การวิเคราะห์เชิงสถิติเกี่ยวกับดัชนีราคาผู้บริโภคของประเทศไทย เพื่อการประเมินรายได้ที่เป็นตัวเงินของพนักงานที่มีรายได้คงที่ในอาชีพต่าง ๆ

นางสาวเสาวนิต ศุภวิทยา

006238

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพาณิชยศาสตรมหาบัณฑิต
แผนกวิชาสถิติ
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2520

i 18126868

STATISTICAL ANALYSIS OF CONSUMER PRICE INDEX OF THAILAND FOR DETERMINING AN APPROPRIATE MONEY INCOME LEVEL OF FIXED INCOME EARNING EMPLOYEES IN VARIOUS OCCUPATIONS

MISS SAOWANIT SUPAVITAYA

A Thesis Submitted in Partial Fullfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Commerce

Department of Statistics

Graduate School

Chulalongkorn University

1977

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์เชิงสถิติเกี่ยวกับดัชนีราคาผู้บริโภคของประเทศไทย เพื่อการประเมินรายได้ที่เป็นตัวเงินของพนักงานที่มีรายได้คงที่ในอาชีพต่าง ๆ
โดย	นางสาวเสาวนิต ศุภวิทยา
แผนกวิชา	สถิติ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ ประจวบเหมาะ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ส่องศรี พิทยารัตน์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โสภา โรจน์นครินทร์)

.....กรรมการ
(นายประพันธ์ วอนขอพร)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์เชิงสถิติเกี่ยวกับดัชนีราคาผู้บริโภคของประเทศไทย เพื่อการประเมินรายได้ที่เป็นตัวเงินของพนักงานที่มีรายได้คงที่ในอาชีพต่าง ๆ

ชื่อ นางสาวเสาวนิต ศุภวิทยา แผนกวิชา สถิติ

ปีการศึกษา 2520

บทคัดย่อ

การวิเคราะห์เชิงสถิติเกี่ยวกับดัชนีราคาผู้บริโภคของประเทศไทย เพื่อการประเมินรายได้ที่เป็นตัวเงินของพนักงานที่มีรายได้คงที่ในอาชีพต่าง ๆ นี้ ในการพิจารณาดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร สำหรับภาคต่าง ๆ และประเทศไทย ระหว่างปีพ.ศ.2508-2518 พบว่า ดัชนีราคาผู้บริโภคเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับเวลาและราคาเฉลี่ยของน้ำมันอย่างมากและเป็นไปในทางเดียวกัน จึงใช้เทคนิคของการวิเคราะห์อนุกรมเวลาหาสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีราคาผู้บริโภคกับเวลาและราคาเฉลี่ยของน้ำมัน ผลปรากฏว่า สมการแนวโน้มของดัชนีราคาผู้บริโภค เมื่อ $\hat{Y}$,t และ D คือ ค่าประมาณของดัชนีราคาผู้บริโภค เวลาซึ่งมีหน่วยเป็นปีและตัวแยกปีที่มีราคาเฉลี่ยของน้ำมันสูงกว่าปีก่อนหน้านั้น ตามลำดับ สำหรับกรุงเทพมหานคร และประเทศไทย เป็นดังนี้

$\hat{Y}$ (กรุงเทพมหานคร) = 116.378+3.222t+3.220D

$\hat{Y}$ (ประเทศไทย) = 116.382+3.180t+3.797D

$\hat{Y}$ (กรุงเทพมหานคร เฉพาะหมวดอาหาร) = 125.441+4.706t+4.248D

$\hat{Y}$ (ประเทศไทย เฉพาะหมวดอาหาร) = 124.621+4.295t+4.999D

จากสมการแนวโน้มนี้นำมาใช้ในการพยากรณ์ดัชนีราคาผู้บริโภคในอนาคต คือ ตั้งแต่ พ.ศ.2519-2523 จะเห็นได้ว่าปีแนวโน้มไปในทางที่สูงขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งมีผลกระทบกระเทือนถึงผู้ที่มีรายได้คงที่ในอาชีพต่าง ๆ เกี่ยวกับปัญหาในการครองชีพ สำหรับการพิจารณารายได้ที่เป็นตัวเงินต่อเดือนจากอัตราเงินเดือน เงินสะสม โบนัส ค่าครองชีพและภาษีเงินได้ ขั้นเริ่มต้นที่ลูกจ้างได้รับ แบ่งตามคุณวุฒิ ม.ศ.5 พาณิชย์หรือเทียบเท่า อนุปริญญา ปริญญาตรี และปริญญาโท ระหว่างปีพ.ศ.2508-2520 ของหน่วยงานที่มีหลักเกณฑ์การให้ที่แน่นอน ซึ่งสามารถนำมา

ศึกษาได้ แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภทคือ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และธนาคารพาณิชย์ ซึ่งมีรายได้เฉลี่ยแตกต่างกัน เมื่อทำการทดสอบความแตกต่างดังกล่าว ปรากฏว่า รายได้เฉลี่ยของข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานธนาคารพาณิชย์ต่างก็มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งสิ้น กล่าวคือ พนักงานธนาคารพาณิชย์มีรายได้เฉลี่ยสูงสุดเดือนละ 1,559.13 บาท รองลงมาก็เป็นพนักงานรัฐวิสาหกิจ และข้าราชการ ซึ่งมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเป็น 1,261.91 บาท และ 917.56 บาทตามลำดับ

และอาศัยความแตกต่างของดัชนีราคาผู้บริโภค ความแตกต่างของราคาสินค้าหรือบริการประเภทต่าง ๆ และปริมาณสินค้าหรือบริการที่ประชาชนในท้องที่นั้น ๆ ใช้อุปโภคบริโภค เปรียบเทียบค่าของเงินบาทระหว่างภาคต่าง ๆและประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2508-2518 ผลจากการเปรียบเทียบ ปรากฏว่าค่าของเงินบาทในภาคต่าง ๆ และประเทศไทย เมื่อเทียบกับภาคเหนือส่วนมากมีค่าสูงกว่าเงินบาทของภาคเหนือ และค่าเงินบาทในภาคต่าง ๆ เมื่อเทียบกันประเทศไทย ทุกภาคมีค่าสูงกว่า ยกเว้นภาคเหนือที่มีค่าต่ำกว่าและเปรียบเทียบค่าของเงินบาทระหว่างเขตเทศบาลในจังหวัดพระนคร-ธนบุรี กับจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉพาะหมวดอาหาร ในปี พ.ศ.2506 พบว่าเงินบาทของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าต่ำกว่าเงินบาทของเขตเทศบาลพระนคร-ธนบุรี

สำหรับการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำของลูกจ้างในเขตต่าง ๆ โดยกำหนดให้เพียงพอต่อความจำเป็นที่ร่างกายต้องการ และเพียงพอต่อความเป็นอยู่ของแต่ละคน ซึ่งสามารถคำนวณหาค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเป็นหมวด ๆ เช่นเดียวกับดัชนีราคาผู้บริโภค อาทิเช่น กรุงเทพมหานครรายได้เดือนละ 797.50 บาท จึงจะเพียงพอต่อความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตกรุงเทพ-มหานคร สำหรับปี พ.ศ. 2520

นอกจากนี้แล้วยังได้นำผลการวิเคราะห์ข้างต้นมาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนงานด้านต่าง ๆ อาทิเช่น ในการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ สำหรับกรุงเทพมหานคร ควรกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำใหม่จากวันละ 25 บาทหรือเดือนละ 650 บาท เป็นอย่างต่ำวันละ31 บาทหรือเดือนละ 806 บาท ในการประเมินรายได้ที่เป็นตัวเงินต่อเดือน ตามดัชนีราคาผู้บริโภคใน

ปัจจุบัน ข้าราชการจะต้องเพิ่มโดยเฉลี่ยอีกคนละ 3 ขั้น พนักงานรัฐวิสาหกิจเพิ่มโดยเฉลี่ยอีกคนละ 1 ขั้น และพนักงานธนาคารพาณิชย์เพิ่มโดยเฉลี่ยอีกคนละ 2 ขั้น และในการประเมินรายได้ที่เป็นตัวเงินต่อเดือนของข้าราชการ ตามรายได้ที่เป็นตัวเงินต่อเดือนของพนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานธนาคารพาณิชย์ทั้งรายได้ที่ได้รับจริงต่อเดือนและรายได้ที่เป็นตัวเงินที่ประเมินได้ต่อเดือน ตามดัชนีราคาผู้บริโภค ข้าราชการควรจะต้องเพิ่มโดยเฉลี่ยคนละ 8 ขั้น และ 5 ขั้นตามลำดับ เมื่อปรับตามพนักงานรัฐวิสาหกิจ 10 ขั้น และ 9 ขั้นตามลำดับ เมื่อปรับตามพนักงานธนาคารพาณิชย์และเพื่อที่จะให้การหาแนวโน้มของดัชนีราคาผู้บริโภคมีความถูกต้องและเชื่อถือได้เพิ่มมากขึ้น ควรจะได้นำเอาราคาสินค้าเข้าและราคาสินค้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่สำคัญเข้ามาพิจารณาในการสร้างความสัมพันธ์ด้วย

Thesis Title	Statistical Analysis of Consumer Price Index of Thailand for Determining an Appropriate Money Income level of Fixed Income Earning Employees in Various Occupations
Name	Miss Saowanit Supavitaya
Department	Statistics
Academic Year	1977

ABSTRACT

The following is the thesis entitled the statistical analysis of consumer price index of Thailand for determining an appropriate money income level of fixed income earning employees in various occupations. The finding of the analysis of consumer price index and consumer price index in food group for every region and whole Kingdom during 2508-2518 B.E. is that that there is close relationship between the timing and the average price of petroleum product. Therefore, the technique of time series analysis is used to find the relation equation among consumer price index, time and the average price of petroleum product. The result is that the equations which show the trend of consumer price index when the symbol of $\hat{Y}$, t and D are used for estimate values of consumer price index, time unit in year, and the average price of petroleum product that is higher than previous year. For Bangkok Metropolis and the whole Kingdom they are as follows.

$\hat{Y}$ (Bangkok Metropolis) = 116.378+3.222t+3.220D

$\hat{Y}$ (The Whole Kingdom) = 116.382+3.180t+3.797D

$\hat{Y}$ (Food group for Bangkok Metropolis) = 125.441+4.706t+4.248D

$\hat{Y}$ (Food group for the Whole Kingdom) = 124.621+4.295t+4.999D

When the above equations are used to forecast the future consumer price index from 2519 to 2523, they show the increasing trend which affects the fixed income earning employees in various occupations. In order to analyse the money wage from salary, accumulate fund, bonus, compensation fund, and income tax which paid by employer, we divide into sub-groups according to qualification as follow, M.S.5, vocational diploma, diploma, bachelor's degree and master's degree, and use the data from dependable sources during 2508-2520 B.E. Our classifications are divided into three groups namely, civil servant, state enterprise and commercial bank. These three groups have different pay steps. When we test for difference, we found that the average income of civil servant, state enterprise's employee and commercial bank's employee have a significant difference, that is the commercial bank employee has the highest monthly income of 1,559.13 baht, state enterprise employee has monthly income of 1,261.91 baht and civil servant has monthly income of 917.56 baht.

By using the difference of consumer price index, the difference of goods price or services and the quantity of goods or services which people in that region used for comparing the money

baht between every regions and whole Kingdom during 2508-2518 B.E., the value of money baht in Northern region is lower than others, the value of money baht in the whole Kingdom is lower than other regions except Northern region, and the value of money baht in North-east region is lower than Bangkok Metropolis for the food group in 2506 B.E.

To assign the lower limit of money wage in other areas, for which it should be sufficient for physical requirements of human life, it will be able to classify the necessary expenditure into various groups. The method of calculation is just the same as the consumer price index as mentioned before for example; in Bangkok Metropolis area the lower limit of money wage which is sufficient for physical requirements of human life should be 797.50 baht per month in 2520 B.E.

The results of the analysis is directed to other planning for example the lower limit of money wage, for example in Bangkok Metropolis it should be 31 baht a day or 806 baht a month instead of 25 baht a day or 650 baht a month. To determine an appropriate money wage per month in the present according to the consumer price index: civil servant, state enterprise's employee, commercial bank's employee should gain 3 steps, 1 step and 2 steps respectively.

The assessment money wage per month of a civil servant should belong to money wage per month of state enterprise's employee, commercial bank's employee for money wage per month and assessed money wage per month should belong to the consumer price index. A civil servant according to the state enterprise's employee should gain 8 steps and 5 steps respectively and a civil servant according to commercial bank's employee should gain 10 steps and 9 steps respectively. The trend of consumer price index which is increased in confidence should bring the import price and price of domestic products to consider for finding relation equations.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ได้สำเร็จลุล่วงมาด้วยดีนั้น ผู้เขียนได้รับความกรุณาอย่างมากจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร ซึ่งได้ให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็น และคำแนะนำโดยตลอด และได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ ศรีอุไร นัยนานนท์ และ รองศาสตราจารย์ มารศรี ผลาชีวะ เกี่ยวกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ นอกจากนี้ผู้เขียนยังได้รับความสนับสนุนและความช่วยเหลือจาก อาจารย์ นพรัตน์ ทิสยากร และ คุณ สวัสดิ์ ประนม อีกด้วย

ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อท่านที่กล่าวนามไว้ข้างต้น และท่านอื่นที่ไม่ได้กล่าวนามไว้ในที่นี้ ซึ่งต่างก็มีส่วนที่ช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ขึ้น และสำเร็จตามความมุ่งหวัง

เสาวนิต ศุภวิทยา

สารบาญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย..... ง

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... ช

กิตติกรรมประกาศ..... ฎ

รายการตารางประกอบ..... ฑ

รายการรูปประกอบ..... ต

บทที่

1. บทนำ..... 1
2. การเก็บรวบรวมข้อมูล..... 4
3. การคาดคะเนแนวโน้มของดัชนีราคาผู้บริโภค..... 6
4. การวิเคราะเกี่ยวกับรายได้ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจและพนักงานธนาคารพาณิชย์..... 31
5. ค่าของเงินบาท..... 43
6. การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ..... 51
7. ผลสรุปและข้อเสนอแนะ..... 55

บรรณานุกรม..... 61

ภาคผนวก..... 62

ประวัติการศึกษา..... 77

รายการตารางประกอบ

ตารางที่ หน้า

1. ดัชนีราคาผู้บริโภคเฉลี่ยรายปีของภาคต่าง ๆ และประเทศไทย ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 6
2. ราคาเฉลี่ยของน้ำมัน ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 7
3. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยของราคาน้ำมัน และดัชนีราคาผู้บริโภคจำแนกตามอาณาเขต..... 8
4. ค่าของ D_1 และ D_2 ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 10
5. สมการเส้นถดถอยและสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรเมื่อใช้ค่า D_1..... 11
6. สมการเส้นถดถอยและสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรเมื่อใช้ค่า D_2 11
7. ค่าของ $Y, \hat{Y}_1$ และ $\hat{Y}_2$ ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 12
8. ค่าประมาณของความแปรปรวนของความผิดพลาด S_e^2 และ R^2 18
9. ผลของการทดสอบความแตกต่างระหว่างรูปแบบ ด้วยระดับความมีนัยสำคัญ, $\alpha = 0.05$..... 19
10. ดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหารเฉลี่ยรายปีของภาคต่างๆ และประเทศไทยระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 20
11. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยของน้ำมัน และดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร จำแนกตามอาณาเขต..... 21
12. สมการเส้นถดถอยและสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปร เฉพาะหมวดอาหาร เมื่อใช้ค่า D_1 21
13. สมการเส้นถดถอยและสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปร เฉพาะหมวดอาหาร เมื่อใช้ค่า D_2 22

ตารางที่ หน้า

14. ค่าของ Y, $\hat{Y}_1$ และ $\hat{Y}_2$ เฉพาะหมวดอาหารระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 23

15. ค่าประมาณของความแปรปรวนของความผิดพลาด, s_e^2 และ R^2 เฉพาะหมวดอาหาร..... 28

16. ผลของการทดทอบความแตกต่างระหว่างรูปแบบ เฉพาะหมวดอาหารด้วยระดับความมีนัยสำคัญ $\alpha = 0.05$..... 28

17. ดัชนีราคาผู้บริโภค เฉลี่ยรายปีของภาคต่าง ๆ และประเทศไทย ระหว่างปีพ.ศ. 2519-2523 โดยที่ราคาน้ำมันไม่เปลี่ยนแปลง..... 29

18. ดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร เฉลี่ยรายปีของภาคต่าง ๆ และประเทศไทยระหว่างปีพ.ศ. 2519-2523 โดยที่ราคาน้ำมันไม่เปลี่ยนแปลง..... 29

19. ดัชนีราคาผู้บริโภค เฉลี่ยรายปีของภาคต่าง ๆ และประเทศไทย ระหว่างปีพ.ศ. 2519-2523 โดยที่ราคาน้ำมันสูงขึ้น 30

20. ดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร เฉลี่ยรายปีของภาคต่าง ๆ และประเทศไทย ระหว่างปีพ.ศ.2519-2523 โดยที่ราคาน้ำมันสูงขึ้น..... 30

21. รายได้ที่เป็นตัวเงินของข้าราชการ ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2520..... 33

22. รายได้ที่เป็นตัวเงินของพนักงานองค์การโทรศัพท์ฯ และการรถไฟฯ ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2520..... 34

23. รายได้ที่เป็นตัวเงินของพนักงานองค์การเชื้อเพลิง และธนาคารแห่งประเทศไทย ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2520 35

24. รายได้ที่เป็นตัวเงินของพนักงานธนาคารกรุงเทพ จำกัด และธนาคารนครหลวงไทย จำกัด ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2520..... 36

ตารางที่ หน้า

25. ค่าเฉลี่ยของรายได้ที่แท้จริงต่อเดือนของหน่วยงาน. ประเภทต่าง ๆ จำแนกตามวุฒิ ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518 38

26. ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายได้ที่แท้จริงต่อเดือน ระหว่างพนักงานรัฐวิสาหกิจและพนักงานธนาคารพาณิชย์ (α = 0.05)..... 41

27. การเปรียบเทียบดัชนีรายได้เฉลี่ยของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และธนาคารพาณิชย์..... 42

28. เปรียบเทียบค่าของเงินบาทระหว่างภาคต่าง ๆ และประเทศไทยกับภาคเหนือ ระหว่างปีพ.ศ.2508-2518 45

29. เปรียบเทียบค่าของเงินบาทระหว่างภาคต่าง ๆ กับประเทศไทย ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 45

30. ส่วนเฉลี่ยค่าใช้จ่ายของครอบครัวเกี่ยวกับอาหาร สินค้าและบริการต่าง ๆ รวมค่าของสินค้าและบริการที่ผลิตเองหรือได้มาโดยไม่ต้องซื้อในระยะเวลา 1 เดือน ของภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ และเขตเทศบาลจังหวัดพระนคร-ธนบุรี..... 47

31. การแจกแจงรายการใช้จ่ายของครอบครัวหมวดอาหารของเขตเทศบาลพระนคร-ธนบุรี และภาคตะวันออก-เฉียงเหนือ..... 48

32. การประเมินรายได้ที่เป็นตัวเงินต่อเดือนของข้าราชการพนักงานรัฐวิสาหกิจและพนักงานธนาคารพาณิชย์ จำแนกตามวุฒิ ปีพ.ศ. 2520..... 58

33. รายได้ที่เป็นตัวเงินต่อเดือนของข้าราชการ ที่ปรับตามพนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานธนาคารพาณิชย์ ปีพ.ศ. 2520..... 59

34. รายละเอียดอัตราเงินเดือนของราชการ..... 62

ตารางที่ หน้า

35. รายละเอียดอัตราเงินเดือนขององค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย..... 63
36. รายละเอียดอัตราเงินเดือนของการรถไฟแห่งประเทศไทย..... 64
37. รายละเอียดอัตราเงินเดือนขององค์การเชื้อเพลิง 65
38. รายละเอียดอัตราเงินเดือนของธนาคารแห่งประเทศไทย..... 66
39. รายละเอียดอัตราเงินเดือนของธนาคาร กรุงเทพ จำกัด..... 67
40. รายละเอียดอัตราเงินเดือนของธนาคาร นครหลวงไทย จำกัด..... 68
41. รายได้ที่แท้จริงต่อเดือนของข้าราชการ จำแนกตามวุฒิ ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 71
42. รายได้ที่แท้จริงต่อเดือนของพนักงานรัฐวิสาหกิจ จำแนกตามวุฒิระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 72
43. รายได้ที่แท้จริงต่อเดือนของพนักงานธนาคารพาณิชย์ จำแนกตามวุฒิ ระหว่างปีพ.ศ. 2508-2518..... 73
44. ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายได้ที่แท้จริงต่อเดือน ระหว่างข้าราชการกับพนักงานรัฐวิสาหกิจ ด้วยระดับความมีนัยสำคัญ, $\alpha = 0.05$ 74
45. ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายได้ที่แท้จริงต่อเดือน ระหว่างข้าราชการกับพนักงานธนาคารพาณิชย์ ด้วยระดับความมีนัยสำคัญ, $\alpha = 0.05$..... 75
46. ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าเข้าหมวดต่าง ๆ และผลิตภัณฑ์ภายในประเทศขั้นต้น..... 76

รายการรูปประกอบ

ตารางที่ หน้า

1. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค สำหรับภาคเหนือกับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง..... 14
2. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค สำหรับภาคใต้กับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง..... 14
3. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค สำหรับภาคตะวันออกและภาคกลางกับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง 15
4. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค สำหรับภาคตะ วันออกเฉียงเหนือกับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง 15
5. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภคสำหรับกรุงเทพมหานคร กับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง..... 16
6. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค สำหรับประเทศไทย กับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง..... 16
7. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร สำหรับภาคเหนือ กับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง 25
8. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร สำหรับภาคใต้ กับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง 25
9. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร สำหรับภาคตะวันออกและภาคกลาง กับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง..... 26
10. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง..... 26
11. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหารสำหรับกรุงเทพมหานครกับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง 27

ตารางที่ หน้า

12. แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะหมวดอาหาร สำหรับประเทศไทยกับค่าประมาณในการใช้รูปแบบทั้งสอง..... 27

13. แสดงการเปรียบเทียบรายได้ที่แท้จริงต่อเดือนของข้าราชการพนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานธนาคารพาณิชย์ ตามคุณวุฒิต่าง ๆ 39