

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

موضوع :

پروژه آماری عامل های کاهش ازدواج

تهیه و تنظیم :

www.asebankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده است. برای خرید این پروژه با قیمت عالی سه هزار تومان به سایت کافی نت اسمام مراجعه کنید

فهرست مطالب

۳	..... طرح:عامل های کاهش ازدواج کدام اند؟
۳	..... مقدمه:
۳	..... جمع آوری داده ها :
۳	..... فهرست محتوا و داده ها
۶	..... مرد زن
۶	..... جدول فراوانی ۱:
۹	..... نمودارها:
	عوامل مختلف که در گروه اول درسال ۸۵ بررسی شد حالا عوامل را در سال های دیگر بررسی می
۱۳	..... کنیم.
۱۷	..... نمودار ۱۲. نمودار ساقه و برگ
۱۹	..... نتیجه:

طرح:عامل های کاهش ازدواج کدام اند؟

آیا افراد برای ازدواج معیارهاوارزش های درستی را مورد نظروملاک قرارمی دهند تا ازدواج موفقیت آمیزی داشته باشند؟

مقدمه:

از زیباترین و بهترین تصمیم های زندگی هر فرد انتخاب همسر و آغاز زندگی مشترک است و حساسیت این تصمیم شایسته است از هم اکنون به مطالعه در این مورد بپردازیم و آگاهی خود را در این زمینه افزایش دهیم تا در آینده با آمادگی لازم و به درستی تصمیم بگیریم. هدف از این پروژه بررسی عامل های کاهش ازدواج و ایا افراد معیار و ارزش های درستی را برای ازدواج مورد نظر قرار می دهند.

جمع آوری داده ها :

به دلیل مشکلات موجود برای جمع آوری داده ها از داده های از تهیه شده استفاده کرده ام و در این پروژه ۱۰ گروه و نمونه ۹۴ نفری از افراد ازدواج نکرده در سال های مختلف مورد بررسی قرار گرفته است و برای سهولت کار از هر مورد یک گروه داده نوشته شده و محاسبات انجام شده و بقیه گروه ها فقط نتایج آن مورد بررسی قرار می گیرد.

فهرست محتوا و داده ها

با توجه به گزینه های زیر در جدول علت عدم ازدواج جوانان در زیر آمده است .

عدم شناخت از طرف مقابل =C

مشکلات مادی =B

نداشتن شغل =A

مشکل خدمت سربازی =F

طولانی شدن دوران تحصیل =E

ترس از ازدواج =D

دلیل به تاخیر افتادن ازدواج یا نکردن ازدواج	تمایل فرد به ازدواج	
A	+	۱. پسر
A	+	۲. پسر
A	-	۳. پسر
C	+	۴. دختر
B	+	۵. دختر
D	-	۶. پسر
A	-	۷. پسر
C	+	۸. دختر
A	-	۹. پسر
E	+	۱۰. پسر

تمايل فرد به ازدواج	دليل به تاخير افتادن ازدواج يا ازداج نکردن	دختر يا پسر
-	C	۱۱. دختر
+	A	۱۲. پسر
-	E	۱۳. پسر
+	C	۱۴. دختر
-	A	۱۵. پسر
+	C	۱۶. دختر
+	B	۱۷. دختر
-	A	۱۸. پسر
-	D	۱۹. دختر
+	D	۲۰. دختر
A	A	۲۱. پسر ۳۱ %۱۰۰
B	B	۲۲. دختر ۲۲ %۴۷
C	D	۲۳. پسر ۳۴ %۱۱/۷
D	F	۲۴. پسر ۳۵ %۷۱/۴
E	B	۲۵. دختر ۲۷ %۷۵
F	A	۲۶. پسر ۲۹ %۱۰۰
	C	۲۷. دختر ۳۰ %۱۰۰
	A	۲۸. پسر ۳۱ %۱۰۰
	D	۲۹. پسر ۳۲ %۱۰۰
-	F	۳۰. پسر ۳۳ %۱۰۰
+	C	۳۱. دختر ۳۴ %۱۰۰
-	A	۳۲. پسر ۳۵ %۱۰۰
+	B	۳۳. دختر ۳۶ %۱۰۰
-	D	۳۴. دختر ۳۷ %۱۰۰
+	A	۳۵. پسر ۳۸ %۱۰۰
-	F	۳۶. پسر ۳۹ %۱۰۰

مرد زن
جدول

فراوانی ۱:

-	A	۴۰. پسر
+	A	۴۱. پسر
-	A	۴۲. پسر
+	B	۴۳. دختر
-	E	۴۴. پسر
+	C	۴۵. دختر
-	A	۴۶. پسر
+	C	۴۷. دختر
+	D	۴۸. دختر
+	D	۴۹. پسر
-	B	۵۰. دختر
-	D	۵۱. پسر
-	D	۵۲. دختر
+	A	۵۳. دختر
-	D	۵۴. دختر
+	C	۵۵. پسر
-	D	۵۶. پسر
-	B	۵۷. دختر
+	F	۵۸. دختر
-	E	۵۹. دختر
-	B	۶۰. دختر
+	D	۶۱. پسر
-	D	۶۲. پسر
-	F	۶۳. دختر
-	F	۶۴. دختر
+	C	۶۵. پسر
+	E	۶۶. دختر
-	B	۶۷. دختر
-	D	۶۸. پسر
+	C	۶۹. دختر
+	E	۷۰. دختر
+	B	۷۱. دختر
+	D	۷۲. دختر
-	D	۷۳. پسر
-	D	۷۴. پسر
-	B	۷۵. پسر
+	C	۷۶. پسر
-	D	
+	A	
+	F	

ها=دختر

-	B	۷۷. پسر
-	E	۷۸. پسر
+	C	۷۹. پسر
-	C	۸۰. دختر
+	A	۸۱. دختر
-	F	۸۲. پسر
-	B	۸۳. پسر
+	D	۸۴. پسر
-	E	۸۵. دختر
-	A	۸۶. پسر
-	B	۸۷. پسر
-	C	۸۸. پسر
+	B	۸۹. دختر
-	C	۹۰. پسر
-	A	۹۱. پسر
+	D	۹۲. دختر
-	B	۹۳. دختر
-		۹۴. پسر

کل داده

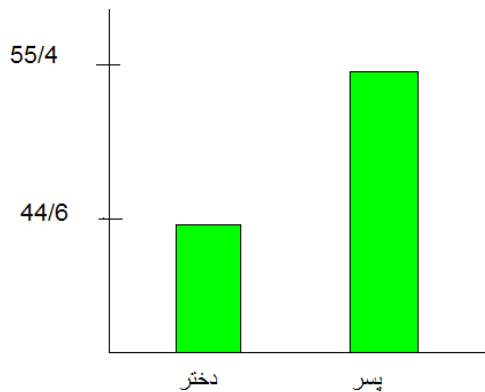
۴۴/۶٪ پسر / ۵۵/۴٪

تمایل به ازدواج= پسر ۲۱/۱٪ / دختر ۷۸/۹٪

دسته	فراوانی مطلق	فراوانی نسبی	درصد فراوانی نسبی	فراوانی تجمعی
A	۲۳	$23 \div 94$	٪۲۴/۴	۲۳
B	۱۷	$17 \div 94$	٪۱۸/۸۰	۴۰
C	۱۷	$17 \div 94$	٪۱۸/۸۰	۵۷
D	۲۱	$21 \div 94$	٪۲۲/۳	۷۸

E	۸	۸÷۹۴	%۸/۵	۸۶
F	۸	۸÷۹۴	%۸/۵	۹۴
	۹۴		%۱۰۰	

نمودار نسبت درصد فراوانی دخترها و پسرها در کل



این تحقیقات و اماره‌های ارائه شده مربوط به سال ۸۵ بود. اینک از سال ۷۵ تا ۸۵ این روند را بررسی می‌کنیم.

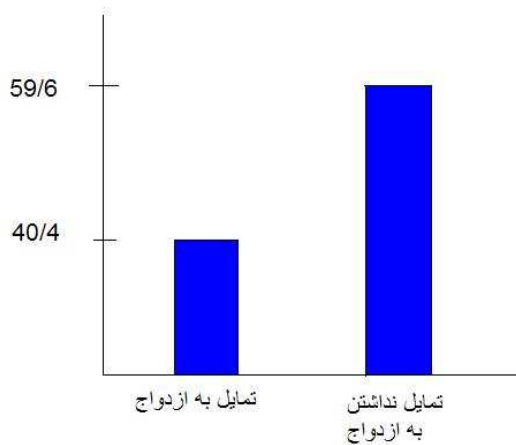
در سال ۷۵	تمایل به ازدواج ۸۹%	دختر ۶۰% پسر ۴۰%
در سال ۷۶	تمایل به ازدواج ۸۴%	دختر ۶۴% پسر ۳۶%
در سال ۷۷	تمایل به ازدواج ۸۵%	دختر ۵۸% پسر ۴۲%
در سال ۷۸	تمایل به ازدواج ۷۹%	دختر ۶۸% پسر ۳۲%
در سال ۷۹	تمایل به ازدواج ۷۳%	دختر ۶۵% پسر ۳۵%
در سال ۸۰	تمایل به ازدواج ۶۵%	دختر ۶۹% پسر ۳۱%
در سال ۸۱	تمایل به ازدواج ۶۶%	دختر ۷۴% پسر ۲۶%
در سال ۸۲	تمایل به ازدواج ۵۸%	دختر ۷۶% پسر ۲۴%

دختر ۷۸٪ پسر ۲۲٪	تمایل به ازدواج ۵۴٪	در سال ۸۳
------------------	---------------------	-----------

نمودارها :

پسران ۲۱/۱٪ و دختران ۷۸/۹٪ تمایل به ازدواج ۵۰٪ در سال ۸۴

نمودار ۲ نسبت درصد فراوانی تمایل به ازدواج در کل داده ها در سال ۸۵



میانگین درصد تمایل به ازدواج طی سال های ۷۵ تا ۸۵

$$x = \frac{89+84+85+79+73+65+66+58+54+50+40}{4} = 67.5$$

11

میانگین درصد تمایل به ازدواج طی سال های ۷۵ تا ۸۵

$$Q = \frac{(89-67.5) + (84-67.5) + (85-67.5) + (79-67.5) + (73-67.5) + (65-67.5) + (66-67.5) + (58-67.5) + (54-67.5) + (50-67.5) + (40-67.5)}{11}$$

$$= 229/5 \implies Q = \frac{229}{5} = 45.8$$

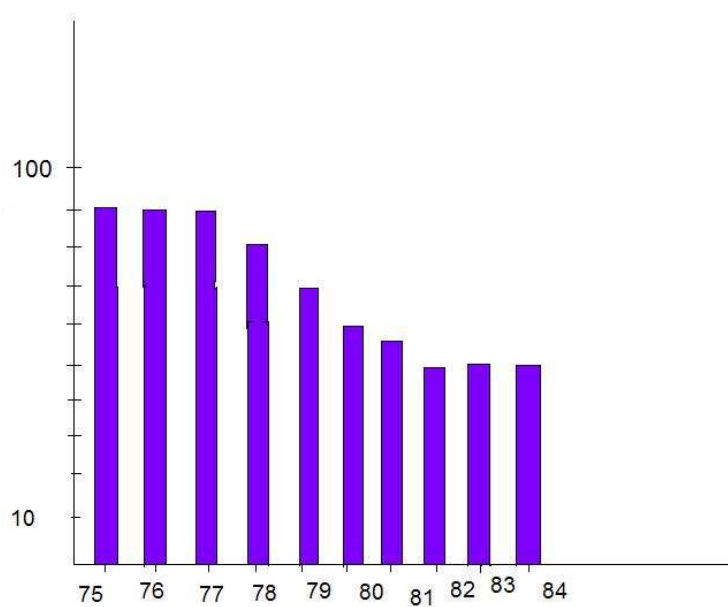
$$10/1 \div 67/5 = 0.22$$

برای به دست آوردن میانه باید داده ها را مرتب کنیم.

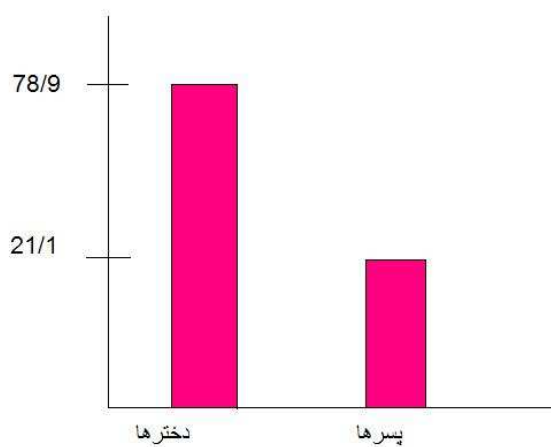
$$40/4 * 50 * 54 * 58 * 60 * 66 * 73 * 79 * 84 * 85 * 89 *$$

مد = ندارد میانه = ۷۳

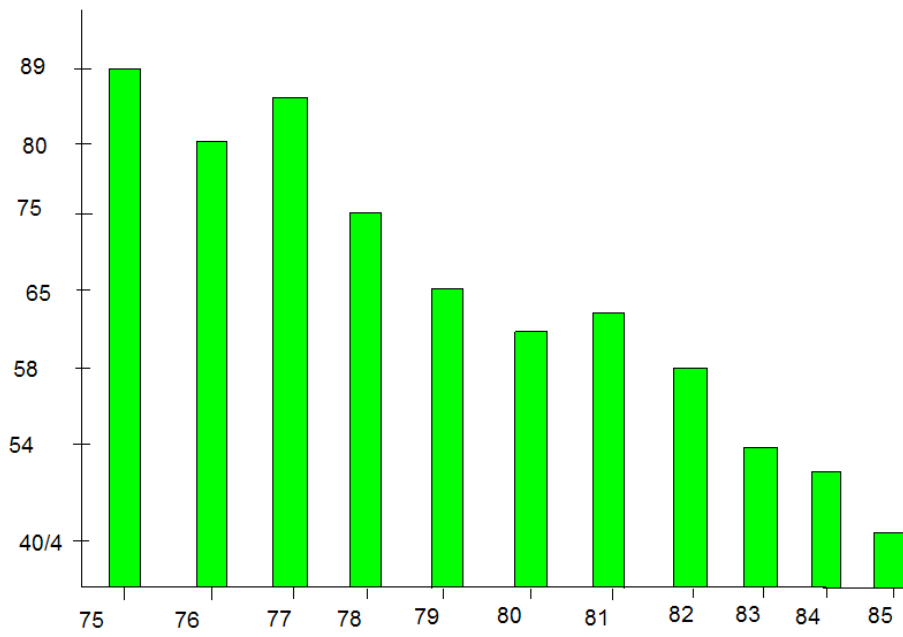
نمودار ۴. بررسی روند افراد متمایل به ازدواج در سال های ۷۵ تا ۸۵



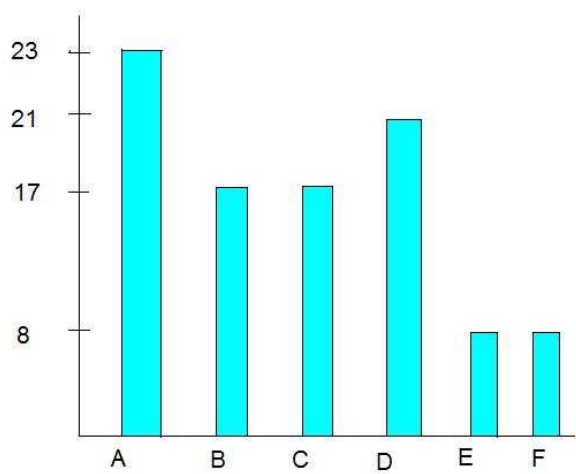
نمودار ۳. نسبت درصد تمایل دخترها و پسرها به ازدواج (از آن ۴۰/۴ متمایل بودن به ازدواج) در سال ۸۵

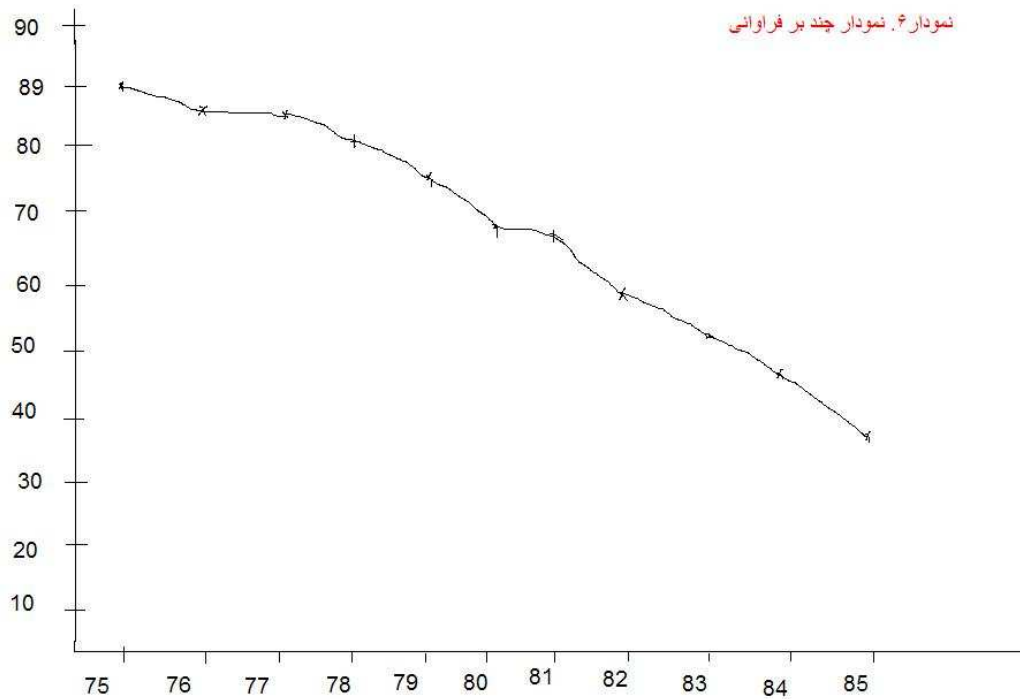


نمودار ۵. نمودار مستطیلی داده ها



نمودار ۴. نمودار مستطیلی جدول فراوانی ۱





عوامل مختلف که در گروه اول در سال ۸۵ بررسی شد حالا عوامل را در سال های دیگر بررسی می کنیم.

عامل نداشتن شغل = A

$$49 * 39 * 35 * 34 * 31 * 29 * 25 * 34 * 41 * 35 * 24 / 4$$

$$R = a - b = 49 - 24 / 4 = 24 / 6$$

داده ها را در چهار دسته قرار می دهیم.

$$6 / 24 \div 4 = 6 / 15$$

طول دسته =

حدود دسته	خط نشان	فراوانی مطلق	مرکز دسته	فراوانی نسبی	درصد فراوانی نسبی	فراوانی تجمعی
[24/4-30/55]	///	3	27/4	$\frac{3}{11}$	$\frac{3}{11} \times 100 = 27/2$	3
[30/55-36/7]	////	4	33/6	$\frac{4}{11}$	$\frac{4}{11} \times 100 = 36/6$	7
[36/7-42/85]	///	3	39/7	$\frac{3}{11}$	$\frac{3}{11} \times 100 = 27/2$	10
[42/85-49]	/	$\frac{1}{11}$	45/9	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{11} \times 100 = 9/09$	11

جدول فراوانی

برای پیدا کردن میانه داده ها را مرتب می کنیم.

$$۲۴/۴ * ۲۵ * ۲۹ * ۳۴ * ۳۴ * ۳۵ * ۳۵ * ۳۸ * ۳۹ * ۴۱ * ۴۹ *$$

$$\text{مد} = ۳۴ * ۳۵ \quad \text{میانه} = ۳۵$$

$$X = ۲۴/۴ + ۲۵ + ۲۹ + ۳۴ + ۳۴ + ۳۵ + ۳۵ + ۳۸$$

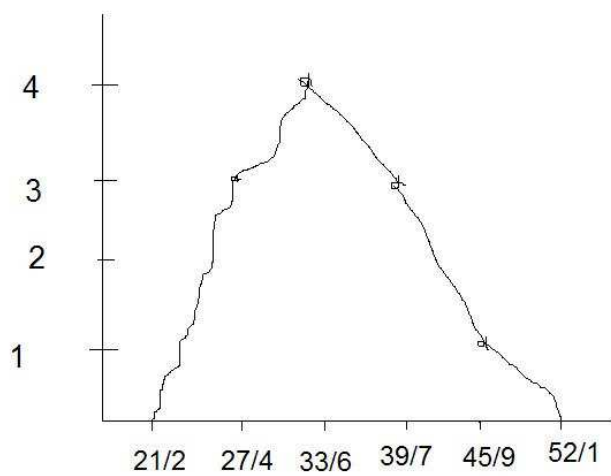
$$+ ۳۹ + ۴۱ + ۴۹ \div ۱۱ = ۳۴/۸$$

$$Q = (24/4 - 34/8) + (25 - 34/8) + (29 - 34/8) + 2(34 - 34/8) + 2(35 - 34/8) + (38 - 34/8) + (39 - 34/8) + (41 - 34/8) + (40 - 34/8) = 46/1$$

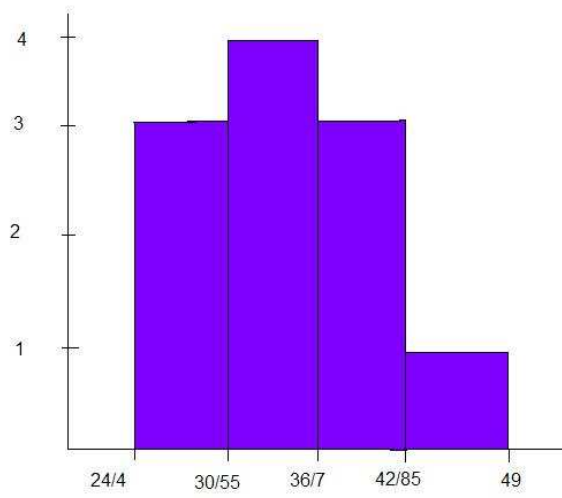
$$\Rightarrow Q = \sqrt{46/1} = 6/7$$

$$CV = Q \div X = 6/7 \div 34/8 = 0/19$$

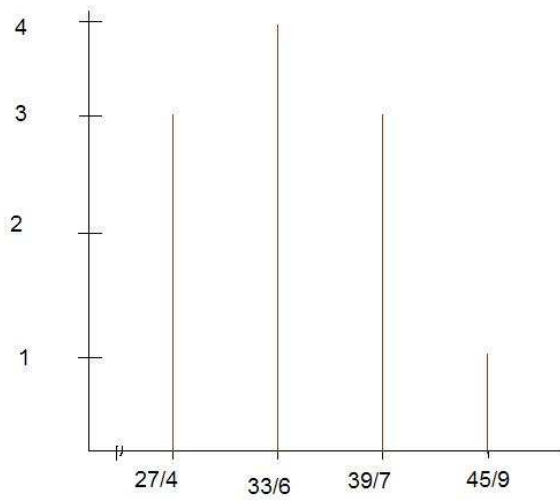
نمودار ۹. نمودار چند بر فراوانی

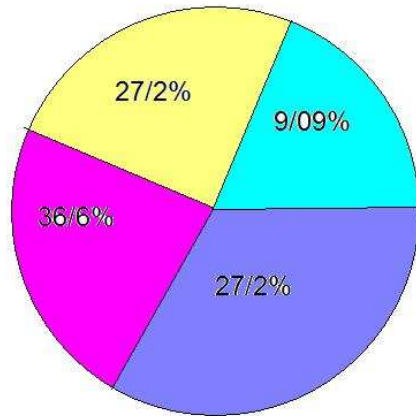


نمودار ۷. نمودار مستطیلی داده ها



نمودار ۸. نمودار میله ای داده ها





$$3 \div 11 \cdot 360 = 98/1$$

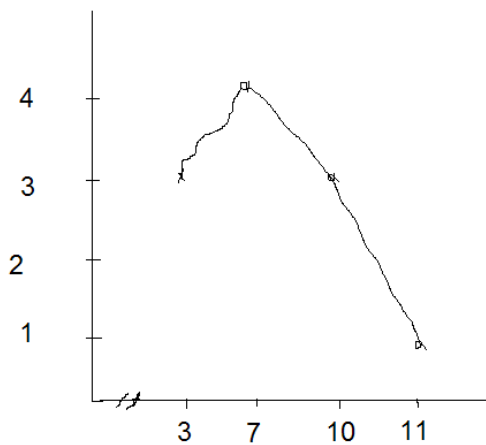
$$4 \div 11 \cdot 360 = 130/9$$

$$3 \div 11 \cdot 360 = 98/18$$

$$1 \div 11 \cdot 360 = 32/72$$

نمودار ۱۰. نمودار دایره ای

نمودار ۱۱. نمودار تجمعی



نمودار ۱۲. نمودار ساقه و برگ

داده ها را اینگونه می نویسیم .

۲۴۴* . ۳۵* . ۲۹* . ۳۴* . ۳۴* . ۳۵* . ۳۵* . ۳۸* . ۳۹* . ۴۱* . ۴۹*

ساقه	برگ
02	5 * 9
03	4 * 4 * 5 * 5 * 8 * 9
04	1 * 9
⋮	
⋮	
⋮	
24	4

مشکلات مادی $b =$ در سال های ۸۵ تا ۷۵

$$۱۴ * ۱۵ * ۱۳ * ۱۲ * ۸ * ۱۶ * ۱۵ * ۱۰ * ۱۳ * ۱۶ * ۱۸ / ۰.۸$$

$$R = a - b = ۱۸ / ۰.۸ - ۸ = ۱۰ / ۰.۸$$

$$۱۰ / ۰.۸ \div ۴ = ۲ / ۵۲$$

طول دسته =

جدول در صفحه ی بعد *****

حدود دسته	خط و نشان	فراوانی مطلق	مرکز دسته	فراوانی نسبی	درصد فراوانی نسبی	فراوانی تجمعی
[8-105]	/ /	2	9/25	$\frac{2}{11}$	$\frac{2}{11} \times 100 \dots$	2
[10/5-13]	}	1	11/75	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{11} \times 100 \dots$	3
[13-15/5]	##	5	14/75	$\frac{5}{11}$	$\frac{5}{11} \times 100 \dots$	8
[15/5-18/08]	{ | |	3	16/75	$\frac{3}{11}$	$\frac{3}{11} \times 100 \dots$	11
		<hr/> 11				

نتیجه:

ما نتیجه گرفتیم که عوامل کاهش ازدواج نداشتن شغل مشکلات مادی ترس از ازدواج و... است.

و در جواب دوم سوالات اول تحقیق می توانیم بگوییم که بعضی بدون شناخت از طرف مقابل ازدواج می کنند.