

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** PRRH640 : DATA MANAGEMENT FOR QUANTITATIVE RESEARCH 1(0 -2 -0)
 วจอ๖๔๐ : การจัดการข้อมูลสำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ 1(0 -2 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประชากรและสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	Principle of quantitative data management	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
2	Understanding questionnaires and reading data set	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
3	Coding and describing variables and value	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
4	Practicing interview, code and describe variables and values/and present results	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
5	Data editing (e.g possible code and consistency)	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
6	Practicing data editing/and present results	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
7	Basic SPSS commands on data transformation	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
8	Basic SPSS commands on data transformation (cont.)	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
9	Practicing data transformation/and present results	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
10	Merge and add data files using SPSS commands	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
11	Practicing data merging and adding cases/and present results	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
12	Restructuring data files using SPSS commands	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
13	Practicing data restructure/ /and present results	0	2	1	รศ.ดร. สุรีย์พร พันพึ่ง
14	Data management using Stata commands	0	2	1	ศ.ดร. ปัทมา ว่าพัฒนางค์
15	Data management using Stata commands (cont.)	0	2	1	ศ.ดร. ปัทมา ว่าพัฒนางค์
16	Practicing data management using Stata /and present results	0	2	1	ศ.ดร. ปัทมา ว่าพัฒนางค์

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Kyle C. Longest. 2012. Using Stata for Quantitative Analysis. Singapore: SAGE Publications Asia-Pacific Pte. Ltd.
- Stata Corp. 2005. Stata Data Management Reference Manual Release 9. College Station, TX: Stata Corp LP.
- IBM. 1989 and 2011. IBM SPSS Statistics 20 Core System User

- Landau, Sabine and Brian S. Everitt. 2004. A Handbook of Statistical Analyses using SPSS. A CRC Press Company: Boca Raton, London, New York, Washington, D.C.