

موضوع پژوهش

▶ بررسی عوامل موثر بر هویت والدینی در شهر تهران در سال ۱۳۹۹

▶ درس امار کاربرد

▶ گردآورنده: جواد نجفی

اهداف پژوهش

- ▶ ۱. اهداف اصلی پژوهش :
 - ▶ بررسی عوامل موثر بر هویت والدینی در شهر تهران سال ۱۳۹۹
- ▶ ۲. اهداف فرعی :
 - ▶ بررسی رابطه ی متغیرهای جمعیت شناختی با هویت والدینی در شهر تهران در سال ۱۳۹۹
 - ▶ بررسی رابطه شاخص های هویت والدینی بر هویت والدینی در شهر تهران سال ۱۳۹۹
 - ▶ بررسی رابطه تعارض کار و خانواده با هویت والدینی در تهران سال ۱۳۹۹
 - ▶ بررسی رابطه احساس هزینه فرزندآوری بر هویت والدینی در تهران سال ۱۳۹۹
 - ▶ بررسی رابطه فردگرایی بر هویت والدینی در تهران سال ۱۳۹۹
 - ▶ بررسی رابطه اعتماد اجتماعی بر هویت والدینی در تهران سال ۱۳۹۹
 - ▶ بررسی رابطه احساس ناامنی روانی بر هویت والدینی در تهران سال ۱۳۹۹

متغیرهای پژوهش

- ▶ ۱. متغیر وابسته :
- ▶ هویت والدینی
- ▶ ۲. متغیرهای مستقل:
- ▶ هزینه فرزندآوری
- ▶ تعارض کار و خانواده
- ▶ فردگرایی
- ▶ متغیرهای جمعیت شناختی

مدل نظری

متغیرهای جمعیت شناختی:

- جنس
- سن
- سن همسر
- تحصیلات
- تحصیلات همسر
- وضع فعالیت
- وضع فعالیت همسر
- قومیت
- قومیت همسر
- هزینه خانوار
- طول مدت ازدواج
- تعداد فرزندان بدنیا آمده

احساس ناامنی اجتماعی

فردگرایی

هویت والدینی

تعارض کار و خانواده

فرضیات تحقیق

- ▶ فرضیه اول : بین جنس و هویت والدینی رابطه معناداری وجود دارد.
- ▶ فرضیه دوم : بین سن و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه سوم : بین سن همسر و هویت والدینی رابطه آماری معناداری وجود دارد.
- ▶ فرضیه چهارم: بین وضع فعالیت و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه پنجم : بین وضع فعالیت همسر و هویت والدینی رابطه آماری معناداری وجود دارد.
- ▶ فرضیه ششم : بین تحصیلات و هویت والدینی رابطه آماری معناداری وجود دارد.
- ▶ فرضیه هفتم : بین تحصیلات همسر و هویت والدینی رابطه آماری معناداری وجود دارد.
- ▶ فرضیه هشتم: بین تحصیلات همسر و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه نهم: بین قومیت و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه دهم: بین قومیت همسر و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه یازدهم: بین هزینه خانوار و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه دوازدهم: بین طول مدت ازدواج و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه سیزدهم: بین تعداد فرزندان و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه چهاردهم: بین فردگرایی و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه پانزدهم : بین هزینه فرزندآوری و هویت والدینی رابطه وجود دارد.
- ▶ فرضیه شانزدهم: بین تعارض کار و خانواده و هویت والدینی رابطه معناداری وجود دارد.

فرضیات تحقیق

- فرضیه هفدهم : بین جنس و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه هجدهم: : بین سن و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه نوزدهم: : بین سن همسر و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیستم: : بین تحصیلات و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و یکم: : بین تحصیلات همسر و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و دوم: : بین وضع فعالیت و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و سوم: : بین وضع فعالیت همسر و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و چهارم: : بین قومیت و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و پنجم: : بین قومیت همسر و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و ششم: : بین هزینه ی خانوار و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و هفتم: : بین طول مدت ازدواج و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و هشتم: : بین تعداد فرزندان و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه بیست و نهم: : بین هزینه ی فرزندآوری و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه سی ام: : بین تعارض کار و خانواده و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.
- فرضیه سی و یکم: : بین فردگرایی و هویت والدینی اختلاف میانگین معناداری وجود دارد.

فصل سوم

روش پژوهش

- ۱. روش پژوهش ▶
- ۲. جامعه آماری ▶
- ۳. نمونه گیری و تعیین حجم نمونه ▶
- ۴. ابزار گردآوری داده ها ▶

روش پژوهش

۱. روش پیمایشی :

پیمایشی یکی از انواع روشهای تحقیق میدانی است که امکان دست یابی به نتایج تعمیم پذیر را برای پژوهشگر فراهم میکند ؛ یعنی با مطالعه روی نمونه گزینش شده از یک جامعه آماری ، یافته ها را به کل جامعه آماری تعمیم دهد.

۲. تکنیک گراوری اطلاعات :

کتابخانه ای

میدانی

بدین صورت که برای جمع آوری مبانی تجربی و نظری پژوهش و رسیدن به فرضیه های پژوهش از شیوه اسنادی و کتابخانه ای و برای جمع آوری داده های لازم برای توصیف و تحلیل فرضیه ها از پرسشنامه ی ساخت یافته استفاده شده است

ابزار گردآوری داده ها

- ▶ ابزار پژوهش ، پرسشنامه ساخت یافته است که شامل تعدادی سوال در مورد سنجش متغیرهای مستقل و وابسته میباشد.
- ▶ پرسشنامه ساخت یافته توسط خود محقق ساخته میشود که در آن خود محقق اقدام به طراحی پرسشنامه برای اولین بار می کند و ابتدا باید پایایی و روایی پرسشنامه را مورد تایید قرار داد.

پرسشنامه

▶ ۱. سوالات جمعیت شناختی

▶ ۲. سوالات متغیر وابسته

۳. سوالات متغیر مستقل

سوالات متغیر وابسته و برخی از سوالات متغیر مستقل از طیف لیکرت و مقیاس ترتیبی ساخته شده است

مشخصات جمعیت شناختی

۱. جنس: کیفی اسمی دو حالتی
۲. سن: کمی پیوسته نسبی
۳. سن همسر: کمی پیوسته نسبی
۴. تحصیلات: کیفی ترتیبی
۵. تحصیلات همسر: کیفی ترتیبی
۶. وضع فعالیت: کیفی اسمی چندحالتی
۷. وضع فعالیت همسر: کیفی اسمی چندحالتی
۸. قومیت: کیفی اسمی چندحالتی
۹. قومیت همسر: کیفی اسمی چندحالتی
۱۰. هزینه خانوار: کیفی ترتیبی
۱۱. طول مدت ازدواج: کمی پیوسته نسبی
۲۱. تعداد فرزندان: کمی گسسته فاصله ای
۳۱. فردگرایی: کمی فاصله ای
۴۱. هویت والدین: کمی فاصله ای
۵۱. هزینه فرزندآوری: کمی فاصله ای
۶۱. تعارض کار و خانواده: کمی فاصله ای

بالاتر از ۰/۶ است در نتیجه داده‌ها مناسب برای تحلیل عاملی هستند.

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.681
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	2170.794
	df	253
	Sig.	.000

بین متغیرها ارتباط معناداری وجود دارد و فرض صفر رد میشود

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	4.010	17.435	17.435	4.010	17.435	17.435	2.869	12.473	12.473
2	2.442	10.617	28.052	2.442	10.617	28.052	2.284	9.928	22.402
3	2.278	9.903	37.956	2.278	9.903	37.956	2.072	9.010	31.412
4	1.761	7.656	45.612	1.761	7.656	45.612	1.951	8.481	39.893
5	1.661	7.221	52.833	1.661	7.221	52.833	1.874	8.148	48.041
6	1.342	5.837	58.669	1.342	5.837	58.669	1.829	7.953	55.994
7	1.167	5.076	63.745	1.167	5.076	63.745	1.783	7.751	63.745
8	.984	4.280	68.025						
9	.942	4.097	72.122						
10	.833	3.621	75.742						
11	.714	3.106	78.848						
12	.698	3.035	81.884						
13	.611	2.656	84.540						
14	.523	2.275	86.815						
15	.511	2.223	89.039						
16	.444	1.931	90.969						
17	.419	1.823	92.792						
18	.379	1.646	94.438						
19	.336	1.459	95.898						
20	.301	1.309	97.206						
21	.247	1.072	98.278						
22	.224	.974	99.253						
23	.172	.747	100.000						

مقدار کل واریانس تبیین
شده با عاملهای تعیین شده

Rotated Component Matrix^a

		Component						
هزینه فرزندانوری ^۲	تعارض کار ^۱	هزینه فرزندانوری	فرنگرایی ^۲	هویت والدینی	فرنگرایی ^۱	تعارض کار و خانواده		
			0/703				فرنگرایی ^۱	
			0/550				فرنگرایی ^۲	
			0/766				فرنگرایی ^۳	
					0/629		فرنگرایی ^۴	
					0/859		فرنگرایی ^۵	
					0/833		فرنگرایی ^۶	
				0/613			هویت والدینی ^۱	
0/455				-0/325			هویت والدینی ^۲	
			-0/384	0/493			هویت والدینی ^۳	
				0/677			هویت والدینی ^۴	
				0/775			هویت والدینی ^۵	
				0/454	0/323		هویت والدینی ^۶	

	0/896						تعارف کار و خانوادہ ۱
	0/854						تعارف کار و خانوادہ ۲
		0/350				0/555	تعارف کار و خانوادہ ۳
						0/745	تعارف کار و خانوادہ ۴
						0/797	تعارف کار و خانوادہ ۵
						0/762	تعارف کار و خانوادہ ۶
						0/577	تعارف کار و خانوادہ ۷
		0/867					ہزینه فرزندان ۱
0/855							ہزینه فرزندان ۲
0/799							ہزینه فرزندان ۳
		0/866					ہزینه فرزندان ۴

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 8 iterations.

Activate Windows



الفا بالای ۰/۷ و از پایایی
لازم برخوردار است

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.782	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
۱ فردگرایی	11.95	16.226	.562	.742
۲ فردگرایی	13.10	18.515	.410	.778
۳ فردگرایی	12.70	16.999	.566	.740
۴ فردگرایی	12.80	17.591	.527	.750
۵ فردگرایی	13.19	18.117	.576	.741
۶ فردگرایی	13.14	17.952	.563	.742

الفای کمتر از ۰/۷ و از پایایی لازم برخوردار نیست.
اگر سوال ۲ را حذف کنیم الفای هویت والدینی ۰/۷
میشود.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.540	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
هویت والدینی 1	13.59	7.267	.443	.403
هویت والدینی 2	12.39	12.319	-.259	.700
هویت والدینی 3	13.73	7.674	.400	.431
هویت والدینی 4	14.09	8.316	.343	.465
هویت والدینی 5	14.13	7.759	.528	.379
هویت والدینی 6	14.45	8.972	.365	.466

الفا بالای ۰/۷ و از پایایی
لازم برخوردار است.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.796	7

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
نعارضن کار و خانواده 1	14.46	19.513	.548	.766
نعارضن کار و خانواده 2	14.39	19.444	.522	.771
نعارضن کار و خانواده 3	14.43	19.421	.416	.795
نعارضن کار و خانواده 4	14.05	18.214	.576	.760
نعارضن کار و خانواده 5	14.48	18.031	.681	.740
نعارضن کار و خانواده 6	14.72	18.827	.630	.751
نعارضن کار و خانواده 7	15.62	22.674	.333	.799

الفا پایین تر ۰/۷ و از پایایی لازم
برخوردار نیست.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.583	4

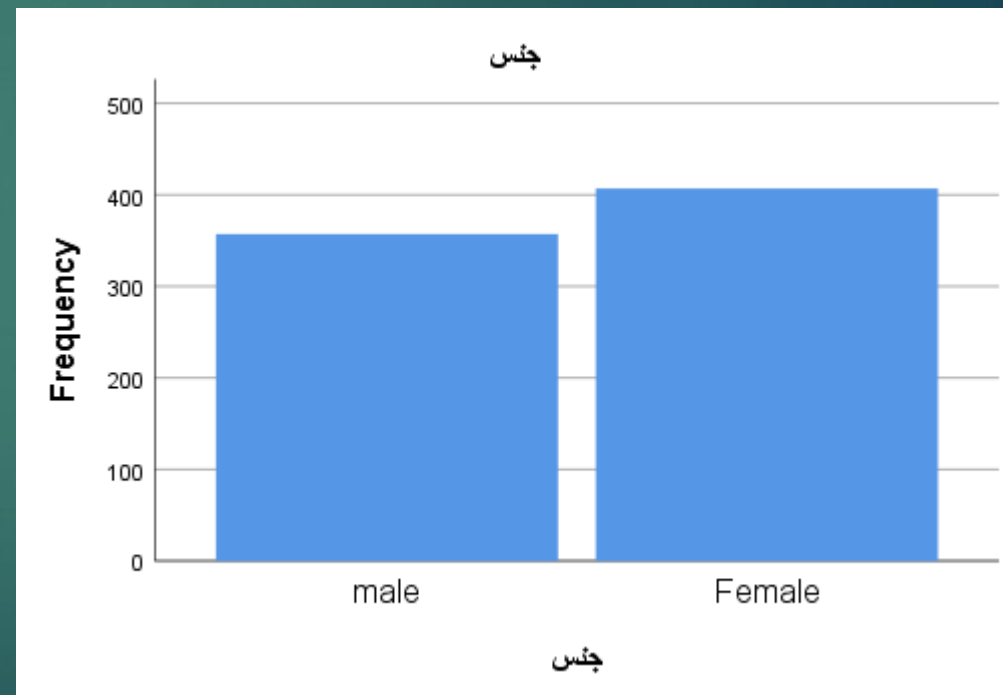
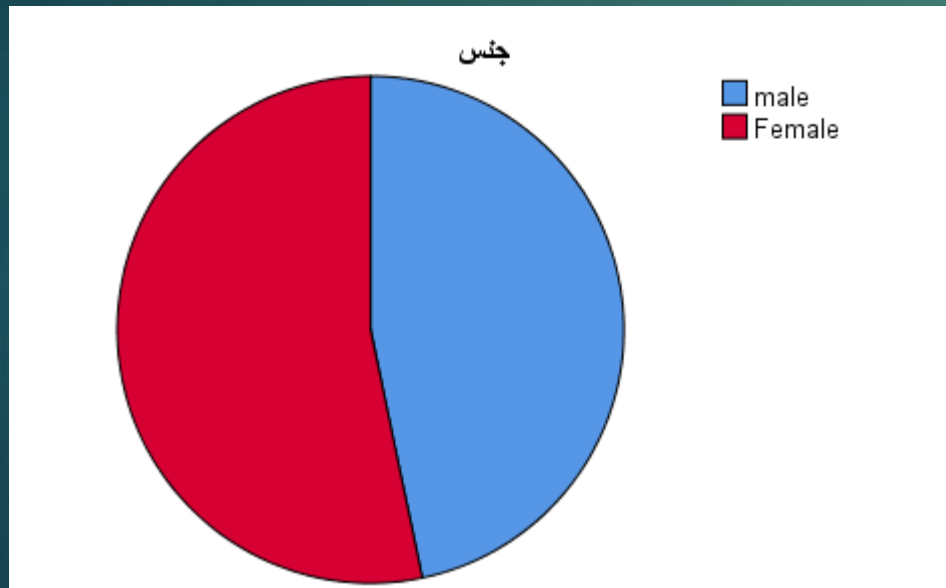
Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
هزینه فرزندآوری 1	11.57	4.538	.341	.530
هزینه فرزندآوری 2	11.65	4.432	.345	.528
هزینه فرزندآوری 3	11.29	4.751	.366	.512
هزینه فرزندآوری 4	11.42	4.293	.409	.475

هیچ کدام از گویه ها با یکدیگر
همخوانی ندارند در نتیجه بهتر است
این سوال کلا حذف شود.

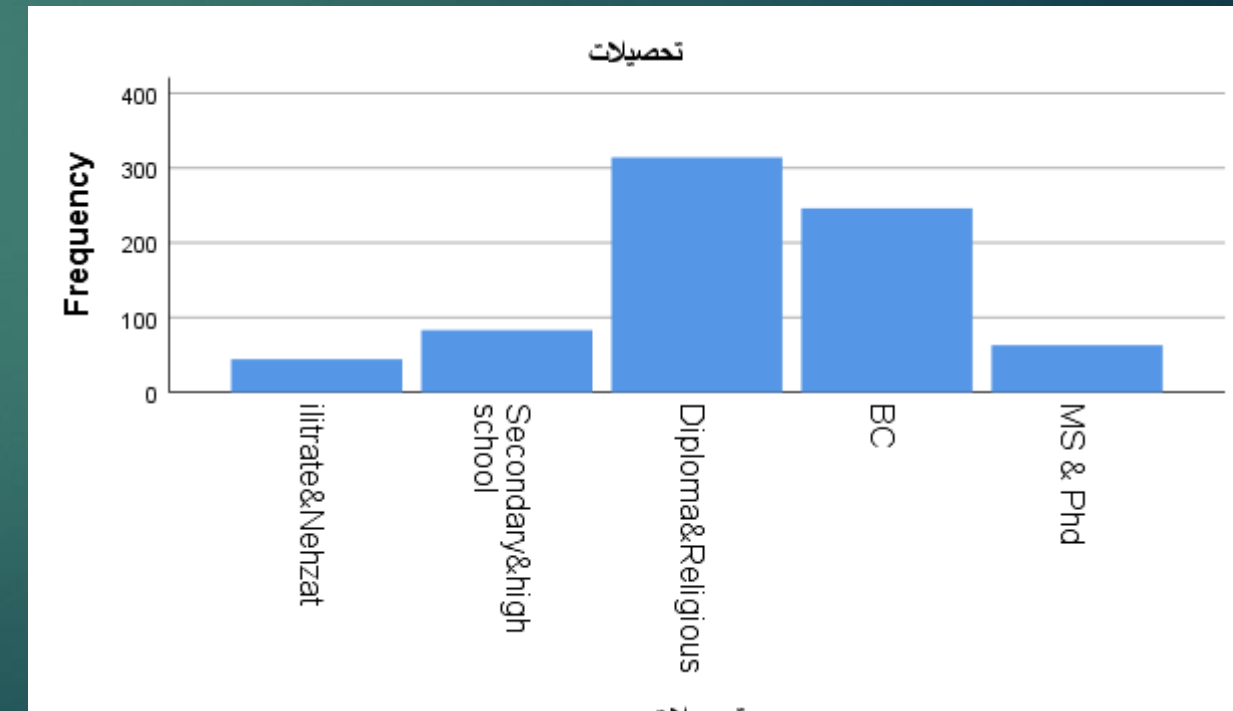
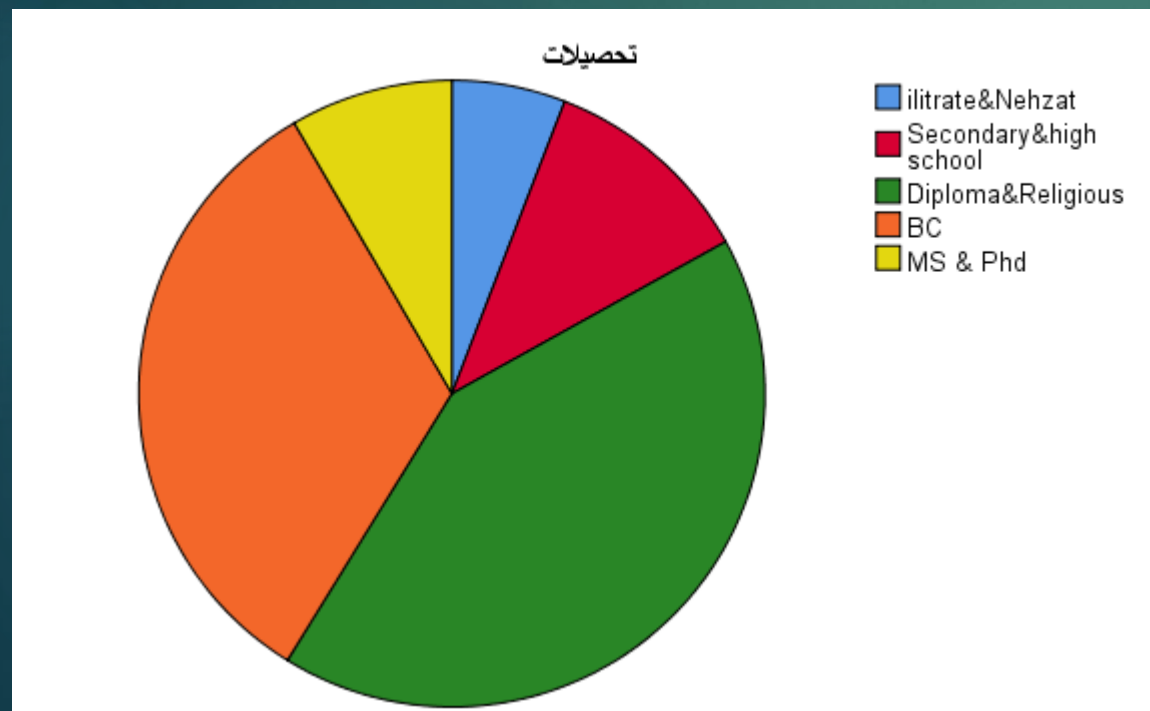
آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کیفی

		جنس			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	male	357	46.7	46.7	46.7
	Female	407	53.3	53.3	100.0
Total		764	100.0	100.0	



آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کیفی

		تحصیلات			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	illtrate&Nehzat	44	5.8	5.9	5.9
	Secondary&high school	83	10.9	11.1	16.9
	Diploma&Religious	314	41.1	41.9	58.8
	BC	246	32.2	32.8	91.6
	MS & Phd	63	8.2	8.4	100.0
	Total		750	98.2	100.0
Missing	System	14	1.8		
Total		764	100.0		

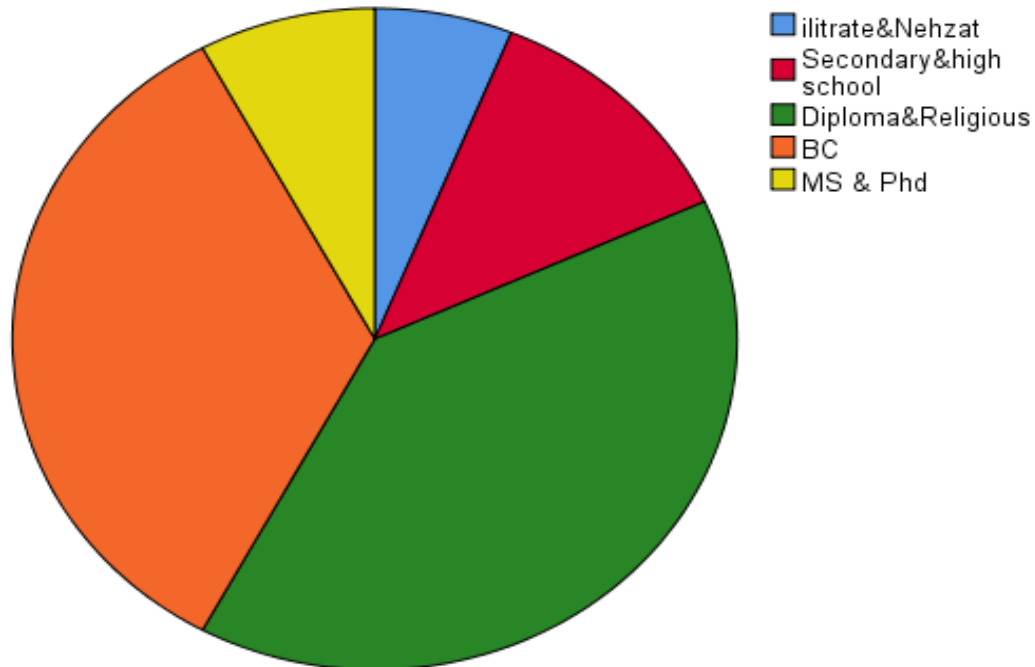


آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کیفی

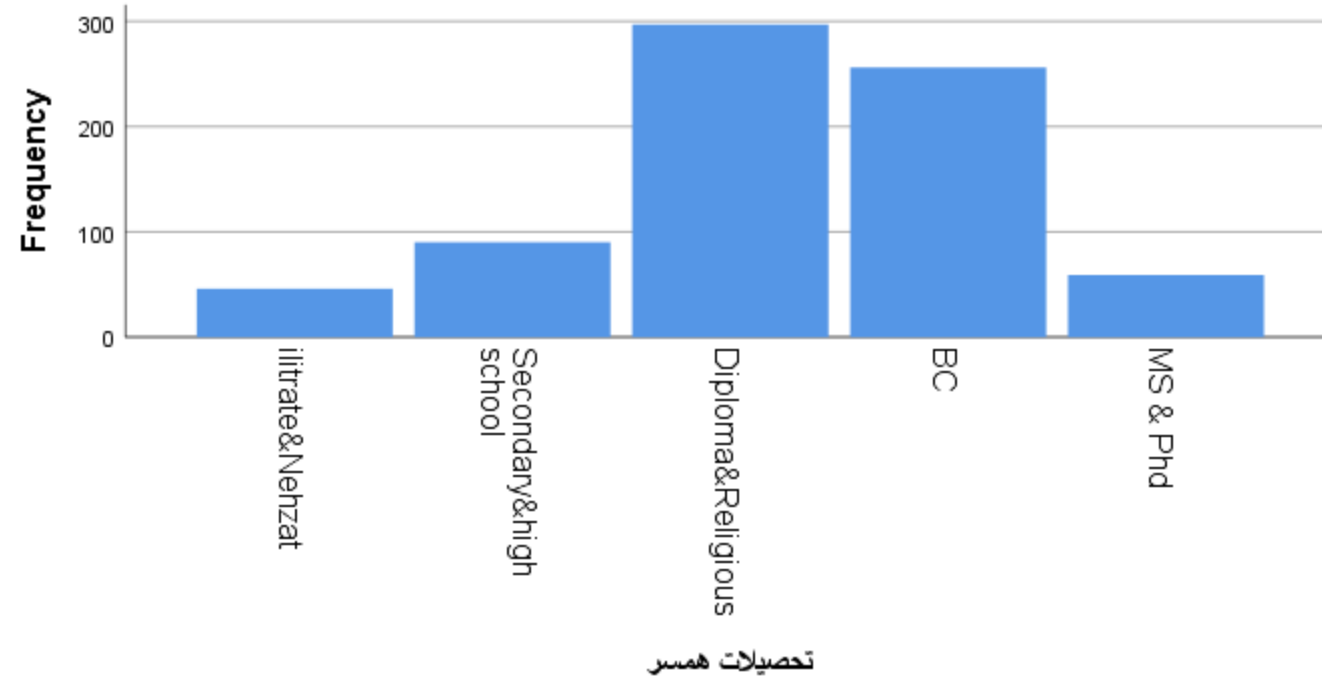
تحصیلات همسر

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ilitrate&Nehzat	46	6.0	6.1	6.1
	Secondary&high school	90	11.8	12.0	18.2
	Diploma&Religious	297	38.9	39.7	57.9
	BC	256	33.5	34.2	92.1
	MS & Phd	59	7.7	7.9	100.0
	Total	748	97.9	100.0	
Missing	System	16	2.1		
Total		764	100.0		

تحصیلات همسر



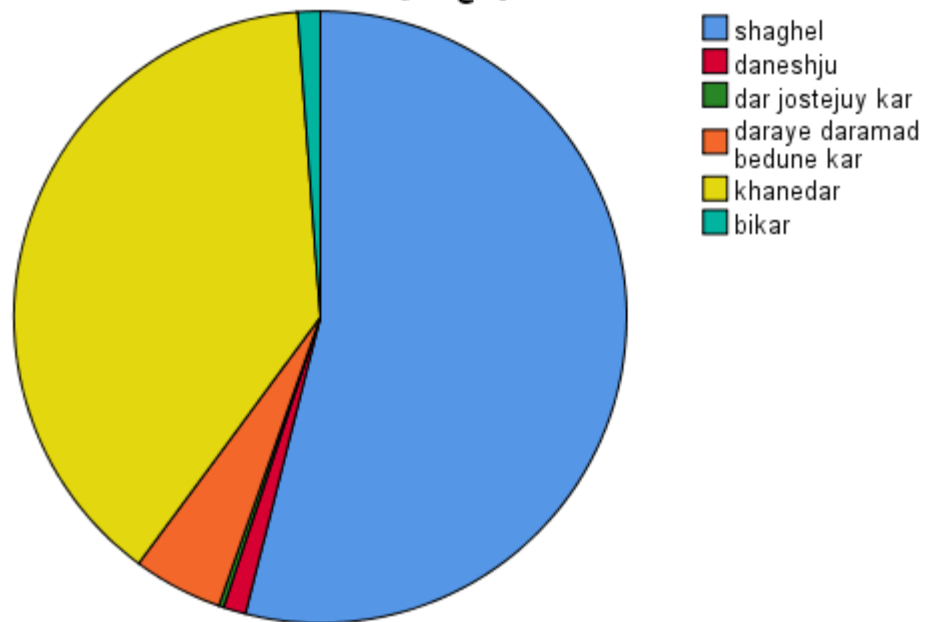
تحصیلات همسر



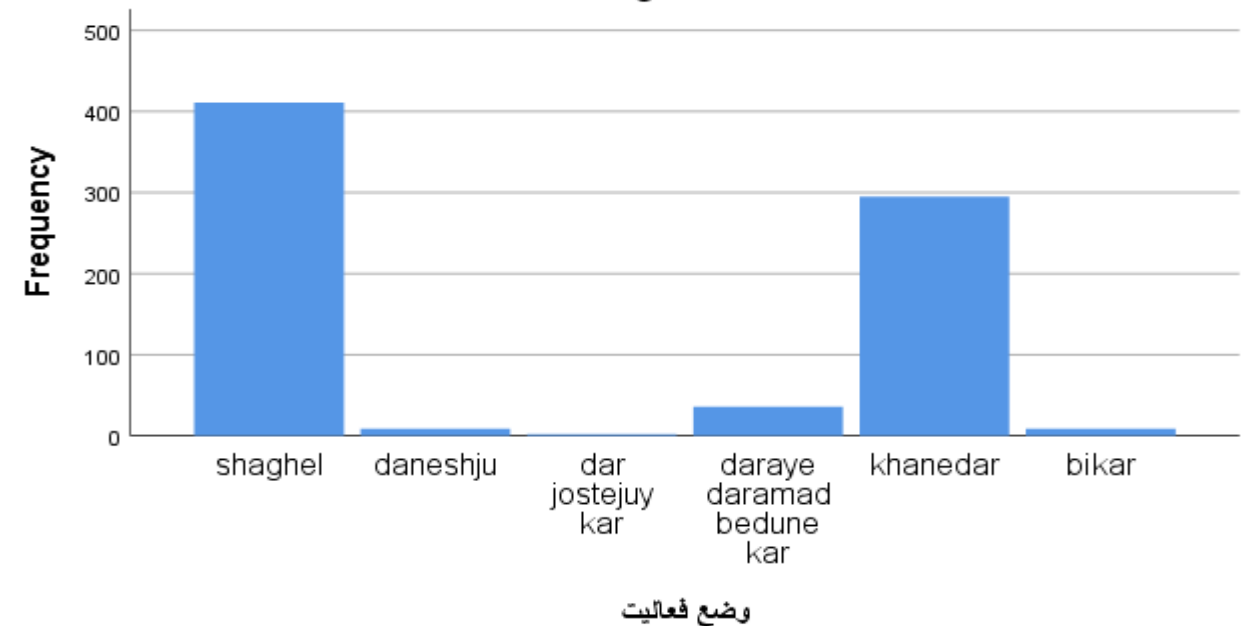
آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کیفی

		وضع فعالیت			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	shaghel	411	53.8	53.9	53.9
	daneshju	9	1.2	1.2	55.1
	dar jostejuy kar	2	.3	.3	55.4
	daraye daramad bedune kar	36	4.7	4.7	60.1
	khanedar	295	38.6	38.7	98.8
	bikar	9	1.2	1.2	100.0
	Total	762	99.7	100.0	
Missing	System	2	.3		
Total		764	100.0		

وضع فعالیت



وضع فعالیت

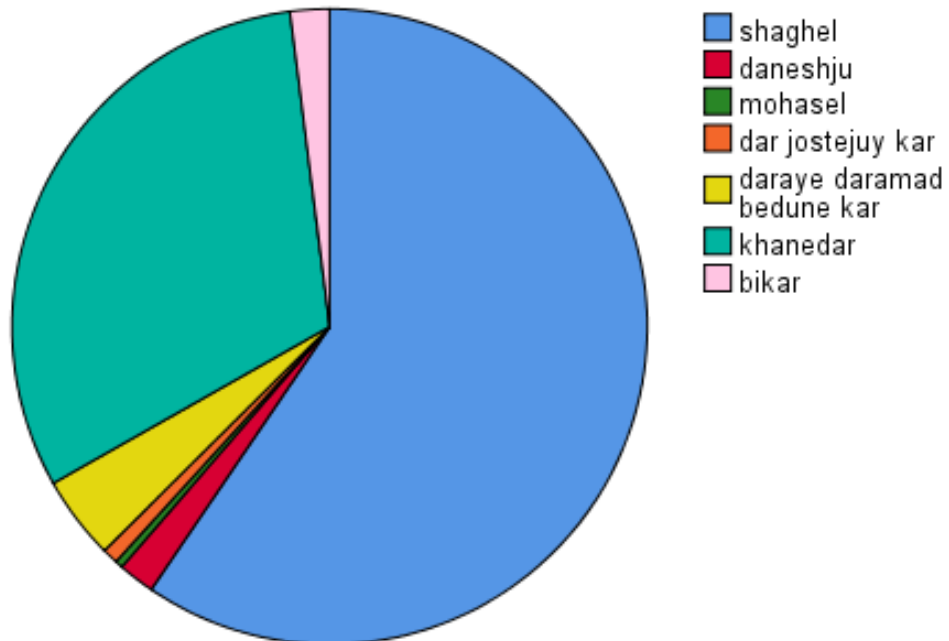


آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کیفی

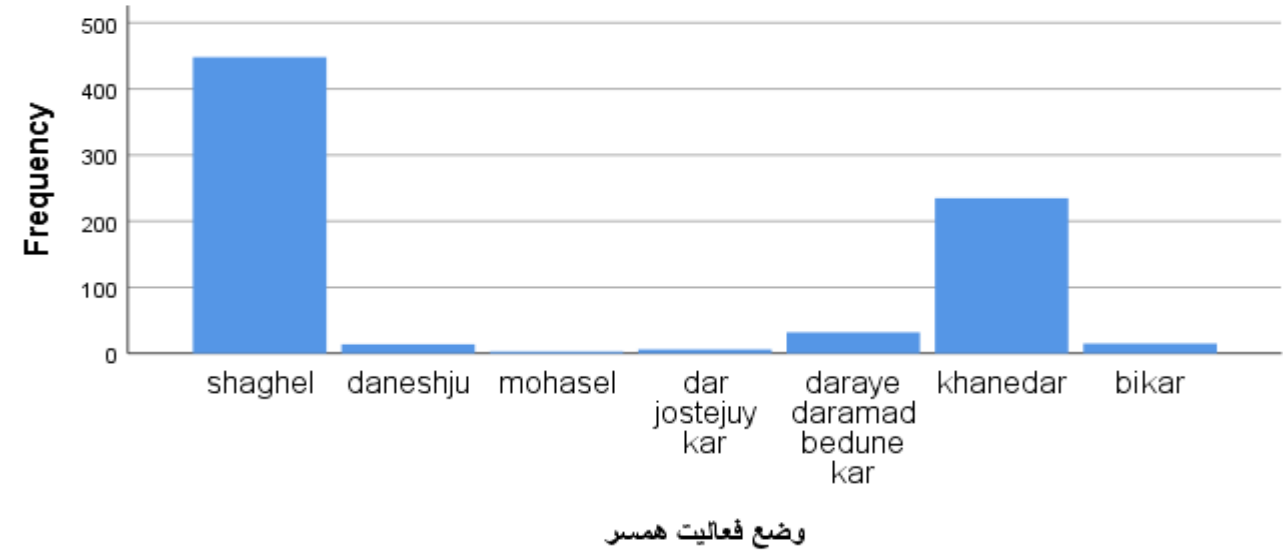
وضع فعالیت همسر

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	shaghel	448	58.6	59.5	59.5
	daneshju	14	1.8	1.9	61.4
	mohasel	3	.4	.4	61.8
	dar jostejuy kar	6	.8	.8	62.5
	daraye daramad bedune kar	32	4.2	4.2	66.8
	khanedar	235	30.8	31.2	98.0
	bikar	15	2.0	2.0	100.0
	Total	753	98.6	100.0	
Missing	System	11	1.4		
Total		764	100.0		

وضع فعالیت همسر

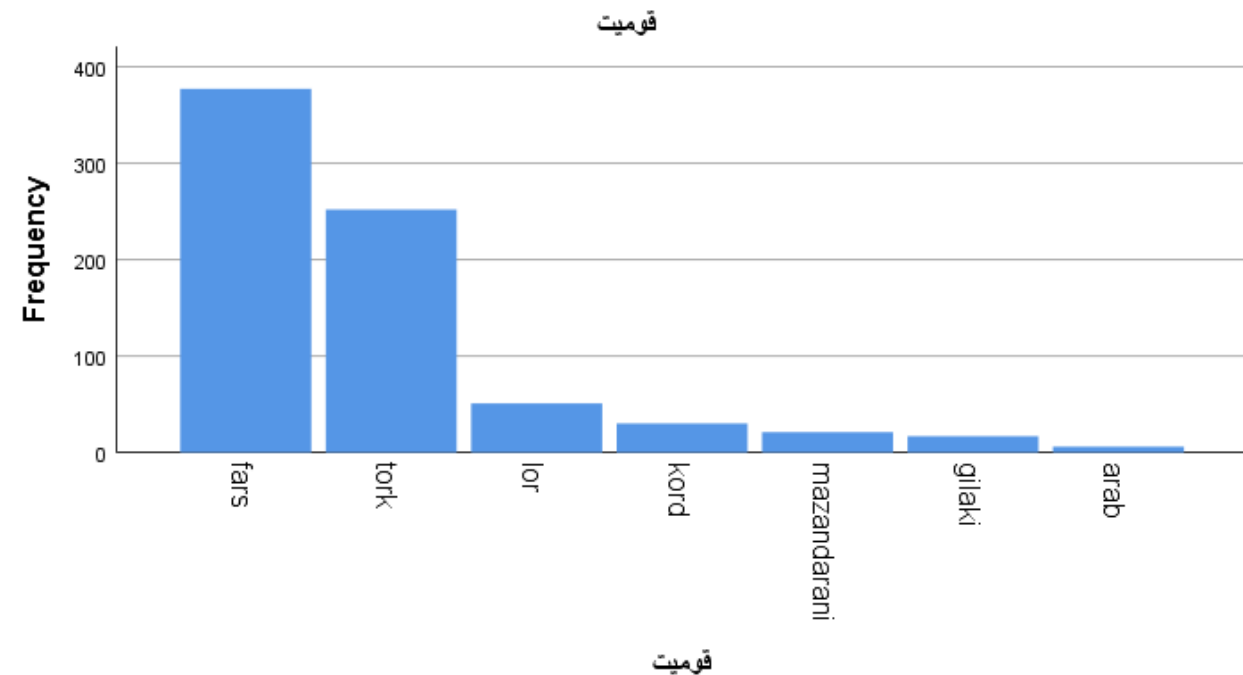
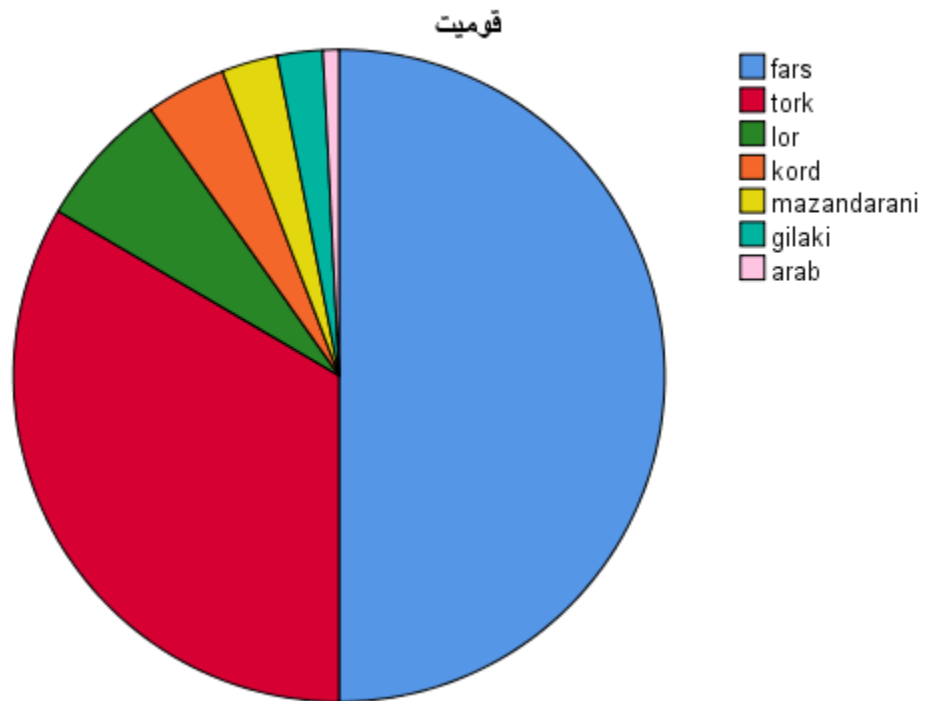


وضع فعالیت همسر



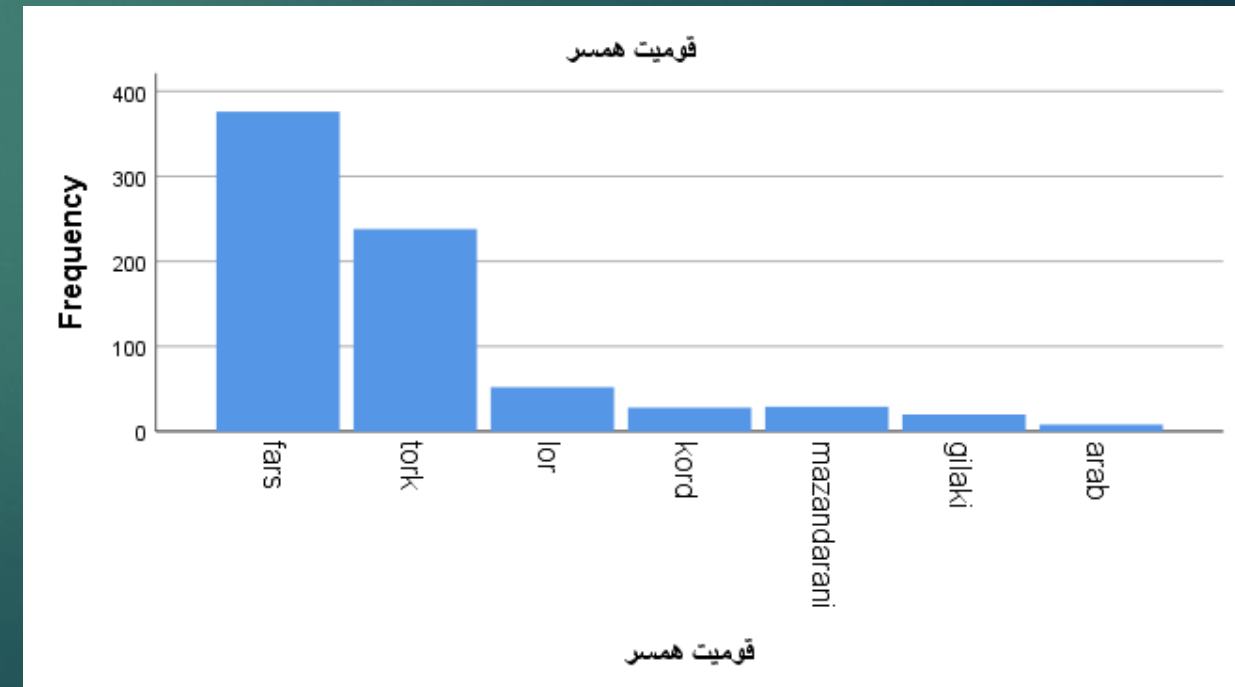
آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کیفی

		قومیت			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	fars	377	49.3	50.0	50.0
	tork	252	33.0	33.4	83.4
	lor	51	6.7	6.8	90.2
	kord	30	3.9	4.0	94.2
	mazandarani	21	2.7	2.8	96.9
	gilaki	17	2.2	2.3	99.2
	arab	6	.8	.8	100.0
	Total	754	98.7	100.0	
Missing	System	10	1.3		
Total		764	100.0		



آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کیفی

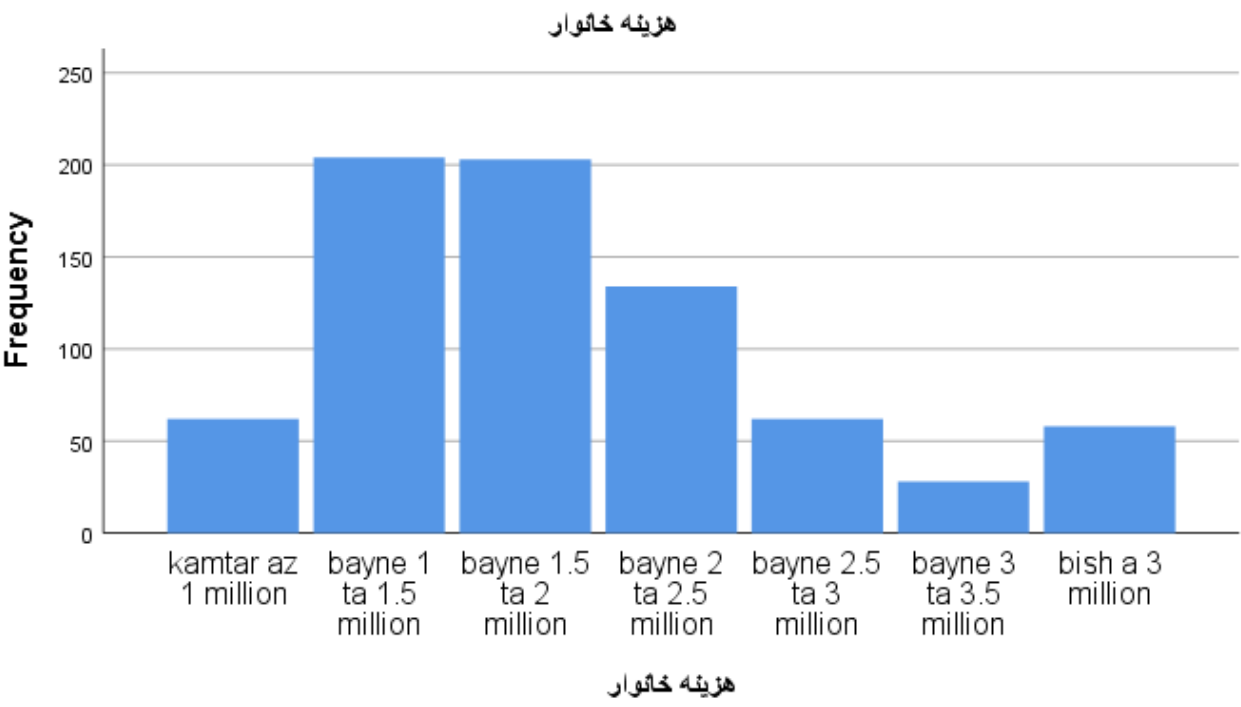
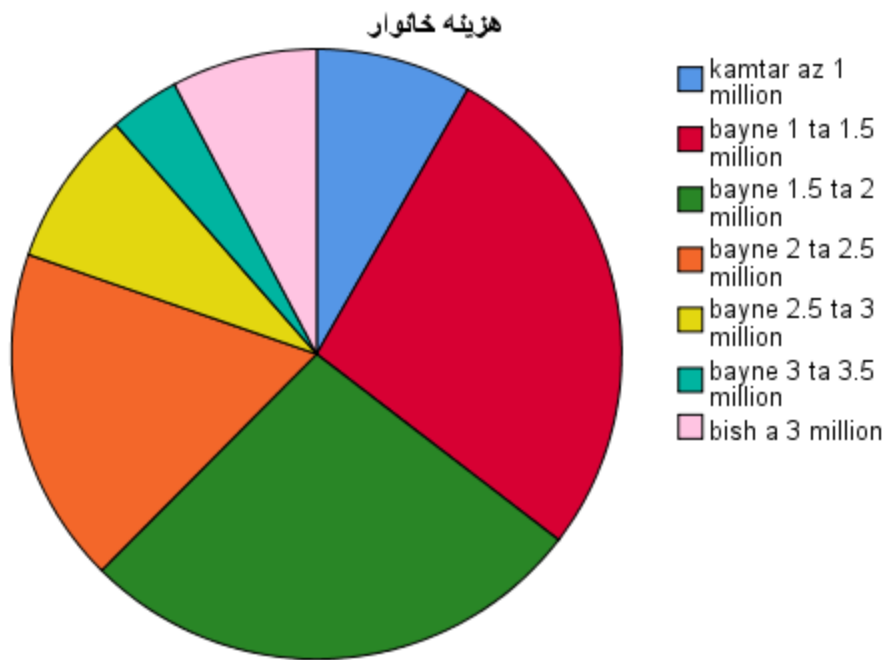
		قومیت همسر			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	fars	376	49.2	50.1	50.1
	tork	238	31.2	31.7	81.8
	lor	52	6.8	6.9	88.7
	kord	28	3.7	3.7	92.4
	mazandarani	29	3.8	3.9	96.3
	gilaki	20	2.6	2.7	98.9
	arab	8	1.0	1.1	100.0
	Total	751	98.3	100.0	
Missing	System	13	1.7		
Total		764	100.0		



آمارهای توصیفی برای متغیرهای کیفی ترتیبی

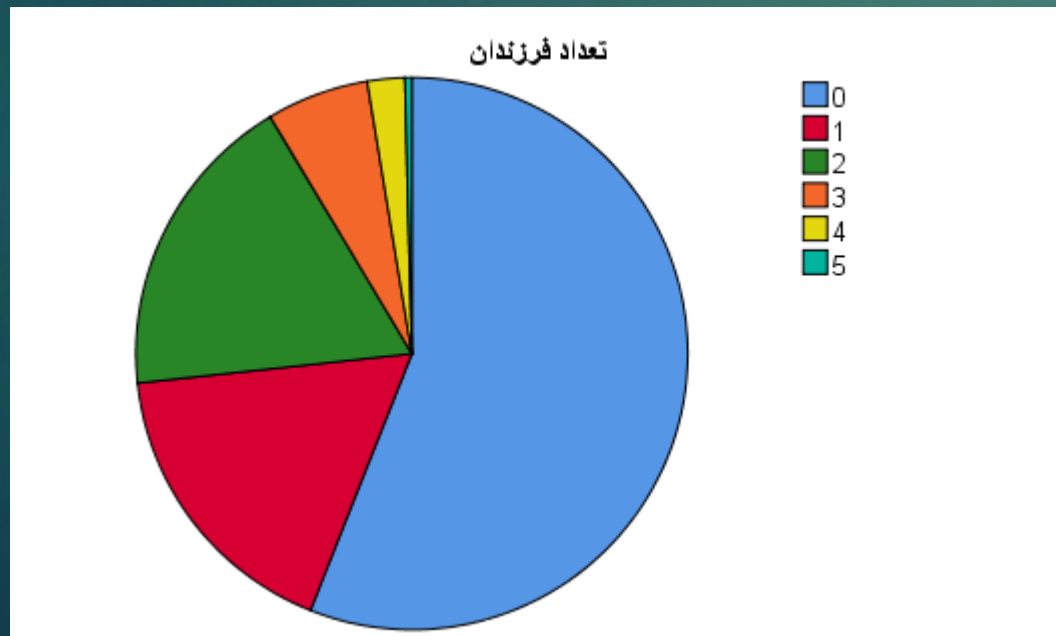
هزینه خانوار

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kamtar az 1 million	62	8.1	8.3	8.3
	bayne 1 ta 1.5 million	204	26.7	27.2	35.4
	bayne 1.5 ta 2 million	203	26.6	27.0	62.5
	bayne 2 ta 2.5 million	134	17.5	17.8	80.3
	bayne 2.5 ta 3 million	62	8.1	8.3	88.5
	bayne 3 ta 3.5 million	28	3.7	3.7	92.3
	bish a 3 million	58	7.6	7.7	100.0
	Total	751	98.3	100.0	
Missing	System	13	1.7		
Total		764	100.0		



آمارهای توصیفی

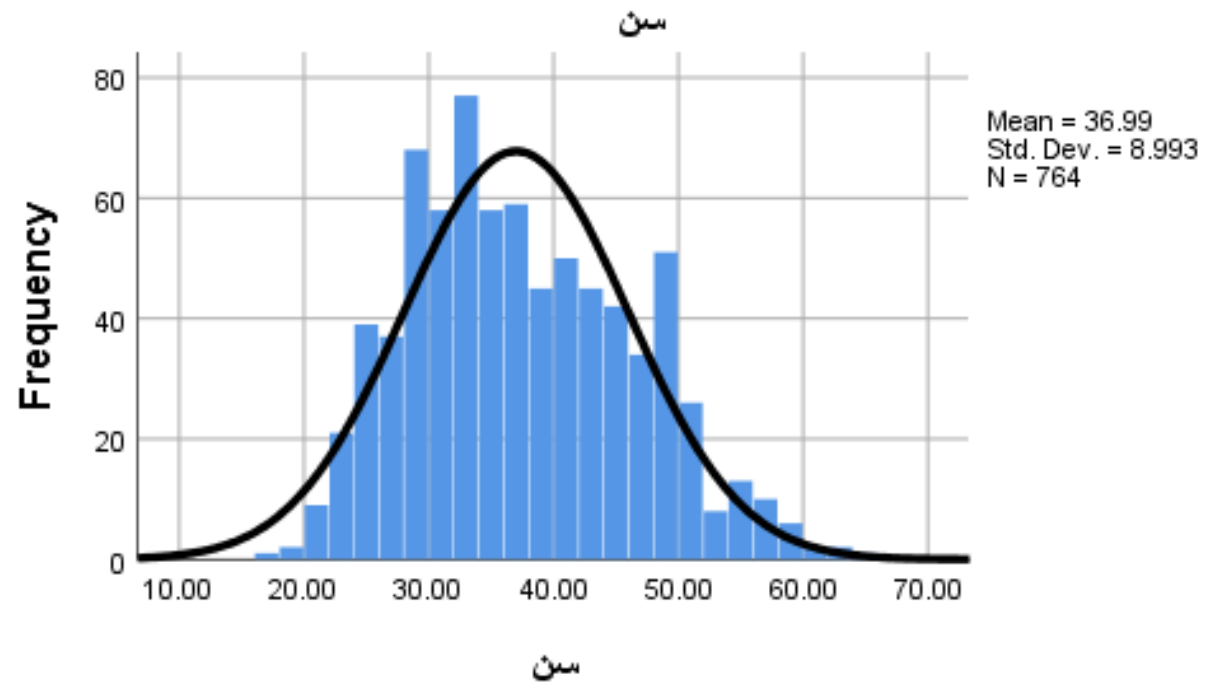
		تعداد فرزندان			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	411	53.8	56.0	56.0
	1	127	16.6	17.3	73.3
	2	133	17.4	18.1	91.4
	3	44	5.8	6.0	97.4
	4	16	2.1	2.2	99.6
	5	3	.4	.4	100.0
	Total		734	96.1	100.0
Missing	System	30	3.9		
Total		764	100.0		



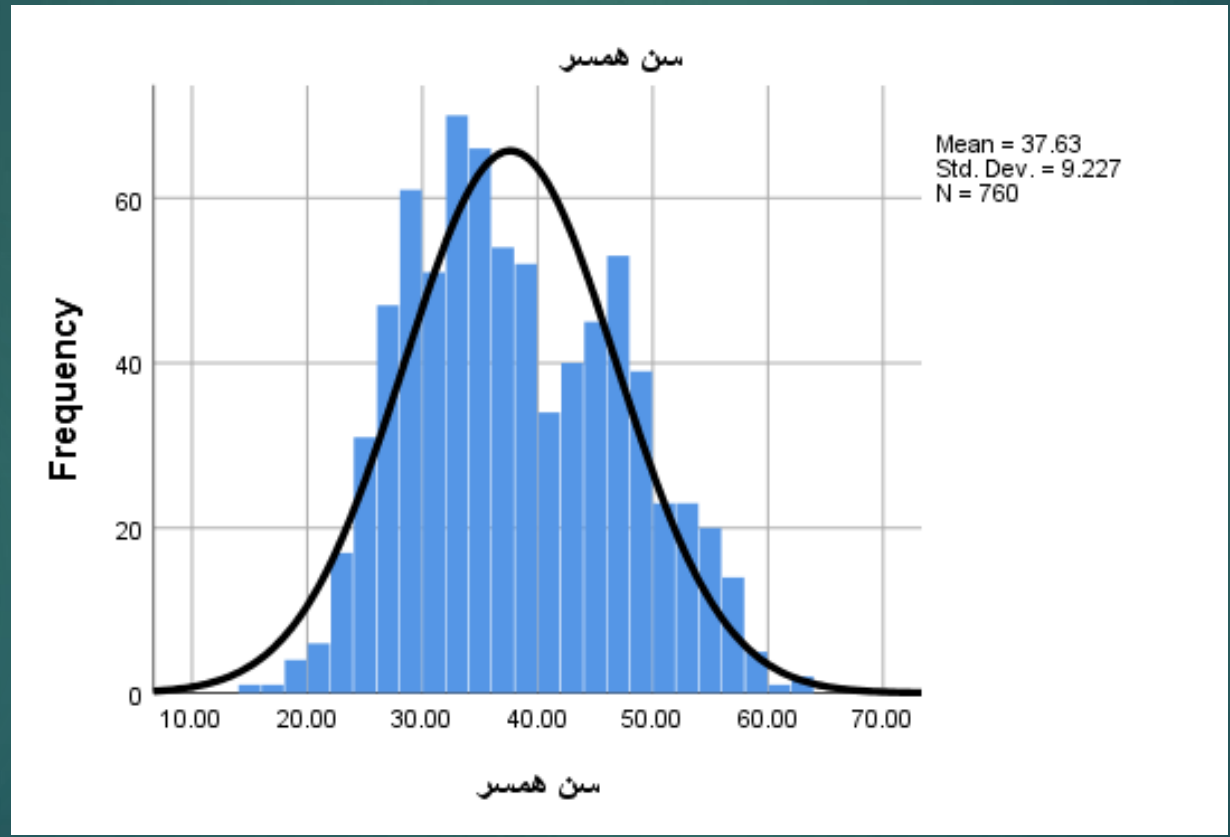
آمارهای توصیفی برای
متغیرهای کمی

		سن	سن همسر	طول مدت ازدواج	تعداد فرزندان
N	Valid	764	760	761	734
	Missing	0	4	3	30
Mean		36.9921	37.6303	12.3811	.82
Median		36.0000	37.0000	10.0000	.00
Mode		32.00	35.00	5.00	0
Std. Deviation		8.99337	9.22712	9.30658	1.101
Variance		80.881	85.140	86.612	1.213
Skewness		.366	.271	.634	1.203
Std. Error of Skewness		.088	.089	.089	.090
Kurtosis		-.502	-.703	-.523	.706
Std. Error of Kurtosis		.177	.177	.177	.180
Range		48.00	47.00	45.00	5
Minimum		17.00	15.00	.00	0
Maximum		65.00	62.00	45.00	5
Percentiles	.23	17.7595	16.5006	.0000	.00
	.86	20.0000	19.5446	.0000	.00
	10	26.0000	26.0000	2.0000	.00
	20	29.0000	29.0000	4.0000	.00
	25	30.0000	30.0000	5.0000	.00
	30	31.0000	32.0000	5.0000	.00
	40	33.0000	34.0000	8.0000	.00
	50	36.0000	37.0000	10.0000	.00
	60	39.0000	39.0000	13.0000	1.00
70	42.0000	43.0000	17.0000	1.00	

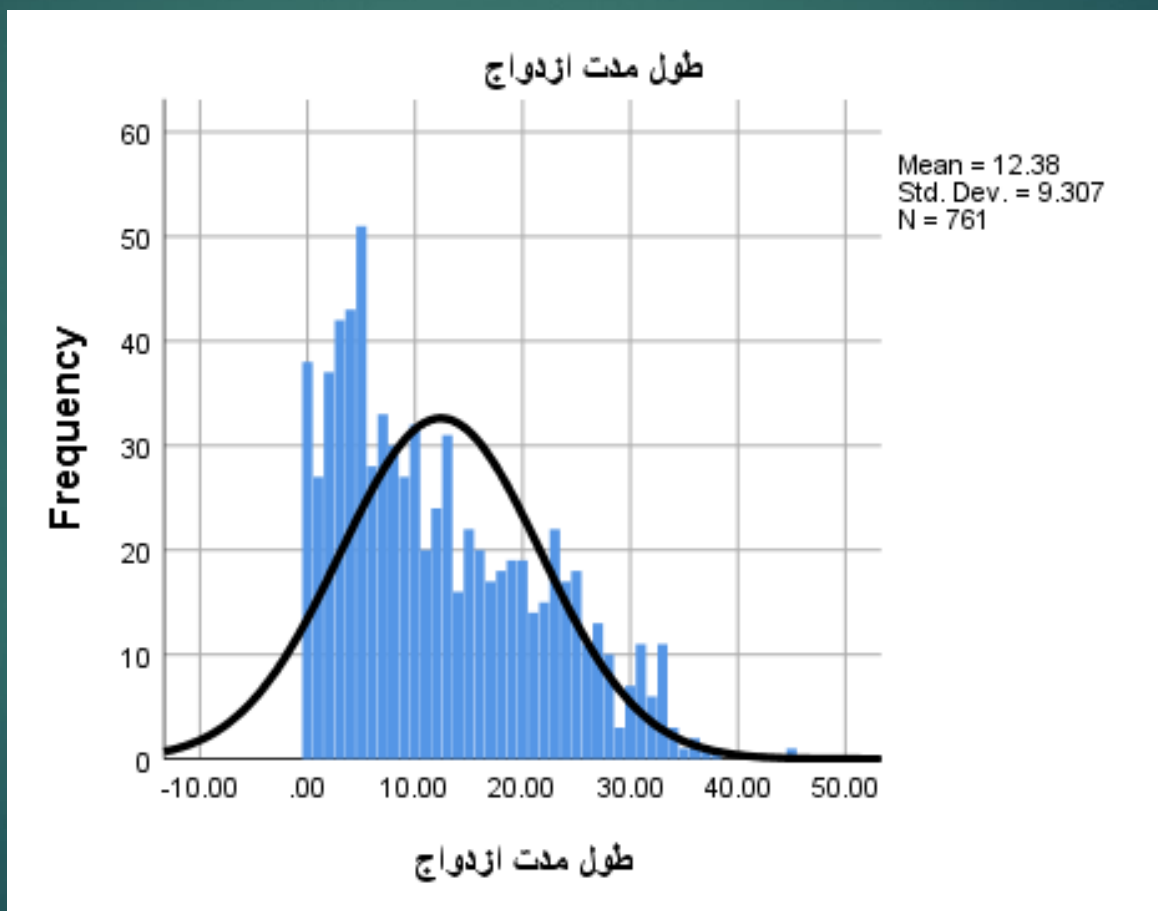
نمودار برای متغیر سن
میانگین سن : ۳۶/۹۹



نمودار برای متغیر سن همسر
میانگین میانگین سن همسر: ۳۷/۶۳



نمودار برای متغیر طول مدت ازدواج
میانگین : ۱۲/۳۸



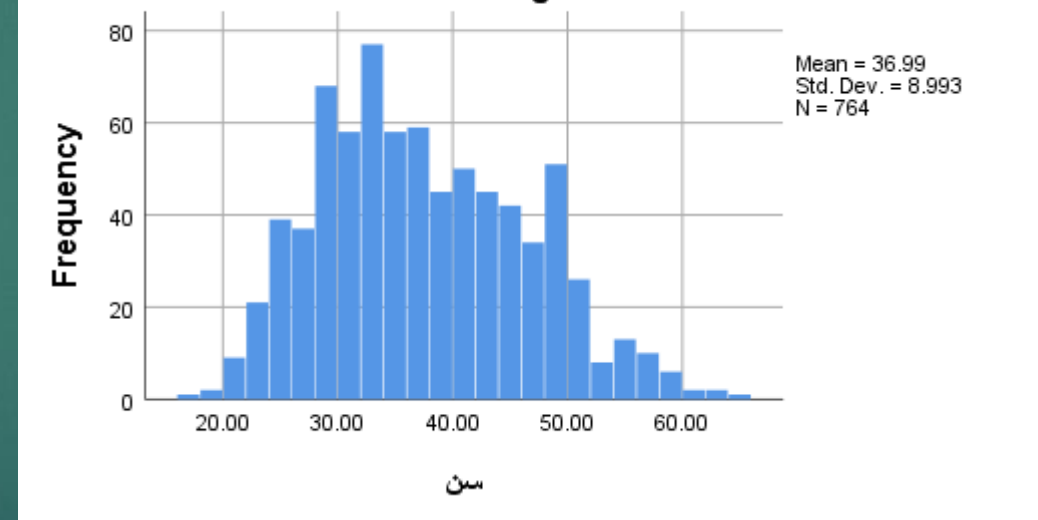
Descriptives

		Statistic	Std. Error
سن	Mean	36.9921	.32537
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.3534	
	Upper Bound	37.6309	
5% Trimmed Mean		36.7490	
Median		36.0000	
Variance		80.881	
Std. Deviation		8.99337	
Minimum		17.00	
Maximum		65.00	
Range		48.00	
Interquartile Range		14.00	
Skewness		.366	.088
Kurtosis		-.502	.177

Percentiles

		Percentiles						
		5	10	25	50	75	90	95
Weighted Average (Definition 1)	سن	24.0000	26.0000	30.0000	36.0000	44.0000	49.0000	53.0000
Tukey's Hinges	سن			30.0000	36.0000	44.0000		

Histogram



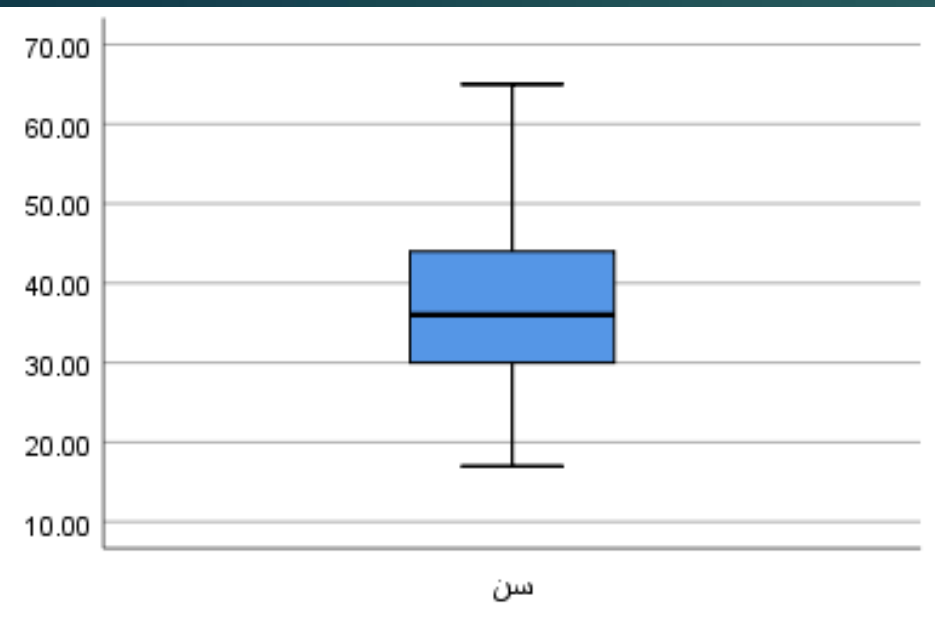
آزمون نرمالیتی یک متغیر
کمی (مقدار Sig باید بیش از
۰/۰۵ باشد)

آزمون نرمالیتی برای نمونه
های کمتر از ۵۰

Tests of Normality

سن	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
سن	.081	764	.000	.980	764	.000

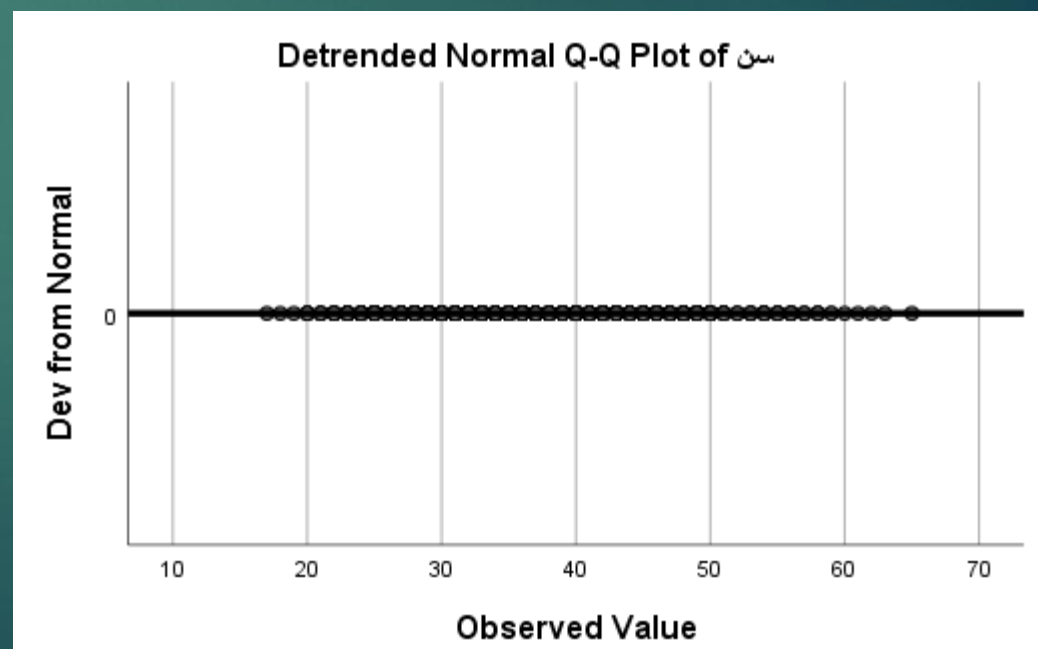
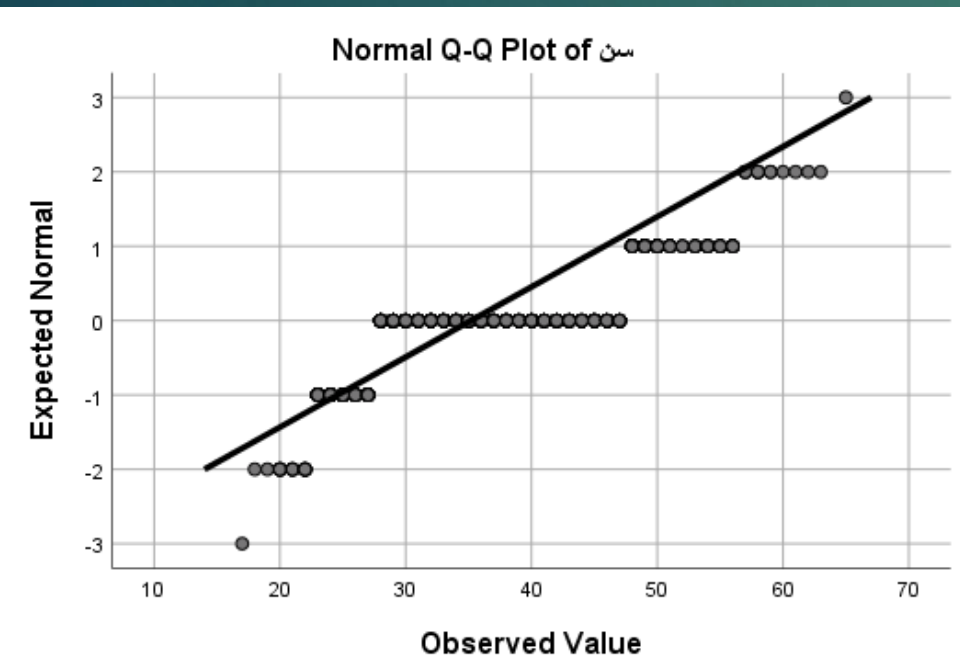
a. Lilliefors Significance Correction



سن Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
3,00	1 . 6
47,00	2 . 0011222333333344444444
127,00	2 . 55555555556666677777777777888888888888888889999999999999999
167,00	3 . 0000000000000011111111111122222222222222222222233333333333333334444444444444444
130,00	3 . 555555555555666666666666666677777777777788888888888888889999999999
110,00	4 . 000000000000001111111111222222222222333333333344444444
112,00	4 . 5555555555556666666667777777888888888888999999999999
41,00	5 . 00000000111233444
22,00	5 . 5556667889
4,00	6 . 66
1,00	6 . 6

Stem width: 10,00
 Each leaf: 2 case(s)



Percentiles

Percentiles

		5	10	25	50	75	90	95
Weighted Average (Definition 1)	سن همسر	24.0500	26.0000	30.0000	37.0000	45.0000	50.0000	54.0000
Tukey's Hinges	سن همسر			30.0000	37.0000	45.0000		

Tests of Normality

کمتر از ۰/۰۵ است و نرمالیتی وجود ندارد و فرض صفر را رد می شود.

Kolmogorov-Smirnov^a

Shapiro-Wilk

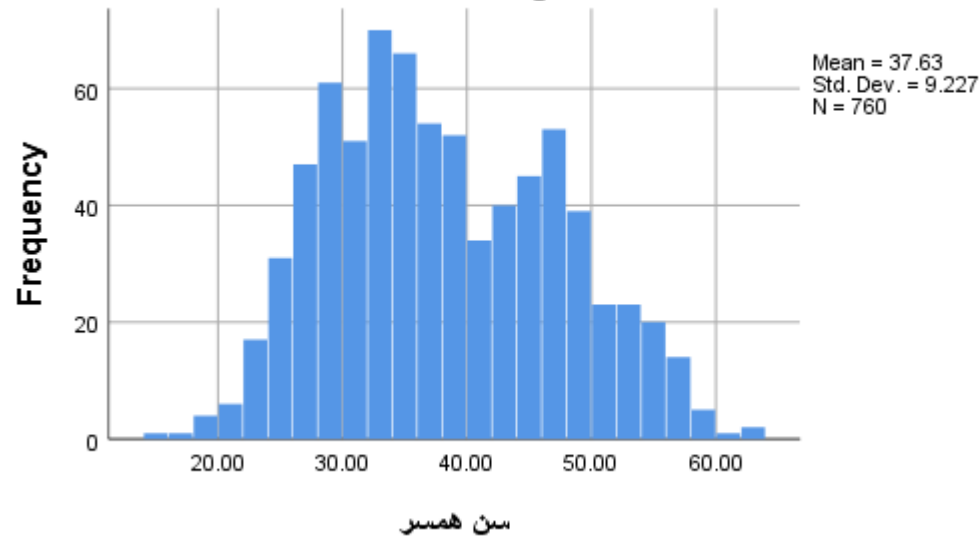
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
سن همسر	.079	760	.000	.980	760	.000

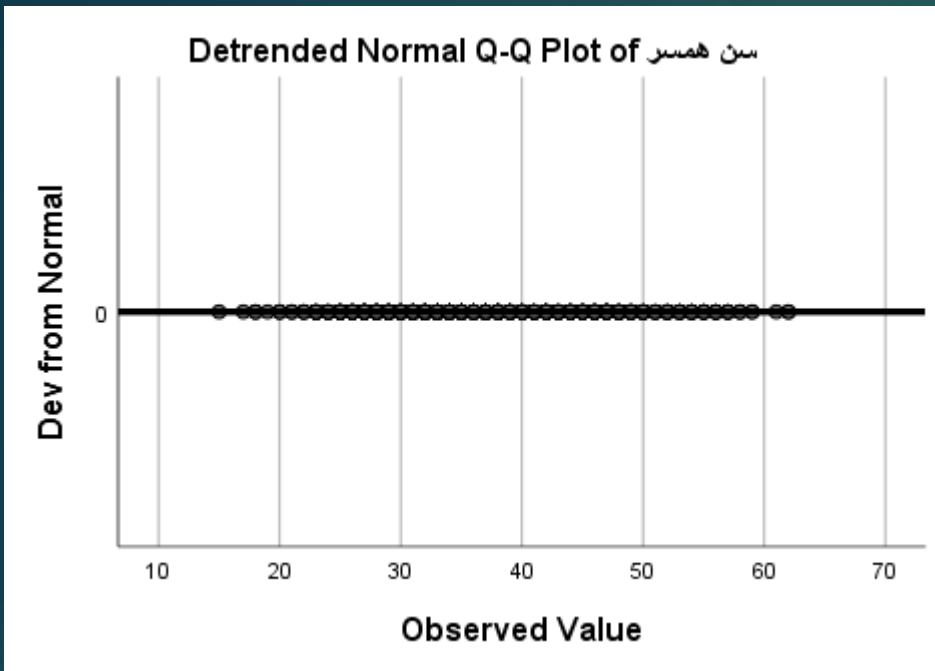
a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

	Statistic	Std. Error
سن همسر	Mean	37.6303
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.9732
	Upper Bound	38.2873
5% Trimmed Mean	37.4678	
Median	37.0000	
Variance	85.140	
Std. Deviation	9.22712	
Minimum	15.00	
Maximum	62.00	
Range	47.00	
Interquartile Range	15.00	
Skewness	.271	.089
Kurtosis	-.703	.177

Histogram

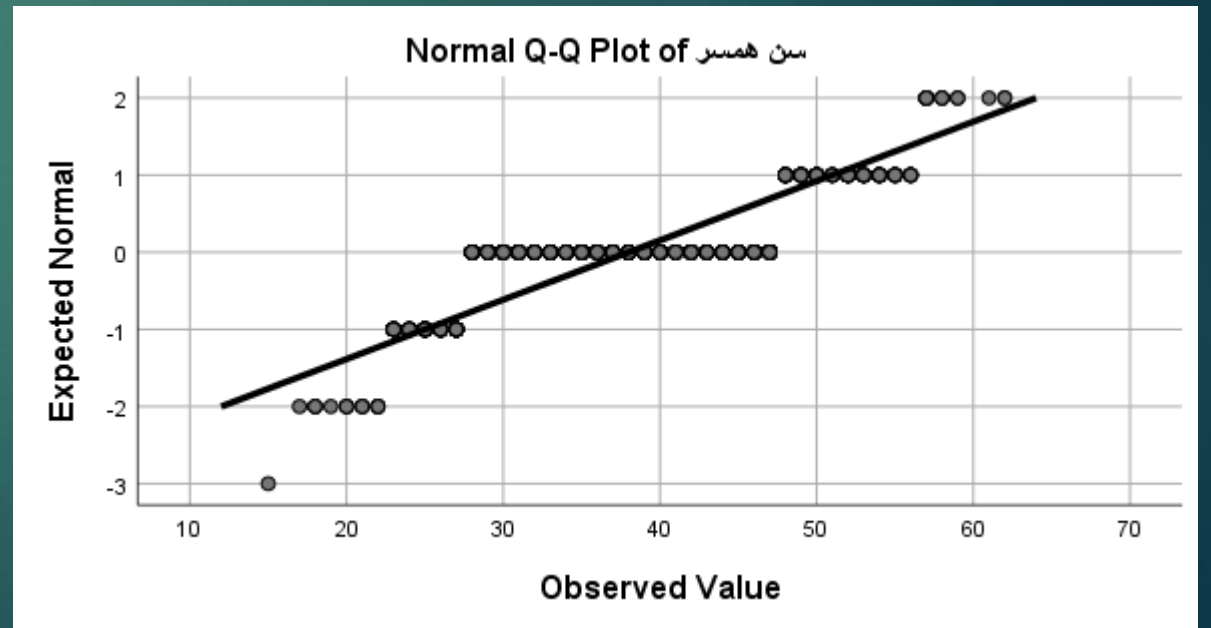
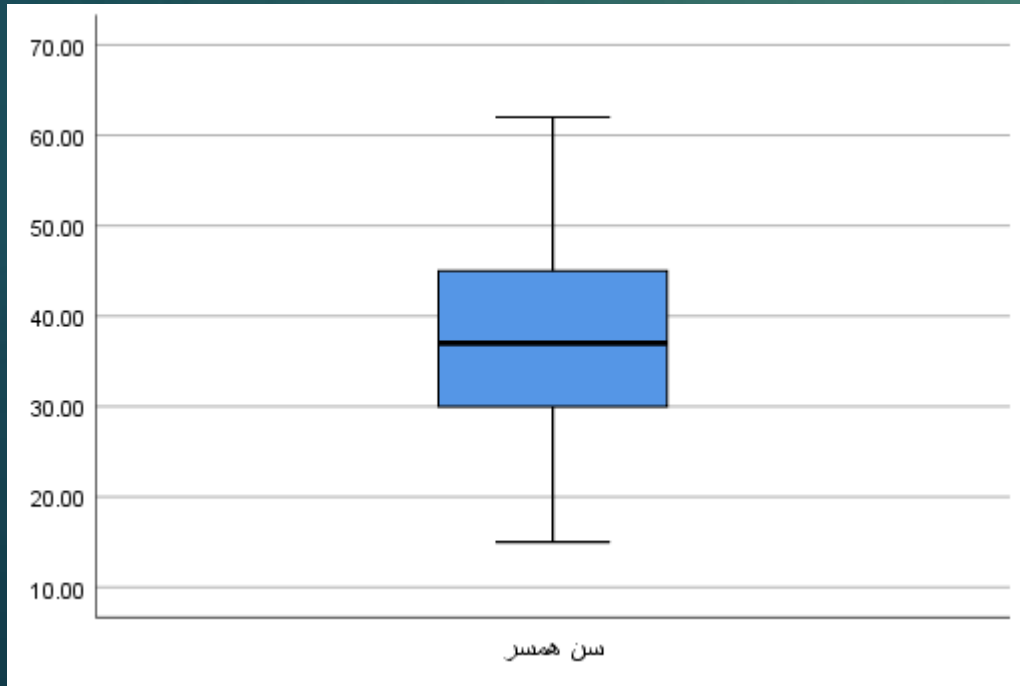




سن همسر Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
,00	1 .
6,00	1 . 8&
32,00	2 . 01223333334444
130,00	2 . 55555555556666666667777777777788888888888888889999999999999999
149,00	3 . 000000000000001111111111112222222222222222222223333333333333334444444444444444
144,00	3 . 5555555555555555555566666666666777777777777777788888888888888889999999999
96,00	4 . 000000000011111112222222222222223333334444444444444444
115,00	4 . 55555555556666666666677777777777777778888888888888889999999999
57,00	5 . 000000001112222223333344444
28,00	5 . 5555666677789
3,00	6 . 2&

Stem width: 10,00
Each leaf: 2 case(s)



امارهای توصیفی برای متغیرهای کمی

		Percentiles						
		Percentiles						
		5	10	25	50	75	90	95
Weighted Average (Definition 1)	طول مدت ازدواج	.1000	2.0000	5.0000	10.0000	19.0000	26.0000	30.0000
Tukey's Hinges	طول مدت ازدواج			5.0000	10.0000	19.0000		

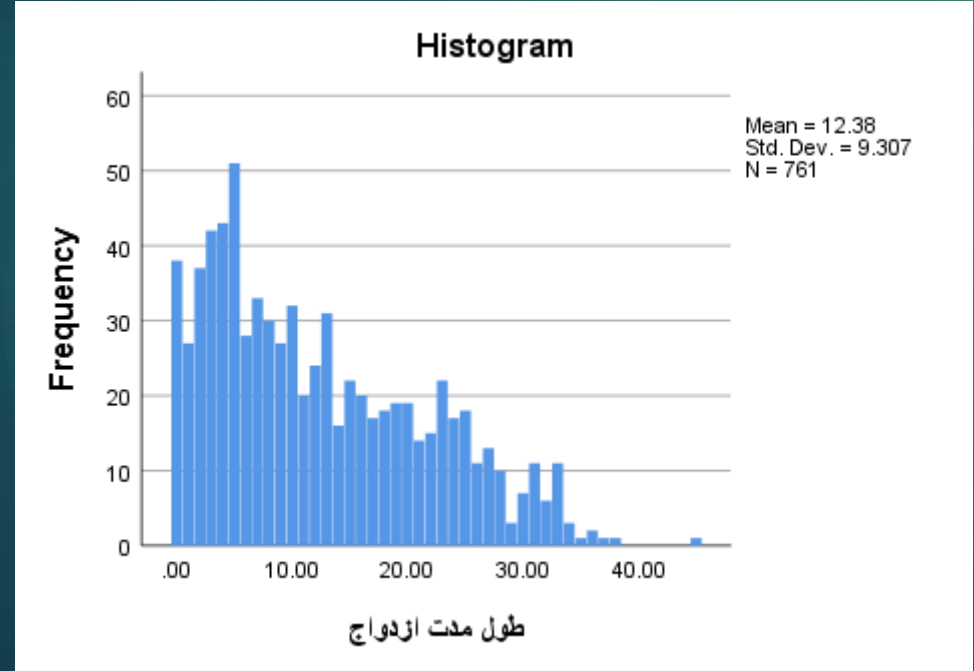
Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
طول مدت ازدواج	Mean	12.3811	.33736	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.7188	
		Upper Bound	13.0434	
	5% Trimmed Mean	11.9221		
	Median	10.0000		
	Variance	86.612		
	Std. Deviation	9.30658		
	Minimum	.00		
	Maximum	45.00		
	Range	45.00		
	Interquartile Range	14.00		
	Skewness	.634	.089	
	Kurtosis	-.523	.177	

Tests of Normality

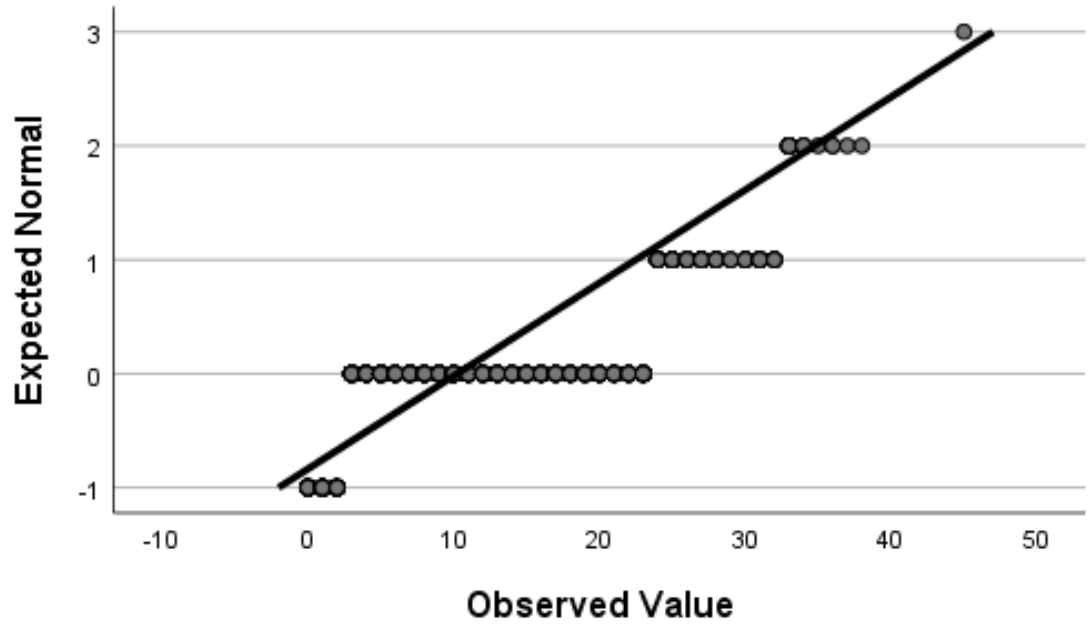
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
طول مدت ازدواج	.113	761	.000	.936	761	.000

a. Lilliefors Significance Correction

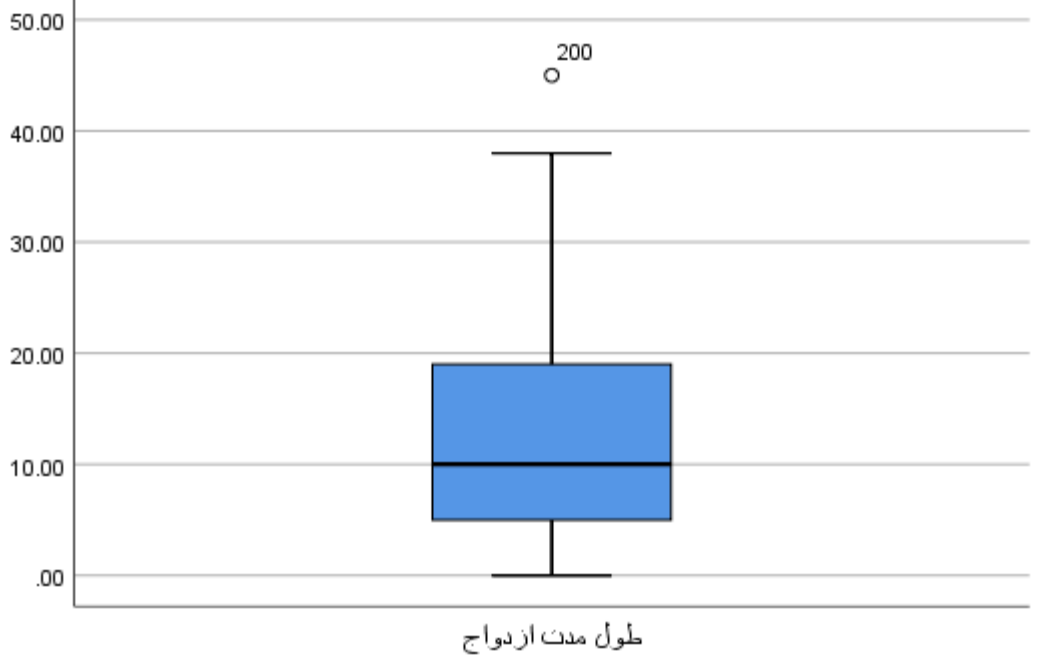
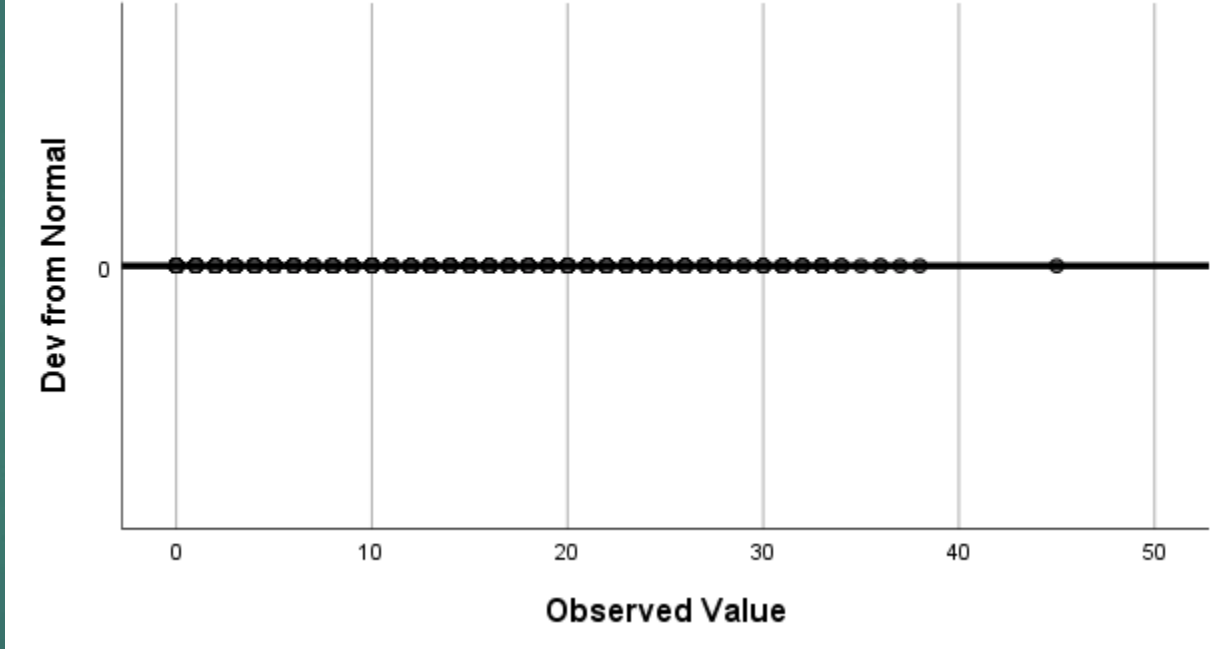
کمتر از ۰/۰۵ است و نرمالیتی وجود ندارد و فرض صفر را رد می شود.



Normal Q-Q Plot of طول مدت ازدواج



Detrended Normal Q-Q Plot of طول مدت ازدواج



Percentiles

		Percentiles						
		5	10	25	50	75	90	95
Weighted Average (Definition 1)	jamfardgraee	6.0000	7.0000	12.0000	16.0000	18.0000	21.0000	23.0000
Tukey's Hinges	jamfardgraee			12.0000	16.0000	18.0000		

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jamfardgraee	.089	751	.000	.970	751	.000

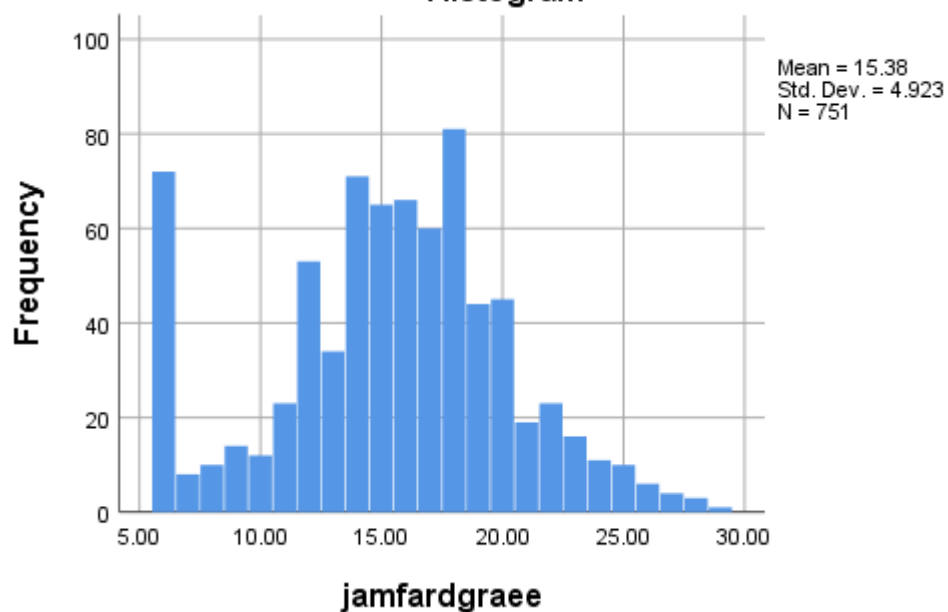
a. Lilliefors Significance Correction

کمتر از ۰/۰۵ است و نرمالیتی وجود ندارد و فرض صفر را رد می شود.

Descriptives

		Statistic	Std. Error
jamfardgraee	Mean	15.3768	.17965
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15.0242	
	Upper Bound	15.7295	
5% Trimmed Mean		15.3470	
Median		16.0000	
Variance		24.238	
Std. Deviation		4.92319	
Minimum		6.00	
Maximum		29.00	
Range		23.00	
Interquartile Range		6.00	
Skewness		-.165	.089
Kurtosis		-.194	.178

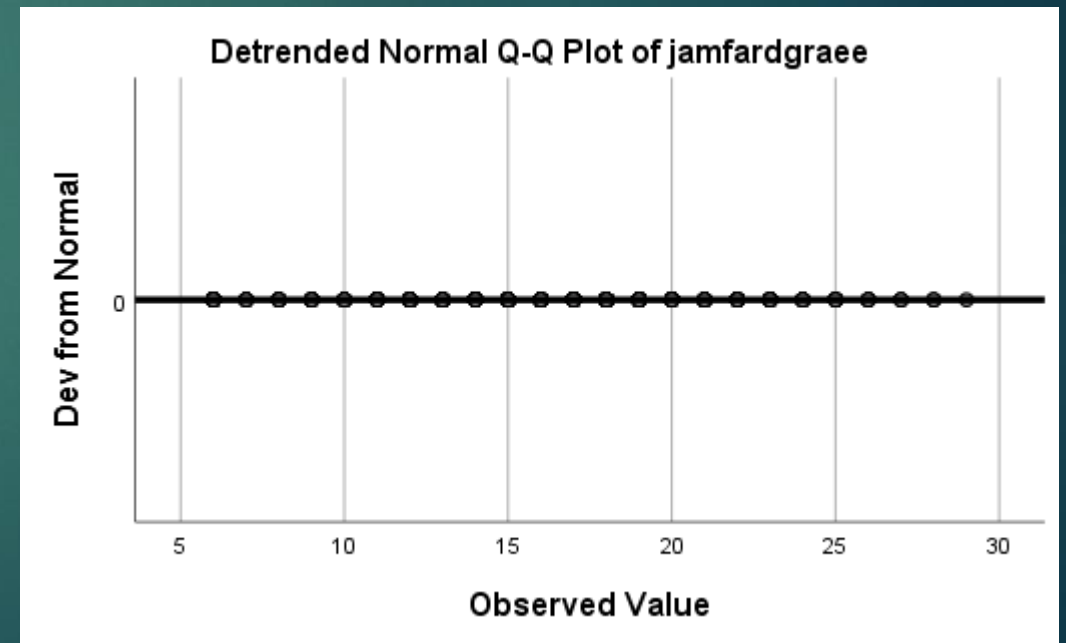
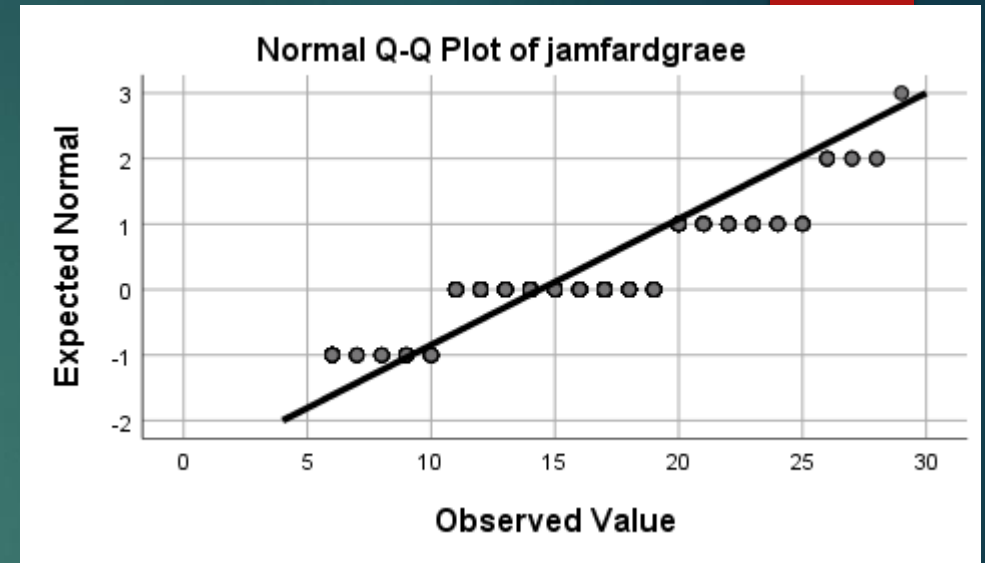
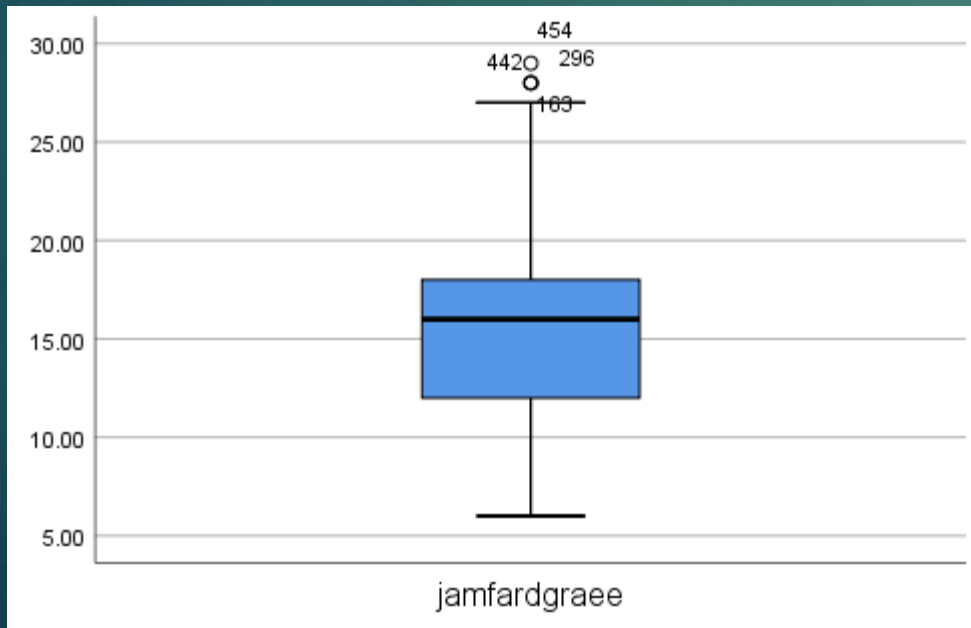
Histogram



jamfardgraee Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
,00	0 .
80,00	0 . 6666666666666666666666666666666666667777
24,00	0 . 888889999999
35,00	1 . 00000011111111111
87,00	1 . 222222222222222222222222222222223333333333333333
136,00	1 . 44455555555555555555555555555555
126,00	1 . 66777777777777777777777777777777
125,00	1 . 88899999999999999999999999999999
64,00	2 . 0000000000000000000000000000000000111111111
39,00	2 . 222222222222333333333
21,00	2 . 4444455555
10,00	2 . 66677
4,00	Extremes (>=28)

Stem width: 10,00
Each leaf: 2 case(s)



Descriptives

		Statistic	Std. Error
jamhoviat	Mean	16.4723	.12455
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	16.2278	
	Upper Bound	16.7169	
5% Trimmed Mean		16.3913	
Median		16.0000	
Variance		11.496	
Std. Deviation		3.39050	
Minimum		8.00	
Maximum		28.00	
Range		20.00	
Interquartile Range		5.00	
Skewness		.356	.090
Kurtosis		-.058	.179

Percentiles

		Percentiles						
		5	10	25	50	75	90	95
Weighted Average (Definition 1)	jamhoviat	11.0000	12.0000	14.0000	16.0000	19.0000	21.0000	22.0000
Tukey's Hinges	jamhoviat			14.0000	16.0000	19.0000		

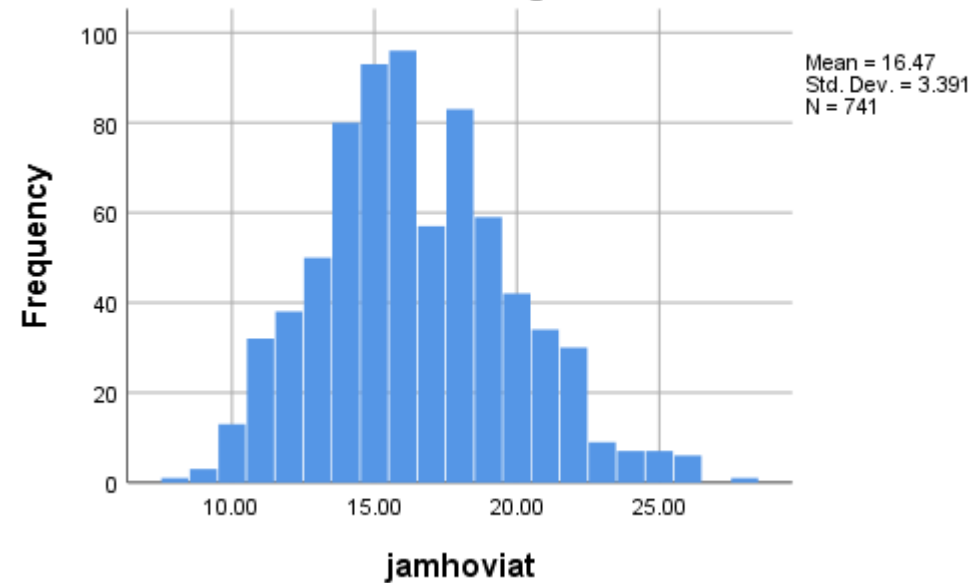
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jamhoviat	.103	741	.000	.983	741	.000

a. Lilliefors Significance Correction

کمتر از ۰/۰۵ است و نرمالیتی وجود ندارد و فرض صفر را رد می شود.

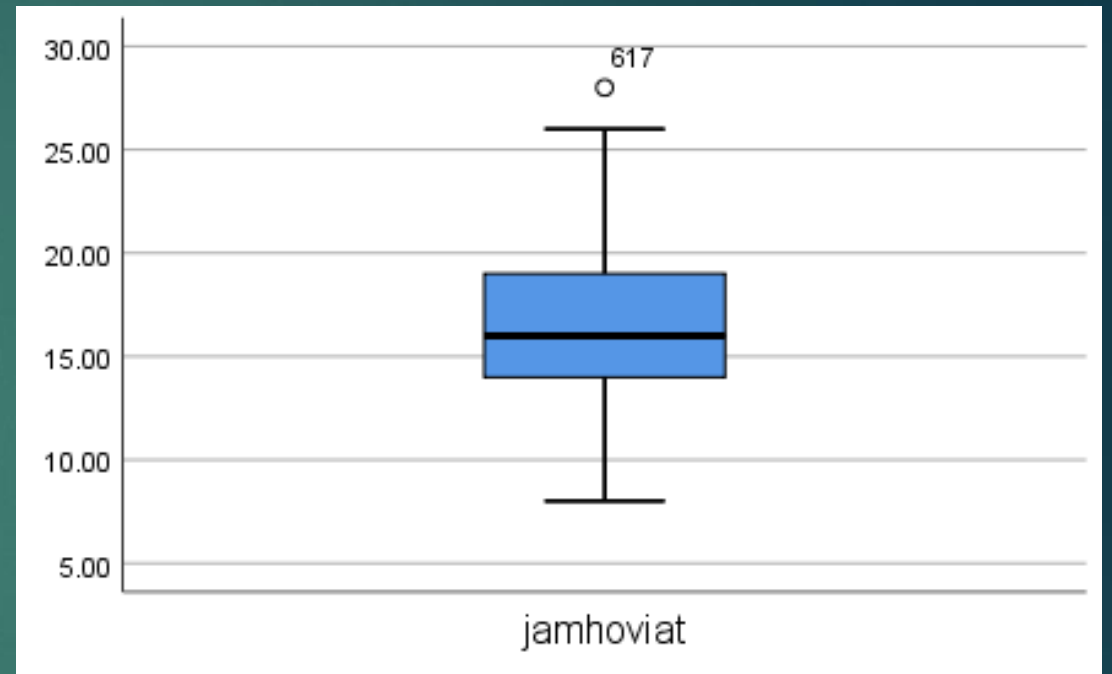
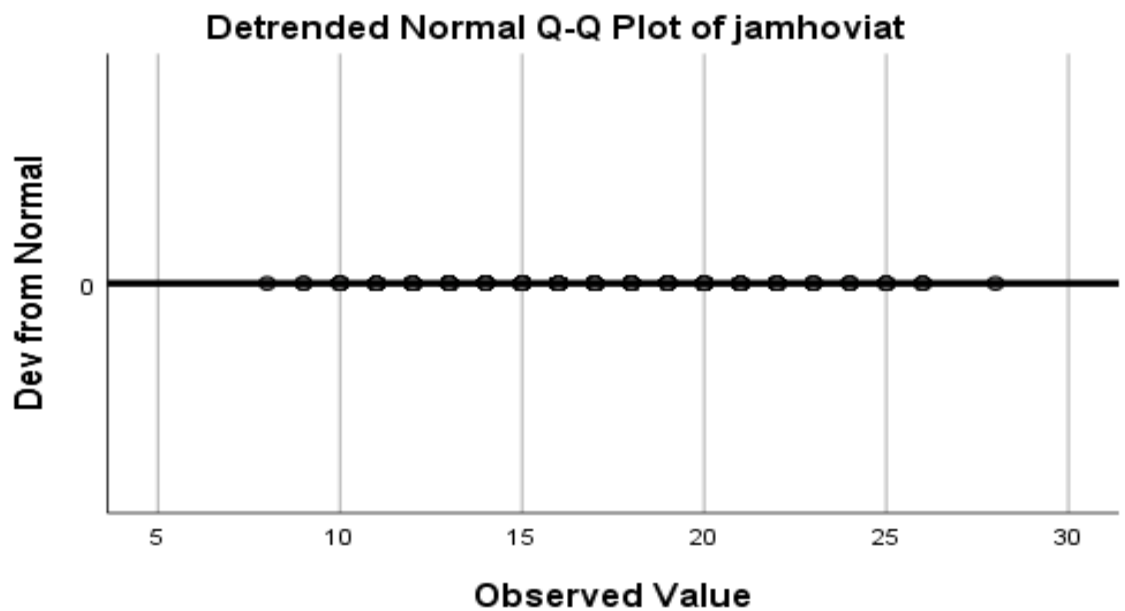
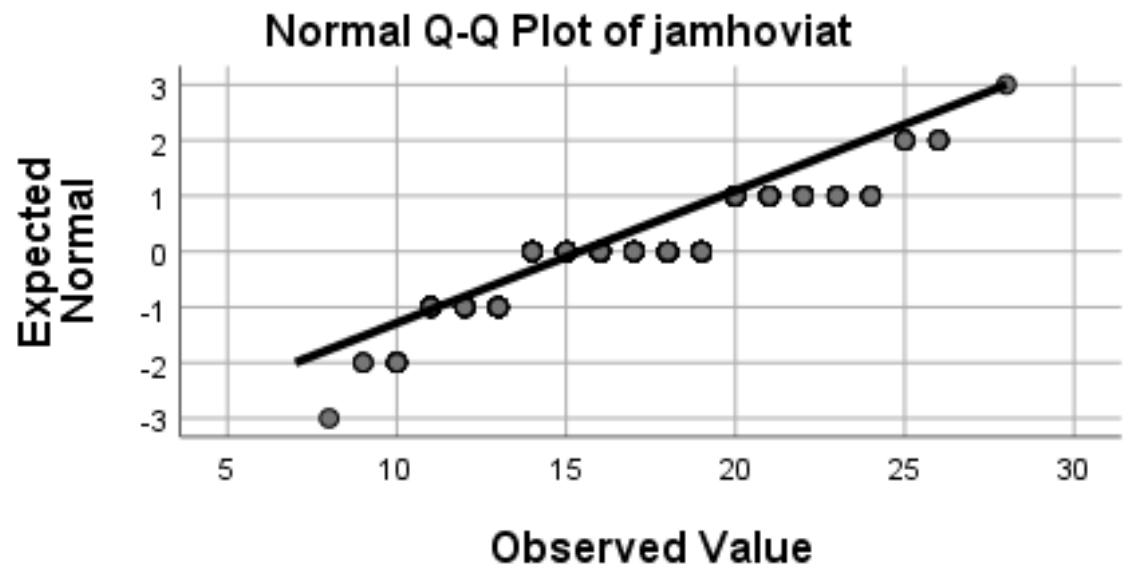
Histogram



jamhoviat Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem &	Leaf
1,00	8 .	0
3,00	9 .	000
13,00	10 .	0000000000000000
32,00	11 .	00000000000000000000000000000000
38,00	12 .	0000000000000000000000000000000000
50,00	13 .	000000000000000000000000000000000000
80,00	14 .	00
93,00	15 .	00
96,00	16 .	00
57,00	17 .	00
83,00	18 .	00
59,00	19 .	00
42,00	20 .	000
34,00	21 .	00
30,00	22 .	000
9,00	23 .	000000000
7,00	24 .	0000000
7,00	25 .	0000000
6,00	26 .	0000000
1,00	Extremes	(>=28,0)

Stem width: 1,00
Each leaf: 1 case(s)



Descriptives

		Statistic	Std. Error
jamhazine	Mean	15.3108	.11046
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15.0938	
	Upper Bound	15.5277	
5% Trimmed Mean		15.3360	
Median		16.0000	
Variance		7.028	
Std. Deviation		2.65113	
Minimum		8.00	
Maximum		20.00	
Range		12.00	
Interquartile Range		5.00	
Skewness		-.127	.102
Kurtosis		-.790	.203

Percentiles

		Percentiles						
		5	10	25	50	75	90	95
Weighted Average (Definition 1)	jamhazine	11.0000	12.0000	13.0000	16.0000	18.0000	19.0000	20.0000
Tukey's Hinges	jamhazine			13.0000	16.0000	18.0000		

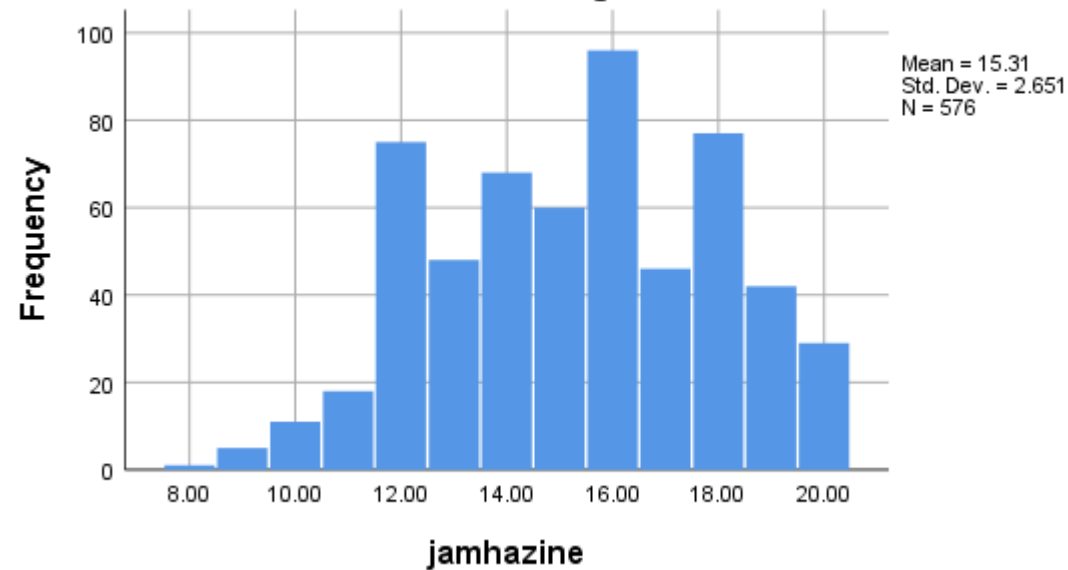
Tests of Normality

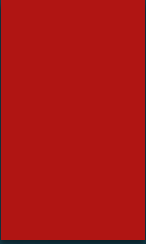
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jamhazine	.106	576	.000	.967	576	.000

a. Lilliefors Significance Correction

کمتر از ۰/۰۵ است و نرمالیتی وجود ندارد و فرض صفر را رد می شود.

Histogram

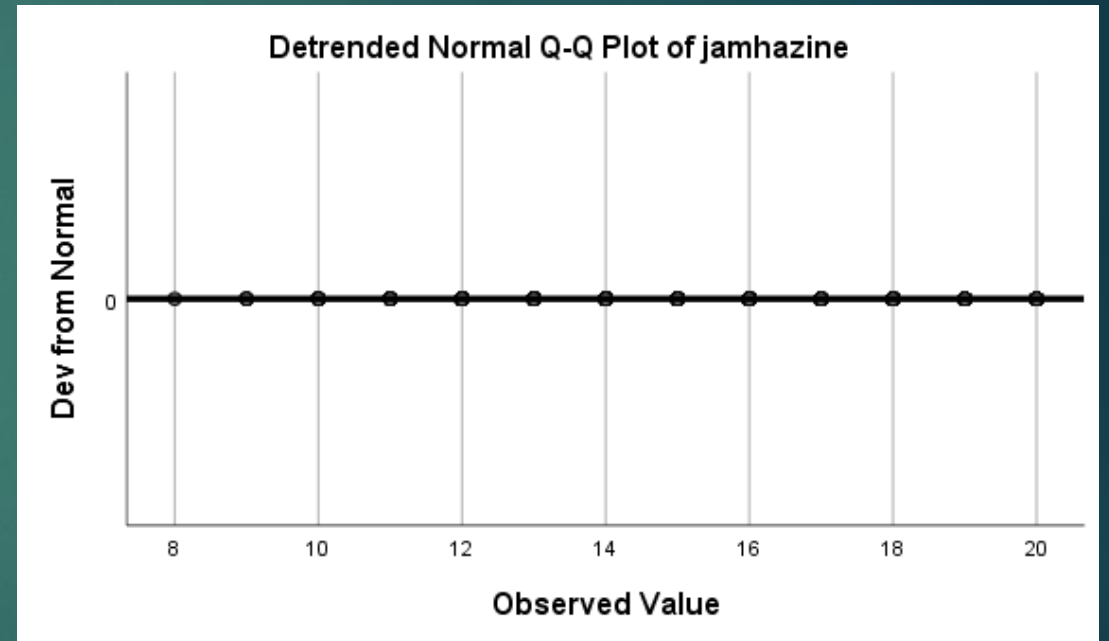
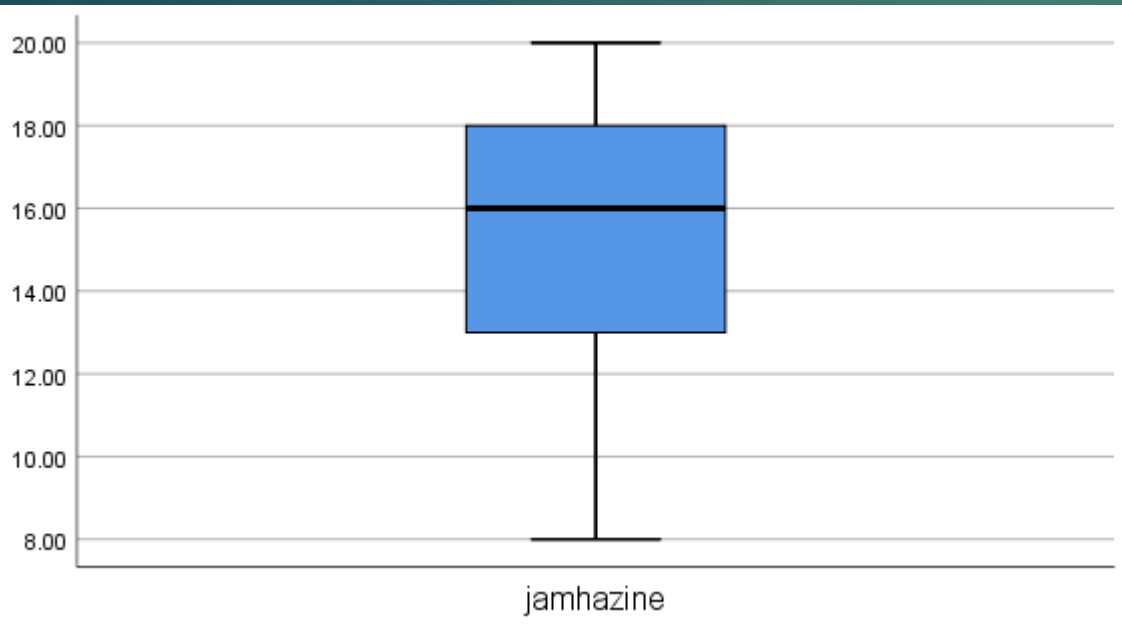
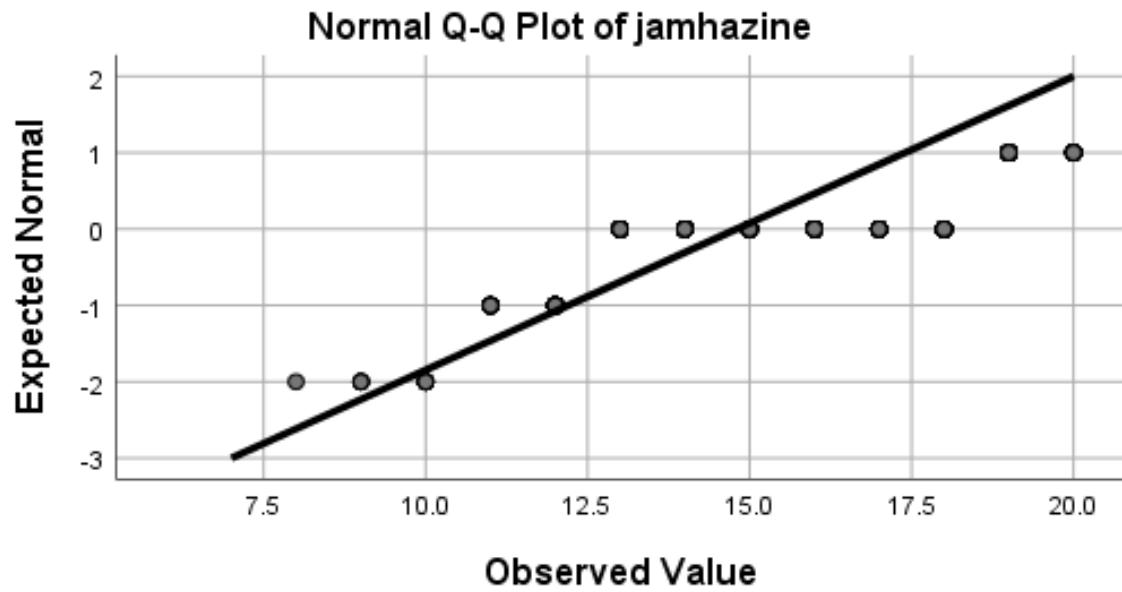




jamhazine Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
1,00	8 . 0
5,00	9 . 00000
11,00	10 . 00000000000
18,00	11 . 00000000000000000
75,00	12 . 000
48,00	13 . 000
68,00	14 . 000
60,00	15 . 000
96,00	16 . 000
46,00	17 . 000
77,00	18 . 000
42,00	19 . 000
29,00	20 . 000

Stem width: 1,00
Each leaf: 1 case(s)



Percentiles

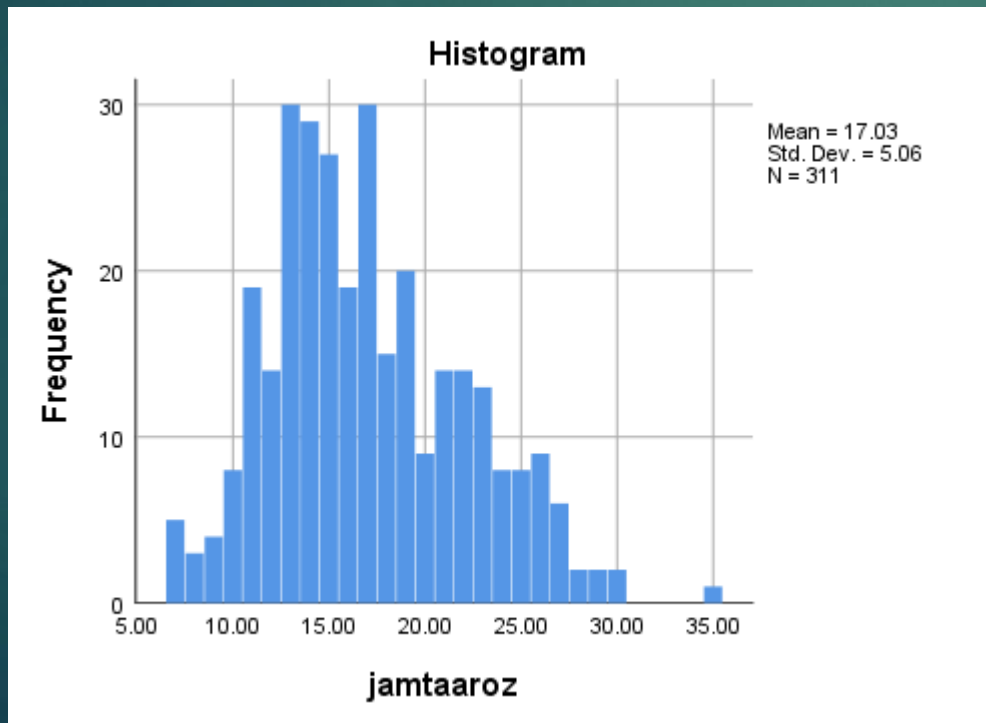
		Percentiles						
		5	10	25	50	75	90	95
Weighted Average (Definition 1)	jamtaaroz	10.0000	11.0000	13.0000	16.0000	21.0000	24.0000	26.0000
Tukey's Hinges	jamtaaroz			13.0000	16.0000	21.0000		

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jamtaaroz	.107	311	.000	.973	311	.000

a. Lilliefors Significance Correction

کمتر از ۰/۰۵ است و نرمالیتی وجود ندارد و فرض صفر را رد می شود.



Descriptives

		Statistic	Std. Error
jamtaaroz	Mean	17.0257	.28690
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	16.4612 17.5902
	5% Trimmed Mean	16.8889	
	Median	16.0000	
	Variance	25.599	
	Std. Deviation	5.05958	
	Minimum	7.00	
	Maximum	35.00	
	Range	28.00	
	Interquartile Range	8.00	
	Skewness	.507	.138
	Kurtosis	-.113	.276

r.j.hoviat Crosstabulation * جنس

		r.j.hoviat			Total	
		کم	متوسط	زیاد		
جنس	male	Count	95	222	13	330
		% within جنس	28.8%	67.3%	3.9%	100.0%
	Female	Count	122	242	17	381
		% within جنس	32.0%	63.5%	4.5%	100.0%
Total		Count	217	464	30	711
		% within جنس	30.5%	65.3%	4.2%	100.0%

همبستگی متغیر کیفی
اسمی ترتیبی

آزمون فرضیه: بنظر میرسد بین جنس و هویت والدینی رابطه
معناداری وجود ندارد. مقدار معناداری بیشتر از ۰/۰۵ است.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.039	.576
	Cramer's V	.039	.576
N of Valid Cases		711	

مقدار معناداری بیشتر از ۰/۰۵ است و مقدار ضرایب
همبستگی فی و کرامر وی هم کوچک هستند که عدم
همبستگی میان این دو متغیر را تایید می نمایند.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.102 ^a	2	.576
Likelihood Ratio	1.104	2	.576
Linear-by-Linear Association	.466	1	.495
N of Valid Cases	711		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The
minimum expected count is 13.92.

r.j.hoviat Crosstabulation * قومیت

		r.j.hoviat				
		کم	متوسط	زیاد	Total	
قومیت	fars	Count	97	243	15	355
		% within قومیت	27.3%	68.5%	4.2%	100.0%
	tork	Count	77	151	8	236
		% within قومیت	32.6%	64.0%	3.4%	100.0%
	lor	Count	15	27	2	44
		% within قومیت	34.1%	61.4%	4.5%	100.0%
	kord	Count	8	17	2	27
		% within قومیت	29.6%	63.0%	7.4%	100.0%
	mazandarani	Count	9	11	1	21
		% within قومیت	42.9%	52.4%	4.8%	100.0%
	gilaki	Count	4	9	1	14
		% within قومیت	28.6%	64.3%	7.1%	100.0%
	arab	Count	6	0	0	6
		% within قومیت	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	216	458	29	703
		% within قومیت	30.7%	65.1%	4.1%	100.0%

در صورتیکه بیش از ۵ درصد سلولهای دادهها در جدول توافقی دارای مقدار مورد انتظار کمتر از ۵ باشند باید از آزمون exact برای بدست آوردن مقدار معنیداری استفاده کرد.

همبستگی متغیر کیفی
اسمی ترتیبی

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	19.001 ^a	12	.089
Likelihood Ratio	19.422	12	.079
Linear-by-Linear Association	4.858	1	.028
N of Valid Cases	703		

a. 8 cells (38.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .25.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.164	.089
	Cramer's V	.116	.089
N of Valid Cases		703	

مقدار معنیداری بیشتر از ۰/۰۵ است همبستگی میان این دو متغیر را تایید نمی نمایند. بین دو متغیر قومیت و هویت والدینی رابطه وجود ندارد.

همبستگی متغیر کیفی
اسمی ترتیبی

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.262 ^a	4	.261
Likelihood Ratio	5.212	4	.266
Linear-by-Linear Association	2.257	1	.133
N of Valid Cases	711		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.06.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.086	.261
	Cramer's V	.061	.261
N of Valid Cases		711	

r.j.hoviat Crosstabulation * قومیت

		r.j.hoviat			Total	
		کم	متوسط	زیاد		
قومیت	fars	Count	97	243	15	355
		% within قومیت	27.3%	68.5%	4.2%	100.0%
	tork	Count	77	151	8	236
		% within قومیت	32.6%	64.0%	3.4%	100.0%
	sayer	Count	43	70	7	120
		% within قومیت	35.8%	58.3%	5.8%	100.0%
Total		Count	217	464	30	711
		% within قومیت	30.5%	65.3%	4.2%	100.0%

مقدار معنیداری بیشتر از ۰/۰۵ است همبستگی میان این دو متغیر را تایید نمی نمایند. بین دو متغیر قومیت و هویت والدینی رابطه وجود ندارد.

r.j.hoviat Crosstabulation * قومیت همسر

		r.j.hoviat			Total	
		کم	متوسط	زیاد		
قومیت همسر	fars	Count	95	242	13	350
		% within قومیت همسر	27.1%	69.1%	3.7%	100.0%
	tork	Count	83	135	7	225
		% within قومیت همسر	36.9%	60.0%	3.1%	100.0%
	sayer	Count	39	87	10	136
		% within قومیت همسر	28.7%	64.0%	7.4%	100.0%
Total		Count	217	464	30	711
		% within قومیت همسر	30.5%	65.3%	4.2%	100.0%

همبستگی متغیر کیفی
اسمی ترتیبی

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.120	.036
	Cramer's V	.085	.036
N of Valid Cases		711	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	10.278 ^a	4	.036
Likelihood Ratio	9.651	4	.047
Linear-by-Linear Association	.092	1	.762
N of Valid Cases	711		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.74.

مقدار معنیداری کمتر از ۰/۰۵ است همبستگی میان این دو متغیر را تایید می نمایند. بین دو متغیر قومیت همسر و هویت والدینی رابطه وجود دارد.

r.j.hoviat Crosstabulation * وضع فعالیت

		r.j.hoviat			Total	
		کم	متوسط	زیاد		
وضع فعالیت	shaghel	Count	108	259	15	382
		% within وضع فعالیت	28.3%	67.8%	3.9%	100.0%
	khanedar	Count	94	170	11	275
		% within وضع فعالیت	34.2%	61.8%	4.0%	100.0%
	sayer	Count	15	35	4	54
		% within وضع فعالیت	27.8%	64.8%	7.4%	100.0%
Total		Count	217	464	30	711
		% within وضع فعالیت	30.5%	65.3%	4.2%	100.0%

همبستگی متغیر کیفی
اسمی ترتیبی

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.262 ^a	4	.372
Likelihood Ratio	4.002	4	.406
Linear-by-Linear Association	.230	1	.632
N of Valid Cases	711		

a. 1 cells (11.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.28.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.077	.372
	Cramer's V	.055	.372
N of Valid Cases		711	

مقدار معنیداری بیشتر از ۰/۰۵ است همبستگی میان این دو متغیر را تایید نمی نمایند. یعنی بین دو متغیر وضع فعالیت و هویت والدینی رابطه وجود ندارد.

r.j.hoviat Crosstabulation * وضع فعالیت همسر

		r.j.hoviat			Total	
		کم	متوسط	زیاد		
وضع فعالیت همسر	shaghel	Count	117	279	21	417
		% within وضع فعالیت همسر	28.1%	66.9%	5.0%	100.0%
	khanedar	Count	77	139	4	220
		% within وضع فعالیت همسر	35.0%	63.2%	1.8%	100.0%
	sayer	Count	23	46	5	74
		% within وضع فعالیت همسر	31.1%	62.2%	6.8%	100.0%
Total		Count	217	464	30	711
		% within وضع فعالیت همسر	30.5%	65.3%	4.2%	100.0%

همبستگی متغیر کیفی
اسمی ترتیبی

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.505 ^a	4	.111
Likelihood Ratio	8.073	4	.089
Linear-by-Linear Association	1.644	1	.200
N of Valid Cases	711		

a. 1 cells (11.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.12.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.103	.111
	Cramer's V	.073	.111
N of Valid Cases		711	

مقدار معنیداری بیشتر از ۰/۰۵ است همبستگی میان این دو متغیر را تایید نمی نمایند. یعنی بین دو متغیر وضع فعالیت همسر و هویت والدینی رابطه وجود ندارد.

همبستگی متغیر کیفی
ترتیبی ترتیبی

Correlations

			تحصیلات	r.j.hoviat
Spearman's rho	تحصیلات	Correlation Coefficient	1.000	.149**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	750	697
	r.j.hoviat	Correlation Coefficient	.149**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	697	711

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

فرضیه: بین تحصیلات و هویت والدینی رابطه معنادار وجود دارد.

رابطه ی هویت والدینی و تحصیلات مثبت میباشد یعنی با افزایش تحصیلات هویت والدینی نیز افزایش میابد.

Correlations

			r.j.hoviat	تحصیلات همسر
Spearman's rho	r.j.hoviat	Correlation Coefficient	1.000	.128**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	711	696
	تحصیلات همسر	Correlation Coefficient	.128**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	696	748

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

فرضیه: بین تحصیلات همسر و هیت والدینی رابطه معنادار وجود دارد.

رابطه ی هویت والدینی و تحصیلات همسر مثبت میباشد یعنی با افزایش تحصیلات هویت والدینی نیز افزایش میابد.

Correlations

		r.j.hoviat	هزینه خانوار
Spearman's rho	r.j.hoviat	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.111
		N	711
	هزینه خانوار	Correlation Coefficient	-.060
		Sig. (2-tailed)	.111
		N	699

فرضیه: بین هزینه ی خانوار و هویت والدینی رابطه معنادار وجود ندارد.

Correlations

		r.j.hoviat	تعداد فرزندان
Spearman's rho	r.j.hoviat	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.004
		N	711
	تعداد فرزندان	Correlation Coefficient	-.109**
		Sig. (2-tailed)	.004
		N	686

فرضیه: بین تعداد فرزندان و هویت والدینی رابطه معنادار وجود دارد.
رابطه ی هویت والدینی و تعداد فرزندان منفی است یعنی با افزایش تعداد فرزندان هویت والدینی کاهش میابد.

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

همبستگی متغیر کیفی
ترتیبی-ترتیبی

Correlations

			r.j.hoviat	r.j.fardgraee
Spearman's rho	r.j.hoviat	Correlation Coefficient	1.000	.092 [*]
		Sig. (2-tailed)	.	.015
		N	711	699
	r.j.fardgraee	Correlation Coefficient	.092 [*]	1.000
		Sig. (2-tailed)	.015	.
		N	699	750

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

فرضیه: بین هویت والدینی و فردگرایی رابطه معنادار وجود دارد. رابطه ی این دو مثبت است با افزایش فردگرایی هویت والدینی نیز افزایش میابد.

Correlations

			r.j.hoviat	r.j.taaroz
Spearman's rho	r.j.hoviat	Correlation Coefficient	1.000	.166 ^{**}
		Sig. (2-tailed)	.	.005
		N	711	289
	r.j.taaroz	Correlation Coefficient	.166 ^{**}	1.000
		Sig. (2-tailed)	.005	.
		N	289	302

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

فرضیه: بین هویت والدینی و تعارض کاروخانواده رابطه معنادار وجود دارد و این رابطه مثبت است با افزایش تعارض کارو خانواده هویت والدینی نیز افزایش میابد.

همبستگی متغیر کیفی
ترتیبی-ترتیبی

Correlations

		r.j.hoviat	r.j.hazine
Spearman's rho	r.j.hoviat	1.000	.048
	Correlation Coefficient		
	Sig. (2-tailed)	.	.258
	N	711	549
r.j.hazine	r.j.hazine	.048	1.000
	Correlation Coefficient		
	Sig. (2-tailed)	.258	.
	N	549	576

فرضیه: بین هزینه ی فرزندآوری و هویت والدینی رابطه
معنادار وجود ندارد.

همبستگی متغیر کمی کمی

Correlations

		jamhoviat	سن
jamhoviat	Pearson Correlation	1	-.096**
	Sig. (2-tailed)		.009
	N	741	741
سن	Pearson Correlation	-.096**	1
	Sig. (2-tailed)	.009	
	N	741	764

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

مقدار معنیداری کمتر از ۰/۰۵ است که وجود همبستگی خطی میان دو متغیر سن و هویت والدینی را تایید مینمایند. رابطه معکوس است یعنی با افزایش سن هویت والدینی کاهش میابد و برعکس

Correlations

		jamhoviat	سن همسر
jamhoviat	Pearson Correlation	1	-.107**
	Sig. (2-tailed)		.004
	N	741	737
سن همسر	Pearson Correlation	-.107**	1
	Sig. (2-tailed)	.004	
	N	737	760

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

مقدار معنیداری کمتر از ۰/۰۵ است که وجود همبستگی خطی میان دو متغیر سن همسر و هویت والدینی را تایید مینمایند. رابطه معکوس است یعنی با افزایش سن همسر هویت والدینی کاهش میابد و برعکس

آزمون اختلاف میانگینهای مستقل

آزمون اختلاف میانگین دو متغییر
جنس و احساس ناامنی اجتماعی

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
jamhoviat	Equal variances assumed	2.430	.119	.391	739	.696	.09765	.24994	-.39303	.58832
	Equal variances not assumed			.393	735.121	.695	.09765	.24853	-.39026	.58555

Levene's Test: $H_0: \sigma_1^2 = \sigma_2^2$

رد فرضیه صفر ($p < 0.05$)
قبول فرضیه ی جایگزین

$H_0: \mu_1 = \mu_2$

رد فرضیه صفر ($p < 0.05$)
قبول فرضیه ی جایگزین

آزمون اختلاف میانگینهای مستقل
ناپارامتری

		Ranks		
	جنس	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jamhoviat	male	343	373.06	127958.50
	Female	398	369.23	146952.50
Total		741		

Test Statistics ^a	
	jamhoviat
Mann-Whitney U	67551.500
Wilcoxon W	146952.500
Z	-.244
Asymp. Sig. (2-tailed)	.807

a. Grouping Variable: جنس

آزمون اختلاف میانگینهای ناپارامتری
برای دو متغیر
هویت والدینی و جنس نشان میدهد که بین
این دو متغیر رابطه وجود ندارد.

$$H_0: \mu_1 = \mu_2$$

رد فرضیه ی صفر, $p (> 0.05)$

آزمون برابری نسبتها
ناپارامتری

تحصیلات			
	Observed N	Expected N	Residual
illiterate&Nehzat	44	150.0	-106.0
Secondary&high school	83	150.0	-67.0
Diploma&Religious	314	150.0	164.0
BC	246	150.0	96.0
MS & Phd	63	150.0	-87.0
Total	750		

Test Statistics

تحصیلات	
Chi-Square	396.040 ^a
df	4
Asymp. Sig.	.000

a. 0 cells (0.0%)
have expected
frequencies less
than 5. The
minimum
expected cell
frequency is
150.0.

در متغییر تحصیلات نسبتها با
مقدار تعیین شده برابر نیستند.

رد فرضیه ی صفر ($p < 0.05$)

آزمون برابری نسبتها
ناپارامتری

تحصیلات

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	illiterate&Nehzat	44	5.8	5.9	5.9
	Secondary&high school	83	10.9	11.1	16.9
	Diploma&Religious	314	41.1	41.9	58.8
	BC	246	32.2	32.8	91.6
	MS & Phd	63	8.2	8.4	100.0
	Total	750	98.2	100.0	
Missing	System	14	1.8		
Total		764	100.0		

تحصیلات

	Observed N	Expected N	Residual
illiterate&Nehzat	44	44.3	-.3
Secondary&high school	83	83.2	-.2
Diploma&Religious	314	313.9	.1
BC	246	245.9	.1
MS & Phd	63	62.6	.4
Total	750		

Test Statistics

تحصیلات	
Chi-Square	.005 ^a
df	4
Asymp. Sig.	1.000

a. 0 cells (0.0%)
have expected
frequencies
less than 5. The
minimum
expected cell
frequency is
44.3.

یعنی در متغیر تحصیلات نسبتها
با مقدار تعیین شده برابر نیستند.

قبول فرضیه ی صفر ($p > 0.05$)
رد فرضیه ی جایگزین

Descriptives

jamhoviat

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ilitrate&Nehzat	44	15.5227	3.69468	.55699	14.3994	16.6460	8.00	25.00
Secondary&high school	83	15.3614	2.72557	.29917	14.7663	15.9566	10.00	24.00
Diploma&Religious	308	16.3539	3.36219	.19158	15.9769	16.7309	9.00	26.00
BC	232	17.0000	3.38957	.22254	16.5615	17.4385	10.00	28.00
MS & Phd	60	17.1333	3.47615	.44877	16.2353	18.0313	9.00	26.00
Total	727	16.4608	3.37521	.12518	16.2150	16.7066	8.00	28.00

ANOVA

jamhoviat

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	237.140	4	59.285	5.328	.000
Within Groups	8033.493	722	11.127		
Total	8270.633	726			

رد فرضیه ی صفر $p < 0.05$
 بین تحصیلات و هویت والدینی
 رابطه معنادار است

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jamhoviat

Tukey HSD

(I) تحصیلات	(J) تحصیلات	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
iliterate&Nehzat	Secondary&high school	.16128	.62204	.999	-1.5398	1.8624
	Diploma&Religious	-.83117	.53759	.533	-2.3013	.6390
	BC	-1.47727	.54849	.056	-2.9772	.0227
	MS & Phd	-1.61061	.66206	.108	-3.4211	.1999
Secondary&high school	iliterate&Nehzat	-.16128	.62204	.999	-1.8624	1.5398
	Diploma&Religious	-.99245	.41253	.115	-2.1206	.1357
	BC	-1.63855*	.42663	.001	-2.8053	-.4718
	MS & Phd	-1.77189*	.56525	.015	-3.3177	-.2261
Diploma&Religious	iliterate&Nehzat	.83117	.53759	.533	-.6390	2.3013
	Secondary&high school	.99245	.41253	.115	-.1357	2.1206
	BC	-.64610	.28998	.170	-1.4391	.1469
	MS & Phd	-.77944	.47071	.462	-2.0667	.5078
BC	iliterate&Nehzat	1.47727	.54849	.056	-.0227	2.9772
	Secondary&high school	1.63855*	.42663	.001	.4718	2.8053
	Diploma&Religious	.64610	.28998	.170	-.1469	1.4391
	MS & Phd	-.13333	.48312	.999	-1.4545	1.1878
MS & Phd	iliterate&Nehzat	1.61061	.66206	.108	-.1999	3.4211
	Secondary&high school	1.77189*	.56525	.015	.2261	3.3177
	Diploma&Religious	.77944	.47071	.462	-.5078	2.0667
	BC	.13333	.48312	.999	-1.1878	1.4545

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

آزمون تحلیل واریانس تک عاملی

بین تحصیلات دبیرستانی و لیسانس رابطه معنادار است یعنی اینها با یکدیگر متفاوت هستند

بین تحصیلات دبیرستانی و ارشد و دکتری رابطه معنادار است یعنی اینها با یکدیگر متفاوت هستند

Descriptives

jamhoviat

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
illiterate&Nehzat	46	15.6522	3.52273	.51940	14.6061	16.6983	8.00	25.00
Secondary&high school	89	15.6854	3.19657	.33884	15.0120	16.3588	9.00	24.00
Diploma&Religious	293	16.4642	3.39161	.19814	16.0742	16.8541	10.00	26.00
BC	243	16.6626	3.19111	.20471	16.2593	17.0658	10.00	28.00
MS & Phd	55	17.4909	3.88193	.52344	16.4415	18.5403	9.00	26.00
Total	726	16.4614	3.37259	.12517	16.2157	16.7072	8.00	28.00

ANOVA

jamhoviat

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	151.846	4	37.961	3.381	.009
Within Groups	8094.574	721	11.227		
Total	8246.420	725			

رد فرضیه ی صفر $p < 0.05$
 بین تحصیلات همسر و احساس
 ناامنی اجتماعی رابطه معنادار است

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jamhoviat

Tukey HSD

تحصیلات هس (I)	تحصیلات هس (J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ilitrate&Nehzat	Secondary&high school	-.03322	.60845	1.000	-1.6971	1.6307
	Diploma&Religious	-.81199	.53139	.545	-2.2652	.6412
	BC	-1.01038	.53876	.332	-2.4837	.4630
	MS & Phd	-1.83874*	.66947	.048	-3.6695	-.0079
Secondary&high school	ilitrate&Nehzat	.03322	.60845	1.000	-1.6307	1.6971
	Diploma&Religious	-.77877	.40554	.307	-1.8878	.3303
	BC	-.97716	.41515	.129	-2.1125	.1581
	MS & Phd	-1.80552*	.57469	.015	-3.3771	-.2339
Diploma&Religious	ilitrate&Nehzat	.81199	.53139	.545	-.6412	2.2652
	Secondary&high school	.77877	.40554	.307	-.3303	1.8878
	BC	-.19839	.29072	.960	-.9934	.5966
	MS & Phd	-1.02675	.49238	.228	-2.3733	.3198
BC	ilitrate&Nehzat	1.01038	.53876	.332	-.4630	2.4837
	Secondary&high school	.97716	.41515	.129	-.1581	2.1125
	Diploma&Religious	.19839	.29072	.960	-.5966	.9934
	MS & Phd	-.82836	.50033	.462	-2.1966	.5399
MS & Phd	ilitrate&Nehzat	1.83874*	.66947	.048	.0079	3.6695
	Secondary&high school	1.80552*	.57469	.015	.2339	3.3771
	Diploma&Religious	1.02675	.49238	.228	-.3198	2.3733
	BC	.82836	.50033	.462	-.5399	2.1966

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

آزمون تحلیل واریانس تک عاملی

بین تحصیلات نهضت و ارشد و دکتری رابطه معنادار است یعنی اینها با یکدیگر متفاوت هستند

بین تحصیلات دبیرستانی و ارشد و دکتری رابطه معنادار است یعنی اینها با یکدیگر متفاوت هستند

Ranks

	تحصیلات	N	Mean Rank
jamhoviat	ilitrate&Nehzat	44	298.74
	Secondary&high school	83	293.00
	Diploma&Religious	308	360.31
	BC	232	395.12
	MS & Phd	60	408.66
	Total	727	

Test Statistics^{a,b}

	jamhoviat
Kruskal-Wallis H	21.831
df	4
Asymp. Sig.	.000

p (≤ 0.05), رد فرضیه ی صفر

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

تحصیلات

Ranks

	تحصیلات هس	N	Mean Rank
jamhoviat	ilitrate&Nehzat	46	311.54
	Secondary&high school	89	313.71
	Diploma&Religious	293	366.70
	BC	243	373.65
	MS & Phd	55	425.61
	Total	726	

Test Statistics^{a,b}

	jamhoviat
Kruskal-Wallis H	13.419
df	4
Asymp. Sig.	.009

p (≤ 0.05), رد فرضیه ی صفر

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

تحصیلات هس

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
گومیت	1	fars	368
	2	tork	247
	3	sayer	126
گومیت همسر	1	fars	365
	2	tork	233
	3	sayer	143

Levene's Test of Equality of Error Variances^{a,b}

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
jamhoviat	Based on Mean	.940	8	732	.482
	Based on Median	.989	8	732	.443
	Based on Median and with adjusted df	.989	8	685.720	.443
	Based on trimmed mean	.978	8	732	.451

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Dependent variable: jamhoviat

b. Design: Intercept + s1.6.1 + s1.6.2 + s1.6.1 * s1.6.2

رد فرضیه ی جایگزین, $p (> 0.05)$

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: jamhoviat

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	Partial Eta Squared	Noncent. Parameter	Observed Power ^b
Corrected Model	223.480 ^a	8	27.935	2.469	.012	.026	19.749	.908
Intercept	88289.747	1	88289.747	7802.308	.000	.914	7802.308	1.000
s1.6.1	7.775	2	3.888	.344	.709	.001	.687	.105
s1.6.2	132.661	2	66.330	5.862	.003	.016	11.723	.874
s1.6.1 * s1.6.2	46.547	4	11.637	1.028	.392	.006	4.113	.327
Error	8283.203	732	11.316					
Total	209568.000	741						
Corrected Total	8506.683	740						

a. R Squared = .026 (Adjusted R Squared = .016)

b. Computed using alpha = .05

رد فرضیه ی صفر, $p (\leq 0.05)$

رابطه ی معناداری بین قومیت و هویت والدینی وجود دارد

رد فرضیه ی صفر $p (< 0.05)$

قبول فرضیه ی جایگزین بین قومیت همسر و هویت والدینی رابطه وجود دارد.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jamhoviat

Tukey HSD

(I) قومیت	(J) قومیت	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
fars	tork	.7003*	.27670	.031	.0505	1.3501
	sayer	.4679	.34721	.369	-.3476	1.2833
tork	fars	-.7003*	.27670	.031	-1.3501	-.0505
	sayer	-.2324	.36827	.803	-1.0973	.6324
sayer	fars	-.4679	.34721	.369	-1.2833	.3476
	tork	.2324	.36827	.803	-.6324	1.0973

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 11.316.

*. The mean difference is significant at the ,05 level.

jamhoviat

Tukey HSD^{a,b,c}

قومیت	N	Subset 1
tork	247	16.0850
sayer	126	16.3175
fars	368	16.7853
Sig.		.090

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.
The error term is Mean Square(Error) = 11.316.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 204.047.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

c. Alpha = ,05.

قبول فرضیه ی صفر, ($p > 0.05$)

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jamhoviat

Tukey HSD

(I) قومیت همسر	(J) قومیت همسر	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
fars	tork	.9990 [*]	.28208	.001	.3365	1.6614
	sayer	.0560	.33186	.984	-.7234	.8354
tork	fars	-.9990 [*]	.28208	.001	-1.6614	-.3365
	sayer	-.9430 [*]	.35735	.023	-1.7822	-.1037
sayer	fars	-.0560	.33186	.984	-.8354	.7234
	tork	.9430 [*]	.35735	.023	.1037	1.7822

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 11.316.

*. The mean difference is significant at the ,05 level.

قبول فرضیه ی صفر, $p (> 0.05)$

jamhoviat

Tukey HSD^{a,b,c}

قومیت همسر	N	Subset	
		1	2
tork	233	15.7983	
sayer	143		16.7413
fars	365		16.7973
Sig.		1.000	.984

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 11.316.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 213.910.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

c. Alpha = ,05.

