

```

GET
  FILE='C:\Users\lenovo\Desktop\IBM SPSS\Kaynak\one sample t test.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=cinsi yas chd hiptans totchol
  /STATISTICS=MINIMUM MAXIMUM
  /ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

Notes

Output Created		23-OCT-2020 14:42:59
Comments		
Input	Data	C:\Users\lenovo\Desktop\IBM SPSS\Kaynak\one sample t test.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	291
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=cinsi yas chd hiptans totchol /STATISTICS=MINIMUM MAXIMUM /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,03

[DataSet1] C:\Users\lenovo\Desktop\IBM SPSS\Kaynak\one sample t test.sav

Statistics

		cinsiyet	yas	koroner kalp hast	hipertansiyon	total kolesterol
N	Valid	291	291	291	291	291
	Missing	0	0	0	0	0
Minimum		,00	30,00	0	,00	67,10
Maximum		1,00	85,00	1	1,00	292,60

Frequency Table

cinsiyet

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kadin	179	61,5	61,5	61,5
	erkek	112	38,5	38,5	100,0
	Total	291	100,0	100,0	

yas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30,00	10	3,4	3,4	3,4
	31,00	5	1,7	1,7	5,2
	32,00	6	2,1	2,1	7,2
	33,00	9	3,1	3,1	10,3
	34,00	7	2,4	2,4	12,7
	35,00	6	2,1	2,1	14,8
	36,00	2	,7	,7	15,5
	37,00	11	3,8	3,8	19,2
	38,00	7	2,4	2,4	21,6
	39,00	3	1,0	1,0	22,7
	40,00	8	2,7	2,7	25,4
	41,00	3	1,0	1,0	26,5
	42,00	6	2,1	2,1	28,5
	43,00	11	3,8	3,8	32,3
	44,00	5	1,7	1,7	34,0
	45,00	13	4,5	4,5	38,5
	46,00	4	1,4	1,4	39,9
	47,00	11	3,8	3,8	43,6
	48,00	9	3,1	3,1	46,7
	49,00	9	3,1	3,1	49,8
	50,00	11	3,8	3,8	53,6
	51,00	2	,7	,7	54,3
	52,00	13	4,5	4,5	58,8
	53,00	11	3,8	3,8	62,5
	54,00	5	1,7	1,7	64,3
	55,00	13	4,5	4,5	68,7
	56,00	8	2,7	2,7	71,5
	57,00	8	2,7	2,7	74,2
	58,00	9	3,1	3,1	77,3

yas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
59,00	8	2,7	2,7	80,1
60,00	2	,7	,7	80,8
61,00	3	1,0	1,0	81,8
62,00	7	2,4	2,4	84,2
63,00	5	1,7	1,7	85,9
64,00	6	2,1	2,1	88,0
65,00	5	1,7	1,7	89,7
66,00	3	1,0	1,0	90,7
67,00	5	1,7	1,7	92,4
68,00	5	1,7	1,7	94,2
69,00	4	1,4	1,4	95,5
70,00	8	2,7	2,7	98,3
73,00	1	,3	,3	98,6
74,00	2	,7	,7	99,3
82,00	1	,3	,3	99,7
85,00	1	,3	,3	100,0
Total	291	100,0	100,0	

koroner kalp hast

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid yok	267	91,8	91,8	91,8
var	24	8,2	8,2	100,0
Total	291	100,0	100,0	

hipertansiyon

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid yok	210	72,2	72,2	72,2
var	81	27,8	27,8	100,0
Total	291	100,0	100,0	

total kolesterol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	67,10	1	,3	,3	,3
	70,40	1	,3	,3	,7
	74,80	1	,3	,3	1,0
	79,20	1	,3	,3	1,4
	88,00	2	,7	,7	2,1
	89,10	2	,7	,7	2,7
	94,60	1	,3	,3	3,1
	99,00	3	1,0	1,0	4,1
	102,30	1	,3	,3	4,5
	104,50	1	,3	,3	4,8
	105,60	2	,7	,7	5,5
	107,80	2	,7	,7	6,2
	108,90	2	,7	,7	6,9
	112,20	2	,7	,7	7,6
	113,30	1	,3	,3	7,9
	115,50	2	,7	,7	8,6
	117,70	3	1,0	1,0	9,6
	119,90	1	,3	,3	10,0
	121,00	2	,7	,7	10,7
	122,10	1	,3	,3	11,0
	123,20	3	1,0	1,0	12,0
	124,30	3	1,0	1,0	13,1
	125,40	1	,3	,3	13,4
	126,50	3	1,0	1,0	14,4
	128,70	3	1,0	1,0	15,5
	129,80	3	1,0	1,0	16,5
	130,90	2	,7	,7	17,2
	132,00	1	,3	,3	17,5
	134,20	1	,3	,3	17,9
	135,30	4	1,4	1,4	19,2
	136,40	2	,7	,7	19,9
	137,50	2	,7	,7	20,6
	138,60	3	1,0	1,0	21,6
	139,70	2	,7	,7	22,3
	140,80	2	,7	,7	23,0
	141,90	4	1,4	1,4	24,4
	143,00	3	1,0	1,0	25,4
	144,10	1	,3	,3	25,8

total kolesterol

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
145,20	4	1,4	1,4	27,1
146,30	5	1,7	1,7	28,9
147,40	2	,7	,7	29,6
148,50	2	,7	,7	30,2
149,60	1	,3	,3	30,6
150,70	6	2,1	2,1	32,6
152,90	4	1,4	1,4	34,0
154,00	2	,7	,7	34,7
155,10	1	,3	,3	35,1
156,20	1	,3	,3	35,4
158,40	6	2,1	2,1	37,5
159,50	1	,3	,3	37,8
160,60	5	1,7	1,7	39,5
161,70	3	1,0	1,0	40,5
162,80	3	1,0	1,0	41,6
163,90	3	1,0	1,0	42,6
165,00	5	1,7	1,7	44,3
166,10	4	1,4	1,4	45,7
167,20	1	,3	,3	46,0
168,30	2	,7	,7	46,7
169,40	4	1,4	1,4	48,1
170,50	2	,7	,7	48,8
171,60	5	1,7	1,7	50,5
172,70	2	,7	,7	51,2
173,80	3	1,0	1,0	52,2
174,90	8	2,7	2,7	55,0
176,00	3	1,0	1,0	56,0
177,10	6	2,1	2,1	58,1
178,20	3	1,0	1,0	59,1
179,30	4	1,4	1,4	60,5
180,40	4	1,4	1,4	61,9
181,50	4	1,4	1,4	63,2
182,60	3	1,0	1,0	64,3
183,70	6	2,1	2,1	66,3
184,80	3	1,0	1,0	67,4
185,90	3	1,0	1,0	68,4
187,00	3	1,0	1,0	69,4
188,10	3	1,0	1,0	70,4

total kolesterol

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
189,20	3	1,0	1,0	71,5
190,30	5	1,7	1,7	73,2
191,40	1	,3	,3	73,5
192,50	1	,3	,3	73,9
193,60	2	,7	,7	74,6
194,70	3	1,0	1,0	75,6
196,90	3	1,0	1,0	76,6
198,00	1	,3	,3	77,0
199,10	2	,7	,7	77,7
200,20	1	,3	,3	78,0
201,30	2	,7	,7	78,7
202,40	1	,3	,3	79,0
203,50	2	,7	,7	79,7
204,60	3	1,0	1,0	80,8
206,80	1	,3	,3	81,1
207,90	2	,7	,7	81,8
209,00	5	1,7	1,7	83,5
210,10	2	,7	,7	84,2
211,20	4	1,4	1,4	85,6
212,30	3	1,0	1,0	86,6
214,50	3	1,0	1,0	87,6
215,60	1	,3	,3	88,0
216,70	2	,7	,7	88,7
217,80	4	1,4	1,4	90,0
218,90	2	,7	,7	90,7
223,30	1	,3	,3	91,1
224,40	1	,3	,3	91,4
225,50	1	,3	,3	91,8
229,90	1	,3	,3	92,1
233,20	1	,3	,3	92,4
234,30	1	,3	,3	92,8
236,50	2	,7	,7	93,5
237,60	1	,3	,3	93,8
239,80	1	,3	,3	94,2
240,90	1	,3	,3	94,5
244,20	1	,3	,3	94,8
246,40	1	,3	,3	95,2
248,60	1	,3	,3	95,5

total kolesterol

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
250,80	1	,3	,3	95,9
251,90	2	,7	,7	96,6
259,60	1	,3	,3	96,9
260,70	1	,3	,3	97,3
261,80	1	,3	,3	97,6
264,00	1	,3	,3	97,9
265,10	1	,3	,3	98,3
268,40	1	,3	,3	98,6
269,50	1	,3	,3	99,0
277,20	1	,3	,3	99,3
280,50	1	,3	,3	99,7
292,60	1	,3	,3	100,0
Total	291	100,0	100,0	

```

EXAMINE VARIABLES=totchol
/PLOT BOXPLOT HISTOGRAM NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

Explore

Notes

Output Created		23-OCT-2020 14:44:13
Comments		
Input	Data	C:\Users\lenovo\Desktop\IBM SPSS\Kaynak\one sample t test.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	291
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=totchol /PLOT BOXPLOT HISTOGRAM NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:05,69
	Elapsed Time	00:00:03,35

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
total kolesterol	291	100,0%	0	0,0%	291	100,0%

Descriptives

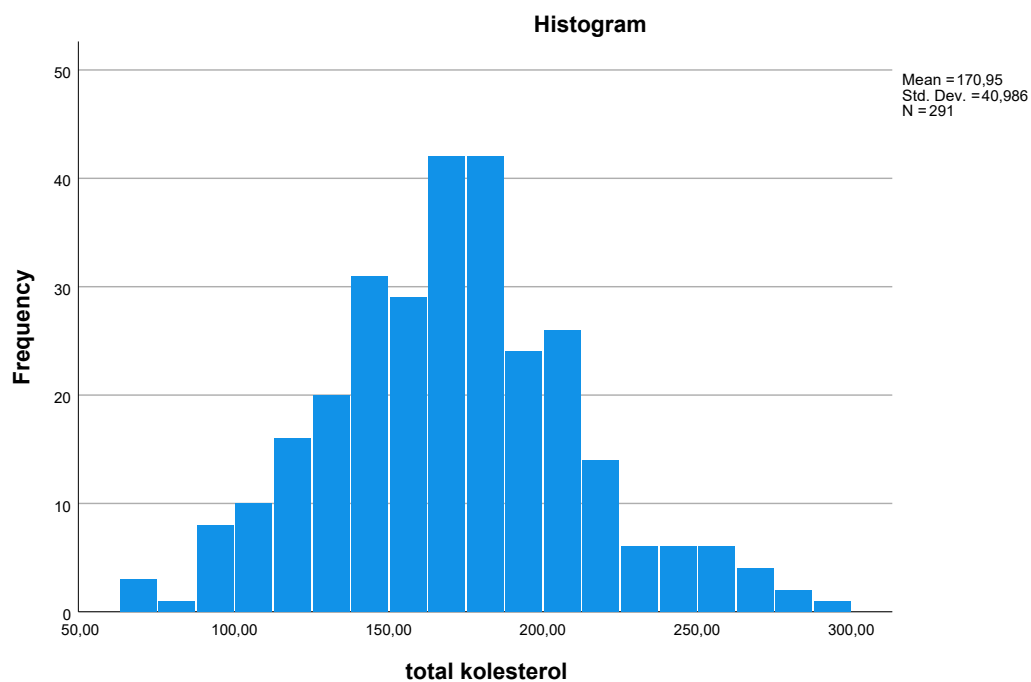
		Statistic	Std. Error
total kolesterol	Mean	170,9460	2,40266
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	166,2172
		Upper Bound	175,6749
	5% Trimmed Mean	170,3131	
	Median	171,6000	
	Variance	1679,873	
	Std. Deviation	40,98625	
	Minimum	67,10	
	Maximum	292,60	
	Range	225,50	
	Interquartile Range	51,70	
	Skewness	,202	,143
	Kurtosis	,148	,285

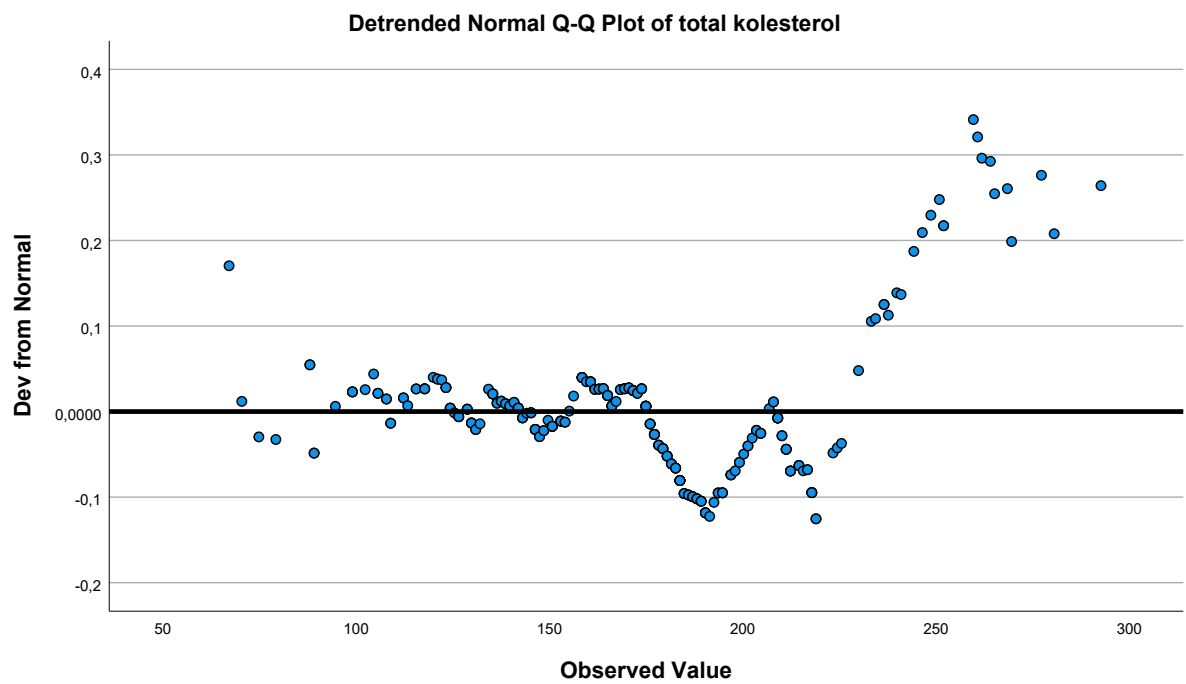
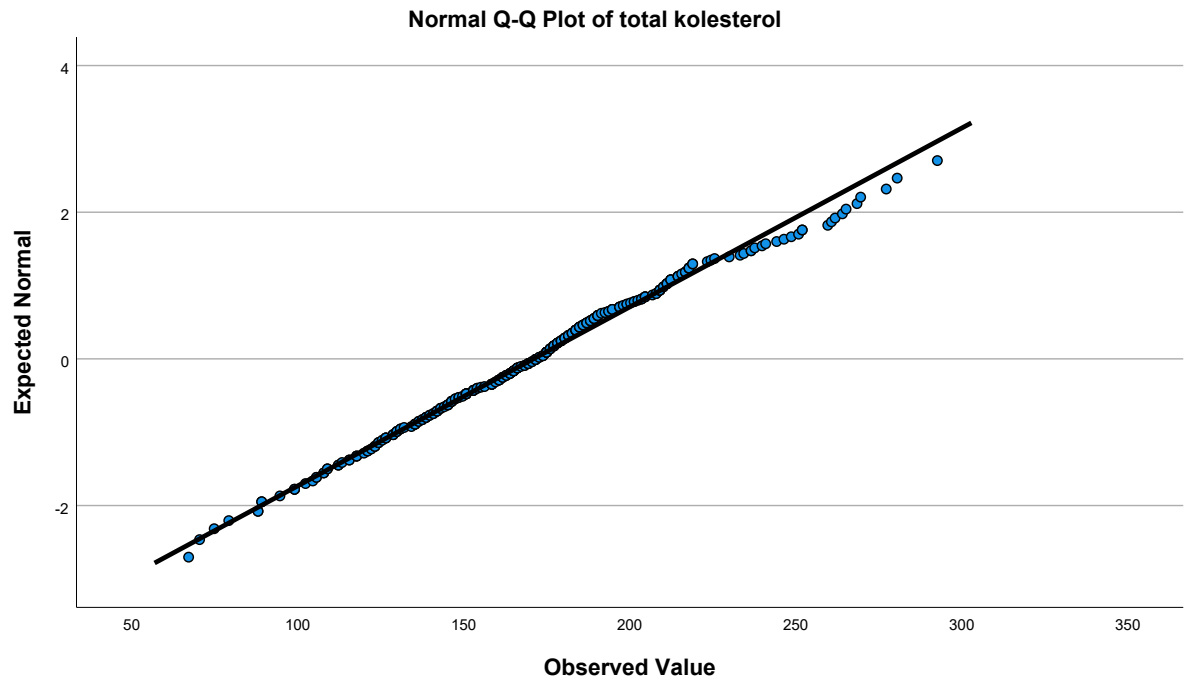
Tests of Normality

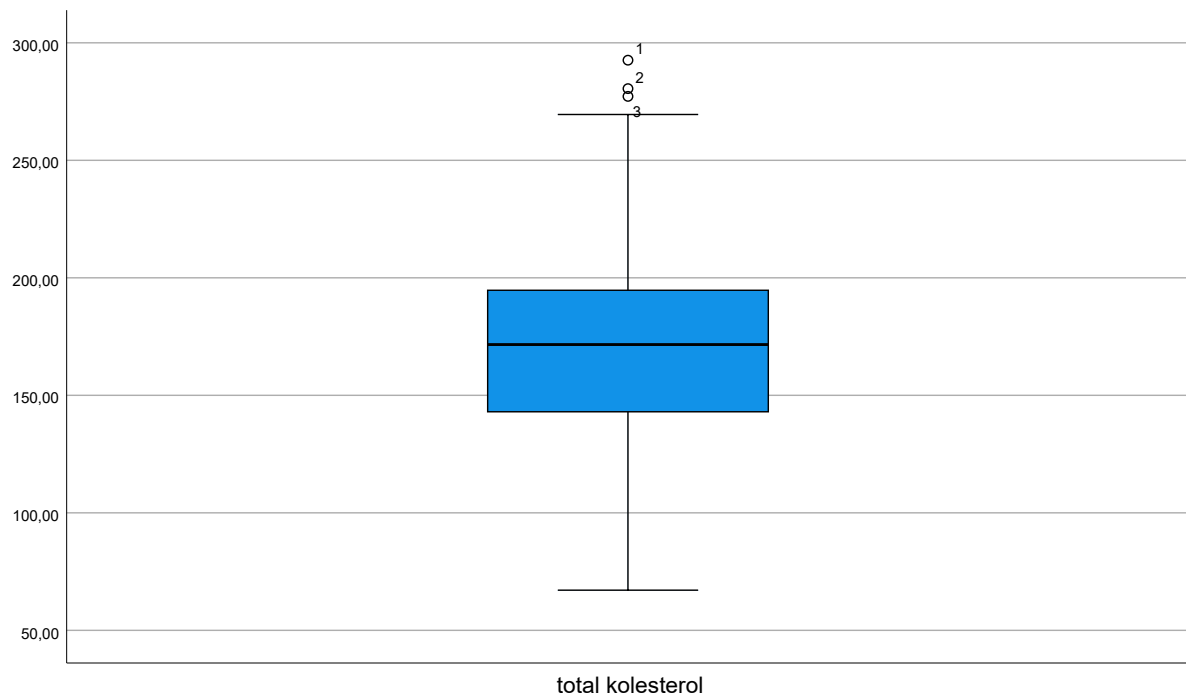
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
total kolesterol	,050	291	,072	,993	291	,226

a. Lilliefors Significance Correction

total kolesterol







```
T-TEST
/TESTVAL=160
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=totchol
/ES DISPLAY(TRUE)
/CRITERIA=CI(.95) .
```

T-Test

Notes

Output Created		23-OCT-2020 14:48:41
Comments		
Input	Data	C:\Users\lenovo\Desktop\IBM SPSS\Kaynak\one sample t test.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	291
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST /TESTVAL=160 /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=totchol /ES DISPLAY(TRUE) /CRITERIA=CI(.95).
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,02

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
total kolesterol	291	170,9460	40,98625	2,40266

One-Sample Test

Test Value = 160

	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence ... Lower
total kolesterol	4,556	290	,000	10,94605	6,2172

One-Sample Test

Test Value = 160

95% Confidence
Interval of the ...

	Upper
total kolesterol	15,6749

One-Sample Effect Sizes

		Standardizer ^a	Point Estimate	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
total kolesterol	Cohen's d	40,98625	,267	,150	,384
	Hedges' correction	41,09263	,266	,150	,383

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation.

Hedges' correction uses the sample standard deviation, plus a correction factor.