# Заголовок дашборда

| Название отчёта | Заболевания сердца | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Бизнес-цель отчёта | Мониторинг сердечных заболеваний | | |
| Подразделение заказчика | Подразделение отчётности и аналитики | | |
| Заказчик | Заказчиков З. З. | | |
| Целевая аудитория дашборда | Аналитики медицинских центров | | |
| Дата создания | 15 октября 2023 года | | |
| Автор | Аналитиков А.А. | | |
| Версия | 2.5.1 | | |
| Ссылка на дашборд | https://datalens.yandex.cloud/h0exomrlzq5o4-s-formatirovaniem-markdown | | |

# Описание дашборда: цели

| № | Цель | Описание цели |
| --- | --- | --- |
| 1 | Динамика релевантных факторов риска | Помогает выявлять и отслеживать факторы, больше всего влияющие на состояние здоровья пациентов. |
| 2 | Анализ сердечных заболеваний | Позволяет подробно анализировать инсульты и другие заболевания сердца. |

# Описание дашборда: метрики

| № | Название показателя | Логика расчёта | Источник данных (базы данных, ссылки, Google Sheet и другие) | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ИМТ (Индекс массы тела) | ИМТ = масса (кг) / (рост (м))² | База данных | ИМТ (среднее) — величина для оценки соответствия массы человека и его роста. Позволяет косвенно судить о том, какая у него масса тела: недостаточная, нормальная или избыточная. |
| 2 | Рост (среднее, см) | - | База данных | Рост |
| 3 | Вес (среднее, кг) | - | База данных | Вес |
| 4 | Дней плохим физическим здоровьем | На основании вопроса «Подумайте о вашем физическом здоровье, которое включает физические заболевания и травмы, и скажите, сколько дней в течение последних 30 дней ваше физическое здоровье было плохим?». | База данных | — |
| 5 | Дни с плохим ментальным здоровьем | На основании вопроса «Подумайте о вашем психическом здоровье, которое включает стресс, депрессию и проблемы с эмоциями, и скажите, сколько дней в течение последних 30 дней ваше психическое здоровье было плохим?». | База данных | — |
| 6 | Общее состояние здоровья (абсолютные значения) | Значение от 1 до 5 (абсолютные значения). | База данных | — |
| 7 | Средний ИМТ для мужчин и женщин разного возраста | Среднее по всем ИМТ в разрезе по возрасту и полу. | База данных | — |

# Структура дашборда: описание фильтров

| Название фильтра | Значения фильтра | Комментарий |
| --- | --- | --- |
| Штат | Все штаты | Множественный выбор |
| Пол | Мужской/Женский |  |
| Возрастная группа | Разбивка по возрастным группам |  |

# Структура дашборда: графики

| График | Комментарий / пример |
| --- | --- |
| Область индикаторов, в которой расположены средние показатели. |  |
| Определения психического и физического здоровья (Markdown). |  |
| Линейчатая диаграмма для общего состояния здоровья. |  |
| Две столбчатых диаграммы, отображающие ситуацию по инсультам: в разрезе курения и общего состояния здоровья, которые распределены по возрастным группам. | Добавлено в версии 2.1.1 |
| Две столбчатых диаграммы, отображающие ситуацию по заболеваниям сердца: в разрезе курения и общего состояния здоровья, которые распределены по возрастным группам. | Добавлено в версии 2.1.1 |

# Структура дашборда: рекомендации

| Рекомендация |
| --- |
| Использовать дашборд для анализа ключевых факторов, ведущих к инсультам и другим болезням сердца. |
| Рекомендовано детально разбирать данные в случае, если изменятся ключевые факторы, влияющие на заболевания сердца. |
| Обновлять дашборд по мере поступления данных. |