

การหาค่าร้อยละ



- 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...



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

- Frequencies...**
- Descriptives...
- Explore...
- Crosstabs...
- Ratio...
- P-P Plots...
- Q-Q Plots...

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



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):

- เลขที่แบบสอบถาม ...
- เพศ [เพศ]
- อายุ [อายุ]
- รายการที่ขอมพง ...
- ช่วงเวลาขอมพง ...
- พอใจในพิธีกรผู้จัด ...
- พอใจผู้โทรเข้าร่วม...
- พอใจความถูกต้อง ...
- พอใจความชัดเจน

Display frequency tables

OK Paste Reset Cancel Help

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

Data View Variable View

	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]

Display frequency tables

Frequencies

Variable(s): เพศ [เพศ] อายุ [อายุ]

Visible: 10 of 10 Variables

Display frequency tables

OK Paste Reset Ca

- เลขที่แบบสอบถาม [NO]
- รายการที่ขอมพง ...
- ช่วงเวลาที่ขอมพง ...
- พอใจในพิธีกรผู้จัด [a1]
- พอใจผู้โหเข้าร่วม [a2]
- พอใจความถูกต้อง [a3]
- พอใจความชัดเจน [a4]
- รวมพอใจ

Frequencies: Statistics

Percentile Values

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

Mean
 Median
 Mode
 Sum

Values are group midpoints

Dispersion

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

Distribution

Skewness
 Kurtosis

Continue Cancel Help

9	9	2	3	3	3.75
10	10	2	1	1	2.75
11	11	2	3	2	4.00
12	12	2	1	3	3.00
13	13	1	2	1	2.25
14	14	1	3	1	2.75
15	15	2	1	3	3.25
16	16	2	3	3	4.50



Output

- Log
- Frequencies
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Statistics
 - Frequency Table
 - Title
 - เพศ
 - อายุ

เพศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	เพศชาย	43	43.0	43.0	43.0
	เพศหญิง	57	57.0	57.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

อายุ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ต่ำกว่า 30 ปี	38	38.0	38.4	38.4
	30 - 50 ปี	28	28.0	28.3	66.7
	50 ปีขึ้นไป	33	33.0	33.3	100.0
	Total	99	99.0	100.0	
Missing	9	1	1.0		
	Total	100	100.0		



- 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...



	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

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



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):

- เลขที่แบบสอบถาม ...
- เพศ [เพศ]
- อายุ [อายุ]
- รายการที่ขอมอง ...
- ช่วงเวลาที่ขอมอง ...
- พอใจในพิธีกรผู้จัด ...
- พอใจผู้โทรเข้าร่วม...
- พอใจความถูกต้อง ...
- พอใจความชัดเจน

➔

Display frequency tables

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

OK Paste Reset Cancel Help



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

- เลขที่แบบสอบถาม [NO]
- เพศ [เพศ]
- อายุ [อายุ]
- พอใจในพิธีกรผู้จัด [a1]
- พอใจผู้โทรเข้าร่วม [a2]
- พอใจความถูกต้อง [a3]
- พอใจความชัดเจน [a4]
- รวมพอใจ

Variable(s):

- รายการที่ขอพบ ...
- ช่วงเวลาที่ขอพบ ...

Statistics...

Charts...

Format...

Bootstrap...

Display frequency tables

OK

Paste

Reset

Cancel

Help

Frequencies

Variable(s): รายการที่ซ่อมพวง ...
ช่วงเวลาที่ซ่อมพวง ...

Statistics...
 Charts...

Display frequency tables

OK Paste Res

Frequencies: Statistics

Percentile Values

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

Mean
 Median
 Mode
 Sum

Values are group midpoints

Dispersion

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

Distribution

Skewness
 Kurtosis

Continue Cancel Help

	a3	a4	รวมพวงใจ	var
10	10	2	1	3.75
11	11	2	3	2.75
12	12	2	1	4.00
13	13	1	2	3.00
14	14	1	3	2.25
15	15	2	1	2.75
16	16	2	3	3.25
				4.50
				3.50
				4.00
				3.25
				3.00
				.
				3.50
				2.50
				3.00



Output

- Log
- Frequencies
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Statistics
 - Frequency Table
 - Title
 - รายการที่ชอบ
 - ช่วงเวลาที่ชอบ

รายการที่ชอบ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid รายงานจราจร	39	39.0	39.0	39.0
ข่าว/สารคดี	14	14.0	14.0	53.0
เพลง	47	47.0	47.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

ช่วงเวลาที่ชอบ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 00.00-06.00 น.	12	12.0	12.0	12.0
06.00-12.00 น.	21	21.0	21.0	33.0
12.00-18.00 น.	30	30.0	30.0	63.0
18.00-24.00 น.	37	37.0	37.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	