

Analiza „Obłożenia stanowisk produkcyjnych”

Analiza pozwala na kontrolę ilości zleceń produkcyjnych na poszczególnych stanowiskach. Dzięki niej jesteśmy w stanie sprawdzić ich **efektywność** oraz **nakład pracy**.

Tworzenie analizy

W pierwszym oknie kreatora definiujemy ogólne ustawienia pobieranych dokumentów.

W pierwszej części definiujemy daty, z których system ma pobierać dokumenty **Zleceń Produkcyjnych**.

W drugiej części ustawiamy **statusy** dla pozycji, które mają być wyświetlane po stworzeniu analizy.

W trzeciej części możemy doprecyzować daty dla poszczególnych statusów.



W kolejnym oknie wybieramy **stanowiska**, dla których chcemy przeprowadzić analizę.



Na ostatnim etapie kreatora wybieramy dokumenty, które system ma wziąć pod uwagę, tworząc analizę. Na tym widoku pokazywane są dokumenty **spełniające warunek czasowy** określany w pierwszej sekcji pierwszego okna.



Opis analizy

W głównym wierszu analizy widzimy wybrane w kreatorze **stanowiska** oraz podsumowanie wartości pozycji przypisanych do danego stanowiska.

Po rozwinięciu stanowiska pokazuje się **lista pozycji zleceń produkcyjnych** przypisanych do danego stanowiska oraz informacji o nich.



Przykładowa konfiguracja



W wyniku stworzenia analizy z powyższą konfiguracją otrzymamy **pozycje z dokumentów** utworzonych między 16.09.2020, a 16.10.2020 o statusach „Oczekujące na realizację” oraz „W trakcie realizacji”. Dodatkowo zawężimy pozycje o statusie „Oczekujące na realizację” po planowanej dacie od 01.10.2020 do 16.10.2020.

Raport ,Modyfikacje jednostek logistycznych'

Raport **Modyfikacje jednostek logistycznych** pozwala na podgląd wybranych modyfikacji przeprowadzonych na jednostkach logistycznych w wybranym czasookresie. Śledzone zmiany to:

- Zmiana materiału w jednostce
- Zmiana lokalizacji jednostki
- Zmiana ilości w jednostce
- Zmiana cechy jednostki

Raport dostępny jest z poziomu **Menu głównego >>> Raporty >>> Modyfikacja jednostek logistycznych.**

Przed wyświetleniem raportu, system poprosi o wskazanie zakresu analizowanych dat. Po ich uzupełnieniu system wyświetli raport.



Modyfikacje jednostek logistycznych

Możliwe jest filtrowanie raportu w dowolny sposób. Przykładowy filtr, pokazuje jak wyświetlić tylko modyfikacje cech jednostek oraz pominąć cechy puste.



Filtr – niepuste cechy

Przefiltrowany (lub nie) raport można wyeksportować do dowolnego formatu (zakładka Eksport danych).

Analiza struktury wydań materiału

Program magazynowy Weaver WMS umożliwia wykonanie analizy struktury wydań towaru.

Aby wykonać analizę należy zaznaczyć wybrany materiał na liście i wybrać opcję „**Analiza struktury wydań**”.



Analiza struktury wydań

Parametrami analizy są:

- Jednostka czasu (dzień roboczy, tydzień, miesiąc)
- Zakres analizowanych dat
- Informacja o tym, czy analizujemy dokumenty wewnętrzne (RW), czy zewnętrzne (WZ)

Przygotowana analiza zawiera średnią liczbę wydań w wybranej jednostce czasu, odchylenie standardowe, wykres wydań, dane tworzące wykres oraz rozkład liczebności wydań.



Wykres wydań

Kiedy rozkład liczności wydań jest zbliżony do rozkładu normalnego, prognozowanie będzie dokładniejsze niż w przypadku rozkładu dalekiego od normalnego.