



Valsts ieņēmumu
dienests

Darbietelpības novērtēšanas metodikas piemērošana - pasūtītāja pieredze

Vita Narnicka

VID ģenerāldirektora vietniece,
Informātikas pārvaldes direktore

27.02.2019.



Valsts ieņēmumu
dienests

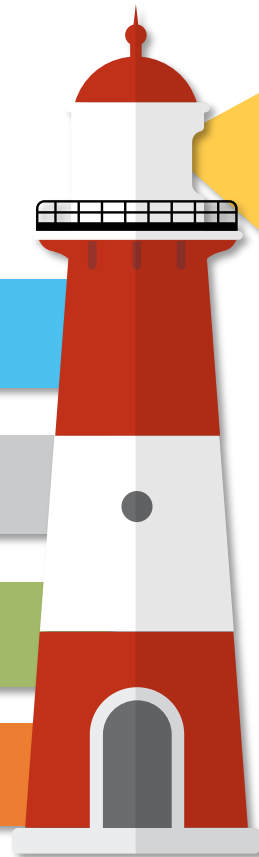
VID valsts informācijas sistēmas

68 likumi

57 MK noteikumi

27 ES līmeņa normatīvie akti

8 citi normatīvie dokumenti

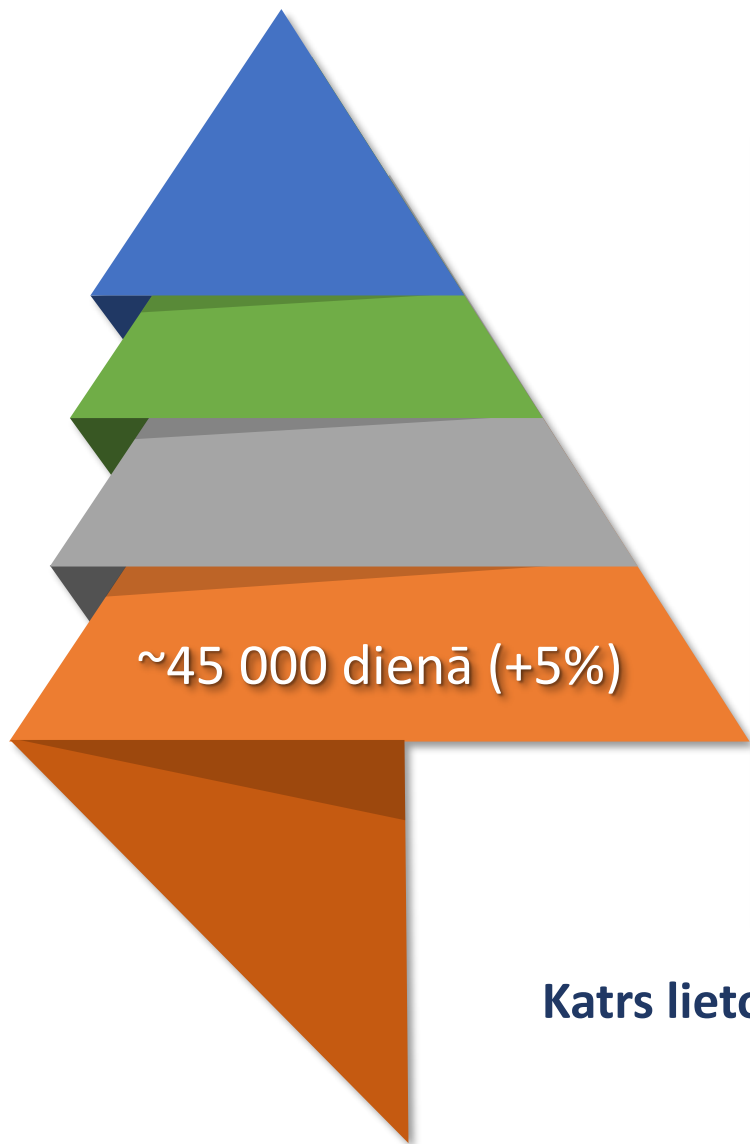


VIS izveidošanas un darbības
tiesiskais pamats



Valsts ieņēmumu dienests

Vidējais autorizāciju skaits pašapkalpošanās portālā kalendārajā dienā 2018.gadā



VALSTS IEŅĒMUMU DIENESTS
Elektroniskās deklarēšanas sistēma

Pieslēgties
Lietotāja vārds

Parole

Pieslēgties

[Aizmirsu paroli](#)

Pieslēgties ar

Latvi)a.lv

Katrs lietotājs, kas autorizējas, pieprasa vismaz vienu pārskatu no VID datu bāzēm



Valsts iepērumu dienests

Valsts koplietošanas infrastruktūra

Lielākie datu devēji pēc servisu izsaukuma



Uzkrājošais skaits no 2013. gada uz 31.12.2018

1. Valsts iepērumu dienests

58 847 172

NR.1 MAKSĀJUMU SKAITS
UN APJOMS EURO



NR.1 DATU NODOŠANĀ,
IZMANTOJOT VRAA
SAVIETOTĀJU



NR.1 VRAA DATU
IZPLATĪŠANAS TĪKLA
IZMANTOŠANĀ





Valsts ieņēmumu
dienests

Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas balva «Platīna pele»

VID par īstenotajiem IKT risinājumiem ir ieguvis 5 Platīna peles, no tām:

- **Platīna pele 2007** kategorijā «ePārvalde un pakalpojumi» par projekta «Elektroniskā deklarēšanas sistēma» realizāciju;
- **Platīna pele 2014** kategorijā „Risinājumi pārvaldei (E-pakalpojumi)” par projektu „Elektroniskās muitas datu apstrādes sistēmas (EMDAS) izstrāde”;
- **Platīna pele 2015** kategorijā «E-pārvaldes risinājumi» par elektroniskās algas nodokļa grāmatiņas ieviešanu EDS;
- **Platīna pele 2017** kategorijā «E-pārvaldes risinājumi, E-pakalpojumi sabiedrībai» par dokumentu vadības sistēmas ieviešanu Valsts ieņēmumu dienestā;
- **Platīna pele 2018** kategorijā «Mākslīgā intelekta risinājums – sabiedrībai un biznesam» par risinājuma «Nodokļu deklarāciju apstrāde, izmantojot robotizētu risinājumu» ieviešanu.



Izaicinājumi

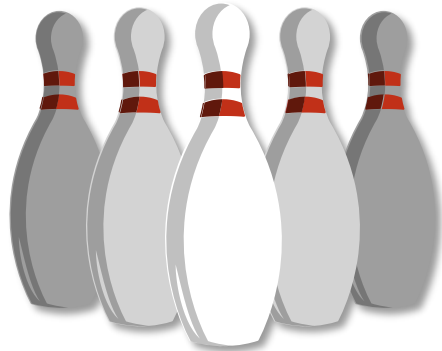


Valsts ieņēmumu
dienests





Valsts ieņēmumu
dienests



VID īsteno lielāko pēc apjoma un ietekmes uz uzņēmējdarbības vidi projektu



Atziņas



Valsts iepērumu dienests

Visu nav iespējams
paredzēt



Līguma termiņš
ir 5 gadi



Pasaule dzīvo
pēc *agile* principa



Veiksmīgs
iepirkums ir
disciplīna



Valsts ieņēmumu
dienests

Risinājums- darbietilpības metodika

Aplikāciju var sadalīt identificējamos un salīdzināmos elementos:

- ✓ forma
- ✓ datu pārbaude, pielasišana vai atlase
- ✓ algoritms
- ✓ darba plūsma
- ✓ klasifikators
- ✓ atskaites
- ✓ datu bāzes tabulas pievienošana



Datu apmaiņas risinājumi nepakļaujas šai metodikai!



Piemērs

1.	Forma <p>Patstāvīga vai citas formas sastāvā kā apakšforma esoša datu izvades vai ievades forma ar fiksēta skaita statistiskiem vai sarakstā atkārtojošamies (tabula) ekrāna elementiem (ievadlauks, izvadlauks, radiopoga, izvēles rūtiņa, izkrītošais saraksts, izvēle no klasifikatora u.c.).</p> <p>Datu sintaktiskās kvalitātes pārbaude, veicot katra atsevišķā datu ievades vai izvades elementa vērtību pārbaudi, paziņojot par nepareizi ievadītām vērtībām (piemēram - nepareizs datuma formāts vai nepareizs personas koda formāts) vai par trūkstošajiem obligāti aizpildāmajiem laukiem.</p> <p>Formu, kuras sastāv no vairākām apakšformām (piemēram - lapīnas vai pielikumi), gadījumā katra apakšforma ir vērtējama atsevišķi kā attiecīgā sarežģītības līmeņa forma.</p> <p>Ja formas vai apakšformas ekrāna elementu skaits pārsniedz sarežģītas formas elementu skaitu, tā ir vērtējama kā vairāku formu kombinācija.</p>	
1.1.	Vienkārša forma	Forma līdz 10 laukiem
1.2.	Vidēji sarežģīta forma	Forma no 11 līdz 20 laukiem
1.3.	Sarežģīta forma	Forma no 21 līdz 40 laukiem



Finanšu piedāvājums un izmaksu pārvaldība

- Finanšu piedāvājumā ir noteikta cena katram biznesa procesam, kuru veido elementu kalkulācija;
- Līguma izpildes laikā drīkst mainīties elementu skaits nepārsniedzot kopēju cenu procesam;
- Procesa cena varbūt paaugstināta, ja izstrādātājs ir informējis par pārsniegumu un pasūtītājs to ir apstiprinājis (resursu ietilpīga procedūra, kas paredz izvērtēt, cik pārsniegums ir efektīvs un/vai ir saistīts ar normatīvo aktu izmaiņām).

Elements	Skaits	Darbietilpība
Vienkārša forma	0	9,8
Vidēji sarežģīta forma	1	23,5
Sarežģīta forma	1	58,8
Vienkārša datu pārbaude, pielasišana vai atlase	0	3,5



Valsts ieņēmumu
dienests



Kā tas strādā?



Valsts iepērumu
dienests

Veiksmīgs pirkums

Skaidras prasības

Biznesa procesa apraksts sabalansēta
detalizācijā

Līguma pārvaldībai jāiekļauj
pārmaiņas

Biznesa procesa realizācijas izmaksas
ir pēc faktiski patērētā elementu skaita

Salīdzināmie piedāvājumi

Papildus pārbaude vai elementu skaits
ir salīdzināms

Saimnieciskais izdevīgums

Elementa cena ir fiksēta



Valsts ieņēmumu
dienests

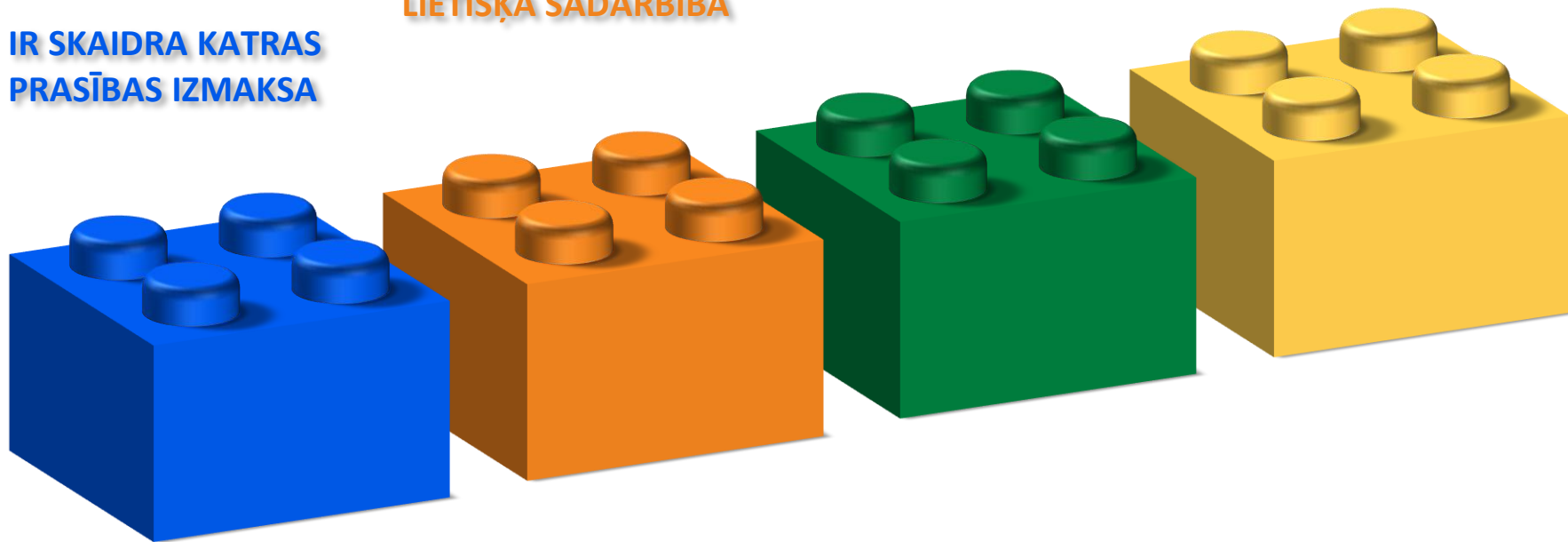
Veiksmīgs projekts

IR TENDENCE, KA
PROCESA FAKTISKĀS
IZMAKSAS IR
ZEMĀKAS PAR
PLĀNOTAJĀM

SAMAZINĀTS LAIKS
IZMAKSU VĒRTĒŠANAI
UN SASKAŅOŠANAI

LIETIŠĶA SADARBĪBA

IR SKAIDRA KATRAS
PRASĪBAS IZMAKSA





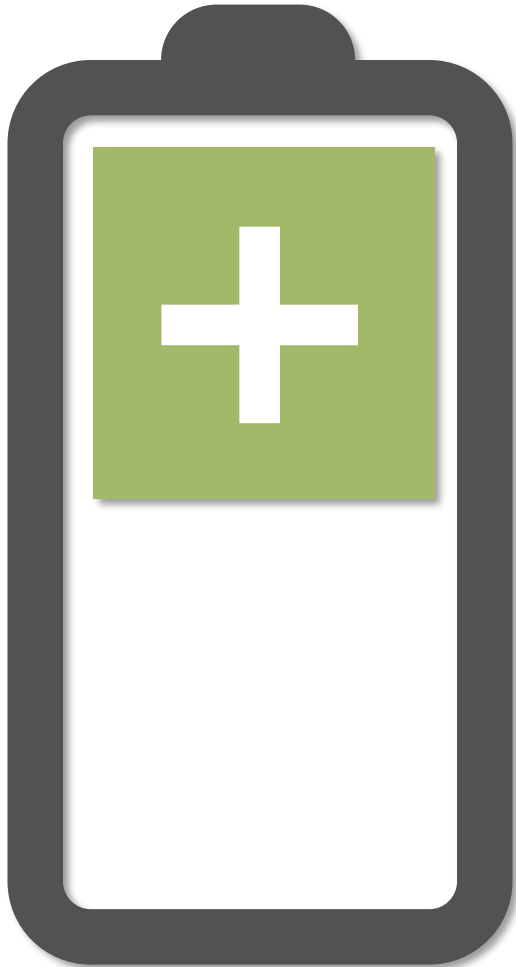
Valsts ieņēmumu
dienests



Veiksmīgs projekts ir visu pušu kopdarbības rezultāts!



Kas jāuzlabo?



JĀPILNVEIDO

elementu tabula ar jauno pozīciju - vienas vienības izveide vai noņemšana (uzturēšanas nolūkos)

Varbūt ir labas domas par datu apmaiņām?



Valsts ieņēmumu
dienests

Paldies par uzmanību!

