

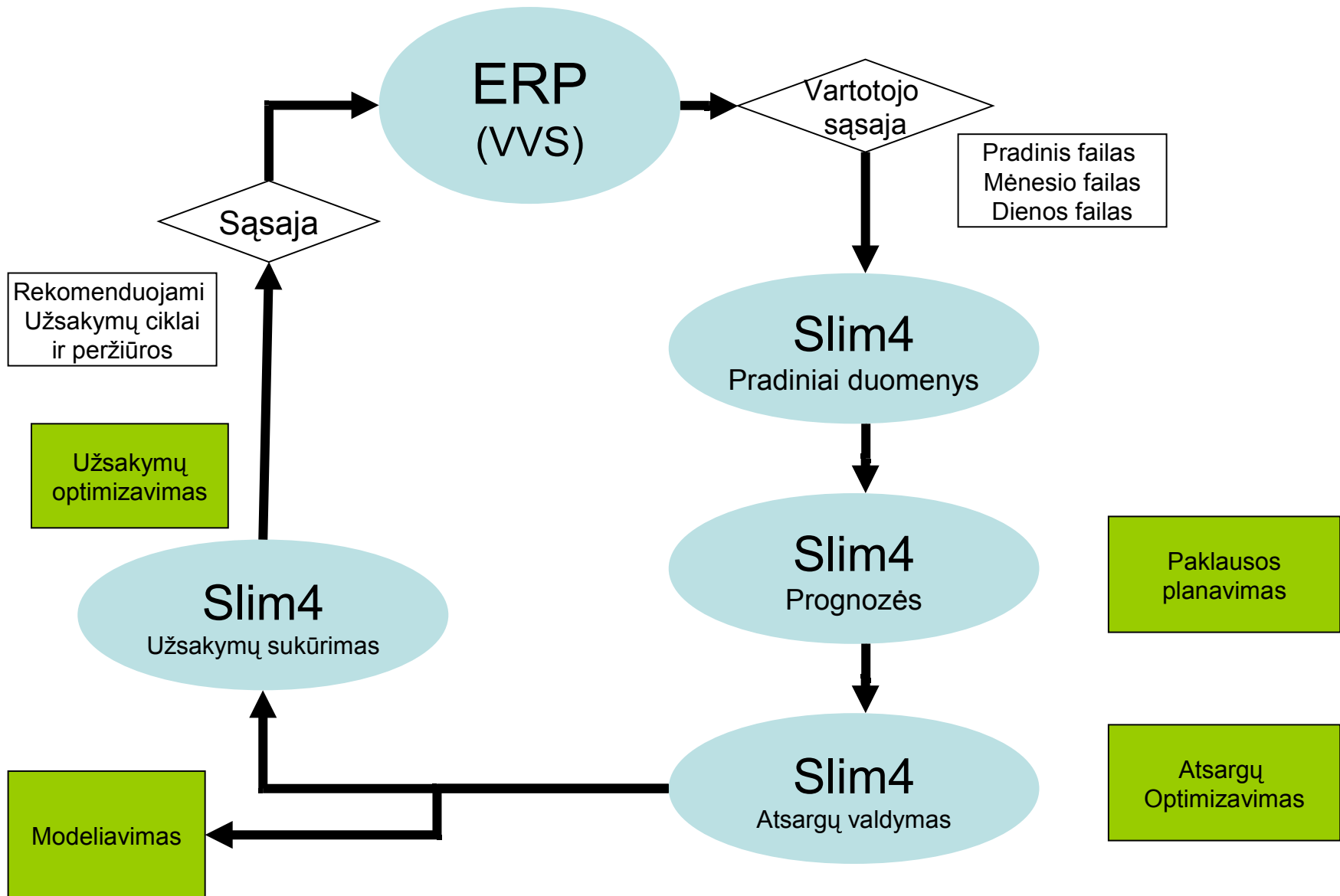


Equinox Europe

Atsargų valdymo ir  
prognozavimo programa  
SLIM4

- ◆ Atsargų valdymas stipriai įtakoja kompanijos pelningumą ir kapitalo išsaldymą bei apyvartinių lėšų naudojimą
- ◆ Atsargų valdymas yra ypatingas procesas, reikalaujantis žinių apie visą tiekimo grandinę
- ◆ Specializuotos programinės įrangos naudojamas šalia jau esančių programinių paketų ženkliai pagerina atsargų valdymą
- ◆ Programine įranga turi būti lengva naudotis
- ◆ Tinkamas požiūris į problemą garantuoja tinkamus rezultatus, savalaikią programos įdiegimą ir “neišaugina” diegimo kaštų.





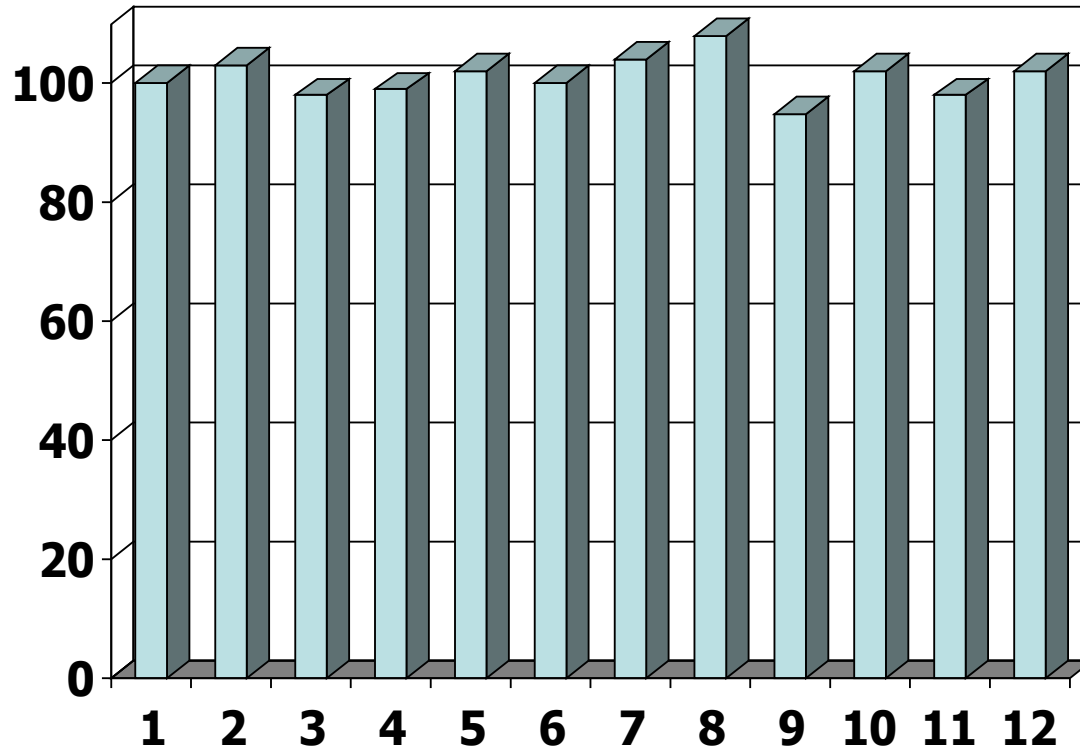
# Paklausos planavimas ir modeliavimas

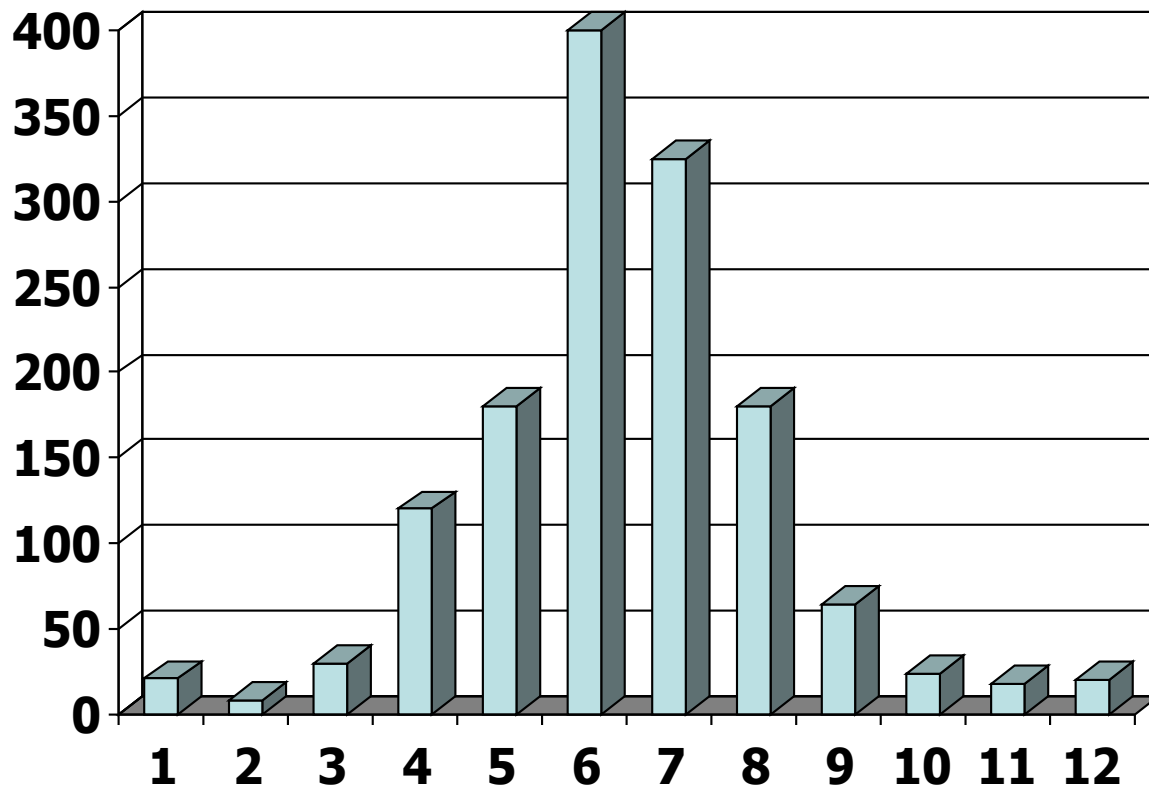
- Atsargų prognozavimas turi prasidėti nuo paklausos modelių analizės pagal SKU (prekių) lygius
- Pavyzdys:
  - Vidutinė paklausa: 100/mėnesį
  - Pristatymo laikas 2 savaitės
  - Užsakomas kiekis: 50
  - Esančios atsargos = 75
  - **Kada ir kokį kiekį reikia užsakyti ??**





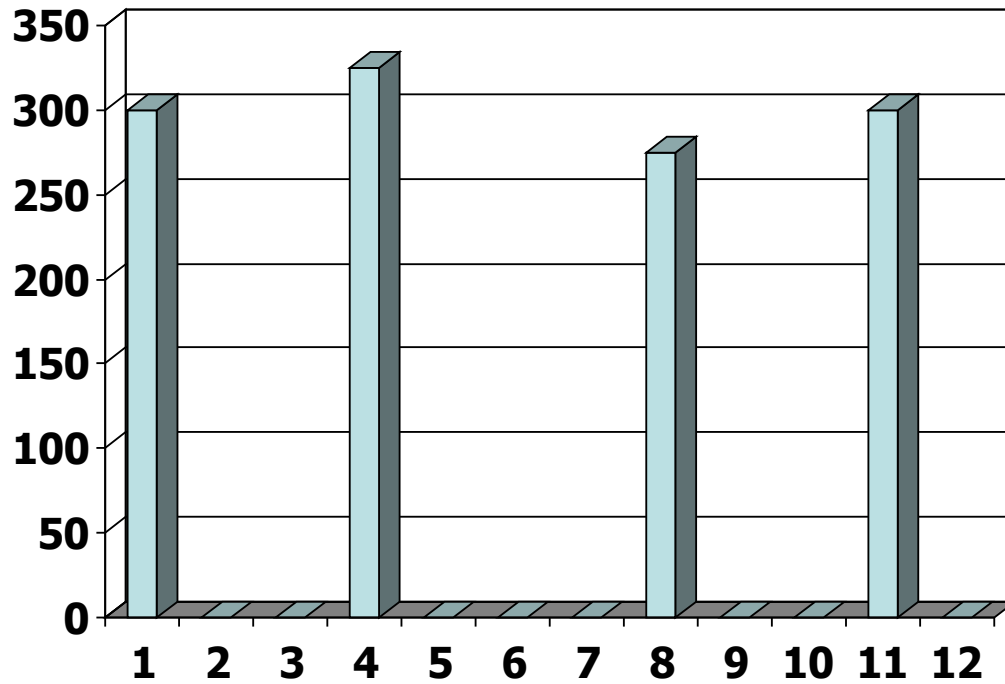
# Paklausos modelis I, užsakant 100 vnt./mėn.





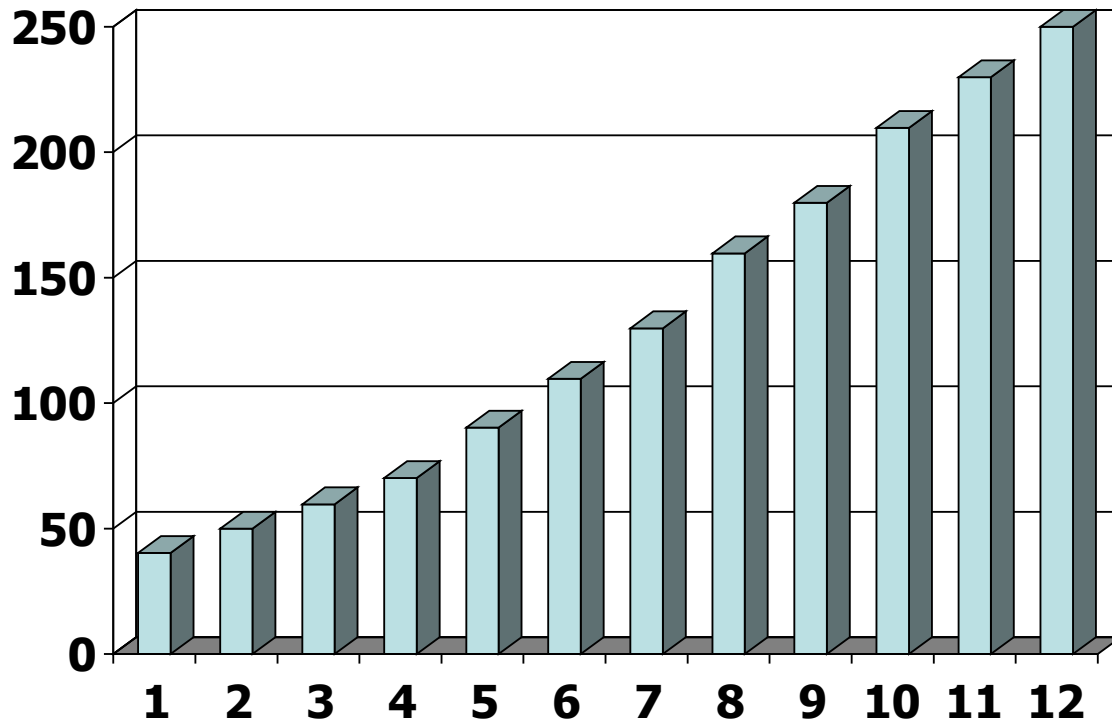


# Paklausos modelis III, užsakant 100 vnt./mėn.

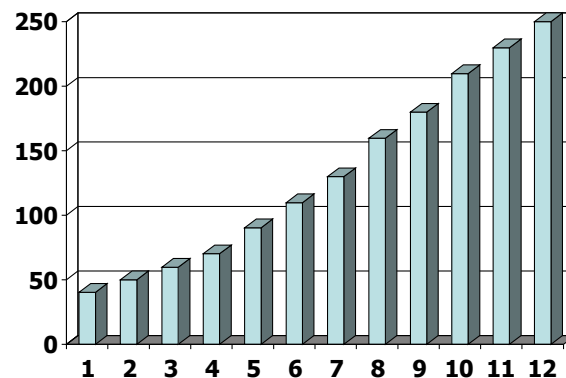
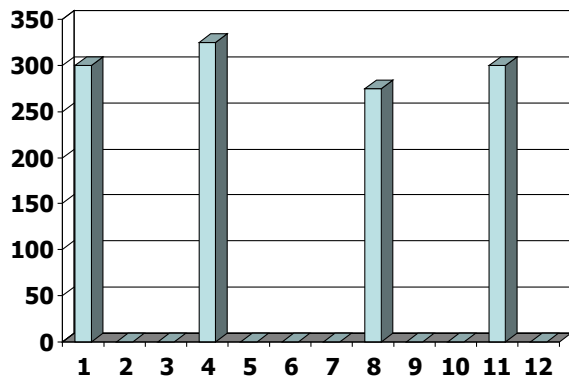
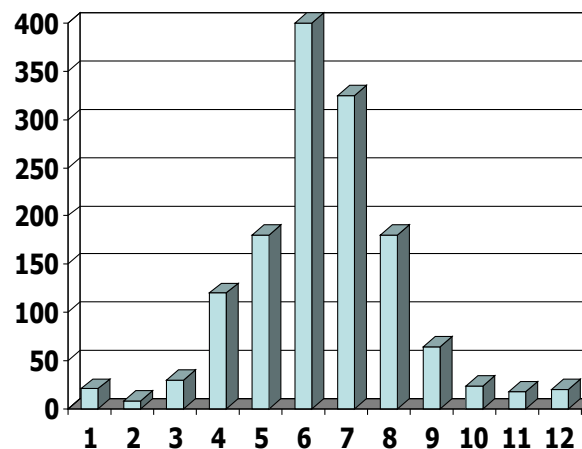
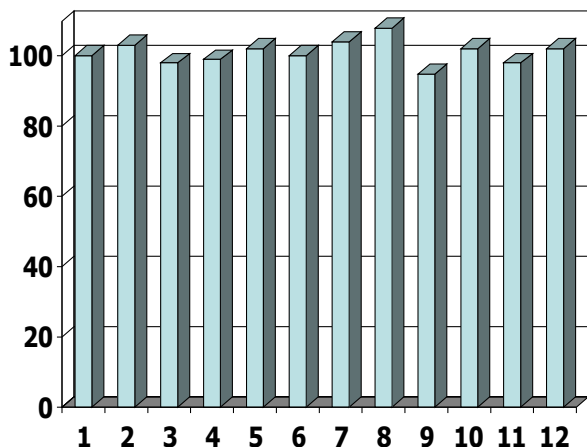




# Paklausos modelis IV, užsakant 100 vnt./mėn.



Prognozavimas pagal vidutinę paklausą nieko vertas !  
 Prekės turi būti klasifikuotos pagal jų paklausos modelį ir "elgseną" rinkoje.  
 Logistiniai parametrai priklauso nuo esamos paklausos klasės.





- Slim4 sukurta atsargų optimizavimui kaip įmanoma efektyviau.
- Slim4 **automatiškai** parenka teisingą modelį kiekvienai prekei atskirai.
- Prognozavimo ir Atsargų valdymo modeliai yra susiję ir susieti.

## Kiekybiniai rodikliai:

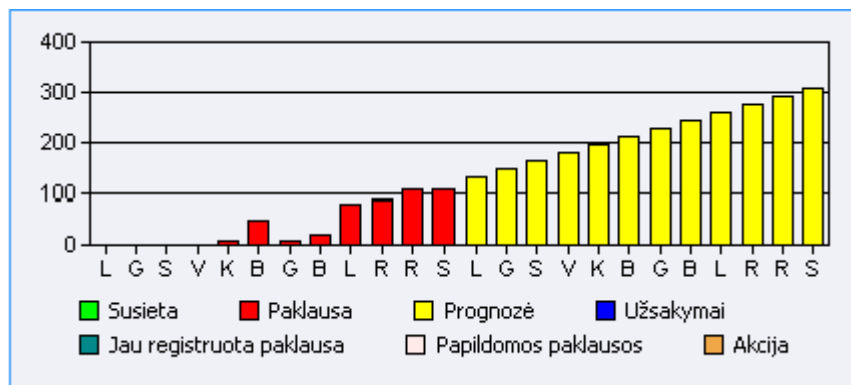
- Atsargos sumažėja 20% – 30%
- Padidėja efektyvumas 50%

- **Investicijų grąža mažiau nei per metus!**

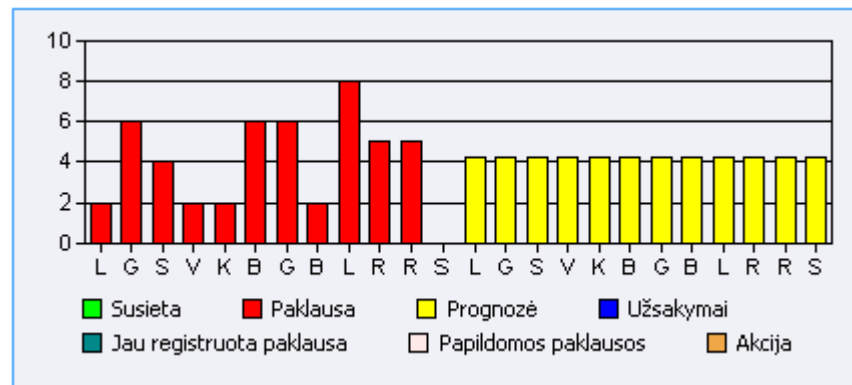
Tai gali būti tiksliai apskaičiuojama prieš diegiant programą, o konkrečių efektyvumo rezultatų buvo pasiekta visuose projektuose (diegimuose).

## Kokybiniai rodikliai:

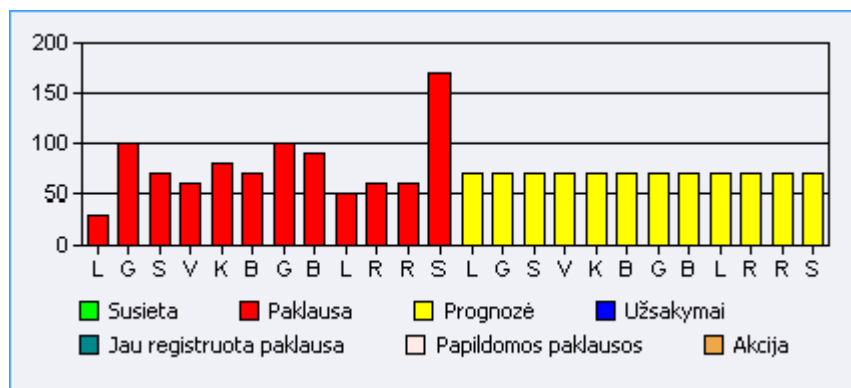
- Pagerėjo atsargų pasiekiamumas (turėjimas)
- Kontroliuojamas pirkimo procesas
- Darbuotojai gali prioritetiniams darbams skirti daugiau dėmesio
- Nelieka priklausomybės nuo individualių žinių ir patirties
- Paprasta ir lengva naudotis



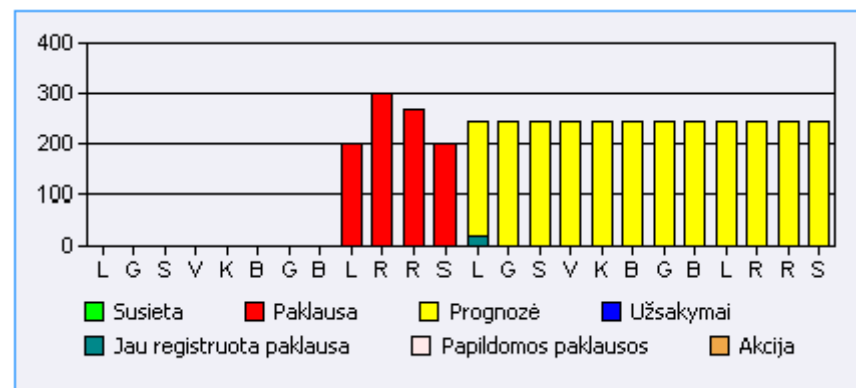
“Didelė tendencija”



“Paskutinė paklausa nulinė”



“Paskutinė paklausa didelė”



“Inicijuota šį periodą”



# Atsargų planavimas (programos langas)

Vidutinė paklausa	<input type="text" value="2.00"/>	Peržiūros periodas	<input type="text" value="0.23"/>	<input type="text" value="7"/>	<table border="1"><thead><tr><th>Pristatomi</th><th>Kiekis</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Pristatomi	Kiekis																		
Pristatomi	Kiekis																								
Patvirtinti užsakymai	<input type="text"/>	Įvykdymo laikas	<input type="text" value="0.07"/>	<input type="text" value="2"/>																					
Rezervinės atsargos	<input type="text"/>	Tiekėjo patikimumas	<input type="text"/>	<input type="text" value="▼"/>																					
Atsargų buferis	<input type="text" value="2"/>	MOQ/IOQ	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>																					
Prognozė (CP)	<input type="text" value="2"/>	Aptarnavimo lygis	<input type="text" value="95.00"/>																						
Patvirtinta papildomai		Paskutinė pirkimo	<input type="text"/>																						
Apskaičiuotas buferis	<input type="text" value="2 +"/>	Yra atsargų dienoms	<input type="text" value="15"/>																						
Užsakymo lygis	<input type="text" value="4"/>	Užsakymuose dienomis	<input type="text" value="0"/>																						
Turimos atsargos	<input type="text" value="1"/>	Apyvartinės atsargos	<input type="text" value="0"/>																						
Užsakymuose	<input type="text"/>	MOQ dienomis	<input type="text" value="15"/>																						
Neįvykdytas	<input type="text"/>	Apyvarta / MOQ	<input type="text" value="16"/>																						
Užsakymo kiekis	<input type="text" value="3"/>	MOQ vertė LT	<input type="text" value="3"/>																						
Užsakymui	<input type="text" value="3"/>	Užsakyta per metus	<input type="text" value="15"/>																						
Užsakomo vertė	<input type="text" value="8.58"/>	Planuotojas	<input type="text" value="Local"/>																						
		Pastaba	<input type="text" value="top20"/>																						

ėlis    Prognozė    Inicializuoti    Atsargos    Užsakyta    Grafikas    Atšaukti    Išsaugoti



# Užsakomų kiekių optimizavimas tiekėjui

Užsakymų pakeitimas

Parinktis  Aprašymas  Paskutinė veiksmo diena

Prekės kodas	Užsakyti	Skirtumas	Užsakyti iš viso	Užsakomo vertė	PFC 1	PFC 2	PFC 3	PFC 4	PFC 5	PFC 6	PFC 7	PFC 8	Prekės aprašymas
5_AP119106	60	0	60	169.2	840	300	300	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21W
4_AP119106	60	0	60	169.2	840	300	300	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21W
6_AP119106	60	0	60	169.2	840	300	300	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21W
3_AP119106	60	0	60	169.2	840	300	300	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21W
TOT_P119106	60	0	60	169.2	840	300	300	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21W
2_AP119106	60	0	60	169.2	840	300	300	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21W
1_AP119106	60	0	60	169.2	840	300	300	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21W
2_AP119107	0	0	0	0	2250	800	800	0	0	0	0	0	HALOGENE BULB H7 55W
TOT_P119107	0	0	0	0	2250	800	800	0	0	0	0	0	HALOGENE BULB H7 55W
3_AP119107	0	0	0	0	2250	800	800	0	0	0	0	0	HALOGENE BULB H7 55W
6_AP119107	0	0	0	0	2250	800	800	0	0	0	0	0	HALOGENE BULB H7 55W
5_AP119107	0	0	0	0	2250	800	800	0	0	0	0	0	HALOGENE BULB H7 55W
1_AP119107	0	0	0	0	2250	800	800	0	0	0	0	0	HALOGENE BULB H7 55W
4_AP119107	0	0	0	0	2250	800	800	0	0	0	0	0	HALOGENE BULB H7 55W
5_AP119108	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100	100	HALOGENE BULB H4 BLUE 60/55W
TOT_P119108	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100	100	HALOGENE BULB H4 BLUE 60/55W
6_AP119108	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100	100	HALOGENE BULB H4 BLUE 60/55W
4_AP119108	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100	100	HALOGENE BULB H4 BLUE 60/55W
1_AP119108	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100	100	HALOGENE BULB H4 BLUE 60/55W
3_AP119108	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100	100	HALOGENE BULB H4 BLUE 60/55W
2_AP119108	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100	100	HALOGENE BULB H4 BLUE 60/55W
TOT_P119155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21/5W
1_AP119155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21/5W
6_AP119155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LIGHT BULB P21/5W

Valiuta

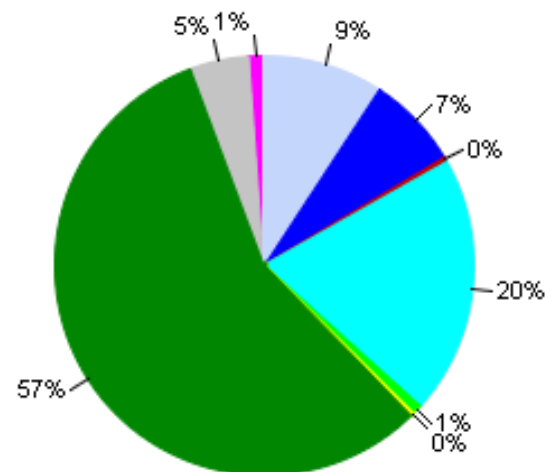
Keitimo kursas

arba

Reikšmė	Kriterijus 1	Kriterijus 2	Kriterijus 3	Kriterijus 4
Iš viso 1184.4	0	0	0	0
Min 50000.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Max 0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

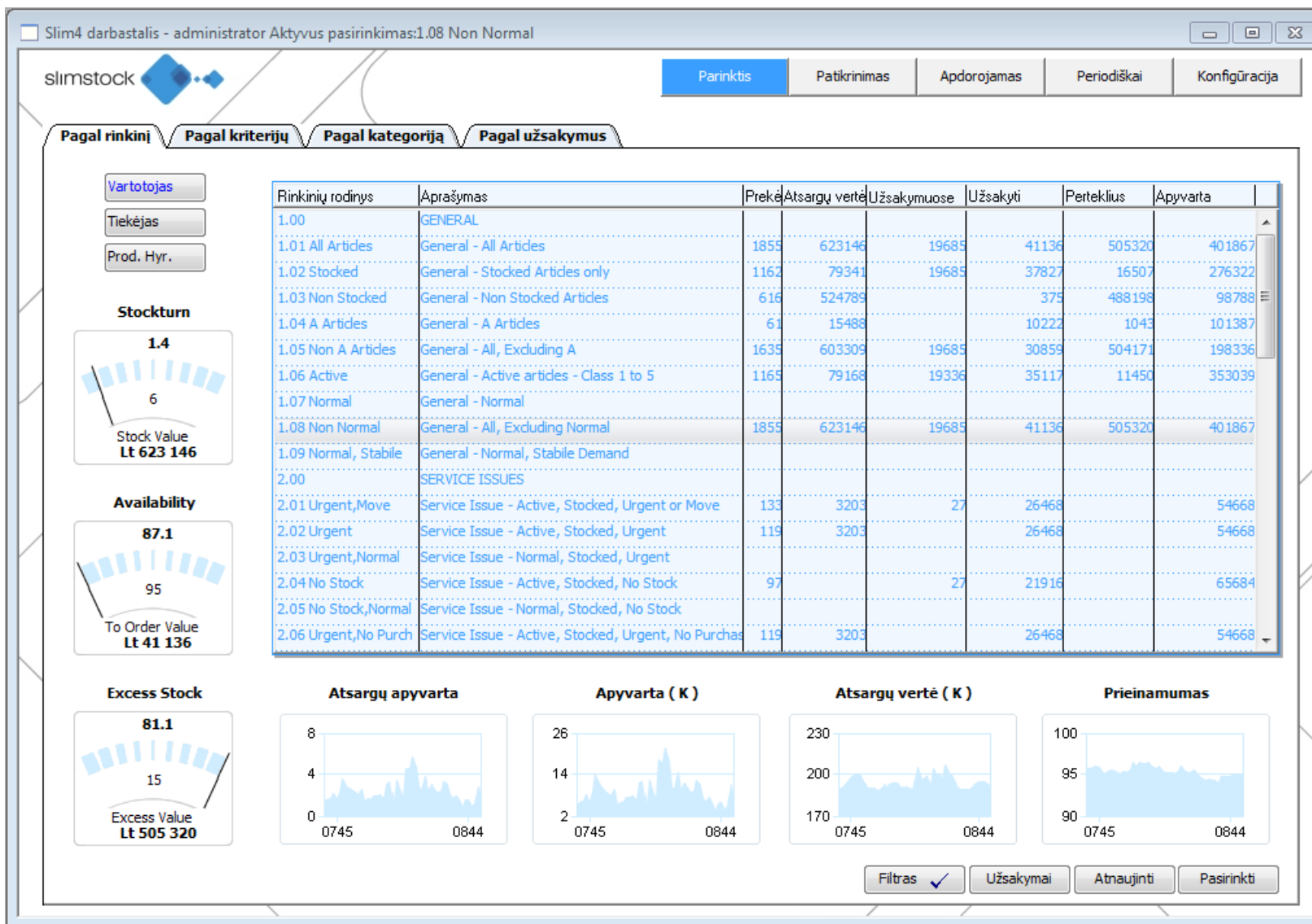
- Eksportas
- Užs. Išpildymas
- Priimti
- Atšaukti

Aprašymas	Prekės	%	Pasirinkt
<input type="checkbox"/> Užsakymui	171	9.22	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Skubu	134	7.22	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Patikrinti	7	0.38	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Perteklinės atsargos	368	19.84	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Perkelti	14	0.75	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Nesandėliuojamų prekių atviri užsakymai	5	0.27	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Nėra atsargų valdymo išimčių	1050	56.60	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Nėra atsargų faile	85	4.58	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Išskelti	21	1.13	<input type="checkbox"/>





# Veiklos monitorius





# Užsakymų valdymo modulis (UVM)

- Užsakymų valdymo modelis (UVM) skirtas pirkimų užsakymam ir papildymam valdyti.
- Paklausa kuriama ir valdoma Slim4 programoje, duomenys perduodami automatiškai.
- UVM valdo:
  - Užsakymų būsenas (statusus)
  - Užsakymų virsmus (apjungiamo, suderinamumas, t.t.)
  - Siunčia užsakymus tiekėjams (e-paštu, tiesiogiai į tiekėjo sistemą ar pan.)
  - Siunčia duomenis į WMS (sandėlio valdymo sistemą).
- UVM valdo SKU ir tiekėjų parametrus.





# Keletas klientų Europoje:



- Greitą jūsų atsargų įvertinimą
- Pilną atsargų analizę ir optimizavimo veiksmų planą
- Pilnas jūsų atsargų valdymas su Slim4:
  - pardavimų prognozė
  - atsargų optimizavimas
  - pirkimų optimizavimas
  - atsargų prekybos taškuose valdymas





# AČIŪ UŽ DĖMESĮ

*UAB Equinox Europe* – patikimų sprendimų partneris Jūsų verslui

Mus giria mūsų atlikti darbai, technologinės inovacijos ir patenkinti klientai

[www.equinox.lt](http://www.equinox.lt)

**E-paštas: [info@equinoxlt.com](mailto:info@equinoxlt.com)**

**Tel.: +370 37 386 812**

**Faks.: +370 37 386 813**