DAD8103 ภาคเรียนที่ 2/2568

สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยในการบริหารการพัฒนา

ครั้งที่ 1 วันอาทิตย์ที่ 20 ธันวาคม 2568

รศ.ดร.วิชิต สุรดินทร์กูร ผศ.ดร.นลินี สุรดินทร์กูร และ ดร.ศุภากร สุรดินทร์กูร

โครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต สุรดินทร์กูร

บช.บ., ป.ส., บธ.ม., ปร.ด.,ผู้สอบชีรับอนุญาต

ทำงานปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ บจก.วีเอส การสอบบัญชี

อาจารย์หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 อาคาร 31 ชั้น 3 ถนนอู่ทองนอก

เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์/ โทรสาร 02-160-1240

Mobile: 089-789-9978 E-mail: vichit.su@ssru.ac.th

ประวัติ รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต สุรดินทร์กูร

การศึกษา	ตำแหน่งงานปัจจุบัน
• ปริญญาเอก: ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตการบริหารการพัฒนา ม.ราชภัฏสวนสุนันทา • ปริญญาโท: บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ม.ธุรกิจบัณฑิตย์ • ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอบบัญชี (ปส.) ม.ธรรมศาสตร์ • ปริญญาตรี: บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี ม.ธรรมศาสตร์	• กรรมการผู้จัดการ บจก.วีเอส คอร์ปอเรชั่น • กรรมการผู้จัดการ บจก.วีเอส การสอบบัญชี • ผู้พิพากษาสมทบ ศาลเยาวชนและครอบครัว จังหวัดสมุทรปราการ • ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมาธิการพัฒนาการเมือง การมีส่วนร่วมของประชาชน สิทธิมนุษยชน สิทธิเสรีภาพ และการคุ้มครองผู้บริโภค วุฒิสภา • นายกสมาคมผู้ปกครอง ครู และบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนจันทร์หุ่นบำเพ็ญ
ความเชี่ยวชาญ	
• การบัญชีและภาษีอากร • การวางแผนทางการเงิน ผู้แนะนำการลงทุน • การวางแผนและบริหารโครงการ	

Assoc.Prof. Vichit Suradinkura, Ph.D.

รศ.ดร.วิชิต สุรดินทร์กูร

E-mail: vichit.su@ssru.ac.th

Certified Public Accountant
(CPA Thailand)

Managing Director
at VS Auditing Co., Ltd.

Lecturer at Development Administration Program
Suan Sunandha Rajabhat University

Academic Publications:

1. Suradinkura, V. (2022). Governance System in Influence the Effectiveness of Thai Business Organization. *Rajapark Journal, 16*(47), 455-469.

2. Suradinkura, V. (2022). Modern Organization Management of the Accounting Firm for the Transformation to a Digital Organization. *Rajapark Journal, 16*(46), 576-593.

3. Chantip N., Charoenwiriyakul C., Suradinkura, V., Suwannapirom S. (2022). Technology Call Center Promotion to Health Care and Life management of the Elderly in the 5G Era. *SSRU Journal of Public Administration, 5*(1), 65-80.

4. Bhuddhachinorossakul A., Charoenwiriyakul C., Somjai A., Suradinkura V., and Suradinkura N. (2023). The Management and Cognitive Behavior and Decision Purchasing in the Equipment of Prevention the Transmission of COVID-19 in High-Risk Area. *The Journal of Development Administration Research, 13*(1), 60-72.

5. Cambridge Conference Series: December 2018 Academic International Conference on Interdisciplinary Business Studies 2016 FLE Learning, Transparency of Thai Business Organization in Certified Public Accountant Perception.

Agenda

1. การสร้างแบบสอบถามออนไลน์
2. การจัดการข้อมูลก่อนเข้าโปรแกรม SPSS
3. การนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม SPSS
4. การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย

2. การจัดการข้อมูลก่อนเข้าโปรแกรม SPSS

การจัดการข้อมูลก่อนเข้าโปรแกรม SPSS (1/2)

*ก่อนการนำข้อมูลเข้าโปรแกรม SPSS ต้องเปลี่ยนข้อมูลให้เป็นตัวเลขทั้งหมด โดยกำหนดเป็น Code

B1 เพศ

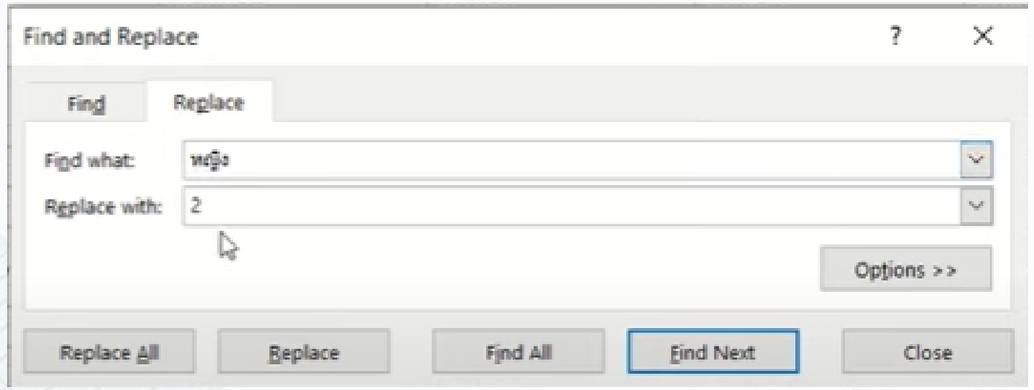
	A	B	C	D	E	F
1	Timestamp	เพศ	อายุ	อาชีพ	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	โดยปกติท่านซื้อน้ำผลไม้
2	7/28/2020 16:13:14	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
3	7/28/2020 16:23:26	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท
4	7/28/2020 16:24:41	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท
5	7/28/2020 20:59:11	หญิง	35-40 ปี	พนักงานบริษัทเอกชน	30,001-40,000บาท	30-60 บาท
6	7/28/2020 21:27:48	ชาย	25-29 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท
7	7/28/2020 21:32:43	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
8	7/28/2020 21:47:47	หญิง	35-40 ปี	พนักงานบริษัทเอกชน	10,000-30,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
9	7/28/2020 21:51:42	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	61-90
10	7/28/2020 21:57:50	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
11	7/28/2020 22:17:53	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
12	7/28/2020 22:18:12	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
13	7/28/2020 22:25:00	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท
14	7/28/2020 22:26:59	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
15	7/28/2020 22:57:44	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
16	7/28/2020 23:03:16	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท
17	7/29/2020 0:45:38	หญิง	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
18	7/29/2020 8:23:33	หญิง	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
19	7/29/2020 10:48:56	หญิง	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	10,000-30,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
20	7/29/2020 11:05:54	หญิง	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	10,000-30,000 บาท	30-60 บาท
21	7/29/2020 11:18:14	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท
22	7/29/2020 12:55:53	หญิง	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
23	7/29/2020 13:46:05	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท
24	7/29/2020 13:46:16	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	10,000-30,000 บาท	ต่ำกว่า 30 บาท
25	7/29/2020 13:47:57	ชาย	20-24 ปี	นิสิต/นักศึกษา	ต่ำกว่า 10,000 บาท	30-60 บาท

ข้อมูลที่ export จาก google form

File EXCEL

	A	B	C
1	Timestamp	Gender	Age
2	7/28/2020 16:13:14	ชาย	20-24 ปี
3	7/28/2020 16:23:26	ชาย	20-24 ปี
4	7/28/2020 16:24:41	ชาย	20-24 ปี
5	7/28/2020 20:59:11	หญิง	35-40 ปี
6	7/28/2020 21:27:48	ชาย	25-29 ปี
7	7/28/2020 21:32:43	ชาย	20-24 ปี
8	7/28/2020 21:47:47	หญิง	35-40 ปี
9	7/28/2020 21:51:42	ชาย	20-24 ปี
10	7/28/2020 21:57:50	ชาย	20-24 ปี
11	7/28/2020 22:17:53	ชาย	20-24 ปี
12	7/28/2020 22:18:12	ชาย	20-24 ปี
13	7/28/2020 22:25:00	ชาย	20-24 ปี
14	7/28/2020 22:26:59	ชาย	20-24 ปี
15	7/28/2020 22:57:44	ชาย	20-24 ปี
16	7/28/2020 23:03:16	ชาย	20-24 ปี
17	7/29/2020 0:45:38	หญิง	20-24 ปี
18	7/29/2020 8:23:33	หญิง	20-24 ปี
19	7/29/2020 10:48:56	หญิง	20-24 ปี
20	7/29/2020 11:05:54	หญิง	20-24 ปี
21	7/29/2020 11:18:14	ชาย	20-24 ปี
22	7/29/2020 12:55:53	หญิง	20-24 ปี
23	7/29/2020 13:46:05	ชาย	20-24 ปี
24	7/29/2020 13:46:16	ชาย	20-24 ปี
25	7/29/2020 13:47:57	ชาย	20-24 ปี

1. Click คลุมดำ column ที่ต้องการ replace



2. กด control และ F

3. เลือกแถบ replace

และแทนค่าคำตอบที่ต้องการเปลี่ยน พร้อมระบุตัวเลข

การจัดการข้อมูลก่อนเข้าโปรแกรม SPSS (2/2)

ตัวอย่างข้อมูลที่ใส่ Code แล้ว

ข้อมูลก่อนใส่ Code (ที่ได้จาก Google Form)

	A	B	C	D	E	F
1	Timestamp	1. เพศ	2. อายุ	3. ระดับการศึกษา	4. อาชีพ	5. รายได้
2	5/10/2023 23:42:48	หญิง	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	15,001-25,000 บาท
3	5/10/2023 23:43:06	ชาย	26-30 ปี	ปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	15,001-25,000 บาท
4	5/10/2023 23:43:26	ชาย	26-30 ปี	ปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	15,001-25,000 บาท
5	5/10/2023 23:43:53	ชาย	31-35 ปี	ปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	35,001-45,000 บาท
6	5/10/2023 23:44:12	หญิง	31-35 ปี	ปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	35,001-45,000 บาท
7	5/10/2023 23:45:30	ชาย	31-35 ปี	ปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	35,001-45,000 บาท
8	5/10/2023 23:45:31	หญิง	31-35 ปี	ปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	15,001-25,000 บาท
9	5/10/2023 23:45:33	หญิง	31-35 ปี	ปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	35,001-45,000 บาท
10	5/19/2023 18:57:06	หญิง	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	15,001-25,000 บาท
11	5/22/2023 14:48:30	ชาย	ต่ำกว่า 20 ปี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	นักเรียน/นักศึกษา	15,00
12	5/22/2023 16:14:58	ชาย	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	35,00
13	5/22/2023 16:19:26	หญิง	26-30 ปี	ปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	35,001-45,000 บาท
14	5/22/2023 16:26:33	หญิง	26-30 ปี	ปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	15,001-25,000 บาท
15	5/22/2023 22:24:58	ชาย	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	35,001-45,000 บาท
16	5/22/2023 22:25:10	ชาย	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	35,001-45,000 บาท
17	5/22/2023 22:25:18	ชาย	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	35,001-45,000 บาท
18	5/22/2023 22:25:30	ชาย	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	35,001-45,000 บาท
19	5/22/2023 22:25:46	ชาย	26-30 ปี	ปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	35,001-45,000 บาท
20	5/22/2023 22:25:47	ชาย	26-30 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	35,001-45,000 บาท
21	5/22/2023 22:25:57	ชาย	26-30 ปี	ปริญญาตรี	ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้า	35,001-45,000 บาท
22	5/22/2023 22:26:07	ชาย	26-30 ปี	ปริญญาตรี	ขายของออนไลน์	35,001-45,000 บาท

ข้อมูลหลังใส่ Code โดยเปลี่ยนเป็นตัวเลขแล้ว

	A	B	C	D
1	1. SEX	2. Age = AGE	3. Education = EDUC	4. Occupation = OCCU
2	2	2	3	2
3	1	2	2	1
4	1	2	2	1
5	1	3	2	2
6	2	3	2	2
7	1	3	2	2
8	2	3	2	2
9	2	3	2	2
10	2	2	3	2
11	1	1	1	3
12	1	2	3	1
13	2	2	2	1
	2	2	2	1
	1	2	3	1
	1	2	3	1
17	1	2	3	2
18	1	2	3	1
19	1	2	2	2
20	1	2	3	1
21	1	2	2	2
22	1	2	2	1
23	1	2	3	1
24	1	2	2	1
25	2	2	2	1
26	2	2	2	1
27	2	2	2	1

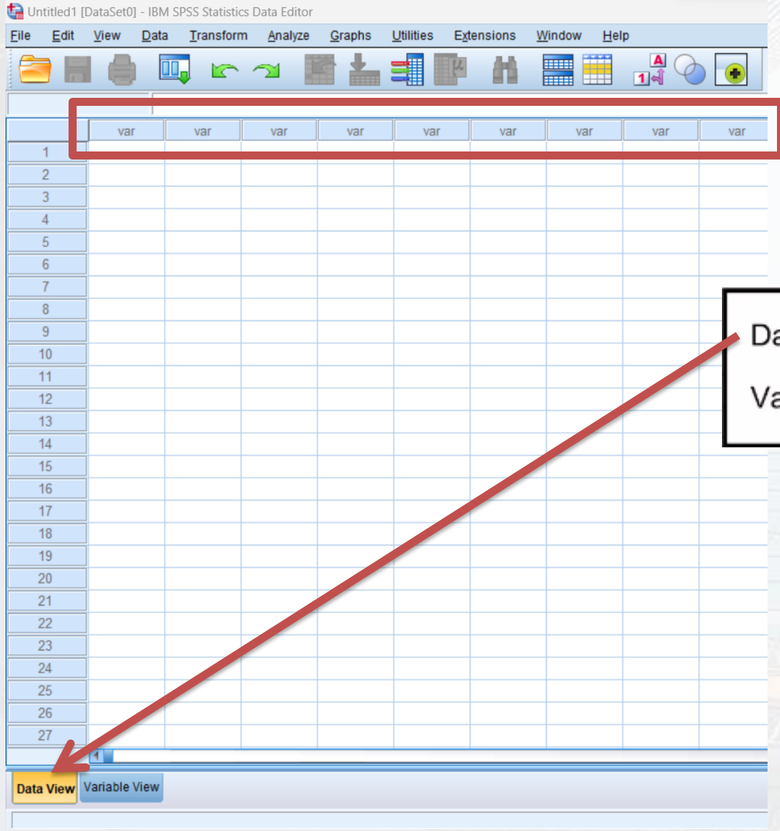
3. การนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม SPSS

รู้จักโปรแกรม SPSS เบื้องต้น (1/7)

1. หน้าต่างของ SPSS

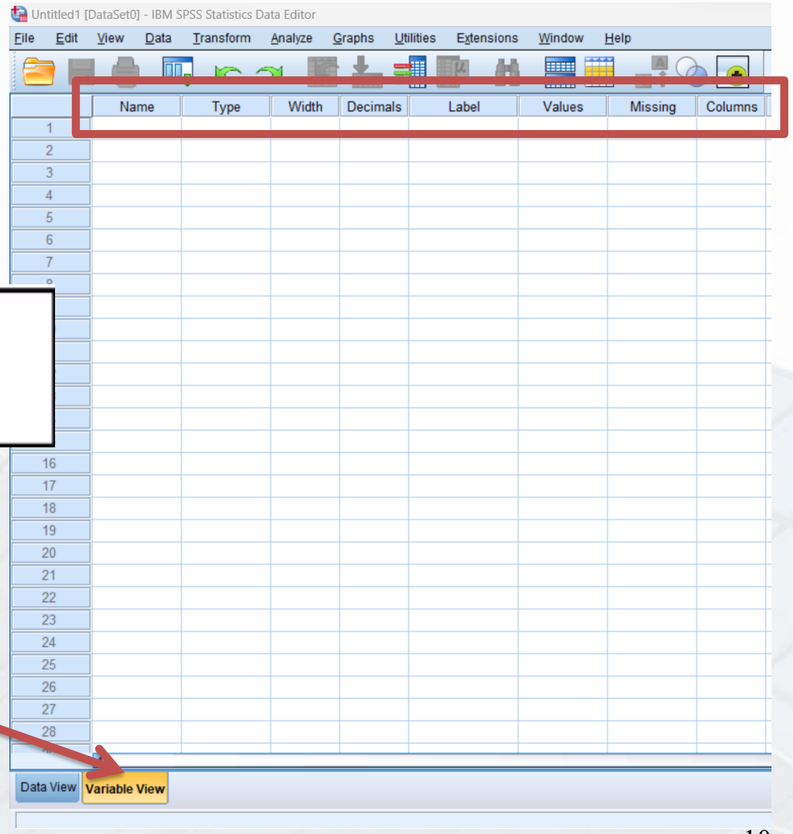
1.1 Data Editor

เปิดโปรแกรม Start > program > SPSS > SPSS for window หน้าต่าง Data Editor ของ SPSS มี 2 ส่วน ดังนี้



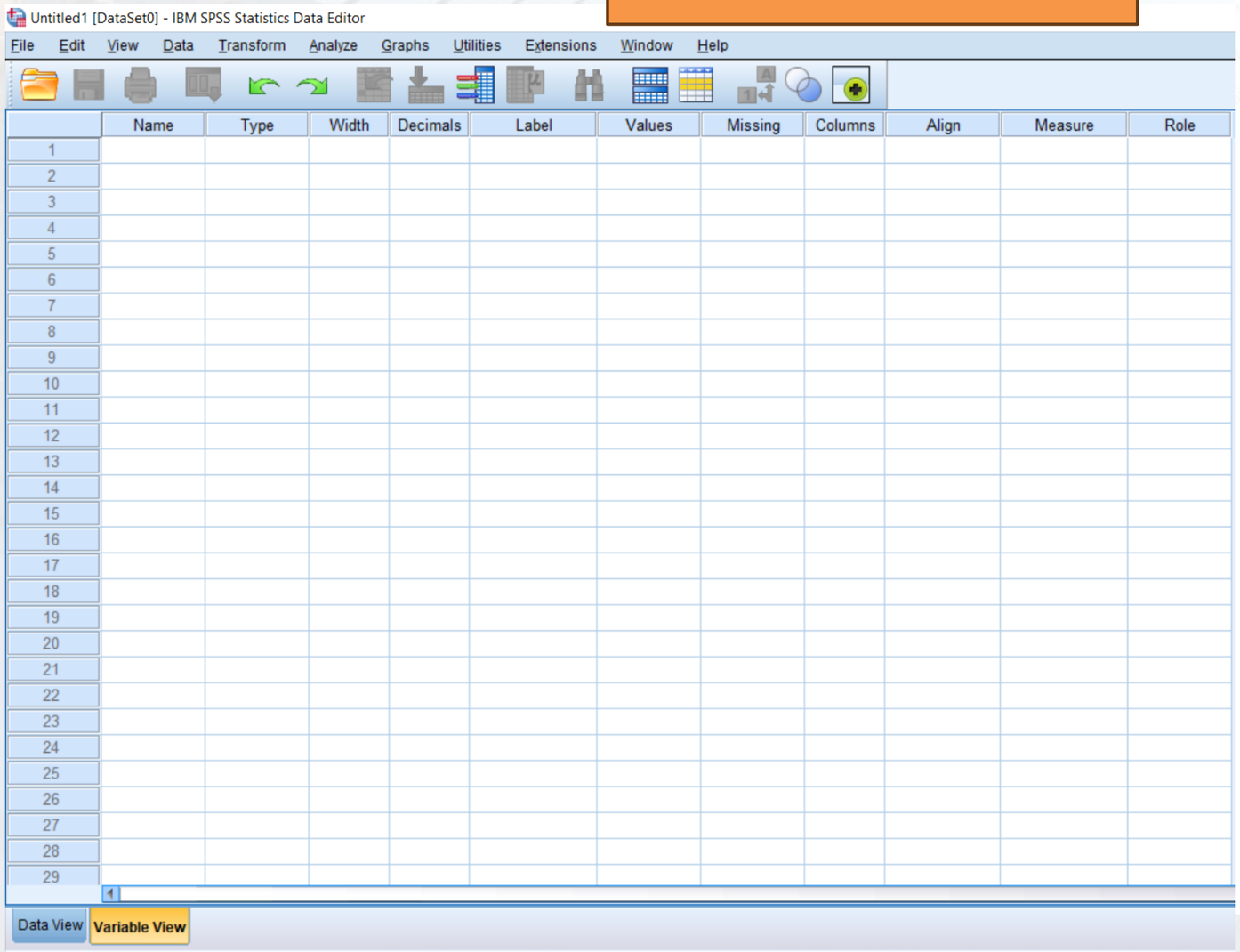
Data View คือ หน้าต่างที่จะทำการ Key ข้อมูลลงไป

Variable View คือ หน้าต่างที่ทำการกำหนดชื่อ ลักษณะของตัวแปรแต่ละตัว



รู้จักโปรแกรม SPSS เบื้องต้น (2/7)

หน้า Variable View



หน้าต่าง Variable View เป็นหน้าต่างสำหรับการกำหนดชื่อ และชนิด ลักษณะของตัวแปรแต่ละตัว โดยแต่ละ column ในหน้าต่างนี้ จะเป็นชื่อและลักษณะต่างๆ ของตัวแปรแต่ละตัว (ตัวแปรแต่ละตัวจะปรากฏในแต่ละแถว เช่น แถวที่ 1 คือ ชื่อและข้อมูลของตัวแปรตัวที่ 1)

1. ‘Name*’ คือ ชื่อของตัวแปรหรือสัญลักษณ์แทนตัวแปรนั้น ๆ ความยาวไม่เกิน 7-10 ตัวอักษร (ขึ้นอยู่กับ version) โดยชื่อนี้จะไปปรากฏเป็นชื่อ column ในหน้าต่าง **Data View** เช่น ID SEX AGE EDU SAT
2. ‘Type*’ คือ ชนิดของตัวแปร ที่สำคัญ คือ Numeric เป็น ข้อมูลที่เป็นตัวเลข ,String เป็น ข้อมูลที่เป็นตัวอักษร
3. ‘Width’ คือ ความกว้างของตัวแปรหรือจำนวนอักขระหรืออักษรที่ต้องการให้ใส่ได้ใน ‘Values’
4. ‘Decimals’ คือ จำนวนทศนิยม
5. ‘Labels’ คือ คำอธิบายตัวแปรหรือชื่อเต็มของตัวแปรนั้น ๆ จะใช้ในกรณีที่ผู้วิจัยกำหนดชื่อตัวแปรใน column ‘Name’ เป็นอักษรย่อ แล้วต้องการอธิบายหรือขยายความไว้ เช่น Name ระบุเป็น ‘ID’ ใน Labels จะระบุเป็น ‘ลำดับที่’ หรือ Name ระบุเป็น ‘Salary’ ใน Labels จะระบุเป็น ‘รายได้ต่อเดือน’ เป็นต้น
6. ‘Values*’ คือ เป็นการกำหนดค่าให้กับตัวแปร เช่น ตัวแปร ‘เพศ’ กำหนดให้ ‘เพศชาย’ มีค่าเท่ากับ 1 และ ‘เพศหญิง’ มีค่าเท่ากับ 2 เป็นต้น โดย ค่าของตัวแปร เช่น 1 นั้นจะใส่ในช่อง Value ส่วนชื่อของค่าตัวแปรนั้น เช่น เพศชาย จะใส่ในช่อง Value Label
7. ‘Missing’ คือ ค่าของข้อมูลที่แสดงว่าผู้ตอบแบบสอบถามไม่ได้ตอบในข้อคำถามข้อนั้น เช่น ตัวแปร ‘เพศ’ กำหนดค่า missing = ‘9’ นั่นคือ ถ้ามีผู้ที่ไม่ระบุเพศในแบบสอบถาม จะ key ข้อมูลเป็น ‘9’ โดยทั่วไปจะกำหนดค่า missing ให้ไม่ซ้ำกับค่าของตัวแปร ‘Values’
8. ‘Column’ เป็นการกำหนดความกว้าง ของ Column ซึ่งส่วนใหญ่จะกำหนดให้กว้างกว่าความกว้างของตัวแปร
9. ‘Align’ เป็นตัวกำหนดลักษณะการวางข้อมูลว่าจะให้อยู่ชิดซ้าย กลาง ขวา
10. ‘Measure’ เป็นตัวที่จะบ่งบอกว่าข้อมูลนั้นเป็นข้อมูลแบบใด Scale , Ordinal หรือ Nominal

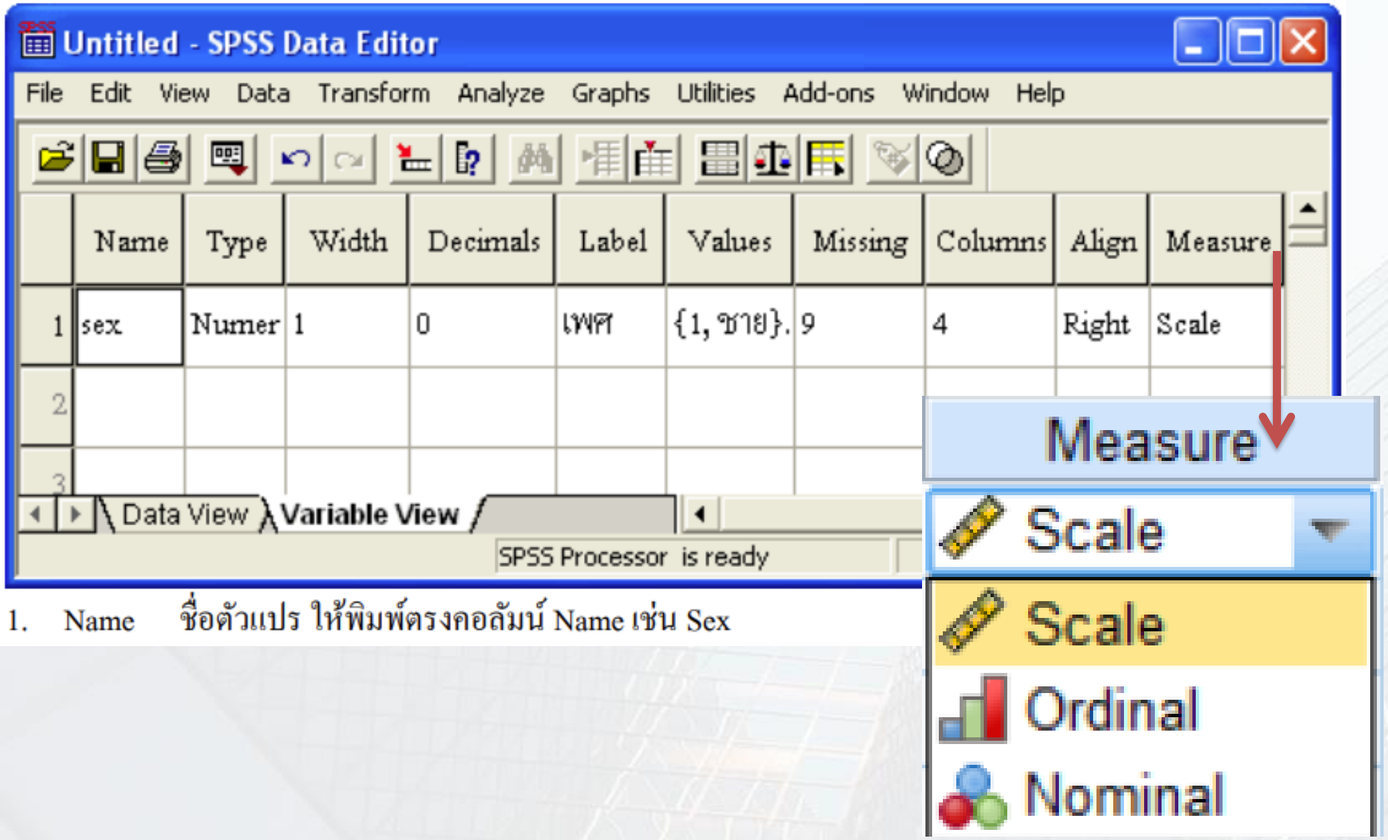
รู้จักโปรแกรม SPSS เบื้องต้น (3/7)

การกำหนดชื่อและรายละเอียดของตัวแปรในหน้า Variable View

ข้อมูลประชากรศาสตร์

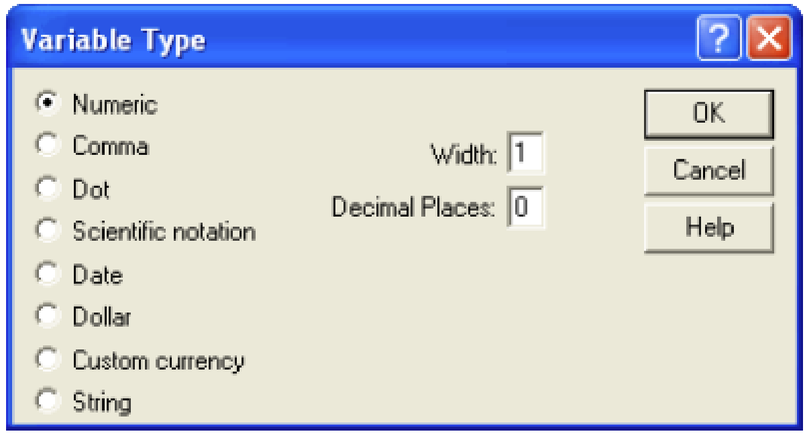
ที่หน้าจอ SPSS Data Editor เรียกหน้าจอ Variable View ทำได้ 2 วิธี

1. ดับเบิลคลิกตรงคอลัมน์ของบรรทัดแรก
2. คลิกแถบ Variable View ที่อยู่ด้านล่าง



1. Name ชื่อตัวแปร ให้พิมพ์ตรงคอลัมน์ Name เช่น Sex

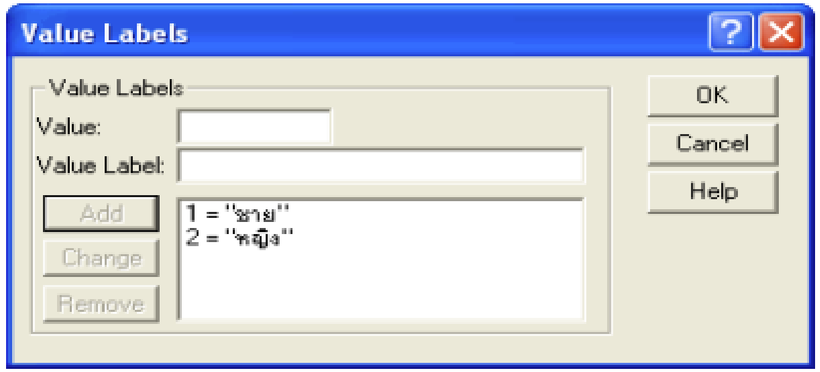
2. Type ประเภทของตัวแปร



เลือก Numeric Width=1 Decimal Places=0 คลิกปุ่ม OK

3. Label กำหนดข้อความขยายชื่อตัวแปร เพื่ออธิบายชื่อตัวแปรและแสดงออกทางผลลัพธ์ ให้พิมพ์ตรงคอลัมน์ Label เช่น เพศ

4. Values กำหนดคำอธิบายให้กับค่าตัวแปร



รู้จักโปรแกรม SPSS เบื้องต้น (4/7)

มาตรวัดตัวแปร (Scale)

Scale	มาตรวัดตัวแปร	เป้าหมายการวิจัย	ตัวอย่าง
Nominal Scale	นามบัญญัติ	เพื่อบรรยาย	เพศ,อาชีพ,ศาสนา
Ordinal Scale	เรียงอันดับ	เพื่อเปรียบเทียบ	ช่วงอายุ, ช่วงรายได้
Interval Scale	อันตรภาค	อธิบายความสัมพันธ์	ระดับความสำคัญ
Ratio	อัตราส่วน	เพื่อพยากรณ์	อายุ, รายได้, น้ำหนัก

Nominal Scale (ไม่แตกต่าง)

- เพศ (ชาย,หญิง)
- ศาสนา (พุทธ,คริสต์,อิสลาม)
- สถานภาพ (โสด,สมรส,หย่าร้าง)

Ordinal Scale (แตกต่างไม่มีปริมาณแท้)

- ช่วงอายุ (15 – 20 ปี)
- ช่วงรายได้(10,000-15,000 บาท)
- ความถี่(ทุกครั้ง บางครั้ง ไม่เคยใช้)

รู้จักโปรแกรม SPSS เบื้องต้น (5/7)

ข้อมูลจากแบบสอบถามส่วนที่ 2: ตัวแปรในการวิจัย

Pilot Test and Main Survey Data-28 Aug 23.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	LDATT1	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
2	LDATT2	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
3	LDATT3	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
4	LDATT4	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
5	LDATT5	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
6	LDATT6	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
7	LDATT7	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
8	LDATT8	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
9	LDATT9	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input
10	LDATT10	Numeric	8	0		{1, lowest}...	None	8	Center	Scale	Input

Value Labels

Value Labels

Value:

Label:

Spelling...

Add

Change

Remove

1 = "lowest"
2 = "low"
3 = "moderate"
4 = "high"
5 = "highest"

OK Cancel Help

จากตัวอย่างชื่อตัวแปรคือ LDATT จึงใส่ลำดับเลขไปเรื่อยๆ และใส่ข้อมูลรายละเอียดของตัวแปร ดังนี้

Type = Numeric

Value = ระดับความพึงพอใจจาก 1-5

Measure = Scale

การนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม SPSS (6/7)

นำข้อมูลจากแบบสอบถามใน file excel → copy มาวางในหน้า Data View ในโปแกรม SPSS

คลุมดำ เลือกข้อมูลทั้งหมดจาก Excel

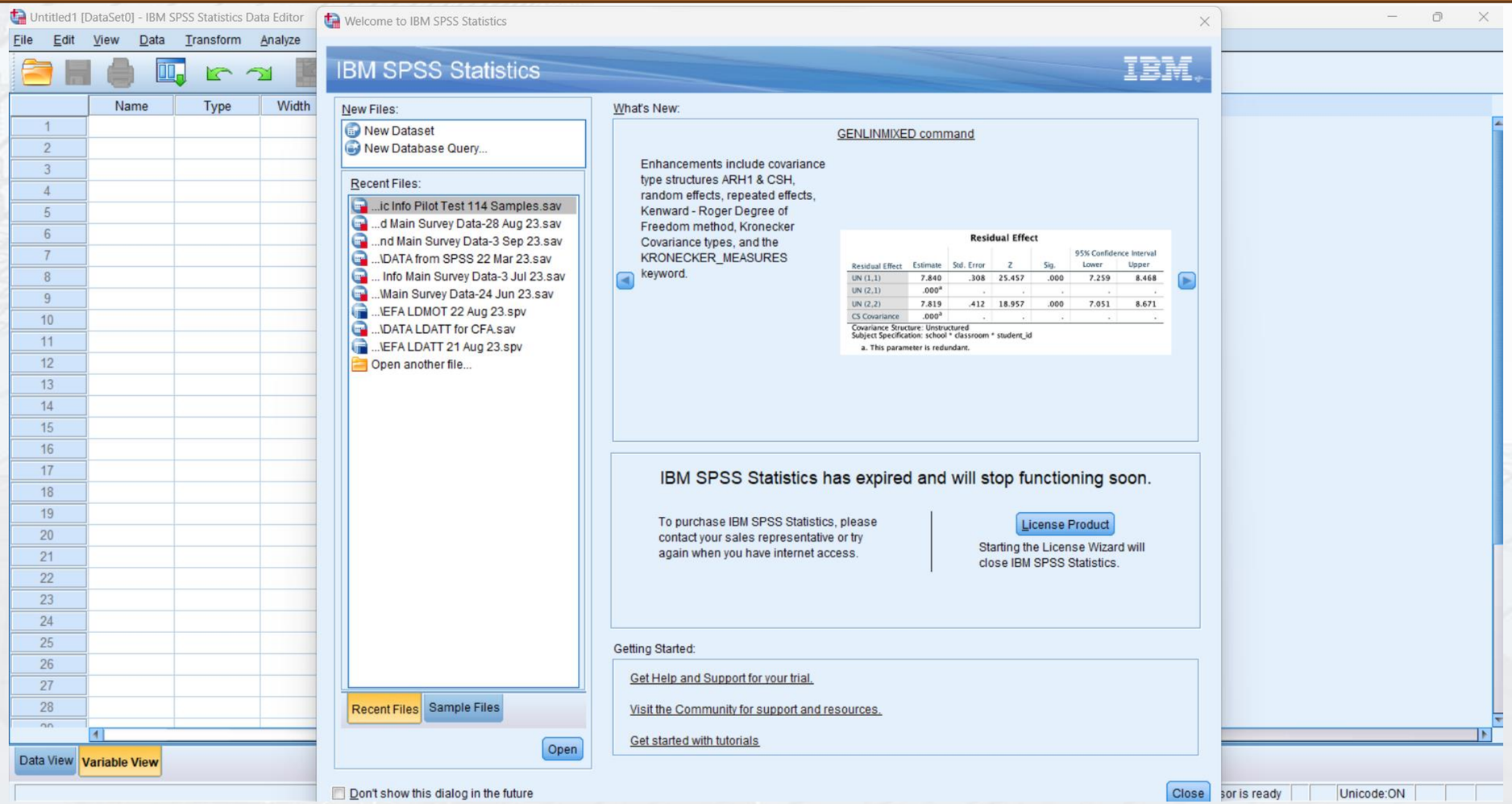
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	4	4	5	4	3	2	5	4
2	4	4	5	4	4	3	4	4
3	4	4	5	4	4	3	5	4
4	4	4	5	5	4	3	5	4
5	4	4	4	4	4	4	5	4
6	4	4	4	4	4	3	4	5
7	4	4	5	4	4	3	4	5
8	4	4	5	4	4	3	4	5
9	4	3	5	4	4	4	2	3
10	4	5	4	4	5	5	4	5
11	4	1	4	4	4	1	1	1
12	4	5	4	4	5	4	5	5
13	5	5	5	3	5	4	5	4
14	4	1	4	4	4	5	5	5
15	4	1	4	4	4	5	5	5
16	4	1	4	4	4	5	5	5
17	4	1	4	4	4	5	5	5
18	4	2	4	4	4	5	5	4
19	4	1	4	4	4	5	5	5
20	4	2	4	5	4	5	5	5
21	4	2	5	4	5	5	5	5
22	5	2	4	4	1	5	5	5
23	4	5	4	5	4	5	4	4
24	4	5	4	4	5	4	5	5

กด paste ใน SPSS

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

	LDATT1	LDATT2	LDATT3	LDATT4	LDATT5	LDATT6	LDATT7	LDATT8	LDATT9	LDATT10
1	4	4	5	4	3	2	5	4	3	2
2	4	4	5	4	4	3	4	4	2	1
3	4	4	5	4	4	3	5	4	2	2
4	4	4	5	5	4	3	5	4	2	2
5	4	4	4	4	4	4	5	4	2	3
6	4	4	4	4	4	3	4	5	2	1
7	4	4	5	4	4	3	4	5	2	1
8	4	4	5	4	4	3	4	5	2	1
9	4	3	5	4	4	4	2	3	3	3
10	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4
11	4	1	4	4	4	1	1	1	3	4
12	4	5	4	4	5	4	5	5	3	2
13	5	5	5	3	5	4	5	4	4	5
14	4	1	4	4	4	5	5	5	3	4
15	4	1	4	4	4	5	5	5	3	4
16	4	1	4	4	4	5	5	5	3	4
17	4	1	4	4	4	5	5	5	3	4
18	4	2	4	4	4	5	5	4	3	4
19	4	1	4	4	4	5	5	5	3	4
20	4	2	4	5	4	5	5	5	3	4
21	4	2	5	4	5	5	5	5	3	4
22	5	2	4	4	1	5	5	5	3	4
23	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4
24	4	5	4	4	5	4	5	5	3	2
25	4	5	4	4	5	4	5	5	3	2
26	4	5	4	4	5	4	5	5	3	2
27	4	5	4	4	5	4	5	5	3	2

Data View Variable View

การนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม SPSS (7/7)

หากทำเรียบร้อยแล้วกด save → ครั้งถัดไปที่จะเปิดข้อมูลเดิม สามารถเลือกจาก recent files ที่เป็นสกุลไฟล์ .sav