



ลำดับที่	หัวข้อบรรยาย/สัมมนา	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม	อาจารย์ผู้สอน
5	- Inferences Based on a Single Sample	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุภปัญญา และ คณะ
- การสอบกลางภาค -					
6	- Inferences Based on Two Samples	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุภปัญญา และ คณะ
7	- Analysis of Variance	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุภปัญญา และ คณะ
8	- The Chi-square Test - The Analysis of Contingency Tables	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุภปัญญา และ คณะ
9	- Correlation - Simple Linear Regression	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุภปัญญา และ คณะ
10	- Multiple Regression - Model Building	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุภปัญญา และ คณะ

### 9. วิธีจัดการเรียนการสอน

บรรยาย / ทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน และมอบหมายงานให้ทำ

### 10. อุปกรณ์สื่อการสอน

1. LCD Projector
2. Laptop Computer
3. เครื่องฉายแผ่นทึบ
4. White Board

### 11. การวัดผลและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

สอบกลางภาค	30%
สอบปลายภาค	40%
Homework /Assignments	30%
รวม	100%

### 12. การประเมินผลการสอน

ใช้วิธีการตัดเกรด; ใช้เกณฑ์ S = Satisfied; U = Unsatisfied

### 13. หนังสืออ้างอิง

#### เอกสารหลัก

1. ระพินทร์ โพธิ์ศรี. สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.

#### เอกสารอ่านประกอบ

1. Aczel, A.D. & Sounderpandian, J. Complete Business Statistics. 7<sup>th</sup> Edition. New York: McGraw-Hill / Irwin, 2009.
2. Carver, R. H. and J.G. Nash. Doing Data Analysis with SPSS: Version 14.0. Belmont, CA: Thomson Brooks/Cole, 2005.
3. McClave, James T., Terry Sincich, and P. George Benson. Statistics for Business and Economics. 9<sup>th</sup> Edition. New York: Prentice Hall, 2004.
4. กัลยา วานิชย์บัญชา. การวิเคราะห์สถิติ: สถิติสำหรับการบริหารและวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.
5. สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ การใช้สถิติในการวิจัยอย่างถูกต้องและได้มาตรฐานสากล. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สามลดา, 2548.
6. ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 20. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.

### 14. อาจารย์ผู้สอน

ดร.ปราโมทย์ ศุกปัญญา และคณะ

### 15. ผู้ประสานงานรายวิชา

ดร.ปราโมทย์ ศุกปัญญา