

# **INOVACIJSKA NERAZVITOST SLOVENIJE ZARADI POMANJKANJA INŽENIRJEV**

**dr. Marko Kos  
prof. dr. Peter Stanovnik**

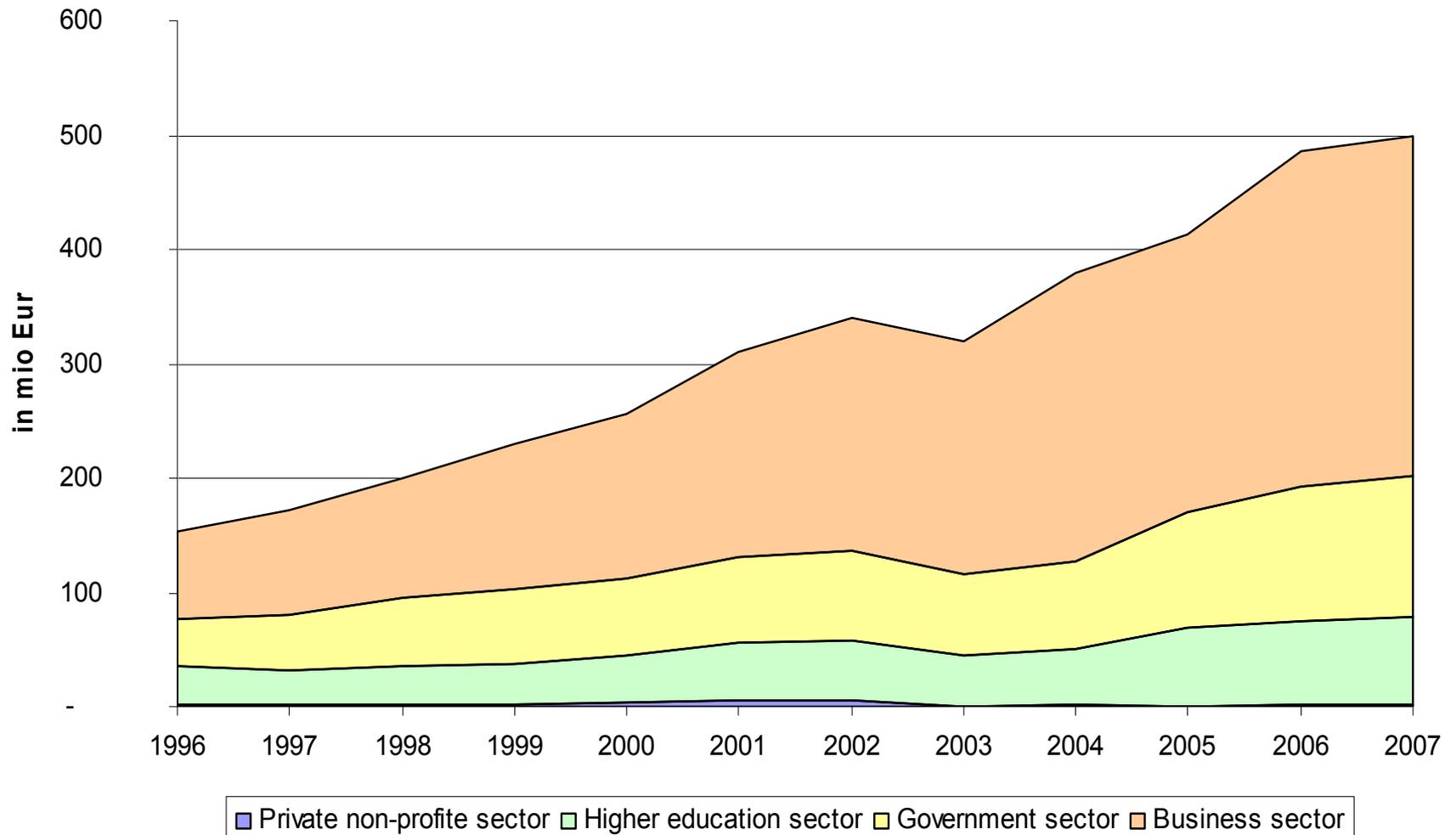
Posvet

*“Položaj in vloga inženirjev v Sloveniji”*

Inženirska akademija Slovenije

Ljubljana, 20. oktober 2009

# Izdatki za RR v Sloveniji (po sektorjih)

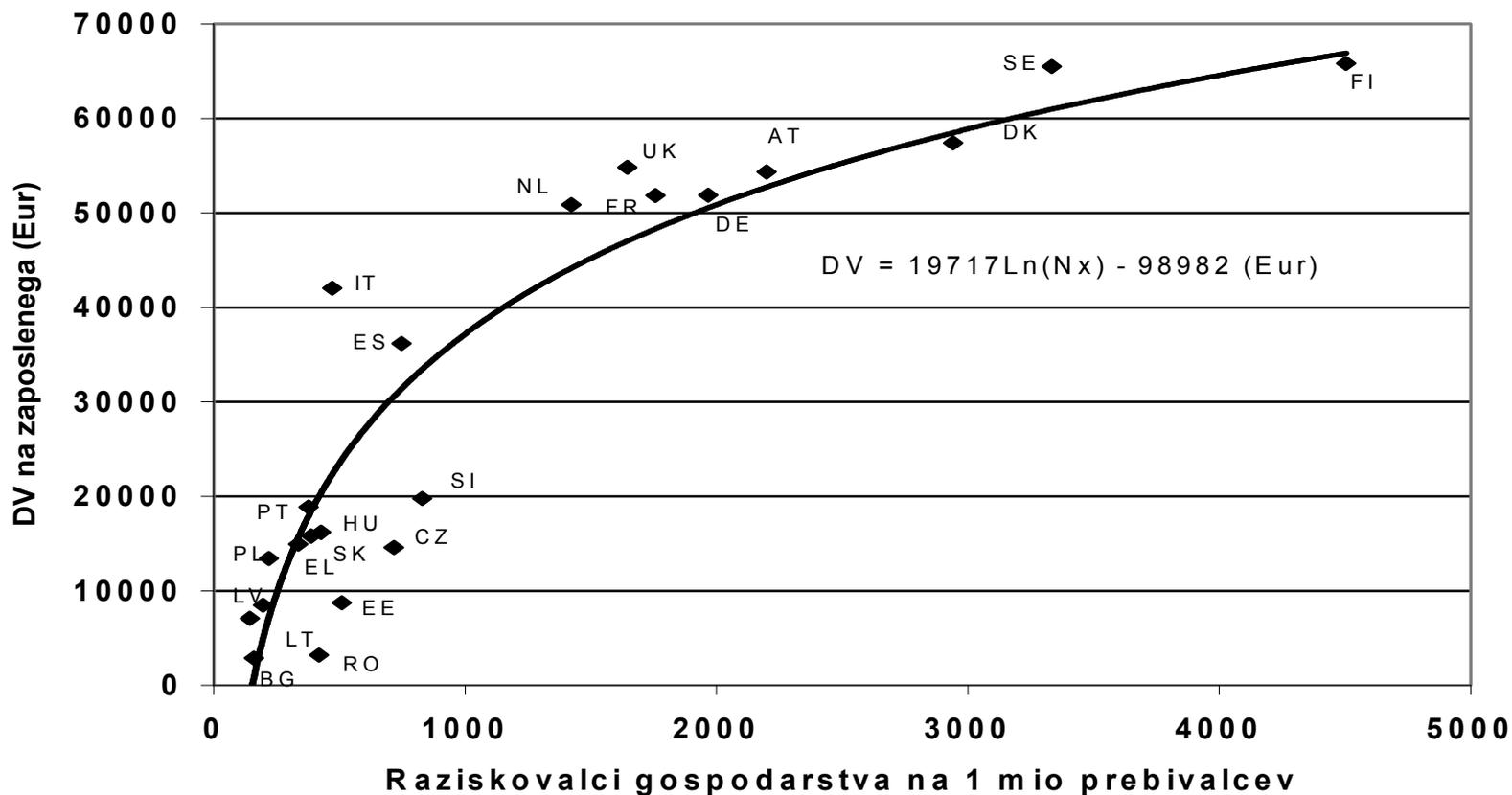


## Še dodatni analitični podatki

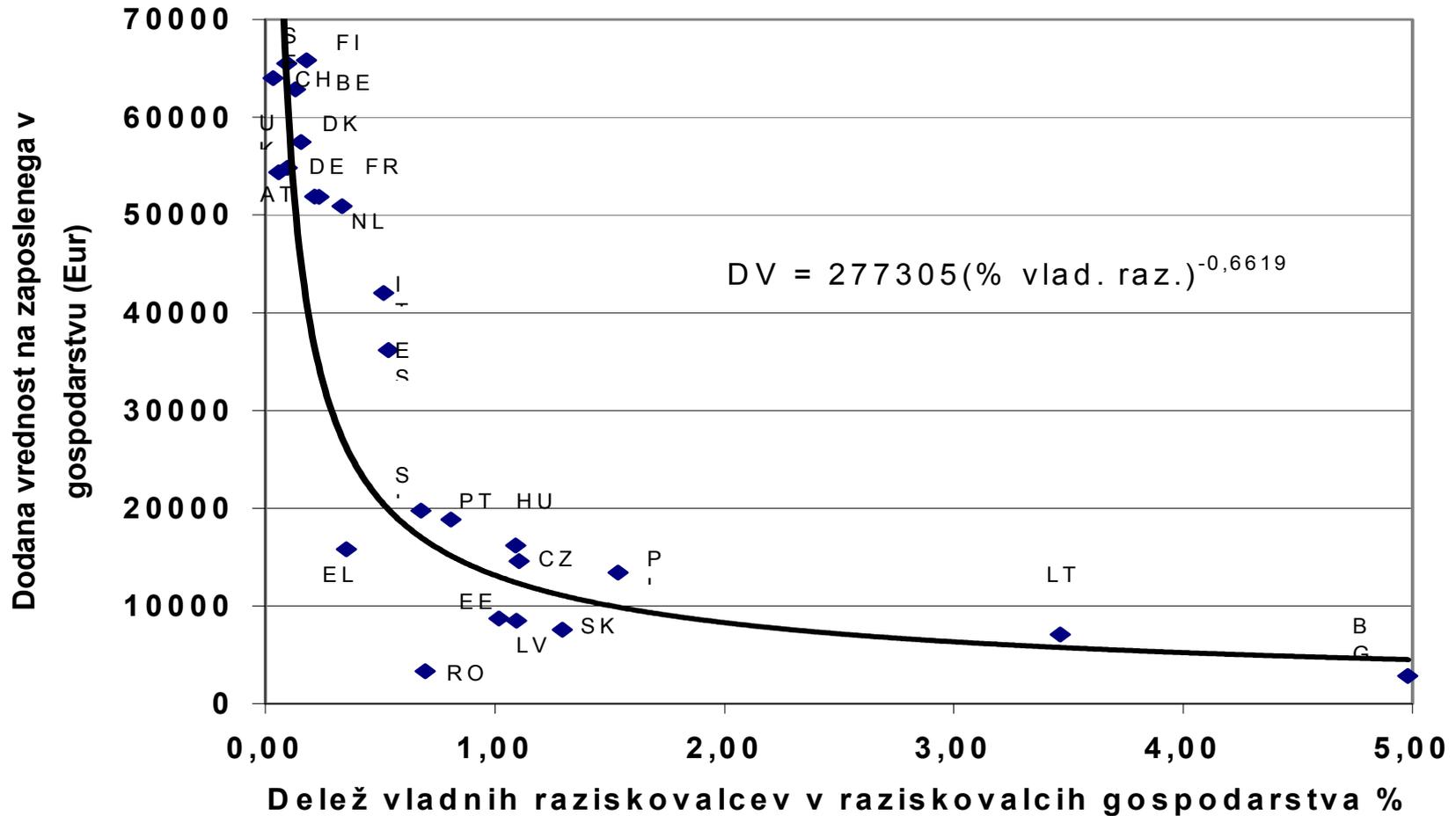
				in 000 Eur
	2008	2009	2009-2008	Indeks 09 - 08
for Science	187.504	227.569	40.065	121,4
for Technology	30.599	106.703	76.104	348,7
Science & Technology	218.103	334.272	116.169	153,3
R&D	176.239	247.161	70.922	140,2
R&D - Technology	17.511	53.321	35.810	304,5
% Tech in S&T	14,0	31,9		
% Tech in R&D	9,9	21,6		

Vir: MVZT

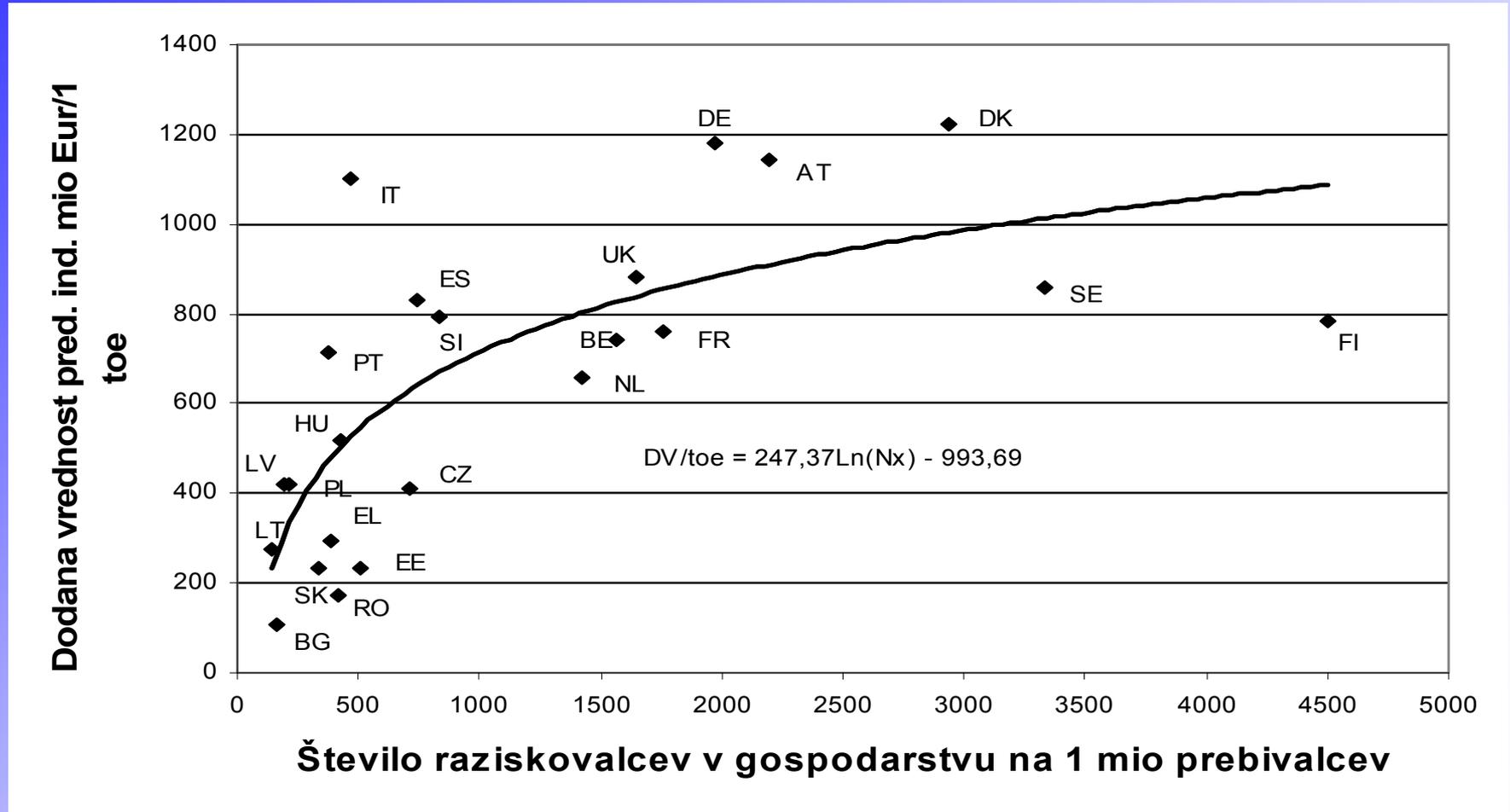
# Dodana vrednost (DV) na zaposlenega letno glede na število raziskovalcev v gospodarstvu (2004)



# Dodana vrednost (DV) na zaposlenega v gospodarstvu v odvisnosti od razmerja med številom vladnih raziskovalcev in raziskovalcev v gospodarstvu (2004)



# Energetska učinkovitost pri proizvodnji dodane vrednosti v industriji v mio € na eno tono ekvivalentne nafte (toe) v odvisnosti od števila raziskovalcev v gospodarstvu v državah EU

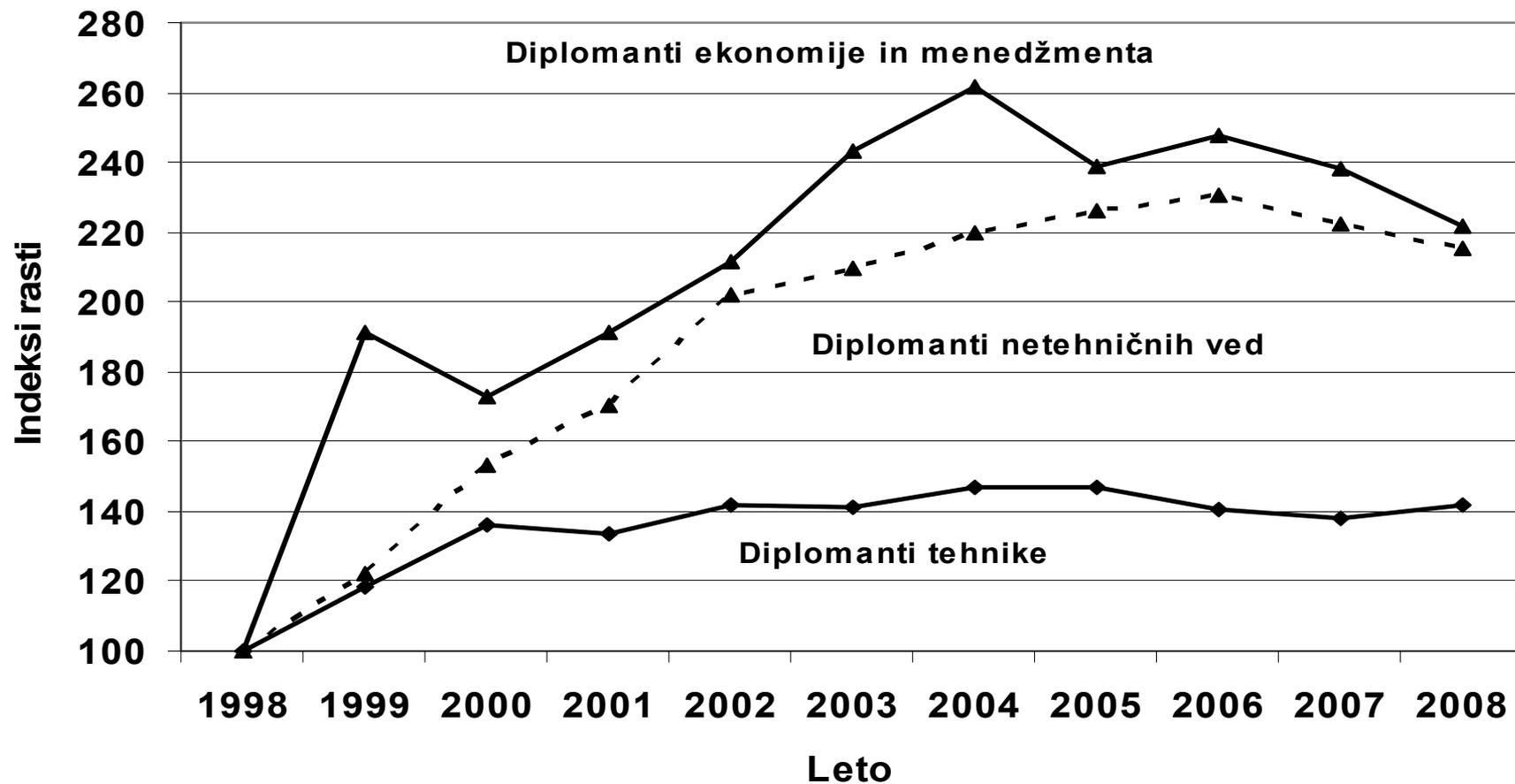


## Izobrazba zaposlenih v Sloveniji in Avstriji leta 2005/2006 (v %)

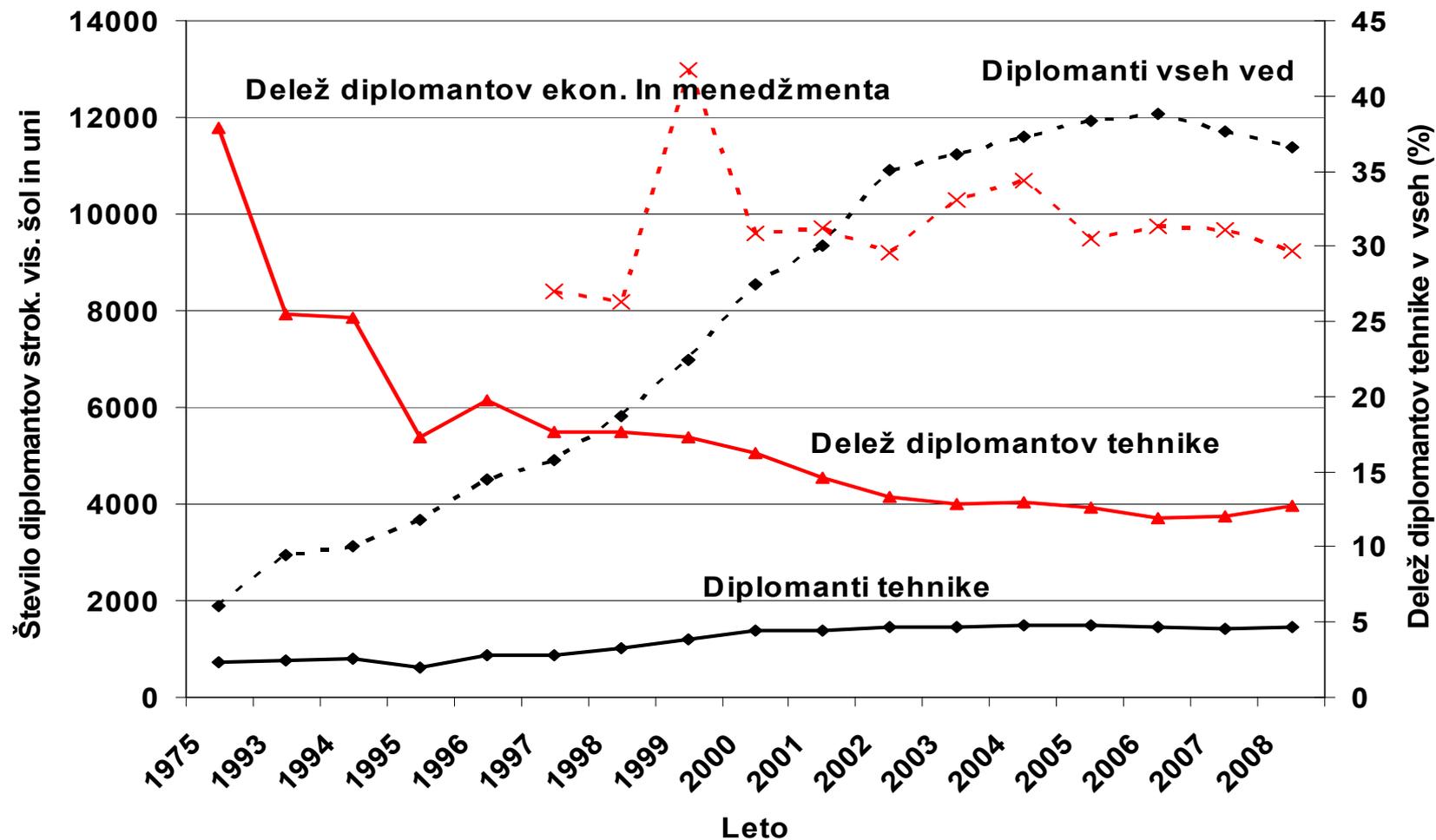
Stopnja izobrazbe	Slovenija	Avstrija
Osnovna šola	18,6	16,9
Kvalificirani – uk	12,7	39,4
Poklicna srednja šola	43,9	14,7
Višja strokovna šola	5,0	15,8
Visoka šola	19,6	13,1
od tega univerza	17,7	9,6
Terciarna izobrazba (višja in visoka šola)	24,6	28,9
Doktorat	0,66	1,2

Vir: SURS, Statistisches Jahrbuch Oesterreichs, 2007

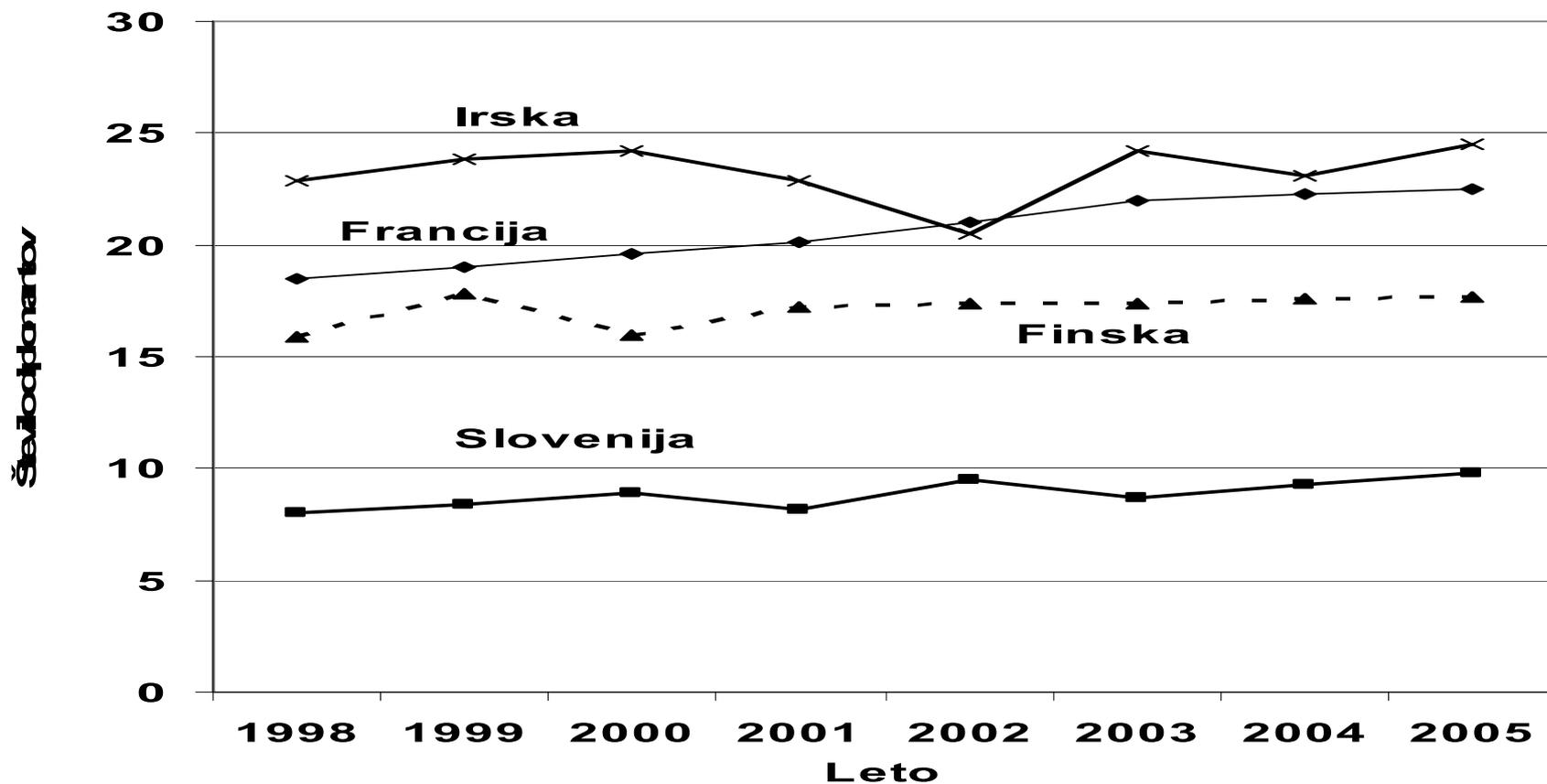
# Indeksi rasti števila diplomantov tehnike, netehničnih ved in posebej ekonomije in menedžmenta (1998 - 2008)



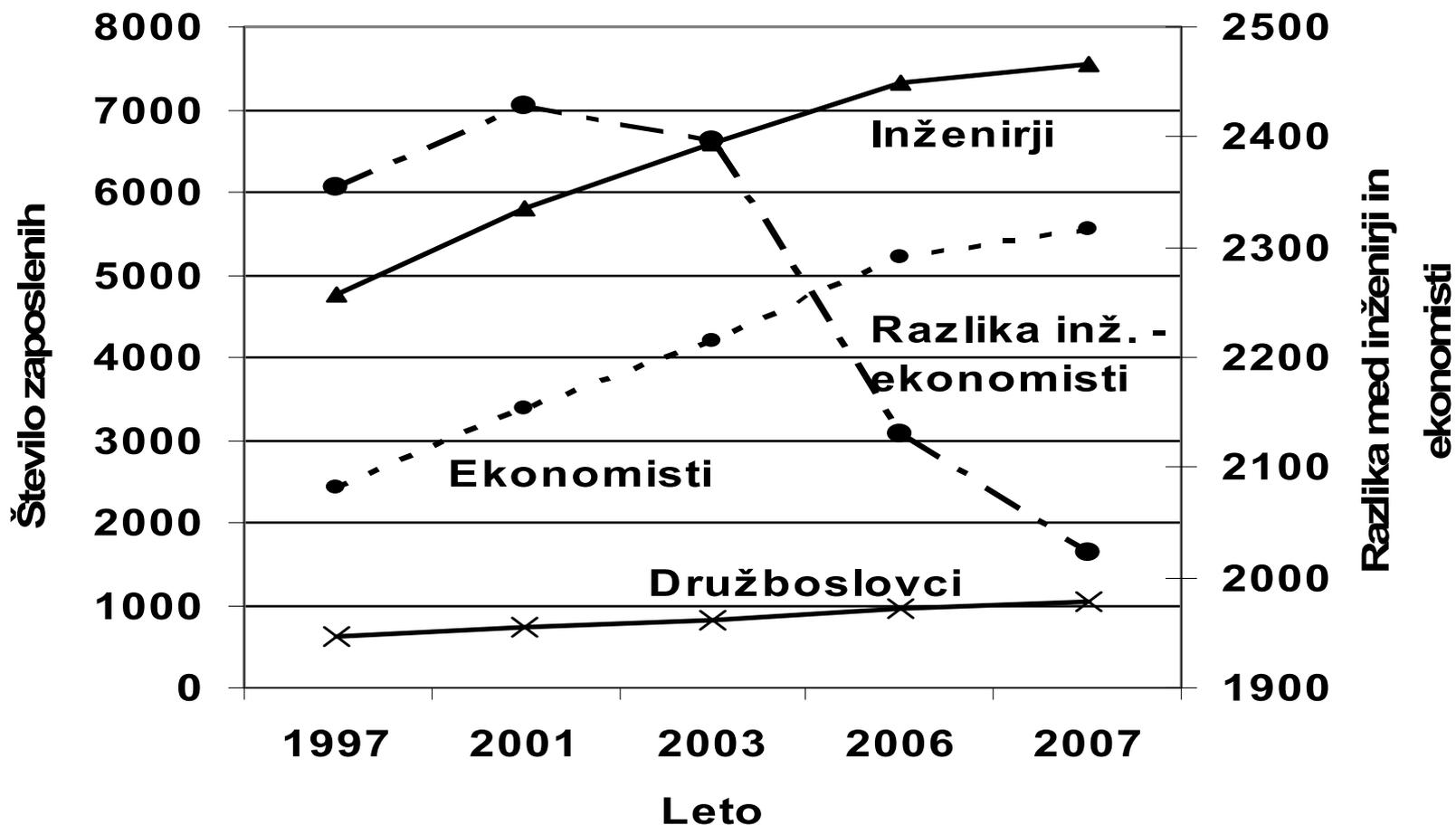
# Število diplomantov tehnike in vseh ved strokovnih visokih šol in univerz (1975 - 2008) in delež diplomantov tehnike in ekonomije ter menedžmenta v celotnem številu diplomantov



# Diplomanti tretje stopnje naravoslovja in tehnike na 1000 prebivalcev med 20. in 29. letom starosti v obdobju 1998 - 2005



# Število diplomiranih inženirjev, ekonomistov in družboslovcev v predelovalni industriji v obdobju 1997 - 2007



# Realizacija ciljev NRRP

- **Vpliv na domače okolje**

Ukrepi za povečanje sodelovanja med poslovnim sektorjem in akademsko sfero, delež PS v financiranju javnih RR, delež PS v financiranju naravoslovja in tehničnih ved.

- **Učinkovitost RR vlaganj**

(Prioritizacija RR, razdrobljenost, vplivi na DV, internacionalizacija RR)

- **Javna RR vlaganja**

(delež pod 1% BDP)

- **Človeški viri za RR**

(nesorazmerja med RR kadri v gospodarstvu in akademski sferi)

- **RR podporno okolje**

(inovacijska kultura, integriranje v ERA, evropski informacijski sistemi)