Study on the degree of transparency of the local public administration in
Romania in a pandemic context

Mari-Isabella Stan<sup>1</sup>, Cristian Opariuc-Dan<sup>1</sup>, and & Tănase Tasențe<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ovidius University of Constanța

Romania

Faculty of Law and Administrative Sciences

Author Note

8

Add complete departmental affiliations for each author here. Each new line herein must be indented, like this line. Enter author note here.

The authors made the following contributions. Mari-Isabella Stan:

- Conceptualization, Writing Original Draft Preparation, Writing Review & Editing;
- Cristian Opariuc-Dan: Writing Review & Editing, Supervision; Tănase Tasențe: Writing
- Review & Editing, Supervision.
- 15 Correspondence concerning this article should be addressed to Mari-Isabella Stan, 1.
- 6 E-mail: stanisabella@yahoo.com

2

Abstract

One or two sentences providing a **basic introduction** to the field, comprehensible to a

scientist in any discipline.

Two to three sentences of more detailed background, comprehensible to

scientists in related disciplines. 21

One sentence clearly stating the **general problem** being addressed by this

particular study. 23

17

20

22

24

29

One sentence summarizing the main result (with the words "here we show" or

their equivalent).

Two or three sentences explaining what the main result reveals in direct 26

comparison to what was thought to be the case previously, or how the main result adds to 27

previous knowledge. 28

One or two sentences to put the results into a more **general context**.

Two or three sentences to provide a **broader perspective**, readily comprehensible

to a scientist in any discipline.

Keywords: keywords 32

Word count: X 33

Study on the degree of transparency of the local public administration in

Romania in a pandemic context

36 Methods

- We report how we determined our sample size, all data exclusions (if any), all manipulations,
- and all measures in the study.
- 39 Participants
- 40 Material
- 41 Procedure
- 42 Data analysis
- We used R (Version 4.1.2; R Core Team, 2022) and the R-packages kableExtra (Version 1.3.4;
- <sup>44</sup> Zhu, 2021), knitr (Version 1.39; Xie, 2015), papaja (Version 0.1.0.9999; Aust & Barth, 2020),
- and tinylabels (Version 0.2.3; Barth, 2022) for all our analyses.

Results

### Analiza contingenței în funcție de rangul localității

- 48 În privința actelor normative care reglementează organizarea și funcționarea autorității
- sau institutiei publice rezultă diferente statistic semnificative ( $\chi^2(2)=16.10$ , p=0.00) de-
- terminate de rangul unitătii administrativ teritoriale. Într-adevăr, se pare că actele norma-
- tive de acest tip nu există mai curând la nivelul **comunelor** (16.09% "Nu" față de 17.24%
- "Da") în comparație cu orașele (4.60% "Nu" față de 28.74% "Da") și municipiile (2.30% "Nu"
- 53 față de 31.03% "Da"), doar între comune și celelalte două categorii de unități administrative
- existând diferențe statistic semnificative (vezi figurile 1 și 2).
- 55 Din punct de vedere al structurii organizatorice, atribuțiilor departamentelor, pro-
- 56 gramul de funcționare, programul de audiențe al autorității sau instituției publice

- nu apar diferente statistic semnificative ( $\chi^2(2)=0.28$ , p=0.87) determinate de rangul unității
- 58 administrativ teritoriale. La toate aceste unități predomină evaluările pozitive (Comune:
- <sup>59</sup> 29.89%, Orașe: 31.03%, Municipii: 29.89%) în favoarea celor negative (Comune: 3.45%,
- 60 Orașe: 2.30%, Municipii: 3.45%)
- <sup>61</sup> În ceea ce privește numele persoanelor din conducerea autorității sau a instituției
- publice și ale funcționarului responsabil cu difuzarea informațiilor publice nu
- apar diferențe statistic semnificative ( $\chi^2(2)=4.75$ , p=0.09) determinate de rangul unității
- 64 administrativ teritoriale. La toate aceste unităti predomină evaluările pozitive (Comune:
- 65 22.99%, Orașe: 28.74%, Municipii: 29.89%) în favoarea celor negative (Comune: 10.34%,
- 66 Orașe: 4.60%, Municipii: 3.45%)
- fin ceea ce privește coordonatele de contact ale autorității sau instituției publice,
- respectiv: denumirea, sediul, numerele de telefon, fax, adresa de e-mail și adresa
- paginii de Internet nu apar diferențe statistic semnificative ( $\chi^2(2)=0.52$ , p=0.77) determi-
- nate de rangul unității administrativ teritoriale. La toate aceste unități predomină evaluările
- pozitive (Comune: 31.03%, Orașe: 32.18%, Municipii: 32.18%) în favoarea celor negative
- 72 (Comune: 2.30%, Orase: 1.15%, Municipii: 1.15%).
- <sup>73</sup> În ceea ce privește sursele financiare, bugetul și bilanțul contabil nu apar diferențe
- statistic semnificative ( $\chi^2(2)=1.27$ , p=0.53) determinate de rangul unității administrativ
- teritoriale. La toate aceste unități predomină evaluările pozitive (Comune: 26.44%, Orașe:
- <sup>76</sup> 29.89%, Municipii: 28.74%) în favoarea celor negative (Comune: 6.90%, Orașe: 3.45%,
- 77 Municipii: 4.60%).
- 78 În privința **programele și strategiile proprii** rezultă diferențe statistic semnificative
- $(\chi^2(2)=17.69, p=0.00)$  determinate de rangul unității administrativ teritoriale. Într-adevăr,
- se pare că actele normative de acest tip nu există mai curând la nivelul **comunelor** (14.94%
- 81 "Nu" față de 18.39% "Da") în comparație cu orașele (2.30% "Nu" față de 31.03% "Da") și
- municipiile (2.30% "Nu" față de 31.03% "Da"), doar între comune și celelalte două categorii

- de unităti administrative existând diferente statistic semnificative (vezi figurile 11 si 12).
- In privința lista cuprinzând documentele de interes public rezultă diferențe statistic semnificative (χ²(2)=15.55, p=0.00) determinate de rangul unității administrativ teritoriale. Într-adevăr, se pare că actele normative de acest tip nu există mai curând la nivelul comunelor (14.94% "Nu" față de 18.39% "Da") în comparație cu orașele (3.45% "Nu" față de 29.89% "Da") și municipiile (2.30% "Nu" față de 31.03% "Da"), doar între comune și celelalte două categorii de unități administrative existând diferențe statistic semnificative (vezi figurile 13 și 14).
- 1 În privința lista cuprinzând categoriile de documente produse și/sau gestionate,
  potrivit legii rezultă diferențe statistic semnificative (χ²(2)=10.19, p=0.01) determinate
  de rangul unității administrativ teritoriale. Într-adevăr, se pare că actele normative de acest
  tip nu există mai curând la nivelul comunelor (21.84% "Nu" față de 11.49% "Da") în
  comparație cu orașele (13.79% "Nu" față de 19.54% "Da") și municipiile (8.05% "Nu" față
  de 25.29% "Da"), doar între comune și celelalte două categorii de unități administrative
  existând diferențe statistic semnificative (vezi figurile 15 și 16).
- <sup>98</sup> În privința modalitățile de contestare a deciziei autorității sau a instituției publice <sup>99</sup> în situația în care persoana se considera vătămată în privința dreptului de ac-<sup>100</sup> ces la informațiile de interes public solicitate rezultă diferențe statistic semnificative <sup>101</sup> (χ²(2)=10.81, p=0.00) determinate de rangul unității administrativ teritoriale. Într-adevăr, <sup>102</sup> se pare că actele normative de acest tip nu există mai curând la nivelul comunelor (20.69% <sup>103</sup> "Nu" față de 12.64% "Da") în comparație cu orașele (11.49% "Nu" față de 21.84% "Da") și <sup>104</sup> municipiile (6.90% "Nu" față de 26.44% "Da"), doar între comune și celelalte două categorii <sup>105</sup> de unități administrative existând diferențe statistic semnificative (vezi figurile 17 și 18).
- În ceea ce privește **Declarații de avere și interese** nu apar diferențe statistic semnificative  $(\chi^2(2)=3.83, p=0.15)$  determinate de rangul unității administrativ teritoriale. La toate aceste unități predomină evaluările pozitive (Comune: 25.29%, Orașe: 25.29%, Municipii:

31.03%) în favoarea celor negative (Comune: 8.05%, Orașe: 8.05%, Municipii: 2.30%).

110 În ceea ce privește **Hotărâri de Consiliu** nu apar diferențe statistic semnificative ( $\chi^2(2)=2.31$ ,

111 p=0.31) determinate de rangul unității administrativ teritoriale. La toate aceste unități pre-

domină evaluările pozitive (Comune: 21.84%, Orașe: 25.29%, Municipii: 27.59%) în favoarea

celor negative (Comune: 11.49%, Orașe: 8.05%, Municipii: 5.75%).

În privința Contracte de achiziții publice rezultă diferențe statistic semnificative ( $\chi^2(2)=7.42$ ,

p=0.02) determinate de rangul unității administrativ teritoriale. Într-adevăr, se pare că

actele normative de acest tip nu există mai curând la nivelul comunelor (13.79% "Nu" față

de 19.54% "Da") în comparație cu orașele (8.05% "Nu" față de 25.29% "Da") și municipiile

118 (3.45% "Nu" față de 29.89% "Da"), doar între comune și celelalte două categorii de unități

administrative existând diferențe statistic semnificative (vezi figurile 23 și 24).

În ceea ce privește **Anunțuri de interes public** nu apar diferențe statistic semnificative  $(\chi^2(2)=2.97, p=0.23)$  determinate de rangul unității administrativ teritoriale. La toate aceste unități predomină evaluările pozitive (Comune: 31.03%, Orașe: 29.89%, Municipii: 33.33%) în favoarea celor negative (Comune: 2.30%, Orașe: 3.45%, Municipii: 0%).

124 Discussion

125 References

- Aust, F., & Barth, M. (2020). papaja: Prepare reproducible APA journal articles with R

  Markdown. Retrieved from https://github.com/crsh/papaja
- Barth, M. (2022). *tinylabels: Lightweight variable labels*. Retrieved from https://cran.r-project.org/package=tinylabels
- R Core Team. (2022). R: A language and environment for statistical computing. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing. Retrieved from https://www.R-project.org/
- Xie, Y. (2015). Dynamic documents with R and knitr (2nd ed.). Boca Raton, Florida:

  Chapman; Hall/CRC. Retrieved from https://yihui.org/knitr/
- Zhu, H. (2021). kableExtra: Construct complex table with 'kable' and pipe syntax. Retrieved
   from https://CRAN.R-project.org/package=kableExtra

# **Contingency: – Locality rank vs. Normative documents**

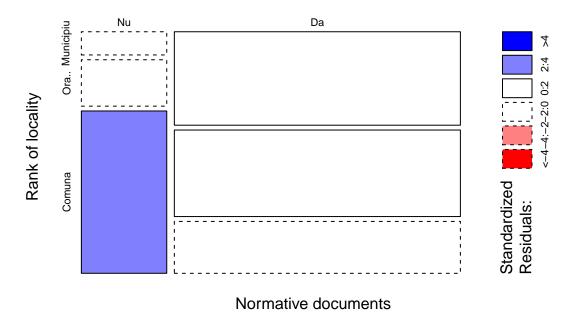


Figure 1

Contingency: - Locality rank vs. Normative documents

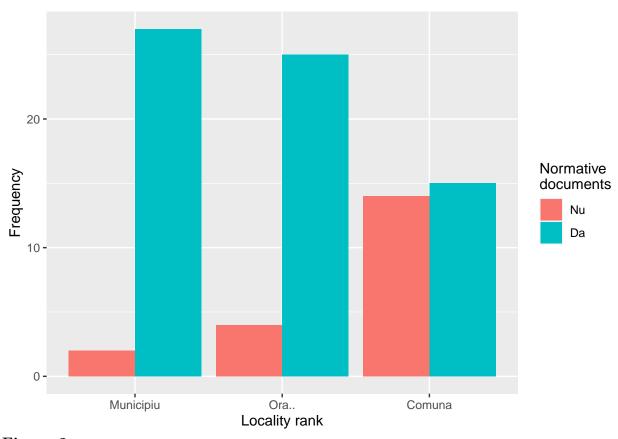


Figure 2

Barplot: - Locality rank vs. Normative documents

# **Contingency: – Locality rank vs. Oganizatoric strucure**

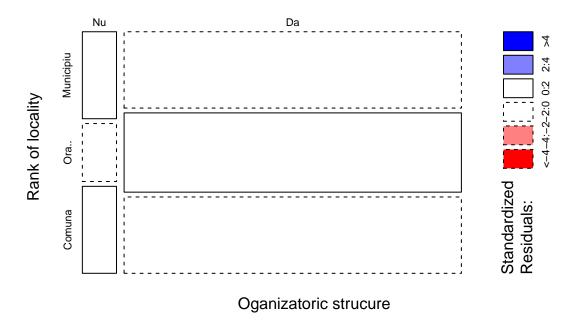


Figure 3

Contingency: - Locality rank vs. Organizatoric structure

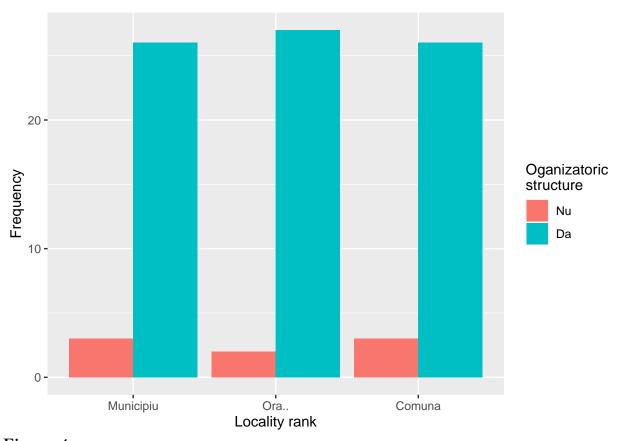


Figure 4
Barplot: - Locality rank vs. Organizatoric structure



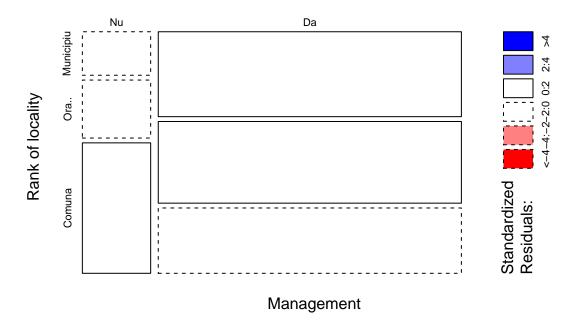


Figure 5

Contingency: - Locality rank vs. Contacts of the persons in charge

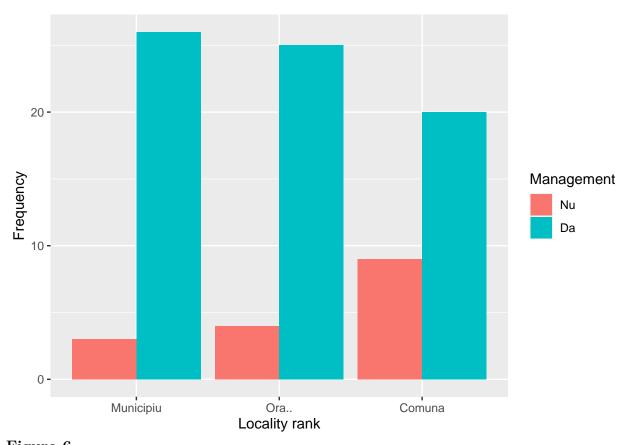


Figure 6

Barplot: - Locality rank vs. Contacts of the persons in charge

# **Contingency: – Locality rank vs. Contact information**

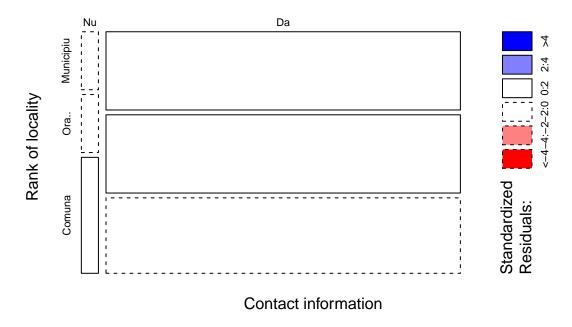
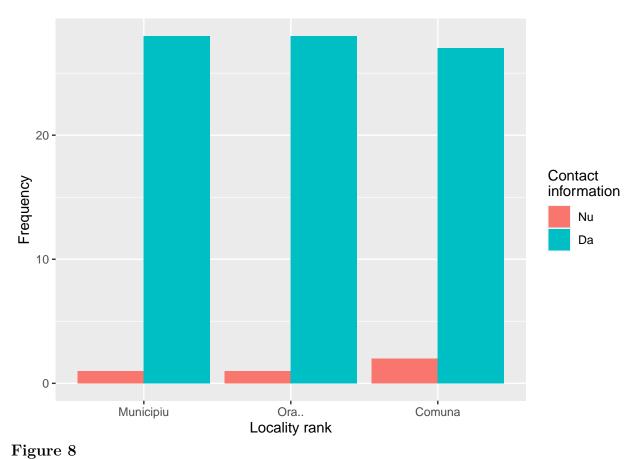


Figure 7

Contingency: - Locality rank vs. Contact details of the public authority



Barplot: - Locality rank vs. Contact details of the public authority

# **Contingency: – Locality rank vs. Financial information**

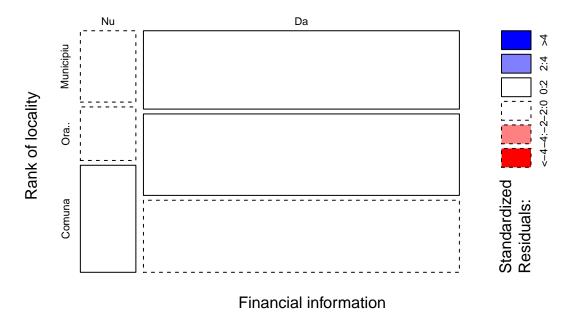
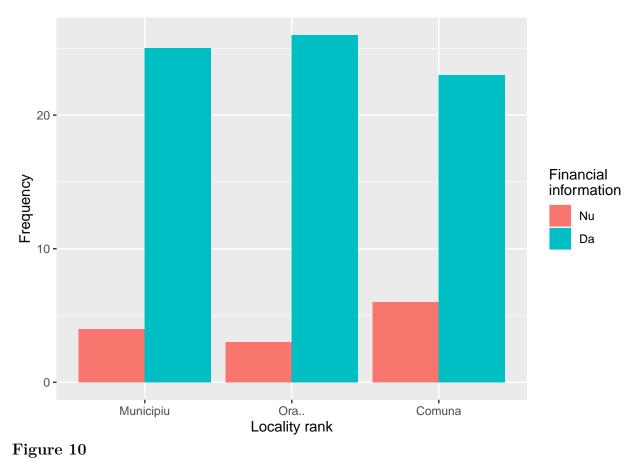


Figure 9

Contingency: - Locality rank vs. Financial sources, budget and balance sheet



Barplot: - Locality rank vs. Financial sources, budget and balance sheet

# **Contingency: – Locality rank vs. Programs and strategies**

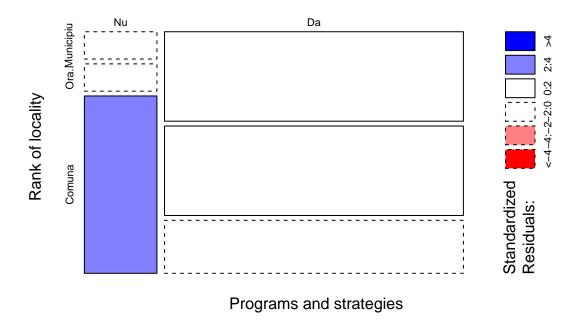
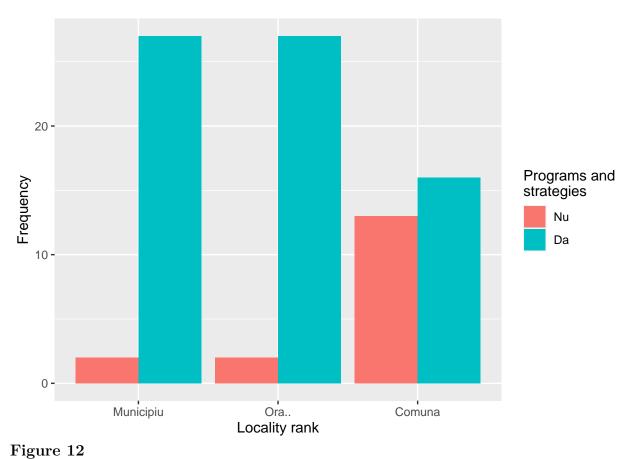


Figure 11

Contingency: - Locality rank vs. Own programs and strategies



Barplot: - Locality rank vs. Own programs and strategies

# Contingency: - Locality rank vs. Public documents list

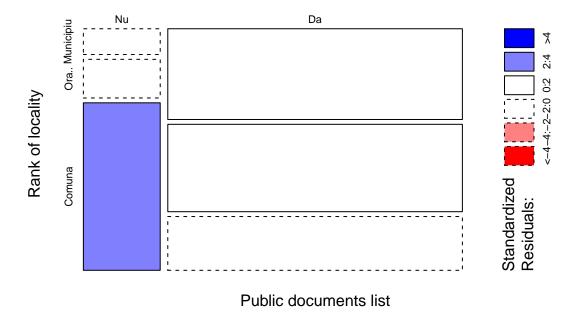


Figure 13

Contingency: - Locality rank vs. The list of documents of public interest

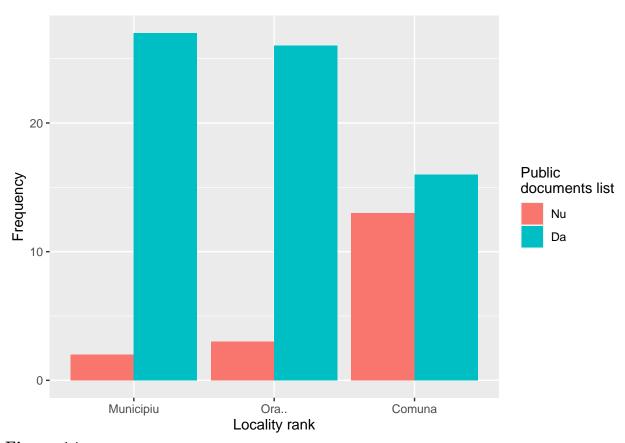


Figure 14

Barplot: - The list of documents of public interest

# Contingency: - Locality rank vs. Legal documents list

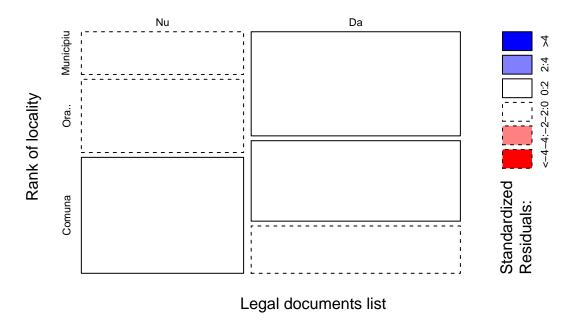
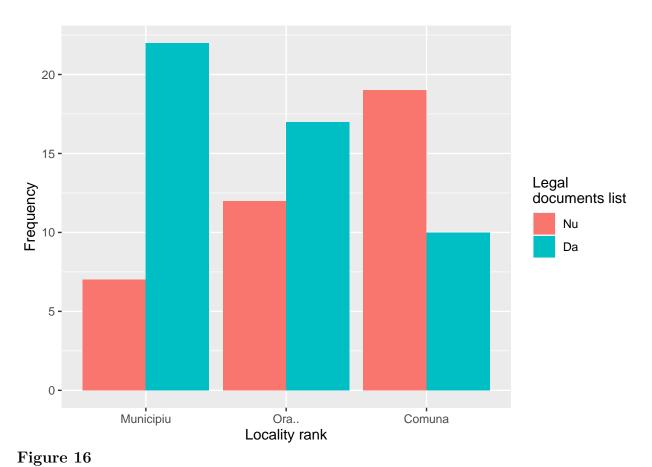


Figure 15

Contingency: - Locality rank vs. the list containing the categories of documents produced and / or managed, according to the law



Barplot: - Locality rank vs. the list containing the categories of documents produced and / or managed, according to the law



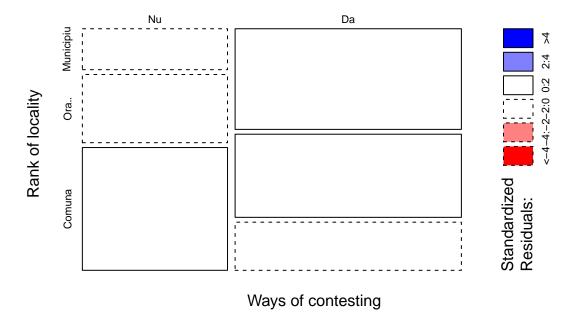


Figure 17

Contingency: - Locality rank vs. The modalities of contesting the decision

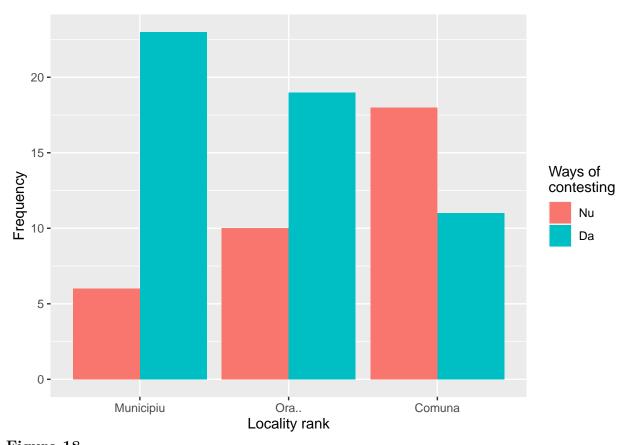


Figure 18

Barplot: - Locality rank vs. The modalities of contesting the decision



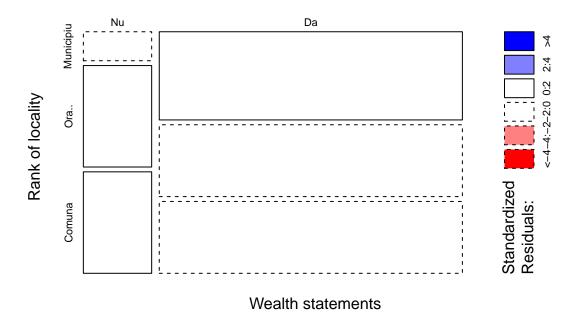
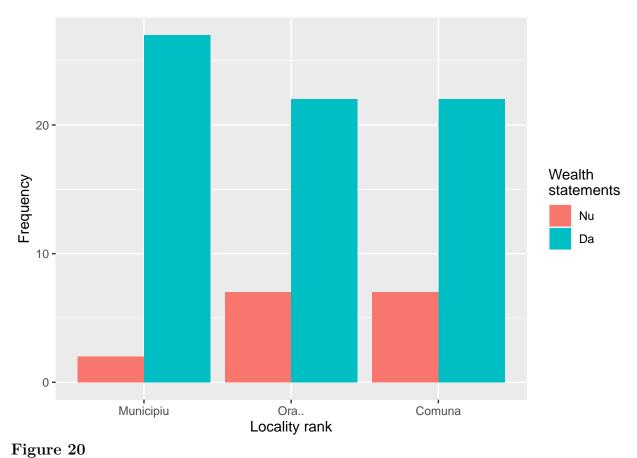


Figure 19

Contingency: - Locality rank vs. Wealth and interest statements



Barplot: - Locality rank vs. Wealth and interest statements

# **Contingency: – Locality rank vs. Council decisions**

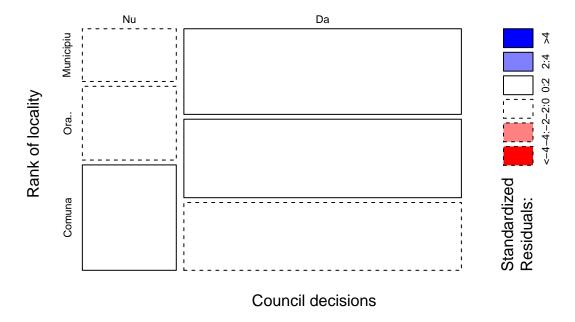


Figure 21

Contingency: - Locality rank vs. Council decisions

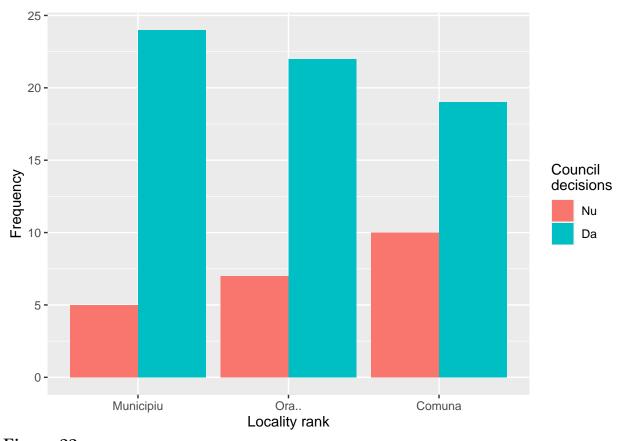


Figure 22

Barplot: - Locality rank vs. Council decisions

# **Contingency: – Locality rank vs. Public procurement**

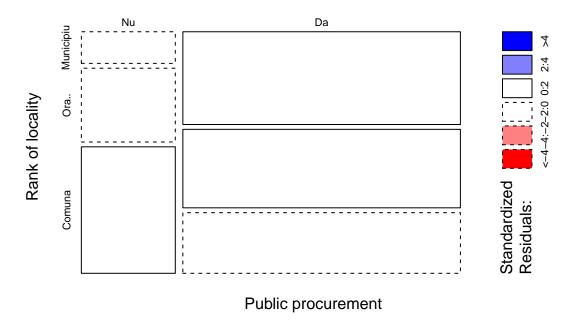


Figure 23

Contingency: - Locality rank vs. Public procurement contracts

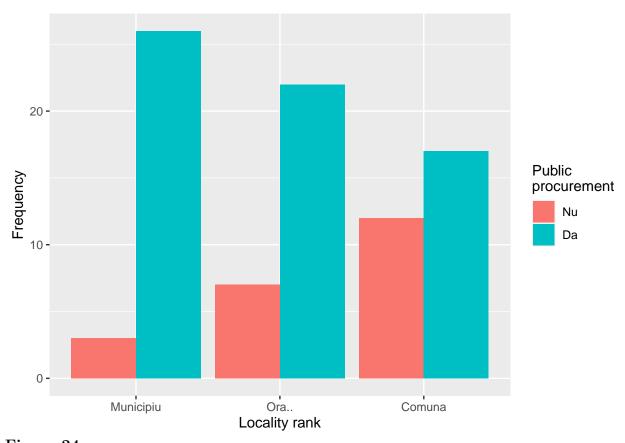


Figure 24

Barplot: - Locality rank vs. Public procurement contracts

# **Contingency: – Locality rank vs. Ads of public interest**

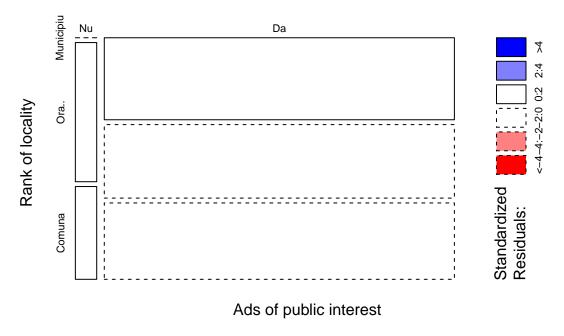


Figure 25

Contingency: - Locality rank vs. Ads of public interest

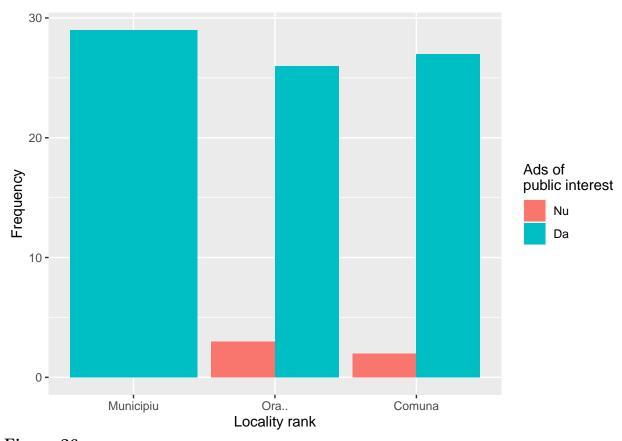


Figure 26

Barplot: - Locality rank vs. Ads of public interest