



POSLOVNA
LOGISTIKA



LEAN LOGISTIKA



Student: Vanja Savić
Profesor: Slobodan Čurčija





POVIJEST I TOYOTA PRODUCTION SYSTEM (TPS)



Lean filozofija vuče korijene iz japanskog "Toyota Production System" (TPS) razvijenog sredinom 20. stoljeća.

Sustav se temelji na kontinuiranom poboljšanju procesa te "Just in Time" pristupu kojim se minimizira višak zaliha.



VAŽNO

Krajnji cilj TPS-a je zadovoljenje potreba kupaca uz najbolju kvalitetu, najniži trošak i najkraće vrijeme realizacije.

POJAM LEAN

Označava smanjenje napora, prostora i vremena u korist stvaranja vrijednosti.





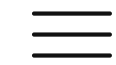
PET OSNOVNIH PRINCIPA LEANA

- 01** DEFINIRANJE VRIJEDNOSTI
- 02** IDENTIFIKACIJA TOKA VRIJEDNOST
- 03** OSIGURAVANJE NEPREKIDNOG TOKA
- 04** USPOSTAVA PULL SUSTAVA
- 05** TEŽNJA KA SAVRŠENSTVU





LEAN KULTURA I ALATI



ALATI
**POKA YOKE,
KANBAN, 5S I 5WHYS**



PRIMJENA LEAN

Pristupa nije samo korištenje alata, već zahtijeva promjenu kulture i ponašanja unutar organizacije.

ZAPOSLENICI

Zaposlenike se osnažuje u rješavanju problema, a menadžment ih tretira kao vrijednost, a ne kao strojeve.

TEMELJI PROVEDBE

Dva glavna temelja provedbe su neprestano poboljšanje i poštovanje prema ljudima.





LEAN U LOGISTICI I MODERNOJ TEHNOLOGIJI

Lean logistika služi prepoznavanju i eliminiranju aktivnosti koje predstavljaju otpad u opskrbnom lancu.



MODERNO POSLOVANJE

Lean se danas integrira s tehnologijama četvrte industrijske revolucije IoT, umjetne inteligencije i 3D.

COBOTI

Za dodatnu efikasnost sve se više koriste kolaborativni roboti (Coboti) za automatizaciju zadataka.





KRAJ

HVALA NA POZORNOSTI

