

Pokazatelji tehnološkog progressa i stopa tehnološkog progressa - ZADATAK

Dostupni su sledeći podaci iz preduzeća ABC:

	2011.	2012.	2013.
Vrednost osnovnih sredstava ($\times 10^6$)	582	600	680
Prihod od istraživanja i razvoja ($\times 10^3$)	200	290	330
Broj zaposlenih	550	553	580
Prosečna primanja ($\times 10^3$)	13	15	16
Neto proizvodnja ($\times 10^8$)	15	18	22
Porast proizvodnje nastao boljim korišćenjem kapaciteta ($\times 10^3$)	10	12	13
Prosečno uložena sredstva ($\times 10^6$)	55	61	63
Kamata koja bi se dobila na pozajmljena sredstva	0,09	0,09	0,10

Potrebno je:

- Izračunati odgovarajuće **pokazatelje tehnološkog progressa**, navesti nazive pokazatelja i grafički predstaviti njihovo kretanje.
- Odrediti **stopu tehnološkog progressa** za 2012/2011. koristeći podatke o neto proizvodnji kao faktor ukupne proizvodnje, prosečno uložena sredstva kao faktor kapitala, a broj zaposlenih u relaciji sa prosečnim primanjima kao faktor rada.
- Analizirati **promenu pokazatelja IR**, ako su troškovi istraživanja i razvoja iznosili 25.000 u 2011. i 2012., a 28.000 u 2012. godini.