

Zapasy materiałowe w systemie bezpieczeństwa narodowego

Paweł Ślaski



Paweł Ślaski

Zapasy materiałowe w systemie bezpieczeństwa narodowego

Warszawa 2021

Spis treści

Wstęp	4
Rozdział 1. Rola rezerw materiałowych w systemie bezpieczeństwa narodowego – badania ankietowe.....	17
1.1. Zapasy materiałowe – rodzaje i charakterystyka	17
1.2. Analiza wyników badań ankietowych dotyczących utrzymywanych zapasów.....	22
Podsumowanie	40
Rozdział 2. Teoretyczne podstawy sterowania materiałowymi w warunkach zapotrzebowania niezależnego.....	41
2.1. Profil i prognoza popytu.....	41
2.1.1. Profil popytu	42
2.1.2. Prognoza popytu	45
2.2. Przykłady analizy trendu oraz prognozy popytu w arkuszu kalkulacyjnym excel.....	48
2.2.1. Weryfikacja hipotez statystycznych.....	52
2.3. Rola i miejsce zapasów materiałowych w warunkach zapotrzebowania niezależnego.....	54
2.3.1. Wybrane wskaźniki zapasów.....	58
2.3.2. Sposoby wyceny zapasów.....	59
2.4. Klasyczne, teoretyczne modele sterowania zapasami.....	61
2.4.1. Hybrydowe metody zamawiania towarów	67
2.4.2. Punkt rozdzielający – strategia sterowania zapasem bezpieczeństwa w łańcuchu dostaw	70
2.4.3. Strategia centralizacji i decentralizacji zapasów bezpieczeństwa	72
Rozdział 3. Szczególne przypadki sterowania zapasami materiałowymi.....	75
3.1. Sterowanie zapasami w warunkach ograniczonego kapitału	75
Podsumowanie	79
3.2. Sterowanie zapasami części zamiennych	79
Podsumowanie	85
3.3. Sterowanie zapasami materiałowymi w warunkach inflacji.....	86
Podsumowanie	92
3.4. Sterowanie zapasami w warunkach nieciągłości popytu	93
Podsumowanie	96
3.5. Model sterowania zapasami materiałowymi w dobie pandemii COVID-19	96
Podsumowanie	101
Podsumowanie i wnioski końcowe	103
Bibliografia	105
Załączniki	111