

	Кодировка	расшифровка признака
1	<i>prcod</i>	лечебный препарат: 1 – ноутрексон и плацебо, 2 – плацебо и плацебо, 3 – ноутрексон и антидепрессант, 4 – плацебо и антидепрессант
2	<i>intpla</i>	место лечения: 1 – амбулаторно, 2 – в диспансере
3	<i>sex</i>	пол: 1 – женский, 0 – мужской
4	<i>age</i>	возраст
5	<i>educat</i>	образование: 1 – 8 классов, 2 – средняя школа, 3 – неполное высшее, 4 – высшее
6	<i>curwor</i>	занятость: 0 – не работает, 1 – работает
7	<i>asi1med</i>	индексы зависимости тяжести: медицинский статус социальный статус (занятость, заработок) употребление алкоголя употребление наркотиков проблемы с законом семейные отношения психиатрический статус
8	<i>asi2emp</i>	
9	<i>asi3alc</i>	
10	<i>asi4dr</i>	
11	<i>asi5leg</i>	
12	<i>asi6fam</i>	
13	<i>asi7psy</i>	
14	<i>asid3 dyr</i>	длительность героиновой зависимости
15	<i>tlfba2</i>	обычная доза приема алкоголя (гр)
16	<i>tlfbh2</i>	обычная доза употребления героина (мгр)
17	<i>st</i>	использование стимулирующих средств
18	<i>ha</i>	использование препаратов, вызывающих галлюцинации )
19	<i>se</i>	использование успокоительных средств
20	<i>cravin</i>	собственная оценка необходимой дозы героина
21	<i>rabdru</i>	оценка риска в употреблении наркотиков
22	<i>rubsex</i>	оценка риска в сексуальных связях
23	<i>gaf</i>	оценка общего функционирования
24	<i>bdi</i>	оценка депрессии
25	<i>sstati</i>	оценка уровня тревожности
26	<i>end</i>	итог лечения: 1 – программа лечения выполнена, 0 – программа сорвана

	Кодировка	расшифровка признака
1	<i>prcod</i>	лечебный препарат: 1 – ноутрексон и плацебо, 2 – плацебо и плацебо, 3 – ноутрексон и антидепрессант, 4 – плацебо и антидепрессант
2	<i>intpla</i>	место лечения: 1 – амбулаторно, 2 – в диспансере
3	<i>sex</i>	пол: 1 – женский, 0 – мужской
4	<i>age</i>	возраст
5	<i>educat</i>	образование: 1 – 8 классов, 2 – средняя школа, 3 – неполное высшее, 4 – высшее
6	<i>curwor</i>	занятость: 0 – не работает, 1 – работает
7	<i>asi1med</i>	индексы зависимости тяжести: медицинский статус социальный статус (занятость, заработок) употребление алкоголя употребление наркотиков проблемы с законом семейные отношения психиатрический статус
8	<i>asi2emp</i>	
9	<i>asi3alc</i>	
10	<i>asi4dr</i>	
11	<i>asi5leg</i>	
12	<i>asi6fam</i>	
13	<i>asi7psy</i>	
14	<i>asid3 dyr</i>	длительность героиновой зависимости
15	<i>tlfba2</i>	обычная доза приема алкоголя (гр)
16	<i>tlfbh2</i>	обычная доза употребления героина (мгр)
17	<i>st</i>	использование стимулирующих средств
18	<i>ha</i>	использование препаратов, вызывающих галлюцинации )
19	<i>se</i>	использование успокоительных средств
20	<i>cravin</i>	собственная оценка необходимой дозы героина
21	<i>rabdru</i>	оценка риска в употреблении наркотиков
22	<i>rubsex</i>	оценка риска в сексуальных связях
23	<i>gaf</i>	оценка общего функционирования
24	<i>bdi</i>	оценка депрессии
25	<i>sstati</i>	оценка уровня тревожности
26	<i>end</i>	итог лечения: 1 – программа лечения выполнена, 0 – программа сорвана

В.1	Вопросы по проверке независимости качественных признаков	да-нет	$P$	зн.-незн.
	1. У женщин выше уровень занятости.			
	2. Не занятые на работе или учебе чаще используют стимулирующие средства.			
	3. Больные с незаконченным средним или высшим образованием образованием реже используют успокоительные препараты.			

Вопросы по проверке однородности данных	да-нет	$P(T)$	$P(F)$	зн.-незн.
1. У выполнивших программу ниже социальный индекс тяжести.				
2. Имеющие проблемы с законом хуже выполнили программу.				
3. Употребляющие больше героина хуже выполнили программу				

Вопросы по корреляционному анализу (вариант 1 )	да-нет	корреляция $r$	значимость $P$
1. Продолжительность употребления героина ( <i>asid3 dyr</i> ) уменьшает индекс общего функционирования ( <i>gaf</i> ) .			
2. При увеличении обычной дозы употребления героина ( <i>tlfbh2</i> ) увеличивается уровень депрессии ( <i>bdi</i> ).			
3. Плохие семейные отношения ( <i>asib fam</i> ) увеличивают уровень тревожности ( <i>sstati</i> ).			

В.2	Вопросы по проверке независимости качественных признаков	да-нет	$P$	зн.-незн.
	1. Не занятые на работе или учебе больные чаще используют препараты, вызывающие галлюцинации.			
	2. Среди женщин реже случаи срыва программы.			
	3. Прием стимулирующих средств является препятствием для выполнения программы лечения.			

Вопросы по проверке однородности данных	да-нет	$P(T)$	$P(F)$	зн.-незн.
1. У женщин выше тревожность				
2. Женщины употребляют меньше алкоголя				
3. Прием стимулирующих препаратов увеличивает риск <i>rubsec</i> .				

Вопросы по корреляционному анализу (вариант 2 )	да-нет	корреляция $r$	значимость $P$
4. Ухудшение социального статуса <i>asi2 emp</i> приводит к увеличению тревожности у мужчин ( <i>sstati</i> ).			
5. Ухудшение социального статуса <i>asi2 emp</i> приводит к увеличению тревожности у женщин( <i>sstati</i> ).			
6. У мужчин на повышении депрессии сказываются семейные отношения			

В.3	Вопросы по проверке независимости качественных признаков	да-нет	$P$	зн.-незн.
	1. Прием успокоительных средств является препятствием для выполнения программы.			
	2. Больные, принимающие вызывающие галлюцинации препараты, хуже выполнили программу.			
	3. Не занятые на работе или учебе больные хуже выполнили программу.			

Вопросы по проверке однородности данных	да-нет	$P(T)$	$P(F)$	зн.-незн.
1. У выполнивших программу ниже социальный индекс тяжести.				
2. Имеющие проблемы с законом хуже выполнили программу.				
3. Употребляющие больше героина хуже выполнили программу				

Вопросы по корреляционному анализу (вариант 3)	да-нет	корреляция $r$	значимость $P$
6. У мужчин на повышении депрессии сказываются семейные отношения			
7. У мужчин на повышении депрессии сказывается медицинский статус			
8. У женщин на повышении депрессии сказывается социальный статус			

В. 4	Вопросы по проверке независимости качественных признаков	да-нет	$P$	зн.-незн.
	1. У женщин выше уровень занятости.			
	2. Не занятые на работе или учебе чаще используют стимулирующие средства.			
	3. Больные с незаконченным средним или высшим образованием образованием реже используют успокоительные препараты.			

Вопросы по проверке однородности данных	да-нет	$P(T)$	$P(F)$	зн.-незн.
1. У женщин выше тревожность				
2. Женщины употребляют меньше алкоголя				
3. Прием стимулирующих препаратов увеличивает риск <i>rubsex</i> .				

Вопросы по корреляционному анализу (вариант 4)	да-нет	корреляция $r$	значимость $P$
1. Продолжительность употребления героина ( <i>asid3 dyr</i> ) уменьшает индекс общего функционирования ( <i>gaf</i> ).			
4. Ухудшение социального статуса <i>asi2 emp</i> приводит к увеличению тревожности у мужчин ( <i>sstati</i> ).			
7. У мужчин на повышении депрессии сказывается медицинский статус			

В. 5	Вопросы по проверке независимости качественных признаков	да-нет	$P$	зн.-незн.
	1. Не занятые на работе или учебе больные чаще используют препараты, вызывающие галлюцинации.			
	2. Среди женщин реже случаи срыва программы.			
	3. Прием стимулирующих средств является препятствием для выполнения программы лечения.			

Вопросы по проверке однородности данных	да-нет	$P(T)$	$P(F)$	зн.-незн.
1. У выполнивших программу ниже социальный индекс тяжести.				
2. Имеющие проблемы с законом хуже выполнили программу.				
3. Употребляющие больше героина хуже выполнили программу				

Вопросы по корреляционному анализу (вариант 5)	да-нет	корреляция $r$	значимость $P$
2. При увеличении обычной дозы употребления героина ( <i>tlfbh2</i> ) увеличивается уровень депрессии ( <i>bdi</i> ).			
5. Ухудшение социального статуса <i>asi2 emp</i> приводит к увеличению тревожности у женщин( <i>sstati</i> ).			
8. У женщин на повышении депрессии сказывается социальный статус			

В. 6	Вопросы по проверке независимости качественных признаков	да-нет	$P$	зн.-незн.
	1. Прием успокоительных средств является препятствием для выполнения программы.			
	2. Больные, принимающие вызывающие галлюцинации препараты, хуже выполнили программу.			
	3. Не занятые на работе или учебе больные хуже выполнили программу.			

Вопросы по проверке однородности данных	да-нет	$P(T)$	$P(F)$	зн.-незн.
1. У женщин выше тревожность				
2. Женщины употребляют меньше алкоголя				
3. Прием стимулирующих препаратов увеличивает риск <i>rubsex</i> .				

Вопросы по корреляционному анализу (вариант 6)	да-нет	корреляция $r$	значимость $P$
3. Плохие семейные отношения ( <i>asi6 fam</i> ) увеличивают уровень тревожности ( <i>sstati</i> ).			
5. Ухудшение социального статуса <i>asi2 emp</i> приводит к увеличению тревожности у женщин( <i>sstati</i> ).			
6. У мужчин на повышении депрессии сказываются семейные отношения			

Вопросы по корреляционному анализу (вариант 7 )	да-нет	корреляция <i>r</i>	значимость <i>P</i>
1. Продолжительность употребления героина ( <i>asid3 dyr</i> ) уменьшает индекс общего функционирования ( <i>gaf</i> ) .			
2. При увеличении обычной дозы употребления героина ( <i>tlfbh2</i> ) увеличивается уровень депрессии ( <i>bdi</i> ).			
3. Плохие семейные отношения ( <i>asib fam</i> ) увеличивают уровень тревожности ( <i>sstati</i> ).			
4. Ухудшение социального статуса <i>asi2 emp</i> приводит к увеличению тревожности у мужчин ( <i>sstati</i> ).			
5. Ухудшение социального статуса <i>asi2 emp</i> приводит к увеличению тревожности у женщин( <i>sstati</i> ).			
6. У мужчин на повышении депрессии сказываются семейные отношения			
7. У мужчин на повышении депрессии сказывается медицинский статус			
8. У женщин на повышении депрессии сказывается социальный статус			

Вопросы по проверке независимости качественных признаков	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. Алкоголь и диабет ассоциированы.			
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	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 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. Алкоголь и диабет ассоциированы.			
10. Женщины склонны к апноэ.			
11. Мужчины предпочитают водку.			
12. Спортсмены не 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	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 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. Алкоголь и диабет ассоциированы.			
10. Женщины склонны к апноэ.			
11. Мужчины предпочитают водку.			
12. Спортсмены не 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	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 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. Алкоголь и диабет ассоциированы.			
10. Женщины склонны к апноэ.			
11. Мужчины предпочитают водку.			
12. Спортсмены не пьют пиво.			
13. Занимающиеся физическим трудом чаще храпят.			
14. Среди курящих больше людей физического труда.			
15. У курящих чаще апноэ.			

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	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	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	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 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.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
4. Чем выше безработица, тем выше детская смертность.				
5. Чем больше афроамериканцев, тем выше преступность.				
6. Чем больше бедных, тем выше преступность.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
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.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
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.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
13. Чем выше бедность, тем больше одиноких родителей.				
14. Чем меньше преступность, тем больше кондоминиумов.				
15. Чем больше лиц азиатского происхождения, тем больше кондоминиумов.				

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.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
4. Чем выше безработица, тем выше детская смертность.				
5. Чем больше афроамериканцев, тем выше преступность.				
6. Чем больше бедных, тем выше преступность.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
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.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
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.				

Вопросы по проверке значимости корреляции	да-нет	$r$	$p$	знач.-нет
13. Чем выше бедность, тем больше одиноких родителей.				
14. Чем меньше преступность, тем больше кондоминиумов.				
15. Чем больше лиц азиатского происхождения, тем больше кондоминиумов.				

