

Hranice volebních obvodů

POLb1108

30.09.2024

Volební obvody

- Jeden z klíčových parametrů volebních systémů
- Nevyhnutelné dělení na více obvodů v některých systémech (většinové, jeden přenosný hlas)
- Listinné poměrné systémy:
 - Volební obvody jako volba
 - 1 celostátní obvod vs. více obvodů

Volební obvody

- Numerické i **geografické** aspekty
- Vymezení hranic obvodů:
 - Obvody nemusí respektovat přirozené hranice
 - Volba hranic má často politické pozadí
- Elbridge Gerry (1744-1814):
 - Guvernér Massachusetts
 - Pojem Gerrymandering (<https://www.youtube.com/watch?v=Rp0Qz19nIG4>)

Gerrymandering

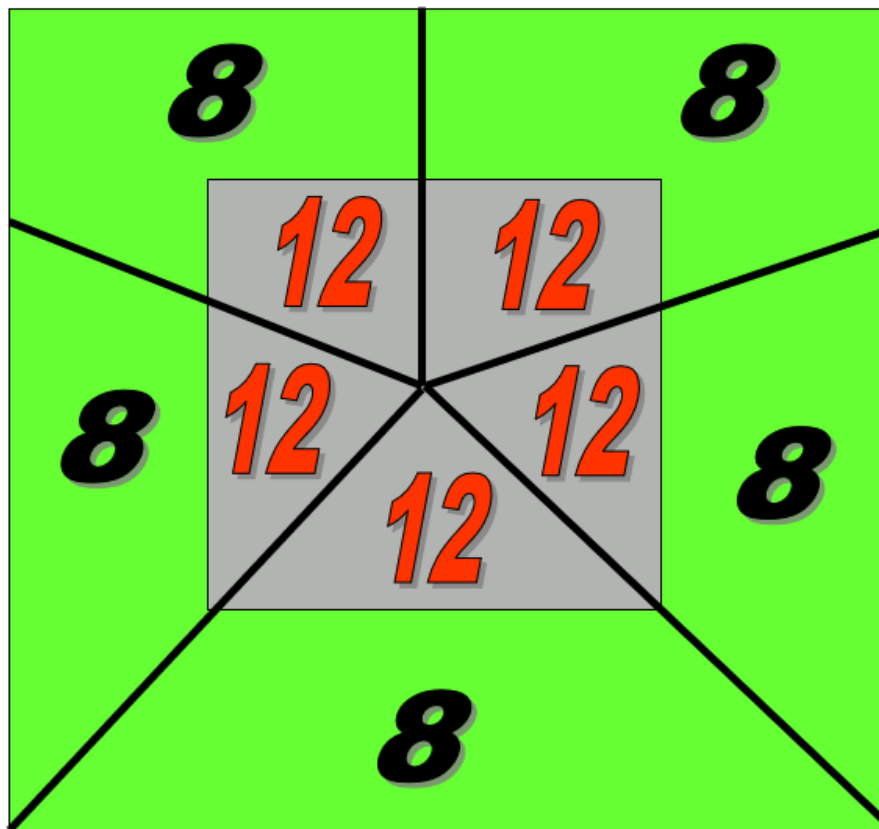
- Taktický přístup při vymezení hranic obvodů
- Cíle:
 - Vhodně rozdělit elektorát do uzavřených jednotek (obvodů)
 - Vázat voličstvo rivalů do nadbytečně velkých koncentrací
 - Soupeřův potenciál se vyčerpá menším počtem zbytečně vysokých výher
- Z geografického hlediska mohou vznikat absurdní územní jednotky



Gerrymandering

- Klíčové body:
 - Gerrymandering je plně legální proces
 - Nedochozí k porušení rovnosti volebního práva
 - Etické aspekty
 - Politická hra na naivitu

Gerrymandering - příklad

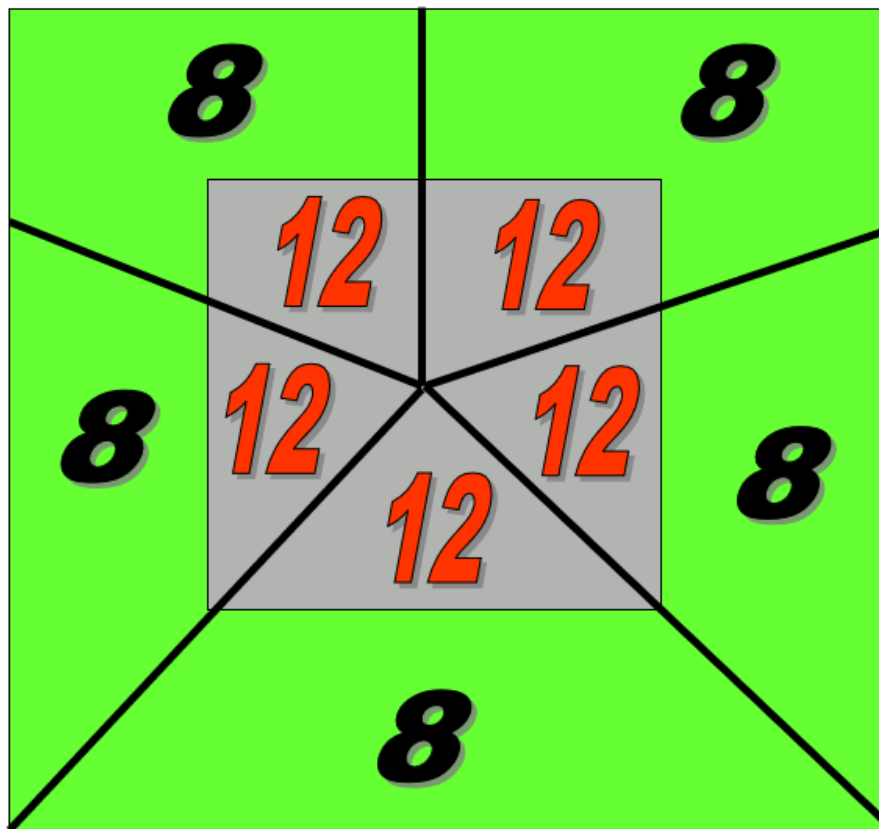


Gerrymandering - příklad

- (Velmi zjednodušená) modelová situace:
 - Náš parlament má 5 poslanců, využíváme většinový volební systém s relativní většinou a jednomandátovými obvody (náš „stát“ se tedy dělí do 5 obvodů, v každém se volí 1 poslanec)
 - Území státu tvoří město (60 obyvatel) obklopené venkovskou oblastí (40 obyvatel)
 - Městští obyvatelé preferují politickou stranu A, venkovští stranu B
 - V současnosti jsou obvody rovnoměrně rozloženy tak, že v každém je zahrnuta 1/5 obyvatelů města i venkova (v přepočtu 12 obyvatelů z města a 8 z venkova), v každém je tedy 20 obyvatelů
 - Výsledek – strana A vítězí ve všech obvodech a poměr mandátů A:B je 5:0

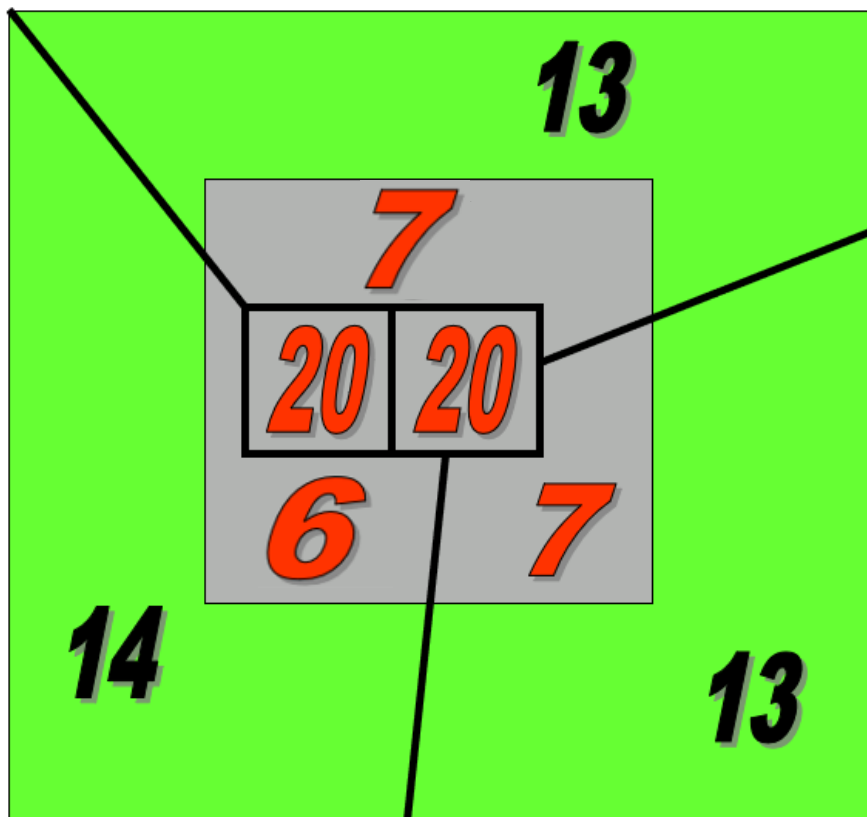
Gerrymandering - příklad

- Současná situace...



Gerrymandering - příklad

- ..a po úpravě



Gerrymandering - příklad

- **Důsledky úpravy:**

- Obvody jsou nadále rovnoměrně zalidněny (20 obyv.)
- Vznikly 2 městské obvody, kde žije 40 městských voličů
- Vznikly 3 obvody s početní převahou venk. voličů

- **Výsledek:**

- Strana A zbytečně výrazně vyhraje ve 2 městských obvodech a prohraje ve 3 zbývajících
- Poměr mandátů A:B se z 5:0 mění na 2:3 (navzdory tomu, že strana B má celkově méně voličů než strana A)

Před úpravou

Obvod	M	V	Vítěz
1	12	8	A
2	12	8	A
3	12	8	A
4	12	8	A
5	12	8	A

Strana	Voliči	Křesla	Vítěz
A	60	5	
B	40	0	

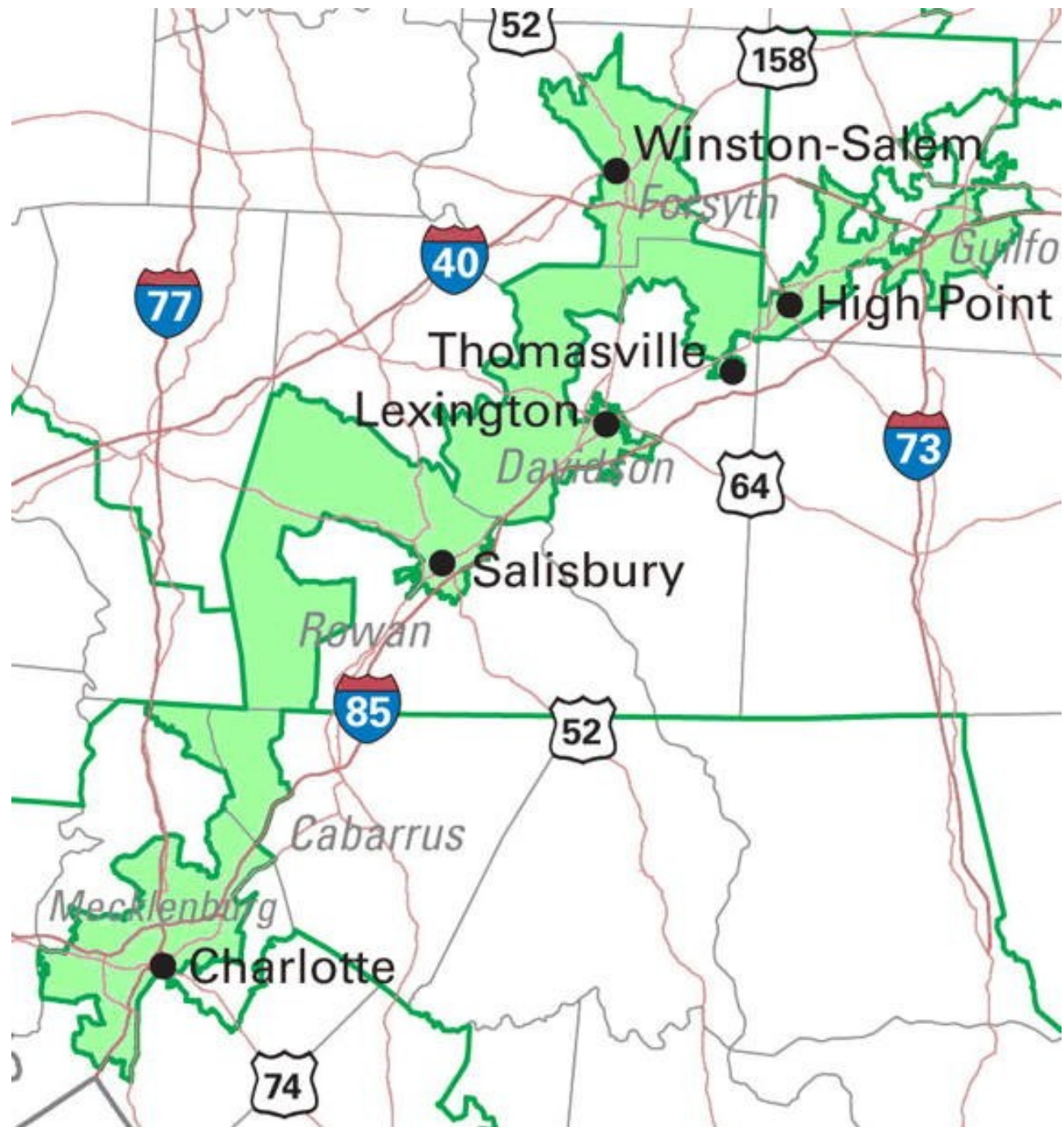
Po úpravě

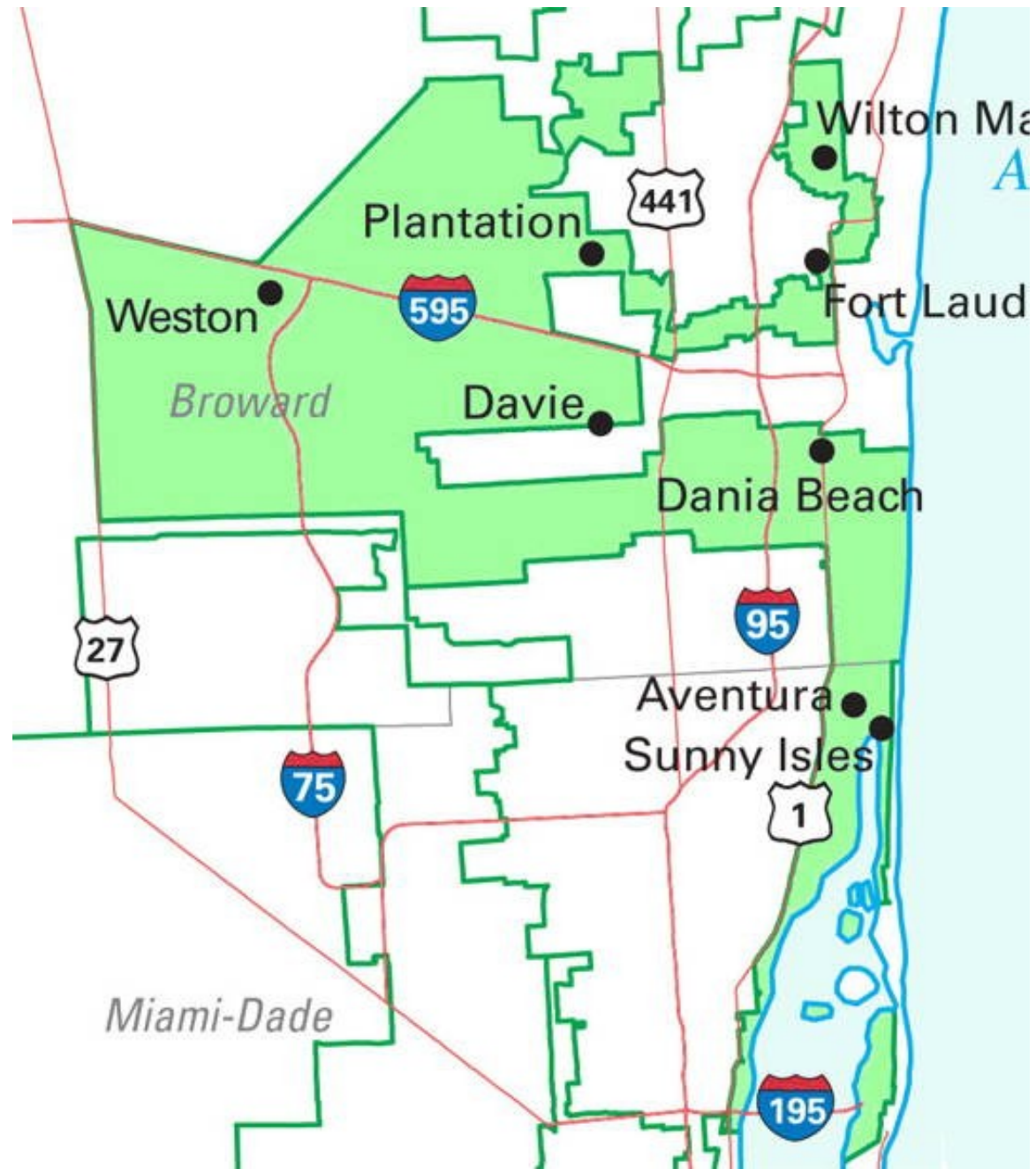
Obvod	M	V	Vítěz
1	20	0	A
2	20	0	A
3	7	13	B
4	7	13	B
5	6	14	B

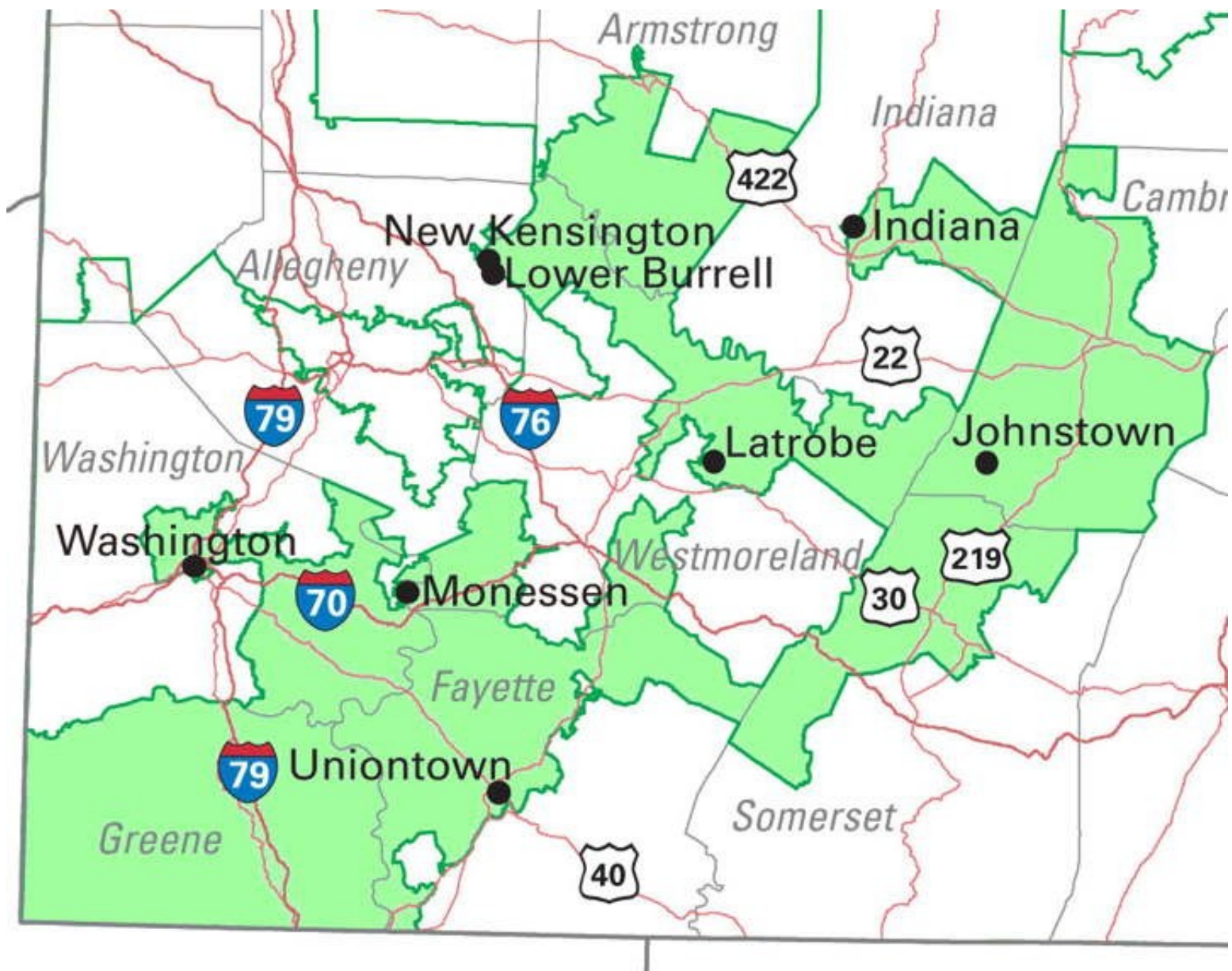
Strana	Voliči	Křesla	Vítěz
A	60	2	
B	40	3	

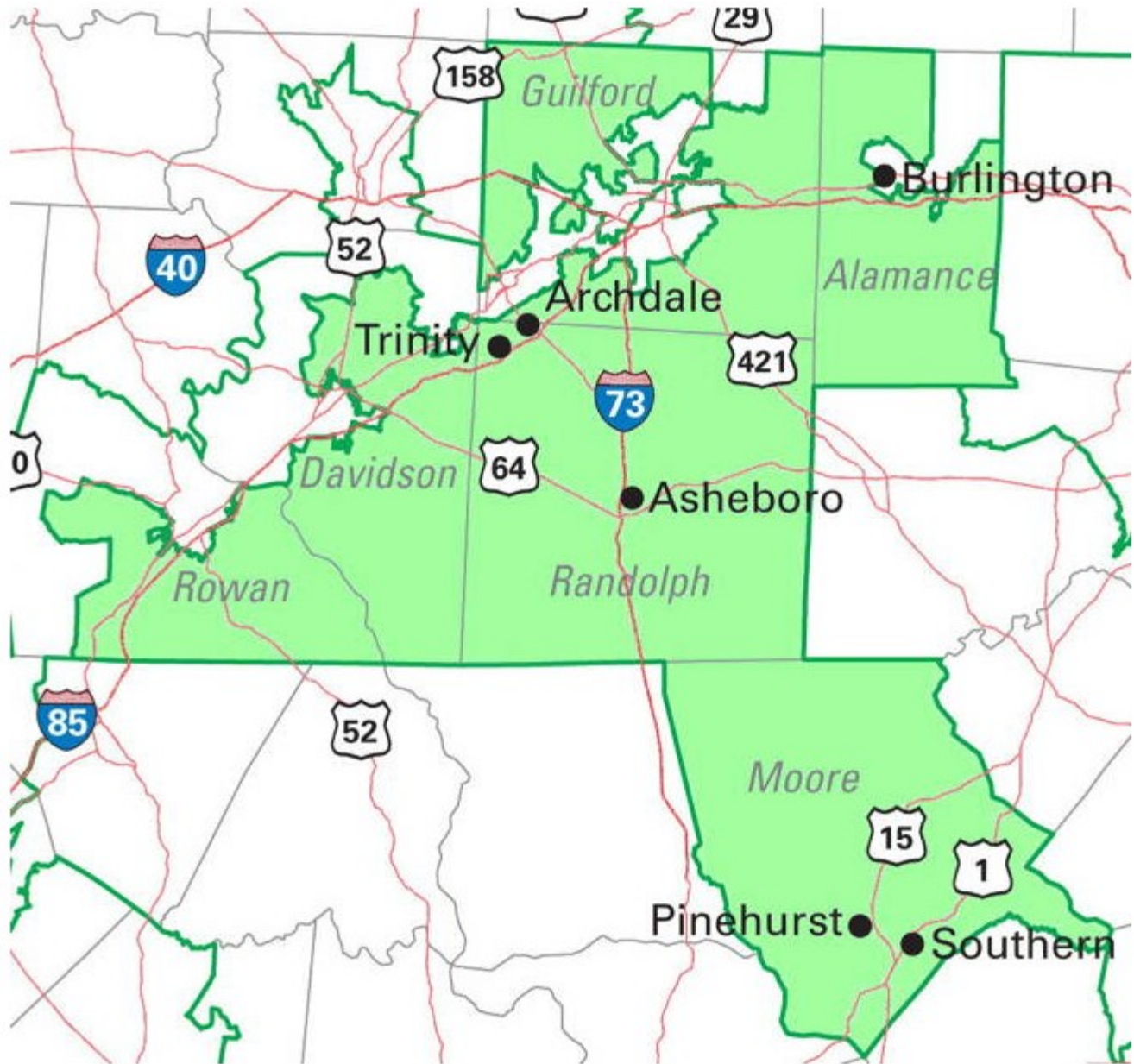


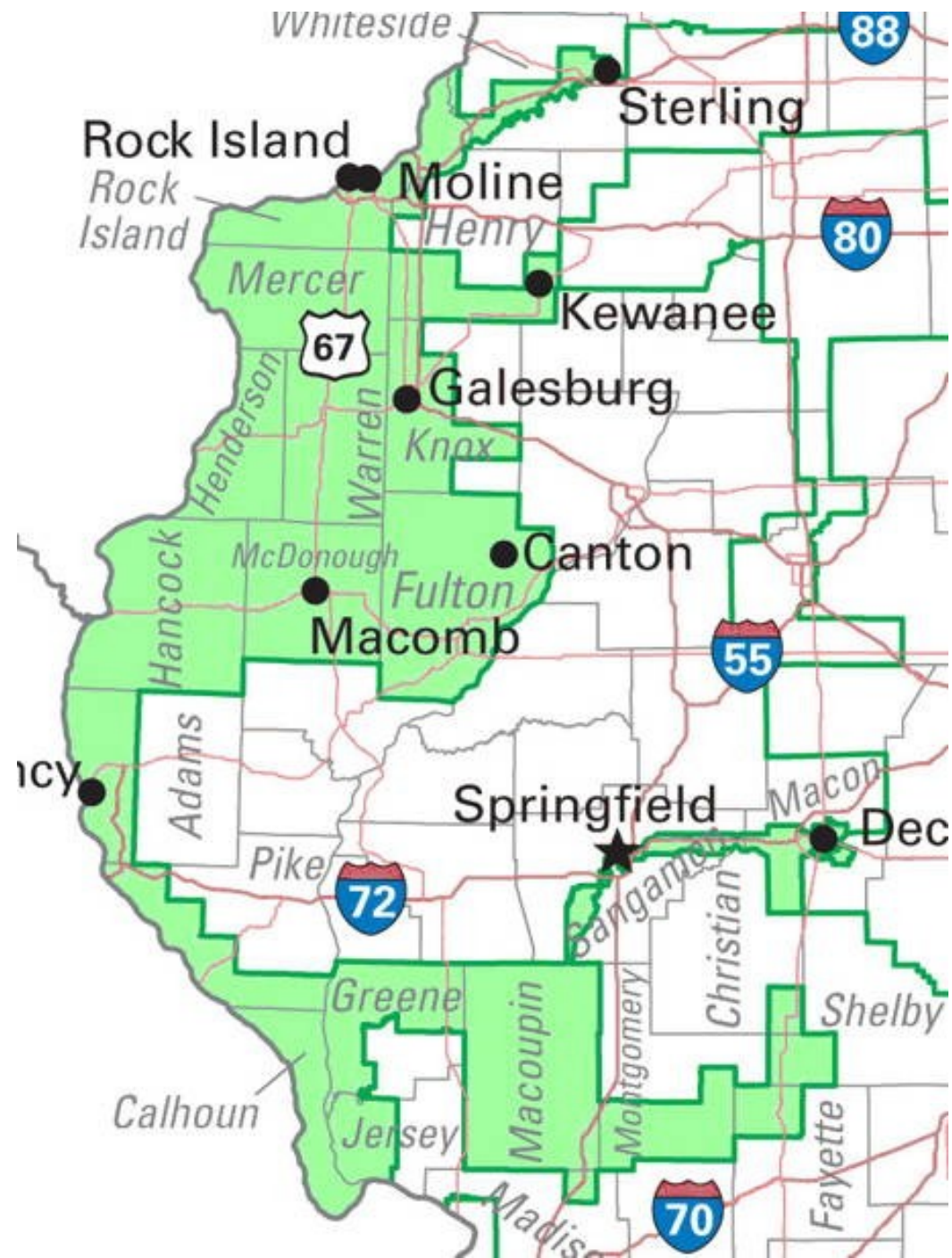
TOP 10

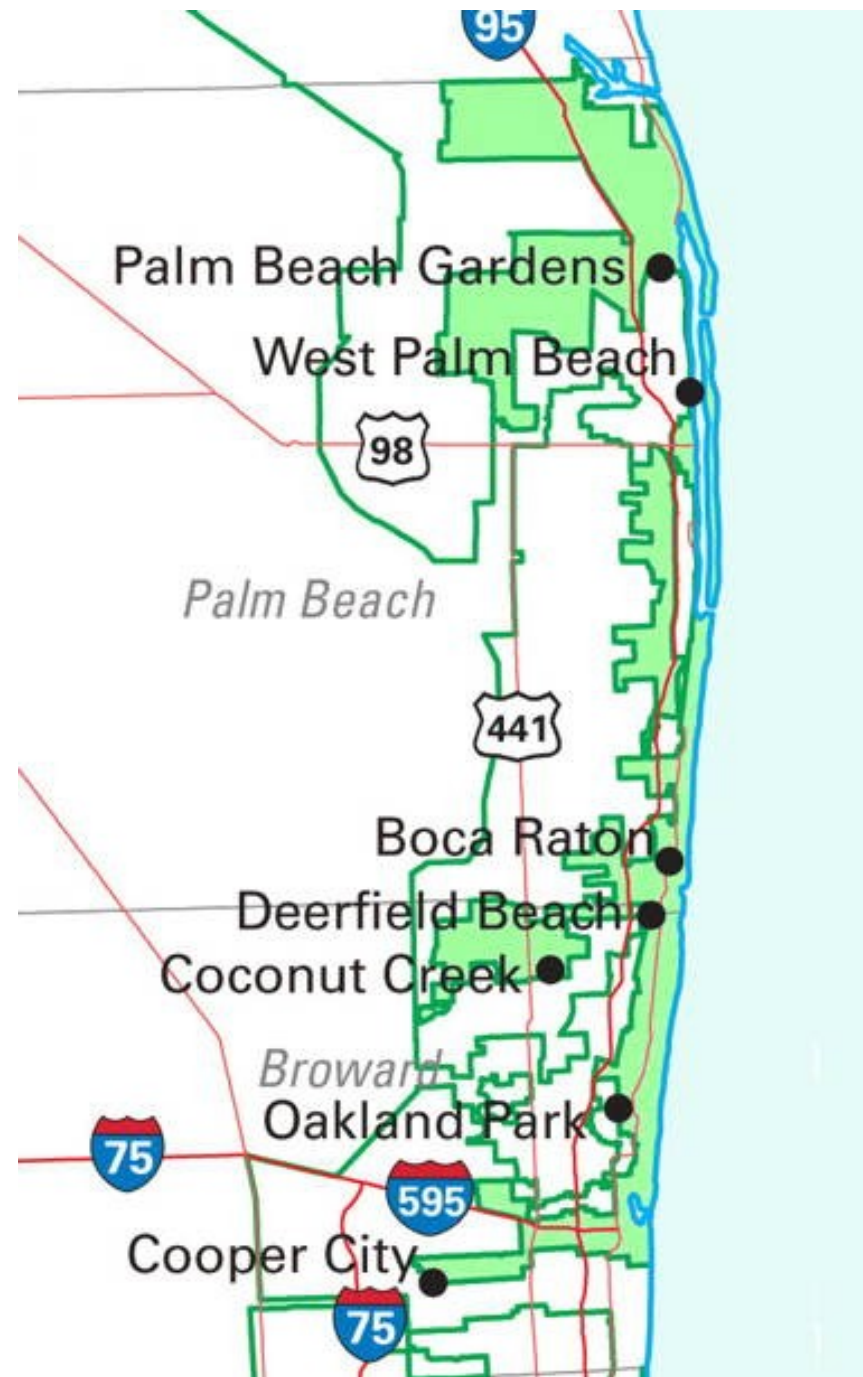




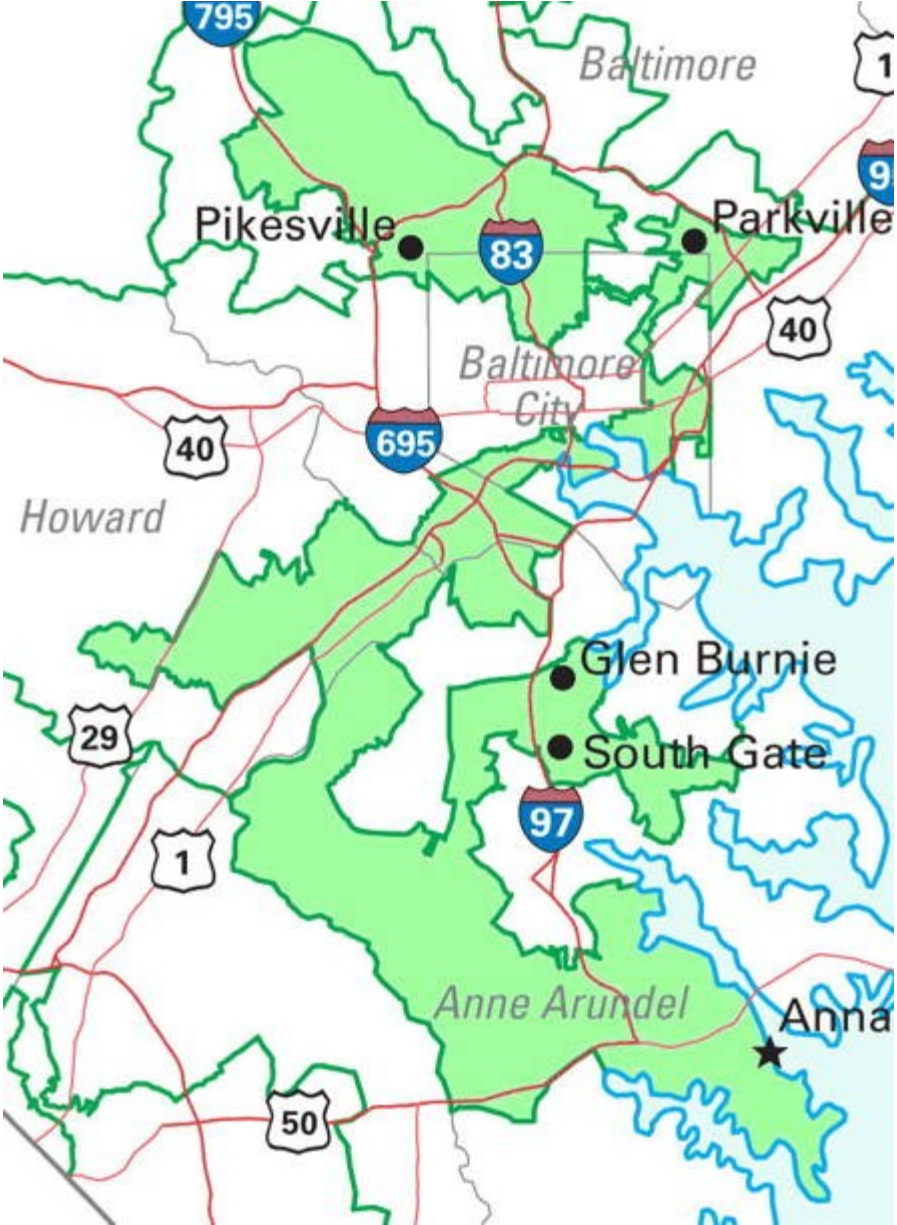


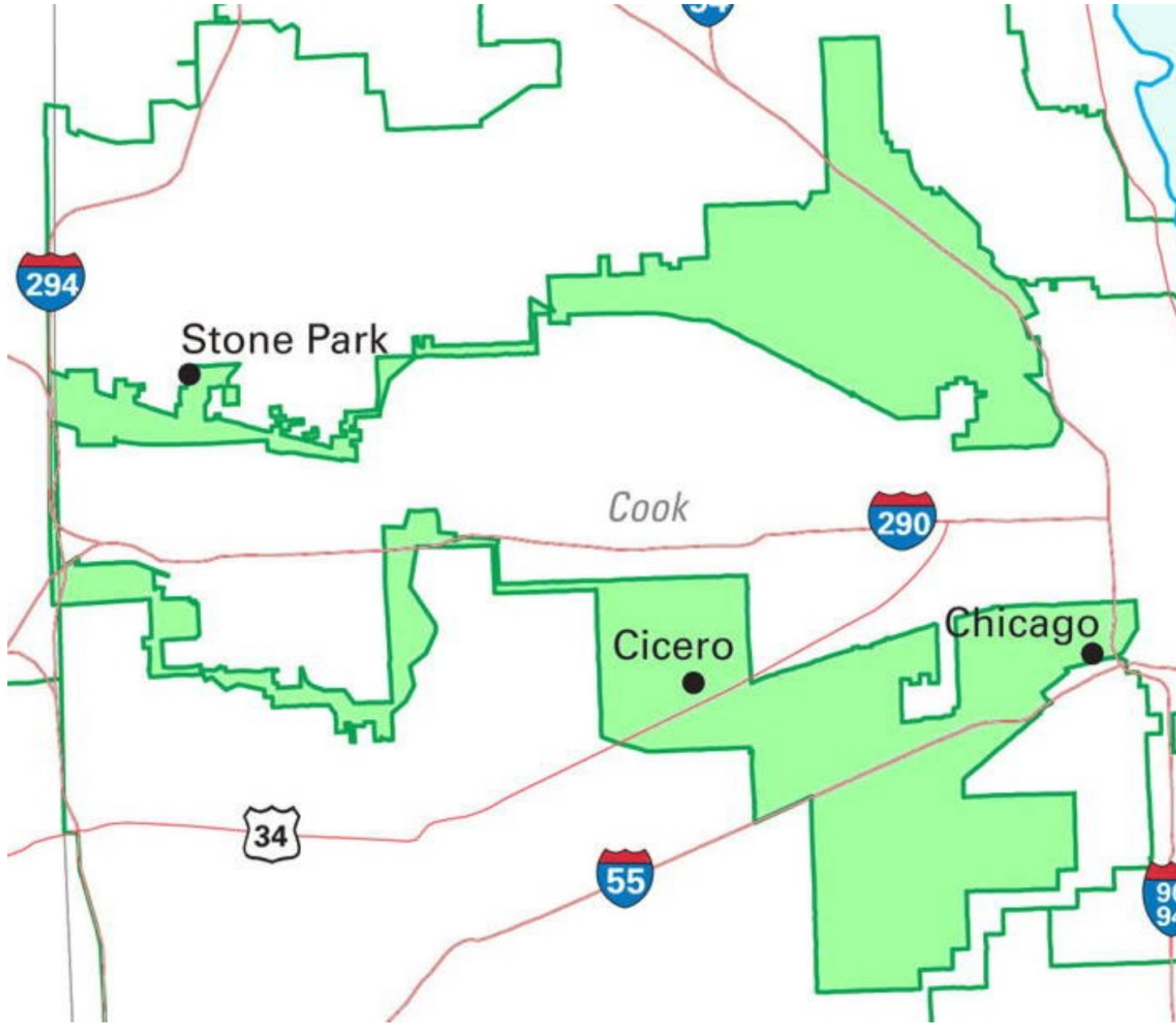












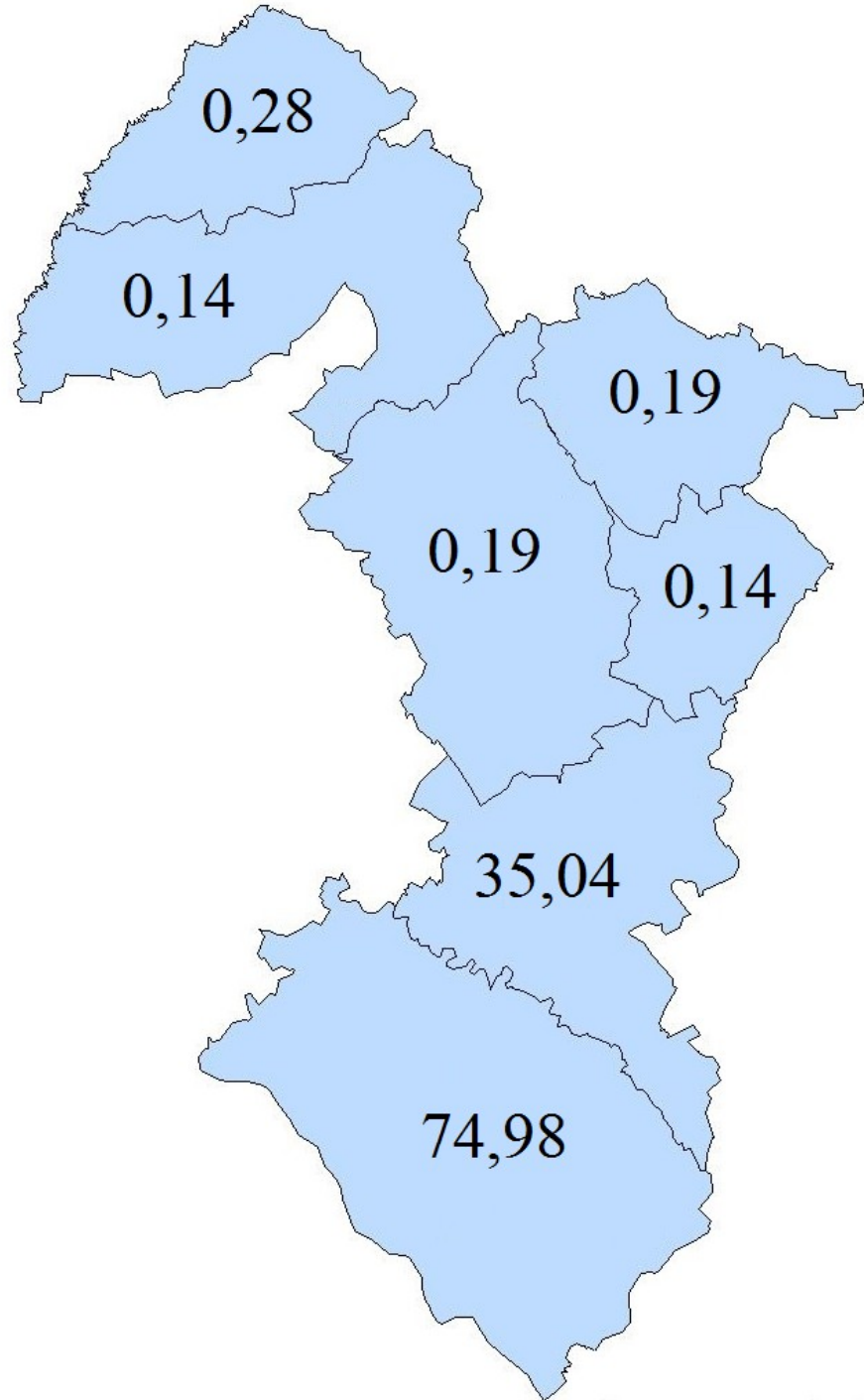


Figure 1: The Rise of Safe Seats in U.S. House Elections (1872-2016, CLEA)

