

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS
LIETUVIŲ KALBOS INSTITUTAS

Andrius Utk

**STATISTINIS TEKSTŲ FUNKCIJŲ
NUSTATYMAS**

Daktaro disertacija
Humanitariniai mokslai, filologija, 04 H

Kaunas
2004

Disertacija rengta 1999–2004 metais Vytauto Didžiojo universitete.

Doktorantūros teisė suteikta Lietuvių kalbos institutui kartu su Vytauto Didžiojo universitetu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 926.

Mokslinis vadovas:

doc. habil. dr. Rūta Marcinkevičienė (Vytauto Didžiojo universitetas,
humanitariniai mokslai, filologija – 04H)

Turiny

1. ĮVADAS	1
1.1. DARBO OBJEKTAS, TIKSLAS, UŽDAVINIAI	1
1.2. NAGRINĖJAMOJI PROBLEMATIKA	2
1.3. DARBO NAUJUMAS IR AKTUALUMAS	2
1.4. TIRIAMOJI MEDŽIAGA IR TYRIMO METODIKA	3
1.5. DARBO STRUKTŪRA	4
1.6. GINAMIEJI TEIGINIAI	4
2. TEKSTŲ KLASIFIKAVIMO PROBLEMA.....	6
2.1. AUTOMATINIO TEKSTŲ KLASIFIKAVIMO TYRIMŲ APŽVALGA	6
2.2. TEKSTO, KAIP STATISTINĖS ANALIZĖS OBJEKTO, SAMPRATA	11
2.3. KALBOS KAIP SISTEMOS TERMINAI, TAIKOMI TEKSTŲ ANALIZEI	14
2.3.1. <i>Funkcinis stilius</i>	14
2.3.2. <i>Registras</i>	16
2.4. TEKSTŲ KAIP KOMUNIKACINIŲ VIENETŲ TERMINAI, TAIKOMI TEKSTŲ ANALIZEI	17
2.4.1. <i>Individualusis stilius</i>	17
2.4.2. <i>Žanras</i>	18
2.4.3. <i>Teksto tipas</i>	22
2.5. ĮVAIRIUOSE TYRIMO ETAPUOSE VARTOTŲ TERMINŲ SĄRAŠAS	24
3. LIETUVIŲ KALBOS TEKSTŲ FUNKCIJŲ TYRIMO METODOLOGIJA	27
3.1. APRIORINIS TEKSTŲ KLASIFIKAVIMAS.....	27
3.1.1. <i>Dabartinės lietuvių kalbos tekstyno (DLKT) tekstų klasifikacija</i>	27
3.1.2. <i>Ekspirimentinio tekstyno (ET) sandara</i>	30
3.2. TEKSTO FUNKCIJŲ NUSTATYMO PRIELAIIDOS	36
3.2.1. <i>Labai dažnų žodžių formų išskirtinumas</i>	36
3.2.2. <i>Labai dažnų žodžių formų svarba teksto funkcijoms</i>	41
3.3. FUNKCINIŲ TEKSTO POŽYMIŲ NUSTATYMAS.....	44
3.4. FUNKCINIŲ TEKSTO POŽYMIŲ SKAIČIAVIMAS	47
4. FAKTORIŲ ANALIZĖS TAIKYMAS TEKSTŲ FUNKCIJOMS TIRTI	49
4.1. FAKTORIŲ ANALIZĖ: PRIELAIIDOS IR TIKSLAI.....	49
4.2. FAKTORIŲ ANALIZĖS TIKSLINGUMO DUOTIESIEMS DUOMENIMS PATIKRINIMAS	51
4.3. FAKTORIŲ NUSTATYMAS IR ROTACIJA.....	52
4.4. FAKTORIŲ STRUKTŪRA.....	57
4.5. FAKTORIŲ ĮVERČIŲ SKAIČIAVIMAS.....	60

5. LIETUVIŲ KALBOS TEKSTŲ FUNKCIJOS	64
5.1. FAKTORIŲ INTERPRETACIJA.....	64
5.2. SPONTANIŠKAS EKSPRESYVUMAS	65
5.3. NARATYVUMAS	76
5.4. DIREKTYVUMAS	80
5.5. NESPONTANIŠKAS EKSPRESYVUMAS	84
5.6. APELIATYVUMAS	89
5.7. DESKRIPTYVUMAS	93
5.8. TEMPORATYVUMAS	98
5.9. PRAKTINIS FUNKCINIŲ PARADIGMŲ PANAUDOJIMAS TEKSTAMS KLASIFIKUOTI	101
6. IŠVADOS	105
SUTRUMPINIMAI	109
ŠALTINIAI	110
LITERATŪRA	110
PRIEDAI	116
1 PRIEDAS. MAŽOJO LIETUVIŲ KALBOS TEKSTYNO (MLKT) SANDARA	116
2 PRIEDAS. STATISTINIAI ET FUNKCINIŲ POŽYMIŲ DUOMENYS	117
3 PRIEDAS. FUNKCINIŲ POŽYMIŲ DAŽNUMAS TEKSTUOSE.....	119
4 PRIEDAS. KORELIACIJŲ MATRICA.....	121
5 PRIEDAS. FAKTORIŲ MATRICA	135
6 PRIEDAS. ET FAKTORIŲ ĮVERČIŲ REIKŠMĖS	136
7 PRIEDAS. ŽEMAITĖS APSAKYMO „MARTI“ STATISTINIAI DUOMENYS	150
AUTORIAUS PUBLIKACIJOS DISERTACIJOS TEMA	154

1. Įvadas

1.1. Darbo objektas, tikslas, uždaviniai

Šiuolaikinė visuomenė neretai susiduria su viena iš modernaus pasaulio ryškčių – informacijos pertekliumi. Šiandienos problema yra ne informacijos stoka, bet gebėjimas orientuotis jos sraute: paieška, tvarkymas ir sisteminimas. Dabar didelė dalis informacijos pateikiama virtualioje erdvėje elektroniniu pavidalu, ir jai skleisti kuriami vis nauji informacijos perdavimo būdai. Nors atsirado daugybė naujų informacijos perdavimo būdų bei formų, kalba ir ja kuriami tekstai išlieka tarp pačių svarbiausių. Todėl tekstai ir jų įvairovė yra šio darbo tyrimo **objektas**.

Šio darbo **tikslas** yra išanalizuoti galimybę įvertinti ir klasifikuoti lietuvių kalbos elektroninius tekstus pagal jų funkcijas bei sukurti greitą ir efektyvą automatinį klasifikavimo metodą. Tekstų funkcijos bus nustatomos remiantis lengvai identifikuojamų formalių kalbinių požymių dažnumo pasiskirstymu.

Darbo tikslui pasiekti keliami penki pagrindiniai **uždaviniai**:

1. Apžvelgti ir įvertinti egzistuojančias tekstų tipologijas bei jų pritaikymo galimybes automatinei tekstų funkcijų analizei;
2. Pasirinkti tinkamą *a priori* tekstų klasifikaciją, kuri leistų sukurti kuo didesnę tekstų įvairovę apimančią eksperimentinį lietuvių kalbos tekstyną;
3. Nustatyti formalius kalbinius požymius, susijusius su tekstų funkcijomis;
4. Naudojant statistinę faktorių analizę, nustatyti pagrindines lietuvių kalbos tekstų funkcijas;

5. Sukurti metodą, leidžiantį įvertinti duotojo teksto prototipiškumą nustatytųjų funkcijų atžvilgiu.

1.2. Nagrinėjamoji problematika

Tinkamas tekstų klasifikavimas yra nelengvas uždavinys. V. Sirtautas retoriškai klausia „ar tik nebūtų kebliausia tekstų rūšių (tipų) problema“ ir prognozuoja, kad „tekstų klasifikacija dar ateities dalykas“ (Sirtautas 2001: 7). Tekstų klasifikaciją lemia daugybė klasifikavimo teorijų bei kriterijų. Kitas tekstų klasifikacijos problemos apsunkinimas yra tolydus, o ne diskretinis tekstų pasiskirstymas, t. y. dažnai nelengva vieną ar kitą tekstą priskirti konkrečiai rūšiai, nes tekstai gali priklausyti ribiniams atvejams.

Šiame darbe bus siekiama aptarti įvairių klasifikavimo kriterijų svarbą tekstų klasifikacijai, kad būtų pasirinkta tinkama *a priori* tekstų klasifikacija, leidžianti sukurti eksperimentinę didelę tekstų įvairovę apimančią tekstyną. Taip pat bus siekiama sukurti alternatyvią *a posteriori* klasifikaciją, kuri remtųsi statistine tekstų kalbos analize.

Kita šiame darbe sprendžiama problema yra susijusi su labai dažnų žodžių formų svarba teksto funkcijoms. Tradicinėje stilistikoje labai dažni žodžiai nepelnytai ignoruojami: nors jie užima didesnę bet kokio teksto dalį, dažnai nekreipiama dėmesio į jų reikšmę teksto funkcijoms apsiribojant retų stilistiškai žymėtų žodžių analize. Šiame darbe siekiama papildyti tradicinės stilistikos tyrimų išvadas analizuojant labai dažnų lietuvių kalbos žodžių formų dažnumų kitimus skirtingų tipų tekstuose.

1.3. Darbo naujumas ir aktualumas

Šio darbo naujumas yra tas, kad teksto funkcijoms nustatyti pasitelkiamas labai dažnų žodžio formų pasiskirstymas tekstuose. Lietuvių kalbotyros funkcinų stilių tyrimuose daugiau yra analizuojami stilistiškai žymėti prasminiai žodžiai, o statistiniai funkcinų stilių tyrimai remiasi

daugiausia nominatyvinių kalbos dalių pasiskirstymo analize (Žilinskienė 2002a, 2002b, 2003).

Naujas dalykas lietuvių kalbotyroje taip pat yra faktorių analizės metodo¹ taikymas tekstų tipologijai tirti tokią didelę tekstų įvairovę apimančiame tekстыne (463 tekstai; 10,68 mln. žodžių)².

Manoma, kad tekstų klasifikacija pagal jų funkcijas, paremta tekstų kalbinių požymių dažnumų pasiskirstymų statistine analize, yra tinkamas ir ateityje naudotinas tekstų klasifikavimo būdas. Todėl svarstyti galimybė šią klasifikaciją pritaikyti *Dabartinės lietuvių kalbos tekstynui*, kuriame derintųsi ši ir jau egzistuojanti apriorinė tekstų klasifikacija.

1.4. Tiriamoji medžiaga ir tyrimo metodika

Ši disertacija yra empirinis tekstynų lingvistikos darbas, kuriame tekstų tipologijos tyrimo pradinė medžiaga yra tekstynas. Darbo tikslams pasiekti naudojami 100 mln. žodžių *Dabartinės lietuvių kalbos tekstyno* (Marcinkevičienė 1997) pagrindu sukurti du mažesni tekstynai: 25 mln. žodžių *Mažasis lietuvių kalbos tekstynas* (MLKT) ir 10 mln. žodžių *Eksperimentinis tekstynas* (ET), subalansuotas žanriniu požiūriu. *Mažuoju lietuvių kalbos tekstynu* remiamasi nustatant dažniausias žodžių formas, o šių žodžių formų pasiskirstymas įvairiuose žanruose tiriamas *Eksperimentiniame tekстыne* (plačiau šie tekstynai ir jų sandara aptariami 3.1.2 skyriuje ir 1-ajame priede).

Šio darbo metodika paremta empiriniais kalbos duomenimis, kurie analizuojami kiekybiškai (faktorių analizės metodu) ir kokybiškai (rezultatų interpretacija). Darbe naudojamos šios kompiuterinės programos: specialiai šiam darbui PERL'o kalba sukurtos programos (naudojamos kalbiniam

¹ Faktorių analizė yra statistinis metodas, kurį naudojant rezultatai, susidedantys iš didelio skaičiaus kintamųjų, yra apibendrinami nedideliu faktorių skaičiumi. Plačiau apie faktorių analizę žr. 4 skyrių.

² Pavyzdžiui, V. Žilinskienės (2002a, 2002b, 2003) tyrimai remiasi 1,2 mln. žodžių elektronine duomenų baze sudaryta iš 1 200 teksto imčių po 1 000 žodžių (Grumadienė 2002: 28).

požymiams skaičiuoti, sakiniams segmentuoti ir kt.), statistinis programinis paketas *SPSS for Windows*³ (taikomas visiems faktorių analizės etapams), programinis paketas *WordSmith Tools*⁴ (taikomas kai kuriems kalbiniams požymiams skaičiuoti ir konkordansams analizuoti), *Microsoft Excel* (taikomas duomenų grafikams kurti ir duomenims rūšiuoti bei skaičiuoti).

1.5. Darbo struktūra

Darbą sudaro šeši skyriai: pirmasis skyrius, „Įvadas“, skirtas darbo tikslams, uždaviniams, nagrinėjimai problematikai ir kitoms įvadinėms temoms; antrajame skyriuje, „Tekstų klasifikavimo problema“, aptariamos teorinės tekstų klasifikavimo problemos; trečiasis ir ketvirtasis skyriai skirti darbo metodologijai: trečiajame skyriuje, „Lietuvių kalbos tekstų funkcijų tyrimo metodologija“, aprašomi visi darbo tyrimo etapai, o ketvirtasis skyrius, „Faktorių analizės taikymas tekstų funkcijoms tirti“, skirtas faktorių analizės etapams aprašyti; penktajame skyriuje, „Lietuvių kalbos tekstų funkcijos“, analizuojami bei interpretuojami faktorių analizės rezultatai ir įvardijamos bei aprašomos septynios tekstų funkcijos ir jų paradigmos; paskutiniame, šeštajame skyriuje, „Išvados“, apibendrinami darbo rezultatai ir pateikiamos pagrindinės darbo išvados.

1.6. Ginamieji teiginiai

Pagrindiniai ginami teiginiai yra šie:

- Labai dažnų žodžių formų pasiskirstymas tekstuose yra reikšmingas tekstų funkcijų rodiklis.
- Faktorių analizės metodu analizuojant labai dažnų žodžių formų ir statistinių požymių pasiskirstymą didelę tekstų įvairovę apimančiame tekstyne, galima patikimai nustatyti labai dažnų žodžių formų ir

³ Žr. SPSS (2003).

⁴ Žr. Scott (1996).

statistinių požymių grupes (funkcines paradigmas), kuriomis reiškiamos tam tikros tekstų funkcijos.

– Remiantis funkcinių paradigmų pasiskirstymu tekstuose, galima automatiškai įvertinti tekstų prototipiškumą nustatytųjų funkcijų atžvilgiu.

2. Tekstų klasifikavimo problema

Viena svarbiausių tekstynų lingvistikos krypčių yra kalbos kitimo tyrimas skirtingų rūšių tekstuose. Tekstų funkcijų tyrimo rezultatų reikšmė labai priklauso nuo tinkamo tekstų įvairovės įvertinimo, todėl tam būtinas tikslesnis klasifikavimo kriterijų taikymas.

Disertacijoje sprendžiamas dvilypis klasifikacijos uždavinys:

- 1) eksperimentiniams klasifikavimo kriterijams nustatyti reikia sukurti kuo didesnę įvairovę apimančią tekstyną, o tam reikia pasirinkti tinkamą apriorinę tekstų klasifikaciją, padedančią atspindėti šią įvairovę;
- 2) pagal eksperimentiškai nustatytus kriterijus automatiškai įvertinti duotuosius tekstus, kitaip tariant, sukurti pagrindus naujai aposteriorinei klasifikacijai.

Deja, daugelis egzistuojančių tekstų klasifikavimo terminų bei normų dažnai yra per daug migloti ir neaiškūs šiems uždaviniams įgyvendinti. Tokie terminai, kaip *tekstas*, *stilius*, *funkcinis stilius*, *registras*, *teksto tipas* ir *žanras*, tiek angliškoje, tiek lietuviškoje filologinėje literatūroje dažnai vartojami nevienareikšmiškai, jų reikšmės iš dalies sutampa, jie painiojami, ir ne visada aiškūs tų terminų tarpusavio ryšiai.

2-ajame skyriuje bus apžvelgti automatinio tekstų klasifikavimo tyrimai ir parodyta šio darbo vieta tų tyrimų kontekste. Be to, bus apžvelgta egzistuojanti terminija, susijusi su teksto klasifikavimo problematika, ir priimtas šiam tyrimui tinkamas sprendimas. Galiausiai bus pateiktas visų darbe naudotų terminų sąrašas naudojamas skirtinguose tyrimo etapuose.

2.1. Automatinio tekstų klasifikavimo tyrimų apžvalga

Automatinis tekstų klasifikavimas (angl. *text categorization*) į žanrus, temas ar kitas kategorijas yra šiuo metu labai aktualus kompiuterinės

lingvistikos uždavinys, kuriam skiriama daug dėmesio. Išaugusi šio uždavinio svarba susijusi su medžiagos internete gausėjimu ir kartu su paieškos sistemų tobulinimu. Laikomasi nuomonės, kad Interneto vartotoją domina ne tik ieškomų tekstų turinys ir tematika, bet ir tam tikros tekstų rūšys (pvz., sutartys, apsakymai, pasakojimai ar asmeniniai tinklapiai) (Lee *et al.* 2004). Paieškos sistemos, kuriose įdiegtas automatinis teksto rūšies atpažinimas, leidžia vartotojui tiksliau kontroliuoti savo paiešką.

Praktiškai automatinio klasifikavimo uždavinys yra sprendžiamas pasitelkiant daugybę įvairių būdų, naudojant skirtingus klasifikavimo požymius, statistinius ar nestatistinius metodus. Šiame skyriuje apžvelgsime pagrindines minėtų tyrinėjimų kryptis bei tendencijas ir šio darbo vietą.

Dauguma teksto klasifikavimo metodų susideda iš dviejų pagrindinių etapų: klasifikatorių požymių nustatymo ir sistemos apmokymo specialiu tekstynu (Peng *et al.* 2003). Nors matematiniai sistemos apmokymo algoritmai gali labai skirtis, ir jiems teksto klasifikavimo darbuose paprastai skiriamas didelis dėmesys, svarbiausiu turėtų būti laikomas klasifikavimo požymių nustatymo žingsnis. S. Scotto ir S. Matwino (1999) nuomone, tik kai nustatomi gerai klasifikuojantys požymiai, beveik kiekvienas tinkamai pagrįstas matematinis modelis gali duoti neblogų rezultatų. Dėl tos priežasties nebus vardijami ar lyginami matematiniai klasifikavimo modeliai, o bus apžvelgiamos bendriausios automatinio klasifikavimo kryptys.

Automatiškai tekstus galima grupuoti į klases trimis skirtingais požiūriais: pagal temą, žanrą ar tipą. Trumpai bus apžvelgti šių klasifikavimo kategorijų ypatumai ir svarbiausi darbai.

Klasifikavimas pagal tekstų temą yra bene labiausiai ištyrinėta automatinio klasifikavimo sritis. Šio klasifikavimo požymiai paprastai yra tam tikri reikšminiai žodžiai, iš kurių pasiskirstymo tekstuose sprendžiama apie tekstų temą. Klasifikavimui svarbūs reikšminiai žodžiai yra nustatomi statistiškai (Dumais *et al.* 1998; McCallum *et al.* 1998; Yang 1999; Bluehdorn *et al.* ir kt.) arba naudojamos jau egzistuojančiomis žodžių

taksonomijomis⁵ (Rosso *et al.* 2003; Hotho *et al.* 2003; Sedding *et al.* 2004 ir kt.). Klasifikavimas pagal temą jau įdiegtas daugelyje šiuolaikinių paieškos sistemų.

Klasifikavimas pagal tekstų žanrą beveik nesiremia reikšminiais žodžiais kaip klasifikavimo požymiais. Šis automatinio klasifikavimo uždavinys remiasi stilistiniais kalbos požymiais: struktūriniais (leksiniais ir gramatiniais), statistiniais, skyrybos arba labai dažnomis žodžių formomis. Įvairūs tyrėjai naudoja skirtingą šių požymių kombinaciją bei skirtingus matematinius modelius. Pavyzdžiui, J. Kalgren bei D. Cuttingas (1994) klasifikavimui naudoja tik struktūrinius požymius ir taiko diskriminantinę analizę (angl. *discriminant analysis*), o B. Kessleris *et al.* (1997) be struktūrinių dar atsižvelgia į leksinius, skyrybos ir statistinius požymius ir taiko logistinę regresiją (angl. *logistic regression*). E. Stamatatos *et al.* (2000) teigia, kad klasifikuojant pagal žanrą būtina išnaudoti visas kalbos analizės programų galimybes, ir būtent jos turi lemti metodo pobūdį. Pastarajame tyrime pasirenkami tik statistiniai ir tam tikri skyrybos požymiai, taip pat palyginami du matematiniai modeliai – diskriminantinė analizė ir logistinė regresija. Bendras visų šių tyrimų bruožas yra tas, kad remiantis stilistinių kalbos požymių funkcijomis tekstai yra klasifikuojami pagal iš anksto nustatytą žanrinę struktūrą.

Klasifikavimas pagal tekstų tipą neretai yra laikomas klasifikavimu pagal žanrą. Tai yra todėl, kad skirtingi terminai *žanras* ir *teksto tipas* automatinio klasifikavimo tyrinėjimuose dažnai suprantami vienodai (šie terminai apibrėžti 2.4 skyriuje). Šiam klasifikavimo uždaviniui taip pat gali būti naudojami tie patys klasifikavimo požymiai, kaip ir klasifikavimui pagal žanrą. Tiesa, yra vienas esminis skirtumas: klasifikuojant pagal žanrą tekstai skirstomi į jau egzistuojančią ar iš anksto nustatytą žanrinę struktūrą, o klasifikuojant pagal teksto tipą tekstai skirstomi į kategorijas, kurios yra

⁵ Tokia taksonomija yra, pavyzdžiui *WordNet* (Miller 1995; Felbaum 1998). *Wordnet* – elektroninė leksinė duomenų bazė, kurioje anglų kalbos daiktavardžiai, veiksmažodžiai, būdvardžiai irrieveiksmiai yra suskirstyti į sinonimų grupes. Kiekviena sinonimų grupės šaka reprezentuoja kokią nors pamatinę leksinę sąvoką.

nustatomos ir įvardijamos tyrimo metu. Reikšmingiausios šioje srityje yra amerikiečių mokslininko Douglaso Biberio⁶ tekstų tipologijos studijos (Biber 1985, 1988, 1989, 1994, 1995 ir kt.)

Šis darbas taip pat yra priskirtinas prie *klasifikavimo pagal teksto tipą* darbų. Darbe naudojama metodologija didele dalimi siejasi su D. Biberio darbais, todėl yra būtina išsamiau aptarti D. Biberio tyrimų ir šio darbo santykį. Savo tyrimuose D. Biberis parodė, kaip taikant daugelio požymių daugiamatę (angl. *multi-feature/multi-dimensional*) analizę galima nustatyti dimensijas, leidžiančias automatiškai įvertinti ir grupuoti tekstus. Tirdamas anglų kalbos rašytinės ir sakytinės kalbos atmainų tekstų skirtumus, D. Biberis (1988) išanalizavo 481 tekstų imtis (1000–2000 žodžių ilgio) iš 23 žanrų, kuriuose nustatė 67 skirtingų požymių dažnumų pasiskirstymus.

D. Biberio tyrimui taikomi klasifikavimo požymiai gali būti įvardyti kaip leksiniai gramatiniai. Čia priklauso gramatinės kategorijos (pvz., *kalbos dalis, skaičius*), tam tikros funkcinės žodžių grupės (pvz., *seem/appear, emfatiniai žodžiai*), sintaksinės kategorijos (pvz., *wh – prijungiamieji sakiniai*) ir statistinė informacija (pvz., *vidutinis žodžių ilgis, iteracijos indeksas*⁷).

Šiam D. Biberio tyrimui buvo reikalingas kruopštus ir daug darbo reikalaujantis tekstyno žymėjimas, nes kiekvienas teksto žodis turėjo būti užkoduotas specialiomis pažymomis (angl. *tags*), kuriose yra nurodyta to žodžio morfologinė, funkcinė ir sintaksinė informacija. Visa ši informacija turėjo būti sužymėta specialiomis žymėjimo programomis – morfologiniais analizatoriais (angl. *tagger*). Tiesa, daugelis šių kategorijų nėra lengvai automatiškai identifikuojamos, todėl po to automatiškai priskirta informacija dar buvo redaguojama rankiniu būdu (Biber 1988: 216).

⁶ Skaityti „Douglas Baiberio“.

⁷ angl. *type/token ratio* (žodžių ir jų pavartojimo atvejų santykis).

Faktorių analizė, taikyta 67–nių leksinių gramatinių požymių pasiskirstymams, leido D. Biberiui nustatyti šešias reikšmingas dimensijas (žr. 2.4 skyrių), pagal kurias galima įvertinti duotojo teksto tipą.

Nors šioje disertacijoje taip pat naudojama panaši faktorių nustatymo metodologija, pristatomi tyrimai skiriasi dviem svarbiais praktiniais sprendimais:

1. Šiame darbe laikomasi vieno iš tekstynų lingvistikos principų, kad tyrimų vienetais turėtų būti ištisi tekstai, o ne jų atkarpos (Stubbs 1993: 11). Šio principo būtina laikytis, jei norima objektyviai atspindėti kalbą, nes kalbiniai požymiai tekstuose pasiskirstę labai netolygiai. Sunku tikėtis, kad atsitiktinė 1000 žodžių atkarpa, paimta iš 100000 žodžių romano, gerai atspindėtų viso romano kalbą.

2. Šiame darbe analizuojamos dažniausios žodžių formos, o ne leksinės gramatinės kategorijos. Tokį sprendimą lėmė du veiksniai. Pirma, darbe daroma prielaida, kad dažniausios žodžių formos gerai atspindi funkcinį teksto tipą (žr. detalų šios prielaidos aptarimą 3.2 skyriuje). Antra, šiame darbe yra siekiama sukurti metodą, leisiantį klasifikuoti tekstus be didelių laiko sąnaudų reikalaujančio išankstinio jų apdorojimo. Tuo tarpu turtingos, panašios į D. Biberio leksinės gramatinės informacijos naudojimas sukeltų nemažai praktinių sunkumų, nes lietuvių kalbai dar nėra sukurta patikima morfologinės informacijos žymėjimo programa, kuri leistų be klaidų morfologiškai sužymėti tekstus. Tiesa, šia linkme yra intensyviai dirbama. Šiuo metu didžiausias automatinio žymėjimo trukdys yra žodžių formų daugiareikšmiškumo problema, kurią sunku išspręsti ne tik kompiuteriui, bet ir žmogui (Sinclair 2000: 199; Zinkevičius 2000; Rimkutė 2003; Rimkutė *et al.* 2004).

Automatinis tekstų klasifikavimas, remiantis labai dažnų žodžių ir žodžių formų dažnumų pasiskirstymu, jau buvo sėkmingai taikytas kai kuriuose anglų kalbos tekstų klasifikavimo darbuose (Burrows 1987; Craig 1991, 1992, 1999; Tabata 1995; Sigley 1997), kuriuose buvo įrodyta, kad labai dažni žodžiai ir žodžių formos yra geri tekstų klasifikavimo požymiai.

Tiesa, J. F. Burrows, H. Craigo ir T. Tabata tyrinėjimai apsiriboja žanrų ar autorystės nustatymo uždaviniais grožinės literatūros tekstuose, o R. Sigley, remdamasis labai dažnų žodžių pasiskirstymu, klasifikuoja tekstus tik pagal vienintelį formalumo kriterijų.

Taigi nors metodologijos požiūriu, tiriamų žanrų įvairove bei taikomu matematiniu modeliu šis darbas yra susijęs su D. Biberio darbais, labai dažnų žodžių formų naudojimu tekstų klasifikavimui jis yra artimesnis J. F. Burrows, H. Craigo, T. Tabata ir R. Sigley tyrinėjimams.

2.2. Teksto, kaip statistinės analizės objekto, samprata

Šio darbo tyrimo objektas ir pagrindinis terminas yra *tekstas*. Tekstas, pagrindinis komunikacinis kalbos vienetas, akademinėje literatūroje yra apibūdinamas įvairiai: jo sąvokinio lauko plotis kinta nuo labai siauro iki labai plataus. Čia bus trumpai apžvelgtos pagrindinės *teksto* sampratos, vartojamos kalbotyros teorijose, bei apibrėžta *teksto* samprata taip, kaip ji traktuojama šiame darbe.

Pavyzdžiui, D. Crystalo „Lingvistikos ir fonetikos“ (Crystal 2003) žodyne *tekstas* apibūdinamas kaip priešteorinis terminas (angl. *pre-theoretical term*), kuris apima užrašytą sakytinę ir rašytinę kalbą. *Teksto* terminas turi centrinę vietą teksto lingvistikos teorijoje, kuri savo ruožtu gali būti priešinama su diskurso analize. Pirmoji analizuoja rašytinės kalbos struktūrą, o pastarosios tyrimų objektas yra natūrali sakytinė kalba (Crystal 1987). Tiesa, reikia paminėti, kad neretai *teksto* ir *diskurso* terminų reikšmės iš dalies sutampa; kai kurie teoretikai *tekstu* laiko ne tik užrašytą, bet ir pasakytą kalbą, o *diskursas* kai kuriuose darbuose apima ne tik sakytinę, bet ir rašytinę kalbą.

R. A. de Beaugrande ir W. Dressler (1981) apibūdina tekstą kaip komunikacinį įvykį, kuriam suvokti ir sukurti reikalingos vidinės bei išorinės sąlygos. Tekstai gali būti suvokiami tik esant tam tikroms aplinkybėms, veikiant išankstinėms nuostatoms ir naudojant turimas žanrines žinias, nes juk notarinė sutartis, romanas ar laikraščio straipsnis yra skaitomi ar rašomi

skirtingomis aplinkybėmis ir jiems yra keliami skirtingi reikalavimai. R. A. de Beaugrande ir W. Dressler nuomone, tekstui identifikuoti reikalingos septynios svarbiausios sąlygos: rišlumas (angl. *cohesion*), koherencija (angl. *coherence*), intencionalumas (angl. *intentionality*), priimtinumumas (angl. *acceptability*), informatyvumas (angl. *informativity*), priklausymas nuo situacijos (angl. *situationality*) ir intertekstualumas (angl. *intertextuality*).

Plačiau teksto sąvoka suvokiama M. A. K. Hallidayjaus sisteminėje funkcinėje gramatikoje, kur tekstas suprantamas kaip socialinis veiksmas. Sisteminėje funkcinėje gramatikoje tekstas yra kalba, turinti reikšmę ar funkciją situacijos kontekste (angl. *context of situation*) (Halliday 1977: 197). M. A. K. Hallidayjus pagrindiniu teksto bruožu laiko interakciją (angl. *interaction*), todėl, jo nuomone, daugiausia teksto bruožų turi pokalbis, nes „kasdieninės interakcijos kontekste yra „kuriami tikrovė“ ir „individas perduoda arba atkuria kultūrą“ (Halliday 1977: 199). Semiotikoje tekstas suprantamas dar plačiau: čia jis yra kultūrinė abstrakcija, bet koks žmogaus suvokiamas kultūrinis reiškiny (Sonesson 1998). Toks teksto sąvokos suvokimas yra pernelyg platus ir abstraktus šio darbo praktiniams tikslams, todėl čia bus taikomas konkretnesnis teksto apibrėžimas.

Čia taikomas *teksto* termino apibrėžimas panašus į M. Stubbs'o definiciją. M. Stubbsas *tekstu* laiko natūralią rišlią rašytinę ar sakytinę kalbą, atsiradusią kokiam nors konkrečiame kontekste, nepriklausomai nuo lingvisto (Stubbs 2001: 5). Ši apibrėžimą dar reiktų papildyti, pabrėžiant, kad čia tekstu laikomas vientisas komunikacinis vienetas, nes analizuojami ne teksto fragmentai, o ištisi tekstai. Toliau pateikiamas darbinis *teksto* apibrėžimas, taikomas šiame darbe:

Tekstas yra bet kokios apimties⁸ užrašytas rišlios kalbos komunikacinis vienetas, turintis pradžią ir pabaigą, kuris atsirado natūralioje⁹ rašytinėje ar sakytinėje kalboje.

⁸ Dėl tam tikrų praktinių statistinio skaičiavimo reikalavimų mažiausias tiriamasis vienetas negali būti mažesnis nei 500 žodžių (žr. 3.4 skyrių). Dėl tos priežasties kartais į vieną tiriamąjį vienetą yra sujungiami keletas ar keliolika mažesnių to paties žanro tekstų (pavyzdžiui, *spaudos žinutės*, kurias kartais sudaro vos vienas sakiny).

⁹ Nenatūrali kalba skiriasi nuo natūralios tuo, kad ji dirbtinai kuriama siekiant iliustruoti kalbos teorijos faktus.

Taigi šiame darbe tekstais yra laikomi užrašyti, ištisi ir natūraliai atsiradę kalbos vienetai, pvz.: užrašyti pokalbiai, spaudos straipsniai, sutartys, įsakymai, grožinės literatūros kūriniai ir kt.

Sprendžiant tekstų klasifikavimo problemą šiame darbe bus aptarti tokie terminai: *stilius*, *funkcinis stilius*, *žanras*, *registras*, *teksto tipas* ir *kalbos atmaina*. Prieš apžvelgiant konkrečius terminus ir jų vartoseną klasifikuojant tekstus, svarbu įvertinti kalbos kaip sistemos ir teksto santykį, nes vieni terminai yra labiau susiję su tekstų kalba, o kiti su tekstais kaip komunikaciniais vienetais.

Tiesa, reikia pažymėti, kad tokiu terminų skirstymu norima parodyti, kaip terminai yra suprantami šiame darbe. Tai nėra bandymas apibendrinti lingvistikos teorijoje egzistuojančias terminų sampratas, kurios dėl jų abstraktumo yra interpretuojamos be galo įvairiai.

Kalbos ir teksto santykį išsamiai apibrėžė Ferdinandas de Saussure'as savo garsiajame „Bendrosios lingvistikos kurse“ (de Saussure 1986 [1918]). Anot F. de Saussure'o, *kalba apskritai apima kalbą kaip sistemą ir kalbėjimą* (šnekos aktą, tekstą) (Karaliūnas 1997: 12–17). *Kalbos* ir *kalbėjimo* priešprieša išreiškia F. de Saussure'o dichotomiją – *langue* ir *parole*. Taigi *tekstas* yra komunikacinis kalbos vienetas, konkreti kalbos realizacija, dar gali būti vadinamas *kalbėjimu*. Kalbos kaip sistemos terminas yra bendresnis terminas nei *tekstas*.

Tradiciskai lietuvių kalbotyroje kalba kaip sistema skiriama pagal vartojimo pobūdį į *tipus* (J. Palionio terminas (1999: 17–21)) – *bendrinė kalba*, *slengas* ir *dialektai*, pagal vartojimo kanalus (formą) į sakytinės bei rašytinės kalbos *atmainas* ir pagal vartojimo sritis į *funkcinius stilius* – *meninį*, *publicistinį*, *mokslinį*, *administracinį*, *buitinį* (žr. Župerka 1983: 101, 1997: 79). Be to, kalba kaip sistema dar galėtų būti skirstoma pagal formalumo laipsnį į *registrus*.

Užrašyta kalba, tekstai, yra įvairiapusiškai susiję su visomis kalbos skirstymo padalomis:

– *tekstas ir kalbos tipas*. Tekstams yra būdingesnis bendrinės kalbos tipas, vis dėlto užrašyti dialektai ar slengas taip pat yra tekstai;

– *tekstas ir kalbos atmaina*. Nors rašytinės kalbos forma paprastai yra tekstas, o sakytinės – garsas, užrašyta sakytinė kalba taip pat tampa tekstu. Taigi visa rašytinė kalba turėtų būti tapatinama su teksta, ir tik dalis sakytinės kalbos atspindima užrašytais teksta;

– *tekstas ir funkciniai stiliai*. Funkciniai stiliai yra „ne atskiro teksto kalbos savitumas, o tokios kalbos ypatybės, kurios pasikartoja to paties tipo tekstuose ir vienos bendravimo sferos kalbą atskiria nuo kitos“ (Župerka 1983: 12). Taigi funkcinis stilius yra kalbos sistemos, o ne teksto kaip atskiro komunikacinio vieneto terminas. Konkrečiame tekste gali būti pavartoti keli funkciniai stiliai, atsižvelgiant į autoriaus tikslus. Jei yra kalbama apie konkretaus teksto stilių, vartojamas *individualiojo stiliaus* terminas (žr. Župerka 1997: 15);

– *tekstas ir registras*. *Registras* taip pat gali būti priskirtas prie kalbos sistemos terminų, nes registras apibūdinami ne ištisi tekstai kaip vienetai, o atskiri teksto segmentai apibrėžiami situaciniais požymiais.

Su teksta kaip vienetais yra susiję *individualiojo stiliaus*, *žanro* ir *teksto tipo* sampratos, nes jais charakterizuojami atskirų tekstų bruožai. Plačiau kalbos sistemos ir tekstų kaip vienetų terminai bus aptarti kituose skyriuose.

2.3. Kalbos kaip sistemos terminai, taikomi tekstų analizei

2.3.1. Funkcinis stilius

Ankstesniame skyriuje buvo minėta, kad prie kalbos sistemos terminų yra priskirtinas funkcinio stiliaus terminas. Reikėtų detaliau aptarti stilistikos nagrinėjamą funkcinio stiliaus sąvoką ir įvertinti, ar tikslinga funkcinio stiliaus terminą taikyti šiame darbe.

Anot K. Župerkos, *funkcinis stilius* „yra istoriškai susiformavusi nacionalinės kalbos atmaina, kurios stilistines ypatybes ir kalbos priemones lemia kalbos vartojimo sritis ir funkcijos“ (Župerka 1983: 99).

Panašiai funkcinis stilius apibrėžiamas ir kitų stilistų (plg. Pikčilingis 1971: 277). Kaip jau buvo minėta, skiriami šie svarbiausi funkciniai stiliai: buitinis, publicistinis, kanceliarinis (administracinis), mokslinis (dalykinis) ir beletristinis (meninis).

Šiame darbe, siekiant aprėpti kuo didesnę tekstų įvairovę ir klasifikuojant eksperimentinio tekstyno tekstus, nuspręsta minėta funkcinų stilių klasifikacija nesiremti. Manoma, kad toks tekstų klasifikavimas pagal vartojimo sritis ir funkcijas nelabai tinka tekstų, kaip atskirų komunikacinių vienetų, kalbai įvertinti. Be to, rašytinės ir sakytinės kalbos santykiai su funkciniais stiliais yra nelabai aiškūs. Pavyzdžiui, buitiam stiliui yra priskiriamos tokios skirtingos kalbos žanrai, kaip dialogai ir laišakai (Župerka 1983: 111), o publicistiniam stiliui priskiriami straipsniai, politikų ir prokurorų kalbos (Župerka 1983: 108). Pagal tokią klasifikaciją moksliniam, buitiam ir publicistiniam stiliams gali priklausyti ir rašytinės, ir sakytinės kalbos tekstai. Pavyzdžiui, mokslinės diskusijos, mokslinių straipsnių ir paskaitų tekstai priklausydami tam pačiam funkciniam stiliui (moksliniam) iš esmės skiriasi kilme ir pobūdžiu. Vadinasi, norint atsižvelgti į kalbos atmainas, kiekviename funkciniam stiliuje tekstai dar turėtų būti suskirstyti į rašytinės bei sakytinės kalbos, o tokia klasifikacija pasidarytų per daug sudėtinga ir nepatogi.

Manoma, kad bendriausia skirtis turėtų būti nustatyta tarp rašytinės ir sakytinės kalbos atmainų. Šią skirtį daryti yra svarbu, nes rašytinė ir sakytinė atmainos yra iš esmės skirtingos. Juk *sakytinė kalba* yra skirta klausytojui, o *rašytinė kalba* – skaitytojui¹⁰. Pasak V. Labučio, „sakytinis tekstas – tai minčių dėstymas laike, o rašytinis – erdvėje“ (Labutis 2001: 11). I. Savickienė teigia, kad šios atmainos nėra visiškai skirtingos terpės, tačiau jos

¹⁰ Kiekybinei stilių analizei paprastai naudojama transkribuota sakytinė kalba, kuri irgi skirta skaitytojui. Transkribuota sakytinė kalba gali būti analizuojama tokiais pačiais metodais kaip ir rašytinė kalba.

yra susijusios „su skirtingomis morfologijos, sintaksės, žodyno ir teksto organizavimo sistemomis“ (Savickienė 2000: 89). Visi šie teiginiai pabrėžia *sakytinės ir rašytinės* kalbos skirtingumą.

Šiame darbe buvo nuspręsta, kad klasifikuojant tekstus nebus taikoma jau nusistovėjusi funkcinių stilių klasifikacija, o bus remiamasi lankstesne ir didesnę įvairovę apimančia žanrų klasifikacija. Manoma, kad šio darbo tikslams yra tinkamesnė tokia klasifikavimo hierarchija: kalbos atmainos (sakytinė ar rašytinė), superžanrai, žanrai ir požanrai (plačiau apie *žanrą* žr. 2.3 skyrių).

2.3.2. Registras

Prie kalbos sistemos terminų taip pat gali būti priskirtas ir *registro* terminas. *Registro* [lot. *registrum* – sąrašas] terminas yra plačiai vartojamas anglosaksiškoje kalbotyroje. *Registras* yra labiau susijęs su *žanru* ir dažnai su juo painiojamas. Vis dėlto dauguma lingvistų dabar sutinka, kad šie iš dalies sutampantys terminai gali būti tiksliau diferencijuojami. Teigiama, kad *žanras* yra labiau susijęs su kultūriniais ir socialiniais kalbos tikslais, o *registras* – su kalbine situacija ir artimiausiu kontekstu (Lee 2001: 41; Biber *et al.* 1998: 135). Pavyzdžiui, M. A. K. Hallidayjus apibrėžia *registrą* „kaip labai paprastą ir labai galingą <...> faktą, jog kalba, kuria mes kalbame ir rašome, keičiasi priklausomai nuo situacijos tipo“ (Halliday 1978: 31–32 cituota iš Farr *et al.* 2002: 29).¹¹ M. J. Swaleso nuomone, žanrai labiau suvokiami kaip aprioriniai ištisių struktūrizuotų tekstų įvardijimai, o registrai gali būti atskiri teksto segmentai, apibrėžiami situaciniais požymiais (Swales 1990: 41).

R. Vladarskienės nuomone, *registras* gali būti siejamas su funkciniu stiliumi (Vladarskienė 2000: 136). Pagrindinis skirtumas yra tas, kad registrų teorija remiasi teksto semantika, kurios tyrinėjimų sritis yra platesnė nei funkcinės stilistikos, be to, klasifikacija į registrus yra daug smulkesnė nei

¹¹ Čia ir kitur vertimas mano.

funkcinių stilių ir lietuvių kalboje dar nesusiformavusi (Vladarskienė 2000: 138).

Pasaulyje pripažinta M. Jooso registrų klasifikacija susideda iš penkių registrų, kurie išreiškia skirtingą kalbos formalumo laipsnį: monumentalus (angl. *frozen*), formalus (angl. *formal*), neformalus (angl. *informal*), šnekamasis (angl. *colloquial*) ir intymus (angl. *intimate*) registras (Joos 1961).

Sisteminėje funkcinėje gramatikoje *registras* apibrėžiamas kaip srities (angl. *field*), dalyvių (angl. *tenor*) ir pobūdžio (angl. *mode*) darinys (Halliday *et al.* 1964: 87). Konkreti srities, dalyvių ir pobūdžio konfigūracija lemia vienokį ar kitokį registrą. M. A. K. Hallidayjus siūlo pirmiausia registrus skirstyti į mandagius (angl. *polite*) ir šnekamuosius (angl. *colloquial*) (Halliday *et al.* 1964). Toliau registrus galima skirstyti į įvairias pereinamąsias formas, išreiškiančias kasdienės (angl. *casual*), intymios (angl. *intimate*) ir pagarbios (angl. *deferential*) kalbos kategorijas.

Apibendrinus galima teigti, kad registrai atspindi viešosios ir privačiosios kalbos skalę nuo intymiausios iki iškilmingiausios. Kitaip tariant, registrų paskirtis yra įvertinti kalbos formalumo laipsnį tam tikroje situacijoje. Norint praktiškai nustatyti kokio nors kalbos vieneto registrą, reikėtų analizuoti ne tik kalbos, bet ir situacinius požymius. Todėl didelę tekstų įvairovę apimančiam tekstynui sudaryti būtų neparanku naudoti registro kategoriją, nes prieš priskiriant tekstą kokiam nors registrai reikėtų įvertinti su tekstu susijusius situacinius požymius.

2.4. Tekstų kaip komunikacinių vienetų terminai, taikomi tekstų analizei

2.4.1. Individualusis stilius

Iš anksčiau paminėtų terminų *individualiojo stiliaus* sąvoka yra mažiausiai problemiška. Kaip buvo minėta, *individualusis stilius* gali būti priskiriamas prie terminų, kurie yra taikomi tekstams kaip komunikaciniams

vienetams. Atskiro teksto kalbos ypatybės, kurios yra būdingos konkrečiam autoriui, sudaro *individualųjį stilių* (Župerka 1983: 9).

J. Pikčilingis *individualųjį stilių* apibrėžia taip: „<...> tai autoriui būdingų išraiškos priemonių visuma ir jų kartojimasis, tai minčių ir jausmų perteikimo būdas, išskylantis aikštėn žodžių atranka, jų vartoseną, jungimo į sakinius ypatybėmis“ (Pikčilingis 1971a).

Individualiojo stiliaus terminas daugiausia vartojamas literatūrologijoje, analizuojant atskirų autorių ar tekstų kalbos savitumą. Tuo tarpu kalbotyros tyrimo objektas yra kolektyviniai, *funkciniai stiliai*, kurie yra priskiriami tam tikrų sferų ir funkcijų tekstams (žr. 2.3.1 skyrių). Kitaip tariant, *individualiojo stiliaus* terminas remiasi išskyrimo, o *funkcinio stiliaus* apibendrinimo principu. Todėl šiame darbe, siekiant įvertinti kuo didesnę tekstų įvairovę, tikslingiau būtų vartoti *funkcinio stiliaus* terminą. Priežastys, dėl kurių buvo atsisakyta *funkcinio stiliaus* termino, analizuojamos 2.3.1 skyriuje.

2.4.2. Žanras

Žanras [pranc. *genre* – rūšis, tipas], kaip meno kūrinių klasifikavimo vienetas, yra vartojamas jau kelis šimtus metų. Tiesa, palyginti neseniai kalbotyros darbuose jis pradėtas vartoti platesne reikšme, įvardijant ne tik meninės, bet ir nemeninės sferos žanrus. Taip pat reikia paminėti, kad šis terminas turi skirtingą svarbą užsienio ir Lietuvos kalbininkų darbuose. Nors prieš 15 metų Europoje, kaip ir Lietuvoje, žanro terminas buvo labiau susijęs su literatūrologija, folkloru, žurnalistika bei sisteminė funkcinė gramatika, pastaruoju metu jis jau yra plačiai vartojamas teksto bei tekstynų lingvistikos darbuose visiems meninės ir nemeninės sferos tekstams pavadinti (Flowerdew 1998: 541).

Europinės tradicijos tekstynų lingvistikoje žanro terminas įgavo svarbą pirmiausia dėl to, kad daugelis kalbos tyrimų rezultatų yra reikšmingi tik tam tikro žanro atveju, pavyzdžiui, parlamentinių debatų, Europos Sąjungos dokumentų, akademinės prozos, todėl natūraliai atsirado būtinybė apibrėžti

tiriamąją kalbos sritį. Antra vertus, sukūrus daugiamilijonės žodžių apimties daugiažanrius tekstynus (pvz.: *The Bank of English, British National Corpus (BNC)*), reikėjo klasifikuoti ten esančius tekstus įvairiais aspektais, be to, tada atsirado galimybė atlikti išsamesnius žanrinius tyrimus. Visa tai lėmė būtinybę tiksliau apibrėžti dažnai vartojamą žanro terminą.

Labai išsamiai *žanro* sąvoką nusako M. J. Swalesas (1990: 45–57). Jis skiria penkis pagrindinius žanro požymius:

1. Žanras yra komunikacijos įvykių rūšis.
2. Pagrindinis kriterijus, darantis komunikacinių įvykių grupę žanru, yra komunikacinių tikslų bendrumas.
3. Atskiri žanrų pavyzdžiai labai skiriasi savo prototipiškumu.
4. Žanras nustato leistinus reikalavimus turiniui, struktūrai ir formai.
5. Žanrų nomenklatūra, susidariusi tam tikroje diskurso bendruomenėje, yra svarbus idėjų šaltinis. Kitaip tariant, moksliskai pagrįsta žanrų klasifikacija turi remtis tam tikroje diskurso bendruomenėje susiformavusiu žanrų skirstymu ir žanrų pavadinimais.

Taigi M. J. Swalesas svarbiausiu skiriamuoju *žanro* bruožu laiko komunikacinių tikslų bendrumą. Dauguma mokslininkų sutinka su M. J. Swaleso pateiktais žanro požymiais, tačiau ne visiems šiems požymiams suteikiama vienoda svarba. Pavyzdžiui, D. Biberis (1988: 170) teigia, kad žanro kategorijos yra nustatomos pagal išorinius kriterijus, susijusius su kalbėtojo tikslu ir tema, kitaip tariant, tekstas priskiriamas tam tikram žanrui remiantis jo vartojimo ypatumais, o ne forma. D. Biberis papildomai į žanro apibrėžimą įtraukia teksto temą. Be to, jis vartoja *teksto tipo* sąvoką, kurią supriešina su *žanru*. Anot D. Biberio, visi tekstai turėtų būti perskirstyti pagal vidinius lingvistinius teksto požymius suteikiant jiems *teksto tipo* kategoriją. Jo manymu, žanro kategorija ne visiškai tiksliai apibūdina tekstus lingvistiniu požiūriu, todėl, remiantis tam tikrų lingvistinių požymių pasiskirstymu, tekstai gali priklausyti tam pačiam žanrui, bet skirtingiems teksto tipams arba

atvirkščiai. Čia reikėtų paminėti, kad savo vėlesniuose darbuose D. Biberis vietoj žanro pradėjo vartoti *registro* terminą (Biber *et al.* 1998: 135; Biber 1994; Biber 1995).

Skirtingai nuo D. Biberio, D. Lee (2001: 38) teigia, kad teksto žanras nėra susijęs su tema, nes tema turėtų būti nustatoma iš konkretaus teksto turinio. M. Pilegaardas ir F. Frandsenas (1996: 3) papildė M. J. Swaleso požymių sąrašą dar vienu skiriamuoju bruožu, teigdami, kad žanras yra baigto ir ištiso teksto požymis (pvz.: apsakymo, laiško, straipsnio), o, pavyzdžiui, teksto tipas gali eiti atskiros jo dalies požymiu.

V. K. Bhatia teigia, kad žanrai yra dinamiški ir kintantys laike (Bhatia 2000: 147). Apibendrinamas skirtingus požiūrius į žanrą, V. K. Bhatia pažymi, kad, nepaisant kai kurių žanro traktavimo skirtumų, dauguma lingvistų sutinka, jog žanro kategorijai identifikuoti yra būtinas *a priori* žanro normų žinojimas.

Reikia pasakyti, kad tokia įvairių skiriamųjų kriterijų gausa (tikslas, turinys, struktūra, forma, sritis ir t. t.) kelia nemažų sunkumų praktiškai priskiriant tekstus vienam ar kitam žanrui. Teigdamas, kad neįmanoma tiksliai nustatyti visų požymių, kurių pakaktų žanrui apibūdinti, M. J. Swalesas (1990: 51) žanrams diferencijuoti siūlo taikyti *prototipų teorijos* ir *šeimos panašumų* teorijos kombinaciją. Pagal prototipų teoriją (Rosch 1978), kiekvienai kategorijai priskirtini nariai skiriasi nuo prototipiškiausio iki mažiausiai prototipiško nario, tačiau visiems jiems egzistuoja juos vienijantis kriterijus, pagal kurį tuos narius galima sujungti (pvz., sąvokos *paukštis* prototipiškiausias narys būtų *žvirblis*, mažiau prototipiškas – *pingvinas*¹²).

Tuo tarpu *šeimos panašumų* teorijoje (Wittgenstein 1953) teigiama, kad vienos kategorijos nariai panašūs vieni į kitus kaip šeimos nariai, t. y. dalis narių panašūs pagal vienus požymius, kita dalis pagal kitus, o trečia dalis dar pagal kitus (pvz., kaip sąvoka *žaidimai* apima stalo žaidimus, lauko žaidimus, kompiuterinius žaidimus). Taigi M. J. Swaleso (1990: 51) nuomo-

¹² Skirtingų tautų kultūrose šių sąvokų prototipiškiausi ir mažiausiai prototipiški nariai gali skirtis.

ne, klasifikuojant žanrus pagal prototipų teoriją, *komunikacinių tikslų bendrumas* turėtų būti tas vienijantis kriterijus, kuris jungia tekstus į vieną žanrą. Tačiau jei jo nepakaktų apibrėžti visiems tam žanrui priskirtiems tekstams, galima pritaikyti ir *šeimų panašumų* teoriją, pasitelkiant nepagrindinius požymius (temą, struktūrą, formą, sritį ir kt.).

Praktines tekstyno tekstų klasifikavimo problemas išsamiai analizavo D. Lee (2001). Savo darbe jis teigia, kad siekiant sukurti reprezentatyvų subalansuotą tekstyną geriausiai pritaikyti žanrinį tekstų klasifikavimą (Lee 2001: 54). Be žanro termino *Britų nacionalinio tekstyno* (BNC) klasifikacijai jis pritaikė G. Steeno (1999) apibrėžtus *superžanro* (angl. *super-genre*) ir *požanrio* (angl. *sub-genre*) terminus. Superžanras jungia vienodos srities, bet skirtingų žanrų tekstus, o jei nepakanka *žanro* termino, tekstus dar galima klasifikuoti į *požanrius*. Tokia klasifikavimo hierarchija atrodo priimtina ir šio darbo autoriui. Pavyzdžiui, superžanras *spauda* apima tokius žanrus, kaip reportažas, interviu ir kt., o *reportažo* žanras dar skiriamas į požanrius pagal temą – politikos reportažai, ekonomikos reportažai ir kt.

Pažymėtina, kad lietuvių kalbotyroje žanro terminas dar nėra tiek įsitvirtinęs kiek užsienio kalbotyroje. Pavyzdžiui, į *Lietuvių kalbos enciklopediją* (LKE 1999) žanro apibrėžimas net neįtrauktas, o *Dabartinės lietuvių kalbos žodynas* jį apibrėžia tik kaip „meno kūriniių skirstymo pagal sandaros ypatybes vienetą“ (DLKŽ 1993). Panašiai jis apibrėžiamas ir *Tarptautiniame žodžių žodyne* (TŽŽ 2001). Vis dėlto šis terminas nėra visiškai svetimas lietuvių kalbotyrai, pavyzdžiui, stilistikos darbuose galima rasti minint *žanro* terminą kaip smulkiausią tekstų klasifikacijos vienetą (Župerka 1983: 101). Tiesa, čia pagrindiniu tyrimo objektu vis dėlto išlieka funkcinis stilius, o žanrai minimi tik kaip sudėtinė vieno ar kito funkcinio stiliaus dalis.

Pastaruoju metu *žanro* terminas pradėtas vartoti dažniau. Nenuostabu, kad ši sąvoka tekstams klasifikuoti pradėta vartoti būtent tekstynų lingvistikos darbuose (Marcinkevičienė 2004). Žanro svarba išryškėjo

susidūrus su daugiažanre lietuvių kalbos tekstyno medžiaga, kuriai įvertinti jau nepakanka vien tik funkcinio stiliaus termino, nes funkcinis stilius suvokiamas pernelyg plačiai, apima pernelyg didelę tekstų įvairovę ir ją suniveliuoja.

Šiame darbe taip pat laikomasi nuostatos, kad žanrinė klasifikacija remiasi tekstų komunikaciniais tikslais, taigi išoriniais požymiais, o teksto tipai grindžiami vidiniais kalbos požymiais. Todėl šiame darbe žanrinė klasifikacija taikoma pradinei apriorinei klasifikacijai, užtikrinančiai eksperimentinio tekstyno tekstų įvairovę.

2.4.3. Teksto tipas

Teksto tipo terminas, kaip ir *žanras*, lingvistų apibrėžiamas ir vartojamas nevienareikšmiškai. Nemaža dalis lingvistų *teksto tipą* bei *žanrą* laiko tapačiais terminais ir vartoja juos pakaitomis (pvz., žr. Stubbs 1993, 2001; Göpferich 2000). Vis dėlto teksto tipo terminas yra vartojamas ir skirtingai nuo žanro – kai norima įvertinti tekstus pagal vidinius kalbinius teksto požymius neatsižvelgiant į tradiciškai tekstui priskirtiną žanro kategoriją (pvz., žr. Vestergaard 2000: 111; Biber 1988; Östman *et al.* 1996).

Dažniausiai lingvistai vartoja šį terminą klasifikuodami tekstus pagal šiuos du konceptualiai skirtingus aspektus:

- retorinę tekstų struktūrą (retoriniai tekstų tipai),
- leksinių, gramatinių ar semantinių požymių pasiskirstymą.

Šiuo metu populiariausia yra E. Werlichio (1974) tekstų klasifikacija į penkis retorinius teksto tipus, kurią su didesniais ar mažesniais pakeitimais pripažįsta dauguma lingvistų. Skiriami šie retoriniai teksto tipai: pasakojimas (angl. *narrative*), aiškinimas (angl. *exposition*), nurodymas (angl. *instruction*), aprašymas (angl. *description*) ir įtikinėjimas (angl. *argumentation*). Retorinius teksto tipus E. Werlichas apibrėžė kaip „tam tikros teksto struktūros idealią formą apimančią taisyklių ir elementų visumą, su kuria koduotojas [teksto kūrėjas] reaguoja į specifinius savo patyrimo

aspektus“ (Werlich 1976: 39, cituota iš Pilegaard *et al.* 1996: 6). Lietuvių kalbotyroje įprastas trinaris teksto tipų klasifikavimas į *pasakojimą*, *aprašymą* ir *samprotavimą* (Koženiauskiene 1999: 155; Alaunienė 2001: 13; Sirtautas *et al.* 1988: 185) nėra išsamus ir turėtų būti papildytas.

Klasifikavimas pagal antrąjį aspektą, t. y. pagal leksinių, gramatinių ar semantinių požymių pasiskirstymą, dažniausiai siejamas su D. Biberio darbais (Biber 1988, 1989). Naudodamas faktorių analizę žanrams tirti, D. Biberis nustatė ir teoriškai apibrėžė aštuonis anglų kalbos teksto tipus, kurie pagrįsti kalbinių elementų pasiskirstymu tekstuose: betarpiška tarpasmeninė sąveika (angl. *intimate interpersonal interaction*), informacinė sąveika (angl. *informational interaction*), mokslinis aiškinimas (angl. *scientific exposition*), motyvuotas aiškinimas (angl. *learned exposition*), vaizdingas pasakojimas (angl. *imaginative narrative*), bendro pobūdžio pasakojimas (angl. *general narrative*), situacinis reportažas (angl. *situated reportage*) ir suinteresuotas įtikinėjimas (angl. *involved persuasion*).

Nors tokia D. Biberio anglų kalbos tekstų klasifikacija ir susilaukė kritikos (žr. Lee 2001 ir Kennedy 1998), daugelis lingvistų originalius D. Biberio darbus pripažino kaip labai svarbius tekstų tipologijai metodologijos požiūriu (žr. Stubbs 1993: 12; Pilegaard *et al.* 1996: 7; de Mönnink *et al.* 2003). D. Biberio paskelbta faktorių analizės metodologija pradėta dažniau taikyti ir kituose lingvistiniuose tekstų tipologijos tyrinėjimuose (Sigley 1997; Csomay 2002; Geisler 2002; Pérez 2004; Westin *et al.* 2002 ir kt.).

Siekiant aptarti šio darbo santykį su *teksto tipo* sąvoka, reikia pažymėti, kad šiame darbe bus nustatytos lietuvių kalbos tekstų funkcijos, o ne jų tipai. Tekstai nebus skiriami į tiksliai apibrėžtas teksto tipų grupes kaip tai darė D. Biberis, o bus stengiamasi nustatyti ir įvertinti tekstų prototipiškumą funkcijų atžvilgiu. Toks sprendimas pasirinktas dėl to, kad konkrečius tekstus priskirti vienam kokiam nors teksto tipui yra labai sunku, nes tekstuose teksto tipai „esti sumišę, retai kada aptinkami grynuoju pavidalu“ (Marcinkevičienė 2004: 198). Kitaip tariant, konkretus tekstas gali turėti kelias gerai išreikštas funkcijas. Pavyzdžiui, tekste, kuriame dominuoja

pasakojimo teksto tipas, stipriausiai išreikšta naratyvumo funkcija, tačiau jame gali būti gerai išreikštos ir sakybinei kalbai būdingos funkcijos (pvz., spontaniškumas).

2.5. Įvairiuose tyrimo etapuose vartotų terminų sąrašas

Toliau išvardyti pagrindiniai terminai ir sąvokos, naudojami įvairiuose šio darbo tyrimo etapuose. Grafiškai šių terminų pasirodymo seka pavaizduota 1-ajame paveiksle.

I. Klasifikavimo problema. Pirmiausia darbe apibrėžiama *teksto sąvoka*. Terminai, kurie gali būti naudingi tekstui klasifikuoti, skiriami į dvi grupes: *kalbos kaip sistemos (kalbos tipas, kalbos atmaina, funkcinis stilius, registras)* ir *teksto kaip komunikacinio vieneto (individualusis stilius, žanras, teksto tipas)* terminus.

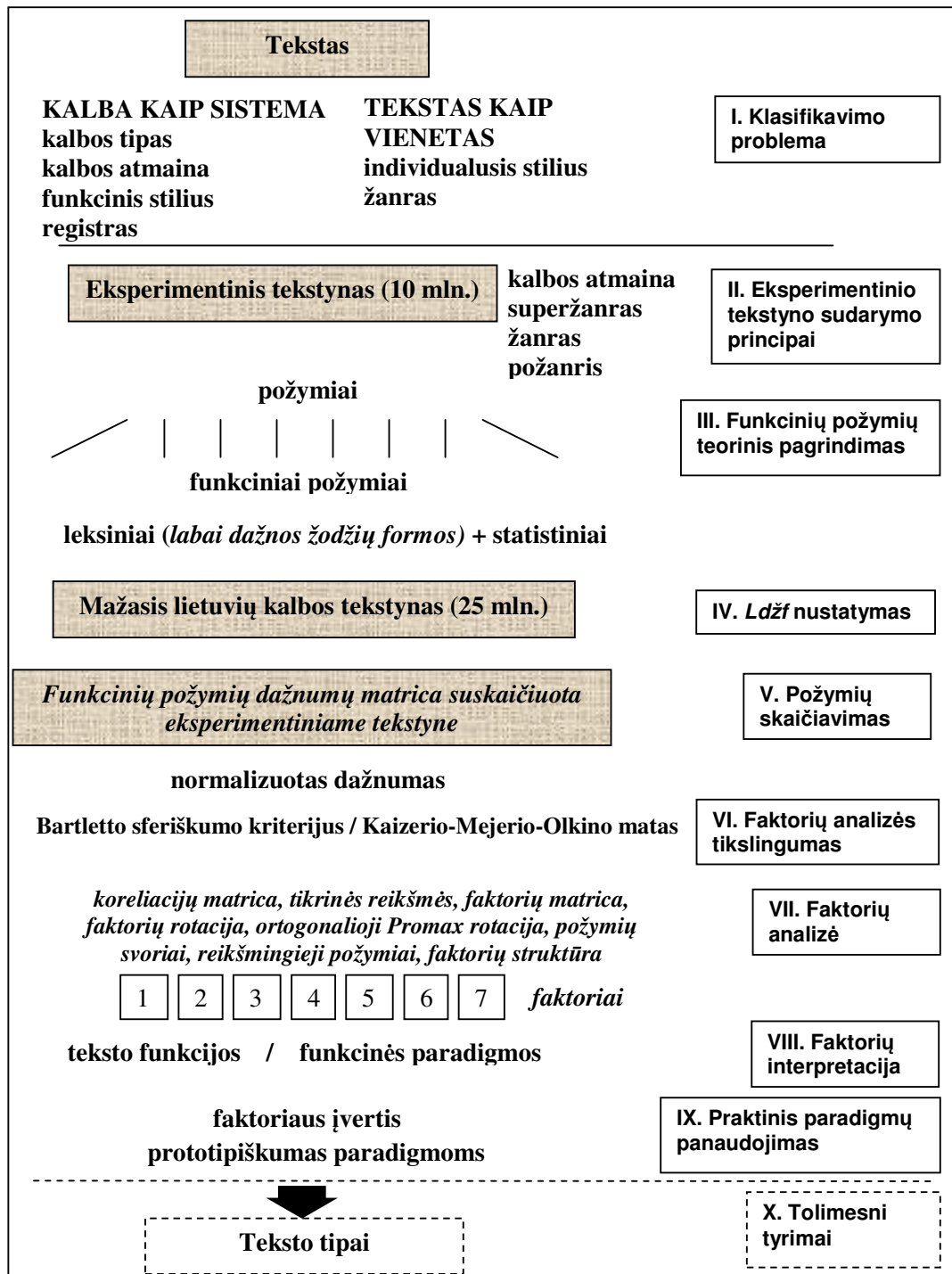
II. Eksperimentinio tekstyno sudarymo principai. Eksperimentiniam tekstynui sudaryti pasirinkta tokia klasifikavimo hierarchija: pagal *kalbos atmainą, superžanrą, žanrą* ir *požanrį*.

III. Funkcinių požymių teorinis pagrindimas. Iš visų kalbinių požymių teoriškai išskiriami požymiai, kurie susiję su teksto funkcijomis (*funkciniai požymiai*). *Funkciniai požymiai* skiriami į *leksinius (labai dažnos žodžių formos)* ir *statistinius*.

IV. Leksinių požymių nustatymas. Labai dažnų žodžių formų grupė nustatoma 25 mln. žodžių *Mažajame lietuvių kalbos tekстыne*.

V. Požymių skaičiavimas. Visų tyrime naudojamų funkcinių požymių *normalizuoti dažnumai* nustatomi kiekviename *Eksperimentinio tekstyno* tekste.

VI. Faktorių analizės tikslingumas. Faktorių analizės taikymo tikslingumas pradiniais duomenimis įvertinamas *Bartletto sferiškumo kriterijumi* ir *Kaizerio–Mejerio–Olkinio koeficientu*.



1 paveikslas. Įvairiuose tyrimo etapuose vartojami terminai ir sąvokos

VII. *Faktorių analizė. Koreliacijų matricai* skaičiuojamos *tikrinės reikšmės*, kuriomis remiantis nustatomas faktorių skaičius. Atlikus faktorių analizę septyniems faktoriams, sudaroma *faktorių matrica*, kuriai pritaikoma *ortogonalioji Promax rotacija*. Nustačius *reikšminguosius faktorių požymius*, sudaroma *faktorių struktūra*.

VIII. *Faktorių interpretacija*. Interpretuojant faktorius įvardijamos *teksto funkcijos* ir *funkcinės paradigmos*.

IX. *Praktinis paradigmų panaudojimas*. *Faktoriaus įverčiais* įvertinamas kiekvieno teksto *prototipiškumas* septynioms nustatytoms *funkcinėms paradigmoms*. Remiantis šiais įverčiais, tekstai gali būti grupuojami pagal prototipiškumo laipsnį.

X. *Tolimesni tyrimai*. Panaudojus šiame darbe aprašytą metodiką, galima automatiškai klasifikuoti tekstus į *teksto tipus*.

3. Lietuvių kalbos tekstų funkcijų tyrimo metodologija

Šiame skyrius skirtas apriorinei tekstų klasifikacijos problemai, tyrimo metodologijai. Taip pat jame pateikiamos teksto funkcijų nustatymo prielaidos. Pirmiausia bus sprendžiama apriorinio tekstų klasifikavimo problema. Šio klasifikavimo tikslas yra sukurti kuo didesnę tekstų įvairovę apimančią eksperimentinį tekstyną. Eksperimentinis tekstynas turi būti tinkamas statistiniam tekstų funkcijų tyrimui, siekiant sukurti aposteriorinę tekstų klasifikaciją. Atskirai bus aptartos tekstų funkcijų nustatymo prielaidos, remiantis labai dažnų žodžių formų pasiskirstymu tekstuose.

Šiame skyriuje taip pat aprašyti praktiniai metodologijos etapai: funkcinį teksto požymių nustatymas ir jų skaičiavimas.

3.1. Apriorinis tekstų klasifikavimas

3.1.1. Dabartinės lietuvių kalbos tekstyno (DLKT) tekstų klasifikacija

Dauguma tekstų eksperimentiniam tekstynui buvo paimta iš Vytauto Didžiojo universiteto Kompiuterinės lingvistikos centro (KLC) *Dabartinės lietuvių kalbos tekstyno* (Marcinkevičienė 1997, 2000: 16), todėl svarstyti galimybė šiam darbui pritaikyti egzistuojančią *Dabartinės lietuvių kalbos tekstyno* (toliau – DLKT) klasifikaciją.

Šiuo metu DLKT taikomos dvi skirtingos paskirties tekstų klasifikacijos: pirma, skirta bendro pobūdžio darbui su tekstynu internete; antra, skirta specialaus pobūdžio darbui, tyrimams ir eksperimentams su tekstynu (pvz.: tekstynui balansuoti, atskirai žanrinei grupei tirti ir t. t.). Trumpai apžvelgsime abi šias klasifikacijas.

Internetinis tekstyno klasifikacijos variantas, pritaikytas visuomenės poreikiams, dalija tekstyną į dešimt atskirų dalių, kurios apibendrintos 1-oje lentelėje. Tokia bendro pobūdžio klasifikacija leidžia vartotojui kontroliuoti savo užklausas pagal kelis kriterijus: periodiškumo (periodika – neperiodika),

spaudos priemonių (knygos – neknygos) bei skirti atskiras tekstyno dalis pagal siauresnius kriterijus. Bendresnio pobūdžio tyrimams tokio skirstymo galėtų pakakti, bet reprezentatyviam tekstynui kurti reikalinga daug smulkesnė klasifikacija. Tokios plačios dalys, kaip *populiariosios periodikos*, *specializuotosios periodikos*, *grožinės literatūros*, *negrožinės literatūros*, turėtų būti sudaromos atskirai, nes jos apima labai skirtingo pobūdžio tekstus.

1 lentelė. Internetinė DLKT klasifikacija

<i>Periodiškumo kriterijus</i>	<i>Spaudos priemonių kriterijus</i>	<i>Tekstyno dalis</i>
Periodika	Neknygos	Respublikinė periodika
		Vietinė periodika
		Populiarioji periodika
		Specializuotoji periodika
Neperiodika	Knygos	Grožinė literatūra (knygos)
		Negrožinė literatūra (knygos)
		Memuarai
		Filosofinės literatūros vertimai
	Neknygos	LR valstybiniai dokumentai
		Seimo stenogramos

Antrasis, specialusis DLKT klasifikavimo variantas, turi daugiau klasifikavimo kriterijų. Tai negalutinė techninės darbinės paskirties klasifikacija, nes nuolat keičiama pildant tekstyną. Ši klasifikacija remiasi tradiciniu tekstų klasifikavimo modeliu pagal funkcinis stilius, išskyrus *buitinį*. Taigi čia bendriausia klasifikacija skiria *grožinius* (atitinka beletristinį funkcinį stilių), *negrožinius* (atitinka mokslinį stilių), *publicistinius* (atitinka publicistinį stilių) ir *administracinius* (atitinka administracinį stilių) tekstus, o visa hierarchija apima keturis lygius: funkcinis stilius, postilius (pvz., *epiką* ir *dramą*), žanrus (pvz., *romanas*, *apysaka*) ir požanrius (žr. 2 lentelę).

Tokia DLKT klasifikacija yra nulemta gaunamų tekstų įvairovės ir pobūdžio. Grožinės ir mokslinės literatūros klasifikacija yra labai išsami, o

publicistikos žanrų klasifikacija nepakankama. Tokia padėtis susidarė todėl, kad gaunamoje elektroninėje laikraščių medžiagoje visi vieno laikraščio numerio tekstai yra vienoje rinkmenoje ir kol kas nebuvo atskirai klasifikuoti. Šiam darbui tokia tekstų klasifikacija netinka, nes ji neleisėtų tinkamai atspindėti visų spaudos žanrų (interviu, reportažų, žinučių ir kt.), todėl nebūtų aišku, kiek ir kokių žanrų tiriama.

2 lentelė. DLKT tekstų techninė darbinė klasifikacija

Grožinė literatūra

Epika

romanai, apysakos, novelės, apsakymai, pasakos

Drama

dramos

Negrožinė literatūra

Mokslinė: studijos, monografijos, straipsnių rinkiniai

humanitariniai ir socialiniai mokslai, gamtos mokslai, technikos mokslai, ekonomika ir vadyba, menas ir kultūra, gyvenimo būdas

Mokomoji: vadovėliai, metodinės ir kitos mokymo priemonės

humanitariniai ir socialiniai mokslai, gamtos mokslai, technikos mokslai, ekonomika ir vadyba, menas ir kultūra, gyvenimo būdas

Pažintinė: enciklopedijos, žinynai ir kt.

humanitariniai ir socialiniai mokslai, gamtos mokslai, technikos mokslai, ekonomika ir vadyba, menas ir kultūra, gyvenimo būdas

Mokslo populiarinimo

humanitariniai ir socialiniai mokslai, gamtos mokslai, technikos mokslai, ekonomika ir vadyba, menas ir kultūra, gyvenimo būdas

Publicistika

Publicistika: knygos

(auto)biografijos, memuarai, atsiminimai, kronikos, metraščiai, dienoraščiai, laiškai

Bendroji periodika

respublikinė, vietinė, užsienio

Populiarioji periodika

humanitariniai ir socialiniai mokslai, gamtos mokslai, technikos mokslai, ekonomika ir vadyba, menas ir kultūra, gyvenimo būdas

Mokslinė periodika

humanitariniai ir socialiniai mokslai, gamtos mokslai, technikos mokslai, ekonomika ir vadyba, menas ir kultūra, gyvenimo būdas

Administracinė literatūra

Dokumentai

LR valstybiniai dokumentai, ES dokumentai, bažnytiniai dokumentai

Stenogramos

Žanrinio požiūriu subalansuotam tekstynui sudaryti nebuvo galima remtis vien tik DLKT klasifikacija ir todėl buvo sudaryta šio darbo tikslams tinkama nauja klasifikacija. DLKT klasifikacija buvo naudinga eksperimentiniam tekstynui reikiamiems tekstams surasti ir identifikuoti. Šiame darbe taikoma klasifikacija bus detaliau aptarta kitame skyriuje.

3.1.2. Eksperimentinio tekstyno (ET) sandara

Pirmasis automatinio tekstų funkcijų nustatymo žingsnis yra sukurti didelę tekstų įvairovę atspindintį eksperimentinį tekstyną, kurio kalbinių požymių analizė leistų spręsti apie bet kurio duotojo teksto funkcijas. Kaip jau buvo minėta, reprezentatyviam eksperimentiniam tekstynui sudaryti buvo pasirinkta tekstų klasifikacija pagal žanrus. Pagrindinis tokios klasifikacijos tikslas yra susisteminti ir subalansuoti turimus lietuvių kalbos tekstyno tekstus žanrinio požiūriu bei padėti nustatyti trūkstamus žanrus.

Bet kuri klasifikacija visada yra veikiama daugelio veiksnių (tyrimo tikslų, turimų tekstų, darbo metodikos ir kt.), kurie ir lemia vienokią ar kitokią jos formą. ET klasifikacijai sukurti buvo remtasi D. Biberio (1988: 67–69) klasifikacijos pavyzdžiu (žr. 3 lentelę). Pagrindinis tokio pasirinkimo motyvas buvo D. Biberio ir šio darbo tikslų panašumas, t. y. teksto funkcijų nustatymas iš formalių kalbinių požymių didelę tekstų įvairovę apimančiame tekстыne atliekant faktorių analizę (žr. 2.4 ir 2.5 skyrius). Tokiai tekstų įvairovei atspindėti D. Biberis sukūrė gerai žanrinio požiūriu subalansuotą tekstyną. D. Biberis hierarchiškai suskirstė tyrime naudotus tekstus į kalbos atmainas, žanrus ir požanrius.

Kaip ir visos panašios klasifikacijos, pretenduojančios atspindėti visą kalbos įvairovę, taip ir ši, yra diskutuotina ir negali būti laikoma galutine. Be to, anglų kalboje egzistuojantis žanrinis skirstymas gali neatitikti lietuvių kalbos žanrinio skirstymo, todėl pateiktą D. Biberio klasifikacija buvo remiamasi daugiau kaip orientacine, o ne galutine. Pavyzdžiui, lietuvių grožinei literatūrai nėra būdingas skirstymas į siaubo, romantinę, nuotykių ir

3 lentelė. D. Biberio klasifikacija

Kalbos atmaina	Žanrai	Požanriai
Rašytinė kalbos žanrai (Written genres)	1. Spaudos reportažai (Press reportage)	<i>politiniai (political)</i> <i>sporto (sports)</i> <i>visuomenės (society)</i> <i>trumposios naujienos (spot news)</i> <i>finansiniai (financial)</i> <i>kultūriniai (cultural)</i>
	2. Redakcinės skiltys (Editorials)	<i>institucinės (institutional)</i> <i>asmeninės (personal)</i> <i>laiškai redaktoriui (letters to the editor)</i>
	3. Spaudos apžvalgos (Press reviews)	
	4. Religija (Religion)	
	5. Sugebėjimai ir pomėgiai (Skills and hobbies)	
	6. Laisvalaikio skaitiniai (Popular lore)	
	7. Biografijos (Biographies)	
	8. Oficialieji dokumentai (Official documents)	<i>vyriausybinių dokumentai (government documents)</i> <i>fondų ataskaitos (foundation reports)</i> <i>pramonės įmonių ataskaitos (industry reports)</i> <i>koledžų katalogai (college catalog)</i> <i>pramonės namų leidinys (industry house organ)</i>
	9. Akademinė proza (Academic prose)	<i>gamtos mokslai (natural sciences)</i> <i>medicina (medicine)</i> <i>matematika (mathematics)</i> <i>socialiniai ir elgesio mokslai (social and behavioral sciences)</i> <i>politologija, teisė ir švietimas (political science, law, and education)</i> <i>humanitariniai mokslai (humanities)</i> <i>technologija ir inžinerija (technology and engineering)</i>
	10. Bendroji grožinė literatūra (General fiction)	
	11. Siaubo literatūra (Mystery fiction)	
	12. Fantastinė literatūra (Science fiction)	
	13. Nuotykių literatūra (Adventure fiction)	
	14. Romantinė literatūra (Romantic fiction)	
	15. Humoras (Humor)	
	16. Asmeniniai laišakai (Personal letters)	
	17. Profesiniai laišakai (Professional letters)	
Sakytinė kalbos žanrai (Spoken genres)	18. Pokalbiai akis į akį (Face-to-face conversation)	
	19. Telefoniniai pokalbiai (Telephone conversation)	
	20. Vieši pokalbiai, diskusijos ir interviu (public conversations, debates, and interviews)	
	21. Transliacijos (Broadcast)	<i>sporto (sports)</i> <i>nesporto (non-sports)</i>
	22. Spontaniškosios kalbos (Spontaneous speeches)	<i>teisminiai nagrinėjimai (case in court)</i> <i>iškilmingų pietų kalbos (dinner speech)</i> <i>radijo esė (radio essays)</i> <i>Parlamento kalbos (speeches in House of Commons)</i>
	23. Planuotosios kalbos (Prepared speeches)	<i>pamokslai (sermons)</i> <i>paskaitos universitete (university lectures)</i> <i>kalbos teisme (cases in court)</i> <i>politinės kalbos (political speech)</i> <i>populiarios paskaitos (popular lecture)</i>

fantastinę literatūrą, nors būtų galima surasti lietuvių autorių kūrinį, atitinkančių šiuos anglų kalboje skiriamus žanrus. Todėl klasifikacijoje pateikiami tradiciniai grožinės literatūros žanrai: romanas, novelė, apysaka, humoreskos ir pasakos, o pati *grožinė literatūra* priskirta superžanrui. Nors dauguma D. Biberio naudotų žanrų buvo įtraukta į ET klasifikaciją, tekstų skirstymo hierarchija stipriai pasikeitė įvedus superžanro lygmenį.

Sukurta tekstų žanrinė klasifikacija pritaikyta lietuvių kalbai, šiam darbui ir turimai tekstinei medžiagai (žr. 4 lentelę). Nors pasiūlyta klasifikacija aprėpia didelę žanrinę įvairovę, joje nėra atspindėtos visos rašytinės ir sakytinės kalbos tekstų rūšys, kurios yra be galo gausios bei dinamiškos. Buvo siekiama, kad ši klasifikacija apimtų populiariausius ir lengviausiai visuomenės identifikuojamus superžanrus ir žanrus, taip pat tuos, kurių kalbą yra tikslinga lyginti (pvz., poezijos tekstų buvo atsisakyta dėl itin skirtingos kalbos ir struktūros, kuri yra sunkiai palyginama su kitais žanrais). Turima medžiaga taip pat neleido išsamiai atspindėti žanrinės įvairovės.

Remiantis turima klasifikacija specialiai šiam tyrimui buvo sudarytas eksperimentinis žanrinis požiūriu subalansuotas tekstynas. Svarbiausia ET sudarymo savybė yra tekstų, kurie gerai atspindi tam tikrą žanrinę kategoriją, atranka. Taigi reikėjo atskirai nuspręsti, ar kiekvienas tekstas tikrai priklauso tam tikram superžanrui, žanrui ar požanriui.

Tekstai klasifikuojami pagal keturias kategorijas: bendriausias klasifikavimas pagal *kalbos atmainas* (rašytinė, sakytinė), po to *superžanrus* (akademine proza, grožinė literatūra, oficialieji dokumentai ir kt.), *žanrus* ir *tematiką*. Klasifikavimas pagal *kalbos atmainas* skiria tekstus į skirtus skaityti (rašytiniai) ir skirtus klausyti (sakytiniai). *Superžanro* klasifikatorius jungia žanrus, kurie vartojami tam tikroje platesnėje sferoje: mokslo, meno ar žiniasklaidos. Nors savo pobūdžiu *superžanras* yra panašus į funkcinį stilių, jo nesaisto lietuvių kalbotyroje jau susiformavę skirstymo į funkcinius stilius principai, kurie yra ne visai priimtini šio darbo tikslams (žr. diskusiją 2.1 skyriuje).

4 lentelė. ET tekstų klasifikacija

KALBOS ATMAINA					
	Superžanras	Kodas ¹³		Kodas	
	Žanras				
	Požanris				
I	RAŠY TINĖ KALBA		5	Spauda	s
1	Akademinė proza	a		Interviu	sin
	Straipsniai ir monografijos			Laisvalaikio skaitiniai	slai
	Ekonomika	aeK		Laiškai redaktoriui	sre
	Filologija (kalbotyra)	afl		Religiniai straipsniai	srl
	Filosofija	afs		Reportažai	
	Gamtos mokslai	agm		Ekonomika	se
	Istorija	ais		Kompiuterija	skom
	Medicina	amd		Kriminalai	sr
	Politologija	apl		Kultūra	sk
	Socialiniai ir elgesio mokslai	asc		Politika	sp
	Švietimas (edukologija, pedagogika)	asv		Sportas	ss
	Technologija ir inžinerija	atn		Sugebėjimai ir pomėgiai	sho
	Teisė	ate		Žinutės	st
2	Memuarinė literatūra		II	SAKY TINĖ KALBA	0
	Biografijos	biog	6	Dalykinės diskusijos	
	Memuarai	mem		Radijo diskusijos	0ra
3	Grožinė literatūra	g		Seimo diskusijos	0prl
	Apysakos	gap		Teatro diskusijos	0te
	Humoreskos	ghu	7	Planuotosios kalbos	
	Novelės	gno		Iškilmingos kalbos	0isk
	Pasakos	gpa		Politinės kalbos	0pl
	Romanai	gro		Paskaitos	0pa
4	Oficialieji dokumentai	d	8	Pokalbiai	0pok
	ES direktyvos	des			
	Įmonių įstatai	di		Iš viso: 2 kalbos atmainos	
	Įstatymai	dy		8 superžanrai	
	Posėdžių protokolai	dp		29 žanrai	
	Sutartys	ds		17 požanrių	
	Teisminiai dokumentai	dt			
	Vyriausybės nutarimai ir potvarkiai	dv			

Toliau tekstai skirstomi pagal *žanrą* ir *požanrį*. *Žanras* laikomas pagrindu klasifikuoti tekstus pagal lietuvių kalboje istoriškai susiformavusią ir pripažintą pavadinimų nomenklatūrą (romanas, apysaka, spaudos reportažas). Kitaip sakant, jeigu kūrinys vadinamas *romanu*, jis ir laikomas romanu nepriklausomai nuo to, ar teksto kalba ir struktūra iš tiesų atitinka romanui keliamus reikalavimus.

¹³ Kodai naudojami tekstų rinkmenų pavadinimuose tam, kad iš pavadinimo būtų galima spręsti apie teksto priklausomybę konkrečiam superžanrui, žanrui ar požanriui.

5 lentelė. ET sandara

KALBOS ATMAINA		TEKSTŲ SKAIČIUS	ŽODŽIŲ SKAIČIUS
Superžanras	Zanras		
Požanris			
1	RAŠYTINĖ KALBA	409	10 201 586
1	Akademinė proza	91	3 364 384
	Straipsniai ir monografijos		
	Ekonomika	10	438 334
	Filologija (kalbotyra)	7	99 669
	Filosofija	7	550 444
	Gamtos mokslai	10	334 013
	Istorija	10	510 067
	Medicina	9	221 937
	Politologija	8	149 870
	Socialiniai ir elgesio mokslai	11	495 664
	Švietimas (edukologija, pedagogika)	9	321 211
	Technologija ir inžinerija	2	46 574
	Teisė	8	196 601
2	Memuarinė literatūra	23	840 653
	Biografijos	10	221 171
	Memuarai	13	619 482
3	Grožinė literatūra	91	3 760 521
	Apsakos	10	251 678
	Humoreskos	14	8 791
	Novelės	21	764 935
	Pasakos	5	69 128
	Romanai	41	2 665 989
4	Oficialieji dokumentai	34	1 356 340
	ES direktyvos	8	27 331
	Įmonių įstatai	4	34 086
	Įstatymai	3	7 029
	Posėdžių protokolai	3	5 699
	Sutartys	3	10 564
	Teisminiai dokumentai	5	5 326
	Vyriausybės nutarimai ir potvarkiai	8	1 266 305
5	Spauda	170	907 021
	Interviu	14	16 286
	Laisvalaikio skaitiniai	22	513 625
	Laiškai redaktoriui	24	27 709
	Religiniai straipsniai	8	79 297
	Reportažai	68	115 157
	Ekonomika	12	20 698
	Kompiuterija	5	8 905
	Kriminalai	12	23 809
	Kultūra	12	14 993
	Politika	13	17 756
	Sportas	12	28 996
	Sugebėjimai ir pomėgiai	15	129 951
	Žinutės	21	24 996

5 lentelė. ET sandara (tęsinys)

II	SAKYTINĖ KALBA	54	453 863
6	Dalykinės diskusijos	19	370 838
	Radijo diskusijos	2	13 937
	Seimo diskusijos	16	274 674
	Teatro diskusijos	1	82 227
7	Planuotosios kalbos	17	26 912
	Iškilmingos kalbos	9	13 513
	Politinės kalbos	7	13 399
	Paskaitos	1	1 579
8	Pokalbiai	18	56 113
	Iš viso:	463	10 682 782

Iškilo tam tikrų sunkumų skirstant kai kuriuos superžanrus pagal žanrą ir požanrį. Pavyzdžiui, sunku išsamiai ir tiksliai hierarchiškai atspindėti žanrine įvairove pasižymintį *spaudos* superžanrą. Nors *spaudos* žanrai nebuvo skirstomi pagal tematiką, bet *religiniai* ir *sugebėjimų ir pomėgių* straipsniai yra žanrai besiskiriantys nuo kitų pirmiausia savo tematika. Manoma, jog šiuos tekstus būtų neteisinga skirti prie pagal temas skirstomo *reportažų* žanro, nes jie neturi pagrindinio reportažams būdingo požymio – aktualumo.

Vis dėlto *žanro* terminas kartais per platus labai didelės teminės įvairovės tekstams įvertinti. Tokie žanrai, kaip *akademinė proza* ar *spaudos reportažai*, pagal tematiką apima labai daug tarpusavyje besiskiriančių tekstų. Akivaizdu, kad *ekonominių* ir *filologinių* mokslinių straipsnių kalba yra be galo skirtinga, todėl šiai teminei įvairovei įvertinti įvedamas smulkesnis skirstymas – pagal temą į *požanrius*.

5-ojoje lentelėje pateikiama visų ET kategorijų klasifikacija, parodant kiekvienos sudedamosios kategorijos bendrą tekstų ir žodžių skaičių. Pastarasis dydis nėra svarbiausias šiame tekстыne. Čia svarbiausia tai, kad tekstynas atspindi 463 skirtingų kategorijų rašytinės ir sakininės kalbos tekstus, susidedančius iš 8 superžanrų, 29 žanrų ir jų požanrių. Nebuvo siekiama subalansuoti žodžių kiekio, nes skaičiuojant naudojami normalizuoti dažnumų pasiskirstymo dydžiai (dažnumai 1000-čiui žodžių), kurie nepriklauso nuo bendro teksto ilgio. Kiek įmanoma, buvo stengiamasi

subalansuoti požanrių ar žanrų tekstų skaičių superžanrų atžvilgiu. Reikia pripažinti, kad kai kurie žanrai ar požanriai (pvz., *akademinės prozos* superžanro *technologijos ir inžinerijos* požanris) nėra proporcingai atspindėti, ir tai gali turėti tam tikros įtakos tolimesniems rezultatams. Todėl, nors ET sandara yra pakankamai reprezentatyvi ir tinkama šio tyrimo tikslams pasiekti, tačiau ji yra negalutinė ir turėtų būti toliau koreguojama bei pildoma.

3.2. Teksto funkcijų nustatymo prielaidos

3.2.1. Labai dažnų žodžių formų išskirtinumas

Dauguma tekstų tipologijos darbų, analizuojančių tekstų priklausomybę nuo leksinių kalbos vienetų, yra skirti morfologinių, sintaksinių ar semantinių kategorijų pasiskirstymui tekstuose. Labai dažnų žodžių formos arba visai netiriamos laikant jas nesvarbiomis tekstų tipams tirti, arba tiriama tik atskiri šių formų atvejai (pvz., pirmojo ar trečiojo asmens įvardžiai). Tokia padėtis yra paradoksali, nes, atrodytų, kad dažniausiai vartojamiems žodžiams reikėtų skirti daugiausia dėmesio. Labai dažnų žodžių formų ignoravimo priežastys tikriausiai yra susijusios su jų daugiafunkciškumu, minimaliu semantiniu turiniu ir stilistiniu neutralumu, o šie bruožai labai sunkina dažniausių žodžių interpretavimą.

Šiame darbe *labai dažnomis žodžių formomis* laikysime visas kaitomų ir nekaitomų žodžių formas (toliau – *ldžf*) nepriklausomai nuo morfologinės kategorijos, kurios yra tarp 120-ties tekstyno dažniausių žodžių formų. Ši riba nustatyta siekiant, kad tiriamoji žodžių grupė geriausiai atspindėtų jai būdingas savybes ir kartu būtų optimali imtis statistinei analizei (žr. 3.3 skyrių).

Maždaug pusė šių žodžių priklauso tarnybinėms kalbos dalims (prielinksniams, dalelytėms, jungtukams), o likę priklauso pagrindinėms kalbos dalims (prieveiksmiams, veiksmažodžiams, daiktavardžiams,

būdvardžiams, skaitvardžiams, įvardžiams)¹⁴. Tarnybinėms kalbos dalims priskiriami žodžiai dar kartais vadinami gramatiniais žodžiais arba tiesiog morfemomis, pabrėžiant didelę jų gramatinę, o ne semantinę reikšmę (žr. Kilius 1974: 45; Paulauskienė 1994: 28, 384, 407, 411). Tarnybinės kalbos dalys taip pat įvardijamos kaip *pavadinimų ryšių rodikliai*, o pagrindinės ne visai pagrįstai vadinamos *nominatyvinėmis*¹⁵ (Paulauskienė 1994: 58). Pastarosiomis kalbos dalimis yra pavadinama, o pirmosiomis siejama (Paulauskienė 1994: 58).

Apie nominatyvinių (pavadinimų) ir tarnybinių (pavadinimų ryšio rodiklių) kalbos dalių priešpriešą pasiremdamos statistiniais duomenimis rašė L. Grumadienė ir V. Žilinskienė (1997: XXXIII, 1998: XXXIII). Buvo apskaičiuotas *iteracijos indeksas* (žodžių pavartojimų ir skirtingų žodžių skaičiaus santykis) visoms kalbos dalims ir nustatyta, kad jungtukas, įvardis, prielinksnis bei dalelytė kartojami dažniausiai.

Dažniausių žodžių savybės bei jų svarba kalbai buvo ne sykį nagrinėtos Europos ir JAV lingvistų (Zipf 1935; Hofland *et al.* 1982; Sinclair 1999; Danielsson 2001 ir kt.). Buvo pastebėta, kad dažniausi kalbos žodžiai ar jų formos turi savybių, kurios nebūdingos retesniems žodžiams.

Pirmasis apie neįprastas *ldžf* savybes rašė amerikiečių lingvistas G. K. Zipfas (1935). G. K. Zipfas nustatė, kad egzistuoja matematinė priklausomybė tarp žodžio dažnio ir jo vietos dažniniame sąrašė bei tarp žodžio dažnio ir skaičiaus žodžių, turinčių tą dažnį (Zipfo dėsnis (angl. *Zipf Law*))¹⁶. Įdomu, kad ši priklausomybė galioja visiems anglų kalbos žodžiams, išskyrus 2 proc. žodžių, esančių dažninio sąrašo viršuje (Zipf 1935, cituota iš Danielsson 2001: 54). G. K. Zipfas negalėjo paaiškinti, kodėl visiems

¹⁴ Tradicinis įvardžio priskyrimas pagrindinėms (nominatyvinėms) kalbos dalims pirmiausia remiasi morfologiniais įvardžio požymiais (Paulauskienė 1994: 58; Rosinas 1996: 8). Statistiniai vartosenos ypatumai leistų priskirti įvardį tarnybinėms kalbos dalims (Grumadienė *et al.* 1997: XXXIII, 1998: XXXIII; plg. Rosinas 1996: 8).

¹⁵ Nominatyvinės kalbos dalys, vardažodžiai, kurių pagrindinė funkcija kažką pavadinti, yra daiktavardis, būdvardis ir skaitvardis, tuo tarpu įvardis, veiksmazodis irrieveiksmis ne visada atlieka tokią funkciją.

¹⁶ Ši matematinė priklausomybė gali būti išreikšta formule $ab^2=k$, kur a – žodžių skaičius, turinčių tam tikrą dažnį, b – to dažnio kvadratas, k – konstanta (Danielsson 2001: 54).

žodžiams taikytina matematinė priklausomybė negalioja patiems dažniausiems žodžiams.

Gerokai vėliau G. K. Zipfo atradimus interpretavo K. Hoflandas ir S. Johanssonas (1982). Remdamiesi kiekybiniais faktais jie suformulavo keletą teiginių, kurie parodo, kokią didelę anglų kalbos teksto dalį užima patys dažniausi žodžiai. Pavyzdžiui, buvo nustatyta, kad:

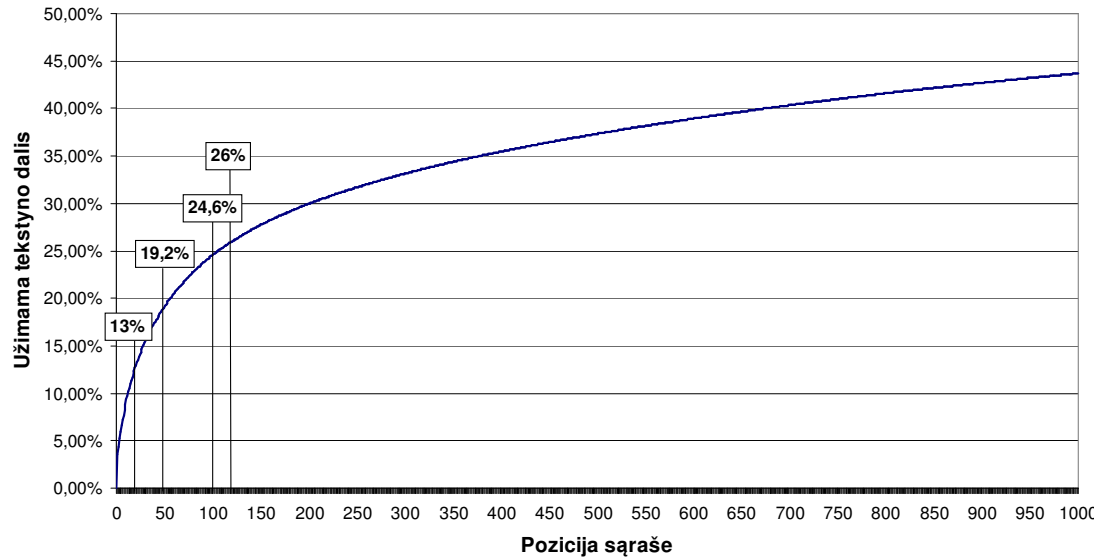
- dažniausias anglų kalbos žodis yra dvigubai dažnesnis nei po jo einantis (plg. lietuvių kalboje 4 kartus)¹⁷,
- artikelis *the* atsiranda beveik kiekvienoje spausdinto angliško teksto eilutėje,
- trys dažniausi anglų kalbos žodžiai *the*, *and* ir *of* anglų kalboje sudaro 5 proc. teksto (plg. lietuvių kalboje *ir*, *į*, *kad* – 5,3 proc., žr. 2 pav.),
- žodžio forma, kuri pasirodo 2–3 kartus viename milijone žodžių nėra laikoma reta (pvz., anglų kalboje *elm*, *birch*, *hazel*, lietuvių kalboje – *blynai*, *draskė*, *gegutės*, *lokio*)¹⁸,
- jei žmogus išmoksta, kaip vartoti 20 dažniausių anglų kalbos žodžių, jis įsisavina 10 proc. viso teksto (plg. lietuvių kalboje 13 proc.) (Hofland *et al.* 1982, cituota iš Sinclair 1999: 157).

2-ajame paveiksle pateikiamas grafikas, kuris rodo kaip kinta dažniausių lietuvių kalbos žodžių formų užimama tekstyno dalis atsižvelgiant į poziciją dažniniame sąrašė. 120 dažniausių lietuvių kalbos žodžių formų sudaro beveik ketvirtadalį viso teksto (26 proc.). Kitaip tariant, kas ketvirtas teksto žodis bus šiame 120-ties žodžių formų sąrašė (plg. Grumadienė *et al.* 1997: XXXII, 1998: XXXII¹⁹).

¹⁷ Šie ir kiti duomenys paimti iš 25 mln. žodžių *Mažojo lietuvių kalbos tekstyno* (tekstyno sandara pateikta 1-ajame priede).

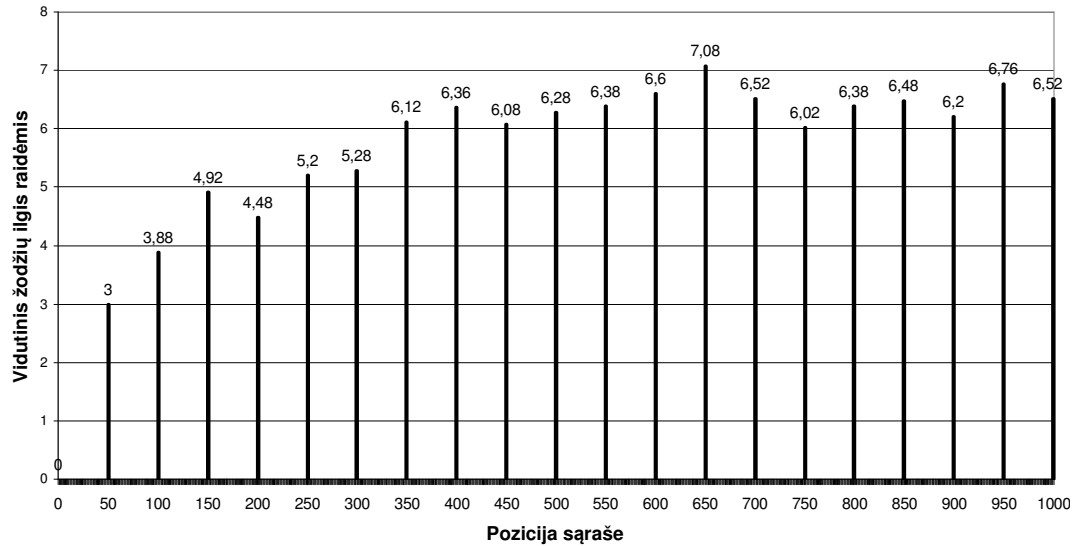
¹⁸ Žodžiai neturėtų būti maišomi su žodžių formomis. Šiuo atveju kalbama apie žodžių formas.

¹⁹ Reikia pabrėžti, kad L. Grumadienės ir V. Žilinskienės „Dažninis dabartinės rašomosios lietuvių kalbos žodynas“ (1997) yra žodžių, o ne žodžių formų sąrašas, todėl jame kaitomi žodžiai turi didesnius dažnumus nei atitinkamos jų formos dažniniame žodžių formų sąrašė.



2 paveikslas. Tūkstančio dažniausių lietuvių kalbos žodžių formų užimama teksto dalis

Kitas dažniausių žodžių formų bruožas – trumpumas. Žodžiai turi tendenciją ilgėti leidžiantis dažniniu sąrašu žemyn, todėl pačios trumpiausios žodžių formos yra dažninio sąrašo viršuje. 3-čiajame paveiksle matyti, kad pirmosios 50-ties žodžių grupės vidutinis ilgis yra 3 raidės, antros – 3,88, o trečios jau 4,92. Šis reiškinys susijęs su kalbos ekonomija ir efektyvumu, nes priešingu atveju, jei ypač dažnai vartojamos žodžių formos būtų ilgos, kalba būtų labai neefektyvi bendravimo priemonė laiko ir energijos eikvojimo požiūriu. Kitas šio reiškinio aspektas yra susijęs su informatyvumu, nes dažniausi žodžiai, būdami trumpesni, perteikia mažesnę informacijos kiekį nei retesni (ilgesni) žodžiai.



3 paveikslas. Lietuvių kalbos žodžių formų vidutinio ilgio kitimas MLKT dažniniame sąrašė

Šie kiekybiniai faktai rodo, kad *ldžf* turi retesnėms žodžių formoms neįprastų savybių. Jų ypač didelis dažnumas ir trumpumas leidžia daryti išvadą, kad *ldžf* atlieka ypatingą ir labai svarbią funkciją kalboje, todėl jų reikšmė turėtų būti naujai įvertinta. Kai kurie lingvistai *ldžf* netgi laiko atskira žodžių klase, kuri turėtų būti analizuojama atskirai nuo kitų žodžių. Pavyzdžiui, britų lingvistas M. J. Sinclairis taip rašo apie dažniausius anglų kalbos žodžius:

„Dauguma dažnesnių žodžių nepriklauso atskiroms žodžių klasėms, bet kiekvienas jų yra savarankiška žodžių klasė, kurios požymiai galbūt sutampa su vienos ar kelių kitų žodžių klasių požymiais, tačiau pasižymi unikalia vartosena“ (Sinclair 1999: 166).

Remiantis šiomis ir toliau aptarsimomis *ldžf* ypatybėmis, daroma prielaida, kad nevienodas *ldžf* pasiskirstymas tekstuose gali būti skirtingų funkcinių tekstų tipų požymis.

3.2.2. Labai dažnų žodžių formų svarba teksto funkcijoms

Galime pailiuoti *ldžf* reikšmę tekstų funkcijoms paprastu eksperimentu. Tam reikia palyginti 30-ties dažniausių žodžių formų sąrašus: 25 mln. žodžių *Mažojo lietuvių kalbos tekstyno* (toliau – MLKT)²⁰, grožinės literatūros kūrinių ir dviejų akademinės prozos tekstų. Trijų pastarųjų tekstų ilgis panašus (atitinkamai 29 652, 29 958 ir 29 717 žodžių)²¹, todėl žodžių formų dažnumai yra palyginami dydžiai (žr. 6 lentelę).

Iš dažninių sąrašų galima spręsti, kad dažniausi daiktavardžiai įvardija teksto temą. Jų yra gerokai daugiau 2-ojo akademinės prozos teksto sąrašė – net 7 (*vaiko, vaikų, sveikatos, sveikata, vaikas, vaikai, organizmo*; trumpiniai – *t, kt*), 1-ajame akademinės prozos sąrašė – 4 (*marketingo, telefonu, rinkos, įmonės*; trumpinys – *t*), o grožinio kūrinių sąrašė randamas ne temos įvardijimas, o du moterų vardai (*Vytautė* ir *Agota*), kurie, matyt, nurodo pagrindines kūrinių veikėjas. Tekstyne aptinkamas tik vienas daiktavardis *Lietuvos*, kuris nurodo vyraujančią tekstyno tekstų tematiką, susijusią su Lietuva, bei vieną trumpinį *m* (t. y. metai), atsiradusį dėl dažno šio trumpinio vartojimo datose.

Įdomus ir dažniausių veiksmažodžių pasiskirstymas. Daugiausia jų yra 1-ajame akademinės prozos teksto sąrašė – 6 (*yra, būti, turi, reikia, gali, galima*), 2-ajame akademinės prozos sąrašė – 2 (*yra, gali*), grožinio kūrinių sąrašė tik vienas (*buvo*), o tekstyno sąrašė – 2 (*buvo, yra*). Matyti, kad veiksmažodžiai yra dažnesni akademinės prozos tekstuose, nei grožiniame kūrinyje. Dažniausio veiksmažodžio *buvo* nėra tarp dažniausių akademinės prozos veiksmažodžių.

1-ajame akademinės prozos tekste pasirodo ir vienas būdvardis (*tiesioginio*) beirieveiksmis (*daugiau*).

Apie teksto funkcijas iš pagrindinių kalbos dalių pasiskirstymo galima spręsti netiesiogiai, teigiant, kad dažnas tikrinių vardų vardininko linksnio pasirodymas paprastai nėra būdingas mokslinei kalbai, o ilgų tarptautinių

²⁰ Plačiau apie MLKT sandarą žr. 1 priedą.

²¹ Tai atitinka maždaug 100 puslapių tekstą.

žodžių formų, *marketingo*, *telefonu*, *organizmo*, bei trumpinių vartojimas nėra būdingas meninei kalbai ir galėtų būti oficialiojo, spaudos ar akademinės prozos rašinio požymis. Taip pat galima teigti, kad veiksmažodis *buvo* būdingesnis pasakojimui, o veiksmažodis *yra* – mokslinei kalbai.

6 lentelė. **MLKT, grožinio kūrinio ir dviejų akademinės prozos kūrinijų dažniniai sąrašai**

Nr.	MLKT	dažn.	grož.l.	dažn.	akad.pr. 1	dažn.	akad.pr. 2	dažn.
1	IR	877 320	ir	1 438	ir	868	ir	1 545
2	I	224 012	i	547	yra	359	ar	242
3	KAD	219 801	kaip	344	i	300	<i>vaiko</i>	236
4	IŠ	177 319	ji	321	<i>marketingo</i>	299	tai	187
5	SU	151 358	bet	261	su	261	kaip	186
6	BUVO	141 962	iš	248	tai	222	yra	185
7	O	138 280	kad	244	būti	203	bei	161
8	YRA	137 038	o	239	turi	201	<i>vaikų</i>	159
9	KAIP	135 530	jis	194	kad	178	su	152
10	TAI	134 165	prie	170	arba	177	o	148
11	AR	108 194	jos	169	tik	171	<i>sveikatos</i>	143
12	TIK	104 118	tik	168	iš	157	apie	140
13	NE	97 521	ant	167	t	153	i	135
14	BET	94 946	dar	158	kaip	150	nuo	132
15	SAVO	94 002	jau	151	<i>telefonu</i>	144	<i>sveikata</i>	131
16	LIETUVOS	92 764	<i>vytautė</i>	138	jis	132	kad	129
17	JIS	87 025	ne	131	apie	128	tik	129
18	TAIP	79 249	buvo	127	reikia	120	iš	114
19	NUO	74 224	vis	127	savo	120	<i>vaikas</i>	113
20	M	74 062	<i>agota</i>	120	gali	119	t	108
21	APIE	74 022	po	112	daugiau	107	jo	102
22	JO	71 381	per	111	taip	105	kai	101
23	JAU	67 994	taip	111	jei	103	ne	101
24	KAI	67 376	su	110	<i>tiesioginio</i>	102	bet	100
25	DAR	66 556	ar	108	galima	100	kt	98
26	DĖL	66 224	tu	108	ar	98	arba	97
27	JŪ	62 972	aš	107	<i>rinkos</i>	96	<i>vaikai</i>	97
28	AŠ	61 732	kur	105	bet	95	per	96
29	PO	59 575	ją	102	per	94	gali	95
30	UŽ	57 743	jo	102	<i>jmonės</i>	93	<i>organizmo</i>	93

Toks teksto funkcijų analizavimas, kai kokybiškai tiriami konkretūs reikšminiai žodžiai, yra dažnai taikomas stilistikoje (žr. Maskoliūnienė 2001; Kazlauskaitė 2001 ir kt.). Taikant tokį metodą kiekvieną tekstą reikia analizuoti individualiai, todėl jis yra tinkamesnis atskiro teksto kalbos analizei, kai konkrečiu atveju tyrėjas žmogus interpretuoja tekstą, naudodamasis ar nesinaudodamas kompiuterinėmis tekstynų lingvistikos

priemonėmis. Šis metodas visai netiktų automatiniam teksto funkcijų nustatymo uždaviniui spręsti, kai norima automatiškai, be kokybinės analizės spręsti apie teksto funkcijas.

Dažniausios tekstyno žodžių formos dominuoja ir tarp dažniausių atskirų tekstų žodžių formų. Iš 30-ties dažniausių grožinio kūrinio žodžių formų sąrašo net 27 yra tarp 100 dažniausių tekstyno žodžių formų (6-ojoje lentelėje šios formos paryškintos), iš pirmo akademinės prozos teksto sąrašo – 25 iš antro – 22. Tai rodo, kad labai didelis dažniausių tekstyno žodžių formų dažnumas daugelyje tekstų gali būti paaiškintas tuo, kad neatsižvelgiant į tai, kokiai kalbos dalių grupei jie priklauso (pagrindinei ar pagalbinei), svarbiausia jų paskirtis yra susijusi su funkcinė jų vartoseną, o ne su turinio raiška. Pavyzdžiui, veiksmažodis *buvo* dažnai vartojamas sudėtinėms veiksmažodinėms konstrukcijoms sudaryti, daiktavardis *Lietuvos* yra daugelio antraščių ir institucijų pavadinimų dalis, daiktavardis *metų* žymi datas ir žmogaus amžių, įvardžiai skirti referencinei funkcijai atlikti.

Todėl galima teigti, kad dažniausios tekstyno žodžių formos yra jungiamieji struktūriniai teksto elementai, kurių pagrindinis skiriamasis bruožas yra didelis dažnumas tekстыne. Tuo tarpu retesnės žodžių formos užpildo tą struktūrą turiniu. Kyla klausimas, ar dažniausių žodžių formų kuriamos struktūros yra vienodos visų rūšių tekstams. Būtų logiška manyti, kad skirtingų funkcinė stilių tekstai gali skirtis ir turiniu, ir struktūra. Todėl daroma prielaida, kad dažniausių žodžių formų pasiskirstymas skirtingų funkcinė stilių tekstuose gali būti svarbus tekstų funkcijų rodiklis.

Informatyvi yra *ldžf* pasiskirstymo dažniniuose sąrašuose analizė. Nors žodis *ir* yra dažniausias visuose trijuose tekstuose, 1-ajame akademiname tekste *ir* bent du kartus retesnis. Pastarasis tekstas, beje, skiriasi ir tuo, kad tik jame viename tarp 30-ties dažniausių žodžių formų aptinkame *būti, turi, reikia, savo, daugiau, jei, galima*. Žodžius *tai, yra, arba, apie* ir *gali* randame tarp abiejų dažniausių akademinės prozos tekstų žodžių, tačiau jų nėra grožinio kūrinio *ldžf* sąrašė. Tuo tarpu grožinio kūrinio *ldžf* sąrašė yra dažnesni 3-čiojo asmens įvardžiai – *ji* (3), *jis* (9), *jis* (11), *ją* (29), *jo* (30). 1-

ajame akademiniam tekste vienintelis *jis* atsiranda vos 16-oje pozicijoje, o 2-ajame akademinės prozos tekste *jo* – 21-oje pozicijoje. Be to, tik grožinio kūrinio *ldžf* sąrašė randami žodžiai *prie, ant, dar, jau, buvo, vis, po, aš, kur*. Matomos dėsningos *ldžf* sancaupos, galinčios žymėti tam tikras teksto funkcijas. Pavyzdžiui, gausus trečiojo asmens vartojimas siejamas su naratyvumo funkcija, o gausus žodžių *yra, arba, gali* vartojimas gali išreikšti tekstų deskriptyvumo funkciją.

Šiame darbe darome prielaidą, kad *ldžf* dažnumų pasiskirstymas nėra chaotiškas ar atsitiktinis. Būdami dažniausi struktūriniai teksto vienetai, *ldžf* yra tiesiogiai susijusios su teksto funkcijomis, todėl kartu su kitomis formaliomis teksto ypatybėmis, jos gali būti laikomos reikšmingais teksto funkcijų rodikliais. Toliau darbe *ldžf* ir tam tikri statistiniai požymiai bus vadinami *funkciniais teksto požymiais*. Reikšmingoms *funkcinių teksto požymių* funkcijoms nustatyti bus taikoma faktorių analizė.

3.3. Funkcinių teksto požymių nustatymas

Tyrimo yra naudojami dviejų rūšių funkciniai teksto požymiai: leksinės (*ldžf*) ir statistinės teksto požymiai. Į tyrimą yra įtraukti trys statistiniai teksto požymiai: sakinio ilgis, vidutinis žodžio ilgis ir iteracijos indeksas (angl. *type/token ratio*). Sakinio ilgio svarbą funkciniam stiliui lietuvių kalboje parodė A. Bitinienė (1993, 1995, 1997, 2003). Šiame darbe daroma prielaida, kad vidutinis žodžio ilgis ir iteracijos indeksas taip pat gali būti tekstų funkcijų rodikliai.

Ldžf sudaro didžiausią funkcinių teksto požymių dalį. Šių žodžių grupės dydį lemia taikomas statistinis metodas, t. y. faktorių analizė. Naudojant faktorių analizę rekomenduojama, kad tiriamų požymių skaičius būtų maždaug penkis kartus mažesnis nei turimas tekstų skaičius (Gorsuch 1983: 332). Kaip jau minėta (žr. 3.1.2 skyrių), žanrų tyrimui naudojamas ET, susidedantis iš 463 tekstų, vadinasi, bendras tyrimui naudojamų statistinių ir *ldžf* skaičius turėtų būti mažesnis nei 100 požymių.

Funkciniai teksto požymiai nustatomi ne ET, o didesniame 25 mln. žodžių *Mažajame lietuvių kalbos tekстыne* (plačiau apie MLKT žr. 1-ajame priedą). 7-ojoje lentelėje pateikiamas 120-ties dažniausių MLKT žodžių formų sąrašas. Absoliuti šių žodžių formų dauguma yra tarnybiniai žodžiai. Iki 80 pozicijos dažniausia kalbos dalis lietuvių kalboje, daiktavardis (Grumadienė *et al.* 1997: XXXIII, 1998: XXXIII; Grumadienė 2002: 28) pasirodo tik tris kartus (*Lietuvos, metų, respublikos*), o iš visų 120 žodžių formų tik 15 yra daiktavardžiai ir 9 jų trumpiniai.

7 lentelė. 120 dažniausių žodžių formų MLKT

Nr.	Žodžio forma	Dažnis	Nr.	Žodžio forma	Dažnis	Nr.	Žodžio forma	Dažnis	Nr.	Žodžio forma	Dažnis
1	ir	877 320	31	per	55 049	61	kur	32 391	91	metu	22 504
2	į	224 012	32	jos	52 894	62	ant	30 986	92	j	21 780
3	kad	219 801	33	kas	52 425	63	nėra	29 533	93	tą	21 446
4	iš	177 319	34	bei	51 808	64	jį	29 457	94	valstybės	21 417
5	su	151 358	35	tačiau	50 576	65	todėl	29 250	95	tas	20 765
6	buvo	141 962	36	a	49 430	66	prieš	29 027	96	tarp	20 753
7	o	138 280	37	jį	46 366	67	jeigu	29 013	97	seimo	20 340
8	yra	137 038	38	to	46 320	68	daug	28 332	98	visi	20 323
9	kaip	135 530	39	labai	44 825	69	vis	27 885	99	ją	20 214
10	tai	134 165	40	prie	44 484	70	nei	27 698	100	kuris	19 783
11	ar	108 194	41	čia	43 240	71	galima	27 670	101	kiek	19 202
12	tik	104 118	42	būti	43 194	72	bus	27 529	102	žmogaus	18 905
13	ne	97 521	43	gali	42 478	73	mano	26 821	103	tu	18 784
14	bet	94 946	44	arba	41 694	74	jog	26 686	104	p	18 737
15	savo	94 002	45	pat	41 661	75	man	26 339	105	žmonių	18 724
16	lietuvos	92 764	46	jie	39 884	76	ties	25 642	106	pirmininkas	18 701
17	jis	87 025	47	turi	39 722	77	kurie	25 363	107	pats	18 667
18	taip	79 249	48	d	38 380	78	jei	24 991	108	lietuvių	18 422
19	nuo	74 224	49	mūsų	37 655	79	reikia	24 931	109	kitų	18 048
20	m	74 062	50	metų	37 613	80	pagal	24 851	110	tam	18 042
21	apie	74 022	51	iki	37 432	81	gal	24 669	111	vėl	17 444
22	jo	71 381	52	nors	37 396	82	daugiau	24 442	112	tada	17 079
23	jau	67 994	53	dabar	36 393	83	vienas	24 261	113	žmogus	16 844
24	kai	67 376	54	respublikos	36 187	84	tuo	24 059	114	juos	16 785
25	dar	66 556	55	be	35 743	85	jam	23 621	115	ten	16 765
26	dėl	66 224	56	nes	35 549	86	žemės	23 236	116	kurios	16 480
27	jų	62 972	57	net	35 176	87	v	22 925	117	vyriausybės	16 228
28	aš	61 732	58	ką	34 694	88	t	22 798	118	vieną	16 202
29	po	59 575	59	mes	34 305	89	darbo	22 684	119	g	15 966
30	už	57 743	60	būtų	32 602	90	nr	22 512	120	lietuvoje	15 829

Daiktavardžiai, labiau susiję su teksto tema, o ne su tekstų funkcijomis, buvo išbraukti iš tyrime naudojamų teksto požymių. Išimtis padaryta tik trims žodžių formoms, galinčiomis eiti daiktavardžiais: *metų*, *metu* ir *nr.* *Metų* – antrasis pagal dažnumą daiktavardis, susijęs su abstrakčia laiko reikšme, dažniausiai vartojamas datose. Žodžio forma *metu* dažniausiai vartojama junginyje *tuometu*, kuris turi daugrieveksmiui būdingų funkcijų (sinonimiškas su *tuomet* ar *tada*). Be to, *metu* gali būti ir veiksmažodžio *mesti* pirmojo asmens forma. *Nr.* („numeris“) – struktūrinis oficialiųjų dokumentų ar akademinės prozos teksto vienetas. Palygintos su kitais daiktavardžiais (*Lietuvos, respublikos, žemės, darbo, valstybės, seimo, žmogaus, žmonių, pirmininkas, lietuvių, žmogus, vyriausybės, Lietuvoje*), kurie atlieka nominatyvinę (pavadinimų) funkciją, *metų*, *metu* ir *nr.* atliekamos funkcijos yra panašesnės į tarnybinių žodžių (pavadinimų ryšių rodiklių) funkcijas, todėl buvo nuspręsta jų nebraukti iš *ldžf* sąrašo.

Dažniausi veiksmažodžiai irrieveksmiai buvo palikti šiame sąrašė. Nors veiksmažodžiai būna susiję su teksto tema (pvz., *gydyti, šaudyti, studijuoti*), dažniausių veiksmažodžių irrieveksmių pagrindinė paskirtis yra funkcinė.

Vienaraidės žodžių formos, išskyrus *i* ir *o*, taip pat buvo išbrauktos iš šio sąrašo kaip per daug neapibrėžtos. Šios formos pasižymi ypač dideliu neapibrėžtumu, nes jos gali būti: trumpiniai, kai simbolizuoja įvairių žodžių pirmąsias raides (pvz.: *m* – *Mykolas*²², *metras* ir *metai*), išretinto žodžio sudedamoji dalis (pvz., *p i r m a s*), klasifikatoriai (pvz., *a*) ar simboliai (pvz., *iš taško A į tašką B*).

8-ojoje lentelėje pateikiamas galutinis 102 funkcinų teksto požymių sąrašas, naudojamas tekstų funkcijoms tirti: iš jų 3 yra statistiniai požymiai ir 99 *ldžf*. Visi 99 *ldžf* pavartojimo atvejai užima net 23 proc. viso teksto.

²² Didžiosios ir mažosios teksto raidės traktuojamos vienodai.

8 lentelė. Statistiniai (1–3) ir leksiniai (4–102) požymiai

Nr.	Požymis	Nr.	Požymis	Nr.	Požymis	Nr.	Požymis	Nr.	Požymis	Nr.	Požymis
1	iterac. in.	18	savo	35	bei	52	dabar	69	galima	86	tą
2	vid.ž.il.	19	jis	36	tačiau	53	be	70	bus	87	tas
3	vid.s.il.	20	taip	37	ji	54	nes	71	mano	88	tarp
4	ir	21	nuo	38	to	55	net	72	jog	89	visi
5	į	22	apie	39	labai	56	ką	73	man	90	ją
6	kad	23	jo	40	prie	57	mes	74	ties	91	kuris
7	iš	24	jau	41	čia	58	būtų	75	kurie	92	kiek
8	su	25	kai	42	būti	59	kur	76	jei	93	tu
9	buvo	26	dar	43	gali	60	ant	77	reikia	94	pats
10	o	27	dėl	44	arba	61	nėra	78	pagal	95	kitų
11	yra	28	jų	45	pat	62	jį	79	gal	96	tam
12	kaip	29	aš	46	jie	63	todėl	80	daugiau	97	vėl
13	tai	30	po	47	turi	64	prieš	81	vienas	98	tada
14	ar	31	už	48	mūsų	65	jeigu	82	tuo	99	juos
15	tik	32	per	49	metų	66	daug	83	jam	100	ten
16	ne	33	jos	50	iki	67	vis	84	nr	101	kurios
17	bet	34	kas	51	nors	68	nei	85	metu	102	vieną

3.4. Funkcinių teksto požymių skaičiavimas

102 kalbinių požymių dažnumo pasiskirstymas suskaičiuotas visuose 463-juose tekstuose. Kadangi tekstai yra labai skirtingos apimties, nuo 454 iki 259 642 žodžių, jų dažnumams palyginti reikalingi santykiniai dydžiai. Todėl visų tirtų žodžių dažnumas buvo normalizuotas 1 000-čiui žodžių pagal tokią formulę:

$$([\text{Dažnumas}] \div [\text{Teksto ilgis}] \times 1000 = [\text{Normalizuotas dažnumas}]) \quad (1)$$

Pavyzdžiui, žodis *ir* akademinės prozos knygoje, kurios ilgis yra 18 125 žodžiai, pavartotas 706 kartus, o Europos Sąjungos direktyvoje (ilgis – 1 636 žodžiai) – 54. Šie nenormalizuoti dažnumai sunkiai palyginami, nes pirmasis tekstas yra daug ilgesnis už antrąjį. Pagal 1-ąją formulę apskaičiuojama, kad *ir* pirmajame tekste vartojamas 39,95 kartus 1 000-čiui žodžių, o antrajame – 33,01, todėl dabar galima teigti, kad pirmajame tekste *ir* vartojamas dažniau.

Iš statistinių teksto požymių iteracijos indeksas (visų ir skirtingų žodžių santykis) labai priklauso nuo teksto ilgio, todėl jis taip pat turi būti

įvertinamas santykinu dydžiu. Šiame tyrime iteracijos indeksas skaičiuojamas kiekvienai 500 žodžių teksto atkarpai, jų vertės sumuojamos ir išvedamas bendras jų vidurkis. Todėl, pavyzdžiui, tos pačios akademinės prozos knygos iteracijos indekso vertė 68,48 reiškia vidutinį to teksto iteracijos indeksą 500 žodžių atkarpose.

Vidutinis sakinio ir žodžio ilgiai nenormalizuojami, nes jie nepriklauso nuo teksto ilgio. Viso ET kalbinių požymių normalizuoti dažnumų vidurkiai, jų minimalios ir maksimalios reikšmės bei standartiniai nuokrypiai pateikiami 2-ajame priede. Iš šių statistinių duomenų galima spręsti apie atskirų kalbinių požymių pasiskirstymą visame tekстыne.

3-čiajame priede pateikiamas matricos fragmentas, kurioje suskaičiuoti visų požymių normalizuoti dažnumai atskiruose tekstuose. Pastaroji matrica yra pradiniai tyrimo duomenys, kurie bus toliau analizuojami faktorių analizės metodu.

4. Faktorių analizės taikymas tekstų funkcijoms tirti

Šis skyrius – praktinė šio darbo dalis. Pirmajame poskyryje apžvelgiamos bendros faktorių analizės teorinės prielaidos ir tikslai. Kiti poskyriai skirti aprašyti praktiniam faktorių analizės taikymui šiame tyrime; čia bus apžvelgtos problemos bei sprendimai, iškilę atskiruose faktorių analizės etapuose ir apžvelgiami skaičiavimai bei jų rezultatai.

Paprastai faktorių analizė apima šiuos penkis pagrindinius etapus:

1. Faktorių analizės tikslingumo duotiesiems duomenims patikrinimas;
2. Faktorių nustatymas ir rotacija (sukimas);
3. Faktorių struktūros sudarymas;
4. Faktorių reikšmių skaičiavimas;
5. Faktorių interpretacija.

Šiame skyriuje detaliam aprašyti pirmieji keturi iš penkių faktorių analizės etapų, kurie yra labiau susiję su techninėmis faktorių analizės metodo problemomis. Penktajam etapui, kuris yra bene svarbiausia faktorių analizės dalis, nes nuo jos priklauso galutinės darbo išvados, skirtas atskiras 5-asis skyrius.

4.1. Faktorių analizė: prielaidos ir tikslai

Didelio kiekio skaitmeninėms vertėms supaprastinti (angl. *data reduction*) dažnai naudojamas statistinis faktorių analizės metodas. Faktorių analizės taikymo tikslingumas kalbotyros darbuose, kai tiriami didelio kiekio lingvistinių požymių dažnumai, yra praktiškai įrodytas ne vieną kartą. Pasaulyje bene žinomiausi yra D. Biberio tekstų tipologijos tyrimai (Biber 1988, 1989 ir kt.). Lietuvių kalbotyroje faktorių analizę taikė A. Bitinienė (1997: 39), statistiškai tirdama mokslinio, grožinio ir publicistinio stilių priklausomybę nuo sakinio ilgio bei kalbos dalių pasiskirstymo.

Faktorių analizė yra sudėtingas kelių pakopų statistinis metodas, kurio taikymas reikalauja iš tyrėjo priimti svarbius tarpinius sprendimus, lemiančius viso tyrimo rezultatus. Priimant tokius sprendimus, šiame tyrime buvo vadovautasi D. Biberio (1988), R. L. Gorsucho (1983), V. Čekanavičiaus ir G. Murausko (2004) rekomendacijomis faktorių analizės tyrimams.

Faktorių analizė paprastai naudojama apibendrinti didelį kiekį kintamųjų gerokai mažesniu faktorių skaičiumi. Anot V. Čekanavičiaus ir G. Murausko:

„Faktorinės analizės tikslas – minimaliai prarandant informacijos pakeisti stebimą reiškinių charakterizuojančių požymių aibę kelių faktorių rinkiniu“ (Čekanavičius *et al.* 2004: 239).

Tokie faktoriai dar vadinami *latentiniais*, nes pradiniuose duomenyse yra tiesiogiai neaptinkami. Kiekvienas faktorius reprezentuoja pradiniuose duomenyse grupę kintamųjų, kurių dažnumų kitimo pobūdis yra panašus. Faktoriai nustatomi iš visų kintamųjų koreliacijos matricos. Jeigu taikoma *tiriamoji* faktorių analizė (ji taikoma šiame tyrime), o ne *patvirtinamoji*, prieš tyrimą nėra žinoma, nei kiek faktorių bus rasta, nei kokie ir kiek kintamųjų juos sudarys (Čekanavičius *et al.* 2004: 238)²³.

Faktorių analizei reikia labai daug skaičiavimų, todėl be kompiuterio tokiam tyrimui prireiktų ne vienos savaitės. Šiuolaikinės statistinės kompiuterinės programos labai palengvina tyrėjų užduotį, greitai atlikdamos reikalingus skaičiavimus leidžia tyrėjams visą dėmesį skirti ne daug trunkantiems skaičiavimams, o kokybiniam rezultatų interpretavimui. Šiame darbe naudojama SPSS for Windows (angl. *Statistical Package for Social Science*; SPSS 2003) statistinė programa, kuri yra gerai pritaikyta ir plačiai naudojama socialinių mokslų darbuose.

²³ V. Čekanavičius ir G. Murauskas (2004: 238) vartoja *tiriamąją* ir *patvirtinamąją* faktorinę analizę.

4.2. Faktorių analizės tikslingumo duotiesiems duomenims patikrinimas

Pirmiausia iš ET pradinių duomenų (žr. 3-čiąjį priedą) sudaroma požymių koreliacijų matrica, kurioje suskaičiuotos visos požymių tarpusavio koreliacijos (visa koreliacijų matrica pateikta 4 priede). Šios matricos įverčiai rodo, kokia yra bet kurių dviejų požymių vartojimo koreliacija (reikšmės kinta nuo -1 iki 1) tiriamajame tekстыne. Kuo koreliacijos įvertis didesnis, tuo panašesnis tų požymių dažnumo kitimo pobūdis tekstuose. Koreliacijų matrica yra faktorių analizės pradiniai duomenys.

Ne visiems duomenims tikslinga taikyti faktorių analizę, todėl pirmiausia reikia nustatyti, ar duomenys yra tinkami. Šiame tyrime naudojami du duomenų tinkamumo patikrinimo matai: Bartletto sferiškumo kriterijus ir Kaizerio-Mejerio-Olkino matas. Šie matai skaičiuojami požymių koreliacijų matricai.

Pradinių duomenų tinkamumui įvertinti naudojamas Bartletto sferiškumo kriterijus, kuriuo tikrinama hipotezė, ar naudojami kintamieji yra nekoreliuoti. Jei kintamieji yra nekoreliuoti, faktorių analizė tiems duomenims yra nepriimtina. Mažas hipotezės reikšmingumo lygis (mažesnis nei 0,05) rodo, kad faktorių analizė tinka duotiesiems duomenims (žr. 9-ąją lentelę).

Kitas duomenų tinkamumo matas yra Kaizerio-Mejerio-Olkino matas (toliau – KMO). KMO prasmė yra tokia: kuo šis matas yra arčiau vieneto, tuo duomenys yra tinkamesni faktorių analizei. Jei KMO yra mažesnis nei 0,5, tai nėra prasmės tiems duomenims taikyti faktorių analizę.

V. Čekanavičius ir G. Murauskas (2004: 243) pateikia tokią KMO reikšmių gradaciją:

0,9 > KMO – duomenys faktorių analizei puikiai tinka,

0,8 < KMO ≤ 0,9 – gerai tinka,

0,7 < KMO ≤ 0,8 – tinka patenkinamai,

0,6 < KMO ≤ 0,7 – tinka pakenčiamai,

$0,5 < KMO \leq 0,6$ – tinka blogai,

$KMO < 0,5$ – netinka.

SPSS programos suskaičiuoti KMO ir Bartletto kriterijai šio tyrimo duomenų matricai pateikiami 9-ojoje lentelėje.

9 lentelė. KMO ir Bartletto sferiškumo kriterijaus reikšmės suskaičiuotos SPSS programos

Kaizerio-Mejerio-Olkino matas		0,852
Bartletto sferiškumo kriterijus	Apytiksl. Chi-kvadratas	27185,130
	df	5151
	Reikšmingumo lygis	0,000

Iš 9-osios lentelės matyti, kad faktorių analizę tikslinga taikyti mūsų turimiems kalbinių požymių dažnumams, nes KMO yra didesnis nei 0,8 („šie duomenys faktorių analizei gerai tinka“; žr. anksčiau pateiktą V. Čekanavičiaus ir G. Murausko KMO reikšmių gradaciją), o Bartletto sferiškumo hipotezės reikšmingumo lygis mažesnis nei 0,05.

4.3. Faktorių nustatymas ir rotacija

Antras faktorių analizės etapas yra faktorių nustatymas. Egzistuoja ne mažiau kaip septyni faktorių nustatymo metodai, nuo kurių pasirinkimo daugiau ar mažiau priklauso gauti rezultatai. Remiantis D. Biberio rekomendacija, pradiniam duomenims bus taikoma *pagrindinių faktorių analizė*²⁴, nes teigiama, kad šis metodas yra tikslesnis ir tinkamesnis tokio pobūdžio kalbos tyrimams (Biber 1988: 82).

Kitas svarbus žingsnis yra faktorių skaičiaus nustatymas. Faktorių analizė parodo visus potencialius latentinius faktorius tol, kol yra atspindima visų kintamųjų dispersija (angl. *variance*), bet tikrai keletas pirmųjų faktorių

²⁴ Anglų kalbos terminijoje esama tam tikros maišaties, nes *pagrindinių faktorių analizė* įvardijama bent trimis variantais: *common/principal factor analysis*; *principal axis factoring* (SPSS programoje)

atspindi reikšmingus latentinius faktorius (Biber 1988: 82). Nėra vienareikšmių faktoriaus skaičiaus nustatymo metodų, tačiau egzistuoja keletas rekomendacijų, kaip tai padaryti.

Paprasčiausias būdas yra išanalizuoti tikrinių reikšmių²⁵ (angl. *eigenvalues*) pasiskirstymo grafiką (angl. *scree plot*). Tikrinės reikšmės tiesiogiai parodo, kokią dispersijos dalį reprezentuoja kiekvienas nustatytas faktorius.

10 lentelė. Dešimt pirmųjų tikrinių reikšmių

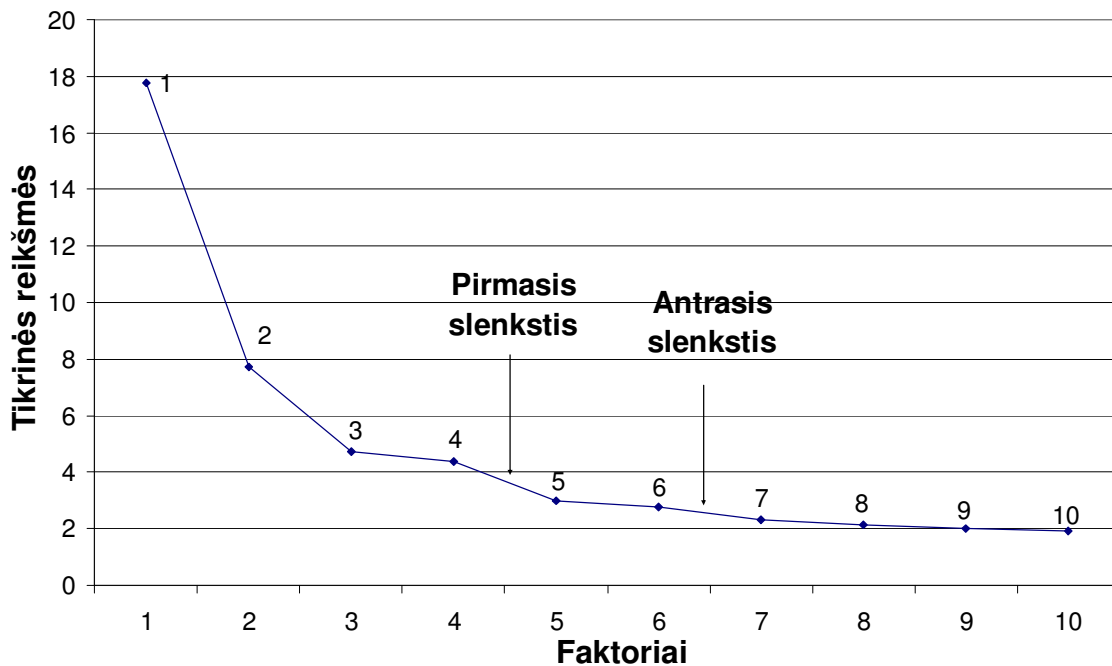
<i>Faktoriaus nr.</i>	<i>Tikrinė reikšmė %</i>	<i>Sumuojama faktorių užimama dalis %</i>
1	17,77	17,42
2	7,72	24,99
3	4,71	29,61
4	4,39	33,91
5	2,97	36,83
6	2,77	39,54
7	2,34	41,83
8	2,16	43,95
9	2,01	45,93
10	1,93	47,82

10-ojoje lentelėje pateiktos pirmųjų 10 faktorių tikrinės reikšmės, suskaičiuotos šio tyrimo pradinių duomenų matricai. Šių reikšmių pasiskirstymo grafikas pavaizduotas 4-ajame paveiksle. Patys reikšmingiausi faktoriai užima didžiausią dispersijos dalį – jų reikšmės yra stačiojoje grafiko dalyje. Iš 10-osios lentelės ir 4-ojo paveikslo matyti, kad pirmieji keturi faktoriai yra patys reikšmingiausi, 5 ir 6 faktoriai yra kiek žemesniame lygyje, o 7–10 yra žemiausiame lygyje. Tarp 4-ojo ir 5-ojo faktoriaus bei tarp 6-ojo ir 7-ojo matomi pažemėjimai (slenksčiai), kurie gali nulemti faktoriaus skaičiaus pasirinkimą.

Vis dėlto antrasis slenkstis nėra toks status, kad galėtų būti vienareikšmė faktoriaus skaičiaus pasirinkimo riba. Savo studijoje D. Biberis

²⁵ Tikrinė reikšmė yra matricų algebros terminas. Jų skaičiavimas yra svarbi matricų algebros operacija (plačiau apie tai žr. V. Čekanavičius ir G. Murauskas 2004: 245–247).

įspėjo apie per mažo ir per didelio faktoriaus skaičiaus pasirinkimo pavojus (Biber 1988: 88–90). Jeigu reikia rinktis tarp dviejų faktoriaus skaičiaus pasirinkimo variantų, rekomenduojama pasirinkti didesnę skaičių, nes pasirenkant mažesnę faktoriaus skaičių galima prarasti vertingą informaciją (Biber 1988: 84). Be to, esant per mažam faktorių skaičiui, gali būti iškreipta faktorių struktūra, nes keletas faktorių gali būti apibendrinami vienu faktoriumi (Biber 1988: 84).



4 paveikslas. Tikrinių reikšmių pasiskirstymo grafikas

Buvo analizuoti trys galimi variantai: šešių, septynių ir aštuonių faktorių skaičiaus sprendimai. Septynių faktorių skaičiaus sprendimas buvo pasirinktas kaip optimalus variantas. Visa nustatytų faktorių matrica pateikta 5-ajame priede. Prie kiekvieno požymio yra septynios skaitinės reikšmės 7-iems faktoriams – tai to požymio *svoriai*. Šių svorių reikšmė gali svyruoti tarp -1 ir 1. Kuo požymio svoris didesnis (neatsižvelgiant į tai, ar teigiamas, ar neigiamas) faktoriaus atžvilgiu, tuo duotasis požymis geriau atspindi konkretų faktorių. Toliau šiame darbe aukštu teigiamu svoriu bus vadinamas

toks svoris, kurio reikšmė yra artimesnė vienetui, o aukštu neigiamu svoriu toks, kurio reikšmė yra artimesnė -1. Matematiškai kalbant, žodžiais *aukštas*, *žemas*, *didelis*, *mažas* bus vertinamos svorių vertės moduliui.

11 lentelė. Faktorių matricos pirmųjų keturių požymių matrica

Požymiai\Faktoriai	1	2	3	4	5	6	7
<i>Iteracijos indeksas</i>	0,151	-0,421	0,415	0,534	-0,008	0,072	-0,083
<i>Vidutinis žodžio ilgis</i>	-0,858	-0,005	0,214	0,142	-0,031	-0,051	-0,02
<i>Sakinio ilgis</i>	-0,479	0,168	0,085	0,086	-0,338	-0,199	0,045
<i>ir</i>	0,189	0,14	0,341	-0,074	-0,271	-0,163	-0,262

Pavyzdžiui, 11-ojoje lentelėje pateiktame faktorių matricos fragmente, *iteracijos indeksas* turi aukštą teigiamą svorį (0,534) 4-ojo faktoriaus atžvilgiu. Tai reiškia, kad *iteracijos indeksas* yra reikšmingas 4-ojo faktoriaus požymis, tuo tarpu aukštas neigiamas *vidutinio žodžio ilgio* svoris (-0,858) reiškia, kad žodžio trumpumas (teigiamas svoris reikštų žodžio ilgumą) yra reikšmingas 1-ojo faktoriaus požymis.

Kad būtų lengviau interpretuoti nustatytuosius faktorius, faktorių analizėje naudojama matematinė faktorių rotacija (sukimas). Faktorių rotacija tyrimo rezultatų nekeičia, tačiau palengvina faktorių interpretaciją, kuria siekiama, kad kiekvienas kintamasis turėtų kuo mažiau nenulinių faktorių svorių. Egzistuoja keletas skirtingų rotacijos metodų (pvz., SPSS programa leidžia taikyti penkis rotacijos metodus: *Varimax*, *Direct Oblimin*, *Quartimax*, *Equamax*, *Promax*, kurie skirstomi į *ortogonaliosius* ir *neortogonaliosius* (Čekanavičius *et al.* 2004: 252). Pasirinkus ortogonalią rotaciją daroma prielaida, kad nustatytieji faktoriai yra nekoreliuoti, tuo tarpu neortogonaliosios rotacijos leidžia faktoriams būti koreliuotiems. D. Biberis teigia, kad kalbos tyrimams rekomenduotinos yra neortogonaliosios rotacijos, nes nėra tikėtina, kad nekoreliuoti faktoriai gali atsirasti komunikacijos procese, kitaip sakant, negalima tikėtis, kad kalbiniai faktoriai būtų tarpusavyje nesusiję (Biber 1988: 85). Remiantis šia rekomendacija tyrimui

bus panaudota neortogonalioji *Promax* faktorių rotacija. Galutinė faktorių matrica po rotacijos pateikiama 13-ojoje lentelėje.

12 lentelė. Faktorių tarpusavio koreliacijos

Faktoriai	1	2	3	4	5	6	7
1	1	0,339	-0,195	0,459	0,145	-0,423	-0,018
2	0,339	1	-0,326	0,537	-0,187	-0,402	0,1
3	-0,195	-0,326	1	-0,308	0,123	0,168	-0,126
4	0,459	0,537	-0,308	1	-0,041	-0,241	0,061
5	0,145	-0,187	0,123	-0,041	1	0,167	-0,164
6	-0,423	-0,402	0,168	-0,241	0,167	1	-0,055
7	-0,018	0,1	-0,126	0,061	-0,164	-0,055	1

12-ojoje lentelėje pateikiamos septynių nustatytų faktorių tarpusavio koreliacijos. Didžiausios koreliacijos yra tarp antrojo ir ketvirtojo (0,537) bei tarp pirmojo ir ketvirtojo (0,459) faktorių. Tai rodo didelį šių faktorių panašumą ir tarpusavio priklausomybę. Didžiausia neigiama koreliacija yra tarp šeštojo ir pirmojo faktorių (-0,423) bei šeštojo ir antrojo (-0,402) faktorių. Neigiama koreliacija reiškia, kad šių faktorių reprezentuojamos funkcijos yra „atvirkščiai panašios“. Koreliacijų dydžiai tarp faktorių gali padėti interpretuojant faktorius.

13 lentelė. Septynių faktorių matrica po *Promax* rotacijos

	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
it.ind.	-0,431	0,226	-0,312	0,577	0,112	0,319	0,111	dabar	0,576	-0,003	-0,126	-0,016	0,194	-0,14	0,082
vid.Ž.i.l.	-0,641	-0,098	0,091	-0,066	0,073	0,257	-0,057	be	-0,18	-0,007	0,029	0,409	0,08	-0,001	-0,003
vid.s.i.l.	-0,011	-0,107	0,001	-0,201	-0,078	0,451	-0,229	nes	0,387	-0,145	-0,119	0,031	0,366	-0,002	-0,063
ir	0,098	0,041	0,084	0,312	-0,021	0,178	-0,472	net	0,082	0,002	-0,114	0,494	0,002	0,039	-0,083
j	0,137	0,492	-0,131	-0,038	-0,151	-0,065	0,029	ką	0,688	0,02	0,067	0,098	-0,114	-0,094	-0,001
kad	0,202	0,014	-0,026	0,154	0,69	-0,05	0,196	mes	0,596	-0,008	-0,138	-0,349	0,39	-0,052	0,035
iš	0,285	0,206	-0,187	-0,094	-0,059	0,021	0,046	būtių	0,057	-0,049	0,247	0,132	0,565	-0,149	0,107
su	0,141	0,136	-0,095	0,035	0,029	0,12	-0,043	kur	0,463	0,188	-0,052	0,132	-0,056	-0,1	-0,042
buvo	0,316	0,158	-0,48	-0,307	-0,001	0,304	0,211	ant	0,141	0,501	0,053	0,124	-0,242	-0,111	-0,018
o	0,378	-0,103	-0,034	0,579	-0,081	-0,097	-0,093	nėra	0,055	0,036	0,217	-0,026	0,582	-0,114	0,044
yra	0,187	-0,079	0,304	-0,174	0,44	0,214	-0,096	ji	0,02	0,582	0,012	0,075	-0,046	0,013	0,055
kaip	0,481	0,165	0,058	0,169	0,083	0,131	-0,234	todėl	-0,214	-0,067	0,052	0,331	-0,367	0,082	-0,162
tai	1,042	-0,235	0,03	-0,2	-0,061	0,169	0,006	prieš	-0,12	0,001	-0,144	-0,032	0,292	-0,087	0,339
ar	0,01	0,07	0,649	0,165	0,143	-0,166	-0,04	jeigu	0,305	0,01	0,415	-0,134	0,262	-0,15	0,019
tik	0,071	0,046	0,057	0,661	0,048	0,108	-0,119	daug	0,389	-0,219	-0,19	0,212	0,19	0,244	-0,085
ne	0,24	-0,04	0,051	0,533	0,095	-0,082	-0,172	vis	0,446	0,097	-0,024	0,211	-0,072	0,02	-0,007
bet	0,583	-0,064	-0,019	0,307	0,072	0,016	-0,127	nei	-0,051	0,012	0,024	0,413	0,106	-0,012	0,146
savo	-0,102	0,453	-0,066	0,125	0,208	0,303	-0,102	galima	0,089	-0,108	0,313	0,202	0,181	0,365	0,012
jis	0,132	0,829	0,067	-0,062	0,07	0,139	0,095	bus	0,106	-0,229	0,04	0,066	0,194	-0,044	0,335
taip	0,613	0,085	0,038	-0,087	0,236	0,004	-0,041	mano	0,04	0,184	-0,149	0	0,2	-0,407	-0,179
nuo	-0,042	0,177	0,085	0,074	-0,157	0,163	0	jog	-0,268	0,088	-0,175	0,085	0,202	0,161	0,198
apie	0,009	-0,15	-0,034	0,233	0,184	0,202	0,154	man	0,187	0,154	-0,155	0,08	0,183	-0,404	-0,205
jo	-0,136	0,626	0,061	0,047	-0,035	0,177	-0,085	tieki	0,616	-0,176	0,008	0,083	0,098	0,247	-0,109
jau	0,83	-0,162	-0,101	0,015	-0,257	0,103	0,056	kurie	-0,095	-0,062	0,098	0,093	0,475	0,13	0,081
kai	0,366	0,214	0,192	0,103	0,119	0,086	0,024	jei	-0,076	-0,022	0,467	0,427	0,009	-0,062	0,118
dar	0,297	-0,014	-0,21	0,366	0,051	-0,122	0,096	reikia	0,245	-0,213	0,31	0,304	0,17	0,029	0,042
dėl	-0,235	-0,148	0,077	-0,367	0,479	-0,418	0,191	pagal	-0,185	-0,16	0,423	-0,214	-0,051	-0,154	-0,056
jų	-0,13	0,026	0,097	0,066	-0,057	0,345	-0,057	gal	0,312	-0,025	-0,045	0,376	0,038	-0,295	-0,068
aš	0,534	0,207	-0,084	-0,173	0,198	-0,3	-0,109	daugiau	0,136	-0,218	-0,068	0,073	0,132	0,242	0,332
po	0,081	0,101	-0,175	0,078	-0,021	-0,103	0,357	vienas	0,104	0,09	0,006	0,236	0,047	0,124	0,233
už	-0,217	-0,07	-0,002	0,018	0,183	-0,441	0,209	tuo	0,118	0,027	0,024	0,04	0,122	0,363	0,041
per	0,08	-0,104	-0,087	0,263	-0,059	0,065	0,467	jam	-0,03	0,652	0,096	0,084	0,02	0,033	0,038
jos	-0,136	0,657	-0,025	-0,149	0,017	0,272	-0,311	nr	-0,241	-0,246	-0,024	-0,238	0,043	-0,537	-0,132
kas	0,215	0,107	0,096	0,385	0,203	-0,117	0,066	metu	-0,155	-0,123	-0,119	-0,083	0,121	0,2	0,182
bei	-0,286	-0,189	0,015	-0,181	-0,159	0,101	-0,079	tą	0,671	0,14	0,074	-0,18	-0,11	0,025	0,1
tačiau	-0,192	0,19	-0,133	0,051	0,281	0,363	0,079	tas	0,695	0,181	0,252	-0,118	-0,089	0,028	0,107
ji	-0,038	0,683	-0,038	-0,096	-0,006	-0,043	-0,223	tarp	-0,041	0,137	-0,034	-0,054	-0,043	0,499	-0,094
to	0,323	0,069	0,103	0,026	0,337	0,056	0,096	visi	0,311	0,062	0,013	0,191	0,007	0,051	0,099
labai	0,594	-0,189	-0,15	-0,039	0,24	0,113	-0,121	ją	-0,019	0,641	-0,061	-0,043	0	0,065	-0,243
prie	0,076	0,459	-0,11	-0,029	-0,146	-0,173	0,01	kuris	-0,046	0,238	0,115	-0,033	0,314	0,226	0,033
čia	0,823	-0,05	-0,032	-0,078	-0,21	0,04	-0,035	kiek	0,363	-0,137	0,088	0,356	-0,012	0,047	0,123
būti	-0,168	0,084	0,697	-0,006	0,114	0,089	-0,11	tu	0,18	0,404	0,026	0,059	-0,105	-0,266	-0,138
gali	-0,025	0,031	0,683	0,018	-0,033	0,225	-0,037	patys	0,169	0,153	0,041	0,282	0,01	0,017	0,004
arba	-0,01	0,023	0,691	-0,12	-0,104	0,003	-0,061	kitų	-0,188	-0,143	0,147	-0,056	0,017	0,039	-0,156
pat	-0,093	0,114	0,006	-0,247	0,24	0,153	0,012	tam	0,2	0,095	0,52	-0,164	0,17	0,237	-0,039
jie	0,291	0,218	-0,01	0,06	0,183	0,204	0,128	vėl	0,142	0,354	0	0,191	-0,114	-0,181	0,107
turi	-0,007	-0,03	0,673	0,022	0,044	0,087	-0,143	tada	0,393	0,226	0,092	0,069	0,085	-0,037	0,062
mūsų	-0,029	-0,183	-0,175	0,22	0,381	-0,089	-0,074	juos	0,043	0,179	0,055	0,14	-0,005	0,211	0,023
metų	-0,182	-0,114	-0,246	-0,108	0,073	0,062	0,461	ten	0,803	-0,129	-0,148	-0,267	-0,09	0,087	-0,062
iki	-0,09	-0,27	-0,016	-0,119	-0,118	-0,073	0,311	kurios	-0,06	0,058	0,322	-0,096	0,164	0,214	-0,111
nors	0,459	0,052	0,013	0,27	0,122	0,117	0,023	vieną	0,217	0,046	0,129	0,178	-0,069	-0,026	0,229

4.4. Faktorių struktūra

13-ojoje lentelėje pateikiama visų tirtų požymių svorių matrica po *Promax* rotacijos, kuri yra galutinis ir svarbiausias faktorių analizės rezultatas prieš faktorių interpretaciją. Šios matricos pagrindu buvo sudaryta faktorių struktūra, kurioje kiekvienam faktoriui palikti tik jam reikšmingiausi požymiai. Reikšmingais laikytini tie požymiai, kurių svoriai yra didesni nei 0,30 nepaisant to, ar jie yra teigiami, ar neigiami.

Iš 102 tyrime naudotų funkcinių požymių, 87 buvo reikšmingi vienam ar keliems faktoriams, likę 15 (*apie, daug, iš, jie, jog, juos, kitų, metu, nuo, pat, pats, su, vieną, vienas, vis*) nebuvo reikšmingi nė vieno faktoriaus atžvilgiu. Tai reiškia, kad šie 15 požymių yra neutralūs ar silpnai koreliuoti septynių nustatytų faktorių atžvilgiu. Toks pasiskirstymas, nors tiesiogiai ir nesusijęs su šio tyrimo tikslu, prasmingai charakterizuoja *ldžf* santykį su šiame tyrime nustatytais septyniais faktoriais: net 84 iš jų reikšmingai koreliuoja tekstuose. Vadinasi, dauguma *ldžf* yra reikšmingi faktorių reiškiams tekstų funkcijoms.

Pavyzdžiui, 3-čiajam faktoriui reikšmingi požymiai yra šie: *būti* (0,70), *arba* (0,69), *gali* (0,68), *turi* (0,67), *ar* (0,65), *tam* (0,52), *jei* (0,47), *pagal* (0,42), *jeigu* (0,42), *kurios* (0,32), *galima* (0,31), *reikia* (0,31), *yra* (0,30), *buvo* (-0,48), *iteracijos indeksas* (-0,31). Tai reiškia, kad 3-čiojo faktoriaus atžvilgiu tiriamuosiuose tekstuose yra pastebėta tendencija, jog visų teigiamų reikšmingų faktorių požymių dažnumai padidėja, kai tuo pat metu visų neigiamų požymių dažnumai sumažėja. Patys reikšmingiausi faktoriai yra didžiausius (teigiamiems svoriams) arba mažiausius (neigiamiems svoriams) svorius turintys požymiai.

Taigi 3-čiajam faktoriui patys reikšmingiausi požymiai yra: *būti* (0,70), *arba* (0,69), *gali* (0,68), *turi* (0,67), nes jų svoriai yra gerokai aukštesni nei 0,5; nesvarbiausias yra žodis *yra* (-0,30), nes jo svoris neviršija 0,3 (mažesni nei 0,35 požymiai lentelėje yra apskliausti), o likę požymiai yra vidutiniškai svarbūs. Atsižvelgus į didžiausius ir mažiausius faktorių svorius, buvo sudarytos visų septynių faktorių struktūros (žr. 14 lentelę), kur teigiami reikšmingi požymiai išsidėstę faktorių lentelės viršuje mažėjimo tvarka, o neigiami reikšmingi požymiai lentelės apačioje didėjimo tvarka.

14 lentelė. Septynių faktorių struktūra

1 faktorius						
<i>tai</i>	1,04	<i>labai</i>	0,59	<i>nes</i>	0,39	<i>vid.ž.il.</i> -0,64
<i>jau</i>	0,83	<i>bet</i>	0,58	<i>o</i>	0,38	<i>iterac. ind.</i> -0,43
<i>čia</i>	0,82	<i>dabar</i>	0,58	<i>kai</i>	0,37	
<i>ten</i>	0,80	<i>aš</i>	0,53	<i>kiek</i>	0,36	
<i>tas</i>	0,70	<i>kaip</i>	0,48	<i>(to</i>	0,32)	
<i>ką</i>	0,69	<i>kur</i>	0,46	<i>(buvo</i>	0,32)	
<i>tą</i>	0,67	<i>nors</i>	0,46	<i>(gal</i>	0,31)	
<i>ties</i>	0,62	<i>vis</i>	0,45	<i>(visi</i>	0,31)	
<i>taip</i>	0,61	<i>tada</i>	0,39	<i>(jeigu</i>	0,31)	
<i>mes</i>	0,60	<i>daug</i>	0,39	<i>(dar</i>	0,30)	
2 faktorius						
<i>jis</i>	0,83	<i>jo</i>	0,63	<i>savo</i>	0,45	
<i>ji</i>	0,68	<i>jį</i>	0,58	<i>tu</i>	0,40	
<i>jos</i>	0,66	<i>ant</i>	0,50	<i>vėl</i>	0,35	
<i>jam</i>	0,65	<i>į</i>	0,49			
<i>ją</i>	0,64	<i>prie</i>	0,46			
3 faktorius						
<i>būti</i>	0,70	<i>tam</i>	0,52	<i>(galima</i>	0,31)	
<i>arba</i>	0,69	<i>jei</i>	0,47	<i>(reikia</i>	0,31)	
<i>gali</i>	0,68	<i>pagal</i>	0,42	<i>(yra</i>	0,30)	
<i>turi</i>	0,67	<i>jeigu</i>	0,42	<i>buvo</i>	-0,48	
<i>ar</i>	0,65	<i>(kurios</i>	0,32)	<i>(iterac. ind.</i>	-0,31)	
4 faktorius						
<i>tik</i>	0,66	<i>jei</i>	0,43	<i>dar</i>	0,37	<i>(reikia</i> 0,30)
<i>o</i>	0,58	<i>nei</i>	0,41	<i>kiek</i>	0,36	<i>dėl</i> -0,37
<i>iterac. ind.</i>	0,58	<i>be</i>	0,41	<i>(todėl</i>	0,33)	<i>mes</i> -0,35
<i>ne</i>	0,53	<i>kas</i>	0,39	<i>(ir</i>	0,31)	<i>(buvo</i> -0,31)
<i>net</i>	0,49	<i>gal</i>	0,38	<i>(bet</i>	0,31)	
5 faktorius						
<i>kad</i>	0,69	<i>yra</i>	0,44	<i>(to</i>	0,34)	
<i>nėra</i>	0,58	<i>mes</i>	0,39	<i>(kuris</i>	0,31)	
<i>būtų</i>	0,57	<i>mūsų</i>	0,38			
<i>dėl</i>	0,48	<i>todėl</i>	0,37			
<i>kurie</i>	0,48	<i>nes</i>	0,37			
6 faktorius						
<i>tarp</i>	0,50	<i>jų</i>	0,35	<i>už</i>	-0,44	<i>(gal</i> -0,30)
<i>vid. sak. il.</i>	0,45	<i>(iterac. ind.</i>	0,32)	<i>dėl</i>	-0,42	
<i>galima</i>	0,37	<i>(buvo</i>	0,30)	<i>mano</i>	-0,41	
<i>tačiau</i>	0,36	<i>(savo</i>	0,30)	<i>man</i>	-0,40	
<i>tuo</i>	0,36	<i>nr</i>	-0,54	<i>(aš</i>	-0,30)	
7 faktorius						
<i>per</i>	0,47	<i>(daugiau</i>	0,33)			
<i>metų</i>	0,46	<i>(iki</i>	0,31)			
<i>po</i>	0,36	<i>ir</i>	-0,47			
<i>(prieš</i>	0,34)	<i>(jos</i>	-0,31)			
<i>(bus</i>	0,34)					

Iš 14-osios lentelės matyti, kad 1-asis faktorius yra gerokai stipresnis nei kiti, nes jo atžvilgiu reikšmingi yra net 32 požymiai, o pačių reikšmingiausių svoriai didesni nei 0,8. Pats silpniausias yra 7-asis faktorius, kurio atžvilgiu reikšmingi yra tik 9 požymiai, o paties reikšmingiausio nesiekia 0,5. Tai rodo, kad stipriausia ir patikimiausia skirtis tarp tekstų gali būti išreikšta 1-ojo faktoriaus požymiais. Toks faktorių svarbumo mažėjimas yra būdingas faktorių analizės bruožas, todėl faktorių skaičiaus nustatymas ir buvo vienas svarbesnių sprendimų, kuriuo iš tyrimo buvo pašalinti nereikšmingi faktoriai. Nors faktorių patikimumas ir mažėja sulig kiekvienu nauju faktoriumi, vis dėlto visų šių septynių faktorių požymių reikšmė yra pastebima tiriamuosiuose tekstuose.

4.5. Faktorių įverčių skaičiavimas

Faktorių įverčių skaičiavimas – tai praktinis faktorių analizės rezultatų taikymas, kuris padeda interpretuoti rezultatus. Remiantis gauta faktorių struktūra (14-oji lentelė), kiekvienam tiriamajam tekstui buvo suskaičiuotas faktoriaus įvertis. Faktoriaus įvertis tekstui ar tekstų grupei gaunamas sumuojant tik to faktoriaus reikšmingų požymių dažnumus. Taip gali būti nustatyti prototipiškiausi ir neprototipiškiausi tekstai tam tikro faktoriaus atžvilgiu. Pavyzdžiui, tekstas su didžiausiu 1-ojo faktoriaus įverčiu bus prototipiškiausias to faktoriaus pavyzdys, o su mažiausiu įverčiu – mažiausiai prototipiškas.

Į faktorių įverčių skaičiavimus neįtraukti tik silpniausių reikšmingų požymių dažnumai, kurių svoriai mažesni nei 0,35 (nepriklausomai nuo teigiamo ar neigiamo ženklo). Tokių požymių iš viso yra net 28 (14-ojoje lentelėje jie yra apskliausti). Taip galima išvengti silpnų požymių poveikio faktorių įverčiams ir sustiprinti faktorių įverčių patikimumą. Nors silpni požymiai nebus taikomi faktorių įverčiams skaičiuoti, vėliau į juos bus atsižvelgta interpretuojant faktorius.

Sekant D. Biberio rekomendacijomis, prieš faktorių įverčių skaičiavimą, požymių dažnumai tekstuose standartizuojami (Biber 1988: 94). Šis standartizavimas yra būtinas tam, kad dažnesni požymiai neturėtų pernelyg didelės įtakos skaičiuojamam faktorių įverčiui. Visi dažnumai buvo standartizuoti prilyginant dažnumų vidurkį 0, o standartinį nuokrypį – 1,0 (visų požymių dažnumų vidurkiai ir standartiniai nuokrypiai pateikti 2-ajame priede). Tokiu standartizavimu visi dažnumai yra transformuojami į vieną skalę. Standartizuotiems dažnumams suskaičiuoti buvo naudota tokia formulė:

$$([\text{Požymio dažn.}] - [\text{Požymio vidurkis}]) / [\text{Standart. nuokr.}] = [\text{Standartizuotas dažn.}] \quad (2)$$

Taigi standartizuotas dažnumas rodo, keliais standartiniais nuokrypiais duotojo požymio dažnumas skiriasi nuo to požymio vidurkio visame tekстыne. Anot D. Biberio (1988: 95), toks skaičiavimo metodas leidžia paskaičiuoti kiekvieno požymio svorį, kuris įvertina tą požymį jo kitimo amplitudės atžvilgiu, o ne jo absoliutaus dažnumo atžvilgiu.

Pavyzdžiui, žodžio *ir* dažnumas viename akademinės prozos ekonomikos tekste *AEK6123.TXT* yra 38,95 (1000-čiui žodžių), dažnumų vidurkis tekстыne – 34,09, o standartinis nuokrypis – 9,84. Pagal 2-ąją formulę skaičiuojame standartizuotą dažnumą:

$$(38,95 - 34,09) / 9,84 = 0,49$$

Tai reiškia, kad *ir* dažnumas šiame tekстыne yra maždaug 0,5 standartinio nuokrypio didesnis nei bendras to požymio dažnumų vidurkis tekстыne, o faktoriaus įvertis gaunamas susumavus visus reikšmingus (su didesniais nei 0,35 svoriais) to faktoriaus požymių standartizuotus dažnumus.

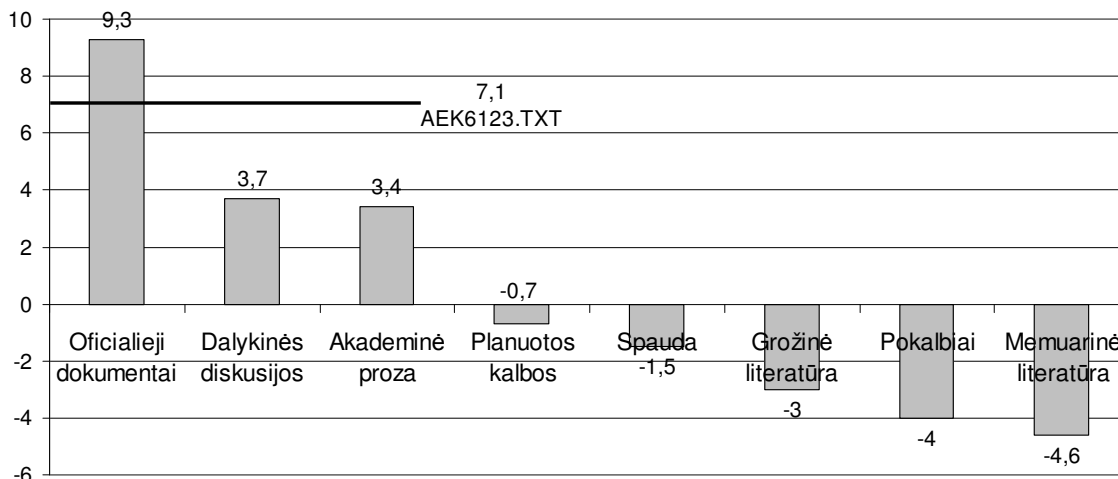
Tam, kad būtų galima apskaičiuoti akademinės prozos ekonomikos teksto *AEK6123.TXT* 3-čiojo faktoriaus įvertį, reikia sudėti visus tame tekстыne 3-čiojo faktoriaus požymių teigiamus standartizuotus dažnumus ir iš jų atimti neigiamų požymių dažnumų sumą:

$$0,8_{būti} + 0,0_{arba} + 0,9_{turi} + 1,1_{gali} + (-0,1_{ar}) + 1,9_{tam} + (-0,3_{pagal}) + 1,3_{yra} + 0,2_{kurios} -$$

$$((-0,8_{buvo}) + (-0,1_{iterac.ind.}) + (-0,3_{dar})) = 7,1$$

Suskaičiavus visų tekstų faktorių įverčius, galima įvertinti ir tekstų grupių (pvz., *superžanrų* ar *žanrų*) faktorių įverčius. Norint įvertinti *superžanro* faktorių įverčius, reikia sudėti visų jį sudarančių tekstų faktorių įverčius ir išvesti aritmetinį vidurkį. Tokiu būdu suskaičiuoti faktorių įverčių vidurkiai superžanrams leidžia palyginti jų įverčius.

(+) BŪTI, ARBA, GALI, TURI, AR, TAM, JEI, PAGAL, JEIGU
(-) BUVO



5 paveikslas. Superžanrų ir AEK6123.TXT teksto 3-čiojo faktoriaus įverčių išsidėstymas

Visų superžanrų 3-čiojo faktoriaus įverčių išsidėstymas pateiktas 5-ajame paveiksle. Prototipiškiausias superžanras šio faktoriaus atžvilgiu yra *oficialieji dokumentai*, o pats neprototipiškiausias – *memuarinė literatūra*. Suskaičiuotas akademinės prozos ekonomikos teksto AEK6123.TXT 3-čiojo faktoriaus įvertis (7,1) yra gerokai aukštesnis nei vidutinis akademinės prozos faktoriaus įvertis ir artimesnis oficialiųjų dokumentų. Tai reiškia, kad 3-čiojo faktoriaus atžvilgiu šis tekstas panašesnis į oficialiuosius dokumentus, o ne į kitus superžanrus.

Tačiau lieka neatsakyta į svarbiausią klausimą, kokią funkciją reprezentuoja reikšmingi 3-čiojo faktoriaus požymiai. Čia baigiasi techninė faktorių analizės dalis. Kokias funkcijas reprezentuoja kiekvieno nustatytojo faktoriaus požymiai, jau yra ne statistinės analizės, o tyrėjo interpretacijos reikalas.

5. Lietuvių kalbos tekstų funkcijos

5.1. Faktorių interpretacija

Kaip jau minėta anksčiau, faktorių analizė leidžia tik nustatyti tiriamųjų požymių dažnumo kitimo tendencijas (faktorius), tačiau jas interpretuoti turi pats tyrėjas. Tyrime nustatyti septyni faktoriai, kuriuos apibūdina septynios kalbinių požymių grupės. Faktoriaus požymių dažnumai tekstuose turi panašias kitimo tendencijas: visi faktoriaus teigiamų svorių požymiai turi tendenciją pasirodyti tekstuose dažniau, o neigiamų – rečiau. Kitaip sakant, teigiamų faktoriaus svorių požymiai su faktoriumi pozityviai koreliuoja, o neigiamų – negatyviai. Visi taip koreliuojantys faktoriaus požymiai gali būti vadinami *funkcine paradigma*.

Šiame tyrime absoliuti dauguma požymių yra leksiniai (*ldžf*), kurių pagrindinė paskirtis yra organizuoti teksto turinį. Kiekvienas faktorius vienija požymius, siejamus bendros latentinės tų požymių atliekamos funkcijos. Taigi vienos ar kitos *ldžf* paradigmos dominavimas tekste yra susijęs su skirtinga funkcine teksto organizacija. Teksto autorius suteikia tekstui tam tikrą funkcinę ypatybę, pasirinkdamas konkrečią funkcinę paradigmą. Šias teksto funkcijas galima nustatyti analizuojant kiekvieno faktoriaus požymių funkcijas.

Svarbu pažymėti, kad analizuojant *ldžf* atliekamas funkcijas, bus siekiama nustatyti funkcijas, būdingas visiems vieno faktoriaus leksiniams ir statistiniams požymiams kartu. Tai nereiškia, kad kažkuris atskirai paimtas požymis tekste atlieka tik vieną nustatytą funkciją: tai rodo, kad viena šio požymio funkcija yra bendra visiems to faktoriaus požymiams.

Čia nebus stengiamasi pateikti išsamios *ldžf* morfologinės analizės, nes daugumos šių žodžių formų priklausymas kuriai nors kalbos daliai yra nevienareikšmis. Interpretuojant faktorius *ldžf* grupuojamos pagal kalbos

dalis tik tada, jeigu tai tikslinga dominuojančioms šių žodžių formų funkcijoms nustatyti.

Šiame tyrime dominuojančios faktorių funkcijos vadinamos *teksto funkcijomis*. Taigi faktorių analizės nustatyti septyni faktoriai atspindi septynias reikšmingas teksto funkcijas. Visų septynių faktorių aiškinimai yra pateikti toliau.

Pats teksto funkcijų nustatymas remiasi ne tiek atskirai paimtų žodžių funkcijomis, kiek jų atliekamomis bendromis funkcijomis konkrečiuose tekstuose. Jei žodžių funkcijos nevienareikšmės, tuomet taikoma dešimties prototipiškiausių kiekvieno faktoriaus tekstų konkordansų analizė (plačiau apie konkordansus žr. Utka 2000: 279–282)²⁶. Be to, aiškinant faktorius remiamasi jų tarpusavio koreliacijomis, kitų lingvistų išvadomis ir galiausiai pačių tekstų suvokimu.

5.2. Spontaniškas ekspresyvumas

Reikšmingieji pirmojo faktoriaus požymiai ir jų svoriai pateikti 15-ojoje lentelėje. Kaip jau buvo minėta, pirmasis faktorius yra pats stipriausias, nes net apima 32 reikšmingus požymius. Tai rodo, kad patikimiausia tekstų skirtis gali būti išreikšta būtent pirmojo faktoriaus požymiais. Todėl pirmojo faktoriaus interpretacija yra ypač svarbi, ir jai darbe bus skirta daugiausia dėmesio.

²⁶ Konkordansų analizei bus naudojamas programinis paketas *WordSmith Tools*, sukurtas Liverpulio universiteto profesoriaus M. Scotto (1996).

15 lentelė. Reikšmingieji pirmojo faktoriaus požymiai

1 FAKTORIUS			
<i>Teigiami požymiai:</i>		17. nors	0,46
	1. tai	18. vis	0,45
	2. jau	19. tada	0,39
	3. čia	20. daug	0,39
	4. ten	21. nes	0,39
	5. tas	22. o	0,38
	6. ką	23. kai	0,37
	7. tą	24. kiek	0,36
	8. tiek	25. (to	0,32)
	9. taip	26. (buvo	0,32)
	10. mes	27. (gal	0,31)
	11. labai	28. (visi	0,31)
	12. bet	29. (jeigu	0,31)
	13. dabar	30. (dar	0,30)
	14. aš	<i>Neigiami požymiai:</i>	
	15. kaip	31. vid.ž.il.	-0,64
	16. kur	32. iterac. ind.	-0,43

Reikšmingųjų pirmojo faktoriaus požymių pagrindinės funkcijos nustatomos analizuojant jų 10-ties prototipiškiausių šio faktoriaus tekstų konkordansus (visų tekstų įverčiai nurodyti 6.1 priede). Tekstų prototipiškumas nustatomas skaičiuojant faktoriaus įvertį kiekvienam tekstui (žr. 4.5 skyrių apie šio skaičiavimo metodą). Tam tikras išvadas galima daryti vien iš prototipiškiausių ir pačių neprototipiškiausių tekstų žanrinės priklausomybės. Iš 16-osios lentelės matyti, kad dešimt prototipiškiausių pirmojo faktoriaus tekstų priklauso sakytinės kalbos pokalbių superžanrui. Be to, net aštuoniolika iš dvidešimties prototipiškiausių tekstų priklauso šiam superžanrui (žr. 6.1 priedą).

Patys neprototipiškiausi šio faktoriaus tekstai yra *spaudos žinutės* ir *oficialieji dokumentai*.

16 lentelė. 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių pirmojo faktoriaus tekstų

Prototipiškiausi tekstai			Neprototipiškiausi tekstai		
Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.	Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.
1	OPOK9010.TXT ²⁷	71,1	454	DI8001.TXT	-18,1
2	OPOK9001.TXT	65,9	455	DI8001-2.TXT	-18,2
3	OPOK9015.TXT	62,1	456	DI8001-3.TXT	-18,2
4	OPOK9009.TXT	60,5	457	DV8011.TXT	-18,4
5	OPOK9017.TXT	58,1	458	STLR3-11.TXT	-18,6
6	OPOK9003.TXT	56,6	459	STLR6-9-.TXT	-18,7
7	OPOK9008.TXT	55,5	460	SHO1001_2.TXT	-18,8
8	OPOK9014.TXT	55,4	461	STLR8-27.TXT	-19,8
9	OPOK9000.TXT	53,6	462	STLR17-1.TXT	-21,5
10	OPOK9012.TXT	52,4	463	STLR2-3-.TXT	-21,6

Toks žanrinis prototipiškiausių tekstų pasiskirstymas rodo, kad dominuojanti teksto funkcija ypač būdinga sakytinei kalbai. Šis faktas buvo patvirtintas ir šių žodžių konkordansų analizės prototipiškiausiuose tekstuose.

1 i, nieko neveikčiau, **tai**, skaityk, **tai**, aišku, galvočiau tada gal į už
2 viskas gražu buvo, nežinau. O ypač **tai** apstulbau, kai gavau dvidešimt
3 abos nēr, **tai** priekabą pasidariau. **Tai** aš beveik visus, visus te tuos
4 iai būdavo, a te koks tas sėjimas. **Tai** būdavo vis paeinam, vienoj viet
5 žu kokia pusę kilometro, ir atgal. **Tai** dabar, aš kitus labai greit, ži
6 kaip, pasižiūrėjau aš į ją. Nu ir, **tai** einam, kartu gal prisėsim. **Tai**
7 čiau, bet jeigu tiktai pusei metų, **tai** galvoju ten, supranti, nelabai,
8 Nu ko studentai užsieny nematė?! O **tai** geras klausimas! Ir studijos, i
9 a nuotaika prasta. Kai oras geras, **tai** ir nuotaika gera. Nu i sveikata
10 reikalų jis te, į Vilnių, turėjo, **tai** išvažiavo susitvarkyt. Gal pas
11 **tai** visą laiką užtrunka, **tai** ten, **tai** į skaityklą, **tai** vėl kur nors.
12 ai pradėjo augt. Viens, du vaikai, **tai** jau buvo, jau atvažiavom kai, k
13 os kuodais, kuodai toki gražūs. Na **tai** jau mudi tuo vis vienokias, o j
14 élių. O **tai** man kai gėlės patinka, **tai** jau, žinai, labai jau buvau to
15 augų, kad padovanotų tiek gėlių. O **tai** man kai gėlės patinka, **tai** jau,
16 kos ir panašiai. Kaip sekas rašyt, **tai** matai. Ypač paskutiniu metu lab
17 š kai po užsienius mažai važinėju, **tai**, nebent tik taip į kelionę koki
18 u, kad išvis neįstosiu, nes, kažko **tai** nebuvo užtikrinta, bet, netyči
19 eit šokti, tokia liaudiška muzika, **tai** nelabai kas išėjo, nes muzikant
20 a kartą. Vėl **tai**. Nu vienu žodžiu, **tai** nėra **tai** kažko trūksta, **tai** net
21 au, žinokit, dešimt minučių kalbu. **Tai**. O kokioj šaly? Va. O kokioj ša
22 jis mane, o ma visai gerai išėjo. **Tai** paskui, jau, praėjo ilgesnis la
23 , mes savo, kadangi turim visokių, **tai** pašaro, turim užsiaugyti, daržo
24 nors padainuot, ane? Nes Lietuvoj **tai**, pavyzdžiui, dabar **tai** tikrai n
25 . Pas mus, **tai** čia daugumo viskas, **tai** pėsčias nueini, o te **tai** su maš
26 e už hektarą ima šešiasdešim litų. **Tai** prašau, jau pora hektarų, jau š
27 , jeigu jeigu kam užklius, kadangi **tai** reikėjo uždeklaruot viską: ir a
28 nentus, **tai** vis tiek visiems kažkur **tai** reikia persėst. Nu o jei persės
29 te drebužius geresnius, a ką nors **tai**, **tai** dėjomės į tą vežimą, dėjom
30 a dabar leidžia jau tą žemę dalyt? **Tai**, **tai** jis nusijuokė, **tai**, sako,
31 reikėjo, **tai** tragiškai atrodė. Nu **tai tai** toj Indijoj šiaip pasižiūrė

²⁷ Tekstų kodai nurodyti sutrumpinimų sąrašė 109 puslapyje.

32 iaip buvau prieš kelias va vasaras **tai**. **Tai**, Sankt Peterburge, **tai**, Vo
 33 i užsienyje? Kokioj šaly? Kodėl? O **tai** tau! Aišku, kad norėčiau! O kod
 34 stas. **Tai**, o dabar yra veikiantis, **tai** ten jau jau traukiniais reikia
 35 smas būna vaikam, kaip suvažiuoja, **tai** tie oželiai moka labai gražiai
 36 ikrai būtų vertas to. Dabar jeigu, **tai**, tikriausiai ginčiau. Nu žinai,
 37 u, kokius nors paveikslus darysiu, **tai** tokia svajonė buvo. O paskui, j
 38 ir torto, kažkas nupirko. Nežinau. **Tai** va taip. Ką dar čia pasakyt? Ka
 39 nesunku, nors kai dabar pagalvoji, **tai** vaikas buvo metų dviejų mėnesių
 40 i gal gal kokius šešis kartus, nes **tai** vienas dalykas dėl iškvietimų,
 41 ar rublius ir ar žiedus. Nu kažka **tai** viską, ką turi, kas yra deklaru
 42 askutiniu metu mano knygų sąrašas, **tai** yra, va perskaitytos Katrinos t
 43 važiavo į Pilviškius, pasibaladot, **tai** žiū, ant rytojaus, tik per piev

1 konkordansas. Žodžio *tai* konkordanso fragmentas²⁸

Žodis *tai* yra pats reikšmingiausias pirmojo faktoriaus paradigmos žodis ir svarbiausias faktoriaus skiriamasis bruožas. Atsižvelgiant į atliekamą funkciją, *tai* gali eiti įvardžiu, dalelyte ar jungtuku. Tiesa, šio žodžio priskyrimas vienai ar kitai kalbos daliai dažnai kelia nemažų sunkumų.

Pokalbiuose žodžio *tai* vartoseną turi pertarams būdingų bruožų, kurie yra dažniausi sakininėje kalboje (žr. Župerka 1983: 112, 1997: 91). A. Valeckienė pertaruose dažną dalelytę *tai* priskiria prie *pradedamųjų dalelyčių*, nes „jomis lyg ir patogiau pradėti naują mintį, sakinį, kalbą dialoguose, kreipiantis į ką arba nekategoriškai atsakant į klausimus“ (Valeckienė 1998: 1993). Pertarai sakininėje kalboje vartojami labai dažnai ir semantiškai nemotyvuotai. Pagrindinė pertarų funkcija tekstuose yra pauzių užpildymas prieš pasakant naują mintį ar ieškant tinkamo žodžio. Žodžio *tai* konkordanso analizė parodė (žr. 1-ojo konkordanso fragmentą), kad pokalbiuose šis žodis dažniausiai vartojamas kaip dalelytė ir atlieka būtent šią funkciją, o kaip įvardis šis žodis vartojamas labai retai (mažiau nei 1 proc. visų pavartojimo atvejų).

Nors kiti reikšmingiausi šio faktoriaus žodžiai, dalelytė *jau* irrieveiksmiai *čia*, *ten*, *kur*, *dabar*, paprastai rodo teksto ryšį su vieta ir laiku, pokalbiuose jie taip pat dažnai vartojami kaip pertarai²⁹, t. y. pernelyg dažnai

²⁸ Pateiktosios konkordanso eilutės parinktos atsitiktine tvarka: pateikta kas 30 eilutė iš 1306 eilučių konkordanso.

²⁹ Tadarieveiksmiai laikytini dalelytėmis (LKG 1971:571).

ir semantiškai nemotyvuotai. Toliau pateikiami pavyzdžiai, kuriuose šių žodžių vartoseną turi pertarams būdingų bruožų.

JAU

ašyk, čia tas **jau** parašė, čia anas **jau jau jau** rašom maždaug. Tai vat, leido po metų **jau**, jį leido atgal, **jau, jau** atgal mokytis. O, Sauliukas is gyvena **jau** kitam, antram aukšte **jau** skaitykim. Ir, ir jie turi abud a ne? Čia, pavyzdžiui, bendrabuty **jau** tu negalėsi **jau** taip laisvai el tai, susimeti, bet **jau**, ką ką, bet **jau** pamiegot, tai **jau** mėgstu, **jau** t ui, ne per kur, ne per kur. Nu bet **jau** ten oi oi – ten visas kaimas ti bėgau. Tai **jau** nežinau, kas darės, **jau** širdis iškrist galėjo. **Jau, jau** és, **jau** nenorėjau mūrininku dirbt, **jau** buvo lyg sunkus darbas. Ne lyg, ienuolika klasių, **jau** pačios éjom. **Jau** man šita kompanija buvo mielesn darės, **jau** širdis iškrist galėjo. **Jau, jau** ma i smagu čia, ploja čia žiūrėdavai, žinai, iš iš... Gražūs **jau** rūbai **jau** tokie **jau jau** labai b ina paskui taip. Vėl namo, grįžti, **jau** nieko nenori, **jau** taip, pavyzdž sa, gyvena pas mus, bet jis gyvena **jau** kitam, antram aukšte **jau** skaity itų. Tai prašau, **jau** pora hektarų, **jau** šimtas dvidešim, tai aš beveik ia **jau** irgi buvo aplinka biškį **jau** **jau** kitokia pradedant kai kad mūsų, **jau** kitoks tas Kvantas, **jau** kitoks. e tarybiniai buvo neblogi. Bet **jau** **Jau** kaip pasakyt. **Jau** vis tiek, vis , tai žinai, ten, nestiprinsi **jau**. **Jau** kaip pasakyt. **Jau** vis tiek, vis į tą labiau universitetą, kažkaip **jau** Vilniaus, **jau**, galvoju, rimtesn ūlė ir prie Slavikų, prie to kelio **jau, jau** tą žemę, paskui da, dar či askui **jau** jį, **jau** jį leido po metų **jau, jau** atgal, **jau, jau** atgal

ČIA

io. Daba neatsimenu. Kokių ne? Gal **čia**, ai, **čia, čia** turbūt apie dalyk mo draugus, drauges. Nežinia, kaip **čia** bus, bet pakolkas, tai jie visi aktorius mokydavo mus mokyklo. Tai **čia** irgi jau **čia** tie, pradėjom su t et, kaip **čia** pasakius. Ne, nu kaip **čia**, jau gimti turbūt reikėjo taip. skui, ateinam į darbą, sužiūrįm ką **čia**, ką, kiek **čia** tų mašinių, kiek k ?! **Čia** kažkaip tai nesuderyta arba **čia** nežinau, **čia** jau, jau nežinau, chemijos. **Čia** prasta padėtis buvo, **čia** pora dvejetų i viens trejetas t rijampolėj. Ne, **čia** jau sumaišiau. **Čia** praeitus švenčiau. O šitus? Tai **čia** prasidėjo, na jau **čia** tos draug **čia** šviesa įjungta, tikrai niekas n **čia** tas Juozas, **čia**, aišku, tai ką, **čia** tau ne juokas. **Čia, čia** tu juok ta. A va **čia** nieko nepadarysi. Jau **čia** tokie dalykai. Ką? Kas dar? Urz kyrém, nu ir **čia** prasidėjo, na jau **čia** tos draugystės. Mano tos Nijolė s **čia** vienur, kitur, kitur, žinai, **čia** Vaičiūnai buvo, tada vadovavo, asisekimas, pasakiškas. Nu paskui, **čia** vienuoliktoj klasėj aš **čia** prad Juozu. **Čia** mum atveždavo ir mėšla, **čia** viską. Taip jau bendravimas buv ia? **Čia** kažkas labai gąsdina mane. **Čia**, žinokit, labai baisu. Tai va. **čia**, žmogus, sakė, neskris, nepatin a į Ameriką **čia** skrido, a kada jis

TEN

nors aš taip **ten** ir nepadarau, kad **ten**, žinai, išeičiau ir nepasakyčia lanuot gyvenimo, kad tu **ten**, ar tu **ten**, žinai, darbą gausi, **ten** ieškos itau, tai dažniausiai žurnalus, ar **ten** vokiškus, ar **ten** lietuviškus, b omu, nes **ten** metodinė grynai tema, **ten** visokie, pratimai, gramatikos i izuot, duoda, kad suorganizuot **ten** **ten** **ten**. Kaip skambiniesi, tai kur ai tada **ten** skambini į "Pastogę ", **ten** tą vaikų dorovės centrą, **ten** ji vo nupirkt tų pėdkelnių **ten** ir, ir **ten** šiltų drabužėlių. Dabar tai te labai esu, nežinau. Jie **ten** kuria, **ten**, siaubas, žinok, nenustoja, atr ar skambyt iš to telefono, žinai, **ten**, pavyzdžiui, kad ir namo. Aš, a ai bajava. Nu tai jau **ten** turėdavo **ten** pasisekimas. Nu tai Reginos tai s atkalbėt **ten** ką nors, nu ką nors **ten**, nežinau, bandyt suregzt, žinai esi iš manęs taip išlupt, siaubas, **ten**, nežinau kokiais, supranti, kok siai žurnalus, ar **ten** vokiškus, ar **ten** lietuviškus, bet lietuviškų, ta uvo **ten** toksai Remarkas ar, ar dar **ten** koks nors Hesė, kuri, kurio man ma ir netgi keli, ko gero susitarę **ten**, gal **ten** draugai ar ką: "Bitute ai neturėjau problemų, kad **ten**. Ar **ten** dėl, kažko, žinai, taip sakant, i, studijuot **ten**, muzikos mokytoja **ten** būt, fortepijonas, taip toliau, dovanot, per tavo gimtadienį. Gali **ten**, aš nežinau, tikrai, tikrai, pa timų, **ten** visokių kabliukų ieškojo **ten** ambasadoj, bet pavyko pri... iš lauką, nu **ten** jau javų, a, būdavo, **ten** a kviečiai, a **ten** miežiai būdav

KUR

būt daugiausia. Ten kai **kur** kitur, **kur**, aš negaliu prisimint, bet žina kaip reikės aplamai surast reisu, **kur** ir... **kur** tenai gal šimtas penk per vieną pažįstamą. Per to vieno **kur**, **kur** su mes nu šventėm kartu, v eve, ten aš turėsiu medžiagą tokia **kur**, **kur**, pavyzdžiui, tu neturi, ta n kuo ir vaikai domisi, galbūt ten **kur** prieit, **kur** sužinot. Pamatai: " kyt, toks labai. Buvo tokių vietų, **kur** tikrai, žinai, susimąstyti vert egėm, vis tiek viską išsiaiškinom, **kur** turi būt, **kur** tas Kvantas skren

DABAR

parke Šakiuose **dabar** čia dirbau, o **dabar** vat individualioj įmonėj dirb šiaip, ką **dabar**, tas gyvenimas ką **dabar**. Turim darbo, atsikeliam iš r au seniai. Jau **dabar** bus, kiek bus **dabar**? Trisdešim, metų turbūt, nes veikatos grynai. Nes galvoju, kad, **dabar** tai, **dabar** tai reikia stiprin **dabar** tai, **dabar** tai da, tą žemę ka **dabar** tai, anksčiau tai važiuodavom **dabar** tai, **dabar** tai reikia stiprini dar sveik **dabar**, nežinau, čia nereik nė skuby **dabar**. Net galvoju **dabar**, kaip čia. **Dabar** nepastebėjau. Aš **dabar** sportu **dabar**, matai visa mūsų kompanija, l **dabar**, kursinio tema mano, Baltijos **dabar**, kursinio tema mano, Baltijos **Dabar** kaip galvoju, tai galbūt reik **dabar**, **dabar** atrodo, kad visi toki.

Tokia perteklinė šių žodžių vartoseną apibūdina prototipiškiausius tekstus kaip iš anksto neparengtus ir spontaniškus. Ilgos pertarų grandinės reikalingos kalbėtojai generuoti ir jungti naujas mintis, kuriant spontanišką ir iš anksto neparuoštą tekstą.

Prototipiškiausių tekstų spontaniškumą rodo ir statistiniai požymiai, t. y. *vidutinis žodžių ilgis* ir *iteracijos indeksas*. Neigiamas šių požymių svoris faktoriaus atžvilgiu reiškia, kad prototipiškiems šio faktoriaus tekstams būdingi trumpi žodžiai ir neturtingas žodynas (daug pasikartojimų). Statistiniams požymiams turi įtakos ir minėtasis perteklinis pertarų vartojimas, juk dažnas trumpų pertarų kartojimas mažina vidutinį žodžių ilgį ir iteracijos indeksą.

Didelė kitų požymių grupė rodo glaudžią tekstų sąsają su pokalbio ar pasakojimo situacija. Ši sąsaja paprastai išreiškiama žodžiais, reiškiančiais laiką ir vietą. Teksto ryšys su laiku išreiškiamas tokiais žodžiais, kaip *jau*, *dabar*, *vis*, *tada*, *kai*, *dar*, pvz.:

ir, reiškia, iš aero... aerofloto **jau** Maskvoj iš kasų galim gaut bili šakiuos nueinam pas, į tą, agrarinę **jau**, tuos dokumentus užvedam, i nie Sakom, kaip **jau** bus, taip. Aiškimsim **jau** toj muitinėj, jeigu jeigu kam

jau plėtėsi tas aerouostas. Tai, o **dabar** yra veikiantis, tai ten jau j **dabar** buvo toks Bolševikų kolūkis. **Dabar** yra Mosėdžio gatvėj, tenai ga

Tarp reikšmingiausių pirmojo faktoriaus požymių randami rodomieji įvardžiai *tas*, *tą*, *to*, dar vadinami *artroidais* (Rosinas 1980: 96, 1996: 66), nes lietuvių kalboje jie atlieka funkciją, panašią į kitų kalbų artikelio funkciją. *Tas* (ir kitos jo linksnių formos) yra žymimasis artroidas, neturintis būtinumo požymio. Jo pagrindinės funkcijos tekste apima apibrėžtumo, išskyrimo ir ekspresyvumo raišką (Rosinas 1996: 69–72). Dažnesnė *tas* vartoseną pokalbiuose, matyt, susijusi su kalbėtojo ir klausytojo sąveika, siekiant atkreipti adresato dėmesį į minimą objektą ar veiksmą. Toks pabrėžtinis objekto ar veiksmo skyrimas didina teksto ekspresyvumą, pvz.:

Tai aš jau, atsimenu, visą laiką **ta**, **ta** valgį, kad jau būdavo **tas** ob Čia, vienam suole sėdėjom, tai jis **ta** rodymui lazdelę nudrožė gražia, Nu tai va. Tei tos šeimos tikrai, **tas** šeimas valstybė labai mažai, ne šlanga. Dabar. Nu ir taip prasidėjo **tas** veržimasis į šokius. Tai čia po

Kitais reikšmingais šio faktoriaus požymiais gali būti reiškiamos ir kitos funkcijos: žodžiais *ties*, *daug*, *kiek* – kiekybė, žodžiu *labai* – intensyvumas. Visi šie žodžiai gali būti apibendrinti kaip kalbos ekspresyvinimo priemonės.

Taip pat reikėtų paminėti jungtukus *bet, nes, o*, kuriais paprastai reiškama priešprieša, ir jungtuką *nors*, kuriuo reiškama nuolaida. Jungtukai nėra tarp pačių reikšmingiausiųjų požymių. *Bet* yra reikšmingiausias iš jų: jis su svoriu 0,58 yra 12-oje pozicijoje. Žinia, jungtukai yra indiferentiški turiniui ir jų visos funkcijos priklauso sintaksei (Paulauskienė 1994: 407). Jungtukų gausa paprastai rodo, kad tekstas yra labai fragmentuotas, t. y. jame daug panašių ar priešinamų elementų grandinių. Svarbu ir tai, kad būtent šie, o ne konkuruojantys jungtukai yra dažniau vartojami šio faktoriaus prototipiškuose tekstuose³⁰.

Tarp reikšmingųjų pirmojo faktoriaus požymių taip pat yra 1-ojo asmens įvardžiai *aš* ir *mes*. Šie įvardžiai dar vadinami *participiniais*, nes turi reikšmę „realus dalyvavimas komunikacijos akte“ (Rosinas 1996: 24–29). A. Rosinas pagrįstai teigia, kad participiniai įvardžiai „vartojami tokiuose tekstuose, kuriems būdingas dialogas“ (Rosinas 1996: 25). Įvardžių *aš* ir *mes* dažnesnė vartoseną vėlgi rodo pirmojo faktoriaus sąsają su sakytinės kalbos atmaina.

Ldžf retai sudaro stabilias sintagmines kolokacijas, kurios yra būdingos prasminiams žodžiams. Šį faktą galima paaiškinti tuo, kad labai dažni žodžiai vartojami su daugeliu kitų žodžių. Reikšmingieji pirmojo faktoriaus žodžiai kiek dažniau jungiasi tarpusavyje sudarydami tokias samplaikas, kaip *tai jau, tai čia, tai ten, jau čia, ten jau, tai tas, tai ką, ką nors, vis tiek, tiek jau, taip jau, taip jau, mes čia, buvo labai, labai daug, bet tai, o dabar, dabar tai, tai aš, aš jau, kaip čia, daug kur, kur nors, ką nors, nors aš, jau vis, vis tiek, tai tada, tada jau, daug kur, nes aš, o dabar, o kai, kai jau, jau kiek, kiek čia, tai buvo, buvo labai, tai gal, tai visi, dabar jeigu, nes jeigu, jeigu aš*. Tokia junglumo tendencija paaiškina šių žodžių dažnumų teigiamas tarpusavio koreliacijas.

Apibendrinus 1-ojo faktoriaus prototipiškiausių tekstų analizę, galima skirti tris svarbiausias šio faktoriaus požymių atliekamas funkcijas:

³⁰ Pavyzdžiui, priešpriešai reikšti dar galėtų būti naudojami jungtukas *tačiau*, o nuolaidai – *tegu(l)*

- spontaniškumą (dažni pertarai, trumpi žodžiai ir neturtingas žodynas),
- priklausymą nuo situacijos (referencija į vietą ir laiką),
- ekspresyvumą (intensyvumą ir kiekį pabrėžiantys žodžiai bei artroidai).

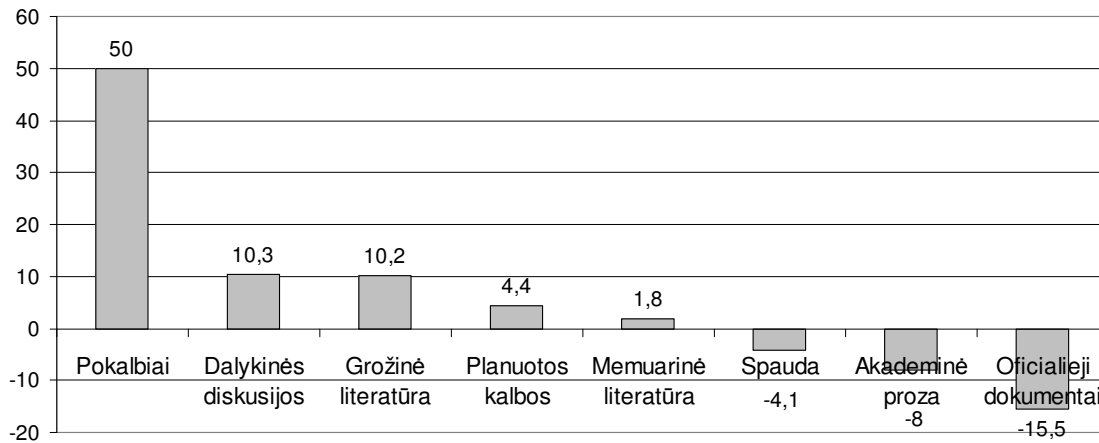
Šio faktoriaus reikšmingų požymių tekste atliekamos funkcijos apibendrintai vadinamos *spontaniško ekspresyvumo funkcija*, o ją išreiškiantys požymiai *spontaniško ekspresyvumo paradigma*, arba *pirmąja paradigma*. Šią tekstų funkciją galima apibrėžti taip:

Spontaniško ekspresyvumo tekstų funkcija, reiškiamą pirmąja paradigma, būdinga tekstams, kurie yra iš anksto neparengti, spontaniški, kuriami kalbėjimo metu, turintys sakininės (šnekamosios) kalbos bruožų, labai susiję su pasakojimo ar pokalbio situacija ir pabrėžtinai ekspresyvūs. Ši funkcija būdingiausia pokalbių žanrui.

Bendraja prasme šio faktoriaus įverčio dydis rodo, kiek tekstai ar jų grupės yra panašūs į spontanišką sakininę kalbą. Kuo pirmojo faktoriaus įvertis aukštesnis, tuo tekstas spontaniškesnis ir ekspresyvesnis, t. y. tuo jis panašesnis į sakininės kalbos tekstą.

Ar pirmoji paradigma teisingai įvertina tekstų funkcijas, galima spręsti ir iš pirmojo faktoriaus įverčio skaičiavimo didesnėms tekstų grupėms. 7-ajame paveiksle pateikti aštuonių superžanrų įvertinimai funkcinės paradigmos atžvilgiu (žr. 4.5 skyrių apie faktoriaus įverčių skaičiavimo metodiką).

(+) TAI, JAU, ČIA, TEN, TAS, KA, TA, TIEK, TAIP, MES, LABAI, BET, DABAR, AŠ,
 KAIP, KUR, NORS, VIS, TADA, DAUG, NES, O, KAI, KIEK
 (-) vid.ž.il., iterac.ind.



7 paveikslas. Superžanrų išsidėstymas spontaniško ekspresyvumo paradigmos atžvilgiu

7-ajame paveiksle parodytas aštuonių superžanrų išsidėstymas *spontaniško ekspresyvumo* paradigmos atžvilgiu nuo prototipiškiausio iki paties neprototipiškiausio. Šis išsidėstymas dar kartą patvirtina, kad prototipiškiausias pirmosios paradigmos superžanras yra *pokalbiai*. *Pokalbių* faktoriaus įverčio dydis (50,0) yra beveik penkis kartus didesnis nei antroje pozicijoje esančių *dalykinių diskusijų* (10,3) ir *grožinės literatūros* (10,2) įverčiai. Tai rodo didelį *pokalbių* skirtingumą pirmosios paradigmos atžvilgiu nuo kitų septynių superžanrų. Pavyzdžiui, toliau pateikiama pastraipa iš prototipiškiausio pirmosios paradigmos teksto (0POK9010.TXT) iliustruoja dažną reikšmingųjų pirmosios paradigmos žodžių vartojimą (šie žodžiai yra paryškinti ir pabraukti):

Tai Naujus metus, tai švenčiau turbūt namuose, žinok. Nieko gero, iš tikrųjų.
Labai toksai tylus, ramus vakaras, turbūt, nieko, be jokių triukšmų, be nieko.
 Tėvai irgi, išėjo pas savus, žinai ten, tokius draugus, irgi, kad visai taip nežinau.
 Tokia tyli vakarienė gavosi, nežinau, paliko mus, žinai, ir viskas. Bet šiaip tai
 normaliai, kažkaip visai smagiai. Prie žvakių, vyno dviese. Nu tai, aišku, čia ir
taip aišku. Ne viena, žinai, nu kaip viena Naujus metus sutiksi?!

Kaip ir galima buvo tikėtis, patys neprototipiškiausi pirmosios paradigmos atžvilgiu yra *oficialieji dokumentai* (-15,5) ir *akademinė proza* (-8,0).

Be *pokalbių* teigiamus faktorius įverčius turi ir kiti du sakinės kalbos superžanrai: *dalykinės diskusijos* (10,3) ir *planuotos kalbos* (4,4). Tai vėlgi patvirtina, kad pirmoji paradigma gerai diferencijuoja sakinės ir rašytinės kalbos atmainas. *Memuarinės literatūros* tekstai (1,8) yra beveik neutralūs *spontaniško ekspresyvumo* paradigmos atžvilgiu, o gausūs ir didelės įvairovės *spaudos* tekstai turi nedidelį neigiamą įvertį (-4,1).

Aukštas *grožinės literatūros* faktorius įvertis gali būti aiškinamas tuo, kad šiame superžanre gausiau nei kituose vartojama sakinė kalba. Iš šio įverčio galima spręsti, kiek tiriamame grožinės literatūros kūrinyje vartojama sakinės kalbos. Pavyzdžiui, prototipiškiausias grožinės literatūros tekstas spontaniško ekspresyvumo paradigmos atžvilgiu eksperimentiniame tekстыne yra *GNO5080.TXT*, esantis 22-oje pozicijoje (žr. 6-ąjį priedą). Tai Henriko Algio Čigriejaus novelių rinkinys „Vieškeliukas pro dobilus“, o pats neprototipiškiausias yra *GAP5005.TXT* (365 pozicija), tai Broniaus Kmito apysaka „Meilės šviesa“.

Nors konkrečių tekstų analizė nėra šio darbo tikslas, vis dėlto bus pabandyta pateikti keletą pastabų atsakant į klausimą, kodėl spontaniško ekspresyvumo paradigmos atžvilgiu šie tekstai yra skirtinguose prototipiškumo skalės galuose.

Pirmiausia šiuose tekstuose buvo pabandyta apytikriai nustatyti tiesioginės kalbos kiekį. Tiesioginė kalba paprastai prasideda brūkšniu (–) pastraipos pradžioje, todėl galima greitai atskirti tiesioginę kalbą nuo likusio teksto ir įvertinti jos kiekį tekste. Įdomu, kad Čigriejaus novelėje tiesioginės kalbos kiekis net kiek didesnis nei Kmito apysakoje – tiesioginė kalba šiuose tekstuose sudaro atitinkamai 24 proc. ir 18 proc. Vadinasi, pats tiesioginės kalbos vartojimas grožiniame kūrinyje dar nėra spontaniško ekspresyvumo prielaida.

Paanalizavus šiuos kūrinius paaiškėja, kad Čigriejaus novelių tekstuose yra daug pasakotojo persakytų pokalbių, kurie nėra išreikšti tiesiogine kalba. Toks dažnas persakytos kalbos vartojimas ir padarė šį tekstą prototipiškiausiu pirmosios paradigmos tekstu. Priešingai, Kmito apysakoje, neskaitant tiesioginės kalbos, vyrauja pasakojamoji proza, pasižyminti ilgais sakiniais, ilgais žodžiais ir negausiais pirmosios paradigmos požymiais. Šios kalbinių požymių pasiskirstymo tendencijos gali būti pailiustruotos dviem tipiškais pavyzdžiais iš šių kūrinių:

***Bet** jei **jau** pasiryžai nudžiauti, **tai** pasiryšk ir sumeluoti, **kaip** sakoma, šokai per šunį, šok ir per uodegą. Ar **taip**, ar **taip**. Tik drąsiai žiūrėk į akis; į akis, į akis, nė **kiek** ne pro šalį ir sakyk: „**O** babuška mums jį atidavė“. Arba, kad būtų šiek **tiesk** švelniau ar įtikinamiau – „paskolino“. Skolos mat kartais būna **labai** ilgalaikės, **kai** kas jų, **kaip** girdėti, net visai negrąžina... (H. A. Čigriejus „Vieškeliukas pro dobilus“)*

Atsikėlęs nosine nusišluosto akis, įeina lėtai į miegamąjį – kambaryje permatoma birželio mėnesio nakties tamsa. Priėjęs prie komodos, pasiima sidabro žvakidę su žvake, pastato ją ant žemo stalelio prie stovinčio kryžiaus su Nukryžiuotoju, uždega žvakę, atsiklaupia, ilgai meldžiasi, išlieja savo sielvartą, skausmą, patirtą tuščioje parapijos bažnyčioje, neužgesusį klebonijoje, savo troškimą matyti parapijiečius Dievo namuose, išgirsti jų išpažintį, jų maldą, jų giesmę, išvysti jų šviesius veidus... (B. Kmitas „Meilės šviesa“)

Šio faktoriaus interpretacija parodė, kad reikšmingųjų pirmosios paradigmos požymių dažnumų pasiskirstymai gali efektyviai įvertinti tekstus ar jų grupes nuo spontaniškiausio ir ekspresyviausio iki paties nespontaniškiausio ir neekspresyviausio. Šiame darbe buvo apsiribota tik smulkesne superžanrų ir kelių ribinių tekstų analize bei aptarimu, nes išsamesnė atskirų žanrų ar požanrų analizė neleistinai išplėstų darbo apimtį.

5.3. Naratyvumas

Antrasis faktorius yra antras pagal stiprumą, tačiau gerokai skiriasi nuo pirmojo mažesniu reikšmingųjų požymių skaičiumi. Šiam faktoriui

reikšmingi yra 13 požymių (žr. 17 lentelę), visi jie yra teigiami. Net septyni iš šių požymių yra įvardžių *jis* ir *ji* dažniausių linksnių vienaskaitos formos. Tai rodo, kokia svarbi šiam faktoriui yra 3–čiojo asmens įvardžių vartoseną. Pats stipriausias ir reikšmingiausias 2-ojo faktoriaus požymis yra *jis* su aukščiausiu svoriu, didesniu nei 0,8.

17 lentelė. **Reikšmingieji antrojo faktoriaus požymiai**

2 FAKTORIUS		7.	ji	0,58	
1.	jis	0,83	8.	ant	0,50
2.	ji	0,68	9.	į	0,49
3.	jos	0,66	10.	prie	0,46
4.	jam	0,65	11.	savo	0,45
5.	ją	0,64	12.	tu	0,40
6.	jo	0,63	13.	vėl	0,35

18-ojoje lentelėje pateikta 10 prototipiškiausių ir 10 pačių neprototipiškiausių šio faktoriaus tekstų (visų tekstų įverčiai nurodyti 6.2 priede). Iš lentelės matyti, kad prototipiškiausių tekstų žanrai yra panašūs: visi 10 tekstų priklauso grožinės literatūros superžanrui. Tai rodo didelę šio faktoriaus pagrindinės funkcijos reikšmę grožinės literatūros kūriniams. Šis faktas netiesiogiai patvirtina V. Žilinskienės beletristinio stiliaus tyrimų išvadas, kuriose konstatuojama, kad „šiam stiliuje tarp veiksmažodžių asmenų formų labai aiškiai vyrauja trečiasis asmuo“ (Žilinskienė 2003: 83).

Neprototipiškiausių tekstų sudėtis yra daug įvairesnė: du akademinės prozos medicinos, trys oficialiųjų dokumentų tekstai, trys ekonomikos reportažai ir vienas planuotos kalbos tekstas (teksto kodai nurodyti 4-ojoje lentelėje).

18 lentelė. 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių antrojo faktoriaus tekstų

<i>Prototipiškiausi tekstai</i>			<i>Neprototipiškiausi tekstai</i>		
<i>Pozicija</i>	<i>Rinkmenos pav.</i>	<i>Fakt. jv.</i>	<i>Pozicija</i>	<i>Rinkmenos pav.</i>	<i>Fakt. jv.</i>
1	<i>GAP5003.TXT³¹</i>	29,9	454	<i>SEEKO03.TXT</i>	-10,4
2	<i>GNO5020.TXT</i>	27,7	455	<i>E96L0022.TXT</i>	-10,4
3	<i>GRO5004.TXT</i>	25,9	456	<i>SE1_KD-E.TXT</i>	-10,5
4	<i>GNO5015.TXT</i>	24,1	457	<i>OPA9006.TXT</i>	-10,5
5	<i>GNO5061.TXT</i>	22,8	458	<i>AMD6035.TXT</i>	-10,6
6	<i>GAP5002.TXT</i>	22,6	459	<i>SEEKO06.TXT</i>	-10,7
7	<i>GRO5031.TXT</i>	21,7	460	<i>AMD6065.TXT</i>	-10,8
8	<i>GRO5078.TXT</i>	21,3	461	<i>DP040218.TXT</i>	-10,8
9	<i>GAP5006.TXT</i>	21,1	462	<i>DT4028_5.TXT</i>	-11,2
10	<i>GHU-1013.TXT</i>	20,7	463	<i>AMD6071.TXT</i>	-11,2

Paanalizavus neprototipiškiausius tekstus, paaiškėjo, kad jiems būdinga formali beasmenė kalba ir neveikiamosios rūšies formos. Tokios kalbos pavyzdį iliustruoja ištrauka iš *AMD6071.TXT*:

Celiakija – tai nuolatinis gliadino netoleravimas genetiškai sirgti linkusiems žmonėms, dėl ko atsiranda plonosios žarnos gaurelių atrofija ar suplokštėjimas ir kriptų hiperplazija (R. Trancone, A. Perguson, 1991). Nevartojant gliuteno produktų, liga susilpnėja, o plonosios žarnos gleivinė tampa normali. Celiakija tęsiasi visą gyvenimą. Diagnozė pirmąkart gali būti nustatyta tiek vaikui, tiek suaugusiam. (E. Puodžiūnienė (red.) „Vaikų invalidumas ir įgimti medžiagų apykaitos defektai“)

Patys reikšmingiausi šio faktoriaus požymiai, 3-čiojo asmens įvardžiai, dar vadinami *neparticipiniais* įvardžiais, nes jie turi reikšmes, įvardijamas kaip „potencialus dalyvavimas komunikacijos akte“ arba „nedalyvavimas komunikacijos akte“ (Rosinas 1996: 24, 45). Trečiuoju asmeniu „komunikacijos akto momentu negalima pavadinti nei adresato, nei adresanto“ (Rosinas 1996: 21; taip pat žr. LKG 1965: 671). Gausi 3-čiojo asmens įvardžių ir savo ruožtu 3-čiojo asmens veiksmažodžių vartoseną yra labai susijusi su teksto pasakojimo funkcija (naratyvumu) (Biber 1988: 109). Šią prielaidą patvirtina ir prototipiškiausi šio faktoriaus tekstai – *GAP5003.TXT* (B. Kmito apysaka „Saliomija“), *GNO5020.TXT* (B.

³¹ Tekstų kodai nurodyti sutrumpinimų sąrašė 109 puslapyje.

Radzevičiaus novelių rinkinys „Vasaros saulė“) ir kt., kuriuose dominuoja pasakojimo motyvai. Ištrauka iš B. Kmito apysakos „Saliomija“ gerai atspindi pasakojimo kalbos pobūdį (reikšmingieji 2-ojo faktoriaus požymiai yra paryškinti ir pabraukti):

*Kažkiek paėjusi, **ji** pasuka **į** Antano Poškaus sodybos kelelį, **į** tą patį, **jos** ir tėvų lankytą, vedantį palei sodą **į** kiemą, atsargiai, nedrąsiai įkūprina pro atdarus vartus, baugiai krūpteli: piktai suloja **prie** tvarto pririštas šuo. **Ji** pamažu pasislenka **prie** daržo tvoros, atsiklaupia **prie** kiemo suoloelio, persižegnoja, ima kalbėti poterius. (B. Kmitas „Saliomija“)*

Žinia, kad prielinksnių *ant, į, prie* vartoseną dažniausiai yra susijusi su įvairių erdvės santykių žymėjimu: *ant* ir *prie* dažniausiai vartojami objektų tarpusavio padėčiai erdvėje žymėti, o *į* – veiksmo kryptį žymėti. Dažnesnis jų pasirodymas prototipiškiausiuose šio faktoriaus tekstuose, kuriems, kaip jau minėta, ypač būdinga pasakojimo funkcija, rodo, šių prielinksnių svarbą pasakojimui.

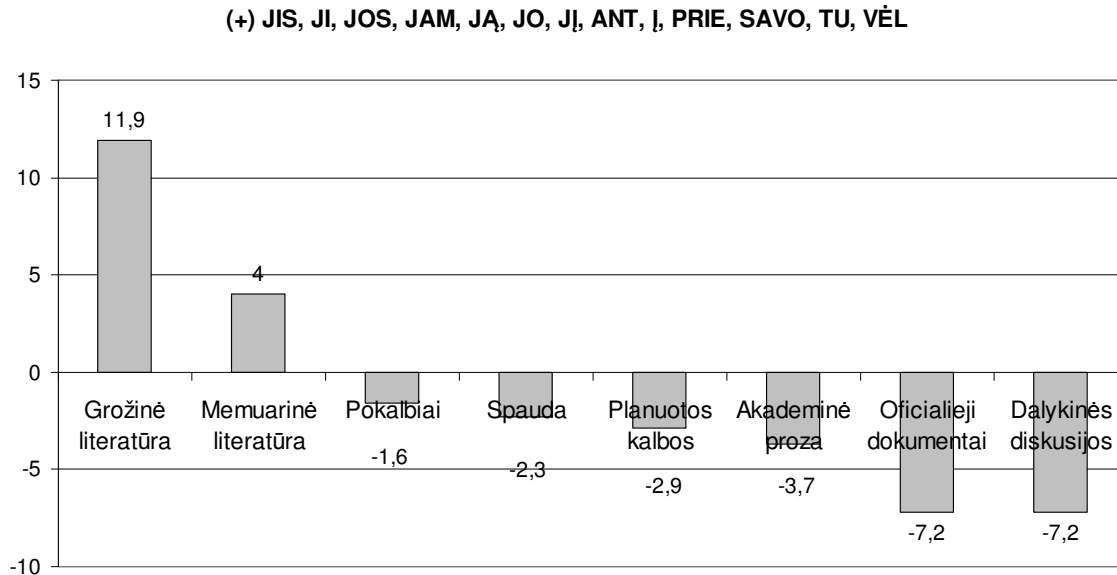
Tas pats pasakytina apie likusius tris žodžius: *savo, tu* ir *vėl*, kurie atitinkamai žymi savybiškumą, veikėjo interakciją su adresatu ir veiksmo pasikartojimą. Tiesa, kiek mažesni šių žodžių svoriai rodo, kad jų svarba pasakojimui kurti yra mažesnė.

Pagrindinė antrojo faktoriaus funkcija galėtų būti pavadinta ***naratyvumo funkcija***, o ją išreiškiantys požymiai ***naratyvumo paradigma*** arba ***antrąja paradigma***. Šią funkciją galima apibrėžti taip:

Naratyvumo tekstų funkcija, reiškiamą pirmąja paradigma, yra būdinga tekstams, kuriuose dominuoja pasakojimas. Ši funkcija yra būdingiausia grožinės literatūros kūriniams.

8-ajame paveiksle pavaizduotas aštuonių superžanrų išsidėstymas naratyvumo paradigmos atžvilgiu. Tik du superžanrai, *grožinė literatūra* (11,9) ir *memuarinė literatūra* (4), turi teigiamus faktoriaus įverčius – juose naratyvumo paradigma išreikšta stipriausiai. Silpniausiai naratyvumo

paradigma yra išreikšta *oficialiuosiuose dokumentuose* (-7,2) ir *dalykinėse diskusijose* (-7,2).



8 paveikslas. Superžanrų išsidėstymas naratyvumo paradigmos atžvilgiu

Apibendrinus galima teigti, kad naratyvumo paradigma yra būdinga meninės pasakojamosios prozos rašytiniams tekstams. Sakytinės kalbos superžanruose naratyvumo paradigma nėra stipriai išreikšta: kiek daugiau pasakojimo elementų yra *pokalbiuose*, o mažiausiai *dalykinėse diskusijose*.

5.4. Direktyvumas

Trečiasis faktorius apima 15 reikšmingųjų požymių: 13 iš jų yra teigiami ir 2 neigiami (žr. 19 lentelę). Penkių požymių svoriai (*būti, arba, gali, turi, ar*) yra didesni nei 0,6, todėl jie yra svarbiausi šiam faktoriui apibūdinti ir paaiškinti. Ne tokie svarbūs yra penki požymiai, kurių svoriai yra mažesni nei 0,35, čia įeina tokie *ldžf: kurios, galima, reikia, yra, iteracijos indeksas* (jie lentelėje yra apskliausti).

19 lentelė. Reikšmingieji trečiojo faktoriaus požymiai

3 FAKTORIUS		8. pagal	0,42
<i>Teigiami požymiai:</i>		9. jeigu	0,42
1. būti	0,70	10. (kurios	0,32)
2. arba	0,69	11. (galima	0,31)
3. gali	0,68	12. (reikia	0,31)
4. turi	0,67	13. (yra	0,30)
5. ar	0,65	<i>Neigiami požymiai:</i>	
6. tam	0,52	14. buvo	-0,48
7. jei	0,47	15. (iterac. ind.	-0,31)

20-ojoje lentelėje pateikta 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių tekstų (visų tekstų įverčiai nurodyti 6.3 priede). Tarp prototipiškiausių tekstų daugiausia oficialiųjų dokumentų – net septyni (penki Europos Sąjungos dokumentai ir viena sutartis), kiti keturi yra akademinės prozos tekstai (du teisės, vienas politologijos ir vienas technologijos). Tokia žanrinė tekstų priklausomybė rodo, kad šio faktoriaus funkcija yra ypač būdinga oficialiajai dalykinei kalbai.

Neprototipiškiausi tekstai priklauso įvairiems žanrams: trys *pokalbių* tekstai, du *spaudos* tekstai (kriminaliniai reportažai ir žinutės), dvi *humoreskos* ir po vieną *biografijos*, *protokolo*, *akademinės prozos* tekstą.

20 lentelė. 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių trečiojo faktoriaus tekstų

Prototipiškiausi tekstai			Neprototipiškiausi tekstai		
Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.	Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.
1	E92L0027.TXT ³²	41,6	454	OPOK9004.TXT	-8,9
2	ATE4676.TXT	26,0	455	OPOK9003.TXT	-9,0
3	E93L0042.TXT	25,3	456	BIOG5046.TXT	-9,2
4	DS-3225.TXT	24,7	457	GHU-4347.TXT	-9,5
5	ATE6109.TXT	23,8	458	STLR8-27.TXT	-9,6
6	E85L0337.TXT	22,7	459	DP040121.TXT	-9,7
7	E92L0032.TXT	21,9	460	OPOK9005.TXT	-9,7
8	E96L0071.TXT	20,2	461	GHU-20301.TXT	-9,7
9	ATN6110.TXT	19,5	462	SRPEN30.TXT	-9,9
10	APL43743.TXT	19,0	463	AIS6013.TXT	-10,0

³² Tekstų kodai nurodyti sutrumpinimų sąrašė 109 puslapyje.

Trečiojo faktoriaus interpretacijai gali būti svarbu tai, kad tarp reikšmingųjų šio faktoriaus požymių yra net šeši veiksmažodžiai (*būti, gali, turi, buvo, reikia, yra*). Dažnesnis šių veiksmažodžių vartojimas oficialiuosiuose dokumentuose iš dalies sutampa su V. Žilinskienės dalykinio funkcinio stiliaus tyrimo rezultatais: jos tyrime veiksmažodžiai *būti, galėti, turėti, reikėti*³³ minimi tarp dažniausių dalykinio funkcinio stiliaus veiksmažodžių (Žilinskienė 2002b: 109).

Veiksmažodžiais *būti, gali, turi, reikia* bei dalyviu *galima* paprastai yra reiškiamas modalumas. R. Vladarskienė, tyrusi dokumentų kalbą, teigia, kad veiksmažodžių esamojo laiko ir bendraties konstrukcijų vartojimas (*gali + bendratis, turi + bendratis* ir *privalo + bendratis*) yra „vienas iš pagrindinių valios reiškimo būdų norminiuose dokumentuose, vartojamas siekiant tikslumo, norint pasakyti būtinybę ar nebūtinybę atlikti veiksmą“ (Vladarskienė 1999: 21). Tai patvirtina prielaidą, kad reikšmingųjų 3-čiojo faktoriaus požymių funkcijos yra būdingos oficialiajai dalykinei kalbai.

Veiksmažodžiai *būti, gali* ir *turi* dažniausiai jungiasi tarpusavyje. Jų kontekstų analizė parodė, kad žodžio forma *gali* (vartojimo dažnumas – 739) dažniausiai sudaro junginį su žodžio forma *būti*, t. y. *gali būti* (413; 56 proc. visų vartojimo atvejų), o kiti jo sudaromi junginiai yra gerokai retesni – *gali sukelti* (15; 0,02 proc.), *gali nustatyti* (14; 0,02 proc.), *gali turėti* (13; 0,02 proc.) ir kt. Visi jie gali būti apibendrinti konstrukcija *gali + bendratis*. Panaši ir žodžio *turi* vartoseną: *turi* pavartojimo dažnumas – 406, *turi būti* (197; 49 proc.), retesni junginiai – *turi teisę* (14; 0,03 proc.), *turi turėti* (14; 0,03 proc.), dauguma retesnių junginių gali būti apibendrinti konstrukcija *turi + bendratis*. Iš šios analizės galima daryti išvadą, kad junginiai, *gali būti* ir *turi būti*, yra svarbiausi identifikuojant oficialiąją dalykinę kalbą.

Kitais reikšmingais *ldžf* išreiškiamos dar kelios svarbios oficialiosios kalbos funkcijos. Jungtukai *arba* ir *ar* vartojami vardyti alternatyvoms; aukšti jų svoriai rodo didelę šios funkcijos svarbą oficialiojoje kalboje. Kita svarbi

³³ V. Žilinskienė savo tyrime pateikia veiksmažodžio bendratis (antraštinius žodžius), kurios apima visas kitas veiksmažodžio formas. Tuo tarpu šiame tyrime pateikiamos konkrečios veiksmažodžio formos.

funkcija, sąlygos reiškimas, yra atliekama jungtukų *jei* ir *jeigu*. Tuo tarpu žodis *tam* dažniausiai sudaro junginį *tam tikras* (80 proc. visų pavartojimo atvejų), kuris atlieka objekto ar veiksmo apibrėžimo funkciją. Pagal dažniausiai vartojamas nuorodoms į kitus dokumentus (53 proc.) arba skirstymo kriterijams žymėti.

Įdomi yra veiksmažodžių *yra* – *buvo* priešprieša, rodanti, kad oficialiojoje kalboje labiau dominuoja esamasis, o ne būtasis laikas.

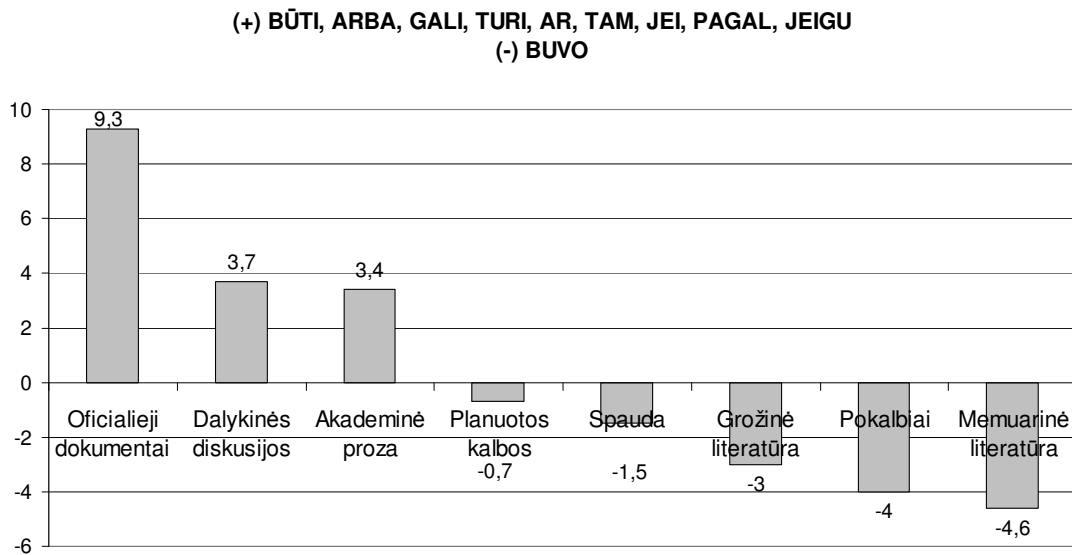
Tarp neigiamų šio faktoriaus požymių yra ir statistinis *iteracijos indeksas*, kuris rodo, kad prototipiškiems šio faktoriaus tekstams būdingas neturtingas žodynas, t. y. dažnas žodžių pasikartojimas. Šis požymis yra susijęs su viena iš skiriamųjų oficialiosios kalbos ypatybių, būtent *standartiškumu*, arba *šabloniškumu*. Oficialiuosiuose dokumentuose dažnai vartojami šampai ir šablonai, jais siekiama tikslumo ir dokumentų standartizavimo (Vladarskienė 1999: 19; Župerka 1983: 106, 1997: 85). Tai lemia dažną tų pačių žodžių vartojimą.

Pagrindinės trečiojo faktoriaus funkcijos apibendrintai vadinamos *direktyvumo funkcija*, o ją išreiškiantys požymiai – *direktyvumo paradigma* arba *trečiąja paradigma*. Šią funkciją galima apibrėžti taip:

Direktyvumo funkcija, reiškianti trečiąja paradigma, yra būdinga tekstams, kuriems būdingas tam tikrų modalinių ir esamojo laiko veiksmažodžių vartojimas, gausus alternatyvų ir sąlygų vardijimas. Ši funkcija yra būdingiausia oficialiosios ir administracinės kalbos tekstams.

Grafinis direktyvumo paradigmos superžanrų išsidėstymas pateiktas 9-ajame paveiksle. Jis rodo, kad didžiausią direktyvumo laipsnį turi trys superžanrai: *oficialieji dokumentai*, *dalykinės diskusijos* ir *akademinė proza*. *Planuotos kalbos* ir *spauda* yra beveik neutralios šios paradigmos atžvilgiu, o mažiausiai direktyvumo turi *grožinė literatūra*, *pokalbiai* ir *memuarinė literatūra*. Įdomu, kad *dalykinės diskusijos*, kurios priklauso sakytinės kalbos

atmainai, direktyvumo paradigmos atžvilgiu yra panašios į rašytinės kalbos superžanrus – *oficialiuosius dokumentus* bei *akademinę prozą*.



9 paveikslas. Superžanrų išsidėstymas direktyvumo paradigmos atžvilgiu

5.5. Nespontaniškas ekspresyvumas

Ketvirtajam faktoriui buvo nustatyti 19 reikšmingų požymių: 16 iš jų yra teigiami ir 3 neigiami (žr. 21 lentelę). Tik vieno požymio – žodžio *tik* – svoris yra didesnis nei 0,6, tad jis yra reikšmingiausias šio faktoriaus požymis. Ne tokie svarbūs faktoriaus interpretacijai yra penki požymiai su mažesniais nei 0,35 svoriais (jie lentelėje apskliausti): *todėl*, *ir*, *bet*, *reikia*, *buvo*. Kiti požymiai yra vidutiniškai svarbūs ketvirtojo faktoriaus interpretacijai. Akivaizdu, kad tarp reikšmingųjų šio faktoriaus požymių vyrauja dalelytės.

21 lentelė. Reikšmingieji ketvirtojo faktoriaus požymiai

4 FAKTORIUS		10. gal	0,38
<i>Teigiami požymiai:</i>		11. dar	0,37
1. tik	0,66	12. kiek	0,36
2. o	0,58	13. (todėl	0,33)
3. iterac. ind.	0,58	14. (ir	0,31)
4. ne	0,53	15. (bet	0,31)
5. net	0,49	16. (reikia	0,30)
6. jei	0,43	<i>Neigiami požymiai:</i>	
7. nei	0,41	17. dėl	-0,37
8. be	0,41	18. mes	-0,35
9. kas	0,39	19. (buvo	-0,31)

22-ojoje lentelėje pateikta 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių šio faktoriaus tekstų (visų tekstų įverčiai nurodyti 6.4 priede). Prototipiškiausieji tekstai priklauso dviem superžanrams: septyni – *grožinei literatūrai* (3 romanai, 2 humoreskos ir 2 novelės) ir trys – *spaudai* (2 interviu ir 1 kultūros reportažas). Tokia žanrinė jų priklausomybė rodo, kad pagrindinė šio faktoriaus funkcija turėtų būti būdingesnė meniniams tekstams.

Mažiausiai šio faktoriaus funkcija būdinga aštuoniems *oficialiesiems dokumentams* (6 vyriausybės nutarimams ir 2 protokolams) ir dviem tekstams, priklausantiems *planuotų kalbų* superžanrui.

22 lentelė. 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių ketvirtojo faktoriaus tekstų

Prototipiškiausi tekstai			Neprototipiškiausi tekstai		
Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.	Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.
1	GNO5080.TXT ³⁴	20,6	454	DV8000.TXT	-14,9
2	GRO5072.TXT	17,7	455	DV8007.TXT	-15,2
3	SIN2065-2.TXT	17,4	456	DV8009.TXT	-15,4
4	GHU-4647.TXT	17,3	457	DV8005.TXT	-15,7
5	GHU-2048.TXT	17,3	458	DV8002.TXT	-16,4
6	SIN-2061.TXT	17,2	459	DP040121.TXT	-16,6
7	SKLA-4RE.TXT	17,0	460	OPL393.TXT	-16,7
8	GNO5010.TXT	16,7	461	OPL388.TXT	-17,3
9	GRO5055.TXT	15,8	462	DP040204.TXT	-17,3
10	GRO5073.TXT	15,7	463	DV8011.TXT	-19,0

³⁴ Tekstų kodai nurodyti sutrumpinimų sąrašė 109 puslapyje.

4.2 skyriuje buvo minėta, kad faktorių tarpusavio koreliacijos gali padėti juos paaiškinti. Šios koreliacijos pateiktos 12-ojoje lentelėje. Iš jos matyti, kad ketvirtasis faktorius yra bene labiausiai koreliuotas su kitais faktoriais: jis turi didžiausias koreliacijas su antruoju (0,537) ir su pirmuoju (0,459), kurių funkcijos yra atitinkamai naratyvumas ir spontaniškas ekspresyvumas. Tai rodo, kad ketvirtojo faktoriaus funkcija su šiomis funkcijomis turi daug bendra.

Reikšmingųjų šio faktoriaus požymių funkcijų analizė rodo, kad dalelytės *tik* ir *net* tekste paprastai atlieka išskyrimo funkciją, todėl jos dar vadinamos *išskiriamosiomis dalelytėmis* (LKG 1971: 550; Valeckienė 1998: 190). Dalelytė *tik* priskiriama ir prie *ekspresinių pabrėžiamųjų dalelyčių* (Valeckienė 1998: 194), o dalelytė *net* vartojama, „išskiriant tai, ką kalbantysis ypatingai pabrėžia ir kas jam kelia lyg ir nuostabą“ (LKG 1971: 551). Bendra jų abiejų atliekama funkcija – padaryti tekstą ekspresyvesnį.

Aukštas iteracijos indekso svoris rodo, kad prototipiškų šio faktoriaus tekstų žodynas yra turtingas. Turtingas žodynas yra meninės kalbos bruožas. Grožinėje literatūroje siekiama rašyti vaizdingai, kuo mažiau kartoti tuos pačius žodžius, vengti monotonijos. Todėl aukštas iteracijos indekso svoris yra būdingas grožinės literatūros tekstams. Turtingas žodynas taip pat yra susijęs su rašytine kalbos atmaina, nes, priešingai nei sakytinėje kalboje, čia teksto kūrimas nėra spontaniškas.

Tarp reikšmingųjų šio faktoriaus požymių randamos ir dvi dalelytės, kuriomis paprastai reiškiamas neigimas – *ne* ir *nei*. Pati neigimo funkcija yra pernelyg abstrakti, kad būtų galima ją priskirti tam tikro tipo tekstams – juk neigiama įvairiuose superžanruose. Svarbu atsakyti į klausimą, ar prototipiškiausiuose tekstuose atliekamas neigimo pobūdis skiriasi nuo neigimo neprototipiškuose tekstuose. Dalelytės *ne* vartoseną pasižymi ypač didele įvairove, todėl jai tirti bus naudojama konkordansų analizė. Dažniausi šio žodžio junginiai prototipiškiausiuose ir neprototipiškiausiuose tekstuose pateikti 23-ojoje lentelėje.

23 lentelė. Dažniausi žodžio *ne* junginiai prototipiškiausiuose ir neprototipiškiausiuose tekstuose

Prototipiškiausiuose tekstuose (pavartotas – 2769; 9,8 – 1000-yje žodžių)		Mažiausiai prototipiškuose tekstuose (pavartotas – 2589; 1,5 – 1000-yje žodžių)	
<i>Su žodžiu iš kairės</i>	<i>Su žodžiu iš dešinės</i>	<i>Su žodžiu iš kairės</i>	<i>Su žodžiu iš dešinės</i>
<i>vos ne (223)</i>	<i>ne vien (120)</i>	<i>bet ne (232)</i>	<i>ne vėliau (438)</i>
<i>ir ne (218)</i>	<i>ne tik (98)</i>	<i>ir ne (100)</i>	<i>ne mažiau (364)</i>
<i>o ne (89)</i>	<i>ne per (60)</i>	<i>būti ne (59)</i>	<i>ne daugiau (157)</i>
<i>ar ne (78)</i>	<i>ne taip (60)</i>	<i>yra ne (59)</i>	<i>ne žemės (137)</i>
<i>tai ne (73)</i>	<i>ne visai (59)</i>	<i>sklypų ne (48)</i>	<i>ne ilgiau (102)</i>
<i>jau ne (69)</i>	<i>ne iš (47)</i>	<i>išnuomoti ne (45)</i>	<i>ne konkurso (93)</i>

Iš 23 lentelės matyti, kad *ne* prototipiškuose tekstuose dažnai vartojamas priešpriešose. Neigiant labiau pabrėžiamas objektas ar veiksmas, kuris yra teigiamoje sakinio dalyje (pabrėžta dalis pabraukta), pavyzdžiui:

*Ir **ne vien** aš, bet ir Zosytė su mama, jos, menu, vis šnabžduliovosi...*

*O šiaip tai jis visas, **ne tik** jo kelnės, šlapias ir peršlapęs.*

*Čia mat kvapai ir sekulia sekuliorumai, kurių nesupranta **ne tik** vaiko galvelė, bet ir žilos plikos senių galvos.*

*Nors po teisybei ir mūsų lovų dugnai ne kaip ponų, **ne iš** virvelių pinti, o lentiniai.*

Pabrėžiamoji dalis dažnai yra numanoma, pavyzdžiui:

Va kaimynas ne iš vargingųjų [suprask turtingas], gerokai jau sumitęs senbernis, iškėlė ir vestuves.

Darbas linmarkoje ne iš lengvųjų. [suprask sunkus]

Ne iš tokių aš! [suprask aš kitoks]

Vadinasi, tokia dalelytės *ne* vartosena yra semantiškai nebūtina, o vartojama kaip meninė stilistinė priemonė siekiant pabrėžti kokį nors objektą ar veiksmą. Tuo remiantis galima teigti, kad grožiniuose kūriniuose dalelyte *ne* siekiama vaizdingumo ir ekspresyvumo.

Visiškai kitaip dalelytė *ne* vartojama neprototipiškiausiuose tekstuose (oficialiuosiuose dokumentuose). Čia dalelytės *ne* funkcija dažniausiai yra grynas neigimas – nurodymas, ko negalima daryti. *Ne vėliau, ne mažiau, ne*

daugiau, ne ilgiau yra ribų nustatymas, kurių nevalia peržengti. *Oficialiuosiuose dokumentuose* kuriamomis priešpriešomis siekiama formuluoti sakinius tiksliai ir vienareikšmiškai. Pavyzdžiui, dokumentuose dažnai vartojama frazė *leisti išnuomoti ne konkurso tvarka* būtent tą ir reiškia – jokia kita reikšmė čia negali būti numanoma. Taigi *oficialiuosiuose dokumentuose* vartojant dalelytę *ne* nesiekama ekspresyvinti tekstą.

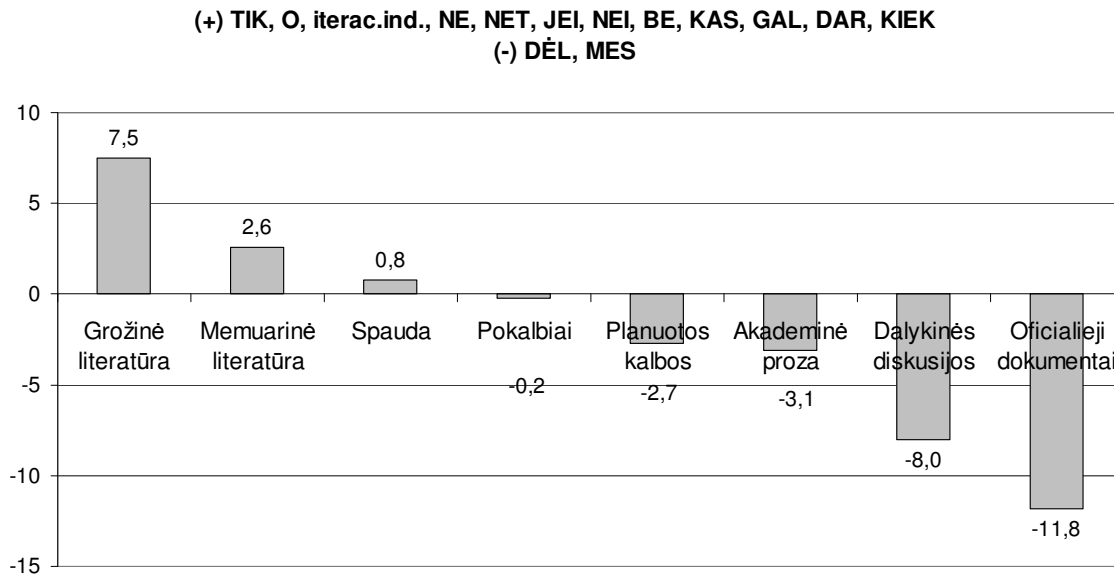
Dalelytės *nei* vartosena yra daug lengviau nuspėjama negu *ne*. Dažniausiai ji vartojama neigti ir kartu jungti vienu ar kelių sakinių dalis ar lygiaverčius sakinius (LKG 1971: 556). Neigdama ji kartu pabrėžia, išskiria žodžius ar parodo jų tarpusavio ryšius (LKG 1971: 553), todėl tekstas tampa ekspresyvesnis.

Kiti reikšmingieji požymiai atlieka funkcijas, būdingas tiek meninei, tiek ir nemeninei kalbai: *o, jei, be, kas, kiek*. Galima tik konstatuoti, kad grožinėje literatūroje šie požymiai yra įprastesni nei oficialiuosiuose dokumentuose.

Pagrindinės ketvirtojo faktoriaus funkcijos apibendrintai vadinamos ***nespontaniško ekspresyvumo funkcija***, o ją išreiškiantys požymiai ***nespontaniško ekspresyvumo paradigma***, arba ***ketvirtąja paradigma***. Ši tekstų funkcija gali būti apibrėžta taip:

Nespontaniško ekspresyvumo funkcija, reiškiamą ketvirtąja paradigma, yra būdinga ekspresyvaus, turtingo žodyno tekstams. Ši funkcija yra būdingiausia meninei kalbai.

10-ajame paveiksle pavaizduotas superžanrų išsidėstymas nespontaniško ekspresyvumo paradigmos atžvilgiu nuo prototipiškiausio iki neprototipiškiausio. Kaip ir tikėtasi, *grožinės literatūros* superžanro tekstai iš kitų superžanrų išsiskiria vaizdinga ir ekspresyvia kalba, o mažiausiai ekspresijos ir vaizdingumo galima rasti *dalykinės diskusijose* ir *oficialiuosiuose dokumentuose*.



10 paveikslas. **Superžanrų išsidėstymas nespontaniško ekspresyvumo paradigmos atžvilgiu**

5.6. Apeliatyvumas

Visi 12 reikšmingųjų penktojo faktoriaus požymių yra teigiami (žr. 24 lentelę). Reikšmingiausias faktoriaus požymis yra žodis *kad*, kurio svoris yra 0,69. Du šio faktoriaus požymiai (*to*, *kuris*) yra mažiau svarbūs, nes jų svoriai yra mažesni, nei 0,35. Likę šio faktoriaus požymiai yra vidutiniškai svarbūs.

24 lentelė. **Reikšmingieji penktojo faktoriaus požymiai**

5 FAKTORIUS		6. yra	0,44
<i>Teigiami požymiai:</i>		7. mes	0,39
1. kad	0,69	8. mūsų	0,381
2. nėra	0,582	9. todėl	0,367
3. būtų	0,565	10. nes	0,366
4. dėl	0,479	11. (to	0,337)
5. kurie	0,475	12. (kuris	0,314)

25-ojoje lentelėje pateikta 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių šio faktoriaus tekstų (visų tekstų įverčiai nurodyti 6.5 priede). Visi prototipiškiausi tekstai priklauso sakininės kalbos atmainai: 8 – *dalykinių diskusijų* superžanrui, kurio didelę dalį sudaro Lietuvos Seimo stenogramų tekstai, o likę 2 *planuotų*

kalbų superžanrai. Tokia prototipiškiausių tekstų sudėtis rodo, kad pagrindinė šio faktoriaus funkcija yra labai susijusi su dalykinėmis diskusijomis.

Neprototipiškiausių tekstų sudėtis yra labai įvairialypė: keturi *spaudos* superžanro tekstai (3 *sugebėjimų ir pomėgių* tekstai, ir vienas *žinučių* tekstas), trys *grožinės literatūros* apysakos ir po vieną *oficialiųjų dokumentų protokolų*, *akademinės prozos gamtos mokslų* ir *biografijos* tekstą.

Seimas yra specifinė viešų pasisakymų vieta, kur sakomos kalbos dažnai yra spontaniškos, bet oficialios, skirtos kartu ir paveikti bei įtikinti auditoriją. Argumentavimo kalba išreiškiama tokiais žodžiais, kaip *kad*, *dėl*, *todėl*, *nes*, kuriais įvardijami priežasties – pasekmės santykiai. Tekste yra didelė teiginių ir neiginių gausa (*nėra*, *būtu*, *yra*). Siekiant sustiprinti poveikį dažnai kalbama tautos, grupės ar kolektyvo vardu (*mes*, *mūsų*).

25 lentelė. 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių penktojo faktoriaus tekstų

Prototipiškiausi tekstai			Neprototipiškiausi tekstai		
Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.	Pozicija	Rinkmenos pav.	Fakt. jv.
1	OPRL400.TXT ³⁵	21,1	454	GAP5005.TXT	-7,8
2	OPRL392.TXT	19,9	455	BIOG0462.TXT	-7,9
3	OPRL387.TXT	19,3	456	GAP5006.TXT	-7,9
4	OPRL391.TXT	18,1	457	AGM6003.TXT	-8,0
5	OPL390.TXT	17,7	458	GAP5003.TXT	-8,1
6	OPRL398.TXT	17,3	459	DP040218.TXT	-8,3
7	OPRL403.TXT	17,0	460	SHO10261.TXT	-8,4
8	OPRL404.TXT	16,9	461	STLA-1TR.TXT	-8,5
9	OPRL402.TXT	16,8	462	SHO10221.TXT	-8,6
10	OPL393.TXT	16,7	463	SHO10012.TXT	-9,3

Penktojo faktoriaus interpretacijai yra svarbi žodelio *kad* atliekama funkcija, nes *kad* yra reikšmingiausias šio faktoriaus požymis. Žodelio *kad* vartoseną yra labai įvairi ir daugiareikšmė.

Dažniausiai *kad* ir *nes* eina prijungiamaisiais jungtukais, kurie vartojami prijungiamiesiems sakiniams sudaryti. Ankstesniuose funkcinių stilių tyrimuose teigiama, kad prijungiamieji sakiniai yra tipiškas mokslinio

³⁵ Tekstų kodai nurodyti sutrumpinimų sąrašė 109 puslapyje.

stiliaus bruožas (Bitinienė 1997: 175; Župerka 1983: 103; Pikčilingis 1971: 282). Teigiama, kad prijungiamiesiems sakiniams būdingas didesnis dėstymo logiškumas, nuoseklumas, jais tiksliau nusakomi loginiai ryšiai tarp sudėtinio sakinio dėmenų (Bitinienė 1997: 57, 175).

26-ojoje lentelėje pateikti dažniausi žodelio *kad* kairėje vartojami žodžiai. Iš lentelės akivaizdu, kad joje dominuoja diskusijoms būdingos konstrukcijos: *manau, kad; (norėčiau) pasakyti, kad; manome, kad; atrodo, kad; (norėčiau) priminti, kad; suprantu, kad; primenu, kad; (norėčiau atkreipti) dėmesį, kad* ir kt. Šiomis konstrukcijomis kalbantis asmuo įvardija savo ar kitų atliekamą veiksmą diskusijoje (pvz.: *manymą, norą, apgailestavimą, supratimą* ir kt.), o šio veiksmo turinys yra paaiškinamas prijungiamąja sakinio dalimi, pavyzdžiui:

Na, vis dėlto norėčiau, kad neklaidintų čia nei Seimo, nei kitų.

Man atrodo, kad bendrai į šitą įstatymą reikia žiūrėti kitų kontekstu.

Dar galiu pasakyti, kad apskritai šis svarstymas kenkia tyrimui.

Toks diskusijoje atliekamo veiksmo įvardijimas, po kurio dažniausiai seka konstrukcija „kad...“, yra perteklinis sakytinės kalbos bruožas. Jis ypač gausiai vartojamas dalykinėse diskusijose tikriausiai tam, kad būtų užkirstas kelias visokiems nesusipratimams ar neteisingoms interpretacijoms. Juk pirmasis sakiny (žr. ankstesnius pavyzdžius) nekeičiant reikšmės galėtų būti perfrazuotas į „neklaidinkite čia nei Seimo, nei kitų“. Bet tada jis galėtų reikšti ne tik kalbančiojo išreiškiamą norą, bet galbūt kalbančiojo partijos norą ar įsakymą. Taip pat tokiais posakiais gali būti siekiama sustiprinti diskusijoje įvardijamo veiksmo poveikį auditorijai, nes siekiama pabrėžti *manymą, supratimą, apgailestavimą* ir kt.

26 lentelė. Žodelio *kad* kairėje vartojami žodžiai

Kolokatas iš kairės	Vartojimo dažnumas	Kolokatas iš dešinės	Vartojimo dažnumas
<i>tai</i>	173	<i>mano</i>	14
<i>manau</i>	158	<i>norėčiau</i>	14
<i>pasakyti</i>	99	<i>konstatuoti</i>	13
<i>to</i>	39	<i>nemanau</i>	13
<i>manome</i>	31	<i>tikiuosi</i>	13

<i>atrodo</i>	30	<i>dalykas</i>	12
<i>priminti</i>	28	<i>matau</i>	12
<i>tuo</i>	25	<i>pasakė</i>	12
<i>tam</i>	24	<i>matome</i>	11
<i>suprantu</i>	22	<i>nemanote</i>	11
<i>labiau</i>	21	<i>tokia</i>	10
<i>primenu</i>	21	<i>žinome</i>	10
<i>dėmesį</i>	20	<i>aišku</i>	9
<i>ir</i>	20	<i>akivaizdu</i>	9
<i>sako</i>	19	<i>apgailęstauti</i>	9
<i>ta</i>	19	<i>numatyta</i>	9
<i>manyčiau</i>	17	<i>pasakyta</i>	9
<i>gaila</i>	16	<i>pritartumėte</i>	9
<i>todėl</i>	15	<i>sprendimą</i>	9
<i>gerai</i>	14	<i>taip</i>	9

Kitomis *kad* konstrukcijomis yra reiškiami priežasties santykiai – (*kas už) tai, kad; (dėl) to, kad; tuo, kad; tam, kad; (priežastis) ta, kad; todėl, kad* ir kt.

Dažna trijų veiksmožodžių *nėra, būtų, yra* vartoseną parlamentinių diskusijų tekstuose yra susijusi su specifinėmis šių žodžių atliekamomis funkcijomis. Čia jie skirti tam tikrų parlamentinių procedūrų rezultatams, pvz.:

Prieštaravimų nėra.

Už – 34, prieš nėra, susilaikiusių nėra.

Pastabų nėra?

Nėra norinčių kalbėti?

Nėra bendro sutarimo.

Kas už tai, kad būtų priimtas 8 straipsnis?

Ar būtų prieštaraujančių?

Yra Teisės departamento pastaba.

20 straipsnis yra priimtas bendru sutarimu.

Yra prieštaraujančių.

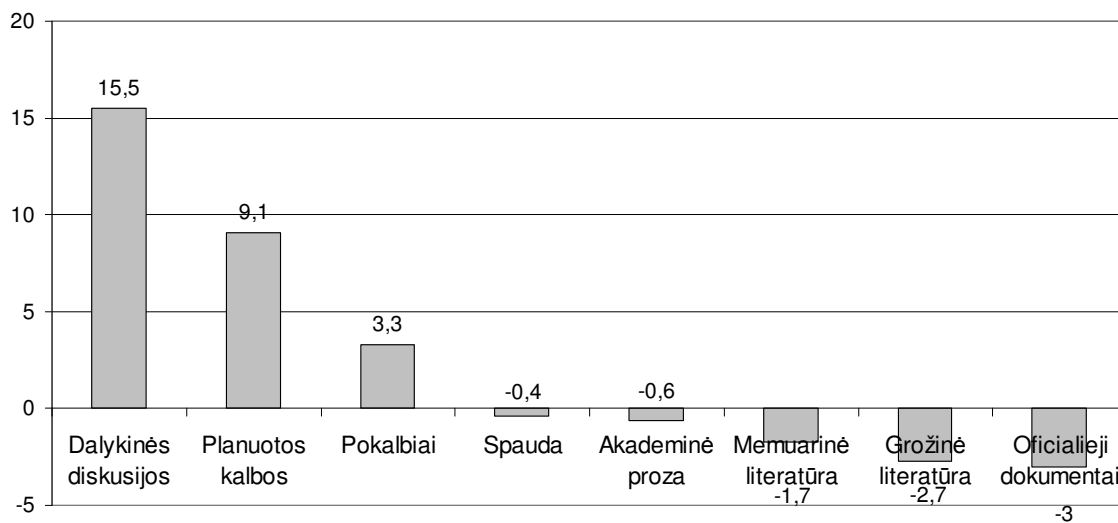
Yra pasiūlymas išbraukti 20 straipsnį.

Penktojo faktoriaus funkcijos apibendrintai vadinamos ***apeliatyvumo funkcija***, o ją išreiškiantys požymiai ***apeliatyvumo paradigma*** arba ***penktąja paradigma***. Ši funkcija galėtų būti apibrėžta taip:

Apeliatyvumo funkcija, reiškiamą penktąja paradigma, yra būdinga tekstams, kurie pasižymi argumentuota kalba, stengiantis daryti poveikį klausytojui ar skaitytojui. Ši funkcija būdingiausia viešoms oficialiosioms diskusijoms.

Aštuonių superžanrų įvertinimas šios paradigmos atžvilgiu (žr. 11 paveikslą) rodo, kad jis yra būdingiausias visoms sakinės kalbos atmainoms. *Spauda* yra prototipiškiausias šios paradigmos superžanras tarp rašytinių superžanrų. Mažiausiai ši paradigma būdinga *oficialiesiems dokumentams* ir *grožinei literatūrai*.

(+) KAD, NĖRA, BŪTŪ, DĖL, KURIE, YRA, MES, MŪSŪ, TODĖL, NES



11 paveikslas. Superžanrų išsidėstymas apeliatyvumo paradigmos atžvilgiu

5.7. Deskriptyvumas

Šeštajam faktoriui yra reikšmingi 16 požymių (žr. 27 lentelę). Net 7 šio faktoriaus požymiai yra neigiami. Daugiausia šio faktoriaus požymių turi vidutiniškai aukštus svorius, o reikšmingiausią svorį šio faktoriaus atžvilgiu turi trumpinys *nr* su didžiausiu neigiamu svoriu (-0,54). Tokia faktoriaus požymių struktūra reiškia, kad tekstų prototipiškumas priklauso ne vien nuo

gausesnio teigiamų požymių, bet ir nuo retesnio neigiamų požymių vartojimo.

27 lentelė. Reikšmingieji šeštojo faktoriaus požymiai

6 FAKTORIUS		9. (savo	0,30)
<i>Teigiami požymiai:</i>		<i>Neigiami požymiai:</i>	
1. tarp	0,50	10. nr	-0,54
2. vid. sak. il.	0,45	11. už	-0,44
3. galima	0,37	12. dėl	-0,42
4. tačiau	0,36	13. mano	-0,41
5. tuo	0,36	14. man	-0,40
6. jų	0,35	15. (aš	-0,30)
7. (iterac. ind.	0,32)	16. (gal	-0,30)
8. (buvo	0,30)		

Prototipiškiausi ir neprototipiškiausi tekstai pateikti 28-ojoje lentelėje (visų tekstų įverčiai nurodyti 6.6 priede). Tarp prototipiškiausių tekstų dominuoja *akademinės prozos* tekstai (du *ekonomikos*, po vieną *technologijos* ir *inžinerijos, socialinių ir elgesio mokslų, istorijos, gamtos mokslų* bei *politologijos*), be to, čia yra trys spaudos tekstai (vienas *interview* bei po vieną *kultūros* ir *politikos* reportažą). Tokia prototipiškiausių tekstų sudėtis rodo, kad ši funkcija gali būti būdingesnė *akademinės prozos* tekstams.

Neprototipiškiausius tekstus sudaro trys *grožinės literatūros* *humoreskos*, du *teisminiai dokumentai*, du *laiškai redaktoriui* ir po vieną *spaudos interview, pasakų* ir *pokalbių* tekstą.

28 lentelė. 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių šeštojo faktoriaus tekstų

<i>Prototipiškiausi tekstai</i>			<i>Neprototipiškiausi tekstai</i>		
<i>Pozicija</i>	<i>Rinkmenos pav.</i>	<i>Fakt. jv.</i>	<i>Pozicija</i>	<i>Rinkmenos pav.</i>	<i>Fakt.jv.</i>
1	ATN6110.TXT ³⁶	11,7	454	OPRL400.TXT	-10,3
2	SIN-3010.TXT	11,6	455	GHU-2048.TXT	-10,8
3	AEK6121.TXT	11,5	456	SIN2065-2.TXT	-11,1
4	AEK6123.TXT	10,8	457	GHU-4045.TXT	-11,2
5	SP2_KD-P.TXT	10,3	458	GPA1PASA.TXT	-12,3
6	ASC3166.TXT	9,7	459	SRE22_LA-.TXT	-12,5
7	AIS6108.TXT	9,3	460	OPOK9003.TXT	-13,3
8	SKLA-1RE.TXT	9,1	461	DT4028_3.TXT	-13,6
9	AGM40_35.TXT	9,0	462	DT4028_1.TXT	-16,1
10	APL43741.TXT	9,0	463	GHU-4043.TXT	-17,4

Faktorių tarpusavio koreliacijos (žr. 12 lentelę) rodo, kad šeštasis faktorius negatyviai koreliuoja su pirmuoju faktoriumi (spontaniško ekspresyvumo) ir antruoju faktoriumi (naratyvumo). Palyginti didelę neigiamą koreliaciją (-0,241) šis faktorius turi ir su ketvirtuoju faktoriumi (nespontaniško ekspresyvumo). Tai reiškia, kad aptariamasis faktorius yra nepanašus į pirmuosius du faktorius ir kiek mažiau nepanašus į ketvirtąjį faktorių. Koreliacijos dydžiai su kitais faktoriais yra per maži, kad būtų laikomi reikšmingais.

Tarp reikšmingųjų faktoriaus požymių svarbiausias yra neigiamą svorį turintis trumpinys *nr* (-0,54). Žinia, kad trumpinys *nr* yra labiausiai susijęs su tekstais, kuriuose daug numeruotų sąrašų ar nuorodų į įstatymus. Tai politinės retorikos (*nr* gausiai vartojamas Seimo diskusijose) ir kai kurių oficialiųjų dokumentų bruožas. Taigi didelis šio požymio neigiamas svoris rodo, kad prototipiški šio faktoriaus tekstai neturi minėto bruožo.

Prielinksnis *tarp* – antras pagal svarbumą požymis. Dažniausiai jis yra skirtas reikšti apytikrį kiekį arba tarpusavio santykius.

Tarp reikšmingųjų teigiamų šio faktoriaus požymių yra ir du statistiniai požymiai – *sakinio ilgis* ir *iteracijos indeksas*. Bitinienė (1997: 168) nustatė, kad moksliniame funkciname stiliuje vartojami ilgiausi sakiniai palyginti su

³⁶ Tekstų kodai nurodyti sutrumpinimų sąrašė 109 puslapyje.

sakiniais grožiniame ar publicistiniame stiliuose. Daroma išvada, kad „pagrindinė mokslinio stiliaus funkcija – pabrėžtas logiškumas, nuoseklumas sąlygoja labai trumpų sakinių eliminavimą“ (Bitinienė 1997: 170). Tokią tendenciją patvirtina ir šio tyrimo rezultatai. Kito statistinio požymio, iteracijos indekso, teigiamas svoris (0,32) rodo, kad šio faktoriaus prototipiškiems tekstams būdingas turtingesnis žodynas.

Tarp reikšmingesnių neigiamų požymių yra ir du prielinksniai: *už* ir *dėl*. *Dėl* yra „semantiškai neįvairus“ (LKG 1971: 590), dažniausiai vartojamas veiksmo priežastčiai reikšti dokumentuose ar dalykinėse diskusijose. Daug įvairesnė yra prielinksnio *už* vartosena. Šiuo prielinksniu galima reikšti erdvės, lyginimo, pavadavimo santykius (LKG 1971: 646). Nors erdvės reiškimo funkcija yra dažniau aptinkama grožinės literatūros tekstuose, kitų funkcijų raiška tipiškesnė Seimo diskusijoms, planuotoms kalboms ar oficialiesiems dokumentams. Taigi abiejų šių prielinksnių atliekamos funkcijos yra būdingesnės oficialiajai ir politinei retorikai, o ne prototipiškiems šio faktoriaus tekstams.

Kiti neigiami aptariamojo faktoriaus požymiai *mano*, *man* ir *aš* rodo, kad prototipiškiausiuose šio faktoriaus tekstuose mažai autoreferencijos. Šių tekstų analizė parodė, kad juose dominuoja beasmeniai aprašymai. Tai iš dalies patvirtina ir reikšmingas veiksmožodžio *buvo* svoris, kurio viena iš funkcijų yra kurti sudurtines veiksmožodžio formas.

Kitų teigiamų šio faktoriaus požymių atliekamos funkcijos gali būti aiškinamos taip: *galima* dažnai vartojamas galimybių funkcijai reikšti beasmenėse konstrukcijose; *tačiau* – priešpriešos jungtukas, būdingas rašytinės kalbos atmainai (LKG 1971: 668); *tuo* – prototipiškuose tekstuose vartojamas konstrukcijose *tuo, kad, tuo tikslu*; *jų* – vartojamas nuorodai į grupę žmonių, reiškinių, daiktų ar objektų.

Prototipišką šio faktoriaus kalbą gerai iliustruoja ištrauka iš technologijos ir inžinerijos (ATN6110.TXT) straipsnio:

Taikomųjų kompleksų projektavimo procesą galima įsivaizduoti kaip preliminarus ju sąrašo, turinio, ryšių tarp jų analizės ir parinkimo procesą.

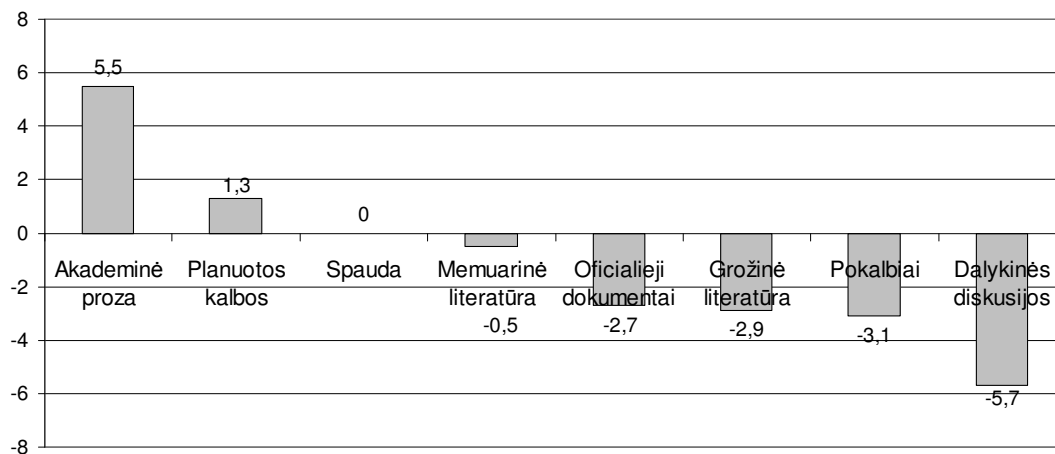
Tam reikia nustatyti ir įvertinti tų kompleksų alternatyvų tinkamumo kriterijus ir apribojimus, kurie padėtų išrinkti iš **ju** vartotojų požiūriu geriausius (efektyviausius). Kiekvienam tų komplekso sąrašo variantui gali būti apskaičiuojami bendri įvertinimai (efektyvumo rodikliai).

Apibendrinus visų minėtų požymių funkcijas galima teigti, kad jos yra susijusios su moksliniu aprašymu. Šios funkcijos bendrai vadinamos **deskriptyvumo funkcija**, o ją reiškiantys požymiai **deskriptyvumo paradigma**, arba **šeštąja paradigma**. Ją galima apibrėžti taip:

Deskriptyvumo funkcija, reiškianti šeštąja paradigma, yra būdinga tekstams, kurie pasižymi ilgais sakiniais, turtingu žodynu ir beasmenėmis konstrukcijomis. Ši funkcija yra būdingiausia akademinės prozos tekstams.

Ši paradigma apima aštuonis ET superžanrus (žr. 12 paveikslą). Reikia pabrėžti, kad maži faktoriaus įverčiai deskriptyvumo paradigmos atžvilgiu rodo mažesnę šio faktoriaus patikimumą vertinant superžanrus. Po akademinės prozos prototipiškiausi yra planuotų kalbų tekstai, kuriuos sudaro politinės kalbos, iškilmingos kalbos ir paskaitos. Neprototipiškiausias superžanras deskriptyvumo paradigmos atžvilgiu yra dalykinės diskusijos. Spaudos superžanras yra neutralus šiai paradigmai.

(+) TARP, vid.s.il., GALIMA, TAČIAU, TUO, JŪ
(-) NR, UŽ, DĖL, MANO, MAN



12 paveikslas. Superžanrų išsidėstymas deskriptyvumo paradigmos atžvilgiu

5.8. *Temporatyvumas*

Paskutiniajam septintajam faktoriui reikšmingi yra tik 9 požymiai – mažiausiai iš visų faktorių (žr. 29 lentelę). Iš jų keturi yra tik vidutiniškai reikšmingi (*per, metų, po, ir*), nes jų svoriai yra tarp 0,35 ir 0,5, o likę penki yra ne tokie svarbūs, nes jų svoriai yra mažesni nei 0,35.

Reikia pabrėžti, kad tai yra ribinis ir pats silpniausias faktorius, nes jis remiasi tik keturiais mažai reikšmingais požymiais. Būtina šį faktorių ne tik interpretuoti, bet ir patvirtinti jo tinkamumą tekstų funkcijoms įvertinti.

29 lentelė. Reikšmingieji septintojo faktoriaus požymiai

7 FAKTORIUS		5. (bus	0,34)
<i>Teigiami požymiai:</i>		6. (daugiau	0,33)
1. per	0,47	7. (iki	0,31)
2. metų	0,46	<i>Neigiami požymiai:</i>	
3. po	0,36	8. ir	-0,47
4. (prieš	0,34)	9. (jos	-0,31)

30-ojoje lentelėje pateikta 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių septintojo faktoriaus tekstų (visų tekstų įverčiai nurodyti 6.7 priede). Iš jos matyti, kad 9 iš 10 prototipiškiausių šio faktoriaus tekstų priklauso *spaudos* superžanrui (3 *kriminaliniai reportažai*, 2 *žinutės*, 2 *interviu*, 1 *sporto* ir 1 *politinis reportažas*), yra ir vienas yra *grožinės literatūros* tekstas – *humoreska*. Iš to galima spręsti, kad pagrindinė šio faktoriaus funkcija yra tipiška spaudos tekstams

Neprototipiškiausius tekstus sudaro keturi *akademinės prozos* tekstai (po vieną *pedagogikos, gamtos m., filosofijos* bei *technologijos ir inžinerijos*), trys sakininės kalbos tekstai (du *pokalbiai* ir viena *iškilminga kalba*). Taip pat viena *pasaka*, vienas *spaudos sugebėjimų ir pomėgių* tekstas bei vienas *oficialiųjų dokumentų* tekstas. Neprototipiškiausių tekstų sudėtis labai įvairi: tarp jų yra sakininės ir rašytinės kalbų tekstų, priskiriamų net šešioms skirtingiems superžanrams (tarp jų nėra tik tekstų priskiriamų *memuarinės literatūros* ir *dalykinių diskusijų* superžanrams).

30 lentelė. 10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių septintojo faktoriaus tekstų

<i>Prototipiškiausi tekstai</i>			<i>Neprototipiškiausi tekstai</i>		
<i>Pozicija</i>	<i>Rinkmenos pav.</i>	<i>Fakt. jv.</i>	<i>Pozicija</i>	<i>Rinkmenos pav.</i>	<i>Fakt. jv.</i>
1	<i>SIN-1101.TXT³⁷</i>	10,5	454	<i>ATN6110.TXT</i>	-4,1
2	<i>SRPEN13.TXT</i>	8,8	455	<i>DI8001.TXT</i>	-4,1
3	<i>SP2_KD-P.TXT</i>	8,2	456	<i>AFS6056.TXT</i>	-4,2
4	<i>STLR5-25.TXT</i>	7,1	457	<i>SHO1001_2.TXT</i>	-4,2
5	<i>SSSP004.TXT</i>	6,9	458	<i>OPOK9001.TXT</i>	-4,3
6	<i>SRPEN16.TXT</i>	6,9	459	<i>OISK6119.TXT</i>	-4,3
7	<i>SRPEN30.TXT</i>	6,5	460	<i>AGM6125.TXT</i>	-4,5
8	<i>STLR9-10.TXT</i>	6,4	461	<i>OPOK9013.TXT</i>	-4,7
9	<i>SIN3157-2.TXT</i>	6,3	462	<i>ASV6135.TXT</i>	-5,4
10	<i>GHU-1013.TXT</i>	6,3	463	<i>GPA1PASA.TXT</i>	-6,2

Didžiausią neigiamą svorį (-0,472) septintojo faktoriaus atžvilgiu turi žodis *ir*. *Ir* – dažniausias lietuvių kalbos žodis, pasižymintis ypač dideliu daugiafunkciškumu, todėl jo neigiamo svorio reikšmę interpretuoti yra labai sunku. Galima tik suskaičiuoti, kuriame superžanre *ir* vartojamas dažniausiai ir rečiausiai (žr. 31 lentelę). Iš 31-osios lentelės matyti, kad *ir* dažniausiai vartojamas *planuotose kalbose*, o rečiausiai – *spaudoje* ir *oficialiuosiuose dokumentuose*. Skaičiavimai patvirtina, kad pagrindinė šio faktoriaus funkcija būdingesnė *spaudos tekstams*, nes *ir* čia vartojamas rečiausiai.

31 lentelė. *ir* dažnis aštuoniuose superžanruose

Superžanras	Dažnis 1000-yje žodžių
<i>Planuotos kalbos</i>	40,9
<i>Memuarinė literatūra</i>	39,2
<i>Akademinė proza</i>	37,6
<i>Grožinė literatūra</i>	37,0
<i>Pokalbiai</i>	32,3
<i>Dalykinės diskusijos</i>	31,3
<i>Oficialieji dokumentai</i>	30,8
<i>Spauda</i>	30,4

³⁷ Tekstų kodai nurodyti sutrumpinimų sąrašė 109 puslapyje.

Reikšmingieji teigiami faktoriaus požymiai yra susiję su laiko žymėjimu. Laiką ar temporatyvumą gali žymėti visi keturi reikšmingieji prielinksniai – *per*, *po*, *prieš*, *iki*. Tiesa, tai daugiareikšmiai prielinksniai, jie visi gali būti vartojami ir erdviniams santykiams žymėti. Be to, *per*, *po*, *iki* gali būti skirti kiekiniams, o *prieš* – objektiniams santykiams žymėti. Šių prielinksnių konkordansų analizė parodė, kad prototipiškiausiose tekstuose, kurių dauguma priklauso *spaudos superžanrui*, dominuoja laiko raiška. 32-ojoje lentelėje apibendrinamos šių prielinksnių reikšmės konkordansuose.

32 lentelė. **Prielinksnių *per*, *po*, *prieš* ir *iki* reikšmės prototipiškiausiose septintojo faktoriaus tekstuose**

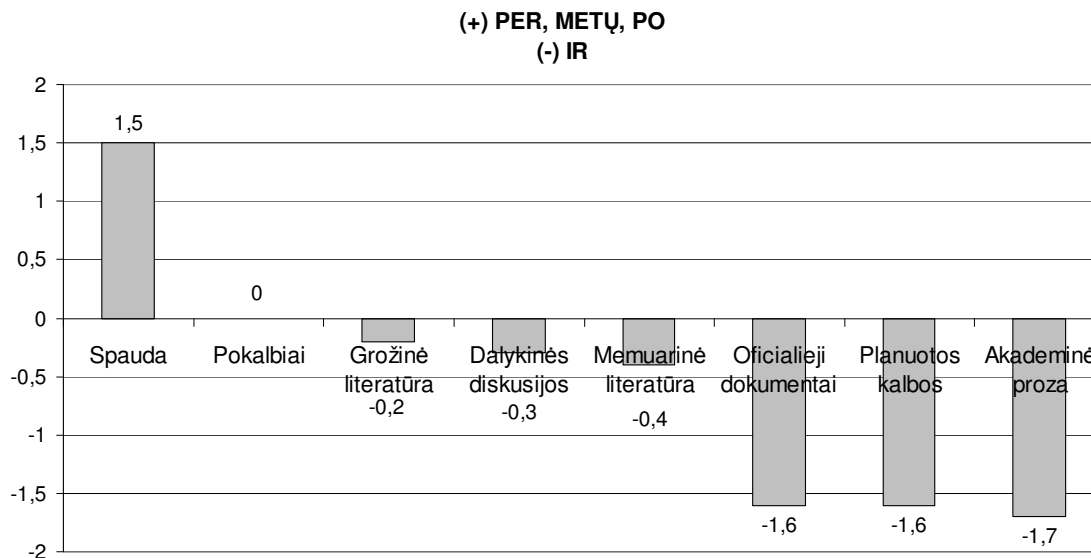
	<i>Pavartojimo dažnis</i>	<i>Laikas</i>	<i>Erdvė</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Objektas</i>
PER	86	77 (89,5 %)	8 (9,3 %)	1 (1,2 %)	0
PO	87	72 (82,7 %)	6 (7,0 %)	9 (10,3 %)	0
PRIEŠ	29	19 (65,5 %)	0	0	10 (34,5 %)
IKI	39	24 (61,5 %)	1 (2,6 %)	14 (35,9 %)	0

Lentelėje pateikti įverčiai rodo, kiek kartų šie keturi prielinksniai buvo pavartoti prototipiškiausiose tekstuose reiškiant vieną ar kitą sąvoką ir kokią visų pavartojimų dalį jie sudaro. Iš rezultatų matyti, kad visų prielinksnių dažniausiai reiškiamą sąvoką yra susijusi su laiku.

Šio faktoriaus požymiais *metų* ir *bus* taip pat yra reiškiamas temporatyvumas. Daiktavardžio *metų* reikšmė didesnių problemų nekelia, kaip ir veiksmažodžio *bus*, kuriuo paprastai reiškiamas būsimasis laikas.

Kiti reikšmingieji požymiai yra *daugiau* ir *jos*. *Daugiau* dažniausiai vartojamas kiekiui žymėti, o neigiamą svorį turintis įvardis *jos* labiau susijęs su naratyvumo paradigma (žr. 5.2 skyrių).

13-ajame paveiksle pateiktas aštuonių šios paradigmos superžanrų išsidėstymas. Vienintelis superžanras, turintis nedidelį teigiamą įvertį, yra *spauda*. *Pokalbiai* yra neutralūs, o visi likę superžanrai yra neigiami šio faktoriaus atžvilgiu. Silpniausiai temporatyvumo paradigma išreikšta *oficialiuosiuose dokumentuose*, *planuotose kalbose* ir *akademinėje prozoje*.



13 paveikslas. Superžanrų išsidėstymas temporatyvumo paradigmos atžvilgiu

Apibendrintai šio faktoriaus reiškiamas funkcijas galima būtų vadinti *temporatyvumo funkcija*, o ją žyminčius požymius *temporatyvumo paradigma*. Iš šios paradigmos pasiskirstymo galima būtų spręsti apie aktualios, su laiku susijusios informacijos kiekį tekstuose. Šiame tyrime buvo nuspręsta netaikyti temporatyvumo paradigmos praktiškai klasifikuojant tekstus, nes ji remiasi tik keturių požymių pasiskirstymais, kurie be to dar yra ir labai daugiareikšmiai. Šis faktorius gali būti laikomas tik teorine prielaida, kuriai patvirtinti neužtenka *ldžf* ir statistinių požymių.

5.9. Praktinis funkcinių paradigimų panaudojimas tekstams klasifikuoti

Tekstų funkcijų priklausymas nuo konkrečių paradigimų leidžia įvertinti bet kokį tekstą³⁸. Interpretuojant septynis faktorius buvo nustatytos septynios tekstų funkcijos ir jų paradigmos: *spontaniško ekspresyvumo*, *naratyvumo*, *direktyvumo*, *nespontaniško ekspresyvumo*, *apeliatyvumo*, *deskriptyvumo* ir *temporatyvumo*. Pastarosios paradigmos buvo nuspręsta

netaikyti praktinei klasifikacijai, nes jai yra reikšmingi tik keturi požymiai, todėl yra didesnė tikimybė įvertinti tekstus neteisingai.

Duotojo teksto prototipiškumą kiekvienai paradigmai galima vertinti procentiškai lyginant ją su prototipiškiausių ET tekstų faktorių įverčių kitimo skale.

Teksto prototipiškumo analizė čia iliustruojama konkrečiu pavyzdžiu. Tyrimui pasirinktas gerai žinomas Žemaitės apsakymas „Marti“. Pirmiausiai buvo suskaičiuoti reikšmingųjų kiekvieno faktoriaus požymių dažnumai tekste, kuriuos buvo normalizuoti (žr. 3.4 skyrių) 1000-čiui žodžių. Antrasis žingsnis – suskaičiuoti kiekvieno faktoriaus įverčius (žr. 4.5 skyrių; visi tarpiniai ir galutiniai skaičiavimų rezultatai pateikti 7 priede). 33-ojoje lentelėje pateikti apsakymo „Marti“ faktorių įverčiai.

33 lentelė. Žemaitės apsakymo „Marti“ faktorių įverčiai šešių paradigmų atžvilgiu

<i>Paradigma</i>	<i>Faktoriaus įvertis</i>
1. Spontaniškas ekspresyvumas	1,78
2. Naratyvumas	5,55
3. Direktyvumas	-2,55
4. Nespontaniškas ekspresyvumas	6,88
5. Apeliatyvumas	-4,96
6. Deskriptyvumas	-7,57

Iš 33-osios lentelės matyti, kad šis tekstas, kaip ir galima buvo tikėtis, didžiausią įvertį turi nespontaniško ekspresyvumo paradigmos, o mažiausią – deskriptyvumo paradigmos atžvilgiu.

Kad būtų lengviau paaiškinti faktoriaus įverčius, teksto prototipiškumas kiekvienam faktoriui vertinamas lyginant teksto faktoriaus įverčius su visų ET tekstų faktorių įverčiais. Pavyzdžiui, spontaniško ekspresyvumo paradigmos įverčiai ET kinta taip: pozityvūs nuo 0 iki 71,1,

³⁸ Rekomenduojamas mažiausias teksto dydis yra 500 žodžių.

negatyvūs nuo 0 iki -21,1. Jei tiriamojo teksto faktoriaus įvertis yra teigiamas ir lygus 71,1, jo prototipiškumas vertinamas 100 proc., jei viršys 71,1, jo prototipiškumas bus didesnis nei 100 proc., o jei faktoriaus įvertis bus neigiamas ir lygus -21,1 – jis bus 100 proc. neprototipiškas tai paradigmai. Prototipiškumą galima įvertinti pagal tokią formulę:

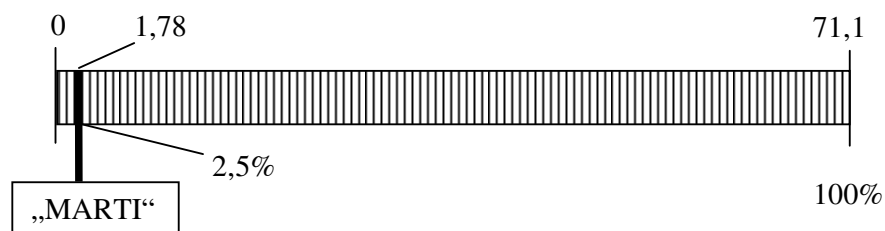
$$p = \begin{cases} x_{f,i} \div ET_{\max} \times 100 \%, & \text{kai } x_{f,i} > 0 \\ x_{f,i} \div ET_{\min} \times 100 \%, & \text{kai } x_{f,i} < 0 \end{cases} \quad (3)$$

čia p – tiriamojo teksto prototipiškumas, ET_{\max} – maksimalus faktoriaus įvertis ET, ET_{\min} – minimalus faktoriaus įvertis ET, $x_{f,i}$ – tiriamojo teksto faktoriaus įvertis.

Apsakyme „Marti“ spontaniško ekspresyvumo įvertis yra 1,78, vadinasi, šiai paradigmai:

$$(1,78 \div 71,1) \times 100 \% = 2,5 \%$$

Taigi apsakymas „Marti“ spontaniško ekspresyvumo atžvilgiu yra prototipiškas tik 2,5 proc. 14 paveiksle tai pavaizduota grafiškai.



14 paveikslas. Apsakymo „Marti“ prototipiškumas spontaniško ekspresyvumo paradigmos atžvilgiu

Tokiu būdu suskaičiuotas prototipiškumas visų šešių paradigmų atžvilgiu (žr. 34-ąją lentelę).

Iš 34-osios lentelės matyti, kad apsakyme „Marti“ stipriausiai išreikšta nespontaniško ekspresyvumo paradigma, kiek silpniau naratyvumo paradigma, o spontaniško ekspresyvumo paradigmos atžvilgiu apsakymas yra beveik neutralus. Kitos trys paradigmos apsakyme „Marti“ yra išreikštos

neigiamai. Procentinė išraiška rodo, kiek tekstas neprototipiškas vienai ar kitai paradigmai.

34 lentelė. Apsakymo „Marti“ prototipiškumas

<i>Paradigma</i>	<i>Prototipiškumas</i>
1. Spontaniškas ekspresyvumas	2,5 %
2. Naratyvumas	18,5 %
3. Direktyvumas	- 25,5 %
4. Nespontaniškas ekspresyvumas	33,4 %
5. Apeliatyvumas	- 53,1 %
6. Deskriptyvumas	- 43,4 %

Toks tekstų funkcinių ypatybių įvertinimo būdas leistų tyrėjui automatiškai nustatyti teksto dominuojančias funkcijas. Jei tyrėjas vertintų daugelį tekstų, jis galėtų suklasifikuoti juos pagal prototipiškumo laipsnį.

6. Išvados

Funkcijų tyrimas tekstuose leidžia daryti tokias pagrindines išvadas:

1. Tekstynų lingvistikoje egzistuojantis ryšys tarp kalbos kaip sistemos ir teksto kaip komunikacinio vieneto, yra apibendrinamas teiginiu jog autentiška kalba yra teksto kalba. Šiame darbe ši nuostata padeda skirti dvi sampratų grupes: viena jų, kuriai priklauso *funkcinis stilius* ir *registas*, susijusi su kalba kaip sistema, o kita, kuriai priklauso *individualusis stilius*, *žanras* ir *teksto tipas*, susijusi su tekstu kaip komunikaciniu vienetu. Todėl šiame tyrime apriorinė tekstų klasifikacija yra sudaroma žanriniais pagrindais, o aposteriorinė – funkciniais pagrindais. Pirmuoju atveju tekstai klasifikuojami pagal išorinius, o antruoju pagal eksperimentiškai nustatomus vidinius požymius.

2. Labai dažnų žodžių formų (*ldžf*) dažnumų pasiskirstymas tekstuose nėra chaotiškas ar atsitiktinis. Būdami dažniausi struktūriniai teksto vienetai, *ldžf* yra tiesiogiai susiję su teksto funkcijomis, todėl kartu su kitomis formaliomis teksto ypatybėmis jie yra reikšmingi teksto funkcijų rodikliai.

3. Didelę tekstų įvairovę apimančiam tekstynui sudaryti geriausiai tiktų keturių pakopų žanrinė klasifikacija: *kalbos atmaina*, *superžanras*, *žanras* ir *požanris*. Žanrinė klasifikacija, kuri apima 2 kalbos atmainas, 8 superžanrus, 29 žanrus ir 17 požanrių, yra taikoma eksperimentiniam tekstynui (ET) sudaryti.

4. Specialiai šiam darbui sudarytame eksperimentiniame tekстыne faktorių analizės metodu buvo nustatyti septyni faktoriai ir jiems reikšmingi požymiai, kurių kokybinė interpretacija leido nustatyti, įvardinti ir aprašyti septynias tekstų funkcijas ir jų paradigmas: *spontaniško ekspresyvumo*, *naratyvumo*, *direktyvumo*, *nespontaniško ekspresyvumo*, *apeliatyvumo*, *deskriptyvumo* ir *temporatyvumo*.

4.1 *Spontaniško ekspresyvumo* tekstų funkcija yra stipriausiai išreikšta, nes jos paradigmą sudaro net 32 reikšmingi požymiai: iš jų 30 yra teigiami (*tai, jau, čia, ten, tas, ką, tą, tiek, taip, mes, labai, bet, dabar, aš, kaip, kur, nors, vis, tada, daug, nes, o, kai, kiek, to, buvo, gal, visi, jeigu, dar*) ir 2 neigiami (*vidutinis žodžio ilgis, iteracijos indeksas*).

Tekstai, kuriuose dominuoja spontaniško ekspresyvumo paradigma, yra iš anksto neparengti, spontaniški, turintys sakinės kalbos bruožų, susiję su pasakojimo ar pokalbio situacija ir pabrėžtinai ekspresyvūs.

Prototipiškiausias superžanras šios paradigmos atžvilgiu yra *pokalbiai*, neprototipiškiausias – *oficialieji dokumentai*.

4.2 *Naratyvumo* paradigmą, kuria yra reiškiamas naratyvumo funkcija, sudaro 13 teigiamų požymių (*jis, ji, jos, jam, ją, jo, jį, ant, į, prie, savo, tu, vėl*).

Tekstams, kuriuose dominuoja naratyvumo paradigma, yra būdingas 3-ojo asmens įvardžių bei erdvės santykius reiškiančių prielinksnių dominavimas. Su šiais požymiais yra paprastai susijęs pasakojimas.

Prototipiškiausias superžanras šios paradigmos atžvilgiu yra *grožinė literatūra*, neprototipiškiausias – *dalykinės diskusijos*.

4.3 *Direktyvumo* paradigmą, kuria reiškiamas direktyvumo funkcija, sudaro 13 teigiamų (*būti, arba, gali, turi, ar, tam, jei, pagal, jeigu, kurios, galima, reikia, yra*) ir 2 neigiami (*buvo, iteracijos indeksas*) požymiai. Tarp reikšmingųjų požymių daug modalumą reiškiančių veiksmažodžių.

Tekstams, kuriuose dominuoja direktyvumo paradigma, būdinga modalumo raiška, esamasis laikas, alternatyvų ir sąlygų vardijimas.

Prototipiškiausias superžanras šios paradigmos atžvilgiu yra *oficialieji dokumentai*, neprototipiškiausias – *memuarinė literatūra*.

4.4 *Nespontaniško ekspresyvumo* paradigmą, kuria reiškiamas nespontaniško ekspresyvumo funkcija, sudaro 19 reikšmingų požymių: iš jų 16 teigiamų (*tik, o, iteracijos indeksas, ne, net, jei, nei, be, kas, gal, dar, kiek, todėl, ir, bet, reikia*) ir 3 neigiami (*dėl, mes, buvo*).

Tekstams, kuriuose dominuoja nespontaniško ekspresyvumo paradigma, būdingas ekspresyvus turtingas žodynas.

Prototipiškiausias šios paradigmos superžanras yra *grožinė literatūra*, neprototipiškiausias – *oficialieji dokumentai*.

4.5 *Apeliatyvumo* paradigmą, kuria reiškiamas apeliatyvumo funkcija, sudaro 12 teigiamų požymių (*kad, nėra, būtų, dėl, kurie, yra, mes, mūsų, todėl, nes, to, kuris*).

Tekstams, kuriuose dominuoja apeliatyvumo paradigma, būdingas argumentuotos kalbos vartojimas, stengiantis daryti poveikį klausytojui ar skaitytojui.

Prototipiškiausias šios paradigmos superžanras yra *dalykinės diskusijos*, neprototipiškiausias *oficialiųjų dokumentų* superžanras.

4.6 *Deskriptyvumo* paradigmą, kuria reiškiamas deskriptyvumo funkcija, sudaro 16 požymių: iš jų 9 yra teigiami (*tarpt, sakinio ilgis, galima, tačiau, tuo, jų, iteracijos indeksas, buvo, savo*) ir 7 neigiami (*nr, už, dėl, mano, man, aš, gal*).

Tekstams, kuriuose dominuoja deskriptyvumo paradigma, būdingi ilgi sakiniai, beasmenės konstrukcijos ir turtingesnis žodynas.

Prototipiškiausias šios paradigmos superžanras yra *akademine proza*, neprototipiškiausias *dalykinių diskusijų* superžanras.

4.7 *Temporatyvumo* funkcija yra silpniausiai išreikšta, nes jos paradigmą sudaro tik 9 požymiai: iš jų 7 teigiami (*per, metų, po, prieš, bus, daugiau, iki*) ir 2 neigiami (*ir, jos*).

Tekstams, kuriuose dominuoja temporatyvumo paradigma, dominuoja laiką žyminčių žodžių gausėnis vartojamas. Nedidelis reikšmingų

požymių kiekis neužtikrina patikimo tekstų įvertinimo, todėl ši paradigma laikytina nepatikimu teksto funkcijos rodikliu.

Prototipiškiausias šios paradigmos superžanras yra *spauda*, o neprototipiškiausias – *akademinė proza*.

5. Remiantis faktorių analizės rezultatų duomenimis, bet koks tekstas gali būti įvertintas procentine išraiška kiek jis yra prototipiškas kiekvienos paradigmos atžvilgiu. Sukurta tekstų įvertinimo metodika pagal prototipiškumo laipsnį šešių paradigmų atžvilgiu (*spontaniško ekspresyvumo, naratyvumo, direktyvumo, nespontaniško ekspresyvumo, apeliatyvumo ir deskriptyvumo*).

6. Atlikta tekstų funkcijų analizė dar kartą patvirtina tekstynų lingvistikos postuluojamą teksto formos ir funkcijos bei formos ir turinio vienovę, kuri šiame darbe išryškėja iš to, kad labai dažnų žodžių formų paradigmos gerai atspindi teksto funkcijas.

Sutrumpinimai

Akronimų sąrašas

- BNC – britų nacionalinis tekstynas (angl. *British National Corpus*)
 ET – eksperimentinis tekstynas
 KLC – kompiuterinės lingvistikos centras
 KMO – Kaizerio-Mejerio-Olkino koeficientas
ldžf – labai dažnos žodžių formos
 DLKT – dabartinės lietuvių kalbos tekstynas
 MLKT – mažasis lietuvių kalbos tekstynas
 SPSS – statistinė kompiuterinė programa socialiniams mokslams (angl. *Statistical Package for Social Science*)

Tekstų kodų sąrašas

Opok – pokalbiai

planuotos kalbos

Oisk – iškilmingos kalbos

Opa – paskaitos

Opl – politinės kalbos

dalykinės diskusijos

Oprl – seimo diskusijos

Ora – radijo diskusijos

Ote – teatro diskusijos

a – akademinė proza

aek – ekonomika

afl – filologija

afs – filosofija

agm – gamtos mokslai

ais – istorija

amd – medicina

apl – politologija

asc – socialiniai ir elgesio mokslai

asv – švietimas (edukologija, pedagogika)

ate – teisė

atn – technologija ir inžinerija

memuarinė literatūra

biog – biografijos

mem – memuarai

d – oficialieji dokumentai

di – įmonių įstatatai

dy – įstatymai

dp – posėdžio protokolai

ds – sutartys

dt – teisiniai dokumentai

dv – vyriausybinių nutarimų ir potvarkių

e – ES direktyvos

g – grožinė literatūra

gap – apysakos

ghu – humoreskos

gno – novelės

gpa – pasakos

gro – romanai

s – spauda

se – ekonomika

sho – sugebėjimai ir pomėgiai

sin – interviu

sk – kultūra

skom – kompiuterija

slai – laisvalaikio skaitiniai

sp – politika

sre – laiškai redaktoriui

sr – kriminalai

srl – religiniai straipsniai

ss – sportas

st – žinutės

Kiti sutrumpinimai

akad. pr. – akademinė proza

dažn. – dažnis

grož. l. – grožinė literatūra

fakt. įv./f. į. – faktoriaus įvertis

it. ind./iterac. ind. – iteracijos indeksas

vid. sak. il./vid. s. i. – vidutinis sakinio ilgis

st. džn. – standartizuotas dažnis

vid. ž. il. – vidutinis žodžio ilgis

Šaltiniai

- DLKT – Dabartinės lietuvių kalbos tekstynas
 MLKT – Mažasis lietuvių kalbos tekstynas
 ET – Eksperimentinis tekstynas

Literatūra

- Alaunienė, Z. (2001) Teksto sandara: tipologijos problema. Red. K. Župerka, *Teksto charakteristika (teminis rinkinys)*, 10–13. Šiauliai: Šiaulių universiteto leidykla.
- de Beaugrande, R. A. ir W. Dressler (1981) *Introduction to Text Linguistics*. London: Longman.
- Bhatia, V. K. (2000) Genres in Conflict. Red. A. Trosborg, *Analysing Professional Genres*, 147–162. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Biber, D. (1985) Investigating macroscopic textual variation through multi-feature/multi-dimensional analyses. *Linguistics* 23, 337–360.
- Biber, D. (1988) *Variation across Speech and Writing*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Biber, D. (1989) A typology of English texts. *Linguistics* 27, 3–43.
- Biber, D. (1994) An Analytical Framework for Register Studies. Red. D. Biber ir E. Finegan, *Sociolinguistic Perspectives on Register*, 31–56. New York: Oxford University Press.
- Biber, D. (1995) *Dimensions of Register Variation: A Cross-linguistic Comparison*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Biber, D., S. Conrad ir R. Reppen (1998) *Corpus Linguistics: Investigating Language Structure and Use*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bitinienė, A. (1993) Sakinio ilgis – funkcinio stiliaus parametras. *Kalbotyra* 41 (1), 11–19.
- Bitinienė, A. (1995) Publicistinio stiliaus sakinio ilgis ir struktūra. *Kalbotyra* 44 (1), 12–23.
- Bitinienė, A. (1997) *Funkciniai stiliai: sakinio ilgis ir struktūra*. Vilnius: Vilniaus pedagoginio universiteto leidykla.
- Bitinienė, A. (2003) Lietuvių ir latvių kalbų publicistinio stiliaus tekstų sakinio ilgis. *Lituanistica* 3 (55), 85–95.
- Bloehdorn, S. ir A. Hotho (2004) Boosting for Text Classification with Semantic Features. *International Workshop located at the 10th International ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining KDD 2004, 22nd August 2004 - Seattle, WA*.
- Burrows, J. F. (1987) Word-patterns and Story-shapes: The Statistical Analysis of Narrative Style. *Literary and Linguistic Computing* 2 (2), 61–70.

- Craig, H. (1991) Plural Pronouns in Roman Plays by Shakespeare and Jonson. *Literary and Linguistic Computing* 6, 180–186.
- Craig, H. (1992) Authorial Styles and the Frequencies of Very Common Words: Jonson, Shakespeare and the Additions to the Spanish Tragedy. *Style* 26 (2), 199–220.
- Craig, H. (1999). The weight of numbers: common words and Jonson's dramatic style. *Ben Jonson Journal* 6, 243–59.
- Crystal, D. (1987) *The Cambridge Encyclopedia of Language*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Crystal, D. (2003) *A Dictionary of Linguistics & Phonetics*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Csomay, E. (2002) Variation in academic lectures: interactivity and level of instruction. Red. R. Reppen, S. M. Fitzmaurice ir D. Biber, *Using Corpora to Explore Linguistic Variation*, 203–224. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Čekanavičius, V. ir G. Murauskas (2004) *Statistika ir jos taikymai II*. Vilnius: TEV.
- Danielsson, P. (2001) *The Automatic Identification of Meaningful Units in Language*. Daktaro disertacija. Göteborg: Department of Swedish.
- DLKŽ (1993) Dabartinės lietuvių kalbos žodynas. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidykla.
- Dumais, S., J. Platt, D. Heckerman ir M. Sahami (1998) Inductive Learning Algorithms and Representations for Text Categorization. *Proceedings of ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM'98), November, 148–155*.
- Farr, F. ir A. O'Keefe (2002) *Would* as a Hedging Device in an Irish Context. Red. R. Reppen, S. M. Fitzmaurice ir D. Biber, *Using Corpora to Explore Linguistic Variation*, 25–48. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Felbaum, C. D. (1998) *WordNet: An Electronic Lexical Database*. Cambridge, MIT Press.
- Flowerdew, L. (1998) Corpus Linguistic techniques applied to textlinguistics. *System* 26, 541–552.
- Geisler, C. (2002) Investigating register variation in nineteenth-century English: A multi-dimensional comparison. Red. R. Reppen, S. M. Fitzmaurice ir D. Biber, *Using Corpora to Explore Linguistic Variation*, 251–271. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Göpferich, S. (2000) Analysing LSP Genres (Text Types): From Perpetuation to Optimization in Text(-type) Linguistics. Red. A. Trosborg, *Analysing Professional Genres*, 227–247. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Gorsuch, R. L. (1983) *Factor analysis*. Hillsdale: Lawrence Erlbaum Associates.
- Grumadienė, L. (2002) Dabartinės rašomosios lietuvių kalbos dažninis žodynas ir jo bazė. *Acta Linguistica Lituanica* 46, 19–37.
- Grumadienė, L. ir V. Žilinskienė (1997) *Dažninis dabartinės rašomosios lietuvių kalbos žodynas (mažėjančio dažnio tvarka)*. Vilnius: Mokslo Aidai.
- Grumadienė, L. ir V. Žilinskienė (1998) *Dažninis dabartinės rašomosios lietuvių kalbos žodynas (abėcėlės tvarka)*. Vilnius: Mokslo Aidai.

- Halliday, M. A. K. (1977) Text as Semantic Choice in Social Contexts. Red. T. A. van Dijk ir J. S. Petofi *Grammars and Descriptions (Studies in Text Theory and Text Analysis)*, 176-225. Berlin: Walter de Gruyter.
- Halliday, M. A. K. (1978) *Language as Social Semiotic*. London: Edward Arnold.
- Halliday, M. A. K., A. McIntosh, ir D. D. Strevens (1964) *The Linguistic Sciences and Language Teaching*. London: Longmans.
- Hofland, K. ir S. Johansson (1982) *Word Frequencies in British and American English*. London: Longman.
- Hotho, A., S. Staab ir G. Stumme (2003) *Wordnet Improves Text Document Clustering. Proceedings of the Semantic Web Workshop at SIGIR-2003, 26th Annual International ACM SIGIR Conference, July 28-August 1, 2003, Toronto*.
- Joos, M. (1961) *The five clocks*. New York: Harcourt Brace.
- Kalgren, J. ir D. Cutting (1994) Recognizing text genres with simple metrics using discriminant analysis. *Proceedings of the 15th International Conference on Computational Linguistics (COLING '94), Kyoto, 1071-1075*.
- Karaliūnas, S. (1997) *Kalba ir visuomenė (Psichosociologiniai ir komunikaciniai kalbos vartojimo bruožai)*. Vilnius: Lietuvių kalbos institutas.
- Kazlauskaitė, L. (2001) Stilistinė mokslinio teksto analizė (Jono Kazlausko straipsnio „Lietuvių literatūrinės kalbos fonemų diferencinių elementų sistema“ išrauka). Red. K. Župerka, *Teksto charakteristika (teminis rinkinys)*, 81–93. Šiauliai: Šiaulių universiteto leidykla.
- Kennedy, G. (1998) *An Introduction to Corpus Linguistics*. London: Longman.
- Kessler, B., G. Nunberg ir H. Shütze (1997) Automatic Detection of Text Genre. *Proceedings of the 35th conference on Association for Computational Linguistics*, 32–38.
- Kilius, J. (1974) Dėl prielinksnio. *Kalbotyra* 25 (1), 43–52.
- Koženiauskienė, R. (1999) *Retorika: iškalbos stilistika*. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas.
- Labutis, V. (2001) Dėl tekstų skirstymo ir apibūdinimo. Red. K. Župerka, *Teksto charakteristika (teminis rinkinys)*, 10–13. Šiauliai: Šiaulių universiteto leidykla.
- Lee, D. (2001) Genre, Registers, Text Types, Domains, and Styles: Clarifying the Concepts and Navigating a Path through the BNC Jungle. *Language Learning & Technology* 5: 3, 37–72.
- Lee, Y. B. ir S. H. Myaeng (2004) Automatic Identification of Text Genres and Their Roles in Subject-Based Categorization. *Proceedings of the 37th Hawaii International Conference on System Sciences*, 100–109.
- LKE (1999): *Lietuvių kalbos enciklopedija*. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas.
- LKG (1965): *Lietuvių kalbos gramatika I*. Vilnius: Mintis.
- LKG (1971): *Lietuvių kalbos gramatika II*. Vilnius. Mintis.

- Marcinkevičienė, R. (1997) Tekstynų lingvistika ir lietuvių kalbos tekstynas. *Lituanistica 1* (29), 58–78.
- Marcinkevičienė, R. (2000) Tekstynų lingvistika (teorija ir praktika). *Darbai ir Dienos* 24, 7–64.
- Marcinkevičienė, R. (2004) Spaudos žanrų tipologija: vakarietiškoji patirtis. *Darbai ir Dienos* 38, 191–234.
- Maskoliūnienė, D. (2001) Normatyvinės poetikos bruožai M. Valančiaus didaktiniame apsakyme „Petris ir Onelė“. Red. K. Župerka, *Teksto charakteristika (teminis rinkinys)*, 52–57. Šiauliai: Šiaulių universiteto leidykla.
- McCallum, A. ir K. Nigam (1998) A Comparison of Event Models for Naïve Bayes Text Classification. *Proceedings of AAAI-98 Workshop on Learning for Text Categorization*.
- Miller, A. (1995) *WordNet: A Lexical Database for English*. *Communications of the ACM* 38, 39-41.
- de Mönnink, I., N. Brom ir N. Oostdijk (2003) Using the MF/MD Method for Automatic text classification. *Language and Computers* 48 (1), 15–25.
- Östman, J. O. ir T. Virtanen (1996) Discourse Analysis. Red. J. Vershueren, J. O. Östman, J. Blommaert ir C. Bulcaen, *Handbook of Pragmatics*, 239–253. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Palionis, J. (1999) *Kalbos mokslo pradmenys*. Vilnius: Jandrija.
- Paulauskienė, A. (1994) *Lietuvių kalbos morfologija*. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidykla.
- Peng, F., D. Schuurmans ir S. Wang (2003) Language ir Task Independent Text Categorization with Simple Language Models. *Proceedings of Human Language Technology Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics, Edmonton*, 110–117.
- Pérez, G. M. G. (2004) Textual Dimensions in Biological Science Corpora. *Revista Virtual de Estudos da Linguagem – ReVEL Ano 2* (3), [http://www.revelhp.cjb.net].
- Pikčilingis, J. (1971) *Lietuvių kalbos stilistika I*. Vilnius: Mintis.
- Pikčilingis, J. (1971a) *Kas yra stilius?* Vilnius.
- Pilegaard, M. ir F. Frandsen (1996) Text type. Red. J. Verschueren, J. O. Östman, J. Blommaert ir C. Bulcaen, *Handbook of Pragmatics*, 1–13. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Rimkutė, E. (2003) Morfologinio daugiareikšmiškumo tipologija. *Lituanistica 4* (56), 60–78.
- Rimkutė, E. ir A. Grybinaitė (2004) Dažniausios lietuvių kalbos morfologinio daugiareikšmiškumo rūšys ir jų automatinis vienareikšminimas. *Kalbų studijos* 5, 74–78.
- Rosch, E. (1978) Principals of Categorisations. Red. E. Rosh ir B. Lloyd, *Cognition and categorisation*. Hillside, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Rosinas, A. (1980) Dar kelios mintys dėl baltų kalbų artikelio, arba artroido. *Kalbotyra* 31 (1), 96–98.

- Rosinas, A. (1996) *Lietuvių bendrinės kalbos įvardžiai*. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidykla.
- Rosso, P., E. Ferretti, D. Jiménez ir V. Vidal (2003) Text Categorization and Information Retrieval Using *WordNet* Senses. Red. P. Sojka, K. Pala, P. Smrž, C. Fellbaum ir P. Vossen, *Proceedings of the Second International WordNet Conference – GWC 2004*, 299-304. Brno: Masaryk University.
- de Saussure, F. (1986 [1918]) *Course in General Linguistics*. Vert. R. Harris. Chicago: Open Court Publishing Company.
- Savickienė, I. (2000) Linksniai šnekamojoje kalboje. *Darbai ir Dienos* 24, 89–98.
- Scott, M. (1996). *Wordsmith Tools Manual*. Oxford: Oxford University Press.
- Scott, S. ir S. Matwin (1999) Feature Engineering for Text Classification. *Proceedings of the 16th International Conference on Machine Learning (ICML' 99)*, 379–388.
- Sedding, J. ir D. Kazakov (2004) WordNet-based Text Document Clustering. Priimtas spausdinimui į *Third Workshop on Robust Methods in Analysis of Natural Language Data (ROMAND)*, 2004, Geneva.
- Sigley, R. (1997) Text Categories and Where You Can Stick Them: A Crude Formality Index“. *IJCL* 2 (2), 199–237.
- Sinclair, M. J. (1999) A Way with Common Words. Red. H. Hasselgard ir S. Oksefjell, *OUT OF CORPORA: Studies in Honour of Stig Johansson*, 157–179. Amsterdam: Rodopi.
- Sinclair, M. J. (2000) Lexical Grammar. *Darbai ir Dienos* 24, 191–204.
- Sirtautas, V. (2001) Bendrieji teksto teorijos klausimai. Red. K. Župerka, *Teksto charakteristika (teminis rinkinys)*, 6–9. Šiauliai: Šiaulių universiteto leidykla.
- Sirtautas, V. ir Č. Grenda (1988) *Lietuvių kalbos sintaksė*. Vilnius: Mokslo.
- Sonesson, G. (1998) The Concept of Text in Cultural Semiotics. *Sign System Studies* 26: 88-114.
- SPSS (2003): *SPSS Base 12.0 User's Guide*. Chicago: SPSS Inc.
- Stamatatos, E., N. Fakotakis ir G. Kokkinakis (2000) Automatic Text Categorization in Terms of Genre and Author. *Computational Linguistics* 26 (4), 471–495.
- Steen, G. (1999) Genres of discourse and the definition of literature. *Discourse Processes* 28, 109–120.
- Stubbs, M. (1993) British Traditions in Text Analysis: From Firth to Sinclair“. Red. M. Baker, G. Francis, ir E. Tognini-Bonelli, *Text and Technology: In Honour of John Sinclair*, 1–33. Philadelphia: John Benjamins Publishing Company.
- Stubbs, M. (2001) *Words and Phrases: Corpus Studies of Lexical Semantics*. Oxford: Blackwell Publishers.
- Swales, M. J. (1990) *Genres Analysis: English in Academic and Research Settings*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Tabata, T. (1995) Narrative Style and the Frequencies of Very Common Words: A Corpus Based Approach to Dickens' First Person and Third Person Narratives. *English Corpus Studies* 2, 91–109.

- TŽŽ (2001): Vaitkevičiūtė, V. *Tarptautinių žodžių žodynas*. Vilnius: Žodynas.
- Utka, A. (2000) Kalbinė įranga ir jos galimybės. *Darbai ir dienos* 24, 275–285.
- Valeckienė, A. (1998) *Funkcinė lietuvių kalbos gramatika*. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas.
- Vestergaard, T. (2000) Persuasive and Expository Genres in the Press. Red. A. Trosborg, *Analysing Professional Genres*, 97–119. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Vladarskienė, R. (1999) *Sintaksinių priemonių ypatybės valstybės dokumentų kalboje*. Daktaro disertacija. Kaunas: Vytauto Didžiojo universitetas.
- Vladarskienė, R. (2000) Apie funkcinis stilius ir registrus. *Acta Linguistica Lituanica* 42, 132–140.
- Werlich, E. (1974) *Typologie der Texte*. Heidelberg: Quelle & Meyer.
- Werlich, E. (1976) *A Text Grammar of English*. Heidelberg: Quelle & Meyer.
- Westin, I. ir C. Geisler (2002) A Multi-dimensional Study of Diachronic Variation in British Newspaper editorials. *ICAME* 23, 133–152.
- Wittgenstein, L. (1953) *Philosophical Investigations*. Oxford: Basil Blackwell.
- Yang, Y. (1999) An Evaluation of Statistical Approaches to Text Categorization. *Information Retrieval* 1 (1/2), 67–88.
- Žilinskienė, V. (2002a) Gramatinių formų vartojimas lietuvių kalbos moksliniame stiliuje. *Acta Linguistica Lituanica XLVI*, 173–183.
- Žilinskienė, V. (2002b) Lietuvių kalbos morfologijos formos dalykinio ir publicistinio stilių duomenimis. *Lituanistica* 1 (49), 106–116.
- Žilinskienė, V. (2003) „Gramatinių formų vartojimas lietuvių kalbos beletristiniame stiliuje“. *Lituanistica* 3 (55), 75–83.
- Zinkevičius, V. (2000) Lemuoklis – morfologinei analizei. *Darbai ir dienos* 24, 245–274.
- Zipf, G. K. (1935) *The Psychobiology of Language*. New York: Houghton Mifflin.
- Župerka, K. (1983) *Lietuvių kalbos stilistika*. Vilnius: Mokslo.
- Župerka, K. (1997) *Stilistika*. Šiauliai: Šiaulių universitetas.

Priedai

1 priedas. Mažojo lietuvių kalbos tekstyno (MLKT) sandara

Siekiant nustatyti *ldžf*, kurie naudojami automatiniam teksto funkcijų tyrimui, reikia sudaryti reprezentatyvų lietuvių kalbos tekstyną. Šiam uždaviniui įgyvendinti sukurtas Mažasis lietuvių kalbos tekstynas (MLKT). MLKT sudarytas iš 102 mln. žodžių *Dabartinės lietuvių kalbos tekstyno* (Marcinkevičienė 1997) pakoregavus pastarojo struktūrą: sumažinta neproporcingai didelė periodikos tekstų dalis tekстыne; padidinta sakininės kalbos tekstų dalis ir įvairovė; sumažintas kai kurių temų lyginamasis svoris, pavyzdžiui, filosofijos. Struktūros koregavimo tikslas – sumažinti kiekinį atskirų dalių dominavimą.

Taigi MLKT sudaro 25 mln. žodžių. Jame, lyginant su DLKT, sakininės kalbos svoris padidintas nuo 2,16 proc. iki 7,20 proc. (žr. 1 lentelę), be to, įtraukti sakininės kalbos (studentų transkribuoti įvairaus amžiaus, lyties ir išsilavinimo žmonių pokalbiai); knygų ir periodikos santykis pasikeitė į 50,49 proc. ir 37,54 proc. (DLKT – 22,99 proc. ir 66,17 proc., žr. 2 lentelę).

1 lentelė. Rašytinės ir sakininės kalbų proporcijos DLKT ir MLKT

Tekstai	DLKT		MLKT	
	Žodžių sk. mln	Dalis %	Žodžių sk. mln	Dalis %
Rašytinė kalba	100,63	97,84 %	23,20	92,80 %
Sakininė kalba	2,23	2,16 %	2,36	7,20 %
Iš viso:	102,86	100 %	25,56	100 %

2 lentelė. Rašytinės kalbos šaltinių proporcijos DLKT ir MLKT

Rašytinės kalbos šaltiniai	DLKT		MLKT	
	Žodžių sk. mln	Dalis %	Žodžių sk. mln	Dalis %
Knygos	23,64	22,99 %	12,62	50,49 %
Periodika	68,07	66,17 %	9,39	37,54 %
Kiti spausdinti	8,73	8,49 %	1,19	4,77 %

2 priedas. Statistiniai ET funkcinių požymių duomenys

Tekstų funkcijoms tirti naudojami 102 funkciniai požymiai: 3 statistiniai ir 99 leksiniai. Čia pateiktos dažninės šių požymių ypatybės visame ET. Žodžių dažnumai normalizuoti 1000-čiui žodžių.

Požymis	Min. reikš.	Maks. reikš.	Vidurkis	Sant. Nuok.	Požymis	Min. reik.	Maks. reikš.	Vidurkis	Sant. Nuok.
1. iter.in.	37,08	81,60	68,9098	7,23252	41. čia	0	29,00	1,9541	2,82214
2. vid.ž.il	4,66	7,26	6,1380	0,47186	42. būti	0	17,43	1,6005	1,79597
3. vid.s.il.	5,25	31,88	12,5264	3,54986	43. gali	0	9,84	1,7830	1,68798
4. ir	8,12	67,73	34,0884	9,83800	44. arba	0	22,27	1,5752	2,07692
5. į	0,85	28,87	9,4469	4,32341	45. pat	0	15,09	1,6274	1,26400
6. kad	0	24,54	9,3957	4,73105	46. jie	0	9,93	1,6227	1,24385
7. iš	0	17,84	7,0890	2,87060	47. turi	0	11,45	1,5641	1,54212
8. su	0	19,12	5,9952	2,47082	48. mūsų	0	17,18	1,5969	2,13856
9. buvo	0	26,65	5,7401	4,42045	49. metų	0	13,76	1,6864	1,92627
10. o	0	25,04	6,1783	4,23139	50. iki	0	11,73	1,5046	1,55092
11. yra	0	25,61	5,0571	4,71286	51. nors	0	9,59	1,6078	1,30332
12. kaip	0	22,95	5,4386	3,22233	52. dabar	0	13,45	1,6649	1,82487
13. tai	0	65,85	6,7415	7,29103	53. be	0	7,45	1,4403	1,0405
14. ar	0	32,58	4,4445	3,66962	54. nes	0	10,19	1,52	1,51842
15. tik	0	16,95	4,1701	2,39979	55. net	0	11,23	1,4143	1,28862
16. ne	0	16,19	4,0862	2,58661	56. ką	0	19,62	1,7462	2,19625
17. bet	0	21,59	4,4053	3,31028	57. mes	0	24,91	1,401	2,3782
18. savo	0	10,93	3,4686	2,03985	58. būtų	0	8,06	1,3077	1,20484
19. jis	0	25,47	3,2604	3,05067	59. kur	0	9,71	1,4556	1,50039
20. taip	0	16,46	3,4714	2,24801	60. ant	0	9,9	1,4925	1,86509
21. nuo	0	10,58	2,8344	1,68218	61. nėra	0	10,36	1,086	1,23394
22. apie	0	15,00	3,0328	2,08446	62. jį	0	6,61	1,1958	1,04688
23. jo	0	17,73	2,5588	2,02963	63. todėl	0	11,08	1,1637	1,24265
24. jau	0	35,07	3,3423	3,97367	64. prieš	0	10,38	1,2054	1,12894
25. kai	0	16,39	3,0443	1,96791	65. jeigu	0	10,13	1,2208	1,47145
26. dar	0	11,84	2,9710	2,08004	66. daug	0	7,6	1,3008	1,20829
27. dėl	0	15,17	2,4662	2,51758	67. vis	0	9,16	1,2228	1,23973
28. jų	0	18,49	2,3419	1,72773	68. nei	0	7,18	1,1688	1,15198
29. aš	0	32,03	2,8868	4,43001	69. galima	0	7,65	1,0668	1,08488
30. po	0	22,27	2,5710	2,04516	70. bus	0	9,76	1,215	1,51155
31. už	0	12,74	2,6943	2,25224	71. mano	0	20,6	1,3647	2,04219
32. per	0	14,05	2,5288	1,83352	72. jog	0	9,92	0,9557	1,23037
33. jos	0	12,32	2,0719	1,54646	73. man	0	12,22	1,43	2,15772
34. kas	0	11,89	2,1047	1,81461	74. tiek	0	6,19	1,1302	1,1019
35. bei	0	20,69	2,0124	2,62536	75. kurie	0	6,21	1,0624	1,01478
36. tačiau	0	10,37	1,8135	1,64160	76. jei	0	14,34	1,2513	1,65909
37. ji	0	21,08	1,8202	2,38570	77. reikia	0	14,04	1,2651	1,48709
38. to	0	9,02	2,0058	1,29444	78. pagal	0	11,66	1,1039	1,57778
39. labai	0	28,28	2,2838	2,60185	79. gal	0	8,45	1,2089	1,55768
40. prie	0	9,64	1,8221	1,68104	80. daugiau	0	7,88	1,0777	1,04476

81. vienas	0	9,71	1,0915	1,00982	92. kiek	0	6,84	0,8721	0,95063
82. tuo	0	7,7	0,9831	0,89272	93. tu	0	15,86	0,862	1,73864
83. jam	0	7,33	0,8725	0,96894	94. pats	0	7,07	0,7269	0,82052
84. nr	0	19,59	0,5721	2,17713	95. kitų	0	4,68	0,6569	0,72391
85. metu	0	5,93	0,9019	0,93568	96. tam	0	5,98	0,6802	0,84106
86. tą	0	15,52	1,0655	1,51262	97. vėl	0	5,85	0,8238	1,02639
87. tas	0	10,49	0,9642	1,25687	98. tada	0	4,85	0,7126	0,76116
88. tarp	0	4,7	0,7746	0,7755	99. juos	0	10,08	0,6749	0,76205
89. visi	0	11,65	0,907	1,05102	100. ten	0	38,87	1,1836	3,10727
90. ją	0	4,43	0,7536	0,77163	101. kurios	0	5,8	0,6387	0,64601
91. kuris	0	4,33	0,7939	0,69636	102. vieną	0	6,15	0,7395	0,70634

3 priedas. Funkcinių požymių dažnumas tekstuose

Pradinėje duomenų matricoje yra 102 funkcinių požymių dažnumai (normalizuoti tūkstančiui žodžių) visuose 463-juose ET tekstuose. Visos pradinių duomenų matricos pateikimas neleistinai išplėstų priedo dydį, todėl čia pateikiamas tik jos fragmentas.

Nr.	Rinkmena	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		iterac.i.	vid.ž.il.	vid.s.il.	IR	Į	KAD	IŠ	SU	BUVO	O	YRA	KAIP	TAI	AR	TIK	NE	BET	SAVO	JIS	TAIP
1.	AEK6123	68,46	6,75	19,94	38,95	5,52	4,52	7,23	4,97	1,99	4,47	11,37	6,73	3,86	3,97	4,58	3,59	2,59	7,50	0,83	4,69
2.	AEK6121	66,33	6,74	15,11	46,63	8,41	2,96	6,09	8,33	1,04	2,48	9,05	2,64	4,81	3,85	4,73	2,72	2,80	1,60	1,12	4,49
3.	AEK6103	75,17	6,67	12,4	32,21	9,77	2,83	4,28	4,44	5,65	3,79	4,52	4,36	10,25	3,79	4,28	4,04	3,07	3,07	3,31	2,50
4.	AEK6067	65,98	6,78	11,62	51,04	5,70	1,61	5,52	5,43	0,59	1,58	8,36	2,66	1,63	5,85	1,56	1,89	1,56	3,61	0,75	1,74
5.	AEK6043	65,98	6,95	12,78	42,73	6,16	3,93	3,70	4,03	0,88	3,01	5,83	2,68	5,05	2,64	3,21	2,41	2,15	1,61	1,13	1,80
6.	AEK4404	66,68	6,99	16,34	41,74	7,65	7,09	5,12	4,78	2,17	3,99	11,30	5,65	6,47	4,83	3,06	2,73	2,14	3,40	1,09	2,39
7.	AEK4403	65,2	7,04	18,02	44,94	7,32	7,45	4,65	6,14	1,57	3,54	10,17	7,12	6,35	3,78	3,52	2,82	2,38	3,25	0,85	2,80
8.	AEK4145	67,06	6,95	14,71	38,89	7,12	6,96	4,32	5,67	1,87	3,36	11,82	6,21	7,22	4,75	3,24	2,77	2,55	3,94	1,33	3,34
9.	AEK4144	66,45	6,88	16,32	34,79	6,59	6,68	5,09	4,12	2,90	4,23	11,51	5,86	7,08	4,72	4,10	3,28	2,66	3,91	1,09	2,64
10.	AEK10000	68,71	6,6	11,16	29,03	10,04	5,95	5,25	8,73	1,20	2,44	12,01	5,02	7,43	3,28	5,72	2,48	3,18	4,01	4,42	3,51
11.	AFL6124	78,36	6,48	19,6	38,45	10,67	4,78	7,33	6,00	1,89	6,00	1,67	6,45	7,67	2,33	2,56	1,67	2,22	6,22	3,00	3,33
12.	AFL6090	72,35	6,17	17,43	43,42	9,08	7,79	7,62	6,12	4,58	5,50	4,33	8,78	5,79	3,50	3,41	4,70	3,04	5,70	4,83	2,37
13.	AFL6070	67,04	6,22	15,44	35,32	5,44	3,59	5,52	12,83	2,14	6,19	5,19	4,95	7,28	10,47	4,55	4,74	3,11	1,45	2,36	2,38
14.	AFL6047	79,09	6,82	16,58	35,89	5,00	1,98	5,35	5,69	9,06	1,90	4,23	5,18	5,18	1,98	2,67	2,85	2,24	3,45	3,28	2,50
15.	AFL4143	73,46	6,33	14,55	41,88	9,61	10,59	5,42	12,56	8,87	4,68	5,91	6,41	8,62	1,97	4,19	3,45	1,72	4,19	8,62	0,99
16.	AFL4138	67,24	6,49	15,06	35,98	3,71	9,64	6,68	7,42	1,85	2,97	13,72	6,31	6,68	1,85	5,56	4,08	4,08	1,85	1,85	4,08
17.	AFL4013	78,25	6,77	16,68	36,72	8,93	5,38	5,65	6,56	6,11	6,29	5,92	7,47	6,20	3,01	3,83	4,56	4,65	3,46	1,64	2,19
18.	AFS6120	62,99	6,42	16,91	47,21	13,04	9,05	7,15	6,51	2,72	8,07	20,64	15,85	6,55	5,71	11,00	5,86	5,74	3,56	4,44	2,07
19.	AFS6106	70,24	6,21	15,69	42,42	8,36	9,00	8,10	5,51	3,42	8,01	13,14	12,30	10,64	4,29	7,23	6,99	5,52	5,78	3,48	4,20
20.	AFS6056	72,86	6,83	23,18	48,52	6,89	6,08	7,06	5,01	2,57	10,43	9,10	12,79	5,55	8,77	5,07	5,75	3,89	3,87	3,15	2,38
21.	AFS6045	70,04	6,26	14,76	41,40	6,58	8,77	6,13	6,23	2,62	6,62	14,18	12,49	9,11	5,75	5,34	6,05	6,30	4,44	5,10	4,50
22.	AFS4751	72,96	6,64	17,89	37,74	7,74	7,26	5,66	5,93	2,91	5,63	8,47	8,98	6,21	4,83	4,47	4,99	5,47	3,30	3,37	2,61
23.	AFS4009	67,56	6,37	16,53	38,34	6,90	14,12	5,88	5,31	6,33	5,72	10,98	8,87	8,56	4,82	4,79	6,03	5,34	4,34	4,41	3,30
24.	AFS10012	67,31	6,57	16,48	31,41	9,39	14,72	6,84	5,64	3,62	4,51	23,92	13,62	8,16	4,45	2,98	5,28	8,10	5,12	5,70	3,22
25.	AGM6125	68,1	6,58	15,48	62,98	5,97	3,73	3,73	2,46	0,63	3,30	9,07	0,91	1,76	2,18	1,90	0,98	0,84	0,28	0,21	1,76
26.	AGM6107	68,65	6,82	12,68	38,71	6,02	5,55	4,92	4,61	2,52	4,76	13,74	1,61	5,91	1,69	5,16	2,52	1,69	1,73	1,02	1,58
27.	AGM6066	65,02	6,31	16,44	34,64	5,21	1,59	4,38	3,77	3,85	9,15	6,62	3,44	3,83	0,74	4,06	2,41	2,88	0,56	1,09	1,50
28.	AGM6039	64,19	6,09	15,67	32,76	7,38	5,45	6,66	3,85	1,64	7,49	12,37	3,22	5,03	2,61	3,86	1,99	1,70	1,64	1,08	2,61
29.	AGM6004	64,35	5,97	9,77	25,47	9,56	7,25	7,89	4,83	1,85	4,09	6,74	3,74	3,39	4,76	2,01	0,96	0,89	0,26	2,11	1,73
30.	AGM6003	53,73	5,66	6,98	15,95	3,14	1,57	2,35	7,45	0,13	1,83	3,92	1,57	1,05	3,53	0,65	0,26	0,65	0,13	0,26	0,52

Nr.	Rinkmena	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		iterac.i.	vid.ž.il.	vid.s.il.	IR	Į	KAD	IŠ	SU	BUVO	O	YRA	KAIP	TAI	AR	TIK	NE	BET	SAVO	JIS	TAIP
31.	AGM4752	67,26	6,75	17,42	30,69	5,54	5,79	3,62	4,34	5,61	3,87	7,60	3,15	4,02	2,64	3,19	2,03	1,66	0,94	0,72	1,99
32.	AGM40_35	71,47	6,17	9,29	39,69	4,30	13,87	9,09	4,30	7,65	8,61	9,09	3,83	3,83	2,87	4,78	4,30	3,35	0,00	3,35	1,43
33.	AGM4026	66,83	6,56	14,49	34,76	4,27	5,00	5,94	3,92	5,04	3,87	7,71	2,82	5,26	3,30	2,95	1,81	1,61	1,23	0,95	1,61
34.	AGM4001	64,48	6,63	15,58	29,86	6,51	4,28	7,13	4,19	9,18	3,21	6,60	3,48	5,26	1,25	3,39	1,07	1,07	0,45	1,34	1,69
35.	AIS6133	74,9	6,1	15,2	21,67	7,54	3,60	7,45	3,41	8,42	4,59	1,47	2,77	1,97	1,80	4,07	2,18	2,11	3,38	3,09	1,85
36.	AIS6108	67,73	6,51	14,38	44,17	5,42	2,45	8,18	2,96	16,77	2,66	1,02	1,43	2,45	2,86	2,35	1,64	1,02	4,09	0,61	3,68
37.	AIS6099	70,99	6,05	17,68	37,99	8,02	8,84	9,07	5,27	9,82	3,47	11,45	5,64	3,92	2,82	5,69	2,73	4,52	7,09	5,13	2,31
38.	AIS6097	68,27	6,17	16,21	33,94	7,70	9,53	6,96	7,36	11,27	5,22	3,76	5,37	5,75	3,32	4,01	2,45	2,08	4,07	3,23	2,11
39.	AIS6092	70,64	6,38	16,47	31,71	8,36	10,79	6,17	7,39	11,36	5,28	4,05	5,62	4,11	2,48	5,22	3,60	3,60	3,91	2,28	2,37

Nr.	Rinkmena	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		iterac.i.	vid.ž.il.	vid.s.il.	IR	Į	KAD	IŠ	SU	BUVO	O	YRA	KAIP	TAI	AR	TIK	NE	BET	SAVO	JIS	TAIP
434.	OPOK9010	47	4,92	12,87	21,21	7,88	20,27	5,82	4,69	3,00	8,82	2,82	9,38	55,37	7,70	2,82	3,00	15,77	1,69	0,38	16,33
435.	OPOK9011	63,67	5,23	15,39	48,86	10,55	12,22	14,44	13,88	5,00	12,22	6,11	6,66	14,44	5,00	1,67	2,78	10,55	5,00	1,11	3,89
436.	OPOK9012	57,68	5,1	11,21	38,78	10,64	16,13	9,95	9,27	12,35	14,07	7,89	10,98	28,14	4,80	1,72	3,43	15,44	3,77	2,75	8,92
437.	OPOK9013	57,04	5,18	10,09	64,78	10,97	11,33	9,20	10,97	13,81	6,37	11,68	5,66	23,01	1,42	2,12	2,48	21,59	2,12	1,77	11,68
438.	OPOK9014	50,05	4,66	15,08	21,17	5,64	10,35	7,06	8,94	8,47	9,41	2,82	4,70	65,85	1,41	6,11	7,53	2,82	2,82	6,11	2,82
439.	OPOK9015	59,8	4,93	11,95	15,35	14,20	9,98	8,06	6,91	4,99	13,05	1,53	12,66	50,65	0,77	7,29	4,22	4,99	2,30	4,60	4,60
440.	OPOK9016	50,02	4,67	5,99	15,52	11,74	4,73	3,41	3,41	6,44	9,65	1,33	6,06	23,85	2,84	1,89	8,33	6,63	0,76	7,19	8,71
441.	OPOK9017	51,4	4,92	6,72	20,90	5,12	15,78	12,79	3,84	8,96	12,79	13,65	17,06	40,51	4,26	1,28	11,51	17,06	2,13	2,56	6,82
442.	OPOK9018	58,24	4,83	8,67	30,95	18,00	7,38	12,06	2,70	13,68	11,88	5,22	4,32	33,29	1,44	3,24	4,68	5,76	0,72	4,32	0,36
443.	OTE1100	61,61	5,43	8,21	38,48	8,39	13,99	7,72	7,33	2,09	23,36	15,91	13,68	8,95	3,96	3,76	7,25	10,48	4,04	10,34	12,08
444.	ORAAKIRA	58,43	5,74	18,22	43,29	6,23	15,00	17,26	3,11	6,79	2,83	25,61	8,49	26,88	6,51	2,55	6,51	6,37	1,98	0,14	12,03
445.	ORAFORUM	65,05	5,83	15,65	36,25	3,93	21,25	13,83	3,93	3,79	5,10	13,54	6,11	20,96	4,22	3,49	5,82	7,28	4,95	2,47	12,08
446.	OPRL387	57,38	6,1	8,56	27,00	8,41	16,23	5,24	4,65	6,42	3,47	14,46	5,38	6,64	12,54	2,66	3,47	4,35	1,11	4,35	6,05
447.	OPRL388	58,4	6,2	8,32	30,11	5,93	13,23	5,86	3,88	3,95	3,50	12,01	4,26	9,50	7,76	3,04	3,35	2,81	1,14	0,61	4,94
448.	OPRL390	62,13	6,06	9,32	32,38	5,62	15,66	7,85	4,41	4,56	4,02	12,07	6,16	7,56	7,56	3,25	4,46	4,70	1,41	1,60	4,02
449.	OPRL391	62,06	6	9,78	30,13	7,03	14,59	5,96	4,15	5,22	4,37	13,52	4,26	10,97	5,43	1,81	4,90	4,58	1,81	1,49	4,68
450.	OPRL392	58,12	6,2	7,59	28,87	5,83	14,15	6,60	4,57	5,18	3,28	16,83	4,27	8,67	10,74	2,89	4,36	4,01	1,77	1,77	4,75
451.	OPRL393	62,4	6,11	9,41	29,21	6,93	15,27	6,93	6,38	5,35	3,94	14,57	4,41	9,21	6,93	2,60	4,09	4,25	2,28	2,05	5,98
452.	OPRL394	61,59	6,2	10,45	31,93	5,36	13,64	8,43	3,78	4,55	3,98	13,18	4,80	9,91	6,08	3,42	3,78	4,24	1,74	1,63	4,96
453.	OPRL395	62,79	6,12	9,81	30,96	7,28	18,44	6,90	5,61	4,55	4,10	13,35	4,93	9,79	5,99	2,28	3,26	3,64	1,90	1,75	4,78
454.	OPRL396	55,75	6,31	8,35	28,32	6,38	13,96	5,50	3,67	3,99	3,35	12,60	2,39	5,42	8,14	2,39	1,83	3,75	1,68	1,52	3,19
455.	OPRL397	63,12	6,18	10,9	30,88	6,00	14,90	8,81	4,99	3,43	2,81	14,51	5,77	7,56	10,76	2,18	3,43	3,82	2,57	1,64	4,60
456.	OPRL398	60,8	6,05	9,17	28,27	5,58	15,20	6,07	4,70	4,79	4,39	15,60	4,83	9,75	7,22	2,39	4,61	4,12	1,95	1,95	5,05
457.	OPRL400	56,2	6,03	6,88	26,94	5,60	15,17	5,49	3,50	2,46	2,98	16,06	4,24	8,94	9,10	2,25	2,77	4,08	1,62	1,26	3,82
458.	OPRL401	60,81	6,33	10,62	31,82	6,45	16,13	5,38	5,60	6,17	4,25	15,06	4,70	6,85	8,83	2,21	3,11	3,74	2,43	0,96	4,70
459.	OPRL402	61,25	5,95	8,57	30,56	5,81	17,08	7,17	4,73	4,19	4,55	15,59	5,68	9,60	7,80	2,88	4,51	6,40	1,44	1,40	4,42
460.	OPRL403	59,64	6,24	9,66	30,78	6,73	14,14	8,19	4,48	3,36	3,97	13,11	4,05	6,90	8,19	2,76	4,14	3,02	1,55	1,12	4,40
461.	OPRL404	58,59	6,03	7,48	28,71	4,96	15,93	6,55	4,25	4,09	3,99	15,64	3,80	9,41	9,18	2,85	4,05	4,31	1,56	1,91	5,97

4 priedas. Koreliacijų matrica

Visų požymių tarpusavio koreliacijos ET

	ant	apie	ar	arba	aš	be	bei	bet	bus	būti	būtų	buvo	čia	dabar	dar
ant	1	-0,152	0,009	-0,205	0,315	0,115	-0,374	0,222	-0,057	-0,234	-0,093	0,009	0,284	0,239	0,322
apie	-0,152	1	0	-0,062	-0,052	0,049	0,006	0,07	0,1	0,028	0,115	0,095	-0,027	0,021	0,089
ar	0,009	0	1	0,517	0,052	0,062	-0,036	0,123	-0,041	0,43	0,253	-0,242	-0,06	0,024	-0,057
arba	-0,205	-0,062	0,517	1	-0,192	-0,034	0,197	-0,167	-0,087	0,524	0,056	-0,295	-0,164	-0,227	-0,323
aš	0,315	-0,052	0,052	-0,192	1	0,007	-0,352	0,476	0,022	-0,237	0,142	0,083	0,497	0,595	0,392
be	0,115	0,049	0,062	-0,034	0,007	1	-0,098	0,092	-0,002	-0,008	0,004	-0,021	-0,055	0,027	0,13
bei	-0,374	0,006	-0,036	0,197	-0,352	-0,098	1	-0,418	0,006	0,228	-0,148	-0,136	-0,263	-0,379	-0,369
bet	0,222	0,07	0,123	-0,167	0,476	0,092	-0,418	1	0,036	-0,2	0,153	0,154	0,448	0,51	0,546
bus	-0,057	0,1	-0,041	-0,087	0,022	-0,002	0,006	0,036	1	-0,009	0,165	-0,111	0,05	0,152	0,071
būti	-0,234	0,028	0,43	0,524	-0,237	-0,008	0,228	-0,2	-0,009	1	0,175	-0,303	-0,274	-0,265	-0,374
būtų	-0,093	0,115	0,253	0,056	0,142	0,004	-0,148	0,153	0,165	0,175	1	-0,117	0,019	0,217	0,099
buvo	0,009	0,095	-0,242	-0,295	0,083	-0,021	-0,136	0,154	-0,111	-0,303	-0,117	1	0,112	0,144	0,181
čia	0,284	-0,027	-0,06	-0,164	0,497	-0,055	-0,263	0,448	0,05	-0,274	0,019	0,112	1	0,508	0,35
dabar	0,239	0,021	0,024	-0,227	0,595	0,027	-0,379	0,51	0,152	-0,265	0,217	0,144	0,508	1	0,486
dar	0,322	0,089	-0,057	-0,323	0,392	0,13	-0,369	0,546	0,071	-0,374	0,099	0,181	0,35	0,486	1
daug	0,011	0,159	-0,009	-0,168	0,21	0,048	-0,234	0,363	0,063	-0,123	0,12	0,106	0,209	0,282	0,153
daugiausiai	-0,169	0,253	-0,114	-0,109	-0,045	-0,083	0,027	-0,005	0,211	-0,02	0,078	0,043	-0,018	0,124	0,047
dėl	-0,366	-0,011	0,131	0,22	-0,082	-0,108	0,157	-0,236	0,115	0,181	0,262	-0,086	-0,199	-0,08	-0,205
gal	0,447	0,001	0,137	-0,231	0,453	0,122	-0,382	0,541	0,055	-0,248	0,185	0,046	0,428	0,475	0,535
gali	-0,225	-0,005	0,37	0,489	-0,239	-0,027	0,214	-0,156	-0,031	0,674	0,045	-0,35	-0,218	-0,248	-0,318
galima	-0,215	0,117	0,142	0,186	-0,119	0,045	0,033	-0,018	0,118	0,261	0,246	-0,177	-0,085	-0,059	-0,169
į	0,517	-0,087	-0,142	-0,241	0,264	0,002	-0,347	0,233	-0,118	-0,268	-0,101	0,232	0,219	0,194	0,365
iki	-0,15	-0,009	-0,032	0,111	-0,189	-0,007	0,194	-0,242	0,192	-0,078	-0,154	-0,064	-0,161	-0,138	-0,12
ir	0,116	0,004	0,111	-0,003	0,087	0,069	-0,036	0,291	-0,139	0,072	0,06	-0,103	0,045	0,071	0,083
iš	0,239	-0,017	-0,048	-0,163	0,233	0,021	-0,217	0,205	0,001	-0,242	-0,012	0,293	0,254	0,277	0,32
iterac.i.	0,214	0,135	-0,236	-0,378	-0,151	0,277	-0,178	0,039	-0,003	-0,239	-0,053	0,088	-0,155	-0,055	0,221
yra	-0,369	0,09	0,183	0,258	-0,003	-0,086	0,033	-0,022	0,127	0,334	0,323	-0,208	-0,058	0,003	-0,248
ją	0,408	-0,03	-0,049	-0,137	0,257	0,013	-0,236	0,177	-0,119	-0,15	-0,083	0,021	0,12	0,151	0,193
jam	0,379	-0,094	0,018	-0,115	0,182	0,149	-0,214	0,191	-0,166	-0,115	0,04	0,123	0,11	0,215	0,255
jau	0,242	-0,01	-0,064	-0,212	0,396	-0,028	-0,295	0,447	0,043	-0,299	0,001	0,233	0,627	0,477	0,438
jei	0,071	0,153	0,304	0,224	-0,064	0,14	-0,108	0,08	0,008	0,234	0,2	-0,204	-0,041	-0,052	0,028
jeigu	-0,047	-0,023	0,362	0,284	0,216	-0,118	-0,114	0,228	0,153	0,261	0,357	-0,194	0,114	0,186	0,038
ji	0,462	-0,098	0,011	-0,188	0,249	0,02	-0,255	0,169	-0,094	-0,157	-0,068	0,012	0,1	0,122	0,214
ji	0,426	-0,068	-0,035	-0,156	0,251	0,072	-0,298	0,187	-0,144	-0,188	-0,064	0,153	0,172	0,118	0,276
jie	0,196	0,125	0,051	-0,157	0,193	0,115	-0,257	0,268	0,077	-0,07	0,142	0,206	0,195	0,262	0,198
jis	0,436	-0,035	-0,032	-0,158	0,331	0,101	-0,321	0,259	-0,085	-0,22	-0,012	0,156	0,214	0,233	0,272
jo	0,248	0,029	0,064	-0,034	0,066	0,121	-0,006	0,053	-0,224	-0,034	-0,113	0,071	0,049	0,009	0,073
jog	-0,106	0,156	-0,078	-0,132	-0,122	0,042	0,171	-0,167	0,041	-0,004	-0,038	0,084	-0,158	-0,147	-0,066
jos	0,229	-0,081	-0,015	-0,026	-0,023	0,011	-0,035	0,002	-0,146	0,027	-0,052	0,007	-0,078	-0,034	0,037
jų	-0,115	0,021	0,033	0,133	-0,265	0,107	0,188	-0,205	-0,043	0,191	-0,052	-0,01	-0,214	-0,17	-0,178
juos	0,118	0,044	0,134	-0,003	-0,031	0,08	-0,138	0,085	-0,085	-0,017	-0,063	0,167	0,002	0,088	-0,004
ką	0,357	-0,023	0,058	-0,178	0,554	0,034	-0,377	0,567	0,1	-0,255	0,122	0,021	0,678	0,51	0,41
kad	-0,027	0,189	0,096	-0,2	0,298	0,041	-0,289	0,341	0,24	-0,047	0,45	0,117	0,139	0,334	0,265
kai	0,204	-0,013	0,178	0,027	0,352	0,054	-0,261	0,315	0,005	-0,005	0,107	0,075	0,273	0,311	0,234
kaip	0,186	0,008	0,073	-0,086	0,418	0,038	-0,305	0,442	-0,02	-0,117	0,137	0,043	0,466	0,298	0,391
kas	0,282	0,102	0,217	-0,103	0,332	0,136	-0,388	0,391	0,121	-0,205	0,22	-0,02	0,326	0,351	0,41
kiek	0,173	0,115	0,022	-0,085	0,24	0,204	-0,261	0,358	0,11	-0,134	0,134	0,074	0,312	0,361	0,282
kitų	-0,294	0,024	0,093	0,272	-0,235	-0,017	0,312	-0,24	-0,016	0,259	-0,004	-0,144	-0,201	-0,203	-0,29
kur	0,479	-0,07	0,037	-0,269	0,446	0,046	-0,391	0,446	0,038	-0,276	0,065	0,117	0,478	0,414	0,438
kurie	-0,223	0,195	0,108	0,089	-0,098	0,014	0,028	-0,082	0,183	0,234	0,278	-0,025	-0,108	-0,02	-0,115
kurios	-0,237	0,022	0,23	0,357	-0,151	-0,038	0,133	-0,132	0,101	0,343	0,213	-0,172	-0,234	-0,17	-0,251

	ant	apie	ar	arba	aš	be	bei	bet	bus	būti	būtų	buvo	čia	dabar	dar
kuris	-0,084	0,115	0,098	0,038	-0,033	-0,037	0,046	0,047	0,067	0,202	0,182	0,018	-0,108	-0,061	-0,086
labai	-0,003	0,088	0,046	-0,098	0,401	0,062	-0,258	0,473	0,029	-0,119	0,193	0,183	0,277	0,428	0,247
man	0,327	-0,041	0,018	-0,218	0,682	0,082	-0,336	0,39	-0,056	-0,23	0,055	0,038	0,329	0,435	0,415
mano	0,229	-0,097	-0,008	-0,194	0,535	0,067	-0,267	0,222	-0,052	-0,169	0,008	-0,014	0,179	0,292	0,292
mes	-0,03	0,016	0,038	-0,112	0,475	-0,086	-0,265	0,333	0,092	-0,112	0,285	0,245	0,304	0,397	0,227
metu	-0,257	0,017	-0,087	-0,004	-0,207	-0,02	0,19	-0,264	0,148	0,085	0,011	0,091	-0,218	-0,198	-0,203
metų	-0,19	0,162	-0,096	-0,051	-0,171	-0,057	0,125	-0,212	0,17	-0,148	-0,128	0,182	-0,175	-0,062	-0,057
mūsų	-0,055	0,164	0,033	-0,177	0,1	0,028	-0,174	0,098	0,08	-0,049	0,19	0,003	0,022	0,153	0,107
n.e	0,253	0,047	0,134	-0,159	0,368	0,223	-0,337	0,566	-0,048	-0,147	0,15	-0,021	0,397	0,333	0,394
nei	0,166	0,054	-0,031	-0,139	0,084	0,091	-0,152	0,199	0,127	-0,112	0,086	-0,017	0,078	0,124	0,282
nėra	-0,136	0,061	0,256	0,077	0,119	-0,002	-0,123	0,137	0,102	0,168	0,388	-0,131	0,032	0,152	-0,025
nes	-0,041	0,075	0,049	-0,123	0,332	-0,016	-0,221	0,368	0,101	-0,103	0,32	0,098	0,253	0,42	0,268
net	0,284	0,032	0,033	-0,218	0,19	0,129	-0,255	0,303	-0,033	-0,202	0,025	0,05	0,234	0,184	0,396
nors	0,159	0,118	0,146	-0,166	0,375	0,19	-0,356	0,507	0,042	-0,188	0,164	0,139	0,345	0,397	0,414
nr	-0,17	-0,096	-0,012	0,089	-0,084	-0,126	0,143	-0,209	-0,064	0,066	-0,012	-0,164	-0,124	-0,104	-0,226
nuo	0,204	-0,022	0,042	0,054	-0,074	0,021	-0,086	-0,066	-0,061	-0,078	-0,169	-0,043	-0,041	-0,131	0,042
o	0,399	0,007	0,063	-0,253	0,456	0,157	-0,403	0,568	-0,007	-0,33	0,042	0,078	0,445	0,376	0,565
pagal	-0,329	0,047	0,208	0,461	-0,264	-0,112	0,279	-0,322	0,081	0,42	0,046	-0,263	-0,249	-0,258	-0,409
pat	-0,164	0,011	0,033	0,12	-0,137	-0,017	0,189	-0,146	0,058	0,162	0,115	-0,028	-0,184	-0,145	-0,136
pats	0,218	0,011	0,025	-0,121	0,254	0,137	-0,249	0,336	-0,105	-0,16	0,039	0,021	0,234	0,173	0,317
per	0,118	0,065	-0,167	-0,216	0,043	0,057	-0,156	0,091	0,166	-0,212	-0,027	0,149	0,092	0,1	0,291
po	0,273	-0,094	-0,071	-0,241	0,146	0,056	-0,217	0,172	0,006	-0,286	-0,033	0,27	0,08	0,243	0,294
prie	0,567	-0,143	-0,137	-0,25	0,246	0,083	-0,308	0,157	-0,02	-0,284	-0,089	0,098	0,231	0,224	0,345
prieš	-0,016	-0,004	-0,062	-0,116	0,014	0,066	-0,061	-0,028	0,146	-0,073	0,136	0,119	-0,027	0,079	0,072
reikia	-0,007	0,079	0,152	0,102	0,098	-0,007	-0,159	0,199	0,064	0,16	0,371	-0,195	0,169	0,153	0,09
vid.s.il.	-0,37	0,058	-0,04	0,235	-0,385	-0,082	0,343	-0,259	-0,078	0,208	-0,063	-0,048	-0,223	-0,332	-0,345
savo	0,061	0,066	-0,069	-0,153	0,026	0,174	-0,086	0,125	-0,069	-0,045	-0,035	0,005	-0,027	0,02	0,09
su	0,146	0,028	-0,005	-0,128	0,172	0,021	-0,193	0,211	0,026	-0,083	0,036	0,065	0,065	0,142	0,144
t.o	-0,029	0,132	0,099	-0,014	0,29	0,175	-0,208	0,259	0,087	0,045	0,197	0,067	0,173	0,22	0,163
tą	0,276	0,026	-0,025	-0,125	0,408	-0,088	-0,281	0,238	0,073	-0,177	0,054	0,123	0,478	0,343	0,232
tačiau	-0,145	0,153	-0,116	-0,08	-0,158	0,111	0,055	-0,205	-0,065	0,032	0,115	0,109	-0,187	-0,071	-0,047
tada	0,411	-0,038	0,107	-0,09	0,406	0,031	-0,335	0,321	0,098	-0,185	0,099	0,055	0,288	0,356	0,33
tai	0,076	0,061	0,029	-0,062	0,459	-0,066	-0,259	0,476	0,125	-0,121	0,168	0,151	0,655	0,448	0,235
taip	0,154	-0,001	0,119	-0,092	0,502	0,064	-0,255	0,511	0,06	-0,121	0,296	0,053	0,441	0,46	0,299
tam	-0,245	0,03	0,304	0,386	-0,025	-0,031	0,066	-0,078	0,052	0,491	0,238	-0,199	0,001	-0,054	-0,235
tarp	-0,149	0,046	-0,083	0,025	-0,236	-0,058	0,156	-0,127	-0,007	0,063	-0,055	0,026	-0,141	-0,215	-0,173
tas	0,322	-0,068	0,213	0,072	0,391	-0,047	-0,336	0,389	0,09	-0,089	0,104	0,061	0,45	0,343	0,275
ten	0,102	0,002	-0,011	-0,087	0,344	-0,097	-0,207	0,441	0,001	-0,181	0,039	0,241	0,44	0,399	0,294
ties	0,014	0,043	0,027	-0,066	0,243	0,086	-0,209	0,39	0,098	-0,059	0,237	0,068	0,318	0,348	0,274
tik	0,288	0,122	0,046	-0,137	0,168	0,205	-0,278	0,421	-0,021	-0,11	0,09	-0,013	0,204	0,227	0,423
todėl	-0,155	0,05	0,049	0,007	-0,066	0,052	-0,037	0,028	0,011	0,123	0,128	-0,079	-0,119	-0,06	-0,055
tu	0,569	-0,103	0,023	-0,196	0,563	0,079	-0,308	0,296	-0,055	-0,225	-0,021	-0,047	0,323	0,289	0,344
tuo	-0,13	0,102	-0,053	0,011	-0,109	-0,076	0,033	-0,006	0,08	0,037	0,062	0,079	0,028	-0,013	-0,071
turi	-0,208	-0,011	0,394	0,443	-0,17	-0,039	0,183	-0,124	0,035	0,719	0,159	-0,389	-0,114	-0,206	-0,34
už	-0,027	-0,061	0,074	0,007	0,026	0,058	-0,066	-0,065	0,074	-0,068	0,119	0,011	-0,051	0,098	0,035
vėl	0,537	-0,103	-0,018	-0,276	0,397	0,033	-0,333	0,261	-0,021	-0,304	0,002	0,026	0,294	0,316	0,412
vid.ž.il.	-0,517	0,056	-0,004	0,317	-0,636	-0,05	0,522	-0,582	-0,016	0,413	-0,043	-0,173	-0,584	-0,556	-0,539
vieną	0,199	0,013	0,009	-0,051	0,166	0,008	-0,231	0,233	-0,003	-0,16	0,088	0,042	0,185	0,215	0,255
vienas	0,151	0,172	-0,056	-0,166	0,07	0,015	-0,191	0,206	0,078	-0,124	-0,009	0,144	0,085	0,111	0,219
vis	0,343	-0,028	-0,016	-0,224	0,359	0,052	-0,281	0,434	0,088	-0,242	0,068	0,06	0,427	0,399	0,51
visi	0,3	0,113	0,027	-0,146	0,281	0,079	-0,244	0,341	0,126	-0,128	0,003	0,153	0,296	0,255	0,267

	daug	daugiau	dėl	gal	gali	galima	į	iki	ir	iš	iterac.i.	yra	ją	jam	jau
ant	0,011	-0,169	-0,366	0,447	-0,225	-0,215	0,517	-0,15	0,116	0,239	0,214	-0,369	0,408	0,379	0,242
apie	0,159	0,253	-0,011	0,001	-0,005	0,117	-0,087	-0,009	0,004	-0,017	0,135	0,09	-0,03	-0,094	-0,01
ar	-0,009	-0,114	0,131	0,137	0,37	0,142	-0,142	-0,032	0,111	-0,048	-0,236	0,183	-0,049	0,018	-0,064
arba	-0,168	-0,109	0,22	-0,231	0,489	0,186	-0,241	0,111	-0,003	-0,163	-0,378	0,258	-0,137	-0,115	-0,212
aš	0,21	-0,045	-0,082	0,453	-0,239	-0,119	0,264	-0,189	0,087	0,233	-0,151	-0,003	0,257	0,182	0,396
be	0,048	-0,083	-0,108	0,122	-0,027	0,045	0,002	-0,007	0,069	0,021	0,277	-0,086	0,013	0,149	-0,028
bei	-0,234	0,027	0,157	-0,382	0,214	0,033	-0,347	0,194	-0,036	-0,217	-0,178	0,033	-0,236	-0,214	-0,295
bet	0,363	-0,005	-0,236	0,541	-0,156	-0,018	0,233	-0,242	0,291	0,205	0,039	-0,022	0,177	0,191	0,447
bus	0,063	0,211	0,115	0,055	-0,031	0,118	-0,118	0,192	-0,139	0,001	-0,003	0,127	-0,119	-0,166	0,043
būti	-0,123	-0,02	0,181	-0,248	0,674	0,261	-0,268	-0,078	0,072	-0,242	-0,239	0,334	-0,15	-0,115	-0,299
būtu	0,12	0,078	0,262	0,185	0,045	0,246	-0,101	-0,154	0,06	-0,012	-0,053	0,323	-0,083	0,04	0,001
buvo	0,106	0,043	-0,086	0,046	-0,35	-0,177	0,232	-0,064	-0,103	0,293	0,088	-0,208	0,021	0,123	0,233
čia	0,209	-0,018	-0,199	0,428	-0,218	-0,085	0,219	-0,161	0,045	0,254	-0,155	-0,058	0,12	0,11	0,627
dabar	0,282	0,124	-0,08	0,475	-0,248	-0,059	0,194	-0,138	0,071	0,277	-0,055	0,003	0,151	0,215	0,477
dar	0,153	0,047	-0,205	0,535	-0,318	-0,169	0,365	-0,12	0,083	0,32	0,221	-0,248	0,193	0,255	0,438
daug	1	0,223	-0,159	0,217	-0,068	0,128	-0,023	-0,075	0,194	0,067	0,077	0,118	0,025	-0,045	0,208
daugiau	0,223	1	0,006	-0,061	0,071	0,206	-0,204	0,239	-0,138	-0,055	0,07	0,091	-0,125	-0,098	0,029
dėl	-0,159	0,006	1	-0,194	0,111	-0,041	-0,3	0,117	-0,213	-0,193	-0,353	0,239	-0,269	-0,213	-0,226
gal	0,217	-0,061	-0,194	1	-0,269	-0,208	0,35	-0,219	0,132	0,195	0,108	-0,215	0,238	0,267	0,425
gali	-0,068	0,071	0,111	-0,269	1	0,325	-0,317	0,051	0,007	-0,283	-0,215	0,326	-0,146	-0,13	-0,2
galima	0,128	0,206	-0,041	-0,208	0,325	1	-0,303	0,092	0,077	-0,138	0,032	0,443	-0,093	-0,18	-0,131
į	-0,023	-0,204	-0,3	0,35	-0,317	-0,303	1	-0,206	-0,004	0,309	0,181	-0,377	0,389	0,326	0,225
iki	-0,075	0,239	0,117	-0,219	0,051	0,092	-0,206	1	-0,259	-0,148	-0,141	-0,007	-0,168	-0,229	-0,122
ir	0,194	-0,138	-0,213	0,132	0,007	0,077	-0,004	-0,259	1	0,051	0,047	0,09	0,135	0,098	0,051
iš	0,067	-0,055	-0,193	0,195	-0,283	-0,138	0,309	-0,148	0,051	1	0,064	-0,161	0,203	0,178	0,239
iterac.i.	0,077	0,07	-0,353	0,108	-0,215	0,032	0,181	-0,141	0,047	0,064	1	-0,266	0,182	0,185	-0,107
yra	0,118	0,091	0,239	-0,215	0,326	0,443	-0,377	-0,007	0,09	-0,161	-0,266	1	-0,188	-0,239	-0,184
ją	0,025	-0,125	-0,269	0,238	-0,146	-0,093	0,389	-0,168	0,135	0,203	0,182	-0,188	1	0,317	0,052
jam	-0,045	-0,098	-0,213	0,267	-0,13	-0,18	0,326	-0,229	0,098	0,178	0,185	-0,239	0,317	1	0,107
jau	0,208	0,029	-0,226	0,425	-0,2	-0,131	0,225	-0,122	0,051	0,239	-0,107	-0,184	0,052	0,107	1
jei	-0,008	-0,001	-0,075	0,069	0,279	0,15	-0,001	-0,088	0,066	-0,055	0,002	-0,029	0,011	0,079	0,036
jeigu	0,039	0,026	0,195	0,054	0,254	0,178	-0,09	-0,037	0,061	0,061	-0,322	0,327	-0,03	-0,021	0,078
ji	-0,044	-0,178	-0,229	0,225	-0,162	-0,151	0,368	-0,156	0,096	0,125	0,169	-0,208	0,582	0,276	0,088
ji	-0,012	-0,102	-0,228	0,295	-0,172	-0,172	0,35	-0,21	0,066	0,26	0,239	-0,251	0,351	0,528	0,154
jie	0,275	0,063	-0,14	0,209	-0,082	0,109	0,16	-0,095	0,081	0,175	0,122	0,048	0,092	0,146	0,169
jis	0,008	-0,084	-0,217	0,24	-0,137	-0,121	0,398	-0,204	0,074	0,275	0,214	-0,192	0,396	0,674	0,171
jo	-0,085	-0,155	-0,222	0,062	-0,083	-0,05	0,221	-0,204	0,138	0,101	0,229	-0,131	0,271	0,555	-0,034
jog	0,023	0,114	0,052	-0,045	-0,03	-0,02	-0,022	0,054	-0,128	-0,094	0,282	-0,079	-0,016	0,019	-0,133
jos	-0,063	-0,175	-0,177	0,023	0,012	-0,029	0,205	-0,154	0,107	0,029	0,221	-0,082	0,447	0,152	-0,112
jų	0,059	0,086	-0,03	-0,207	0,166	0,18	-0,187	0,025	0,125	-0,166	0,091	0,098	-0,086	-0,078	-0,208
juos	0,213	0,073	-0,148	0,001	-0,012	0,03	0,103	-0,141	0,135	0,078	0,101	-0,094	0,121	0,2	0,014
ką	0,201	-0,03	-0,253	0,563	-0,211	-0,103	0,376	-0,227	0,046	0,173	-0,061	-0,129	0,162	0,219	0,517
kad	0,291	0,101	0,216	0,297	-0,048	0,135	0,009	-0,149	0,045	0,059	0,06	0,262	0,01	0,023	0,177
kai	0,219	0,006	-0,14	0,289	0,067	0,048	0,203	-0,156	0,126	0,151	-0,042	-0,013	0,172	0,207	0,253
kaip	0,173	-0,033	-0,218	0,382	-0,132	0,02	0,273	-0,251	0,24	0,21	0,012	0,105	0,208	0,191	0,321
kas	0,147	0,043	-0,144	0,518	-0,225	0,022	0,254	-0,126	0,108	0,186	0,165	-0,009	0,215	0,286	0,245
kiek	0,248	0,032	-0,209	0,324	-0,137	0,092	0,13	-0,103	0,065	0,11	0,065	-0,025	0,04	0,167	0,37
kitų	-0,037	0,013	0,194	-0,181	0,235	0,094	-0,295	0,07	0,131	-0,196	-0,145	0,212	-0,173	-0,135	-0,244
kur	0,212	-0,044	-0,279	0,551	-0,283	-0,205	0,409	-0,176	0,229	0,309	0,079	-0,195	0,177	0,255	0,398
kurie	0,112	0,114	0,176	-0,118	0,12	0,224	-0,195	-0,061	0,053	-0,103	0,029	0,334	-0,147	-0,08	-0,149
kurios	-0,043	0,033	0,126	-0,222	0,315	0,166	-0,236	-0,016	0,05	-0,181	-0,097	0,343	-0,086	-0,163	-0,234

	daug	daugiau	dėl	gal	gali	galima	i	iki	ir	iš	iterac.i.	yra	ją	jam	jau
kuris	0,073	0,075	0,046	-0,096	0,11	0,076	-0,054	-0,135	0,058	-0,053	0,1	0,22	-0,029	0,043	-0,129
labai	0,562	0,078	-0,072	0,23	-0,079	0,14	-0,041	-0,09	0,2	0,109	-0,11	0,251	0	-0,061	0,245
man	0,19	-0,065	-0,164	0,447	-0,251	-0,161	0,283	-0,201	0,135	0,208	0,008	-0,178	0,252	0,203	0,241
mano	0,119	-0,107	-0,103	0,258	-0,19	-0,112	0,219	-0,119	0,033	0,108	0,019	-0,154	0,217	0,158	0,166
mes	0,273	0,039	0,164	0,181	-0,187	0,034	0,098	-0,07	0,048	0,231	-0,205	0,261	-0,001	-0,051	0,28
metu	0,015	0,157	0,079	-0,247	0,075	0,039	-0,197	0,173	-0,176	-0,102	0,09	0,095	-0,185	-0,18	-0,193
metų	-0,032	0,216	0,116	-0,207	-0,056	-0,062	-0,075	0,374	-0,351	-0,042	0,152	-0,076	-0,145	-0,166	-0,076
mūsų	0,255	0,039	0,064	0,18	-0,172	-0,011	-0,056	-0,13	0,153	0,039	0,101	0,102	-0,056	-0,098	0,084
n.e	0,25	-0,041	-0,234	0,483	-0,151	0,024	0,177	-0,253	0,254	0,178	0,175	-0,04	0,167	0,216	0,342
nei	-0,004	0,081	-0,096	0,259	-0,099	-0,013	0,189	-0,04	0,06	0,02	0,219	-0,133	0,101	0,147	0,116
nėra	0,054	0,102	0,342	0,015	0,103	0,252	-0,1	-0,093	0,011	-0,111	-0,159	0,509	-0,076	-0,059	-0,058
nes	0,307	0,103	0,003	0,286	-0,079	0,09	-0,033	-0,129	0,134	0,099	-0,08	0,213	0,069	0,007	0,248
net	0,147	-0,038	-0,264	0,467	-0,16	-0,048	0,132	-0,152	0,22	0,122	0,295	-0,189	0,165	0,203	0,265
nors	0,269	0,069	-0,193	0,407	-0,099	0,056	0,145	-0,168	0,108	0,205	0,116	-0,077	0,145	0,225	0,381
nr	-0,208	-0,122	0,436	-0,113	-0,023	-0,116	-0,224	0,12	-0,091	-0,119	-0,392	-0,009	-0,153	-0,088	-0,149
nuo	-0,068	-0,014	-0,184	-0,052	0,07	0,08	0,103	0,276	0,075	0,02	0,08	-0,029	0,051	0,047	-0,035
o	0,269	-0,086	-0,356	0,565	-0,274	-0,078	0,321	-0,227	0,236	0,261	0,175	-0,208	0,191	0,22	0,492
pagal	-0,249	-0,076	0,295	-0,338	0,419	0,081	-0,332	0,115	-0,089	-0,262	-0,362	0,225	-0,262	-0,209	-0,274
pat	0,032	0,058	0,318	-0,225	0,158	0,076	-0,219	0,092	-0,001	-0,107	-0,053	0,179	-0,107	-0,113	-0,194
pats	0,115	-0,065	-0,133	0,331	-0,099	-0,051	0,175	-0,17	0,085	0,141	0,212	-0,102	0,087	0,263	0,251
per	0,1	0,224	-0,094	0,082	-0,124	-0,12	0,171	0,145	-0,115	0,068	0,203	-0,253	-0,043	0,11	0,124
po	0,003	-0,018	-0,091	0,194	-0,246	-0,144	0,218	-0,059	-0,088	0,2	0,21	-0,294	0,002	0,23	0,196
prie	-0,033	-0,18	-0,279	0,357	-0,311	-0,239	0,534	-0,147	-0,001	0,242	0,198	-0,343	0,303	0,336	0,235
prieš	-0,002	0,075	0,192	0,011	-0,13	-0,039	0,045	0,025	-0,208	0,022	0,181	0,037	-0,025	0	-0,026
reikia	0,263	0,082	-0,049	0,133	0,157	0,285	-0,012	-0,145	0,086	-0,06	-0,066	0,268	-0,041	-0,005	0,15
vid.s.il.	-0,106	-0,036	0,093	-0,402	0,201	0,161	-0,336	0,063	0,168	-0,162	-0,071	0,25	-0,205	-0,226	-0,147
savo	0,06	-0,017	-0,132	0,059	-0,061	-0,033	0,119	-0,19	0,166	0,03	0,379	-0,06	0,208	0,256	-0,02
su	0,091	-0,009	-0,164	0,136	-0,05	0,014	0,137	-0,166	0,138	0,068	0,191	-0,116	0,17	0,126	0,129
t.o	0,18	0,11	0,151	0,147	0,054	0,109	-0,003	-0,071	0,016	0,029	-0,013	0,133	-0,037	0,039	0,246
tą	0,072	-0,047	-0,107	0,29	-0,134	-0,107	0,185	-0,132	0,004	0,121	-0,165	-0,058	0,115	0,126	0,545
tačiau	0,062	0,195	-0,022	-0,159	0,039	0,204	-0,106	-0,002	-0,079	-0,077	0,23	0,14	-0,008	0,043	-0,149
tada	0,2	-0,055	-0,156	0,344	-0,139	0,058	0,211	-0,142	0,207	0,207	0,027	-0,035	0,195	0,17	0,325
tai	0,315	0,047	-0,088	0,351	-0,062	0,086	0,036	-0,159	0,041	0,148	-0,302	0,202	-0,069	-0,05	0,652
taip	0,307	0,038	0,024	0,393	-0,049	0,043	0,084	-0,148	0,148	0,15	-0,151	0,121	0,12	0,122	0,395
tam	-0,05	0,055	0,226	-0,147	0,439	0,34	-0,256	0,024	0,077	-0,189	-0,207	0,491	-0,166	-0,159	-0,113
tarp	0,017	0,091	-0,066	-0,217	0,12	0,254	-0,111	-0,068	0,049	-0,1	0,163	0,133	0,02	-0,057	-0,178
tas	0,095	-0,064	-0,1	0,36	-0,113	-0,06	0,194	-0,009	0,116	0,14	-0,187	0,013	0,089	0,153	0,478
ten	0,314	0,089	-0,116	0,358	-0,104	-0,111	0,156	-0,096	0,068	0,219	-0,239	-0,002	-0,02	0,018	0,503
ties	0,311	0,048	-0,052	0,257	-0,002	0,166	0,034	-0,148	0,189	0,1	-0,084	0,237	-0,023	0,018	0,436
tik	0,237	-0,075	-0,319	0,296	-0,072	0,095	0,161	-0,191	0,288	0,158	0,295	-0,106	0,217	0,243	0,302
todėl	0,139	-0,037	0,063	-0,073	0,1	0,207	-0,13	-0,157	0,189	-0,174	0,048	0,287	0,064	0,027	-0,064
tu	0,049	-0,131	-0,262	0,478	-0,209	-0,246	0,439	-0,177	0,084	0,178	0,049	-0,275	0,348	0,351	0,267
tuo	0,09	0,144	-0,023	-0,122	0,1	0,138	-0,128	0,011	-0,024	0,022	0,046	0,134	0,026	-0,001	0,1
turi	-0,033	0,014	0,092	-0,208	0,571	0,266	-0,243	-0,006	0,084	-0,253	-0,267	0,392	-0,116	-0,14	-0,198
už	-0,125	-0,082	0,232	0,071	-0,154	-0,23	0,025	0,129	-0,164	0,043	-0,105	-0,09	-0,107	0,133	-0,033
vėl	0,015	-0,039	-0,303	0,415	-0,264	-0,186	0,427	-0,089	0,045	0,265	0,178	-0,318	0,336	0,348	0,302
vid.ž.il.	-0,237	0,055	0,26	-0,586	0,346	0,186	-0,386	0,154	-0,058	-0,366	0,083	0,255	-0,267	-0,307	-0,599
vieną	0,001	0,024	-0,121	0,177	-0,096	0,068	0,213	-0,092	0,087	0,185	0,069	-0,089	0,08	0,153	0,147
vienas	0,04	0,057	-0,123	0,138	-0,092	0,042	0,124	-0,128	0,095	0,118	0,209	-0,008	0,054	0,153	0,085
vis	0,121	0,06	-0,216	0,448	-0,215	-0,07	0,251	-0,18	0,157	0,233	0,088	-0,126	0,159	0,3	0,494
visi	0,113	-0,018	-0,152	0,232	-0,16	-0,063	0,143	-0,195	0,181	0,067	0,049	-0,036	0,083	0,142	0,244

	jei	jeigu	ji	ji	jie	jis	jo	jog	jos	jų	juos	ką	kad	kai	kaip
ant	0,071	-0,047	0,462	0,426	0,196	0,436	0,248	-0,106	0,229	-0,115	0,118	0,357	-0,027	0,204	0,186
apie	0,153	-0,023	-0,098	-0,068	0,125	-0,035	0,029	0,156	-0,081	0,021	0,044	-0,023	0,189	-0,013	0,008
ar	0,304	0,362	0,011	-0,035	0,051	-0,032	0,064	-0,078	-0,015	0,033	0,134	0,058	0,096	0,178	0,073
arba	0,224	0,284	-0,188	-0,156	-0,157	-0,158	-0,034	-0,132	-0,026	0,133	-0,003	-0,178	-0,2	0,027	-0,086
aš	-0,064	0,216	0,249	0,251	0,193	0,331	0,066	-0,122	-0,023	-0,265	-0,031	0,554	0,298	0,352	0,418
be	0,14	-0,118	0,02	0,072	0,115	0,101	0,121	0,042	0,011	0,107	0,08	0,034	0,041	0,054	0,038
bei	-0,108	-0,114	-0,255	-0,298	-0,257	-0,321	-0,006	0,171	-0,035	0,188	-0,138	-0,377	-0,289	-0,261	-0,305
bet	0,08	0,228	0,169	0,187	0,268	0,259	0,053	-0,167	0,002	-0,205	0,085	0,567	0,341	0,315	0,442
bus	0,008	0,153	-0,094	-0,144	0,077	-0,085	-0,224	0,041	-0,146	-0,043	-0,085	0,1	0,24	0,005	-0,02
būti	0,234	0,261	-0,157	-0,188	-0,07	-0,22	-0,034	-0,004	0,027	0,191	-0,017	-0,255	-0,047	-0,005	-0,117
būtu	0,2	0,357	-0,068	-0,064	0,142	-0,012	-0,113	-0,038	-0,052	-0,052	-0,063	0,122	0,45	0,107	0,137
buvo	-0,204	-0,194	0,012	0,153	0,206	0,156	0,071	0,084	0,007	-0,01	0,167	0,021	0,117	0,075	0,043
čia	-0,041	0,114	0,1	0,172	0,195	0,214	0,049	-0,158	-0,078	-0,214	0,002	0,678	0,139	0,273	0,466
dabar	-0,052	0,186	0,122	0,118	0,262	0,233	0,009	-0,147	-0,034	-0,17	0,088	0,51	0,334	0,311	0,298
dar	0,028	0,038	0,214	0,276	0,198	0,272	0,073	-0,066	0,037	-0,178	-0,004	0,41	0,265	0,234	0,391
daug	-0,008	0,039	-0,044	-0,012	0,275	0,008	-0,085	0,023	-0,063	0,059	0,213	0,201	0,291	0,219	0,173
daugia	-0,001	0,026	-0,178	-0,102	0,063	-0,084	-0,155	0,114	-0,175	0,086	0,073	-0,03	0,101	0,006	-0,033
dėl	-0,075	0,195	-0,229	-0,228	-0,14	-0,217	-0,222	0,052	-0,177	-0,03	-0,148	-0,253	0,216	-0,14	-0,218
gal	0,069	0,054	0,225	0,295	0,209	0,24	0,062	-0,045	0,023	-0,207	0,001	0,563	0,297	0,289	0,382
gali	0,279	0,254	-0,162	-0,172	-0,082	-0,137	-0,083	-0,03	0,012	0,166	-0,012	-0,211	-0,048	0,067	-0,132
galima	0,15	0,178	-0,151	-0,172	0,109	-0,121	-0,05	-0,02	-0,029	0,18	0,03	-0,103	0,135	0,048	0,02
į	-0,001	-0,09	0,368	0,35	0,16	0,398	0,221	-0,022	0,205	-0,187	0,103	0,376	0,009	0,203	0,273
iki	-0,088	-0,037	-0,156	-0,21	-0,095	-0,204	-0,204	0,054	-0,154	0,025	-0,141	-0,227	-0,149	-0,156	-0,251
ir	0,066	0,061	0,096	0,066	0,081	0,074	0,138	-0,128	0,107	0,125	0,135	0,046	0,045	0,126	0,24
iš	-0,055	0,061	0,125	0,26	0,175	0,275	0,101	-0,094	0,029	-0,166	0,078	0,173	0,059	0,151	0,21
iterac.i.	0,002	-0,322	0,169	0,239	0,122	0,214	0,229	0,282	0,221	0,091	0,101	-0,061	0,06	-0,042	0,012
yra	-0,029	0,327	-0,208	-0,251	0,048	-0,192	-0,131	-0,079	-0,082	0,098	-0,094	-0,129	0,262	-0,013	0,105
ją	0,011	-0,03	0,582	0,351	0,092	0,396	0,271	-0,016	0,447	-0,086	0,121	0,162	0,01	0,172	0,208
jam	0,079	-0,021	0,276	0,528	0,146	0,674	0,555	0,019	0,152	-0,078	0,2	0,219	0,023	0,207	0,191
jau	0,036	0,078	0,088	0,154	0,169	0,171	-0,034	-0,133	-0,112	-0,208	0,014	0,517	0,177	0,253	0,321
jei	1	-0,033	0,045	0,131	0,015	0,101	-0,041	0,032	-0,019	-0,059	0,095	0,035	0,04	0,18	0,018
jeigu	-0,033	1	-0,036	-0,126	0,075	-0,026	-0,123	-0,168	-0,109	-0,064	-0,035	0,164	0,266	0,141	0,151
ji	0,045	-0,036	1	0,274	0,166	0,4	0,172	-0,017	0,567	-0,077	0,076	0,146	0,03	0,117	0,155
ji	0,131	-0,126	0,274	1	0,16	0,59	0,429	0,001	0,157	-0,156	0,075	0,247	0,016	0,148	0,191
jie	0,015	0,075	0,166	0,16	1	0,28	0,075	-0,005	0,019	0,202	0,345	0,149	0,328	0,208	0,149
jis	0,101	-0,026	0,4	0,59	0,28	1	0,569	-0,01	0,216	-0,165	0,19	0,284	0,151	0,248	0,275
jo	-0,041	-0,123	0,172	0,429	0,075	0,569	1	0,042	0,18	-0,035	0,085	0,048	-0,05	0,125	0,159
jog	0,032	-0,168	-0,017	0,001	-0,005	-0,01	0,042	1	0,065	-0,014	0,021	-0,129	0,065	-0,018	-0,072
jos	-0,019	-0,109	0,567	0,157	0,019	0,216	0,18	0,065	1	0,12	0,069	-0,036	-0,057	0,062	0,087
jų	-0,059	-0,064	-0,077	-0,156	0,202	-0,165	-0,035	-0,014	0,12	1	0,43	-0,255	-0,158	-0,032	-0,173
juos	0,095	-0,035	0,076	0,075	0,345	0,19	0,085	0,021	0,069	0,43	1	0,011	0,039	0,198	0,067
ką	0,035	0,164	0,146	0,247	0,149	0,284	0,048	-0,129	-0,036	-0,255	0,011	1	0,229	0,343	0,464
kad	0,04	0,266	0,03	0,016	0,328	0,151	-0,05	0,065	-0,057	-0,158	0,039	0,229	1	0,261	0,255
kai	0,18	0,141	0,117	0,148	0,208	0,248	0,125	-0,018	0,062	-0,032	0,198	0,343	0,261	1	0,351
kaip	0,018	0,151	0,155	0,191	0,149	0,275	0,159	-0,072	0,087	-0,173	0,067	0,464	0,255	0,351	1
kas	0,056	0,102	0,157	0,186	0,198	0,272	0,144	-0,088	0,027	-0,207	0,016	0,456	0,325	0,256	0,42
kiek	0,089	0,027	-0,01	0,189	0,202	0,132	0,006	-0,09	-0,1	-0,027	0,145	0,378	0,201	0,211	0,292
kitų	-0,008	0,023	-0,202	-0,186	-0,148	-0,257	-0,087	-0,072	0,047	0,218	-0,064	-0,258	-0,2	-0,125	-0,139
kur	-0,018	0,057	0,29	0,263	0,25	0,284	0,119	-0,138	0,058	-0,118	0,112	0,482	0,221	0,127	0,379
kurie	0,022	0,091	-0,158	-0,196	0,173	-0,088	-0,102	0,097	-0,098	0,126	0,058	-0,165	0,32	0,148	0,039
kurios	0,078	0,134	-0,111	-0,226	-0,11	-0,184	-0,121	-0,005	0,14	0,155	-0,03	-0,186	-0,027	-0,012	-0,061

	jei	jeigu	ji	ji	jie	jis	jo	jog	jos	jų	juos	ką	kad	kai	kaip
kuris	0,033	0,173	-0,031	0,027	0,038	0,05	0,131	0,132	0,015	-0,005	-0,061	-0,058	0,174	0,084	0,13
labai	0,029	0,178	-0,033	-0,011	0,28	0,017	-0,148	-0,114	-0,045	-0,086	0,05	0,241	0,324	0,281	0,242
man	0,102	0,05	0,309	0,26	0,138	0,277	0,101	-0,08	0,04	-0,212	-0,004	0,387	0,221	0,295	0,328
mano	0,035	0,087	0,295	0,197	0,122	0,219	0,097	-0,004	0,076	-0,182	-0,012	0,241	0,182	0,233	0,244
mes	-0,113	0,258	-0,047	0,013	0,202	0,069	-0,133	-0,115	-0,12	-0,164	0,005	0,25	0,365	0,23	0,3
metu	-0,105	-0,084	-0,196	-0,092	-0,119	-0,179	-0,157	0,181	-0,079	0,074	-0,066	-0,224	-0,004	-0,067	-0,188
metų	-0,066	-0,144	-0,141	-0,085	-0,069	-0,107	-0,114	0,25	-0,052	-0,027	-0,075	-0,214	0,012	-0,19	-0,314
mūsų	-0,012	0,043	-0,043	-0,071	0,114	-0,054	-0,061	0,03	-0,047	-0,028	-0,01	0,041	0,291	0,107	0,1
n.e	0,112	0,132	0,158	0,244	0,214	0,247	0,166	-0,041	0,015	-0,176	0,094	0,453	0,317	0,206	0,494
nei	0,158	-0,077	0,036	0,174	0,113	0,237	0,097	0,049	0,009	-0,072	-0,01	0,219	0,182	0,158	0,169
nėra	0,064	0,268	-0,069	-0,081	0,112	0,009	-0,004	0,003	-0,094	-0,067	-0,001	0,058	0,405	0,085	0,14
nes	-0,003	0,161	-0,048	0,013	0,191	0,02	-0,088	-0,025	-0,031	-0,126	-0,056	0,256	0,38	0,212	0,278
net	0,031	-0,034	0,173	0,248	0,144	0,161	0,123	0,063	0,082	-0,07	0,021	0,236	0,149	0,133	0,301
nors	0,105	0,1	0,151	0,146	0,212	0,24	0,097	0,005	0,018	-0,103	0,161	0,461	0,307	0,369	0,453
nr	-0,13	0,075	-0,128	-0,128	-0,187	-0,195	-0,132	-0,108	-0,173	-0,054	-0,083	-0,147	-0,149	-0,168	-0,204
nuo	-0,009	-0,037	0,149	0,047	0,029	0,071	0,083	0,042	0,087	0,059	-0,059	-0,044	-0,038	0,035	0,029
o	0,168	0,032	0,228	0,301	0,221	0,309	0,096	-0,074	-0,036	-0,16	0,153	0,519	0,253	0,298	0,499
pagal	0,141	0,154	-0,221	-0,275	-0,204	-0,297	-0,171	-0,14	-0,078	0,135	-0,092	-0,265	-0,17	-0,141	-0,253
pat	-0,116	0,076	-0,063	-0,147	-0,082	-0,134	-0,113	0,056	0,117	0,159	-0,11	-0,219	0,061	-0,14	-0,085
pats	0,087	0,019	0,12	0,322	0,118	0,347	0,176	0,018	0	-0,153	0,017	0,297	0,208	0,098	0,298
per	0,063	-0,063	-0,072	0,083	0,113	0,129	0,028	0,138	-0,126	-0,024	-0,012	0,116	0,072	0,178	0,079
po	0,027	-0,051	0,099	0,248	0,149	0,189	0,105	0,043	-0,091	-0,132	0,115	0,138	0,118	0,109	-0,013
prie	-0,036	-0,104	0,399	0,433	0,178	0,364	0,248	-0,084	0,185	-0,117	0,021	0,28	-0,038	0,168	0,163
prieš	-0,027	0,061	-0,052	-0,063	0,097	-0,04	-0,044	0,185	-0,091	0,11	0,022	-0,034	0,155	-0,018	-0,124
reikia	0,287	0,23	-0,094	-0,01	0,085	0	-0,145	-0,143	-0,139	-0,054	0,05	0,189	0,252	0,205	0,144
vid.s.il.	-0,139	-0,011	-0,265	-0,3	-0,146	-0,273	-0,057	0,121	0,041	0,214	-0,062	-0,362	-0,161	-0,238	-0,087
savo	0,036	-0,069	0,215	0,202	0,152	0,302	0,252	0,176	0,324	0,021	0,098	0,102	0,127	0,052	0,198
su	0,08	-0,062	0,074	0,115	0,09	0,158	0,035	0,008	0,033	-0,106	0,007	0,142	0,074	0,114	0,119
t.o	0,078	0,227	0,025	0,05	0,189	0,137	-0,001	0,061	-0,091	-0,119	-0,004	0,256	0,43	0,175	0,245
tą	0,02	0,161	0,185	0,19	0,214	0,228	0,005	-0,099	-0,012	-0,153	-0,012	0,482	0,178	0,204	0,285
tačiau	-0,027	-0,116	-0,007	0,048	0,053	0,057	0,092	0,254	0,178	0,113	0,024	-0,192	0,182	-0,061	-0,073
tada	0,087	0,198	0,295	0,198	0,272	0,309	0,018	-0,026	0,021	-0,141	0,144	0,326	0,257	0,357	0,262
tai	0,021	0,271	-0,062	-0,009	0,249	0,056	-0,104	-0,144	-0,168	-0,186	-0,022	0,61	0,324	0,286	0,386
taip	0,077	0,281	0,109	0,125	0,197	0,219	-0,058	-0,12	0,02	-0,162	0,036	0,46	0,381	0,304	0,382
tam	0,096	0,252	-0,151	-0,15	-0,034	-0,129	-0,118	0,001	0,007	0,145	-0,074	-0,05	0,096	0,053	0,084
tarp	-0,161	-0,129	-0,069	-0,116	-0,033	-0,069	0,05	0,006	0,125	0,221	-0,021	-0,204	-0,116	-0,092	-0,017
tas	0,073	0,212	0,157	0,17	0,187	0,253	0,028	-0,155	-0,012	-0,135	0,007	0,475	0,188	0,227	0,346
ten	-0,051	0,127	-0,018	0,044	0,217	0,082	-0,067	-0,132	-0,127	-0,141	0,014	0,408	0,199	0,192	0,314
ties	-0,009	0,214	-0,041	-0,033	0,102	0,038	-0,076	-0,133	-0,02	-0,057	-0,042	0,361	0,303	0,177	0,346
tik	0,16	0,057	0,205	0,231	0,233	0,264	0,244	-0,035	0,076	-0,038	0,091	0,234	0,261	0,232	0,361
todėl	0,078	0,068	-0,058	-0,028	-0,052	-0,03	0,001	0,112	0,037	0,099	0,157	-0,104	0,225	0,097	0,088
tu	0,01	0,047	0,444	0,334	0,136	0,44	0,199	-0,141	0,134	-0,186	-0,001	0,474	0,092	0,217	0,298
tuo	0,068	0,026	-0,077	-0,091	-0,071	0,035	-0,032	0,094	0,1	0,041	0,056	-0,027	0,122	0,118	0,056
turi	0,233	0,307	-0,131	-0,214	-0,042	-0,225	-0,099	-0,097	0,009	0,176	-0,021	-0,127	-0,027	0,042	-0,013
už	0,007	0,073	-0,019	0,027	-0,005	0,027	-0,076	0,015	-0,086	-0,09	0,035	-0,021	0,119	-0,106	-0,068
vėl	0,05	-0,004	0,339	0,369	0,122	0,421	0,233	-0,073	0,097	-0,123	0,1	0,359	0,079	0,199	0,275
vid.ž.il.	-0,135	-0,124	-0,306	-0,327	-0,287	-0,424	-0,096	0,15	0,07	0,357	-0,074	-0,663	-0,273	-0,365	-0,389
vieną	0,201	0,027	0,004	0,232	0,113	0,208	0,084	-0,087	-0,076	-0,069	0,117	0,297	0,082	0,205	0,071
vienas	0,129	0,028	-0,002	0,207	0,128	0,188	0,133	0,026	-0,043	-0,046	0,089	0,049	0,109	0,141	0,086
vis	-0,016	0,12	0,283	0,207	0,182	0,288	0,08	-0,11	0,066	-0,09	0,052	0,46	0,195	0,143	0,337
visi	0,125	0,032	0,19	0,193	0,188	0,207	0,035	-0,045	0	-0,074	0,092	0,262	0,167	0,136	0,196

	kas	kiek	kitų	kur	kurie	kurios	kuris	labai	man	mano	mes	metu	metų	mūsų	n.e
ant	0,282	0,173	-0,294	0,479	-0,223	-0,237	-0,084	-0,003	0,327	0,229	-0,03	-0,257	-0,19	-0,055	0,253
apie	0,102	0,115	0,024	-0,07	0,195	0,022	0,115	0,088	-0,041	-0,097	0,016	0,017	0,162	0,164	0,047
ar	0,217	0,022	0,093	0,037	0,108	0,23	0,098	0,046	0,018	-0,008	0,038	-0,087	-0,096	0,033	0,134
arba	-0,103	-0,085	0,272	-0,269	0,089	0,357	0,038	-0,098	-0,218	-0,194	-0,112	-0,004	-0,051	-0,177	-0,159
aš	0,332	0,24	-0,235	0,446	-0,098	-0,151	-0,033	0,401	0,682	0,535	0,475	-0,207	-0,171	0,1	0,368
be	0,136	0,204	-0,017	0,046	0,014	-0,038	-0,037	0,062	0,082	0,067	-0,086	-0,02	-0,057	0,028	0,223
bei	-0,388	-0,261	0,312	-0,391	0,028	0,133	0,046	-0,258	-0,336	-0,267	-0,265	0,19	0,125	-0,174	-0,337
bet	0,391	0,358	-0,24	0,446	-0,082	-0,132	0,047	0,473	0,39	0,222	0,333	-0,264	-0,212	0,098	0,566
bus	0,121	0,11	-0,016	0,038	0,183	0,101	0,067	0,029	-0,056	-0,052	0,092	0,148	0,17	0,08	-0,048
būti	-0,205	-0,134	0,259	-0,276	0,234	0,343	0,202	-0,119	-0,23	-0,169	-0,112	0,085	-0,148	-0,049	-0,147
būtų	0,22	0,134	-0,004	0,065	0,278	0,213	0,182	0,193	0,055	0,008	0,285	0,011	-0,128	0,19	0,15
buvo	-0,02	0,074	-0,144	0,117	-0,025	-0,172	0,018	0,183	0,038	-0,014	0,245	0,091	0,182	0,003	-0,021
čia	0,326	0,312	-0,201	0,478	-0,108	-0,234	-0,108	0,277	0,329	0,179	0,304	-0,218	-0,175	0,022	0,397
dabar	0,351	0,361	-0,203	0,414	-0,02	-0,17	-0,061	0,428	0,435	0,292	0,397	-0,198	-0,062	0,153	0,333
dar	0,41	0,282	-0,29	0,438	-0,115	-0,251	-0,086	0,247	0,415	0,292	0,227	-0,203	-0,057	0,107	0,394
daug	0,147	0,248	-0,037	0,212	0,112	-0,043	0,073	0,562	0,19	0,119	0,273	0,015	-0,032	0,255	0,25
daugia	0,043	0,032	0,013	-0,044	0,114	0,033	0,075	0,078	-0,065	-0,107	0,039	0,157	0,216	0,039	-0,041
dėl	-0,144	-0,209	0,194	-0,279	0,176	0,126	0,046	-0,072	-0,164	-0,103	0,164	0,079	0,116	0,064	-0,234
gal	0,518	0,324	-0,181	0,551	-0,118	-0,222	-0,096	0,23	0,447	0,258	0,181	-0,247	-0,207	0,18	0,483
gali	-0,225	-0,137	0,235	-0,283	0,12	0,315	0,11	-0,079	-0,251	-0,19	-0,187	0,075	-0,056	-0,172	-0,151
galima	0,022	0,092	0,094	-0,205	0,224	0,166	0,076	0,14	-0,161	-0,112	0,034	0,039	-0,062	-0,011	0,024
į	0,254	0,13	-0,295	0,409	-0,195	-0,236	-0,054	-0,041	0,283	0,219	0,098	-0,197	-0,075	-0,056	0,177
iki	-0,126	-0,103	0,07	-0,176	-0,061	-0,016	-0,135	-0,09	-0,201	-0,119	-0,07	0,173	0,374	-0,13	-0,253
ir	0,108	0,065	0,131	0,229	0,053	0,05	0,058	0,2	0,135	0,033	0,048	-0,176	-0,351	0,153	0,254
iš	0,186	0,11	-0,196	0,309	-0,103	-0,181	-0,053	0,109	0,208	0,108	0,231	-0,102	-0,042	0,039	0,178
iterac.i.	0,165	0,065	-0,145	0,079	0,029	-0,097	0,1	-0,11	0,008	0,019	-0,205	0,09	0,152	0,101	0,175
yra	-0,009	-0,025	0,212	-0,195	0,334	0,343	0,22	0,251	-0,178	-0,154	0,261	0,095	-0,076	0,102	-0,04
ją	0,215	0,04	-0,173	0,177	-0,147	-0,086	-0,029	0	0,252	0,217	-0,001	-0,185	-0,145	-0,056	0,167
jam	0,286	0,167	-0,135	0,255	-0,08	-0,163	0,043	-0,061	0,203	0,158	-0,051	-0,18	-0,166	-0,098	0,216
jau	0,245	0,37	-0,244	0,398	-0,149	-0,234	-0,129	0,245	0,241	0,166	0,28	-0,193	-0,076	0,084	0,342
jei	0,056	0,089	-0,008	-0,018	0,022	0,078	0,033	0,029	0,102	0,035	-0,113	-0,105	-0,066	-0,012	0,112
jeigu	0,102	0,027	0,023	0,057	0,091	0,134	0,173	0,178	0,05	0,087	0,258	-0,084	-0,144	0,043	0,132
ji	0,157	-0,01	-0,202	0,29	-0,158	-0,111	-0,031	-0,033	0,309	0,295	-0,047	-0,196	-0,141	-0,043	0,158
ji	0,186	0,189	-0,186	0,263	-0,196	-0,226	0,027	-0,011	0,26	0,197	0,013	-0,092	-0,085	-0,071	0,244
jie	0,198	0,202	-0,148	0,25	0,173	-0,11	0,038	0,28	0,138	0,122	0,202	-0,119	-0,069	0,114	0,214
jis	0,272	0,132	-0,257	0,284	-0,088	-0,184	0,05	0,017	0,277	0,219	0,069	-0,179	-0,107	-0,054	0,247
jo	0,144	0,006	-0,087	0,119	-0,102	-0,121	0,131	-0,148	0,101	0,097	-0,133	-0,157	-0,114	-0,061	0,166
jog	-0,088	-0,09	-0,072	-0,138	0,097	-0,005	0,132	-0,114	-0,08	-0,004	-0,115	0,181	0,25	0,03	-0,041
jos	0,027	-0,1	0,047	0,058	-0,098	0,14	0,015	-0,045	0,04	0,076	-0,12	-0,079	-0,052	-0,047	0,015
jų	-0,207	-0,027	0,218	-0,118	0,126	0,155	-0,005	-0,086	-0,212	-0,182	-0,164	0,074	-0,027	-0,028	-0,176
juos	0,016	0,145	-0,064	0,112	0,058	-0,03	-0,061	0,05	-0,004	-0,012	0,005	-0,066	-0,075	-0,01	0,094
ką	0,456	0,378	-0,258	0,482	-0,165	-0,186	-0,058	0,241	0,387	0,241	0,25	-0,224	-0,214	0,041	0,453
kad	0,325	0,201	-0,2	0,221	0,32	-0,027	0,174	0,324	0,221	0,182	0,365	-0,004	0,012	0,291	0,317
kai	0,256	0,211	-0,125	0,27	0,148	-0,012	0,084	0,281	0,295	0,233	0,23	-0,067	-0,19	0,107	0,206
kaip	0,42	0,292	-0,139	0,379	0,039	-0,061	0,13	0,242	0,328	0,244	0,3	-0,188	-0,314	0,1	0,494
kas	1	0,322	-0,174	0,477	0,03	-0,138	0,038	0,178	0,278	0,174	0,201	-0,188	-0,095	0,195	0,462
kiek	0,322	1	-0,122	0,262	0,008	-0,027	-0,038	0,194	0,118	0,037	0,223	-0,165	-0,158	0,065	0,364
kitų	-0,174	-0,122	1	-0,289	0,108	0,186	0,023	-0,072	-0,244	-0,213	-0,042	0,006	0,028	0,088	-0,161
kur	0,477	0,262	-0,289	1	-0,122	-0,171	-0,044	0,23	0,484	0,323	0,296	-0,241	-0,186	0,099	0,388
kurie	0,03	0,008	0,108	-0,122	1	0,181	0,258	0,084	-0,101	-0,099	0,17	0,168	-0,017	0,278	-0,051
kurios	-0,138	-0,027	0,186	-0,171	0,181	1	0,221	-0,051	-0,198	-0,174	0,02	0,109	-0,026	0,044	-0,133

	kas	kiek	kitų	kur	kurie	kurios	kuris	labai	man	mano	mes	metu	metų	mūsų	n.e
kuris	0,038	-0,038	0,023	-0,044	0,258	0,221	1	0,023	-0,06	-0,056	0,025	0,026	0,034	0,019	0,022
labai	0,178	0,194	-0,072	0,23	0,084	-0,051	0,023	1	0,333	0,158	0,558	-0,044	-0,114	0,182	0,186
man	0,278	0,118	-0,244	0,484	-0,101	-0,198	-0,06	0,333	1	0,704	0,257	-0,21	-0,188	0,141	0,272
mano	0,174	0,037	-0,213	0,323	-0,099	-0,174	-0,056	0,158	0,704	1	0,153	-0,154	-0,105	0,134	0,219
mes	0,201	0,223	-0,042	0,296	0,17	0,02	0,025	0,558	0,257	0,153	1	-0,085	-0,118	0,341	0,168
metu	-0,188	-0,165	0,006	-0,241	0,168	0,109	0,026	-0,044	-0,21	-0,154	-0,085	1	0,203	-0,015	-0,238
metų	-0,095	-0,158	0,028	-0,186	-0,017	-0,026	0,034	-0,114	-0,188	-0,105	-0,118	0,203	1	-0,07	-0,209
mūsų	0,195	0,065	0,088	0,099	0,278	0,044	0,019	0,182	0,141	0,134	0,341	-0,015	-0,07	1	0,133
n.e	0,462	0,364	-0,161	0,388	-0,051	-0,133	0,022	0,186	0,272	0,219	0,168	-0,238	-0,209	0,133	1
nei	0,258	0,183	-0,111	0,156	0,067	-0,038	-0,045	-0,034	0,2	0,075	-0,028	-0,049	-0,007	0,096	0,141
nėra	0,198	0,052	0,01	0,003	0,223	0,135	0,174	0,16	0,038	0,05	0,328	-0,019	-0,118	0,144	0,12
nes	0,214	0,122	-0,098	0,186	0,238	0,046	0,116	0,371	0,265	0,184	0,329	-0,041	-0,071	0,163	0,223
net	0,294	0,18	-0,143	0,35	-0,049	-0,179	-0,063	0,113	0,24	0,167	-0,012	-0,077	-0,095	0,181	0,378
nors	0,401	0,3	-0,17	0,388	0,001	-0,122	0,006	0,311	0,352	0,201	0,25	-0,187	-0,178	0,039	0,317
nr	-0,168	-0,136	0,153	-0,18	-0,042	-0,027	-0,145	-0,121	0,006	0,156	-0,017	-0,029	-0,064	-0,004	-0,162
nuo	0,075	-0,056	-0,087	0,099	-0,05	0,011	0,015	-0,102	-0,009	-0,053	-0,134	0,062	0,007	-0,039	-0,006
o	0,458	0,38	-0,296	0,533	-0,142	-0,182	-0,085	0,276	0,45	0,275	0,202	-0,282	-0,2	0,142	0,617
pagal	-0,302	-0,181	0,258	-0,314	0,123	0,309	0,049	-0,183	-0,206	-0,141	-0,181	0,073	-0,051	-0,141	-0,305
pat	-0,152	-0,122	0,221	-0,175	0,109	0,139	0,187	-0,032	-0,198	-0,177	0,055	0,127	0,065	0,055	-0,177
pats	0,261	0,28	-0,15	0,235	-0,122	-0,14	-0,027	0,15	0,208	0,166	0,034	-0,152	-0,075	-0,006	0,335
per	0,119	0,2	-0,14	0,162	-0,041	-0,112	0,016	0,011	0,022	-0,001	0,017	0,07	0,162	0,051	0,019
po	0,063	0,222	-0,227	0,185	-0,181	-0,278	-0,05	0,042	0,124	0,126	0,041	-0,083	0,189	-0,053	0,143
prie	0,282	0,175	-0,223	0,433	-0,179	-0,232	-0,115	-0,029	0,322	0,251	0,066	-0,199	-0,118	-0,008	0,202
prieš	0,059	-0,031	-0,022	-0,096	0,07	-0,04	0,025	-0,02	-0,038	0,009	0,124	0,056	0,204	0,063	-0,065
reikia	0,131	0,193	-0,053	0,049	0,179	0,068	0,057	0,276	0,103	-0,015	0,163	0,039	-0,141	0,085	0,115
vid.s.il.	-0,34	-0,212	0,228	-0,307	0,152	0,318	0,125	-0,125	-0,396	-0,289	-0,116	0,119	0,012	-0,019	-0,235
savo	0,14	0,041	0,1	0,117	0,082	0,049	0,203	-0,031	0,094	0,092	0,003	-0,062	0,013	0,148	0,157
su	0,084	0,03	-0,111	0,066	-0,061	-0,072	0,026	0,145	0,134	0,146	0,085	-0,042	0,018	-0,003	0,097
t.o	0,208	0,192	-0,165	0,209	0,062	-0,005	0,139	0,23	0,226	0,227	0,247	-0,025	-0,041	0,081	0,291
tą	0,195	0,294	-0,218	0,403	-0,076	-0,117	-0,029	0,165	0,268	0,251	0,235	-0,184	-0,145	0,003	0,225
tačiau	-0,009	-0,066	-0,049	-0,131	0,133	0,08	0,113	-0,015	-0,114	-0,092	-0,095	0,175	0,179	0,038	-0,044
tada	0,345	0,252	-0,207	0,402	0,007	-0,101	-0,031	0,258	0,312	0,226	0,276	-0,134	-0,187	0,109	0,264
tai	0,239	0,33	-0,144	0,33	0,002	-0,102	-0,054	0,5	0,228	0,138	0,489	-0,134	-0,169	0,101	0,305
taip	0,313	0,264	-0,101	0,335	0,009	-0,108	0,035	0,424	0,313	0,189	0,453	-0,124	-0,148	0,162	0,359
tam	0,003	-0,026	0,174	-0,109	0,165	0,415	0,109	0,044	-0,136	-0,114	0,146	0,056	-0,104	-0,034	-0,065
tarp	-0,07	-0,127	0,085	-0,151	0,088	0,212	0,153	-0,092	-0,226	-0,221	-0,157	0,173	0	-0,087	-0,152
tas	0,397	0,208	-0,161	0,491	-0,063	-0,079	0,013	0,193	0,214	0,153	0,34	-0,268	-0,112	0,073	0,289
ten	0,144	0,118	-0,164	0,42	-0,077	-0,12	-0,066	0,43	0,286	0,164	0,404	-0,108	-0,086	0,001	0,173
ties	0,201	0,262	-0,078	0,162	0,048	0,003	0,021	0,359	0,112	0,032	0,291	-0,041	-0,211	0,144	0,274
tik	0,356	0,278	-0,207	0,332	-0,009	-0,194	0,046	0,102	0,188	0,192	-0,005	-0,198	-0,132	0,102	0,525
todėl	0,059	0,052	0,004	-0,095	0,258	0,139	0,17	0,034	0,005	0,015	-0,011	0,112	-0,076	0,195	0,117
tu	0,335	0,156	-0,256	0,436	-0,222	-0,21	-0,065	0,056	0,451	0,35	0,056	-0,269	-0,221	-0,038	0,324
tuo	0,007	0,018	-0,031	-0,064	0,144	0,153	0,004	0,004	-0,085	-0,079	0,007	0,217	0,026	0,207	-0,05
turi	-0,132	-0,054	0,26	-0,198	0,192	0,34	0,097	-0,023	-0,226	-0,187	-0,046	0,081	-0,183	-0,005	-0,08
už	0,049	0,07	0,025	0,116	0,121	-0,098	-0,041	-0,12	0,055	0,049	0,052	-0,043	0,095	0,054	0,059
vėl	0,366	0,174	-0,274	0,551	-0,197	-0,33	-0,131	-0,052	0,365	0,315	0,053	-0,232	-0,111	0,007	0,282
vid.ž.il.	-0,431	-0,358	0,375	-0,592	0,215	0,31	0,115	-0,356	-0,566	-0,448	-0,346	0,343	0,165	-0,074	-0,449
vieną	0,176	0,192	-0,148	0,176	-0,076	-0,156	-0,092	0,049	0,1	0,004	0,142	-0,149	-0,111	0,005	0,145
vienas	0,174	0,135	-0,062	0,203	0,01	-0,124	0,116	0,074	0,107	0,032	0,098	-0,071	0,003	0,067	0,129
vis	0,456	0,256	-0,238	0,465	-0,061	-0,194	-0,053	0,143	0,287	0,218	0,167	-0,267	-0,196	0,058	0,366
visi	0,244	0,182	-0,074	0,362	0,032	-0,164	0,026	0,252	0,21	0,117	0,144	-0,114	-0,056	0,104	0,231

	nei	nėra	nes	net	nors	nr	nuo	o	pagal	pat	pats	per	po	prie	prieš
ant	0,166	-0,136	-0,041	0,284	0,159	-0,17	0,204	0,399	-0,329	-0,164	0,218	0,118	0,273	0,567	-0,016
apie	0,054	0,061	0,075	0,032	0,118	-0,096	-0,022	0,007	0,047	0,011	0,011	0,065	-0,094	-0,143	-0,004
ar	-0,031	0,256	0,049	0,033	0,146	-0,012	0,042	0,063	0,208	0,033	0,025	-0,167	-0,071	-0,137	-0,062
arba	-0,139	0,077	-0,123	-0,218	-0,166	0,089	0,054	-0,253	0,461	0,12	-0,121	-0,216	-0,241	-0,25	-0,116
aš	0,084	0,119	0,332	0,19	0,375	-0,084	-0,074	0,456	-0,264	-0,137	0,254	0,043	0,146	0,246	0,014
be	0,091	-0,002	-0,016	0,129	0,19	-0,126	0,021	0,157	-0,112	-0,017	0,137	0,057	0,056	0,083	0,066
bei	-0,152	-0,123	-0,221	-0,255	-0,356	0,143	-0,086	-0,403	0,279	0,189	-0,249	-0,156	-0,217	-0,308	-0,061
bet	0,199	0,137	0,368	0,303	0,507	-0,209	-0,066	0,568	-0,322	-0,146	0,336	0,091	0,172	0,157	-0,028
bus	0,127	0,102	0,101	-0,033	0,042	-0,064	-0,061	-0,007	0,081	0,058	-0,105	0,166	0,006	-0,02	0,146
būti	-0,112	0,168	-0,103	-0,202	-0,188	0,066	-0,078	-0,33	0,42	0,162	-0,16	-0,212	-0,286	-0,284	-0,073
būtų	0,086	0,388	0,32	0,025	0,164	-0,012	-0,169	0,042	0,046	0,115	0,039	-0,027	-0,033	-0,089	0,136
buvo	-0,017	-0,131	0,098	0,05	0,139	-0,164	-0,043	0,078	-0,263	-0,028	0,021	0,149	0,27	0,098	0,119
čia	0,078	0,032	0,253	0,234	0,345	-0,124	-0,041	0,445	-0,249	-0,184	0,234	0,092	0,08	0,231	-0,027
dabar	0,124	0,152	0,42	0,184	0,397	-0,104	-0,131	0,376	-0,258	-0,145	0,173	0,1	0,243	0,224	0,079
dar	0,282	-0,025	0,268	0,396	0,414	-0,226	0,042	0,565	-0,409	-0,136	0,317	0,291	0,294	0,345	0,072
daug	-0,004	0,054	0,307	0,147	0,269	-0,208	-0,068	0,269	-0,249	0,032	0,115	0,1	0,003	-0,033	-0,002
daugiau	0,081	0,102	0,103	-0,038	0,069	-0,122	-0,014	-0,086	-0,076	0,058	-0,065	0,224	-0,018	-0,18	0,075
dėl	-0,096	0,342	0,003	-0,264	-0,193	0,436	-0,184	-0,356	0,295	0,318	-0,133	-0,094	-0,091	-0,279	0,192
gal	0,259	0,015	0,286	0,467	0,407	-0,113	-0,052	0,565	-0,338	-0,225	0,331	0,082	0,194	0,357	0,011
gali	-0,099	0,103	-0,079	-0,16	-0,099	-0,023	0,07	-0,274	0,419	0,158	-0,099	-0,124	-0,246	-0,311	-0,13
galima	-0,013	0,252	0,09	-0,048	0,056	-0,116	0,08	-0,078	0,081	0,076	-0,051	-0,12	-0,144	-0,239	-0,039
į	0,189	-0,1	-0,033	0,132	0,145	-0,224	0,103	0,321	-0,332	-0,219	0,175	0,171	0,218	0,534	0,045
iki	-0,04	-0,093	-0,129	-0,152	-0,168	0,12	0,276	-0,227	0,115	0,092	-0,17	0,145	-0,059	-0,147	0,025
ir	0,06	0,011	0,134	0,22	0,108	-0,091	0,075	0,236	-0,089	-0,001	0,085	-0,115	-0,088	-0,001	-0,208
iš	0,02	-0,111	0,099	0,122	0,205	-0,119	0,02	0,261	-0,262	-0,107	0,141	0,068	0,2	0,242	0,022
iterac.i.	0,219	-0,159	-0,08	0,295	0,116	-0,392	0,08	0,175	-0,362	-0,053	0,212	0,203	0,21	0,198	0,181
yra	-0,133	0,509	0,213	-0,189	-0,077	-0,009	-0,029	-0,208	0,225	0,179	-0,102	-0,253	-0,294	-0,343	0,037
ją	0,101	-0,076	0,069	0,165	0,145	-0,153	0,051	0,191	-0,262	-0,107	0,087	-0,043	0,002	0,303	-0,025
jam	0,147	-0,059	0,007	0,203	0,225	-0,088	0,047	0,22	-0,209	-0,113	0,263	0,11	0,23	0,336	0
jau	0,116	-0,058	0,248	0,265	0,381	-0,149	-0,035	0,492	-0,274	-0,194	0,251	0,124	0,196	0,235	-0,026
jei	0,158	0,064	-0,003	0,031	0,105	-0,13	-0,009	0,168	0,141	-0,116	0,087	0,063	0,027	-0,036	-0,027
jeigu	-0,077	0,268	0,161	-0,034	0,1	0,075	-0,037	0,032	0,154	0,076	0,019	-0,063	-0,051	-0,104	0,061
ji	0,036	-0,069	-0,048	0,173	0,151	-0,128	0,149	0,228	-0,221	-0,063	0,12	-0,072	0,099	0,399	-0,052
ji	0,174	-0,081	0,013	0,248	0,146	-0,128	0,047	0,301	-0,275	-0,147	0,322	0,083	0,248	0,433	-0,063
jie	0,113	0,112	0,191	0,144	0,212	-0,187	0,029	0,221	-0,204	-0,082	0,118	0,113	0,149	0,178	0,097
jis	0,237	0,009	0,02	0,161	0,24	-0,195	0,071	0,309	-0,297	-0,134	0,347	0,129	0,189	0,364	-0,04
jo	0,097	-0,004	-0,088	0,123	0,097	-0,132	0,083	0,096	-0,171	-0,113	0,176	0,028	0,105	0,248	-0,044
jog	0,049	0,003	-0,025	0,063	0,005	-0,108	0,042	-0,074	-0,14	0,056	0,018	0,138	0,043	-0,084	0,185
jos	0,009	-0,094	-0,031	0,082	0,018	-0,173	0,087	-0,036	-0,078	0,117	0	-0,126	-0,091	0,185	-0,091
jų	-0,072	-0,067	-0,126	-0,07	-0,103	-0,054	0,059	-0,16	0,135	0,159	-0,153	-0,024	-0,132	-0,117	0,11
juos	-0,01	-0,001	-0,056	0,021	0,161	-0,083	-0,059	0,153	-0,092	-0,11	0,017	-0,012	0,115	0,021	0,022
ką	0,219	0,058	0,256	0,236	0,461	-0,147	-0,044	0,519	-0,265	-0,219	0,297	0,116	0,138	0,28	-0,034
kad	0,182	0,405	0,38	0,149	0,307	-0,149	-0,038	0,253	-0,17	0,061	0,208	0,072	0,118	-0,038	0,155
kai	0,158	0,085	0,212	0,133	0,369	-0,168	0,035	0,298	-0,141	-0,14	0,098	0,178	0,109	0,168	-0,018
kaip	0,169	0,14	0,278	0,301	0,453	-0,204	0,029	0,499	-0,253	-0,085	0,298	0,079	-0,013	0,163	-0,124
kas	0,258	0,198	0,214	0,294	0,401	-0,168	0,075	0,458	-0,302	-0,152	0,261	0,119	0,063	0,282	0,059
kiek	0,183	0,052	0,122	0,18	0,3	-0,136	-0,056	0,38	-0,181	-0,122	0,28	0,2	0,222	0,175	-0,031
kitų	-0,111	0,01	-0,098	-0,143	-0,17	0,153	-0,087	-0,296	0,258	0,221	-0,15	-0,14	-0,227	-0,223	-0,022
kur	0,156	0,003	0,186	0,35	0,388	-0,18	0,099	0,533	-0,314	-0,175	0,235	0,162	0,185	0,433	-0,096
kurie	0,067	0,223	0,238	-0,049	0,001	-0,042	-0,05	-0,142	0,123	0,109	-0,122	-0,041	-0,181	-0,179	0,07
kurios	-0,038	0,135	0,046	-0,179	-0,122	-0,027	0,011	-0,182	0,309	0,139	-0,14	-0,112	-0,278	-0,232	-0,04

	nei	nėra	nes	net	nors	nr	nuo	o	pagal	pat	pats	per	po	prie	prieš
kuris	-0,045	0,174	0,116	-0,063	0,006	-0,145	0,015	-0,085	0,049	0,187	-0,027	0,016	-0,05	-0,115	0,025
labai	-0,034	0,16	0,371	0,113	0,311	-0,121	-0,102	0,276	-0,183	-0,032	0,15	0,011	0,042	-0,029	-0,02
man	0,2	0,038	0,265	0,24	0,352	0,006	-0,009	0,45	-0,206	-0,198	0,208	0,022	0,124	0,322	-0,038
mano	0,075	0,05	0,184	0,167	0,201	0,156	-0,053	0,275	-0,141	-0,177	0,166	-0,001	0,126	0,251	0,009
mes	-0,028	0,328	0,329	-0,012	0,25	-0,017	-0,134	0,202	-0,181	0,055	0,034	0,017	0,041	0,066	0,124
metu	-0,049	-0,019	-0,041	-0,077	-0,187	-0,029	0,062	-0,282	0,073	0,127	-0,152	0,07	-0,083	-0,199	0,056
metų	-0,007	-0,118	-0,071	-0,095	-0,178	-0,064	0,007	-0,2	-0,051	0,065	-0,075	0,162	0,189	-0,118	0,204
mūsų	0,096	0,144	0,163	0,181	0,039	-0,004	-0,039	0,142	-0,141	0,055	-0,006	0,051	-0,053	-0,008	0,063
n.e	0,141	0,12	0,223	0,378	0,317	-0,162	-0,006	0,617	-0,305	-0,177	0,335	0,019	0,143	0,202	-0,065
nei	1	0,054	0,115	0,209	0,218	-0,132	0,006	0,242	-0,137	-0,13	0,134	0,244	0,015	0,023	0,112
nėra	0,054	1	0,237	-0,007	0,142	0,059	-0,078	-0,03	-0,029	0,099	0,037	-0,167	-0,093	-0,134	0,163
nes	0,115	0,237	1	0,131	0,327	-0,064	-0,127	0,248	-0,124	-0,094	0,03	-0,004	0,03	-0,026	0,104
net	0,209	-0,007	0,131	1	0,324	-0,206	0,086	0,439	-0,338	-0,062	0,311	0,147	0,156	0,204	0,015
nors	0,218	0,142	0,327	0,324	1	-0,193	-0,027	0,468	-0,294	-0,097	0,311	0,118	0,16	0,105	0,025
nr	-0,132	0,059	-0,064	-0,206	-0,193	1	-0,152	-0,22	0,289	0,023	-0,166	-0,16	-0,138	-0,081	-0,058
nuo	0,006	-0,078	-0,127	0,086	-0,027	-0,152	1	0,035	-0,05	-0,041	0,048	0,112	-0,082	0,116	-0,097
o	0,242	-0,03	0,248	0,439	0,468	-0,22	0,035	1	-0,388	-0,267	0,362	0,211	0,244	0,252	-0,095
pagal	-0,137	-0,029	-0,124	-0,338	-0,294	0,289	-0,05	-0,388	1	0,105	-0,241	-0,184	-0,324	-0,271	-0,097
pat	-0,13	0,099	-0,094	-0,062	-0,097	0,023	-0,041	-0,267	0,105	1	-0,078	-0,079	-0,029	-0,145	0,066
pats	0,134	0,037	0,03	0,311	0,311	-0,166	0,048	0,362	-0,241	-0,078	1	0,028	0,176	0,193	-0,089
per	0,244	-0,167	-0,004	0,147	0,118	-0,16	0,112	0,211	-0,184	-0,079	0,028	1	0,231	0,106	0,196
po	0,015	-0,093	0,03	0,156	0,16	-0,138	-0,082	0,244	-0,324	-0,029	0,176	0,231	1	0,242	0,111
prie	0,023	-0,134	-0,026	0,204	0,105	-0,081	0,116	0,252	-0,271	-0,145	0,193	0,106	0,242	1	0,005
prieš	0,112	0,163	0,104	0,015	0,025	-0,058	-0,097	-0,095	-0,097	0,066	-0,089	0,196	0,111	0,005	1
reikia	0,114	0,211	0,234	0,013	0,155	-0,109	-0,075	0,197	-0,002	-0,098	0,125	0,047	-0,044	-0,068	-0,023
vid.s.il.	-0,105	-0,082	0,014	-0,148	-0,193	0,072	0,025	-0,341	0,297	0,179	-0,219	-0,185	-0,331	-0,354	-0,096
savo	0,222	0,001	0,013	0,153	0,142	-0,204	0,036	0,065	-0,172	0,089	0,227	-0,01	-0,023	0,054	0,022
su	-0,004	-0,074	0,071	0,128	0,208	-0,169	-0,091	0,138	-0,164	0,087	0,08	0,008	0,188	0,063	0,047
t.o	0,04	0,257	0,216	0,1	0,301	-0,115	-0,026	0,241	-0,045	0,073	0,229	-0,015	0,183	0,013	-0,007
tą	0,056	0,039	0,184	0,179	0,286	-0,066	-0,097	0,351	-0,153	-0,149	0,227	0,099	0,155	0,244	-0,03
tačiau	0,046	0,095	0,071	0,076	0,039	-0,135	0,053	-0,164	-0,084	0,064	-0,003	-0,062	-0,021	-0,131	0,055
tada	0,093	0,115	0,127	0,231	0,31	-0,13	0,097	0,384	-0,276	-0,088	0,244	0,111	0,208	0,266	0,01
tai	0,029	0,162	0,385	0,114	0,362	-0,095	-0,13	0,339	-0,147	-0,171	0,167	0,006	0,031	0,039	-0,026
taip	0,052	0,204	0,316	0,179	0,381	-0,079	-0,097	0,362	-0,236	0,277	0,234	0,023	0,125	0,13	-0,042
tam	-0,069	0,297	0,034	-0,163	-0,016	-0,058	0,031	-0,143	0,277	0,103	-0,036	-0,183	-0,257	-0,226	-0,092
tarp	0,006	-0,022	-0,098	-0,036	-0,064	-0,12	0,139	-0,133	0,064	0,225	-0,07	-0,01	-0,153	-0,119	-0,049
tas	0,099	0,094	0,162	0,195	0,301	-0,122	0,062	0,348	-0,156	-0,067	0,237	0,083	0,096	0,22	-0,049
ten	0,003	0,081	0,421	0,095	0,349	-0,071	-0,068	0,246	-0,135	-0,177	0,079	0,03	0,034	0,083	-0,031
ties	0,049	0,196	0,315	0,16	0,307	-0,147	-0,033	0,272	-0,179	0,028	0,105	0,02	-0,001	-0,067	-0,043
tik	0,233	0,055	0,112	0,387	0,315	-0,219	0,095	0,495	-0,332	-0,169	0,312	0,115	0,11	0,16	-0,1
todėl	0,145	0,287	0,191	0,054	0,012	0,005	-0,027	0,068	-0,016	0,009	-0,046	-0,06	-0,19	-0,151	-0,005
tu	0,148	-0,057	0,01	0,238	0,218	-0,126	0,108	0,437	-0,274	-0,16	0,273	0,062	0,114	0,426	-0,074
tuo	0,113	0,055	0,059	0,055	0,059	-0,044	0,014	-0,024	-0,003	0,118	-0,021	0,064	-0,152	-0,171	-0,022
turi	-0,132	0,169	0,007	-0,213	-0,105	0,075	-0,004	-0,228	0,386	0,094	-0,149	-0,173	-0,324	-0,285	-0,101
už	0,009	0,023	0,053	-0,029	-0,033	0,155	-0,065	0,026	0,1	-0,025	-0,034	0,065	0,063	0,067	0,097
vėl	0,181	-0,11	0,058	0,312	0,303	-0,162	0,071	0,417	-0,318	-0,182	0,222	0,217	0,306	0,474	0,014
vid.ž.il.	-0,194	-0,009	-0,295	-0,317	-0,464	0,074	0,005	-0,64	0,352	0,297	-0,319	-0,195	-0,338	-0,376	0,011
vieną	0,236	0,026	0,062	0,065	0,195	-0,129	-0,076	0,226	-0,124	-0,145	0,124	0,242	0,234	0,16	0,061
vienas	0,111	0,009	0,045	0,192	0,177	-0,15	-0,058	0,235	-0,225	-0,042	0,17	0,276	0,212	0,11	0,07
vis	0,218	0,003	0,172	0,358	0,412	-0,18	-0,005	0,485	-0,339	-0,147	0,261	0,098	0,121	0,269	0,021
visi	0,153	0,007	0,08	0,248	0,237	-0,136	-0,029	0,365	-0,282	-0,089	0,173	0,201	0,187	0,1	-0,002

	reikia	vid.s.il.	savo	su	to	tą	tačiau	tada	tai	taip	tam	tarp	tas	ten	tiek
ant	-0,007	-0,37	0,061	0,146	-0,029	0,276	-0,145	0,411	0,076	0,154	-0,245	-0,149	0,322	0,102	0,014
apie	0,079	0,058	0,066	0,028	0,132	0,026	0,153	-0,038	0,061	-0,001	0,03	0,046	-0,068	0,002	0,043
ar	0,152	-0,04	-0,069	-0,005	0,099	-0,025	-0,116	0,107	0,029	0,119	0,304	-0,083	0,213	-0,011	0,027
arba	0,102	0,235	-0,153	-0,128	-0,014	-0,125	-0,08	-0,09	-0,062	-0,092	0,386	0,025	0,072	-0,087	-0,066
aš	0,098	-0,385	0,026	0,172	0,29	0,408	-0,158	0,406	0,459	0,502	-0,025	-0,236	0,391	0,344	0,243
be	-0,007	-0,082	0,174	0,021	0,175	-0,088	0,111	0,031	-0,066	0,064	-0,031	-0,058	-0,047	-0,097	0,086
bei	-0,159	0,343	-0,086	-0,193	-0,208	-0,281	0,055	-0,335	-0,259	-0,255	0,066	0,156	-0,336	-0,207	-0,209
bet	0,199	-0,259	0,125	0,211	0,259	0,238	-0,205	0,321	0,476	0,511	-0,078	-0,127	0,389	0,441	0,39
bus	0,064	-0,078	-0,069	0,026	0,087	0,073	-0,065	0,098	0,125	0,06	0,052	-0,007	0,09	0,001	0,098
būti	0,16	0,208	-0,045	-0,083	0,045	-0,177	0,032	-0,185	-0,121	-0,121	0,491	0,063	-0,089	-0,181	-0,059
būtu	0,371	-0,063	-0,035	0,036	0,197	0,054	0,115	0,099	0,168	0,296	0,238	-0,055	0,104	0,039	0,237
buvo	-0,195	-0,048	0,005	0,065	0,067	0,123	0,109	0,055	0,151	0,053	-0,199	0,026	0,061	0,241	0,068
čia	0,169	-0,223	-0,027	0,065	0,173	0,478	-0,187	0,288	0,655	0,441	0,001	-0,141	0,45	0,44	0,318
dabar	0,153	-0,332	0,02	0,142	0,22	0,343	-0,071	0,356	0,448	0,46	-0,054	-0,215	0,343	0,399	0,348
dar	0,09	-0,345	0,09	0,144	0,163	0,232	-0,047	0,33	0,235	0,299	-0,235	-0,173	0,275	0,294	0,274
daug	0,263	-0,106	0,06	0,091	0,18	0,072	0,062	0,2	0,315	0,307	-0,05	0,017	0,095	0,314	0,311
daugiau	0,082	-0,036	-0,017	-0,009	0,11	-0,047	0,195	-0,055	0,047	0,038	0,055	0,091	-0,064	0,089	0,048
dėl	-0,049	0,093	-0,132	-0,164	0,151	-0,107	-0,022	-0,156	-0,088	0,024	0,226	-0,066	-0,1	-0,116	-0,052
gal	0,133	-0,402	0,059	0,136	0,147	0,29	-0,159	0,344	0,351	0,393	-0,147	-0,217	0,36	0,358	0,257
gali	0,157	0,201	-0,061	-0,05	0,054	-0,134	0,039	-0,139	-0,062	-0,049	0,439	0,12	-0,113	-0,104	-0,002
galima	0,285	0,161	-0,033	0,014	0,109	-0,107	0,204	0,058	0,086	0,043	0,34	0,254	-0,06	-0,111	0,166
į	-0,012	-0,336	0,119	0,137	-0,003	0,185	-0,106	0,211	0,036	0,084	-0,256	-0,111	0,194	0,156	0,034
iki	-0,145	0,063	-0,19	-0,166	-0,071	-0,132	-0,002	-0,142	-0,159	-0,148	0,024	-0,068	-0,009	-0,096	-0,148
ir	0,086	0,168	0,166	0,138	0,016	0,004	-0,079	0,207	0,041	0,148	0,077	0,049	0,116	0,068	0,189
iš	-0,06	-0,162	0,03	0,068	0,029	0,121	-0,077	0,207	0,148	0,15	-0,189	-0,1	0,14	0,219	0,1
iterac.i.	-0,066	-0,071	0,379	0,191	-0,013	-0,165	0,23	0,027	-0,302	-0,151	-0,207	0,163	-0,187	-0,239	-0,084
yra	0,268	0,25	-0,06	-0,116	0,133	-0,058	0,14	-0,035	0,202	0,121	0,491	0,133	0,013	-0,002	0,237
ją	-0,041	-0,205	0,208	0,17	-0,037	0,115	-0,008	0,195	-0,069	0,12	-0,166	0,02	0,089	-0,02	-0,023
jam	-0,005	-0,226	0,256	0,126	0,039	0,126	0,043	0,17	-0,05	0,122	-0,159	-0,057	0,153	0,018	0,018
jau	0,15	-0,147	-0,02	0,129	0,246	0,545	-0,149	0,325	0,652	0,395	-0,113	-0,178	0,478	0,503	0,436
jei	0,287	-0,139	0,036	0,08	0,078	0,02	-0,027	0,087	0,021	0,077	0,096	-0,161	0,073	-0,051	-0,009
jeigu	0,23	-0,011	-0,069	-0,062	0,227	0,161	-0,116	0,198	0,271	0,281	0,252	-0,129	0,212	0,127	0,214
ji	-0,094	-0,265	0,215	0,074	0,025	0,185	-0,007	0,295	-0,062	0,109	-0,151	-0,069	0,157	-0,018	-0,041
ji	-0,01	-0,3	0,202	0,115	0,05	0,19	0,048	0,198	-0,009	0,125	-0,15	-0,116	0,17	0,044	-0,033
jie	0,085	-0,146	0,152	0,09	0,189	0,214	0,053	0,272	0,249	0,197	-0,034	-0,033	0,187	0,217	0,102
jis	0	-0,273	0,302	0,158	0,137	0,228	0,057	0,309	0,056	0,219	-0,129	-0,069	0,253	0,082	0,038
jo	-0,145	-0,057	0,252	0,035	-0,001	0,005	0,092	0,018	-0,104	-0,058	-0,118	0,05	0,028	-0,067	-0,076
jog	-0,143	0,121	0,176	0,008	0,061	-0,099	0,254	-0,026	-0,144	-0,12	0,001	0,006	-0,155	-0,132	-0,133
jos	-0,139	0,041	0,324	0,033	-0,091	-0,012	0,178	0,021	-0,168	0,02	0,007	0,125	-0,012	-0,127	-0,02
jų	-0,054	0,214	0,021	-0,106	-0,119	-0,153	0,113	-0,141	-0,186	-0,162	0,145	0,221	-0,135	-0,141	-0,057
juos	0,05	-0,062	0,098	0,007	-0,004	-0,012	0,024	0,144	-0,022	0,036	-0,074	-0,021	0,007	0,014	-0,042
ką	0,189	-0,362	0,102	0,142	0,256	0,482	-0,192	0,326	0,61	0,46	-0,05	-0,204	0,475	0,408	0,361
kad	0,252	-0,161	0,127	0,074	0,43	0,178	0,182	0,257	0,324	0,381	0,096	-0,116	0,188	0,199	0,303
kai	0,205	-0,238	0,052	0,114	0,175	0,204	-0,061	0,357	0,286	0,304	0,053	-0,092	0,227	0,192	0,177
kaip	0,144	-0,087	0,198	0,119	0,245	0,285	-0,073	0,262	0,386	0,382	0,084	-0,017	0,346	0,314	0,346
kas	0,131	-0,34	0,14	0,084	0,208	0,195	-0,009	0,345	0,239	0,313	0,003	-0,07	0,397	0,144	0,201
kiek	0,193	-0,212	0,041	0,03	0,192	0,294	-0,066	0,252	0,33	0,264	-0,026	-0,127	0,208	0,118	0,262
kitų	-0,053	0,228	0,1	-0,111	-0,165	-0,218	-0,049	-0,207	-0,144	-0,101	0,174	0,085	-0,161	-0,164	-0,078
kur	0,049	-0,307	0,117	0,066	0,209	0,403	-0,131	0,402	0,33	0,335	-0,109	-0,151	0,491	0,42	0,162
kurie	0,179	0,152	0,082	-0,061	0,062	-0,076	0,133	0,007	0,002	0,009	0,165	0,088	-0,063	-0,077	0,048
kurios	0,068	0,318	0,049	-0,072	-0,005	-0,117	0,08	-0,101	-0,102	-0,108	0,415	0,212	-0,079	-0,12	0,003

	reikia	vid.s.il.	savo	su	to	tą	tačiau	tada	tai	taip	tam	tarp	tas	ten	tiek
kuris	0,057	0,125	0,203	0,026	0,139	-0,029	0,113	-0,031	-0,054	0,035	0,109	0,153	0,013	-0,066	0,021
labai	0,276	-0,125	-0,031	0,145	0,23	0,165	-0,015	0,258	0,5	0,424	0,044	-0,092	0,193	0,43	0,359
man	0,103	-0,396	0,094	0,134	0,226	0,268	-0,114	0,312	0,228	0,313	-0,136	-0,226	0,214	0,286	0,112
mano	-0,015	-0,289	0,092	0,146	0,227	0,251	-0,092	0,226	0,138	0,189	-0,114	-0,221	0,153	0,164	0,032
mes	0,163	-0,116	0,003	0,085	0,247	0,235	-0,095	0,276	0,489	0,453	0,146	-0,157	0,34	0,404	0,291
metu	0,039	0,119	-0,062	-0,042	-0,025	-0,184	0,175	-0,134	-0,134	-0,124	0,056	0,173	-0,268	-0,108	-0,041
metų	-0,141	0,012	0,013	0,018	-0,041	-0,145	0,179	-0,187	-0,169	-0,148	-0,104	0	-0,112	-0,086	-0,211
mūsų	0,085	-0,019	0,148	-0,003	0,081	0,003	0,038	0,109	0,101	0,162	-0,034	-0,087	0,073	0,001	0,144
n.e	0,115	-0,235	0,157	0,097	0,291	0,225	-0,044	0,264	0,305	0,359	-0,065	-0,152	0,289	0,173	0,274
nei	0,114	-0,105	0,222	-0,004	0,04	0,056	0,046	0,093	0,029	0,052	-0,069	0,006	0,099	0,003	0,049
nėra	0,211	-0,082	0,001	-0,074	0,257	0,039	0,095	0,115	0,162	0,204	0,297	-0,022	0,094	0,081	0,196
nes	0,234	0,014	0,013	0,071	0,216	0,184	0,071	0,127	0,385	0,316	0,034	-0,098	0,162	0,421	0,315
net	0,013	-0,148	0,153	0,128	0,1	0,179	0,076	0,231	0,114	0,179	-0,163	-0,036	0,195	0,095	0,16
nors	0,155	-0,193	0,142	0,208	0,301	0,286	0,039	0,31	0,362	0,381	-0,016	-0,064	0,301	0,349	0,307
nr	-0,109	0,072	-0,204	-0,169	-0,115	-0,066	-0,135	-0,13	-0,095	-0,079	-0,058	-0,12	-0,122	-0,071	-0,147
nuo	-0,075	0,025	0,036	-0,091	-0,026	-0,097	0,053	0,097	-0,13	-0,097	0,031	0,139	0,062	-0,068	-0,033
o	0,197	-0,341	0,065	0,138	0,241	0,351	-0,164	0,384	0,339	0,362	-0,143	-0,133	0,348	0,246	0,272
pagal	-0,002	0,297	-0,172	-0,164	-0,045	-0,153	-0,084	-0,276	-0,147	-0,236	0,277	0,064	-0,156	-0,135	-0,179
pat	-0,098	0,179	0,089	0,087	0,073	-0,149	0,064	-0,088	-0,171	0,277	0,103	0,225	-0,067	-0,177	0,028
pats	0,125	-0,219	0,227	0,08	0,229	0,227	-0,003	0,244	0,167	0,234	-0,036	-0,07	0,237	0,079	0,105
per	0,047	-0,185	-0,01	0,008	-0,015	0,099	-0,062	0,111	0,006	0,023	-0,183	-0,01	0,083	0,03	0,02
po	-0,044	-0,331	-0,023	0,188	0,183	0,155	-0,021	0,208	0,031	0,125	-0,257	-0,153	0,096	0,034	-0,001
prie	-0,068	-0,354	0,054	0,063	0,013	0,244	-0,131	0,266	0,039	0,13	-0,226	-0,119	0,22	0,083	-0,067
prieš	-0,023	-0,096	0,022	0,047	-0,007	-0,03	0,055	0,01	-0,026	-0,042	-0,092	-0,049	-0,049	-0,031	-0,043
reikia	1	-0,14	-0,099	0,01	0,11	0,075	0,029	0,144	0,261	0,215	0,113	-0,113	0,156	0,127	0,266
vid.s.il.	-0,14	1	0,097	-0,102	-0,007	-0,147	0,173	-0,263	-0,058	-0,225	0,217	0,291	-0,148	-0,053	0,061
savo	-0,099	0,097	1	0,15	0,189	0,066	0,152	0,093	-0,074	0,071	0,013	0,064	0,071	-0,071	0,072
su	0,01	-0,102	0,15	1	0,132	0,024	-0,069	0,098	0,102	0,163	-0,054	-0,039	0,041	0,118	0,085
to	0,11	-0,007	0,189	0,132	1	0,326	0,099	0,196	0,323	0,325	0,217	-0,056	0,257	0,165	0,284
tą	0,075	-0,147	0,066	0,024	0,326	1	-0,124	0,349	0,568	0,243	0,037	-0,193	0,587	0,284	0,263
tačiau	0,029	0,173	0,152	-0,069	0,099	-0,124	1	-0,147	-0,121	-0,077	0,065	0,159	-0,165	-0,134	-0,029
tada	0,144	-0,263	0,093	0,098	0,196	0,349	-0,147	1	0,259	0,315	-0,034	-0,165	0,409	0,257	0,178
tai	0,261	-0,058	-0,074	0,102	0,323	0,568	-0,121	0,259	1	0,476	0,09	-0,13	0,496	0,602	0,503
taip	0,215	-0,225	0,071	0,163	0,325	0,243	-0,077	0,315	0,476	1	0,052	-0,055	0,349	0,431	0,387
tam	0,113	0,217	0,013	-0,054	0,217	0,037	0,065	-0,034	0,09	0,052	1	0,149	0,123	-0,035	0,081
tarp	-0,113	0,291	0,064	-0,039	-0,056	-0,193	0,159	-0,165	-0,13	-0,055	0,149	1	-0,169	-0,139	-0,012
tas	0,156	-0,148	0,071	0,041	0,257	0,587	-0,165	0,409	0,496	0,349	0,123	-0,169	1	0,349	0,311
ten	0,127	-0,053	-0,071	0,118	0,165	0,284	-0,134	0,257	0,602	0,431	-0,035	-0,139	0,349	1	0,317
tiek	0,266	0,061	0,072	0,085	0,284	0,263	-0,029	0,178	0,503	0,387	0,081	-0,012	0,311	0,317	1
tik	0,141	-0,169	0,196	0,091	0,222	0,185	0,087	0,222	0,13	0,134	-0,093	-0,04	0,152	0,049	0,223
todėl	0,228	0,096	0,077	-0,063	0,151	-0,077	0,145	-0,025	-0,052	-0,042	0,043	0,031	-0,095	-0,154	0,137
tu	-0,001	-0,425	0,085	0,091	0,029	0,259	-0,118	0,285	0,13	0,315	-0,158	-0,159	0,294	0,149	0,06
tuo	0,159	0,163	0,131	0,038	0,056	0,032	0,211	-0,033	0,074	0,062	0,193	0,173	0,031	-0,038	0,164
turi	0,239	0,172	-0,042	-0,056	0,053	-0,118	-0,049	-0,127	-0,009	-0,025	0,407	0,018	-0,027	-0,101	0,005
už	-0,117	-0,096	0,002	-0,228	0,053	0,024	-0,098	0,013	-0,055	-0,059	-0,139	-0,183	0,03	-0,073	-0,118
vėl	-0,014	-0,377	0,083	0,018	0,051	0,277	-0,069	0,312	0,057	0,248	-0,187	-0,149	0,326	0,104	-0,021
vid.ž.il.	-0,093	0,434	-0,019	-0,175	-0,264	-0,536	0,22	-0,496	-0,528	-0,457	0,235	0,286	-0,52	-0,448	-0,286
vieną	0,182	-0,173	0,025	0,072	0,009	0,17	-0,162	0,215	0,176	0,206	-0,05	-0,073	0,185	0,052	0,088
vienas	0,069	-0,166	0,125	0,028	-0,01	0,131	-0,052	0,192	0,052	0,101	-0,081	0,021	0,227	-0,003	0,114
vis	0,04	-0,188	0,094	0,037	0,151	0,402	-0,02	0,308	0,382	0,292	-0,054	-0,068	0,379	0,215	0,304
visi	0,074	-0,244	0,1	0,03	0,106	0,31	-0,054	0,277	0,272	0,24	-0,085	-0,114	0,336	0,146	0,189

	tik	todėl	tu	tuo	turi	už	vėl	vid.ž.il.	vieną	vienas	vis	visi
ant	0,288	-0,155	0,569	-0,13	-0,208	-0,027	0,537	-0,517	0,199	0,151	0,343	0,3
apie	0,122	0,05	-0,103	0,102	-0,011	-0,061	-0,103	0,056	0,013	0,172	-0,028	0,113
ar	0,046	0,049	0,023	-0,053	0,394	0,074	-0,018	-0,004	0,009	-0,056	-0,016	0,027
arba	-0,137	0,007	-0,196	0,011	0,443	0,007	-0,276	0,317	-0,051	-0,166	-0,224	-0,146
aš	0,168	-0,066	0,563	-0,109	-0,17	0,026	0,397	-0,636	0,166	0,07	0,359	0,281
be	0,205	0,052	0,079	-0,076	-0,039	0,058	0,033	-0,05	0,008	0,015	0,052	0,079
bei	-0,278	-0,037	-0,308	0,033	0,183	-0,066	-0,333	0,522	-0,231	-0,191	-0,281	-0,244
bet	0,421	0,028	0,296	-0,006	-0,124	-0,065	0,261	-0,582	0,233	0,206	0,434	0,341
bus	-0,021	0,011	-0,055	0,08	0,035	0,074	-0,021	-0,016	-0,003	0,078	0,088	0,126
būti	-0,11	0,123	-0,225	0,037	0,719	-0,068	-0,304	0,413	-0,16	-0,124	-0,242	-0,128
būtu	0,09	0,128	-0,021	0,062	0,159	0,119	0,002	-0,043	0,088	-0,009	0,068	0,003
buvo	-0,013	-0,079	-0,047	0,079	-0,389	0,011	0,026	-0,173	0,042	0,144	0,06	0,153
čia	0,204	-0,119	0,323	0,028	-0,114	-0,051	0,294	-0,584	0,185	0,085	0,427	0,296
dabar	0,227	-0,06	0,289	-0,013	-0,206	0,098	0,316	-0,556	0,215	0,111	0,399	0,255
dar	0,423	-0,055	0,344	-0,071	-0,34	0,035	0,412	-0,539	0,255	0,219	0,51	0,267
daug	0,237	0,139	0,049	0,09	-0,033	-0,125	0,015	-0,237	0,001	0,04	0,121	0,113
daugia	-0,075	-0,037	-0,131	0,144	0,014	-0,082	-0,039	0,055	0,024	0,057	0,06	-0,018
dėl	-0,319	0,063	-0,262	-0,023	0,092	0,232	-0,303	0,26	-0,121	-0,123	-0,216	-0,152
gal	0,296	-0,073	0,478	-0,122	-0,208	0,071	0,415	-0,586	0,177	0,138	0,448	0,232
gali	-0,072	0,1	-0,209	0,1	0,571	-0,154	-0,264	0,346	-0,096	-0,092	-0,215	-0,16
galima	0,095	0,207	-0,246	0,138	0,266	-0,23	-0,186	0,186	0,068	0,042	-0,07	-0,063
į	0,161	-0,13	0,439	-0,128	-0,243	0,025	0,427	-0,386	0,213	0,124	0,251	0,143
iki	-0,191	-0,157	-0,177	0,011	-0,006	0,129	-0,089	0,154	-0,092	-0,128	-0,18	-0,195
ir	0,288	0,189	0,084	-0,024	0,084	-0,164	0,045	-0,058	0,087	0,095	0,157	0,181
iš	0,158	-0,174	0,178	0,022	-0,253	0,043	0,265	-0,366	0,185	0,118	0,233	0,067
iterac.i.	0,295	0,048	0,049	0,046	-0,267	-0,105	0,178	0,083	0,069	0,209	0,088	0,049
yra	-0,106	0,287	-0,275	0,134	0,392	-0,09	-0,318	0,255	-0,089	-0,008	-0,126	-0,036
ją	0,217	0,064	0,348	0,026	-0,116	-0,107	0,336	-0,267	0,08	0,054	0,159	0,083
jam	0,243	0,027	0,351	-0,001	-0,14	0,133	0,348	-0,307	0,153	0,153	0,3	0,142
jau	0,302	-0,064	0,267	0,1	-0,198	-0,033	0,302	-0,599	0,147	0,085	0,494	0,244
jei	0,16	0,078	0,01	0,068	0,233	0,007	0,05	-0,135	0,201	0,129	-0,016	0,125
jeigu	0,057	0,068	0,047	0,026	0,307	0,073	-0,004	-0,124	0,027	0,028	0,12	0,032
ji	0,205	-0,058	0,444	-0,077	-0,131	-0,019	0,339	-0,306	0,004	-0,002	0,283	0,19
ji	0,231	-0,028	0,334	-0,091	-0,214	0,027	0,369	-0,327	0,232	0,207	0,207	0,193
jie	0,233	-0,052	0,136	-0,071	-0,042	-0,005	0,122	-0,287	0,113	0,128	0,182	0,188
jis	0,264	-0,03	0,44	0,035	-0,225	0,027	0,421	-0,424	0,208	0,188	0,288	0,207
jo	0,244	0,001	0,199	-0,032	-0,099	-0,076	0,233	-0,096	0,084	0,133	0,08	0,035
jog	-0,035	0,112	-0,141	0,094	-0,097	0,015	-0,073	0,15	-0,087	0,026	-0,11	-0,045
jos	0,076	0,037	0,134	0,1	0,009	-0,086	0,097	0,07	-0,076	-0,043	0,066	0
jų	-0,038	0,099	-0,186	0,041	0,176	-0,09	-0,123	0,357	-0,069	-0,046	-0,09	-0,074
juos	0,091	0,157	-0,001	0,056	-0,021	0,035	0,1	-0,074	0,117	0,089	0,052	0,092
ką	0,234	-0,104	0,474	-0,027	-0,127	-0,021	0,359	-0,663	0,297	0,049	0,46	0,262
kad	0,261	0,225	0,092	0,122	-0,027	0,119	0,079	-0,273	0,082	0,109	0,195	0,167
kai	0,232	0,097	0,217	0,118	0,042	-0,106	0,199	-0,365	0,205	0,141	0,143	0,136
kaip	0,361	0,088	0,298	0,056	-0,013	-0,068	0,275	-0,389	0,071	0,086	0,337	0,196
kas	0,356	0,059	0,335	0,007	-0,132	0,049	0,366	-0,431	0,176	0,174	0,456	0,244
kiek	0,278	0,052	0,156	0,018	-0,054	0,07	0,174	-0,358	0,192	0,135	0,256	0,182
kitų	-0,207	0,004	-0,256	-0,031	0,26	0,025	-0,274	0,375	-0,148	-0,062	-0,238	-0,074
kur	0,332	-0,095	0,436	-0,064	-0,198	0,116	0,551	-0,592	0,176	0,203	0,465	0,362
kurie	-0,009	0,258	-0,222	0,144	0,192	0,121	-0,197	0,215	-0,076	0,01	-0,061	0,032
kurios	-0,194	0,139	-0,21	0,153	0,34	-0,098	-0,33	0,31	-0,156	-0,124	-0,194	-0,164

	tik	todėl	tu	tuo	turi	už	vėl	vid.ž.il.	vieną	vienas	vis	visi
kuris	0,046	0,17	-0,065	0,004	0,097	-0,041	-0,131	0,115	-0,092	0,116	-0,053	0,026
labai	0,102	0,034	0,056	0,004	-0,023	-0,12	-0,052	-0,356	0,049	0,074	0,143	0,252
man	0,188	0,005	0,451	-0,085	-0,226	0,055	0,365	-0,566	0,1	0,107	0,287	0,21
mano	0,192	0,015	0,35	-0,079	-0,187	0,049	0,315	-0,448	0,004	0,032	0,218	0,117
mes	-0,005	-0,011	0,056	0,007	-0,046	0,052	0,053	-0,346	0,142	0,098	0,167	0,144
metu	-0,198	0,112	-0,269	0,217	0,081	-0,043	-0,232	0,343	-0,149	-0,071	-0,267	-0,114
metų	-0,132	-0,076	-0,221	0,026	-0,183	0,095	-0,111	0,165	-0,111	0,003	-0,196	-0,056
mūsų	0,102	0,195	-0,038	0,207	-0,005	0,054	0,007	-0,074	0,005	0,067	0,058	0,104
n.e	0,525	0,117	0,324	-0,05	-0,08	0,059	0,282	-0,449	0,145	0,129	0,366	0,231
nei	0,233	0,145	0,148	0,113	-0,132	0,009	0,181	-0,194	0,236	0,111	0,218	0,153
nėra	0,055	0,287	-0,057	0,055	0,169	0,023	-0,11	-0,009	0,026	0,009	0,003	0,007
nes	0,112	0,191	0,01	0,059	0,007	0,053	0,058	-0,295	0,062	0,045	0,172	0,08
net	0,387	0,054	0,238	0,055	-0,213	-0,029	0,312	-0,317	0,065	0,192	0,358	0,248
nors	0,315	0,012	0,218	0,059	-0,105	-0,033	0,303	-0,464	0,195	0,177	0,412	0,237
nr	-0,219	0,005	-0,126	-0,044	0,075	0,155	-0,162	0,074	-0,129	-0,15	-0,18	-0,136
nuo	0,095	-0,027	0,108	0,014	-0,004	-0,065	0,071	0,005	-0,076	-0,058	-0,005	-0,029
o	0,495	0,068	0,437	-0,024	-0,228	0,026	0,417	-0,64	0,226	0,235	0,485	0,365
pagal	-0,332	-0,016	-0,274	-0,003	0,386	0,1	-0,318	0,352	-0,124	-0,225	-0,339	-0,282
pat	-0,169	0,009	-0,16	0,118	0,094	-0,025	-0,182	0,297	-0,145	-0,042	-0,147	-0,089
pats	0,312	-0,046	0,273	-0,021	-0,149	-0,034	0,222	-0,319	0,124	0,17	0,261	0,173
per	0,115	-0,06	0,062	0,064	-0,173	0,065	0,217	-0,195	0,242	0,276	0,098	0,201
po	0,11	-0,19	0,114	-0,152	-0,324	0,063	0,306	-0,338	0,234	0,212	0,121	0,187
prie	0,16	-0,151	0,426	-0,171	-0,285	0,067	0,474	-0,376	0,16	0,11	0,269	0,1
prieš	-0,1	-0,005	-0,074	-0,022	-0,101	0,097	0,014	0,011	0,061	0,07	0,021	-0,002
reikia	0,141	0,228	-0,001	0,159	0,239	-0,117	-0,014	-0,093	0,182	0,069	0,04	0,074
vid.s.il.	-0,169	0,096	-0,425	0,163	0,172	-0,096	-0,377	0,434	-0,173	-0,166	-0,188	-0,244
savo	0,196	0,077	0,085	0,131	-0,042	0,002	0,083	-0,019	0,025	0,125	0,094	0,1
su	0,091	-0,063	0,091	0,038	-0,056	-0,228	0,018	-0,175	0,072	0,028	0,037	0,03
t.o	0,222	0,151	0,029	0,056	0,053	0,053	0,051	-0,264	0,009	-0,01	0,151	0,106
tą	0,185	-0,077	0,259	0,032	-0,118	0,024	0,277	-0,536	0,17	0,131	0,402	0,31
tačiau	0,087	0,145	-0,118	0,211	-0,049	-0,098	-0,069	0,22	-0,162	-0,052	-0,02	-0,054
tada	0,222	-0,025	0,285	-0,033	-0,127	0,013	0,312	-0,496	0,215	0,192	0,308	0,277
tai	0,13	-0,052	0,13	0,074	-0,009	-0,055	0,057	-0,528	0,176	0,052	0,382	0,272
taip	0,134	-0,042	0,315	0,062	-0,025	-0,059	0,248	-0,457	0,206	0,101	0,292	0,24
tam	-0,093	0,043	-0,158	0,193	0,407	-0,139	-0,187	0,235	-0,05	-0,081	-0,054	-0,085
tarp	-0,04	0,031	-0,159	0,173	0,018	-0,183	-0,149	0,286	-0,073	0,021	-0,068	-0,114
tas	0,152	-0,095	0,294	0,031	-0,027	0,03	0,326	-0,52	0,185	0,227	0,379	0,336
ten	0,049	-0,154	0,149	-0,038	-0,101	-0,073	0,104	-0,448	0,052	-0,003	0,215	0,146
tek	0,223	0,137	0,06	0,164	0,005	-0,118	-0,021	-0,286	0,088	0,114	0,304	0,189
tik	1	0,249	0,252	0,11	-0,099	-0,003	0,36	-0,322	0,09	0,157	0,399	0,236
todėl	0,249	1	-0,153	0,279	0,081	-0,006	-0,144	0,1	-0,056	0,004	-0,105	-0,007
tu	0,252	-0,153	1	-0,126	-0,185	-0,008	0,507	-0,534	0,114	0,06	0,376	0,22
tuo	0,11	0,279	-0,126	1	0,088	-0,087	0,012	0,079	-0,05	0,004	-0,031	0,058
turi	-0,099	0,081	-0,185	0,088	1	-0,063	-0,208	0,327	-0,108	-0,149	-0,218	-0,081
už	-0,003	-0,006	-0,008	-0,087	-0,063	1	0,102	-0,046	0,047	0,011	0,027	0,032
vėl	0,36	-0,144	0,507	0,012	-0,208	0,102	1	-0,495	0,282	0,222	0,41	0,273
vid.ž.il.	-0,322	0,1	-0,534	0,079	0,327	-0,046	-0,495	1	-0,305	-0,147	-0,502	-0,359
vieną	0,09	-0,056	0,114	-0,05	-0,108	0,047	0,282	-0,305	1	0,231	0,219	0,097
vienas	0,157	0,004	0,06	0,004	-0,149	0,011	0,222	-0,147	0,231	1	0,167	0,409
vis	0,399	-0,105	0,376	-0,031	-0,218	0,027	0,41	-0,502	0,219	0,167	1	0,303
visi	0,236	-0,007	0,22	0,058	-0,081	0,032	0,273	-0,359	0,097	0,409	0,303	1

5 priedas. Faktorių matrica

	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
iter. ind.	0,151	-0,421	0,415	0,534	-0,008	0,072	-0,083	dabar	0,638	0,23	-0,202	0,054	0,092	-0,055	0,034
vid.ž.il.	-0,858	-0,005	0,214	0,142	-0,031	-0,051	-0,02	be	0,123	-0,056	0,228	0,122	0,036	0,125	-0,155
vid.s.il.	-0,479	0,168	0,085	0,086	-0,338	-0,199	0,045	nes	0,334	0,411	-0,078	0,185	0,048	-0,168	-0,086
ir	0,189	0,14	0,341	-0,074	-0,271	-0,163	-0,262	net	0,454	-0,088	0,187	0,154	-0,092	0,079	-0,201
j	0,502	-0,387	0,05	-0,112	0,055	-0,06	0,142	ką	0,716	0,157	-0,122	-0,165	-0,102	0,092	0,036
kad	0,373	0,452	0,077	0,35	0,359	-0,064	0,008	mes	0,375	0,453	-0,269	0,092	0,136	-0,273	0,125
iš	0,387	-0,137	-0,092	0,025	-0,022	-0,082	0,118	būtų	0,117	0,501	0,129	0,092	0,345	0,025	-0,037
su	0,216	-0,023	0,068	0,081	-0,057	-0,085	0,032	kur	0,702	-0,028	-0,016	-0,097	-0,027	-0,003	0,001
buvo	0,21	-0,173	-0,237	0,359	-0,096	-0,187	0,289	ant	0,572	-0,377	0,16	-0,251	0,024	0,061	0,091
o	0,748	0,017	0,086	0,019	-0,133	0,18	-0,249	nėra	0,049	0,501	0,12	0,062	0,342	-0,1	0,007
yra	-0,239	0,673	0,144	0,048	0,044	-0,167	0,078	ji	0,443	-0,332	0,243	-0,077	0,111	-0,011	0,167
kaip	0,559	0,231	0,184	-0,042	-0,144	-0,129	-0,046	todėl	-0,053	0,242	0,311	0,206	0,069	-0,081	-0,226
tai	0,526	0,524	-0,329	-0,045	-0,293	-0,02	0,166	prieš	0,002	-0,009	-0,105	0,271	0,296	0,057	0,107
ar	-0,003	0,376	0,289	-0,357	0,17	0,204	-0,01	jeigu	0,1	0,505	0,016	-0,238	0,185	0,024	0,091
tik	0,487	0,006	0,375	0,136	-0,107	0,145	-0,221	daug	0,309	0,306	0,003	0,319	-0,187	-0,092	-0,107
ne	0,592	0,137	0,209	0,016	-0,047	0,077	-0,268	vis	0,611	0,017	0,023	-0,013	-0,101	0,065	0,005
bet	0,697	0,261	0,031	0,034	-0,134	0,004	-0,126	nei	0,268	-0,042	0,169	0,169	0,088	0,204	-0,067
savo	0,167	-0,092	0,404	0,196	0,014	-0,199	0,071	galima	-0,162	0,416	0,287	0,149	-0,122	0,111	0,056
jis	0,522	-0,266	0,336	-0,062	0,164	-0,101	0,341	bus	0,021	0,21	-0,142	0,195	0,153	0,212	0,083
taip	0,53	0,386	-0,057	-0,02	0,028	-0,137	0,081	mano	0,434	-0,052	-0,044	-0,139	0,251	-0,222	-0,188
nuo	0,004	-0,148	0,167	-0,035	-0,103	0,067	0,087	jog	-0,116	-0,124	0,106	0,349	0,121	0,001	0,073
apie	-0,002	0,15	0,088	0,322	-0,014	0,11	0,003	man	0,602	-0,006	-0,049	-0,14	0,201	-0,203	-0,219
jo	0,2	-0,306	0,395	-0,067	0,027	-0,11	0,15	tiek	0,359	0,437	-0,022	0,117	-0,242	-0,062	-0,006
jau	0,625	0,142	-0,286	-0,016	-0,305	0,101	0,097	kurie	-0,146	0,373	0,178	0,27	0,176	-0,042	0,002
kai	0,422	0,205	0,164	-0,043	0,018	0,034	0,116	jei	0,073	0,135	0,287	-0,128	0,08	0,38	-0,036
dar	0,679	-0,074	-0,044	0,164	0,035	0,107	-0,111	reikia	0,163	0,427	0,125	0,016	-0,006	0,206	-0,064
dėl	-0,356	0,307	-0,249	-0,029	0,505	-0,089	0,02	pagal	-0,523	0,231	-0,022	-0,346	0,06	0,087	0,007
jų	-0,28	0,021	0,224	0,098	-0,185	0,011	0,055	gal	0,708	0,024	-0,012	-0,069	0,062	0,085	-0,221
aš	0,684	0,178	-0,165	-0,179	0,17	-0,232	-0,001	daugiau	-0,049	0,166	-0,086	0,366	-0,022	0,174	0,151
po	0,337	-0,25	-0,14	0,153	0,155	0,183	0,141	vienas	0,267	-0,043	0,104	0,19	0,03	0,186	0,109
už	0,024	-0,05	-0,157	-0,039	0,377	0,116	-0,07	tuo	-0,044	0,178	0,152	0,226	-0,119	-0,026	0,12
per	0,214	-0,153	-0,092	0,288	0,043	0,374	0,147	jam	0,408	-0,286	0,337	-0,097	0,151	-0,023	0,182
jos	0,056	-0,227	0,402	-0,082	-0,058	-0,372	0,113	nr	-0,257	0,025	-0,303	-0,278	0,227	-0,106	-0,232
kas	0,574	0,116	0,168	0,047	0,143	0,129	-0,072	metu	-0,324	0,034	-0,048	0,288	0,012	0,006	0,1
bei	-0,579	-0,043	-0,059	-0,036	-0,134	-0,03	-0,019	tą	0,517	0,143	-0,168	-0,152	-0,078	0,031	0,24
tačiau	-0,133	0,002	0,251	0,388	0,035	-0,126	0,111	tas	0,536	0,231	-0,068	-0,229	-0,057	0,103	0,264
ji	0,373	-0,317	0,271	-0,21	0,1	-0,279	0,072	tarp	-0,242	-0,007	0,224	0,186	-0,254	-0,13	0,133
to	0,297	0,356	0,064	0,111	0,128	-0,026	0,099	visi	0,429	0,045	0,038	0,063	-0,031	0,113	0,052
labai	0,383	0,447	-0,143	0,163	-0,12	-0,199	-0,05	ją	0,353	-0,282	0,309	-0,132	0,029	-0,283	0,061
prie	0,481	-0,394	0,027	-0,17	0,106	-0,049	0,089	kuris	-0,062	0,189	0,258	0,147	0,109	-0,109	0,141
čia	0,628	0,181	-0,244	-0,135	-0,25	0,009	0,098	kiek	0,435	0,157	0,03	0,087	-0,085	0,246	-0,023
būti	-0,436	0,404	0,38	-0,317	0,052	0,108	0,074	tu	0,589	-0,223	0,081	-0,303	0,095	-0,063	-0,027
gali	-0,394	0,375	0,336	-0,273	-0,088	0,201	0,149	pats	0,429	-0,032	0,164	0,017	-0,008	0,085	-0,021
arba	-0,376	0,326	0,19	-0,455	-0,016	0,182	0,127	kitų	-0,391	0,151	0,066	-0,08	-0,056	-0,05	-0,087
pat	-0,261	0,149	0,06	0,107	0,09	-0,183	0,131	tam	-0,214	0,509	0,23	-0,169	-0,021	0,004	0,209
jie	0,356	0,114	0,121	0,18	0,027	-0,016	0,173	vėl	0,594	-0,297	0,076	-0,124	0,117	0,127	0,059
turi	-0,339	0,46	0,301	-0,334	-0,04	0,128	0,035	tada	0,537	0,104	0,056	-0,064	0,07	0,03	0,106
mūsų	0,144	0,216	0,025	0,256	0,129	-0,118	-0,238	juos	0,124	-0,037	0,206	0,081	-0,069	0,04	0,084
metų	-0,223	-0,173	-0,225	0,361	0,15	0,149	0,199	ten	0,448	0,28	-0,342	-0,04	-0,237	-0,142	0,109
iki	-0,29	-0,057	-0,276	0,058	0,047	0,227	0,106	kurios	-0,331	0,324	0,239	-0,062	-0,022	-0,071	0,078
nors	0,578	0,201	0,102	0,123	-0,064	0,052	0,01	vieną	0,321	-0,013	0,007	-0,013	0,034	0,26	0,113

6 priedas. ET faktorių įverčių reikšmės

Šiame priede pateikiamos suskaičiuotos septynių faktorių įverčių reikšmės visiems 463 ET tekstams (10 prototipiškiausių ir 10 neprototipiškiausių tekstų yra paryškinti). Rinkmenų kodai pateikti sutrumpinimų sąrašė.

6.1. Pirmojo faktoriaus įverčių reikšmės

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
1	Opok9010.txt	71,1	46	gro5013.txt	17,4	91	Oprl393.txt	10,2	136	mem5021.txt	5,5
2	Opok9001.txt	65,9	47	Opl390.txt	17,1	92	ghu-3314.txt	9,8	137	sh4061.txt	5,3
3	Opok9015.txt	62,1	48	gno5017.txt	16,9	93	Oprl404.txt	9,7	138	asc6012.txt	5,3
4	Opok9009.txt	60,5	49	sin-2061.txt	16,6	94	Oprl390.txt	9,7	139	Oisk0501.txt	5,2
5	Opok9017.txt	58,1	50	gro5096.txt	16,5	95	ghu-4347.txt	9,6	140	gpa36014.txt	5,2
6	Opok9003.txt	56,6	51	gro5012.txt	16,4	96	mem5022.txt	9,6	141	Opl388.txt	5,1
7	Opok9008.txt	55,5	52	gro5018.txt	16,1	97	gap5030.txt	9,5	142	slai4039.txt	5,1
8	Opok9014.txt	55,4	53	gap5002.txt	15,8	98	ghu-2033.txt	9,4	143	sre06_la.txt	5,0
9	Opok9000.txt	53,6	54	gro5073.txt	15,7	99	srl3266.txt	9,2	144	gno5019.txt	5,0
10	Opok9012.txt	52,4	55	sh10288.txt	15,5	100	sin-2065.txt	9,1	145	gro5083.txt	5,0
11	Opok9007.txt	45,8	56	gap5071.txt	15,0	101	gap5038.txt	9,1	146	Oprl387.txt	4,7
12	Opok9013.txt	45,3	57	gno5074.txt	15,0	102	Oprl395.txt	8,7	147	slai4692.txt	4,7
13	Opok9011.txt	42,0	58	ghu-3033.txt	14,5	103	gno5061.txt	8,6	148	gno5057.txt	4,6
14	Opok9016.txt	40,6	59	gro5078.txt	14,1	104	mem5082.txt	8,5	149	Oprl400.txt	4,6
15	Opok9004.txt	38,7	60	gro5064.txt	14,1	105	gap5094.txt	8,3	150	gro6009.txt	4,5
16	Ote1100.txt	35,7	61	ghu-2048.txt	14,0	106	gno5036.txt	8,3	151	Oisk3171.txt	4,5
17	sin20652.txt	33,4	62	gno5065.txt	14,0	107	sre01_la.txt	8,2	152	slai4034.txt	4,4
18	Opok9018.txt	33,4	63	gro5016.txt	13,5	108	sin-3153.txt	8,1	153	sh4386.txt	4,4
19	Opok9002.txt	32,2	64	Oisk0502.txt	13,2	109	mem5088.txt	8,1	154	ghu-4045.txt	4,3
20	Opok9005.txt	30,0	65	gno5015.txt	13,0	110	Oprl398.txt	8,0	155	biog5001.txt	4,1
21	gno5080.txt	28,5	66	gno5014.txt	12,9	111	gro5047.txt	7,9	156	Oprl403.txt	4,1
22	ghu-4106.txt	28,2	67	Opa9006.txt	12,9	112	stla-2iv.txt	7,8	157	slai4695.txt	4,1
23	Oraakira.txt	27,8	68	Oprl391.txt	12,7	113	srl3264.txt	7,7	158	sh4064.txt	4,0
24	ghu-4043.txt	27,6	69	gno5028.txt	12,6	114	sin10282.txt	7,5	159	gro5029.txt	3,9
25	gro5055.txt	27,5	70	sin-6050.txt	12,6	115	gap5063.txt	7,5	160	gro5075.txt	3,6
26	sin-4402.txt	27,0	71	gro5051.txt	12,5	116	sh4054.txt	7,4	161	sre11_la.txt	3,5
27	gpa2pasa.txt	25,9	72	gro5066.txt	12,0	117	sre15_la.txt	7,2	162	gro5097.txt	3,5
28	Oraforum.txt	25,3	73	Oprl402.txt	11,9	118	ss02_la.txt	7,0	163	ss03_la.txt	3,4
29	gno5010.txt	23,5	74	gro5069.txt	11,8	119	Oprl392.txt	6,9	164	Oprl401.txt	3,3
30	mem5052.txt	23,3	75	gro5011.txt	11,8	120	Oisk394.txt	6,9	165	gro5039.txt	3,2
31	ghu20301.txt	23,2	76	gro5045.txt	11,6	121	afs6106.txt	6,8	166	gap5076.txt	3,1
32	Oisk6154.txt	22,5	77	gno5020.txt	11,6	122	slai4033.txt	6,7	167	sh4057.txt	3,1
33	gpa11002.txt	22,0	78	ghu-4648.txt	11,4	123	gno5037.txt	6,6	168	gro5049.txt	3,0
34	gro5053.txt	21,6	79	Oisk6119.txt	11,4	124	sre08_la.txt	6,6	169	slai4043.txt	3,0
35	gro5085.txt	20,9	80	gro5034.txt	11,1	125	mem5032.txt	6,5	170	Oprl388.txt	2,9
36	mem5035.txt	20,7	81	gno5059.txt	11,1	126	Oprl397.txt	6,2	171	srl3126s.txt	2,8
37	Oiskvala.txt	20,5	82	sre02_la.txt	11,0	127	sin-2064.txt	6,1	172	sre10_la.txt	2,7
38	sin-4360.txt	20,3	83	ghu-3026.txt	11,0	128	skla-2ku.txt	6,1	173	sp03_la.txt	2,5
39	ghu-4647.txt	20,2	84	gro5079.txt	10,9	129	gde5026.txt	6,0	174	afs6120.txt	2,4
40	ghu-1013.txt	19,8	85	gro5031.txt	10,8	130	slai4041.txt	5,9	175	slai4042.txt	2,3
41	gro5072.txt	19,6	86	gno5086.txt	10,8	131	mem5042.txt	5,8	176	sre09_la.txt	2,3
42	skla-1ku.txt	19,6	87	gro5091.txt	10,5	132	gro5009.txt	5,7	177	skla-3ku.txt	2,2
43	gro5093.txt	18,6	88	gno5058.txt	10,3	133	gno5095.txt	5,7	178	sh4343.txt	2,2
44	gpa5050.txt	18,3	89	gro5027.txt	10,3	134	skla-4re.txt	5,6	179	Oprl394.txt	2,1
45	gro5060.txt	17,5	90	skla-4ku.txt	10,3	135	gde5024.txt	5,5	180	ss04_la.txt	2,0

Pirmojo faktoriaus įverčių reikšmės (tęsinys)

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
181	mem5087.txt	1,9	252	srl3150-2.txt	-3,6	323	aek4404.txt	-9,4	394	ate6044.txt	-13,5
182	sre04_la.txt	1,9	253	afl6070.txt	-4,0	324	ate4721.txt	-9,4	395	e93d0588.txt	-13,7
183	slai4040.txt	1,9	254	mem5068.txt	-4,0	325	seeko04.txt	-9,4	396	e85l0337.txt	-13,8
184	slai4409.txt	1,8	255	afl6090.txt	-4,1	326	ate4028.txt	-9,5	397	afl6047.txt	-13,9
185	shla1025.txt	1,7	256	stla-iv1.txt	-4,2	327	atn6110.txt	-9,6	398	amd6098.txt	-13,9
186	Opl393.txt	1,6	257	skla-3re.txt	-4,2	328	sp01_la-.txt	-9,6	399	ssspo02.txt	-14,0
187	sre16_la.txt	1,6	258	splr11-a.txt	-4,3	329	afl4143.txt	-9,6	400	srpen19.txt	-14,1
188	gro5041.txt	1,5	259	asc6118.txt	-4,3	330	amd6020.txt	-9,7	401	stla-4iv.txt	-14,4
189	sh4053.txt	1,4	260	ais4151.txt	-4,6	331	aek4145.txt	-9,8	402	seeko09-.txt	-14,5
190	Opl395.txt	1,4	261	splr05-0.txt	-4,8	332	asc3166.txt	-9,8	403	se05_la-.txt	-14,5
191	Oprl396.txt	1,3	262	asc6104.txt	-4,9	333	asc6136.txt	-9,8	404	ate4357.txt	-14,6
192	slai3027.txt	1,3	263	gno5044.txt	-4,9	334	ate4722.txt	-9,9	405	skom15.txt	-14,7
193	slai3184.txt	1,3	264	sre19_la.txt	-5,1	335	skom22.txt	-9,9	406	agm6125.txt	-14,8
194	apl43741.txt	1,2	265	ss01_la-.txt	-5,1	336	apl6068.txt	-9,9	407	sklr10-1.txt	-14,8
195	gro5090.txt	1,2	266	asc6162.txt	-5,2	337	asv6101.txt	-10,0	408	ssspo01.txt	-14,9
196	gro5062.txt	1,2	267	stla-3tr.txt	-5,2	338	gap5003.txt	-10,1	409	dy3226-2.txt	-15,2
197	sin-1028.txt	1,0	268	sre17_la.txt	-5,2	339	sr2061kd.txt	-10,2	410	ds-3221.txt	-15,3
198	gro5048.txt	1,0	269	aek6121.txt	-5,2	340	sre18_la.txt	-10,2	411	dt4028_5.txt	-15,3
199	se04_la-.txt	0,8	270	biog6090.txt	-5,3	341	asv6087.txt	-10,2	412	apl43745.txt	-15,4
200	srl3150-s.txt	0,8	271	sp2_kd-p.txt	-5,3	342	amd6035.txt	-10,3	413	skom01.txt	-15,4
201	sin31572.txt	0,8	272	asc4664.txt	-5,4	343	sh10261.txt	-10,3	414	dp040121.txt	-15,5
202	sre07_la.txt	0,7	273	afs4751.txt	-5,4	344	asv6100.txt	-10,3	415	dt4028_3.txt	-15,6
203	afs4009.txt	0,7	274	srl3147.txt	-5,6	345	aek6103.txt	-10,4	416	asv6135.txt	-15,7
204	sre3159n.txt	0,6	275	biog5042.txt	-5,6	346	aek4403.txt	-10,5	417	seeko05.txt	-15,7
205	gro5084.txt	0,4	276	ate4676.txt	-5,8	347	apl43742.txt	-10,5	418	se01_la-.txt	-15,7
206	slai3029.txt	0,4	277	agm6039.txt	-5,8	348	srpen13.txt	-10,5	419	srpen18.txt	-15,7
207	ais6099.txt	0,3	278	afs6056.txt	-5,9	349	agm4752.txt	-10,7	420	e96l0071.txt	-15,8
208	gro5092.txt	0,2	279	mem5043.txt	-5,9	350	skla-1re.txt	-10,9	421	amd6161.txt	-15,8
209	asc6127.txt	0,2	280	shla1028.txt	-6,0	351	srpen15.txt	-11,0	422	ssspo03.txt	-15,9
210	sh4059.txt	0,2	281	atn6011.txt	-6,0	352	0iskluks.txt	-11,0	423	amd6037.txt	-15,9
211	biog0462.txt	0,2	282	stla-3iv.txt	-6,1	353	sre24_la.txt	-11,0	424	srpen11.txt	-16,0
212	mem5000.txt	0,2	283	seeko06.txt	-6,2	354	seeko03.txt	-11,0	425	sklr2-4-.txt	-16,1
213	sh4052.txt	0,0	284	afl6124.txt	-6,4	355	splr10-a.txt	-11,2	426	st1_kd-t.txt	-16,1
214	ghu20302.txt	0,0	285	Oplpaula.txt	-6,6	356	agm4001.txt	-11,5	427	dp040204.txt	-16,1
215	sre13_la.txt	-0,3	286	agm40_35.txt	-6,6	357	e92l0032.txt	-11,6	428	ssspo04.txt	-16,1
216	slai4049.txt	-0,3	287	biog1029.txt	-6,6	358	ais6091.txt	-11,6	429	srpen30.txt	-16,2
217	srl3291-s.txt	-0,4	288	mem5023.txt	-6,7	359	ate4020.txt	-11,6	430	dp040218.txt	-16,2
218	slai3188.txt	-0,5	289	sp05_la-.txt	-6,9	360	dt4028_2.txt	-11,7	431	stla-1tr.txt	-16,3
219	asv6006.txt	-0,5	290	se02_la-.txt	-6,9	361	apl43744.txt	-11,7	432	e96l0022.txt	-16,3
220	sre12_la.txt	-0,6	291	sp02_la-.txt	-6,9	362	skom08.txt	-11,9	433	ds-1sut.txt	-16,3
221	sin-3010.txt	-0,6	292	biog6038.txt	-7,0	363	asc6156.txt	-11,9	434	srpen12.txt	-16,4
222	biog1100.txt	-0,7	293	amd6089.txt	-7,0	364	gap5005.txt	-11,9	435	stlr4-22.txt	-16,6
223	slai4063.txt	-0,8	294	ais6092.txt	-7,1	365	aek6043.txt	-11,9	436	se1_kd-e.txt	-16,7
224	afs6045.txt	-1,0	295	apl43743.txt	-7,1	366	amd6034.txt	-11,9	437	dv8004.txt	-16,8
225	asv6164.txt	-1,3	296	splr12-a.txt	-7,2	367	amd6071.txt	-12,0	438	dila1028.txt	-16,9
226	slai3185.txt	-1,3	297	ais6097.txt	-7,2	368	e93l0077.txt	-12,1	439	dv8007.txt	-17,1
227	srl3143s.txt	-1,3	298	splr02-0.txt	-7,4	369	agm4026.txt	-12,1	440	stlr1-2-.txt	-17,1
228	slai4593.txt	-1,3	299	ss3_kd-s.txt	-7,4	370	gap5006.txt	-12,1	441	dv8005.txt	-17,2
229	stla-5iv.txt	-1,7	300	amd6065.txt	-7,5	371	ais6027.txt	-12,2	442	dv8000.txt	-17,3
230	gpa1pasa.txt	-1,7	301	biog5046.txt	-7,6	372	srpen16.txt	-12,5	443	dy3226-1.txt	-17,4
231	asv6026.txt	-1,7	302	ais6013.txt	-7,7	373	sklr3-5-.txt	-12,5	444	stlr9-10.txt	-17,5
232	biog6150.txt	-1,8	303	stla-5tr.txt	-7,8	374	sp04_la-.txt	-12,5	445	srpen17.txt	-17,6
233	biog6023.txt	-1,9	304	Opl397.txt	-8,1	375	seeko02.txt	-12,5	446	sklr17-1.txt	-17,7
234	gro5007.txt	-1,9	305	ais6133.txt	-8,2	376	ais6029.txt	-12,5	447	se03_la-.txt	-17,7
235	sre14_la.txt	-1,9	306	sr2065kd.txt	-8,4	377	ssspo05.txt	-12,6	448	dv8002.txt	-17,7
236	skla-2re.txt	-2,1	307	apl3162.txt	-8,4	378	e93l0042.txt	-12,6	449	dv8009.txt	-17,8
237	aek6123.txt	-2,4	308	sre20_la.txt	-8,4	379	ate6109.txt	-12,7	450	dv8001.txt	-17,9
238	sre03_la.txt	-2,5	309	ds-3225.txt	-8,4	380	ss2_kd-s.txt	-12,7	451	stla-2tr.txt	-18,0
239	sin-1101.txt	-2,6	310	aek4144.txt	-8,4	381	e92l0027.txt	-12,7	452	stlr6-15.txt	-18,0
240	sp1_kd-p.txt	-2,7	311	aek10000.txt	-8,5	382	ss1_kd-s.txt	-12,8	453	dy3225.txt	-18,1
241	slai3298.txt	-2,8	312	afl4013.txt	-8,5	383	Opl2061.txt	-12,8	454	di8001.txt	-18,1
242	slai4358.txt	-2,9	313	asv4066.txt	-8,5	384	agm6003.txt	-12,9	455	di8001-2.txt	-18,2
243	sre05_la.txt	-2,9	314	splr06-0.txt	-8,6	385	ais6108.txt	-12,9	456	di8001-3.txt	-18,2
244	afs10012.txt	-3,0	315	asc4665.txt	-8,6	386	skom29.txt	-13,0	457	dv8011.txt	-18,4
245	slai4359.txt	-3,2	316	agm6004.txt	-8,7	387	agm6107.txt	-13,3	458	stlr3-11.txt	-18,6
246	asc6033.txt	-3,3	317	sh10221.txt	-8,8	388	stla-4tr.txt	-13,3	459	stlr6-9-.txt	-18,7
247	sre22_la.txt	-3,4	318	asv4065.txt	-8,8	389	dt4028_4.txt	-13,4	460	sh10012.txt	-18,8
248	afl4138.txt	-3,4	319	agm6066.txt	-9,0	390	dt4028_1.txt	-13,4	461	stlr8-27.txt	-19,8
249	slai4047.txt	-3,4	320	0iskjuod.txt	-9,1	391	stlr5-25.txt	-13,5	462	stlr17-1.txt	-21,5
250	sin-3157.txt	-3,4	321	gro5004.txt	-9,2	392	aek6067.txt	-13,5	463	stlr2-3-.txt	-21,6
251	apl3159.txt	-3,5	322	sre23_la.txt	-9,3	393	srpen10.txt	-13,5			

6.2. Antrojo faktoriaus įverčių reikšmės

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
1	gap5003.txt	29,9	61	gro5060.txt	10,0	121	asv6026.txt	3,4	181	apl43742.txt	0,3
2	gro5020.txt	27,7	62	gro5090.txt	10,0	122	srl3264.txt	3,2	182	slai4063.txt	0,3
3	gro5004.txt	25,9	63	asc6136.txt	9,8	123	sh4052.txt	3,2	183	slai4358.txt	0,3
4	gro5015.txt	24,1	64	gro5028.txt	9,8	124	0isk0501.txt	3,2	184	slai4359.txt	0,3
5	gro5061.txt	22,8	65	gro5010.txt	9,8	125	mem5035.txt	3,1	185	sh4343.txt	0,2
6	gap5002.txt	22,6	66	gde5026.txt	9,5	126	mem5043.txt	3,0	186	slai4409.txt	0,1
7	gro5031.txt	21,7	67	0isk6119.txt	9,3	127	asc6012.txt	2,8	187	sre06_la.txt	0,1
8	gro5078.txt	21,3	68	gro5045.txt	9,1	128	slai3188.txt	2,8	188	biog6038.txt	0,1
9	gap5006.txt	21,1	69	biog5001.txt	9,1	129	slai4039.txt	2,7	189	slai4042.txt	0,1
10	ghu-1013.txt	20,7	70	sh4053.txt	8,9	130	sin-4360.txt	2,7	190	splr02-0.txt	0,0
11	gro5039.txt	20,6	71	gde5024.txt	8,9	131	mem5022.txt	2,5	191	biog6023.txt	-0,1
12	gro5017.txt	20,6	72	gro5019.txt	8,8	132	slai3184.txt	2,4	192	skla-3re.txt	-0,2
13	gro5095.txt	20,4	73	srl3266.txt	8,6	133	sre11_la.txt	2,4	193	gro5092.txt	-0,2
14	gap5005.txt	20,3	74	gro5091.txt	8,6	134	ss02_la-.txt	2,4	194	sklr3-5-.txt	-0,3
15	gro5053.txt	20,3	75	gpa11002.txt	8,6	135	ss01_la-.txt	2,3	195	mem5023.txt	-0,3
16	gro5011.txt	19,8	76	0isk6154.txt	8,5	136	afs6120.txt	2,3	196	slai3185.txt	-0,5
17	gap5094.txt	19,7	77	sh4054.txt	8,5	137	slai3029.txt	2,3	197	srlen12.txt	-0,6
18	gro5083.txt	19,7	78	gro5084.txt	8,4	138	Opok9011.txt	2,1	198	asc6156.txt	-0,6
19	gap5071.txt	19,5	79	ghu-2048.txt	8,4	139	afs10012.txt	2,1	199	shla1028.txt	-0,7
20	gap5063.txt	19,1	80	gpa1pasa.txt	8,1	140	stla-2iv.txt	2,1	200	Opok9005.txt	-0,7
21	gro5051.txt	18,4	81	gro5058.txt	8,0	141	gro5072.txt	2,0	201	dt4028_1.txt	-0,8
22	gro5086.txt	18,1	82	sh4057.txt	8,0	142	ais6099.txt	2,0	202	ais6097.txt	-0,8
23	gro5029.txt	17,5	83	gro5080.txt	8,0	143	slai3027.txt	2,0	203	dp040121.txt	-0,8
24	ghu-3026.txt	17,3	84	sh4064.txt	7,7	144	gro5037.txt	1,9	204	srlen30.txt	-0,8
25	ghu-4045.txt	16,3	85	mem5088.txt	7,6	145	Opok9018.txt	1,9	205	afs4009.txt	-0,8
26	gro5074.txt	16,1	86	gro5096.txt	7,4	146	sp01_la-.txt	1,9	206	asv6006.txt	-0,8
27	gro5027.txt	16,1	87	gro5055.txt	7,1	147	slai4034.txt	1,8	207	0isk0502.txt	-0,8
28	gro5075.txt	16,1	88	gro5009.txt	7,1	148	gro5073.txt	1,8	208	ais6133.txt	-0,8
29	gro5012.txt	16,0	89	stla-iv1.txt	7,1	149	afs6045.txt	1,8	209	srl3143s.txt	-0,9
30	gro5036.txt	15,4	90	mem5068.txt	6,7	150	aek6103.txt	1,7	210	afs6056.txt	-0,9
31	gro5047.txt	15,0	91	gap5038.txt	6,6	151	af16090.txt	1,7	211	sh4061.txt	-0,9
32	gro5007.txt	14,9	92	gro6009.txt	6,6	152	slai4692.txt	1,6	212	asv4065.txt	-1,0
33	gap5030.txt	14,8	93	ghu20301.txt	6,5	153	sre3159n.txt	1,5	213	srlen17.txt	-1,1
34	gro5018.txt	14,8	94	gro5034.txt	6,5	154	srlen16.txt	1,5	214	sre10_la.txt	-1,1
35	gro5079.txt	14,7	95	sr2065kd.txt	6,2	155	stla-5iv.txt	1,5	215	stlr8-27.txt	-1,2
36	gro5093.txt	14,3	96	0isk394.txt	6,2	156	sin31572.txt	1,4	216	srl3147.txt	-1,2
37	gro5065.txt	14,3	97	biog1029.txt	6,1	157	skla-2ku.txt	1,4	217	sin-3010.txt	-1,2
38	gro5014.txt	14,1	98	skla-4re.txt	6,0	158	gro5085.txt	1,4	218	Opok9009.txt	-1,4
39	gpa2pasa.txt	13,9	99	srlen19.txt	5,7	159	slai4593.txt	1,3	219	agm6004.txt	-1,4
40	gro5062.txt	13,7	100	ghu-4648.txt	5,5	160	mem5087.txt	1,3	220	sre23_la.txt	-1,5
41	gro5069.txt	13,5	101	skla-4ku.txt	5,4	161	mem5082.txt	1,3	221	stlr3-11.txt	-1,5
42	gro5044.txt	13,5	102	ghu-4043.txt	5,3	162	Opok9003.txt	1,2	222	mem5032.txt	-1,6
43	gro5066.txt	13,2	103	slai4047.txt	5,2	163	mem5000.txt	1,1	223	asc4664.txt	-1,6
44	gro5097.txt	12,9	104	slai4033.txt	5,2	164	afs6106.txt	1,1	224	sh4059.txt	-1,7
45	mem5021.txt	12,2	105	slai4040.txt	4,9	165	asc6033.txt	1,1	225	sh10288.txt	-1,7
46	mem5052.txt	12,0	106	biog1100.txt	4,8	166	Opok9014.txt	1,0	226	apl43744.txt	-1,7
47	gap5076.txt	11,3	107	srlen10.txt	4,8	167	sin-6050.txt	1,0	227	Opok9012.txt	-1,8
48	ghu-4347.txt	11,1	108	srlen15.txt	4,8	168	slai4049.txt	0,9	228	apl43743.txt	-1,8
49	gro5016.txt	10,9	109	gro5064.txt	4,8	169	sr2061kd.txt	0,9	229	ais4151.txt	-2,0
50	gro5048.txt	10,7	110	Ote1100.txt	4,7	170	Opok9007.txt	0,9	230	sklr17-1.txt	-2,1
51	gro5059.txt	10,6	111	af16124.txt	4,7	171	slai3298.txt	0,8	231	sre05_la.txt	-2,1
52	Opok9016.txt	10,6	112	slai4041.txt	4,4	172	sin-2061.txt	0,8	232	stlr9-10.txt	-2,1
53	gro5057.txt	10,5	113	biog5046.txt	4,4	173	biog6090.txt	0,8	233	ghu-4647.txt	-2,1
54	gro5049.txt	10,5	114	ghu-3314.txt	3,8	174	se04_la-.txt	0,8	234	sre07_la.txt	-2,1
55	sh4386.txt	10,4	115	srlen13.txt	3,8	175	asc6118.txt	0,7	235	asv4066.txt	-2,2
56	gpa5050.txt	10,4	116	slai4043.txt	3,7	176	biog0462.txt	0,6	236	aek10000.txt	-2,3
57	gro5041.txt	10,3	117	af14143.txt	3,7	177	asc6127.txt	0,6	237	afs4751.txt	-2,4
58	skla-1ku.txt	10,3	118	biog5042.txt	3,6	178	apl43741.txt	0,5	238	asv6100.txt	-2,4
59	mem5042.txt	10,3	119	slai4695.txt	3,5	179	sin-2065.txt	0,4	239	sin-3153.txt	-2,5
60	gro5013.txt	10,1	120	biog6150.txt	3,4	180	splr12-a.txt	0,4	240	di8001.txt	-2,5

Antrojo faktoriaus įverčių reikšmės (tęsinys)

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
241	apl6068.txt	-2,6	301	e9310042.txt	-4,7	361	aek6067.txt	-6,6	421	dp040204.txt	-8,8
242	splr05-0.txt	-2,6	302	ghu20302.txt	-4,7	362	sin-1101.txt	-6,6	422	agm6066.txt	-8,8
243	sin10282.txt	-2,6	303	sklr2-4-.txt	-4,7	363	agm40_35.txt	-6,6	423	dv8004.txt	-8,9
244	srpen18.txt	-2,8	304	Opok9002.txt	-4,7	364	sre04_la.txt	-6,6	424	ate6109.txt	-8,9
245	sp1_kd-p.txt	-2,8	305	dt4028_3.txt	-4,7	365	afl4138.txt	-6,6	425	seeko04.txt	-9,1
246	sp04_la-.txt	-2,8	306	agm6039.txt	-4,8	366	sre22_la.txt	-6,6	426	dv8009.txt	-9,1
247	srpen11.txt	-2,8	307	aek4145.txt	-4,8	367	Oprl387.txt	-6,8	427	stlr6-9-.txt	-9,1
248	sklr10-1.txt	-2,9	308	stlr5-25.txt	-4,8	368	di8001-3.txt	-6,8	428	dt4028_2.txt	-9,1
249	dy3226-2.txt	-2,9	309	aek4144.txt	-4,8	369	skom01.txt	-6,8	429	amd6098.txt	-9,1
250	ais6027.txt	-2,9	310	Opl393.txt	-4,9	370	ate4676.txt	-6,9	430	dv8007.txt	-9,1
251	stlr17-1.txt	-2,9	311	splr10-a.txt	-4,9	371	sre17_la.txt	-7,0	431	seeko09-.txt	-9,1
252	ais6092.txt	-2,9	312	di8001-2.txt	-4,9	372	asv6135.txt	-7,0	432	agm4752.txt	-9,2
253	sh10221.txt	-2,9	313	sin-2064.txt	-5,0	373	Oprl397.txt	-7,0	433	dv8011.txt	-9,2
254	aek6123.txt	-2,9	314	stlr4-22.txt	-5,0	374	asc6162.txt	-7,1	434	Oprl388.txt	-9,2
255	asv6164.txt	-3,0	315	se05_la-.txt	-5,0	375	ate6044.txt	-7,1	435	seeko05.txt	-9,2
256	dy3226-1.txt	-3,0	316	sre15_la.txt	-5,0	376	agm6107.txt	-7,1	436	e9610071.txt	-9,3
257	Opok9017.txt	-3,0	317	splr06-0.txt	-5,1	377	seeko02.txt	-7,2	437	sre19_la.txt	-9,3
258	ghu-3033.txt	-3,1	318	Opok9004.txt	-5,1	378	aek6043.txt	-7,2	438	ss1_kd-s.txt	-9,3
259	afl4013.txt	-3,2	319	asc4665.txt	-5,1	379	skom15.txt	-7,2	439	dv8001.txt	-9,4
260	aek6121.txt	-3,2	320	ss3_kd-s.txt	-5,2	380	ate4357.txt	-7,2	440	ssspo01.txt	-9,5
261	atn6011.txt	-3,2	321	srl3126s.txt	-5,2	381	sh10261.txt	-7,3	441	Oraakira.txt	-9,5
262	Oiskluks.txt	-3,3	322	apl3162.txt	-5,2	382	sre16_la.txt	-7,3	442	dt4028_4.txt	-9,6
263	sin20652.txt	-3,3	323	asc3166.txt	-5,3	383	Oprl393.txt	-7,3	443	amd6037.txt	-9,6
264	srl3291-s.txt	-3,3	324	skom22.txt	-5,3	384	srl3150-2.txt	-7,3	444	dv8005.txt	-9,6
265	sre09_la.txt	-3,4	325	stla-4iv.txt	-5,3	385	ss03_la-.txt	-7,4	445	agm6125.txt	-9,8
266	sh10012.txt	-3,4	326	Oraforum.txt	-5,4	386	Oprl392.txt	-7,4	446	ssspo03.txt	-9,8
267	asv6101.txt	-3,4	327	Opok9000.txt	-5,5	387	dy3225.txt	-7,4	447	se03_la-.txt	-9,8
268	asc6104.txt	-3,5	328	amd6034.txt	-5,5	388	se02_la-.txt	-7,5	448	se01_la-.txt	-9,9
269	skla-1re.txt	-3,5	329	aek4404.txt	-5,6	389	shla1025.txt	-7,5	449	gpa36014.txt	-9,9
270	sp02_la-.txt	-3,6	330	amd6089.txt	-5,6	390	Oprl396.txt	-7,5	450	agm6003.txt	-10,1
271	Opl390.txt	-3,6	331	ghu-4106.txt	-5,6	391	st1_kd-t.txt	-7,6	451	sre18_la.txt	-10,1
272	srl3150-s.txt	-3,6	332	sre01_la.txt	-5,7	392	Oisk3171.txt	-7,6	452	dv8002.txt	-10,2
273	afl6047.txt	-3,6	333	stla-4tr.txt	-5,7	393	Opl2061.txt	-7,6	453	e9310077.txt	-10,2
274	ate4028.txt	-3,6	334	stla-3tr.txt	-5,8	394	sre13_la.txt	-7,7	454	seeko03.txt	-10,4
275	apl3159.txt	-3,7	335	ss04_la-.txt	-5,8	395	amd6161.txt	-7,8	455	e9610022.txt	-10,4
276	sin-4402.txt	-3,7	336	Oiskjuod.txt	-5,8	396	apl43745.txt	-7,8	456	se1_kd-e.txt	-10,5
277	sre12_la.txt	-3,7	337	stla-1tr.txt	-5,8	397	Oprl404.txt	-7,8	457	Opa9006.txt	-10,5
278	stlr1-2-.txt	-3,7	338	Oplpaula.txt	-5,9	398	Oiskvala.txt	-7,9	458	amd6035.txt	-10,6
279	Opok9013.txt	-3,8	339	skom08.txt	-5,9	399	sin-3157.txt	-7,9	459	seeko06.txt	-10,7
280	sre08_la.txt	-3,8	340	atn6110.txt	-5,9	400	sre02_la.txt	-7,9	460	amd6065.txt	-10,8
281	stla-5tr.txt	-3,8	341	Opok9001.txt	-6,0	401	sre24_la.txt	-8,0	461	dp040218.txt	-10,8
282	Opok9015.txt	-3,9	342	ds-1sut.txt	-6,0	402	e93d0588.txt	-8,0	462	dt4028_5.txt	-11,2
283	Opl397.txt	-3,9	343	ss2_kd-s.txt	-6,0	403	e9210032.txt	-8,0	463	amd6071.txt	-11,2
284	afl6070.txt	-3,9	344	ate4020.txt	-6,1	404	ssspo02.txt	-8,1			
285	skla-2re.txt	-3,9	345	amd6020.txt	-6,1	405	Oprl398.txt	-8,1			
286	asv6087.txt	-3,9	346	Opl395.txt	-6,1	406	splr11-a.txt	-8,1			
287	stlr2-3-.txt	-3,9	347	ds-3225.txt	-6,1	407	skom29.txt	-8,2			
288	sp2_kd-p.txt	-4,1	348	ate4722.txt	-6,1	408	ssspo05.txt	-8,2			
289	skla-3ku.txt	-4,1	349	Oprl391.txt	-6,1	409	Oprl400.txt	-8,3			
290	sre14_la.txt	-4,1	350	sp05_la-.txt	-6,2	410	Oprl403.txt	-8,4			
291	ate4721.txt	-4,3	351	Opok9010.txt	-6,2	411	Oprl402.txt	-8,4			
292	ais6108.txt	-4,3	352	ssspo04.txt	-6,2	412	Oprl401.txt	-8,5			
293	ais6029.txt	-4,3	353	aek4403.txt	-6,2	413	Opl388.txt	-8,5			
294	sre03_la.txt	-4,4	354	sin-1028.txt	-6,2	414	agm4026.txt	-8,5			
295	stla-3iv.txt	-4,4	355	e9210027.txt	-6,3	415	Oprl390.txt	-8,6			
296	dila1028.txt	-4,4	356	ghu-2033.txt	-6,4	416	Oprl395.txt	-8,6			
297	ais6013.txt	-4,5	357	stlr6-15.txt	-6,4	417	agm4001.txt	-8,6			
298	sp03_la-.txt	-4,5	358	ds-3221.txt	-6,4	418	sre20_la.txt	-8,8			
299	stla-2tr.txt	-4,6	359	ais6091.txt	-6,5	419	Oprl394.txt	-8,8			
300	Opok9008.txt	-4,6	360	e8510337.txt	-6,5	420	dv8000.txt	-8,8			

6.3. Trečiojo faktoriaus įverčių reikšmės

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
1	e9210027.txt	41,6	61	Opl397.txt	5,3	121	Opok9010.txt	2,2	181	Opl395.txt	0,5
2	ate4676.txt	26,0	62	amd6089.txt	5,2	122	slai4043.txt	2,2	182	apl43742.txt	0,5
3	e9310042.txt	25,3	63	srl3266.txt	5,1	123	asc6118.txt	2,2	183	slai4041.txt	0,5
4	ds-3225.txt	24,7	64	dv8009.txt	5,0	124	sin-6050.txt	2,2	184	af14138.txt	0,4
5	ate6109.txt	23,8	65	aek6121.txt	5,0	125	Oprl394.txt	2,2	185	agm6004.txt	0,4
6	e8510337.txt	22,7	66	sin-1101.txt	5,0	126	gro5053.txt	2,2	186	sin-2065.txt	0,3
7	e9210032.txt	21,9	67	dv8000.txt	5,0	127	sh4064.txt	2,2	187	di8001-3.txt	0,3
8	e9610071.txt	20,2	68	sre11_la.txt	4,9	128	Oprl396.txt	2,1	188	ghu20302.txt	0,2
9	atn6110.txt	19,5	69	slai4359.txt	4,9	129	apl43745.txt	2,1	189	gro6009.txt	0,2
10	apl43743.txt	19,0	70	dv8007.txt	4,7	130	ate4020.txt	2,0	190	ss01_la-.txt	0,0
11	e9610022.txt	18,8	71	Oprl392.txt	4,6	131	sin31572.txt	2,0	191	apl3162.txt	0,0
12	dila1028.txt	18,4	72	dv8001.txt	4,6	132	agm6003.txt	2,0	192	sp1_kd-p.txt	0,0
13	ds-1sut.txt	18,2	73	ate4722.txt	4,6	133	Opl388.txt	1,9	193	Oisk6154.txt	-0,1
14	ds-3221.txt	17,7	74	srl3264.txt	4,5	134	agm6039.txt	1,9	194	Opok9011.txt	-0,2
15	dy3226-1.txt	17,3	75	Oprl400.txt	4,5	135	sin-4360.txt	1,9	195	slai3184.txt	-0,2
16	dy3225.txt	15,8	76	sin-3153.txt	4,5	136	slai4042.txt	1,8	196	ghu-4648.txt	-0,2
17	aek6067.txt	14,5	77	aek6123.txt	4,5	137	slai3185.txt	1,8	197	Opok9017.txt	-0,3
18	aek10000.txt	14,5	78	sh4059.txt	4,4	138	sre05_la.txt	1,8	198	agm4752.txt	-0,4
19	e9310077.txt	14,3	79	Oprl401.txt	4,4	139	slai4033.txt	1,8	199	mem5082.txt	-0,4
20	ate4028.txt	13,8	80	shla1028.txt	4,4	140	sre12_la.txt	1,8	200	sre13_la.txt	-0,4
21	ate6044.txt	13,5	81	Oprl395.txt	4,4	141	Oprl403.txt	1,7	201	splr02-0.txt	-0,4
22	Opa9006.txt	13,0	82	srl3126s.txt	4,3	142	sre10_la.txt	1,7	202	gro5091.txt	-0,5
23	dy3226-2.txt	13,0	83	slai4358.txt	4,2	143	ghu-4043.txt	1,6	203	se01_la-.txt	-0,5
24	sin-2064.txt	12,5	84	asv6164.txt	4,2	144	afs4751.txt	1,6	204	ghu-2048.txt	-0,5
25	amd6020.txt	12,3	85	sh4057.txt	4,2	145	asv6100.txt	1,6	205	mem5032.txt	-0,5
26	af16070.txt	10,7	86	slai4039.txt	4,1	146	amd6098.txt	1,5	206	srl3150-s.txt	-0,5
27	ate4357.txt	10,2	87	dv8005.txt	4,0	147	Opok9002.txt	1,5	207	srl3147.txt	-0,5
28	asc6012.txt	9,8	88	splr11-a.txt	4,0	148	Oplpaula.txt	1,5	208	sh10012.txt	-0,5
29	di8001-2.txt	9,6	89	slai4040.txt	3,9	149	asv4066.txt	1,5	209	sh4061.txt	-0,6
30	aek4145.txt	9,2	90	afs4009.txt	3,9	150	sre06_la.txt	1,4	210	agm6066.txt	-0,7
31	asc6162.txt	9,1	91	sh4386.txt	3,8	151	se02_la-.txt	1,4	211	slai3188.txt	-0,7
32	amd6161.txt	9,1	92	slai4034.txt	3,8	152	Oiskvala.txt	1,4	212	seeko04.txt	-0,7
33	asv6026.txt	9,0	93	Oprl402.txt	3,8	153	se1_kd-e.txt	1,3	213	sre07_la.txt	-0,7
34	di8001.txt	8,7	94	sh4052.txt	3,7	154	afs6056.txt	1,3	214	Opok9001.txt	-0,7
35	asc6127.txt	8,1	95	slai4409.txt	3,6	155	sh4343.txt	1,2	215	skla-1re.txt	-0,7
36	aek6043.txt	7,9	96	slai4593.txt	3,6	156	Oprl388.txt	1,2	216	ghu-3026.txt	-0,7
37	ate4721.txt	7,7	97	Oprl404.txt	3,6	157	dv8011.txt	1,2	217	Oisk3171.txt	-0,8
38	Oraforum.txt	7,5	98	slai4695.txt	3,5	158	sin-1028.txt	1,2	218	sin-4402.txt	-0,8
39	slai4049.txt	7,4	99	Oprl387.txt	3,5	159	sre09_la.txt	1,2	219	sre20_la.txt	-0,9
40	aek4404.txt	7,4	100	afs6045.txt	3,4	160	agm4026.txt	1,2	220	Oiskjuod.txt	-0,9
41	asv6101.txt	7,3	101	afs6120.txt	3,4	161	shla1025.txt	1,2	221	skom22.txt	-0,9
42	aek6103.txt	7,3	102	Oprl390.txt	3,3	162	asc4665.txt	1,1	222	gro5016.txt	-0,9
43	ghu-2033.txt	7,1	103	splr06-0.txt	3,3	163	agm6125.txt	1,1	223	slai3027.txt	-1,0
44	atn6011.txt	7,1	104	Oprl393.txt	3,2	164	Oisk6119.txt	1,1	224	seeko09-.txt	-1,1
45	amd6034.txt	7,1	105	Oraakira.txt	3,1	165	sre19_la.txt	1,1	225	gro5060.txt	-1,1
46	slai4047.txt	6,9	106	slai4692.txt	3,0	166	sre04_la.txt	1,1	226	sre16_la.txt	-1,1
47	amd6065.txt	6,9	107	sin-2061.txt	2,9	167	Oisk0502.txt	1,1	227	sre22_la.txt	-1,2
48	aek4144.txt	6,8	108	apl6068.txt	2,9	168	sp01_la-.txt	1,1	228	slai3298.txt	-1,2
49	amd6037.txt	6,7	109	sh4053.txt	2,9	169	apl3159.txt	1,0	229	gro5011.txt	-1,3
50	asv6006.txt	6,6	110	agm40_35.txt	2,8	170	sre15_la.txt	1,0	230	seeko03.txt	-1,3
51	ghu-4647.txt	6,5	111	sre24_la.txt	2,8	171	se04_la-.txt	1,0	231	skla-3ku.txt	-1,3
52	aek4403.txt	6,4	112	asv4065.txt	2,7	172	asv6087.txt	0,9	232	stla-4iv.txt	-1,4
53	sp03_la-.txt	6,4	113	Oprl398.txt	2,7	173	Oisk0501.txt	0,8	233	gno5080.txt	-1,4
54	asc6033.txt	6,4	114	afs6106.txt	2,7	174	sre03_la.txt	0,8	234	stla-3iv.txt	-1,4
55	Ote1100.txt	6,2	115	asc6104.txt	2,5	175	skom15.txt	0,8	235	gap5038.txt	-1,5
56	dv8004.txt	6,1	116	dv8002.txt	2,4	176	asc3166.txt	0,8	236	ss03_la-.txt	-1,5
57	afs10012.txt	6,0	117	asc4664.txt	2,4	177	Opl390.txt	0,7	237	skla-4re.txt	-1,5
58	Oprl397.txt	5,8	118	Oprl391.txt	2,4	178	sh4054.txt	0,7	238	gro5018.txt	-1,5
59	e93d0588.txt	5,6	119	dt4028_1.txt	2,3	179	sre01_la.txt	0,7	239	gro5048.txt	-1,5
60	slai4063.txt	5,4	120	se05_la-.txt	2,3	180	dt4028_5.txt	0,6	240	amd6035.txt	-1,5

Trečiojo faktoriaus įverčių reikšmės (tęsinys)

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
241	agm6107.txt	-1,5	301	amd6071.txt	-3,0	361	gro5075.txt	-4,2	421	sklr2-4-.txt	-6,7
242	gro5093.txt	-1,6	302	gro5055.txt	-3,0	362	gro5074.txt	-4,3	422	stla-1tr.txt	-6,7
243	sp05_la-.txt	-1,6	303	sp04_la-.txt	-3,0	363	mem5022.txt	-4,3	423	ss1_kd-s.txt	-6,7
244	slai3029.txt	-1,6	304	dt4028_3.txt	-3,1	364	stla-5tr.txt	-4,3	424	skla-1ku.txt	-6,8
245	mem5035.txt	-1,6	305	afil4143.txt	-3,1	365	gro5062.txt	-4,4	425	dp040218.txt	-6,8
246	stla-iv1.txt	-1,6	306	mem5052.txt	-3,1	366	gro5073.txt	-4,4	426	sh10261.txt	-6,8
247	gro5057.txt	-1,7	307	gro5015.txt	-3,1	367	stlr3-11.txt	-4,5	427	sklr17-1.txt	-6,8
248	dt4028_4.txt	-1,8	308	asv6135.txt	-3,2	368	Opok9018.txt	-4,5	428	stlr9-10.txt	-6,8
249	biog6150.txt	-1,8	309	gro5034.txt	-3,2	369	gro5014.txt	-4,5	429	biog1029.txt	-6,8
250	gpa2pasa.txt	-1,8	310	gro5097.txt	-3,2	370	gap5006.txt	-4,5	430	srpen10.txt	-7,0
251	srl3150-2.txt	-1,8	311	gro5029.txt	-3,2	371	gro5020.txt	-4,5	431	biog0462.txt	-7,0
252	gro5012.txt	-1,9	312	gro5010.txt	-3,2	372	ss04_la-.txt	-4,5	432	srpen15.txt	-7,0
253	srl3143s.txt	-1,9	313	afil6124.txt	-3,2	373	mem5087.txt	-4,5	433	biog1100.txt	-7,1
254	gro5079.txt	-2,0	314	gro5092.txt	-3,2	374	afil6047.txt	-4,5	434	mem5021.txt	-7,1
255	sin20652.txt	-2,0	315	agm4001.txt	-3,2	375	ais6092.txt	-4,5	435	sklr10-1.txt	-7,3
256	stla-2tr.txt	-2,0	316	gro5084.txt	-3,3	376	gro5017.txt	-4,5	436	stlr5-25.txt	-7,3
257	apl43744.txt	-2,1	317	sre08_la.txt	-3,3	377	gro5039.txt	-4,6	437	stlr1-2-.txt	-7,3
258	gro5037.txt	-2,1	318	biog6023.txt	-3,3	378	gro5044.txt	-4,7	438	ais6027.txt	-7,3
259	sre14_la.txt	-2,1	319	Op1393.txt	-3,3	379	splr10-a.txt	-4,7	439	ais6108.txt	-7,5
260	ghu-3033.txt	-2,1	320	splr05-0.txt	-3,3	380	sklr3-5-.txt	-4,8	440	srpen12.txt	-7,5
261	stlr6-9-.txt	-2,1	321	asc6156.txt	-3,3	381	ssspo05.txt	-4,8	441	gpa36014.txt	-7,6
262	asc6136.txt	-2,2	322	gap5076.txt	-3,4	382	gro5031.txt	-4,9	442	gro5095.txt	-7,6
263	sre02_la.txt	-2,2	323	gro5028.txt	-3,4	383	ss2_kd-s.txt	-5,0	443	seeko06.txt	-7,8
264	gro5085.txt	-2,2	324	ais4151.txt	-3,4	384	gap5003.txt	-5,1	444	srpen18.txt	-7,8
265	gro5045.txt	-2,2	325	mem5000.txt	-3,4	385	skom01.txt	-5,1	445	dp040204.txt	-7,8
266	sin10282.txt	-2,2	326	gro5049.txt	-3,4	386	sin-3010.txt	-5,1	446	stlr4-22.txt	-8,0
267	Opok9009.txt	-2,2	327	skla-4ku.txt	-3,4	387	stlr6-15.txt	-5,1	447	mem5023.txt	-8,1
268	sre3159n.txt	-2,2	328	gro5069.txt	-3,5	388	seeko05.txt	-5,1	448	sh10221.txt	-8,2
269	Oisk394.txt	-2,3	329	gro5064.txt	-3,6	389	Opok9013.txt	-5,2	449	srpen13.txt	-8,2
270	biog6090.txt	-2,3	330	Opok9000.txt	-3,6	390	skom08.txt	-5,2	450	stlr17-1.txt	-8,3
271	gro5078.txt	-2,3	331	sr2061kd.txt	-3,6	391	gap5005.txt	-5,3	451	srpen16.txt	-8,4
272	apl43741.txt	-2,3	332	gro5072.txt	-3,6	392	ais6097.txt	-5,4	452	srpen17.txt	-8,6
273	gro5047.txt	-2,4	333	skla-2ku.txt	-3,7	393	ssspo03.txt	-5,4	453	srpen11.txt	-8,8
274	gro5065.txt	-2,4	334	gap5094.txt	-3,7	394	ais6029.txt	-5,4	454 Opok9004.txt	-8,9	
275	ais6099.txt	-2,4	335	gro5086.txt	-3,8	395	gde5024.txt	-5,4	455 Opok9003.txt	-9,0	
276	sre18_la.txt	-2,4	336	ss02_la-.txt	-3,8	396	gpa1pasa.txt	-5,6	456 biog5046.txt	-9,2	
277	ghu-4045.txt	-2,5	337	dt4028_2.txt	-3,8	397	sp2_kd-p.txt	-5,6	457 ghu-4347.txt	-9,5	
278	sh10288.txt	-2,5	338	gro5009.txt	-3,8	398	srl3291-s.txt	-5,6	458 stlr8-27.txt	-9,6	
279	gro5036.txt	-2,5	339	gro5007.txt	-3,8	399	Opok9016.txt	-5,7	459 dp040121.txt	-9,7	
280	gro5027.txt	-2,5	340	gro5041.txt	-3,9	400	gde5026.txt	-5,7	460 Opok9005.txt	-9,7	
281	st1_kd-t.txt	-2,6	341	gap5071.txt	-3,9	401	mem5068.txt	-5,8	461 ghu20301.txt	-9,7	
282	stla-2iv.txt	-2,6	342	gro5090.txt	-3,9	402	se03_la-.txt	-5,8	462 srpen30.txt	-9,9	
283	stla-5iv.txt	-2,6	343	gro5083.txt	-3,9	403	ais6091.txt	-5,8	463 ais6013.txt	-10,0	
284	gro5051.txt	-2,7	344	biog6038.txt	-3,9	404	Oiskluks.txt	-5,8			
285	gap5030.txt	-2,7	345	mem5042.txt	-3,9	405	Opok9012.txt	-5,8			
286	sp02_la-.txt	-2,7	346	sre17_la.txt	-3,9	406	gro5061.txt	-5,8			
287	afil6090.txt	-2,7	347	seeko02.txt	-4,0	407	ghu-4106.txt	-5,9			
288	sre23_la.txt	-2,7	348	gro5058.txt	-4,0	408	ssspo04.txt	-5,9			
289	stla-3tr.txt	-2,7	349	skla-3re.txt	-4,0	409	stla-4tr.txt	-5,9			
290	afil4013.txt	-2,7	350	gap5063.txt	-4,0	410	biog5001.txt	-6,1			
291	skla-2re.txt	-2,8	351	gro5004.txt	-4,1	411	ssspo02.txt	-6,1			
292	Opok9015.txt	-2,8	352	gro5059.txt	-4,1	412	stlr2-3-.txt	-6,2			
293	sin-3157.txt	-2,8	353	gpa11002.txt	-4,1	413	splr12-a.txt	-6,2			
294	skom29.txt	-2,8	354	ghu-1013.txt	-4,1	414	ais6133.txt	-6,3			
295	gro5013.txt	-2,8	355	gro5019.txt	-4,2	415	mem5043.txt	-6,3			
296	gro5066.txt	-2,8	356	gpa5050.txt	-4,2	416	sr2065kd.txt	-6,4			
297	gro5096.txt	-2,9	357	ss3_kd-s.txt	-4,2	417	srpen19.txt	-6,4			
298	Op12061.txt	-2,9	358	Opok9007.txt	-4,2	418	Opok9008.txt	-6,4			
299	ghu-3314.txt	-2,9	359	biog5042.txt	-4,2	419	Opok9014.txt	-6,6			
300	gap5002.txt	-3,0	360	mem5088.txt	-4,2	420	ssspo01.txt	-6,6			

6.4. Ketvirtojo faktoriaus įverčių reikšmės

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
1	gno5080.txt	20,6	61	sre3159n.txt	8,0	121	slai4695.txt	5,2	181	gro5027.txt	2,2
2	gro5072.txt	17,7	62	gpa5050.txt	7,9	122	gno5044.txt	5,2	182	srl3266.txt	2,1
3	sin20652.txt	17,4	63	gno5017.txt	7,9	123	slai4409.txt	5,2	183	0iskjuod.txt	2,1
4	ghu-4647.txt	17,3	64	ss04_la-.txt	7,8	124	sp03_la-.txt	5,2	184	0isk0502.txt	2,0
5	ghu-2048.txt	17,3	65	ghu-4347.txt	7,8	125	mem5035.txt	5,1	185	slai4047.txt	2,0
6	sin-2061.txt	17,2	66	sre19_la.txt	7,8	126	mem5082.txt	5,0	186	mem5021.txt	2,0
7	skla-4re.txt	17,0	67	srl3150-s.txt	7,7	127	skla-2re.txt	5,0	187	asc3166.txt	1,9
8	gno5010.txt	16,7	68	ghu-4043.txt	7,6	128	slai3184.txt	4,9	188	mem5000.txt	1,9
9	gro5055.txt	15,8	69	sin-4360.txt	7,6	129	slai4033.txt	4,8	189	Opok9012.txt	1,8
10	gro5073.txt	15,7	70	srl3126s.txt	7,5	130	gno5059.txt	4,8	190	apl3159.txt	1,8
11	gro5060.txt	15,3	71	sre08_la.txt	7,4	131	sh4054.txt	4,8	191	gap5006.txt	1,7
12	gro5085.txt	15,0	72	gro5090.txt	7,4	132	sre04_la.txt	4,7	192	gro5092.txt	1,7
13	ghu20302.txt	14,8	73	slai4034.txt	7,3	133	sre18_la.txt	4,6	193	slai3298.txt	1,6
14	gro5093.txt	14,5	74	sre12_la.txt	7,3	134	sh4053.txt	4,4	194	sp02_la-.txt	1,6
15	ghu-1013.txt	14,3	75	gno5065.txt	7,3	135	gro5062.txt	4,4	195	gpa2pasa.txt	1,6
16	gro5064.txt	14,3	76	Opok9017.txt	7,2	136	sh4386.txt	4,4	196	mem5042.txt	1,5
17	gro5096.txt	13,9	77	sre07_la.txt	7,1	137	shla1028.txt	4,3	197	apl43741.txt	1,4
18	ghu-3033.txt	13,8	78	stla-2iv.txt	7,1	138	slai4040.txt	4,3	198	slai4359.txt	1,3
19	sre16_la.txt	13,1	79	sre11_la.txt	7,1	139	Ote1100.txt	4,2	199	apl43744.txt	1,2
20	sin-6050.txt	13,0	80	gro5066.txt	7,0	140	gro5048.txt	4,2	200	sin-3153.txt	1,2
21	sin-1028.txt	12,9	81	gde5026.txt	7,0	141	slai4049.txt	4,2	201	Opok9014.txt	1,1
22	gno5028.txt	12,8	82	sre09_la.txt	7,0	142	stla-5iv.txt	4,0	202	apl43742.txt	1,1
23	ghu20301.txt	12,7	83	gro5075.txt	7,0	143	slai4043.txt	3,9	203	gro5004.txt	1,1
24	Opok9009.txt	12,6	84	gno5074.txt	6,9	144	gno5020.txt	3,8	204	gap5094.txt	1,0
25	mem5022.txt	12,4	85	skla-3ku.txt	6,8	145	gap5071.txt	3,7	205	sin-2064.txt	0,9
26	ghu-2033.txt	11,6	86	sre06_la.txt	6,8	146	gro5047.txt	3,7	206	stla-3iv.txt	0,8
27	gro5045.txt	11,6	87	Opok9010.txt	6,7	147	gno5014.txt	3,7	207	afl6070.txt	0,8
28	gro5034.txt	11,4	88	afs6120.txt	6,6	148	gno5015.txt	3,7	208	srl3147.txt	0,6
29	gno5058.txt	10,9	89	slai4041.txt	6,5	149	sre13_la.txt	3,7	209	gro5041.txt	0,6
30	gno5057.txt	10,9	90	sh4061.txt	6,4	150	afs6056.txt	3,7	210	Opok9008.txt	0,6
31	gro5011.txt	10,9	91	gro5097.txt	6,4	151	srl3143s.txt	3,6	211	biog5001.txt	0,6
32	gro5091.txt	10,8	92	ss02_la-.txt	6,4	152	sin10282.txt	3,5	212	ss3_kd-s.txt	0,6
33	gro5083.txt	10,5	93	biog6150.txt	6,4	153	ghu-3314.txt	3,5	213	afl4013.txt	0,5
34	sre15_la.txt	10,3	94	Opok9015.txt	6,3	154	skla-2ku.txt	3,4	214	srl3150-2.txt	0,5
35	gno5036.txt	10,3	95	sh4059.txt	6,3	155	sh4052.txt	3,4	215	ghu-3026.txt	0,5
36	gro5084.txt	10,3	96	gap5030.txt	6,0	156	slai3029.txt	3,4	216	sin31572.txt	0,5
37	gro5079.txt	10,2	97	sre10_la.txt	6,0	157	mem5052.txt	3,4	217	skla-1re.txt	0,4
38	sre01_la.txt	10,2	98	gap5002.txt	5,9	158	sin-4402.txt	3,4	218	ais6099.txt	0,4
39	0isk6154.txt	10,2	99	gno5019.txt	5,9	159	slai3185.txt	3,3	219	ais6133.txt	0,3
40	gro5016.txt	10,0	100	gro5012.txt	5,9	160	sr2061kd.txt	3,3	220	mem5087.txt	0,3
41	gap5038.txt	10,0	101	gro5049.txt	5,9	161	gno5095.txt	3,2	221	Opok9011.txt	0,1
42	sre02_la.txt	9,8	102	sre05_la.txt	5,9	162	asv6164.txt	3,1	222	Opok9007.txt	0,1
43	mem5088.txt	9,8	103	slai4039.txt	5,8	163	sh4064.txt	3,0	223	biog5042.txt	0,1
44	ghu-4045.txt	9,7	104	srl3264.txt	5,8	164	slai4593.txt	3,0	224	apl3162.txt	0,1
45	gno5037.txt	9,6	105	gro5078.txt	5,8	165	sh4057.txt	3,0	225	stla-5tr.txt	0,1
46	biog5046.txt	9,5	106	gro5051.txt	5,7	166	afs6106.txt	3,0	226	biog6023.txt	0,0
47	sre23_la.txt	9,4	107	shla1025.txt	5,7	167	slai4063.txt	2,9	227	Opok9000.txt	0,0
48	mem5032.txt	9,2	108	gap5063.txt	5,7	168	gro5018.txt	2,9	228	sin-1101.txt	0,0
49	sh10288.txt	9,1	109	gno5086.txt	5,7	169	slai4042.txt	2,8	229	asc6104.txt	-0,1
50	gpa11002.txt	9,0	110	gro5031.txt	5,7	170	skla-4ku.txt	2,8	230	mem5023.txt	-0,1
51	skla-1ku.txt	8,9	111	gro5009.txt	5,6	171	stla-iv1.txt	2,7	231	sp05_la-.txt	-0,1
52	0isk6119.txt	8,8	112	sre03_la.txt	5,6	172	ss01_la-.txt	2,6	232	mem5068.txt	-0,2
53	sre22_la.txt	8,8	113	sin-3157.txt	5,6	173	sh4343.txt	2,6	233	0isk3171.txt	-0,2
54	gro6009.txt	8,8	114	slai4692.txt	5,6	174	afs6045.txt	2,5	234	asc6162.txt	-0,3
55	gro5039.txt	8,8	115	0isk0501.txt	5,5	175	biog0462.txt	2,5	235	skom08.txt	-0,3
56	ghu-4106.txt	8,7	116	slai3188.txt	5,5	176	slai4358.txt	2,4	236	afs4009.txt	-0,3
57	ghu-4648.txt	8,6	117	gde5024.txt	5,3	177	asc6012.txt	2,4	237	ais4151.txt	-0,3
58	gro5053.txt	8,6	118	ss03_la-.txt	5,3	178	sre14_la.txt	2,4	238	asv6006.txt	-0,6
59	gro5069.txt	8,4	119	sre20_la.txt	5,2	179	slai3027.txt	2,4	239	ais6013.txt	-0,6
60	gro5013.txt	8,3	120	gro5029.txt	5,2	180	splr11-a.txt	2,2	240	stla-3tr.txt	-0,6

Ketvirtojo faktoriaus įverčių reikšmės (tęsinys)

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
241	skom22.txt	-0,7	301	aek4144.txt	-3,0	361	splr02-0.txt	-6,0	421	e85i0337.txt	-9,6
242	sre17_la.txt	-0,8	302	Opok9005.txt	-3,0	362	amd6098.txt	-6,1	422	se1_kd-e.txt	-9,7
243	sp1_kd-p.txt	-0,8	303	asv6100.txt	-3,1	363	amd6065.txt	-6,1	423	Opok9003.txt	-9,8
244	sklr10-1.txt	-0,9	304	mem5043.txt	-3,2	364	srpen11.txt	-6,1	424	e93i0077.txt	-9,8
245	Opok9001.txt	-0,9	305	Opipaula.txt	-3,4	365	ate4721.txt	-6,1	425	stlr17-1.txt	-9,9
246	sh10261.txt	-0,9	306	aek6121.txt	-3,5	366	Oprl393.txt	-6,2	426	e96i0022.txt	-9,9
247	splr06-0.txt	-1,0	307	asc6118.txt	-3,5	367	ss1_kd-s.txt	-6,2	427	agm6003.txt	-10,1
248	afl6090.txt	-1,0	308	agm6066.txt	-3,6	368	srpen19.txt	-6,3	428	e96i0071.txt	-10,2
249	biog1100.txt	-1,0	309	sh10221.txt	-3,6	369	apl43743.txt	-6,6	429	Oprl392.txt	-10,3
250	afl4138.txt	-1,1	310	asv6101.txt	-3,6	370	ais6108.txt	-6,7	430	di8001.txt	-10,5
251	sklr3-5-.txt	-1,2	311	Opl395.txt	-3,7	371	stlr4-22.txt	-6,7	431	srpen13.txt	-10,5
252	afs4751.txt	-1,2	312	ais6097.txt	-3,7	372	stlr9-10.txt	-6,7	432	Opl390.txt	-10,5
253	biog6038.txt	-1,2	313	asv6026.txt	-3,8	373	stlr6-15.txt	-6,9	433	e93i0042.txt	-10,5
254	amd6089.txt	-1,2	314	asc6136.txt	-3,8	374	Opok9013.txt	-7,0	434	dt4028_2.txt	-10,6
255	ds-1sut.txt	-1,3	315	seeko02.txt	-3,8	375	e92i0032.txt	-7,0	435	dy3226-1.txt	-10,6
256	gap5076.txt	-1,3	316	sp01_la-.txt	-3,8	376	seeko06.txt	-7,0	436	Oprl403.txt	-10,6
257	agm40_35.txt	-1,3	317	agm6039.txt	-3,8	377	srl3291-s.txt	-7,1	437	sh10012.txt	-10,6
258	skom29.txt	-1,3	318	amd6020.txt	-3,9	378	ssspo05.txt	-7,1	438	di8001-2.txt	-10,8
259	gpa36014.txt	-1,3	319	Oiskluks.txt	-3,9	379	asv6135.txt	-7,1	439	dt4028_3.txt	-11,1
260	atn6011.txt	-1,4	320	splr10-a.txt	-4,0	380	srpen16.txt	-7,2	440	Oprl387.txt	-11,1
261	ais6092.txt	-1,4	321	asv4066.txt	-4,0	381	se05_la-.txt	-7,2	441	Oprl400.txt	-11,1
262	Oisk394.txt	-1,5	322	agm4752.txt	-4,2	382	ate4357.txt	-7,3	442	ds-3225.txt	-11,4
263	afl4143.txt	-1,5	323	Opok9016.txt	-4,3	383	agm4001.txt	-7,3	443	Opok9004.txt	-11,6
264	aek6103.txt	-1,6	324	asc6033.txt	-4,4	384	apl43745.txt	-7,4	444	e93d0588.txt	-11,7
265	gno5061.txt	-1,6	325	afl6124.txt	-4,4	385	stlr6-9-.txt	-7,4	445	Oprl388.txt	-11,8
266	sin-2065.txt	-1,6	326	srpen18.txt	-4,4	386	sklr17-1.txt	-7,5	446	Oprl396.txt	-11,8
267	Opok9002.txt	-1,6	327	srpen10.txt	-4,4	387	dila1028.txt	-7,6	447	dy3226-2.txt	-12,0
268	apl6068.txt	-1,7	328	splr12-a.txt	-4,4	388	stla-2tr.txt	-7,6	448	di8001-3.txt	-12,4
269	Oraakira.txt	-1,7	329	sklr2-4-.txt	-4,4	389	amd6035.txt	-7,6	449	dy3225.txt	-13,6
270	asc4665.txt	-1,8	330	asv6087.txt	-4,5	390	Oprl390.txt	-7,7	450	dp040218.txt	-13,7
271	stlr8-27.txt	-1,8	331	ais6027.txt	-4,6	391	se01_la-.txt	-7,7	451	dt4028_4.txt	-13,9
272	skla-3re.txt	-1,9	332	ssspo04.txt	-4,6	392	dt4028_1.txt	-7,8	452	dv8004.txt	-14,1
273	Oiskvala.txt	-1,9	333	aek4145.txt	-4,6	393	e92i0027.txt	-7,8	453	dv8001.txt	-14,5
274	aek6123.txt	-1,9	334	Opl397.txt	-4,7	394	gpa1pasa.txt	-7,9	454	dv8000.txt	-14,9
275	biog6090.txt	-1,9	335	ate4722.txt	-4,8	395	ate6109.txt	-7,9	455	dv8007.txt	-15,2
276	asc4664.txt	-2,0	336	Opa9006.txt	-4,9	396	srpen17.txt	-7,9	456	dv8009.txt	-15,4
277	stla-1tr.txt	-2,0	337	Oraforum.txt	-4,9	397	ssspo01.txt	-7,9	457	dv8005.txt	-15,7
278	afs10012.txt	-2,0	338	stlr1-2-.txt	-4,9	398	agm6125.txt	-7,9	458	dv8002.txt	-16,4
279	sr2065kd.txt	-2,0	339	aek6067.txt	-4,9	399	Oprl391.txt	-7,9	459	dp040121.txt	-16,6
280	biog1029.txt	-2,1	340	seeko03.txt	-5,0	400	srpen15.txt	-8,1	460	Opl393.txt	-16,7
281	Opok9018.txt	-2,1	341	aek4404.txt	-5,0	401	Oprl395.txt	-8,2	461	Opl388.txt	-17,3
282	sp2_kd-p.txt	-2,3	342	ais6091.txt	-5,0	402	ss2_kd-s.txt	-8,3	462	dp040204.txt	-17,3
283	splr05-0.txt	-2,3	343	Opl2061.txt	-5,1	403	st1_kd-t.txt	-8,3	463	dv8011.txt	-19,0
284	asc6127.txt	-2,3	344	seeko09-.txt	-5,3	404	amd6161.txt	-8,3			
285	asv4065.txt	-2,3	345	aek4403.txt	-5,4	405	stlr2-3-.txt	-8,4			
286	gap5005.txt	-2,4	346	se02_la-.txt	-5,4	406	sin-3010.txt	-8,5			
287	skom15.txt	-2,4	347	agm6107.txt	-5,4	407	srpen12.txt	-8,5			
288	asc6156.txt	-2,4	348	amd6034.txt	-5,4	408	seeko05.txt	-8,5			
289	stla-4tr.txt	-2,5	349	afl6047.txt	-5,4	409	stlr5-25.txt	-8,5			
290	seeko04.txt	-2,5	350	sre24_la.txt	-5,5	410	stlr3-11.txt	-8,6			
291	se04_la-.txt	-2,7	351	ssspo02.txt	-5,5	411	Oprl404.txt	-8,7			
292	se03_la-.txt	-2,8	352	srpen30.txt	-5,5	412	Oprl394.txt	-8,7			
293	sp04_la-.txt	-2,8	353	stla-4iv.txt	-5,7	413	Oprl401.txt	-8,8			
294	gap5003.txt	-2,8	354	agm4026.txt	-5,8	414	dt4028_5.txt	-8,8			
295	aek10000.txt	-2,8	355	atn6110.txt	-5,8	415	ate6044.txt	-8,8			
296	ais6029.txt	-2,8	356	agm6004.txt	-5,8	416	Oprl402.txt	-9,0			
297	gro5007.txt	-2,8	357	skom01.txt	-5,8	417	ds-3221.txt	-9,0			
298	ate4676.txt	-2,9	358	aek6043.txt	-5,9	418	Oprl397.txt	-9,1			
299	ssspo03.txt	-2,9	359	amd6071.txt	-5,9	419	Oprl398.txt	-9,4			
300	ate4028.txt	-2,9	360	ate4020.txt	-6,0	420	amd6037.txt	-9,5			

6.5. Penktojo faktoriaus įverčių reikšmės

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
1	Opri400.txt	21,1	61	se04_la-.txt	6,0	121	apl3159.txt	2,0	181	sr2061kd.txt	0,2
2	Opri392.txt	19,9	62	Oisk0501.txt	5,9	122	ghu-2033.txt	2,0	182	slai4043.txt	0,1
3	Opri387.txt	19,3	63	dt4028_2.txt	5,8	123	asc6104.txt	2,0	183	gro5060.txt	0,1
4	Opri391.txt	18,1	64	e96l0071.txt	5,8	124	skla-4re.txt	1,9	184	ais6092.txt	0,1
5	Opl390.txt	17,7	65	sre24_la.txt	5,8	125	af14138.txt	1,8	185	gro5072.txt	0,1
6	Opri398.txt	17,3	66	skla-2ku.txt	5,8	126	Opok9001.txt	1,7	186	amd6020.txt	0,0
7	Opri403.txt	17,0	67	sre11_la.txt	5,7	127	ais6099.txt	1,7	187	sin20652.txt	0,0
8	Opri404.txt	16,9	68	sp03_la-.txt	5,4	128	sin-1101.txt	1,7	188	aek4403.txt	0,0
9	Opri402.txt	16,8	69	afs4009.txt	5,3	129	slai4042.txt	1,7	189	aek4145.txt	-0,1
10	Opl393.txt	16,7	70	sre15_la.txt	5,2	130	sre18_la.txt	1,7	190	mem5035.txt	-0,1
11	Opok9002.txt	16,3	71	ghu-4647.txt	5,0	131	e93l0042.txt	1,6	191	slai4409.txt	-0,2
12	Opri388.txt	16,2	72	sin-3153.txt	5,0	132	stla-5iv.txt	1,6	192	slai3188.txt	-0,2
13	Opri390.txt	16,2	73	Opok9000.txt	4,9	133	sin-2061.txt	1,6	193	slai4063.txt	-0,2
14	Opri395.txt	15,4	74	gro5051.txt	4,9	134	slai3027.txt	1,6	194	asc6127.txt	-0,3
15	Oisk6119.txt	15,3	75	e93d0588.txt	4,8	135	slai4033.txt	1,5	195	mem5000.txt	-0,3
16	Opri394.txt	15,2	76	dt4028_1.txt	4,8	136	aek4404.txt	1,4	196	mem5087.txt	-0,3
17	Opri401.txt	13,9	77	splr02-0.txt	4,8	137	amd6035.txt	1,3	197	sin-3157.txt	-0,4
18	Opa9006.txt	13,8	78	Opok9013.txt	4,7	138	asc6136.txt	1,3	198	gno5065.txt	-0,4
19	sre01_la.txt	13,7	79	srl3264.txt	4,5	139	gro5018.txt	1,3	199	asv6135.txt	-0,4
20	Opri397.txt	13,4	80	asv6026.txt	4,4	140	skom29.txt	1,2	200	af16090.txt	-0,5
21	Oraforum.txt	13,2	81	sre13_la.txt	4,4	141	aek6123.txt	1,2	201	stla-2iv.txt	-0,5
22	srl3126s.txt	13,0	82	srl3143s.txt	4,3	142	mem5042.txt	1,2	202	stlr6-9-.txt	-0,6
23	Oisk3171.txt	13,0	83	splr05-0.txt	4,3	143	sp05_la-.txt	1,1	203	sp1_kd-p.txt	-0,6
24	Opri396.txt	12,9	84	Oisk0502.txt	4,1	144	ate4028.txt	1,0	204	asv4065.txt	-0,6
25	srl3150-s.txt	12,6	85	sre3159n.txt	3,9	145	afs4751.txt	1,0	205	apl43744.txt	-0,7
26	Opl395.txt	12,2	86	gro5092.txt	3,9	146	apl43741.txt	1,0	206	asc6033.txt	-0,7
27	Opri393.txt	12,1	87	sre07_la.txt	3,9	147	e85l0337.txt	0,9	207	agm4026.txt	-0,7
28	sin-2065.txt	12,0	88	Opok9017.txt	3,9	148	apl6068.txt	0,9	208	slai4359.txt	-0,8
29	splr06-0.txt	11,7	89	sre05_la.txt	3,9	149	sre19_la.txt	0,9	209	afs6056.txt	-0,8
30	srl3150-2.txt	11,7	90	apl43742.txt	3,7	150	ate4722.txt	0,9	210	biog6038.txt	-0,9
31	Oraakira.txt	11,3	91	sre06_la.txt	3,7	151	e92l0032.txt	0,9	211	srpen13.txt	-0,9
32	Opri388.txt	11,1	92	sre22_la.txt	3,6	152	slai4040.txt	0,9	212	apl3162.txt	-0,9
33	sre04_la.txt	11,1	93	srl3266.txt	3,5	153	srl3147.txt	0,8	213	slai3298.txt	-0,9
34	Opl2061.txt	10,4	94	sre02_la.txt	3,4	154	ghu-1013.txt	0,8	214	Oisk6154.txt	-0,9
35	Opok9004.txt	10,0	95	ghu-4347.txt	3,3	155	skom15.txt	0,8	215	splr10-a.txt	-0,9
36	sre10_la.txt	9,7	96	ghu-4106.txt	3,3	156	aek10000.txt	0,8	216	gro5053.txt	-1,0
37	Oiskvala.txt	9,5	97	ss01_la-.txt	3,3	157	asc6162.txt	0,8	217	sh4061.txt	-1,0
38	sre16_la.txt	9,2	98	mem5052.txt	3,3	158	slai3185.txt	0,8	218	gro5073.txt	-1,0
39	Oisk394.txt	9,0	99	mem5032.txt	3,2	159	asc6118.txt	0,7	219	gro5078.txt	-1,1
40	Opok9011.txt	8,7	100	sin-4402.txt	3,1	160	biog5001.txt	0,7	220	asc4665.txt	-1,1
41	Opipaula.txt	8,7	101	amd6065.txt	3,1	161	sre23_la.txt	0,7	221	stla-iv1.txt	-1,1
42	Opok9005.txt	8,6	102	sin-1028.txt	3,0	162	srpen16.txt	0,7	222	gro5013.txt	-1,1
43	Opri397.txt	8,6	103	afs6045.txt	2,9	163	sp02_la-.txt	0,6	223	gro5048.txt	-1,2
44	sre08_la.txt	8,0	104	sin-4360.txt	2,9	164	asv4066.txt	0,6	224	slai4358.txt	-1,2
45	Opok9007.txt	7,8	105	ghu-3033.txt	2,9	165	slai4695.txt	0,6	225	gno5037.txt	-1,2
46	sre09_la.txt	7,8	106	sin-3010.txt	2,8	166	mem5088.txt	0,6	226	skom22.txt	-1,2
47	sre12_la.txt	7,7	107	afs6106.txt	2,8	167	slai3184.txt	0,5	227	agm6066.txt	-1,2
48	Ote1100.txt	7,5	108	agm40_35.txt	2,7	168	aek4144.txt	0,5	228	gro5007.txt	-1,2
49	afs6120.txt	7,4	109	apl43743.txt	2,7	169	agm6039.txt	0,4	229	seeko02.txt	-1,2
50	afs10012.txt	7,4	110	asc6012.txt	2,6	170	Opok9009.txt	0,4	230	slai4593.txt	-1,3
51	sre14_la.txt	7,3	111	stlr6-15.txt	2,6	171	agm6107.txt	0,4	231	sr2065kd.txt	-1,3
52	sin-2064.txt	7,0	112	splr11-a.txt	2,6	172	e92l0027.txt	0,4	232	aek6121.txt	-1,3
53	dt4028_4.txt	7,0	113	atn6011.txt	2,4	173	ate6109.txt	0,3	233	sh4059.txt	-1,3
54	srl3291-s.txt	6,8	114	sh10288.txt	2,3	174	slai4692.txt	0,3	234	slai4047.txt	-1,4
55	sin-6050.txt	6,5	115	ate4721.txt	2,3	175	sh4386.txt	0,3	235	agm4752.txt	-1,4
56	ghu-3026.txt	6,4	116	asc4664.txt	2,2	176	slai4041.txt	0,2	236	slai4049.txt	-1,4
57	asv6006.txt	6,4	117	Opok9003.txt	2,1	177	mem5043.txt	0,2	237	stla-3iv.txt	-1,4
58	Opok9010.txt	6,2	118	asv6164.txt	2,1	178	slai4039.txt	0,2	238	mem5082.txt	-1,4
59	Opok9012.txt	6,1	119	slai4034.txt	2,1	179	gro5041.txt	0,2	239	slai3029.txt	-1,4
60	Oiskjuod.txt	6,0	120	splr12-a.txt	2,1	180	gro5055.txt	0,2	240	sre17_la.txt	-1,5

Penktojo faktoriaus įverčių reikšmės (tęsinys)

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
241	asc6156.txt	-1,5	301	sp2_kd-p.txt	-2,7	361	gap5094.txt	-4,1	421	dila1028.txt	-6,0
242	ss02_la-.txt	-1,5	302	asc3166.txt	-2,7	362	amd6037.txt	-4,1	422	ss03_la-.txt	-6,1
243	gro5047.txt	-1,5	303	gro5039.txt	-2,8	363	aek6067.txt	-4,1	423	srpen18.txt	-6,1
244	gno5086.txt	-1,6	304	asv6100.txt	-2,8	364	mem5068.txt	-4,2	424	di8001-2.txt	-6,2
245	e9610022.txt	-1,6	305	stlr3-11.txt	-2,8	365	dv8005.txt	-4,2	425	gno5044.txt	-6,2
246	sh4052.txt	-1,6	306	gro5029.txt	-2,8	366	ate4676.txt	-4,2	426	stlr8-27.txt	-6,2
247	apl43745.txt	-1,7	307	mem5021.txt	-2,8	367	dv8002.txt	-4,2	427	ss04_la-.txt	-6,3
248	biog5042.txt	-1,7	308	ais6097.txt	-2,9	368	gro5066.txt	-4,3	428	se01_la-.txt	-6,3
249	amd6089.txt	-1,7	309	mem5023.txt	-2,9	369	gap5002.txt	-4,3	429	stlr2-3-.txt	-6,3
250	amd6089.txt	-1,7	310	srpen11.txt	-2,9	370	srpen10.txt	-4,3	430	ais6133.txt	-6,4
251	agm4001.txt	-1,8	311	ghu20301.txt	-2,9	371	stlr5-25.txt	-4,4	431	di8001-3.txt	-6,4
252	amd6034.txt	-1,8	312	stlr9-10.txt	-2,9	372	gno5061.txt	-4,5	432	gpa36014.txt	-6,6
253	gro5016.txt	-1,8	313	gro5079.txt	-3,0	373	gno5014.txt	-4,5	433	gpa1pasa.txt	-6,6
254	gro5027.txt	-1,9	314	gpa11002.txt	-3,0	374	skla-2re.txt	-4,5	434	ss3_kd-s.txt	-6,6
255	gro5011.txt	-1,9	315	asv6101.txt	-3,0	375	af16070.txt	-4,5	435	srpen30.txt	-6,7
256	ate4020.txt	-1,9	316	mem5022.txt	-3,1	376	agm6125.txt	-4,5	436	ssspo04.txt	-6,7
257	gno5074.txt	-2,0	317	gro5093.txt	-3,1	377	stla-2tr.txt	-4,6	437	se1_kd-e.txt	-6,8
258	dy3226-2.txt	-2,0	318	stlr1-2-.txt	-3,1	378	Opok9016.txt	-4,6	438	Oiskluks.txt	-6,8
259	ais4151.txt	-2,1	319	stla-3tr.txt	-3,1	379	dv8000.txt	-4,7	439	sp04_la-.txt	-6,8
260	asv6087.txt	-2,1	320	seeko09-.txt	-3,1	380	gno5058.txt	-4,7	440	dy3225.txt	-6,8
261	skla-4ku.txt	-2,1	321	stla-5tr.txt	-3,2	381	dv8004.txt	-4,7	441	gpa2pasa.txt	-6,8
262	skla-3ku.txt	-2,1	322	amd6098.txt	-3,2	382	gro5075.txt	-4,7	442	ssspo01.txt	-6,8
263	ais6029.txt	-2,1	323	biog6150.txt	-3,2	383	shla1025.txt	-4,7	443	af16047.txt	-6,9
264	sh4054.txt	-2,1	324	gno5020.txt	-3,2	384	shla1028.txt	-4,8	444	di8001.txt	-7,1
265	se05_la-.txt	-2,1	325	ds-3225.txt	-3,2	385	gno5057.txt	-4,8	445	dy3226-1.txt	-7,2
266	seeko04.txt	-2,2	326	biog6023.txt	-3,3	386	dv8007.txt	-4,8	446	skla-1re.txt	-7,3
267	sre03_la.txt	-2,2	327	gno5080.txt	-3,3	387	ssspo05.txt	-4,8	447	sklr2-4-.txt	-7,4
268	gde5026.txt	-2,2	328	dt4028_3.txt	-3,3	388	ate4357.txt	-4,9	448	dp040204.txt	-7,4
269	se02_la-.txt	-2,2	329	gro5064.txt	-3,4	389	Opok9018.txt	-4,9	449	ssspo03.txt	-7,6
270	ate6044.txt	-2,2	330	gno5036.txt	-3,4	390	stlr4-22.txt	-4,9	450	dp040121.txt	-7,6
271	sp01_la-.txt	-2,3	331	af14143.txt	-3,4	391	seeko03.txt	-5,0	451	dt4028_5.txt	-7,6
272	gno5015.txt	-2,3	332	gpa5050.txt	-3,4	392	stla-4tr.txt	-5,0	452	gro5004.txt	-7,8
273	ghu20302.txt	-2,3	333	gro5090.txt	-3,4	393	gno5059.txt	-5,0	453	ss1_kd-s.txt	-7,8
274	ghu-2048.txt	-2,3	334	sklr17-1.txt	-3,5	394	gro5031.txt	-5,0	454	gap5005.txt	-7,8
275	amd6161.txt	-2,4	335	seeko05.txt	-3,5	395	gno5019.txt	-5,0	455	biog0462.txt	-7,9
276	amd6071.txt	-2,4	336	gro5062.txt	-3,5	396	ghu-4043.txt	-5,1	456	gap5006.txt	-7,9
277	gap5030.txt	-2,4	337	seeko06.txt	-3,5	397	biog5046.txt	-5,1	457	agm6003.txt	-8,0
278	gro5012.txt	-2,4	338	gro5049.txt	-3,5	398	Opok9014.txt	-5,2	458	gap5003.txt	-8,1
279	sh4053.txt	-2,4	339	sin10282.txt	-3,5	399	gro5097.txt	-5,3	459	dp040218.txt	-8,3
280	gro5069.txt	-2,4	340	gro5091.txt	-3,6	400	dv8001.txt	-5,3	460	sh10261.txt	-8,4
281	srpen15.txt	-2,5	341	ghu-4648.txt	-3,6	401	gno5028.txt	-5,4	461	stla-1tr.txt	-8,5
282	gap5063.txt	-2,5	342	ais6091.txt	-3,7	402	ssspo02.txt	-5,4	462	sh10221.txt	-8,6
283	skom01.txt	-2,5	343	dv8011.txt	-3,7	403	gro5096.txt	-5,5	463	sh10012.txt	-9,3
284	sh4343.txt	-2,5	344	agm6004.txt	-3,8	404	dv8009.txt	-5,5			
285	Opok9008.txt	-2,5	345	gno5010.txt	-3,8	405	ss2_kd-s.txt	-5,6			
286	gap5071.txt	-2,6	346	gro6009.txt	-3,8	406	gro5009.txt	-5,6			
287	biog6090.txt	-2,6	347	stla-4iv.txt	-3,8	407	stlr17-1.txt	-5,6			
288	gap5038.txt	-2,6	348	gro5045.txt	-3,8	408	srpen12.txt	-5,6			
289	aek6043.txt	-2,6	349	gro5085.txt	-3,9	409	ds-1sut.txt	-5,6			
290	sin31572.txt	-2,6	350	gro5084.txt	-3,9	410	ais6027.txt	-5,7			
291	atn6110.txt	-2,6	351	e9310077.txt	-3,9	411	biog1100.txt	-5,7			
292	gro5083.txt	-2,6	352	biog1029.txt	-3,9	412	sklr3-5-.txt	-5,7			
293	skom08.txt	-2,7	353	gde5024.txt	-3,9	413	ais6108.txt	-5,8			
294	sh4057.txt	-2,7	354	gno5095.txt	-4,0	414	ghu-4045.txt	-5,8			
295	srpen19.txt	-2,7	355	gno5017.txt	-4,0	415	sre20_la.txt	-5,8			
296	sh4064.txt	-2,7	356	af16124.txt	-4,0	416	ghu-3314.txt	-5,8			
297	gap5076.txt	-2,7	357	Opok9015.txt	-4,1	417	skla-3re.txt	-5,8			
298	af14013.txt	-2,7	358	gro5034.txt	-4,1	418	se03_la-.txt	-5,9			
299	st1_kd-t.txt	-2,7	359	ais6013.txt	-4,1	419	ds-3221.txt	-5,9			
300	srpen17.txt	-2,7	360	aek6103.txt	-4,1	420	sklr10-1.txt	-6,0			

6.6. Šeštojo faktoriaus įverčių reikšmės

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
1	atn6110.txt	11,7	61	biog6090.txt	5,8	121	asv6087.txt	3,6	181	sre20_la.txt	1,2
2	sin-3010.txt	11,6	62	ate4722.txt	5,7	122	asc6033.txt	3,5	182	stlr9-10.txt	1,2
3	aek6121.txt	11,5	63	asv6164.txt	5,7	123	e93d0588.txt	3,4	183	sh4386.txt	1,2
4	aek6123.txt	10,8	64	Oisk3171.txt	5,6	124	skla-2re.txt	3,4	184	sh10261.txt	1,1
5	sp2_kd-p.txt	10,3	65	agm4026.txt	5,6	125	biog6150.txt	3,3	185	sh10288.txt	1,1
6	asc3166.txt	9,7	66	asv4065.txt	5,6	126	ate6109.txt	3,2	186	slai4039.txt	1,0
7	ais6108.txt	9,3	67	splr11-a.txt	5,5	127	Oisk394.txt	3,1	187	gap5063.txt	1,0
8	skla-1re.txt	9,1	68	se01_la-.txt	5,4	128	sh4061.txt	3,1	188	seeko09-.txt	1,0
9	agm40_35.txt	9,0	69	asc6156.txt	5,3	129	afl6047.txt	3,1	189	mem5088.txt	1,0
10	apl43741.txt	9,0	70	agm6004.txt	5,3	130	sre15_la.txt	3,1	190	sh4057.txt	1,0
11	sre16_la.txt	9,0	71	ais6027.txt	5,3	131	sh4343.txt	3,1	191	e93i0042.txt	1,0
12	skom08.txt	8,8	72	biog1029.txt	5,3	132	asc6012.txt	2,9	192	ss2_kd-s.txt	1,0
13	aek4144.txt	8,7	73	apl43743.txt	5,3	133	Oraforum.txt	2,8	193	Opok9004.txt	0,9
14	ghu-3314.txt	8,7	74	ate4020.txt	5,2	134	sh4064.txt	2,7	194	srl3147.txt	0,9
15	apl43742.txt	8,7	75	skla-3re.txt	5,2	135	slai4047.txt	2,6	195	ghu-3026.txt	0,8
16	agm6107.txt	8,7	76	ghu-4647.txt	5,2	136	amd6089.txt	2,5	196	ssspo02.txt	0,8
17	skom22.txt	8,5	77	afl4143.txt	5,1	137	seeko02.txt	2,5	197	seeko04.txt	0,8
18	skom29.txt	8,3	78	Oiskvala.txt	5,1	138	gro5039.txt	2,5	198	slai4409.txt	0,8
19	aek4403.txt	8,3	79	gno5086.txt	5,1	139	amd6161.txt	2,5	199	slai4593.txt	0,8
20	aek4404.txt	8,2	80	afl6090.txt	5,1	140	slai3188.txt	2,5	200	stla-iv1.txt	0,8
21	Op9006.txt	8,0	81	Opok9001.txt	5,1	141	sp01_la-.txt	2,4	201	stla-4tr.txt	0,8
22	gpa36014.txt	8,0	82	apl43744.txt	5,1	142	sh4054.txt	2,3	202	biog1100.txt	0,7
23	agm6039.txt	8,0	83	se02_la-.txt	5,1	143	Opl397.txt	2,3	203	slai3184.txt	0,7
24	afs6056.txt	7,9	84	aek6043.txt	5,0	144	ate4357.txt	2,2	204	Opl390.txt	0,7
25	asv6135.txt	7,9	85	asc6118.txt	4,9	145	e93i0077.txt	2,2	205	ss1_kd-s.txt	0,7
26	afs6120.txt	7,6	86	ais6097.txt	4,9	146	slai4063.txt	2,2	206	stlr8-27.txt	0,7
27	biog6023.txt	7,6	87	amd6071.txt	4,9	147	sh4053.txt	2,2	207	gro5092.txt	0,7
28	sh10221.txt	7,6	88	Opl395.txt	4,9	148	skla-4ku.txt	2,1	208	sklr3-5-.txt	0,7
29	ais6013.txt	7,6	89	apl3162.txt	4,9	149	shla1028.txt	1,9	209	sklr17-1.txt	0,7
30	asc6127.txt	7,6	90	sp03_la-.txt	4,8	150	skla-4re.txt	1,9	210	sin-4360.txt	0,6
31	amd6065.txt	7,5	91	sh4059.txt	4,8	151	sh4052.txt	1,9	211	Opok9000.txt	0,6
32	asc4665.txt	7,5	92	stla-4iv.txt	4,8	152	sin-3157.txt	1,9	212	seeko06.txt	0,6
33	afs10012.txt	7,4	93	apl3159.txt	4,8	153	slai4358.txt	1,9	213	sre3159n.txt	0,6
34	sin-1101.txt	7,4	94	afl4013.txt	4,8	154	gro5083.txt	1,8	214	e85i0337.txt	0,5
35	agm4752.txt	7,4	95	ais6029.txt	4,7	155	st1_kd-t.txt	1,8	215	di8001-2.txt	0,5
36	aek4145.txt	7,3	96	agm6066.txt	4,7	156	sre17_la.txt	1,8	216	gro5062.txt	0,4
37	afs4751.txt	7,3	97	asv4066.txt	4,7	157	sr2061kd.txt	1,7	217	srpen18.txt	0,4
38	asc6162.txt	7,2	98	aek6103.txt	4,5	158	e96i0071.txt	1,7	218	slai3298.txt	0,4
39	sp02_la-.txt	7,2	99	splr05-0.txt	4,5	159	skom15.txt	1,7	219	gro5069.txt	0,3
40	asc6104.txt	7,2	100	aek10000.txt	4,5	160	sp1_kd-p.txt	1,6	220	Oisk0501.txt	0,3
41	agm4001.txt	7,0	101	amd6035.txt	4,4	161	mem5043.txt	1,5	221	gro5090.txt	0,3
42	atn6011.txt	7,0	102	ghu-4347.txt	4,3	162	stlr17-1.txt	1,5	222	ss02_la-.txt	0,3
43	apl43745.txt	7,0	103	ds-3221.txt	4,2	163	stlr1-2-.txt	1,5	223	sin-6050.txt	0,2
44	skom01.txt	6,9	104	ate4721.txt	4,2	164	ds-3225.txt	1,5	224	slai3029.txt	0,2
45	afs4009.txt	6,7	105	afs6045.txt	4,1	165	Oiskjuod.txt	1,5	225	slai3027.txt	0,1
46	ais6099.txt	6,4	106	asv6100.txt	4,1	166	srl3150-2.txt	1,5	226	di8001.txt	0,1
47	ais6092.txt	6,4	107	Oraakira.txt	4,1	167	sr2065kd.txt	1,4	227	se04_la-.txt	0,1
48	Oiskluks.txt	6,3	108	ate6044.txt	4,1	168	asc6136.txt	1,4	228	ss3_kd-s.txt	0,1
49	ais4151.txt	6,3	109	aek6067.txt	4,1	169	amd6098.txt	1,4	229	seeko05.txt	0,0
50	afl6070.txt	6,3	110	srl3291-s.txt	4,1	170	splr06-0.txt	1,4	230	gde5026.txt	0,0
51	ate4028.txt	6,2	111	afs6106.txt	4,0	171	srpen30.txt	1,4	231	ss04_la-.txt	-0,1
52	afl4138.txt	6,2	112	afl6124.txt	3,9	172	biog5001.txt	1,4	232	gno5074.txt	-0,1
53	sklr10-1.txt	6,2	113	stla-3iv.txt	3,9	173	biog6038.txt	1,3	233	gde5024.txt	-0,1
54	asc4664.txt	6,1	114	asv6101.txt	3,9	174	Opok9002.txt	1,3	234	sin31572.txt	-0,1
55	asv6006.txt	6,1	115	ais6091.txt	3,8	175	biog0462.txt	1,3	235	sklr2-4-.txt	-0,2
56	asv6026.txt	6,0	116	ais6133.txt	3,8	176	slai3185.txt	1,3	236	ssspo01.txt	-0,2
57	Oplpaula.txt	6,0	117	sin-2064.txt	3,8	177	slai4049.txt	1,3	237	biog5042.txt	-0,2
58	e96i0022.txt	5,9	118	gro5041.txt	3,7	178	Opl388.txt	1,3	238	slai4041.txt	-0,2
59	amd6034.txt	5,9	119	sp05_la-.txt	3,7	179	slai4359.txt	1,3	239	seeko03.txt	-0,3
60	apl6068.txt	5,8	120	agm6125.txt	3,7	180	dt4028_4.txt	1,3	240	slai4692.txt	-0,3

Šeštojo faktoriaus įverčių reikšmės (tęsinys)

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
241	ssspo05.txt	-0,4	301	gno5036.txt	-2,0	361	dv8004.txt	-3,5	421	skla-2ku.txt	-6,2
242	e92l0032.txt	-0,4	302	stlr2-3-.txt	-2,0	362	Opok9009.txt	-3,6	422	srl3266.txt	-6,2
243	gno5017.txt	-0,4	303	gro5007.txt	-2,0	363	gro5047.txt	-3,6	423	mem5021.txt	-6,3
244	shla1025.txt	-0,4	304	stla-1tr.txt	-2,0	364	Opok9016.txt	-3,6	424	srpen15.txt	-6,5
245	sre10_la.txt	-0,5	305	gno5020.txt	-2,1	365	Opri393.txt	-3,6	425	gro5012.txt	-6,5
246	ss03_la-.txt	-0,5	306	mem5032.txt	-2,1	366	mem5022.txt	-3,6	426	Opri398.txt	-6,7
247	srpen10.txt	-0,6	307	slai4033.txt	-2,1	367	gpa5050.txt	-3,8	427	dy3225.txt	-6,7
248	srpen16.txt	-0,6	308	mem5087.txt	-2,1	368	gro5029.txt	-3,8	428	Oisk0502.txt	-6,8
249	sin-2065.txt	-0,7	309	dy3226-2.txt	-2,2	369	sin-1028.txt	-3,8	429	Opri394.txt	-6,8
250	stla-2tr.txt	-0,7	310	slai4043.txt	-2,2	370	srpen12.txt	-3,8	430	dt4028_5.txt	-6,9
251	sp04_la-.txt	-0,7	311	Opok9008.txt	-2,2	371	gro6009.txt	-3,9	431	gro5091.txt	-7,0
252	gro5016.txt	-0,7	312	gro5085.txt	-2,3	372	gro5009.txt	-3,9	432	mem5035.txt	-7,1
253	biog5046.txt	-0,7	313	mem5023.txt	-2,3	373	Opri401.txt	-4,0	433	skla-1ku.txt	-7,2
254	gap5071.txt	-0,7	314	stlr6-9-.txt	-2,3	374	dv8005.txt	-4,1	434	Opri403.txt	-7,2
255	Opok9014.txt	-0,8	315	Ote1100.txt	-2,4	375	gno5057.txt	-4,2	435	gro5027.txt	-7,3
256	slai4040.txt	-0,8	316	sre18_la.txt	-2,4	376	gro5093.txt	-4,2	436	Opri3912.txt	-7,5
257	amd6020.txt	-0,8	317	ds-1sut.txt	-2,4	377	dv8007.txt	-4,2	437	sre06_la.txt	-7,6
258	ssspo04.txt	-0,9	318	gro5072.txt	-2,5	378	Opri395.txt	-4,2	438	Opok9013.txt	-7,6
259	stla-5tr.txt	-0,9	319	dila1028.txt	-2,5	379	dv8002.txt	-4,2	439	dp040218.txt	-7,8
260	skla-3ku.txt	-0,9	320	stla-3tr.txt	-2,5	380	gpa11002.txt	-4,4	440	Opri391.txt	-7,8
261	splrl2-a.txt	-1,0	321	gno5014.txt	-2,5	381	gap5003.txt	-4,4	441	Opri402.txt	-7,9
262	sh10012.txt	-1,0	322	ghu-4648.txt	-2,5	382	dp040204.txt	-4,5	442	Opri392.txt	-7,9
263	gno5019.txt	-1,0	323	gro5066.txt	-2,6	383	gro5060.txt	-4,5	443	ghu20302.txt	-8,0
264	gro5031.txt	-1,1	324	gro5055.txt	-2,6	384	Opok9011.txt	-4,6	444	dp040121.txt	-8,0
265	Opri393.txt	-1,1	325	sre14_la.txt	-2,6	385	ghu-1013.txt	-4,6	445	Opri396.txt	-8,1
266	slai4695.txt	-1,1	326	sre04_la.txt	-2,7	386	gap5030.txt	-4,7	446	Oisk6154.txt	-8,2
267	Opok9015.txt	-1,1	327	gap5006.txt	-2,7	387	ghu-2033.txt	-4,9	447	dt4028_2.txt	-8,3
268	slai4034.txt	-1,2	328	sre19_la.txt	-2,7	388	mem5042.txt	-5,0	448	Opri404.txt	-8,5
269	srl3150-s.txt	-1,2	329	stlr5-25.txt	-2,7	389	se1_kd-e.txt	-5,0	449	sin-4402.txt	-9,0
270	gro5011.txt	-1,2	330	ate4676.txt	-2,7	390	Opri390.txt	-5,0	450	gap5002.txt	-9,1
271	gro5097.txt	-1,3	331	sre11_la.txt	-2,8	391	gro5034.txt	-5,1	451	Opri387.txt	-9,3
272	gro5073.txt	-1,3	332	gro5045.txt	-2,8	392	gno5028.txt	-5,1	452	Opri388.txt	-9,8
273	gro5048.txt	-1,3	333	sin-2061.txt	-2,8	393	sre05_la.txt	-5,1	453	sre24_la.txt	-10,1
274	sre23_la.txt	-1,3	334	dv8001.txt	-2,8	394	mem5052.txt	-5,1	454	Opri400.txt	-10,3
275	Opri2061.txt	-1,3	335	splrl02-0.txt	-2,9	395	gro5078.txt	-5,1	455	ghu-2048.txt	-10,8
276	dy3226-1.txt	-1,3	336	gno5010.txt	-2,9	396	srpen13.txt	-5,2	456	sin20652.txt	-11,1
277	srpen19.txt	-1,4	337	gro5049.txt	-2,9	397	gno5095.txt	-5,2	457	ghu-4045.txt	-11,2
278	gro5079.txt	-1,4	338	gro5096.txt	-2,9	398	sre13_la.txt	-5,2	458	gpa1pasa.txt	-12,3
279	sre07_la.txt	-1,4	339	gro5051.txt	-2,9	399	ghu-3033.txt	-5,2	459	sre22_la.txt	-12,5
280	mem5000.txt	-1,4	340	gro5004.txt	-2,9	400	ghu-4106.txt	-5,3	460	Opok9003.txt	-13,3
281	Opok9005.txt	-1,4	341	gno5058.txt	-2,9	401	sre08_la.txt	-5,3	461	dt4028_3.txt	-13,6
282	agm6003.txt	-1,5	342	gno5080.txt	-3,0	402	Opok9017.txt	-5,3	462	dt4028_1.txt	-16,1
283	ssspo03.txt	-1,5	343	gro5013.txt	-3,0	403	sre09_la.txt	-5,4	463	ghu-4043.txt	-17,4
284	stlr4-22.txt	-1,5	344	mem5082.txt	-3,1	404	Opri397.txt	-5,5			
285	stlr6-15.txt	-1,5	345	sre03_la.txt	-3,1	405	gno5059.txt	-5,5			
286	sre01_la.txt	-1,5	346	splrl10-a.txt	-3,1	406	se03_la-.txt	-5,6			
287	mem5068.txt	-1,6	347	dv8009.txt	-3,2	407	gro5064.txt	-5,6			
288	gro5075.txt	-1,6	348	gno5015.txt	-3,2	408	Oisk6119.txt	-5,7			
289	e92l0027.txt	-1,6	349	Opok9018.txt	-3,2	409	srl3264.txt	-5,7			
290	gpa2pasa.txt	-1,6	350	sin10282.txt	-3,3	410	gro5084.txt	-5,8			
291	gno5044.txt	-1,7	351	stla-2iv.txt	-3,3	411	ghu20301.txt	-5,8			
292	gno5061.txt	-1,7	352	srl3126s.txt	-3,3	412	gap5005.txt	-5,9			
293	srpen11.txt	-1,8	353	gro5053.txt	-3,3	413	ss01_la-.txt	-5,9			
294	srpen17.txt	-1,8	354	sre12_la.txt	-3,4	414	gap5094.txt	-5,9			
295	se05_la-.txt	-1,9	355	Opok9007.txt	-3,4	415	Opok9010.txt	-6,0			
296	amd6037.txt	-1,9	356	stlr3-11.txt	-3,4	416	sin-3153.txt	-6,0			
297	di8001-3.txt	-1,9	357	dv8000.txt	-3,4	417	gap5076.txt	-6,0			
298	stla-5iv.txt	-1,9	358	gno5037.txt	-3,4	418	dv8011.txt	-6,1			
299	gno5065.txt	-1,9	359	gap5038.txt	-3,5	419	gro5018.txt	-6,1			
300	slai4042.txt	-1,9	360	srl3143s.txt	-3,5	420	sre02_la.txt	-6,1			

6.7. Septintojo faktoriaus įverčių reikšmės

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
1	sin-1101.txt	10,5	61	gde5024.txt	2,7	121	gap5003.txt	1,1	181	slai3184.txt	0,1
2	srpen13.txt	8,8	62	ssspo05.txt	2,6	122	gno5058.txt	1,0	182	mem5022.txt	0,1
3	sp2_kd-p.txt	8,2	63	stla-5tr.txt	2,5	123	sh4052.txt	1,0	183	amd6161.txt	0,1
4	stlr5-25.txt	7,1	64	stla-4iv.txt	2,4	124	sin20652.txt	1,0	184	Oprl393.txt	0,1
5	ssspo04.txt	6,9	65	sre04_la.txt	2,4	125	sre10_la.txt	1,0	185	aek10000.txt	0,1
6	srpen16.txt	6,9	66	Opok9005.txt	2,4	126	sre02_la.txt	1,0	186	seeko04.txt	0,1
7	srpen30.txt	6,5	67	stlr6-9-.txt	2,2	127	skla-1ku.txt	0,9	187	slai4695.txt	0,1
8	stlr9-10.txt	6,4	68	shla1028.txt	2,1	128	Opok9008.txt	0,9	188	slai4409.txt	0,1
9	sin31572.txt	6,3	69	gpa36014.txt	2,1	129	slai3298.txt	0,9	189	sh10221.txt	0,1
10	ghu-1013.txt	6,3	70	slai4047.txt	2,1	130	gro5029.txt	0,8	190	sh4053.txt	0,1
11	srpen18.txt	6,2	71	gno5019.txt	2,1	131	asc3166.txt	0,8	191	slai4034.txt	0,1
12	stlr3-11.txt	6,0	72	ghu-4347.txt	2,0	132	gap5005.txt	0,8	192	ghu-3314.txt	0,0
13	ssspo01.txt	5,8	73	Opok9014.txt	2,0	133	gro5060.txt	0,8	193	gap5076.txt	0,0
14	ghu20301.txt	5,7	74	Opl393.txt	2,0	134	ss04_la-.txt	0,7	194	sre18_la.txt	0,0
15	srpen19.txt	5,6	75	ais6133.txt	2,0	135	slai4692.txt	0,7	195	sre24_la.txt	0,0
16	stlr6-15.txt	5,6	76	Opok9018.txt	2,0	136	biog5042.txt	0,7	196	Oprl387.txt	0,0
17	sre17_la.txt	5,6	77	se1_kd-e.txt	1,9	137	sh4386.txt	0,7	197	Oprl402.txt	-0,1
18	stlr17-1.txt	5,5	78	slai3185.txt	1,9	138	Opok9003.txt	0,7	198	Oprl394.txt	-0,1
19	ss01_la-.txt	5,5	79	skla-3ku.txt	1,9	139	splr06-0.txt	0,7	199	sh4054.txt	-0,1
20	stlr8-27.txt	5,4	80	sre19_la.txt	1,8	140	gro5066.txt	0,7	200	sin-6050.txt	-0,1
21	ate4676.txt	5,4	81	sin-2064.txt	1,8	141	biog0462.txt	0,7	201	asv6026.txt	-0,1
22	seeko03.txt	5,4	82	sh4064.txt	1,8	142	slai4049.txt	0,7	202	mem5068.txt	-0,1
23	stlr2-3-.txt	5,0	83	gro5004.txt	1,7	143	slai3027.txt	0,7	203	gro5078.txt	-0,1
24	srpen12.txt	4,9	84	stla-1tr.txt	1,7	144	slai4043.txt	0,6	204	mem5023.txt	-0,1
25	seeko02.txt	4,9	85	gap5006.txt	1,7	145	slai4359.txt	0,6	205	gno5020.txt	-0,1
26	ghu-4106.txt	4,8	86	mem5082.txt	1,7	146	gno5059.txt	0,6	206	gno5017.txt	-0,1
27	sre12_la.txt	4,7	87	st1_kd-t.txt	1,7	147	skla-2ku.txt	0,6	207	gro5007.txt	-0,2
28	sin10282.txt	4,7	88	gro5045.txt	1,6	148	sklr17-1.txt	0,6	208	Oprl396.txt	-0,2
29	srpen17.txt	4,6	89	gro5096.txt	1,6	149	Oisk6154.txt	0,6	209	gno5095.txt	-0,2
30	seeko05.txt	4,6	90	splr10-a.txt	1,6	150	Opok9010.txt	0,5	210	slai4040.txt	-0,2
31	ss3_kd-s.txt	4,4	91	seeko09-.txt	1,6	151	ds-1sut.txt	0,5	211	srl3264.txt	-0,2
32	se03_la-.txt	4,4	92	sp1_kd-p.txt	1,6	152	Opok9009.txt	0,5	212	Oprl388.txt	-0,2
33	ssspo02.txt	4,3	93	skla-4ku.txt	1,5	153	Oprl403.txt	0,4	213	mem5052.txt	-0,2
34	skom15.txt	4,3	94	sh4061.txt	1,5	154	biog6038.txt	0,4	214	Oprl395.txt	-0,2
35	seeko06.txt	4,3	95	mem5042.txt	1,5	155	gro5049.txt	0,4	215	gap5071.txt	-0,2
36	sr2061kd.txt	4,3	96	sh4343.txt	1,4	156	sin-4402.txt	0,4	216	ate4020.txt	-0,2
37	stlr4-22.txt	4,2	97	slai4033.txt	1,4	157	Oiskjuod.txt	0,4	217	agm6004.txt	-0,2
38	srpen10.txt	4,2	98	splr05-0.txt	1,4	158	ghu-4647.txt	0,4	218	skom01.txt	-0,3
39	stlr1-2-.txt	4,1	99	ghu-4045.txt	1,4	159	gno5080.txt	0,4	219	splr02-0.txt	-0,3
40	Opok9015.txt	4,1	100	shla1025.txt	1,4	160	Oprl397.txt	0,3	220	gro5039.txt	-0,3
41	sr2065kd.txt	3,6	101	ss1_kd-s.txt	1,3	161	gro5041.txt	0,3	221	slai4063.txt	-0,3
42	ss2_kd-s.txt	3,4	102	Opok9016.txt	1,3	162	stla-3tr.txt	0,3	222	Oprl404.txt	-0,3
43	agm6066.txt	3,4	103	gro5079.txt	1,3	163	gro5027.txt	0,3	223	sre14_la.txt	-0,3
44	skom08.txt	3,3	104	ss02_la-.txt	1,3	164	biog5046.txt	0,3	224	gro5012.txt	-0,4
45	skom22.txt	3,3	105	stla-iv1.txt	1,3	165	stla-3iv.txt	0,3	225	gro5075.txt	-0,4
46	sre06_la.txt	3,3	106	stla-2iv.txt	1,3	166	se04_la-.txt	0,3	226	Oisklks.txt	-0,4
47	se02_la-.txt	3,3	107	sre16_la.txt	1,3	167	asc6156.txt	0,2	227	amd6071.txt	-0,4
48	sre15_la.txt	3,3	108	sre20_la.txt	1,2	168	gro5009.txt	0,2	228	Oprl391.txt	-0,4
49	sin-2065.txt	3,2	109	Opok9017.txt	1,2	169	gno5074.txt	0,2	229	slai4042.txt	-0,4
50	sin-3157.txt	3,2	110	mem5021.txt	1,2	170	sh4059.txt	0,2	230	aff4143.txt	-0,4
51	splr12-a.txt	3,1	111	sp04_la-.txt	1,2	171	gro5069.txt	0,2	231	Oprl401.txt	-0,4
52	srpen11.txt	3,1	112	skom29.txt	1,2	172	slai3188.txt	0,2	232	gno5010.txt	-0,4
53	ssspo03.txt	3,1	113	slai3029.txt	1,2	173	gro5097.txt	0,2	233	agm6003.txt	-0,4
54	sklr10-1.txt	3,0	114	gde5026.txt	1,1	174	gap5038.txt	0,2	234	gro5062.txt	-0,4
55	sre09_la.txt	3,0	115	stla-4tr.txt	1,1	175	slai4358.txt	0,2	235	Oprl392.txt	-0,4
56	srpen15.txt	2,9	116	sh4057.txt	1,1	176	mem5088.txt	0,2	236	sp05_la-.txt	-0,4
57	gpa2pasa.txt	2,9	117	ds-3225.txt	1,1	177	sklr2-4-.txt	0,2	237	Oprl400.txt	-0,4
58	ss03_la-.txt	2,9	118	sp02_la-.txt	1,1	178	sre07_la.txt	0,1	238	ate6109.txt	-0,4
59	ghu20302.txt	2,9	119	dila1028.txt	1,1	179	biog1100.txt	0,1	239	Opok9004.txt	-0,4
60	se01_la-.txt	2,9	120	ghu-4043.txt	1,1	180	Oprl398.txt	0,1	240	ate4357.txt	-0,4

Septintojo faktoriaus įverčių reikšmės (tęsinys)

Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.	Nr.	Rinkmena	F.i.
241	sp01_la-.txt	-0,4	301	amd6065.txt	-1,0	361	dt4028_1.txt	-1,8	421	ghu-4648.txt	-2,7
242	srl3150-2.txt	-0,4	302	gro5083.txt	-1,0	362	skla-3re.txt	-1,8	422	afs6106.txt	-2,7
243	gno5061.txt	-0,4	303	mem5035.txt	-1,1	363	aek6123.txt	-1,8	423	e96l0022.txt	-2,7
244	amd6020.txt	-0,5	304	dv8007.txt	-1,1	364	amd6098.txt	-1,8	424	ghu-2048.txt	-2,7
245	gro5091.txt	-0,5	305	biog5001.txt	-1,1	365	ais6029.txt	-1,8	425	0isk394.txt	-2,7
246	gro5051.txt	-0,5	306	sre13_la.txt	-1,1	366	amd6035.txt	-1,8	426	afl4138.txt	-2,7
247	slai4039.txt	-0,5	307	sin-2061.txt	-1,1	367	agm6107.txt	-1,8	427	afs4009.txt	-2,8
248	gap5030.txt	-0,5	308	apl43745.txt	-1,1	368	gro5064.txt	-1,8	428	skla-1re.txt	-2,8
249	sre11_la.txt	-0,5	309	srl3266.txt	-1,1	369	biog6023.txt	-1,8	429	afs6045.txt	-2,8
250	slai4041.txt	-0,5	310	gro5072.txt	-1,2	370	ais6099.txt	-1,8	430	0isk0502.txt	-2,8
251	agm6039.txt	-0,5	311	gap5063.txt	-1,2	371	asc6127.txt	-1,9	431	asv6006.txt	-2,8
252	sin-3153.txt	-0,5	312	ais6097.txt	-1,2	372	ais6108.txt	-1,9	432	asc6136.txt	-2,9
253	gro5093.txt	-0,5	313	mem5032.txt	-1,2	373	gpa11002.txt	-1,9	433	biog6090.txt	-2,9
254	atn6011.txt	-0,5	314	e92l0032.txt	-1,2	374	afs10012.txt	-1,9	434	aek4404.txt	-2,9
255	ais6091.txt	-0,6	315	apl3159.txt	-1,2	375	dp040204.txt	-1,9	435	sin-1028.txt	-3,0
256	gno5086.txt	-0,6	316	gap5002.txt	-1,2	376	0pl390.txt	-1,9	436	apl6068.txt	-3,0
257	gno5057.txt	-0,6	317	sh10288.txt	-1,2	377	aek6103.txt	-1,9	437	asv4066.txt	-3,0
258	gno5028.txt	-0,6	318	srl3126s.txt	-1,3	378	apl43743.txt	-2,0	438	aek6067.txt	-3,1
259	0plpaula.txt	-0,6	319	0raakira.txt	-1,3	379	e96l0071.txt	-2,0	439	aek6043.txt	-3,1
260	0prl390.txt	-0,6	320	dv8005.txt	-1,3	380	srl3150-s.txt	-2,0	440	di8001-3.txt	-3,1
261	ais6092.txt	-0,7	321	gro5013.txt	-1,3	381	ghu-2033.txt	-2,0	441	asv6087.txt	-3,1
262	asc6162.txt	-0,7	322	gro5018.txt	-1,3	382	0pl395.txt	-2,1	442	aek6121.txt	-3,1
263	mem5000.txt	-0,7	323	e93l0042.txt	-1,3	383	0pok9000.txt	-2,1	443	0pl2061.txt	-3,2
264	0pok9012.txt	-0,7	324	gno5014.txt	-1,3	384	afl6090.txt	-2,1	444	asc6104.txt	-3,3
265	gno5044.txt	-0,7	325	gno5037.txt	-1,3	385	afl4013.txt	-2,1	445	apl43742.txt	-3,3
266	asv6101.txt	-0,7	326	agm4752.txt	-1,3	386	dv8011.txt	-2,1	446	0pl397.txt	-3,4
267	e93d0588.txt	-0,7	327	ate4721.txt	-1,3	387	gro5092.txt	-2,1	447	aek4403.txt	-3,5
268	slai4593.txt	-0,7	328	ds-3221.txt	-1,3	388	gno5036.txt	-2,1	448	apl43744.txt	-3,5
269	gno5065.txt	-0,7	329	stla-5iv.txt	-1,3	389	sre22_la.txt	-2,1	449	srl3143s.txt	-3,6
270	sin-3010.txt	-0,7	330	agm40_35.txt	-1,3	390	mem5087.txt	-2,1	450	ate6044.txt	-3,7
271	sre3159n.txt	-0,8	331	dt4028_3.txt	-1,4	391	ais4151.txt	-2,1	451	afs6120.txt	-3,9
272	sre23_la.txt	-0,8	332	gro6009.txt	-1,4	392	dp040121.txt	-2,1	452	di8001-2.txt	-3,9
273	0pok9007.txt	-0,8	333	gro5084.txt	-1,4	393	amd6089.txt	-2,1	453	srl3291-s.txt	-4,0
274	dv8000.txt	-0,8	334	biog6150.txt	-1,4	394	asc6012.txt	-2,2	454	atn6110.txt	-4,1
275	dv8004.txt	-0,8	335	dv8009.txt	-1,4	395	dy3225.txt	-2,2	455	di8001.txt	-4,1
276	sh10261.txt	-0,8	336	gro5034.txt	-1,4	396	gpa5050.txt	-2,2	456	afs6056.txt	-4,2
277	amd6037.txt	-0,8	337	dv8001.txt	-1,4	397	stla-2tr.txt	-2,2	457	sh10012.txt	-4,2
278	ghu-3026.txt	-0,8	338	ate4028.txt	-1,5	398	e93l0077.txt	-2,2	458	0pok9001.txt	-4,3
279	gro5047.txt	-0,9	339	gro5011.txt	-1,5	399	asc4664.txt	-2,2	459	0isk6119.txt	-4,3
280	ate4722.txt	-0,9	340	0pl388.txt	-1,5	400	biog1029.txt	-2,2	460	agm6125.txt	-4,5
281	se05_la-.txt	-0,9	341	0iskvala.txt	-1,5	401	gno5015.txt	-2,3	461	0pok9013.txt	-4,7
282	gro5090.txt	-0,9	342	sp03_la-.txt	-1,5	402	asc6118.txt	-2,3	462	asv6135.txt	-5,4
283	sklr3-5-.txt	-0,9	343	amd6034.txt	-1,5	403	sre01_la.txt	-2,3	463	gpa1pasa.txt	-6,2
284	apl3162.txt	-0,9	344	afl6124.txt	-1,5	404	asv4065.txt	-2,3			
285	0raforum.txt	-0,9	345	srl3147.txt	-1,6	405	asv6100.txt	-2,3			
286	gro5085.txt	-0,9	346	afl6047.txt	-1,6	406	afl6070.txt	-2,3			
287	sre08_la.txt	-0,9	347	e85l0337.txt	-1,6	407	dt4028_5.txt	-2,3			
288	0te1100.txt	-0,9	348	dy3226-2.txt	-1,6	408	skla-2re.txt	-2,3			
289	ais6013.txt	-0,9	349	dt4028_4.txt	-1,6	409	e92l0027.txt	-2,3			
290	0isk3171.txt	-0,9	350	sp1r11-a.txt	-1,6	410	asv6164.txt	-2,4			
291	apl43741.txt	-0,9	351	sin-4360.txt	-1,6	411	gap5094.txt	-2,4			
292	gro5031.txt	-0,9	352	skla-4re.txt	-1,6	412	gro5055.txt	-2,4			
293	agm4001.txt	-1,0	353	dt4028_2.txt	-1,7	413	0pa9006.txt	-2,5			
294	dv8002.txt	-1,0	354	ghu-3033.txt	-1,7	414	asc4665.txt	-2,5			
295	aek4144.txt	-1,0	355	dp040218.txt	-1,7	415	0pok9011.txt	-2,5			
296	gro5048.txt	-1,0	356	mem5043.txt	-1,7	416	asc6033.txt	-2,5			
297	sre05_la.txt	-1,0	357	gro5053.txt	-1,7	417	0isk0501.txt	-2,5			
298	0pok9002.txt	-1,0	358	agm4026.txt	-1,7	418	aek4145.txt	-2,5			
299	gro5073.txt	-1,0	359	sre03_la.txt	-1,7	419	dy3226-1.txt	-2,6			
300	gro5016.txt	-1,0	360	ais6027.txt	-1,8	420	afs4751.txt	-2,6			

7 priedas. Žemaitės apsakymo „Marti“ statistiniai duomenys

Skaičiuojant teksto prototipiškumą visų šešių paradigmų atžvilgiu, tekste reikia atlikti šiuos žingsnius:

1. Automatiškai sužymėti tekste sakinio ribas;
2. Suskaičiuoti reikšmingųjų kiekvieno faktoriaus požymių dažnumus tekste;
3. Normalizuoti dažnumus 1 000-čiui žodžių pagal formulę:

$$([\text{Dažnumas}] \div [\text{Teksto ilgis}] \times 1\,000 = [\text{Normalizuotas dažnumas}]$$

4. Nustatyti to požymio vidurkį ir nuokrypį ET (tai užtenka padaryti vieną kartą);
5. Standartizuoti faktoriaus dažnį kiekvienam požymiui pagal formulę:

$$([\text{Požymio dažn.}] - [\text{Požymio vidurkis ET}]) / [\text{Standart. nuokrypis ET}] = [\text{Standartizuotas dažn.}]$$

6. Susumuoti standartizuotus dažnius ir gauti bendrą teksto faktoriaus įvertį;
7. Procentiškai įvertinti prototipiškumą lyginant šį įvertį su ET tekstų įverčiais pagal formulę:

$$p = \begin{cases} x_{f,i} \div ET_{\max} \times 100 \%, \text{ kai } x_{f,i} > 0 \\ x_{f,i} \div ET_{\min} \times 100 \%, \text{ kai } x_{f,i} < 0 \end{cases}$$

Toliau pateikiami kiekvienos paradigmos prototipiškumo skaičiavimai apsakyme „Marti“.

7.1. Spontaniško ekspresyvumo paradigmos įverčio skaičiavimas

Požymis	Dažnis	1000	Vidurkis	Nuokrypis	St. džen.
TAI	34	4,24	6,74	7,29	-0,34
JAU	42	5,24	3,34	3,97	0,48
ČIA	37	4,61	1,95	2,82	0,94
TEN	5	0,62	1,18	3,11	-0,18
TAS	14	1,75	0,96	1,26	0,62
KĄ	21	2,62	1,75	2,20	0,40
TA	10	1,25	1,07	1,51	0,12
TIEK	10	1,25	1,13	1,10	0,11
TAIP	1	0,12	3,47	2,25	-1,49
MES	3	0,37	1,40	2,38	-0,43
LABAI	2	0,25	2,28	2,60	-0,78
BET	36	4,49	4,41	3,31	0,03
DABAR	17	2,12	1,66	1,82	0,25
AŠ	47	5,86	2,89	4,43	0,67
KAIP	120	14,97	5,44	3,22	2,96
KUR	23	2,87	1,46	1,50	0,94
NORS	12	1,50	1,61	1,30	-0,09
VIS	8	1,00	1,22	1,24	-0,18
TADA	2	0,25	0,71	0,76	-0,61
DAUG	0	0,00	1,30	1,21	-1,08
NES	14	1,75	1,52	1,52	0,15
O	103	12,85	6,18	4,23	1,58
KAI	1	0,12	3,04	1,97	-1,48
KIEK	7	0,87	0,87	0,95	0,00
DAR	44	5,49	2,97	2,08	1,21
vid. ž. il.	5,57	5,57	6,14	0,47	-1,20
iterac. ind.	74,65	74,65	68,91	7,23	0,79
Bendras faktoriaus įvertis:					1,78
Maksimalus šio faktoriaus įvertis ET					71,1
Prototipiškumas					2,5 %

7.2. Naratyvumo paradigmos įverčio skaičiavimas

Požymis	Dažnis	1000	Vidurkis	Nuokrypis	St. džen.
JIS	4	0,50	3,26	3,05	-0,91
JI	1	0,12	1,82	2,39	-0,71
JOS	26	3,24	2,07	1,55	0,76
JAM	6	0,75	0,87	0,97	-0,13
JĄ	4	0,50	0,75	0,77	-0,33
JO	13	1,62	2,56	2,03	-0,46
JĮ	1	0,12	1,20	1,05	-1,02
ANT	75	9,35	1,49	1,87	4,22
Į	120	14,97	9,45	4,32	1,28
PRIE	31	3,87	1,82	1,68	1,22
SAVO	24	2,99	3,47	2,04	-0,23
TU	29	3,62	0,86	1,74	1,58
VĖL	9	1,12	0,82	1,03	0,29
Bendras faktoriaus įvertis:					5,55
Maksimalus šio faktoriaus įvertis ET					29,9
Prototipiškumas					18,5 %

7.3. Direktyvumo paradigmos įverčio skaičiavimas

<i>Požymis</i>	<i>Dažnis</i>	<i>1000</i>	<i>Vidurkis</i>	<i>Nuokrypis</i>	<i>St. džn.</i>
BŪTI	9	1,12	1,60	1,80	-0,27
ARBA	10	1,25	1,58	2,08	-0,16
GALI	4	0,50	1,78	1,69	-0,76
TURI	6	0,75	1,56	1,54	-0,53
AR	36	4,49	4,44	3,67	0,01
TAM	2	0,25	0,68	0,84	-0,51
JEI	10	1,25	1,25	1,66	0,00
PAGAL	3	0,37	1,10	1,58	-0,46
JEIGU	1	0,12	1,22	1,47	-0,74
BUVO	15	1,87	5,74	4,42	-0,88
<i>Bendras faktoriaus įvertis:</i>					-2,55
<i>Minimalus šio faktoriaus įvertis ET</i>					-10,0
<i>Prototipiškumas (neigiamas)</i>					25,0 %

7.4. Nespontaniško ekspresyvumo paradigmos įverčio skaičiavimas

<i>Požymis</i>	<i>Dažnis</i>	<i>1000</i>	<i>Vidurkis</i>	<i>Nuokrypis</i>	<i>St.džn.</i>
TIK	46	5,74	4,17	2,40	0,65
O	103	12,85	6,18	4,23	1,58
iterac.ind.	74,65	74,65	68,91	7,23	0,79
NE	38	4,74	4,09	2,59	0,25
NET	14	1,75	1,41	1,29	0,26
JEI	10	1,25	1,25	1,66	0,00
NEI	0	0,00	1,17	1,15	-1,01
BE	23	2,87	1,44	1,04	1,37
KAS	29	3,62	2,10	1,81	0,83
GAL	7	0,87	1,21	1,56	-0,22
DAR	44	5,49	2,97	2,08	1,21
KIEK	7	0,87	0,87	0,95	0,00
DĖL	5	0,62	2,47	2,52	-0,73
MES	3	0,37	1,40	2,38	-0,43
<i>Bendras faktoriaus įvertis:</i>					6,88
<i>Maksimalus šio faktoriaus įvertis ET</i>					20,6
<i>Prototipiškumas</i>					33,4 %

7.5. Apeliatyvumo paradigmos skaičiavimas

<i>Požymis</i>	<i>Dažnis</i>	<i>1000</i>	<i>Vidurkis</i>	<i>Nuokrypis</i>	<i>St.džn.</i>
KAD	48	5,99	9,40	4,73	-0,72
NĖRA	13	1,62	1,09	1,23	0,43
BŪTŪ	6	0,75	1,31	1,20	-0,46
DĖL	5	0,62	2,47	2,52	-0,73
KURIE	0	0,00	1,06	1,01	-1,05
YRA	3	0,37	5,06	4,71	-0,99
MES	3	0,37	1,40	2,38	-0,43
MŪSŪ	4	0,50	1,60	2,14	-0,51
TODĖL	3	0,37	1,16	1,24	-0,64
NES	14	1,75	1,52	1,52	0,15
<i>Bendras faktoriaus įvertis:</i>					-4,96
<i>Minimalus šio faktoriaus įvertis ET</i>					-9,3
<i>Prototipiškumas (neigiamas)</i>					53,1 %

7.6. Deskriptyvumo paradigmos įverčio skaičiavimas

<i>Požymis</i>	<i>Dažnis</i>	<i>1000</i>	<i>Vidurkis</i>	<i>Nuokrypis</i>	<i>St.džn.</i>
TARP	0	0	0,77	0,78	-1,00
vid. s. il.	9,67	9,67	12,53	3,55	-0,80
GALIMA	0	0	1,07	1,08	-0,98
TAČIAU	0	0	1,81	1,64	-1,10
TUO	4	0,50	0,98	0,89	-0,54
JŪ	2	0,25	2,34	1,73	-1,21
NR	0	0,00	0,57	2,18	-0,26
UŽ	29	3,62	2,69	2,25	0,41
DĖL	5	0,62	2,47	2,52	-0,73
MANO	43	5,36	1,36	2,04	1,96
MAN	21	2,62	1,43	2,16	0,55
<i>Bendras faktoriaus įvertis:</i>					-7,57
<i>Minimalus šio faktoriaus įvertis ET</i>					-17,4
<i>Prototipiškumas (neigiamas)</i>					43,4 %

Autoriaus publikacijos disertacijos tema

- Utkā, A. (1999) Kā reiškia *mintis* filosofinėje literatūroje?. *Darbai ir dienos* 10(19): 141-154.
- Utkā, A. (2000) Kalbinė įranga ir jos galimybės. *Darbai ir dienos* 24: 275-285.
- Utkā, A. Labai dažnų lietuvių kalbos žodžių ir žodžių formų ypatybės. *Lituanistica*. [paruošta ir priimta spausdinti]