

การคำนวณตัวดวงน้ำหนักของ คัมภีร์ราคา
ของ อุปกรณ์การก่อสร้าง



นางสาวเบญจวรรณ อัครโชติกวินิชย์

003521

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต
แผนกวิชาสถิติ

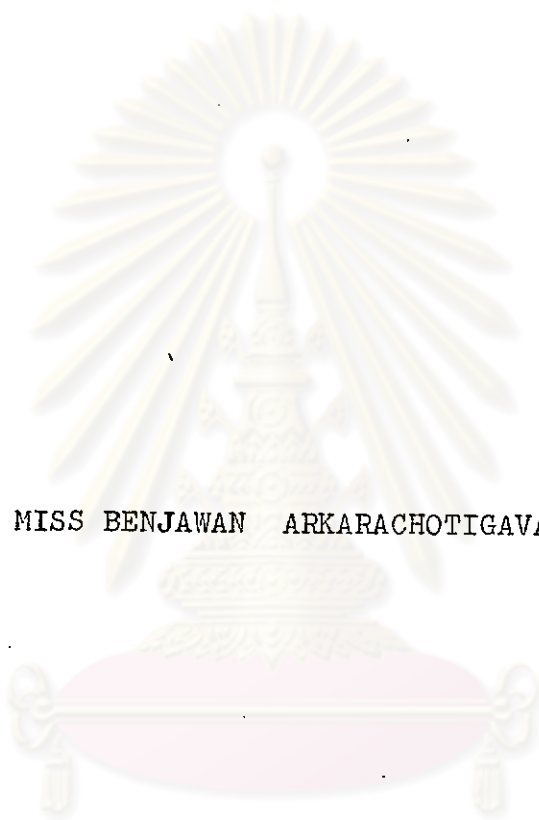
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2519

I 16066315

COMPUTATION OF WEIGHTS FOR CONSTRUCTION

PRICE INDEX



MISS BENJAWAN ARKARACHOTIGAVANICH

ศูนย์วิทยทรัพยากร

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Commerce

Department of Statistics

Graduate School

Chulalongkorn University

1976

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

รศ. ดร. ทน.

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ *รศ. ดร. ทน.* ประธานกรรมการ

..... *ดร. ธีรพัฒน์* กรรมการ

..... *ดร. พรศักดิ์* กรรมการ

..... *ดร. ธีรพัฒน์* กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โสภา โรจน์นครินทร์

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยุโทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การคำนวณตัวดวงน้ำหนักของดัชนีราคาของอุปโภคบริโภคก่อสร้าง

ชื่อ นางสาวเบญจวรรณ อัคร โชติควนิชย์

แผนกวิชา สถิติ

ปีการศึกษา 2518

บทกถยอ



เลขดัชนีราคาของอุปโภคบริโภคก่อสร้างเป็นมาตรากรรทางสถิติที่สำคัญอันหนึ่ง ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของระดับราคาของอุปโภคบริโภคก่อสร้าง อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากผลของการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ การคำนวณตัวดวงน้ำหนักของดัชนีราคาจะเป็นสิ่งที่ทำให้ เลขดัชนีที่ได้นี้สามารถนำมาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของราคาอุปโภคบริโภคได้อย่างถูกต้องยิ่งขึ้น เมื่อกำหนดให้เลขดัชนีเป็นเลขดัชนีราคาตัวดวงน้ำหนักแบบมิใช่การเฉลี่ยของราคาสัมพัทธ์ ตัวดวงน้ำหนักจะไดแก: มูลค่าความต้องการอุปโภคบริโภคก่อสร้างในประเทศ ปี 2516 ซึ่งเป็นปีฐาน มูลค่าความต้องการจะเป็นผลคูณของปริมาณความต้องการในประเทศ กับราคาต่อหน่วยของอุปโภคบริโภคก่อสร้าง และปริมาณความต้องการก็คือ ปริมาณผลิต + นำเข้า - ส่งออก อุปโภคบริโภคก่อสร้างที่เป็นตัวแทนในการคำนวณตัวดวงน้ำหนัก มี 81 รายการ โดยแบ่งเป็น 5 หมวด คือ อุปโภคบริโภคก่อสร้างทั่วไป ไม่แปรรูป เครื่องสุรภัณฑ์ สี และเครื่องไฟฟ้า ตัวดวงน้ำหนักที่คำนวณได้ทำให้เลขดัชนีราคา ปี 2516 = 100 ปี 2517 = 129.28 และปี 2518 = 130.62

กิติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โสภกา โรจนนครินทร์ อาจารย์
ผู้ควบคุมการวิจัย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้ จนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อย และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่าง ๆ
ตลอดจนพี่และเพื่อนทุกคน ที่อำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการเก็บ
รวบรวมข้อมูล เพื่อทำการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

เบญจวรรณ อัคร โชติกวินิชย์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

| | หน้า |
|---------------------------------------------------|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ๗ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ๘ |
| ถึติกรรมประกาศ | ๙ |
| รายการตารางประกอบ | ๑๐ |
| บทที่ | |
| 1. บทนำ | 1 |
| 2. การรวบรวมข้อมูล | 18 |
| 3. ความต้องการอุปกรณ์การก่อสร้างภายในประเทศ | 27 |
| 4. การคำนวณต้นทุนราคาของอุปกรณ์การก่อสร้าง | 62 |
| 5. สรุปผล และขอเสนอแนะ | 79 |
| บรรณานุกรม | 82 |
| ภาคผนวก | 84 |
| ประวัติการศึกษา | 114 |

รายการตารางประกอบ

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.2 | มูลค่าการสะสมทดรองทางการเงินการก่อสร้างตามราคาประจำปี | 21 |
| 2.2 | มูลค่าการสะสมทดรองทางการเงินการก่อสร้างในราคาคงที่ปี 2505 | 22 |
| 3.1 | ปริมาณความต้องการในประเทศของหมวดอุปกรณ์การก่อสร้างทั่วไปปี 2516 | 31 |
| 3.2 | ปริมาณการผลิต นำเข้า และส่งออก ของไม้แปรรูปปี 2516 | 77 |
| 3.3 | ปริมาณการผลิต นำเข้า และส่งออก ของผลิตภัณฑ์สีปี 2516 | 55 |
| 4.1 | ปริมาณความต้องการในประเทศ และราคาต่อหน่วยของอุปกรณ์การก่อสร้าง | 63 |
| 4.2 | ราคาเฉลี่ยของ อุปกรณ์การ ก่อสร้างช่วง 6 เดือน | 68 |
| 4.3 | ดัชนีราคาของ อุปกรณ์การ ก่อสร้างแยกตามหมวด | 76 |
| 4.4 | ดัชนีราคาของ อุปกรณ์การ ก่อสร้างช่วง 6 เดือน แยกตามหมวด | 77 |
| 4.5 | ดัชนีราคาของ อุปกรณ์การ ก่อสร้างที่คำนวณโดยที่หน่วยราชการคำนวณได้ | 78 |