

Regioninių švietimo valdymo informacinių sistemų plėtra ir švietimo politikos analizės specialistų kompetencijos tobulinimas (II etapas).

Pristatymo rengimas

Bendradarbiaujant su:



Turinys

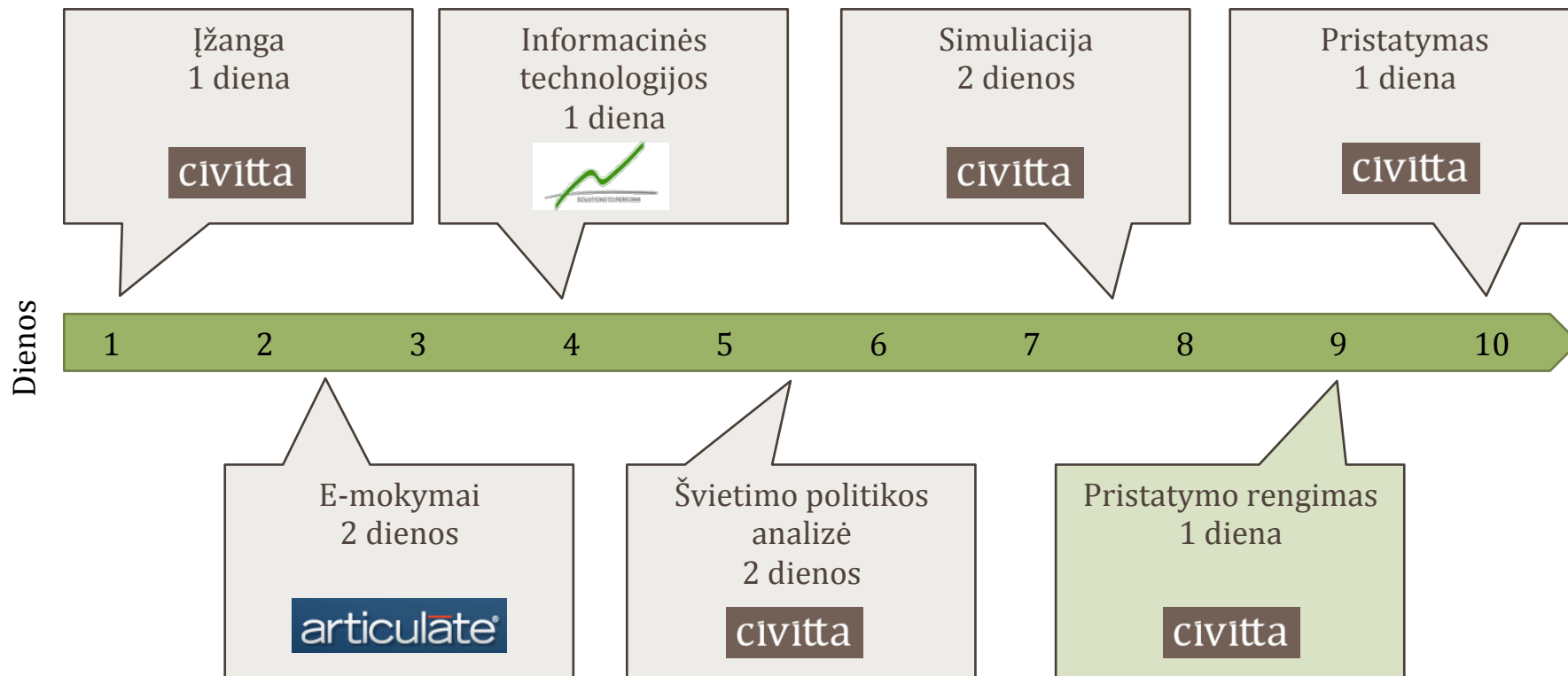
1.	Prezentacijos kūrimo pagrindai
2.	Politikos analizės rezultatų pristatymas
3.	Skaidrių projektavimo taisyklės
4.	Prezentacija, kalbanti pati už save
5.	Kitos savivaldybės švietimo politikos analizės rezultatų pristatymo rengimas

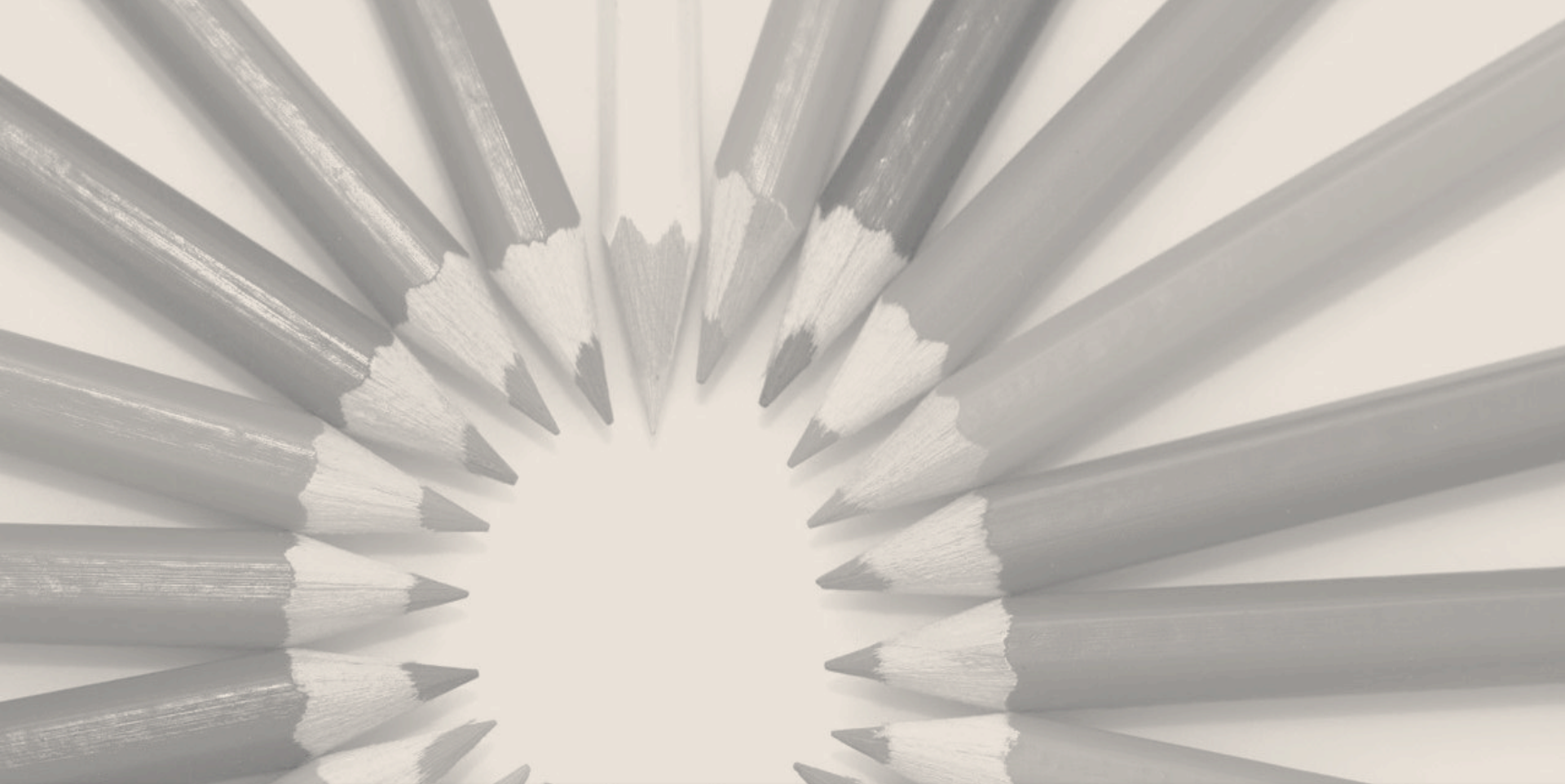
Mokymų tvarkaraštis: Pristatymo rengimas



Laikas	Tema
09:00 – 10:00	tbd
10:00 – 10:30	tbd
10:30 – 10:45	<i>Pertrauka</i>
10:45 – 11:45	tbd
11:45 – 12:15	tbd
12:15 – 13:00	<i>Pertrauka</i>
13:00 – 14:30	tbd
14:30 – 14:45	<i>Pertrauka</i>
14:45 – 16:15	tbd

VI modulis – Pristatymo rengimas





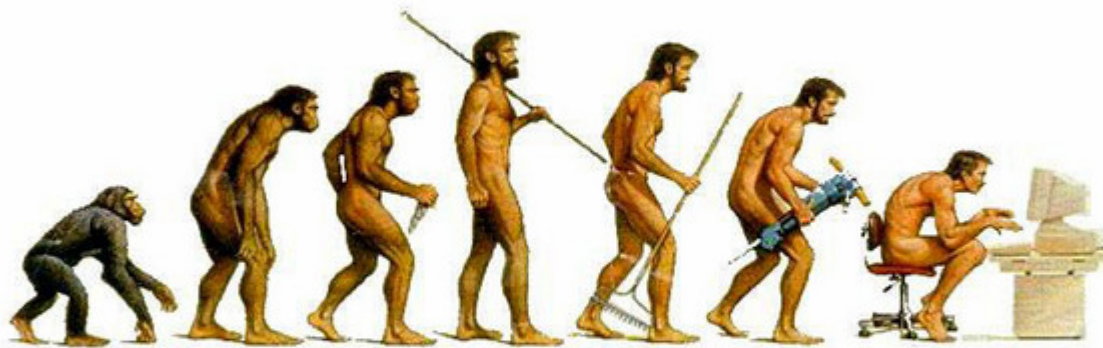
Prezentācijas kūrimo pamundai

Prezentacijos esmė

- Pateikčių programa Microsoft PowerPoint yra Microsoft Office paketo dalis. Programa naudojama skaidrių, papildomos mokomosios medžiagos, pranešimų konspektų, tinklapio svetainių ir kt. kūrimui.
- Pateiktis - tai skaidrių rinkinys, kuriamas vienoje arba keliuose bylose ir demonstruojamas kompiuteriu. Galima sukurti skaidres su teksta, lentelėmis, diagramomis, grafikais, piešiniais, paruoštais MS PowerPoint aplinkoje arba įkeliant juos iš MS Word, MS Excel, MS Access ir kt. Be to, jas demonstruojant galima panaudoti garso efektus, videoklipus ir pan.



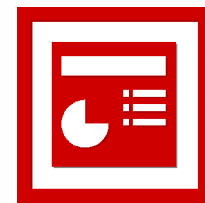
Word, Excel, ir Power Point yra trys atskiros skirtingos paskirties programos



informuoti



skaičiuoti



paaiškinti

Mes mokysimės rengti skaidres, kurios kalba pačios už save

Pristatymų tipai

Prezentacijos, skirtos
ilustruoti tekstą



Prezentacijos su
mažai teksto, skirtos
gyvai auditorijai

Tips for giving a presentation

- Breathe
- Eye contact
- Talk naturally
- Use full vocal range
- Stand with weight on both feet
- Don't use a pointer unless necessary
- Lead the audience through each visual
- If you can pull it off, add a bit of humour
- Never, never turn our back to the audience!
- Listen to the questions! (answer to the audience)

civitta Civitta: The place where young people want to work (5)

Prezentacijos kaip
dokumentai -
kalbančios pačios už
save

Building new NPP is the most viable option to close the gap

Nuclear scores well on all the criteria...

Criteria	New NPP
Energy independence	<ul style="list-style-type: none">High energy independence due to the possibility to import fuel potentially from multiple countriesIt is a regional project ensuring additional generation capacities for Estonia, Latvia, Lithuania and Poland
Competitiveness	<ul style="list-style-type: none">Positive impact on export balancePotential boost of economy during construction periodFrom the economic point of view, more attractive than other options
Sustainability	<ul style="list-style-type: none">No CO₂ emissionsHigh contribution to EU's CO₂ emissions reduction targets

...while other technologies have some important drawbacks

Option	Drawbacks
Hard coal	<ul style="list-style-type: none">High environment pollutionEconomically unattractive due to high CO₂ emission price
Gas (pipelines)	<ul style="list-style-type: none">Low energy independence – fuel coming from one source10-years payments for imported gas equal to investment into nuclear
Gas (LNG)	<ul style="list-style-type: none">Business case not attractive due to unstable fuel prices
Import only	<ul style="list-style-type: none">Very low level of energy independenceNegative impact on export/import balance

Naturally, the nuclear plant is not the only power supply option

Therefore we have chosen to show why other options are inferior

11

Nepriklausomai nuo pristatymo tipo, tai yra istorija, turinti savo struktūrą



Nėra problemos = nėra istorijos

Ruošiant pristatymą, yra keturi skirtingi tikslai

- 1 Priminti
- 2 Informuoti
- 3 Paaiškinti
- 4 Padaryti įspūdį

Kurio dažniausiai
stengtumėtės
vengti?

Ruošiant pristatymą, yra keturi skirtingi tikslai

- 1 Priminti
- 2 Informuoti
- 3 Paaiškinti
- 4 Padaryti įspūdį

Kurio dažniausiai
stengtumėtės
vengti?

Svarbiausia apsibrėžti tiek visos prezentacijos, tiek kiekvienos skaidrės tikslus

- **Apsiribokite ties vienu sakiniu**
 - Daugiau nei 1 sakiny? Bus neaiškus Jūsų tikslas
- **Įsitikinkite, kad tikslas nuves Jus prie veiksmų**
 - Ką norite, kad darytų Jūsų auditorija?
- **Kiek turėsite laiko?**
 - Turint didelės apimties turinį, naudinga nusistatyti, kas yra svarbiausia ir kam teiksite prioritetą
- **Koks yra Jūsų svarbiausias argumentas?**
 - Įsitikinkite, kad aiškiai jį perteikiate auditorijai
 - Įsitikinkite, kad sprendimų priėmėjai jį prisimins.





Politikos analizės rezultatų pristatymas

Politikos analizės rezultatai pristatomi įvairiais būdais

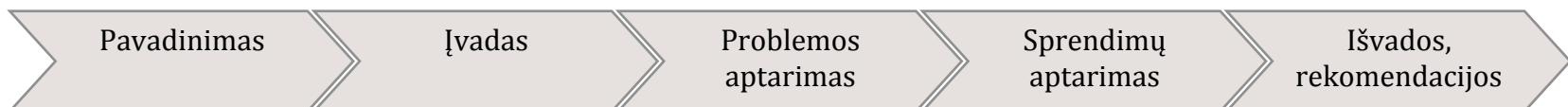


Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

Kaip parašyti trumpą politinės problemos aptarimą

Politikos analizės tekstų struktūrą lemia klausimų, į kuriuos ieškoma atsakymų atliekant analizę, seka. Šie klausimai – kiekvienos politikos analizės „stuburas“. Jie sudaro tris grupes:

Problema	Galimi sprendimai	Rekomendacijos
<ul style="list-style-type: none">▪ Kokia problema svarstoma?▪ Kokia jos kilmė ir kontekstas?▪ Kokie jos mastai, apimtis?▪ Kiek ji svarbi?▪ Kam ji turi įtakos?▪ Kas suinteresuotas jos sprendimu?▪ Ar ji buvo sprendžiama anksčiau? Kokiais būdais?▪ Kaip sekėsi spręsti aptariamą problemą?▪ Kokia problemos struktūra (į kokius komponentus ir aspektus ji gali būti skaidoma)?	<ul style="list-style-type: none">▪ Kokių tikslų reikėtų siekti sprendžiant problemą?▪ Kokie galėtų būti alternatyvūs sprendimai siekiant šių tikslų?▪ Kokiais kriterijais pagrįsti sprendimų vertinimą?▪ Kokia kiekvieno sprendimo vertė pritaikius kriterijus?	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuris sprendimas siūlomas?▪ Kokiais argumentais pagrindžiamas siūlymas? Kaip jį būtų galima įgyvendinti?▪ Kokie jo trūkumai ir įgyvendinimo rizika?



Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

Kaip parengti žodinį pranešimą su skaidrėmis

- Žodinis pranešimas taip pat grindžiamas pagrindine istorija, kurią Jūs norite papasakoti, tačiau pasakojimo apiforminimas yra kitoks, nes klausytojas girdi ir mato, bet negali, kaip skaitydamas tekstą, grįžti atgal, stabtelėti ir išsižiūrėti į detales.

3 aspektai, į kuriuos reikia atkreipti dėmesį, rengiant pranešimą:

Žmogaus dėmesys yra ribotas

Pranešimo tekstas

Vaizdas



Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

Politinių tekstų kūrimo taktika

- Kuriant politinius tekstus veiksmingiau pradėti mąstyti nuo to, kokius vizualiai išreiškiamus įrodymus turime, ir tik po to svarstyti, kokios „istorijos“ dalimi jie gali būti.
- Vaizdinė informacija - tai lentelės, diagramos, piktogramos, schemos, žemėlapiai, nuotraukos ir piešiniai.
- Didžioji jų dalis naudojama duomenims pateikti.
- Kada tinkamesnis...

...žodinis informacijos pateikimo būdas?

- kai informacija – kokybinė
- kai reikia išsamaus paaiškinimo
- kai adresatas įpratęs skaityti ir girdėti tekstus

...vaizdinis informacijos pateikimo būdas?

- kai informacija – kiekybinė
- kai siekiama taupyti adresato laiką
- kai norima, kad adresatas pats susidarytų nuomonę apie teikiamą informaciją

Lentelės - talpiausias ir tiksliausias statistinių duomenų pateikimo būdas

Jos naudotinos tada, kai jums būtinas adresato pasitikėjimas, kai adresatas yra linkęs pats pasidaryti išvadas ir kai jūs nežinote, kurie duomenų aspektai jam yra svarbiausi. Lentelės yra tikslesnės už diagramas

Bendrieji lentelių sudarymo principai:

- 1 Nepriklausomi elementai išdėstomi kairiajame stulpelyje. Juos skaitytojai dažniausiai suvokia kaip to, kas pateikiama dešinėje, priežastį.
- 2 Priklausomi elementai dėstomi stulpeliais iš kairės į dešinę viršuje užrašant stulpelių pavadinimus.
- 3 Kad skaitytojui būtų lengviau išvelgti kaitos tendenciją, galima sukurti sumos, vidurkio ar medianos eilutę. Dažniausiai ji pateikiama lentelės viršuje po stulpelių pavadinimų, bet tai gali būti ir paskutinė eilutė.

A lentelė. [gijusiųjų pagrindinį išsilavinimą skaičius

	2000	2003	2004	2005
[gijo pagrindinį išsilavinimą:				
dieninėse mokyklose	37226	47845	48568	43888
suaugusiųjų mokyklose	664	1427	2577	1703
[gijo pagrindinį išsilavinimą iš viso:	37890	49272	51145	45591
Palyginti su 16 metų gyventojų skaičiumi, %	68,9	85,9	91,8	87,4

Duomenų šaltinis: Statistikos departamentas

- Geras tonas reikalauja nenaudoti vertikalinių linijų tarp stulpelių ir horizontalių linijų tarp kintamųjų eilučių.
- Tačiau linijų reikia, kai pasikeičia informacijos tipas.
- Vietoj kitų duomenų tipą atskiriančių linijų galima naudoti ir tuščias eilutes.
- Pagal paskirtį statistinės lentelės yra dviejų rūšių: informacinės lentelės, kurios skirtos didelei tikslios informacijos apimčiai pateikti demonstracinės lentelės skirtos tam tikriems informacijos aspektams parodyti populiariuose leidiniuose ar darant pranešimus.

Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

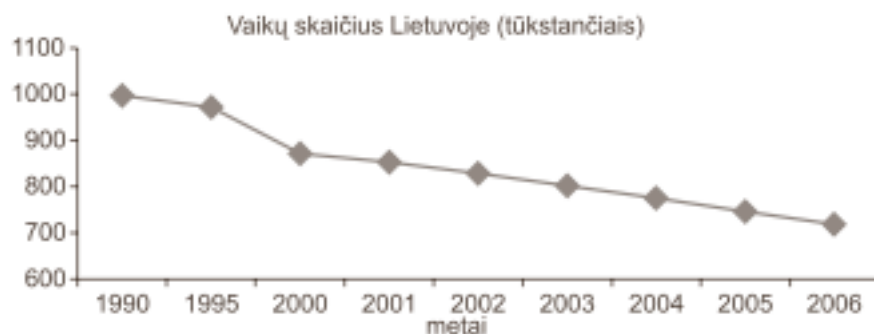
Grafiniai modeliai pristatymuose

Tai puikus idėjos
atskleidimo ir
informacijos
pateikimo būdas – jei
nepersistengiame
detalizuodami



Linijinės diagramos skirtos to paties elemento kaitai bėgant laikui parodyti

- Linijinių diagramų nerekomenduojama naudoti, kai turite du ar tris skaičius – apie jų skirtumus galima papasakoti ir tekste.
- Nereikėtų šių diagramų perkrauti, nes kreivių skaičiui viršijus tris didžioji skaitytojo pastangų dalis skiriama ne informacijai suvokti, bet pasirinktai kreivei sekti.
- Perkrovimą lemia ir kreivių persikirtimų skaičius: kuo jų daugiau, tuo sunkiau suvokti grafiką.



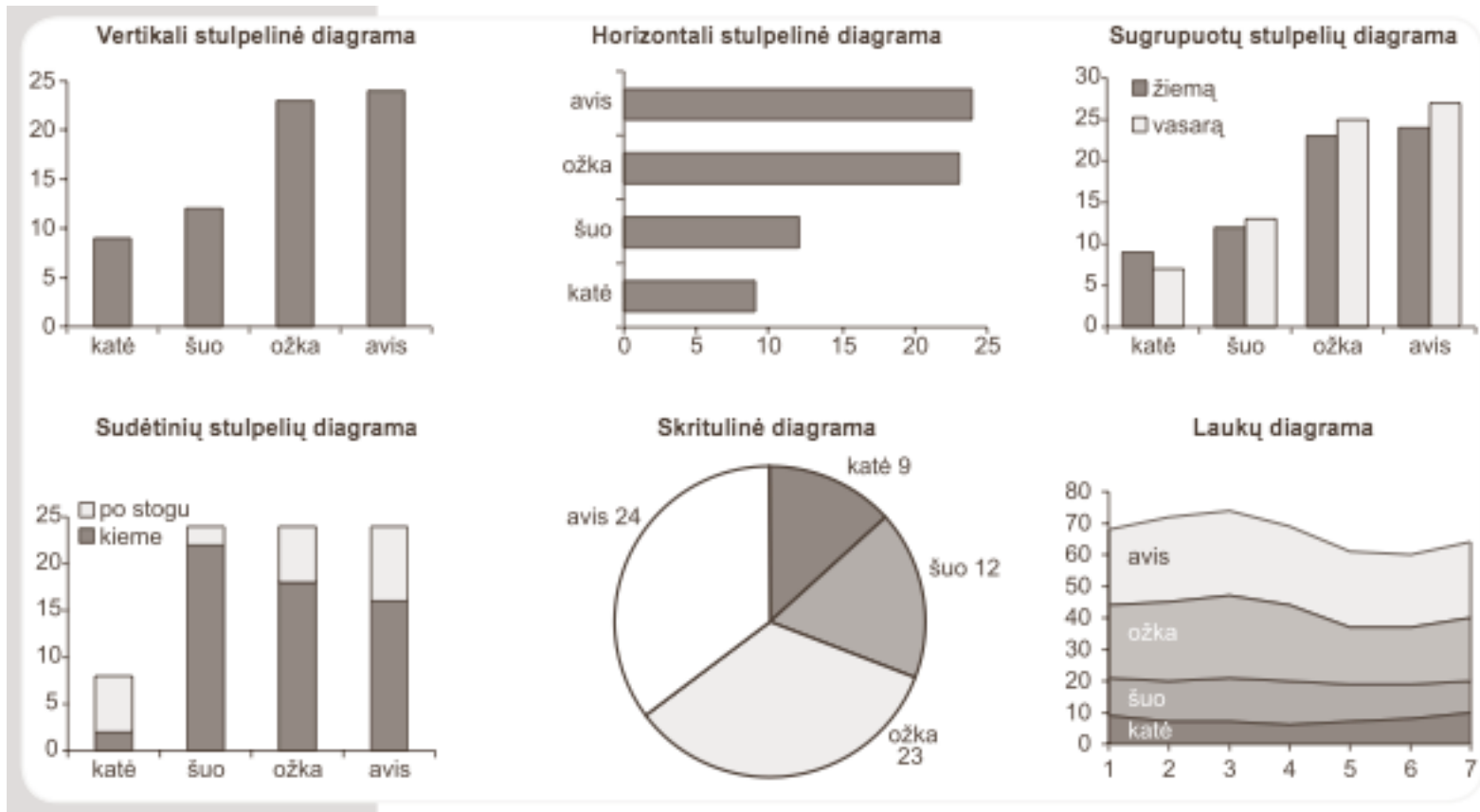
**Geras
pavyzdys**



**Blogas
pavyzdys**

Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

Visų kitų rūšių diagramos skirtos dydžiams lyginti ir visumos dalims įvertinti



Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

Stulpelinės diagramos kartais naudojamos ir kaip linijinės diagramos, t.y. kaitai bėgant laikui parodyti

Vertikalios diagramos	Horizontalios diagramos
<ul style="list-style-type: none">▪ Nepriklausomi elementai dėstomi apačioje iš kairės į dešinę;▪ Priklausomi kintamieji dėstomi kairėje iš apačios į viršų.▪ Vertikalios diagramos yra lengviau suvokti kaip dydžio vaizdą.	<ul style="list-style-type: none">▪ Nepriklausomi elementai dėstomi kairėje vertikaliai;▪ Priklausomi kintamieji dėstomi apačioje iš kairės į dešinę.▪ Horizontalios diagramos patogesnės tais atvejais, kai stulpelių pavadinimai ilgi – horizontalioje diagramoje jie sudaro iš viršaus į apačią skaitomą sąrašą.
<hr/> <ul style="list-style-type: none">▪ Kintamųjų reikšmės galima rodyti (ant stulpelių arba virš stulpelių), bet galima ir nerodyti – pasirinkimą lemia informacijos pateikimo tikslas.▪ Trijų dimensijų stulpeliai ir įvairios jų formos yra gražūs, tačiau iškraipo informaciją jos vaizdą ir trukdo ją suvokti.▪ Sudėtiniai stulpeliai suvokiami sunkiau, nei paprasti, todėl sudėtiniais reikia atidžiai parinkti spalvas. Jei dalių daugiau negu dvi, geriausia naudoti vienos spalvos atspalvius, kurie nuosekliai kinta.▪ Sudėtiniai stulpeliai gali vaizduoti absoliučias reikšmes arba procentus.▪ Jeigu dviejose ir daugiau viena po kitos pateikiamose diagramose apibūdinami tie patys kintamieji, jie turi būti vaizduojami tomis pačiomis spalvomis ir išdėstomi tokia pačia tvarka.	

Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

Valstybės ir savivaldybių biudžetų išlaidų švietimui dinamika, mln. Lt

mln. Lt.

metai

Iš viso pagal švietimo paslaugos tipą

Išmokytinis ugdymas

Priešmokyklinis, pradinis, pagrindinis ir vidurinis ugdymas

Profesinis mokymas

Aukštojo mokslo studijos

Neformalusis vaikų ir suaugusiųjų švietimas

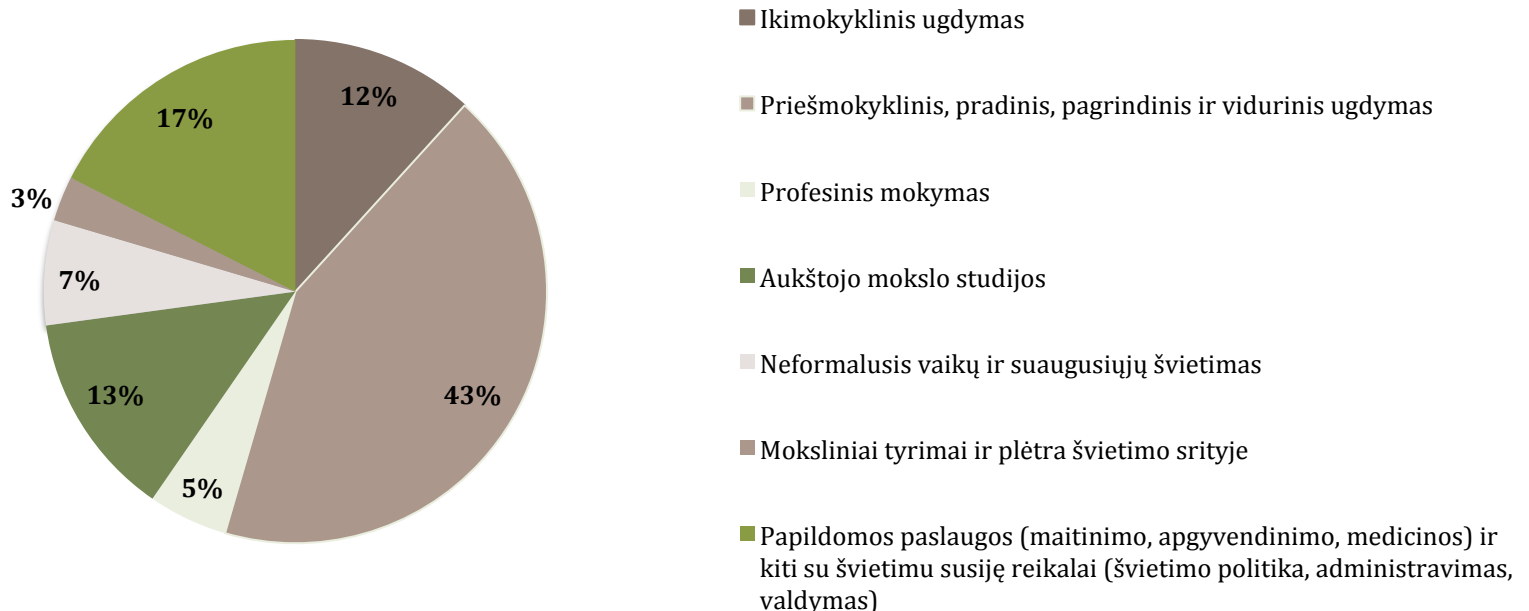
Moksliniai tyrimai ir plėtra švietimo srityje

Papildomos paslaugos (maitinimo, apgyvendinimo, medicinos) ir kiti su švietimu susiję reikalai (švietimo politika, administravimas, valdymas)

Viešiesiems ryšiams skirtoje informacijoje labai mėgstamos skritulinės diagramos

- Jos parodo tik tai, kaip pasiskirsto bendrus 100% sudarantys elementai.
- Netinka daugiau kaip 4 elementams rodyti ir yra nepatogios, kai reikia ieškoti atskirai pateiktų spalvų reikšmių.
- Rimtuose tekstuose nerekomenduojama jų naudoti.

**2012 m. valstybės ir savivaldybių biudžetų
išlaidų švietimui struktūra**



Vizualūs duomenų pateikimo būdai yra skirti tam, kad informacija taptų akivaizdi, lengvai suvokiama, įsimintina ir prasminga adresatui

1.

Kuo labiau organizuota, tuo geriau.

Diagramos turi būti sutvarkytos taip, kad atkreiptų dėmesį į tendencijas, o lentelėse akis turi užkliūti už elementų, kuriuos jūs laikote svarbiausiais.

2.

Kuo paprasčiau, tuo geriau.

Skaitytojas lengvai suvokia ne daugiau kaip 3 nepriklausomus kintamuosius linijinėje diagramoje, 4 – skritulinėje diagramoje ir 7 – stulpelinėje diagramoje, todėl turint daugiau svarbių duomenų verčiau naudoti kelis paveikslus, o plačias ir ilgas lenteles skaidyti į dvi ar daugiau trumpesnių, kurios tiktų demonstruoti.

3.

Jei duomenys neįdomūs, neverta teikti jų poveikio.

Todėl prieš kuriant duomenų vaizdą reikia pagalvoti, kokią adresato reakciją jie gali sukelti ir ką jūs norite jam parodyti. Kai įsivaizduoti grafinį duomenų vaizdą sunku, verta tiesiog išbandyti įvairias grafikų ir diagramų formas.

Šaltinis: Vaiva Vaicekauskienė, 2007

Vizualus duomenų pateikimas yra naudingas tuo atveju, jei išsamiai ir tiksliai pateikiama žodinė informacija

- Lentelės ar diagramos **pavadinime** turi būti pateikta visa informacija, kurios reikia, kad adresatas galėtų adekvačiai suprasti duomenų vaizdą. Pvz.:
 - Gimnazijos mokinių, kurie mokosi anglų kalbos, skaičius 2000–2005 m.
 - Skaičius gimnazijos mokinių, kurie mokosi anglų kalbos, 2000–2005 m.
 - Anglų kalbos mokymasis gimnazijoje 2000–2005 m. (mokinių skaičius)

- Svarbu, kad adresatui pavadinimai teiktų tokią informaciją:

Kas	Tai apibendrintas ar detalesnis vaizduojamų dalykų nurodymas: mokiniai, mokytojai, mokyklos ir t. t.
Kur	Vaizduojamų dalykų geografinė priklausomybė: šalis, savivaldybė, apskritis ir t. t.
Kada	Vaizduojamas periodas arba duomenų surinkimo data: 2001–2007 m., 2006–2007 m. m. pradžioje ir pan.
Vienetai	Tikslus matavimo vienetų pavadinimas: skaičius; pasiskirstymas procentais; dalys procentais ir t. t.

- Populiariajai spaudai ir demonstravimui skirtose diagramose tikslų mokslinį pavadinimų stilių leidžiama ir net rekomenduojama keisti pranešimu, iš kurio būtų aiški vizualaus informacijos pateikimo intencija, pavyzdžiui:

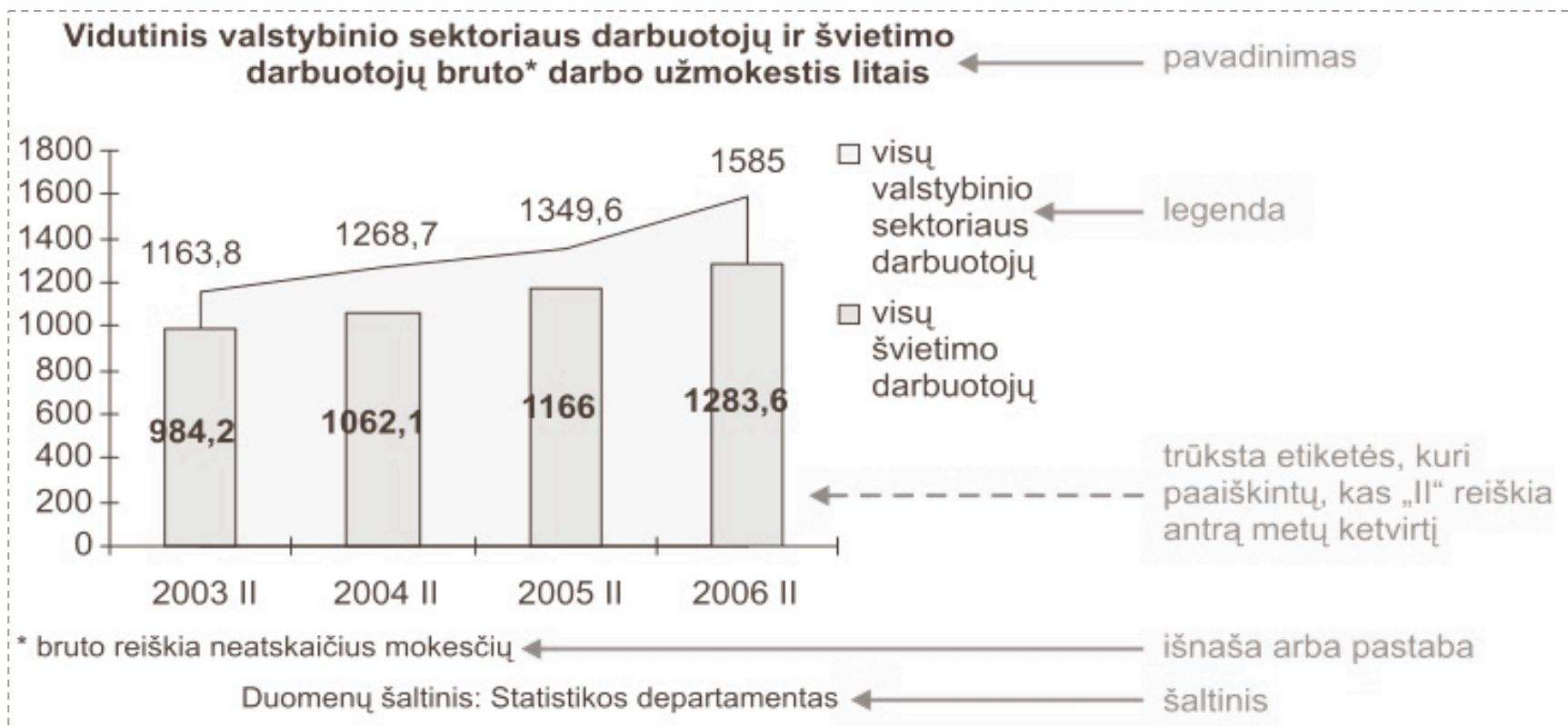
Mokslinis stilius

- Nemokamai maitinamų mokinių dalis (%)
- Aukštąjį išsilavinimą įgijusio jaunimo (30–34 m.) dalis Europos valstybėse
- Studentų pasiskirstymas (%) pagal studijų sritis (%)

Publicistinis stilius

- Nemokamai maitinamų mokinių dalis mažėja
- Lietuva yra viena pirmaujančių šalių Europoje pagal jaunimo išsilavinimo lygį
- Daugiausia studentų renkasi socialinius mokslus

Žodinė informacija diagramose



- **Legenda** gali būti diagramos viršuje, šone, apačioje ar net tuščiame lauko plote. Jos kontūrą rekomenduojama nuimti.
- **Išnaša** teikiama tik tais atvejais, kai jos nepavyksta įtraukti į pavadinimą. Diagramų išnašos turi būti kuo arčiau paveikslo, taigi ne puslapio apačioje.
- **Šaltinio nuoroda** yra būtinas vaizdinės informacijos elementas, išskyrus tuos atvejus, kai visame tekste remiamasi vienu duomenų šaltiniu, kuris yra žinomas.

Prieš auditoriją...

Kvėpuokite
Kalbėkite natūraliai
Palaikykite akių kontaktą
Jeigu sugebate, pajuokaukite
Neatsukite auditorijai nugaros
Naudokite pilną balso diapazoną
Tvirtai stovėkite ant žemės abiem kojomis
Nenaudokite žymeklių, jeigu tai nėra būtina
Apibūdinkite auditorijai skaidres ir iliustracijas
Išsiklausykite į klausimus, visuomet atsakykite auditorijai





Skaidrių projektavimo taisyklės

1. Artumas

Kaip pateikti susijusius dalykus?

- Pateikite juos tai, kad atrodytų kaip vienas vienetas
- Sugrupuokite juos kartu
- Išnaudokite tuščią vietą

1. Miestai: Vilnius,
Kaunas, Klaipėda,
Šiauliai, Tauragė,
Tilžė

2. Miestai:
Vilnius, Kaunas,
Klaipėda, Šiauliai,
Tauragė, Tilžė

3. Miestai:
Vilnius Šiauliai
Kaunas Tauragė
Klaipėda Tilžė

2. Lygiavimas

Lygiuokite objektus



Prieš



Kiekvienas objektas
turėtų būti
sulygiuotas su kito
objekto riba



Prieš



Venkite centravimo

Tai yra svarbi žinutė.
Labai prašome ją
perskaityti!

Prieš

Tai yra svarbi žinutė. Labai
prašome ją perskaityti!

Dėžučių lygiavimas



Tekstas tekstas tekstas tekstas
tekstas tekstas tekstas tekstas



Tekstas tekstas tekstas tekstas



Tekstas



Tekstas tekstas tekstas tekstas
tekstas tekstas v tekstas v tekstas
tekstas

3. Pakartojimas

Dizainas

- Šriftai
- Vaizdiniai elementai
- Spalvos
- Lygiavimas

4. Kontrastas

Jei naudosite
kontrastingus
elementus,

įsitikinkite, kad
auditorija pastebės tą
kontrastą

Jei kontrastas neryškus...

... jis absoliučiai netenka prasmės.



Prezentacija, kalbanti pati už save

#1

- Ekonominė analizė parodė: tikėtina, kad Baltijos valstybių elektros paklausa viršys pasiūlą (atitinkamai 29,2 ir 18,7 TWh)

Siekiant subalansuot elektros energijos paklausą ir pasiūlą 2020-aisiais, pajėgumai turi būti padidinti bent 1.3 GW

Visos Baltijos valstybės, “Labiausiai tikėtinas” makroekonominis scenarijus

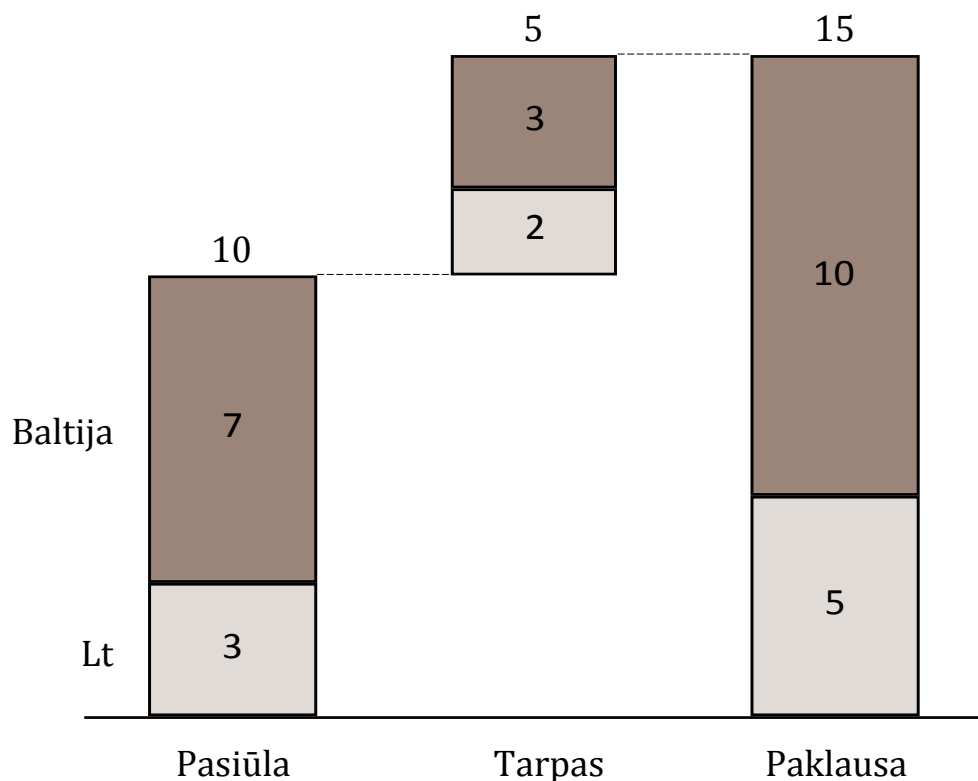
Ir pateikiamos
detalės

Yra
pagrindinė
mintis

Toliau - duomenų pateikimas

Siekiant subalansuot elektros energijos paklausą ir pasiūlą 2020-aisiais, pajėgumai turi būti padidinti bent 1.3 GW

Visos Baltijos valstybės, “Labiausiai tikėtinas” makroekonominis scenarijus



Pavaizduokite kaip!

Siekiant subalansuot elektros energijos paklausą ir pasiūlą 2020-aisiais, pajėgumai turi būti padidinti bent 1.3 GW

Visos Baltijos valstybės, "Labiausiai tikėtinas" makroekonominis scenarijus

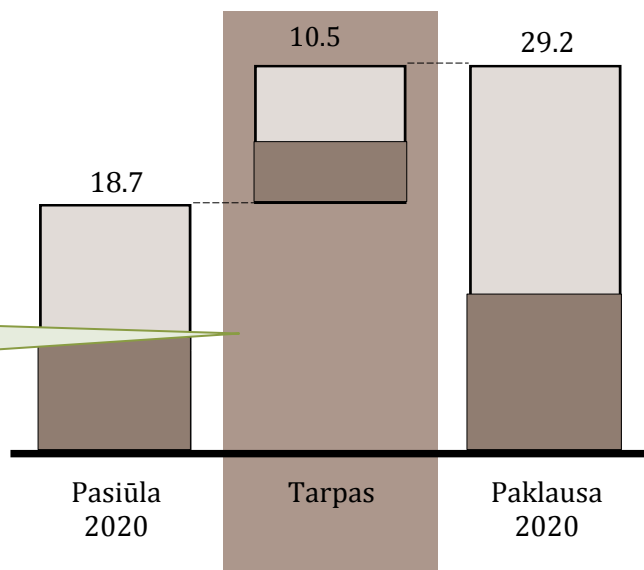
 Lietuva

Ką reiškia šis pasiūlos tarpas?

1.3 GW naujų pajėgumų

Indikuojama, ką reiškia ruda spalva

Akcentuojama esmė

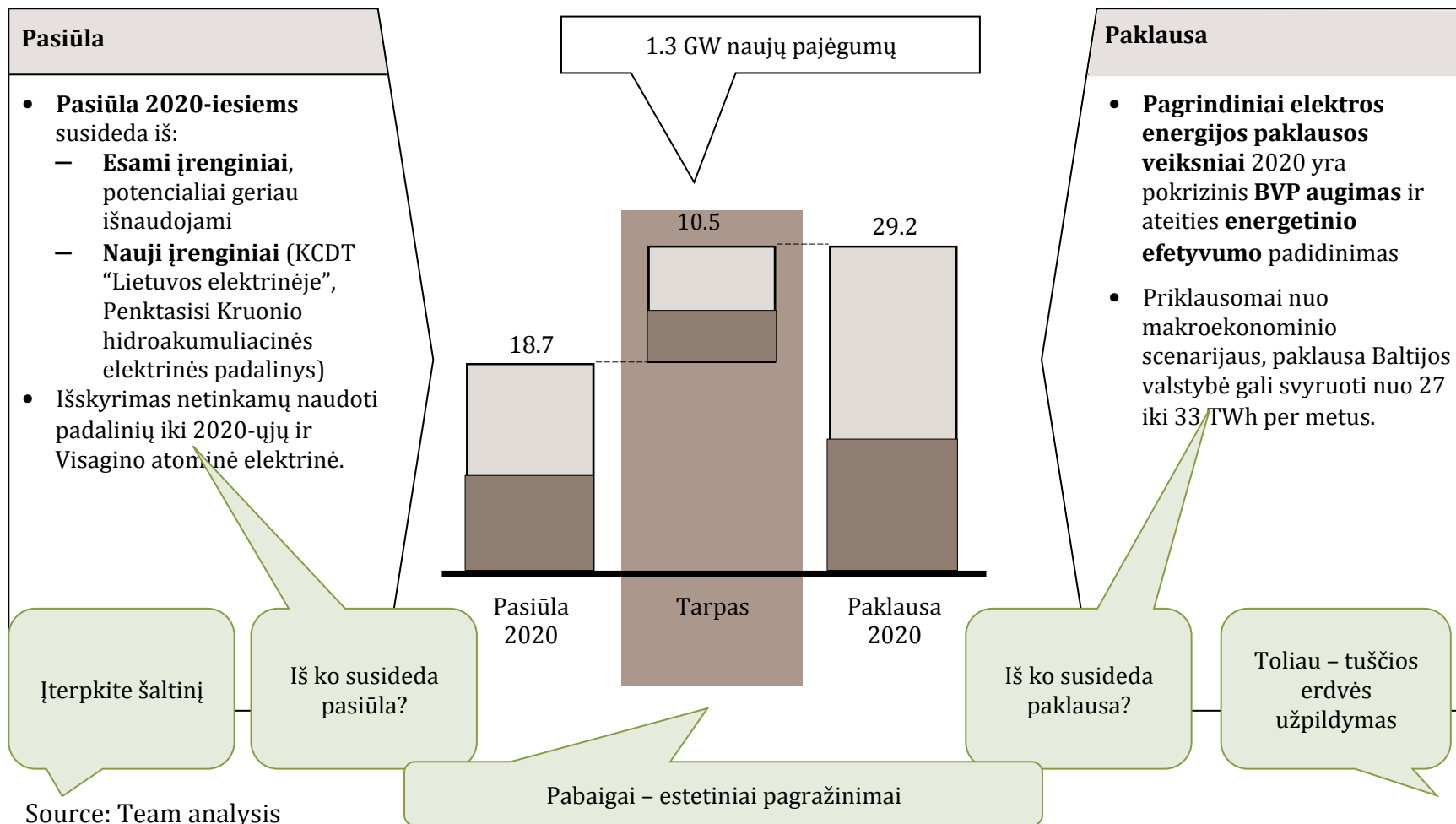


Toliau – tuščios vietos užpildymas

Siekiant subalansuot elektros energijos paklausą ir pasiūlą 2020-aisiais, pajėgumai turi būti padidinti bent 1.3 GW

Visos Baltijos valstybės, "Labiausiai tikėtinas" makroekonominis scenarijus

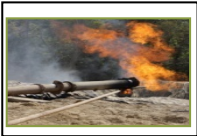


Lietuva



#2

- Norint panaikinti 10,5 TWh pasiūlos atotrūkį, reikalinga pastatyti naują atominę elektrinę, nes tai yra tinkamiausia alternatyva.

Nauja atominė elektrinė yra geriausias sprendimas siekiant panaikinti pasiūlos atotrūkį

Atominė elektrinė laimi pagal visus kriterijus...			
Kriterijai		Nauja atominė elektrinė	
<p>Kriterijai, aptarti su klientu</p> 	Energetinė nepriklausomybė	<ul style="list-style-type: none"> Energetinė nepriklausomybė dėl galimybės importuoti kurą iš įvairių šalių Regioninis projektas užtikrinantis papildomus pajėgumus Estijoje, Latvijoje, Lietuvoje ir Lenkijoje 	✓
<p>Kadangi pridėsime ir daugiau elementų, juos apibrėžiame dėžute</p> 	Konkurencingumas	<ul style="list-style-type: none"> Teigiamas poveikis eksporto balansui Ekonominis augimas statybos laikotarpiu Ekonominiu požiūriu patraukliausia alternatyva 	✓
<p>Panašūs elementai sugrupuojami ir sulygiuojami vieni su kitais</p> 	Tvarumas	<ul style="list-style-type: none"> Jokių CO₂ emisijų, Indėlis prisidedant prie ES CO₂ emisijų mažinimo 	✓







Paaškinimai. Svarbiausios mintys paryškintos.

Varnelės skirtos vizualiniam efektui pasiekti

Nauja atominė elektrinė yra geriausias sprendimas siekiant panaikinti pasiūlos atotrūkį

Atominė elektrinė laimi pagal visus kriterijus...



Kriterijus	Nauja atominė elektrinė
 Energetinė nepriklausomybė	<ul style="list-style-type: none"> Energetinė nepriklausomybė dėl galimybės importuoti kurą iš įvairių šalių Regioninis projektas užtikrinantis papildomus pajėgumus Estijoje, Latvijoje, Lietuvoje ir Lenkijoje 
 Konkurencingumas	<ul style="list-style-type: none"> Teigiamas poveikis eksporto balansui Ekonominis augimas statybos laikotarpiu Ekonominiu požiūriu patraukliausia alternatyva 
 Tvarumas	<ul style="list-style-type: none"> Jokių CO₂ emisijų, Indėlis prisidedant prie ES CO₂ emisijų mažinimo 

Aišku, kad nauja atominė elektrinė nėra vienintelė alternatyva

...kol kitos alternatyvos turi rimtų trūkumų.

Alternatyva

Trūkumai



Kietoji anglis

- Didelė aplinkos tarša
- Ekonomiškai nepatrauklu dėl aukštos CO₂ emisijų kainos



Dujos

- Energetinė priklausomybė – kuras iš vieno šaltinio
- 10 metų mokestis už importuotas dujas lygus inesticijai į atominę elektrinę



Suskystintos gamtinės dujos

- Verslo atveju nepatrauklu dėl nestabilių kuro kainų



Importas

- Energetinė priklausomybė
- Neigiamas poveikis eksporto/ importo balansui

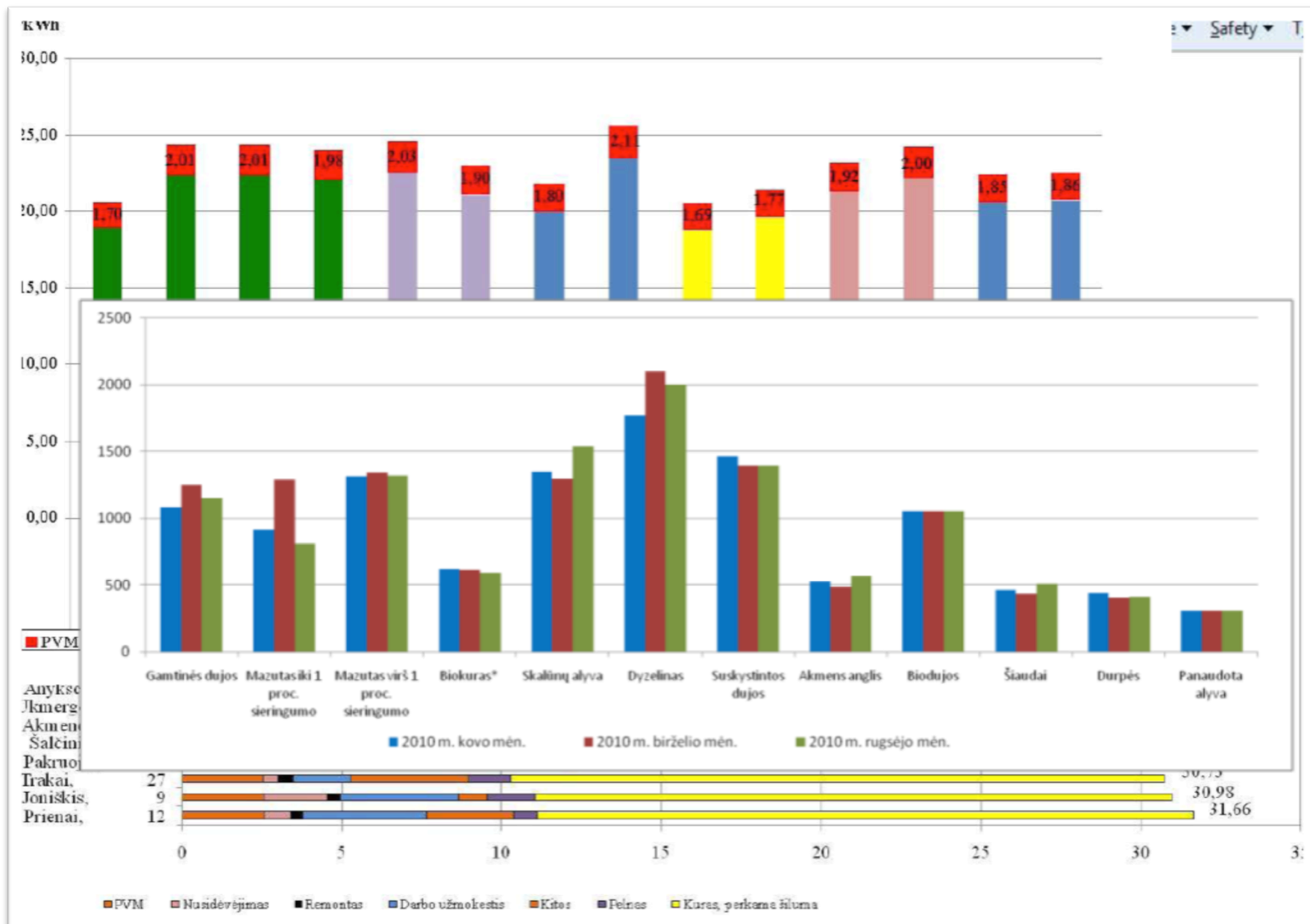
Todėl nusprendėme parodyti, kuo kitos alternatyvos yra blogesnės

#3

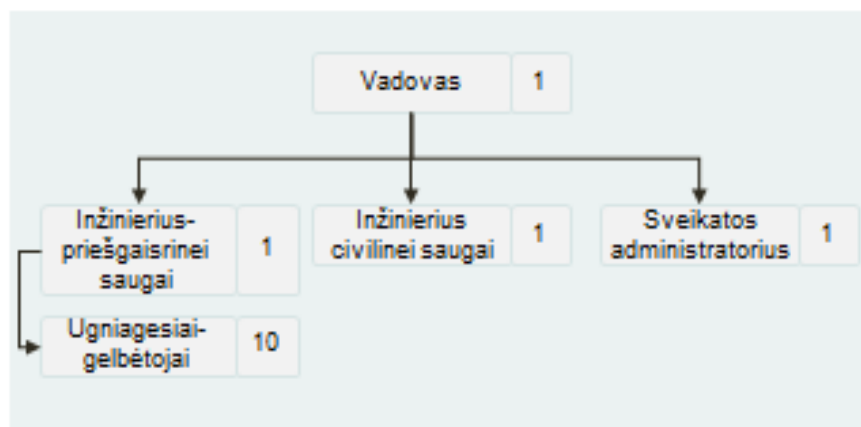
- Kuo blogos šios skaidrės? Jų reikėtų vengti!

Pavyzdys:





3.9 | Saugos darbe skyrius



Uždaromų parduotuvių kaštų sutaupymai 2011 metais

Vietovė	Miestas	Pelnas	Nuomos	Darbuotojų	Data
Naujininkai	Klaipėda	13,44	1,45	9,45	01/04/2011
Maxima	Panevėžys	3,44	8,13	5,44	01/05/2011
Antakalnis	Šiauliai	17,35	10,40	14,67	01/08/2011
Norfos bazė	Vilnius	40,3	5,68	3,40	01/06/2011
Pilaitės RIMI	Vilnius	23,00	2,34	34,56	01/06/2011
Impuls	Kaunas	61,02	19,57	23,53	01/05/2011
Maxima vėl	Panevėžys	5,66	14,44	3,35	01/04/2011

Prarastas pelnas

XXXX LTL

Sutaupyti nuomos
kaštai

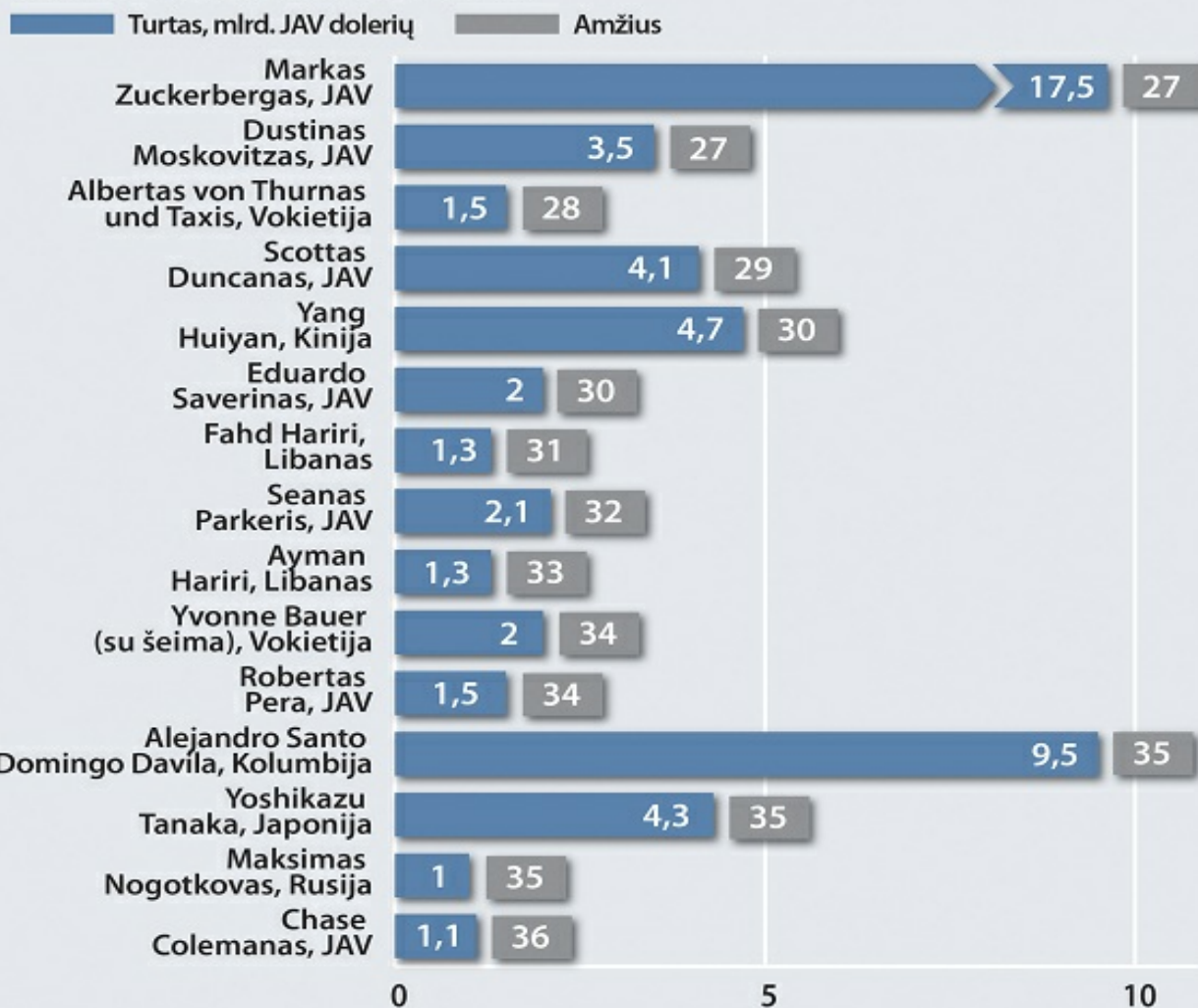
XXXX LTL

Sutaupyti
darbuotojų kaštai

XXX LTL


► JAUNI IR TURTINGI

Jauniausi pasaulio milijardieriai



Šaltinis - „Forbes“





Kitos savivaldybės švietimo politikos analizės rezultatų pristatymo rengimas

Praktinė užduotis

Parenkite praeitą dieną atliktos kitos savivaldybės švietimo politikos analizės rezultatų pristatymą – paruoškite skaidres, iliustruokite išvadas grafikais.



AČIŪ UŽ DĖMESĮ!