

การหาเฉลี่ย (\bar{X}) และ
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน SD



1 : a2 1

	NO	เพศ	อายุ
1	1	2	3
2	2	1	2
3	3	2	3
4	4	2	3
5	5	1	1
6	6	2	1
7	7	2	1
8	8	1	2
9	9	2	3
10	10	2	1
11	11	2	3
12	12	2	1
13	13	1	2
14	14	1	3
15	15	2	1
16	16	2	3

- Reports
- Descriptive Statistics**
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...



Visible: 10 of 10 Variables

	a4	รวมพอใจ	var	
	5	3.75		
	5	2.75		
	5	4.00		
	3	3.00		
	4	2.25		
	2	1	4	2.75
	3	3	3	3.25
	3	5	5	4.50
	2	3	5	3.50
	3	5	5	4.00
	2	2	5	3.25
	4	1	3	3.00
	4	3	1	.
	3	3	5	3.50
	2	2	2	2.50
	1	4	3	3.00

Data View Variable View



1 : a2 1 Visible: 10 of 10 Variables

	NO	เพศ	อายุ	รายการ	ช่วงเวลา	a1	a2	a3	a4	รวมพอใจ	var
1	1	2								3.75	
2	2	1								2.75	
3	3	2								4.00	
4	4	2								3.00	
5	5	1								2.25	
6	6	2								2.75	
7	7	2								3.25	
8	8	1								4.50	
9	9	2								3.50	
10	10	2								4.00	
11	11	2								3.25	
12	12	2								3.00	
13	13	1									
14	14	1	3	1	4	3	3	3	5	3.50	
15	15	2	1	3	2	4	2	2	2	2.50	
16	16	2	3	3	4	4	1	4	3	3.00	

Frequencies

Variable(s):

เพศ [เพศ]
 อายุ [อายุ]
 รายการที่ซ่อมพืง ...
 ช่วงเวลาที่ซ่อมพืง ...
 พอใจในพิธีกรผู้จัด ...
 พอใจผู้โหระเข้าร่า...
 พอใจความถูกต้อง ...
 พอใจความชัดเจน ...
 รวมพอใจ

Display frequency tables

Statistics...
 Charts...
 Format...
 Bootstrap...

OK Paste Reset Cancel Help

Data View Variable View



1 : a2 1 Visible: 10 of 10 Variables

	NO	เพศ	อายุ	รายการ	ช่วงเวลา	a1	a2	a3	a4	รวมพอใจ	var
1	1	2								3.75	
2	2	1								2.75	
3	3	2								4.00	
4	4	2								3.00	
5	5	1								2.25	
6	6	2								2.75	
7	7	2								3.25	
8	8	1								4.50	
9	9	2								3.50	
10	10	2								4.00	
11	11	2								3.25	
12	12	2								3.00	
13	13	1									
14	14	1	3	1	4	3	3	3	5	3.50	
15	15	2	1	3	2	4	2	2	2	2.50	
16	16	2	3	3	4	4	1	4	3	3.00	

Frequencies

Variable(s):

- พอใจในพิธีกรผู้จัด [a1]
- พอใจผู้โทรเข้าร่วม [a2]
- พอใจความถูกต้อง [a3]
- พอใจความชัดเจน [a4]
- รวมพอใจ

Display frequency tables

OK Paste Reset Cancel Help

Statistics... Charts... Format... Bootstrap...

Data View Variable View

File Add-ons Window Help

Visible: 10 of 10 Variables

Frequencies

Variable(s):

- เลขที่แบบสอบถาม [NO]
- เพศ [เพศ]
- อายุ [อายุ]
- รายการที่ชอบฟัง ...
- ช่วงเวลาที่ชอบฟัง ...

Display frequency tables

OK Paste Reset Cancel

	a3	a4	รวมพอใจ	var
9	9	2	3	3
10	10	2	1	1
11	11	2	3	2
12	12	2	1	3
13	13	1	2	1
14	14	1	3	1
15	15	2	1	3
16	16	2	3	3

Frequencies: Statistics

Percentile Values

Quartiles
 Cut points for: 10 equal groups
 Percentile(s):

Add Change Remove

Central Tendency

Mean
 Median
 Mode
 Sum

Values are group midpoints

Dispersion

Std. deviation
 Variance
 Range
 Minimum
 Maximum
 S.E. mean

Distribution

Skewness
 Kurtosis

Continue Cancel Help



Output

- Log
- Output7
 - Frequencies
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Statistics
 - Frequency Table
 - Title
 - พอใจในพิธีกร
 - พอใจผู้ทรงเข้า
 - พอใจความถูกต้อง
 - พอใจความชัดเจน
 - รวมพอใจ

Frequencies

[DataSet1] D:\ระบบสารสนเทศOK\เอกสารการสอน\ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ\วิเคราะห์ผลข้อมูล

Statistics

		พอใจในพิธีกร ผู้จัด	พอใจผู้ทรงเข้า รวม	พอใจความถูกต้อง	พอใจความชัดเจน	รวมพอใจ
N	Valid	98	98	99	99	94
	Missing	2	2	1	1	6
Mean		3.37	2.90	3.02	3.84	3.2926
Std. Deviation		1.230	1.162	1.340	1.235	.64720

Frequency Table

พอใจในพิธีกรผู้จัด

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	น้อยที่สุด	13	13.0	13.3	13.3