

ภาคผนวก ก

ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณค่าพารามิเตอร์

ตาราง 10

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

ปีงบประมาณ	ราคานูหรีขาย ปลีกเฉลี่ย (บาท/ซอง)	รายได้ต่อหัว ของประชากร (บาท/คน/ปี)	การเปลี่ยนแปลง อัตรากาสิโนหรี	การออกพระราชบัญญัติ คุ้มครองของ ผู้ไม่สูบบุหรี
2530	12.48	32,258	0	0
2531	12.98	32,546	0	0
2532	13.00	33,633	0	0
2533	13.88	394,104	1	0
2534	15.00	44,307	0	0
2535	15.23	49,410	0	1
2536	15.05	54,563	0	1
2537	17.81	61,815	0	1
2538	18.77	70,474	1	1
2539	19.51	76,847	1	1
2540	23.79	78,093	1	1
2541	28.69	75,594	0	1
2542	29.46	75,026	1	1
2543	30.15	79,098	0	1
2544	33.41	81,915	1	1
2545	34.51	86,249	0	1
2546	34.5	93,164	0	1
2547	34.54	100,457	0	1
2548	34.98	119,823	0	1
2549	35.05	121,897	1	1
2550	35.87	129,160	0	1
2551	36.04	136,511	1	1

ภาคผนวก ข
ผลการประมาณค่าพารามิเตอร์

ตาราง 11

ผลการวิเคราะห์แบบจำลองปริมาณความต้องการสุบบุรีของคนไทย

Dependent Variable: LNQ

Method: Least Squares

Date: 08/14/10 Time: 08: 53

Sample: 1 21

Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> Statistic	Prob.
C	3.184749	0.223585	14.24401	0.0000
LNPC	-0.256007	0.094249	-2.716268	0.0153
LNVD	0.074642	0.053061	1.406721	0.0178
DU1	-0.004129	0.023787	-1.763581	0.0564
DU2	-0.118536	0.034724	-3.413691	0.0036
<i>R</i> squared	0.951034	Mean dependent var		3.291624
Adjusted <i>R</i> squared	0.853793	<i>SD</i> dependent var		0.055038
<i>SE</i> of regression	0.045592	Akaike info criterion		-3.133920
Sum squared resid	0.033258	Schwarz criterion		-2.885224
Log likelihood	37.90616	<i>F</i> statistic		33.28643
Durbin-Watson stat	1.617388	Prob. (<i>F</i> statistic)		0.038010

บรรณานุกรม

- กระทรวงสาธารณสุข, กรมควบคุมโรค, สำนักโรคไม่ติดต่อ, กลุ่มควบคุมการบริโภคยาสูบ.
(ม.ป.ป.). พระราชบัญญัติคุ้มครองสุขภาพของผู้ไม่สูบบุหรี่ พ.ศ. 2535. ค้นเมื่อ
19 กุมภาพันธ์ 2553, จาก [http://www.smokefreeenterprise.org/web/pdf/Act
OfLegislation.pdf](http://www.smokefreeenterprise.org/web/pdf/ActOfLegislation.pdf)
- ก้องเกียรติ พรรณวดี. (2539). อุปสงค์บุหรี่ส่วนบุคคล จากข้อมูลภาคตัดขวาง: กรณีศึกษา
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- โกศล ตรีสุวัฒน์. (2550). ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดอุปสงค์สุรา. สารนิพนธ์เศรษฐศาสตร-
มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- คำนวณ รอดจำ. (2548). การศึกษาวิเคราะห์แนวโน้มอุปสงค์บุหรี่ซิกาเรตของไทย
ในอนาคต. สารนิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เครือข่ายกาญจนาภิเษก. (ม.ป.ป.). พิษภัยของบุหรี่. ค้นเมื่อ 13 มีนาคม 2553, จาก
<http://kanchanapisek.or.th/kp6/BOOK28/chapter6/t28-6-11.htm>
- โครงการพัฒนาสถานประกอบการปลอดบุหรี่. (2551). รอบรู้เรื่องบุหรี่. ค้นเมื่อ 19
กุมภาพันธ์ 2553, จาก [http://www.smokefreeenterprise.org/web/km_Cigarettes
Story.php](http://www.smokefreeenterprise.org/web/km_CigarettesStory.php)
- เฉลียว ฉัตรแก้ว. (2543). สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ:
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ชลธาร วิศรุตวงศ์. (2550). การจัดเก็บภาษีสรรพสามิตเพื่อการควบคุมการสูบบุหรี่ซิกาเรต.
กรุงเทพฯ: เจริญดีมั่นคงการพิมพ์.
- ชูชัย ศุภวงศ์. (2551). 2 ทศวรรษการควบคุมการบริโภคยาสูบของสังคมไทย. กรุงเทพฯ:
อุษาการพิมพ์.

- ธนภัทร คมจัตุรัส. (2549). *ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์บุหรี่ และรายได้ภาษีที่เกี่ยวข้อง*.
 วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- นราทิพย์ ชุตินวงศ์. (2548). *ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์-
 มหาวิทยาลัย.
- บุญธรรม ราชรักษ์. (2552). *ทฤษฎีภาษีอากร*. กรุงเทพฯ: ทีทีเอ็น เพรส.
- ประกิต วาทีสาธกกิจ และกรองจิต วาทีสาธกกิจ. (2547). *สารานุกรมไทยสำหรับเด็กและ
 เยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เล่ม 28*. ม.ป.ท.
- มณฑา เก่งการพาณิชย์. (2549). *การทบทวนและวิเคราะห์ทิศทางการวิจัยการควบคุมยาสูบ
 ของประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: เจริญดีมั่นคงการพิมพ์.
- ลักขณา เต็มศิริกุลชัย. (2550). *ลงหลักปักฐานสกัดกั้นยาสูบ*. กรุงเทพฯ: เจริญดีมั่นคง
 การพิมพ์.
- วรรณกานต์ ทองอ่อน. (2549). *การพยากรณ์อุปสงค์เบียร์และรายได้ภาษีเบียร์ของไทย*.
 สารนิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ศรัญญา เบญจกุล. (2550). *สถานการณ์การบริโภคยาสูบของประชากรไทย พ.ศ. 2534-
 2549*. กรุงเทพฯ: เจริญดีมั่นคงการพิมพ์.
- ศิโรจน์ นาคถนอม. (2547). *ศึกษาปัจจัยกำหนดรายได้ภาษียาสูบและประสิทธิภาพ
 ในการจัดเก็บภาษียาสูบ*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัย-
 รามคำแหง.
- ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ (ศจย.). (2551). *สถานการณ์การบริโภค
 ยาสูบของประชากรไทย*. กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง.
- สุชума ศรีคราม. (2541). *การศึกษาประสิทธิภาพการจัดหารายได้และปัจจัยกำหนดรายได้
 ภาษีนุหรีชีกาเรตของประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สุรางค์รัตน์ ไชยสถิต. (2540). *ศึกษาอุปสงค์ของการบริโภคนุหรีชีกาเรตของประเทศไทย: กรณีศึกษา
 โรงงานยาสูบ*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- อภิรัตน์ คำมี. (2546). *ประสิทธิภาพการจัดรายได้และปัจจัยการกำหนดรายได้ภายใต้-
สรรพสามิตสนามกอล์ฟประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- อมรรัตน์ โปธิพรรค. (2550). *แนวทางควบคุมและกำกับการระบาดของยาสูบ*. กรุงเทพฯ:
เจริญคีมั่นคงการพิมพ์.
- Chaloupka, F. J., Grossman, M., & Tauras, J. A. (1996). Public policy and
youth smokeless tobacco use. *Southern Economic Journal*, 64(2),
503-516.
- Ohsfeldt, R. L., Boyle, R. G., & Capilouto, E. L. (1998). *Tobacco taxes,
smoking restrictions, and tobacco use*. Retrieved May 13, 2010, from
<http://www.nber.org/papers/w6486.pdf>

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ ชื่อสกุล	นางสาวกิตติกา ชูศรี
วัน เดือน ปี เกิด	19 กรกฎาคม 2528
สถานที่เกิด	กรุงเทพมหานคร
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนเทพศิรินทร์ร่วมเกล้า กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2546 สำเร็จปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) (สบ.) จากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปีการศึกษา 2550
ตำแหน่งหน้าที่ การงานปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ ศูนย์วิจัยทางนาโนสเกลฟิสิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า- เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

