

## LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTERIJA

### Konsultacijų ekoinovacijų klausimais fiksuotųjų įkainių nustatymo tyrimo ataskaita

2016 m. lapkričio 30 d.

#### I. ĮVADAS

Tyrimas yra skirtas nustatyti fiksuotuosius įkainius, pagal kuriuos bus nustatomi išlaidų dydžiai priemonėse ar projektuose, kurių veiklos susijusios su konsultacijomis ekoinovacijų klausimais. Atsižvelgiant į tai, kad konsultacijų poreikis pagal tematiką skiriasi, tyrime konsultacijos yra suskirstytos į 5 grupes pagal konsultuojamas temas:

1. Konsultacijos labai mažoms, mažoms ir vidutinėms įmonėms (toliau – MVI) „Atliekų perdirbimas ir antrinis panaudojimas gamyboje“;
2. Konsultacijos MVI „Ekologinis gaminių projektavimas“;
3. Konsultacijos MVI „Taršos prevencija“;
4. Konsultacijos MVI „Eko-inovacijų diegimas“;
5. Konsultacijos MVI „Aplinkosaugos vadybos sistemų diegimas“.

Fiksuotųjų įkainių tikslas yra supaprastinti išlaidų, konsultacijoms ekoinovacijų klausimais, apskaičiavimą, taikant fiksuotąjį valandinį įkainį, kuris padės tiksliau planuoti būsimas išlaidas, sumažins administracinę naštą projekto vykdytojams bei įgyvendinančioms institucijoms.

Tyrime vartojamos šios sąvokos:

**Populiacija** – objektų, kurių požymiai tiriami, aibė.<sup>1</sup>

**Imtis** – populiacijos dalis, naudojama tyrimui<sup>2</sup>.

**Tyrimo elementas** – objektas, kuris yra tiriamas.

**Tyrimo kintamasis** – dydis, kurį gauname matuodami objekto požymį.

Tyrimą atliko UAB „Lyderio grupė“, Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos užsakymu. Tyrimo vykdymo laikotarpis 2016 m. kovo 31 d. – 2016 m. balandžio 19 d.

<sup>1</sup> V. Čekanavičius, G. Murauskas „Statistika ir jos taikymai I“, 2001, TEV, Vilnius, p.10

<sup>2</sup> V. Čekanavičius, G. Murauskas „Statistika ir jos taikymai I“, 2001, TEV, Vilnius, p.10

## II. TYRIMO METODIKA

### II.1. Tyrimo prielaidos ir duomenų šaltiniai

Tyrimo pagrindas – reprezentatyvaus rinkos tyrimo būdu nustatyti konsultacijų ekoinovacijų klausimais fiksuotieji įkainiai.

Pagal vieną iš planuojamų priemonių, kurioje bus taikomi apskaičiuoti fiksuotieji įkainiai, įgyvendinamų projektų vykdytojai (MVĮ) gaus konsultacijas iš trečiųjų šalių – konsultacijų teikėjų (fizinių ar juridinių asmenų), tačiau projekto vykdytojas bus atsakingas už projekto veiklos įgyvendinimą – nustatys įmonei reikalingų konsultacijų pobūdį/temas, pasirinks konsultacijų teikėją. Projekto veiklos išlaidos neapsiribos konsultacinių paslaugų pirkimo išlaidomis, tačiau apims ir projektą vykdančio personalo darbo užmokesčio išlaidas už tą laiką, kurį projektą vykdančias personalas praleis bendradarbiaudamas su konsultantu ir skleisdamas jas įmonės viduje, todėl nebus pažeistos Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių 429 punkto, kuriame nustatyta, kad „išlaidos nėra apmokamos supaprastintai, jeigu projekto veiklos išlaidos patiriamos išimtinai vykdant pirkimus“, nuostatos.

Kadangi šio tyrimo ataskaitos rengimo metu neįmanoma numatyti (o projekto vykdymo metu objektyviai patikrinti), kiek vidutiniškai laiko projekto vykdytojo darbuotojai skirs konsultacijų metu gautų žinių sklaidai ir pritaikymui įmonės praktinėje veikloje, tinkamomis finansuoti projekto išlaidoms rekomenduojama laikyti darbo užmokesčio išlaidas vienam projektą vykdančiam asmeniui už darbo laiką, kurio metu asmuo bendrauja su konsultacijos teikėju (gauna konsultaciją) – tai **objektyviai patikrinamas minimalus** projektą vykdančio personalo projekto veiklai vykdyti sunaudoto laiko vienetas, t. y. tyrimo ataskaitoje skaičiavimai grindžiami prielaida, kad gaudamas 1 val. konsultacijų, projekto vykdytojai projekto veiklai vykdyti sugaišta 1 valandą projektą vykdančio personalo darbo laiko.

Atitinkamai, nuspręsta nustatyti sudėtinį fiksuotąjį įkainį bendram 1 val. projekto veiklos išlaidų krepšeliui, kuris sudarytų dvi sudedamosios dalys:

- 1) vidutinis konsultacijų ekoinovacijų klausimais 1 val. įkainis;
- 2) projektą vykdančio personalo (1 asmens) darbo užmokesčio (įskaitant darbdavio įsipareigojimus) 1 val. išlaidos.

Kadangi Lietuvos Respublikos ūkio ministerija neturi istorinių duomenų apie tyrimo ataskaitos I dalyje nurodytų temų konsultacijų vidutinius valandinius įkainius, o Lietuvos statistikos departamentas taip pat neskelbia duomenų apie vidutines konsultacijų aplinkosaugos klausimais rinkos kainas, konsultacijų aplinkosaugos klausimais 1 val. įkainio dydis nustatytas atlikus reprezentatyvų rinkos tyrimą (žr. Tyrimo ataskaitos II.2.1. skyrių).

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija taip pat neturi tyrimo ataskaitai tinkamų naudoti istorinių duomenų apie vidutinį MVĮ darbuotojų darbo užmokestį, kadangi 2007–2013 m. laikotarpiu tokie duomenys nebuvo sistemiškai kaupiami, o atskiruose projektuose esantys duomenys yra atsitiktiniai ir nereprezentatyvūs. Pagal planuojamą priemonę finansuojamų projektų vykdytojais galės būti įvairiuose sektoriuose veikiančios MVĮ, o konsultacijų gavėjais taip pat bus įvairių pareigybių ir išsilavinimo MVĮ darbuotojai, kurių iš anksto identifikuoti neįmanoma, todėl vadovaujantis efektyvaus finansų valdymo principu, tinkamiausias būdas darbo užmokesčiui nustatyti yra remtis minimaliu valandiniu darbo užmokesčiu (toliau – MVDU).

Atliekant Tyrimą svarstyta naudoti Verslo pradžios ir verslo plėtros konsultacijų įkainius, nustatytus Verslo pradžios ir verslo plėtros konsultacijų fiksuotųjų įkainių nustatymo 2016 m. balandžio 5 d. tyrimo ataskaitoje, tačiau tai nebūtų tikslu, kadangi:

1. Konsultacijos ecoinovaciniais klausimais nėra priskirtinos prie verslo pradžios srities.
2. Dėl konsultacijų ekoinovacijų klausimais buvo atlikta reprezentatyvi apklausa. Pagal šią apklausą apskaičiuoti vidutiniai valandiniai konsultacijų ekoinovacijų klausimais įkainiai (VĮ) lygūs  $V\check{I}1=51,49$  Eur/val. ir  $V\check{I}2=41,27$  be pridėtinės vertės mokesčio. Tuo tarpu verslo plėtros konsultacijų įkainis, nustatytas Verslo pradžios ir verslo plėtros konsultacijų fiksuotųjų įkainių nustatymo 2016 m. balandžio 5 d. tyrimo ataskaitoje, yra 60 Eur/val. be pridėtinės vertės mokesčio. Paslaugų kaina priklauso nuo paklausos ir pasiūlos santykio. Paskelbus pirmuosius priemonės Nr. 03.3.2-LVPA-K-832 „Eco-inovacijos LT“ ir priemonės Nr. 03.3.2-LVPA-K-837 „Eco-inovacijos LT+“ kvietimus matome, kad įmonės dar nėra aktyvios diegiant ekoinovacijas, todėl natūralu, kad paklausa konsultacijoms ekoinovacijų klausimais yra mažesnė, nei konsultacijoms verslo plėtros klausimais, atitinkamai konsultacijų kaina ekoinovacijų klausimais yra mažesnė. Pasirinkus verslo plėtros konsultacijų įkainį, už konsultacijas būtų permokama.

Vykdam tyrimą buvo išanalizuoti šie teisės aktai ir metodiniai dokumentai:

1. Lietuvos Respublikos darbo kodeksas;
2. Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio draudimo įstatymas;
3. Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio draudimo fondo biudžeto 2017 metų rodiklių patvirtinimo įstatymas;
4. Lietuvos Respublikos garantijų darbuotojams jų darbdaviui tapus nemokiam ir ilgalaikio darbo išmokų įstatymas;
5. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. spalio 11 d. nutarimas Nr. 814 „Dėl minimaliojo darbo užmokesčio“

6. Projektų administravimo ir finansavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 „Dėl projektų administravimo ir finansavimo taisyklių patvirtinimo“;
7. Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. kovo 10 d. įsakymas Nr. 4-210 „Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. gruodžio 19 d. įsakymo Nr. 4-933 „Dėl 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos prioriteto įgyvendinimo priemonių įgyvendinimo plano ir nacionalinių stebėsenos rodiklių skaičiavimo aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“
8. Rekomendacijos dėl projektų išlaidų atitikties Europos Sąjungos struktūrinių fondų reikalavimams, patvirtintos Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos, Ekonomikos augimo veiksmų programos, Sanglaudos skatinimo veiksmų programos ir 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos valdymo komitetų 2014 m. liepos 4 d. protokolu Nr. 34 (su vėlesniais pakeitimais) (aktuali redakcija nuo 2016 m. gegužės 9 d.) (toliau – Rekomendacijos dėl išlaidų atitikties).

## II.2. Konsultacijų ekoinovacijų klausimais vidutinio įkainio nustatymas

Reprezentatyvus tyrimas buvo atliekamas keliais etapais. Pirmiausia buvo nustatoma pradinė tyrimo populiacija. Tam įmonių rekvizitus pateikiančiuose tinklapiuose, tokiuose kaip *rekvizitai.vz.lt*, *visalietuva.lt* ir *info.lt* buvo ieškoma įmonių kontaktų paieškos laukelyje įrašant vieną ar kelis raktinius žodžius, tokius kaip „konsultacijos“, „atliekų perdirbimas“, „antrinis panaudojimas“, „taršos prevencija“ ir kt. (žr. 1 lentelė). Taip pat įmonių paieška atlikta sparčiausiose pasaulinėse bendros paskirties automatinėse paieškos sistemose (google.com ir yahoo.com) (žr. 2 lentelė).

**Lentelė 1.** Pirmojo tyrimo etapo duomenų paieška įmonių rekvizitus pateikiančiuose tinklapiuose

Internetiniai Lietuvos įmonių katalogai	Veiklos sritis	Raktiniai žodžiai – rastų rekvizitų skaičius
<i>rekvizitai.vz.lt</i>	Antrinės žaliavos	„aplinkosauga“ – 3, „konsultacijos“ – 6, „ekologija“ – 1, „ekologijos konsultacijos“ – 0, „tarša“ – 0, „taršos prevencija“ – 0, „vadybos sistemų diegimas“ – 0, „atliekų tvarkymas“ – 72, „atliekų prevencija“ – 0, „ekologijos inovacijos“ – 0, „eko projektavimas“ – 0.
	Konsultacijų paslaugos	„Aplinkosauga“ – 19, „ekologija“ – 7, „ekologijos konsultacijos“ – 2, „tarša“ – 1, „taršos prevencija“ – 0, „vadybos sistemų diegimas“ – 10, „atliekų perdirbimas“ – 0, „atliekų prevencija“ – 0, „ekologijos inovacijos“ – 0, „eko projektavimas“ – 13.

<i>visalietuva.lt</i>	Aplinkos apsauga	„aplinkos monitoringas“ – 19, „gamtos apsauga“ – 18.
<i>info.lt</i>	-	„Aplinkosauga“ – 207, „ekologija“ – 25, „ekologijos konsultacijos“ – 0, „tarša“ – 1, „taršos prevencija“ – 0, „vadybos sistemų diegimas“ – 2, „atliekų perdirbimas“ – 42, „atliekų prevencija“ – 0, „ekologijos inovacijos“ – 0, „eko projektavimas“ – 0.
<i>lrimones.lt</i>	Aplinkos apsauga	„Aplinkosauga“ – 3, „ekologija“ – 100, „ekologijos konsultacijos“ – 0, „tarša“ – 3, „taršos prevencija“ – 0, „vadybos sistemų diegimas“ – 1, „atliekų prevencija“ – 0.

**Lentelė 2.** Pirmojo tyrimo etapo duomenų paieška automatinėse paieškos sistemose

Paieškos sistemos	Raktiniai žodžiai – gautų naujų rekvizitų skaičius
<i>Google.com</i>	„geoinžinerija“ – 1, „eko įrenginiai“ – 10, „ekologijos konsultacijos“ – 5, „taršos prevencija“ – 2, „vadybos sistemų diegimas“ – 11, „ekologiniai inžineriniai tyrimai“ – 11, „atliekų prevencija“ – 0, „ekologiniai inžineriniai sprendimai“ – 6, „ekologiniai tyrimai“ – 2, „inžinerinės konsultacijos“ – 16, „antrinių žaliavų panaudojimas“ – 1, „aplinkos monitoringas“ – 3.
<i>Yahoo.com</i>	„geoinžinerija“ – 2, „eko įrenginiai“ – 8, „ekologijos konsultacijos“ – 2, „taršos prevencija“ – 2, „vadybos sistemų diegimas“ – 3, „ekologiniai inžineriniai tyrimai“ – 7, „atliekų prevencija“ – 0, „ekologiniai inžineriniai sprendimai“ – 10, „ekologiniai tyrimai“ – 4, „inžinerinės konsultacijos“ – 5, „antrinių žaliavų panaudojimas“ – 2, „aplinkos monitoringas“ – 2.

Visi rasti rekvizitai, kurie atitiko bent vieną raktinį žodį buvo surašyti viename faile. Rekvizitai, kurie buvo rasti du ir daugiau kartų buvo įtraukti vieną kartą. Taip pat iš turimo įmonių sąrašo buvo ištrintos įmonės, kurių veikla yra atliekų tvarkymas, taip pat parkų direkcijos, įmonės susijusios su ekologiniu žemės ūkiu, nes tokios įmonės konsultacijų ekoinovaciniais klausimais neteikia. Buvo sudarytas 103 organizacijų sąrašas (žr. priedą Nr. 1). Kitame etape buvo parengtas klausimynas (žr. priedą Nr. 2), kuris buvo patalpintas į internetinę apklausų vykdymo sistemą *enketo.lt*.

Fiksuotųjų dydžių nustatymo tyrimo imties pakankamumo ir reprezentatyvumo vertinimo gairėse, patvirtintose 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinės paramos administravimo darbo grupės, sudarytos Lietuvos Respublikos finansų ministro 2013 m. liepos 11 d. įsakymu Nr. 1K-243 „Dėl darbo grupės sudarymo“, 2016 m. vasario 26 d. posėdžio protokolu Nr. 25, rekomenduojama, kad bendruoju atveju tyrimo imties paklaida neviršytų 5 proc., o atsižvelgiant į konkretaus tyrimo tikslus, neviršytų 10 proc.: „<...>apklausos kaštus ir kitas svarias priežastis, kurios turėtų būti

*detalizuojamos tyrimo ataskaitoje (pavyzdžiui, jeigu respondentai atsisako pateikti duomenis/informaciją. Rekomenduojama, kad paklaida neviršytų 10 procentų.)“.* Tokią pačią ribinę rekomenduojamą paklaidą nustato ir imties dydžio nustatymo populiacijos vidurkiui vertinimo taisyklės<sup>3</sup>.

Atliekant tyrimą buvo siekta jį atlikti su kuo mažesne paklaida, todėl apklaustos visos atrinktos organizacijos. Su kiekvienu tyrimo elementu buvo susisiepta telefonu prašant sudalyvauti apklausoje. 27 tyrimo elementai atsisakė dalyvauti apklausoje (teigė, kad jie tokių paslaugų neteikia, jiems tyrimas nėra aktualus (ne jų įmonių profilis), įmonės likviduotos, įmonės konsultuoja nemokamai (žr. priedą Nr. 1)). Šie tyrimo elementai buvo pašalinti iš populiacijos kaip netinkami. Tad galutinis populiacijos dydis yra 76 organizacijos, iš jų 63 sutiko dalyvauti apklausoje, o su likusiomis (13) susisiekti nepavyko. Organizacijoms, kurios sutiko dalyvauti apklausoje buvo išsiųsta nuoroda į klausimyną. Praėjus keletui dienų su tokiu tyrimo elementu buvo susisiekiama dar kartą ir priminta apie apklausą. Anketas užpildė 43 tyrimo elementai (pirminiai užkoduoti duomenys pateikti 3 priede). Taigi iš 76 populiacijos elementų, buvo apklausti 43.

Pažymėtina, kad tyrėjas negali daryti įtakos respondentams dėl jų pasirinkimo dalyvauti apklausoje. Atkreiptinas dėmesys, kad savanoriškas įmonių dalyvavimas apklausoje teoriškai padidina tyrimo rezultatų tikslumą, kadangi primygtinis spaudimas dalyvauti apklausoje respondentus priverčia atsakinėti atsainiai, kas gali iškreipti tyrimo rezultatus. Taip pat įmonių konsultacijų ekoinovaciniais klausimais sritis Lietuvoje dar nėra suformavusi stiprios paklausos ir pasiūlos, todėl didesnio tikslumo tyrimas reikalautų pasitelkti didesnius finansinius išteklius samdant šios srities ekspertus ar ekonomistus iš kaimyninių valstybių, kuriose konsultacijos ekoinovaciniais klausimais yra pakankamai išplėtos. Todėl apklausus 43 įmones iš 76 elementų populiacijos, tyrimo paklaida yra 10 proc. ir neviršija numatytos reikšmės.

Anketoje buvo prašoma nurodyti vidutinį valandinį įkainį kiekviena poteme su pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM) ir\arba be PVM. Visi gauti įkainiai skaičiavimo metu buvo pakeisti į įkainius be PVM.

Tolimesniame etape buvo tikrinama ar tikrai turi būti skaičiuojami 5 skirtingi vidutiniai valandiniai konsultacijų įkainiai kiekvienai grupei pagal konsultacijų temas, nurodytai įvade. Tam buvo naudojama Kruskalo-Voliso ranginis kriterijus (žr. V. Čekanavičius, G. Murauskas „Statistika ir jos taikymai II“ p. 28) nepriklausomoms imtims. Šis kriterijus yra pasirinktas todėl, kad tiriamos imtys (tyrimo elementai, kurie konsultuoja įmones įvade nurodytomis temomis buvo suskaidyti į atskiras imtis pagal potemes) nėra didelės, tad parametriniai kriterijai negali būti taikomi. Nagrinėjamas

---

<sup>3</sup> D. Krapavickaitė, A. Plikusas „Imčių teorijos pagrindai“, 2005, „Technika“ Vilnius, p. 70.

kriterijus tikrina hipotezę ar visų imčių (šiuo atveju 5 grupių, konsultuojančių skirtingomis temomis) skirstiniai yra vienodi. Gauta  $p$  reikšmė yra lygi 0,007. Palyginus ją su reikšmingumo lygmeniu ( $\alpha = 0,05$ ), gauname, jog  $p$  reikšmė yra mažesnė, tad hipotezę apie skirstinių vienodumą atmetama. Tolesniuose etapuose buvo tikrinama, ar negalima skaičiuoti bendro vidutinio valandinio konsultacijų įkainio 4, 3 arba 2 temoms. Patikrinus visas tokias hipotezes buvo gauta, jog reikia skaičiuoti du skirtingus fiksuotuosius įkainius. Pirmasis įkainis apima konsultacijas „Atliekų perdirbimas ir antrinis panaudojimas gamyboje“, „Ekologinis gaminių projektavimas“, „Eko-inovacijų diegimas“ temomis. Tuo tarpu antrasis fiksuotas įkainis apima konsultacijas „Taršos prevencija“ ir „Aplinkosaugos vadybos sistemų diegimas“ temomis.

Vidutinis valandinis konsultacijų įkainis buvo skaičiuojamas kaip svorinis medianų vidurkis:

$$V_{lk} = \frac{\sum_{i \in k} w_i M d_i}{\sum_{i \in k} w_i},$$

kur  $k$  nurodo vieną iš dviejų skaičiuojamų įkainių,  $M d_i$  yra  $i$ -tosios potėmės, priklausančios  $k$  – ajam įkainiui, vidutinio valandinio įkainio mediana. Mediana vietoj vidurkio pasirinkta todėl, kad ji yra mažai jautri išskirtims, t. y. jei duomenyse yra netikslumų (yra viena ar keletas labai mažų arba labai didelių reikšmių lyginant su kitomis reikšmėmis), medianai tai didelės įtakos neturi. Kiekvienos potėmės mediana yra dauginama iš tos potėmės svorio  $w_i$ , kuris nurodo potėmės svarbumą lyginant su kitomis potėmėmis. Šiame tyrime svoris yra lygus organizacijų, teikiančių nurodyta potėme skaičiui. Jei  $i$ -aja potėme konsultacijas teikia tik 4 įmonės, o  $j$ -aja potėme 8, tai skaičiuojant fiksuotuosius įkainius  $j$ -oji potėmė yra dvigubai svarbesnė, nei  $i$ -oji, nes turi daugiau duomenų, kurie leidžia tiksliau įvertinti jos medianą. Kiekvienos potėmės suvestiniai duomenys (minimali reikšmė, maksimali reikšmė, vidurkis, mediana), reikalingi apskaičiuoti vidutinius konsultacijų įkainius pateikti 4 priede. **Apskaičiuoti vidutiniai valandiniai konsultacijų ekoinovacijų klausimais įkainiai (VĮ) lygūs  $V_{I1}=51,49$  Eur/val. ir  $V_{I2}=41,27$  be PVM.** Visi šiam tyrimui reikalingi skaičiavimai atlikti naudojantis R programą, kurios kodas yra pateiktas 5 priede.

### II.2.2. Projektą vykdančio personalo darbo užmokesčio išlaidų nustatymas

Minimalus valandinis darbo užmokestis nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. spalio 11 d. nutarimu Nr. 814 „Dėl minimaliojo darbo užmokesčio“ ir Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių 418 punktu, kuris numato, kad projektą vykdančio personalo darbo užmokesčio išlaidos gali apimti apskaičiuotą darbo užmokestį, darbdavio mokamus su darbo santykiais susijusius išsipareigojimus. Remiantis ekspertine nuomone, projekto vykdytojai įgyvendinti projektui renkasi ilgalaikius įmonės ar įstaigos darbuotojus, kurie dirba pagal neterminuotas darbo sutartis ir kurių dalyvavimas projekte atneša įmonei ar įstaigai ilgalaikės naudos. Dažnu atveju

darbuotojai, dirbantys pagal terminuotas darbo sutartis, yra besistažuojantys, atliekantys praktika, dirbantys su trumpalaikę veikla asmenys, pasamdyti konkrečioms trumpalaikėms veikloms atlikti ar pasidalinti patirtimi, todėl manytina, kad tokių asmenų įtraukimas įgyvendinamo projekto veikloms atlikti, projekto vykdytojui būtų finansiškai netikslingas, neatneštų ilgalaikės naudos, neteiktų skatinamojo efekto. Be to, skirstant darbo užmokestį, tuo pačiu fiksuotąjį įkainį, pagal terminuotas ir neterminuotas darbo sutartis, projektų vykdytojams bei administruojančioms institucijoms didėja administracinė našta, kadangi projektų vykdytojas privalėtų teikti papildomus dokumentus, įrodančius terminuotą ar neterminuotą darbo sutarties formą, kurių pateikimas ir tikrinimas savaime ilginėtų laiką, skirtą administracinėms procedūroms atlikti. Pagrindžiant neterminuotoms darbo sutartims su darbo santykiais susijusių darbdavio mokamų mokesčių naudojimą fiksuotųjų įkainių tyrime pažymėtina, kad, fiksuotajam įkainiui apskaičiuoti taikant neterminuotas darbo sutartis, galutinė įkainio suma yra mažesnė, todėl sumažinant riziką permokėti lėšas išlaikomas efektyvus finansų valdymo principas. Atsižvelgiant į tai, tarifai skirti apskaičiuoti su darbo santykiais susijusiems darbdavio įsipareigojimams, nustatomi kaip darbuotojams, dirbantiems pagal neterminuotas darbo sutartis.

Atsižvelgiant į tyrimo specifiką, galutinis naudos gavėjas negali būti biudžetinė organizacija, todėl su darbo santykiais susiję darbdavio įsipareigojimai skaičiuojami kaip nebiudžetinei organizacijai ir apima valstybinio socialinio draudimo ir nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų socialinio draudimo įmokas, taip pat įmokas į ilgalaikio darbo išmokų ir garantinį fondą.

Darbdavio valstybinio socialinio draudimo įmokos (toliau – VSD) apskaičiuojamos vadovaujantis 2016 m. gruodžio 22 d. Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio draudimo fondo biudžeto 2017 metų rodiklių patvirtinimo įstatymu Nr. XIII-174, darbdavio mokamų įmokų į ilgalaikio darbo išmokų fondą ir garantinį fondą dydžiai (toliau – IDI ir GF) nustatyti 2016 m. rugsėjo 14 d. Lietuvos Respublikos garantijų darbuotojams jų darbdaviui tapus nemokiam ir ilgalaikio darbo išmokų įstatyme Nr. XII-2604. Remiantis išdėstytais teisės aktais nustatyta, kad minimalus valandinis darbo užmokestis yra 2,45 Eur, VSD – 30,48 proc., IDI – 0,5 proc., GF – 0,2 proc., atsižvelgiant į tai:

$$V_{\text{DU}} = DU_{\text{bruto}} + DU_{\text{bruto}} * (VSD + IDI + GF), \text{ kur}$$

$V_{\text{DU}}$  – projektą vykdančio personalo darbo užmokesčio išlaidos, Eur/val;

$DU_{\text{bruto}}$  – minimalus valandinis darbo užmokestis Eur/val.;

$VSD$  – darbdavio apskaičiuojamos ir mokamos valstybinio socialinio draudimo ir nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų socialinio draudimo įmokos dydis (30,48 proc.);

$IDI$  – darbdavio apskaičiuojamos ir mokamos įmokos į ilgalaikio darbo išmokų fondą dydis (0,5 proc.)

$GF$  – darbdavio apskaičiuojamos ir mokamos įmokos į garantinį fondą dydis (0,2 proc.);



Pagal šią formulę apskaičiuotos projektą vykdančio personalo darbo užmokesčio išlaidos sudaro (apskaičiuotas dydis neapvalinamas dėl korektiškesnių galutinių rezultatų):

$$VI_{DU} = 2,45 + 2,45 * (0,3048 + 0,005 + 0,002) = 3,21391 \text{ Eur/val.}$$

### III. TYRIMO REZULTATAI

Fiksuoti valandiniai konsultacijų ekoinovacijų klausimais įkainiai be PVM ir su PVM apskaičiuojami pagal žemiau pateiktas formules (galutinis rezultatas pagal aritmetines taisykles apvalinamas 0,01 Eur tikslumu):

$$FI_{Eco\ k}(be\ PVM) = VI_k + VI_{DU}$$

$$FI_{Eco\ k}(su\ PVM) = VI_k * PVM + VI_{DU}, \text{ kur}$$

$FI_{Eco\ k}(be\ PVM)$  – fiksuotasis valandinis konsultacijų ekoinovacijų klausimais įkainis be PVM,

$FI_{Eco\ k}(su\ PVM)$  – fiksuotasis valandinis konsultacijų ekoinovacijų klausimais įkainis su PVM,

$VI_k$  – vidutinis valandinis konsultacijų ekoinovacijų klausimais įkainis k-ojoje temoje,

$VI_{DU}$  – projektą vykdančio personalo darbo užmokesčio išlaidos,

$PVM$  – PVM tarifas.

Jei konsultacijos teikiamos temomis „Atliekų perdirbimas ir antrinis panaudojimas gamyboje“, „Ekologinis gaminių projektavimas“, „Eko-inovacijų diegimas“ klausimais, tai fiksuotas įkainis yra lygus:

$$FI_{Eco\ 1}(be\ PVM) = 51,49 \text{ Eur / val.} + 3,21391 \text{ Eur / val.} = 54,70 \text{ Eur / val.}$$

$$FI_{Eco\ 1}(su\ PVM) = 51,49 \text{ Eur / val.} * 1,21 + 3,21391 \text{ Eur / val.} = 65,52 \text{ Eur / val.}$$

Jei konsultacijos teikiamos temomis „Taršos prevencija“ ir „Aplinkosaugos vadybos sistemų diegimas“ klausimais, tai fiksuotas įkainis yra lygus:

$$FI_{Eco\ 2}(be\ PVM) = 41,27 \text{ Eur / val.} + 3,21391 \text{ Eur / val.} = 44,48 \text{ Eur / val.}$$

$$FI_{Eco\ 2}(su\ PVM) = 41,27 \text{ Eur / val.} * 1,21 + 3,21391 \text{ Eur / val.} = 53,15 \text{ Eur / val.}$$

### IV. NUSTATYTŲ FIKSUOTŲJŲ DYDŽIŲ TAIKYMAS

Tyrimo ataskaitos III dalyje nustatyti fiksuotųjų įkainių dydžiai taikomi nuo tyrimo ataskaitos išgaliojimo datos (ši data nurodyta tyrimo ataskaitos pirmojo puslapio viršutiniame dešiniajame

kampe). Tyrimo ataskaita ir priedai skelbiami svetainėje <http://www.esinvesticijos.lt/lt/dokumentai/supaprastinto-islaidu-apmokejimo-tyrimai>.

## V. NUSTATYTŲ FIKSUOTŲJŲ DYDŽIŲ ATNAUJINIMAS

Atsižvelgiant į Finansų ministerijos suderinto vartotojų kainų indekso 2016–2018 metų prognozes<sup>4</sup>, pateiktas Lentelėje 3, suderinto vartotojų kainų indekso pokyčio vidurkis programos įgyvendinimo laikotarpiu turėtų būti nežymus ir siekti 1,93 procentus. Be to, siekiama, kad nustatyti fiksuotieji įkainiai kiekvienais priemonės įgyvendinimo metais neviršytų vidutinių rinkos kainų, todėl nustatytų fiksuotųjų įkainių atsižvelgiant į infliaciją siūloma neperskaičiuoti.

Lentelė 3. Suderinto vartotojų kainų indekso vidurkis 2016–2018 metais, proc.

2016	2017	2018	Aritmetinis vidurkis
1,7	1,9	2,2	1,9333

Šaltinis: [http://www.finmin.lt/web/finmin/aktualus\\_duomenys/makroekonomika](http://www.finmin.lt/web/finmin/aktualus_duomenys/makroekonomika)

Nustatyti fiksuotieji valandiniai konsultacijų įkainiai pagal šio tyrimo III dalyje „Tyrimo rezultatai“ pateiktas formules turėtų būti perskaičiuoti kiekvieną kartą šalyje pasikeitus minimaliam valandiniam darbo užmokesčiui arba pasikeitus darbo užmokesčio apmokėjimą ir su juo susijusius mokesčius reglamentuojantiems teisės aktams. Už fiksuotųjų įkainių perskaičiavimą atsakinga Lietuvos Respublikos ūkio ministerija.

Šioje tyrimo ataskaitoje nustatyti fiksuotųjų įkainių dydžiai su PVM nuo tos dienos, kai įsigalioja naujas PVM tarifas, turi būti taikomi su nauju tarifu.

Perskaičiavus fiksuotųjų įkainių dydžius, tyrimo ataskaita išdėstoma nauja redakcija, nurodant naujos redakcijos įsigaliojimo datą. Už tyrimo ataskaitos atnaujinimą yra atsakinga Lietuvos Respublikos ūkio ministerija.

Perskaičiuoti fiksuotieji valandiniai konsultacijų ekoinovacijų klausimais įkainiai gali būti taikomi esamoms arba naujoms, po atnaujintų fiksuotųjų įkainių perskaičiavimo pasirašytoms sutartims, priklausomai kaip fiksuotųjų įkainių taikymą apibrėžia priemonės, kurioje taikomi konsultacijų ekoinovacijų klausimais fiksuotieji įkainiai, projektų finansavimo sąlygų aprašas.

<sup>4</sup> Šaltinis: [http://www.finmin.lt/web/finmin/aktualus\\_duomenys/makroekonomika](http://www.finmin.lt/web/finmin/aktualus_duomenys/makroekonomika)

## 1 PRIEDAS

### Tyrimo populiacijos sąrašas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Nepavyko susisiekti jokiais kontaktais	Atsisakė, nes neaktualu (neteikia konsultacijų)	Per pirmą pokalbį sutiko užpildyti anketą	
				Per antrą pokalbį atsisakė, bet konsultacijas teikia	Per antrą pokalbį sutiko užpildyti anketą
1	Rokvesta, UAB	0	0	1	0
2	Optimus monitus, VŠĮ	0	1	0	0
3	Baltic Environment, UAB	0	1	0	0
4	Aplinkos vertinimo projektai, VŠĮ	0	0	1	0
5	„Inovacijų taikymo ir konsultavimo centras“, VŠĮ	1	0	0	0
6	Ekosistema, UAB	0	0	0	1
7	Baltijos aplinkos forumas, VĮ	0	0	0	1
8	Aplinkos vadyba, UAB	0	0	0	1
9	Ekokonsultacijos, UAB	0	0	0	1
10	„Pramonės paslaugos“, UAB	0	0	0	1
11	Geležinkelių aplinkosaugos centras, UAB	0	0	1	0
12	„Ekologinis servisas““, UAB	0	0	0	1
13	Strateginių sprendimų centras, UAB	0	0	0	1
14	Teisingi energetikos sprendimai, UAB	0	0	0	1
15	ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT, UAB	1	0	0	0
16	Dge Baltic Soil And Environment, UAB	0	0	0	1
17	Aplinkos projektai, UAB	1	0	0	0
18	Tarptautinių verslo ryšių grupė, UAB	0	1	0	0
19	Aplinkos Apsaugos Politikos Centras, VŠĮ	0	0	0	1
20	B. Navickienės įmonė	1	0	0	0
21	Baltic Recycling Group	0	1	0	0
22	RVS konsultacijos	0	0	1	0
23	„R&R IDEAS“, UAB	0	0	0	1
24	PLAMIKA, UAB	0	1	0	0
25	Hidroterra, UAB	0	0	1	0
26	„ANTAGUTĖ“, UAB	0	1	0	0
27	Ekoverslas, UAB	1	0	0	0
28	Krisminda, UAB	0	1	0	0

29	Ekoaplinka, UAB	0	1	0	0
30	Tis, UAB	0	1	0	0
31	Novitera, UAB	0	1	0	0
32	"Mikrum"	0	1	0	0
33	Eduanita, K. Kurtinaičio firma	0	1	0	0
34	Danplastas, UAB	0	1	0	0
35	„TUV UOLEKTIS“, UAB	0	1	0	0
36	„EcoIri Solution“, UAB	0	0	0	1
37	Aplinkos inžinerijos institutas (APINI)	0	0	1	0
38	Subalansuotos pramonės plėtros centras, VšĮ	0	0	0	1
39	„SWECO LIETUVA“, UAB	0	0	0	1
40	Pakavimo inovacijų ir tyrimų centras	0	0	0	1
41	„Atliekų tvarkymo konsultantai“, UAB	0	0	1	0
42	„COWI LIETUVA“, UAB	0	0	0	1
43	EKOMETRIJA, UAB	0	1	0	0
44	BUITEKA LT, UAB	0	0	0	1
45	EVITEKS, UAB	0	1	0	0
46	KASUNA, UAB	0	1	0	0
47	EKOMODELIS, UAB	0	0	1	0
48	BIOSISTEMA, UAB	0	1	0	0
49	ŠVARUS VANDUO, UAB	0	0	0	1
50	A. SMETONIO MOKSLINIS TECHNINIS CENTRAS, IĮ	0	1	0	0
51	APLINKOS APSAUGOS KONSULTANTAI, UAB	0	1	0	0
52	BIOS EIGA, UAB	0	0	0	1
53	EKO RIVI, UAB	0	0	1	0
54	EKOBALTAS, UAB	1	0	0	0
55	EKOLOGIJOS VIZIJA, VšĮ	0	0	0	1
56	EKOLOGINIAI PROJEKTAI, UAB	0	0	1	0
57	EKOTĖJA, UAB	0	0	1	0
58	EUCC, Baltijos biuras	1	0	0	0
59	J. JONYNO ECOFIRMA, UAB	0	0	1	0
60	SIMPLE GREEN BALTIC, UAB	1	0	0	0
61	TAVO POLĖKIS, UAB	0	1	0	0
62	VILNIAUS HIDROGEOLOGIJA, UAB	0	1	0	0
63	Statybų inžinerinės paslaugos, UAB	1	0	0	0
64	„Biastra plus“, UAB	0	1	0	0
65	„Kvalitetas“, UAB	0	0	0	1
66	„Bureau Veritas Lietuva“, UAB	0	0	0	1
67	Smart Continent LT, UAB	0	0	0	1
68	„ASI-Dekona“, UAB	1	0	0	0
69	Inžinerinė ekologija, UAB	0	0	0	1

70	„Geoconsulting“, UAB	0	0	0	1
71	KELPROJEKTO VILNIAUS PADALINYS	0	0	0	1
72	KELPROJEKTO Klaipėds PADALINYS	0	0	0	1
73	KELPROJEKTO Šiaulių PADALINYS	0	0	0	1
74	„Geoinžinerija“, UAB	0	0	0	1
75	„GROTA“, UAB	0	1	0	0
76	KELVISTA, UAB	0	0	1	0
77	URBANISTIKA, UAB	0	0	0	1
78	MIROMAX, UAB	0	0	0	1
79	TENKO BALTIC, UAB	0	0	0	1
80	GREEN GROUP, UAB	0	0	0	1
81	ENSO Baltic	0	1	0	0
82	Aplinkos apsaugos institutas	0	0	0	1
83	GEOTECH Baltic	0	0	1	0
84	Mindaugo Čegio įmonė	0	0	0	1
85	„EKO-L“, UAB	0	1	0	0
86	Geotermija	1	0	0	0
87	Geologiniai tyrimai	1	0	0	0
88	Geotestus	0	0	0	1
89	GJ Magma, UAB	0	0	0	1
90	GeoFirma, UAB	0	0	0	1
91	Fugro Baltic, UAB	0	0	0	1
92	Greenlita	0	1	0	0
93	Traidenis	0	0	0	1
94	EKOSERVIS LT	0	0	0	1
95	Ingeo	0	0	0	1
96	Vytrita, UAB	0	0	0	1
97	Autairas, UAB	0	0	0	1
98	Inspiring Environment	0	0	0	1
99	„Ecoservice“, UAB	1	0	0	0
100	Smart Continent, UAB	0	0	0	1
101	EIC energy	0	0	1	0
102	Jostra, UAB	0	0	0	1
103	Kvalitetas, UAB	0	0	0	1
	<b>VISO:</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>48</b>

Atsisakymo dalyvauti tyrime priežastys (dalyvių skaičius):

1. Konsultacijų neteikia (22);
2. Konsultuoja nemokamai (2);
3. Įmonė likviduota (2);
4. Anketos klausimai yra ne jų įmonės profilio (1).

## 2 PRIEDAS

Tyrimo anketa.

### 1. BENDROJI INFORMACIJA

Anketinės apklausos duomenys bus panaudoti „Eco konsultantas LT“ fiksuotųjų įkainių nustatymui. Apklausos duomenų pagrindu bus išsiaiškinta, koks turėtų būti valandinis fiksuotasis įkainis už konsultacijas tam tikra tema pagal priemonę „Eco konsultantas LT“ Lietuvoje. Jei atskirose konsultuojamų temų grupėse fiksuotųjų įkainių skirtumai bus statistiškai nereikšmingi, tos grupės bus apjungiamos į vieną. **Jeigu prieš klausimą nebus nurodyta kitaip, Jums tinkančius atsakymus žymėkite:**

#### 1.1. Kuriais temomis Jūs konsultuojate? (galima žymėti visus variantus)

- Atliekų perdirbimo ir antrinio panaudojimo gamyboje klausimais;
- Ekologinio gaminių projektavimo klausimais;
- Taršos prevencijos klausimais;
- Eko-inovacijų diegimo klausimais;
- Aplinkosaugos vadybos sistemų diegimo klausimais.

(Toliau pildykite tik tuos skyrius, kurių pavadinimas sutampa su temomis, kuriose vykdoma konsultacija)

(jei nepažymėjote nė vieno atsakymo, pildymą nutraukite)

### 2. Atliekų perdirbimas ir antrinis panaudojimas gamyboje

Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais).

(jei nepažymėjote nė vieno atsakymo pereininkite prie kito skyriaus)

Nr.	Potemės, kuriomis konsultuojate	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)
2.1.	Atliekų prevencija.		
2.2.	Produktų ir pakartotinis išteklių panaudojimas.		
2.3.	Pažangus atliekų perdirbimas, kai atliekos perdirbamos pačiame procese ir grąžinamos atgal į gamybos procesą.		
2.4.	Gaminio gamybos ir naudojimo etapais sunaudojamos energijos ir medžiagų kiekio mažinimas.		
2.5.	Produktų gamybai ir jos procesams naudojamų medžiagų, kurios yra pavojingos arba kurias sunku perdirbti, kiekio mažinimas.		
2.6.	Poveikio aplinkai vertinimas.		

### 3. Ekologinis gaminių projektavimas

Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais).  
(jei nepažymėjote nė vieno atsakymo pereikite prie kito skyriaus)

Nr.	Potemės, kuriomis konsultuojate	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)
3.1.	Gaminio tobulinimas, apimantis dalinius jo pakeitimus esamoje rinkoje, nekeičiant paties gaminio ar gamybos technologijos.		
3.2.	Gaminio projekto modifikavimas, kai esama gaminio koncepcija išlieka nepakitusi, tačiau gaminio komponentai gali būti patobulinti ar pakeisti, siekinat panaudoti mažiau aplinkai kenksmingas medžiagas, perdirbti ar lengviau išardyti gaminį, pritaikyti panaudoto gaminio dalis ar sumažinti energijos sanaudas per visą gaminio būvio ciklą.		

### 4. Taršos prevencija

Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais).  
(jei nepažymėjote nė vieno atsakymo pereikite prie kito skyriaus)

Nr.	Potemės, kuriomis konsultuojate	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)
4.1.	Bet kurių medžiagų, teršalų ar teršiančių medžiagų, esančių kiekviename taršos sraute ar kitaip patenkančių į aplinką kiekio prieš perdirbimą, valymą ar antrinį panaudojimą, mažinimas.		
4.2.	Racionalus žaliavų ir energijos vartojimo, toksinių medžiagų šalinimo, atliekų ir išlakų kiekio bei toksiškumo mažinimas gamybos procesuose.		
4.3.	Šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas.		
4.4.	Inventorinės analizės – naudojamos energijos, išteklių ir išlakų į orą, vandenį ar žemę kokybinis ir kiekybinis nustatymas.		
4.5.	Poveikio analizės – poveikio aplinkai techninis kokybinis ir kiekybinis apibūdinimas ir įvertinimas.		
4.6.	Gerinimas galimybių analizės – galimybių, mažinančių aplinkos apkrovą, įvertinimas ir diegimas.		

## 5. Eko-inovacijų diegimas

Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais).  
(jei nepažymėjote nė vieno atsakymo pereikite prie kito skyriaus)

Nr.	Potemės, kuriomis konsultuojate	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)
5.1.	Įrangos ir technologijų modifikavimas, žaliavų pakeitimas, procesų pakeitimas ir produkcijos modifikavimas.		
5.2.	Naujų „draugiškesnių“ aplinkai gaminių kūrimas.		
5.3.	Esamų žaliavų pakeitimas mažai toksiškomis ar atsinaujinančiomis medžiagomis.		
5.4.	Darbo procedūrų, įrangos instrukcijų modifikavimas ir įrašų apie procesus saugojimas siekiant pagerinti tų procesų efektyvumą bei sumažinti taršą.		
5.5.	Poveikio aplinkai vertinimas.		

## 6. Aplinkosaugos vadybos sistemų diegimas

Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais).  
(jei nepažymėjote nė vieno atsakymo pereikite prie kito skyriaus)

Nr.	Potemės, kuriomis konsultuojate	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)
6.1.	Aplinkos apsaugos aspektų įmonei bei galimo poveikio ir pavojaus aplinkai nustatymas.		
6.2.	Įmonės aplinkos apsaugos politikos įgyvendinimas, užtikrinant aplinkos apsaugos įstatymų atitiktį.		
6.3.	Pagrindinių principų nustatymas, leidžiančių organizacijos tikslus labiau priartinti prie įsipareigojimo išsaugoti aplinką.		
6.4.	Trumpalaikių, vidutinių ir ilgalaikių aplinkosauginio veiksmingumo gerinimo tikslų nustatymas, užtikrinant kaštų ir pelno pusiausvyrą ne tik organizacijai, bet ir įvairiems akcininkams ir investuotojams.		
6.5.	Specialių užduočių, atsakomybės ir metodų nustatymas, kad būtų užtikrintas kiekvieno darbuotojo įnašas kasdieniniame darbe, mažinant įmonės daromą žalą aplinkai ar netgi jos išvengiant.		



## 7. INFORMACIJA APIE PILDŽIUSĮJĮ

**7.1. Jūs esate:** *(pažymėkite Jums VIENĄ tinkantį atsakymo variantą)*

- Individualią veiklą vykdomantis asmuo;
- Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų;
- Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų;
- Organizacija, kurioje dirba 50 ir daugiau darbuotojų.

**7.2. Jūs konsultuojate:** *(galima žymėti visus variantus)*

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Visoje Lietuvoje;        | <input type="checkbox"/> Šiaulių apskrityje;  |
| <input type="checkbox"/> Alytaus apskrityje;      | <input type="checkbox"/> Tauragės apskrityje; |
| <input type="checkbox"/> Kauno apskrityje;        | <input type="checkbox"/> Telšių apskrityje;   |
| <input type="checkbox"/> Klaipėdos apskrityje;    | <input type="checkbox"/> Utenos apskrityje;   |
| <input type="checkbox"/> Marijampolės apskrityje; | <input type="checkbox"/> Vilniaus apskrityje. |
| <input type="checkbox"/> Panevėžio apskrityje;    |   |

**JŪSŲ PASIŪLYMAI, PASTABOS, KOMENTARAI SKIRTI „ECO KONSULTANTAS LT“  
FIKSUOTŲJŲ ĮKAINIŲ NUSTATYIMUI.**

### 3 PRIEDAS

#### Tyrimo pirminiai duomenys

Atsakymo ID	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Atliekų prevencija][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Atliekų prevencija][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktyvus ir pakartotinis išteklių panaudojimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktyvus ir pakartotinis išteklių panaudojimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Pažangus atliekų perdirbimas, kai atliekos perdirbamos pačiame procese ir gražinamos atgal į gamybos procesą][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Pažangus atliekų perdirbimas, kai atliekos perdirbamos pačiame procese ir gražinamos atgal į gamybos procesą][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio gamybos ir naudojimo etapais sunaudojamos energijos ir medžiagų kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio gamybos ir naudojimo etapais sunaudojamos energijos ir medžiagų kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktų gamybai ir jos procesams naudojamų medžiagų, kurios yra pavojingos arba kurias sunku perdirbti, kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktų gamybai ir jos procesams naudojamų medžiagų, kurios yra pavojingos arba kurias sunku perdirbti, kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Poveikio aplinkai vertinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Poveikio aplinkai vertinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]
1												
2	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38
3												
4												
5	30		50		50		30		50		30	
6	100	121	100	121	90	108,9	80	96,8			70	84,7
7	100	121	100	121	100	121	100	121			80	96,8
8			200		200		200					
9												
10												
11												
12												
13	80	96,8	90	108,9	90	108,9	80	96,8	90	108,9	90	108,9
14												
15												
16	40	48,4									40	48,4
17												
18												
19	20	24,2			20	24,2					20	24,2
20	20	24,2	20	24,2	20	24,2	20	24,2	20	24,2	20	24,2
21												
22												
23		60				60						60
24												
25												
26												
27	20										20	
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41	100	121	100	121	100	121	100	121	100	121	100	121
42												
43	90	108,9	90	108,9	90	108,9					90	108,9

## Lentelės tęsinys

Atsakymo ID	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Atliekų prevencija][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Atliekų prevencija][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktyvus ir pakartotinis išteklių panaudojimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktyvus ir pakartotinis išteklių panaudojimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Pažangus atliekų perdirbimas, kai atliekos perdirbamos pačiame procese ir grąžinamos atgal į gamybos procesą][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Pažangus atliekų perdirbimas, kai atliekos perdirbamos pačiame procese ir grąžinamos atgal į gamybos procesą][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio gamybos ir naudojimo etapai sunaudojamos energijos ir medžiagų kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio gamybos ir naudojimo etapai sunaudojamos energijos ir medžiagų kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktų gamybai ir jos procesams naudojamų medžiagų, kurios yra pavojingos arba kurias sunku perdirbti, kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Produktų gamybai ir jos procesams naudojamų medžiagų, kurios yra pavojingos arba kurias sunku perdirbti, kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Poveikio aplinkai vertinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Poveikio aplinkai vertinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]
1												
2	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38
3												
4												
5	30		50		50		30		50		30	
6	100	121	100	121	90	108,9	80	96,8			70	84,7
7	100	121	100	121	100	108,9	100	121			80	96,8
8			200		200		200					
9												
10												
11												
12												
13	80	96,8	90	108,9	90	108,9	80	96,8	90	108,9	90	108,9
14												
15												
16	40	48,4									40	48,4
17												
18												
19	20	24,2			20	24,2					20	24,2
20	20	24,2	20	24,2	20	24,2	20	24,2	20	24,2	20	24,2
21												
22												
23		60					60					60
24												
25												
26												
27	20										20	
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41	100	121	100	121	100	121	100	121	100	121	100	121
42												
43	90	108,9	90	108,9	90	108,9					90	108,9

## Lentelės tęsinys

Atsakymo ID	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio tobulinimas, apimantis esamoje rinkoje, nekeičiant paties gaminio ar gamybos technologijas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio tobulinimas, apimantis esamoje rinkoje, nekeičiant paties gaminio ar gamybos technologijas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio tobulinimas, apimantis esamoje rinkoje, nekeičiant paties gaminio ar gamybos technologijas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Gaminio tobulinimas, apimantis esamoje rinkoje, nekeičiant paties gaminio ar gamybos technologijas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Bet kurių medžiagų, teršalų ar teršiančių medžiagų, esančių kiekviename taršos sraute ar kitaip patenkančių į aplinką kiekio prieš perdirbimą, valymą ar antrinį panaudojimą, mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Racionalus žaliavų ir energijos vartojimo, toksinių medžiagų šalinimo, atliekų ir išlakų kiekio bei toksiškumo mažinimas gamybos procesuose][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Racionalus žaliavų ir energijos vartojimo, toksinių medžiagų šalinimo, atliekų ir išlakų kiekio bei toksiškumo mažinimas gamybos procesuose][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Inventorinės analizės – naudojamos energijos, išteklių ir išlakų į orą, vandenį ar žemę kokybinis ir kiekybinis nustatymas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Inventorinės analizės – naudojamos energijos, išteklių ir išlakų į orą, vandenį ar žemę kokybinis ir kiekybinis nustatymas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Poveikio aplinkai techninis apibūdinimas ir įvertinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	
1													
2	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5
3													25
4					10	12,1					50	60,5	
5					50		50		30		30		30
6					100	121	100	121	90	108,9			70
7					100	121	100	121	100	121	100	121	80
8	200		200		200		200						
9					45	53	45	53	45	53	45	53	
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16									40	48,4	40	48,4	40
17													
18													
19					20	24,2	20	24,2	20	24,2			20
20	20	24,2			20	24,2	20	24,2	20	24,2	20	24,2	20
21													
22											25	30,25	25
23												60	
24													
25													
26											20	24,2	30
27													
28													
29													50
30					17,82	21,56							17,82
31													
32					70				23	27,83			23
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													18
40													23
41	150	181,5	150	181,5	80	96,8	80	96,8	80	96,8	80	96,8	100
42													
43					90	108,9							90

## Lentelės tęsinys

Atsakymo ID	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Poveikio aplinkai vertinimas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Aplinkos apsaugos aspektų įmonei bei galimo poveikio ir pavojaus aplinkai nustatymas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Aplinkos apsaugos aspektų įmonei ir pavojaus aplinkai nustatymas][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Imonės aplinkos apsaugos politikos įgyvendinimas, užtikrinant aplinkos apsaugos įstatymų atitiktį][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Imonės aplinkos apsaugos politikos įgyvendinimas, užtikrinant aplinkos apsaugos įstatymų atitiktį][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Pagrindinių principų nustatymas, leidžiančių organizacijos tikslus labiau priartinti prie įsipareigojimo išsaugoti aplinką][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Pagrindinių principų nustatymas, leidžiančių organizacijos tikslus labiau priartinti prie įsipareigojimo išsaugoti aplinką][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Trumpalaikių, vidutinių ir ilgalaikių aplinkosauginio veiksmingumo gerinimo tikslų nustatymas, užtikrinant kaštų ir pelno pusiausvyrą ne tik organizacijai, bet ir įvairiems akcininkams ir investuotojams][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Trumpalaikių, vidutinių ir ilgalaikių aplinkosauginio veiksmingumo gerinimo tikslų nustatymas, užtikrinant kaštų ir pelno pusiausvyrą ne tik organizacijai, bet ir įvairiems akcininkams ir investuotojams][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Specialių užduočių, atsakomybės ir metodų nustatymas, kad būtų užtikrintas kiekvieno darbuotojo įnašas kasdieniniame darbe, mažinant įmonės daromą žalą aplinkai ar netgi jos išvengiant][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)]	Pažymėkite tik teikiamų konsultacijų pagal išvardytas potemes valandinius įkainius (eurais). [Specialių užduočių, atsakomybės ir metodų nustatymas, kad būtų užtikrintas kiekvieno darbuotojo įnašas kasdieniniame darbe, mažinant įmonės daromą žalą aplinkai ar netgi jos išvengiant][Vidutinis valandinis įkainis, Eur (su PVM)]
1											
2	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38	37,5	45,38
3											
4											
5		50		50		50		30		30	
6	84,7										
7	96,8										
8											
9											
10											
11											
12		60	72,6	60	72,6	60	72,6	60	72,6	60	72,6
13	108,9	90	108,9	90	108,9	90	108,9	90	108,9	90	108,9
14											
15											
16	48,4										
17											
18											
19											
20	24,2										
21											
22											
23											
24		15		15		15		15		15	
25											
26											
27		20		20							
28											
29											
30											
31	27,83	23	27,83	23	27,83	23	27,83	23	27,83	23	27,83
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39		18	21,78								
40											
41	121	100	121	100	121	100	121	100	121	100	121
42											
43	108,9										

## Lentelės tęsinys

Atsakymo ID	Jūs esate:	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Visoje Lietuvoje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Alytaus apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Kauno apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Klaipėdos apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Marijampolės apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Panevėžio apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Šiaulių apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Tauragės apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Telšių apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Utenos apskrityje]	Jūs konsultuojate: (galima žymėti visus variantus) [Vilniaus apskrityje]	JŪSŲ PASIŪLYMAI, PASTABOS, KOMENTARAI SKIRTI „ECO KONSULTANTAS LT“ FIKSUOTŲ ĮKAINIŲ NUSTATYMU:
1		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Taip	
3	Organizacija, kurioje dirba 50 ir daugiau darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
4	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
5	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
6	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
7	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
8	Organizacija, kurioje dirba 50 ir daugiau darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Konsultacijos laikas - tai ne tik kontaktinės konsultacijų valandos, bet ir laikas, skirtas projekto rengimui, skaičiavimams ir vertinimui. Todėl turėtų būti detalizuojama ar mokeskis nustatomas už konsultaciją bendraja prasme, ar už sutarto objekto vertinimą, projekto parengimą ir pan., kas nėra tiesiogiai susiję su konsultacijos veikla.
9	Individualią veiklą vykdančias asmuo	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
10	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
11		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
13	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
14		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
15		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	Organizacija, kurioje dirba 50 ir daugiau darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
17	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
18		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
20	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
21		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Parankiausia konsultanto darbo kainą nustatyti pagal jo valandinį įkainį ir darbui atlikti reikalingą laiką. Konsultantai gali būti skirstomi pagal kvalifikaciją į lygius: specialistas, konsultantas, ekspertas. Jų įkainiai gali svyruoti nuo 20€ iki 30-35€ ir daugiau (užsienio konsultanto atveju) be PVM.
23	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
24	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
25	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
26		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
27	Organizacija, kurioje dirba 50 ir daugiau darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
28	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
29	Organizacija, kurioje dirba 50 ir daugiau darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
30	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
31	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
32	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
33	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
34		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
35		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
36		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
37		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
38	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Nelabai supratau kodėl patekau į šią apklausą? mūsų įmone tik prekiauja ir instaliuoja šilumos siurblius bei saules kolektorius. Konsultuojame savo klientus pasirenkant produktus. Daugelis apklausoje pateiktų atsakymų nelabai atitinka mūsų veiklą.
39	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
40	Organizacija, kurioje dirba 50 ir daugiau darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
41	Organizacija, kurioje dirba nuo 10 iki 49 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Įkainis priklauso nuo eksperto kompetencijų ir patirties t.y. nuo reikalavimų keliamų ekspertui, todėl valandinis įkainis gali svyruoti.
42		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
43	Organizacija, kurioje dirba iki 10 darbuotojų	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	

#### 4 PRIEDAS

Tyrimo rezultatų suvestinė

Klausimo nr.	Pildžiusiųjų skaičius	Vidutinis valandinis įkainis, Eur (be PVM)			
		Minimali reikšmė	Maksimali reikšmė	Vidurkis	Mediana
2.1.	12	20	100	57,26	44,79
2.2.	9	20	200	87,5	90,00
2.3.	11	20	200	77,01	90,00
2.4.	8	20	200	80,94	80,00
2.5.	5	20	100	59,5	50,00
2.6.	12	20	100	53,92	44,79
3.1.	4	20	200	101,90	93,75
3.2.	3	37,50	200	129,2	150,00
4.1.	14	10	200	63,48	49,79
4.2.	10	20	200	70,09	49,79
4.3.	10	20	100	48,43	38,75
4.4.	12	20	100	47,16	41,90
4.5.	19	17,82	100	40,47	30,00
4.6.	13	10	100	50,68	43,80
5.1.	8	20	200	86,41	95,00
5.2.	4	37,50	200	106,90	95,00
5.3.	7	20	100	70,19	90,00
5.4.	6	23	100	65,72	66,90
5.5.	10	20	100	58,05	55,00
6.1.	9	15	100	45,95	37,50
6.2.	8	15	100	49,44	43,75
6.3.	7	15	100	53,64	50,00
6.4.	7	15	100	50,79	37,50
6.5.	7	15	100	50,79	37,50

## 5 PRIEDAS

```
setwd("#nurodoma kur patalpinti duomenys txt failu#")
```

```
data=read.table("apklausa.txt", header = TRUE)
```

```
q21=ifelse(data$q21b ==0, data$q21a*0.21+data$q21a, data$q21b)
```

```
q21=subset(q21/1.21, q21>0 & q21<250)
```

```
q22=ifelse(data$q22b ==0, data$q22a*0.21+data$q22a, data$q22b)
```

```
q22=subset(q22/1.21, q22>0 & q22<250)
```

```
q23=ifelse(data$q23b ==0, data$q23a*0.21+data$q23a, data$q23b)
```

```
q23=subset(q23/1.21, q23>0 & q23<250)
```

```
q24=ifelse(data$q24b ==0, data$q24a*0.21+data$q24a, data$q24b)
```

```
q24=subset(q24/1.21, q24>0 & q24<250)
```

```
q25=ifelse(data$q25b ==0, data$q25a*0.21+data$q25a, data$q25b)
```

```
q25=subset(q25/1.21, q25>0 & q25<250)
```

```
q26=ifelse(data$q26b ==0, data$q26a*0.21+data$q26a, data$q26b)
```

```
q26=subset(q26/1.21, q26>0 & q26<250)
```

```
q2=c(q21, q22, q23, q24, q25, q26)
```

```
q31=ifelse(data$q31b ==0, data$q31a*0.21+data$q31a, data$q31b)
```

```
q31=subset(q31/1.21, q31>5 & q31<250)
```

```
q32=ifelse(data$q32b ==0, data$q32a*0.21+data$q32a, data$q32b)
```

```
q32=subset(q32/1.21, q32>5 & q32<250)
```

```
q3=c(q31, q32)
```

```
q41=ifelse(data$q41b ==0, data$q41a*0.21+data$q41a, data$q41b)
```

```
q41=subset(q41/1.21, q41>0 & q41<250)
```

```
q42=ifelse(data$q42b ==0, data$q42a*0.21+data$q42a, data$q42b)
```

```
q42=subset(q42/1.21, q42>0 & q42<250)
```

```
q43=ifelse(data$q43b ==0, data$q43a*0.21+data$q43a, data$q43b)
```

```
q43=subset(q43/1.21, q43>0 & q43<250)
```

```
q44=ifelse(data$q44b ==0, data$q44a*0.21+data$q44a, data$q44b)
```



```
q44=subset(q44/1.21, q44>0 & q44<250)
q45=ifelse(data$q45b ==0, data$q45a*0.21+data$q45a, data$q45b)
q45=subset(q45/1.21, q45>0 & q45<250)
q46=ifelse(data$q46b ==0, data$q46a*0.21+data$q46a, data$q46b)
q46=subset(q46/1.21, q46>0 & q46<250)
q4=c(q41, q42, q43, q44, q45, q46)
```

```
q51=ifelse(data$q51b ==0, data$q51a*0.21+data$q51a, data$q51b)
q51=subset(q51/1.21, q51>0 & q51<250)
q52=ifelse(data$q52b ==0, data$q52a*0.21+data$q52a, data$q52b)
q52=subset(q52/1.21, q52>0 & q52<250)
q53=ifelse(data$q53b ==0, data$q53a*0.21+data$q53a, data$q53b)
q53=subset(q53/1.21, q53>0 & q53<250)
q54=ifelse(data$q54b ==0, data$q54a*0.21+data$q54a, data$q54b)
q54=subset(q54/1.21, q54>0 & q54<250)
q55=ifelse(data$q55b ==0, data$q55a*0.21+data$q55a, data$q55b)
q55=subset(q55/1.21, q55>0 & q55<250)
q5=c(q51, q52, q53, q54, q55)
```

```
q61=ifelse(data$q61b ==0, data$q61a*0.21+data$q61a, data$q61b)
q61=subset(q61/1.21, q61>0 & q61<250)
q62=ifelse(data$q62b ==0, data$q62a*0.21+data$q62a, data$q62b)
q62=subset(q62/1.21, q62>0 & q62<250)
q63=ifelse(data$q63b ==0, data$q63a*0.21+data$q63a, data$q63b)
q63=subset(q63/1.21, q63>0 & q63<250)
q64=ifelse(data$q64b ==0, data$q64a*0.21+data$q64a, data$q64b)
q64=subset(q64/1.21, q64>0 & q64<250)
q65=ifelse(data$q65b ==0, data$q65a*0.21+data$q65a, data$q65b)
q65=subset(q65/1.21, q65>0 & q65<250)
q6=c(q61, q62, q63, q64, q65)
```

```
# tikrinama kiek skirtingu fiksuotu ikainiu reikia skaiciuoti
```

```
kruskal.test(list(q2, q3, q4, q5, q6))
```

```
kruskal.test(list(q2, q4, q5, q6))
```

```
kruskal.test(list(q3, q4, q5, q6))
```

```
kruskal.test(list(q2, q3, q5, q6))
```

```
kruskal.test(list(q2, q3, q4, q6))
```

```
kruskal.test(list(q2, q3, q4, q5))
```

```
kruskal.test(list(q2, q3, q4))
```

```
kruskal.test(list(q2, q3, q5))
```

```
kruskal.test(list(q2, q3, q6))
```

```
kruskal.test(list(q3, q4, q5))
```

```
kruskal.test(list(q3, q4, q6))
```

```
kruskal.test(list(q5, q4, q6))
```

```
wilcox.test(q2, q3)
```

```
wilcox.test(q2, q4)
```

```
wilcox.test(q2, q5)
```

```
wilcox.test(q2, q6)
```

```
wilcox.test(q3, q4)
```

```
wilcox.test(q3, q5)
```

```
wilcox.test(q3, q6)
```

```
wilcox.test(q4, q5)
```

```
wilcox.test(q4, q6)
```

```
wilcox.test(q6, q5)
```

```
# skaiciuojami fiksuotieji ikainiai
```

```
F1=(median(q21)*length(q21)+median(q22)*length(q22)+median(q23)*length(q23)+  
median(q24)*length(q24)+median(q25)*length(q25)+median(q26)*length(q26)+  
median(q31)*length(q31)+median(q32)*length(q32)+median(q51)*length(q51)+
```

$$\frac{\text{median}(q52)*\text{length}(q52)+\text{median}(q53)*\text{length}(q53)+\text{median}(q54)*\text{length}(q54)+\text{median}(q55)*\text{length}(q55)}{\text{length}(q2)+\text{length}(q3)+\text{length}(q4)}$$

F1

$$\begin{aligned} F2 = & (\text{median}(q41)*\text{length}(q41)+\text{median}(q42)*\text{length}(q42)+\text{median}(q43)*\text{length}(q43)+ \\ & \text{median}(q44)*\text{length}(q44)+\text{median}(q45)*\text{length}(q45)+\text{median}(q46)*\text{length}(q46)+ \\ & \text{median}(q61)*\text{length}(q61)+\text{median}(q62)*\text{length}(q62)+\text{median}(q63)*\text{length}(q63)+ \\ & \text{median}(q64)*\text{length}(q64)+\text{median}(q65)*\text{length}(q65)) / (\text{length}(q4)+\text{length}(q6)) \end{aligned}$$

F2