

Planowanie produkcji i dystrybucji

1. Ochrona majątku przed ubytkami naturalnymi

Materiały do nauki:

1. Notatka
2. Internet
3. ZARZĄDZENIE Nr 120 PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 30 października 1963 r. w sprawie norm ubytków naturalnych.

Zadanie na ocenę (prześlij w pliku doc. na adres: kamila.hecold@gmail.com, tytuł wiadomości: nazwa przedmiotu, klasa, imię i nazwisko)

Notatka

Ubytek naturalny:

Ilościowe zmniejszenie masy lub wymiaru przechowywanego zapasu spowodowane zachodzącymi procesami biochemicznymi i fizycznymi oraz czynnościami manipulacyjnymi, któremu nie można zapobiec przy obecnym stanie wiedzy oraz dostępnej i opłacalnej technologii.

Przykłady:

Przykład 1.

Dostawa artykułu do zakładu w dniu 7 maja wynosiła 300 ton, średni rozchód dzienny - 10 ton, okres całkowitego rozchodu partii - 30 dni.

Po dokonaniu rozchodu badanej partii okazało się, że wydano z magazynu nie 300 ton, lecz 299,8 tony.

Różnicę między przyjętą partią w ilości 300 ton a rozchodowaną w ilości 299,8 tony tego samego artykułu w wysokości 0,2 tony można uznać za ubytek naturalny, jaki powstał w ciągu 30 dni przy średnim stanie 150 ton.

Wysokość ubytku wyrażona w procencie dla okresu 30 dni w odniesieniu do średniego stanu badanej partii dostawy wynosi według wzoru:

Wysokość ubytku ustalana dla okresu letniego, tj. 210 dni,

wynosi

Badaniom i próbom niezbędnym do ustalenia ubytków naturalnych artykułów w czasie

magazynowania należy poddać kilka partii tego samego artykułu, tak w okresie letnim, jak i zimowym.

Przykład 2 (wydawanie z opakowania).

Magazynier w dniu 20 września rozpoczął wydawanie farby olejnej z hoboku. Ciężar brutto farby olejnej wraz z opakowaniem wynosi 57,5 kg.

Waga hoboku czystego - 7,5 kg.

W dniu 20 września wydano z hoboku - 12 kg farby

W dniu 28 września wydano z hoboku - 6,5 kg farby

W dniu 3 października wydano z hoboku - 15 kg farby

W dniu 21 października wydano z hoboku - 5,5 kg farby

W dniu 25 października wydano z hoboku - 10,5 kg farby

Razem: 49,5 kg farby.

W dniu 25 października po całkowitym możliwym opróżnieniu hoboku stwierdzono, że ilość wydanej farby olejnej wynosi 49,5 kg. Różnica między ciężarem brutto jednego hoboku z farbą olejną a faktycznym ciężarem wydanej farby z magazynu wynosi 8 kg ($57,5 - 49,5 = 8$).

Z kolei od ilości powyższej, tj. 8 kg, na którą składa się opakowanie wraz z ubytkiem farby olejnej (włączona również przyklepność) odejmuje się tarę, co równa się $8 - 7,5$ kg; różnicę 0,5 kg stanowi ubytek naturalny.

Zadanie

1. Napisz w jaki sposób można chronić majątek przed ubytkami naturalnymi. Podaj przykłady form ochrony dla konkretnego produktu.