Ako sa rodí inteligencia? :)

Mozog modeluje a predpovedá a potom na základe úspešnosti svojich prognóz svoj model sveta upravuje. Na rozdiel od napríklad ekonomických analytikov má mozog modely na všetko, nielen na ekonomiku. V hlave máte model koňa, spravodlivosti alebo aj Pytagorovej vety. Tieto modely však nie sú statické. Tak ako prúdia informácie do nášho mozgu z našich zmyslov, tak sa modely aktualizujú. A to predovšetkým vtedy, ak sú prognózy nesprávne. Nové veci sa učíme cez nenaplnené predikcie (predpovede).

Až 95 % aktivít mozgu beží mimo nášho vedomia[1].

Zoberme do ruky jablko. Mozog dostane informácie z prstov, z nášho oka, prípadne nosa. Vzhľadom na to, že sa vstupy veľmi nápadne podobajú na model jablka uloženého v mozgu, vyhodnotíme to ako jablko. Jeho model si v mozog vytváral dlhé roky. A pretože žiadne dve jablká nie sú úplne rovnaké, mozog musí mať v hlave akýsi univerzálny model. A to je na mozgu to úžasné.

[1] Nepotrebujeme byť sústredený na to, ako ukladať nohy počas chôdze alebo ako dýchať.

Prevzaté a upravené z:

- **Ľudovít Ódor, *Rýchlokurz geniality*, N Press, s. r. o., ISBN 978-80-8230-091-1.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania