

ภาคผนวก ก

แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ตารางที่ 1ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศอินโดนีเซีย

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1980	529	2.88002	18.01715	150820044	10.5247
1981	2,434	3.375981	12.24438	154275429	11.04392
1982	410	2.945995	9.481448	157758440	11.53887
1983	374	4.171703	11.78729	161245684	10.40583
1984	374	4.552405	10.45552	164706919	10.14784
1985	408	4.359406	4.729397	168119209	11.23027
1986	250	6.897251	5.827197	171472345	11.03303
1987	545	10.55716	9.275491	174767379	9.424605
1988	586	14.49666	8.043166	178006800	8.522657
1989	631	13.61127	6.417661	181197879	8.741198
1990	1,105	12.00776	7.812677	184345939	8.843992
1991	1,193	15.99986	9.416131	187451800	8.314884
1992	1,676	16.6099	7.525736	190512441	8.757701
1993	813	19.50016	9.687786	193525648	9.023304
1994	1,759	19.87594	8.518497	196488446	8.114181
1995	1,605	22.60179	9.432055	199400339	7.829064
1996	2,414	22.31284	7.96848	202257039	7.566959
1997	2,514	26.62832	6.229896	205063468	6.84281
1998	1,116	75.78719	58.38709	207839287	5.693508
1999	959	75.98323	20.48912	210610776	6.604457

ตารางที่ 1ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศอินโดนีเซีย (ต่อ)

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
2000	420	82.51572	3.720024	213395411	6.531995
2001	627	84.74584	11.50209	216203499	6.889059
2002	529	74.26937	11.87876	219026365	7.257458
2003	648	74.13966	6.585719	221839235	8.129486
2004	311	82.7613	6.243521	224606531	8.321871
2005	1341	88.23641	10.45196	227303175	8.10951
2006	864	78.79375	13.10942	229918547	8.627169
2007	1207	77.73817	6.407448	232461746	8.34647
2008	739	94.40473	9.776585	234951154	8.423781
2009	458	111.1814	4.813524	237414495	9.589178
2010	409	103.6553	5.132755	239870937	9.041281

ตารางที่ 2ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศไทย

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1980	33	0.094056	19.7035	47482643	12.29211
1981	31	0.099101	12.66299	48460289	12.7581
1982	94	0.092804	5.25908	49422519	13.09067
1983	72	0.096888	3.726537	50379788	12.87496
1984	119	0.099592	0.864898	51346204	13.16708
1985	48	0.114801	2.431731	52328663	13.52797
1986	124	0.157055	1.841676	53339762	12.75493
1987	250	0.178561	2.5	54368583	11.32568
1988	859	0.197717	3.804878	55370526	10.04677
1989	1,276	0.186805	5.357143	56284973	9.520666
1990	1,154	0.177551	5.863995	57072058	9.404615
1991	807	0.189801	5.709853	57711519	9.220608
1992	657	0.200684	4.139146	58225969	9.897969
1993	578	0.228579	3.312192	58671177	9.982933
1994	719	0.24646	5.047749	59126690	9.7645
1995	1,240	0.266414	5.818182	59650157	9.899236
1996	1,403	0.233328	5.805106	60258113	10.18243
1997	1,867	0.256697	5.625797	60933752	10.07277
1998	1,405	0.316574	7.994729	61660383	11.06013
1999	837	0.334687	0.284726	62408639	11.49519

ตารางที่ 2ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศไทย (ต่อ)

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
2000	932	0.373545	1.591969	63155029	11.33125
2001	884	0.367273	1.626909	63898879	11.32009
2002	504	0.343633	0.697309	64642931	11.07926
2003	629	0.358402	1.80435	65370277	10.74805
2004	1,184	0.371805	2.759149	66060383	11.10406
2005	2,355	0.365958	4.540369	66698483	11.89429
2006	2,307	0.325971	4.637474	67276383	11.80362
2007	3,063	0.274255	2.275633	67796451	12.19057
2008	2,093	0.32084	5.4	68267982	12.34344
2009	1,523	0.367134	-0.85389	68706122	13.4261
2010	1,983	0.361494	3.311005	69122234	12.96438

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 3ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศฟิลิปปินส์

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1980	78	0.034503	18.20051	47063923	9.066294
1981	72	0.042214	13.0826	48399114	8.757582
1982	34	0.038038	10.22173	49767259	9.120775
1983	65	0.050985	10.02936	51166963	8.277947
1984	46	0.074097	50.33898	52596291	7.031713
1985	61	0.07304	23.10311	54052849	7.609948
1986	21	0.109629	0.751542	55537110	7.954021
1987	72	0.13209	3.790669	57046529	8.397191
1988	134	0.181409	8.762176	58572071	9.03211
1989	202	0.167149	10.58516	60102139	9.529048
1990	258	0.158407	12.67992	61628668	10.1039
1991	203	0.225427	18.4923	63146876	9.926595
1992	160	0.208757	8.594487	64659225	9.657292
1993	207	0.253385	6.881575	66173874	10.10928
1994	668	0.243001	8.361929	67703053	10.79642
1995	717	0.258468	6.705539	69255386	11.38775
1996	559	0.249736	7.513661	70831419	11.94799
1997	524	0.269732	5.590851	72427130	13.18372
1998	381	0.309495	9.265945	74040838	13.27886
1999	637	0.37811	5.947137	75669587	12.21889

ตารางที่ 3ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศฟิลิปปินส์ (ต่อ)

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
2000	465	0.431288	3.950104	77309965	11.42367
2001	791	0.421326	5.345502	78964389	11.08034
2002	410	0.412938	2.722772	80630416	10.57376
2003	196	0.469313	2.289157	82293990	10.20248
2004	317	0.518603	4.829211	83936698	9.382409
2005	470	0.500807	6.516854	85546427	9.039751
2006	427	0.440859	5.485232	87116275	9.180396
2007	1,244	0.39105	2.9	88652631	9.284946
2008	737	0.432114	8.260447	90173139	8.831776
2009	773	0.508918	4.129264	91703090	9.860312
2010	433	0.514167	3.87931	93260798	9.721702

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศมาเลเซีย

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1980	146	0.009644	6.67492	13832586	15.99349
1981	31	0.010472	9.7	14178739	17.50918
1982	83	0.009409	5.8189	14542156	17.73402
1983	140	0.009779	3.704235	14925545	15.23923
1984	142	0.009878	3.897273	15331937	14.28156
1985	79	0.010473	0.346459	15762856	14.79364
1986	158	0.015443	0.737003	16220169	16.3903
1987	163	0.017458	0.290008	16701745	14.87328
1988	387	0.020457	2.556519	17200067	14.23406
1989	673	0.019679	2.813201	17704839	14.06213
1990	725	0.018765	2.617801	18208562	13.79397
1991	880	0.020457	4.358333	18707774	13.69419
1992	704	0.020117	4.767228	19204087	13.01018
1993	800	0.023217	3.536585	19701263	12.63117
1994	742	0.025681	3.724971	20205446	12.26491
1995	575	0.026797	3.450575	20720810	12.37324
1996	572	0.023149	3.488559	21247102	11.10537
1997	791	0.023283	2.662515	21781499	10.76705
1998	521	0.030089	5.270342	22322448	9.768997
1999	527	0.033528	2.744561	22867698	10.98669

ตารางที่ 4ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศมาเลเซีย (ต่อ)

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
2000	232	0.035276	1.53474	23414909	10.16524
2001	257	0.031292	1.416785	23964621	12.03929
2002	80	0.030416	1.807872	24515323	12.95781
2003	463	0.032823	0.992816	25060184	12.96801
2004	125	0.035149	1.518542	25590453	12.57995
2005	590	0.034456	2.960865	26100241	11.47363
2006	3,455	0.03152	3.609236	26586287	11.16764
2007	379	0.0292	2.027353	27051142	11.56695
2008	618	0.032395	5.440782	27502008	11.5048
2009	578	0.037679	0.583308	27949395	13.0486
2010	906	0.03671	1.710037	28401017	12.1941

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 5ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศสิงคโปร์

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	EXCSC (จุดกลับ อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1970	9	0.008549	22.67608	0.463353	2075000	11.84139
1971	15	0.008791	22.41101	1.761006	2113000	12.48466
1972	42	0.00929	21.89133	2.080758	2152000	11.99021
1973	81	0.009085	22.10063	19.63673	2193000	10.82522
1974	51	0.008373	22.87463	22.36842	2230000	10.22021
1975	52	0.007999	23.31382	2.536532	2263000	10.49022
1976	27	0.008341	22.91127	-1.84189	2293000	10.40897
1977	66	0.009122	22.06243	3.16395	2325000	10.62936
1978	174	0.010919	20.40556	4.872544	2354000	10.85903
1979	255	0.010889	20.43042	4.076465	2384000	9.788466
1980	140	0.009835	21.36111	8.526943	2414000	9.656258
1981	266	0.009607	21.57847	8.182022	2533000	9.396594
1982	180	0.008623	22.59407	3.916287	2647000	10.74181
1983	322	0.008907	22.28706	1.196411	2681000	10.73043
1984	225	0.008991	22.19853	2.600985	2732000	10.65463
1985	339	0.009286	21.89536	0.480123	2736000	13.47838
1986	302	0.01301	18.85329	-1.3857	2733000	12.68845
1987	494	0.014588	17.87223	0.523307	2775000	11.52995
1988	747	0.015722	17.24487	1.523185	2846000	9.8454
1989	1,902	0.014173	18.11708	2.345456	2931000	9.682275

ตารางที่ 5ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศสิงคโปร์ (ต่อ)

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	EXCSC (จุดควกลับ อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1990	840	0.012579	19.14698	3.460753	3047000	9.539484
1991	613	0.012859	18.9548	3.425702	3135100	9.430175
1992	670	0.012849	18.96158	2.263071	3230700	8.920657
1993	644	0.01455	17.89429	2.2893	3313500	9.111377
1994	1,054	0.014918	17.6836	3.100133	3419000	8.211353
1995	1,185	0.014983	17.64705	1.720534	3524500	8.391748
1996	1,115	0.012795	18.99827	1.383181	3670700	9.288073
1997	1,824	0.012251	19.3789	2.003586	3796000	9.08404
1998	655	0.012855	18.95751	-0.2675	3927200	9.897166
1999	1,038	0.014944	17.66895	0.01671	3958700	9.937658
2000	457	0.016025	17.08669	1.361624	4027900	10.8863
2001	1,147	0.014752	17.77783	0.997198	4138000	12.09429
2002	752	0.014319	18.02994	-0.39168	4176000	12.25666
2003	322	0.015047	17.61126	0.507905	4114800	11.82965
2004	715	0.015632	17.29258	1.662727	4166700	10.86106
2005	634	0.015137	17.56124	0.425106	4265800	10.49244
2006	444	0.013657	18.43417	1.020916	4401400	10.30902
2007	2,626	0.012799	18.99555	2.095144	4588600	9.543124
2008	1,122	0.013752	18.37469	6.51859	4839400	9.988384
2009	2,706	0.015547	17.33796	0.603622	4987600	10.45019
2010	3,319	0.015538	17.34278	2.8	5076700	10.52523

ตารางที่ 6ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีฮ่องกง

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	EXCSC (จุดวกลับ อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1970	9	0.016925	16.63794	8.854441	3959000	5.656539
1971	41	0.017234	16.49067	7.623078	4045300	5.254676
1972	29	0.018635	15.86201	9.150801	4123600	5.295999
1973	123	0.019027	15.69662	14.26196	4241600	5.190311
1974	51	0.017288	16.46528	11.6122	4334200	5.825572
1975	105	0.016647	16.77333	4.45844	4461600	5.995281
1976	69	0.016557	16.81776	9.636855	4518000	5.445247
1977	109	0.017433	16.39756	3.85841	4583700	5.579663
1978	158	0.022511	14.39255	8.122433	4667500	5.699331
1979	225	0.02291	14.25955	17.75993	4929700	5.507095
1980	156	0.022082	14.53891	15.74534	5063100	5.620426
1981	329	0.02537	13.49966	10.61602	5183400	6.823445
1982	401	0.024394	13.78947	10.99656	5264500	7.239611
1983	563	0.03054	12.17115	9.907121	5345100	7.39089
1984	412	0.033536	11.52695	8.732394	5397900	6.780741
1985	131	0.034989	11.24074	3.626943	5456200	7.005408
1986	502	0.049311	9.057741	3.5	5524600	6.978863
1987	1,072	0.057071	8.199398	5.555556	5590500	6.280112
1988	1,662	0.064357	7.525747	8.009153	5627600	6.114883
1989	1,898	0.059045	8.005818	10.16949	5686200	6.329232

ตารางที่ 6๓ แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีฮ่องกง (ต่อ)

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	EXCSC (จุดควกลับ อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1990	1,785	0.054159	8.502071	10.19231	5704500	6.836644
1991	925	0.057873	8.119675	11.3438	5752000	7.128506
1992	735	0.061042	7.818696	9.561129	5800500	7.624175
1993	1,238	0.069692	7.095137	8.726753	5901000	7.476289
1994	1,133	0.075563	6.670797	8.815789	6035400	7.541849
1995	1,147	0.081835	6.265261	9.068924	6156100	8.026945
1996	1,487	0.070185	7.057633	6.31929	6435500	8.144331
1997	701	0.063899	7.564984	5.839416	6489300	8.043869
1998	639	0.059625	7.950597	2.857143	6543700	9.024719
1999	975	0.068462	7.190316	-4.02299	6606500	9.61199
2000	946	0.072332	6.898443	-3.69261	6665000	9.367769
2001	348	0.064228	7.53676	-1.65803	6714300	10.20375
2002	208	0.062429	7.693552	-3.05585	6744100	10.63552
2003	396	0.067256	7.285945	-2.5	6730800	10.99311
2004	639	0.072041	6.919635	-0.44593	6783500	10.35378
2005	1,963	0.070765	7.013974	0.895857	6813200	9.246065
2006	1,755	0.066785	7.323934	2.108768	6857100	8.769542
2007	1,329	0.066313	7.362373	1.956522	6925900	8.418385
2008	1,339	0.075564	6.670728	4.264392	6977700	8.668704
2009	1,522	0.082952	6.197576	0.613497	7003700	9.19165
2010	1,768	0.088669	5.870178	2.337398	7067800	8.84425

ตารางที่ 7ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศเกาหลีใต้

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	EXCSC (จุดกลับ อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1970	17	0.867265	0.020281	16.07565	31923000	9.754333
1971	28	1.00039	1.52E-07	13.44196	32595816	10.02368
1972	146	1.297818	0.067956	11.66966	33265648	10.34401
1973	211	1.472604	0.149794	3.215434	33934872	8.785023
1974	77	1.389721	0.108309	24.29907	34605864	9.67124
1975	93	1.632609	0.240276	25.31328	35281000	11.21306
1976	102	1.633838	0.241014	15.3	35849000	11.20207
1977	95	1.809899	0.351971	10.17274	36412000	11.14604
1978	222	2.323913	0.711075	14.45993	36969000	10.49199
1979	95	2.423552	0.78364	18.26484	37534000	10.39238
1980	35	2.790167	1.052884	28.70013	38124000	12.44465
1981	73	3.175629	1.335193	21.34167	38723000	12.48934
1982	103	2.948281	1.169042	7.19044	39326000	12.3916
1983	129	3.270949	1.404415	3.421322	39910000	11.82277
1984	107	3.40595	1.501909	2.30608	40406000	11.12248
1985	134	3.694288	1.707694	2.459016	40806000	11.21292
1986	436	5.280112	2.768721	2.75	41184000	10.97652
1987	647	5.723658	3.043657	3.049473	41575000	10.71025
1988	483	5.739779	3.053479	7.14623	41975000	10.75322
1989	606	4.900331	2.525883	5.700015	42380000	11.51412

ตารางที่ 7ก แสดงข้อมูลตัวแปรที่ใช้ในการศึกษากรณีประเทศเกาหลีใต้ (ต่อ)

ปี	FDI (การลงทุน ทางตรง)	EXC (อัตรา แลกเปลี่ยน)	EXCSC (จุดควกลับ อัตรา แลกเปลี่ยน)	INF (อัตราเงิน เฟ้อ)	POP (จำนวน ประชากร)	GOV (ค่าใช้จ่าย รัฐบาล)
1990	284	4.941025	2.552239	8.577633	42869000	11.81295
1991	260	5.488326	2.898926	9.3	43268000	11.6382
1992	225	6.188903	3.322446	6.306306	43663000	12.04615
1993	246	7.259267	3.929429	4.745763	44056000	11.83904
1994	400	7.886617	4.264916	6.256742	44453000	11.44637
1995	449	8.171624	4.412805	4.479695	45093000	11.20431
1996	416	7.303146	3.953358	4.923429	45525000	11.62259
1997	442	7.8494	4.245401	4.446869	45954000	11.55461
1998	304	10.78366	5.655038	7.51208	46287000	12.80319
1999	980	10.4859	5.522649	0.811448	46617000	12.30853
2000	817	10.5005	5.52919	2.265333	47008000	11.95235
2001	563	10.6208	5.582891	4.06692	47357000	12.74302
2002	626	9.95849	5.28276	2.763063	47622000	12.61976
2003	284	10.28817	5.433535	3.513821	47859000	13.04336
2004	845	10.5898	5.569085	3.591024	48039000	13.31826
2005	1,966	9.312604	4.979007	2.754384	48138000	13.87013
2006	1,768	8.207869	4.431418	2.241726	48372000	14.51463
2007	1,533	7.898174	4.270966	2.534348	48598000	14.69337
2008	2,447	10.76439	5.646531	4.674315	48949000	15.28996
2009	1,014	13.63886	6.827366	2.757001	49182000	15.99238
2010	936	13.1984	6.656895	2.955863	49410000	15.20497

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายพีรเดช ชูเกียรติขจร

วัน เดือน ปี เกิด

11 ธันวาคม 2532

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนลำปางกัลยาณี

ปีการศึกษา 2550

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี

การศึกษา 2553



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved