приложение в

Предобработка 1

| № 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 | Линейная нормировка | 2 | Дробные 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 | Линейная нормировка | 6 | Дробные числа |
| 7 | Экстрогинетальная | Ор.пищеварения | Не упорядоч. | 7 | 1/0 |
| | патология матери | Орг. дыхания | Не упорядоч. | 8 | 1/0 |
| | | CCC | Не упорядоч. | 9 | 1/0 |
| | | Нервн. систем | Не упорядоч. | 10 | 1/0 |
| | | Орг. Зрения | Не упорядоч. | 11 | 1/0 |
| | | Опорнодвигательного аппарата | Не упорядоч. | 12 | 1/0 |
| | | Органов кровообр. | Не упорядоч. | 13 | 1/0 |
| | | Ревматич. болезни | Не упорядоч. | 14 | 1/0 |
| | | Болезни почек и мочевых путей | Не упорядоч. | 15 | 1/0 |
| | | Болезни системы кровообращения | Не упорядоч. | 16 | 1/0 |
| | | Эндокринной системы | Не упорядоч. | 17 | 1/0 |
| 8 | Гинекологические | НМЦ | Не упорядоч. | 18 | 1/0 |
| | заболевания матери | Воспалительные заболевания | Не упорядоч. | 19 | 1/0 |

| | | Эндометриоз | Не упорядоч. | 20 | 1/0 |
|----|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|------------------|
| | | Доброкачественные опухоли | Не упорядоч. | 21 | 1/0 |
| | | Эрозия шейки матки | Не упорядоч. | 22 | 1/0 |
| 9 | полных лет на | Целые числа | Линейная | 23 | Дробные |
| | момент первых месячных | , | нормировка | | числа |
| 10 | Месячные - кол-во дней | Целые числа | Сигмоидальная нормировка | 24 | Дробные числа |
| 11 | Месячные – через сколько дней | Целые числа | Сигмоидальная нормировка | 25 | Дробные числа |
| 12 | Месячные - регулярные | Да/ Нет | Бинарный признак | 26 | 0/1 |
| 13 | Месячные - болезненные | Нет / Да | Бинарный признак | 27 | 0/1 |
| 14 | Месячные - обильность | Слабо, нормально, обильно | Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости | 28 | Дробные числа |
| 15 | Пол ребенка | M | Не упорядоч. | 29 | 1/0 |
| | | Д | Не упорядоч. | 30 | 1/0 |
| 16 | Ребенка кормили | Грудь, смесь+грудь, смесь | Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости | 31 | Дробные числа |
| 17 | Возраст отца на момент родов | Целые числа | Линейная нормировка | 32 | Дробные числа |
| 18 | Брак | Зарегистрирован | Не упорядоч. | 33 | 1/0 |
| | | 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 | Сигмоидальная нормировка | 37 | Дробные числа |
| 20 | Плодность - беременности | Одноплодная / многоплодная | Бинарный признак | 38 | 0/1 |
| 21 | Возраст матери на | Целые числа | Линейная | 39 | Дробные числа |
| 22 | момент родов Исход первой | Роды | нормировка Не упорядоч. | 40 | 1/0 |
| | беременности | Аборт | Не упорядоч. | 41 | 1/0 |
| | осременности | Самоаборт | Не упорядоч. | 42 | 1/0 |
| | | Замерший плод | Не упорядоч. | 43 | 1/0 |
| | | замерший плод | тте упорядоч. | T-J | 1/0 |

| 23 | Роды по счету | Целые числа | Линейная | 44 | Дробные |
|----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | нормировка | | числа |
| 24 | Путь родоразрешения | Норма / кесарево | Бинарный признак | 45 | 0/1 |
| 25 | Абортов в ранние сроки | Целые числа | Линейная нормировка | 46 | Дробные числа |
| 26 | Абортов в поздние | Целые числа | Линейная | 47 | Дробные |
| 27 | сроки Самопроизвольных | Целые числа | нормировка Линейная | 48 | числа Дробные |
| 28 | абортов Мертворождений | Целые числа | нормировка Сигмоидальная | 49 | числа Дробные |
| 29 | Кесарево сечений | Целые числа | нормировка Сигмоидальная | 50 | числа Дробные |
| 30 | Плодоразрушений | Целые числа | нормировка Сигмоидальная | 51 | числа Дробные числа |
| 31 | Чем закончилась | Нет | нормировка Не упорядоч. | 52 | 1/0 |
| | беременность предшествовавшая | Аборт | Не упорядоч. | 53 | 1/0 |
| | 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 | Линейная нормировка | 59 | Дробные числа |
| 36 | Перенесенные заболевания во время | Вирусные | упорядоченные признаки с накоплением | 60- 62 | 111 |
| | беременности | Нет | упорядоченные признаки с накоплением | 60- 62 | 100 |
| | | Соматические | упорядоченные признаки с накоплением | 60- 62 | 110 |
| 37 | Курение матери | Нет, мало, средне, много | Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости | 63 | Дробные числа |

| Алкоголь матери | Нет, мало, средне, | Упорядоченные | 64 | Дробные |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | МНОГО | признаки, | | числа |
| | | закодированы | | |
| | | _ | | |
| | | 1 1 | | |
| Наркотики матери | Нет, Да | Упорядоченные | 65 | Дробные |
| | | признаки, | | числа |
| | | закодированы | | |
| | | пропорционально | | |
| | | встречаемости | | |
| Курение отца | Нет, мало, средне, | Упорядоченные | 66 | Дробные |
| | МНОГО | признаки, | | числа |
| | | закодированы | | |
| | | пропорционально | | |
| | | встречаемости | | |
| Алкоголь отца | Нет, мало, средне, | Упорядоченные | 67 | Дробные |
| | МНОГО | _ | | числа |
| | | закодированы | | |
| | | _ | | |
| | | встречаемости | | |
| Наркотики отца | Нет, Да | Упорядоченные | 68 | Дробные |
| | | признаки, | | числа |
| | | закодированы | | |
| | | пропорционально | | |
| | | встречаемости | | |
| Рост матери | Целые числа | Линейная | 69 | Дробные |
| | | нормировка | | числа |
| Вес матери | Целые числа | Линейная | 70 | Дробные |
| | | нормировка | | числа |
| Ожирение матери | Нет, мало, средне, | Упорядоченные | 71 | Дробные |
| | МНОГО | признаки, | | числа |
| | | закодированы | | |
| | | пропорционально | | |
| | | встречаемости | | |
| Анемия | Нет, Да | Упорядоченные | 72 | Дробные |
| | | признаки, | | числа |
| | | закодированы | | |
| | | пропорционально | | |
| | | встречаемости | | |
| Гипотония | Нет, Да | Упорядоченные | 73 | Дробные |
| | | признаки, | | числа |
| | | _ | | |
| | | _ | | |
| | | встречаемости | | |
| | Курение отца Алкоголь отца Наркотики отца Рост матери Вес матери Ожирение матери Анемия | Курение отца Нет, мало, средне, много Алкоголь отца Нет, мало, средне, много Наркотики отца Нет, Да Рост матери Целые числа Вес матери Целые числа Ожирение матери Нет, мало, средне, много Анемия Нет, Да | Признаки, закодированы пропорционально встречаемости Курение отца Нет, мало, средне, много Алкоголь отца Нет, мало, средне, много Нет, мало, средне, много Признаки, закодированы пропорционально встречаемости Наркотики отца Нет, Да Нет, Да Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости Наркотики отца Нет, Да Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости Рост матери Целые числа Линейная нормировка Ожирение матери Нет, мало, средне, много Линейная нормировка Ожирение матери Нет, мало, средне, упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости Анемия Нет, Да Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости | Наркотики матери Нет, Да Встречаемости Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости Курение отца Нет, мало, средне, много Алкоголь отца Нет, мало, средне, много Нет, мало, средне, много Нет, мало, средне, много Нет, мало, средне, много Нет, да Нет, мало, средне, много Наркотики отца Нет, Да Нет, Да Упорядоченные пропорционально встречаемости Рост матери Нет, Да Нет, да Нет, мало, средне, признаки, закодированы пропорционально встречаемости Рост матери Нет, мало, средне, много Вес матери Нет, мало, средне, много Пинейная нормировка Ожирение матери Нет, мало, средне, много Пинейная нормировка Тинейная нормировка Типотония Нет, Да Типотония Нет, Да Типотония Типотония Нет, Да Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотония Типотоние Типотоние Типотоние Типотоние Типот |

| 48 | Пиелонефрит | Нет, Да | Упорядоченные | 74 | Дробные числа |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|------------------|
| | | | признаки, | | числа |
| | | | закодированы | | |
| | | | пропорционально | | |
| 49 | УПБ | P+Π | встречаемости Не упорядоч. | 75 | 1000 |
| 47 | JIID | Ранний | | 76 | 0100 |
| | | Нет | Не упорядоч. | 77 | 0010 |
| | | | Не упорядоч. | - | |
| 50 | VIID | Поздний | Не упорядоч. | 78 | 0001 |
| 50 | УПР | Нет / Да | Бинарный | 79 | 0/1 |
| 51 | AB0 | Hem / He | признак | 80 | 0/1 |
| 31 | ADU | Нет / Да | Бинарный | 80 | 0/1 |
| 52 | Rh- | Цот / По | признак | 81 | 0/1 |
| 32 | KII- | Нет / Да | Бинарный | 01 | 0/1 |
| 53 | ЗВУР | Нот / По | признак | 82 | 0/1 |
| 33 | SDAL | Нет / Да | Бинарный | 02 | 0/1 |
| 5.1 | ХФПН | Hem / He | признак | 83 | 0/1 |
| 54 | ΛΨΠΠ | Нет / Да | Бинарный | 83 | 0/1 |
| 55 | Рродо | Hem / He | признак | 0.1 | 0/1 |
| 55 | Рвота | Нет / Да | Бинарный | 84 | 0/1 |
| 56 | Пистипальная | II.am manuag anamuga | признак | 0.5 | Пообътго |
| 56 | Преклампсия | Нет, легкая, средняя, | Упорядоченные | 85 | Дробные |
| | | тяжелая | признаки, | | числа |
| | | | закодированы | | |
| | | | пропорционально | | |
| 57 | Отом | Hem / He | встречаемости | 96 | 0/1 |
| 37 | Отек | Нет / Да | Бинарный | 86 | 0/1 |
| 58 | Патологическая | Нет / Да | признак | 87 | 0/1 |
| 30 | | Пет / Да | Бинарный | 07 | 0/1 |
| 59 | прибавка в весе TORCH | Нет / Да | признак | 88 | 0/1 |
| 39 | ТОКСП | пет/да | Бинарный | 00 | 0/1 |
| 60 | А П мож | Подполимена | признак Линейная | 89 | Пробина |
| 00 | АД мах | Целые числа | | 09 | Дробные |
| 61 | А П хинг | Подгланизма | нормировка Линейная | 90 | числа |
| 01 | АД мин | Целые числа | | 90 | Дробные |
| 62 | Стом гоотомии | II and the second | нормировка Линейная | 91 | числа |
| 02 | Срок гестации | Целые числа | | 91 | Дробные |
| 62 | Magaza magazwa | II and the state of the state o | нормировка | 02 | числа |
| 63 | Масса ребенка | Целые числа | Линейная | 92 | Дробные |
| 61 | Door roform | Попис уугага | нормировка | 02 | числа |
| 64 | Рост ребенка | Целые числа | Линейная | 93 | Дробные |
| 65 | III. | Пожило често | нормировка | 04 | числа |
| 65 | Шкала апгар | Целые числа | Линейная | 94 | Дробные |
| | | | нормировка | | числа |

| 66 | Перинальная | Нет / Да | Бинарный | 95 | 0/1 |
|----|--------------|-----------------------|-----------------|----|---------|
| | | | признак | | |
| 67 | 2-й период | Целые числа | Линейная | 96 | Дробные |
| | | | нормировка | | числа |
| 68 | Срок к груди | Целые числа | Сигмоидальная | 97 | Дробные |
| | | | нормировка | | числа |
| 69 | Пороки | Нет / Да | Бинарный | 98 | 0/1 |
| | | | признак | | |
| 70 | Находился | мама, палата, интенс. | Упорядоченные | 99 | Дробные |
| | | терапия | признаки, | | числа |
| | | | закодированы | | |
| | | | пропорционально | | |
| | | | встречаемости | | |