

Politinės sistemos informacijos modeliavimas problemos ir sprendimai

T. Krilavičius

Bendras rezultatas (ir atsakomybė)

Grupės nariai

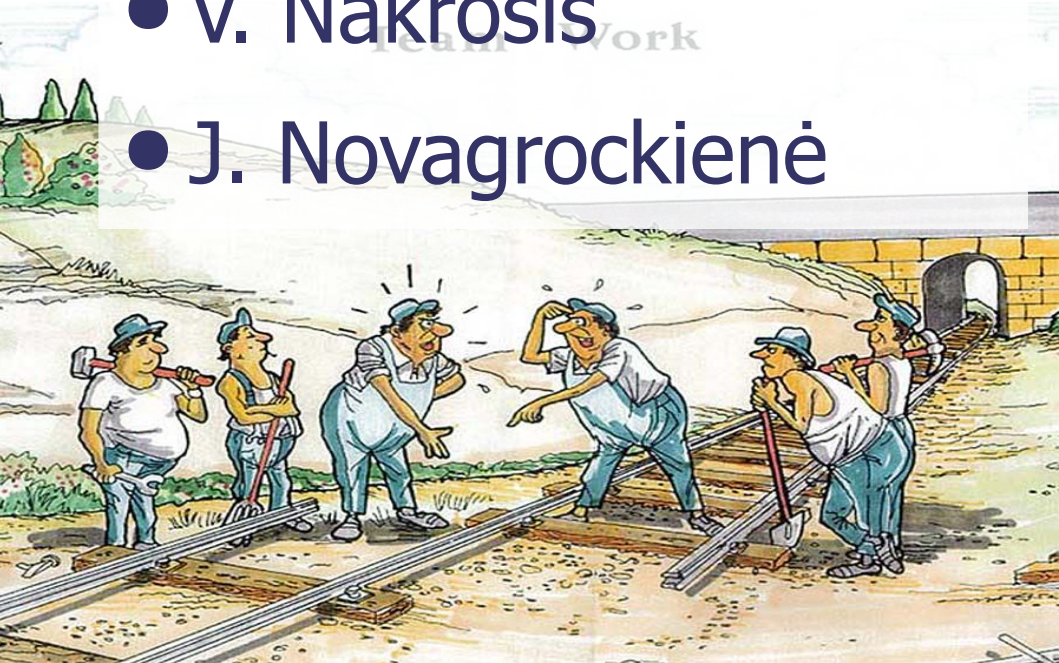
- E. Butkevičienė
- M. Jurkynas
- M. Kluonis
- A. Lukošaitis
- V. Nakrošis
- J. Novagrockienė

LiDA

- A. Krupavičius
- V. Morkevičius
- **R. Rauleckas**
- G. Žvaliauskas

Programuotojai

- V. Kučiukas
- A. Štreimikis





Lietuvos politinės sistemos informacijos modelis – PolSys

- Kokia gali būti PolSys informacija/duomenys
- Kokia info svarbi
- Vertimas:
politologas <->
informatikas

Reikalavimai LiDA PolSys daliai

- Kaip ją
 - Surinkti
 - Saugoti
 - Rasti
 - Pateikti

Tikslai



Lietuvos politinės sistemos
informacijos modelis

Reikalavimai LiDA
PolSys daliai

PolSys

Prototipas

- Kor
inform

- Re

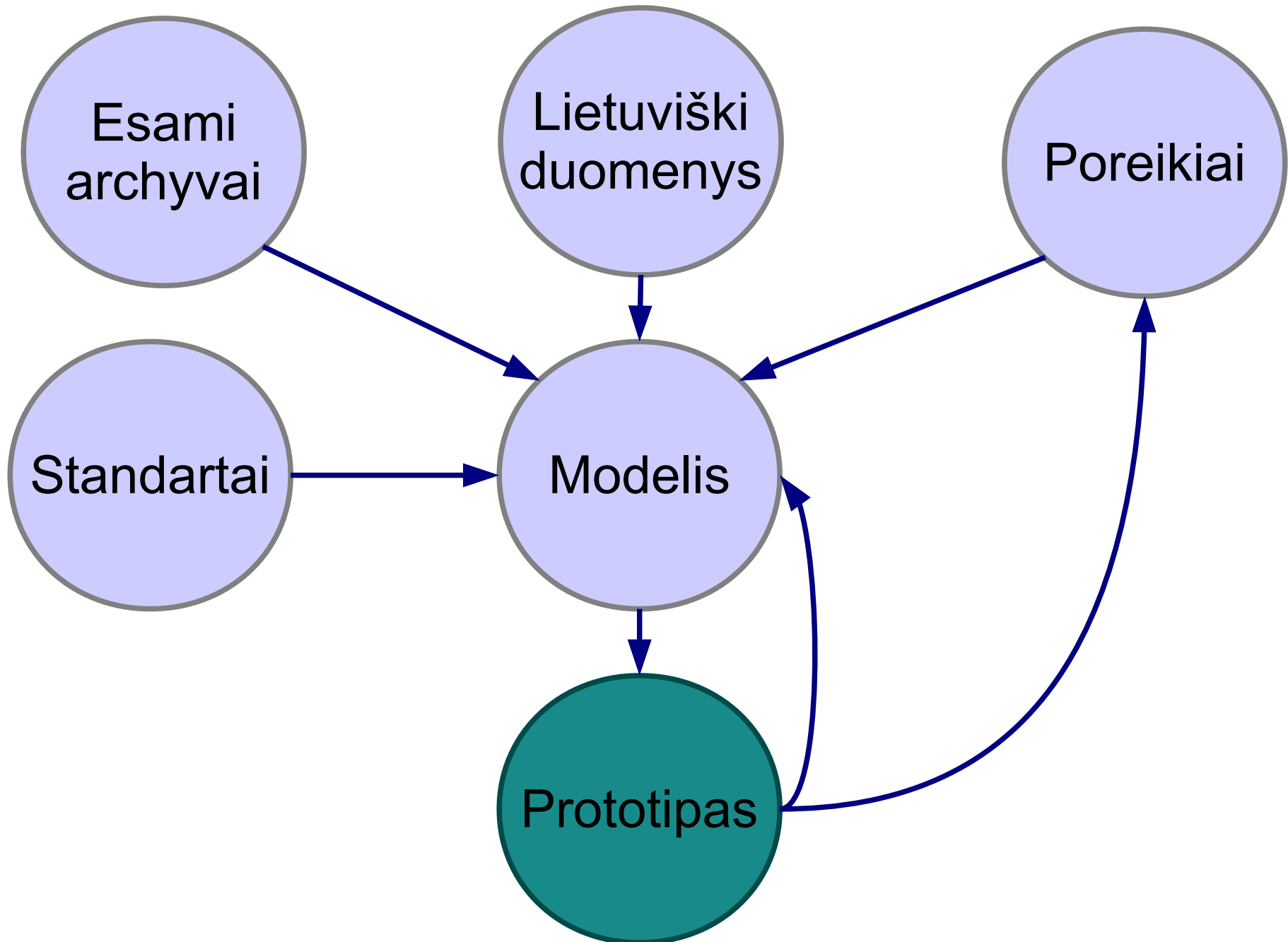
- Ver

politologa
informatika

su

- teikti

Procesas



Surinkimas

- Daug įvairių pavyzdinių rinkinių
- Komplikauta (technologiskai... ir kitaip)
 - LRS kol kas nedavė nieko
 - VRK – ne pilnai tvarkingi
 - Biografijos – košė
 - O dar keičiasi pavardės
 - ...

Archyvavimas



Paieška



- Paprasta paieška per svarbius laukus
- Detalizuota paieška

Pateikimas (vaizdavimas)

- Internetiniai puslapiai paprastai peržiūrai

- Nesstar 

- Įvairūs patogūs automatizuotam darbui formatai

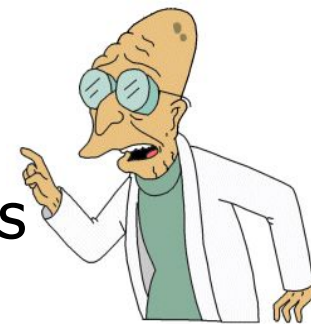


Modeliai (UML)



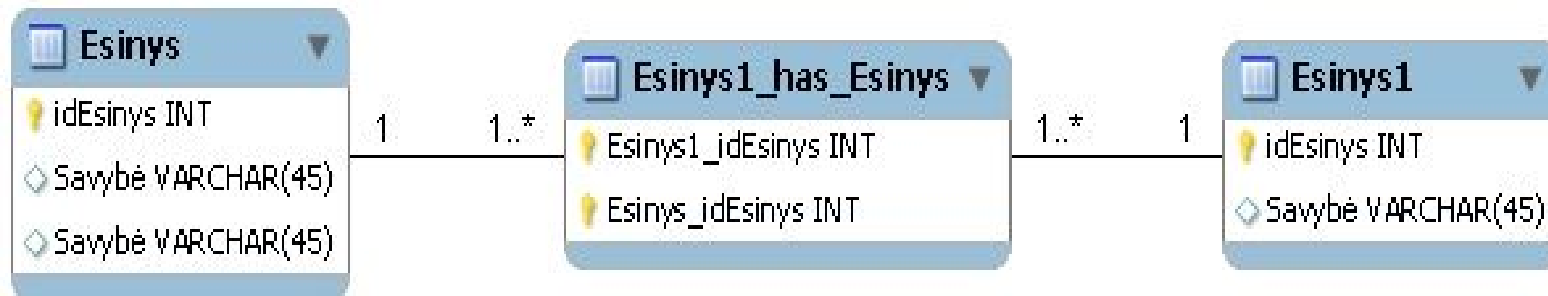
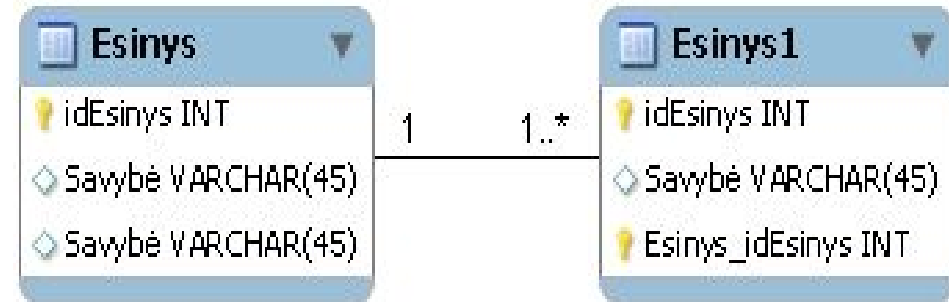
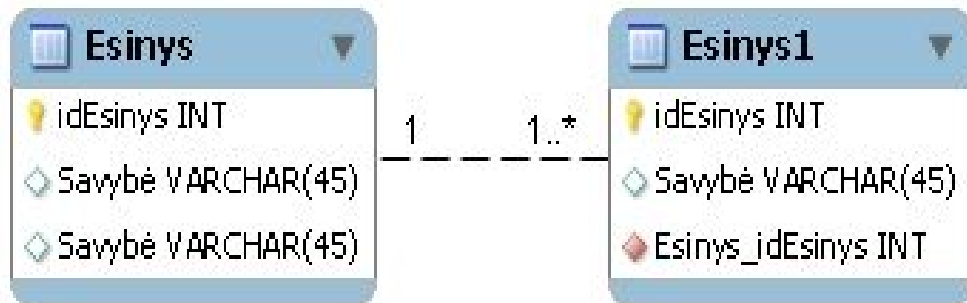
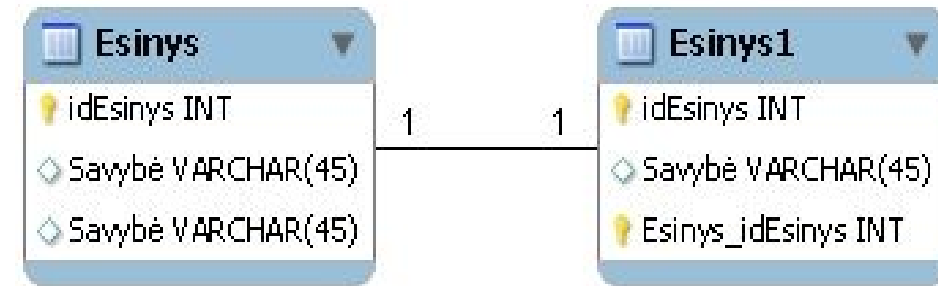
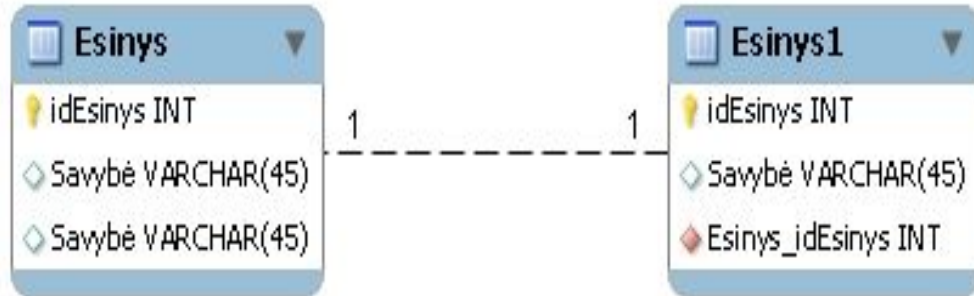
- Tarptautiniai lyginamieji politinės sistemos duomenys
- Renkamų institucijų duomenys
 - LRS
 - Prezidentūra
 - Savivaldybės
- Partijos
- Rinkimai ir referendumai
- Teismai
- Vyriausybės
- Viešojo valdymo įstaigos ir ministerijos
- NVO
- Biografijos

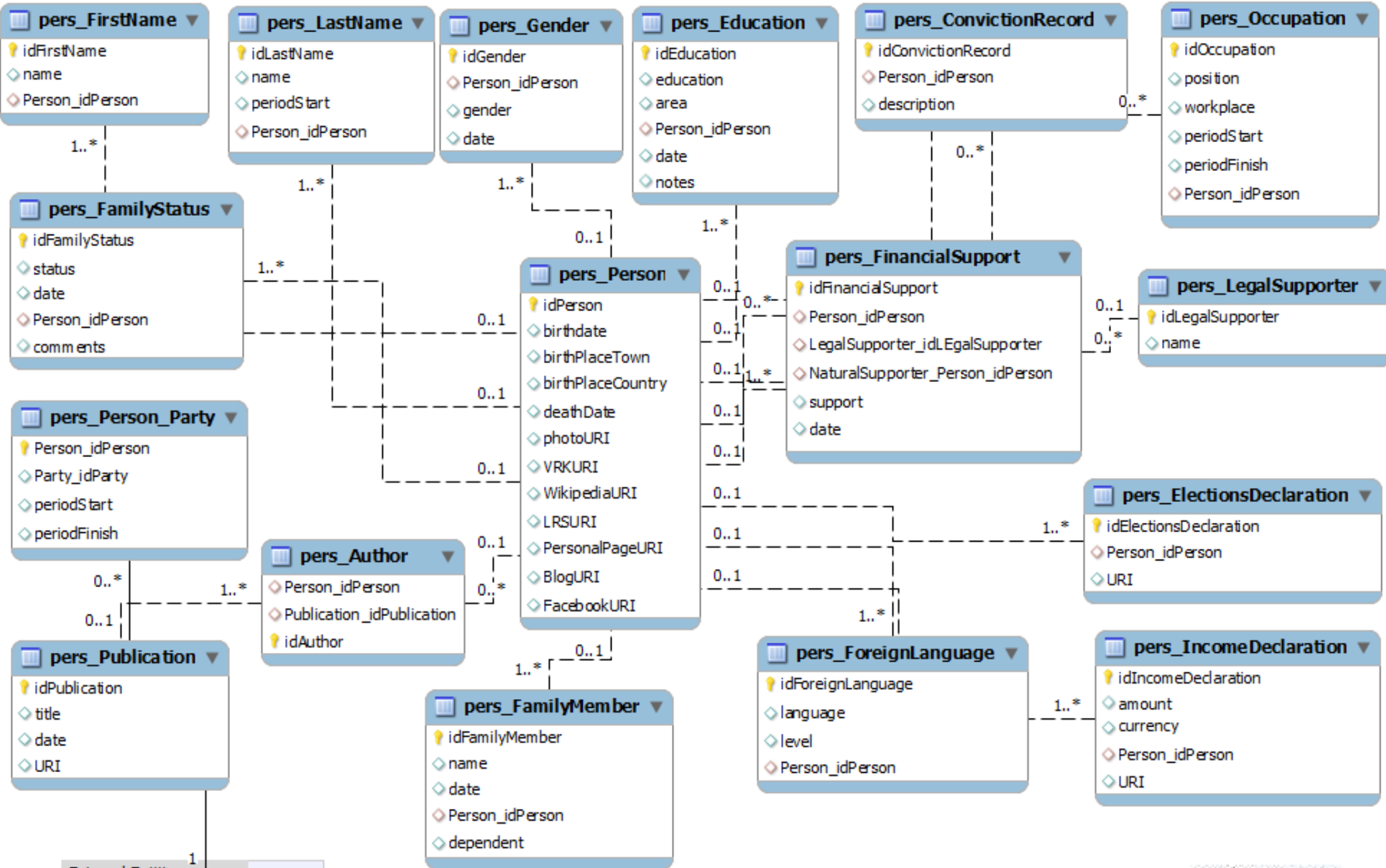
UML kursas



neidentifikuojantis

identifikuojantis

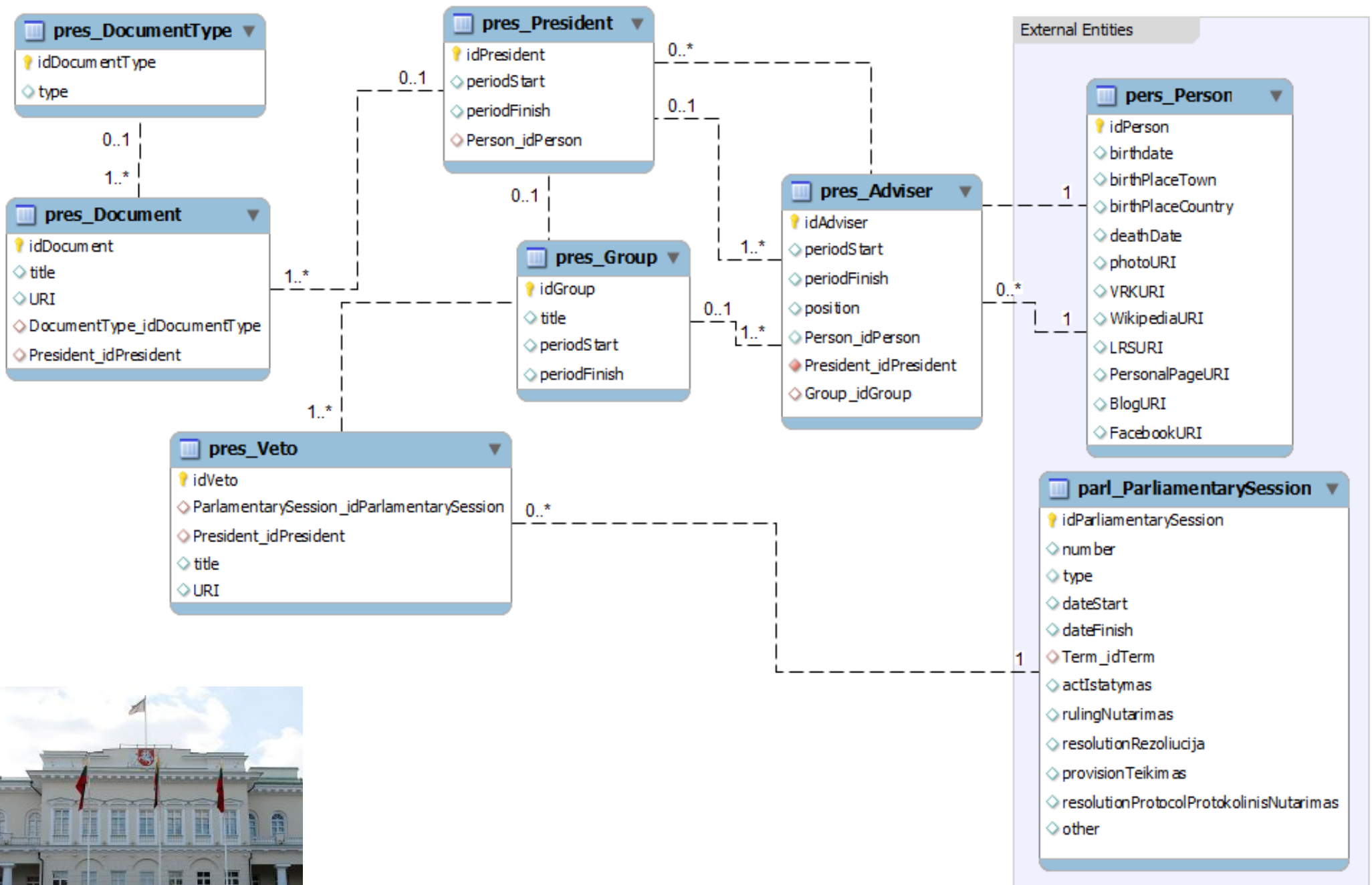


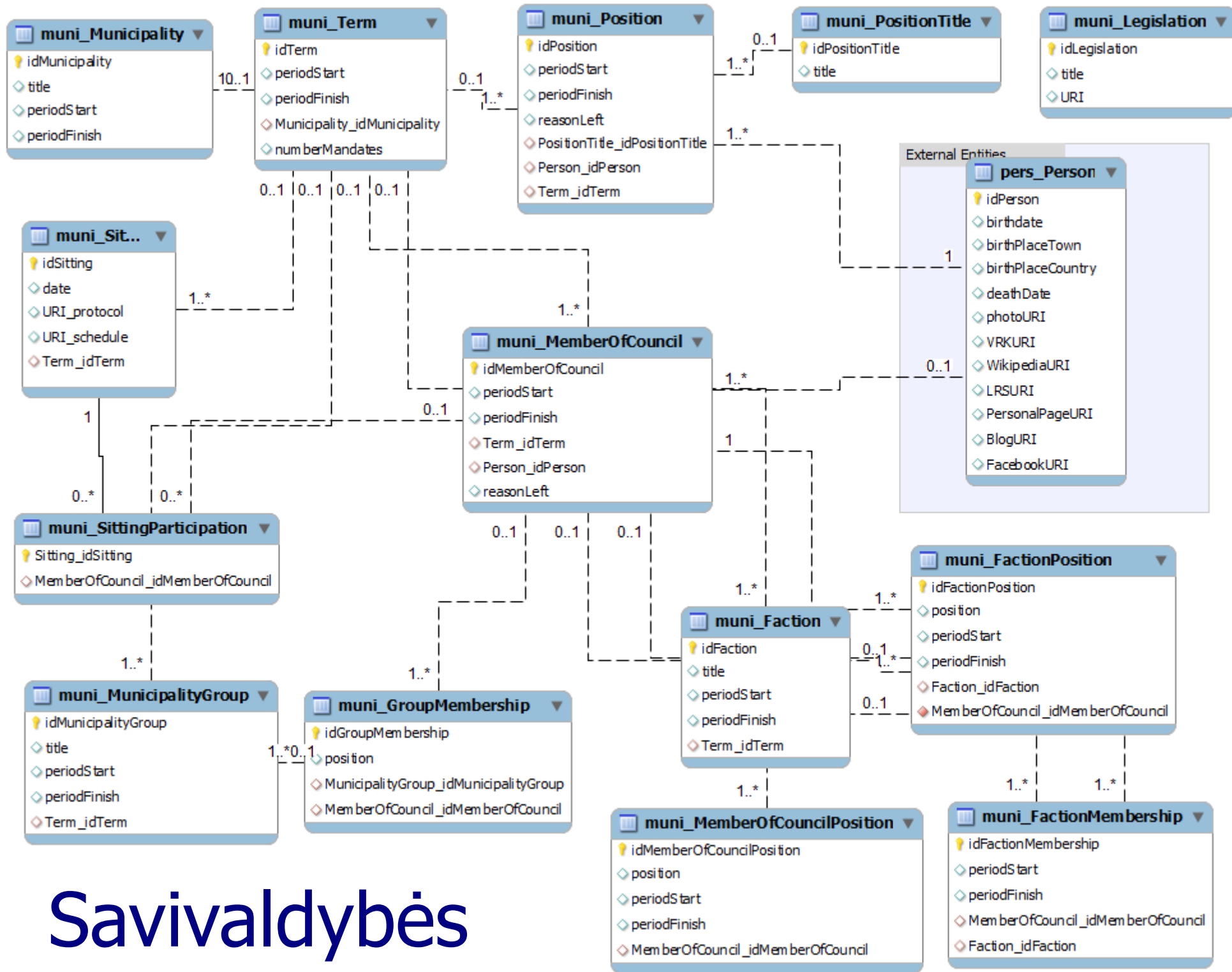


Biografijos



Prezidentūra





Savivaldybės

LR Seimas



- LRS

- Kadencijos
- Sesijos
- Posėdžiai
- Stenogramos

- Grupės

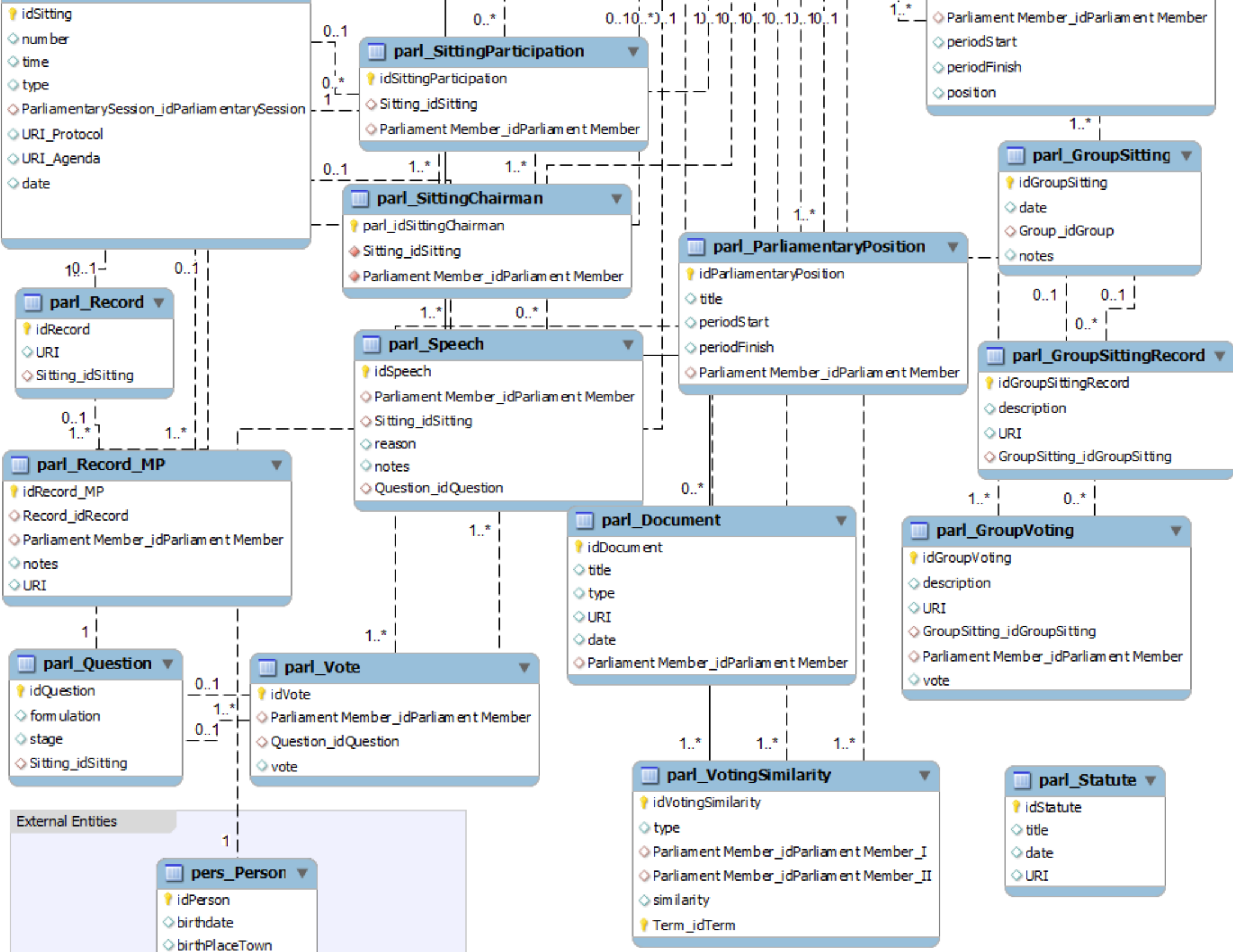
- Nariai/vadovai
- Posėdžiai
- Balsavimai

- Parlamentarai

- Balsavimai
- Pasisakymai
- Lankomumas
- Veiklos įvairiose grupėse

- Frakcijos

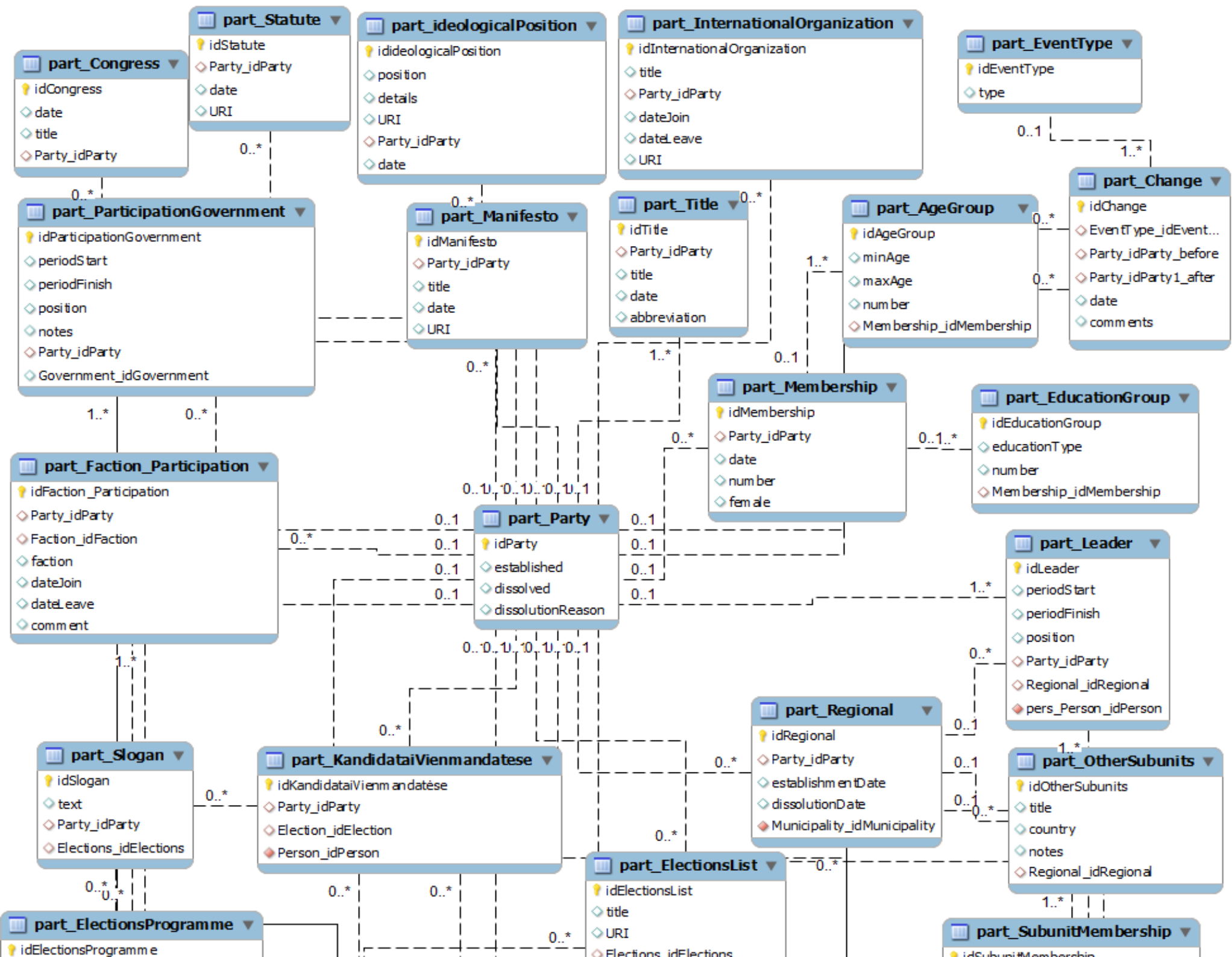
- Nariai
- Lyderiai
- Balsavimas

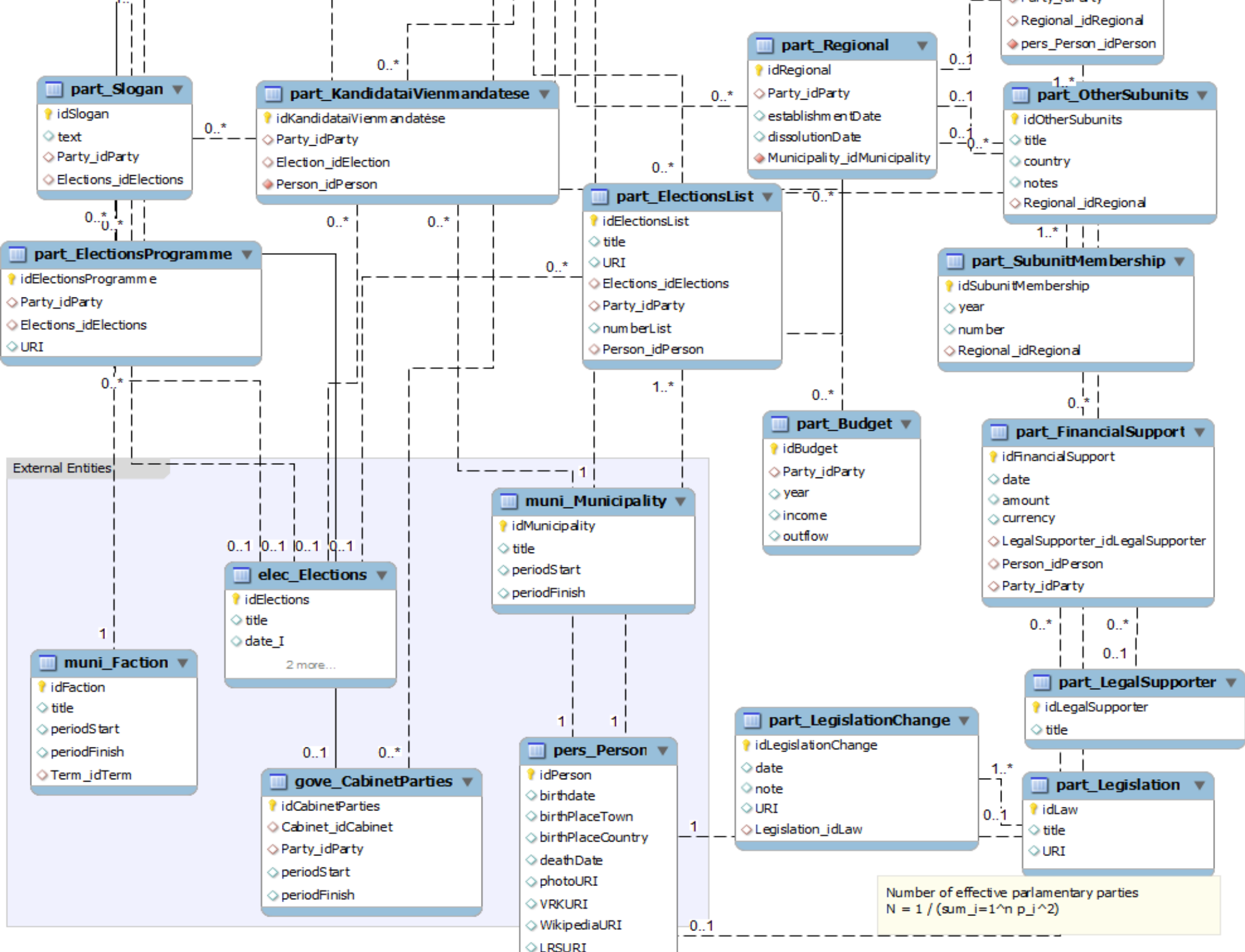


Partijos

- Dokumentai
 - Manifestai
 - Statutai
 - Šūkiai
- Narystė
- Dalyvavimas rinkimuose
- Dinamika
 - Susikūrimas/susijungimai/skilimai/paleidimai

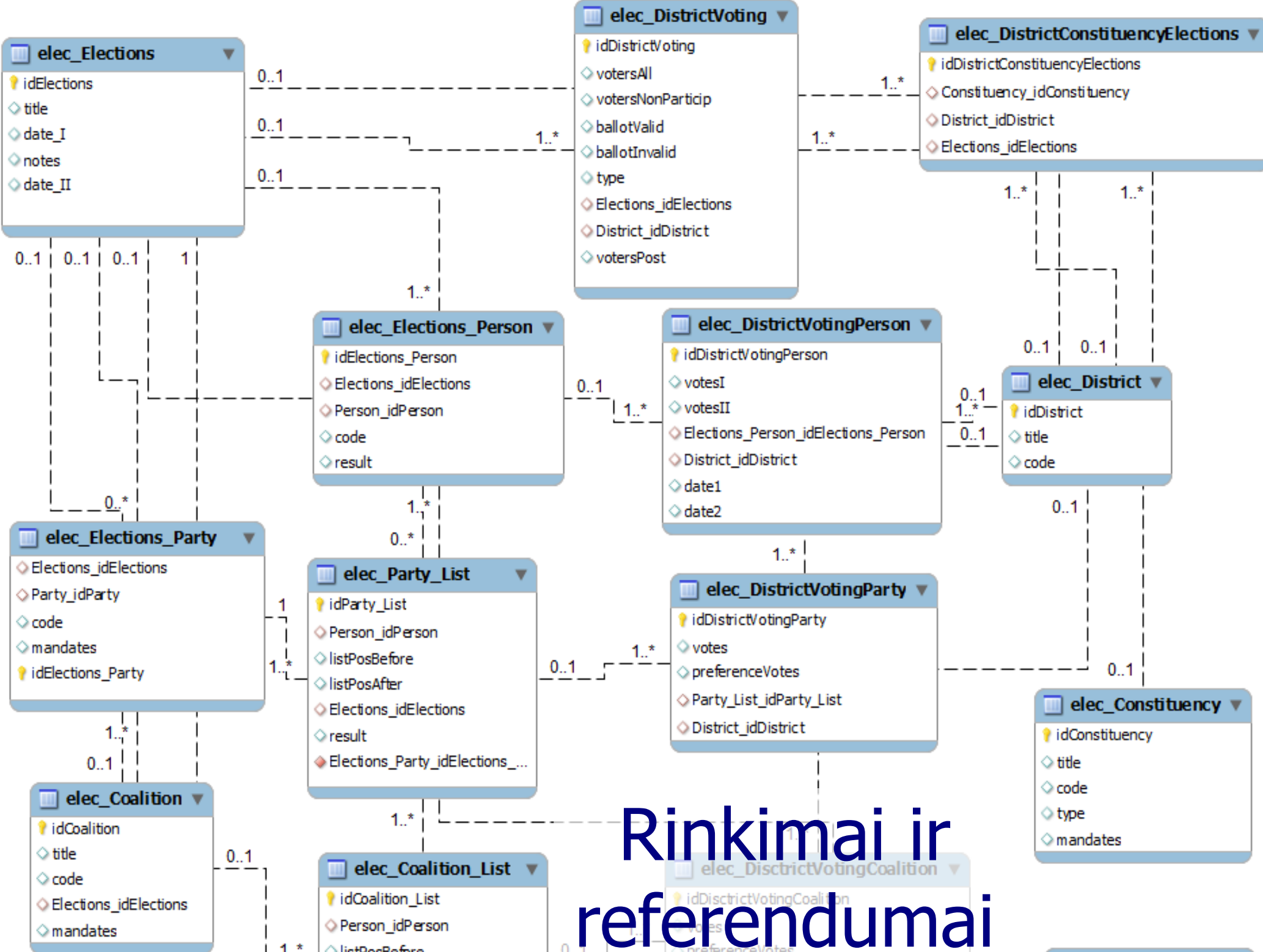




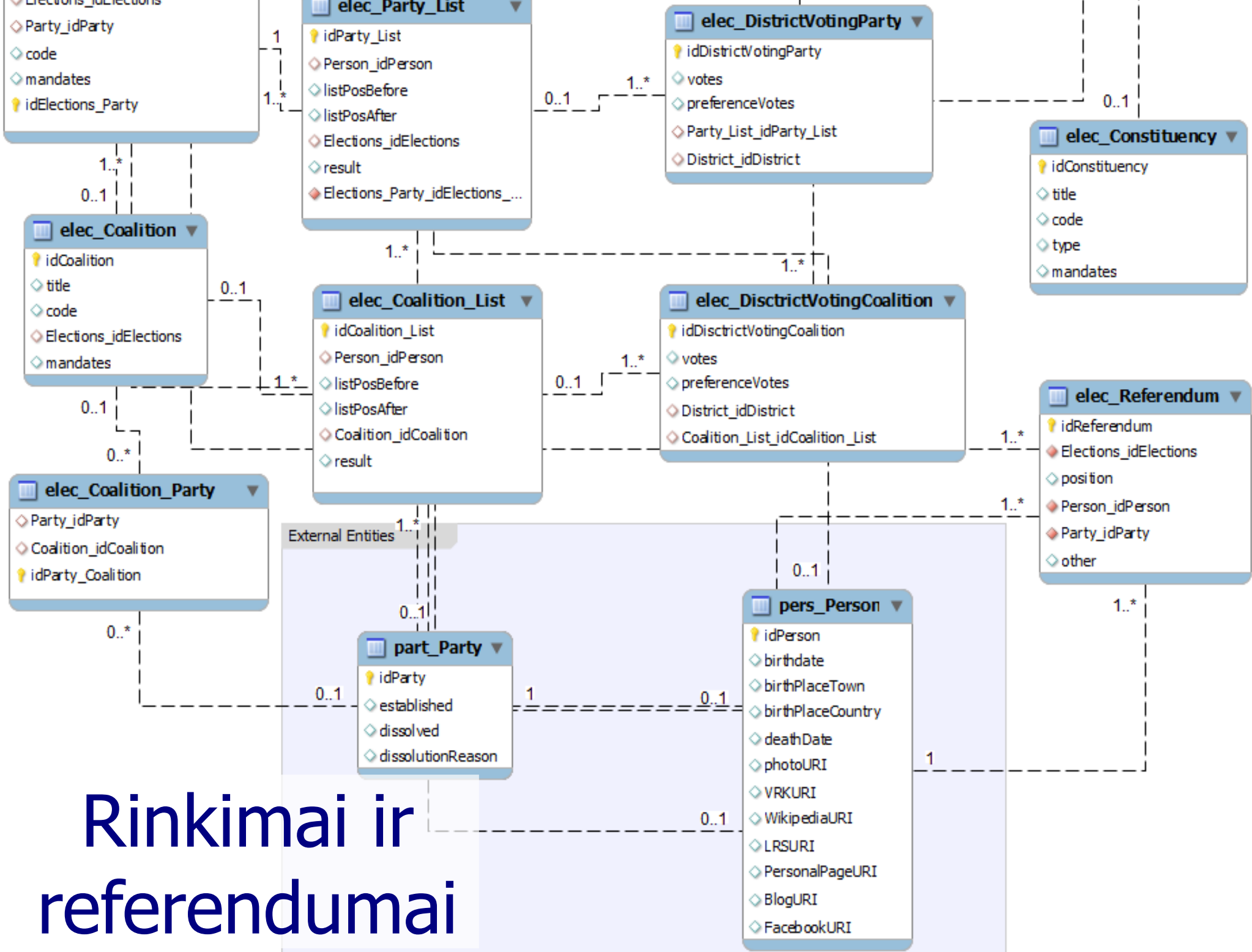


Number of effective parliamentary parties

$$N = 1 / (\sum_{j=1}^n p_j^2)$$



Rinkimai ir referendumai

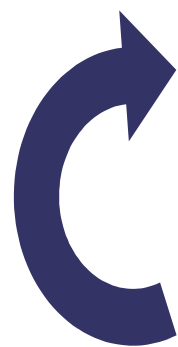


Rinkimai ir referendumai

Apibendrinimas

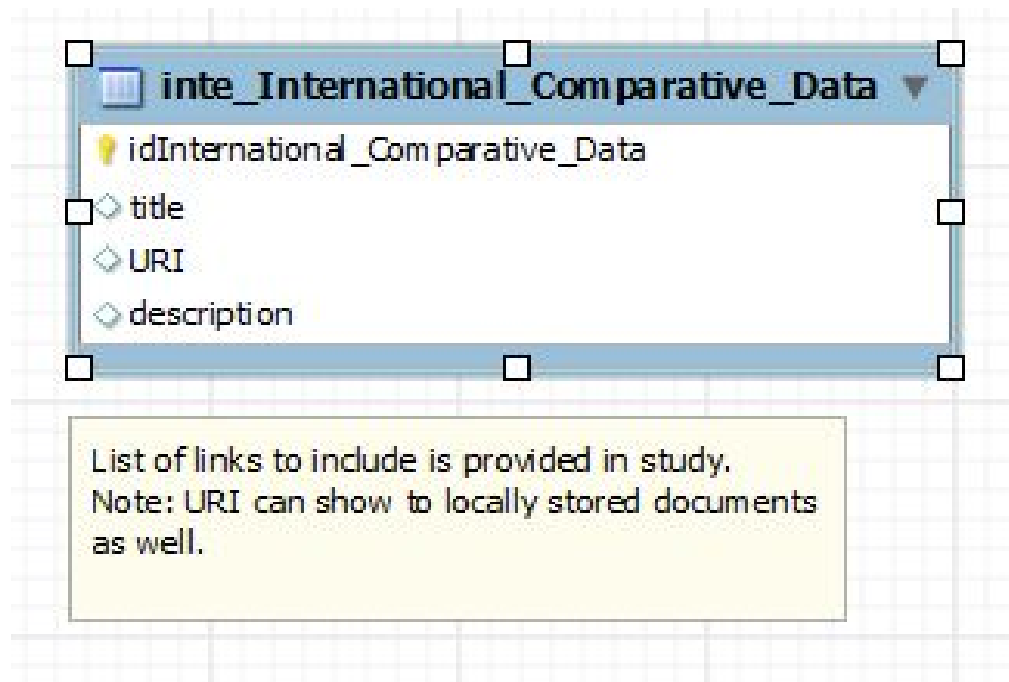
- Daug heterogeniškų duomenų
- Sudėtinga dinamika
- Tik pirmas žingsnis

- Kaip eiti toliau

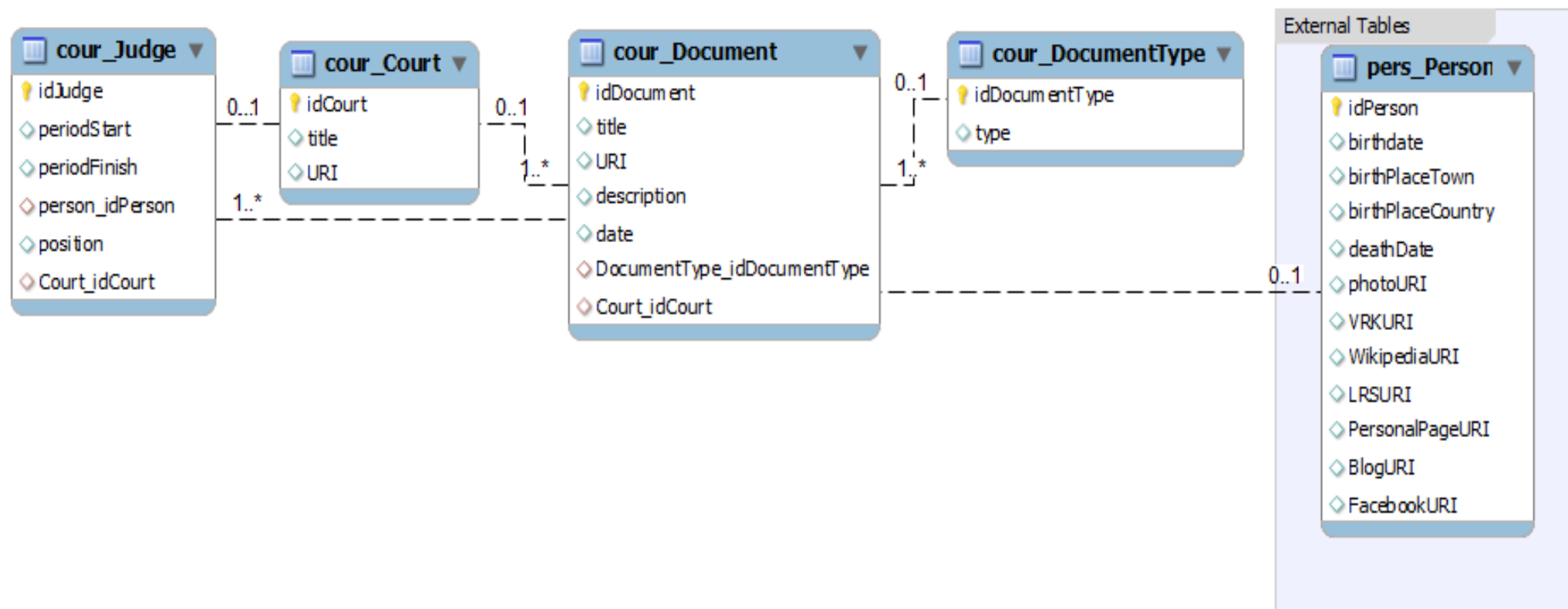
- 
- Pildyti duomenimis
 - Naudoti
 - Tobulinti pagal pastabas

- Daug klausukų
 - Reikia tyrimų ar tiesiog nerinkti dalies info?
 - O kokio dar pjūvio prireiks?
- Kas akivaizdu politologui – netikėta informatikui, ir atvirkščiai
- Vizualizavimai?

Tarptautiniai lyginamieji duomenys



Teismai



Vyriausybės

