





دومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال

با رویکرد رهبری و مدیریت زیست بوم دیجیتال

(دانشگاه خاتم، تهران - 21و22 تیرماه 1402)

رهبران دیجیتال و مدیران نسل آینده

علی عبدالهی عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی مدیر عامل شرکت ملی انفورماتیک

تيرماه ۱۴۰۲

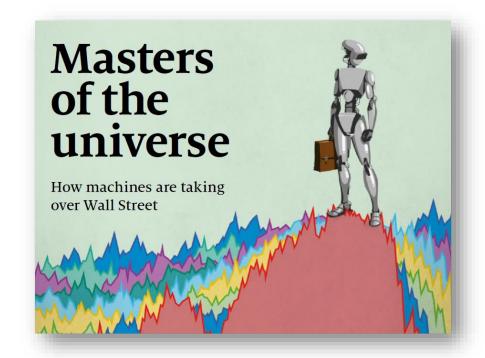
فهرست مطالب

- □ چرا رهبری دیجیتال
 - □ رهبری دیجیتال؟
- □ مهارتهای موردنیاز
 - □ جمعبندی





□ در چـه محیطـی درحـال فعالیـت هستیم؟





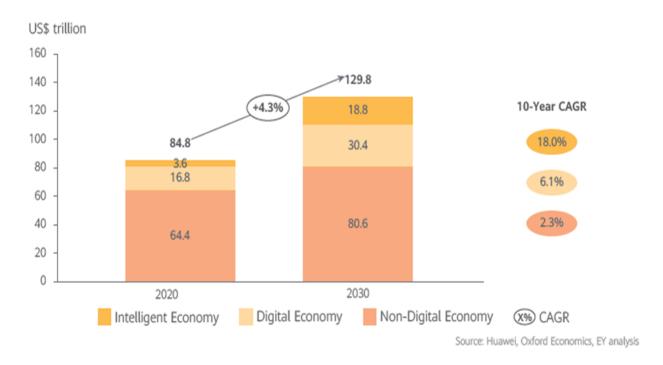


Exhibit 5: The Intelligent Economy is estimated to grow quicker than the Digital and Non-Digital Economies

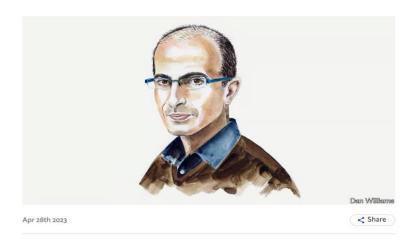




By Invitation | Artificial intelligence

Yuval Noah Harari argues that AI has hacked the operating system of human civilisation

Storytelling computers will change the course of human history, says the historian and philosopher





□ درچه محیطی درحال فعالیت هستیم؟

- ☐ 3C's:
 - Consumer
 - Competition
 - Change
- ☐ Solomo
- ☐ LARS

پیش شرطها و الزامات موفقیت در این محیط

ارهبری	
--------	--

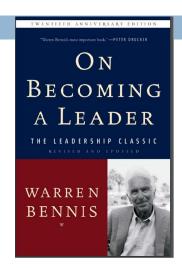
- □ مديريت اجرايي
- □ تیم و نیروی انسانی
 - 🗆 ساختار
 - □ فرهنگ
 - □ فناوري
 - □ فرآيندها

پیش شرطها و الزامات موفقیت در این محیط

- 🗆 رهبری
- 🗆 مديريت اجرايي
- □ تیم و نیروی انسانی
 - □ ساختار
 - 🗆 فرهنگ
 - □ فناوري
 - □ فرآيندها

توانمنديهاي رهبران

- The manager has a short-range view; the leader has a long-range perspective
- The manager maintains; the leader develops
- The manager does things right; the leader does the right thing
- The manager focuses on systems and structure; the leader focuses on people
- The manager relies on control; the leader inspires trust
- The manager asks how and when; the leader asks what and why
- The manager has his or her eye always on the bottom line; the leader's eye is on the horizon



توانمنديهاي رهبران

- What about the upcoming leaders? The next generation of leaders will have certain things in common:
 - ✓ Vision
 - ✓ Devotion to long-term growth rather than short-term profit
 - ✓ Willingness to take risks
 - ✓ Adaptive capacity
 - ✓ Integrity
 - ✓ Broad education
 - ✓ Commitment to excellence
 - ✓ Belief in people and teamwork
 - ✓ Boundless curiosity



در حالی که بسیاری از مهارتهای اصلی رهبری یکسان باقی میمانند،

در مواجهه با برهم زنندگی فناوری/فناوری تحول آفرین، مهارتهای جدیدی را نیاز

داریم.

- □ رهبران در نتیجه این موضوع با چالشهای جدیدی روبرو میشوند: چالشهایی از قبیل: افزایش سرعت انجام کسب و کار، تغییر در فرهنگ سازمانی، محیط کار منعطف و توزیع شده و ...
- رهبران باید مهارتهای اصلی خود را برای حرکت در دنیای دیجیتال تطبیـق دهند یا تقویت کنند.

محیط کسب و کارهای دیجیتال

PACE OF BUSINESS: Speed, rate of change

23%

CULTURE AND MINDSET: Creativity, learning, risk-taking

19%

FLEXIBLE, DISTRIBUTED WORKPLACE: Collaboration, decision-making, transparency

18%

PRODUCTIVITY: Streamlined processes, continuous improvement

16%

IMPROVED ACCESS TO, USE OF TOOLS: Greater data availability, technology performance

13%

CONNECTIVITY: Remote working, always on

10%

OTHER/NO DIFFERENCE

1%

مهارت های مورد نیاز رهبران دیجیتال

TRANSFORMATIVE VISION: Knowledge of market and trends, business acumen, problem solver

22%

FORWARD-LOOKING: Clear vision, sound strategy, foresight

20%

UNDERSTANDS TECHNOLOGY: Prior experience, digital literacy

18%

CHANGE ORIENTED: Open-minded, adaptable, innovative

18%

STRONG LEADERSHIP: Pragmatic, focused, decisive

11%

OTHER: For example, collaborative, team builder

11%

تمرکز پر ارزش آفرینی دیجیتال

- □ تحول دیجیتال توسط فناوری جدید هدایت می شود، اما این فناوری فقط به اندازه استراتژیها و شیوههای کسبوکار جدید ارزشمند است. پیش از جهش به هر فناوری جدید، رهبران باید بتوانند به وضوح دلیل نیاز به سرمایه گذاری در آن را بیان کنند. تعداد بسیار کمی از مدیران این نوع دقت و نظم و انضاط را در میان این همه تلاطمهای محیطی نشان می دهند.
- □ رهبران دیجیتال اغلب چنان بر جنبههای فنی و فناورانه متمرکز میشوند که فراموش میکنند چرا در وهله اول در گیر این تلاشها هستند. (مهارت مهم رهبری)
 - □ چگونه در محیط نامطمئن؛ مبهم و متلاطم، کسب وکار را هدایت کنیم؟

سواد ديجيتالي

- □ درک درست جنبههای عمومی فناوری
- □ سواد دیجیتال به دو دلیل حیاتی است:
- √ از دو مهارت رهبری قبلی یعنی "داشتن چشم انداز تحولی" و "آینده نگری" پشتیبانی می کند. رهبری که سواد دیجیتالی نداشته باشد، بدرای حفظ روندها و تحولات نوظهور تلاش می کند و در فهم اینکه چگونه این روندها می توانند ارزش جدیدی به ارمغان بیاورند یا تهدیدی بدرای سازمان باشند، ناکام می ماند.
- √ درک این که فناوری چگونه اثرگذار است (و نیست) رهبران را قادر میسازد تا تصمیمات آگاهانه تری در یک محیط نامطمئن بگیرند.

سواد ديجيتالي

نتایج تحقیقات بیانگر آن است که اغلب کمک به رهبران کسبوکار برای دستیابی به سواد و آگاهی دیجیتالی، بسیار آسان تر و مؤثر تر از آموزش دانشهای استراتژیک لازم به فناوران جهت رهبری مؤثر استه

کدام بخش ابتکارات دیجیتالی یک سازمان را رهبری میکند؟

□ شرکتهایی که از نظر دیجیتال، بلوغ پایین تری دارند، تمایل دارند پروژههای تحول دیجیتال را از طریق یک حوزه عملکردی مانند واحد فناوری اطلاعات راهبری و مدیریت کنند.

□ شرکتهایی که از نظر دیجیتالی بالغ میشوند، تقریباً دو برابر بیشتر احتمال دارد که برنامهها و پروژههای دیجیتالی از سوی مدیریت ارشد، هدایت شود.

رهبری و مدیریت تحول دیجیتال

EARLY STAGE

Information technology

23%

CEO's office

22%

Marketing

10%

Operations

7%

DEVELOPING

CEO's office

31%

Information technology

20%

Marketing

9%

Operations

7%

DIGITALLY MATURING

CEO's office

41%

Information technology

16%

Marketing

7%

Product development

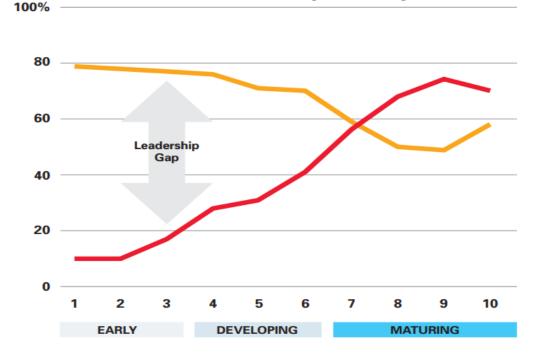
7%

رهبری و مدیریت تحول دیجیتال

□ تقاضای زیادی برای رهبری دیجیتال شکل گرفتهاست.

Respondents who answered "strongly agree" or "agree."

My organization needs to find new leaders for it to succeed in the digital age. My organization is effectively developing leaders who have the capabilities necessary to lead the organization in a digital environment.



جمعبندي

- ✓ رهبران دیجیتال را استخدام کرده و شروع کنید.
- √ تحول دیجیتال تلاشی از بالا به پایین و هم از پایین به بالا است.
- ✓ کارکنان را از مسیر انگیزهبخشی و آموزش با طرحهای تحول دیجیتال همراه کنید.
 - √ سواد دیجیتالی تیم مدیران ارشد خود را بهروز نگه دارید.
- سلسله و مدیریت از طریق شبکههای افراد و تیمها به جای رهبری از طریق سلسله مراتب میاتب میات
 - √ فرهنگ آزمایش(بساز_بسنج_یادبگیر) را پرورش دهید.
 - ✓ برقراری توازن بین انتظارات ذینفعان اصلی
 - ✓ حل و فصل چالشهای سازمانی(بین واحدها)
 - ✓ ابتدا بهینهسازی فرآیندها و در ادامه دیجیتالیسازی



- ارزش آفرینی مبتنی بر بهبود تجربه مشتری تمرکز بر رویکردهای جدید مانند تفکر طراحی و ...

Purposeful

Approach to

technology

adoption

Transformation

Sensing: Seeking opportunities Seizing: Embracing change Reorganizing: Positive disruption of

business model

<u>Fusion</u> Sensing: Curiosity about opportunities Seizing: New resource configuration Reorganizing: May change direction of business

Sensing: Possibilities

Seizing: Integration, and cross-function

Reorganizing: Input into strategy

Connection Sensing: Threats Seizing: Localized action

Reorganizing: Short-term focus

Passive acceptance

Sensing: External pressure

Seizing: Risk reduction Reactive Reorganizing: Resistance to change

Integrated

Limited, ad-hoc

Degree of technology use

چ با سپاس پ