

# Biyostatistik

11

# SPSS'te veri giriři

# Kategorik deęişkenlerin SPSS'e girilmesi

## **Verilerin tabloda olduęu gibi girilmesi (kolay yol)**

- Gözlem sayısı çok olduğunda büyük kolaylık sağlar.
- Örneęin: Ki-kare testlerinde kullanılması tavsiye edilir.

**Tablo 1.** Gönüllülerin memnuniyet düzeyi sonuçları.  
**(1\*c tablosu)**

Memnuniyet Düzeyi	Kod (1-4)	Frekans (gözlem sayısı)
Hiç memnun değilim	1	548
Az memnunum	2	365
Memnunum	3	289
Çok memnunum	4	154
<b>TOPLAM</b>		<b>1.356</b>



	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

1

Data View

Variable View



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeýi	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								





	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

**Value Labels** [X]

Value Labels

Value:

Label:

Spelling...

Add

Change

Remove

OK Cancel Help

\*Untitled2 [DataSet1] - PASW Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Folder Save Print Mail Merge Undo Redo Copy Paste Sort Filter Find & Replace Pivot Tables Charts & Maps Data Sources Data Sources & Connections

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

Value Labels

Value Labels

Value: 4 Spelling...

Label: Çok memnunum

1,00 = "Hiç memnun değilim"  
2,00 = "Az memnunum"  
3,00 = "Memnunum"

Add Change Remove

OK Cancel Help

Data View Variable View

\*Untitled2 [DataSet1] - PASW Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Folder Save Print New Undo Redo Copy Paste Sort Filter Find & Replace Merge Data Merge Variables Split File Split Variables ABC

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düze <sup>y</sup> i	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

Value Labels

Value Labels

Value:

Label:

Spelling...

Add

Change

Remove

1,00 = "Hiç memnun değilim"  
2,00 = "Az memnunun"  
3,00 = "Memnunun"  
4,00 = "Çok memnunun"

OK Cancel Help

Data View Variable View



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		mnun değilim}...	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç memnu...	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç memnu...	None	8
2	Frekans	Numeric	8	2		None	None	8
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



	Memnuniyet_düze <span>y</span> i	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											



	Memnuniyet_düze <span style="font-size: small;">yi</span>	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	1,00	.									
2	2,00	.									
3	3,00	.									
4	4,00	.									
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											





	Memnuniyet_düze	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	.									
2	Az memnunum	.									
3	Memnunum	.									
4	Çok memnunum	.									
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

**Tablo 1.** Gönüllülerin memnuniyet düzeyi sonuçları.

Memnuniyet Düzeyi	Kod (1-4)	Frekans (gözlem sayısı)
Hiç memnun değilim	1	548
Az memnunum	2	365
Memnunum	3	289
Çok memnunum	4	154



	Memnuniyet_düzeđi	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	548,00								
2	Az memnunum	365,00								
3	Memnunum	289,00								
4	Çok memnunum	154,00								
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

- **Frekans** sütununun **memnuniyet düzeyi** sütunu ile **ilişkilendirilmesi** gerekiyor.
- Bunun için **Data** ---> **Weight Cases** bölümü kullanılır.



	Memnuniyet_düzeđi	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	548,00								
2	Az memnunum	365,00								
3	Memnunum	289,00								
4	Çok memnunum	154,00								
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										



Define Variable Properties...

Copy Data Properties...

New Custom Attribute...

Define Dates...

Define Multiple Response Sets...

Validation

Identify Duplicate Cases...

Identify Unusual Cases...

Sort Cases...

Sort Variables...

Transpose...

Restructure...

Merge Files

Aggregate...

Orthogonal Design

Copy Dataset

Split File...

Select Cases...

Weight Cases...



	Mem	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç n							
2								
3								
4	Q							
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								



	Memnuniyet_düze <sup>y</sup> i	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	548,00									
2	Az memnunum	365,00									
3	Memnunum	289,00									
4	Çok memnunum	154,00									
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

**Weight Cases**

Do not weight cases  
 Weight cases by  
Frequency Variable:

Current Status: Do not weight cases

OK Paste Reset Cancel Help



	Memnuniyet_düze <sup>y</sup> i	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	548,00									
2	Az memnunum	365,00									
3	Memnunum	289,00									
4	Çok memnunum	154,00									
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

**Weight Cases**

Do not weight cases

Weight cases by

Frequency Variable:

Current Status: Do not weight cases

OK Paste Reset Cancel Help





	Memnuniyet_düze <sup>y</sup> i	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	548,00								
2	Az memnunum	365,00								
3	Memnunum	289,00								
4	Çok memnunum	154,00								
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Weight Cases**

Do not weight cases

Weight cases by

Frequency Variable:

Current Status: Do not weight cases

OK Paste Reset Cancel Help



	Memnuniyet_düze <sup>y</sup> i	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	548,00								
2	Az memnunum	365,00								
3	Memnunum	289,00								
4	Çok memnunum	154,00								
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Weight Cases**

Do not weight cases

Weight cases by

Frequency Variable:

Current Status: Do not weight cases



Output  
Log

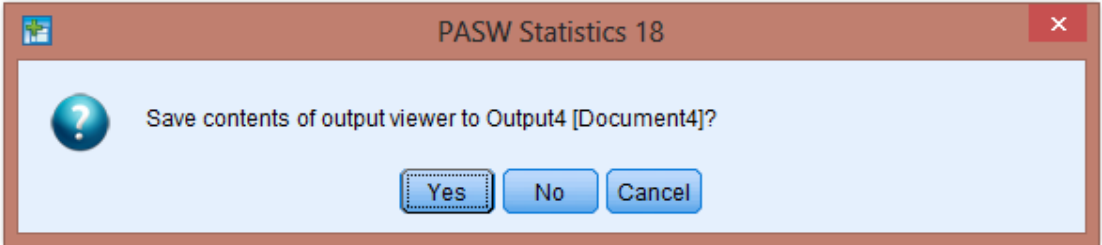
WEIGHT BY Frekans.

\*Output4 [Document4] - PASW Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Output  
Log

WEIGHT BY Frekans.



PASW Statistics 18

Save contents of output viewer to Output4 [Document4]?

Yes No Cancel

The image shows the PASW Statistics Viewer interface. The main window displays the text "WEIGHT BY Frekans." in the output area. A dialog box titled "PASW Statistics 18" is open, asking "Save contents of output viewer to Output4 [Document4]?" with "Yes", "No", and "Cancel" buttons. The "Yes" button is highlighted with a dotted border. The interface includes a menu bar with options like File, Edit, View, Data, Transform, Insert, Format, Analyze, Direct Marketing, Graphs, Utilities, Add-ons, Window, and Help. A toolbar with various icons is located below the menu bar. The left sidebar shows a tree view with "Output" and "Log" folders. The Windows taskbar at the bottom shows icons for the Start menu, File Explorer, Chrome, Edge, Word, PowerPoint, Excel, and the PASW Statistics Viewer application.





	Memnuniyet_düze	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	548,00								
2	Az memnunum	365,00								
3	Memnunum	289,00								
4	Çok memnunum	154,00								
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Tablo 1.** Gönüllülerin memnuniyet düzeyi sonuçları.  
**(r\*c tablosu)**

		Cinsiyet		
		Erkek	Kadın	TOPLAM
Memnuniyet Düzeyi	Hiç memnun değilim	300	248	548
	Az memnunum	165	200	365
	Memnunum	159	130	289
	Çok memnunum	64	90	154
	TOPLAM	688	668	1.356

**Tablo 1.** Gönüllülerin memnuniyet düzeyi sonuçları.  
**(r\*c tablosu)**

	Erkek	Kadın
Hiç memnun değilim	300	248
Az memnunum	165	200
Memnunum	159	130
Çok memnunum	64	90



	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												





	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

1

Data View

Variable View



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeýi	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

**Value Labels** [X]

Value Labels

Value:

Label:

Spelling...

Add

Change

Remove

OK Cancel Help

\*Untitled2 [DataSet1] - PASW Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Value Labels

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düze <sub>y</sub> i	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

Value Labels

Value Labels

Value: 4

Label: Çok memnunum

1,00 = "Hiç memnun değilim"

2,00 = "Az memnunum"

3,00 = "Memnunum"

Add

Change

Remove

Spelling...

OK Cancel Help

Data View Variable View

\*Untitled2 [DataSet1] - PASW Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düze <sub>y</sub> i	Numeric	8	2		None	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

Value Labels

Value Labels

Value:

Label:

Spelling...

Add

Change

Remove

1,00 = "Hiç memnun değilim"  
2,00 = "Az memnunum"  
3,00 = "Memnunum"  
4,00 = "Çok memnunum"

OK Cancel Help

Data View Variable View



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		mnun değilim}...	None	8
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç m...	None	8	Right	Scale
2	Cinsiyet	Numeric	8	2		None	None	8	Right	Scale
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										





	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç m...	None	8	≡ Right	Scale
2	Cinsiyet	Numeric	8	2		None	None	8	≡ Right	Scale
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç m...	None	8	≡ Right	Scale
2	Cinsiyet	Numeric	8	2		None	None	8	≡ Right	Scale
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

**Value Labels**

Value Labels

Value:  Spelling...

Label:



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç m...	None	8	Right	Scale
2	Cinsiyet	Numeric	8	2		, Erkek}...	None	8	Right	Scale
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç m...	None	8	≡ Right	Scale
2	Cinsiyet	Numeric	8	2		{1,00, Erkek...	None	8	≡ Right	Scale
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	Memnuniyet_düzeyi	Numeric	8	2		{1,00, Hiç m...	None	8	≡ Right	Scale
2	Cinsiyet	Numeric	8	2		{1,00, Erkek...	None	8	≡ Right	Scale
3	Frekans	Numeric	8	2		None	None	8	≡ Right	Scale
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										



	Memnuniyet_ düzeyi	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var	v
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												



	Memnuniyet_düze <sup>y</sup> i	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										



- Define Variable Properties...
- Copy Data Properties...
- New Custom Attribute...
- Define Dates...
- Define Multiple Response Sets...
- Validation
- Identify Duplicate Cases...
- Identify Unusual Cases...
- Sort Cases...
- Sort Variables...
- Transpose...
- Restructure...
- Merge Files
- Aggregate...
- Orthogonal Design
- Copy Dataset
- Split File...
- Select Cases...
- Weight Cases...**



	Mem	var	var	var	var	var	var	var	var
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									





	Memnuniyet_düze <sup>y</sup> i	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Weight Cases** [X]

Do not weight cases  
 Weight cases by

Frequency Variable:

Current Status: Do not weight cases

OK Paste Reset Cancel Help



	Memnuniyet_düze <sub>y</sub> i	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Weight Cases**

Do not weight cases

Weight cases by

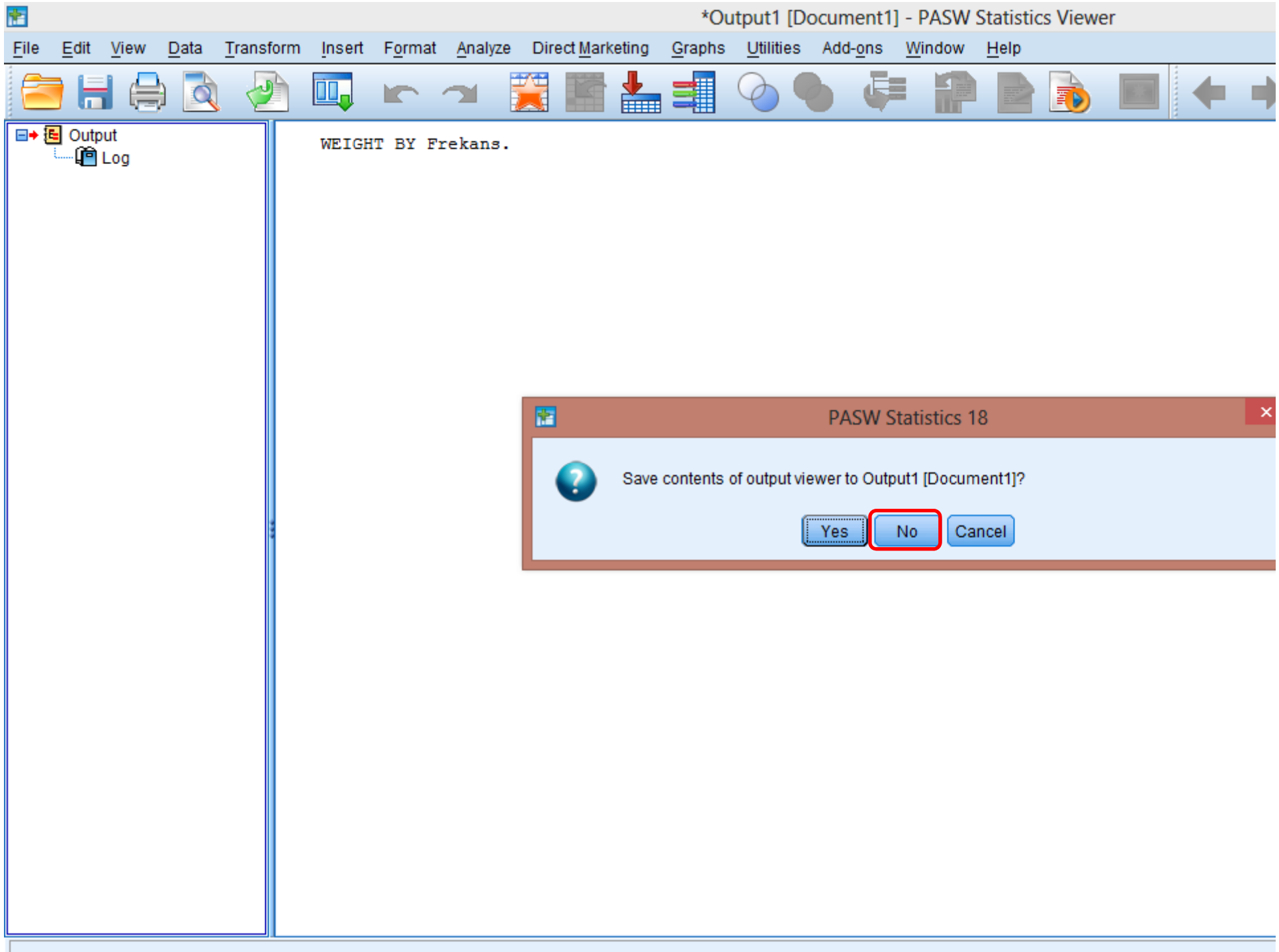
Frequency Variable:

Current Status: Do not weight cases



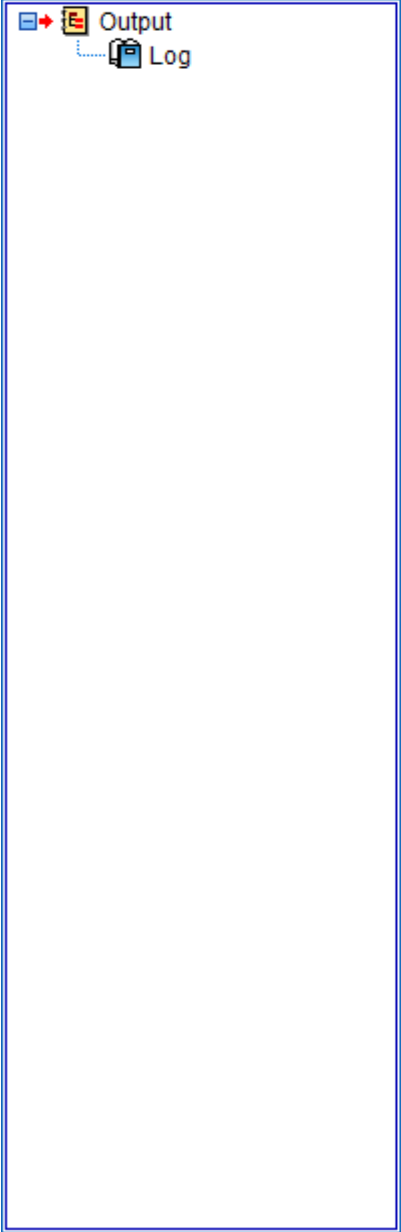
Output  
Log

WEIGHT BY Frekans.

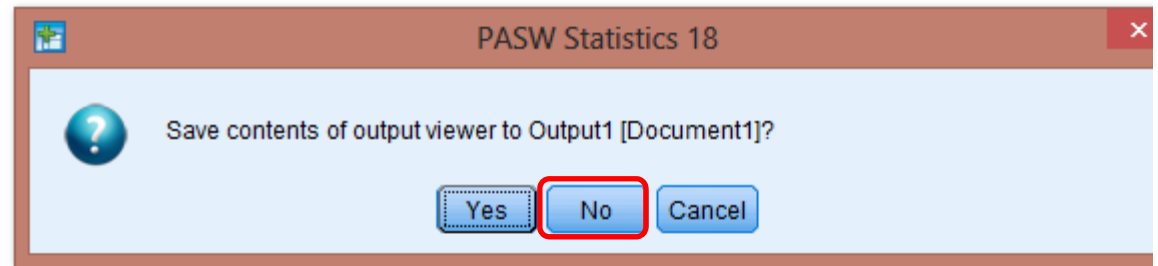


\*Output1 [Document1] - PASW Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help



WEIGHT BY Frekans.



PASW Statistics 18

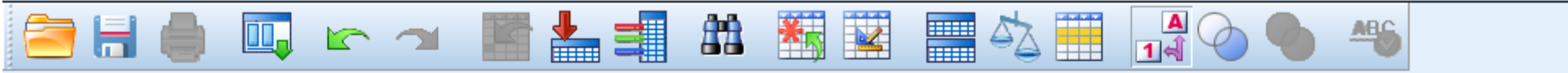


Save contents of output viewer to Output1 [Document1]?

Yes

No

Cancel



	Memnuniyet_düze <span>y</span> i	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											



5 : Memnuniyet\_düzeiyi

	Memnuniyet_düzeiyi	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	1,00	.	.							
2	2,00	.	.							
3	3,00	.	.							
4	4,00	.	.							
5		.	.							
6	.	.	.							
7	.	.	.							
8	.	.	.							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

1



	Memnuniyet_düze	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	1,00	.	.								
2	2,00	.	.								
3	3,00	.	.								
4	4,00	.	.								
5	1,00	.	.								
6	2,00	.	.								
7	3,00	.	.								
8	4,00	.	.								
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											



5 : Cinsiyet

	Memnuniyet_düze	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	1,00	1,00	.							
2	2,00	1,00	.							
3	3,00	1,00	.							
4	4,00	1,00	.							
5	1,00		.							
6	2,00	.	.							
7	3,00	.	.							
8	4,00	.	.							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										





	Memnuniyet_düze <span>y</span> i	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	1,00	1,00	.								
2	2,00	1,00	.								
3	3,00	1,00	.								
4	4,00	1,00	.								
5	1,00	2,00	.								
6	2,00	2,00	.								
7	3,00	2,00	.								
8	4,00	2,00	.								
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help



	Memnuniyet_düzei	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	Erkek	.								
2	Az memnunum	Erkek	.								
3	Memnunum	Erkek	.								
4	Çok memnunum	Erkek	.								
5	Hiç memnun değilim	Kadın	.								
6	Az memnunum	Kadın	.								
7	Memnunum	Kadın	.								
8	Çok memnunum	Kadın	.								
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

Data View

Variable View

**Tablo 1.** Gönüllülerin memnuniyet düzeyi sonuçları.  
**(r\*c tablosu)**

		Cinsiyet		
		Erkek	Kadın	TOPLAM
Memnuniyet Düzeyi	Hiç memnun değilim	300	248	548
	Az memnunum	165	200	365
	Memnunum	159	130	289
	Çok memnunum	64	90	154
TOPLAM		688	668	1.356

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help



5 : Frekans

	Memnuniyet_düze	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	Erkek	300,00							
2	Az memnunum	Erkek	165,00							
3	Memnunum	Erkek	159,00							
4	Çok memnunum	Erkek	64,00							
5	Hiç memnun değilim	Kadın	.							
6	Az memnunum	Kadın	.							
7	Memnunum	Kadın	.							
8	Çok memnunum	Kadın	.							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

Data View

Variable View

File Edit View Data Transform **Analyze** Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help



	Memnuniyet_düzei	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	Erkek	300,00							
2	Az memnunum	Erkek	165,00							
3	Memnunum	Erkek	159,00							
4	Çok memnunum	Erkek	64,00							
5	Hiç memnun değilim	Kadın	248,00							
6	Az memnunum	Kadın	200,00							
7	Memnunum	Kadın	130,00							
8	Çok memnunum	Kadın	90,00							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

Data View

Variable View





	Memnuniyet_düze_yi	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	Erkek	300,00							
2	Az memnunum	Erkek	165,00							
3	Memnunum	Erkek	159,00							
4	Çok memnunum	Erkek	64,00							
5	Hiç memnun değilim	Kadın	248,00							
6	Az memnunum	Kadın	200,00							
7	Memnunum	Kadın	130,00							
8	Çok memnunum	Kadın	90,00							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

### Crosstabs

Row(s):

Column(s):

Layer 1 of 1

Previous Next

Display clustered bar charts

Suppress tables

OK Paste Reset Cancel Help

Exact... Statistics... Cells... Format... Bootstrap...

Memnuniyet\_düze\_yi

Cinsiyet

Frekans



	Memnuniyet_düze_yi	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	Erkek	300,00							
2	Az memnunum	Erkek	165,00							
3	Memnunum	Erkek	159,00							
4	Çok memnunum	Erkek	64,00							
5	Hiç memnun değilim	Kadın	248,00							
6	Az memnunum	Kadın	200,00							
7	Memnunum	Kadın	130,00							
8	Çok memnunum	Kadın	90,00							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Crosstabs**

Row(s): Memnuniyet\_düze\_yi

Column(s):

Layer 1 of 1

Previous Next

Display clustered bar charts

Suppress tables

OK Paste Reset Cancel Help

Exact... Statistics... Cells... Format... Bootstrap...





	Memnuniyet_düze_yi	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	Erkek	300,00							
2	Az memnunum	Erkek	165,00							
3	Memnunum	Erkek	159,00							
4	Çok memnunum	Erkek	64,00							
5	Hiç memnun değilim	Kadın	248,00							
6	Az memnunum	Kadın	200,00							
7	Memnunum	Kadın	130,00							
8	Çok memnunum	Kadın	90,00							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Crosstabs**

Row(s): Memnuniyet\_düze\_yi

Column(s): Cinsiyet

Layer 1 of 1

Previous Next

Display clustered bar charts

Suppress tables

OK Paste Reset Cancel Help

Exact... Statistics... Cells... Format... Bootstrap...



	Memnuniyet_düze_yi	Cinsiyet	Frekans	var	var	var	var	var	var	var
1	Hiç memnun değilim	Erkek	300,00							
2	Az memnunum	Erkek	165,00							
3	Memnunum	Erkek	159,00							
4	Çok memnunum	Erkek	64,00							
5	Hiç memnun değilim	Kadın	248,00							
6	Az memnunum	Kadın	200,00							
7	Memnunum	Kadın	130,00							
8	Çok memnunum	Kadın	90,00							
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

**Crosstabs**

Row(s): Memnuniyet\_düze\_yi

Column(s): Cinsiyet

Layer 1 of 1

Previous Next

Display clustered bar charts

Suppress tables

OK Paste Reset Cancel Help



- Output
  - Log
  - Crosstabs
    - Title
    - Notes
    - Active Dataset
    - Case Processing
    - Memnuniyet\_düze

## CROSSTABS

```

/TABLES=Memnuniyet_düze BY Cinsiyet
/FORMAT=AVALUE TABLES
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.

```

## → Crosstabs

[DataSet0]

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Memnuniyet_düze * Cinsiyet	1356	100,0%	0	,0%	1356	100,0%

## Memnuniyet\_düze \* Cinsiyet Crosstabulation

Count

		Cinsiyet		Total
		Erkek	Kadın	
Memnuniyet_düze	Hiç memnun değilim	300	248	548
	Az memnunum	165	200	365
	Memnunum	159	130	289
	Çok memnunum	64	90	154
Total		688	668	1356

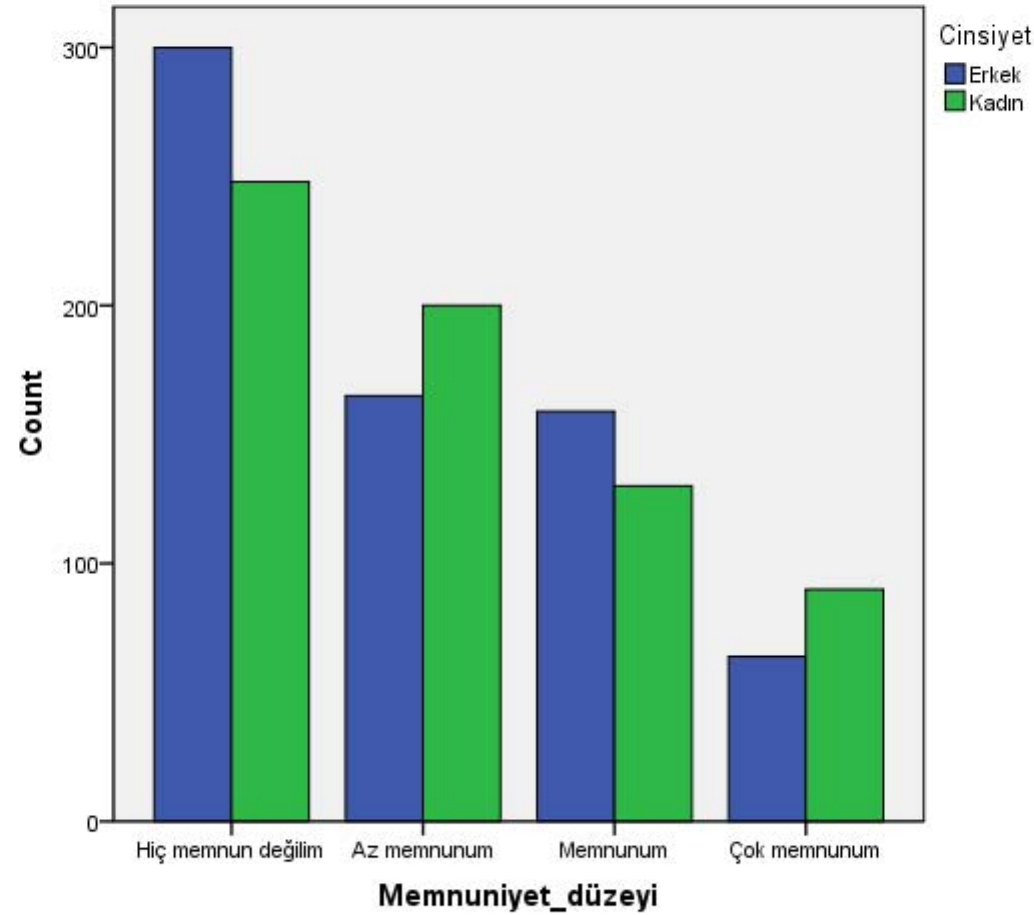
		Cinsiyet		Total
		Erkek	Kadın	
Memnuniyet_düzeyi	Hiç memnun değilim	300	248	548
	Az memnunum	165	200	365
	Memnunum	159	130	289
	Çok memnunum	64	90	154
Total		688	668	1356



- Output
  - Log
  - Crosstabs
    - Title
    - Notes
    - Active Dataset
    - Case Processing
    - Memnuniyet\_düze
    - Bar Chart

	Çok memnunum	64	90	154
Total		688	668	1356

Bar Chart



*İlginiz İçin Teşekkürler*