



Raportoinnista ennustamiseen. Tietovirrat tilaus-toimitusprosessin tehostamiseen 17.4.2018



Tommi Hyyrynen
Expak Systems Oy

Toimitusketjun tehostamisen asiantuntija

MITTARIT

Aseta tavoitteita, mittaa. Paranna toiminnan läpinäkyvyyttä. Vapauta työaika automatisoimalla seuranta.

VARASTO

Paranna toimitusvarmuutta ja vähennä varaston määrää automaattisilla varastotasoilla ja täydennysehdotuksilla.



ENNUSTEET

Luo rullaavat myynnin ennusteet tuotannon ja varaston ohjaukseen. Jaa tietoa asiakasmuutoksista.

TUOTANTO

Paranna toimitusvarmuutta ja tehokkuutta oikea-aikaisella tuotannolla. Vältä hukkaa. Suunnittele kapasiteetti joustavasti.

YLI 100 ASIAKASTA, YLI 20 TOIMIALALLA

AIRAM

BERNER

Finlayson
EST. 1820

HELSINGIN MULLY
TUODESTA TILAA

HÄTÄLA-
Pohjoisen rehtiä kalaa

image
wear

Halva

FINELCOMP { FINNISH DESIGN SHOP } Lännen

ESSVE

DIMEX
TOIMIVA TYÖVAATE

ORgroup

mp
maustepalvelu
part of the BARENTZ group

LEADER
parasta sinulle

Fresh

TAMMINEN

sktuote oy

POLARPUTKI

HYVINVOINNIN.FI
-TAVARATALO-

Boström

Bruce Campbell
1933

ELONEN
Vuodesta 1969

midsona

Pamark

Porvoon Kirjakeskus

POWERNET

ruohonjuuri
ekomarket

KIVIKYLÄN
KOTIPALVAAMO

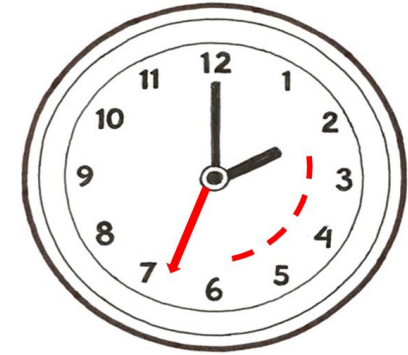
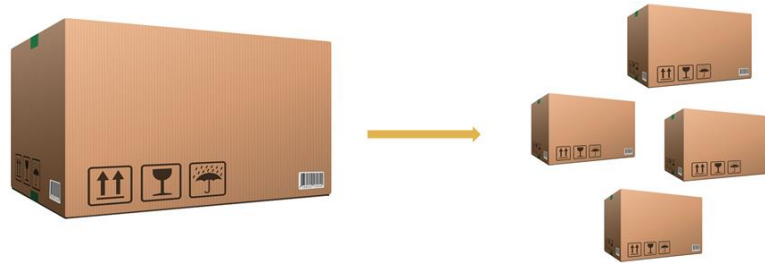
Ahlström
—vuodesta 1913—

Digitaalisen talouden megatrendit

Yritysten toimitusketjun hallinnan haasteita

- Kilpailu kovenee
- Asiakkaiden laatuvaatimukset kiristyvät
- Nimikemäärät kasvavat
- Tuotteiden elinkaaret lyhenevät
- Muutosten ja poikkeusten määrä lisääntyvät

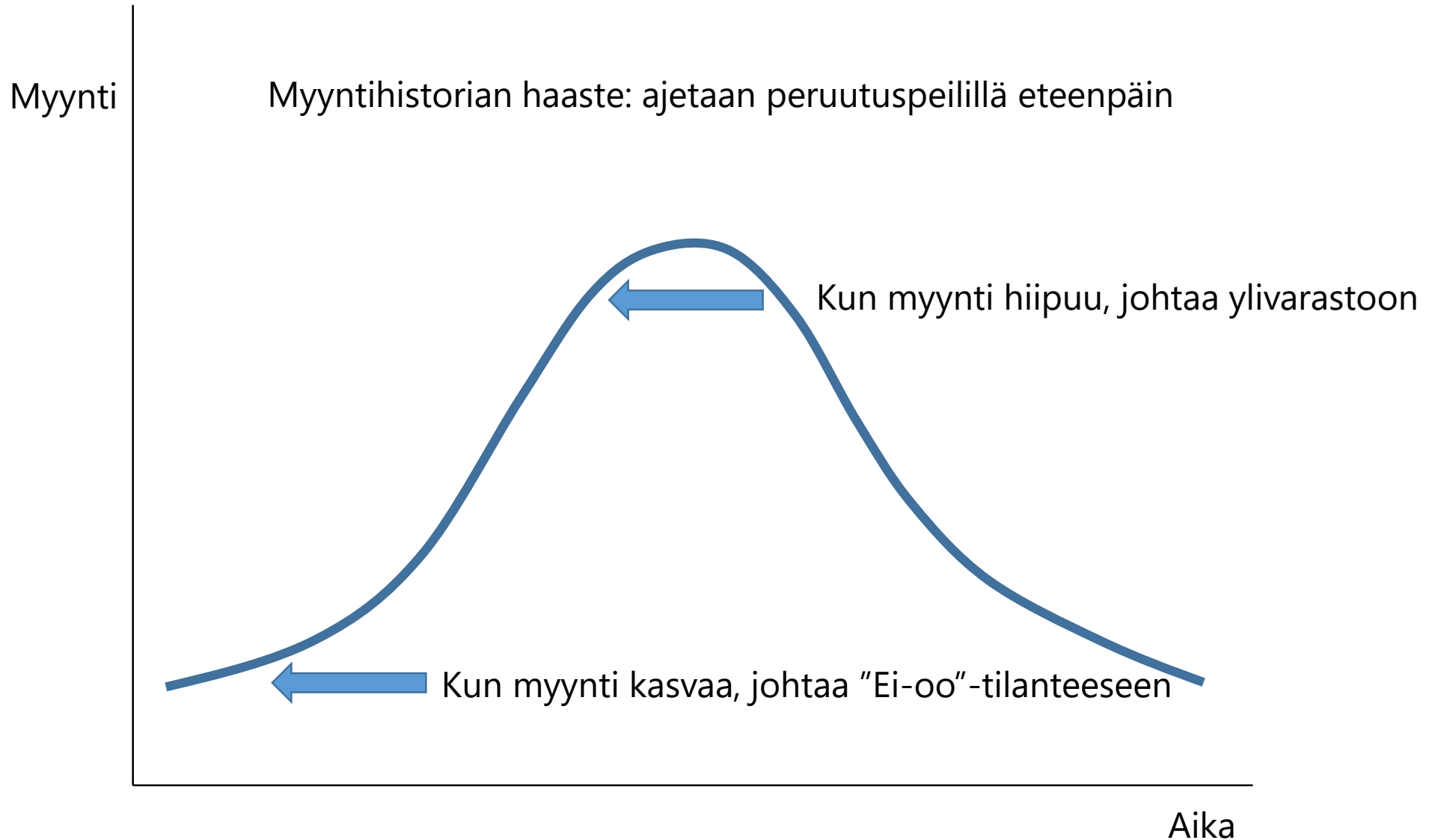
Available at
amazon



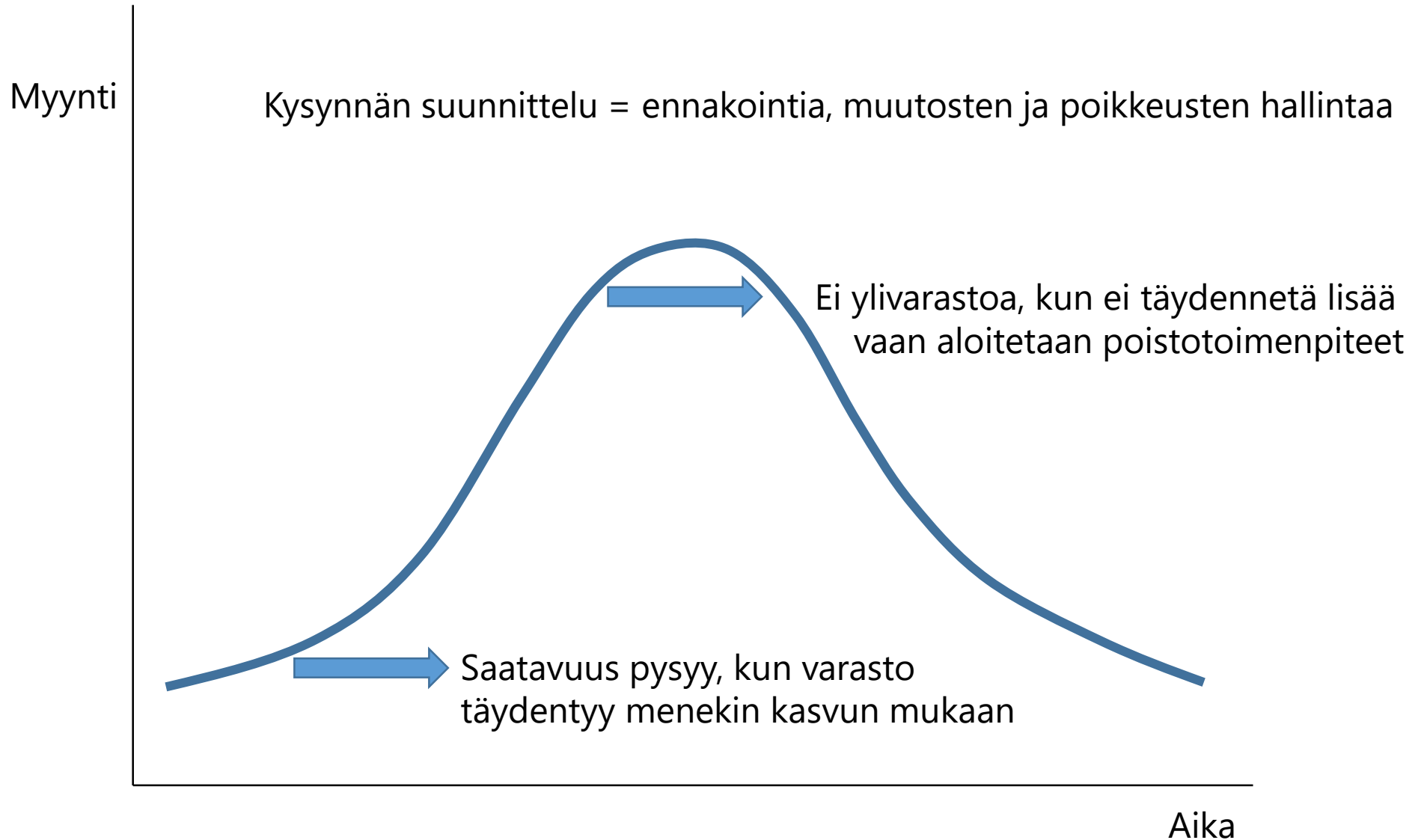


Helpota kysynnän suunnittelua

Ohjaus myyntihistorian perusteella



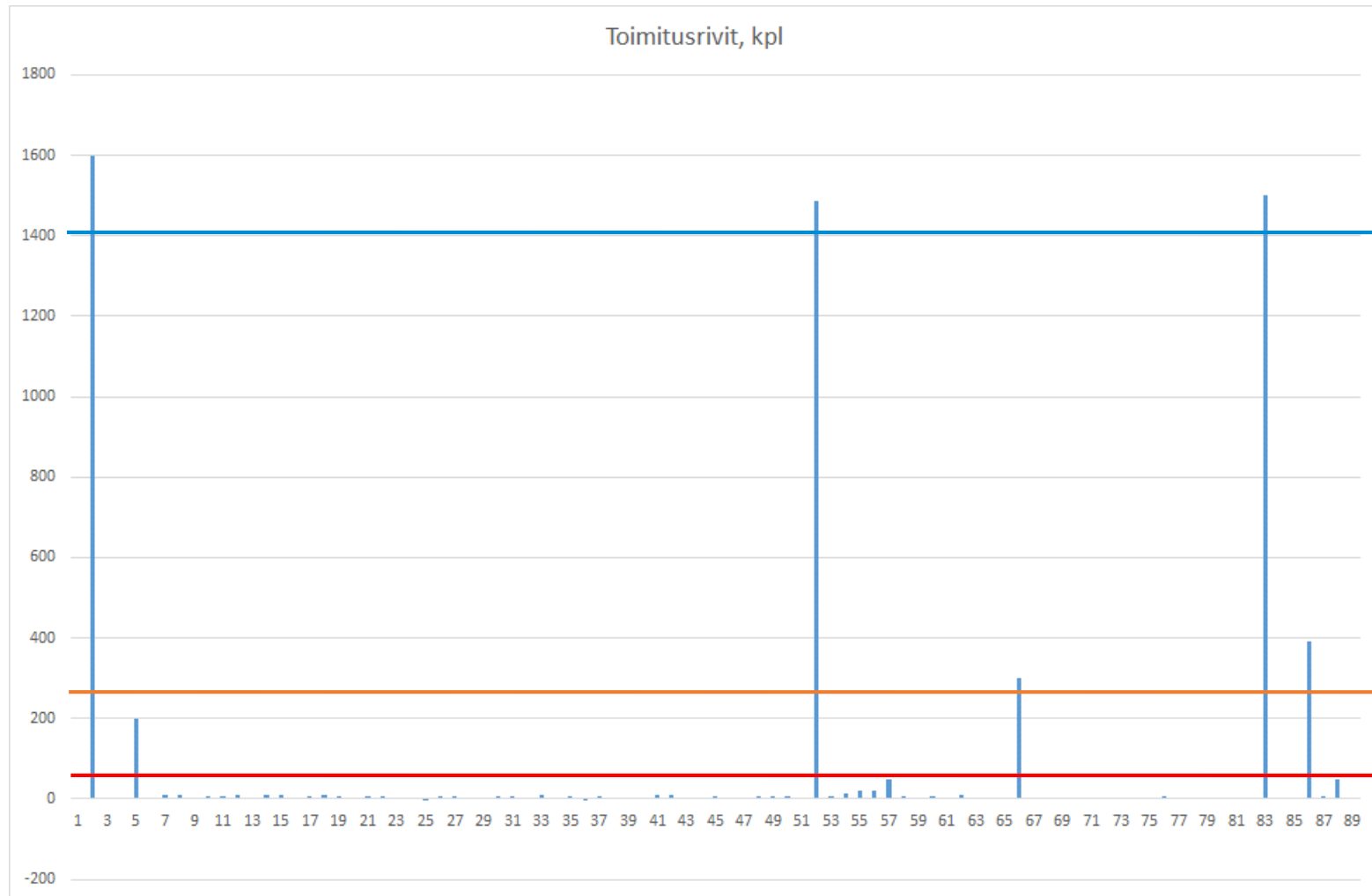
Yrityksen kyky ennakoida ja toimittaa



Data on uusi öljy

- Ville Tolvanen, digitalisti

Datan hyödyntäminen esimerkki



Mitkä näistä toimitusriveistä on poikkeuksia, jotka on syytä jättää pois menekin / täydennysehdotusten laskennasta?

Esimerkkejä
Projektimyynti
Kampanjat
Alkusaldot
Romutukset

Keskiarvo = 68 kpl

Keskihajonta = 282 kpl

5 x keskihajonta = 1408 kpl

Datan hyödyntäminen esimerkki

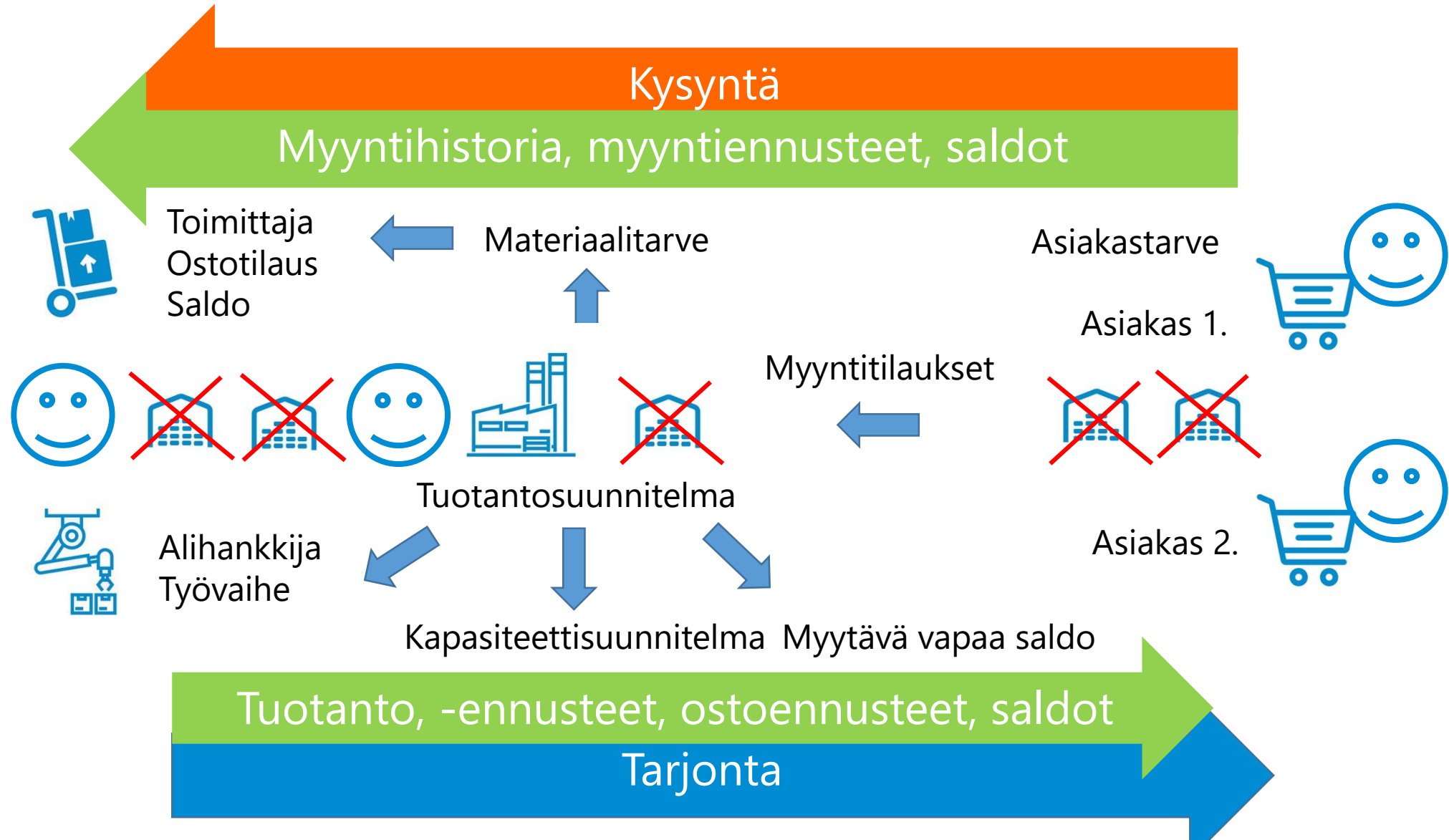


Toimitusrivit pienimmästä suurimpaan

Mitkä näistä toimitusriveistä on poikkeuksia, jotka on syytä jättää pois menekin / täydennysehdotusten laskennasta?

Esimerkkejä
Projektimyynti
Kampanjat
Alkusaldot
Romutukset

LÄPINÄKYVÄN YHTEISTYÖVERKOSTON DATAVIRRAT



Millä keinoin ajat eteenpäin?

Selkeät vastuut

Prosessit kuntoon

Moderni suunnittelu ratkaisee toimitusketjun haasteita

1. Helpottaa työntekoa
2. Yhtenäistää prosessit
3. Tunnistaa muutokset ja poikkeukset
4. Nostaa saatavuutta ja toimitusvarmuutta
5. Vähentää varastointitarvetta ja alaskirjauksia

