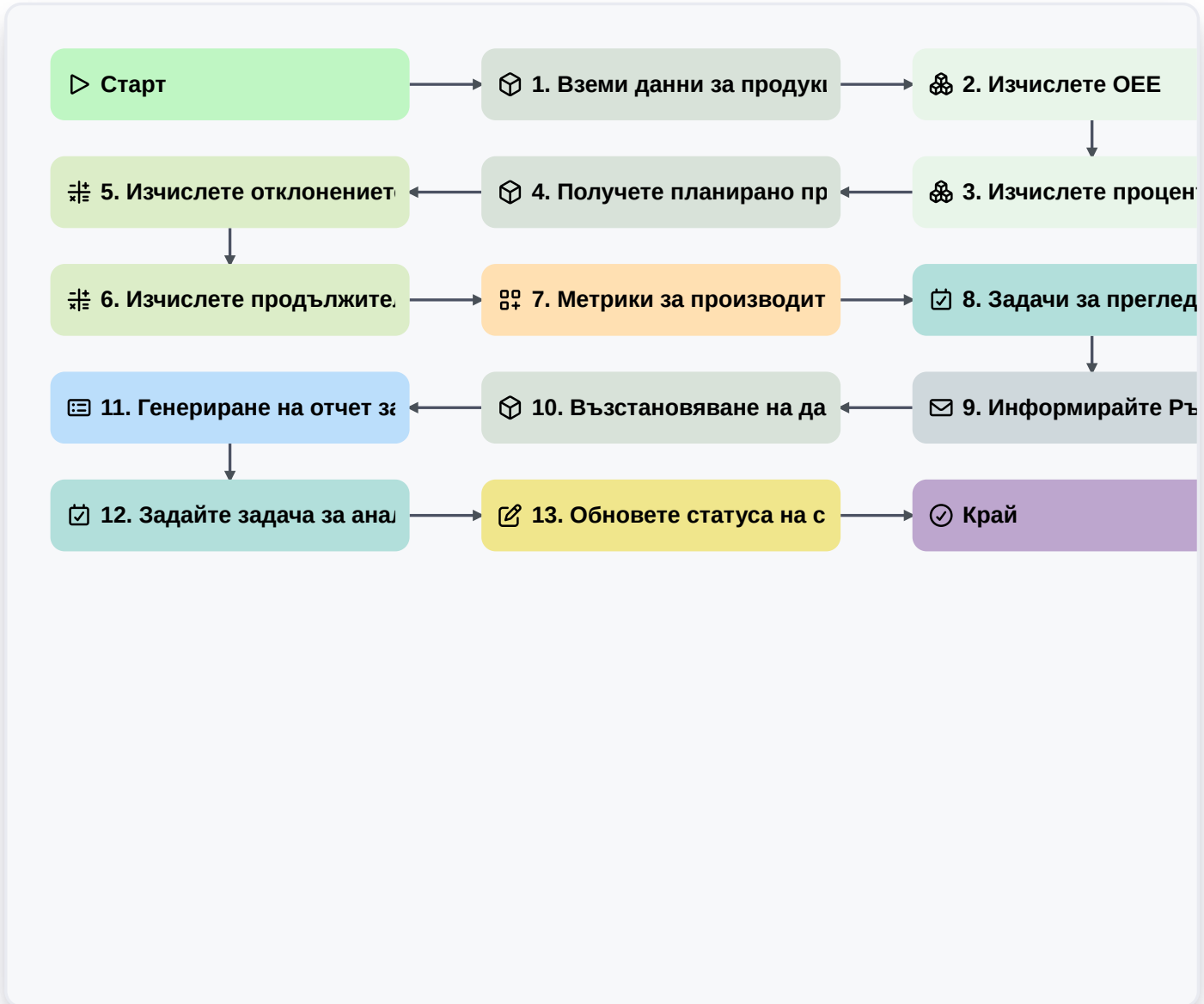


Работен Процес За Наблюдение На Производствените Резултати За Производители



▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

1. Вземи данни за продукцията

Изтеглете производствените данни от MES системата за предходната смяна.

2. Изчислете OEE

Обобщете данните за изчисляване на общата ефективност на оборудването (OEE).

3. Изчислете процентна доходност

Обобщете данните, за да изчислите процента на добив за производствения цикъл.

4. Получете планирано производствено разписание.

Вземете планирания график за производство за сравнение.

5. Изчислете отклонението от плана.

Изчислете разликата между действителното и планираното количество производство.

6. Изчислете продължителността на прекъсването.

Изчислете общата продължителност на престой, базирайки се на записани събития за престой.

7. Метрики за производителността на логовете

Създайте запис в модела на данни за показатели за ефективност с изчислени показатели.

8. Задачи за преглед

Създайте задача за ръководителя на производството да прегледа показателите за ефективност.

9. Информирайте Ръководителя за Значителни Отклонения

Изпратете имейл до ръководителя на производството, ако ОЕЕ падне под определен праг.

10. Възстановяване на данни за предишен работен период

Вземете данните за производителността от предходната смяна, за да може да се направи сравнение.

11. Генериране на отчет за производителността

Съставете доклад, обобщаващ представянето на текущото работно дежурство.

12. Задайте задача за анализ на първопричината (ако е необходимо)

Създайте задача за инженерния отдел, ако производителността излезе извън приемливите граници.

13. Обновете статуса на смяната

Актуализирайте статуса на текущото дежурство в системата.

Край

Край на работния поток/процеса.