

ពាក្យស្នើសុំ

จดหมายถึงผู้ควบคุมแบบสอบถาม

เพื่อนนิสิตครับ

ขานใจต่อการวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตครูภาคสภ
 ษัตริย์ในคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" ผลของการวิจัยนี้จะไปเป็นส่วนหนึ่งใ
 การเรียนวิชาพิเศษ เพื่อเสนอคอบันัติวิทยาสัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การระเบียน
 วิชาช่วยการศึกษาเพื่อปริมาณหน่วยกิต และจะเป็นประโยชน์ในการวางโครงการผลิต
 บุคลากรสาขาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การผลิตครู-อาจารย์ระดับปริญญา ฉนั้นขอ
 ความกรุณาจากเพื่อนนิสิตตอบแบบสอบถามด้วยความเป็นจริง ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างมาก
 ว่าคงได้รับความร่วมมือจากเพื่อนนิสิตด้วยดี ขอขอบคุณ

บรรจง ทองกุล

นิสิตปริญญาโท สาขามริหารและนิเทศการศึกษ

แบบสอบถาม การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ในคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ฝ่ายรายจ่ายเอกชน)

1. เพศ ชาย (____) หญิง (____)
2. ทานศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา (____) ประถมศึกษา (____)
บริหารและนิเทศการศึกษา (____)
วิชาเอก _____
3. ชั้นปีที่ _____ หลักสูตร 2 ปี (____) หลักสูตร 4 ปี (____)
4. รายได้ของผู้อุปการะของท่าน (พ่อ แม่ ผู้ปกครอง) ใ้ได้รับ เดือนละประมาณ _____ บาท
5. ท่านได้รับเงินเป็นค่าใช้จ่าย ต่อเดือน
 - ก. จากผู้อุปการะ (พ่อแม่ ผู้ปกครอง) _____ บาท
 - ข. ห้างานหาเงินเอง _____ บาท
 - ค. อื่น ๆ (ระบุ) _____ บาท
6. ค่าอาหารประจำวัน
 - ก. เสียค่าอาหารเช้า-เย็น เดือนละประมาณ _____ บาท
 - ข. ค่าอาหารกลางวัน และค่าเครื่องดื่ม เดือนละประมาณ _____ บาท
7. ค่าที่พักอาศัย รวมทั้งค่าน้ำ ไฟฟ้า และเครื่องตกแต่ง
 - (____) ก. เสียค่าที่พักอาศัย เดือนละประมาณ _____ บาท
 - (____) ข. ไม่เสียค่าที่พัก
8. ค่าเสื้อผ้า และ เครื่องนุ่งห่ม ปีละประมาณ
 - ก. ค่าเสื้อผ้า _____ บาท
 - ข. ค่ารองเท้า ถุงเท้า _____ บาท
 - ค. อื่น ๆ (ระบุ) _____ บาท

9. ค่าบริการส่วนตัว ปีละประมาณ
- | | | | |
|----|-----------------------------|-------|-----|
| ก. | ค่าตัดผม ถัดผม สระผม เช็ดผม | _____ | บาท |
| ข. | ค่าเครื่องสำอางค์ น้ำมัน | _____ | บาท |
| ค. | แปรงสีฟัน ยาสีฟัน สบู่ | _____ | บาท |
| ง. | ค่าบุหรี่ยาอม ต่าง ๆ | _____ | บาท |
| จ. | ค่า ซัก-รีด | _____ | บาท |
| ฉ. | อื่น ๆ (ระบุ) _____ | _____ | บาท |
10. ค่าพักผ่อนหย่อนใจและการบันเทิง ปีละประมาณ
- | | | | |
|----|------------------------|-------|-----|
| ก. | ภาพยนตร์ | _____ | บาท |
| ข. | กีฬา | _____ | บาท |
| ค. | เที่ยวงานต่าง ๆ | _____ | บาท |
| ง. | ดนตรีและการแสดง | _____ | บาท |
| จ. | วารสารและหนังสือต่าง ๆ | _____ | บาท |
| ฉ. | ทัศนอาจรระหว่างปิดภาค | _____ | บาท |
| ช. | อื่น ๆ (ระบุ) _____ | _____ | บาท |
11. ค่าตรวจ รักษา พยาบาล
- () ก. ตรวจ รักษาพยาบาลเอง ปีละประมาณ _____ บาท
- () ข. ตรวจรักษา พยาบาลฟรี (บริการจุฬาฯ)
12. ค่าอุปกรณ์การศึกษา ปีละประมาณ
- | | | | |
|----|--|-------|-----|
| ก. | หนังสือ | _____ | บาท |
| ข. | สมุด และ กระดาษ | _____ | บาท |
| ค. | เครื่องเขียน (เช่น ดินสอ ปากกา ขางลบ ฯลฯ) | _____ | บาท |
| ง. | อื่น ๆ (ระบุ) _____ | _____ | บาท |

13. ค่าทรัพย์สิน และค่าพิมพ์รายงาน ค่ากระดาษคำสอน (Sheet Study) ค่าใช้จ่าย
ในวิชาเฉพาะ ฯลฯ ปีละประมาณ _____ บาท
14. ค่ากิจกรรมต่าง ๆ ปีละประมาณ
- ก. ค่ายรับน้องใหม่ _____ บาท
- ข. ศึกษานอกสถานที่ เพื่อการศึกษา _____ บาท
- ค. ชุมนุมต่าง ๆ เช่น คณิตไทย ภาษาไทย ฯลฯ _____ บาท
- ง. กีฬาของคณะ ฯ และมหาวิทยาลัย _____ บาท
- จ. อื่น ๆ (ระบุ) _____ บาท
15. สำหรับนิสิตพลศึกษา ท่านต้องเสียค่ากิจกรรม ค่าไปพักผ่อน และอื่น ๆ ปีละประมาณ _____ บาท
16. สำหรับนิสิตที่เรียนวิทยาศาสตร์ เป็นวิชาเอก ท่านต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเข้าห้องปฏิบัติ
การ พร้อมทั้งค่าของเสียหาย ปีละประมาณ _____ บาท
17. สำหรับนิสิตที่ออกฝึกสอน หรือออกฝึกงาน ท่านต้องเสียค่าใช้จ่ายในการหาอุปกรณ์การสอน
และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตลอดเวลาที่ออกฝึกสอน หรือฝึกงาน ประมาณ _____ บาท
18. ท่านต้องเสียค่าสัมมนาการฝึกสอน หรือฝึกงาน ประมาณ _____ บาท
19. สำหรับนิสิตชั้นปริญญาปีที่ 2 ท่านต้องเสียเงินค่าหน่วยวิทยานิพนธ์ทั้งหมด ประมาณ _____ บาท
20. ค่าสหณะต่าง ๆ เช่น ไป-กลับ มหาวิทยาลัย และเพื่อกิจการอื่น ๆ เดือนละประมาณ _____ บาท
21. สำหรับท่านที่อยู่นอกจังหวัด ท่านต้องเสียค่าพาหนะ ไป-กลับ ภูมิสำเนาเดิมพร้อมทั้งค่า
ใช้จ่ายในการเดินทาง ปีละประมาณ _____ บาท
22. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดเหนือรายการดังกล่าวแล้ว เช่น ค่ายรับเพื่อน การกุศล ของกำนัล
และอื่น ๆ เดือนละประมาณ _____ บาท

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

$$\begin{aligned} \bar{X} &= \frac{\sum fx}{N} \\ \text{และ } \bar{Y} &= a + i\bar{d} \\ \bar{d} &= \frac{\sum fd}{N} \\ \text{S.D.}^2 &= i^2 \left(\frac{\sum fd^2}{N} - \bar{d}^2 \right) \\ \text{S.D.} &= i \sqrt{\frac{\sum fd^2}{N} - \bar{d}^2} \\ \text{เมื่อ } \bar{X} &= \text{ตัวกลาง (มีจุดทศนิยม)} \\ \text{S.D.} &= \text{ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน} \end{aligned}$$

บรรณานุกรม

1. บัญชีกลาง กรม กระทรวงการคลัง คู่มือแยกประเภทรายจ่ายสำหรับห้างประมาณ 2502
2. สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี "รายงานการสำรวจรายการใช้จ่ายของครอบครัว พ.ศ. 2505 เขตเทศบาลจังหวัดพระนคร-ธนบุรี" โรงพิมพ์สำนักงานนายกรัฐมนตรี 2506
3. สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี "รายงานการสำรวจรายการใช้จ่ายของครอบครัว พ.ศ. 2505 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ " โรงพิมพ์สำนักงานนายกรัฐมนตรี 2506
4. ช่าง บัณฑิต และ คณะ "รายงานการวิเคราะห์งบประมาณ 5 ปี (พ.ศ.2503-2507) ของกระทรวงศึกษาธิการ " โรงแบบ
5. สำนักงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี "เอกสารงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2503-2508"
6. บัญชีกลาง กรม กระทรวงการคลัง "เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2501 - 2502"
7. สุภาพร พรหม "การวิเคราะห์รายจ่ายส่วนตัวของนิสิตคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2505 " วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2505
8. Crawford, Mary M. "Student Spending at Indiana University 1951-1952" Bulletin of The School of Education, Indiana University, 31 : 3-82, December, 1955.
9. Finney, Harry A. and Miller, Herbert E., Principles of Accounting, Intermediate, Tokyo, Charles E. Tuttle Company, 1961.

บรรณานุกรม (ต่อ)

10. UNESCO, "Conference of Ministers of Education and
Ministers Responsible for Economic Planning
of Member States in Asia (A Draft Asian Model)"
Bangkok, 22 - 29 November, 1965.

11. Faden, Donald N., Statistics for Economics and Business,
New York, McGraw-Hill Book Company, Inc. 1956.

