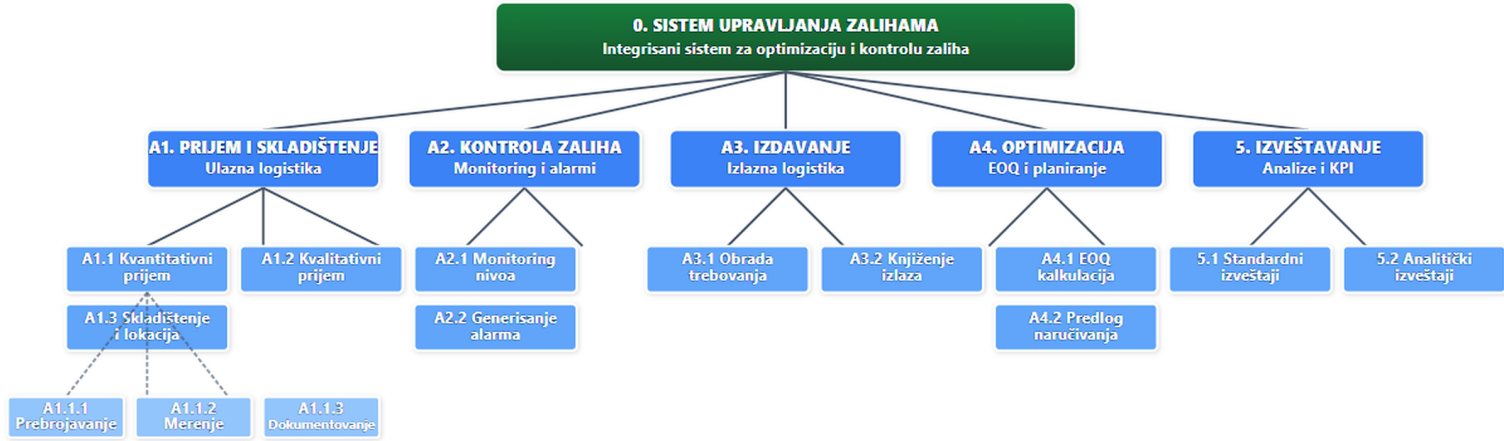


STRUKTURNA SISTEMSKA ANALIZA (SSA) - UPRAVLJANJE ZALIHAMA

Hijerarhijska dekompozicija sistema po IDEF0 standardu



MATRICA PROCES / ORGANIZACIONA CELINA				
Proces / Sektor	Magacin	Nabavka	Proizvodnja	Finansije
A1. Prijem i skladištenje	O, I	U	-	U
A2. Kontrola zaliha	O, I	I	I	I
A3. Izdavanje	O, I	-	U	I
A4. Optimizacija	U	O, I	U	U

Legenda: O = Odgovornost | I = Izvršavanje | U = Učestvovanje | - = Nije uključen

STATISTIKA DEKOMPOZICIJE

- Nivo 0: 1 element (sistem)
- Nivo 1: 5 modula (A1-A4 + Izveštavanje)
- Nivo 2: 11 potprocesa
- Nivo 3: 3 aktivnosti

Ukupno elemenata: 20

PRINCIPI DEKOMPOZICIJE

- ✓ Funkcionalna kohezija
- ✓ Minimalna spregnutost
- ✓ Balansiranost nivoa
- ✓ IDEF0 kompatibilnost
- ✓ 3-6 elemenata po nivou

Ključni pokazatelji sistema:

Dubina hijerarhije: 4 nivoa | Prosečan broj potomaka: 3-5 | Tip dekompozicije: Funkcionalna  
Mapiranje: IDEF0 A0–A1-A4 | Pokrivene funkcije: 100% | Redundancija: 0%