

บรรณานุกรม



- Choi, Sung C. Introductory Applied Statistics In Science.
New Jersey : Prentice - Hall, 1978.
- Croxton, Frederick E.; Cowden, Dudley J. and Klein, Sedney.
Applied General Statistics. 3d ed., New Jersey :
Prentice - Hall, 1969.
- Hamburg, Morris. Statistical Analysis for Decision Making.
2d ed., New York : Harcourt Brace Jovanovich, 1977.
- Luce, Duncan R. and Raiffa, Howard. Games and Decisions
introduction and critical survey. 5th ed., New York:
John Willey & Sons, Inc., 1965.
- Marascuilo, Leonard A. Statistical Method for Behavioral
Science Research. New York : Mc Graw - Hill Book
Co., 1971.
- Nie, Norman H. SPSS Statistical Package for the social sciences.
2d ed., New York : Mc Graw - Hill Book Co., 1975.
- Owen, Guillermo. Games Theory. London : W.B. Saunders Company, 1968.
- Richards, Max D. and Greenlaw, Paul S. Management Decision
Making. rev. ed., Homewood : Ill. Irwin, 1972.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถาม

เรียน นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต

เนื่องด้วยดิฉันเป็นนิสิตบัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิชาสถิติ กำลังทำวิทยานิพนธ์
เกี่ยวกับการประเมินผลด้านการเรียน การสอนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR
BUSINESS ดิฉันจึงใคร่ขอความร่วมมือให้ท่านช่วยกรอกแบบสอบถามที่แนมาด้วย และ
กรุณาส่งคืนที่ภายในวันที่.....
คำตอบและข้อเสนอแนะของท่าน จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการนำไปสรุปผลการวิจัย
ทั้งยังเป็นแนวทางในการปรับปรุง ด้านการเรียน และการสอน ตลอดจนเนื้อหาวิชาดังกล่าว
ให้ได้ผลดียิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความร่วมมือด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพัชณี ศีรตานนท์)

แบบสอบถาม

เพศ เข้าศึกษาปริญญาโทเมื่อภาค ปีการศึกษา

สาขาวิชาที่ศึกษา

โปรดเลือกคำตอบต่อไปนี้ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

๑. ขณะนี้ท่านอายุเท่าไร

๑.๑ ต่ำกว่า ๒๐ ปี

๑.๒ ประมาณ ๒๐ - ๒๔ ปี

๑.๓ ประมาณ ๒๖ - ๓๐ ปี

๑.๔ มากกว่า ๓๐ ปี

๒. วุฒิที่ท่านได้รับในการศึกษาระดับปริญญาตรี คือ

วิชาเอก วิชาโท

๓. ในการศึกษาระดับปริญญาตรี ท่านเคยเรียนวิชาสถิติมาบ้างหรือไม่

๓.๑ ไม่เคยเรียนเลย

๓.๒ เคยเรียน ๑ วิชา

๓.๓ เคยเรียน ๒ วิชา

๓.๔ เคยเรียนมากกว่า ๒ วิชา

ถ้าเคยเรียนวิชาสถิติ โปรดระบุชื่อวิชา

.....

.....

.....

.....

๔. ขณะที่ท่านศึกษาระดับปริญญาโท ท่านทำงานด้วยหรือไม่

๔.๑ ทำงาน

๔.๒ ไม่ได้ทำงาน

๔.๓ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๕. ในการศึกษาระดับปริญญาโท ท่านเคยเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR

BUSINESS หรือไม่

๕.๑ ไม่เคยเรียน

๕.๒ กำลังเรียน

๕.๓ เคยเรียนแล้ว

สำหรับท่านที่ตอบว่า "ไม่เคยเรียน" โปรดตอบ หมวด ก.

สำหรับท่านที่ตอบว่า "กำลังเรียน" โปรดตอบ หมวด ข.

สำหรับท่านที่ตอบว่า "เคยเรียนแล้ว" โปรดตอบ หมวด ข. และ หมวด ค.

หมวด ก. (ตอบเฉพาะท่านที่ยังไม่เคยเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS)

๑. ท่านเคยทราบข่าวเกี่ยวกับปัญหาทางการเรียน การสอนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS หรือไม่

๑.๑ ไม่เคยทราบ (โปรดข้ามไปตอบข้อ ๔)

๑.๒ เคยทราบ โดยทราบจาก

๒. ท่านเคยทราบเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS อย่างไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

๒.๑ เนื้อหาวิชายากมาก

๒.๒ เนื้อหาวิชายาก

๒.๓ เนื้อหาวิชาง่าย

๒.๔ เนื้อหาวิชาน่าสนใจ

๒.๕ เนื้อหาวิชาไม่น่าสนใจ

๒.๖ เนื้อหาวิชามาก

๒.๗ เนื้อหาวิชาน้อย

๒.๘ เนื้อหาวิชาไม่มีประโยชน์

๒.๘ เนื้อหาวิชามีประโยชน์

๒.๑๐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๓. ท่านทราบเกี่ยวกับวิธีการสอนของอาจารย์อย่างไร

๓.๑ อาจารย์สอนเร็ว

๓.๒ อาจารย์สอนช้า

๓.๓ อาจารย์สอนดีแล้ว

๓.๔ อาจารย์สอนไม่เข้าใจ

๓.๕ อาจารย์สอนเข้าใจ

๓.๖ อาจารย์สอนไม่เป็นขั้นตอน

๓.๗ อาจารย์สอนเป็นขั้นตอน

๓.๘ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๔. ท่านเคยทราบเกี่ยวกับข้อสอบวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS

อย่างไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

๔.๑ ข้อสอบยาก

๔.๒ ข้อสอบง่าย

๔.๓ ข้อสอบมาก

๔.๔ ข้อสอบน้อย

๔.๕ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๕. ท่านทราบเกี่ยวกับผลการสอบวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS
อย่างไร

- ๕.๑ ส่วนใหญ่ได้เกรด A
- ๕.๒ ส่วนใหญ่ได้เกรด B
- ๕.๓ ส่วนใหญ่ได้เกรด C
- ๕.๔ ส่วนใหญ่ได้เกรดต่ำกว่า C
- ๕.๕ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๖. ท่านทราบเกี่ยวกับการตัดเกรดของอาจารย์อย่างไร

- ๖.๑ ตัดเกรดเหมาะสม
- ๖.๒ ตัดเกรดไม่เหมาะสม
- ๖.๓ ไม่ทราบ
- ๖.๔ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๗. ข้อเสนอแนะของท่านในการที่จะให้การเรียน การสอนวิชา STATISTICAL ANALYSIS
FOR BUSINESS ได้ผลดียิ่งขึ้น

.....
.....
.....
.....

๘. ท่านจะลงทะเบียนเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS หรือไม่

- ๘.๑ ไม่เรียน
- ๘.๒ เรียน

(ข้อ ๙ - ๑๐ ตอบเฉพาะผู้ที่คาดว่าจะลงทะเบียนเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS
FOR BUSINESS)

๙. ท่านคาดว่าจะลงทะเบียนเรียนวิชานี้ในภาคไหน

- ๙.๑ ภาคที่ของการศึกษา

- ๙.๒ ภาคสุดท้ายของการเรียนรายวิชาเรียน

สาเหตุที่ท่านจะลงทะเบียนเรียนในภาคสุดท้ายของการเรียนรายวิชาเรียน

เพราะ
.....

๑๐. ถ้าท่านจะลงทะเบียนเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS ท่าน

เรียนเพราะ

๑๐.๑ เป็นวิชาบังคับ

๑๐.๒ สนใจในเนื้อหาวิชา

๑๐.๓ แน่ใจว่าจะได้เกรด A

๑๐.๔ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมวด ข. (ตอบเฉพาะท่านที่ "กำลังเรียน" หรือ "ท่านที่เรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS แล้ว")

๑. ท่านลงทะเบียนเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS

ภาคปีการศึกษา

ภาคปีการศึกษา

ภาคปีการศึกษา

ภาคปีการศึกษา

๒. ท่านลงทะเบียนเรียนวิชานี้ในภาคสุดท้ายของการเรียนรายวิชาเรียนของท่านใช่หรือไม่

๒.๑ ใช่

๒.๒ ไม่ใช่

ถ้าใช่ สาเหตุที่ท่านลงทะเบียนเรียนในภาคสุดท้ายของการเรียนรายวิชาเรียน

เพราะ

๓. (ตอบเฉพาะท่านที่ลงทะเบียนเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS

มากกว่า ๑ ครั้ง)

สาเหตุที่ท่านลงทะเบียนเรียนวิชานี้มากกว่า ๑ ครั้ง เพราะ

๓.๑ ได้เกรดต่ำกว่า C

๓.๒ ไม่มีเวลามาเรียน เมื่อลงทะเบียนครั้งก่อน

๓.๓ ลงทะเบียนเรียนครั้งก่อน เรียนไม่เข้าใจเลยถอน

๓.๔ ต้องการเรียนสองภาค เพื่อให้แน่ใจว่าจะสอบได้

๓.๕ ต้องการเรียนสองภาค เพื่อให้แน่ใจว่าจะได้เกรด A

๓.๖ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๔. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR

BUSINESS (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

๔.๑ เนื้อหาวิชายากเกินไป

๔.๒ เนื้อหาวิชายาก

๔.๓ เนื้อหาวิชาง่ายเกินไป

๔.๔ เนื้อหาวิชาน่าสนใจ

๔.๕ เนื้อหาวิชาไม่น่าสนใจ

๔.๖ เนื้อหาวิชามากเกินไป

๔.๗ เนื้อหาวิชาน้อยเกินไป

๔.๘ เนื้อหาวิชามีประโยชน์

๔.๙ เนื้อหาวิชาไม่มีประโยชน์

๔.๑๐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ต่อไปนี้ (โปรดทำเครื่องหมายในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด)

หัวข้อรายวิชา	ความยาก			ปริมาณเนื้อหา			ประโยชน์			ความน่าสนใจ			ปัญหาในการเรียน			
	มาก	ปานกลาง	ง่าย	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
5.1 PROBABILITY																
5.2 STATISTICAL ESTIMATION; TESTS OF HYPOTHESIS																
5.3 CORRELATION AND REGRESSION																
5.4 RISK AND UNCERTATINTY																
5.5 DECISION MAKING USING PRIOR INFORMATION																
5.6 POSTERIOR ANALYSIS																
5.7 PREPOSTERIOR ANALYSIS																
5.8 SEQUENTIAL DECISION MAKING																
5.9 PROBABILITY DISTRIBUTION IN DECISION ANALYSIS																

๖. ท่านคิดว่าควรลดหรือเพิ่มหัวข้อในรายวิชาหรือไม่

๖.๑ ไม่ควรลดหรือเพิ่ม

๖.๒ ควรลด (โปรดระบุหัวข้อ)

.....

.....

๖.๓ ควรเพิ่ม (โปรดระบุหัวข้อ)

.....

.....

๗. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับวิธีการสอนของอาจารย์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

๗.๑ สอนเร็วไป

๗.๒ สอนดีแล้ว

๗.๓ สอนช้าไป

๗.๔ สอนเข้าใจ

๗.๕ สอนไม่เข้าใจ

๗.๖ สอนเป็นขั้นตอน

๗.๗ สอนไม่เป็นขั้นตอน

๗.๘ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๘. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่ออาจารย์ผู้สอน

๘.๑ อาจารย์ไม่ค่อยมีเวลาให้แก่ศิษย์

๘.๒ อาจารย์มีเวลาให้แก่ศิษย์อย่างเต็มที่

๘.๓ อาจารย์ไม่ เป็นกันเองกับศิษย์

๘.๔ อาจารย์ เป็นกันเองกับศิษย์

๘.๕ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๙. ในการเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS ท่านเข้าฟังคำบรรยาย
ทุกครั้งหรือไม่

๙.๑ เข้าทุกครั้ง

๙.๒ เข้าเกือบทุกครั้ง

๙.๓ เข้าเป็นบางครั้ง

๙.๔ ไม่เคยเข้าเลย

๙.๕ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๑๐. ก่อนเข้าฟังคำบรรยาย ท่านอ่านบททวนหรืออ่านบทเรียนล่วงหน้าหรือไม่

- ๑๐.๑ อ่านล่วงหน้าทุกครั้ง
- ๑๐.๒ ทบทวนเรื่องเดิมทุกครั้ง
- ๑๐.๓ ทบทวนเรื่องเดิมเป็นบางครั้ง
- ๑๐.๔ ไม่มีเวลาทบทวนเลย
- ๑๐.๕ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๑๑. ท่านทำแบบฝึกหัดหรืองานที่อาจารย์มอบหมายให้หรือไม่

- ๑๑.๑ ทำเป็นส่วนใหญ่หรือทำทุกครั้ง
- ๑๑.๒ ทำเป็นบางครั้ง
- ๑๑.๓ ไม่เคยทำเลย
- ๑๑.๔ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๑๒. นอกจากฟังคำบรรยายและทำแบบฝึกหัดหรืองานที่ได้รับมอบหมายแล้ว ท่านเคยค้นคว้าเพิ่มเติมหรือไม่

- ๑๒.๑ เคย ใช้เวลาประมาณสัปดาห์ละ ชั่วโมง
- ๑๒.๒ ไม่เคย

๑๓. ขณะที่เรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS ท่านมีปัญหาด้านการเรียนหรือไม่

- ๑๓.๑ ไม่มี
- ๑๓.๒ มี ปัญหาในการเรียน คือ
-

๑๔. เมื่อท่านมีปัญหาทางการเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS

ท่านแก้ปัญหาอย่างไร

- ๑๔.๑ ถามอาจารย์ในห้องเรียน
- ๑๔.๒ ถามอาจารย์นอกห้องเรียน
- ๑๔.๓ ถามเพื่อนหรือผู้ที่เคยเรียนมาก่อน
- ๑๔.๔ ค้นตำราและศึกษาด้วยตนเอง
- ๑๔.๕ ไม่ได้แก้ปัญหา
- ๑๔.๖ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๑๔. ขณะที่ท่านเรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS ท่านใช้ตำราประกอบการเรียนหรือไม่

๑๔.๑ ใช่

๑๔.๒ ใช่เป็นบางครั้ง

๑๔.๓ ไม่เคยใช้เลย

๑๖. ถ้าใช่ หรือ ใช่เป็นบางครั้ง ท่านได้ตำรามาโดยวิธีใด

๑๖.๑ ซื้อเอง

๑๖.๒ ยืมจากห้องสมุด

๑๖.๓ ยืมจากเพื่อนหรือผู้ที่เคยเรียนมาก่อน

๑๖.๔ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

โปรดระบุ รายชื่อหนังสือที่ใช้

STATISTICAL ANALYSIS FOR DECISION MAKING BY HAMBURG

STATISTICAL ANALYSIS FOR MANAGERIAL DECISIONS BY BOOT & COX

PROBABILITY AND STATISTICS BY SCHLAIFER

PROBABILITY, LOGIC AND MANAGEMENT DECISIONS BY BRAVERMAN

MANAGEMENT DECISION MAKING BY RICHARD & GREENLAW

STATISTICAL ANALYSIS BY YA-LUM CHOU

ELEMENTARY BUSINESS STATISTICS BY FREUND

.....

.....

.....

๑๗. ถ้าท่านยืมตำราจากห้องสมุด ห้องสมุดมีหนังสือให้ยืมเพียงพอหรือไม่

๑๗.๑ เพียงพอ

๑๗.๒ ไม่เพียงพอ

๑๘. ข้อเสนอแนะของท่าน ในการที่จะให้การเรียนรู้และการสอนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS ได้ผลดียิ่งขึ้น

ด้านการเรียน

ด้านการสอน

ด้านเนื้อหาวิชา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมวด ค. (ตอบเฉพาะท่านที่เรียนวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS แล้ว)

๑. ในขณะที่ท่านเข้าสอบวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS

ท่านมีความรู้สึกอย่างไร

๑.๑ พร้อมที่จะสอบ

๑.๒ ไม่พร้อมที่จะสอบ

๑.๓ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๒. ผลการสอบวิชา STATISTICAL ANALYSIS FOR BUSINESS ท่านได้เกรด

๒.๑ A

๒.๒ B

๒.๓ C

๒.๔ D

๒.๕ F

๓. ท่านคิดว่าการตัดเกรดของอาจารย์เป็นอย่างไร

๓.๑ เหมาะสม

๓.๒ ไม่เหมาะสม

๓.๓ ไม่ทราบ

๓.๓ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....
 ศูนย์วิทยพัชการ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้วิจัย

นางสาว พัทนี ศิรตานนท์ สำเร็จปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (สถิติ) จากมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2519 และเข้าศึกษาต่อที่ภาควิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2520 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำวิทยาลัยการศา



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย