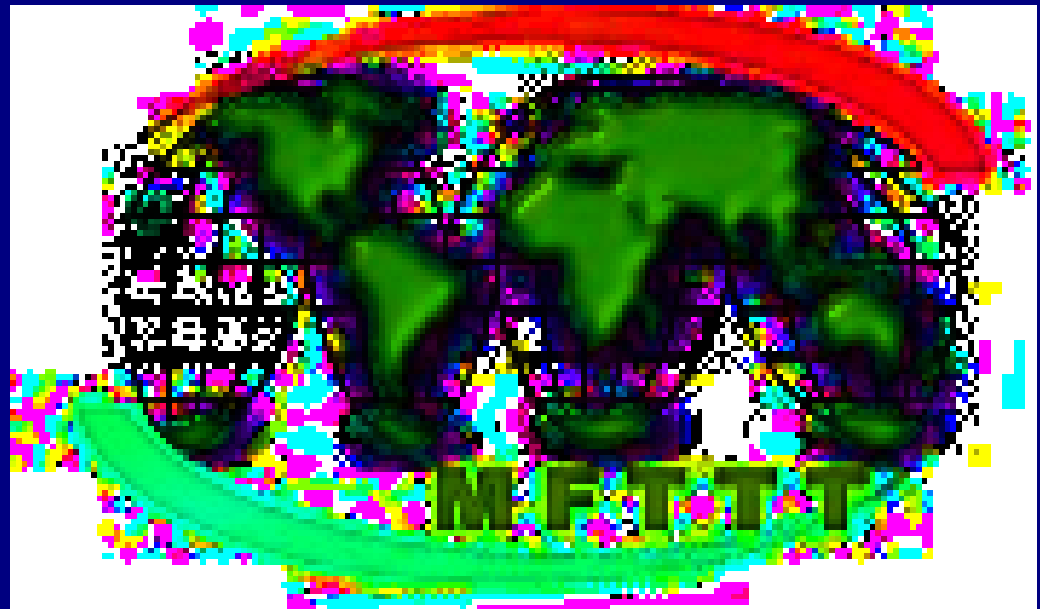


Ábrázolási módszerek a Bácska és a Bánság területén



Eötvös Loránd Tudományegyetem
Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék
Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság
Kartográfiai Szakosztály

A térkép fogalma

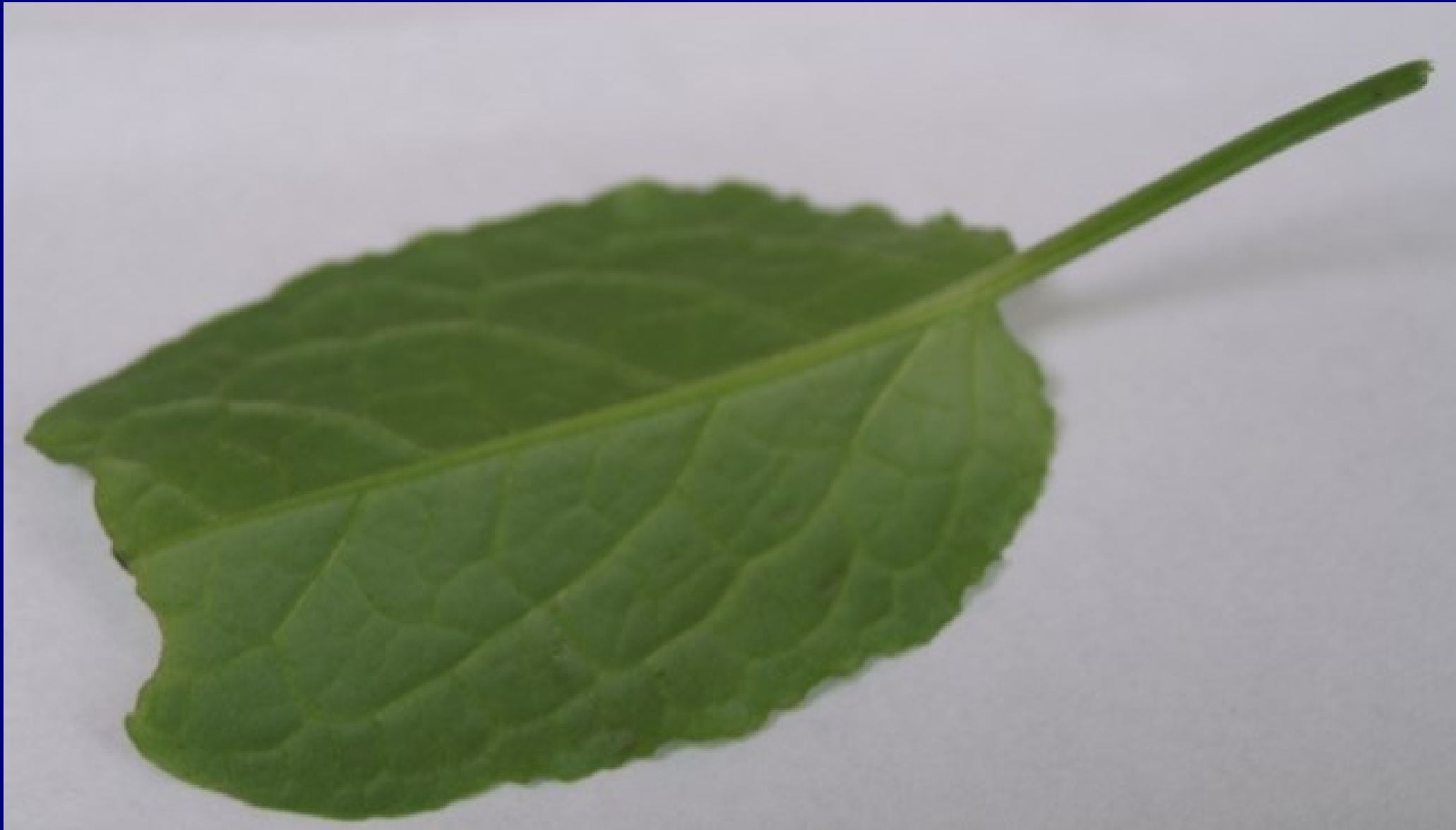
A térkép a földfelszín vagy valamely részletének kicsinyített, egyszerűsített, tartalmilag kiegészített és magyarázott alaprajzi képe

A térkép a föld felszínének (vagy valamely égitest felületének), illetve egy részének, mérési eredmények alapján, matematikai-geometriai törvényszerűségek szerinti kicsinyítéssel készített – esetleg valamely szakterület adataival kiegészített – síkbeli, grafikus ábrázolása, többnyire pedig ennek a műszaki-művészeti munkának iparilag sokszorosított terméke

A kép fogalma

- Egy kép minden esetben egy modell az eredeti objektumról.
- Egy kép elkészítése minden esetben információvesztéssel jár, vagyis az eredeti objektum nem állítható vissza belőle





Kicsinyítés, egyszerűsítés

- A kicsinyítés mindenképpen szükséges, ennek mértéke a méretarány
- Mivel a kicsinyítés során az adatsűrűség megnő, ezért szükséges az egyszerűsítés (generalizálás)
- Ez minden esetben adatvesztéssel jár
- Amennyiben egy adott objektum lecsökken a látható méret alá és nem akarjuk elhagyni akkor felnagyítjuk. Ez kitakarhat mást, továbbá hamis képet adhat az objektum méretéről

A tematikus térkép fogalma

A tematikus térkép olyan térkép, amely valamely sajátos ismeretkör jelenségeit és tényadatait ábrázolja

A tematikus térkép fogalma

- Tematikus térképeken olyan, egy vagy több szakterülethez tartozó információk láthatók, amiket egy topográfiai térképen vagy légifelvételen nem láthatók
- A háttértérkép (topográfiai tartalom) háttérbe szorul
- A generalizálás problémái itt is jelentkeznek

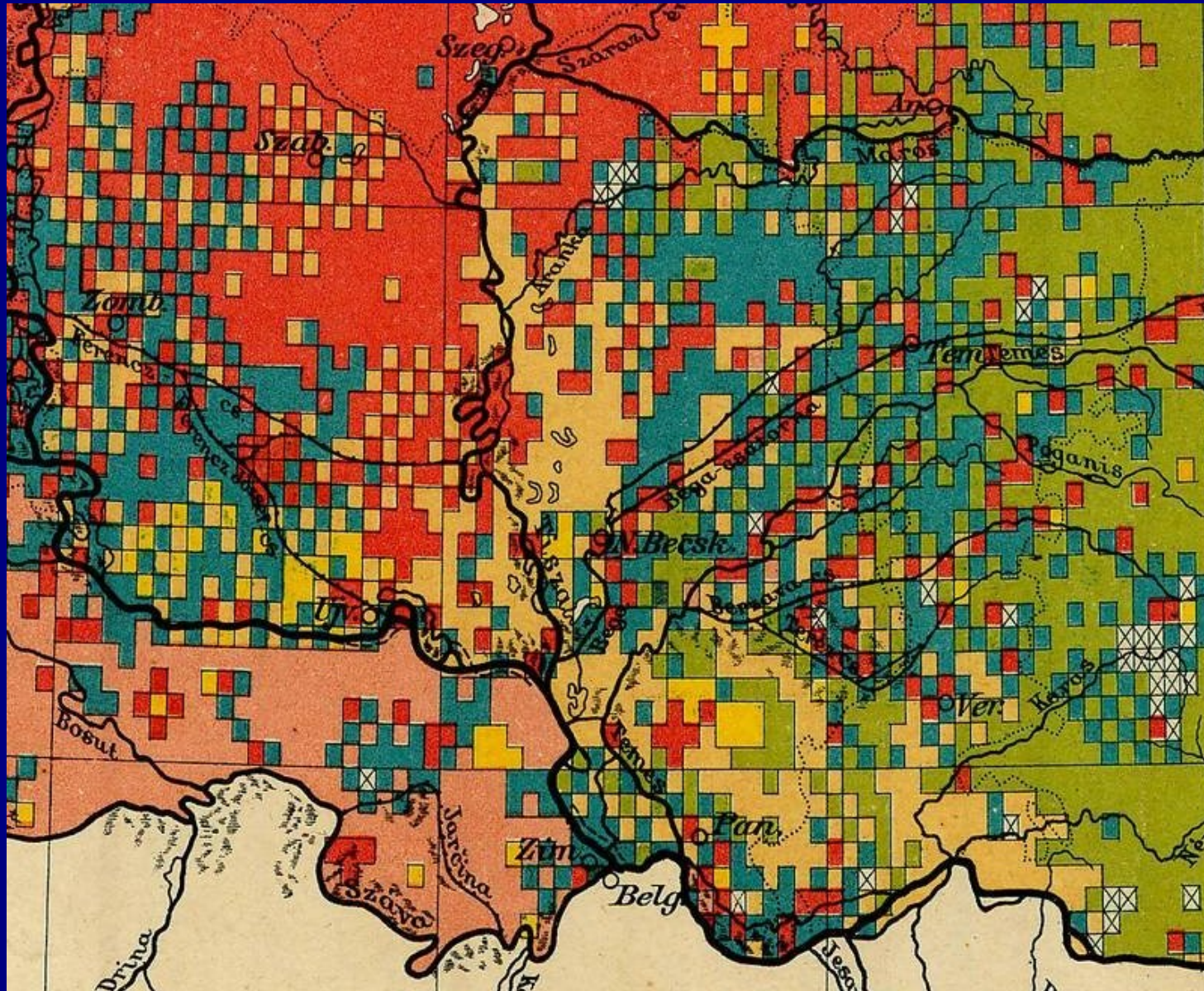
Etnikai térképek

- Tematikus térképek egy csoportja
- Sok esetben egy adott területen 4-5 csoport is élhet
- Egy adott területen lévő etnikai csoportot ábrázol
- A generalizálás a tematikus tartalomban is egy jelentős tényező
- A generalizáláson túl az ábrázolás módja is jelentős szerepet játszik

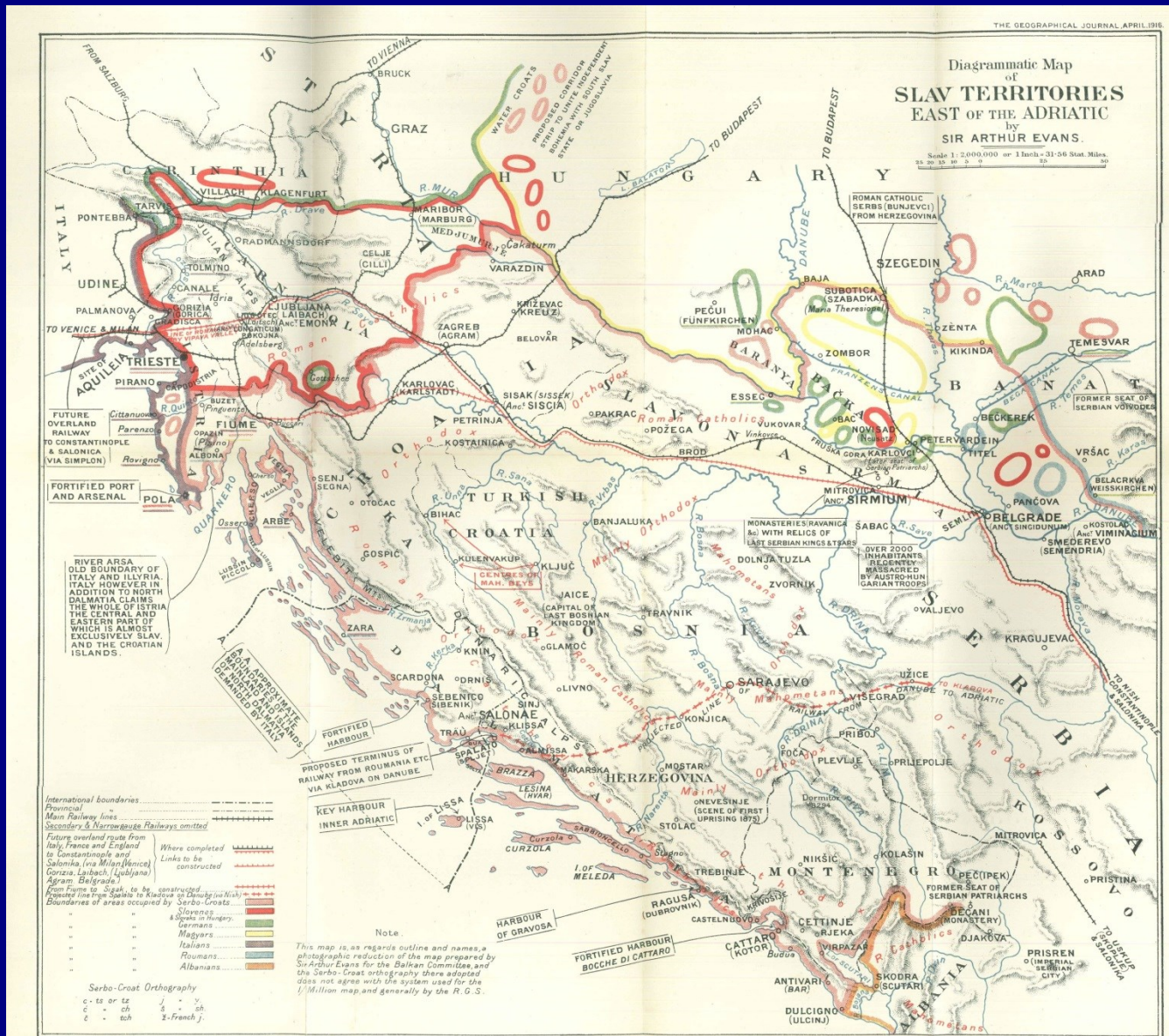
Etnikai térképek

- Legtöbb esetben a felület színezés módszerét használják
- A gond, hogy egy pontban csak egy szín lehet, így csak egy adott etnikumot tudnak ábrázolni
- Az etnikailag heterogén területeken, valamint a nagyon kis területen lévő kisebbségek ábrázolása okozza a legnagyobb gondot

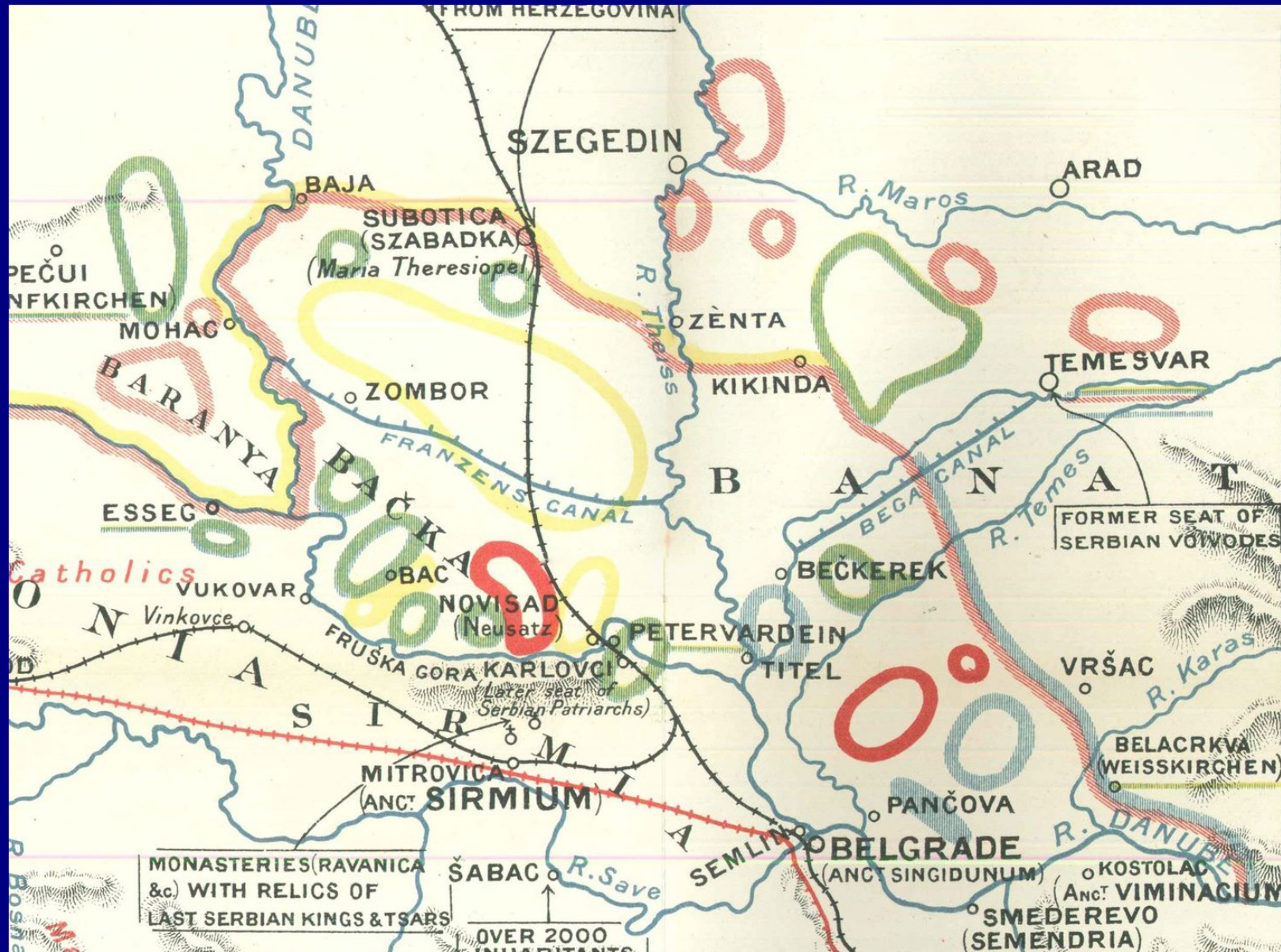
A Bácska és a Bánság Cholnoky Jenő néprajzi térképén



Sir Arthur Evans néprajzi térképe a délszláv területekről



A Bánság és a Bácska Sir Arthur Evans néprajzi térképéből

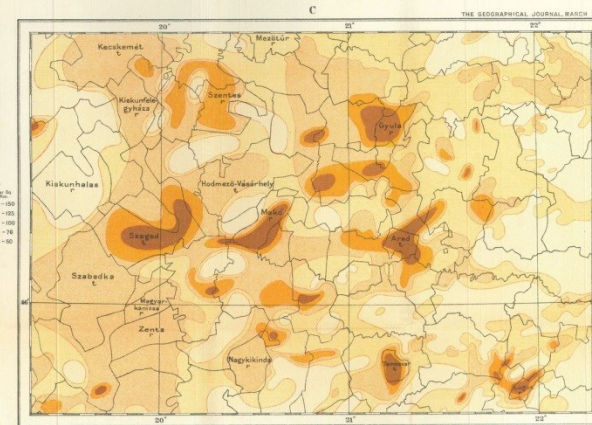
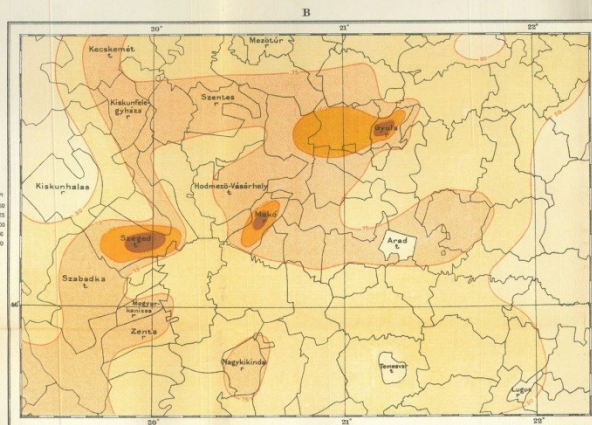
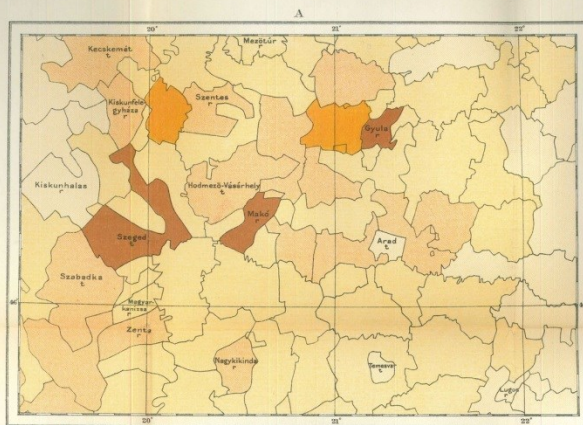


Ábrázolási módszerek bemutatása a Bácság és a Bácska területén

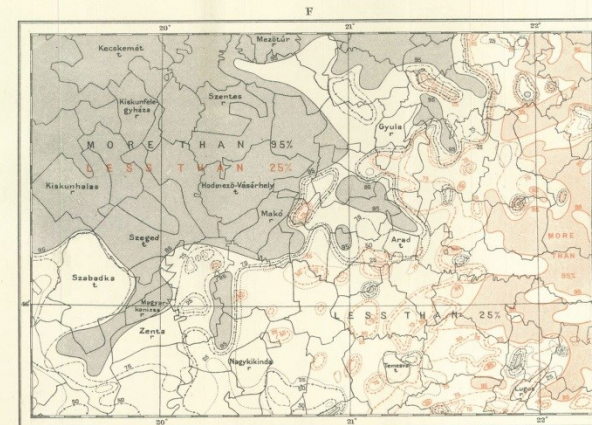
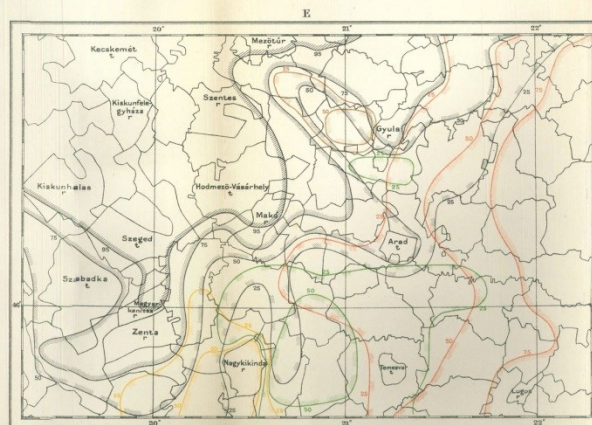
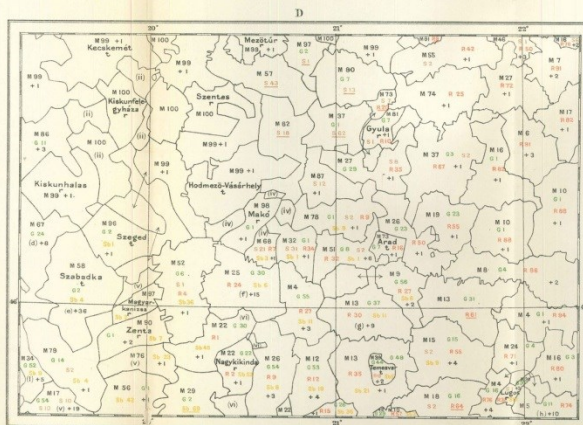
Maps to illustrate the paper by
B. C. WALLIS
on the
DISTRIBUTION OF NATIONALITIES IN HUNGARY

Scale 1:1,250,000 or 1 inch = 19.73 Stat. Miles
Reference
--- Bound with original contour
+ Municipalities

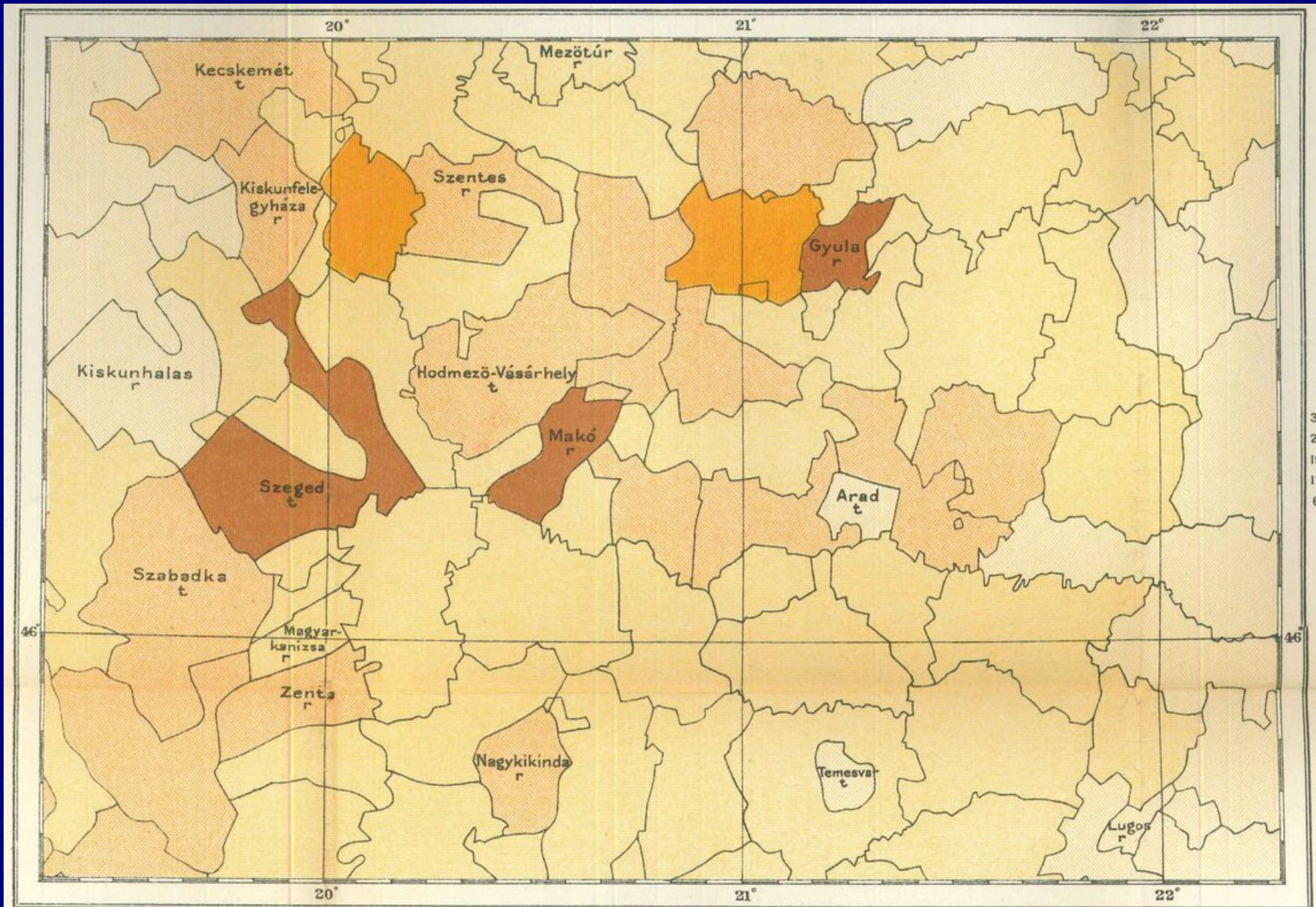
PART OF HUNGARY ILLUSTRATING THREE METHODS OF MAPPING THE DENSITY OF POPULATION



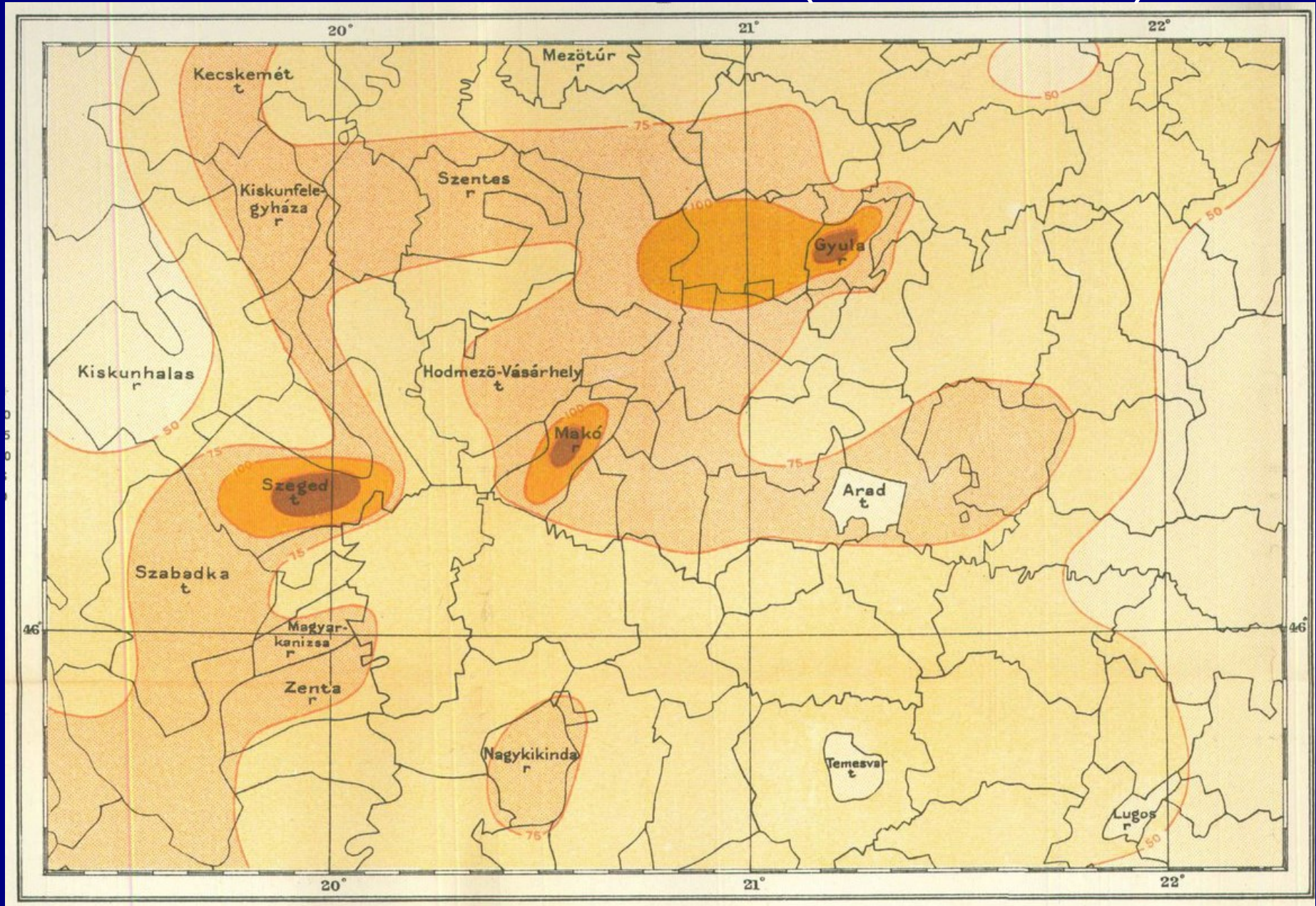
PART OF HUNGARY ILLUSTRATING THREE METHODS OF MAPPING THE DISTRIBUTION OF NATIONALITIES



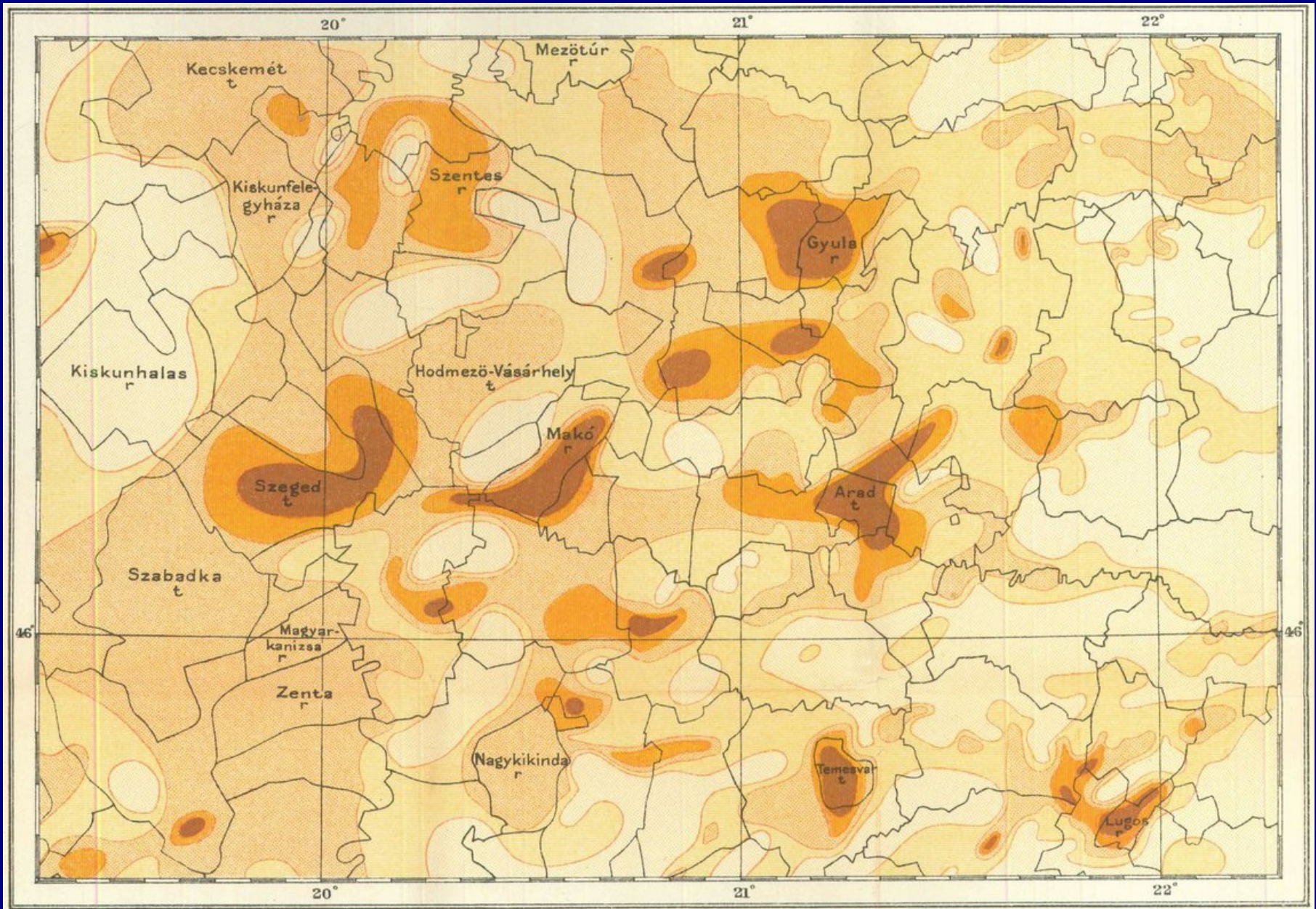
A Bánság és a Bácska népsűrűségi térképe felületszínezési módszerrel (B. C. Wallis)



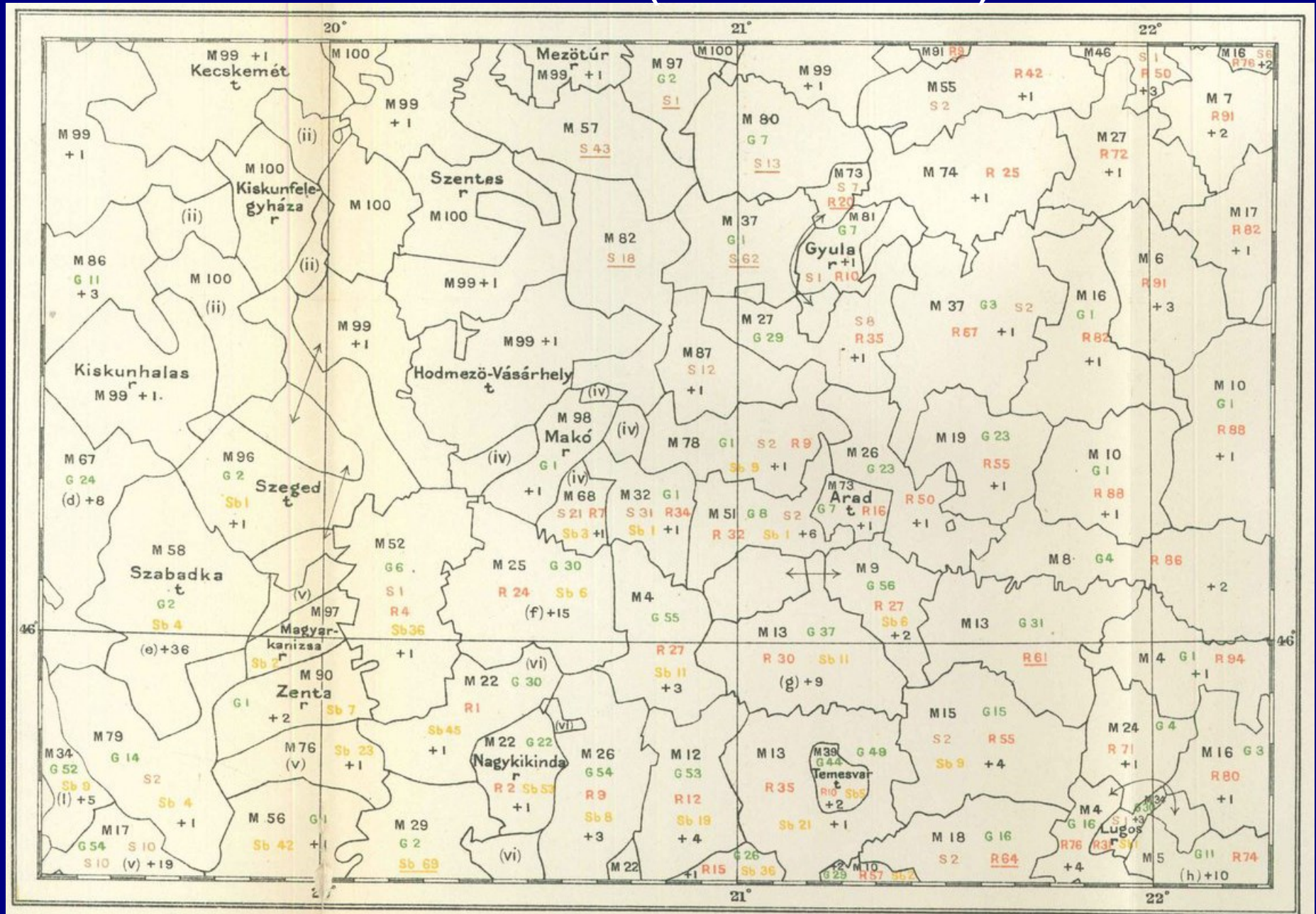
A Bánság és a Bácska népsűrűségi térképe izovonalas módszerrel (B. C. Wallis)



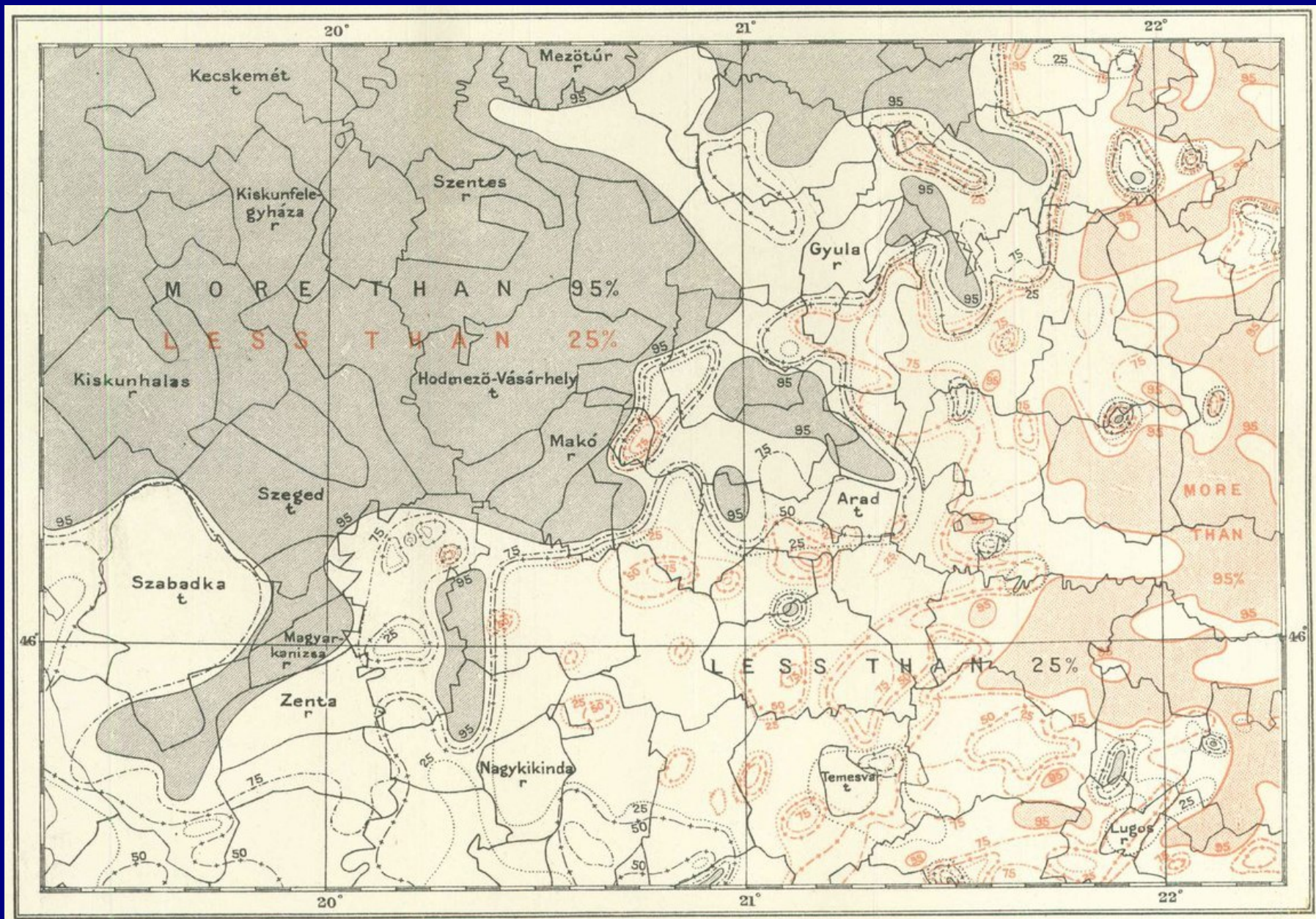
A Bánság és a Bácska népsűrűségi térképe izovonalas módszerrel (B. C. Wallis)



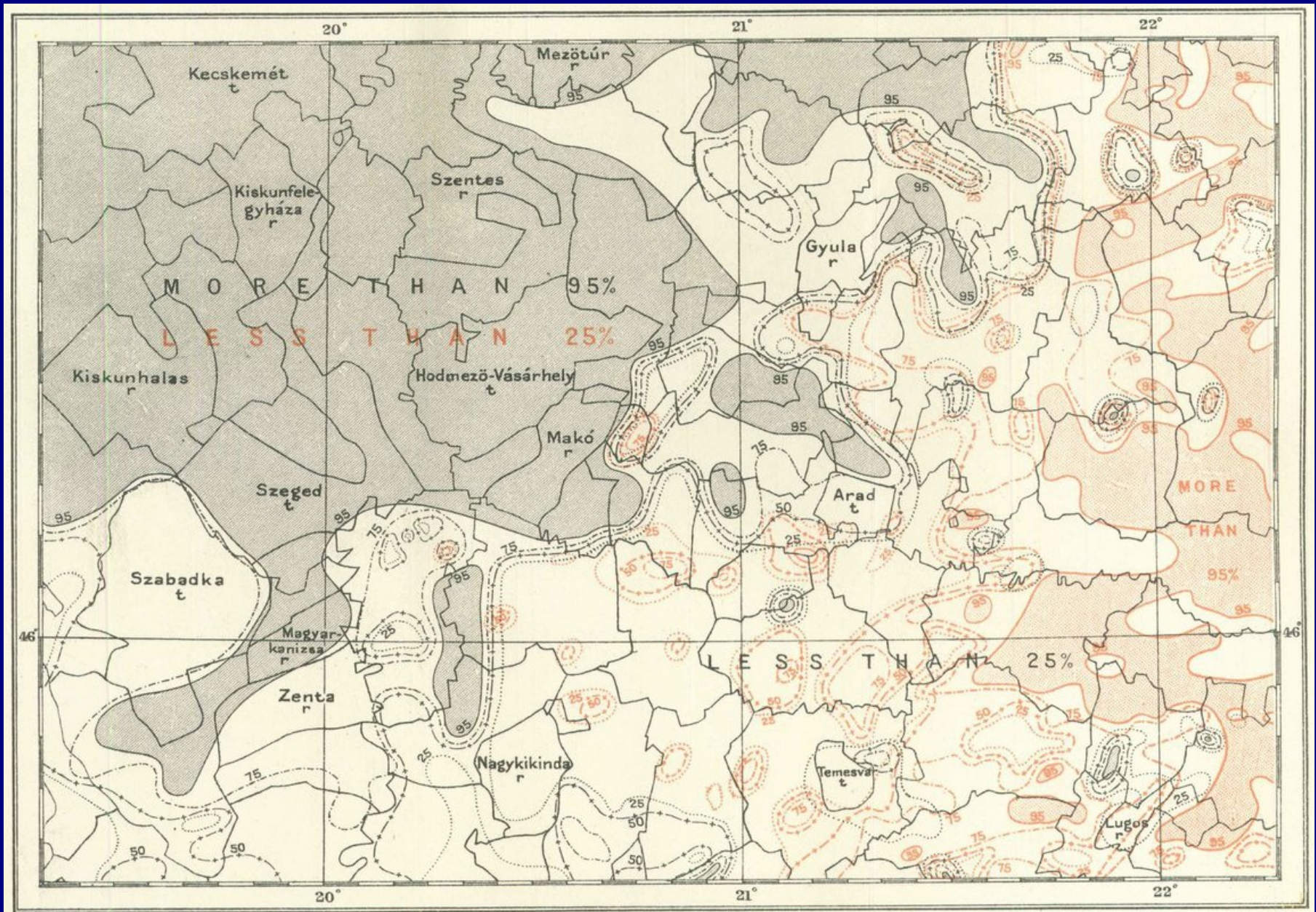
A Bánság és a Bácska nemeztiségi térképe kótás módszerrel (B. C. Wallis)



A Bánság és a Bácska nemeztiségi térképe izovonalas módszerrel (B. C. Wallis)



A Bánság és a Bácska nemeztiségi térképe izovonallas módszerrel (B. C. Wallis)



Összefoglalás

- A térképen lévő tartalom bár soha nem képes objektíven visszaadni a teljes valóságot, erre kell hogy törekedjen
- A térképek szerkesztésében a következetesség elvét mindenképpen alkalmazni kell
- Minden ábrázolási módnak megvannak az előnyei és a hátrányai, nincs tökéletes ábrázolási mód
- A Bánság és a Bácska területe etnikailag annyira heterogén, hogy nagyon nehéz a nemzetiségek elterjedését térképen jól ábrázolni



Köszönöm a figyelmet