

# 1 Вопросы по проверке независимости качественных признаков

Вопросы по проверке независимости качественных признаков	частоты при 0,1	да-нет	<i>P</i>	значимо-нет
1. При абдоминальном ожирении чаще апноэ.				
2. Курящие более склонны к алкоголю				
3. Курящие реже занимаются спортом.				
4. У употребляющих водку чаще уже повышалось давление.				
5. Употребляющие алкоголь чаще храпят.				
6. Занимающиеся физическим трудом больше употребляют пиво.				
7. Занимающиеся физическим трудом больше употребляют вино.				
8. Занимающиеся физическим трудом предпочитают водку.				
9. У употребляющих алкоголь реже диабет				
10. Женщины склонны к апноэ.				
11. Мужчины предпочитают водку.				
12. Спортсмены реже пьют пиво.				
13. Занимающиеся физическим трудом чаще храпят.				
14. Среди курящих больше людей физического труда.				
15. У курящих чаще апноэ.				

Вопросы по проверке независимости качественных признаков	частоты при 0,1	да-нет	<i>P</i>	значимо-нет
1. Мужчины при абдоминальном ожирении чаще храпят.				
2. Некурящие женщины реже употребляют водку				
3. Покуривающие женщины реже всех занимаются спортом.				
4. У употребляющих водку женщин чаще повышается давление.				
5. Употребляющие алкоголь мужчины чаще храпят.				
6. Занимающиеся физическим трудом женщины больше употребляют пиво.				
7. Занимающиеся физическим трудом женщины реже употребляют вино.				
8. Занимающиеся физическим трудом мужчины предпочитают водку.				
9. Индивиды с диабетом реже употребляют вино				
10. У мужчин с апноэ чаще наблюдается храп.				

## 2 Вопросы по проверке по проверке однородности

Вопросы по проверке однородности	да-нет	$P(F)$	$P(T)$	значимо-нет
1. При абдоминальном ожирении выше холестерин.				
2. Курящие имеют более высокое давление (гр.0 и 2).				
3. При апноэ выше триглицериды.				
4. У употребляющих водку выше давление.				
5. У любителей пива выше холестерин.				
6. У занимающихся физ. трудом выше глюкоза.				
7. У занимающихся физ. трудом выше давление.				
8. У занимающихся физ. трудом больше ИМТ.				
9. У употребляющих алкоголь выше глюкоза (гр.0 и 2).				
10. У занимающихся спортом меньше ОТ.				
11. У тех, кто храпит, выше холестерин.				
12. У спортсменов выше ЧСС (гр.0 и 2).				
13. У занимающихся физ. трудом больше коэфф. атер.				
14. У предпочитающих вино выше ЛПВП.				
15. У любителей пива больше ИМТ.				

Вопросы по проверке однородности 2	средние	да-нет	$P(F)$	$P(T)$	значимо-нет
1. У женщин выше сист.давление, чем у мужчин.					
2. Среди женщин : выше возраст занимающихся спортом ( гр.0 и 2).					
3. Среди мужчин: выше ЛПВП при употреблении вина					
4. Среди женщин при употреблении водки выше сист.давление.					
5. Среди мужчин при употреблении водки увеличивается ОТ					
6. Среди мужчин: выше возраст у занимающихся физ. трудом.					
7. Среди женщин: выше возраст у занимающихся физ. трудом.					
8. Среди женщин: при употреблении водки увеличивается ОТ					
9. Среди мужчин: занимаются спортом те, кто помоложе (гр.0 и 2).					
10. Среди женщин: выше ЛПВП при употреблении вина .					

### 3 Вопросы по проверке по значимости корреляции

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
1. Чем больше афроамериканцев, тем больше людей, старше 65 лет.				
2. Чем больше испаноязычное население, тем больше людей, старше 65 лет.				
3. Чем больше осадков, тем выше детская смертность.				
4. Чем выше безработица, тем выше детская смертность.				
5. Чем больше афроамериканцев, тем выше преступность.				
6. Чем больше бедных, тем выше преступность.				
7. Чем больше родившихся вне США, тем выше арендная плата.				
8. Чем больше тех, для которых английский неродной, тем выше арендная плата.				
9. Чем выше плотность населения, тем больше использование общест.транспорта.				
10. Чем больше одиноких, тем больше использование общест.транспорта.				
11. Чем выше преступность, тем больше работающих женщин.				
12. Чем больше работающих женщин, тем больше одиноких родителей.				
13. Чем выше бедность, тем больше одиноких родителей.				
14. Чем меньше преступность, тем больше кондоминиумов.				
15. Чем больше лиц азиатского происхождения, тем больше кондоминиумов.				

Частные корреляции	$r_{12-3}$	$p(r_{13-2})$	$r_{13-2}$	$p(r_{13-2})$	приоритет
1. $X_1$ – процент людей, старше 65 лет. $X_2$ – процент афроамериканцев. $X_3$ – процент испаноязычного населения.					
2. $X_1$ – детская смертность. $X_2$ – безработица. $X_3$ – осадки.					
3. $X_1$ – преступность. $X_2$ – процент афроамериканцев. $X_3$ – бедность.					
4. $X_1$ – процент „неполных“ семей. $X_2$ – процент работающих женщин. $X_3$ – бедность.					
5. $X_1$ – число кондоминиумов. $X_2$ – процент лиц азиатского происхождения. $X_3$ – преступность.					