

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** PRRH640 : DATA MANAGEMENT FOR QUANTITATIVE RESEARCH 1(0 -2 -0)
 วอจ๖๔๐ : การจัดการข้อมูลสำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ 1(0 -2 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประชากรและสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

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

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.