

# فناوری اطلاعات زمینه‌ساز عصر ظهور

نویسنده‌گان:

دکتر محمد فتحیان

استادیار دانشگاه علم و صنعت ایران

حاتم مهدوی نور

کارشناس فناوری اطلاعات

مهدوی نور

فصلنامه

اطلاع رسانی، آموزش و پژوهشی

پاییز و زمستان ۸۳

## چکیده

فناوری اطلاعات به عنوان فناوری محوری در عصر اطلاعات محسوب می‌شود که بر همه ابعاد جامعه اعم از زمینه‌های اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی تاثیراتی شگرف خواهد داشت. توسعه اطلاعاتی که مخصوص بجهات مناسب از فناوری اطلاعات است منجر به تقویت نقش و شان انسان در ساخت و ساز جامعه خواهد شد به گونه‌ای که با محوریت دانش و دانایی، فعالیتهای فیزیکی به ماشینها و اگزار شده و بر تلاش مغز‌افزاری، خلاقیت و ظرفیت علمی بشر افزوده می‌شود. تغییر و تحولات عصر جدید حکایت از رشد و تکامل بینش بشرو پذیرش رهبری واحد الهی دارد که خود طلیعه‌ای بر حکومت جهانی مهدی موعود است. در این مقاله ضمن بررسی ویژگیهای جامعه پس از ظهور نقش فناوری اطلاعات در رخداد چنین جامعه‌ای مورد بررسی قرار می‌گیرد. ناگفته نماند که توصیف عصر ظهور، با استفاده از روایاتی که در دسترس بوده میسر است اگر چه نظرات راویان در بعضی از آنها دخیل بوده است.

## واژه‌های کلیدی

فناوری اطلاعات، مهدی موعود، عصر ظهور

۲۵

فرمانهایی که بطور مستقیم از جانب خداوند متعال برای راهنمایی بشر، توسط وحی اعلام می‌گردد، هدایت تشریعی نام دارد. این پیام‌ها توسط انسانهایی که قابلیت دریافت وحی را دارند ابلاغ می‌شود. بنابراین لازم است تا اولین انسان پیامبر باشد. خداوند برای هدایت انسانها، در هر امت پیامبری قرار داده است که آخرین آنها، حضرت محمد (ص) است.

بعد از رحلت حضرت ختمی مرتبه (ص) وحی خاتمه یافت و هدایت مردم بر عهده دو گوهر گرانبهای عینی قران و عترت نهاده شد. این دو، لازم و ملزم یکدیگرند زیرا با قرآن قادر به شناخت عترت بوده و با عترت، قرآن، تفسیر و احکام الهی اجرا

## مقدمه

انسان موجودی بالقوه بوده که همیشه در صبورت و گذر است بگونه‌ای که از لحاظ جسمی و روحی باید راه کمال و ترقی را طی نماید. نهایت رشد جسمی به علت سنخش‌پذیری، کمتر مورد اختلاف است، اما در مورد رشد روحی، مکاتب بشری نظریات متفاوتی را ارائه کرده‌اند. لیکن از دیدگاه ادیان توحیدی تنها خداوند متعال قادر به ارایه مقصد حرکت (کمال) انسان است. انسان دارای اعمال اختیاری بوده که ممکن است در انتخاب خود دچار اشتباه گردد. از این روی نیاز به هدایت دارد و خداوند از طریق وحی، بشر را هدایت می‌کند.

ب) عصمت از گناه و اشتباه: حضرت مهدی (ع) عضو مجموعه‌ای است که خداوند آنها را از هر نوع خطأ و اشتباهی در گفتار و کردار مصون داشته و بعد از پیامبر عهده‌دار رهبری و راهنمایی مردم بوده‌اند [۴ و ۵].

ج) واجد هر نوع کمال به صورت نامتناهی: خداوند وجود مطلق و بدون حدی است که بسیط بوده و هیچ جنبه کثرتی حتی کثرت عقلی ندارد، یعنی نمی‌توان حتی در ذهن آن را تجزیه کرد. بنابراین تنها یک موجود بدون واسطه به نام «صادر اول» یا «عقل اول» از او صادر می‌گردد. این موجود به علت نزدیکی به خداوند شبیه او (خداوند) است و تمام صفات حضرت حق را دارد. با این اختلاف که صادر اول مخلوق خداوند بوده و دوام و بقای او به موجود اول وابسته است. این موجود خود و خداوند را درک می‌کند بنابراین جهت کثرتی در او ایجاد شده که بسته به جهت‌های کثرتی که دارد موجودات دیگری با واسطه‌ای موجود از خداوند صادر می‌شود و این فرایند ادامه می‌یابد و سلسله عمودی موجودات شکل می‌گیرد که از نظر شدت و ضعف وجودی در سطوح مختلف چیده شده‌اند طوری که هر سطح از موجودات نسبت به سطح بالاتر خود دارای شدت وجودی کمتر و نسبت به سطح پایین‌تر، از شدت وجودی بیشتری برخوردار است. علاوه بر آن هر سطح از وجود، علت سطح پایین‌تر از خود و معلوم سطح بالاتر می‌باشد و جهت طولی آنها تا پایین‌ترین مرتبه هستی که قادر به خلق مرتبه پایین‌تر نیست ادامه می‌یابد. این سیر را قوس نزول نامند. در مرتبه پایین وجود، با ترکیب بعضی از موجودات با یکدیگر که قابلیت ترکیب دارند موجوداتی جدید با شدت وجودی بیشتر خلق می‌شود. در نتیجه عالم ماده با حرکت دایمی ایجاد می‌گردد. در این عالم بعضی از موجودات قادرند راه کمال را طی کرده مراتب وجود مذکور را یکی پس از دیگری پیمایند. در این فرایند است که ماده بی‌جان، به نبات، سپس حیوان و انسان تبدیل می‌شود در نهایت انسان نیز می‌تواند رشد نموده و تا سطح مخلوق اول ( الصادر اول) که توصیف شده‌است بالا رود. این سیر را قوس صعود نامند معصومین با طی چنین مسیری به نهایت کمال

می‌شود. جانشینان حضرت رسول (ص) دوازده نفرند که یازده نفر از آنها در نهایت مظلومیت شهید شدند و آخرین آنها تا روزی که خداوند وعده فرموده در غیبت به سر می‌برد.

## ۱. مصلح آخر

تمام ادیان آسمانی به مصلحی اعتقاد داشته و منتظر ظهور او بیند. در این مورد می‌توان به موارد زیر اشاره کرد [۱]:

- در «جاماسب نامه»، «جاماسب حکیم»، شاگرد زرتشت، از قرنی خبر می‌دهد که پیش از ظهور «رسوشیانس» (نجات دهنده دنیا) پیمان‌شکنی، دروغ و بی‌دینی در جهان رواج می‌یابد و مردم از خدا دوری جسته، ظلم، فساد و فرومایگی آشکار می‌گردد و زمینه برای ظهور منجی دنیا مساعد می‌گردد.

- حضرت عیسی به شاگردان خود در انجیل می‌فرماید: «همچنان که برق از شرق ساطع شده تا به مغرب ظاهر می‌شود ظهور پسر انسان نیز چنین خواهد شد.»

- در زبور خداوند به حضرت داود می‌فرماید: «خود را مشوش مساز که البتنه باعث گناه خواهد شد. زیرا شریر قطع خواهد شد و منتظران، وارث زمین خواهد شد.»

- شیعه و سنی نیز به وجود فرزندی از نوادگان حضرت رسول (ص) اعتقاد دارند که با ظهور او دنیا از عدل و داد پر خواهد شد و مطابق با اعتقاد شیعه او مهدی موعود فرزند امام حسن عسگری (ع) است.

برخی از ویژگی و مقامهای حضرت بصورت زیر است:

الف) تولد موسی گونه: حضرت مهدی (ع) در نیمه شعبان سال ۲۵۶ هجری متولد شدند و بعلت دشمنی بنی عباس با خاندان پیامبر، تولد حضرت، مانند تولد حضرت موسی (ع) بود بگونه‌ای که تا هنگام تولد، هیچ آثار حملی در مادر حضرت ظاهر نگشت [۲، ۳].

ایستادند. اگر چه بعد از رحلت حضرت رسول(ص) و در خلافت خلفای سه گانه در راه حفظ اسلام جانفشنانی‌های فراوانی شد و گستره جغرافیایی حکومت اسلامی از یک طرف تا آسیای میانه و از طرف دیگر تا آفریقا و اروپا گسترش یافت لیکن توان درک این حقیقت را نداشتند که بدون رهبری معصوم جامعه اسلامی به سر منزل مقصود نخواهد رسید و تاریخ نشان داد که چنین هم شد [۱۲ و ۱۱].

#### • امتحان مردم

سنت الهی بر ابتلای انسان به انواع مختلف بلاها در این دنیا است تا خوب از بد مشخص شود. این سنت الهی در اقوام گذشته نیز وجود داشته. هنگامی که خداوند حضرت موسی را برای سی روز از بنی اسرائیل جدا و ده روز به ماندن اضافه کرد مردم گو dalle پرست شدند. روایات مختلف حکایت از امتحان مردم با مسئله غیبت دارد [۱۳ و ۱۴ و ۱۵].

#### • حکمت خداوند

غیبت حضرت دلایل دیگری هم دارد که بر ما پوشیده است و خداوند آنرا می‌داند. همانگونه که از امام صادق(ع) سؤال شد: علت غیبت چیست؟ در پاسخ فرمودند که اجازه افشاءی آنرا نداریم زیرا حکمت خداوندی است [۱۶].

انسانی رسیده‌اند. در دعای رجبیه چنین آمده است: «خداوندا آنها (اهل بیت) را معادل کلمات و پایه‌های توحید خود قرار دادی، آنها را نشانه خود و مقام‌هایی که در هیچ مکان و جایگاهی تعطیل نمی‌شوند قرار دادی، به وسیله آنها خود را شناساندی زیرا فرقی بین تو و آنها نیست جز آنکه آنها بندگان و مخلوقات تواند و امورات آنها به دست توست». آنها صفات حضرت حق را به نحو اشد و اتم دارند. یعنی آنها غفارند، رحمن‌اند، رحیم‌اند، قهارند اما صفات را بصورت مستقل ندارند بلکه خداوند به آنها عطا فرموده است. آن‌ها خالق عالم هستند زیرا خود می‌فرمایند: «ما مخلوق خداوندیم و جهان مخلوق ماست» و فیض خداوندی به واسطه آنها جاری و ساری است [۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰].

اکنون آخرین این سلسله در پرده غیبت است و انسان‌ها از فیض حضورش بی‌بهراه‌اند. اما علت غیبت چیست؟ فیض خداوند که هرگز قطع نمی‌شود چگونه دسترسی به حضرت را محدود نموده است؟

### ۲. دلایل غیبت

برای غیبت حضرت دلایل مختلفی وجود دارد که در ذیل به بعضی از آن‌ها اشاره می‌شود:

#### • عدم قابلیت مردم

همانطور که مطالعه تاریخ نشان می‌دهد مردم به رشد عقلی لازم برای اطاعت بی‌قید و شرط از ولی خدا نرسیده‌اند. شاهد مدعی، وقایع سالهای آخر عمر حضرت رسول است که مردم از دستور حضرت مبنی بر شرکت در جهاد تحت فرماندهی «اسامه» سر باز زدند. علی‌رغم سفارش‌های فراوان آن حضرت، رهبری ابوبکر را بر رهبری علی (ع) ترجیح دادند و عهدی که در غدیر خم بسته بودند به بهانه جوان بودن علی (ع) شکستند زیرا نفهمیدند که بزرگی به سن نیست. کج فهمی مردم تا بدانجا بود که در جنگ صفين با دیدن قرآن سر نیزه در مقابل علی (ع)

### ۳. جهان در آستانه ظهور

زمان ظهور حضرت را خداوند می‌داند و آنان که برای آن زمان معین می‌کنند دروغ می‌گویند [۱۷]. با این حال برای ظهورش نشانه‌هایی است که به اختصار اشاره می‌کنیم:

- از بین رفتن دو سوم مردم دنیا [۱۸]
- غلبه کفر و حکومت طبیعت [۱۹]
- بسته شدن راه مکه [۲۰]
- آزمایش مؤمنان به بلاها [۱۵]

- وجود موجودی یک چشم به بزرگی کره خاکی به نام «دجال» که مردم را به کفر دعوت می‌کند [۲۱].
- تعداد مأموران انتظامی در صدد مأموران انتظامی که برای انجام مأموریت رشوه می‌گیرند.
- قانونمندی نیروهای انتظامی
- متوسط تعداد خشونت در محل کار
- تعداد تصادفات رانندگی، مرگ و میر ناشی از مواد مخدر و الکل
- تعداد تخلفات رانندگی
- میزان جراحتهای ناشی از رانندگی و متوسط خسارت خودرو در هر تصادف
- میزان سرقت از مغازه‌ها
- میزان سرقت از منازل
- میزان جرم و جنایت و بزهکاری جوانان
- آمار طلاق / ازدواج
- کودک آزاری
- وضعیت و تعداد کودکان خانواده‌های فقیر
- قبل از ظهور حضرت بر دل یارانش تجلی می‌باید (ظهور صغیر) و برخی از کسانی که گمان می‌رود از خاندان اویند از صفات طرفدارانش خارج می‌شوند و آنان که به خورشید و ماه پرست می‌مانند به صفات یارانش در می‌آیند [۲۲].
- هنگام ظهور، حضرت مهدی (ع) به همراه شیعیانش بر علیه کفر و باطل می‌جنگد و فرمانی تازه، کتابی تازه و قضاوی تازه می‌آورد بر عربها سخت می‌گیرد، سروکارش فقط با شمشیر است، کسی را توبه نمی‌دهد و در راه خدا به سرزنش هیچ نکوهشگری توجه نمی‌کند [۲۳]. در این هنگام شیعه از شیر دلیرتر و از سرنیزه برنده‌تر خواهد بود [۲۴].

#### ۴. جامعه‌پس از ظهور

در عصر ظهور شاخص امنیت عمومی در وضعیتی ایده‌آل است چنانچه احادیث و روایات زیر به آن اشاره دارد:

(الف) رسول خدا (ص) می‌فرماید: «در حکومت حضرت زمین از عدالت پر می‌شود تا جایی که مردم به فطرت اولیه خود باز می‌گردند. نه خونی به ناحق ریخته می‌شود و نه خوابیده‌ای را بیدار می‌کنند» [۲۶].

(ب) امیر مؤمنان (ع) نیز چنین می‌فرماید «هرگاه قائم، قیام کند، آسمان باران‌های خود را می‌بارد و درندگان با چاریابیان از در آشتنی وارد می‌شوند و با انسان‌ها کاری ندارند تا جایی که زنی از عراق به شام می‌رود، بدون اینکه درنده‌ای او را نگران سازد» [۲۷].

(ج) در مورد امنیت جاده‌ها پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید «حکومت مهدی (ع) به گونه‌ای است که دو زن شبانه مسافرت کرده و از بی عدالتی و ستم هراسی ندارند» [۲۸].

#### • امنیت قضایی

حضرت مهدی (ع) پس از جنگ‌های خونین با مخالفین، حکومتی تشکیل می‌دهد که در آن بر اساس احکام الهی حکم کرده و عدالت را گسترش می‌دهد. در این بخش برخی از شاخص‌ها و نشانگرهای ارزیابی جوامع در جامعه‌پس از ظهور، مطابق احادیث بررسی خواهند شد اگرچه تبیین دقیق چنین شاخص‌ها و نشانگرهایی در چنین فصل کوتاهی نمی‌گنجد.

#### • امنیت عمومی

در جامعه‌ای که امنیت عمومی آن پایین است انواع جنایتها روی داده، خون بی‌گناهان بر زمین می‌ریزد، به نوامیس مردم تجاوز شده و دسترنج آنها به یغما می‌رود. از اینروی یکی از مهمترین وظایف حکومت، ایجاد امنیت عمومی و همچنین بستری است تا انسانها به کمال مطلوب خود برسند.

برخی از نشانگرهایی که شاخص امنیت عمومی را اندازه‌گیری می‌کنند عبارتند از [۲۵]:

- میزان ارتکاب جنایت

- تعداد و کلا
- میزان پیگیری پرونده‌های عمومی (بدون شاکی خصوصی)
- توسط مدعی‌العموم
- هزینه دادخواهی بر در آمد طبقه پائین جامعه

در مورد شاخص عدالت قضایی در عصر ظهور می‌توان به روایات زیر اشاره کرد:

(الف) امام باقر (ع) می‌فرماید: «پس از ظهور مهدی (ع) هیچ حقی از کسی بر عهده دیگری نمی‌ماند مگر آنکه حضرت آن را باز می‌ستاند و به صاحب حق می‌دهد» [۳۳].

(ب) امام صادق (ع) می‌فرماید: «آنگاه که حضرت قائم (ع) قیام کند برای هر مرز و بومی از زمین فرمانروایی تعیین کرده و به او می‌فرماید برنامه کار تو در دست تو است چنانچه در هنگام انجام وظیفه مشکلی پیش آمد که حکم آن را ندانستی به کف دستت بنگر و بر طبق آنچه در آن می‌بابی رفتار نما». [۳۴]

(ج) امام صادق (ع) می‌فرماید: «نخستین چیزی که از عدالت حضرت قائم (ع) آشکار می‌شود این است که اعلام می‌کند کسانی که حج یا مناسک مستحب را بجا می‌آورند و طوف مستحبی انجام می‌دهند فرست را به کسانی که حج واجب دارند واگذار نمایند». [۳۵].

امام باقر (ع) می‌فرماید: «پس از ظهور مهدی (ع) هیچ حقی از کسی بر عهده دیگری نمی‌ماند مگر آنکه حضرت آن را باز می‌ستاند و به صاحب حق می‌دهد»

یکی از اهداف انبیاء ایجاد قسط و عدل بر روی زمین است [۲۹]. که این مهم بدون امنیت قضایی و اجرای حدود الهی میسر نمی‌گردد. وقتی قصاص حیات جامعه است [۳۰] پس اگر در جامعه‌ای قاتل قصاص نشود، حیات آن جامعه به مخاطره خواهد افتاد بعلاوه اگر همه در پیشگاه قانون یکسان نباشند، ظلم طبقاتی ایجاد شده که درنهایت مرگ آن جامعه حتمی است. برای ایجاد امنیت قضایی قاضی باید واجد شرایطی بوده و طبق معیارهای مشخصی انتخاب گردد. حضرت علی(ع) خصوصیات قاضی را چنین بیان می‌فرمایند [۳۱]:

- از بهترین افراد (با تقواترین) باشد.
- از سختی کارها به تنگ نیاید.
- دادخواهان او را به لجاجت نیندازند.
- در لغزشی که مرتکب شده، سرسختی و لجاجت نشان ندهد و هنگام درک حق به آن باز گردد.
- بدام طمع نیافتد.
- بدون رسیدن به ریشه مطالب قضاوت نکند.
- در مشکلات، ژرف بین و دانا باشد.
- برای پذیرفتن شکایات و گوش دادن به حرف شاکیان پرحوصله باشد.
- ستایش بیجا او را به خود پسندی نیفکند.
- علاوه بر آن قاضی هنگام قضاوت نباید صدای شکایان بلندتر کند.

علاوه بر نشانگرهای ارزیابی قضات، برای سنجش درجه اجرای عدالت قضایی در جامعه، نشانگرهای زیر استفاده می‌شود [۲۵]:

## • حمل و نقل و ارتباطات

ارتباطات از نیازهای ضروری هر انسان است که در ابتدا برای رفع نیازهای روحی و سپس رفع نیازهای جسمی انسان صورت می‌گیرد. امروز ابزارهای نوینی برای حمل و نقل و ارتباطات ایجاد شده که بسیار سریعتر و راحت‌تر از وسائل قدیمی بوده و به سرعت در حال پیشرفت هستند. همچنین وجود ناوگان حمل و نقل و وسائل ارتباطی پیشرفته در یک کشورهایی توسعه آن

- تعداد کارکنان قضایی
- تعداد قضات
- متواتر تعداد پرونده‌های جاری یک قاضی
- متواتر زمان اتمام پرونده توسط قاضی
- جامعیت قانون مدنی و کیفری
- یکسانی افراد در مقابل قانون

کشور می‌باشد. برخی از نشانگرهایی که برای ارزیابی حمل و نقل و

ارتباطات بکار می‌روند عبارتند از [۲۵]:

با توسعه فناوری تعداد بیماریهای خطرناک کاسته و راه درمان بیماریهای لاعلاج گشوده شده است. یکی از محورهای مهم پیشرفت و رفاه جوامع بهداشت است. بعضی از نشانگرهای ارزیابی بهداشتی جوامع عبارتند از [۲۵]:

- تعداد نوزادان متولد شده با وزن کم
- مرگ و میر ناشی از سرطان و بیماری قلبی
- تعداد ایدزی‌ها
- تعداد پزشک
- میزان استفاده از واکسن در مهد کودکها
- بهداشت روانی و میزان خودکشی
- تعداد روانپزشک

در زمان حکومت حضرت مهدی (ع) علم به نهایت خود می‌رسد [۳۹] پس دور از انتظار نیست که راه علاج و پیشگیری تمام بیماریها کشف شود در این مورد میتوان به احادیث زیر اشاره کرد:

(الف) امام سجاد (ع) می‌فرماید: «هنگامیکه قائم ما قیام می‌کند خداوند عزوجل بیماری و بلا را از شیعیان دور می‌سازد و قلبهایشان را همانند آنهایی محکم قرار می‌دهد. توان و نیروی هر یک از آنان را برابر نیروی چهل مرد می‌گرداند و آنان فرمانروایان روی زمین و بزرگان آن می‌شوند» [۴۰].  
 (ب) امام صادق (ع) فرمود: «هنگامیکه قائم ما قیام کند مردم در سایه فرمانروایی او عمری دراز خواهد داشت به گونه‌ای که برای هر شخص هزار فرزند متولد می‌شود» [۴۱].

## • اقتصاد

نیازهای مادی انسان با فعالیت اقتصادی برطرف شده و مالکیت معنا می‌یابد. در جامعه‌ای که انسان نتواند فعالیت اقتصادی مناسب داشته باشد حیات و زندگیش در معرض خطر

- تعداد وسایل حمل و نقل عمومی
- تعداد صندلیهای قطار
- تعداد صندلیهای هواپیما
- طول خطوط راه آهن دو طرفه
- طول خطوط راه آهن یک طرفه
- تعداد فرودگاه‌ها
- متوسط تعداد پرواز در هر فرودگاه
- طول اتوبانها و جاده‌های ایجاد شده
- کیفیت اتوبانها و جاده‌ها
- تعداد تلفن
- تعداد کامپیوتر
- تعداد افراد دارای دسترسی به اینترنت
- تعداد کاربران تلفن
- ظرفیت خطوط ارتباطی به ازای هر نفر

در زمان حکومت حضرت مهدی (ع) وسایل حمل و نقل و راهها توسعه می‌بایند که در این مورد می‌توان به احادیث ذیل اشاره کرد:

(الف) رسول خدا می‌فرماید: «پس از شما اقوامی خواهند آمد که زمین زیر پایشان طی می‌شود و دریهای جهان به رویشان باز می‌گردد. به گونه‌ای که اگر کسی از آنان بخواهد شرق تا غرب زمین را در ساعتی بپیماید این کار میسر است.» [۳۶]  
 (ب) در مورد وسایل ارتباطی امام صادق (ع) می‌فرماید: «در روزگار حضرت (ع) مؤمن در شرق زمین، برادرش را در غرب می‌بیند همچنین مؤمنی که در غرب است برادرش را در مشرق مشاهده می‌کند.» [۳۷]

(ج) در جای دیگر حضرت صادق (ع) می‌فرماید: «گویا حضرت قائم (ع) را می‌بینم در حالیکه زره پیامبر (ص) را بر تن دارد و همه اهل زمین حضرت را می‌بینند که گویی حضرت در کشورشان است.» [۳۸]

## • آموزش و پژوهش •

انسانها برای زندگی اجتماعی نیاز به آموزش دارند. امروزه فعالیت‌های مبتنی بر دانش زیاد شده و تعداد دانشمندان هر ده سال حدود دو برابر می‌گردد. دانش تبدیل به فناوری شده و فناوری رفاه و بهداشت برای مردم به ارمغان می‌آورد. بعضی از نشانگرهای ارزیابی سیستم آموزشی عبارتند از [۲۵]:

- تعداد سیستمهای آموزش عمومی در محل از کودکستان تا دانشگاه
- میزان فارغ‌التحصیلان از دبیرستان
- تعداد دانشجویان
- میزان اخراجی از دبیرستان
- میزان اخراجی از دانشگاه
- مربیان دارای فوق لیسانس و بالاتر
- تعداد کامپیوتر موجود در مدارس
- تعداد محققین
- میزان بودجه تحقیقاتی
- کیفیت آموزش
- میزان مقالات پژوهشی

در مورد آموزش و پژوهش پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید «اگر دانش ۲۷ حرف باشد تا زمان ظهور حضرت مهدی (ع) تنها دو حرف از کل دانش کشف می‌شود و در زمان حکومت حضرت (ع) ۲۵ حرف دیگر کشف خواهد شد.» [۳۹]

در زمان حکومت حضرت سطح فکر و بینش مردم آنقدر بالا خواهد رفت که دنیا را آنطور که هست خواهند دید بگونه‌ای که فریبندگی دنیا را باور کرده، همه گرفتاریها و گناهان را از آن می‌دانند و از نظر ایمان و تقوی بحدی می‌رسند که دیگر دنیا مایه فریب آنان نمی‌شود [۴۷].

باز امام باقر (ع) می‌فرماید: در روزگار حضرت مهدی (ع) به اندازه‌ای به مردم حکمت و فهم داده خواهد شد که یک زن در خانه‌اش بر طبق کتاب خدا و سنت پیامبر (ص) قضاؤت می‌کند [۴۸].

قرار می‌گیرد و ممکن است حتی از ایمان به خدا نیز سر باز زند چنانچه حضرت رسول (ص) می‌فرماید: «نزدیک است که فقر به کفر انجامد» [۴۲].

برای ارزیابی فعالیت اقتصادی یک جامعه نشانگرهای مختلفی وجود دارد که بعضی از آنها عبارتند از [۲۵]:

- سلامت اقتصادی در مقایسه با سال گذشته
  - تعداد شاغلان و بیکاران
  - میزان اشتغال در هر یک از بخش‌های اقتصادی
  - میزان کسب و کار بر حسب تعداد مشاغل
  - مقدار خرده فروشی
  - متوسط در آمد با قدرت خرید مؤثر
  - متوسط دستمزد هفتگی
  - هزینه اجاره محل در نمایشگاههای محلی
  - ارزش گذاری بر ملک مشمول مالیات
  - تعداد مجوزهای ساخت و ساز
  - هزینه امکانات رفاهی نظیر تلفن، ماشین
- در زمان حکومت حضرت مردم به خداوند ایمان می‌آورند و طبق سنت خداوندی دربهای برکت آسمان و زمین بر آنان گشوده می‌شود [۴۳]. در این مورد می‌توان به روایات زیر اشاره کرد:

الف) رسول خدا (ص) می‌فرماید: «در زمان حکومت حضرت مهدی (ع) رودخانه‌ها پر از آب می‌شود و چشممه سارها به جوشش آمده و لب ریز می‌گردد و زمین چند برابر محصول می‌دهد.» [۴۴]

ب) باز رسول خدا (ص) می‌فرماید: «هنگامی که حضرت مهدی (ع) ظهور کند زکات را در کوچه‌ها می‌برند، ولی کسی پیدا نمی‌شود، که حاضر به دریافت آنها باشد.» [۴۵]

ج) در جای دیگر می‌فرماید: «زمانی که حضرت مهدی (ع) قیام کند خداوند، غنا و بی‌نیازی را در دل بندگانش می‌نهد، به گونه‌ای که حضرت اعلام می‌کند، هر کس به مال و ثروت نیاز دارد بباید، ولی برای آن، کسی پیش قدم نمی‌شود.» [۴۶]

## • دولت و نظام سیاسی

- انتخاب، تنها باید مبتنی بر عملکرد و مسؤولیتهای گذشته باشد بگونه‌ای که ارزش و امانتداری آنان نزد مردم مشخص شده باشد و در گذشته با اشرار همکاری نداشته باشند.
- بعد از انتخاب مأموران ممکن است از آنها خطایی سرزند که حاکم در برخورد با چنین افرادی ضروری است اعمال زیر را انجام دهد [۵۱]:

- آنها راشکنجه بدنی کند.
- به سزا خیانتی که مرتکب شده‌اند برساند.
- آنها را به خاک مذلت و خواری نشانده و بدنامشان کند.
- با توجه به نشانگرهای فوق برای حاکم، حضرت مهدی (ع) از کارگزاران خود چنین عهد می‌گیرد [۵۲]:
- از میدان رزم نگریزید
- دزدی نکنید
- کارهای حرام انجام ندهید
- کار منکر و زشت انجام ندهید
- کسی را جز به حق نزنید
- زر و سیم نبندوزید
- جو و گندم احتکار نکنید
- مسجدی را ویران نسازید
- به ناحق شهادت ندهید
- مؤمنی را خوار و کوچک نکنید
- ریا نخورید
- در سختی‌ها و مشکلات پایداری کنید
- فرد خداپرست و یکتاپرستی را لعنت نکنید
- شراب ننوشید
- لباس زر بافت نپوشید
- لباس ابریشم و حریر بر تن نکنید
- شخص فراری را تعقیب نکنید
- خونی به ناحق نریزید
- به منافق و کافر انفاق نکنید
- لباس خز نپوشید

هر جامعه‌ای به ناچار باید برای خود حاکمی برگزیند [۴۹]. رابطه مردم با هیأت حاکمه و بالعکس بسته به جهان بینی آنان بستگی دارد. در جهان بینی توحیدی، نکاتی که حاکمان باید بدان توجه کنند عبارتند از:

الف) رعیت و حاکم حقوق مساوی بر یکدیگر دارند. حضرت علی (ع) در این باره می‌فرماید: «خدای عزیز بخاطر حکومتی که در اختیار من قرار داده حقی بر عهده شما برای من در نظر گرفته و شما هم مثل همان حقی که من بر شما دارم، بر من حق دارید». [۵۰]

ب) حاکم نسبت به رعیت متواضع باشد.

ج) به رعیت احترام بگارد.

د) با رعیت خوشرو باشد.

ه) حتی در نگاه به رعیت فرقی بین آنها نگذارد.

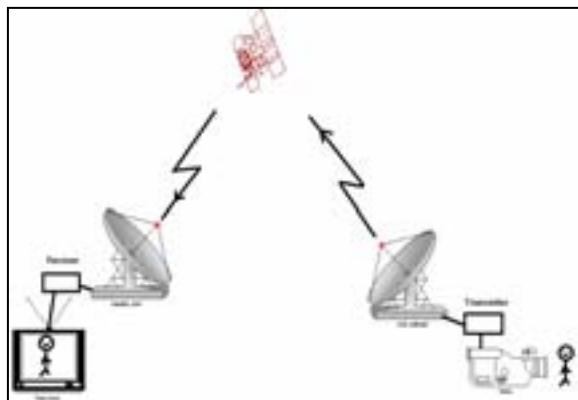
در موارد فوق امام علی (ع) طی سفارش‌نامه خود به محمد بن ابی بکر می‌فرماید: «نسبت به مردم متواضع باش، به آنها احترام کن، با روی خوش با آنان برخورد کن! در نگاه کردن چه کم، چه بادقت میان آنان فرقی نگذار تا نیرومندان توقع اضافی پیدا نکنند و نیازمندان نسبت به بی‌عدالتی که اجرا می‌کنی مأیوس نگردند». [۵۱]

و) عمل مأمورین حکومت به حاکم منتبه است بنابراین حاکم باید در انتخاب مأمورین دقت کرده و با خیانتهای آنان برخورد کند. در این رابطه حضرت امیر می‌فرماید: «هر عیبی که در مأمورین تو باشد و تو آن را نادیده بگیری بدون تردید آن عیب به دامن تو می‌چسبد». [۳۱]

حاکم در انتخاب مأمورین حکومتی باید ملاک‌های زیر را در نظر داشته باشد [۳۱]:

- عدم تکیه بر هوش خود
- عدم تکیه بر اطمینان و حسن ظن خود

اطلاعات یک سوی کره خاکی را دیده (فیلمبرداری) و برای سوی دیگر زمین ارسال می‌دارند، ممکن است یکی از مصادق چنین موجودی باشد. شکل ۱ چنین سیستمی را نشان می‌دهد.



شکل ۱: سیستم ماهواره‌ای شبیه دجال

- تفهیه زنان در منزل، که با آموزش الکترونیکی و نظایر آن امکان‌پذیر است.

- مکالمه راه دور به صورت تصویری، که با تلفن‌های تصویری میسر است.

- نگاه حاکمان بر کف دست‌های خود در هنگام مواجهه با مشکل و رفع آن، که از طریق سیستم‌های اطلاعاتی تحت شبکه می‌سوز است.

ج) ارتقای دانش همگانی با بهره‌گیری از سیستم‌های اطلاع‌رسانی: در گذشته دین با خرافاتی عجین شده بود، طوری که علمای دین با تعصی که بر چنین خرافاتی داشتند در مقابل علمای علوم طبیعی قرار گرفته و نظریاتی همچون نظریه تکاملی داروین و منظمه شمسی را نداشتند نموده و در موضوعاتی که توانایی قضاؤتش را نداشتند اظهار نظر می‌کردند. به جز عده‌ای کم از اهل علم که دست‌پروردۀ معصومین بودند، بقیه تصویری غیر واقعی از خدا داشته و او را برای پر کردن و پوشاندن رخنه‌هایی که در تعبیر و توصیف‌های علمی وجود داشت بکار می‌بردند. چنین تعبیری «خداوند رخنه‌پوش<sup>۲</sup>» نام دارد. با توسعه علم

- خاک را بالش خود قرار دهید
- از کارهای ناشایست پرهازید
- به معروف امر کنید و از منکر باز دارید

اگر بدانها پایبند شده و بر آن اساس عمل کنید بر من واجب است که جز شما را به عنوان یاور برنگزینم، نپوشم مگر آنچه شما می‌پوشید، نخورم جز از آنچه شما می‌خورید، بر مرکبی که شما سوار می‌شوید سوار شوم، هر جا که شما باشید با شما باشم، هر جا که رهسپار شوید با شما بیایم، به نیروی کم خرسند و خشنود باشم، زمین را از عدل و داد آکنده سازم آنسان که از ستم و جور پر شده است، خدا را به گونه‌ای که شایسته است پرستش نمایم. من به آنچه گفتم وفادار خواهم بود و شما نیز به عهد خود وفا کنید.

## ۵. فناوری اطلاعات زمینه‌ساز عصر ظهور

فناوری اطلاعات به دلایل زیر زمینه ساز ظهور حضرت است:

الف) تغییر و تحولات عصر اطلاعات که مبتنی بر عنصر دانایی و دانش است حکایت از رشد و تکامل بینش بشر و پذیرش رهبری واحد الهی دارد که خود طلیعه‌ای بر حکومت جهانی مهدی موعود است. از سوی دیگر فناوری اطلاعات و ارتباطات جهان را به دهکده‌ای کوچک تبدیل نموده و بستر حکومت واحد جهانی را پدید آورده است.

ب) تطبیق نشانه‌های ظهور بر عصری که فناوری اطلاعات موحد آن است. با توجه به نشانه‌های ظهور که در بخش‌های قبل بیان گردید می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- یکی از نشانه‌ها، ظهور موجودی یک چشم به نام دجال است که یک پاییش در آن سوی دنیا و پای دوم آن در سوی دیگر قرار داشته و مردم حولش به عیاشی مشغولند. در عصر اطلاعات وجود سیستم‌های ماهواره‌ای که شامل تجهیزات مخابراتی و ادوات فیلمبرداری بوده بگونه‌ای که

الف) هر موجود مادی و غیر مادی که در هستی وجود دارد معمول با واسطه خداوند است و از قدرت او خارج نیست.

خداوند قادر حتی بر نفس انسان نیز تسلط دارد. همانطور که در جنگ بدر ملائکه را به یاری مسلمانان گسیل داشت در جنگ آخر نیز تنها یاری خداوند برای اهل حق (شامل از کار انداختن وسایل و ابزارها و حتی تاثیر بر عاملین جنگ) کفایت خواهد کرد.

ب) فناوری پیشرفتی در مقابل عوامل طبیعی نظیر رعد و برق، زلزله و شهاب‌سنگهای آسمانی، نقاط ضعف بسیاری دارند. به عنوان مثال در سال ۲۰۰۳ میلادی با خرابی سیستم‌های تولید برق، فعالیت یک سوم آمریکا و کانادا مختل شد. به هر حال تمام عوامل طبیعی در دست خداوند بوده و هر زمان که بخواهد اهل حق از آن بهره می‌برند.

ج) خیلی از کسانی که می‌پنداریم از دین خارج هستند از یاوران حضرت خواهند بود و خیلی از دینداران از دشمنان اویند [۵۵]. بنابراین بعید نیست که وسایل پیشرفتی در دست دوستان حق قرار بگیرد.

## منابع

۱. موعود ادیان، ویژه نامه ضمیمه همشهری، ویژه نیمة شعبان ۱۴۲۴ هجری قمری
۲. قرآن مجید، سوره قصص، آیه ۷
۳. المهاجر، عبدالحمید، پیرامون ظهور حضرت مهدی(ع)، ترجمه: حمیدرضا کفаш، نشر عابد، ۱۳۷۹.
۴. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ۱۳۷۹، حدیث شماره ۹۱۷
۵. قرآن مجید، سوره احزاب، ۳۳
۶. طباطبایی، محمد حسین، نهایه الحكمه، مؤسسه نشر اسلامی، ۱۳۷۸.
۷. علامه مجلسی، بخار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ۱۴۰۴ هجری قمری، ج ۱، ص ۱۰۵
۸. مصباح، محمد تقی، شرح جلد هشتم اسفار اربعه (كتاب النفس)، انتشارات مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، ۱۳۷۵
۹. الهی قمشه‌ای، شیخ عباس، مفاتیح الجنان، مؤسسه تحقیقاتی و انتشاراتی فیض کاشانی، ۱۳۷۶

خداوند رخنه‌پوش نیز کوچکتر شده تا جایی که حتی عده‌ای وجود آنرا انکار می‌کردد.

به هر حال جنگی کلامی میان الهیون و علمای طبیعی وجود داشت که نتیجه تعارض آنها، ایجاد مکتبهای رنگارانگ بود. دانشمندان با بررسیهای خود دریافتند که تورات و انجیل سالها پس از حضرت موسی و عیسی نوشته شده که در تدوین آن، احوال روحی نویسنده‌گان نیز دخالت داشته است. بنابراین از وحی تعبیر به تجربه دینی کردن. اما امروز علمای طبیعی بسیاری از اشتباهات گذشته خود را فهمیده و در نتیجه از تندرویهای گذشته علیه دین خبری نیست. علاوه بر آن علمای دین نیز در اعتقادات خود تجدید نظر کرده و نظریات علمی دانشمندان طبیعی را پذیرفته‌اند. از سوی دیگر چهره خداوند نیز به عنوان علت‌العلل نمایان شده است.

در انتهای ذکر این نکته ضروری است که قران کلام خداوند است و برخلاف تورات و انجیل تحریف نشده و همه انسانها را در همه اعصار به تحدي خوانده است [۵۳ و ۵۴]. بنابراین ضروری است که علمای شیعه با استفاده از فناوریهای ارتباطی چنین تحدي را به همه عالم اعلام کرده و دانشمندان را برای بررسی آشنایی با اسلام از طریق مشاهده رفتار مسلمانان جامعه (اسلام عینی) صورت نپذیرد و زمینه‌سازی لازم برای ظهور حضرت(ع) انجام شود.

## ۶. جنگهای حضرت

زمان ظهور حضرت(ع) تمام حق در مقابل تمام باطل قرار خواهد گرفت و جنگهای سختی بینشان روی خواهد داد. اما اهل حق و باطل چه کسانی بوده و چه خصوصیاتی دارند آیا کشورهای صنعتی پیشرفتی در مقابل حضرت قرار خواهند گرفت یا از همان ابتدا دعوت حق را خواهند پذیرفت. اگر چنین نیست سلاح حضرت مهدی(ع) در مقابل سلاح‌های فوق مدرن آنها چیست؟ پاسخ این سوال به صورت خلاصه در زیر آمده است.

٣٢. نهج البلاغه، نامه شماره ٧٦، ترجمه: مصطفی زمانی، موسسه انتشارات نبوی، ١٣٧٧.
٣٣. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٢٢٤.
٣٤. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٦٥.
٣٥. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٧٤.
٣٦. شیرویه دیلمی، حافظ، فردوس الاخبار، دارالکتب العربي، بیروت، ١٤٠٧ هجری قمری.
٣٧. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٩١.
٣٨. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٢٥.
٣٩. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٢٦.
٤٠. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣١٧.
٤١. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٣٧.
٤٢. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٥٩٨٤.
٤٣. قرآن مجید، سوره اعراف، آیه ٩٥.
٤٤. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٠٤.
٤٥. عقد الدرر فی الاخبار المنتظر، مکتب عالم الفکر، بیروت ص ١٦٦.
٤٦. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٤٥.
٤٧. طبیسی، نجم الدین، چشم اندازی از حکومت مهدی، مرکز چاپ و نشر سازمان تبلیغات اسلامی، ١٣٧٣.
٤٨. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣٥٢.
٤٩. نهج البلاغه، خطبه شماره ٤٠، ترجمه: مصطفی زمانی، موسسه انتشارات نبوی، ١٣٧٧.
٥٠. نهج البلاغه، خطبه شماره ٢٠٧، ترجمه: مصطفی زمانی، موسسه انتشارات نبوی، ١٣٧٧.
٥١. نهج البلاغه، نامه شماره ٢٧، ترجمه: مصطفی زمانی، موسسه انتشارات نبوی، ١٣٧٧.
٥٢. عقد الدرر فی الاخبار المنتظر، مکتب عالم الفکر، بیروت ص ٩٦.
١٠. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ١٧٨.
١١. طباطبایی اردکانی، محمود، تاریخ تحلیلی اسلام، انتشارات اساطیر ١٣٧٤.
١٢. سبحانی، جعفر، فرازهایی از تاریخ پیامبر اسلام، نشر مشعر، ١٣٧٨.
١٣. قرآن مجید، سوره بقره، آیه ١٥٥.
١٤. قرآن مجید، سوره اعراف، آیه ١٤٢.
١٥. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٢٨.
١٦. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢١٢.
١٧. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٠٩.
١٨. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٢٩ و ١٢٣٠.
١٩. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٢٤.
٢٠. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٢٥.
٢١. کورانی، علی، عصر ظہور، ترجمه: عباس جلایی، مرکز چاپ و نشر سازمان تبلیغات اسلامی، ١٣٧٥.
٢٢. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٣٦.
٢٣. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٣٩.
٢٤. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحكمه، نشردارالحدیث، ١٣٧٩، حدیث شماره ١٢٣٢.
٢٥. Social Indicator, [online] available at: <http://www.sustainablemeasures.com>, ٢٠٠٢.
٢٦. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٢٩.
٢٧. علامه مجلسی، بحار الانوار، موسسه الوفا، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٥، صفحه ٣١٦.
٢٨. طبرانی، ابی القاسم، سلیمان ابن احمد، المعجم الكبير، دارالحیات التراث العربي، بیروت، ١٤٠٤ هجری قمری، ج ٨.
٢٩. قرآن مجید، سوره ص، آیه ٢٦.
٣٠. قرآن مجید، سوره بقره، آیه ١٧٩.
٣١. نهج البلاغه، نامه شماره ٥٣، ترجمه: مصطفی زمانی، موسسه انتشارات نبوی، ١٣٧٧.

۵۳. باربور، ایان، علم و دین، ترجمه: بهالدین خرم شاهی، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۴.
۵۴. قران مجید، سوره بقره، آیه ۲۳.
۵۵. محمدی ری شهری، محمد، میزان الحکمه، نشردارالحدیث، ۱۳۷۹ حدیث شماره ۱۲۳۶.

### پی‌نوشت

۱. شدن
۲. God of the Gap



۳۶

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی