

Obsah

Úvod	1
Metódy výskumu	
1 Základy teórie produkčných funkcií	8
1.1 Základné vlastnosti produkčných funkcií	11
1.2 Homogénne produkčné funkcie	18
1.3 Základné ekonomické kritériá výberu produkčnej funkcie	19
1.4 Neekonomické kritériá výberu produkčnej funkcie	23
1.5 Tvary produkčných funkcií	24
1.6 Cobbova-Douglasova produkčná funkcia	29
1.7 Produktivitná funkcia	32
1.8 Zdroje chýb	33
2 Použité štatistické metódy	35
2.1 Popisná štatistika	35
2.2 Lineárna regresia	36
2.3 Modely s chybami v premenných	42
2.4 Verifikácie modelu	54
2.5 Grafické metódy	55
3 Analyzovaný súbor údajov	56
3.1 Vymedzenie analyzovaných ukazovateľov	47
3.2 Štatistická jednotka	59
Výsledky výskumu	
4 Porovnanie štat. parametrov ukazovateľov podľa právnej formy podniku	61
5 Parametre produkčných funkcií	70
5.1 Jednofaktorové lineárne produkčné funkcie	71
5.2 Jednofaktorové mocninové produkčné funkcie	71
5.3 Dvojfaktorové lineárne produkčné funkcie	81
5.4 Cobbova–Douglasova produkčná funkcia (CDPF)	82
5.5 Ekonomické charakteristiky CDPF	88
5.6 Konzistentné hranice parametrov CDPF	103
5.7 Produktivitná funkcia	119
5.8 Produktivitná funkcia s chybou v premenných	125
6 Zistenie konvexného obalu podnikov	132
7 Záver	135
8 Zoznam bibliografických odkazov	140
9 Zoznam príloh a prílohy	147