

Z.Norkaus ir V.Morkevičiaus vadovėlis "Kokybinė lyginamoji analizė"

Kas knygon nesudėta :-)

Seminaras „***Geroji LiDA mokymų praktika: tyrėjų metodologinės kompetencijos tobulinimo link***“

*Dr. Vaidas Morkevičius,
KTU Politikos ir viešojo administravimo institutas
Kaunas, 2011 10 12*

LiDA mokymų geroji praktika: išmoktos pamokos ir ateities perspektyvos

Seminaras „***Geroji LiDA mokymų praktika:
tyrėjų metodologinės kompetencijos
tobulinimo link***“

Prof. Algis Krupavičius,

KTU Politikos ir viešojo administravimo institutas

Kaunas, 2011 10 12

Idėjos

Praktiškai orientuota knyga ->
interaktyvi knyga

**Demokratijos išlikimo/žlugimo
priežasčių tarpukario Europoje
pavyzdys "išnarstytas po kaulelį"**

**16 užduočių (10 raKLA, 4 naKLA, 2
dkKLA), kurias sprendžiant turi būti
naudojami pavyzdiniai duomenys**

**Autoriai nusiteikę skaitytojus "vesti iki
galo, kol išmoks viską atlikti patys"**

Idėja

Užduotys + duomenys + atlikimas ir rezultatai = viską išmokęs skaitytojas?

Asmeninės svetainės + LiDA galimybės

Užduotys – knygoje (+ šalia duomenų)

Duomenys – internetiniame atvirame archyve LiDA (+ www.vaidasmo.lt/KLA)

Atlikimas ir rezultatai - internetiniame atvirame archyve LiDA (+ www.vaidasmo.lt/KLA)

LiDA: užduotys

Visas tekstas:

Knyga

LiDA duomenų rinkinio dokumentacija

Pvz.: www.lidata.eu/vadoveliai/KLA/duomenys

The screenshot shows the LiDA website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'A', 'Duomenys', 'Mokymai', 'Tyrimai', 'Naujienos', and 'Login'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Titulinis > Mokymai > Mokymų medžiaga > Mokybieji duomenys'. The main content area is titled 'MOKOMIEJI DUOMENYS'. Below the title, there is a sub-header '1-1 (1)' and a button 'Grupuoti pagal tyrimų rinkinius'. To the right of the sub-header are navigation buttons: '<<', '<', '>', and '>>'. The main content area contains a list of records. The first record is highlighted with a red box. The record title is 'Raiškiųjų aibių KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys [Mokomieji duomenys]'. Below the title, there is a description: 'Šiame duomenų rinkinyje pateikiami Zenono Norkaus ir Vaido Morkevičiaus vadovėlio „Kokybinė lyginamoji analizė“ (Kaunas: LiDA, 2011) 5.1.1 skyrelio užduočiai atlikti...'. Below the description, there is a link 'Aprašas ir dokumentacija' which is highlighted with a red box. To the right of the link are buttons 'Atsisiųsti' and 'CUBE 1'. Below the record list, there are navigation buttons: '<<', '<', '>', and '>>'. A red arrow points from the 'Aprašas ir dokumentacija' link in the record list to a larger white box containing the text 'Aprašas ir dokumentacija'.

Aprašas ir dokumentacija

LiDA: užduotys

DUOMENŲ RINKINYS

Raiškiųjų aibių KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys

Atsisiųsti |  CUBE 1

[Dokumentacija](#) | [Kintamųjų sąrašas](#) | [Reikšminiai žodžiai](#) | [Publikacijos](#)

Objekto URL:

http://www.lidata.eu/data/edu/LiDA_MOKYMAI_0004



 Vaidas Morkevičius ir dar vienas asmuo mėgsta tai.

Antraštė:

Raiškiųjų aibių KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys

Lygiagreti antraštė:

Ŗeng: Datasets for the Exercises of Crisp-Sets QCA: The Causes of Political Mobilization of the Territorially Based Linguistic Minorities

Tema:

POLITINĖ ELGSENA IR NUOSTATOS = POLITICAL BEHAVIOUR AND ATTITUDES

Depozitorius:

Morkevičius, Vaidas

Pirminė atsakomybė:

Ragin, Charles

Kiti autoriai ir padėkos:

Norkus, Zenonas; Morkevičius, Vaidas

Bibliografinis citavimas:

Norkus, Zenonas; Morkevičius, Vaidas. Raiškiųjų aibių KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys = Datasets for the Exercises of Crisp-Sets QCA: The Causes of Political Mobilization of the Territorially Based Linguistic Minorities. LiDA [platintojas], 2011. (Kaunas : LiDA, 2011). Prieiga per: <http://www.lidata.eu>.

Santrauka:

Šiame duomenų rinkinyje pateikiami Zenono Norkaus ir Vaido Morkevičiaus vadovėlio „Kokybinė lyginamoji analizė“ (Kaunas: LiDA, 2011) 5.1.1 skyrelio užduočiai atlikti reikalingi duomenys apie politinės etninių mažumų mobilizacijos priežastis Vakarų Europoje. C. C. Raginas (1987) išskyrė keturis veiksnius, kurie gali turėti įtakos politinei etninių mažumų mobilizacijai: mažumos dydis; jos kalbinė kompetencija; jos santykinis turtingumas; jos gyvenamos teritorijos ekonominė buklė - ar ji kyla, ar smunka.

LiDA: užduotys

Šis duomenų rinkinys yra skirtas tik **MOKYMO IR MOKYMOSI TIKSLAMS**.

Bendroji informacija

Geografinė aprėptis: Europa = Europe

Geografinis vienetas: Valstybė = Country

Analizės vienetas: Valstybė = Country

Duomenų rūšis: Dvireikšmiai duomeys kokybinei lyginamajai analizei atlikti = Dichotomous data for Qualitative Comparative Analysis

Populiacija: Europos tautinės mažumos = Ethnic minorities in Europe

Prieiga prie duomenų:

Prieinamumas:

- Duomenys laisvai prieinami nekomerciniais tikslais registruotiems LiDA vartotojams.
- The data are available without restrictions for registered users for not-for-profit purposes.

Citavimo reikalavimas:

- Publikacijose, parengtose LiDA saugomų duomenų pagrindu, turi būti nuoroda į LiDA išnašose ar literatūros sąrašė. Šiuo reikalavimu siekiama, kad nuoroda į LiDA patektų į socialinių mokslų citavimo indeksus.
- Publications based on the data archived at the LiDA should acknowledge this by a reference to LiDA. To ensure that such source attributions are captured for social science bibliographic utilities, citations must appear in the footnotes or in the reference section of publications.

Autorinės teisės:

© Charles C. Ragin, 1987

Dokumentacija:

Formatas	Pavadinimas	Dydis, kB
	5.1.1 skyrelio užduotys	818.3

<http://archive.lidata.eu/webview>

Atsisiųsti |  CUBE 1

LiDA: duomenys

LiDA Duomenys Mokymai Tyrimai Naujienos

DESCRIPTION TABULATION

Dataset: Raiškiųjų aibių KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys

Mažuma: Mažuma

Priežastinių sąlygų ir baigmės kintamieji: Priežastinių sąlygų ir baigmės kintamieji

Priežastinių sąlygų ir baigmės kintamieji	Priežastinių sąlygų konfigūracija	Baigmė
Mažuma		
Lapiai (Suomija)	0	0
Suomiai (Švedija)	0	0
Lapiai (Švedija)	0	0
Lapiai (Norvegija)	0	0
Albanai (Italija)	0	0
Graikai (Italija)	0	0
Šiaurės frizai (Vokietija)	1	0
Danai (Vokietija)	1	0
Baskai (Prancūzija)	1	0
Ladinai (Italija)	10	0
Vengrai (Austrija)	100	0
Kroatai (Austrija)	100	0
Slovėnai (Austrija)	100	0
Grenlandai (Danija)	100	0
Alandų švedai (Suomija)	110	1
Slovėnai (Italija)	111	1
Valdensai (Italija)	111	1
Sardiniečiai (Italija)	1,000	0
Galisiečiai (Ispanija)	1,000	0
Vakarų frizai (Olandija)	1,001	1
Katalonai (Prancūzija)	1,001	1
Provansaliečiai (Prancūzija)	1,001	1
Velsiečiai (Jungtinė Karalystė)	1,001	1
Bretonai (Prancūzija)	1,001	1
Korsikiečiai (Prancūzija)	1,001	1
Friulai (Italija)	1,011	1
Provansaliečiai (Italija)	1,011	1

Metaduomenys - DDI








Duomenys

LiDA: duomenys

ATSISIUNTIMAS

Raiškiųjų anketų KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys

Duomenų failai:

Formatas	Pavadinimas	Dydis, kB
 SPSS	SPSS (SAV)	2.9
	DDI	29.1
	DC	2.1
	DDI CUBE (001)	19.3
	NESSTAR (V3) CCF (001)	17
	NESSTAR (V3) CUBE (001)	17.4
	NESSTAR (V3)	19



LiDA: instrukcijos ir rezultatai

Ateityje prie mokymų medžiagos:

www.lidata.eu/mokymai/metodologiniai/KLA

Rengiama

Asmeninė svetainė

DDI nuoroda į asmeninę svetainę

www.vaidasmo.lt/KLA:

Tik užduotys

Duomenys

Instrukcijos

Rezultatai

■ Study Description
▶ Bibliographic Citation

Raiškiųjų aibių KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys

■ Metadata

- Study Description
 - ▶ Bibliographic Citation
 - ▶ Study Scope
 - ▶ Methodology And Processing
 - ▶ Data Access
- Data Files Description
 - ▶ LiDA_MOKYMAI_0004_STUDY_01_CUBE_001

2011-10-08

Bibliographic Citation

Norkus, Zenonas; Morkevičius, Vaidas. Raiškiųjų aibių KLA užduočių duomenys: etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys. LiDA [platintoja]

Holdings Information

[Vaido Morkevičiaus asmeninė interneto svetainė.](#)

Asmeninė svetainė

Pastebėtų klaidų atitaisymus rasite [čia](#).

Duomenys:

1. Vadovėlyje naudoto pavyzdžio, kuriame ieškoma demokratijos išlikimo ir žlugimo tarpukario Europoje priežasčių:

1. Pradinė duomenų aibė, gauta sudvireikšminus tarpukario Europos šalių socialinės ir ekonominės statistikos duomenis (žr. 2.1 lentelę): [Demokratija.raKLA.4N.csv](#).
2. Dvireikšmių duomenų aibė po pirmosios korekcijos, kai buvo įvestas naujas kintamasis "vyriausybės stabilumas" (žr. 2.10 lentelę): [Demokratija.raKLA.5N.csv](#).
3. Dvireikšmių duomenų aibė po antrosios korekcijos, kai buvo sumažintas kintamojo "bnppc" sudvireikšminimo slenkstis nuo 600 iki 550 USD gyventojui (žr. 2.10 ir 2.12 lentelę):
 - a. tekstiniu, kableliu atskirtu formatu [Demokratija.raKLA.5N.PakeistasBNPPC.csv](#);
 - b. XML formatu [Demokratija.raKLA.5N.PakeistasBNPPC.xml](#);
 - c. TOSMANA formatu [Demokratija.raKLA.5N.PakeistasBNPPC.tosmana](#).
4. Duomenų aibė, gauta transformavus originalius kiekybinius duomenis į atvejų priklausymo netolydžioms neraiškiosioms aibėms reikšmes (žr. 3.2 lentelę): [Demokratija.naKLA.NNA.csv](#).
5. Duomenų aibė, gauta tiesioginio kalibravimo būdu transformavus originalius kiekybinius duomenis į atvejų priklausymo tolydžioms neraiškiosioms aibėms reikšmes (žr. 3.5 lentelę; duomenų aibėje yra ir originalūs kintamieji): [Demokratija.naKLA.TNA.SuOr.csv](#).
6. Daugiareikšmių kintamųjų KLA atlikti:
 1. Originalūs duomenys skirti sudaugiareikšminimui: [Demokratija.dkKLA.4N.csv](#)
 2. Sudaugiareikšminti ir sudvireikšminti duomenys (žr. 4.2 lentelę):
 - a. tekstiniu, kableliu atskirtu formatu [Demokratija.dkKLA.4N.Sudaug.csv](#);
 - b. XML formatu [Demokratija.dkKLA.4N.Sudaug.xml](#);
 - c. TOSMANA formatu [Demokratija.dkKLA.4N.Sudaug.tosmana](#).

Asmeninė svetainė

2. KLA atlikimo pavyzdžių ir savarankiško darbo užduočių:

1. Raiškiųjų darbų KLA:

1. Etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys (žr. 5.1 lentelę): [EtnineMobilizacija.raKLA.csv](#).
2. Barringtono Moore'o demokratijos ir autoritarizmo kilmės aiškinimo taikymas tarpukario Europos politikos raidai (žr. 5.2 lentelę): [DemokratijaIrMooreTeorija.raKLA.csv](#).
3. Dirko Berg-Schlosserio ir Gisèle De Meur tarpukario Europos politinės raidos aiškinimas (žr. 5.3 lentelę): [DemokratijaIrYpatingiKintamieji.raKLA.csv](#).
4. Socialinis homogeniškumas kaip demokratijos stabilumo tarpukario Europoje veiksnys (žr. 5.4 lentelę): [DemokratijaIrSocialineSandara.raKLA.csv](#).
5. Dirko Berg-Schlosserio ankstyvo demokratijos žlugimo (iki 1929 m.) tarpukario Europoje priežasčių analizė (žr. 5.5 lentelę): [DemokratijaIki1929.raKLA.csv](#).
6. Dirko Berg-Schlosserio demokratijos žlugimų tarpukario Europoje po 1929 m. priežasčių analizė (žr. 5.6 lentelę): [DemokratijaPo1929.raKLA.csv](#).
7. Įtakingi veikėjai ir demokratijos likimas tarpukario Europoje (žr. 5.7 lentelę): [DemokratijaIrSvarbusVeikejai.raKLA.csv](#).
8. Steve'o Chano 1945-1992 m. laikotarpio karų trukmės priežasčių analizė (žr. 5.8 lentelę): [KaruTrukme.raKLA.csv](#).
9. Ligitos Šarkutės Lietuvos Respublikos vyriausybių (1990-2008) stabilumo veiksnių analizė (žr. 5.9 lentelę): [LietuvosVyriausybiuStabilumas.raKLA.csv](#).
10. Susan Haworth-Hoepfner moterų mitybos sutrikimų priežasčių tyrimas (žr. 5.10 lentelę): [MitybosSutrikimai.raKLA.csv](#).

2. Neraiškiųjų darbų KLA:

1. Gerovės valstybės dosnumo priežasčių analizė (žr. 5.11 lentelę): [DosniGerovesValstybe.naKLA.csv](#).
2. Protesto akcijų prieš TVF diktuojamą ekonominę politiką priežasčių analizė (žr. 5.12 lentelę): [ProtestaiPriesTVF.naKLA.csv](#).
3. Konstitucinės vyriausybės kontrolės pobūdžio veiksniai: Paulo Penningso analizė (žr. 5.13 lentelę): [KonstitucineVyriausybesKontrolė.naKLA.csv](#).
4. Carsteno Q. Schneiderio demokratijos konsolidacijos sąlygų Lotynų Amerikoje ir pokomunistinėse šalyse analizė (žr. 5.14 lentelę): [DemokratijosKonsolidacija.naKLA.csv](#).

3. Daugiareikšmių kintamųjų KLA:

1. Zenono Norkaus sparčios sėkmingos pokomunistinės transformacijos sąlygų analizės (žr. 5.15 lentelę):
 - a. tekstiniu, kableliu atskirtu formatu [SpartiPokomunistineTransformacija.dkKLA.csv](#);
 - b. XML formatu [SpartiPokomunistineTransformacija.dkKLA.xml](#);
 - c. TOSMANA formatu [SpartiPokomunistineTransformacija.dkKLA.tosmana](#).
2. Giedriaus Žvaliausko ir Vaido Morkevičiaus Lietuvos politinių partijų vidinės demokratijos veiksnių analizės (žr. 5.19 lentelę):
 - a. tekstiniu, kableliu atskirtu formatu [LietuvosPartijuDemokratiskumas.dkKLA.csv](#);
 - b. XML formatu [LietuvosPartijuDemokratiskumas.dkKLA.xml](#);
 - c. TOSMANA formatu [LietuvosPartijuDemokratiskumas.dkKLA.tosmana](#).

Asmeninė svetainė

KLA atlikimo pavyzdžių ir savarankiško darbo užduočių sprendiniai:

1. Raiškiųjų aibių KLA:

1. [Etninių teritorinių mažumų politinės mobilizacijos priežastys](#)
2. [Barringtono Moore'o demokratijos ir autoritarizmo kilmės aiškinimo taikymas tarpukario Europos politikos raidai](#)
3. [Dirko Berg-Schlosserio ir Gisèle De Meur tarpukario Europos politinės raidos aiškinimas](#)
4. [Socialinis homogeniškumas kaip demokratijos stabilumo tarpukario Europoje veiksnys](#)
5. [Dirko Berg-Schlosserio ankstyvo demokratijos žlugimo \(iki 1929 m.\) tarpukario Europoje priežasčių analizė](#)
6. [Dirko Berg-Schlosserio demokratijos žlugimų tarpukario Europoje po 1929 m. priežasčių analizė](#)
7. [Itakingi veikėjai ir demokratijos likimas tarpukario Europoje](#)
8. [Steve'o Chano 1945-1992 m. laikotarpio karų trukmės priežasčių analizė](#)
9. [Ligitos Šarkutės Lietuvos Respublikos vyriausybių \(1990-2008\) stabilumo veiksnių analizė](#)
10. [Susan Haworth-Hoepfner moterų mitybos sutrikimų priežasčių tyrimas](#)

2. Neraiškiųjų aibių KLA:

1. [Gerovės valstybės dosnumo priežasčių analizė](#)
2. [Protesto akcijų prieš TVF diktuojamą ekonominę politiką priežasčių analizė](#)
3. [Konstitucinės vyriausybės kontrolės pobūdžio veiksniai: Paulo Penningso analizė](#)
4. [Carsteno Q. Schneiderio demokratijos konsolidacijos sąlygų Lotynų Amerikoje ir pokomunistinėse šalyse analizė](#)

3. Daugiareikšmių kintamųjų KLA:

1. [Zenono Norkaus sparčios sėkmingos pokomunistinės transformacijos sąlygų analizė](#)
2. [Giedriaus Žvaliausko ir Vaido Morkevičiaus Lietuvos politinių partijų vidinės demokratijos veiksnių analizė](#)

Asmeninė svetainė

Užduotys

1. Naudodami failą [EtnineMobilizacija.raKLA.csv](#), programa TOSMANA sudarykite KLA tiesos lentelę. Ar yra prieštaringų priežastinių sąlygų konfigūracijų? ([sprendinys](#))
2. Programa TOSMANA atlikite tik stebėtų atvejų teigiamų ir neigiamų baigmių Būlio minimizaciją. ([sprendinys](#))
3. Pakartokite 2 užduoties operaciją, įtraukdami logiškai galimus, bet nestebimus atvejus. Palyginkite teigiamų ir neigiamų baigmių glaustųjų sprendinių supaprastinančias prielaidas. Ar yra viena kitai prieštaraujančių prielaidų? ([sprendinys](#))
4. Naudodami programą TOSMANA pavaizduokite Veno diagramoje Būlio minimizacijos rezultatus. ([sprendinys](#))
5. Pakartokite teigiamų ir neigiamų baigmių Būlio minimizaciją (su empiriškai nestebimais atvejais ir be jų) naudodami programą "fs/QCA". Raskite visų keturių gautų sprendinių nuoseklumo, jų dėmenų bendrosios ir išskirtinės dangos rodiklius. ([sprendinys](#))
6. Ar kuri nors iš keturių sąlygų (arba kurios nors nebuvimas) gali būti pripažinta kaip pakankama, būtina arba būtina ir pakankama etninės teritorinės mažumos politinės mobilizacijos arba jos nebuvimo sąlyga? (*Būtinąs baigmės sąlygas galima rasti arba analizuojant Būlio minimizacijos rezultatus, arba panaudojant "fs/QCA" funkciją, skirtą būtinų sąlygų analizei.*) ([sprendinys](#))
7. Ar Lietuvoje yra etninių teritorinių mažumų? Apibūdinkite jas keturių nepriklausomų kintamųjų reikšmėmis. Į kurią KLA tiesos lentelės, apibendrinančios duomenis faile [EtnineMobilizacija.raKLA.csv](#) (jis gaunamas atlikus 1 užduotį), eilutę patenka jūsų analizuojamos mažumos Lietuvoje atvejis? Į kokių šalių ir į kurias teritorines mažumas panašios Lietuvos teritorinės mažumos? Jeigu tokių nėra, t. y. KLA lentelėje pakartotinai atlikus 1 užduotį atsirado nauja eilutė, pakartokite 2-6 užduotyse nurodytas operacijas. Ar papildomas atvejis pakeitė analizės rezultatus? ([sprendinys](#))

Asmeninė svetainė

5. Teigiamų ir neigiamų baigmių Būlio minimizacijos programa "fs/QCA" rezultatai:

i. Tik stebėtų atvejų teigiamų baigmių kompleksinis sprendinys:

```
*****
*TRUTH TABLE ANALYSIS*
*****

File:  EtnineMobilizacija.raKLA.csv
Model: etnpolmob = f(dydis, kalbkompe, santykturt, ekonbukle)

Rows:      13

Algorithm:  Quine-McCluskey
True:      1

--- TRUTH TABLE SOLUTION ---
frequency cutoff:  1.000000
consistency cutoff: 1.000000
Assumptions:

              raw      unique
              coverage  coverage  consistency
              -----  -----  -----
kalbkompe*santykturt  0.421053  0.263158  1.000000
dydis*ekonbukle      0.736842  0.578947  1.000000

solution coverage:   1.000000
solution consistency: 1.000000
```


Asmeninė svetainė

- vi. Gautų sprendinių ir jų dėmenų bendrosios dangos rodikliai yra tokie:
- Viso teigiamų baigmių kompleksinio sprendinio kalbkompe*santyturt+dydis*ekonbukle bendroji danga = 1.0
 - Teigiamų baigmių kompleksinio sprendinio dėmens kalbkompe*santyturt bendroji danga = 0.421053
 - Teigiamų baigmių kompleksinio sprendinio dėmens dydis*ekonbukle bendroji danga = 0.736842
 - Taigi analizuodami tik stebėtus atvejus, turinčius teigiamą baigmę, radome, kad antrasis dėmuo (dydis*ekonbukle) "paaiškina" daugiau atvejų nei pirmasis, t. y. antroji priežastinių sąlygų konfigūracija buvo būdinga didesniai skaičiui Vakarų Europos etninių teritorinių mažumų, kurios politiškai mobilizavosi.
 - Viso neigiamų baigmių kompleksinio sprendinio ~santyturt*~ekonbukle+~dydis*~kalbkompe*~ekonbukle+~dydis*~k bendroji danga = 1.0
 - Neigiamų baigmių kompleksinio sprendinio dėmens ~santyturt*~ekonbukle bendroji danga = 0.764706
 - Neigiamų baigmių kompleksinio sprendinio dėmens ~dydis*~kalbkompe*~ekonbukle bendroji danga = 0.411765
 - Neigiamų baigmių kompleksinio sprendinio dėmens ~dydis*~kalbkompe*~santyturt bendroji danga = 0.529412
 - Taigi analizuodami tik stebėtus atvejus, turinčius neigiamą baigmę, gavome, kad pirmasis dėmuo (~santyturt*~ekonbukle) "paaiškina" daugiausiai atvejų, t. y. pirmoji priežastinių sąlygų konfigūracija buvo būdinga didžiausiam skaičiui Vakarų Europos etninių teritorinių mažumų, kurios politiškai nesimobilizavo.

Ačiū už dėmesį, gero skaitymo ir mokymosi!