

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Предобработка для корреляционного анализа

№ фактора	Название	Варианты	Вид кодировки
1	Место жительства	Город / Село	Бинарный признак
2	Возраст матери на момент родов (полных лет)	Целые числа	<17
			[17; 25)
			[25; 31)
			≥31
3	Вредные факторы на работе	Нет / Да	Бинарный признак
4	Образование матери	среднее	Бинарный признак
		высшее	
		средне специальное	
		начальное	
5	Бытовые условия семьи	перенаселенная квартира	Бинарный признак
		квартира	
		общежитие	
		дом	
6	Количество кв. метров на одного человека	Дробные числа	<5
			[5; 10)
			[10; 13)
			≥13
7	Экстрогинетальная патология матери	Ор. пищеварения	Бинарный признак
		Орг. дыхания	Бинарный признак
		ССС	Бинарный признак
		Нервн. систем	Бинарный признак
		Орг. зрения	Бинарный признак
		Опорнодвигательного аппарата	Бинарный признак
		Органов кровообр.	Бинарный признак
		Ревматич. болезни	Бинарный признак
		Болезни почек и мочевых путей	Бинарный признак
		Болезни системы кровообращения	Бинарный признак
		Эндокринной системы	Бинарный признак
8	Гинекологические заболевания матери	НМЦ	Бинарный признак
		Воспалительные заболевания	Бинарный признак
		Эндометриоз	Бинарный признак
		Доброкачественные опухоли	Бинарный признак

		Эрозия шейки матки	Бинарный признак
9	полных лет на момент первых месячных	Целые числа	<12
			[12; 15)
			≥15
10	Месячные - кол-во дней	Дробные числа	<3
			[3; 6)
			≥6
11	Месячные – через сколько дней	Целые числа	<21
			[21; 35)
			≥35
12	Месячные - регулярные	Да/ Нет	Бинарный признак
13	Месячные - болезненные	Да/ Нет	Бинарный признак
14	Месячные - обильность	нормально	Бинарный признак
		обильно	
		слабо	
15	Пол ребенка	М	Бинарный признак
		Д	Бинарный признак
16	Ребенка кормили	смесь	Бинарный признак
		грудь	
		смесь+грудь	
17	Возраст отца на момент родов	Целые числа	<17
			[17; 25)
			[25; 31)
			≥31
18	Брак	Зарегистрирован	Бинарный признак
		Не зарегистрирован	Бинарный признак
		мать одиночка	Бинарный признак
		разведена	Бинарный признак
19	Номер беременности	Целые числа	1
			[2;3]
			≥4
20	Плодность - беременности	Одноплодная / многоплодная	Бинарный признак
21	Возраст матери на момент первой беременности	Целые числа	<17
			[17; 25)
			[25; 31)
			≥31
22	Исход первой беременности	Роды	Бинарный признак
		Кесарево	
		Аборт в ранний срок	Бинарный признак
		Аборт в поздний срок	

		Самоаборт	Бинарный признак
		Замерший плод	Бинарный признак
		Мертворождение	
23	Роды по счету	Целые числа	1
			2
			≥ 3
24	Путь родоразрешения	Норма / кесарево	Бинарный признак
25	АбORTов в ранние сроки	Целые числа	0
			≥ 0
26	АбORTов в поздние сроки	Целые числа	0
			≥ 0
27	Самопроизвольных абORTов	Целые числа	0
			≥ 0
28	Мертворождений	Целые числа	0
			≥ 0
29	Кесарево сечений	Целые числа	0
			≥ 0
30	Плодоразрушений	Целые числа	0
			≥ 0
31	Чем закончилась беременность предшествовавшая рождению данного ребенка	Нет	Бинарный признак
		Аборт в ранний срок	Бинарный признак
		Аборт в поздний срок	
		Самоаборт	Бинарный признак
		Роды	Бинарный признак
		Преждевременные роды	
32	Спираль	Нет / Да	Бинарный признак
33	Таблетки	Нет / Да	Бинарный признак
34	Другая контрацепция	Нет / Да	Бинарный признак
35	Срок ЖК	Целые числа	<13
			[13; 24)
			≥ 24
36	Перенесенные заболевания во время беременности	Вирусные	Бинарный признак
		Соматические	Бинарный признак
37	Курение матери	Средне (10-12 сигарет)	Бинарный признак
		Нет	
		Мало (5-6 сигарет)	

		Много (более 12 сигарет)	
38	Алкоголь матери	Нет, мало	Бинарный признак
		средне	
		много	
39	Наркотики матери	Нет, Да	Бинарный признак
40	Курение отца	Мало (5-6 сигарет)	Бинарный признак
		Много (более 12 сигарет)	
		Средне (10-12 сигарет)	
		Нет	
41	Алкоголь отца	Нет	Бинарный признак
		мало	
		много	
		средне	
42	Наркотики отца	Нет, Да	Бинарный признак
43	Рост матери	Целые числа	<150
			[150; 175)
			≥175
44	Вес матери	Целые числа	<45
			[45;65)
			[65;85)
			≥175
45	Ожирение матери	Нет	Бинарный признак
		много	
		мало	
		средне	
46	Анемия	Нет	Бинарный признак
		много	
		мало	
		средне	
47	Гипотония	Нет, Да	Бинарный признак
48	Пиелонефрит	Нет, Да	Бинарный признак
49	УПБ	Р+П	Бинарный признак
		Ранний	Бинарный признак
		Нет	Бинарный признак
		Поздний	Бинарный признак
50	УПР	Нет / Да	Бинарный признак
51	AB0	Нет / Да	Бинарный признак
52	Rh-	Нет / Да	Бинарный признак
53	ЗВУР	Нет / Да	Бинарный признак
54	ХФПН	Нет / Да	Бинарный признак

55	Рвота (гестоз?)	Нет / Да	Бинарный признак
56	Преeklampсия	легкая	Бинарный признак
		Нет	
		средняя	
		тяжелая	
57	Отек	Нет / Да	Бинарный признак
58	Патологическая прибавка в весе	Нет / Да	Бинарный признак
59	TORCH	Нет / Да	Бинарный признак
60	АД мах	Целые числа	<90
			[90; 130)
			≥130
61	АД мин	Целые числа	<60
			[71; 110)
			≥110
62	Срок гестации	Целые числа	<36
			[36; 42)
			≥42
63	Масса ребенка	Целые числа	<2500
			[2500; 4000)
			≥4000
64	Рост ребенка	Целые числа	<48
			[48; 58)
			≥58
65	Шкала апгар	Целые числа	<3
			[3; 4)
			[4; 8)
			≥8
66	Перинатальная патология	Нет / Да	Бинарный признак
67	2-й период родов	Целые числа	<10
			[10; 60)
			≥60
68	Срок к груди	Целые числа	<2
			≥3
69	Пороки	Да / Нет	Бинарный признак
70	Находился	мама	Бинарный признак
		палата	
		интенс. терапия	
71	Интервал между родами	Целые числа	<20
			≥20