

Tabuľka I.: Analýza rastu TFPR podľa metodiky Gal, P. (OECD, 2013)

VARIABLES	(1) TFPR	(2) TFPR	(3) TFPR	(4) TFPR	(5) TFPR	(6) TFPR	(7) TFPR	(8) TFPR	(9) TFPR	(10) Policy	(11) TFPR
Top 10 % rast	0.849*** (0.0045)	0.849*** (0.0044)	0.780*** (0.0051)	0.702*** (0.0072)	0.693*** (0.0053)	0.788*** (0.00401)	0.669*** (0.0109)	0.769*** (0.00528)	0.669*** (0.0109)	0.702*** (0.00724)	0.529*** (0.0200)
Vzdialenosť od Top 10 (-1)	-1.056*** (0.0053)	-1.056*** (0.0053)	-0.974*** (0.004)	-1.027*** (0.0047)	-0.439*** (0.0043)	-0.923*** (0.00337)	-1.090*** (0.009)	-0.902*** (0.00516)	-1.090*** (0.009)	-1.027*** (0.00469)	-0.497*** (0.0127)
Impakt regulácie (-1)	-0.733*** (0.0464)										
Impakt regulácie (alt.) (-1)		-0.573*** (0.0332)									
APTP			0.00109 (0.0027)								
APTP (-1)				0.00460 (0.003)						0.00459 (0.00303)	-0.00561** (0.00282)
Obchodná marža (rast)					0.552*** (0.0044)						0.599*** (0.00967)
Podiel VO na tržbách (-1)						-0.000125 (0.000129)					0.000941*** (0.000285)
Podiel VŠ vzdelaných (-1)							-0.00914 (0.0087)				0.00826 (0.00804)
Podiel nhmnt majetku (-1)								0.00322 (0.0122)			-0.0333** (0.0153)
Podiel „dohodárov“ (-1)									-0.00371 (0.0074)		0.0257*** (0.00780)
Podiel EÚ na tržbách (-1)										0.0063*** (0.00013)	0.00267*** (7.31e-05)
Konštanta	-0.927*** (0.0394)	-0.949*** (0.0391)	-0.983*** (0.0343)	-1.119*** (0.0447)	-0.383*** (0.0243)	-0.884*** (0.0285)	-1.198*** (0.0570)	-0.809*** (0.0311)	-1.199*** (0.0570)	-1.119*** (0.0447)	-0.533*** (0.0398)
Pozorovania	273,452	273,452	478,690	399,444	601,996	601,996	216,447	387,866	216,447	399,444	156,288
R-squared	0.616	0.616	0.568	0.583	0.767	0.546	0.568	0.518	0.568	0.584	0.788
Počet IČO	106,382	106,382	144,430	137,589	153,452	153,452	92,458	104,371	92,458	137,589	68,011
Fixný efekt firma	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Ročný trend	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Velkosť firmy	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno

Robustné štandardné chyby v zátvorkách. Závislá premenná je prirodzený logaritmus ročného rastu (poklesu) TFPR. Impakt regulácie je meraný za roky 2010 až 2013. OECD v apríli 2019 vydá aktualizáciu indikátorov regulácie do roku 2018. Premenná *TOP 10 % rast* predstavuje medziročnú zmenu TFPR priemeru horných 10 % firiem z distribúcie produktivity. Regresie vykonané na vzorke firiem z 1. do 9. decilu firemnej produktivity. (-1) znamená, že premenná pochádza z roku t-1 v porovnaní s vysvetľovanou premennou.

*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

Tabuľka II.: Analýza determinantov úrovne TFPR

VARIABLES	(1) Pôvodný panel	(2) Balansova ný panel	(3) Rast TFPR	(4) 14/17	(5) 14/17	(6) 14/17	(7) 14/17	(8) 14/17	(9) 14/17	(10) 14/17	(11) 14/17	(12) 14/17	(13) 14/17
Zahraničná firma	0.0818*** (0.0055)	0.102*** (0.0063)	-0.0196 (0.0125)										0.128*** (0.0049)
Impakt regulácie				-0.0156 (0.081)									-0.0458 (0.0799)
Verejná firma					0.058* (0.034)								0.0844*** (0.0224)
Podiel nhmt majetku						0.043* (0.023)							0.129*** (0.0177)
Obchodná marža							0.568*** (0.0038)						0.564*** (0.00797)
Podiel VŠ								0.0284*** (0.0059)					-0.0151*** (0.0052)
Podiel dohodárov									-0.132*** (0.007)				-0.141*** (0.0068)
AFTP										0.081*** (0.00607)			0.105*** (0.0047)
Podiel VO											0.0007 (0.0004)		-0.000275 (0.0009)
Podiel EÚ												-0.083** (0.0377)	-0.0108 (0.0167)
Konštanta	2.482*** (0.0284)	2.304*** (0.0211)	-0.0603 (0.0407)	2.685*** (0.0308)	2.729*** (0.0272)	2.685*** (0.0265)	2.735*** (0.0221)	2.649*** (0.0266)	2.660*** (0.0266)	2.649*** (0.0273)	2.732*** (0.0271)	2.706*** (0.0274)	2.475*** (0.0254)
Pozorovania	173,030	36,675	36,675	83,833	125,517	93,827	125,517	93,512	93,512	97,931	125,517	97,931	56,246
R-squared	0.611	0.869	0.019	0.742	0.675	0.720	0.863	0.747	0.748	0.748	0.675	0.748	0.900
Fixný efekt (sektor)	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Veľkosť	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno

Robustné štandardné chyby v zátvorkách. Závislá premenná je prirodzený logaritmus TFPR a zmeny TFPR. Stĺpec 14/17 označuje priemery vybraných premenných za dané obdobie. Impakt regulácie je priemer za roky 2010 až 2013. Premenná Podiel VO znamená podiel zákazky z VO na tržbách z roku 2014. Premenná Podiel EÚ znamená podiel prijatých EÚ fondov na tržbách z roku 2014. Sektor je definovaný na 3-miestnej NACE úrovni. Premenná AFTP znamená participáciu firmy na programoch aktívnych politík trhu práce v roku 2014.

*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

Tabuľka III.: Analýza determinantov produktivity práce (PP)

VARIABLES	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Kapitálová náročnosť	0.0987*** (0.000952)											0.112*** (0.00182)
Impakt regulácie		-0.497*** (0.175)										-0.366** (0.174)
Zahraničná firma			0.524*** (0.0124)									0.473*** (0.0129)
Verejná firma				0.0340 (0.0543)								-0.0436 (0.0549)
Podiel nhmt. majetku					0.211*** (0.0414)							0.624*** (0.0444)
Obchodná marža						0.263*** (0.00892)						0.457*** (0.0157)
Podiel „dohodárov“							-0.354*** (0.0174)					-0.149*** (0.0233)
Podiel VŠ vzdelaných								0.379*** (0.0126)				0.384*** (0.0154)
APTP									-0.000659 (0.0126)			-0.0640*** (0.0114)
Podiel VO										0.00278*** (0.000509)		0.00879** (0.00383)
Podiel EÚ											-0.707** (0.314)	-0.800*** (0.195)
Konštanta	9.017*** (0.0371)	10.04*** (0.0493)	9.636*** (0.0373)	9.907*** (0.0383)	9.953*** (0.0378)	9.906*** (0.0373)	9.919*** (0.0383)	9.816*** (0.0377)	9.942*** (0.0398)	9.909*** (0.0383)	9.944*** (0.0385)	8.663*** (0.0485)
Pozorovania	85,501	60,968	85,501	85,501	70,037	85,501	85,501	85,501	70,924	85,501	70,924	52,163
R-squared	0.261	0.147	0.168	0.148	0.147	0.168	0.154	0.159	0.149	0.148	0.149	0.296
Fixné efekty (sektor)	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Veľkosť firmy	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno

Robustné štandardné chyby v zátvorkách. Závislá premenná je prirodzený logaritmus pridanej hodnoty na zamestnanca (PP). Priemery premenných za obdobie 2014-2017. Impakt regulácie je priemer za roky 2010 až 2013. Premenná APTP znamená participáciu firmy na programoch aktívnych politik trhu práce v roku 2014. Premenná Podiel VO znamená podiel zákazky z VO na tržbách z roku 2014. Premenná Podiel EÚ znamená podiel prijatých EÚ fondov na tržbách z roku 2014. Sektor je definovaný na 3-miestnej NACE úrovni.

*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

