، رازدار و امانت‌دار در جامعه	۶	
درصد افراد مقید به آداب اسلامی در جامعه	۷	

۵. تفکر و بصیرت

بصیرت در لغت به معنای باور قلیی، شناخت، دانایی، بینایی، هوشیاری، معرفت و درک است (ابن‌منظور، ۱۴۱۴ق، ج ۲، ص ۴۱۸ / معین، ۱۳۶۰، ج ۱، ص ۵۳۴) حضرت علیؑ انسان بصیر را کسی می‌داند که بشنود و بیاندیشد، نگاه کند و ببیند، از عبرت‌ها بهره گیرد آن‌گاه راه‌های روشنی را بپیماید و به این ترتیب از افتادن در پرتابهای هلاکت و گمراهی مصون ماند (رضی، ۱۴۱۴ق، ص ۲۱۳). امیر مؤمنان حضرت علیؑ تفکر را اصل و ریشه بصیرت و زیادی تفکر را عامل نیکویی آن معرفی کرده است (تمیمی، ۱۴۱۰ق، صص ۵۷، ۶۰ و ۴۲۱ / کلینی، ۱۳۷۵، ج ۲، ص ۶۰۰).

موضوع تفکر و بصیرت در زندگی انسان‌ها به‌ویژه در جامعه اسلامی به‌علت گستره وسیع حق و باطل و فتنه‌های پی‌درپی اهمیت ویژه‌ای دارد. در صورتی که افراد جامعه بصیرت و قدرت تفکر کافی نداشته باشند، هدف‌های عالیه احکام و دستورهای دینی که همان ترویج و التزام به حق و معروف و پرهیز از منکرات است، محقق نخواهد شد.

دشمن‌شناسی و اتخاذ راهکار مناسب از بارزترین مؤلفه‌های بصیرت است. به همین علت در آموزه‌های دینی تمام افراد جامعه به بصیرت سفارش شده‌اند (کلینی، ۱۳۷۵، ج ۲، ص ۵۴۹ / مجلسی، ۱۴۰۳، ج ۹۵، ص ۹۲ و ۹۴، ص ۲۵۱). پیامبر اکرم ﷺ در این‌باره می‌فرماید: «آگاه باشید، عاقل‌ترین مردم کسی است که خدایش را بشناسد و از وی پیروی کند و دشمنش را شناخته و از وی نافرمانی کند» (مجلسی، ۱۴۰۳، ج ۷۴، ص ۱۸۱).

شایان ذکر است که براساس آموزه‌های اسلامی یاد خداوند متعال ﷺ (تمیمی، ۱۴۱۰، ص ۱۸۹)، توجه به آیه‌های الاهی (سجده: ۲۷ / اسراء: ۱۰۱ - ۱۰۲)، تقوا (اعراف: ۲۰۱)؛ تبعیت از قرآن کریم (اعراف: ۲۰۳)، عدم دلبستگی به دنیا (تمیمی، ۱۴۱۰، ح ۳۹۱) از عوامل تفکر و بصیرت است که تحقق آن باعث آثاری از جمله عبرت‌آموزی (آل عمران: ۱۳ / نور: ۴۴ / حشر: ۲)، جلب منفعت (انعام: ۱۰۴) باعث هدایت و دفع فتنه (شریف رضی، ۱۴۱۴، ص ۴۹۹) می‌شود.

رابطه شاخص با پیشرفت انسانی

در انتخاب راه درست پیشرفت، «تفکر و بصیرت» در درجه نخست اهمیت قرار دارد؛ از این‌رو، روایت‌های متعددی فقدان بصیرت و تفکر را باعث گمراهی و دورشدن از راه پیشرفت و تکامل فرد می‌داند (کلینی، ۱۳۷۵، ج ۱، ص ۴۴ / حرّ عاملی، ۱۴۰۹، ج ۲۷، ص ۱۶۶). پدیدساختن مانع در راه پیشرفت جامعه از دیگر پیامدهای منفی وجود افراد جاهل و بی‌بصیرت است. امام علیؑ در این‌باره می‌فرماید: «دو چیز کرم را شکست: عالم فاسقی که فسقش، دیگران را از علمش منع می‌کند و عامل جاهلی که به واسطه عمل، دیگران را به جهل خود دعوت می‌کند» (ورام، ۱۴۱۰، ج ۱، ص ۸۲).

امام باقرؑ نیز بصیرت و بیانش را، به مثابه نوری می‌داند که شخص را برای زندگی سالم و سازنده در جامعه، تشخیص حقیقت، ارائه رأی و نظر و اتخاذ تصمیم صحیح یاری

می‌کند (ابن‌بابویه، ج ۱، ص ۳۷۹)؛ از این‌رو بصیرت انسان را در پیمودن راه تعالیٰ و پیشرفت از ابتلای به راه‌های انحرافی و سقوط به دره‌های نادانی حفظ می‌کند و هر اندازه بصیرت انسان بیشتر باشد، تعالیٰ و پیشرفت فردی و اجتماعی سریع‌تر است.

نمایگرهاي تفکر و بصيرت

نمایگرهاي گوناگونی برای ارزیابی و سنجش سطح اندیشه و بصیرت افراد جامعه می‌توان مطرح کرد که برخی از آنها عبارت است از:

جدول ۸: نمایگرهاي اندیشه و بصيرت

معiar	شاخص	نمایگر
۱	۱	میزان تشکیل و شرکت در کرسی‌های نظریه‌پردازی و آزاداندیشی
۲	۲	میزان تشکیل و شرکت در جلسه‌های علمی (درصد افراد شرکت‌کننده از جامعه آماری معین و تعداد جلسه‌های در دوره زمانی معین)
۳	۳	نسبت نظریه‌پردازان به کل جامعه علمی (درصد نظریه‌پردازان)
۴	۴	میزان متابعت از شایعه‌ها و خرافه‌ها در جامعه
۵	۵	درصد افراد در راه ولایت در فتنه‌ها و بحران‌های اجتماعی
۶	۶	درصد افراد آینده‌نگر و عاقبت‌اندیش (درصد افراد مواطن هزینه زندگی)
۷	۷	میزان مشورت با افراد آگاه و بصیر
۸	۸	میزان رعایت قاعده‌های تقدیم اهم بر مهم در میان افراد جامعه

درباره دو نمایگر «مشورت با افراد آگاه و بصیر» و «تقدیم قاعده اهم بر مهم» توضیح بیشتری ذکر می‌گردد.

مشورت با افراد آگاه و بصیر

آموزه‌های اسلامی انسان عاقل را بی‌نیاز از مشورت ندانسته و هیچ پشتیبانی را محکم‌تر از مشاوره نمی‌داند (تمیمی، ۱۴۱۰ق، ص ۷۷۸ / کلینی، ۱۳۷۵، ج ۸، ص ۲۰). خداوند متعال ﷺ در قرآن کریم پیامبر اکرم ﷺ را به مشورت سفارش کرده و نیز در مقام وصف جامعه ایمانی به ویژگی مشورت اشاره می‌کند که نشان از اهمیت امر مشورت در جامعه اسلامی دارد (آل عمران: ۱۵۹).

آموزه‌های اسلامی انسان عاقل را بی‌نیاز از مشورت ندانسته و هیچ پشتیبانی را محکم‌تر از مشاوره نمی‌داند (تمیمی، ۱۴۱۰ق، ص ۷۷۸ / کلینی، ۱۳۷۵، ج ۸، ص ۲۰).

نهادینه کردن شور و مشورت و ارتقای این فرهنگ در جامعه با برنامه پیشرفت انسانی ارتباط مستقیم دارد. مشاوره در بررسی جوانب گوناگون مسئله استفاده از اندیشه‌ها و دیدگاه‌های متفاوت؛ در نتیجه شکوفایی عقل و تدبیر بهتر امور، نقش مهمی دارد؛ چرا که انسان را قادر می‌سازد تا با جمع‌کردن نظرها و هم‌فکری، راه‌های جدیدی را به روی خود بگشاید* (مصباح الشریعه، ۱۴۰۰ق، ص ۱۵۲-۱۵۳)؛ بنابراین انسان‌هایی که در امور خود مشاوره کرده اغلب از شکست در امان هستند (حرانی، ۱۴۰۴ق، ص ۲۰۶)؛ زیرا استفاده از تجربه‌های دیگران میزان اشتباه انسان را کاهش می‌دهد.

تقديم اهم بر مهم

۲۷

فشنامه علمی پژوهشی انتقاد اسلامی / شاخه‌های پژوهشی علمی و معنوی ...

تقديم اهم بر مهم از جمله قاعده‌های عقلایی و فقهی است (مکارم‌شیرازی، ۱۴۲۵ق، ص ۱۴۳) که درباره فعالیت شخصی و انسان با دیگر افراد جامعه مطرح می‌شود. مفهوم و محتوای قاعده اين است که چنان‌که انسانی در موردی با چند گزینه رویه‌رو است و فقط توانایی بر انجام یکی از آنها را دارد، به آن عملی اقدام کند که در آن مصلحت و منافع برتر و بالاتری باشد.

در آموزه‌های دینی و سیره پیشوایان معصوم ﷺ با مواردی که به این قاعده عقلی توجه شده رویه‌رو می‌شویم؛ به طور مثال حضرت علی ؑ علت عدم اقدام نسبت به حق خود بعد از پیامبر اکرم ﷺ را ترس از ارتداد و کفر مردم، عنوان کردند (مجلسی، ۱۴۰۳ق، ج ۴۳، ص ۱۷۱)؛ چرا که حضرت می‌دیدند اگر در شرایط آن زمان نسبت به گرفتن حق خود اقدام کنند، اصل دین با خطر رویه‌رو می‌شد.

این قاعده درباره فعالیت یک فرد نیز مصدق دارد. به این صورت که فرد مسلمان درباره فعالیت‌های روزمره و عادی، به نتیجه و برآیند عمل خود توجه کند. چنان‌که کار

*. قال الصادق ع: ... فِي الْمُشَائِرَةِ أَكْتِسَابُ الْعِلْمِ وَالْعَاقِلُ مَنْ يَسْتَفِيدُ مِنْهَا عِلْمًا جَدِيدًا وَيَسْتَدِيلُ بِهِ عَلَى الْمُحْصُولِ مِنَ الْمُرَادِ.

مورد نظر به نفع وی است؛ اما با مصالح عمومی در تضاد است قاعده، مقتضی ترجیح منافع عمومی بر نفع شخصی است یا اگر فقط بعد مادی و دنیوی را تأمین کرده و باعث ضرر به بُعد معنوی خود و جامعه‌اش یا باعث تباشدن آخربت وی و نزدیکانش می‌شود، آن کار را رها و به کاری پردازد که جامع بین نفع عمومی و شخصی، بُعد مادی و معنوی و دنیا و آخربت باشد یا حداقل در جهت ضد منافع عمومی و مصالح آخربتی نباشد.

در رفتارهای فردی و اجتماعی آنچه مورد نگرانی می‌باشد این است که بسیاری از مردم اهم را رها کرده و به امور کم‌اهمیت یا حتی بی‌اهمیت مشغول می‌شوند. حضرت علی^{علیہ السلام} می‌فرماید «کسی که به امور غیر مهم مشغول شود، همانا امر مهم‌تر (اهم) را ضایع کرده است» (لیشی واسطی، ۱۳۷۶، ص ۴۶۰). نیز با اینکه نسبت به علم آموزی در اسلام اهمیت و تأکید فراوان شد، از حضرت روایت است که «عمر کوتاه‌تر از آن است که به هرچه دانستش برایت نیکوست علم پیدا کنی؛ پس اهم فالاهم را در علم آموزی رعایت کن» (ابن‌ابی‌الحدید، ۱۴۰۴ق، ج ۲۰، ص ۲۶۲).

میزان توجه افراد جامعه به «تقدیم اهم» را می‌توان در موارد کلی ذیل دنبال کرد:

- الف) تقدیم منافع جامعه بر منافع فردی؛
- ب) تقدیم مصالح معنوی بر منافع مادی؛
- ج) تقدیم منافع اخربتی بر دنیوی.

۶. خلاقیت و نوآوری

واژه خلاقیت، نوآوری و ابداع در محاوره به یک معنا استعمال می‌شود؛ اما در حقیقت تعریف‌های جداگانه‌ای دارند. نوآوری یا ابداع پدیداساختن شی بدون سابقه و الگوی پیشین است (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲ق، ص ۷) و در اصطلاح به معنای نوآوری در علوم کاربردی است که شامل اختراع، اکتشاف و نوآوری در حوزه علوم انسانی از جمله در حوزه دین^{*} می‌شود (عسکری، ۱۴۰۰ق، ج ۱، ص ۳۵۳).

*. نوآوری در دین به معنای فهم عمیق و جدیدی از دین است که در چارچوب اصول، ارزش‌ها و رعایت حدود الاهی پدید می‌آید. نوآوری و ابداع پیش‌گفته بدعت نیست.

خلاقیت، ناشی از قوه عقلانی یا توانایی ذهنی فرد است که از راه قیاس و استقرار، ایده‌ها و اندیشه‌ها را با روشی جدید ترکیب یا بین آنها پیوستگی پدید آورده؛ به‌گونه‌ای که به کشف امور مجهول (جهانی، ۱۳۸۸، ص ۱۴) یا پدیدآمدن یک ایده، مفهوم، کالا یا کشفی بدیع (شهرآرای و مدنی‌پور، ۱۳۷۵، ص ۳۹) می‌انجامد؛ بنابراین در تفاوت این دو می‌توان گفت که خلاقیت اشاره به قدرت پدیدآوردن اندیشه‌های نو دارد و نوآوری به معنای کاربردی ساختن آن اندیشه‌ها در علوم گوناگون است (آفایی‌فیشانی، ۱۳۷۷، ص ۲۶). بر این اساس خلاقیت را می‌توان بستر رشد و پیدایش نوآوری دانست.

خداوند متعال ﷺ به انسان نعمت خلاقیت و ابتکار داده است؛ بنابراین انسان قادر است شکل تولید و توزیع نیازهای خود را تکامل بخشیده، ابزار و وسائل بهتری اختراط کند. تاریخ گویای این واقعیت است که از رهگذر خلاقیت و نوآوری، انسان عهد جنگل تا عهد اتم در بُعد مادی و اجتماعی تغیرهای فراوانی کرده و زندگی مرffe و جامعه متبدن را برای خود پدید آورده است (مطهری، ۱۳۶۸، ص ۳۷-۴۰).

بنابراین دستاوردهای جامعه بشری، وابسته به میزان خلاقیت و نوآوری و تربیت نیروهای نوآور و سخت‌کوش است؛ البته این به معنای نادیده‌گرفتن اصول و مبانی و ترک سنت‌های نیک گذشته و خروج از چارچوب شریعت و احکام الاهی نیست.

رابطه نماگر با پیشرفت انسانی

از آنجا که خلاقیت و نوآوری مستلزم ارائه نظریه یا راهکار جدید است که افراد را به سمت و سوی تازه‌ای در بهره‌مندی مفید، کم‌هزینه و میانبر از موهبت‌های الاهی و دستاوردهای بشری سوق داده یا باعث نوآوری‌های جدید درباره صنعت و فناوری و نیز روابط اجتماعی و فرهنگی می‌شود؛ بنابراین خلاقیت و نوآوری باعث پیشرفت همه‌جانبه و مستمر و پایدار شده و باعث افزایش آگاهی، تحرک و پویایی در فرد و جامعه است.

نماگرهای خلاقیت و نوآوری

سنجدش میزان خلاقیت و نوآوری با نماگرهای مطرح در جدول ذیل امکان‌پذیر است:

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

در اسلام علم و سواد جنبه مقدمی برای رسیدن به مقاصد عالیه انسانی دارد. انسان باید با استفاده از امکانات مادی که در پرتو دانش و فناوری به دست می‌آورد؛ اولاً، راه کمال و پیشرفت خود را تشخیص دهد؛ ثانیاً، در آن راه گام برداشته و به مراتب کمال و قرب الاهی نائل شود و در پیشرفت جامعه اسلامی نیز نقش ایفا کنند. راه حصول به این مهم نیز تحول و تکامل علم به معرفت است. از این لحاظ علم، شرط لازم برای رسیدن جامعه به معرفت است نه شرط کافی برای آن؛ از این‌رو پیشنهاد می‌شود که نظام آموزشی جوامع اسلامی با رویکرد تربیتی و تعمق‌بخشی معارف دینی و در جهت تقویت روحیه خلاقیت و نوآوری برنامه‌ریزی شود.

منابع و مأخذ

۱. آقایی‌فیشانی، تیمور؛ خلاقیت و نوآوری در انسان‌ها و سازمان‌ها؛ تهران: انتشارات ترمeh، ۱۳۷۷.
۲. ابن‌ابی‌الحدید؛ شرح نهج البلاغه؛ قم: انتشارات آیت‌الله مرعشی‌نجفی علیه السلام، ۱۴۰۴ق.
۳. ابن‌ابی‌جمهور، محمد؛ عوالی‌اللآلی؛ قم: سیدالشهداء، ۱۴۰۳ق.
۴. ابن‌بابویه (شیخ صدوق)؛ الخصال؛ قم: جامعه مدرسین، ۱۳۶۲ق.
۵. ———؛ معانی الأخبار؛ تصحیح علی‌اکبر غفاری، قم: دفتر انتشارات اسلامی، ۱۴۰۳ق.
۶. ———؛ من لا يحضره الفقيه؛ ج ۲، قم: دفتر انتشارات اسلامی، ۱۴۱۳ق.

جدول ۹: نماگرهای خلاقیت و نوآوری

معیار	شاخص	نماگر
۱۰۰٪	۱۰۰٪	میزان ابداع و اختراع (در دوره معین)
۸۰٪	۸۰٪	نسبت اختراع‌ها به جامعه علمی (در دوره معین)
۶۰٪	۶۰٪	میزان کارآفرینی و پدیده‌ساختن اشتغال (در دوره معین)
۴۰٪	۴۰٪	میزان شیوه‌های ابداعی برای حل مشکل‌های اجتماعی (در دوره معین)

٧. ابن‌شعبه حرانی، حسن‌بن‌علی؛ تحف‌العقول؛ تحقیق علی‌اکبر غفاری؛ قم: جامعه مدرسین، ۱۴۰۴ق.
٨. ابن‌منظور؛ لسان‌العرب؛ تصحیح جمال‌الدین میردامادی؛ چ^۳، بیروت: دارالفکر - دارصادر، ۱۴۱۴ق.
٩. اخترشهر، علی؛ اسلام و توسعه؛ تهران: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، ۱۳۸۶.
١٠. اس.پنگ. الیزابت؛ رهنمودهایی برای تقویت خواندن؛ ترجمه احمد شریفان؛ تهران: کتاب مهربان، ۱۳۸۴.
١١. برنامه توسعه سازمان ملل متحد؛ گزارش توسعه انسانی ۱۹۹۴؛ ترجمه قدرت‌الله معمارزاده؛ تهران: سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۴.
١٢. بروجردی، آقا حسین؛ جامع أحاديث الشيعة؛ تهران: فرهنگ سبز، ۱۳۸۶.
١٣. بهمنی، سعید؛ «تک نگارهای قرآنی: معیار پژوهش قرآنی»؛ پژوهش‌های قرآنی؛ ش ۵۷، ۱۳۸۸.
١٤. تمیمی‌آمدی؛ غرر الحكم و درر الكلم؛ چ^۲، قم: دارالكتاب الإسلامی، ۱۴۱۰ق.
١٥. جهانی، جعفر؛ پژوهش خلاقیت از نظریه تا عمل؛ قم: پژوهشکده مطالعات فرهنگ اجتماعی، ۱۳۸۸.
١٦. چپرا، محمدعمر؛ اسلام و چالش اقتصادی؛ ترجمه سیدحسین میرمعزی و همکاران، تهران: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، ۱۳۸۴.
١٧. حرّ عاملی؛ وسائل الشيعة؛ قم: مؤسسه آل‌البیت علیه السلام، ۱۴۰۹ق.
١٨. حسین‌زاده، محمد؛ پژوهش تطبیقی در معرفت‌شناسی معاصر؛ قم: مؤسسه امام خمینی رهنما، ۱۳۸۲.
١٩. حسین‌زاده، محمد؛ مبانی معرفت دینی؛ چ^۳، قم: مؤسسه آموزشی پژوهشی امام خمینی رهنما، ۱۳۸۰.
٢٠. خلیلیان‌اشکذری، محمدجمال؛ شاخص‌های توسعه اقتصاد از دیدگاه اسلام؛ قم: مؤسسه امام خمینی رهنما، ۱۳۹۰.
٢١. ———؛ فرهنگ اسلامی و توسعه اقتصادی؛ قم: مؤسسه امام خمینی رهنما، ۱۳۸۱.

۲۲. خلیلیان اشکذری، محمد جمال و سید حمید جوشقانی نائینی، محمد بیدار و قاسم عسکری؛ «مبانی و معیارهای پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام»؛ *فصلنامه معرفت اقتصادی*، ش ۸، ۱۳۹۲.
۲۳. خلیلی تیرتاشی، نصرالله؛ *معیارها و شاخصهای توسعه انسانی در اسلام*؛ پایان نامه کارشناسی ارشد، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره)، ۱۳۷۹.
۲۴. دهخدا، علی‌اکبر؛ *لغت‌نامه دهخدا*؛ تهران: انتشارات دانشگاه تهران، دوره جدید، ۱۳۷۳.
۲۵. دیلمی، حسن؛ *إرشاد القلوب إلى الصواب*؛ قم: ناشر الشريف الرضي، ۱۴۱۲ق.
۲۶. ———؛ *إرشاد القلوب*؛ ترجمه سید عباس طباطبائی، چ ۵، قم: جامعه مدرسین، ۱۳۷۶.
۲۷. راغب اصفهانی، حسین؛ *المفردات في غريب القرآن*؛ بیروت: دار العلم الدار الشامية، ۱۴۱۲.
۲۸. روح‌الامینی، محمود؛ زمینه فرهنگ‌شناسی؛ چ ۵، تهران: عطار، ۱۳۷۹.
۲۹. شریف‌الرضی؛ *نهج البلاغة (صحیح صالح)*؛ قم: هجرت، ۱۴۱۴ق.
۳۰. شهرآرای، مهرناز و رضا مدنی‌پور؛ «سازمان خلاق و نوآور»؛ *دانش مدیریت*، ش ۳۳، ۳۴-۳۵، ۱۳۷۵.
۳۱. صانعی، پرویز؛ *جامعه‌شناسی ارزش‌ها*؛ تهران: گنج دانش، ۱۳۷۲.
۳۲. صباغی‌فیروزآبادی؛ *معیارها و شاخصهای تدوین بودجه در اسلام*؛ پایان نامه کارشناسی ارشد مؤسسه امام خمینی (ره)، ۱۳۹۱.
۳۳. طباطبائی، سید محمد حسین؛ *المیزان*؛ چ ۵، قم: انتشارات جامعه مدرسین، ۱۴۱۷ق.
۳۴. عسکری، حسن بن عبدالله؛ *الفرق في اللغة*؛ بیروت: دار الآفاق الجديدة، ۱۴۰۰ق.
۳۵. عمرانی، ابراهیم؛ «مطالعه مفید چیست؟ آنچه که من می‌گویم بخوانید؟»؛ *سخن هفته*، ش ۱۱۰، ۱۳۹۱.
۳۶. عمید، حسن؛ *فرهنگ عمید*؛ تهران: انتشارات ابن‌سینا، ۱۳۴۳.
۳۷. عیسوی، محمود؛ «بررسی روابط دین و توسعه اقتصادی»؛ *مجموعه مقالات اولین همایش اسلام و توسعه اقتصادی*، تهران: دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۶.
۳۸. کلینی، محمد بن یعقوب؛ *أصول کافی*؛ ترجمه محمد باقر کمره‌ای؛ چ ۳، قم: اسوه، ۱۳۷۵.
۳۹. لیشی‌واسطی، علی بن محمد؛ *عيون الحكم و الموعظ*؛ قم: دارالحدیث ۱۳۷۶.

٤٠. مؤسسه آل‌البیت علیه السلام؛ الفقه المنسوب إلى الإمام الرضا علیه السلام؛ مشهد: مؤسسه آل‌البیت علیه السلام ۱۴۰۶ق.
٤١. مايكيل، تودارو؛ توسعه اقتصادي در جهان سوم؛ ترجمه غلام‌علي فرجادي؛ تهران: انتشارات برنامه و بودجه، ۱۳۷۰.
٤٢. متولى، محمود؛ توسعه اقتصادي؛ تهران: سمت، ۱۳۸۲.
٤٣. مجلسی، محمدباقر؛ بحار الأنوار؛ چ ۲، بيروت: دار إحياء التراث العربي، ۱۴۰۳ق.
٤٤. محدث‌نوری، میرزا حسین؛ مستدرک الوسائل؛ مؤسسه آل‌البیت علیه السلام، قم، ۱۴۰۸ق.
٤٥. مسعودی، علی‌بن‌حسین؛ إثبات الوصية للإمام على بن أبي طالب علیه السلام؛ چ ۳، قم: انصاریان، ۱۳۸۴.
٤٦. مصباح‌یزدی، محمدتقی؛ آموزش فلسفه؛ چ ۲، تهران: چاپ و نشر بین‌الملل، ۱۳۷۹.
٤٧. معین، محمد؛ فرهنگ معین؛ چ ۴، تهران: سپهر، ۱۳۶۰.
٤٨. مکارم‌شيرازی، ناصر؛ أنوار الفقاهة؛ قم: مدرسة الإمام على بن أبيطالب علیه السلام ۱۴۲۵ق.
٤٩. ———؛ تفسیر نمونه؛ تهران: دار الكتب الإسلامية، ۱۳۷۴.
٥٠. منسوب به جعفر بن محمد علیه السلام؛ مصباح الشریعه؛ بيروت: اعلمی ۱۴۰۰ق.
٥١. نظری، حسن‌آقا؛ «توسعه سرمایه انسانی براساس آموزه‌های اسلام و تأثیر آن بر توسعه انسانی»؛ فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، س ۷، ش ۲۷، ۱۳۸۶.
٥٢. واسطی، شیخ عبدالحمید؛ نگاه سیستمی به دین؛ مشهد: مؤسسه مطالعات راهبردی علوم و معارف اسلامی، ۱۳۸۸.
٥٣. ورام‌بن‌ابی‌فراس؛ مجموعه ورّام، آداب و اخلاق در اسلام؛ مشهد: آستان قدس رضوی، ۱۳۶۹.
54. Dewey, John; "Democracy and Education"; The Free Press, 1944.