

Stanford na Slovensku - príležitosť alebo ohrozenie?

Mária Bieliková

Fakulta informatiky a informačných technológií
Slovenská technická univerzita v Bratislave

Učenie posledných 50 rokov



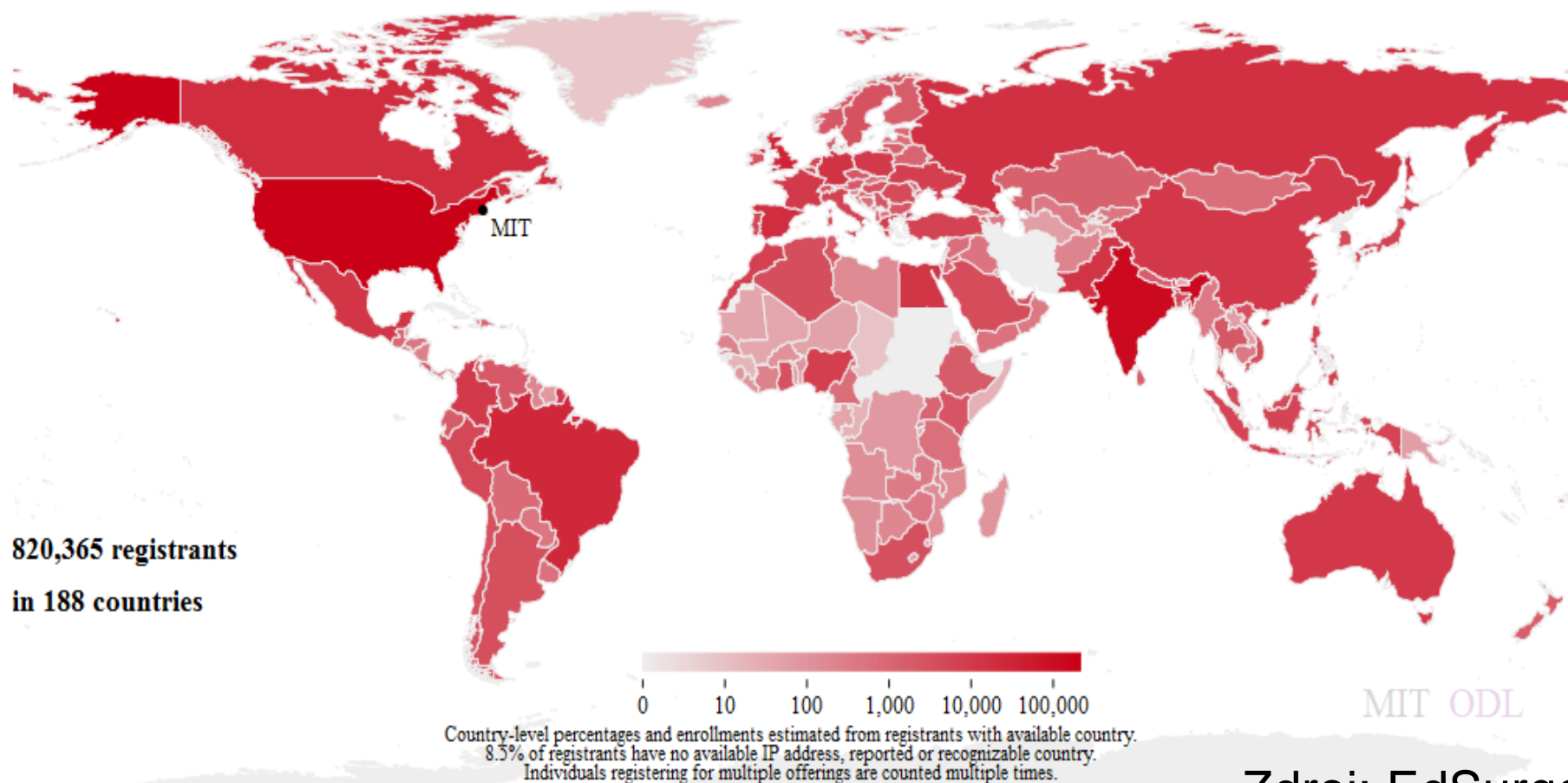
- **MOOC –
Massive
Open
Online
Course**

MOOCs dnes

- **Coursera** – Standord, Apríl 2012
5+ mil. študentov zo 190 krajín, 532 kurzov, 107 škôl
 - **edX** – Harvard a MIT, Máj 2012
1.65 mi. študentov z 225 krajín, 125 kurzov, 30 škôl
 - **Udacity** – S. Thrun, P. Norvig, Feb. 2012
1.8 mil. študentov zo 190 krajín, 33 kurzov. 16 škôl
- a ďalšie ako Canvas Networks, Iversity, Alison, Open Learning, Udemy

Slovensko, 834 registrovaných, 0,1%

All MITx Offerings (All Time)
Estimated Registration by Country as of February 10, 2014



Zdroj: EdSurge

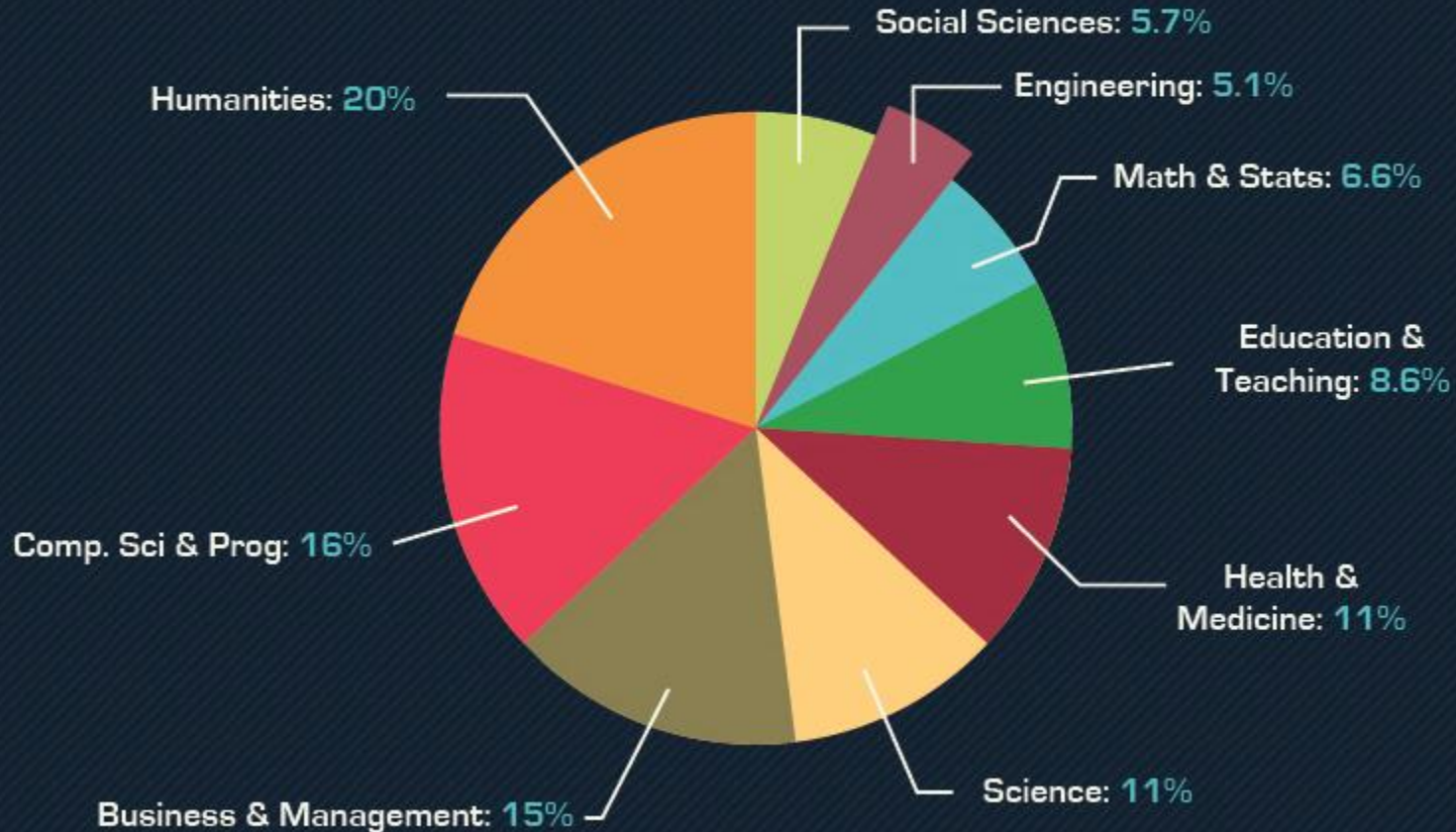
- cMOOC – „Connectivity“ MOOC
- BOOC – Big Open Online Course
- DOCC – Distributed Online Collaborative Course
- SMOC – Synchronous Massive Online Course
- SPOC – Small Private Online Course
- Corporate MOOC

- Len malá časť študentov v skutočnosti skončí kurz
- Opisovanie je problém, na ktorý zatiaľ nemáme účinné prostriedky
- Nemáme zatiaľ spoľahlivý spôsob zisťovania čo sa študenti naučili
- Hrozby pre akademické prostredie – platené kurzy, úloha učiteľa



Kurzy podľa oblastí

1200+ courses available



SOURCE: Edsurge

Fakty v číslach

- Medián odozvy na otázku – 11 minút
- Priemerné dokončenie kurzu – 7%
- Dĺžka typického kurzu – 8-10 týždňov
- 40% študentov je z rozvojových krajín
- Vek – Coursera median 35, edX median 27

Dôležité aspekty pre udržateľnosť

- Aktívne učenie
- Individuálne tempo a pohodlie študenta
- Bezprostredná spätná väzba
- Gamifikácia
- Peer učenie

MOOC ako učebnica novej generácie

