



**Predavanja u okviru proslave  
Dana Ekonomskog fakulteta – Zagreb  
u organizaciji Katedre za matematiku**

***PRIMJENA MATEMATIKE U EKONOMIJI***

**23. studeni 2016. godine, Ekonomski fakultet – Zagreb, dvorana 14**

10h Dr. sc. Vedran Kojić Ekonomski fakultet – Zagreb	Matematičko modeliranje odnosa između održivog profita i održivog poslovanja
10:30h Izv. prof. dr. sc. Josip Matejaš Doc. dr. sc. Tunjo Perić Ekonomski fakultet – Zagreb	Nova metoda za rješavanje problema višekriterijskog programiranja
pauza	
11:30h Mr. sc. Zoran Lukić, Investicijsko bankarstvo, Zagrebačka banka	Financijsko modeliranje društava
12h Tihana Škrinjarić, univ. spec. oec. Ekonomski fakultet – Zagreb	Uvod u ekonometrijsku analizu tržišta dionica
pauza	
13h Doc. dr. sc. Martina Briš Alić Ekonomski fakultet u Osijeku	Klasterizacija hrvatske industrije namještaja
13:30h Doc. dr. sc. Jakša Krišto Margareta Gardijan, univ. spec. oec. Ekonomski fakultet – Zagreb	Kvantitativna analiza uspješnosti investicijskih fondova u RH primjenom analize omeđivanja podataka



	q	1-q
G	3	-2
P	-2	1

$$E = p(8q - 3) - 3q + 1$$

$$= q(8p - 3) - 3p + 1$$

$$b_t^0 = \begin{bmatrix} \sum_{h=1}^3 \sigma_{u_t,h}^2 & \sum_{h=1}^2 \sigma_{u_t,h}^2 & \sigma_{u_t,1}^2 \\ \sum_{h=1}^2 \sigma_{u_t,h}^2 & \sum_{h=1}^2 \sigma_{u_t,h}^2 & \sigma_{u_t,1}^2 \\ \sigma_{u_t,1}^2 & \sigma_{u_t,1}^2 & \sigma_{u_t,1}^2 \end{bmatrix}$$

