

Obsah

Zoznam obrázkov .....	.....
Zoznam tabuliek .....	.....
1 Modely a metódy regulácie sieťových odvetví .....	.....
1.1 Všeobecné princípy cenovej regulácie monopolu.....	.....
1.2 Rovnováha v podmienkach dokonalej konkurencie verzus v podmienkach monopolu .....	.....
1.3 Metodologické aspekty regulácie sieťových odvetví na báze návratnosti investícií .....	.....
1.4 Nákladovo orientované modely regulácie sieťových odvetví.....	.....
1.5 Regulácia na báze návratnosti výstupu .....	.....
1.6 Záver .....	.....
2 Efektívna regulácia sieťových odvetví – impulz rozvoja ekonomiky .....	.....
2.1 Možnosti štátu pri regulovaní cenovej politiky monopolu.....	.....
2.2 Legislatívne nástroje regulácie sieťových odvetví v Slovenskej republike .....	.....
2.3 Modely cenovej regulácie národného trhu s elektrinou v Slovenskej republike.....	.....
2.4 Efekty regulácie v Slovenskej republike po odstránení krížových dotácií .....	.....
2.5 Záver .....	.....
3 Podmienky optimálnosti na trhu produktov sieťových odvetví.....	.....
3.1 Podmienky optimálnosti Kuhna a Tuckera v úlohách nelineárneho programovania.....	.....
3.2 Podmienky optimálnosti spotrebiteľov na trhu sieťového odvetvia.....	.....
3.3 Podmienky optimálnosti výrobcov na trhu sieťového odvetvia .....	.....
3.4 Efektívnosť trhu sieťových odvetví.....	.....
3.5 Záver .....	.....
4 Modelové prístupy k optimalizácii rovnováhy kartelu .....	.....
4.1 Kartel ako špecifický prípad trhovej štruktúry oligopolu.....	.....
4.2 Všeobecný model rovnováhy ponuky a ceny na trhu oligopolu.....	.....
4.3 Model rovnováhy ponuky a ceny v podmienkach kartelu .....	.....
4.4 Riešenia kartelových dohôd v Protimonopolnom úrade Slovenskej republiky.....	.....
4.5 Záver .....	.....
5 Mikroekonomická analýza efektov cenovej diferenciácie produkcie monopolu .....	.....
5.1 Predpoklady uplatnenia cenovej diferenciácie v trhovej štruktúre monopolu .....	.....
5.2 Model optimálneho správania spotrebiteľa v podmienkach cenovej diferenciácie. ....	.....
5.3 Model maximalizácie zisku monopolu v podmienkach dokonalej cenovej diferenciácie.....	.....
5.4 Model cenovej diferenciácie pri nelineárnom stanovení ceny.....	.....
5.5 Záver .....	.....

6	Dynamické modely rovnováhy oligopolu s diskretným časom	
6.1	Model oligopolistického trhu troch firiem	
6.2	<i>Cournotova rovnováha</i>	
6.2.1	Simulácia zmeny optimálneho riešenia Cournotovej rovnováhy v prípade zmeny vybraných parametrov	
6.3	<i>Dynamická Cournotova rovnováha pre 3 firmy</i>	
6.3.1	Jednoduchý dynamický Cournotov model troch hráčov (firiem)	
6.3.2	Cournotov model s adaptívnymi očakávaniami	
6.3.3	Cournotov model troch hráčov s heterogénnymi očakávaniami	
6.4	<i>Bertrandova rovnováha</i>	
6.4.1	Simulácia zmeny optimálneho riešenia Bertrandovej rovnováhy v prípade zmeny vybraných parametrov	
6.5	<i>Dynamická Bertrandova rovnováha</i>	
6.5.1	Jednoduchý dynamický model Bertrandovej rovnováhy	
6.5.2	Bertrandov model adaptívnej dynamiky	
6.5.3	Bertrandov model s heterogénnymi očakávaniami	
6.6	<i>Zmiešaná Cournot-Bertrandova stratégia pre 3 firmy</i>	
6.6.1	Simulácia zmeny optimálneho riešenia Cournot-Bertrandovej rovnováhy v prípade zmeny vybraných parametrov	
6.7	<i>Využitie modelov v praxi</i>	
6.7.1	Trh mobilných operátorov SR	
6.7.2	Analýza trhu mobilných operátorov	
7	Analýza cien a cenotvorba vo vybraných sieťových odvetviach	
7.1	<i>Regulácia cien a cenotvorba</i>	
7.2	<i>Trh s elektrinou</i>	
7.3	<i>Analýza ceny elektriny pre domácnosti</i>	
7.4	<i>Analýza ceny elektriny pre malé firmy</i>	
7.5	<i>Dodávatelia elektrickej energie na Slovensku</i>	
7.5.1	Slovenské elektrárne	
7.5.2	Slovenský plynárenský priemysel	
7.5.3	Slovenská elektrizačná prenosová sústava	
7.6	<i>Metódy cenotvorby sieťových odvetví</i>	
7.6.1	Elektroenergetika	
7.6.2	Teplárenstvo	
7.6.3	Pitná voda a odpadová voda	
7.6.4	Plynárenstvo	
7.7	<i>Možnosti využitia metód ABC a ABP v cenotvorbe sieťových odvetví</i>	
	Záver	
	Zoznam použitej literatúry	

Zoznam obrázkov

Obrázok 1.1: Konkurenčná firma a monopol	
Obrázok 1.2: Regulácia miery návratnosti – ROR princíp	
Obrázok 1.3: Regulácia na báze návratnosti nákladov – <i>ROC</i>	
Obrázok 1.4: Regulácia na báze návratnosti výstupu	
Obrázok 3.1: Hraničná užitočnosť a individuálny dopyt.....	
Obrázok 3.2: Nadbytok spotrebiteľov na trhu sieťového odvetvia	
Obrázok 3.3: Zisk producenta na trhu sieťového odvetvia.....	
Obrázok 3.4: Zisk producenta na trhu sieťového odvetvia v prípade rovnosti ceny, minimálnych priemerných a marginálnych nákladov.....	
Obrázok 4.1: Základné schémy rovnováhy výrobcu v oligopole	
Obrázok 6.1: Funkcie reakcie oligopolistov pre Cournotovu rovnováhu	
Obrázok 6.2: Zmena optimálnej Cournotovej stratégie oligopolistov v závislosti od zmeny koeficientu γ	
Obrázok 6.3: Optimálna stratégia oligopolistov po odchode druhej firmy z odvetvia.....	
Obrázok 6.4: Funkcie reakcie oligopolistov pre Bertrandovu rovnováhu	
Obrázok 6.5: Zmena optimálnej Bertrandovej stratégie oligopolistov v závislosti od zmeny koeficientu γ	
Obrázok 6.6: Vývoj cien oligopolistov v C-B stratégii pri zmene γ	
Obrázok 6.7: Vývoj cien oligopolistov v C-B stratégii pri odchode firmiem z odvetvia.....	
Obrázok 6.8: Mobilní operátori na Slovensku	
Obrázok 6.9: Vývoj počtu aktívnych SIM kariet na Slovensku	
Obrázok 6.10: Počet aktívnych zákazníkov v mobilných sieťach (v tis. ks).....	
Obrázok 6.11: Penetrácia SIM kariet na Slovensku v %	
Obrázok 6.12: Počet volaní v mobilných sieťach (v tis. volaní)	
Obrázok 6.13: Počet minút v mobilných sieťach (v tis. minút)	
Obrázok 6.14: Tržby z mobilných komunikácií (v tis. Eur bez DPH)	
Obrázok 6.15: Zložky tržieb z mobilných komunikácií v roku 2013 (v %).....	
Obrázok 6.16: Tržby z predplatených kariet a fakturovaných služieb (v tis. Eur bez DPH) ..	
Obrázok 7.1: Subjekty trhu s elektrinou	
Obrázok 7.2: Štruktúra koncovej ceny elektriny pre domácnosti v roku 2012	
Obrázok 7.3: Štruktúra koncovej ceny elektriny pre domácnosti v roku 2013	

Zoznam tabuliek

Tabuľka 6.1: Parametre a premenné statického Cournotovho modelu troch firiem.....	
Tabuľka 6.2: Splnenie predpokladov modelu.....	
Tabuľka 6.3: Koefficienty priemernej kvality produkcie oligopolistov	
Tabuľka 6.4: Optimálna stratégia oligopolistov v prípade statického Cournotovho modelu pri takmer dokonale komplementárnej, substitučnej a takmer nezávislej produkcii firiem	
Tabuľka 6.5: Parametre a premenné statického Bertrandovho modelu troch firiem.....	
Tabuľka 6.6: Parametre a premenné pre skúmanie vplyvu zmeny γ na rovnovážne ceny	
Tabuľka 6.7: Parametre a premenné statického Cournot-Bertrandovho modelu	
Tabuľka 6.8: Porovnanie optimálnych stratégií jednotlivých modelov.....	
Tabuľka 6.9: Vplyv zmeny parametra γ na C-B rovnovážnu stratégiu.....	
Tabuľka 6.10: Vývoj počtu aktívnych SIM kariet.....	
Tabuľka 6.11: Vývoj počtu aktívnych zákazníkov mobilných operátorov SR (v mil. ks).....	
Tabuľka 6.12: Vývoj penetrácie SIM kariet na Slovensku.....	
Tabuľka 6.13: Vývoj celkovej prevádzky v mobilnej sieti podľa počtu volaní a minút	
Tabuľka 6.14: Tržby z mobilných komunikácií (v tis. Eur bez DPH)	
Tabuľka 7.1: Prehľad sieťových odvetví	
Tabuľka 7.2: Ukazovatele - výroba elektrickej energie, prenos a rozvod	
Tabuľka 7.3: Štruktúra ceny elektriny pre domácnosti v roku 2013	
Tabuľka 7.4: Štruktúra koncovej ceny v € pre malé podniky v roku 2013	
Tabuľka 7.5: Analýza vybraných ukazovateľov - Slovenské elektrárne	
Tabuľka 7.6: Analýza vybraných ukazovateľov - SPP.....	
Tabuľka 7.7: Analýza vybraných ukazovateľov - Slovenská elektrizačná prenosová sústava	
Tabuľka 7.8: Analýza vybraných ukazovateľov distribučných spoločností ZSE, SSE, VSE .	