приложение г

Предобработка 2

№ фактора	Название	Варианты	Вид кодировки	№ в коде	Значения
1	Место жительства	Город / Село	Бинарный признак	1	0/1
2	Возраст матери на момент родов (полных лет)	Целые числа	Без изменений	2	Целые числа
3	Вредные факторы на работе	Нет / Да	Бинарный признак	3	0/1
4	Образование матери	Высшее, средне специальное, среднее, начальное	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости.	4	Дробные числа
5	Бытовые условия семьи	Дом, квартира, перенаселенная квартира, общежитие	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости.	5	Дробные числа
6	Количество кв. метров на одного человека	Дробные числа	Без изменений	6	Дробные числа
7	Экстрогинетальная патология матери	Ор.пищеварения	Бинарный признак	7	1/0
	•	Орг. дыхания	Бинарный признак	8	1/0
		CCC	Бинарный признак	9	1/0
		Нервн. систем	Бинарный признак	10	1/0
		Орг. Зрения	Бинарный признак	11	1/0
		Опорнодвигательного аппарата	Бинарный признак	12	1/0
		Органов кровообр.	Бинарный признак	13	1/0
		Ревматич. болезни	Бинарный признак	14	1/0
		Болезни почек и мочевых путей	Бинарный признак	15	1/0

		Болезни системы	Бинарный	16	1/0
		кровообращения	признак		
		Эндокринной	Бинарный	17	1/0
		системы	признак		
8	Гинекологические	НМЦ	Бинарный	18	1/0
	заболевания		признак		
	матери	Воспалительные	Бинарный	19	1/0
		заболевания	признак		
		Эндометриоз	Бинарный	20	1/0
		_	признак		
		Доброкачественные	Бинарный	21	1/0
		опухоли	признак		
		Эрозия шейки матки	Бинарный	22	1/0
			признак		
9	полных лет на	Целые числа	Без изменений	23	Целые
	момент первых	,			числа
	месячных				
10	Месячные - кол-во	Целые числа	Без изменений	24	Целые
	дней	,			числа
11	Месячные – через	Целые числа	Без изменений	25	Целые
	сколько дней	,			числа
12	Месячные -	Да/ Нет	Бинарный	26	0/1
	регулярные		признак		
13	Месячные -	Нет / Да	Бинарный	27	0/1
	болезненные		признак		
14	Месячные -	Слабо, нормально,	Упорядоченные	28	Дробные
	обильность	обильно	признаки,		числа
			закодированы		
			пропорционально		
			встречаемости		
15	Пол ребенка	M	Не упорядоч.	29	1/0
		Д	Не упорядоч.	30	1/0
16	Ребенка кормили	Грудь, смесь+грудь,	Упорядоченные	31	Дробные
	1	смесь	признаки,		числа
			закодированы		
			пропорционально		
			встречаемости		
17	Возраст отца на	Целые числа	Без изменений	32	Целые
	момент родов				числа
18	Брак	Зарегистрирован	Не упорядоч.	33	1/0
=	1	Не зарегистрирован	Не упорядоч.	34	1/0
		мать одиночка	Не упорядоч.	35	1/0
		разведена	Не упорядоч.	36	1/0

19	Номер беременности	Целые числа	Без изменений	37	Целые числа
20	Плодность -	Одноплодная /	Бинарный	38	0/1
	беременности	многоплодная	признак		
21	Возраст матери на	Целые числа	Без изменений	39	Целые
	момент родов				числа
22	Исход первой	Роды	Не упорядоч.	40	1/0
	беременности	Аборт	Не упорядоч.	41	1/0
		Самоаборт	Не упорядоч.	42	1/0
		Замерший плод	Не упорядоч.	43	1/0
23	Роды по счету	Целые числа	Без изменений	44	Целые числа
24	Путь родоразрешения	Норма / кесарево	Бинарный признак	45	0/1
25	Абортов в ранние сроки	Целые числа	Без изменений	46	Целые числа
26	Абортов в поздние сроки	Целые числа	Без изменений	47	Целые числа
27	Самопроизвольных абортов	Целые числа	Без изменений	48	Целые числа
28	Мертворождений	Целые числа	Без изменений	49	Целые числа
29	Кесарево сечений	Целые числа	Без изменений	50	Целые числа
30	Плодоразрушений	Целые числа	Без изменений	51	Целые числа
31	Чем закончилась беременность	Нет	Не упорядоч.	52	1/0
		Аборт	Не упорядоч.	53	1/0
	предшествовавшая рождению	Самоаборт	Не упорядоч.	54	1/0
	данного ребенка	Роды	Не упорядоч.	55	1/0
32	Спираль	Нет / Да	Бинарный признак	56	0/1
33	Таблетки	Нет / Да	Бинарный признак	57	0/1
34	Другая контрацепция	Нет / Да	Бинарный признак	58	0/1
35	Срок ЖК	Целые числа	Без изменений	59	Целые числа
36	Перенесенные заболевания во время	Вирусные	упорядоченные признаки с накоплением	60	1/0

	беременности	Нет	упорядоченные признаки с накоплением	61	1/0
		Соматические	упорядоченные признаки с накоплением	62	1/0
37	Курение матери	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	63	Дробные числа
38	Алкоголь матери	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	64	Дробные числа
39	Наркотики матери	Нет, Да	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	65	Дробные числа
40	Курение отца	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	66	Дробные числа
41	Алкоголь отца	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	67	Дробные числа
42	Наркотики отца	Нет, Да	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	68	Дробные числа
43	Рост матери	Целые числа	Без изменений	69	Целые числа
44	Вес матери	Целые числа	Без изменений	70	Целые числа

45	Ожирение матери	Нет, мало, средне,	Упорядоченные	71	Дробные
		МНОГО	признаки,		числа
			закодированы		
			пропорционально		
			встречаемости		
46	Анемия	Нет, Да	Упорядоченные	72	Дробные
			признаки,		числа
			закодированы		
			пропорционально		
			встречаемости		
47	Гипотония	Нет, Да	Упорядоченные	73	Дробные
			признаки,		числа
			закодированы		
			пропорционально		
			встречаемости		
48	Пиелонефрит	Нет, Да	Упорядоченные	74	Дробные
			признаки,		числа
			закодированы		
			пропорционально		
			встречаемости		
49	УПБ	Р+∏	Не упорядоч.	75	1000
		Ранний	Не упорядоч.	76	0100
		Нет	Не упорядоч.	77	0010
		Поздний	Не упорядоч.	78	0001
50	УПР	Нет / Да	Бинарный	79	0/1
			признак		
51	AB0	Нет / Да	Бинарный	80	0/1
			признак		
52	Rh-	Нет / Да	Бинарный	81	0/1
			признак		
53	ЗВУР	Нет / Да	Бинарный	82	0/1
			признак		
54	ХФПН	Нет / Да	Бинарный	83	0/1
			признак		
55	Рвота	Нет / Да	Бинарный	84	0/1
			признак		
56	Преклампсия	Нет, легкая, средняя,	Упорядоченные	85	Дробные
		тяжелая	признаки,		числа
			закодированы		
			пропорционально		
			встречаемости		
57	Отек	Нет / Да	Бинарный	86	0/1
		, ,	признак		

58	Патологическая прибавка в весе	Нет / Да	Бинарный признак	87	0/1
59	TORCH	Нет / Да	Бинарный признак	88	0/1
60	АД мах	Целые числа	Без изменений	89	Целые числа
61	АД мин	Целые числа	Без изменений	90	Целые числа
62	Срок гестации	Целые числа	Без изменений	91	Целые числа
63	Масса ребенка	Целые числа	Без изменений	92	Целые числа
64	Рост ребенка	Целые числа	Без изменений	93	Целые числа
65	Шкала апгар	Целые числа	Без изменений	94	Целые числа
66	Перинальная	Нет / Да	Бинарный признак	95	0/1
67	2-й период	Целые числа	Без изменений	96	Целые числа
68	Срок к груди	Целые числа	Без изменений	97	Целые числа
69	Пороки	Нет / Да	Бинарный признак	98	0/1
70	Находился	мама, палата, интенс. терапия	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	99	Дробные числа