



Menntadagur iðnaðarins 2013

Grand Hótel Reykjavík
24. janúar kl. 9.00 – 12.00.

Samstarf og kvika verði grundvöllur umbóta

Jón Torfi Jónasson

jtj@hi.is <http://www.hi.is/~jtj/>

Menntavísindasvið HÍ



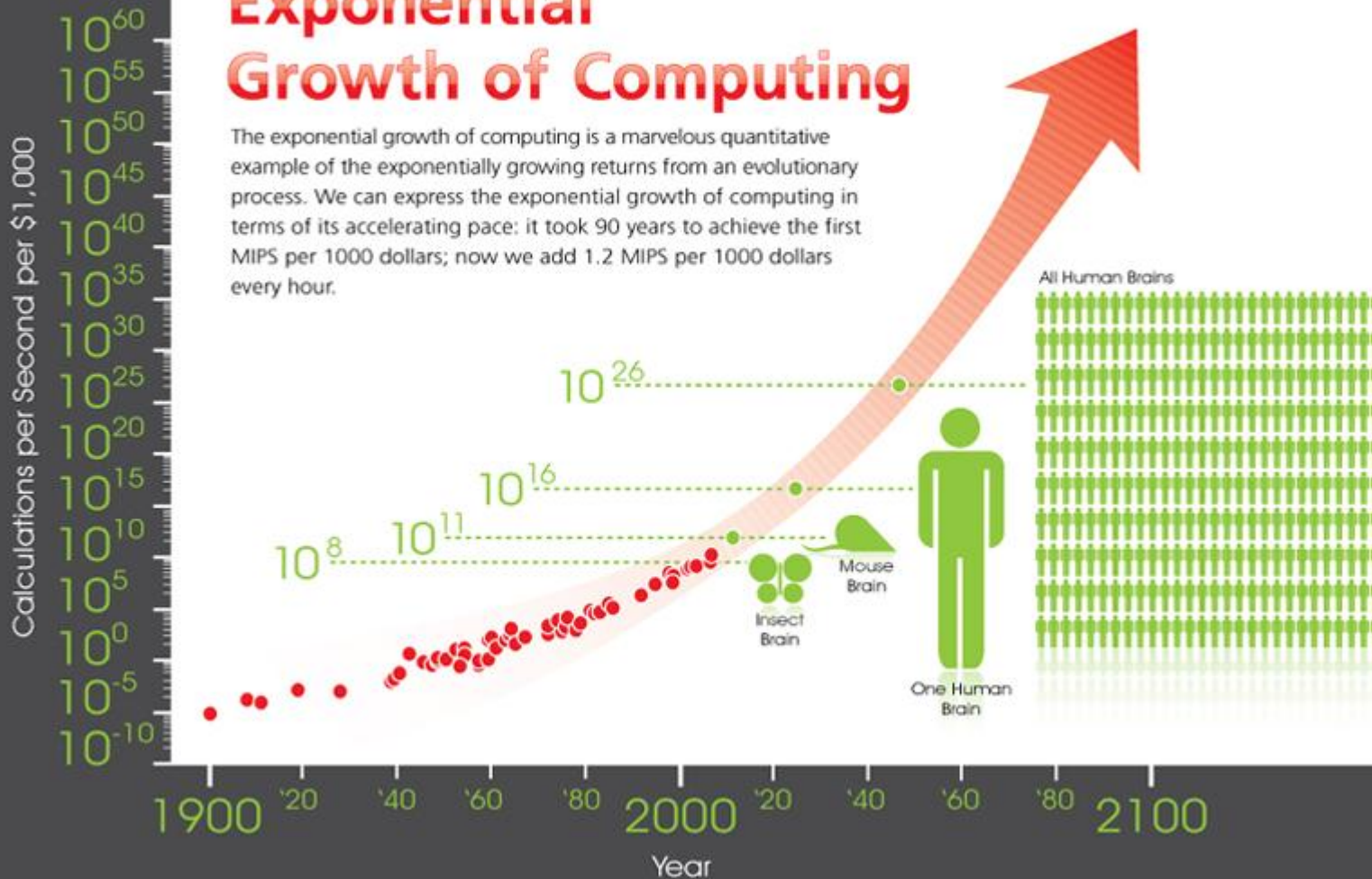
Til umhugsunar

- Nútíð og framtíð
- Hvað merkir það að sumt þróast sífellt hraðar?
- Á hvað kallar það?



Exponential Growth of Computing

The exponential growth of computing is a marvelous quantitative example of the exponentially growing returns from an evolutionary process. We can express the exponential growth of computing in terms of its accelerating pace: it took 90 years to achieve the first MIPS per 1000 dollars; now we add 1.2 MIPS per 1000 dollars every hour.



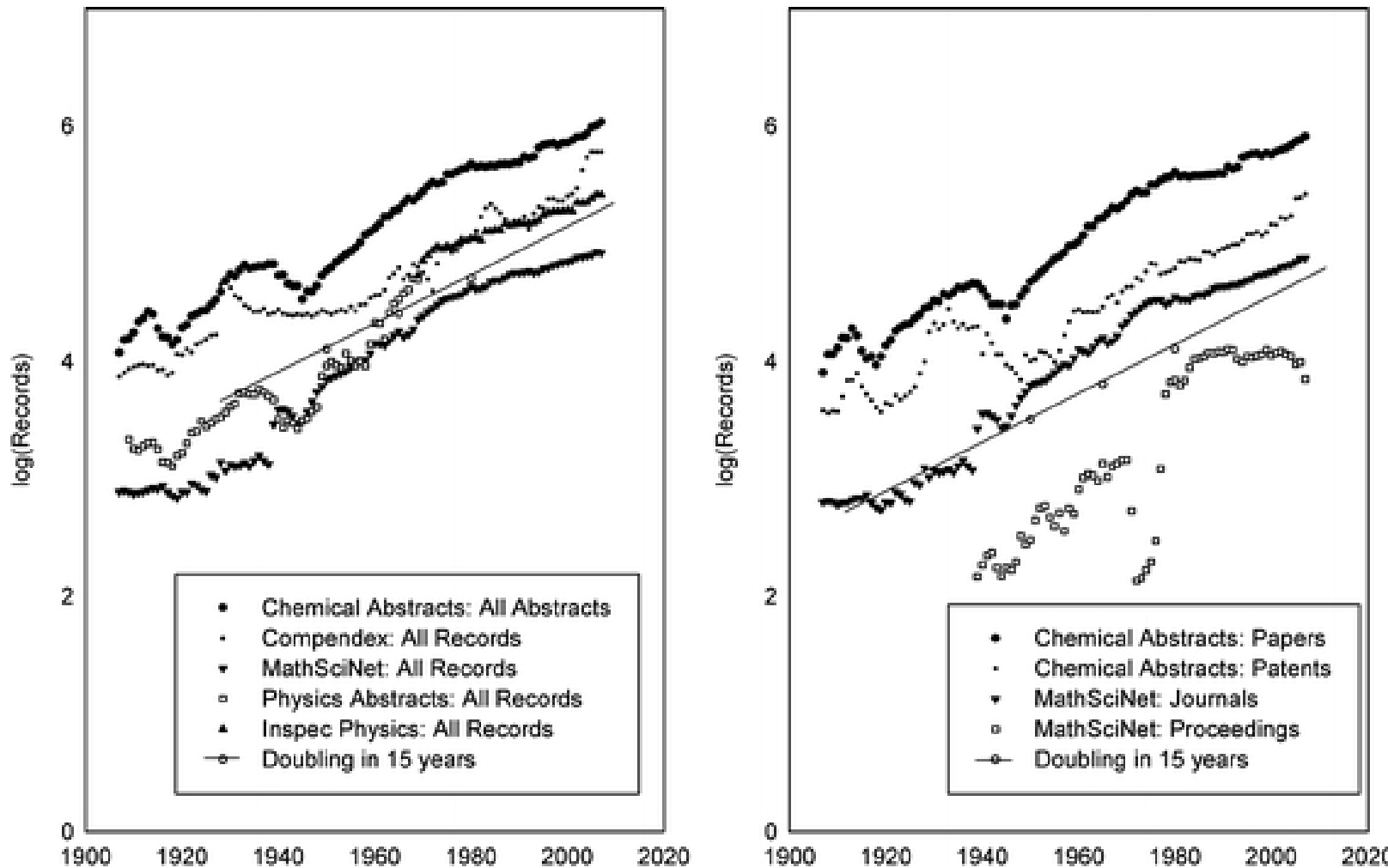
Source: Ray Kurzweil and KurzweilAI.net



The rate of growth in scientific publication and the decline in coverage provided by Science Citation Index
Peder Olesen Larsen¹ and Markus von Ins² Scientometrics. 2010 September; 84(3): 575–603.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2909426/>

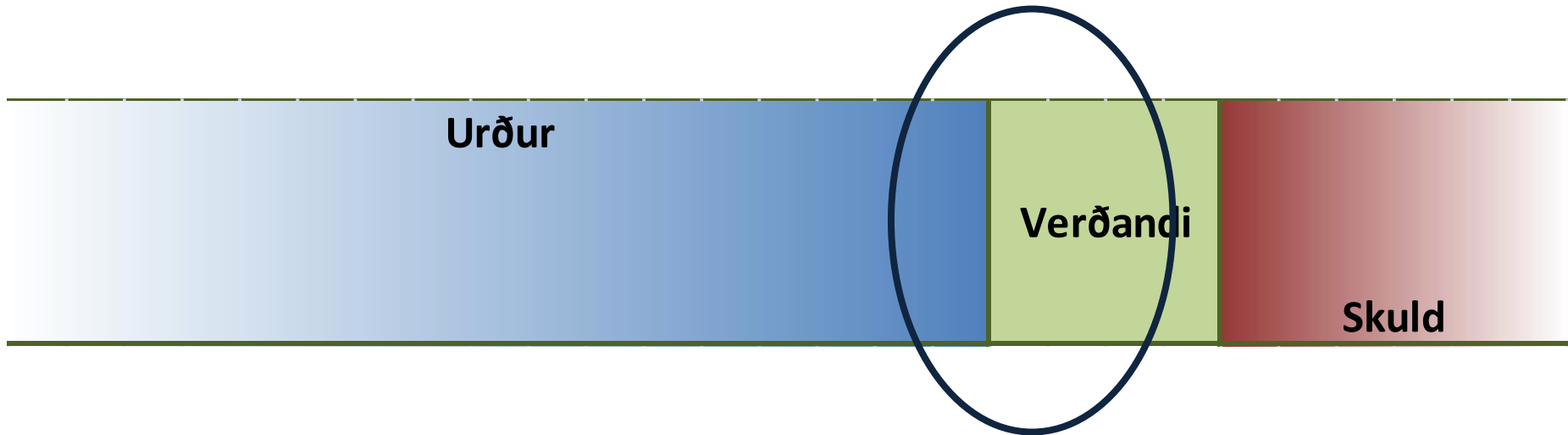
Fig. 3. Number of records for nine databases 1907–2007 (semi logarithmic scale)





Hvar erum við stödd? Að öðru jöfnu?

Sennilega er eitt brýnasta verkefnið að flytja nútíma skólann betur og ákveðnar inn í framtíðina.





Tillaga að forgangsröðun – Tekið undir með GERT

- Samtal
- Starfspróun eða símenntun kennara
- Forystufólk með nýjar áherslur; ráðgjafar og Menntamiðja
- Verkstæði - nýtt umhverfi
- Nýtt efni - forritun



Lofsvert frumkvæði Samtaka iðnaðarins

Kærar þakkir