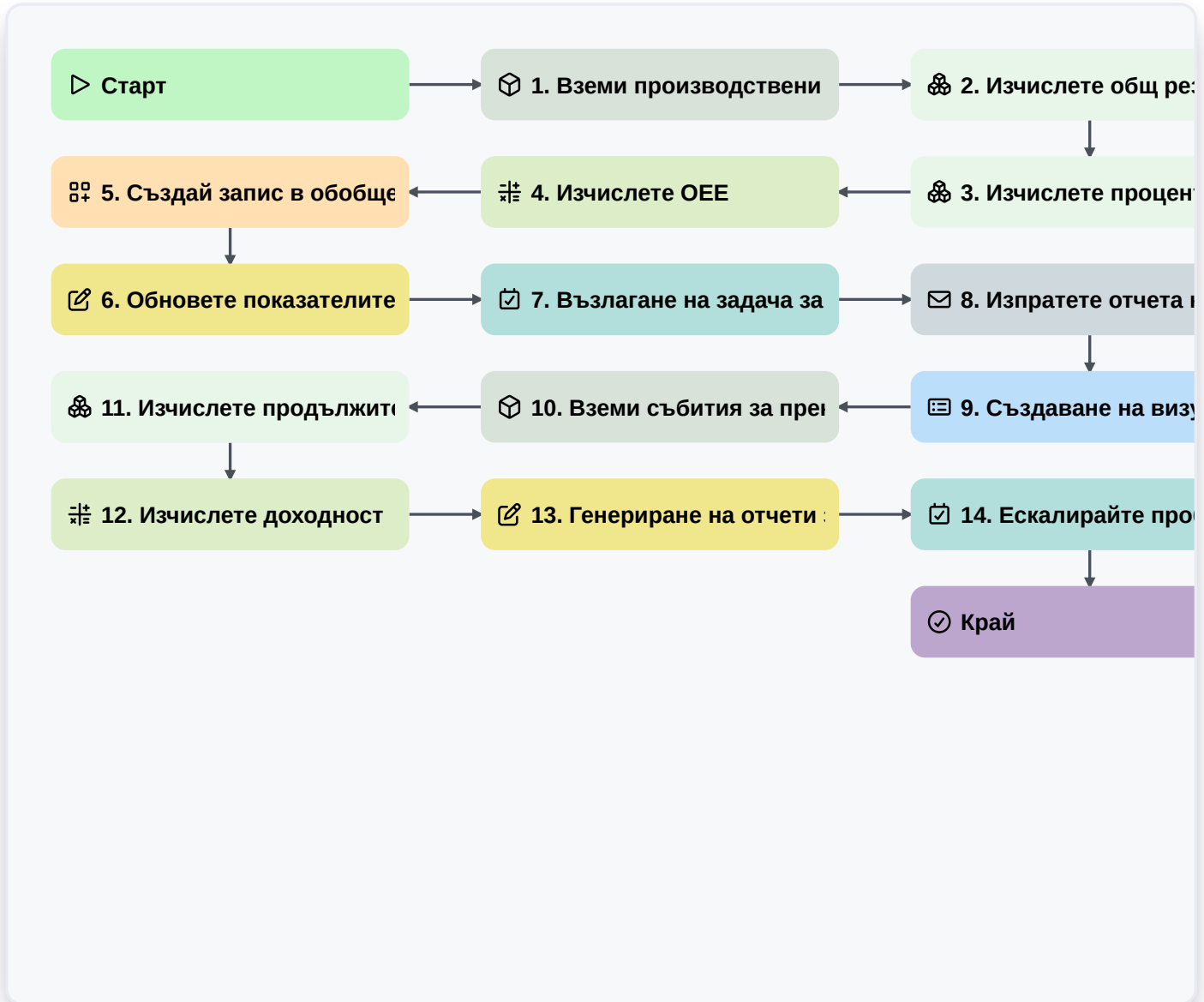


## Анализ И Отчитане На Данни За Производството



### ▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

### 📦 1. Вземи производствени данни

Извлечете суровите данни за производството от MES системата за отчетния период.

### 🔗 2. Изчислете общ резултат

Обобщете данните за производството, за да определите общия брой произведени единици.

### 🔗 3. Изчислете процент на дефекти

Обобщете данните за дефектните единици, за да изчислите общия процент на дефекти.

### ⚙️ 4. Изчислете OEE

Изчислете цялостната ефективност на оборудването (OEE) на базата на данни за наличност, производителност и качество.

### 📄 5. Създай запис в обобщения отчет

Създайте нова структура в модела на данни Отчети за производствения процес.

## **6. Обновете показателите за производителност.**

Актуализирайте съществуващите ключови показатели в модела на данни Производителност на производството с изчислените стойности.

## **7. Възлагане на задача за преглед на ръководител.**

Създайте задача за ръководителя на производството да прегледа генерирания отчет.

## **8. Изпратете отчета на заинтересованите страни.**

Автоматично изпращайте доклада на съответните заинтересовани страни (например, ръководител на цеха, екип по качеството).

## **9. Създаване на визуален табло.**

Създайте визуален табло за управление, обобщаващо ключови производствени показатели.

## **10. Вземи събития за прекъсвания**

Вземете информация за събития на престои от системата за поддръжка.

## **11. Изчислете продължителността на прекъсването.**

Събиране на данни за прекъсвания, за да се определи общата продължителност на прекъсванията.

## **12. Изчислете доходност**

Изчислете процента на добива въз основа на доброто производство и общия вход.

## **13. Генериране на отчети за логове**

Актуализирайте запис в дневник, за да се отбележи генерирането на отчета и неговият статус.

## **14. Ескалирайте проблемите към отдела за разработка.**

Създайте задача за инженерния екип, ако бъдат надхвърлени критични прагове.

## **Край**

Край на работния поток/процеса.