

OBSAH

ZOZNAM OBRÁZKOV, TABULIEK A GRAFOV	7
ZOZNAM SKRATIEK A ZNAČIEK	11
ZOZNAM PRÍLOH	13
PREDSLOV	14
ÚVOD	16
1. IMPLIKÁCIE PRIEMYSLU 4.0 PRE TRH PRÁCE	19
1.1. Budúcnosť práce	20
1.2. Technologický pokrok a dopyt po práci	25
1.3. Ohrozenie pracovných miest automatizáciou na Slovensku	29
1.4. Ohrozenia pre zamestnanosť na Slovensku podľa odvetví a profesií	35
2. KVALITATÍVNE ZMENY PRACOVNÝCH PODMIENOK V DÔSLEDKU DIGITALIZÁCIE	49
2.1. Konceptualizácia kvalitatívnych zmien pracovných podmienok	49
2.2. Analýza efektov automatizácie na dopyt po práci v SR a vybraných krajinách EÚ	51
2.3. Metodológia prieskumu zmien v pracovných podmienkach na Slovensku a v Česku	57
2.4. Zloženie pracovných miest	58
2.5. Automatizácia na Slovensku a v strednej Európe	59
2.6. Zmeny v pracovných podmienkach	67
2.7. Zmeny v kvalifikáciách v budúcnosti	70
3. DIGITALIZÁCIA A PRODUKTIVITA	74
3.1. Vývoj produktivity a zamestnanosti	74
3.2. Meranie úrovne digitalizácie	79
3.3. Parametrická analýza vzťahu digitalizácie a produktivity	86
3.4. Meranie produktivity	88

4. NEPARAMETRICKÁ DEKOMPOZÍCIA	90
4.1. Dopady automatizácie na zamestnanosť	91
4.2. Dopady automatizácie na hospodársky rast	95
4.3. Efekt digitalizácie na hospodársky rast	98
5. DOPADY NA HOSPODÁRSKY RAST A VEREJNÉ FINANČIE	105
5.1. Analýza scenárov	105
5.2. Príjmové nerovnosti	110
ZHRNUTIE	118
NÁVRHY A ODPORÚČANIA	124
ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV	127
PRÍLOHY	135
O AUTOROCH	156