

# Publikace a vládní hodnocení vědy 2007

# Co je to RIV?

- Rejstřík informací o výsledcích (Vědy a výzkumu)
- Spravován vládou ČR
- Používá se k hodnocení *institucí a výzkumných záměrů*
  - *Instituce = fakulta (u VŠ)*
- Bodový systém
  - Publikace, patenty, prototypy, poloprovozy

# Tabulka bodů pro 2007

Druh výsledku	I – společenské vědy (dle číselníku IS VaV skupina oborů A)		II – ostatní vědy (dle číselníku IS VaV skupiny oborů B, C, D, E, F, G, I, J, K)	
	český a slovenský jazyk	ostatní jazyky	český a slovenský jazyk	ostatní jazyky
$J_{imp}$ článek v impaktovaném časopise	4 + x <sup>2)</sup>		4 + x <sup>2)</sup>	
$J_{neimp}$ článek v recenzovaném časopise	4		1	2
B    odborná kniha	25	50	12,5	25
C    kapitola v knize	4		1	2
D    článek ve sborníku	0,4		0,1	0,2
P    patent	50 <sup>**)</sup>	500 <sup>****)</sup>	50 <sup>**)</sup>	500 <sup>****)</sup>
Z (T)    poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno			75 <sup>****)</sup>	
S    prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný SW, užitný a průmyslový vzor			25 <sup>****)</sup>	

# Impaktovaný časopis

- <http://scientific.thomson.com/>
  - Soukromá organizace
- Vybírá periodika na „seznamy“
- Sleduje periodika, vypisuje citace
- Počítá statistiky: „web of science“
  - <http://scientific.thomson.com/products/wos>
- Placený přístup
  - Z adres MFF lze volně přistupovat

# Impakt faktor

- Započítává se jen pro časopisy na seznamech Thomson Scientific
- Impakt faktor časopisu za rok 2007 = počet citací zveřejněných v roce 2007 na články vydané v letech 2005 a 2006  
...děleno...
- počtem všech článků vydaných v letech 2005 a 2006

# Medián oboru

- Časopisy rozděleny do oborů
  - Ze všech IF oboru se spočítá medián
- Př. (IF a medián):

Časopis	Obor	Medián	IF2005	IF2004
APPLIED LINGUISTICS	APPLIED LINGUISTICS	0.879	1.029	0.829
ARTIFICIAL INTELLIGENCE	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTE	0.875	2.638	3.570
COGNITIVE LINGUISTICS				
COGNITIVE SCIENCE	PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	1.500	2.387	2.410
COMPUTATIONAL LINGUISTICS*	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLIN	0.788	2.676	1.657
COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTE	0.875	0.487	0.512
HUMAN-COMPUTER INTERACTION	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	0.647	4.682	4.778
IEEE TRANSACTIONS ON SPEECH AND	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRF	0.696	1.008	0.657