

ลำดับที่	หัวข้อบรรยาย/สัมมนา	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม	อาจารย์ผู้สอน
4	- การประมาณค่าพารามิเตอร์ สำหรับประชากรเดียว (Estimation Based on a Single Sample)	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา
5	- การทดสอบสมมติฐานสำหรับประชากรเดียว (Tests of Hypothesis Based on a Single Sample)	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา
- การสอบกลางภาค -					
6	- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา
7	- การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance)	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา
8	- การทดสอบไคสแควร์ (Chi-square Test)	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา
9	- การวิเคราะห์ความถดถอย (Simple Linear Regression) - สหสัมพันธ์แบบง่าย (Correlation)	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา
10	- สถิติกับการประยุกต์ใช้ในภาคธุรกิจ	3		3	ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา

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/Quiz	30%
รวม	100%

12. การประเมินผลการสอน

ตัดคะแนน โดยใช้เกณฑ์ S = Satisfied; U = Unsatisfied

13. หนังสืออ้างอิง

เอกสารหลัก

1. วัชรภรณ์ สุริยาภิวัฒน์. สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.

เอกสารอ่านประกอบ

1. Aczel, A.D. & Sounderpandian, J. Complete Business Statistics. 7th 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. 9th Edition. New York: Prentice Hall, 2004.
4. ระพินทร์ โพธิ์ศรี. สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.
5. กัลยา วานิชย์บัญชา. การวิเคราะห์สถิติ: สถิติสำหรับการบริหารและวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.
6. สุชาติ ประดิษฐ์รัฐสินธุ์ การใช้สถิติในการวิจัยอย่างถูกต้องและได้มาตรฐานสากล. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สามลดา, 2548.
7. ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 20. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.

14. อาจารย์ผู้สอน

ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา

15. ผู้ประสานงานรายวิชา

ดร.ปราโมทย์ สุขปัญญา