

جزوه آموزشی
مدیریت دانش سازمانی

دانشگاه
بهشتی

فصل ۲:

أنواع دانش و منابع دانشی سازمان

دورة دكتري تخصصي
نمسخه شماره يك / پايزد ۱۳۹۶
پايجاه دانشگاهي دكتر روح الله توالي
<http://faculties.sbu.ac.ir/~tavallaei>

تهيه و تنظيم:
دكتر روح الله توالي
(عضو هيأت علمي دانشگاه شهيد بهشتی)

جزوه آموزشی
مدیریت دانش سازمانی

مقدمه:

- دانش، مهمترین نوع سرمایه های معنوی سازمان و اولین منبع استراتژیک سازمانهای یادگیرنده در عصر دانش است.
- انواع مختلف دانش دارای کاربردهای گوناگونی در زمینه مدیریت کردن دانش می باشند. (سیستمها، فرایندها، دانشکاران و تولید متفاوت)
- همچنین با مقایسه انواع دانش می توان درک بهتری از مفهوم دانش موجود و مطلوب سازمان به وجود آورد.
- منابع خلق و اكتساب دانش در درون و بیرون از سازمان وجود دارد که باستی اين منابع شناسايي و راه های تسهيل آن مشخص شود.

بررسی مفهوم دانش در منابع اسلامی:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

- هیچ مکتبی به اندازه‌ی اسلام برای دانش، معرفت و آگاهی ارزش قائل نیست و هیچ دینی مانند دین مبین اسلام، انسان‌ها را از خطر جهل بر حذر نداشته است.
- پیامبر اکرم(ص) می‌فرماید: «دانش، اساس همه‌ی ارزش‌ها و جهل (نادانی و نآگاهی)، ریشه‌ی همه‌ی انحرافات و مفاسد فردی و اجتماعی است.»
- از نظر اسلام، انسان‌ها در هر حرکت و کاری نیاز به دانش و آگاهی دارند و تمام اعتقادات، اخلاق و اعمال انسان‌ها باید مبنای دانشی داشته باشد.

بررسی مفهوم دانش در منابع اسلامی_ادامه:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

□ انواع مفاهیم دانش:

- بررسی دقیق موارد کاربرد واژه‌ی دانش و معرفت در منابع اسلامی نشان می‌دهد که دانش به‌طور کلی دارای دو مفهوم است: یکی را حقیقت و اصل دانش می‌نامیم و دیگری را ظاهر و فرع آن. لذا از نظر اسلام، دانش، حقیقت و جوهری دارد و ظاهر و پوسته‌ای.
- «وَ يَرِي الَّذِينَ أَوْتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنْزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْحَقُّ» (آنان که دانش یافته‌اند، می‌دانند که آنچه از جانب پروردگارت بر تو نازل شده، حق است) (سبا ۶/۲۳)
- «وَأَضَلَّهُ اللَّهُ عَلَىٰ عِلْمٍ» (خداؤند او را دانسته و با آگاهی گمراه گردانید) (جاثیه ۲۳/۲)

بررسی مفهوم دانش در منابع اسلامی_ادامه:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

□ ابزارهای کسب دانش:

- در علوم غربی، صرفاً حوال ظاهری و عقل محاسبه گر انسان مادی بعنوان ابزار کسب دانش مورد استفاده قرار میگیرد.
- خودسازی، توانمندی هایی را برای انسان ایجاد میکند که افراد صرفاً مادی آن را در ک نمی کنند. البته این قابلیت ها و توانمندی های روحی انسانی گاهی از راه های غیرشرعی کسب می شود مانند مرتاض های هندی، و گاهی شرعی است که این راه می تواند زمینه تابش نور الهی را ایجاد کند و انسان متعالی را قادر می شود ماوراءپدیده های مادی را در ک کند.
- بدین ترتیب فراتر از سلسله هرات داده، اطلاعات و دانش، دستیابی به حکمت با مجموع ابزارهای شناخت مادی و غیرمادی امکان پذیر خواهد بود. چراکه ماورای دنیای احساسات ما و معادلات و محاسبات بشری مبنی بر حواس ظاهری، عالم دیگری نیز وجود دارد (در دنیا، بزرخ و قیامت).

بررسی مفهوم دانش در منابع اسلامی_ادامه:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

□ ابزارهای کسب دانش از دیدگاه منابع اسلامی عبارتند از:

(۱) حس، (۲) عقل، (۳) شهود و مکاشفه، و (۴) وحی و الهام

1. فraigیرترین ابزار معرفت و شناخت، حس است.
2. عقل مرکز شعور و ادراک در وجود انسان است و وظیفه‌ی آن ترکیب، تجزیه، انتزاع، تعمیم، و تعمیق مفاهیم است که جایگاه محوری در کسب دانش دارد.
3. شهود و مکاشفه یعنی واقعیت را بدون واسطه، آنگونه که هست بیاییم. بخشی از معرفت های شهودی برای همه انسان ها فراهم هستند؛ مانند معرفت به خود، معرفت به قوای خود، و معرفت به حالت نفسانی.
4. انسان های عادی قادر به استفاده از ابزار وحی و الهام نیستند و تنها به واسطه پیامبران و امام معصوم علیهم السلام، به منبع وحی و الهام دسترسی دارند.

بررسی مفهوم دانش در منابع اسلامی_ادامه:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

□ ابزارهای کسب دانش:

الف) حس، ب) عقل و ج) قلب

- کسب دانش به وسیله‌ی ابزارهای فوق، از راه‌های گوناگونی امکان‌پذیر است.
- راه‌های کسب دانش به وسیله‌ی ابزارهای **حس و عقل** عبارت‌اند از:
 - ۱- تفکر، ۲- آموختن، ۳- عبرت گرفتن، ۴- تجربه‌ی اندوزی، ۵- شناخت ضدها.
 - قلمروهای اختصاصی ابزارهای معرفت **قلبی** عبارت‌اند از:
 - ۱- حقیقت خداوند؛ ۲- حقیقت پیامبران، امامان و مؤمنان؛ ۳- حقیقت روح؛ ۴- احکام فقهی (فردي و اجتماعي) (محمدی ری شهری، ۱۳۷۹).

أنواع دانش از نظر نوناكا:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

Two Types of Knowledge

Tacit Knowledge

Subjective and experiential knowledge that can not be expressed in words, sentences, numbers, or Formulas (Context-specific)
Cognitive Skills
beliefs
images
perspectives
mental models
Technical Skills
craft
know-how

Explicit Knowledge

Objective and rational knowledge that can be expressed in words, sentences, numbers, or formulas (context-free)

Theoretical approach
Problem solving
Manuals
Database



Spiral up through
dynamic interaction
Analog-Digital Synthesis

Copyright Nonaka I. 2010

انواع دانش از نظر جورنا:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

► رنه جورنا (Jorna, 2001) در مقاله با عنوان «انواع دانش و اشکال مختلف سازمانی» سه نوع دانش را نام می‌برد:

۱- دانش ضمنی (نهان): که قابل مشاهده نبوده و در تجارت، فرهنگ و ارزش‌های یک فرد یا سازمان نهفته است.

۲- دانش صریح: آشکار و کدگذاری شده است.

۳- دانش نظری یا تئوریکی: دانشی است که از تخصص‌های عمیق افراد سرچشمه می‌گیرد. ویژگی‌های این نوع دانش، بیشتر شبیه دانش ضمنی است.

انواع دانش از نظر ماشلوپ:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

۱- دانش عملی: در کارها، اقدامات و تصمیم‌گیری‌های انسان استفاده می‌شود. دانش سیاسی، دانش حرفه‌ای، دانش مربوط به کسب‌وکار و دانش‌های تجربی دیگر از این نوع هستند;

۲- دانش عقلانی: ارضاکننده‌ی کنجدکاوی‌های عقلانی و منطقی است. این دانش، به عنوان بخشی از دانش‌های انسان‌گرایانه قلمداد می‌شود؛

۳- دانش تفریحی: در مقابل دانش عقلانی مطرح می‌شود. این نوع دانش، ارضاکننده‌ی کنجدکاوی‌های عقلانی انسان نیست؛ بلکه به دلیل جنبه‌ی تفریحی و احساسی، مطلوب است و شامل شایعات، اخبار حوادث و اتفاقات، داستان‌ها، جُك، بازی‌ها و نظایر این‌ها می‌شود؛

۴- دانش روحانی (قدس): در ارتباط با دانش مذهبی انسان است و باعث رهایی انسان از گناه می‌شود.

۵- دانش ناخواسته: دانشی است که خارج از علایق انسان است و بی‌هدف نگهداری می‌شود.

(Machlup, 1999)

انواع دانش از نظر بلاکر:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

► بلاکر (Blacker, 1995) هم در یک طبقه‌بندی از دانش، انواع زیر را شناسایی کرده است:

۱- دانش ضمنی (نهان): این نوع دانش به سه دسته تقسیم می‌شود:

۱-۱- دانش فرهنگی: به فرآیند دستیابی به ادراکات مشترک اشاره می‌کند؛ فرآیندهایی نظیر جامعه‌پذیری و فرهنگ‌پذیری؛

۱-۲- دانش ذهنی: دانشی است که به مهارت‌های مفهومی و توانایی‌های شناختی وابسته است؛ دانشی انتزاعی که در ذهن فرد نهفته است؛

۱-۳- دانش منسجم: دانشی که وابسته به عمل و اقدام افراد است. این نوع دانش به حضور فیزیکی افراد و معاملات رودررو متکی است؛

۲- دانش صریح (آشکار): در این طبقه دو نوع دانش قرار می‌گیرد:

۱-۲- دانش نظاممند: دانشی که می‌تواند به گونه‌ای نظاممند در روابط تکنولوژی، نقش‌ها و رویه‌های رسمی تحلیل شود. این نوع دانش، اشاره به دانش‌های جمعی و مشترک بین انسان‌ها دارد؛

۱-۲- دانش منظم: در قالب علائم و نشانه‌هاست و می‌تواند به صورت کتاب و یا اطلاعاتی که به صورت فردی ردوبدل می‌شود، یافته شود.

انواع دانش از نظر لیدنر و علوی:

جزوه آموزشی

مدیریت دانش سازمانی

► لیدنر و علوی (Leidner & Alavi, 2000) به چهار نوع دانش اشاره کرده‌اند:

۱- دانش ضمنی (نهفته): در زمینه‌ی اقدامات و تجارت افراد است و تشکیل‌دهنده‌ی مدل‌های ذهنی آن‌ها؛

۲- دانش صریح (آشکار): در مقایسه با دانش ضمنی، عمومیت بیشتری دارد و به راحتی قابل انتقال است؛

۳- دانش فردی: در وجود فرد نهفته است و ریشه در اقدامات فردی او دارد؛

۴- دانش گروهی: دانشی که در سیستم‌های اجتماعی و فرهنگی یک سازمان نهفته است.