

ภาคผนวก ก
ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ

ตาราง 7

ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ

ปี พ.ศ.	FDI (ล้านบาท)	E (บาท/ดอลลาร์สหรัฐ)	R (ร้อยละ)	GDP _{t-1} (ล้านบาท)	CPI	WT (บาท)
2537	33,241.00	25.15	8.25	2,470,908	64	137
2538	49,887.00	24.92	10.25	2,692,973	68	145
2539	57,472.00	25.34	8.50	2,941,736	72	157
2540	117,696.28	31.37	10.00	3,115,338	76	157
2541	209,888.26	41.37	6.00	3,072,615	82	162
2542	134,591.68	37.84	4.00	2,749,684	82	162
2543	115,286.16	40.16	3.50	2,871,980	84	162
2544	224,841.99	44.48	2.75	3,008,401	85	165
2545	147,526.00	43.00	2.00	3,073,601	85	168
2546	213,723.00	41.53	1.00	3,237,042	87	169
2547	198,880.00	40.27	1.00	3,468,166	89	170
2548	262,597.10	40.27	2.50	3,688,189	93	181
2549	399,381.69	37.93	4.00	3,858,019	98	184
2550	355,401.04	34.56	2.25	4,056,550	100	191
2551	251,519.34	33.36	1.75	4,256,564	105	194
2552	182,370.24	34.34	0.65	4,361,396	105	203

ที่มา. จาก 1. สถิติเศรษฐกิจและการเงิน, โดย ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2553, ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/EconomicAndFinancial/Pages/index.aspx>

2. ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม, โดย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2553, ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=92>

3. ประกาศาศกกระทรวงแรงงาน เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ, โดย กระทรวงแรงงาน, 2553, ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.thaihrlaw.com/images/1117942079/08114901.pdf>

ภาคผนวก ข

ผลการคำนวณค่าสมการถดถอยด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด

ตาราง 8

ผลการคำนวณค่าสมการการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด

Dependent Variable: LOG(FDI)

Method: Least Squares

Date: 03/20/11 Time: 22:36

Sample: 2537 2552

Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> Statistic	Prob.
C	-37.86261	13.08732	-2.893076	0.0160
ln(R)	0.280133	0.097452	2.874556	0.0165
ln(E)	2.224852	0.540259	4.118124	0.0021
ln(GDPT_1)	3.050553	1.339818	2.276842	0.0460
ln(WT)	-3.257738	3.453348	-0.943356	0.3677
ln(CPI)	2.810892	2.597831	1.082015	0.3046
<i>R</i> squared	0.946530	Mean dependent var		11.93671
Adjusted <i>R</i> squared	0.919795	<i>SD</i> dependent var		0.699583
<i>SE</i> of regression	0.198125	Akaike info criterion		-0.119839
Sum squared resid	0.392536	Schwarz criterion		0.169882
Log likelihood	6.958710	<i>F</i> statistic		35.40415
Durbin-Watson stat	2.617573	Prob. (<i>F</i> statistic)		0.000005

ตาราง 9

ผลการคำนวณค่าสมการการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด
เมื่อตัดตัวแปรดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) และค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ (WT) ออก

Dependent Variable: LOG(FDI)

Method: Least Squares

Date: 03/27/11 Time: 10:39

Sample: 2537 2552

Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> Statistic	Prob.
C	-46.02683	6.222029	-7.397400	0.0000
ln(GDPT_1)	3.226004	0.390653	8.257975	0.0000
ln(E)	2.597844	0.316293	8.213410	0.0000
ln(R)	0.276018	0.091541	3.015238	0.0108
<i>R</i> squared	0.940047	Mean dependent var		11.93671
Adjusted <i>R</i> squared	0.925058	<i>SD</i> dependent var		0.699583
<i>SE</i> of regression	0.191514	Akaike info criterion		-0.255390
Sum squared resid	0.440133	Schwarz criterion		-0.062243
Log likelihood	6.043121	<i>F</i> statistic		62.71838
Durbin-Watson stat	2.371643	Prob. (<i>F</i> statistic)		0.000000

บรรณานุกรม

- กระทรวงแรงงาน. (2553). ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.thaihlaw.com/images/1117942079/08114901.pdf>
- ณัฐฐาภิญญ์ สุคำ. (2548). ปัจจัยที่กำหนดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในธุรกิจค้าปลีกในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2553ก). เงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการลงทุนโดยรวมของประเทศ. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/ContactPerson/Pages/Contact.aspx>
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2553ข). เงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและอัตราแลกเปลี่ยนบาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/ContactPerson/Pages/Contact.aspx>
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2553ค). เศรษฐกิจภาคต่างประเทศของไทย. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/EconomicAndFinancial/ExternalSector/Pages/index.aspx>
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2553ง). สถิติเศรษฐกิจและการเงิน. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/EconomicAndFinancial/Pages/index.aspx>
- พรชัย ชุนหจินดา. (2550). การบริหารการเงินระหว่างประเทศ. กรุงเทพฯ: เอ็ม เอ เอช พรินติ้ง.
- พัชรารณณ์ อัครศิสุวรรณ. (2548). การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

รัตนา สายคณิต. (2530). *เศรษฐศาสตร์การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รัตนา สายคณิต และพุทธรการ รัชชร. (2549). *เศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วาริยา เตวุฒิพงศ์. (2551). *ปัจจัยที่กำหนดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศญี่ปุ่นในประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์-เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วิญญู ไหลประสิทธิ์พร. (2544). *ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในอุตสาหกรรมเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่งของประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์-วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน. (2553). *ภาวะการลงทุนจากต่างประเทศในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552*. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก http://www.boi.go.th/thai/services/investment_foreign.asp

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2553). *ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม*. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=92>

อุเทน ฉายาสกุลวิวัฒน์. (2546). *ปัจจัยที่กำหนดการไหลเข้าของเงินทุนต่างประเทศ*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

อุบลรัตน์ จันทรัมย์. (2547). *บทบาทของเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศต่อเศรษฐกิจของไทย*. ค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2553, จาก http://www.bot.or.th/English/EconomicConditions/Documents/2_FDI_memo_newcommandRR.pdf

Gullett, N. S., & Figgins, B. G. (1995). DFI components: Relationships to exchange rate changes. *International Advances in Economic Research*, 1, 1-9.

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ ชื่อสกุล	นางสาวอรัทัย สมพันธุ์
วัน เดือน ปีเกิด	23 พฤษภาคม 2527
สถานที่เกิด	จังหวัดนครศรีธรรมราช
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนเมืองนครศรีธรรมราช ปีการศึกษา 2546 สำเร็จปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต (การเงินและการคลัง) จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีการศึกษา 2549
ตำแหน่งหน้าที่ การงานปัจจุบัน	พนักงานปฏิบัติการ 5 ธนาคารออมสิน (ส่วนสนับสนุนสินเชื่อ สำนักพหุโยธิน)

