

หนังสืออ้างอิง

A.T. Court, "Hedonic Price Indexes with Automobile Examples" in the dynamics of Automobile Demand (New York, 1939).

Charles R. Dean and Horace J. De Podwin. Product Variation and Price Indexes. A case study of Electrical Apparatus.

Dhrymes, Phoebus J. "On the Measurement of price and Quality Changes in some Consumer Capital Goods," A.E.R., LVII (May, 1976) pp, 501 - 18

Draper and Smith "Applied Regression Analysis" New York : John Wiley & Sons inc.

Erland Von Hofsten, Price Indexes and Quality Changes, Boklorlaget Forum AB, Stockholm, 1952

Economic Commission For Asia and the Far East, Methods of Gathering Data For and Compiling Price and Quantity Indexes in the ECAFE REGION, ASTAT / SPO/3 29 May 1970

Economic Commission For Asia and the Far East and the United Nations Statistical Commission

"Statistics and Indexes of prices" Conference of Asian Statisticians : Seventh Session E/C/N.11 / ASTAT / Conf 7/2.8, 25 May 1966

Frederick E. Croxeton, Dudley J. Cowden, Sidney Klein "Applied general Statistics"; New Delhi : Prentice - Hall of India Private Limited, 1969

Henry Anderson "Product Diversification and the cost of Living" :American Statistical Association Journal, September, 1963

Hyman, H.m. "Modern Factor Analysis" University of Chicago Press, Revised Edition.

Jack E. Triplett, Automobiles and Hedonic Quality Measurement, Journal of Political Economy

Johnston J. "Econometric Methods", New York : Me-Graw-Hill Book Company.

John C. Musgrave, "the Measurement of Price Changes in Construction" American Statistical Association Journal, September 1969

Martin J. Bailey, Richard F. Muth and Hugh O. Nourse. A Regression Method for Real Estate Price Index Construction.

American Statistical Association Journal, December 1963  
pp, 933 - 942

Mood and Graybill "Introduction to the Linear Statistical Model Vol.1.

Philip J. Me Carthy. Some Observations on Sampling in the construction of Price Indexes, New York State School of Industrial and labor Relations, Cornell University.

Statistics and Indexes of Prices, E/C.N. 11/ A STAT/ Conf. 7/L.8, 25 May 1966

The Gathering and Compilation of Statistics of Prices, E/CN.3/ 328, Statistical Commission, Thirteenth Session, 9 March 1965,

Wannacott and Wannacott "Econometric Methods"

Z. Griliches "Hedonic Price Indexes for Automobiles," in the Price Statistics of the Federal Government (N.B.E.R;1961)



ตารางที่ 1

ราคาขายส่งรถยนต์และลักษณะจำเพาะของรถยนต์ในเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2516 \*

ชื่อรถและแบบ	ลักษณะจำเพาะ					ราคา บาท P
	แรงม้า X <sub>1</sub>	ความจุกระบอกสูบ ซีซี X <sub>2</sub>	น้ำหนัก กก. X <sub>3</sub>	ความจุถังน้ำมัน ลิตร X <sub>4</sub>	ความเร็วสูงสุด กม./ชม. X <sub>5</sub>	
กั๊ตสัน 1200	69	1171	780	40	145	82,000
กั๊ตสัน 1200 กูเป้	69	1171	760	40	150	95,500
กั๊ตสัน 1400	85	1428	930	45	150	88,000
กั๊ตสัน 2000	115	1990	1160	60	170	163,500
กั๊ตสัน 180 K	108	1815	1005	55	160	149,000
เฟียต 124 กูเป้	75	1290	850	50	162	105,000
เฟียต 124 ST	95	1592	930	39	170	135,000
เฟียต 132 S	105	1755	1070	56	170	152,000
เฟียต 124	65	1197	900	39	150	100,000
โตโยตาโตโรน่า 1600	90	1587	980	50	150	91,000
โตโยตาเซลิก้า 1600 LT	83	1166	980	50	175	132,000
โตโยตาคราวน์	130	1588	1010	50	170	246,000
โฟล์กวาเกน 1300	44	1285	830	40	125	110,000
โฟล์กวาเกน K 70 L	90	1605	1100	52	158	181,500

\* ตัวเลขเบื้องต้นจากวารสารรวมรถ 73

ตารางที่ 2

ราคาขายส่งรถยนต์และลักษณะจำเพาะของรถยนต์ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2516\*

ชื่อรถและแบบ	ลักษณะจำเพาะ					ราคา บาท P
	แรงแม่ X <sub>1</sub>	ความจุกระบอกสูบ ซีซี X <sub>2</sub>	น้ำหนัก กก X <sub>3</sub>	ความจุถังน้ำมัน ลิตร X <sub>4</sub>	ความเร็วสูงสุด กม/ชม X <sub>5</sub>	
กั๊ตสัน 100 A เซอวี	59	988	655	36	140	81,000
กั๊ตสัน 200 C	91	1982	1260	65	145	125,000
กั๊ตสัน 240 Z	150	2393	1090	60	200	240,000
กั๊ตสัน 240 KGT	130	2393	1180	55	180	165,500
เพียต 124 ST	95	1592	930	39	170	135,000
กั๊ตสัน 1400	85	1428	930	45	150	88,000
กั๊ตสัน 180 K	108	1815	1005	55	160	149,000
เพียต 132 S	105	1755	1070	56	170	152,000
โตโยตาโคโรน่า 1600	90	1587	980	50	150	91,000
โตโยตา คราวน์	130	1588	1010	50	170	246,000
เพียต 128	60	1290	805	38	145	105,000
กั๊ตสัน 160 J	100	1595	950	50	165	130,000
โตโยตาเซลิกา 1600 LT	83	1166	980	50	175	132,000
โฟล์กวาเกน K70L	90	1605	1100	52	158	181,500

\* ตัวเลขเบื้องต้นจากวารสารรวมรถ 73

ตารางที่ 3

ราคาขายปลีกข้าว, แป้ง และผลิตภัณฑ์จากแป้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2517 ในตลาดกรุงเทพมหานคร\*

ตลาด	ข้าวสาร 10% $x_1$	ข้าวสาร 5% $x_2$	เส้นกวยเตี๋ยว $x_3$	วุ้นเส้นตรามังกร $x_4$	ขนมปังไซเลอร์ $x_5$	เตาหุงข้าว $x_6$	แป้งมันสำปะหลัง ตราสิงห์โต $x_7$	ราคาข้าว แป้งและผลิตภัณฑ์จากแป้ง P
ประตูน้ำ	3.65 <sup>1</sup>	3.38 <sup>2</sup>	7.50 <sup>3</sup>	22.00	13.56 <sup>5</sup>	10.00 <sup>6</sup>	3.00	438.71
บางรัก	3.58 <sup>1</sup>	3.40 <sup>2</sup>	2.75	22.00	13.56 <sup>5</sup>	2.75	5.00 <sup>7</sup>	420.47
ท่าเรือคลองเตย	3.41	3.38 <sup>2</sup>	2.81	25.00 <sup>4</sup>	13.56 <sup>5</sup>	2.50	3.50	423.66
พระโขนง	3.43	3.53	14.00 <sup>3</sup>	22.00	16.28	10.00 <sup>6</sup>	3.50	454.38
ตลาดพุด	3.63 <sup>1</sup>	3.51	3.00	20.00	13.56 <sup>5</sup>	2.50	3.50	425.27
เจริญพาณิ	3.46	3.55	14.00 <sup>3</sup>	24.50 <sup>4</sup>	16.28	2.50	3.91 <sup>7</sup>	447.86
บางลำภู	3.48	3.51	13.00 <sup>3</sup>	25.88 <sup>4</sup>	13.56 <sup>5</sup>	2.50	3.50	440.82
บางซื่อ	3.65 <sup>1</sup>	3.51	2.50	30.00 <sup>4</sup>	13.56 <sup>5</sup>	3.75	4.00 <sup>7</sup>	445.55
นางเลิ้ง	3.46	3.53	14.00 <sup>3</sup>	24.88 <sup>4</sup>	13.56 <sup>5</sup>	2.50	4.00 <sup>7</sup>	440.80
สะพานควาย	3.48	3.40 <sup>2</sup>	12.00 <sup>3</sup>	24.00	16.28	1.67	3.75 <sup>7</sup>	434.24
รวม 10 ตลาด	35.23	34.70	85.56	240.26	143.76	40.67	37.66	4371.76

\* ตัวเลขเบื้องต้น จาก ศูนย์สถิติการพาณิชย์ , กระทรวงพาณิชย์

1 คือ ราคาข้าวสาร 100%

2 คือ ราคาข้าวสาร 15%

3 คือ ราคาเส้นกวยเตี๋ยว

4 คือ ราคาวุ้นเส้นตราปลาทอง

5 คือ ราคาขนมปังตรา AA

6 คือ ราคาเตาหุงข้าว

7 คือ ราคาแป้งมันสำปะหลังตราปลา

ตลาด	ข่าวสาร 10% $x_1$	ข่าวสาร 5% $x_2$	เส่นกวยเตียว $x_3$	วุ่นเส่นตรามังกร $x_4$	ขนมปังไซเลอร์ $x_5$	เตาหู้ขาว $x_6$	แบ่งมันสำปะหลัง ตราสิงห์โต $x_7$	ราคาข้าว, แบ่งและผลิต รับชจากแบ่ง P
ประตูน้ำ	4.45	4.40	8.50 <sup>3</sup>	8.50 <sup>4</sup>	13.56 <sup>5</sup>	2.50	3.00	495.49
บางรัก	4.70 <sup>1</sup>	4.53	12.00 <sup>3</sup>	28.00	13.56 <sup>5</sup>	10.00 <sup>6</sup>	5.00 <sup>7</sup>	564.13
ท่าเรือคลองเตย	4.71 <sup>1</sup>	4.55	8.00 <sup>3</sup>	22.00	16.28	2.50	4.21	544.08
พระโขนง	4.45	4.55	2.50	24.25	14.92	2.50	4.42	530.88
ตลาดพลู	4.71 <sup>1</sup>	4.41 <sup>2</sup>	3.00	14.00 <sup>4</sup>	13.56	10.00 <sup>6</sup>	3.84	522.47
เจริญพาศน์	4.45	4.40 <sup>2</sup>	14.00 <sup>3</sup>	26.13	12.88 <sup>5</sup>	8.00 <sup>6</sup>	3.88	540.72
บางลำภู	4.70 <sup>1</sup>	4.53	2.75	14.25 <sup>4</sup>	13.56 <sup>5</sup>	2.50	3.50	516.80
บางซื่อ	4.45	4.41	3.00	12.00 <sup>4</sup>	13.56 <sup>5</sup>	3.75	4.50 <sup>7</sup>	499.40
นางเลิ้ง	4.71 <sup>1</sup>	4.55	2.50	22.75	16.28	8.00 <sup>6</sup>	3.56	549.57
สะพานควาย	4.46	4.40	12.50 <sup>3</sup>	12.50 <sup>4</sup>	16.28	10.00 <sup>6</sup>	3.88	526.90
รวม 10 ตลาด	45.79	44.73	68.75	184.38	144.44	59.75	39.79	5290.49

\* ตัวเลขเบื้องต้น จากศูนย์สถิติการพาณิชย์, กระทรวงพาณิชย์

1 คือ ราคาข่าวสาร 100%

5 คือ ราคาขนมปังตรา AA

2 คือ ราคาข่าวสาร 15%

6 คือ ราคาเตาหู้เหลือง

3,4 คือ ราคาเส่นบะหมี่

7 คือ ราคาแบ่งมันสำปะหลังตราปลา

ประวัติการศึกษา

นางสาวจิรพร จินายน สำเร็จหลักสูตรปริญญาตรี  
ทางสถิติ จากคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เมื่อปีการศึกษา 2512



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย