

XIV. MEZŐGAZDASÁG ÉS ÉLELMISZERIPAR

XIV. AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY

SZERKESZTŐK:

EDITORS

BERÉNYI ISTVÁN
SZÓKE-TASI SÁNDOR

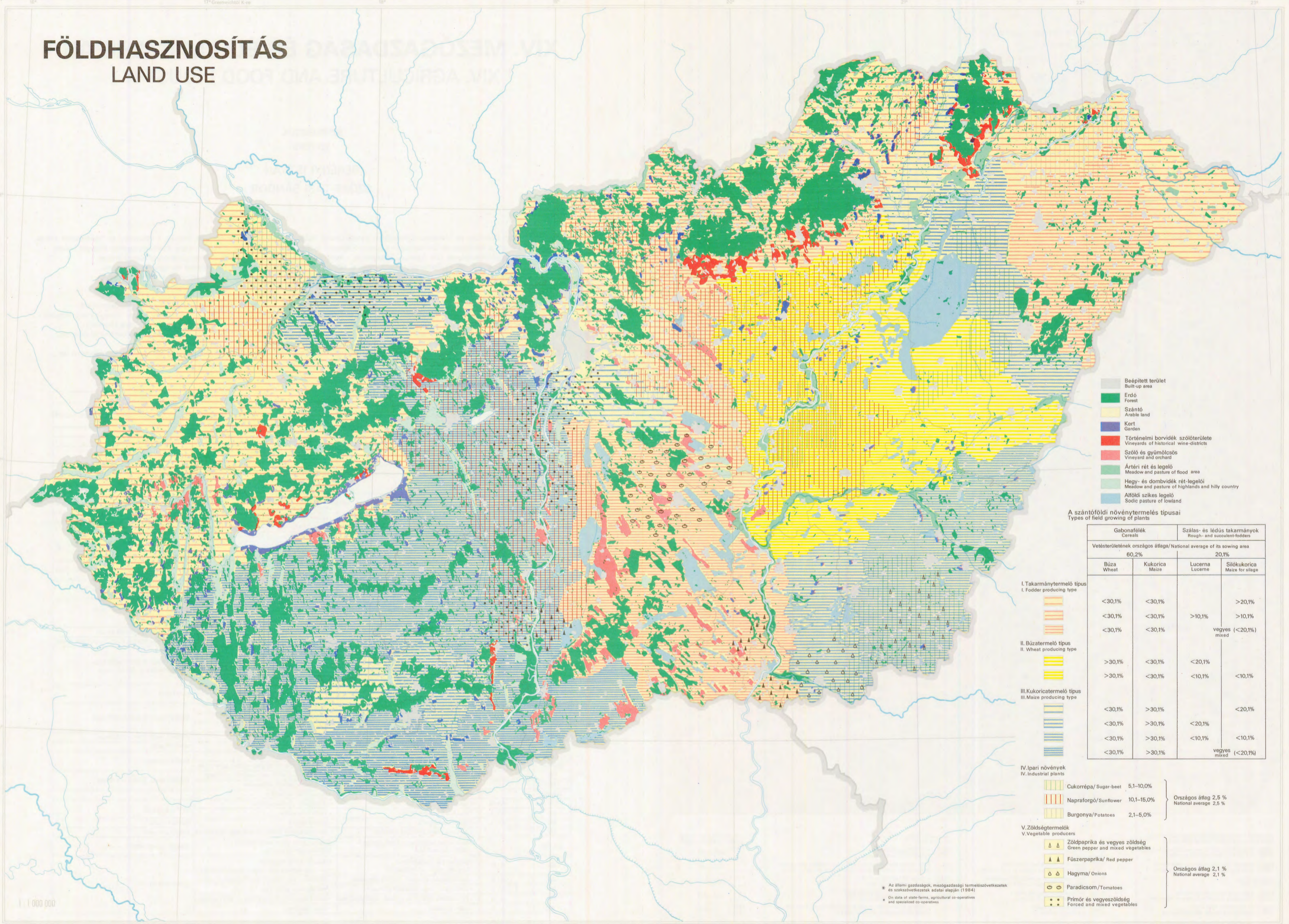
A térképeket a Budapesti Geodéziai és Térképészeti Vállalat, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Térképtudományi Tanszék, a Földmérési és Távérzékelési Intézet, a Kartográfiai Vállalat, a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, a Kossuth Lajos Tudományegyetem Földrajzi Intézet, a Magyar Néphadsereg Tóth Ágoston Térképészeti Intézet, a Magyar Tudományos Akadémia Földrajztudományi Kutató Intézet, a Mezőgazdasági és Élelmiszerügyi Minisztérium: Földügyi és Térképészeti Hivatal, Növényvédelmi és Agrokémiai Központ, Statisztikai és Gazdaságelemző Központ és az Országos Tervhivatal Tervgazdasági Intézete adataiból és térképei alapján, valamint saját kutatások eredményeként szerkesztették és összeállították:

The maps were edited or compiled from the data of the Budapest Geodetic and Cartographic Enterprise, the Cartographic Department of Eötvös Loránd University, the Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing, the CARTOGRAPHIA Hungarian Company for Surveying and Mapping, the University of Horticulture and Food Industry Research Institute for Viticulture, the Geographic Institute of Kossuth Lajos University, the Tóth Ágoston Cartographic Institute of the Hungarian People's Army, the Geographical Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, the Ministry of Agriculture and Food: Office of Lands and Mapping, Plant Protection and Agrochemistry Centre, Centre for Statistical and Economic Analysis and the National Planning Office, Institute for Economic Planning and the results of own research by

| Oldalszám Page No | Betűjelzés Index | C í m | T i t l e | Szerző / Szerkesztő Author / Editor |
|----------------------|---------------------|--|---|---|
| 198-199 | | FÖLDHASZNOSÍTÁS | LAND USE | BERÉNYI István |
| 200 | | - VILLÁNYI-HEGYSÉG (RÉSZLET) | - VILLÁNY HILLS (DETAIL) | BERÉNYI István, EGRESSY Zoltán |
| 201 | A, B | - HORTOBÁGY, 1870, 1985 | - HORTOBÁGY, 1870, 1985 | SÚLI-ZAKAR István |
| 202 | A-D | - KISKÖRÖS, 1770, 1880, 1950, 1965 | - KISKÖRÖS 1770, 1880, 1950, 1965 | |
| | E-F | - BADACSONY 1880, 1980 | - BADACSONY 1880, 1980 | |
| 203 | A-E | - SZERKEZET | - STRUCTURE | BERÉNYI István |
| 204-205 | A-C | MŰVELÉSI ÁGAK - TERÜLETI ELOSZLÁS | LAND USE TYPES - TERRITORIAL DISTRIBUTION | |
| 206 | A-H | - TULAJDONFORMÁK | - FORMS OF OWNERSHIP | |
| 207 | | A TERMŐFÖLD ÉRTÉKELÉSE | LAND ASSESSMENT | HORVÁTH Balázs, IZSÓ Illés |
| 208 | | MEZŐGAZDASÁGI VÍZHASZNOSÍTÁS | AGRICULTURAL WATER UTILIZATION | KOVÁCS Józsefné |
| 209 | A | MEZŐGAZDASÁGI KUTATÁS, OKTATÁS | AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION | |
| | B | NÖVÉNYVÉDELEM ÉS ÁLLATEGÉSZSÉGÜGY | PLANT PROTECTION AND ANIMAL HEALTH | |
| 210-213 | A-L | TERMELÉS ÉS ÉRTÉKESÍTÉS I. II. III. IV. | GROWING AND MARKETING OF CROPS I. II. III. IV. | BERÉNYI István, SZÓKE-TASI Sándor, SZILÁDI József |
| 214 | A-H | ÁLLATÁLLOMÁNY | LIVESTOCK | KOVÁCS Zoltán, PERGER Éva, POMÁZI István |
| 215 | A-F | ÁLLATÁLLOMÁNY ÉRTÉKESÍTÉSE | SALE OF LIVESTOCK | BERÉNYI István, SZÓKE-TASI Sándor, SZILÁDI József |
| | G | MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKEK ÉRTÉKESÍTÉSE | SALE OF AGRICULTURAL PRODUCTS | |
| 216 | | MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEK - ÜZEMHATÁROK ÉS KÖZPONTOK | LARGE SCALE FARMS - BOUNDARIES AND CENTRES | CSÁTI Ernő |
| 217 | A, B | - MŰTRÁGYAFELHASZNÁLÁS, TRAKTOROK | - CONSUMPTION OF FERTILIZERS, TRACTORS | |
| 218 | A, B | - ÁLLÓESZKÖZÖK BRUTTÓ ÉRTÉKE I. II. | - GROSS VALUE OF FIXED ASSETS I. II. | BERÉNYI István, KLINGHAMMER István SZÓKE-TASI Sándor |
| 219 | A, B | - ÁLLÓESZKÖZÖK NETTÓ ÉRTÉKE I. II. | - NET VALUE OF FIXED ASSETS I. II. | |
| 220 | | - FOGLALKOZTATOTTAK I. | - EMPLOYEES I. | BERÉNYI István, SZÓKE-TASI Sándor |
| 221 | A-C | - FOGLALKOZTATOTTAK II. | - EMPLOYEES II. | BERÉNYI István, KOCSIS Károly, SZÓKE-TASI Sándor |
| 222-224 | | - BÚZA, KUKORICA, NAPRAFORGÓ | - WHEAT, MAIZE, SUNFLOWERS | |
| 225 | A-B | - CUKORRÉPA, BURGONYA | - SUGAR BEET, POTATOES | BERÉNYI István, KLINGHAMMER István SZÓKE-TASI Sándor, SZILÁDI József |
| 226-227 | A-C | - ZÖLDPAPRIKA, FÜSZERPAPRIKA, PARADICSOM | - GREEN PEPPERS, RED PEPPERS, TOMATOES | |
| | A-C | - VÖRÖSHAGYMA, ZÖLDBORSÓ, FEJESKÁPOSZTA | - ONIONS, GREEN PEAS, CABBAGE | |
| 228 | A, B | - SZŐLŐ | - VINE GROWING | PAPP László |
| 229 | | - SZŐLŐTERMŐHELYEK, BORVIDÉKEK | - VINE GROWING AREAS, WINE REGIONS | |
| 230-231 | A, B | - GYÜMÖLCSFÉLÉK | - FRUIT | |
| 232-233 | A, B | - TAKARMÁNYNÖVÉNYEK | - FODDER PLANTS | BERÉNYI István, KLINGHAMMER István |
| 234 | | - SZARVASMARHA | - CATTLE | |
| 235 | A, B | - SERTÉS | - PIGS | BERÉNYI István, SZÓKE-TASI Sándor |
| 236 | A, B | - LÓ, JUH | - HORSES, SHEEP | BERÉNYI István |
| 237 | | - ALAPTEVÉKENYSÉG ARÁNYA | - PORTION OF BASIC ACTIVITY | |
| 238-239 | | - BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK SZERKEZETE | - THE STRUCTURE OF GROSS PRODUCTION VALUE | ENYEDI Györgyné |
| 240 | | - IPAR, ÉLELMISZERIPAR ARÁNYA | - SHARE OF INDUSTRY AND FOOD PROCESSING | |
| 241 | | - ÉLELMISZERIPARI TEVÉKENYSÉG | - FOOD PROCESSING ACTIVITIES | BERÉNYI István, SZÓKE-TASI Sándor |
| 242-243 | | - IPARI TEVÉKENYSÉG | - INDUSTRIAL ACTIVITIES | |
| 244 | A-G | - TERMELÉSI SZÍNVONAL | - STANDARD OF PRODUCTION | ENYEDI Györgyné |
| 245 | A-L | - VÁLLALATI HATÉKONYSÁG | - FARM EFFICIENCY | |
| 246 | A-L | - JÖVEDELMEZŐSÉG | - PROFITABILITY | KOVÁCS Csaba |
| 247 | | - AZ ÚJRATERMELÉS SAJÁT FORRÁSA | - REPRODUCTION BASED ON INTERNAL RESOURCES | ENYEDI Györgyné |
| 248-251 | | ERDŐGAZDÁLKODÁS, VADGAZDÁLKODÁS ERDŐK MEGOSZLÁSA | SYLVICULTURE, GAME MANAGEMENT DISTRIBUTION OF FORESTS | JANCSÓ György, NÉMETH Ferenc |
| 252 | A, B | SZOCIALISTA ÉLELMISZERIPAR - MALOM-, SÜTŐ- ÉS TÉSZAIPAR | SOCIALIST FOOD INDUSTRY - MILLING, BAKING AND FARINACEOUS INDUSTRY | |
| 253 | A, B | - NÖVÉNYOLAJ-, DOHÁNY-, CUKOR-, ÉDESIPAR | - VEGETABLE OIL, TOBACCO, SUGAR, CONFECTIONERY | SZÓKE-TASI Sándor |
| 254 | A, B | - TARTÓSÍTÓ-, HÚS-, BAROMFI-, TOJÁSIPAR | - PRESERVING, MEAT, POULTRY, EGG | |
| 255 | A, B | - TEJ-, SZIKVÍZ-, ÜDÍTŐITAL-, SZESZ-, KEMÉNYÍTŐIPAR | - DAIRY INDUSTRY, PRODUCTION OF SOFT DRINKS | |
| 256 | A, B | - BOR-, SÖRIPAR | - WINE, BREWING | |

FÖLDHASZNOSÍTÁS

LAND USE



- Beépített terület
Built-up area
- Erdő
Forest
- Szántó
Arable land
- Kert
Garden
- Történelmi borvidék szőlőterülete
Vineyards of historical wine-districts
- Szőlő és gyümölcsös
Vineyard and orchard
- Ártéri rét és legelő
Meadow and pasture of flood area
- Hegy- és dombvidék rét-legelői
Meadow and pasture of highlands and hilly country
- Alföldi szikes legelő
Sodic pasture of lowland

A szántóföldi növénytermelés típusai
Types of field growing of plants

| | Gabonafélék Cereals | | Széles- és lédús takarmányok Rough- and succulent-fodders | |
|--|------------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| | Búza Wheat | Kukorica Maize | Lucerna Lucerne | Szilókkukorica Maize for silage |
| Vetésterületének országos átlaga/National average of its sowing area | | | | |
| | 60,2% | | 20,1% | |
| I. Takarmánytermelő típus I. Fodder producing type | <30,1% | <30,1% | >10,1% | >20,1% |
| | <30,1% | <30,1% | >10,1% | >10,1% |
| | <30,1% | <30,1% | vegyes (<20,1%) mixed | |
| II. Búzatermelő típus II. Wheat producing type | >30,1% | <30,1% | <20,1% | <10,1% |
| | >30,1% | <30,1% | <10,1% | <10,1% |
| III. Kukoricatermelő típus III. Maize producing type | <30,1% | >30,1% | <20,1% | <20,1% |
| | <30,1% | >30,1% | <20,1% | <10,1% |
| | <30,1% | >30,1% | <10,1% | <10,1% |
| | <30,1% | >30,1% | vegyes mixed (<20,1%) | |

- I. Takarmánytermelő típus
I. Fodder producing type
- II. Búzatermelő típus
II. Wheat producing type
- III. Kukoricatermelő típus
III. Maize producing type

- IV. Ipari növények
IV. Industrial plants
 - Cukorrépa/Sugar-beet 5,1–10,0%
 - Napraforgó/Sunflower 10,1–15,0%
 - Burgonya/Potatoes 2,1–5,0%
- Országos átlag 2,5 %
National average 2,5 %

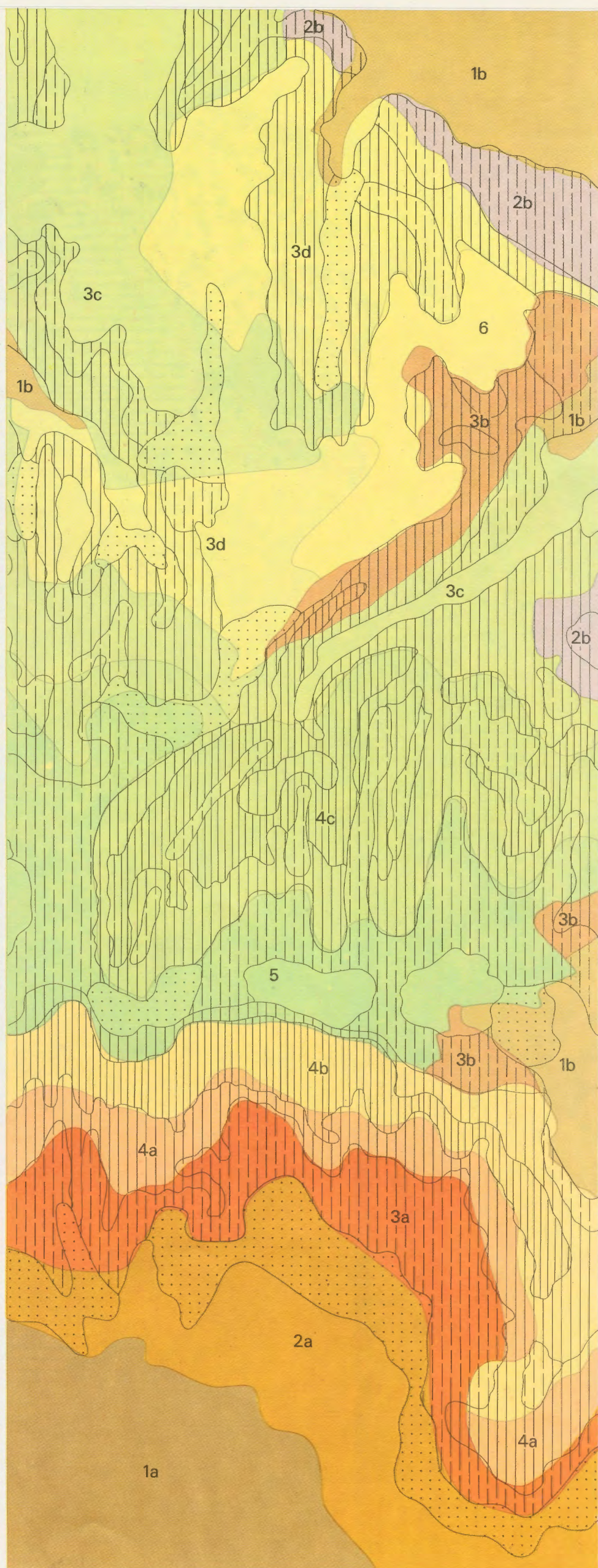
- V. Zöldségtermelők
V. Vegetable producers
 - Zöldpaprika és vegyes zöldség
Green pepper and mixed vegetables
 - Fűszerpaprika/Red pepper
 - Hagyma/Onions
 - Paradicsom/Tomatoes
 - Prímőr és vegyeszöldség
Forced and mixed vegetables
- Országos átlag 2,1 %
National average 2,1 %

* Az állami gazdaságok, mezőgazdasági termelőszövetkezetek és szakosztályok adatai alapján (1984)
* On data of state-farms, agricultural co-operatives and specialized co-operatives

1:1 000 000

Longitude East 17° of Green

A VILLÁNYI-HEGYSÉG MEZŐGAZDASÁGI FÖLDHASZNOSÍTÁSI TÉRKEPE (RÉSZLET)
 AGRICULTURAL LAND USE MAP OF VILLÁNY HILLS (DETAIL)



SIKSÁGI ÉS GYENGE LEJTÉSŰ MEZŐGAZDASÁGI TERÜLET:
 PLAIN AND GENTLY SLOPING AGRICULTURAL AREA

- 1a A síksági jellegű szántóföldi növénytermesztés területe
Farmlands with plant cultivation, plain type
- 1b Az ÉNy-É-ÉK-i fekvésű, gyenge lejtésű szántók
Gently sloping farmlands with NW-N-NE exposure

HEGYLÁB ZÓNA:
 PEDIMENT ZONE

- 2a A déli lejtők szőlő és szántó övezete
Vine-growing areas and farmlands on southern slopes
- 2b Az ÉNy-É-ÉK-i lejtők szántói
Farmlands on slopes with NW-N-NE exposure

HEGYKÖZÉP ZÓNA:
 MID-HILL ZONE

- 3a A déli lejtők szőlő és gyümölcs területe
Vine-growing areas and orchards on southern slopes
- 3b Az ÉK-i lejtők szántó és szőlő-gyümölcs területe
Farmland, vine and orchard areas on NE slopes
- 3c Az ÉNy-É-ÉK-i lejtők erdő övezete
Forest regions on NW-N-NE slopes
- 3d A hegyközép zóna legelői
Mid-hill zone pastures

HEGYMAGAS ZÓNA:
 HIGH-HILL ZONE

- 4a A déli lejtők pusztuló szőlői
Degraded vine on southern slopes
- 4b A déli lejtőkön kipusztult szőlők helyén lévő másodlagos vegetáció öve
Belt of secondary vegetation in place of died-out vine on southern slopes
- 4c Az ÉNy-É-ÉK-i lejtők erdő zónája
Forest zone of NW-N-NE slopes
- 5 A GYENGE LEJTÉSŰ HEGYTETŐK ERDŐI
FORESTS ON GENTLY SLOPING HILLTOPS
- 6 A GYENGE LEJTÉSŰ DOMBHÁTAK MEZŐGAZDASÁGI TERÜLETE
ARABLE LAND ON GENTLY SLOPING RIDGES

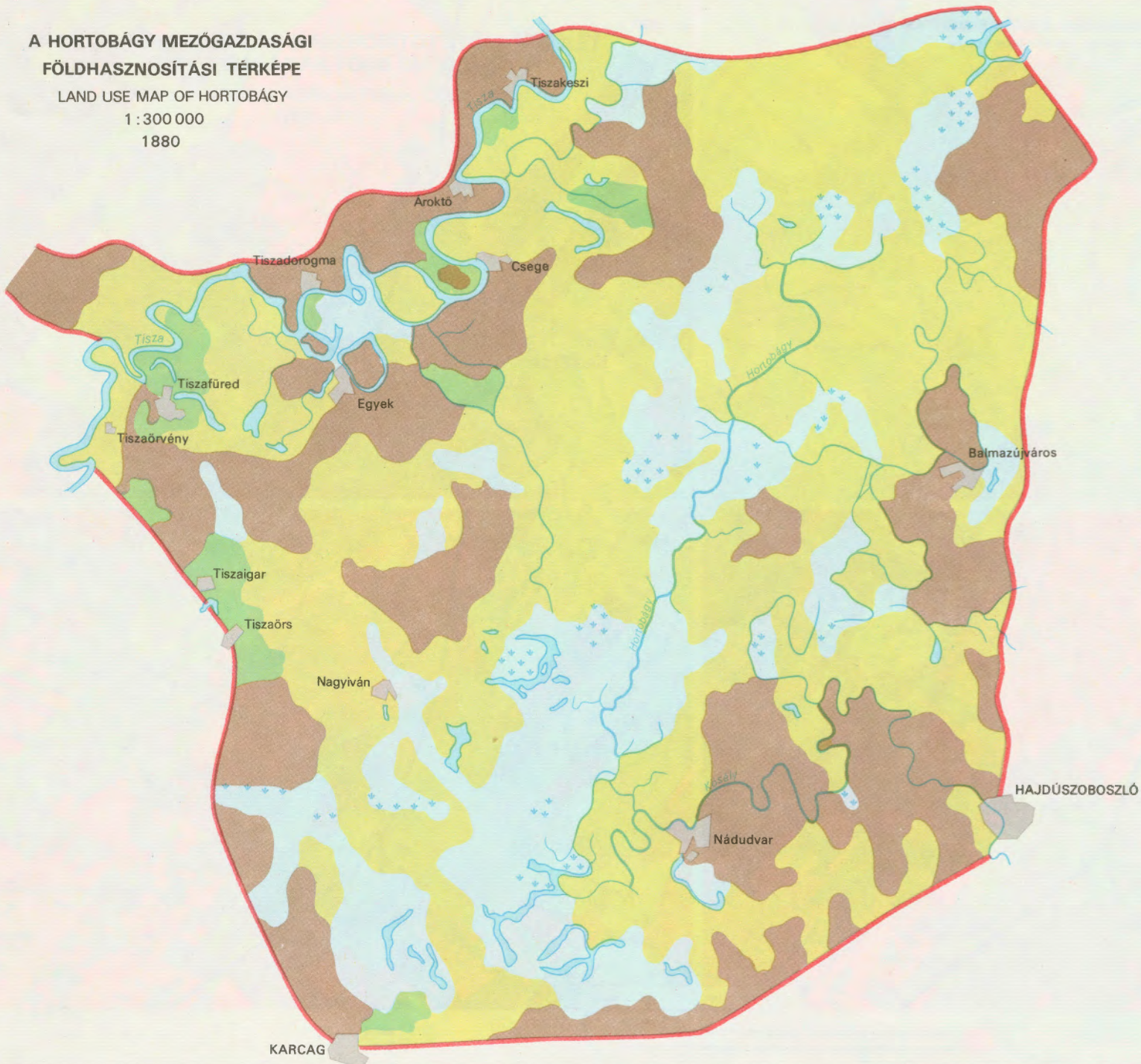
A FELSZÍN ÁTLAGOS LEJTÉSE
 AVERAGE SLANT OF TERRAIN

- 0° 00' - 3° 49'
- 3° 50' - 5° 39'
- 5° 40' - 11° 11'
- 11° 12' - 16° 42'
- > 16° 42'

**A HORTOBÁGY MEZŐGAZDASÁGI
FÖLDHASZNOSÍTÁSI TÉRKÉPE**

LAND USE MAP OF HORTOBÁGY
1 : 300 000
1880

(A)

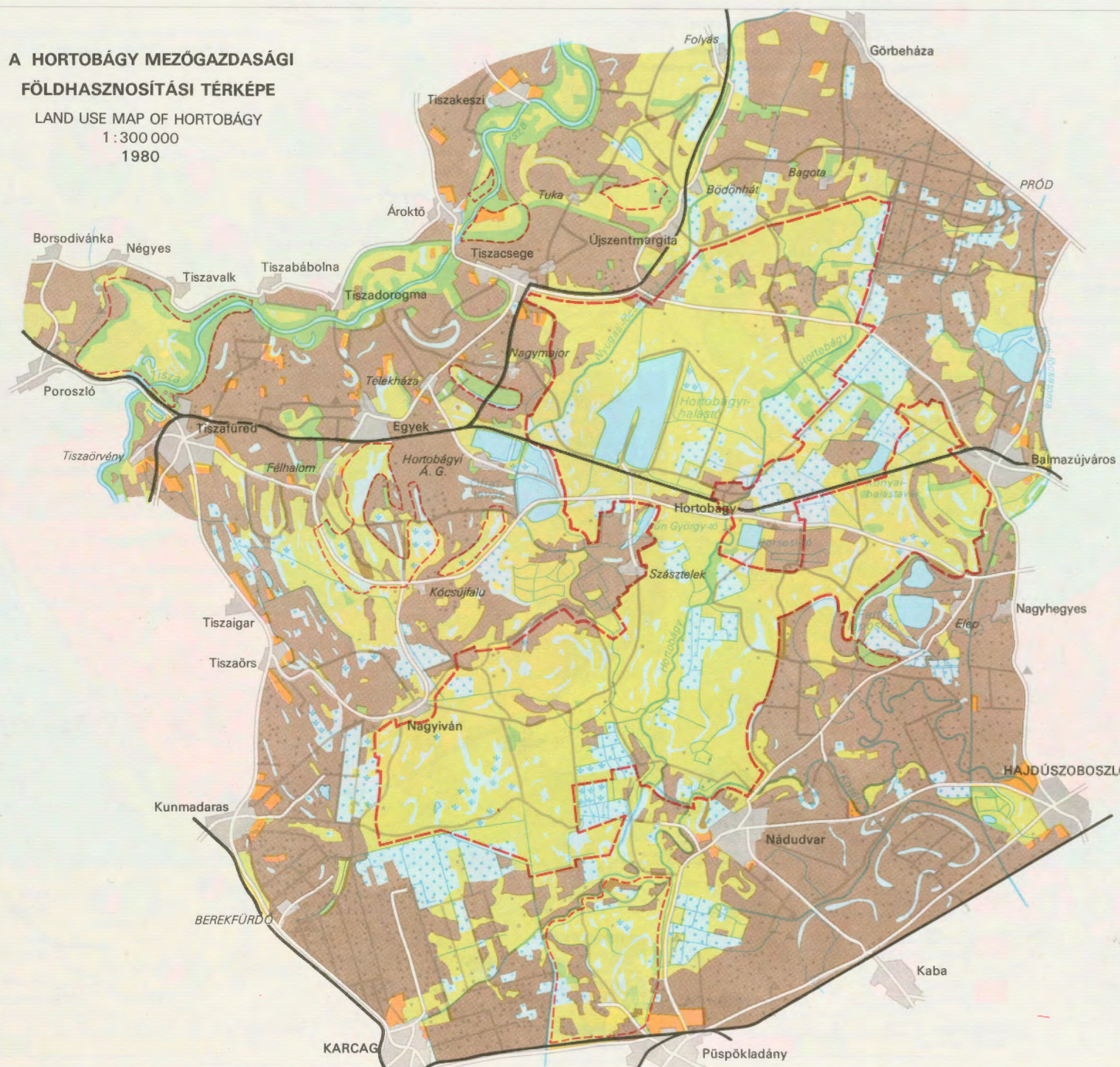


- Szántó
Arable land
- Rét
Meadow
- Erdő
Forest
- Állandó vízfelület
Permanent water surface
- Időszakosan vízzel borított terület
Area temporarily covered with water
- Láp, nádas
Marshland, reeds
- Állandó vízfolyás
Permanent water
- Időszakos vízfolyás
Temporary water
- Beépített terület
Built-up area
- Tájhatár
Boundary of Hortobágy Region

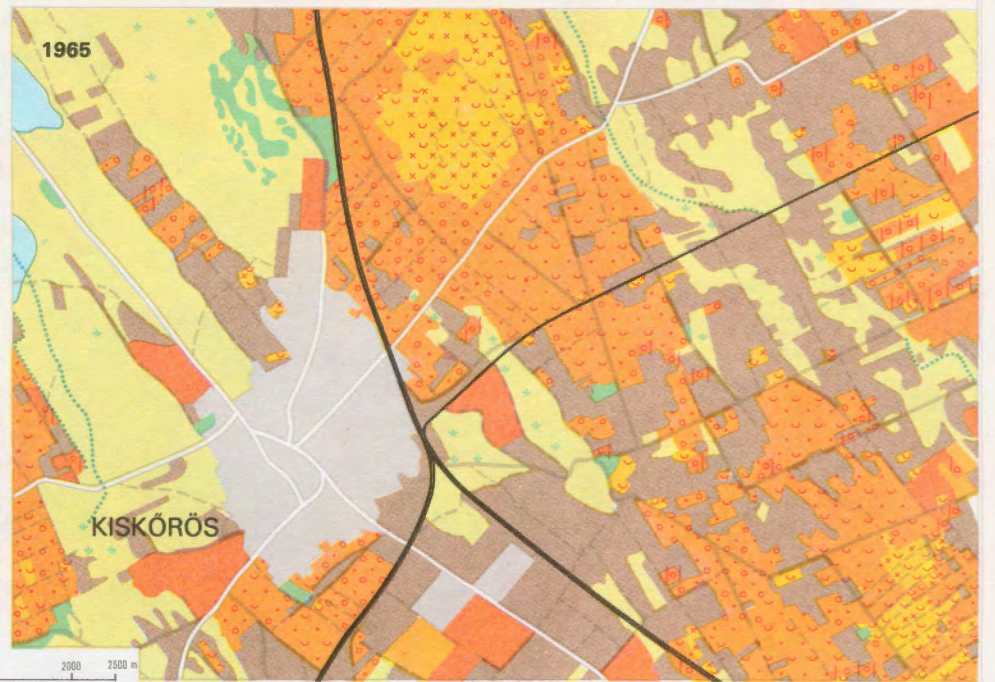
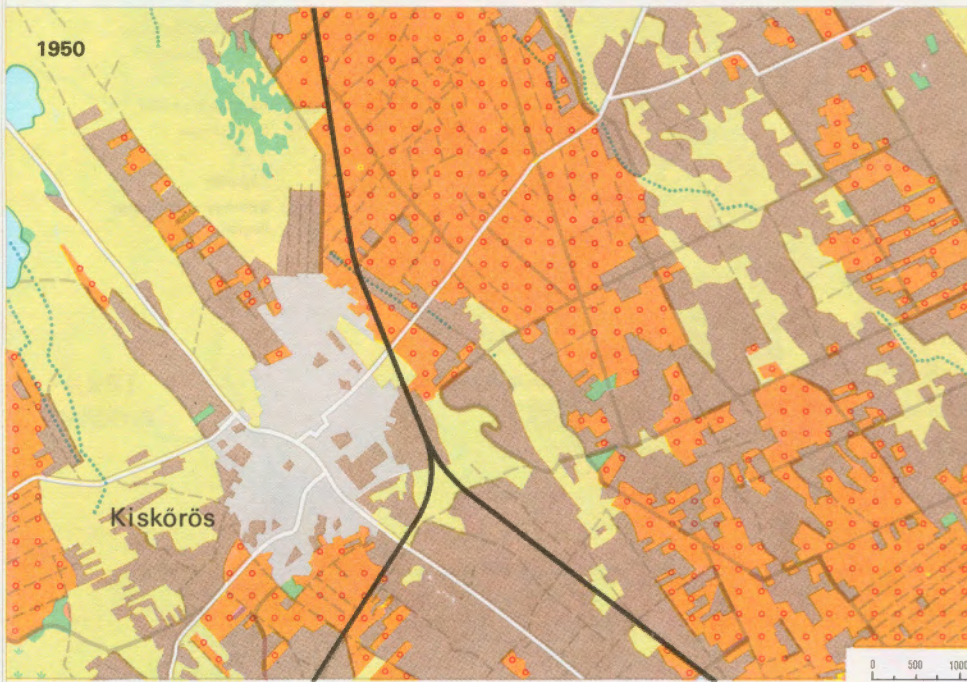
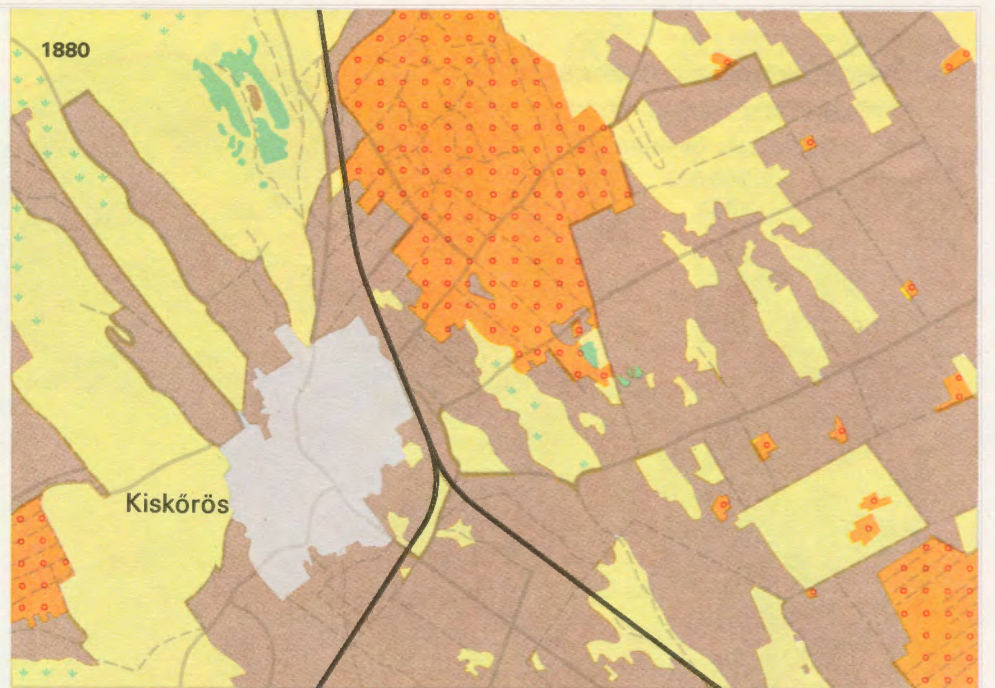
**A HORTOBÁGY MEZŐGAZDASÁGI
FÖLDHASZNOSÍTÁSI TÉRKÉPE**

LAND USE MAP OF HORTOBÁGY
1 : 300 000
1980

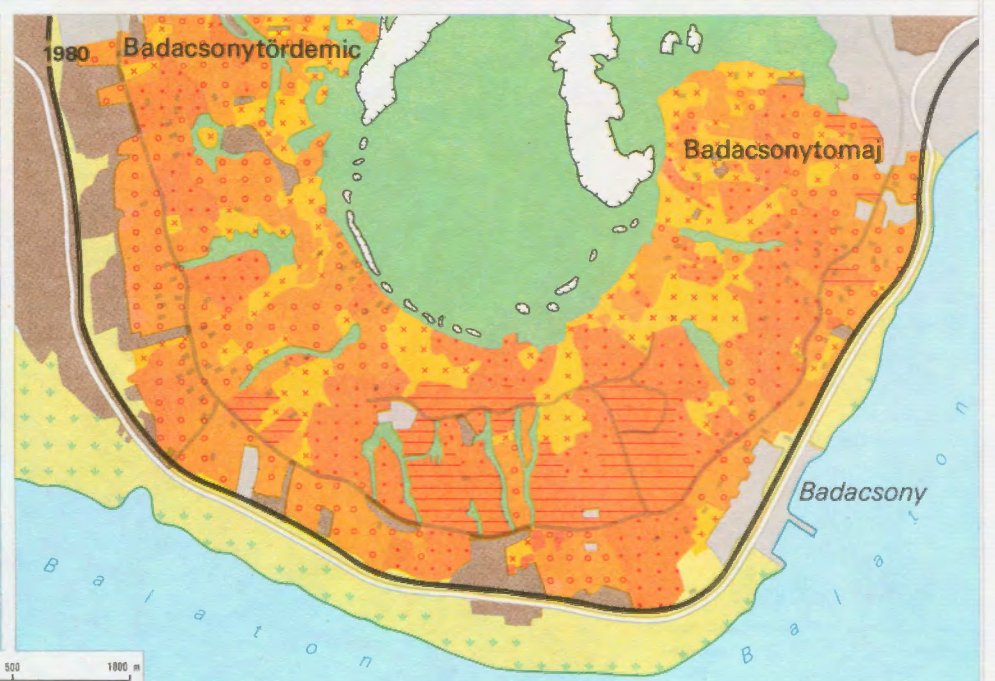
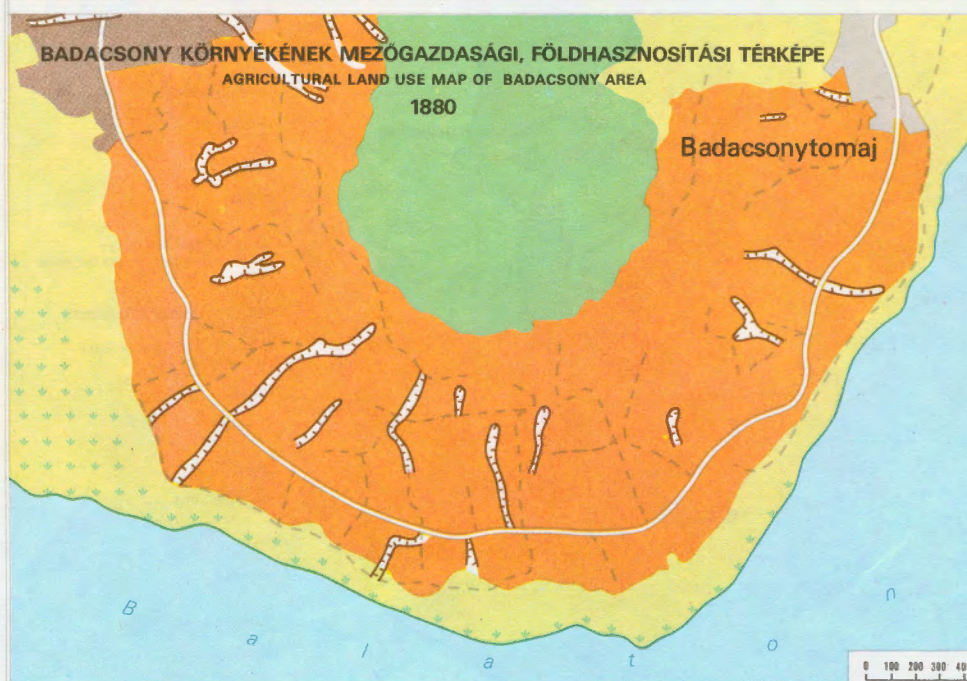
(B)



- Szántó
Arable land
- Kert, gyümölcsös, szőlő
Garden, orchard, vineyard
- Rét, legelő
Meadow, pasture
- Erdő
Forest
- Rizs
Rice
- Tó
Lake
- Vizenyős terület
Marshland
- Nádas
Reeds
- Beépített terület; tanya
Built-up area; detached (private) farm
- Mezőgazdasági nagyüzem központja
Centre of collective or state (large-scale) farm
- Vasút
Railway
- Műút
Metalled road
- Földút
Dirt-road
- Csatorna, vízfolyás
Canal, stream
- Hortobágyi Nemzeti Park határa
Boundary of Hortobágy National Park
- Természetvédelmi terület határa
Boundary of Nature Conservation Area



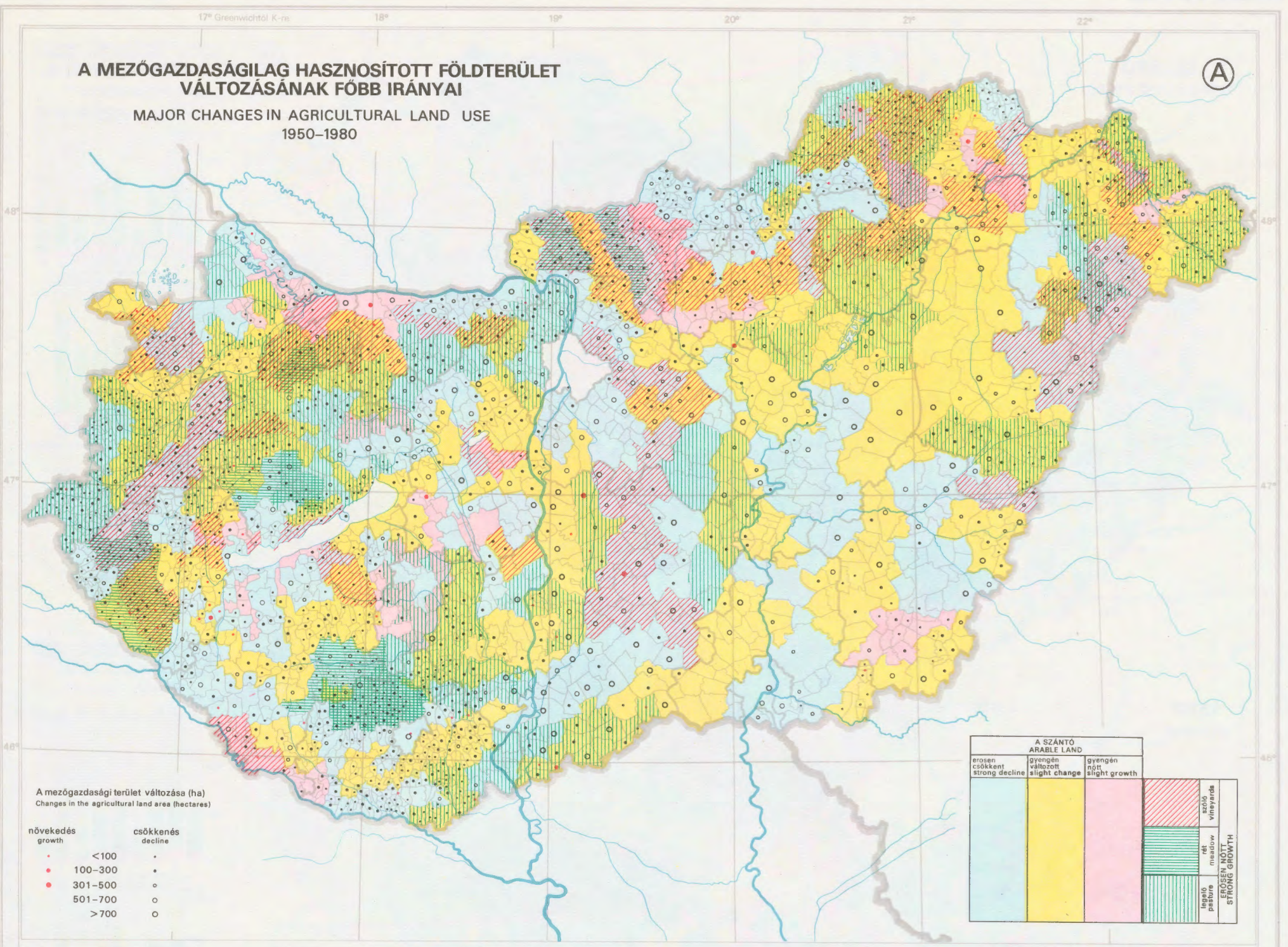
- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Beépített belterület Inner built-up area Belterületi kertövezet Inner area garden belt Szántó Arable land Szőlő Vineyards Szőlő gyümölcsfákkal Vineyards with interplanted fruit-trees Fialat, nem termő szőlő gyümölcsfa nélkül Young vineyard before bearing age, without fruit-trees Fialat, termő szőlő gyümölcsfa nélkül Young productive vineyard without fruit-trees Fialat, termő, huzalos művelésű szőlő gyümölcsfaköztessel Young productive vineyard with interplanted fruit-trees Fialat, termő, karós művelésű szőlő, gyümölcsfaköztessel Young productive staked-vines with interplanted fruit-trees | <ul style="list-style-type: none"> Felújított, karós művelésű szőlő gyümölcsfaköztessel Renewed old staked-vines with full system of interplanted fruit-trees Felújított, karós művelésű szőlő hiányos gyümölcsfaköztessel Renewed old staked-vines with incomplete system of interplanted fruit-trees Öreg, művelt szőlő hiányos gyümölcsfaköztessel Partially decayed, old staked-vines with incomplete system of interplanted fruit-trees Öreg, pusztuló szőlő hiányos gyümölcsfaköztessel Old decaying staked-vines with incomplete system of interplanted fruit-trees Pusztuló szőlő Decaying vineyards Gyümölcsös Orchards Rét, legelő Meadow, pasture Erdő Forest Láperdő Marshy woods | <ul style="list-style-type: none"> Nádas Reeds Vizzel borított terület Water covered area Műút Metalled road Földút Dirt-road Ósvény Dirt track Vasút Railway Keskeny nyomközű vasút Narrow gauge railway Alagcsövezés Drainage |
|---|---|---|



- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Szőlő Vineyards Jó termőképességű, karós művelésű szőlő Vineyard with good productivity cultivated on sticks Jó termőképességű, huzalos művelésű szőlő Vineyard with good productivity cultivated on wires Közepes termőképességű szőlő Vineyard with average productivity | <ul style="list-style-type: none"> Közepes termőképességű szőlő gyümölcsfaköztessel telepítve Vineyard with average productivity planted with fruit-trees Pusztuló szőlő Decaying vineyards Gyümölcsös Orchards Szántó Arable land | <ul style="list-style-type: none"> Rét, legelő Meadow, pasture Erdő Forest Nádas Reeds Bánya Mine | <ul style="list-style-type: none"> Beépített terület, tanya Built-up area, detached (private) farm Műút Metalled road Egyéb épített út Dirt road Földút Dirt-track Vasút Railway Vízmosás Gully |
|---|--|---|---|

A MEZŐGAZDASÁGIILAG HASZNOSÍTOTT FÖLDTERÜLET VÁLTOZÁSÁNAK FŐBB IRÁNYAI

MAJOR CHANGES IN AGRICULTURAL LAND USE
1950-1980

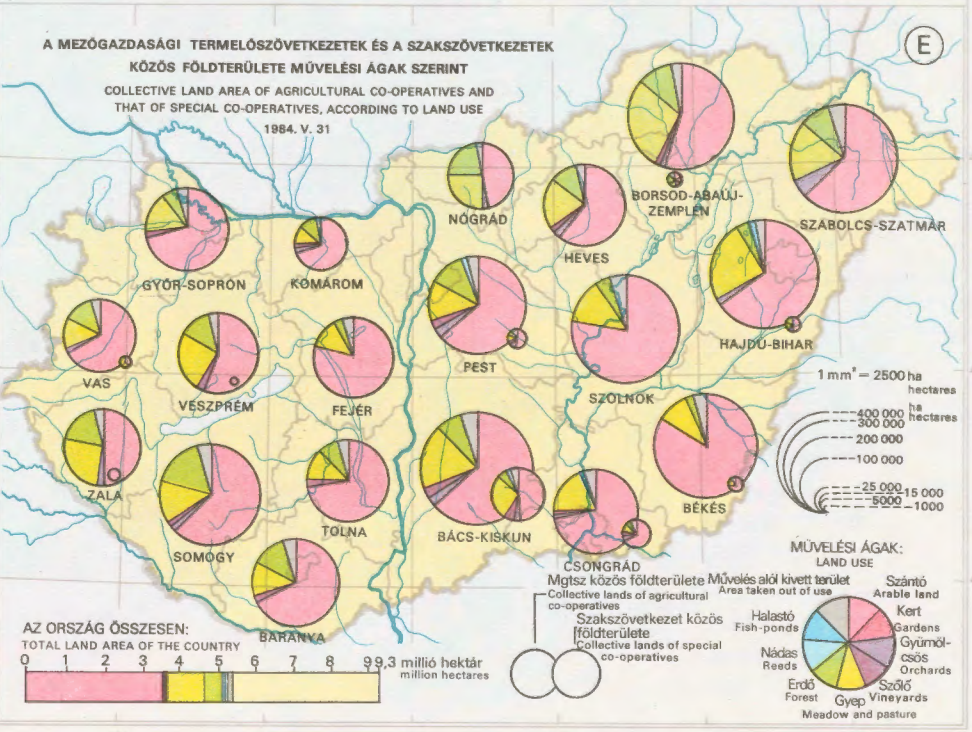
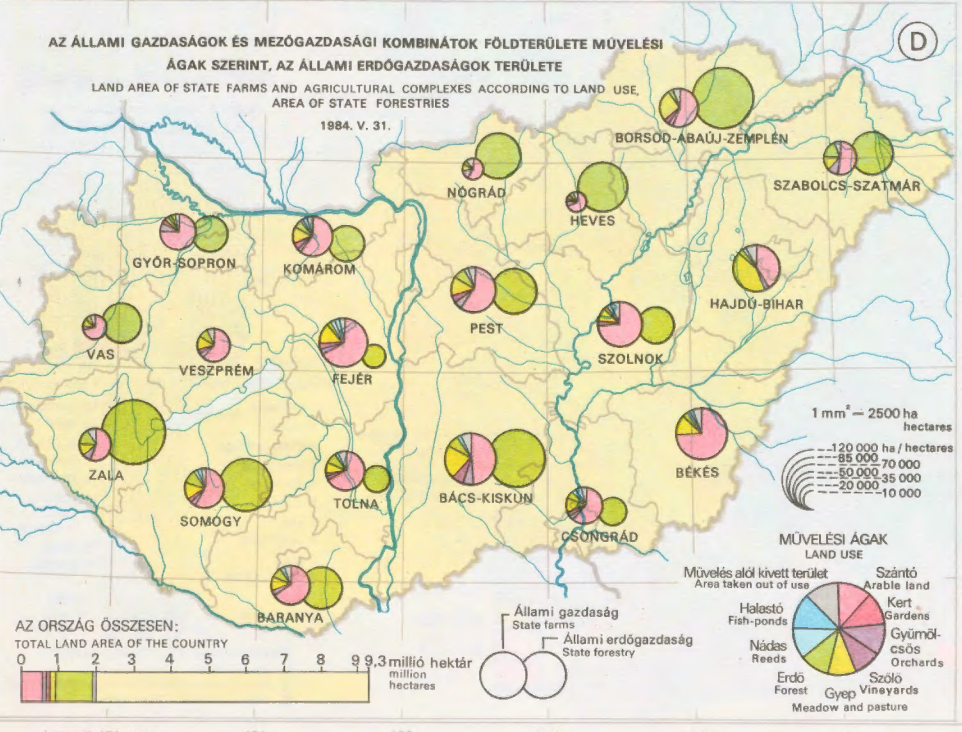
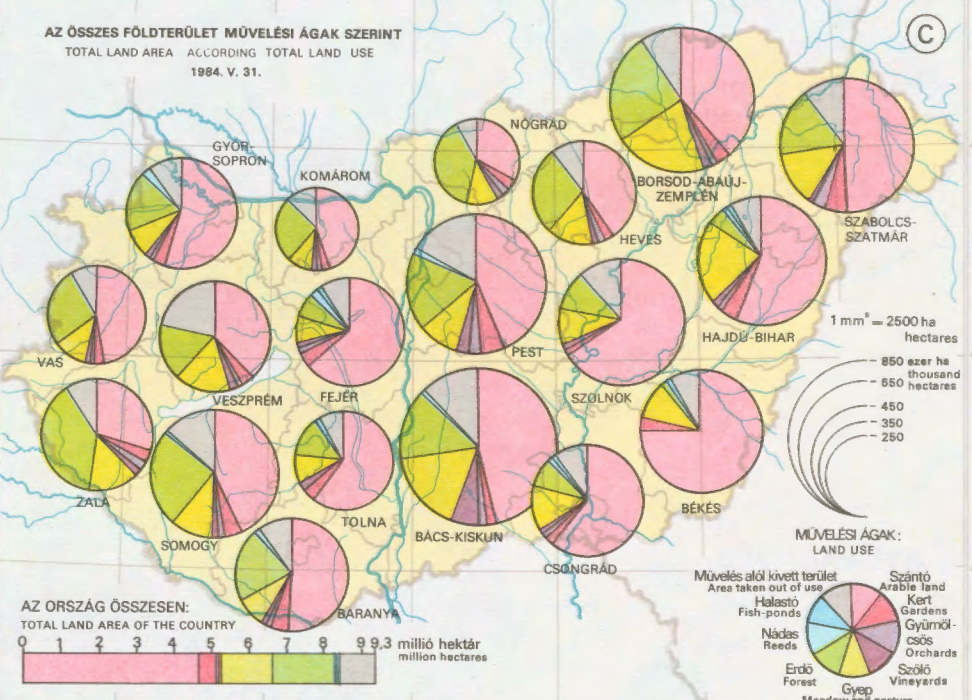
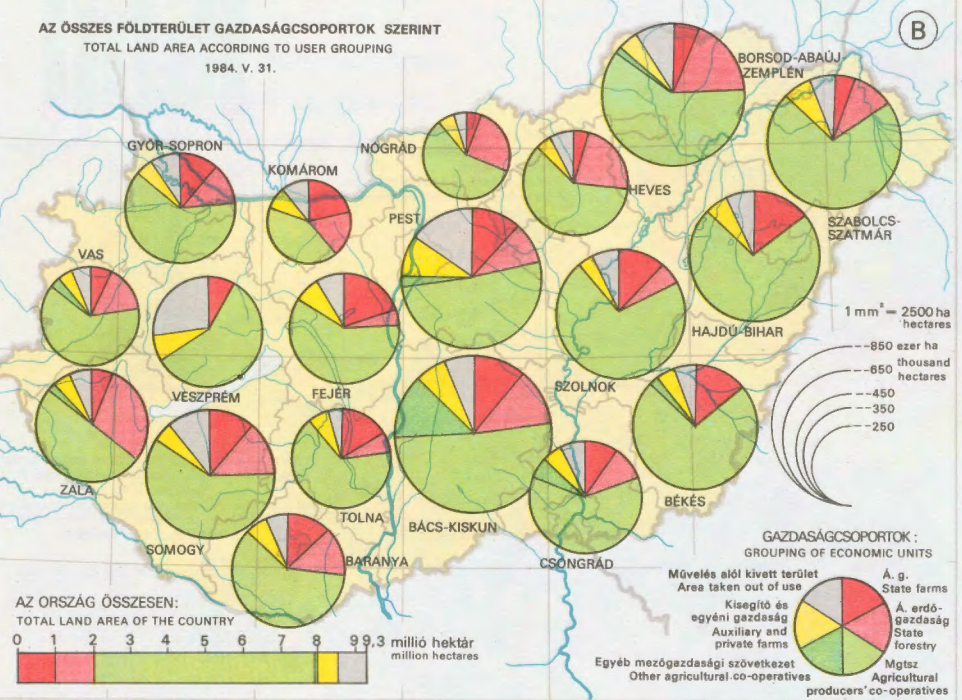


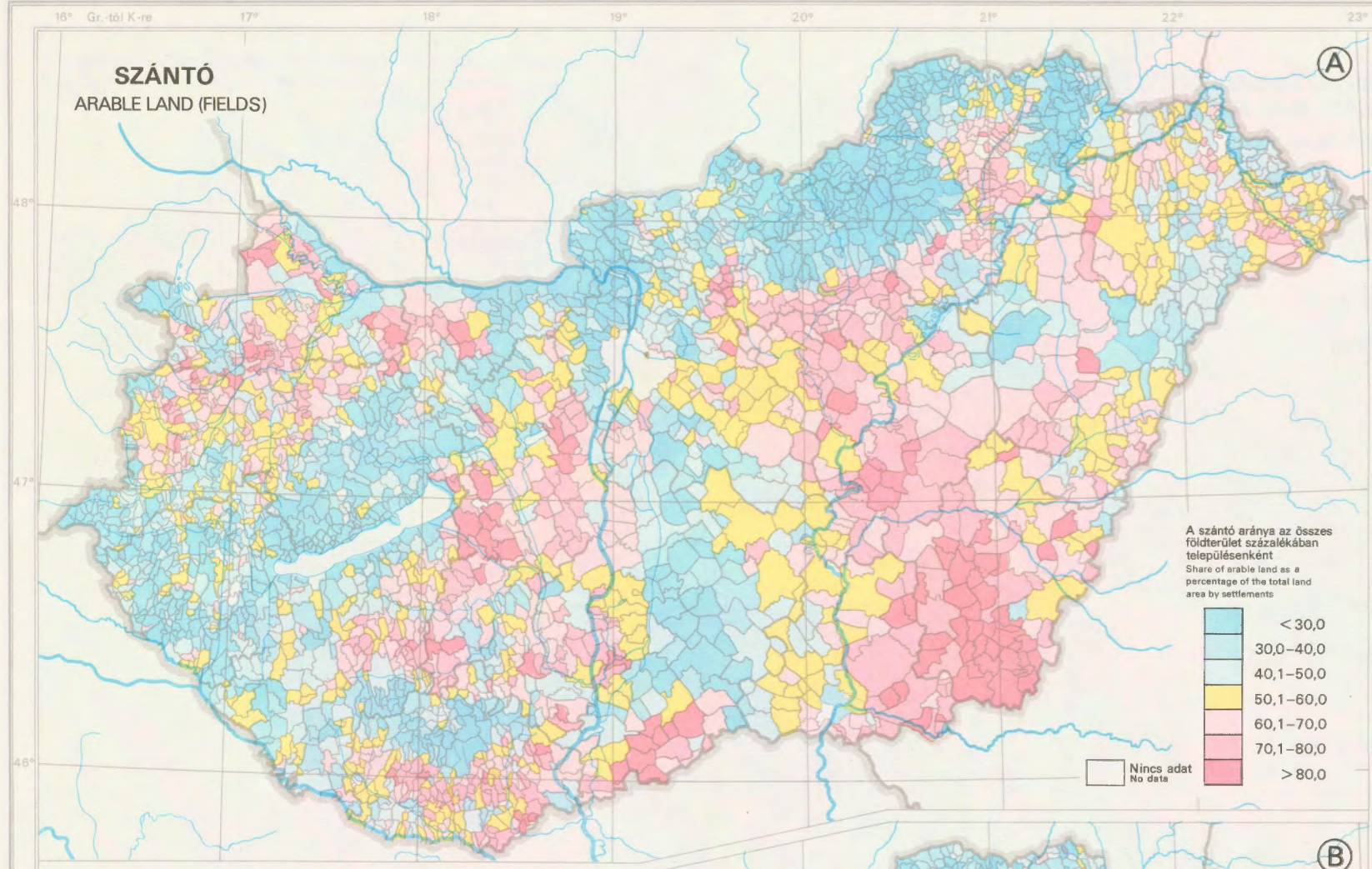
A mezőgazdasági terület változása (ha)
Changes in the agricultural land area (hectares)

növekedés growth
csökkenés decline

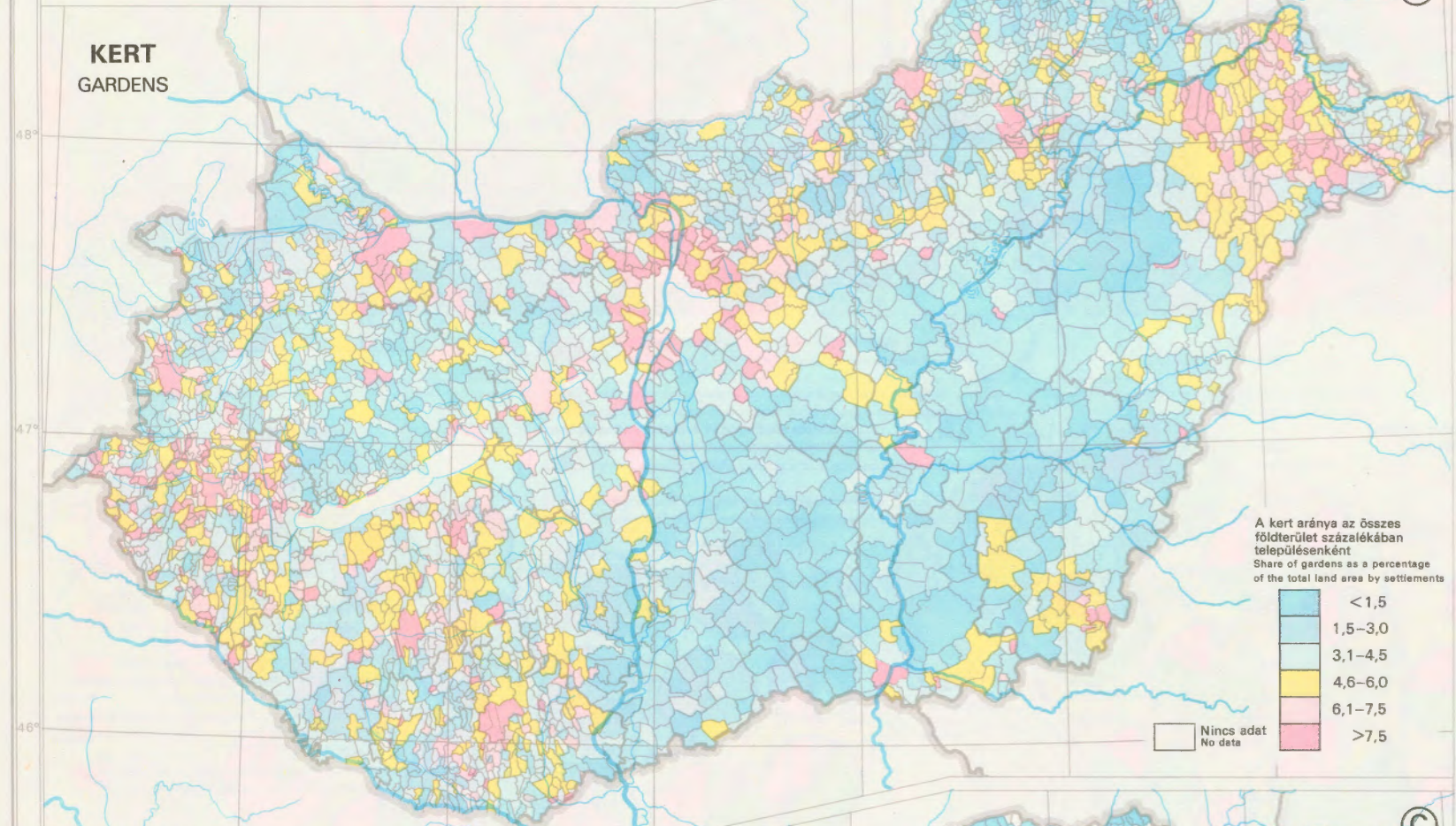
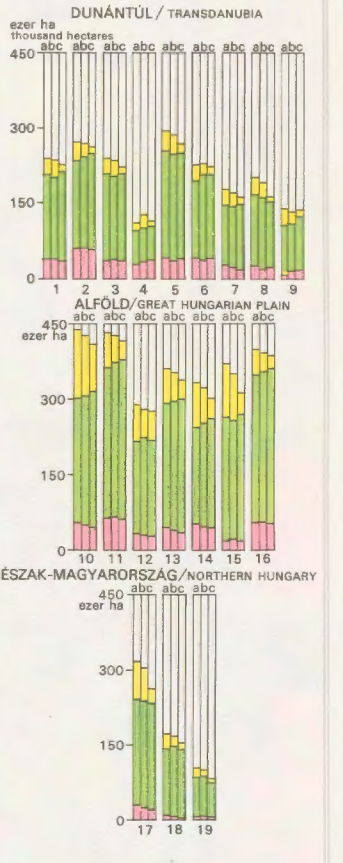
- <100
- 100-300
- 301-500
- 501-700
- >700

| A SZANTÓ ARABLE LAND | | | ERŐSENN NÖVŐ STRONG GROWTH | | |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|
| erosen csökkent strong decline | gyengén változott slight change | gyengén nőtt slight growth | szőlő vineyards | réti meadow | legelő pasture |
| [Light blue] | [Yellow] | [Pink] | [Red diagonal lines] | [Green diagonal lines] | [Blue diagonal lines] |

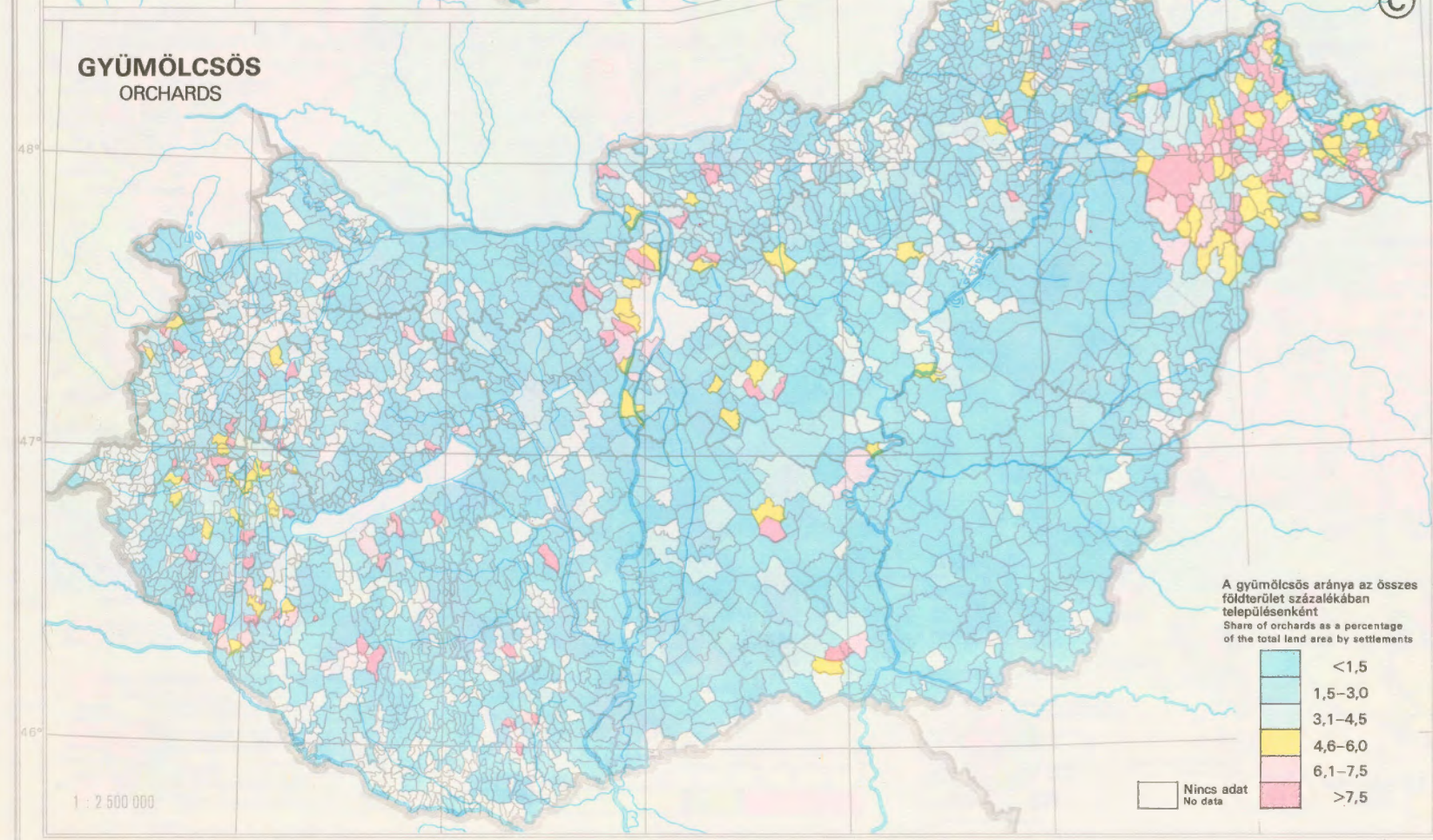
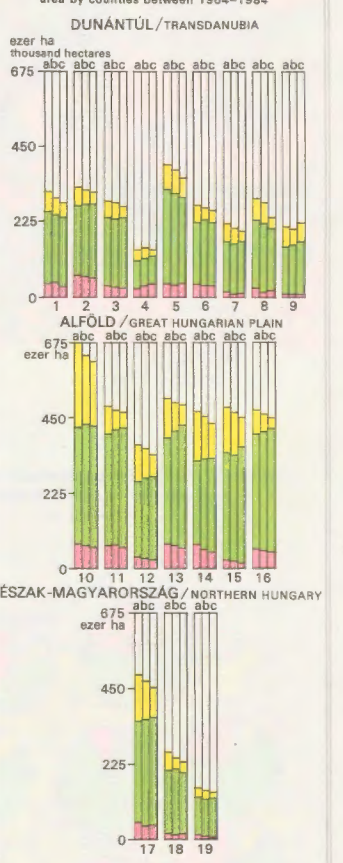




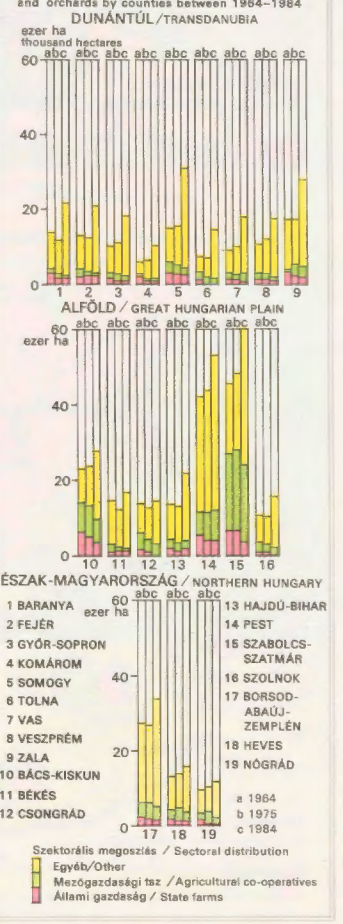
A szántó területének nagysága és szektorális megoszlása 1964-1984 között megyénként
Size and sectoral distribution of the area of arable land by counties between 1964-1984



A mezőgazdasági terület nagysága és szektorális megoszlása 1964-1984 között megyénként
Size and sectoral distribution of agricultural area by counties between 1964-1984

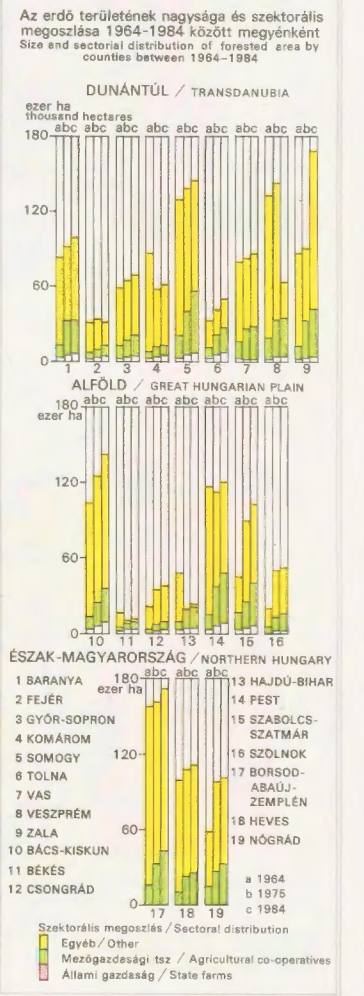
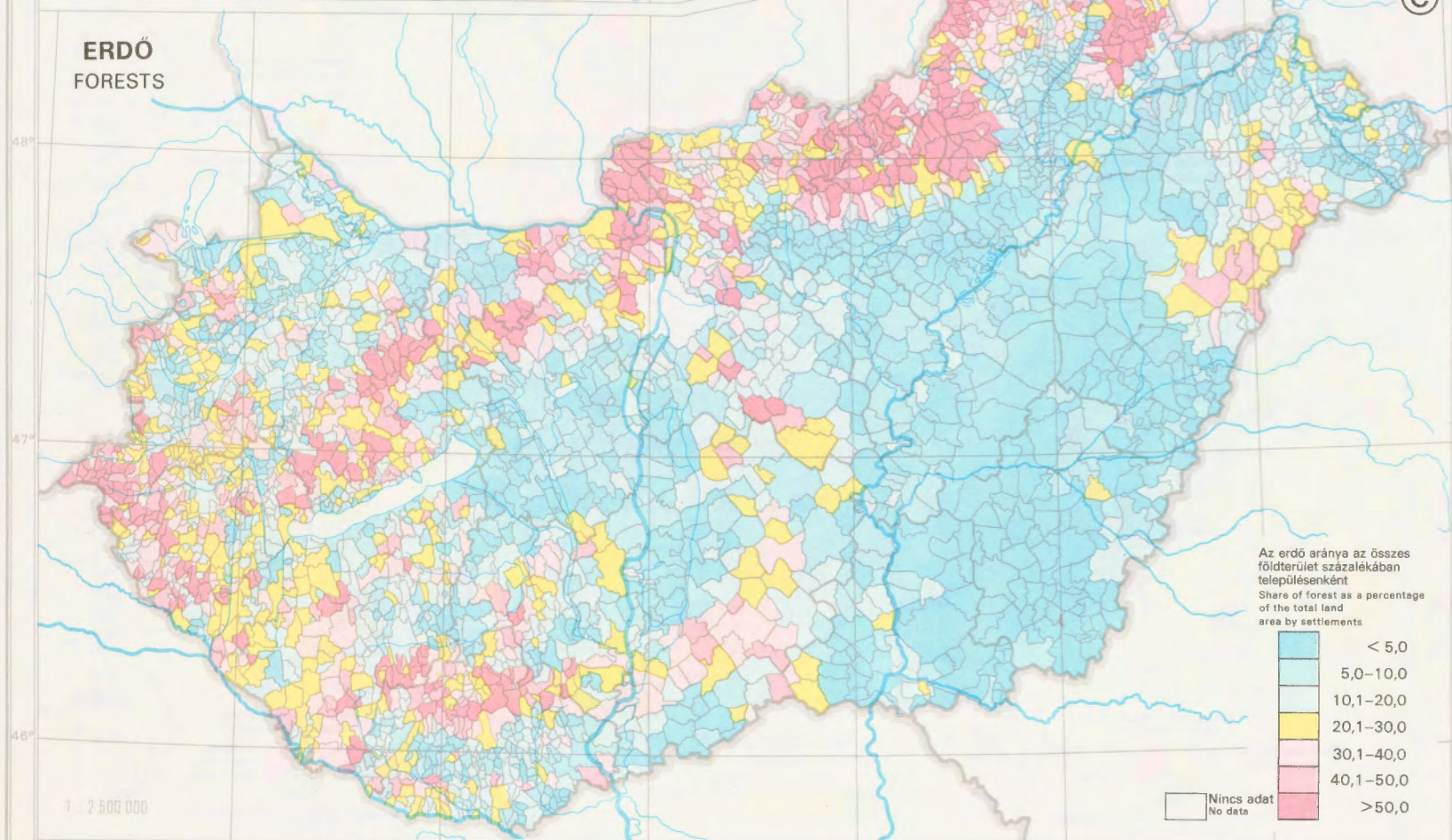
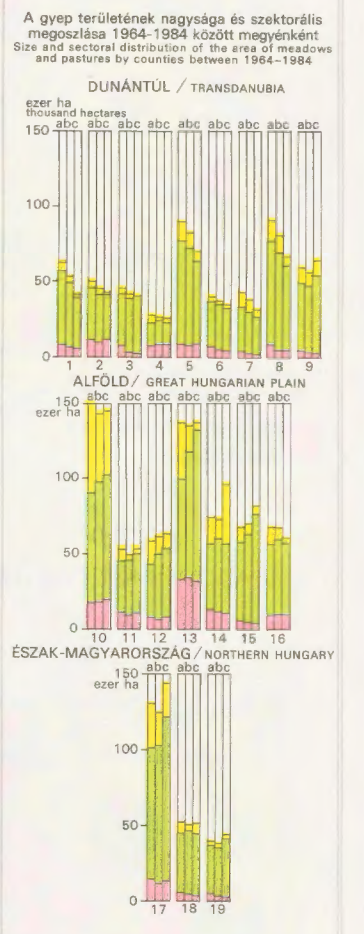
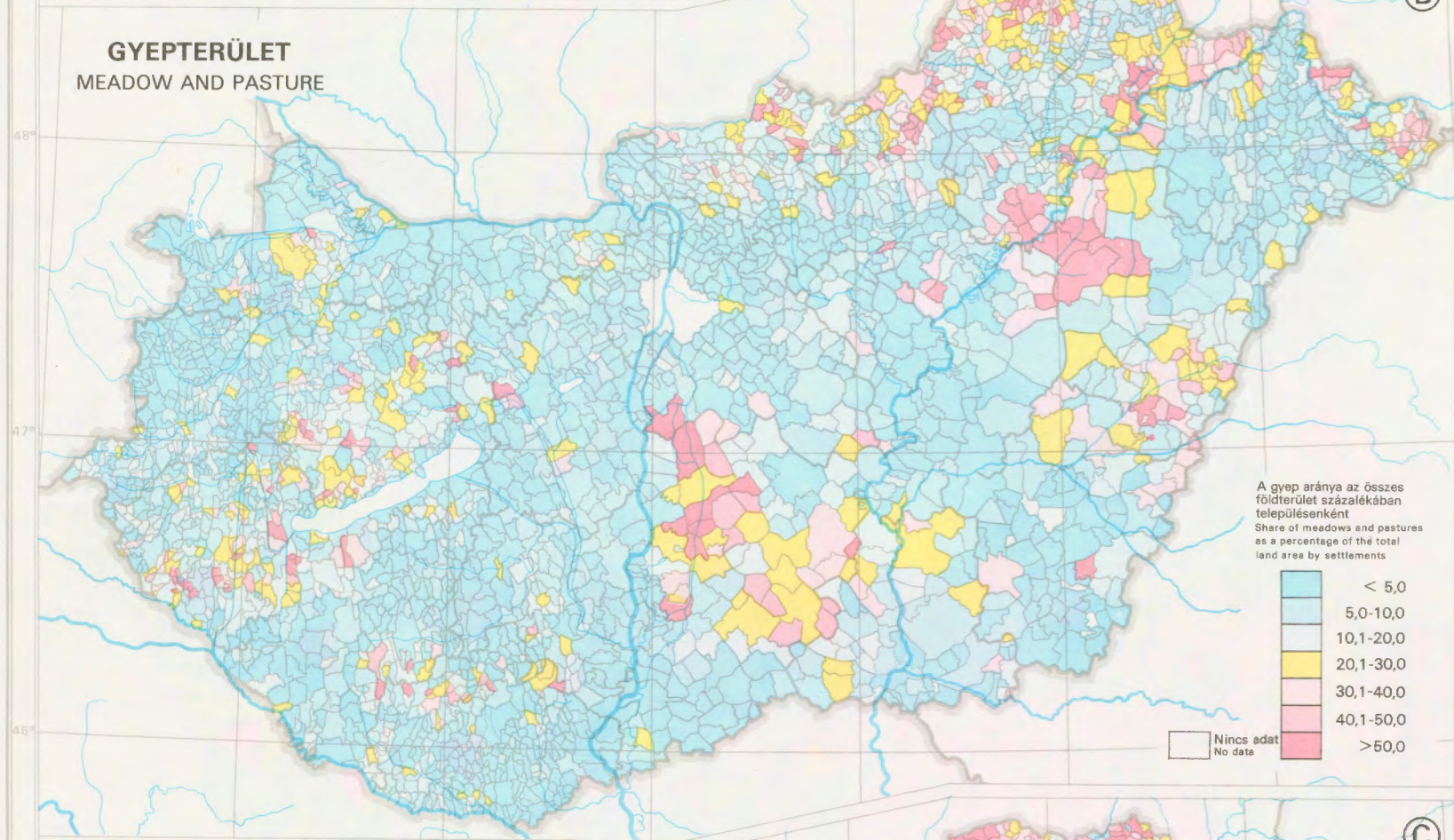
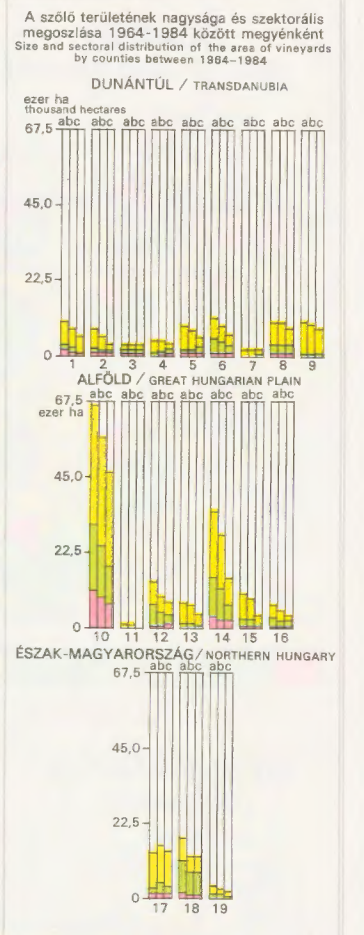
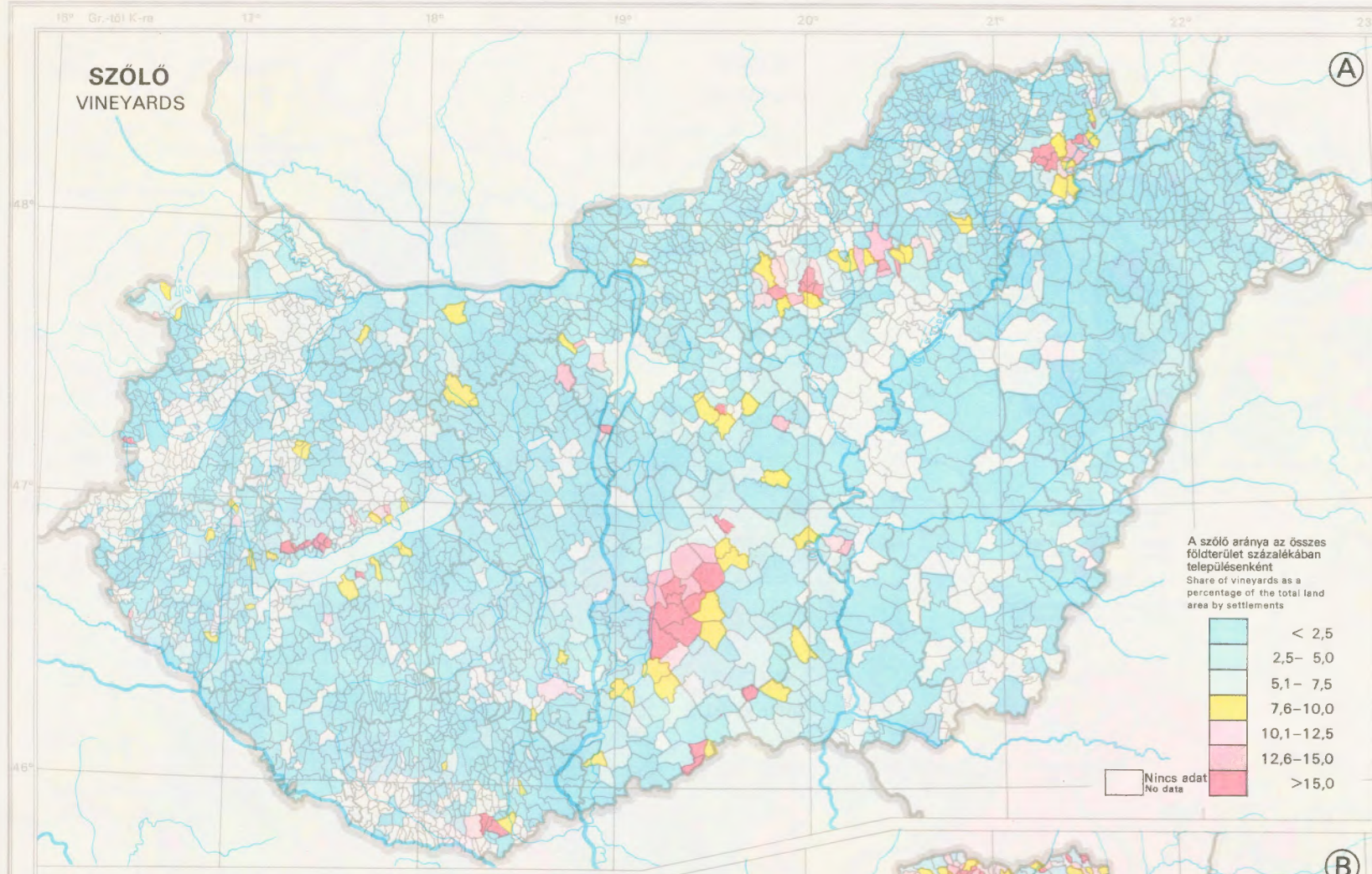


A kert és gyümölcsös területének nagysága és szektorális megoszlása 1964-1984 között megyénként
Size and sectoral distribution of the area of gardens and orchards by counties between 1964-1984



1 : 2 500 000

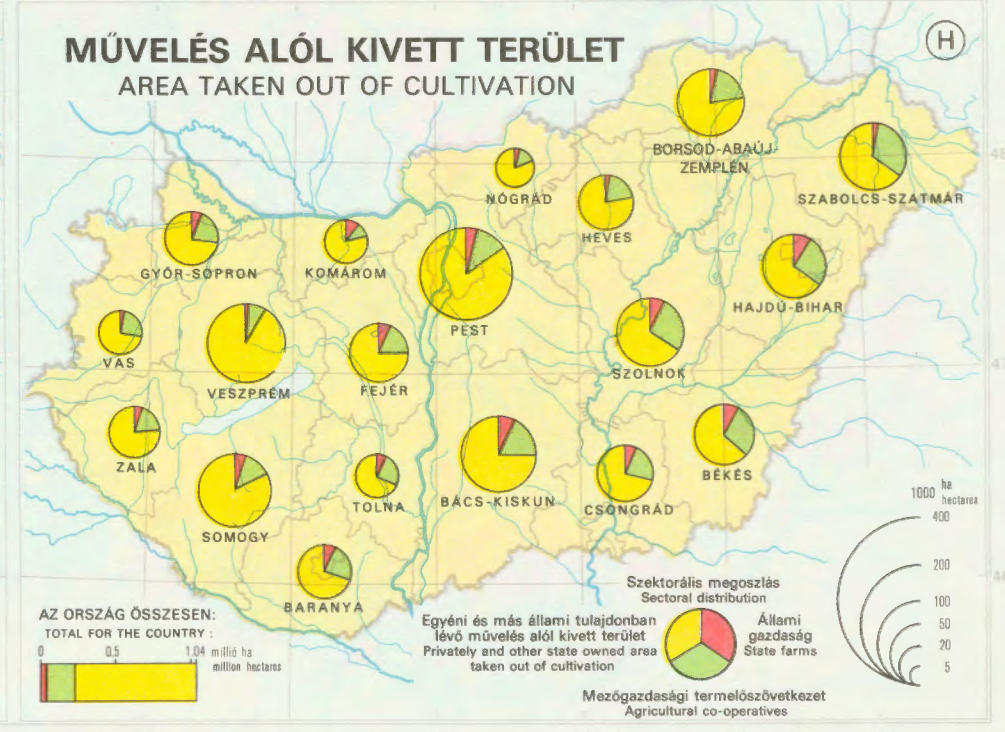
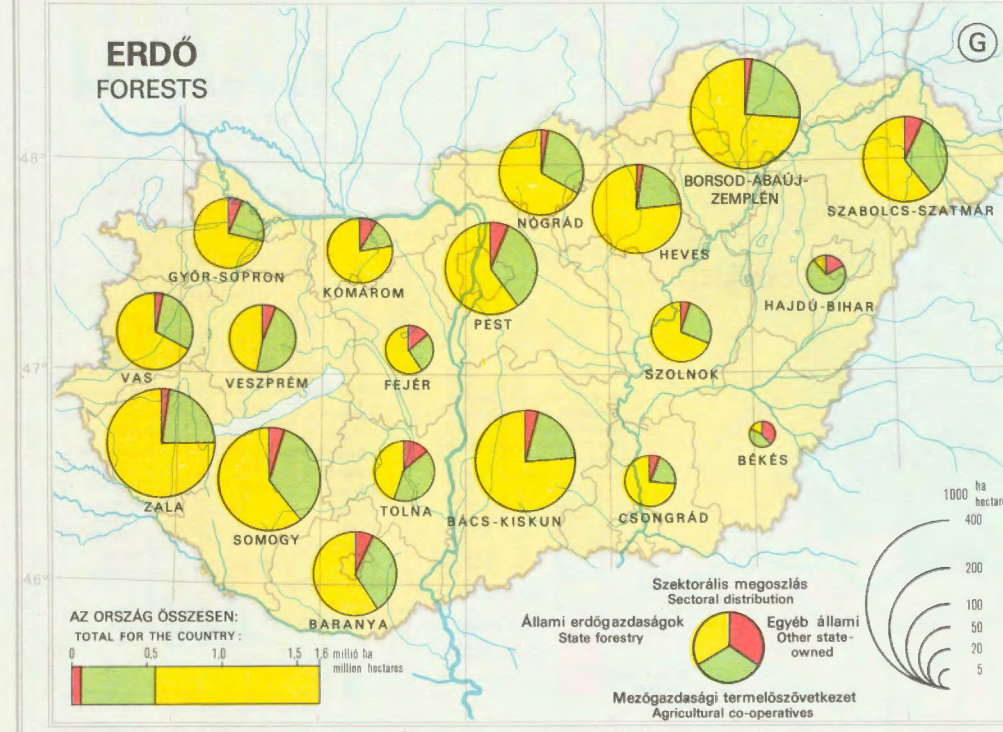
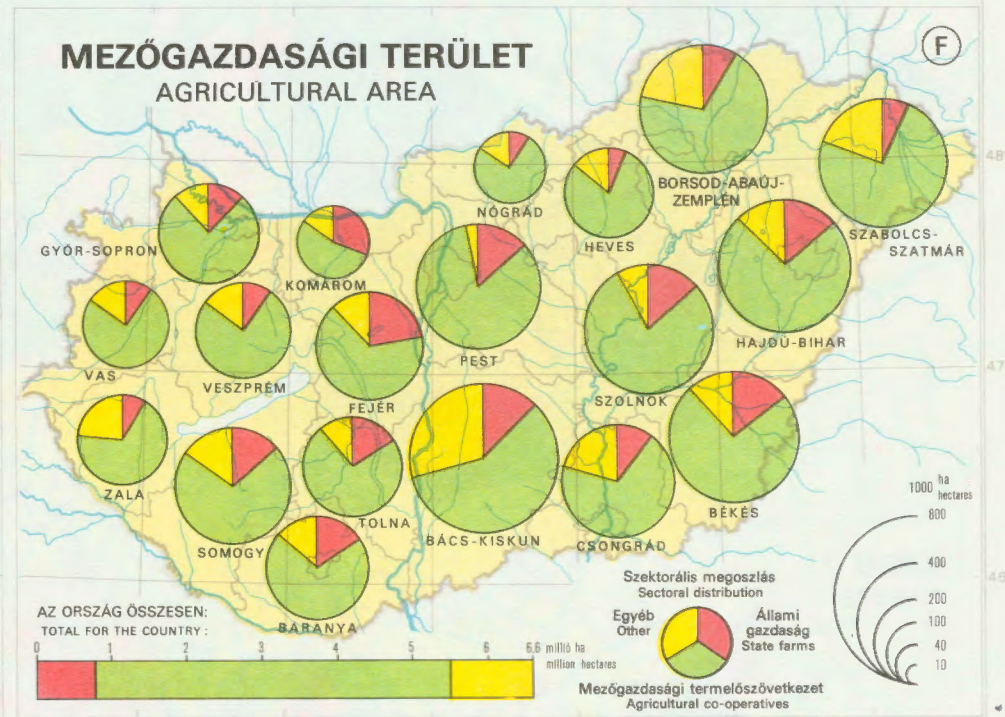
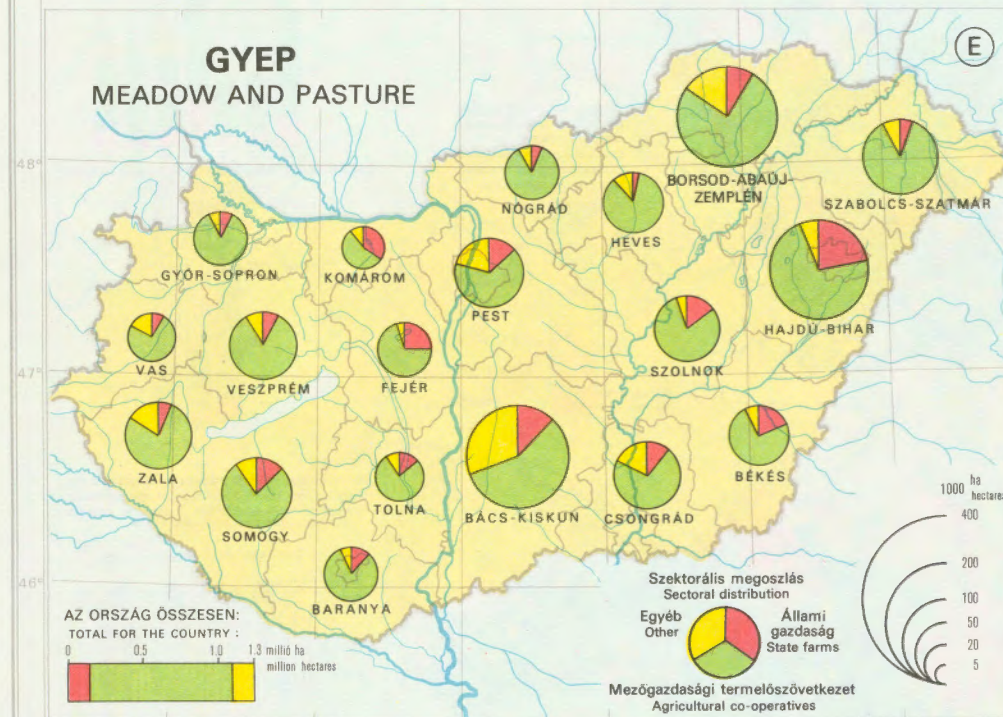
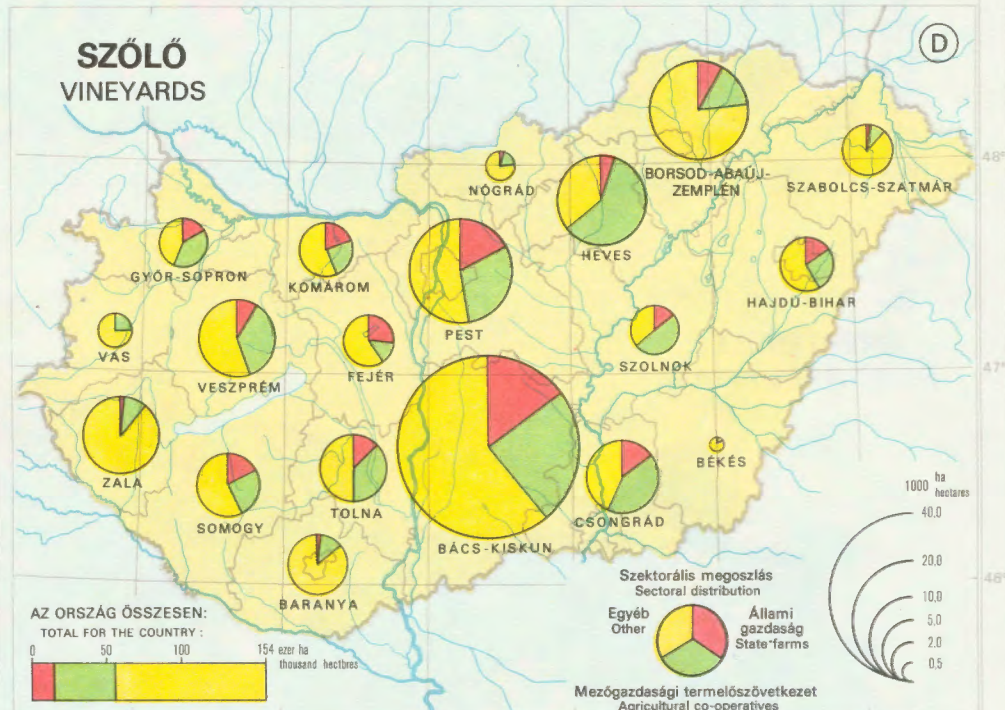
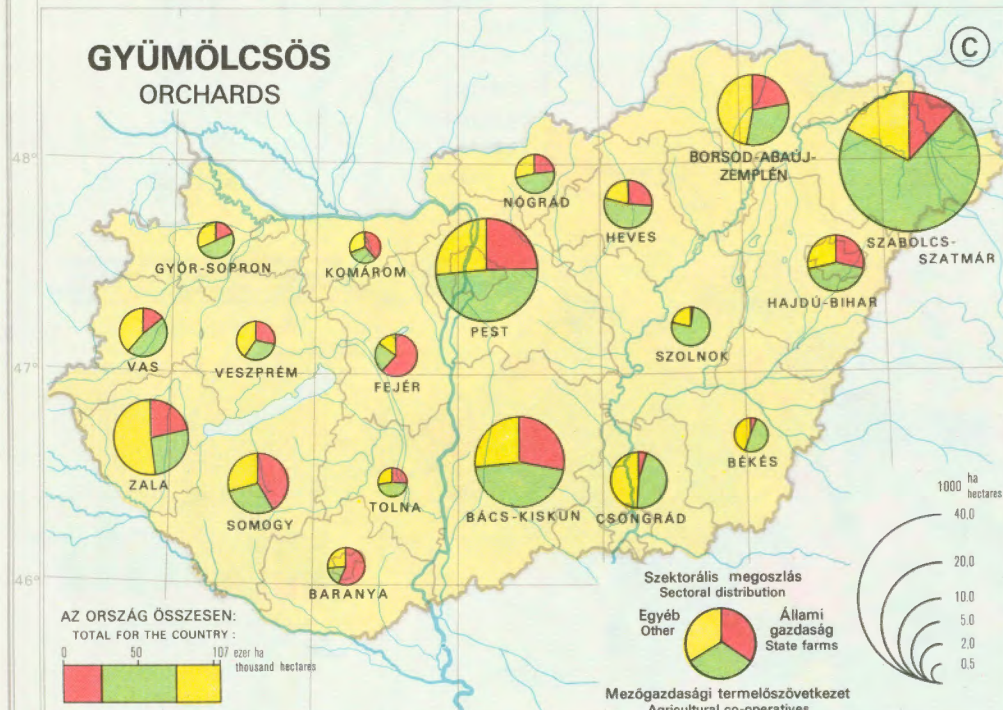
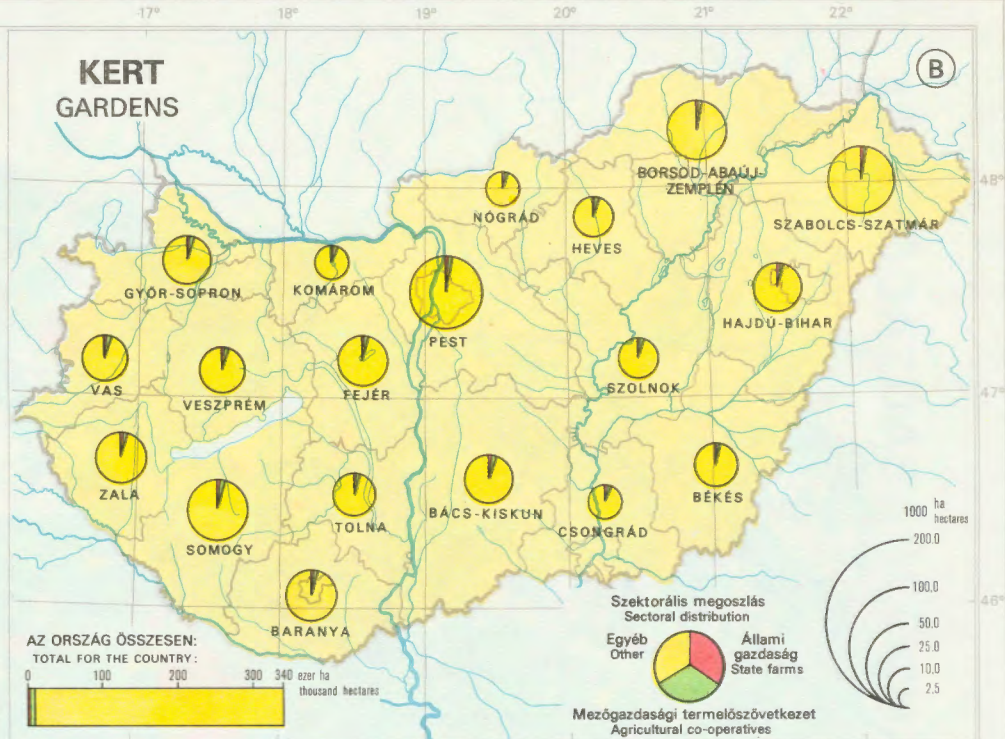
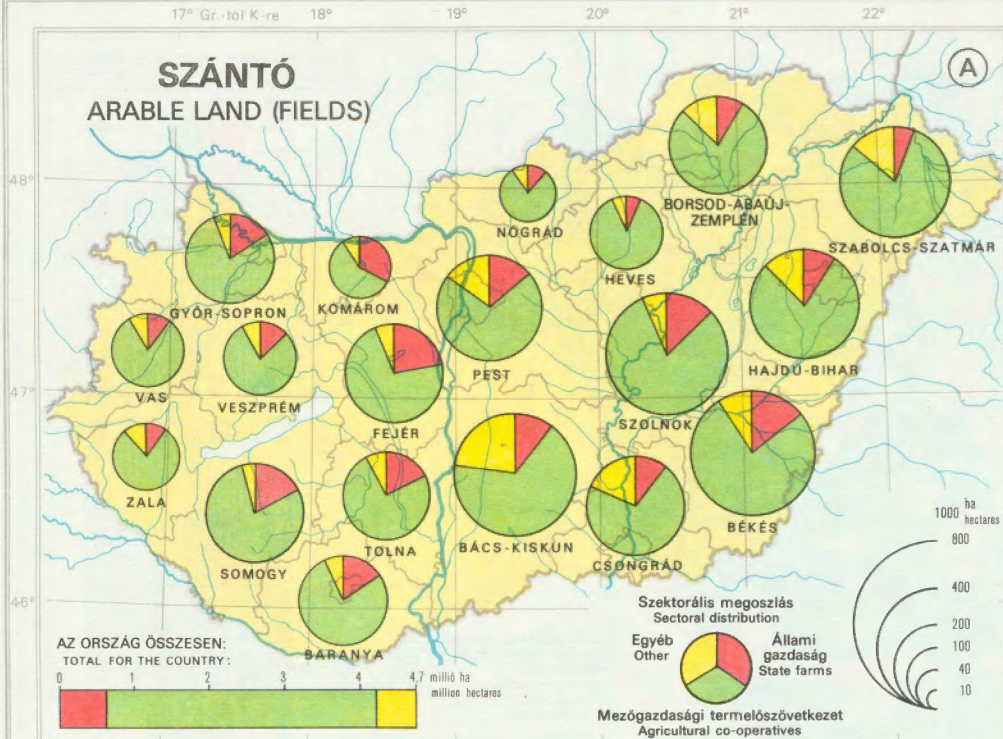
Longitude East 17° of Greenwich 18° 19° 20° 21° 22°



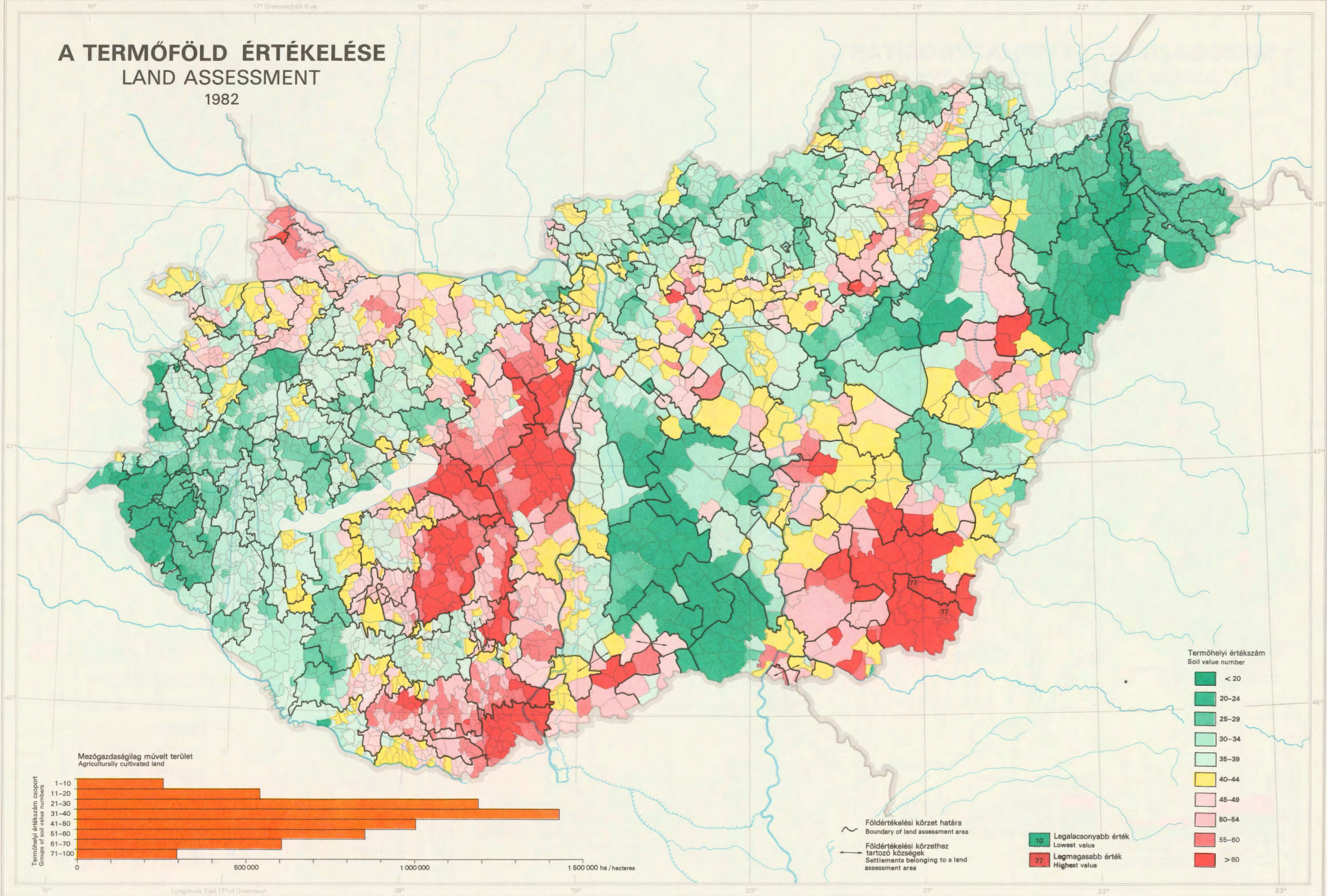
1 : 2 500 000

Longitude East 17° of Greenwich 18° 19° 20° 21° 22°

KARTOGRAFIAI



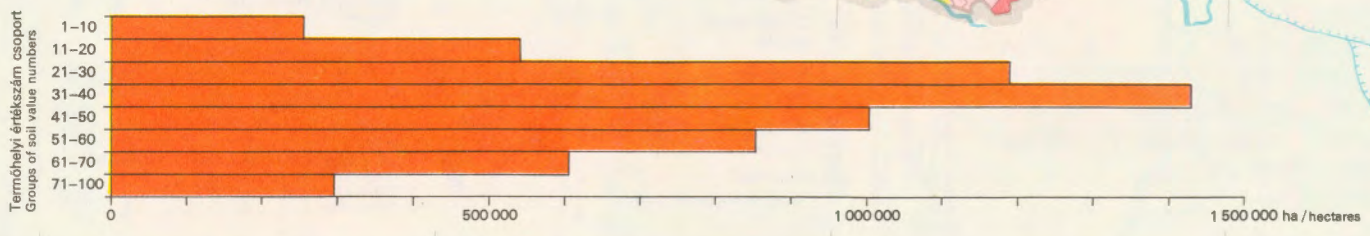
A TERMŐFÖLD ÉRTÉKELÉSE LAND ASSESSMENT 1982



Termőhelyi értékszám
Soil value number

- < 20
- 20-24
- 25-29
- 30-34
- 35-39
- 40-44
- 45-49
- 50-54
- 55-60
- > 60

Mezőgazdaságilag művelt terület
Agriculturally cultivated land



~ Földértékelési körzet határa
Boundary of land assessment area

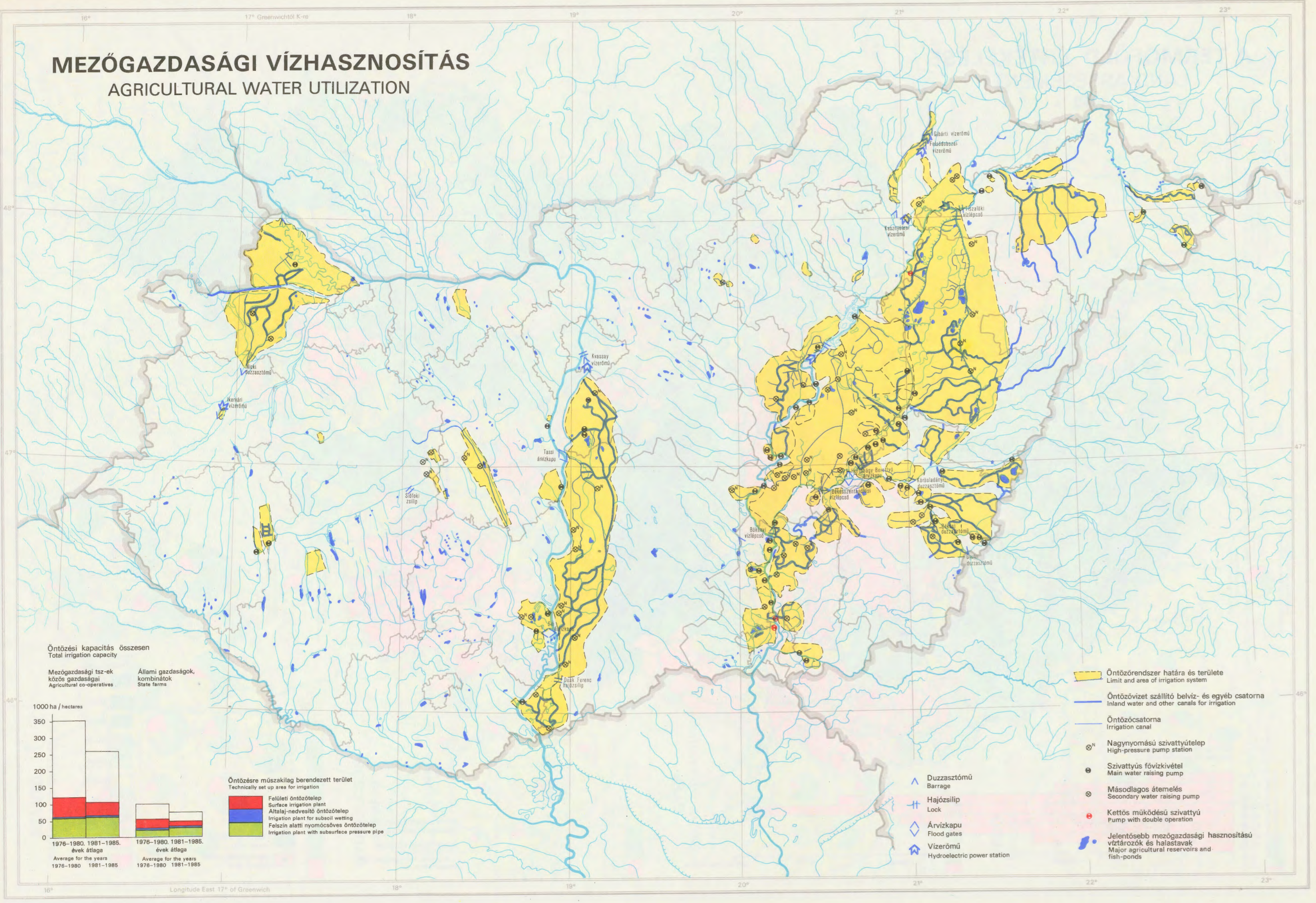
→ Földértékelési körzethez tartozó községek
Settlements belonging to a land assessment area

10 Legalacsonyabb érték
Lowest value

77 Legmagasabb érték
Highest value

MEZŐGAZDASÁGI VÍZHASZNOSÍTÁS

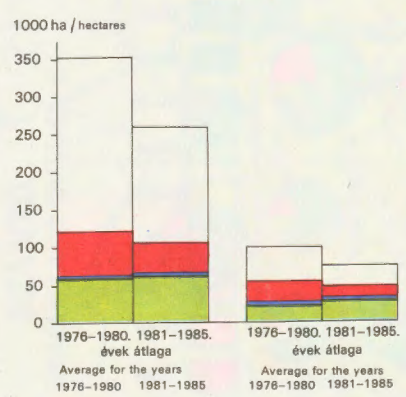
AGRICULTURAL WATER UTILIZATION



Öntözési kapacitás összesen
Total irrigation capacity

Mezőgazdasági tsz-ek
közös gazdaságai
Agricultural co-operatives

Állami gazdaságok,
kombinátok
State farms



Öntözésre műszakilag berendezett terület
Technically set up area for irrigation

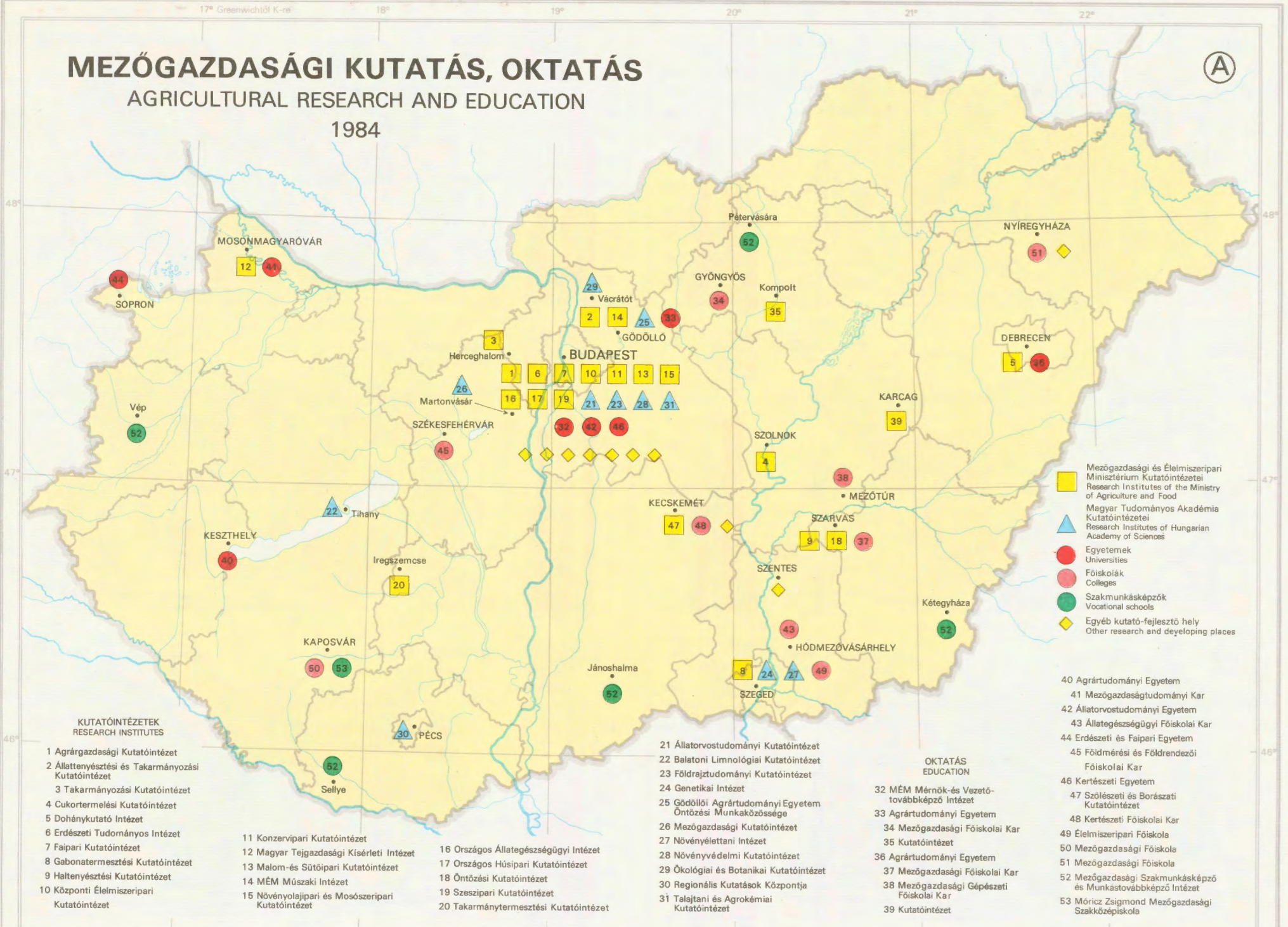
- Felületi öntözőtelep
Surface irrigation plant
- Általaj-nedvesítő öntözőtelep
Irrigation plant for subsoil wetting
- Felszín alatti nyomócsöves öntözőtelep
Irrigation plant with subsurface pressure pipe

- Öntözőrendszer határa és területe
Limit and area of irrigation system
- Öntözővizet szállító belvíz- és egyéb csatorna
Inland water and other canals for irrigation
- Öntözőcsatorna
Irrigation canal
- Nagynyomású szivattyútelep
High-pressure pump station
- Szivattyús fővízkivétel
Main water raising pump
- Másodlagos átemelés
Secondary water raising pump
- Kettős működésű szivattyú
Pump with double operation
- Jelentősebb mezőgazdasági hasznosítású víztározók és halastavak
Major agricultural reservoirs and fish-ponds
- Duzzasztómú
Barrage
- Hajózsilip
Lock
- Árvízkapu
Flood gates
- Vízerőmű
Hydroelectric power station

MEZŐGAZDASÁGI KUTATÁS, OKTATÁS

AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION

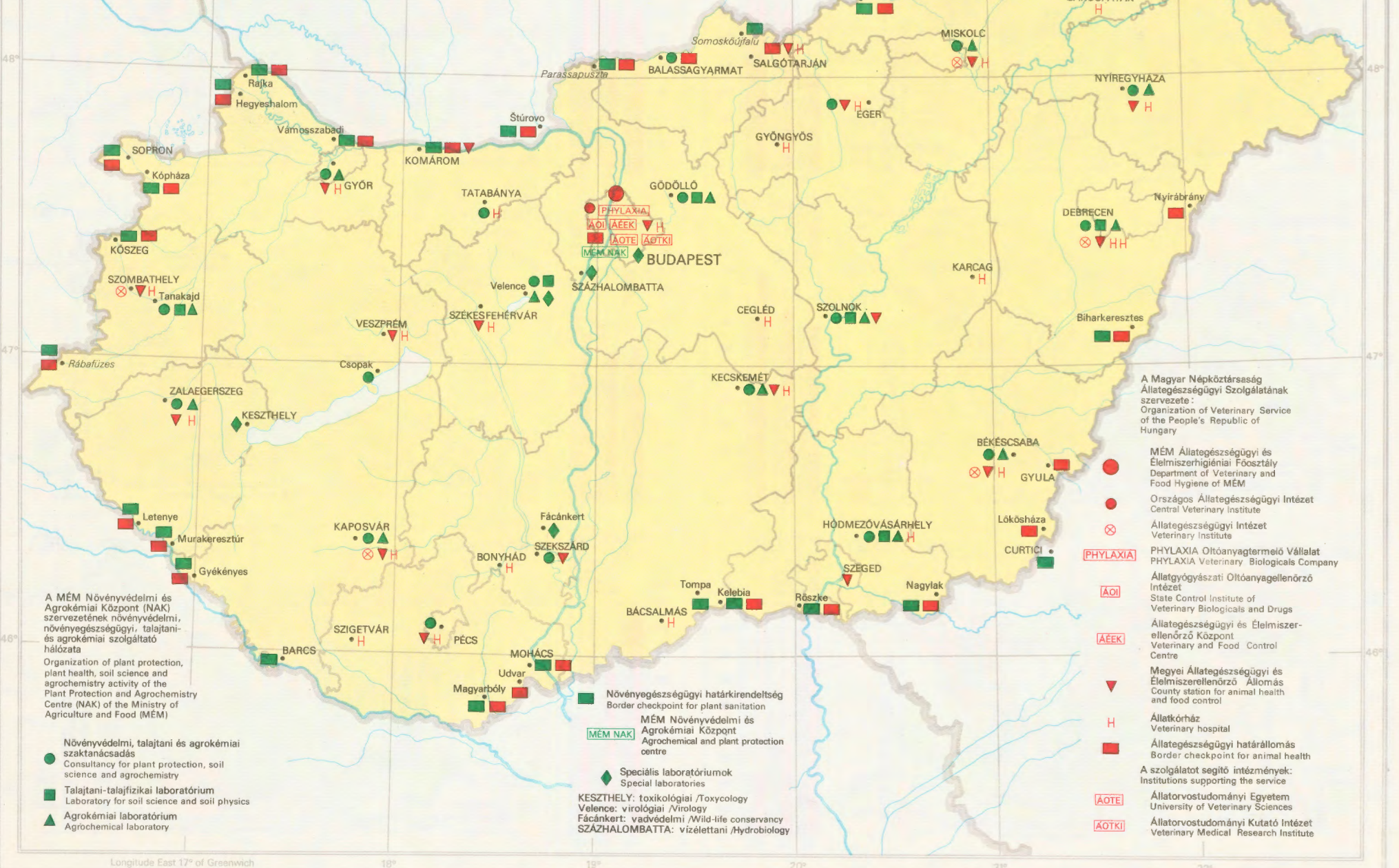
1984

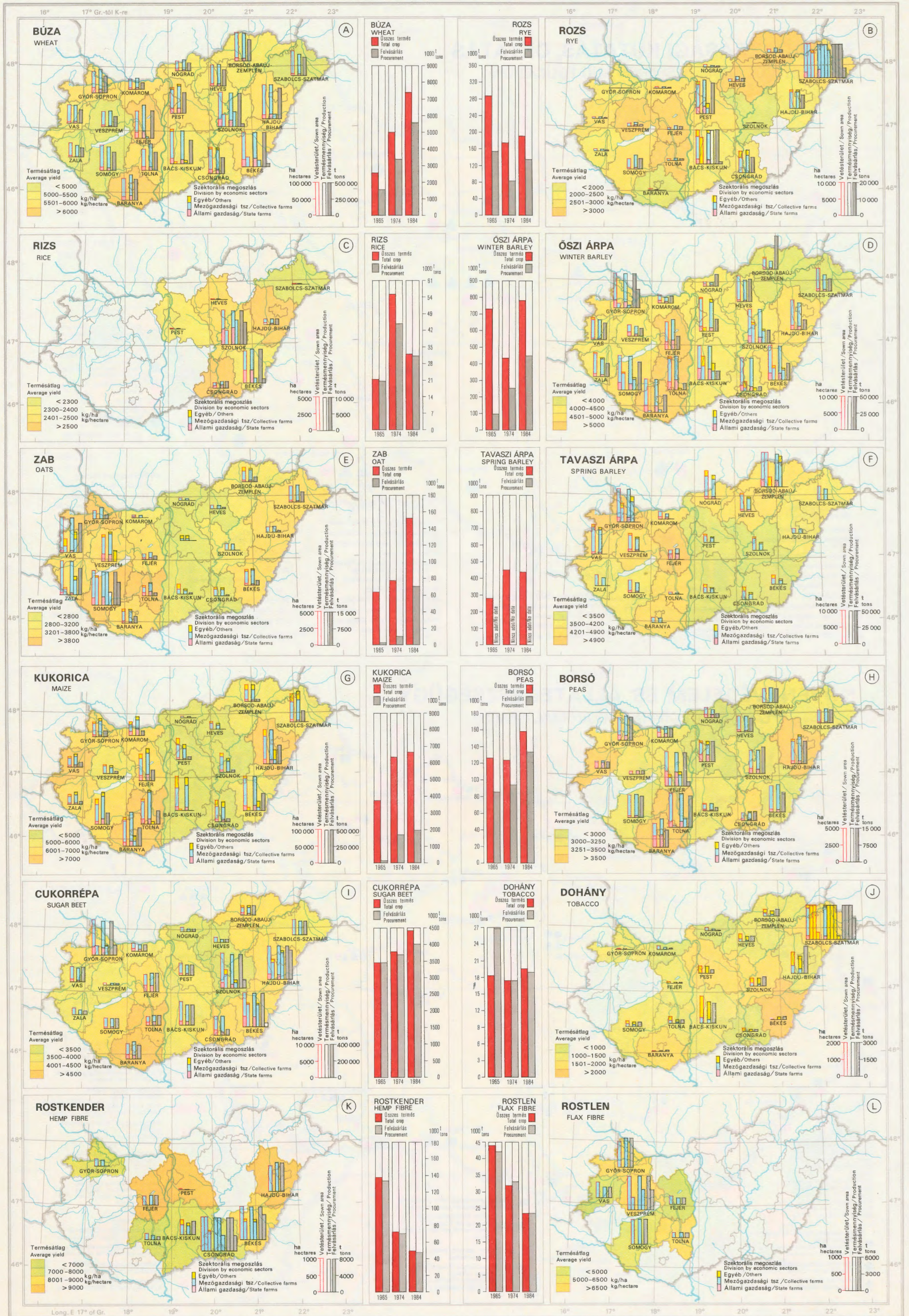


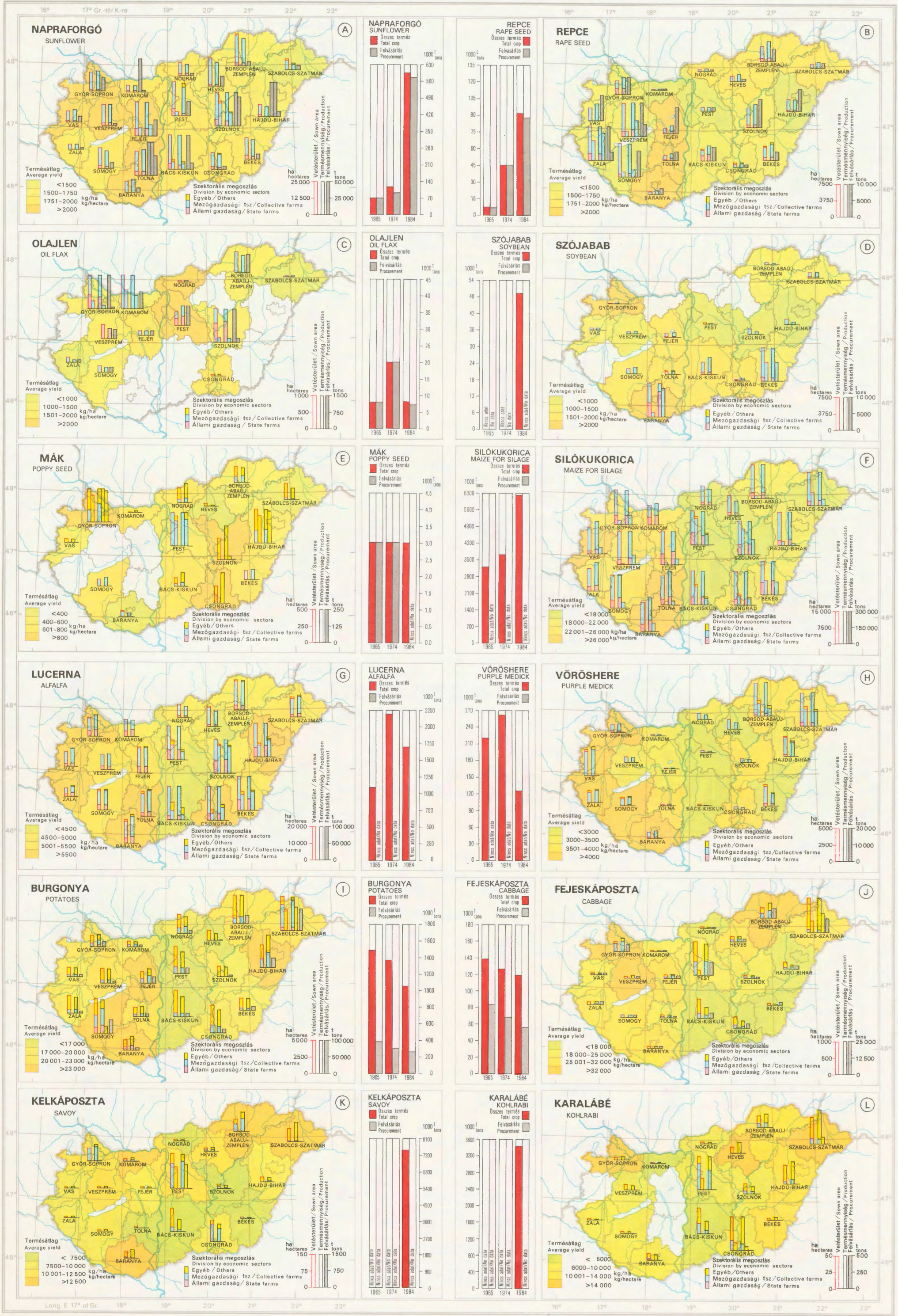
NÖVÉNYVÉDELEM ÉS ÁLLATEGÉSZSÉGÜGY

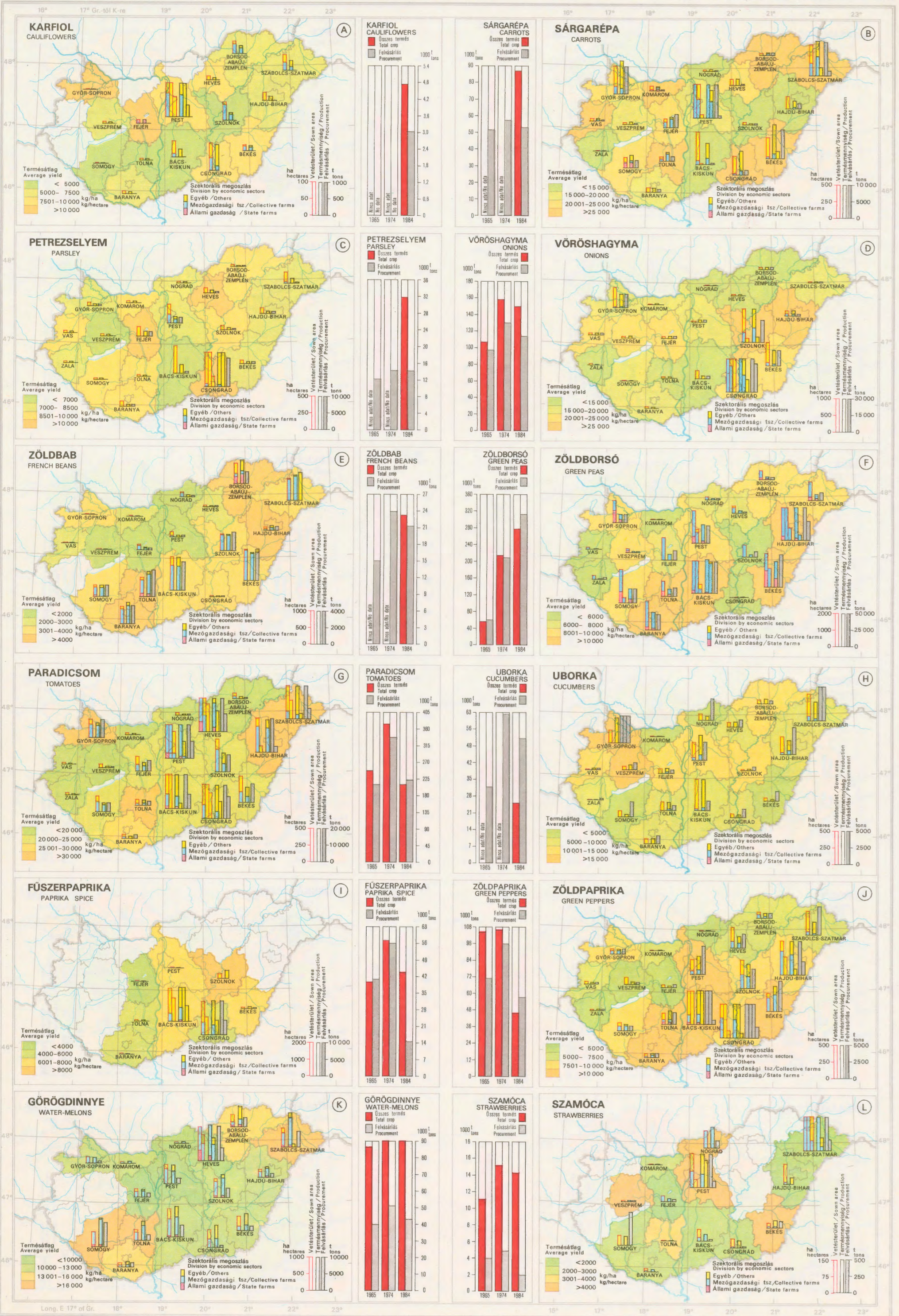
PLANT PROTECTION AND ANIMAL HEALTH

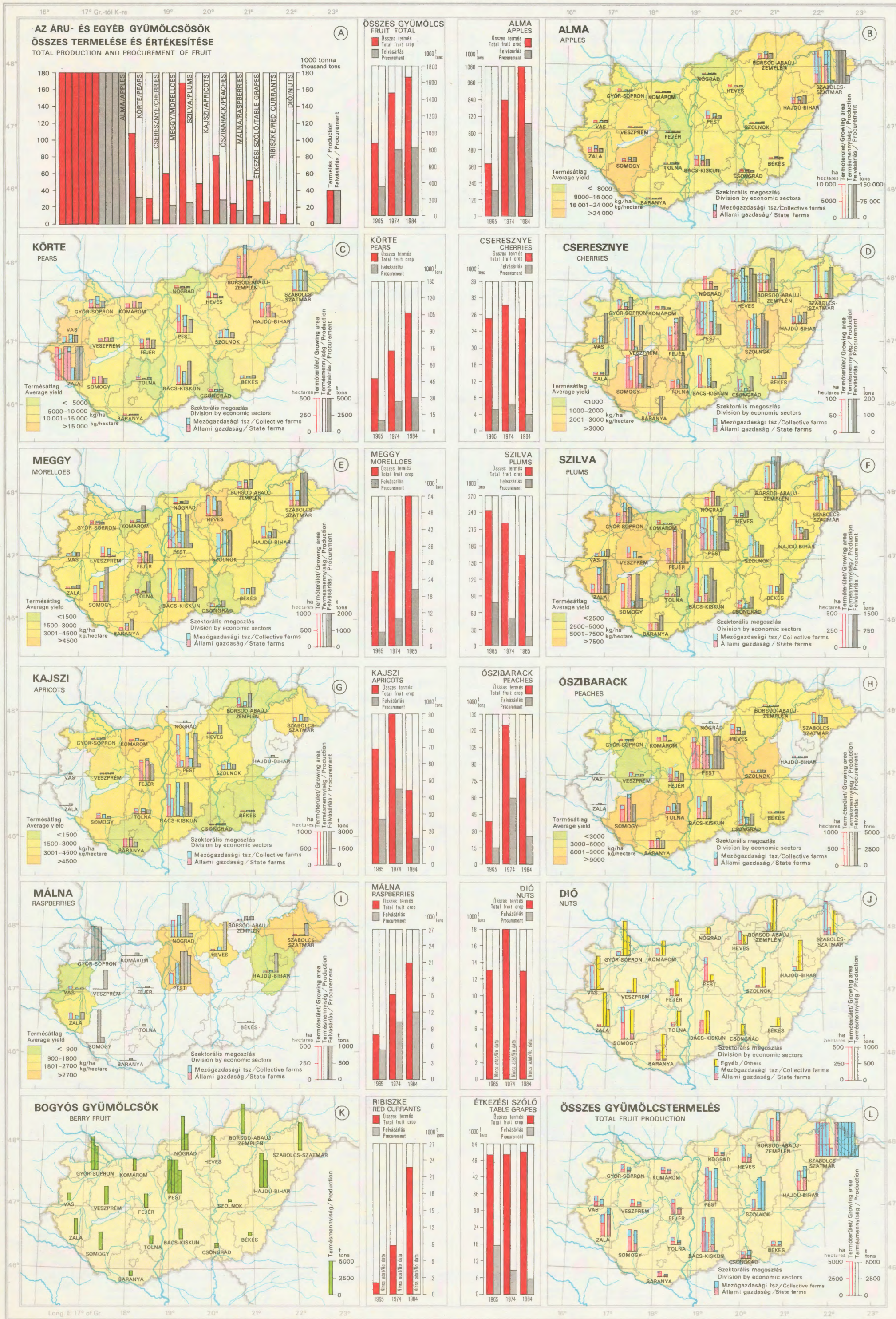
1984



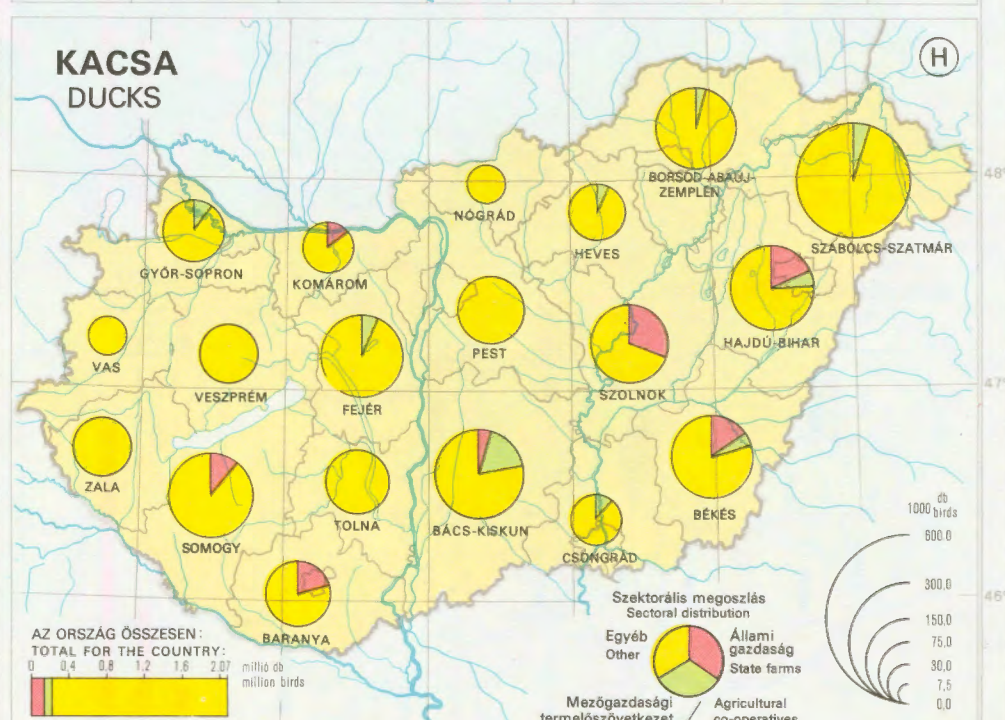
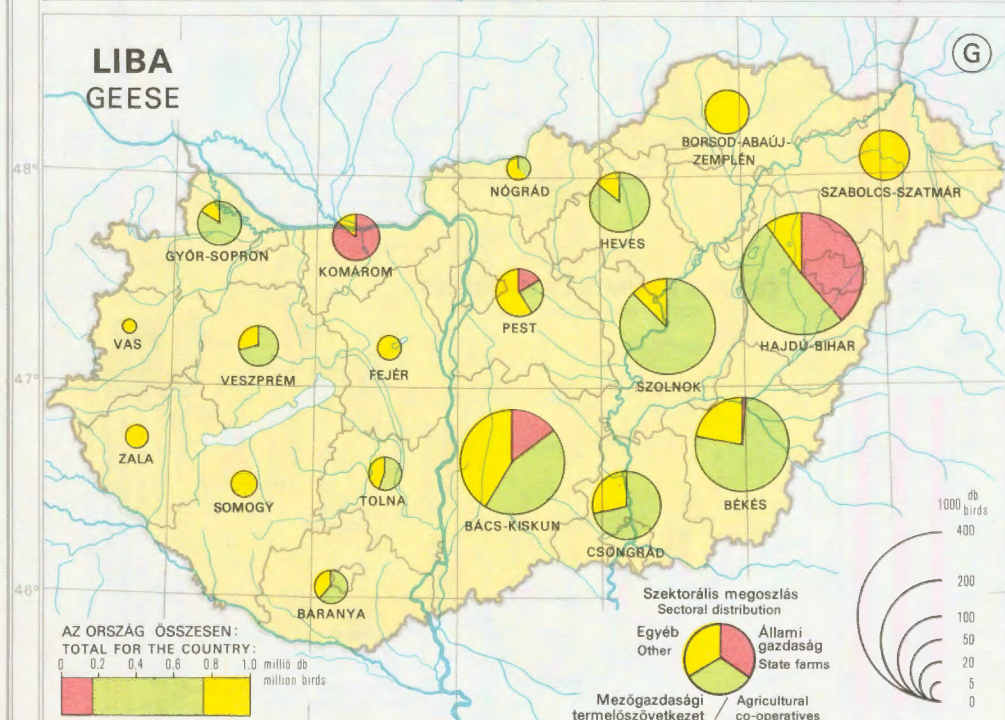
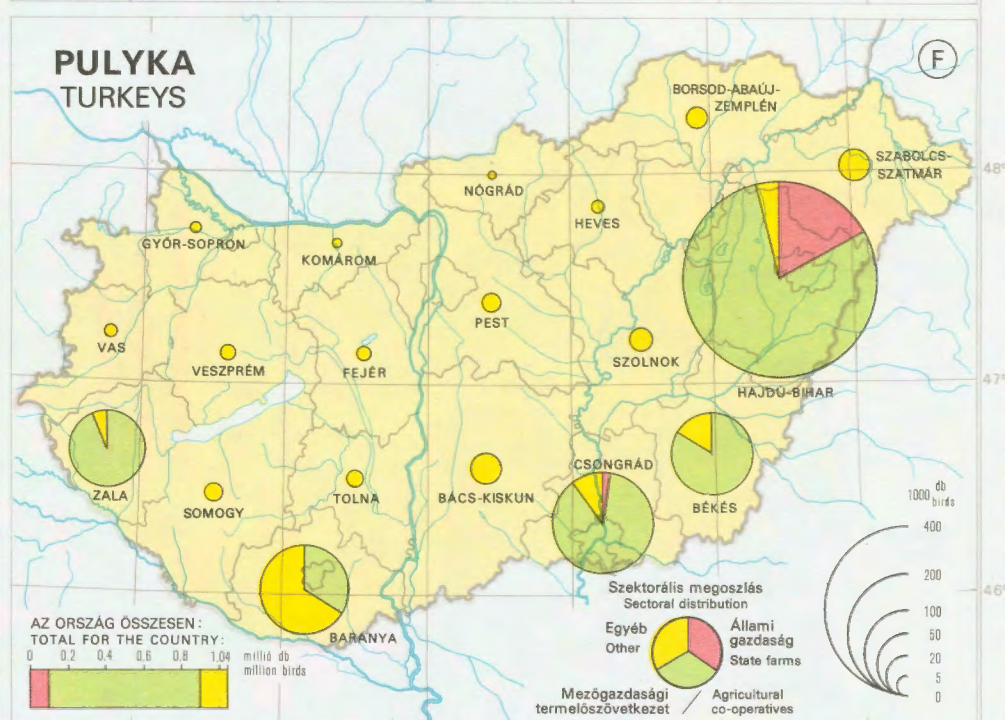
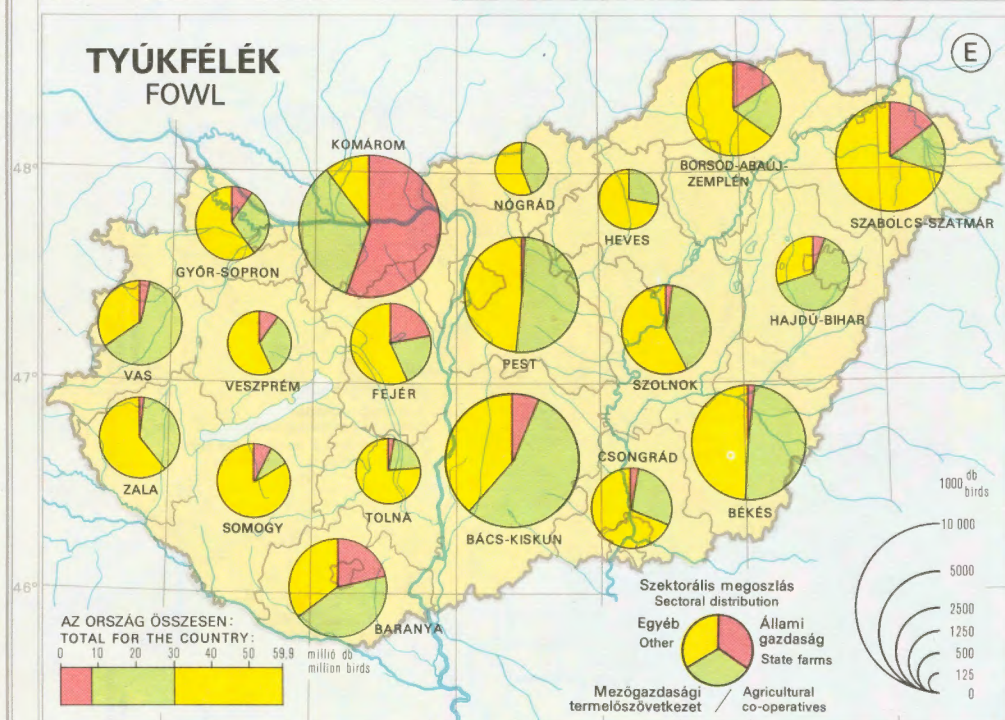
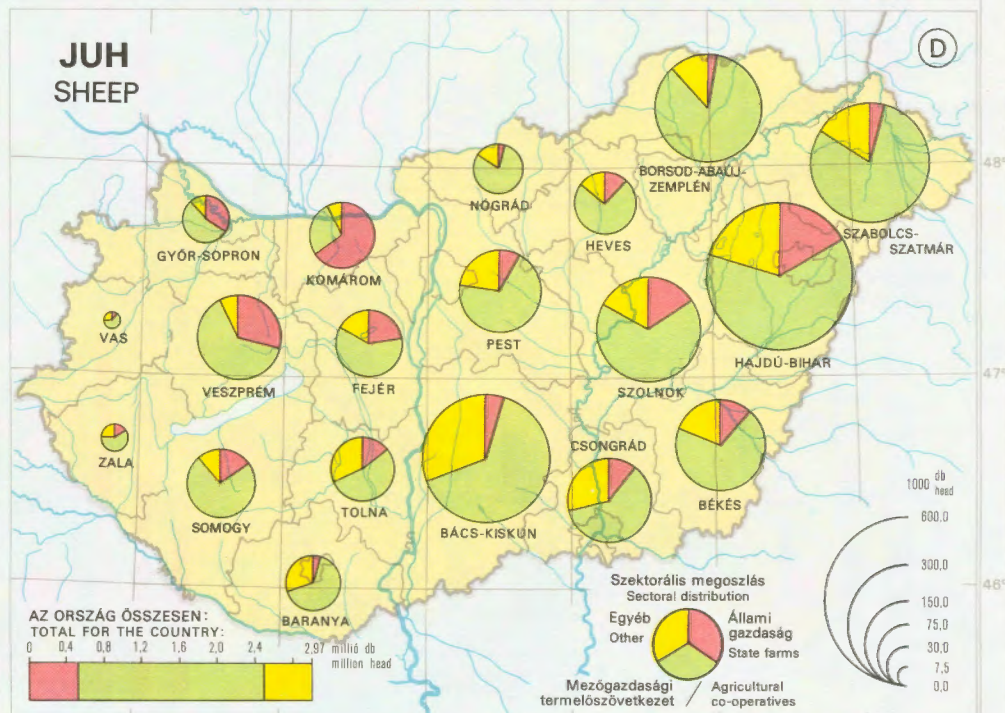
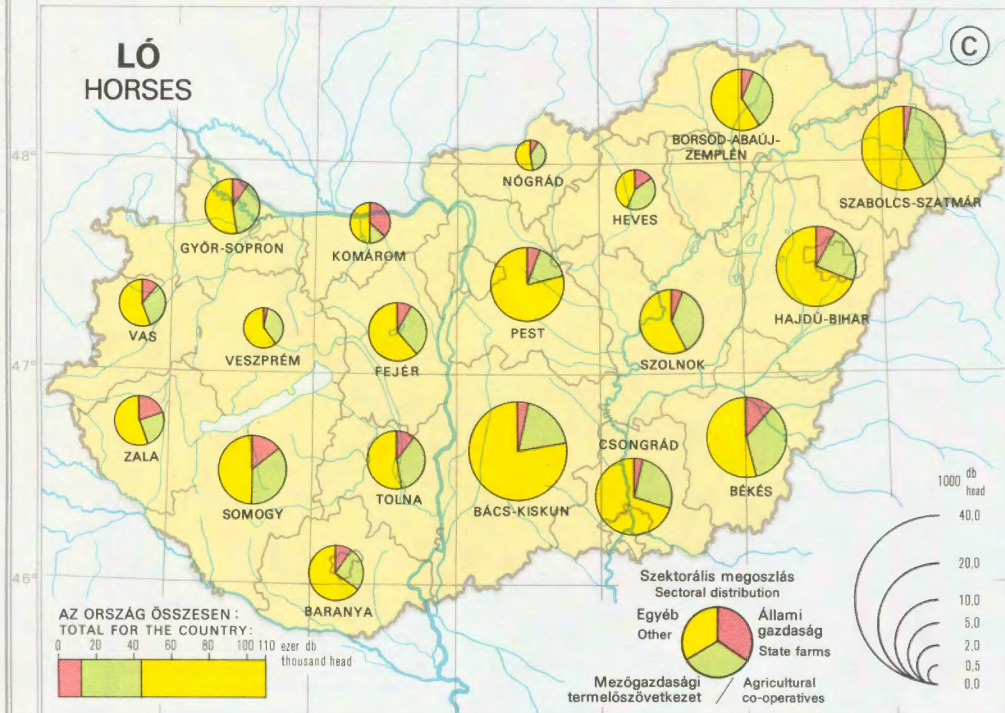
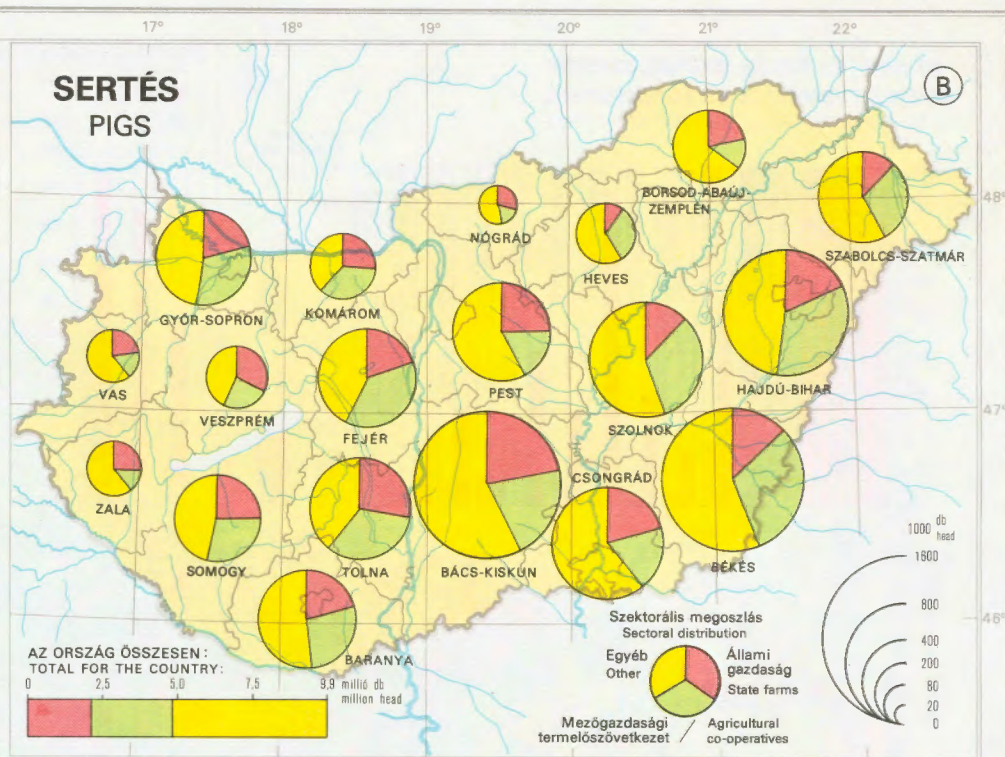
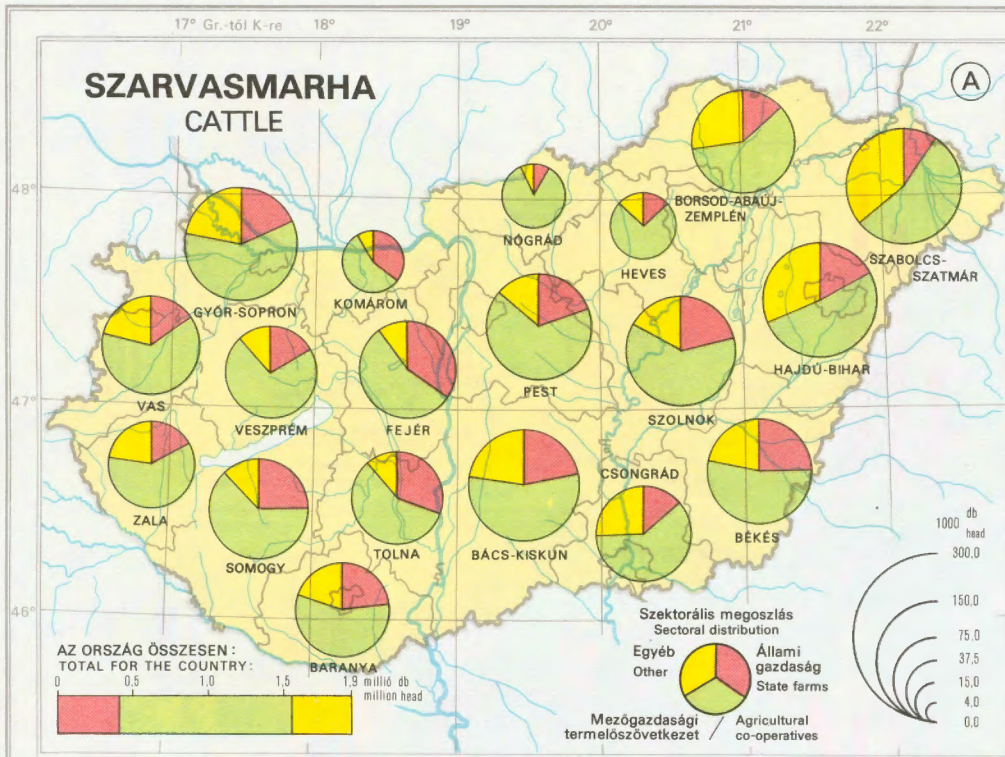


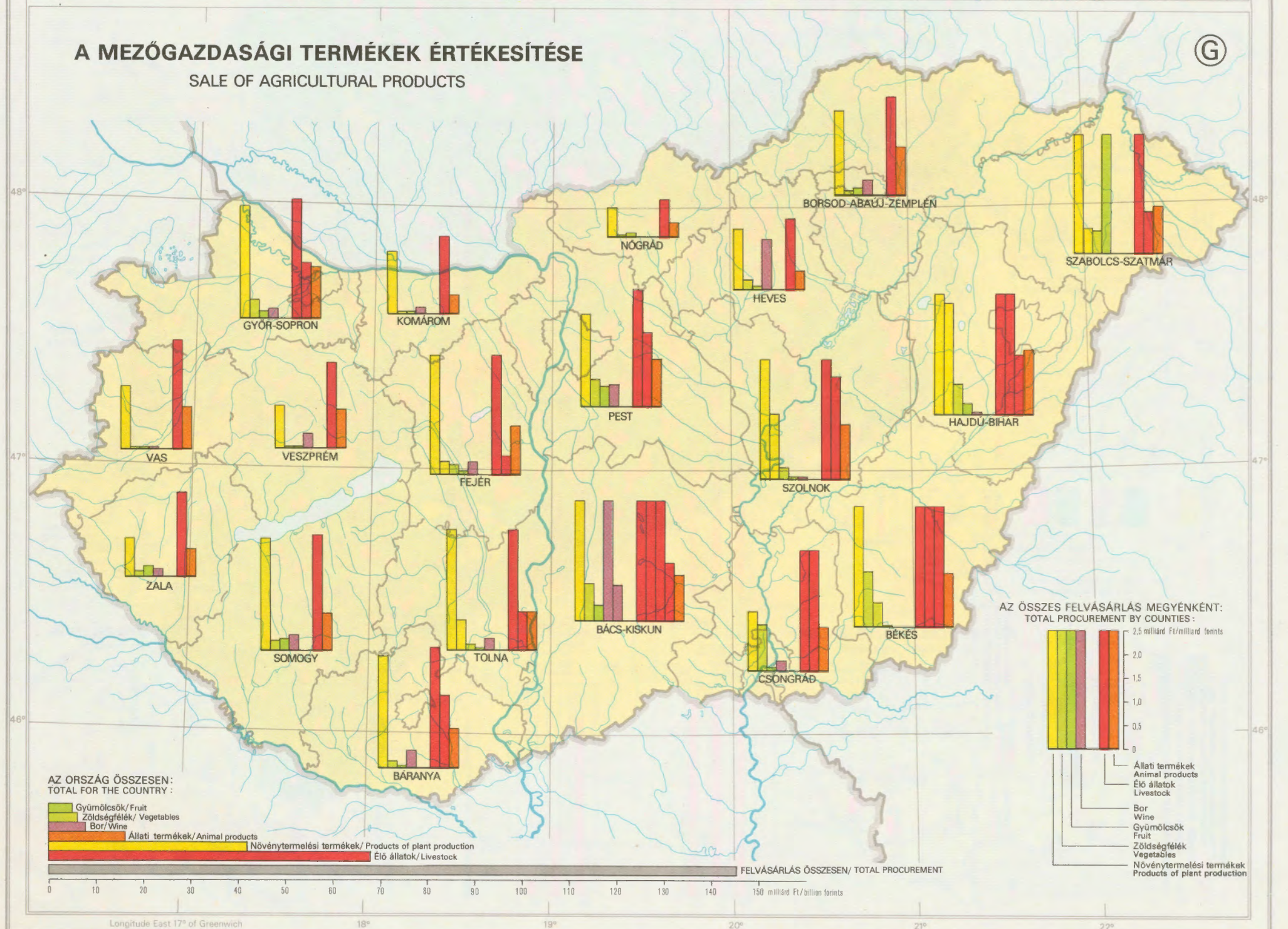
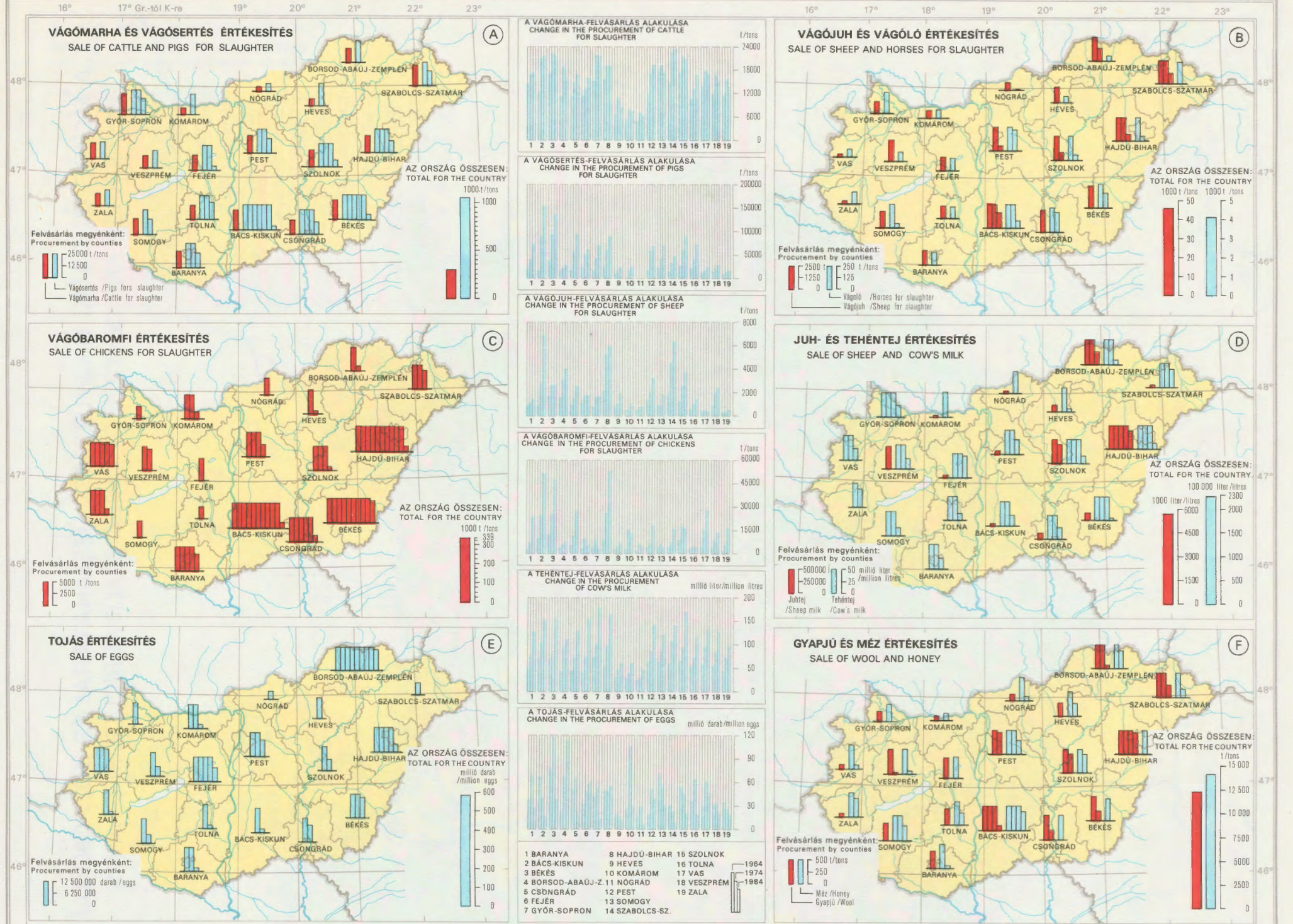






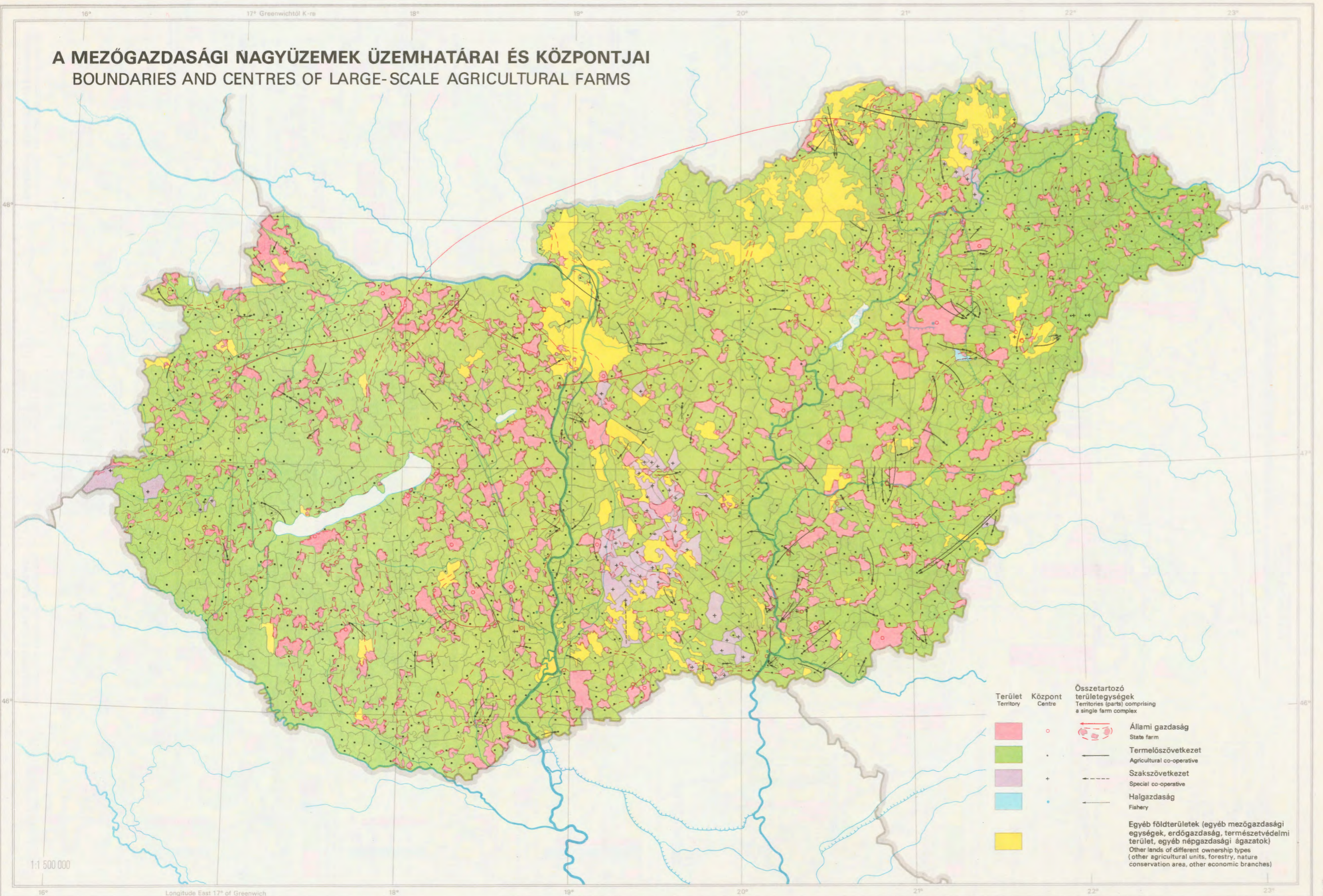
KARTOGRAFIAI





A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEK ÜZEMHATÁRAI ÉS KÖZPONTJAI

BOUNDARIES AND CENTRES OF LARGE-SCALE AGRICULTURAL FARMS



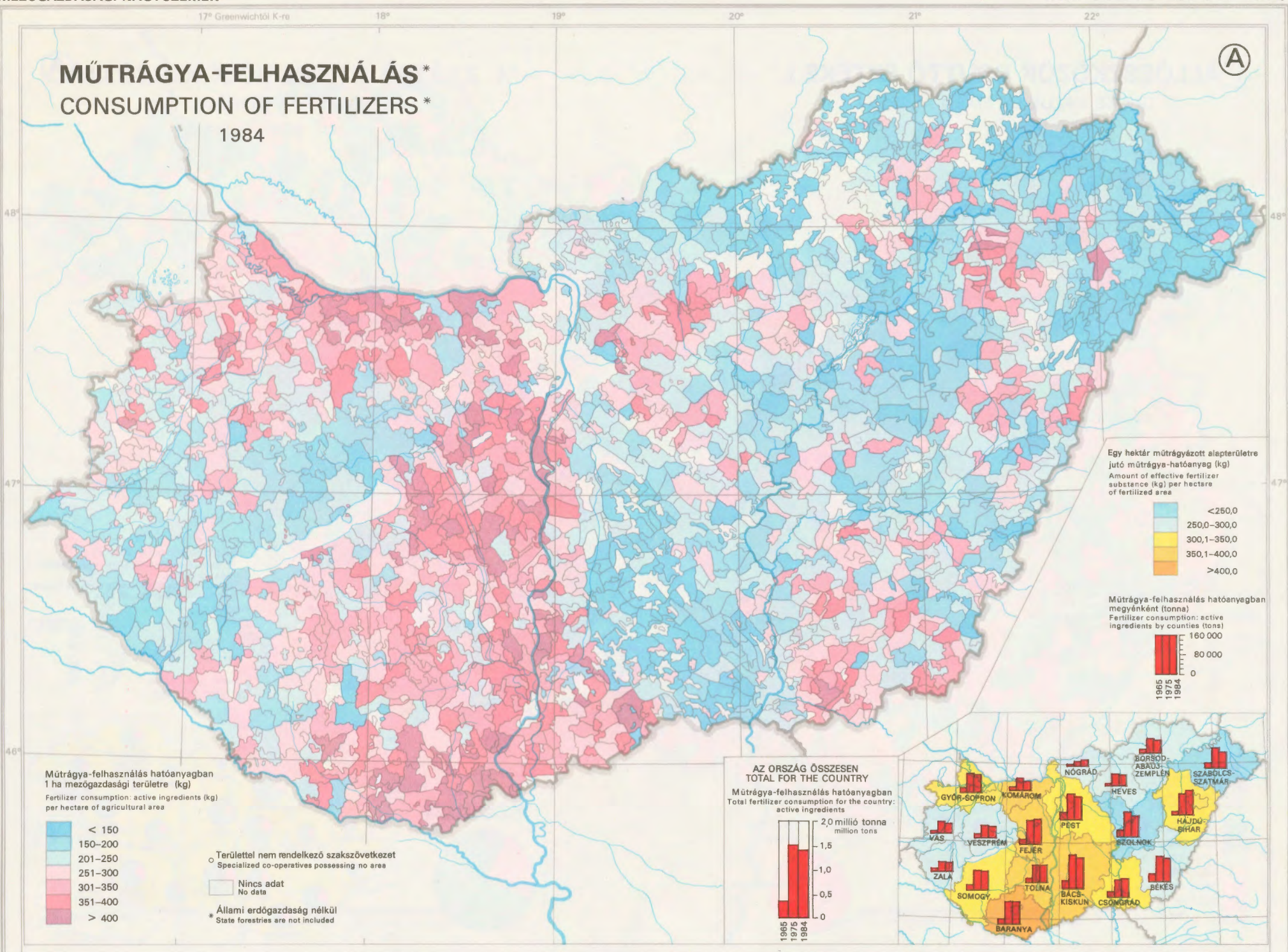
| Territory | Centre | Összetartozó terület egységek Territories (parts) comprising a single farm complex | |
|--|---|---|---|
| | | | Állami gazdaság State farm |
| | | | Termelőszövetkezet Agricultural co-operative |
| | | | Szakszövetkezet Special co-operative |
| | | | Halgazdaság Fishery |
| | | | Egyéb földterületek (egyéb mezőgazdasági egységek, erdőgazdaság, természetvédelmi terület, egyéb népgazdasági ágazatok) Other lands of different ownership types (other agricultural units, forestry, nature conservation area, other economic branches) |

1:1 500 000

MŰTRÁGYA-FELHASZNÁLÁS* CONSUMPTION OF FERTILIZERS*

1984

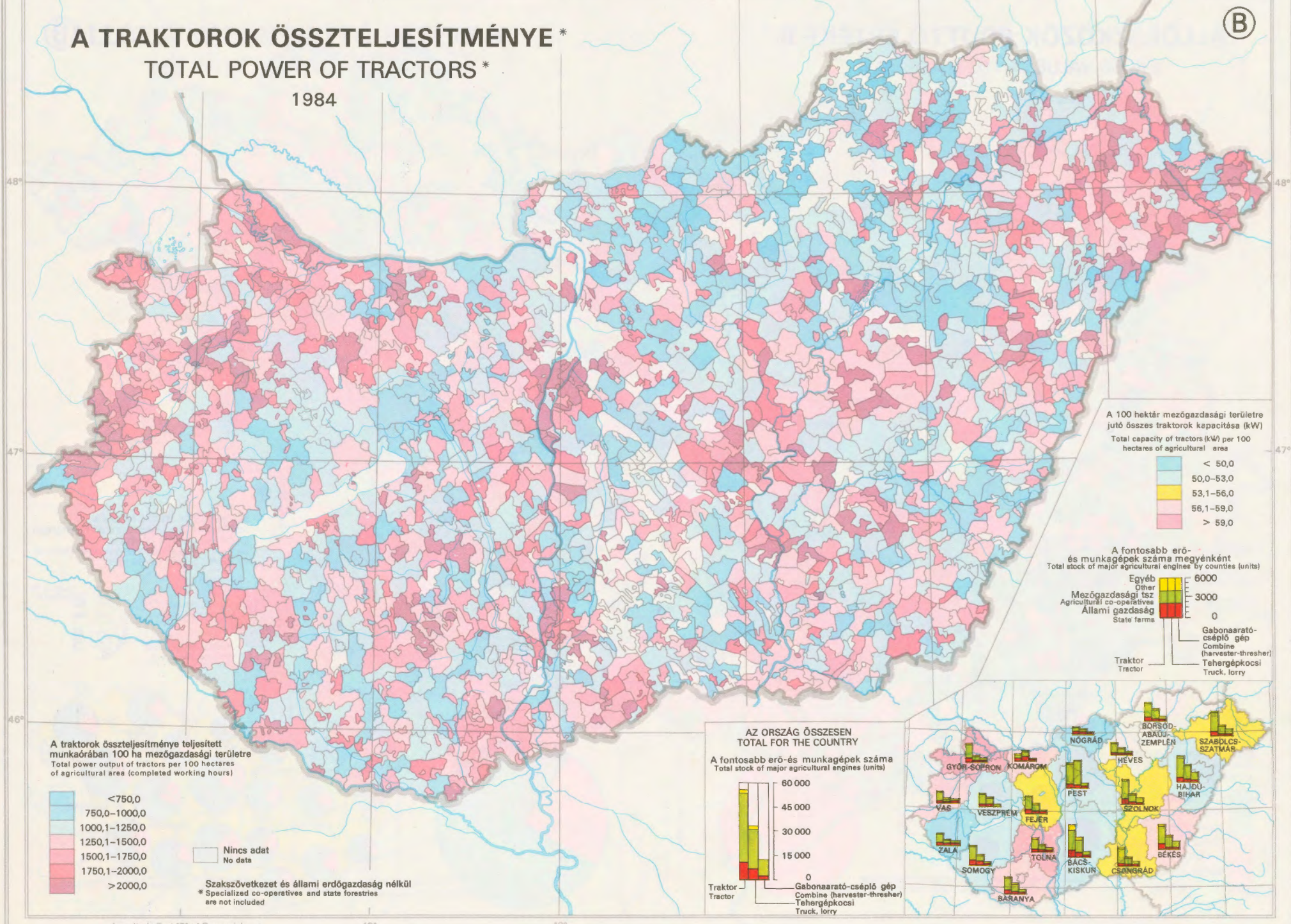
(A)



A TRAKTOROK ÖSSZTELJESÍTMÉNYE* TOTAL POWER OF TRACTORS*

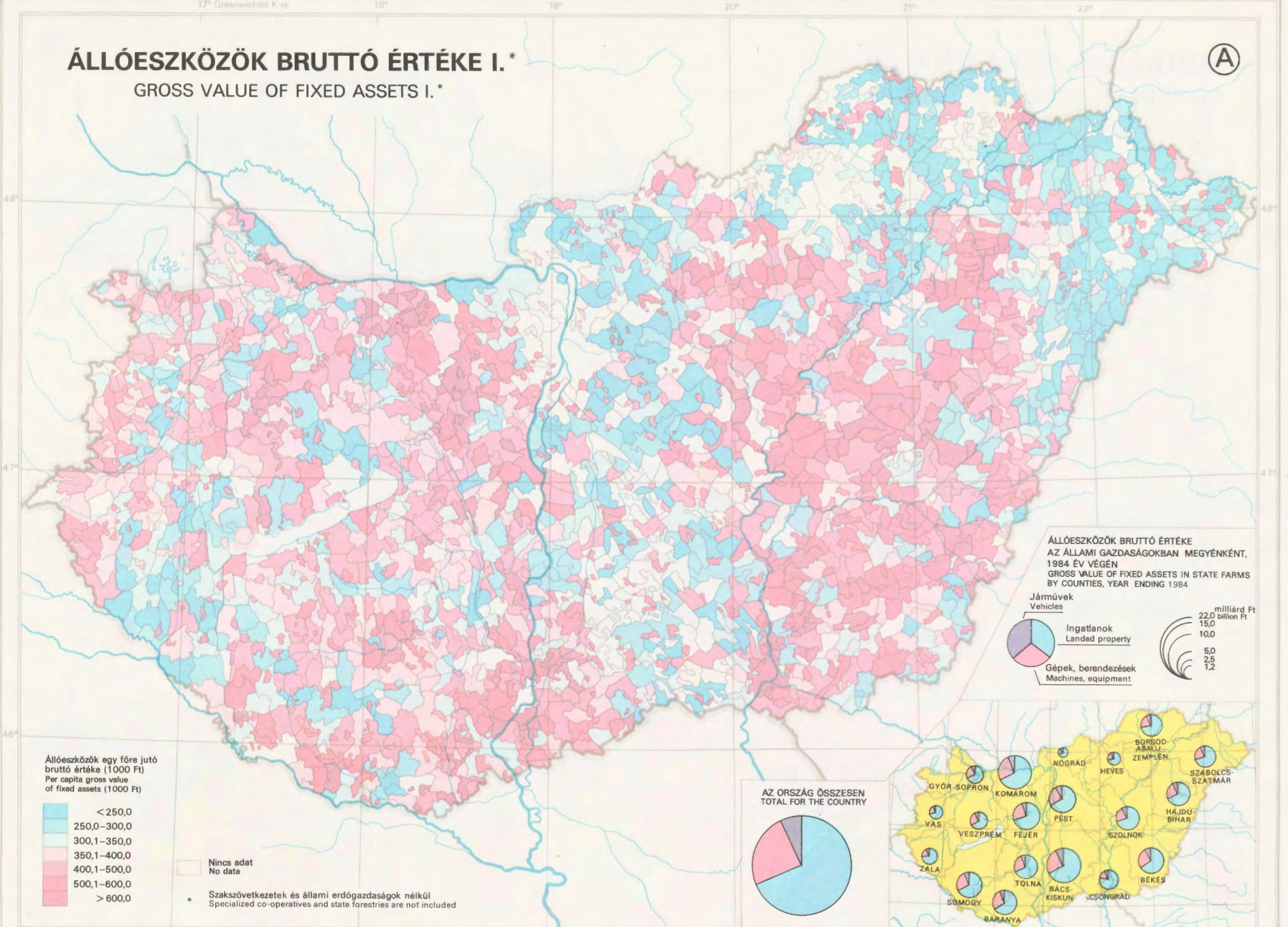
1984

(B)



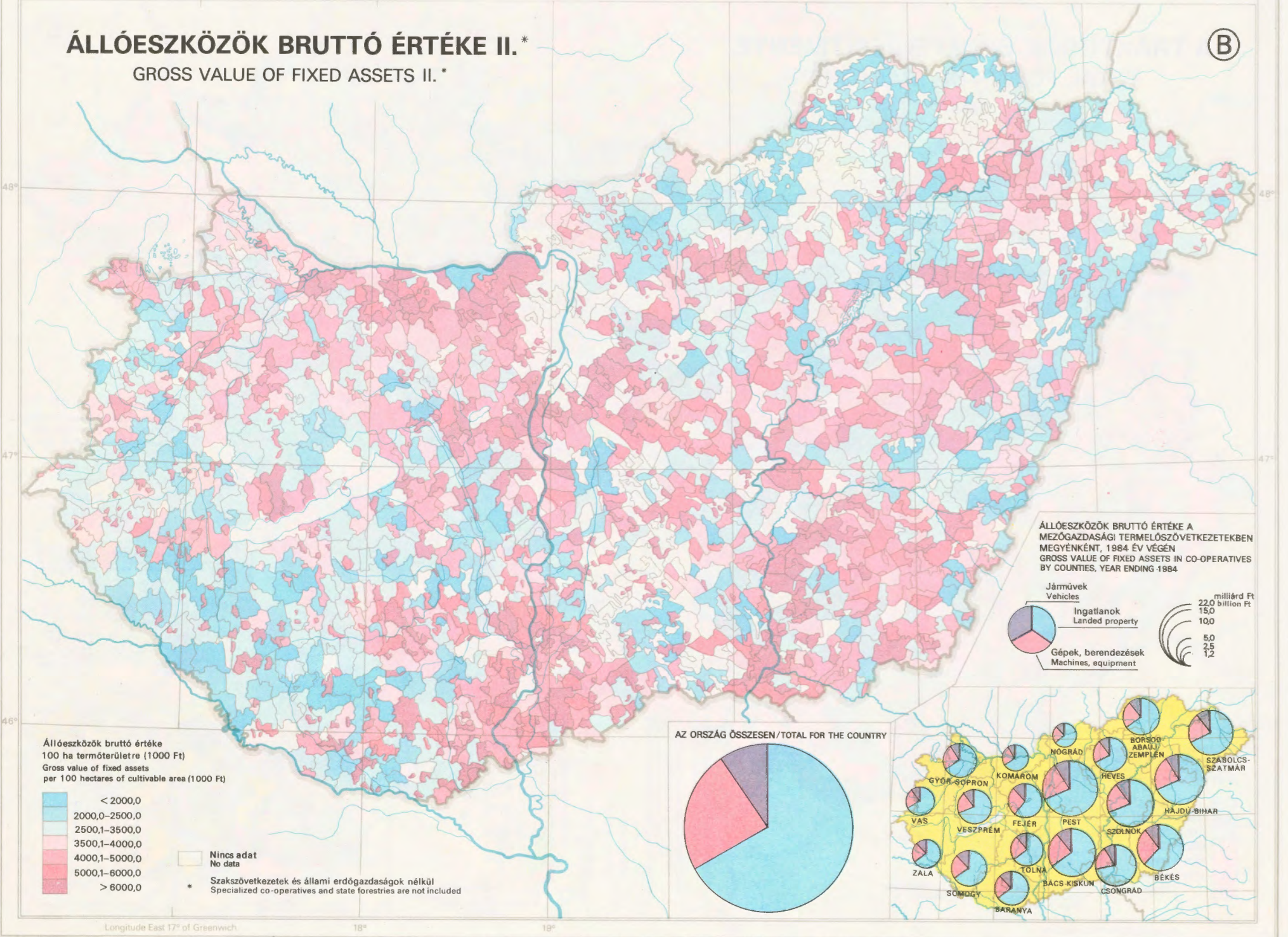
ÁLLÓESZKÖZÖK BRUTTÓ ÉRTÉKE I.*
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS I.*

(A)



ÁLLÓESZKÖZÖK BRUTTÓ ÉRTÉKE II.*
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS II.*

(B)

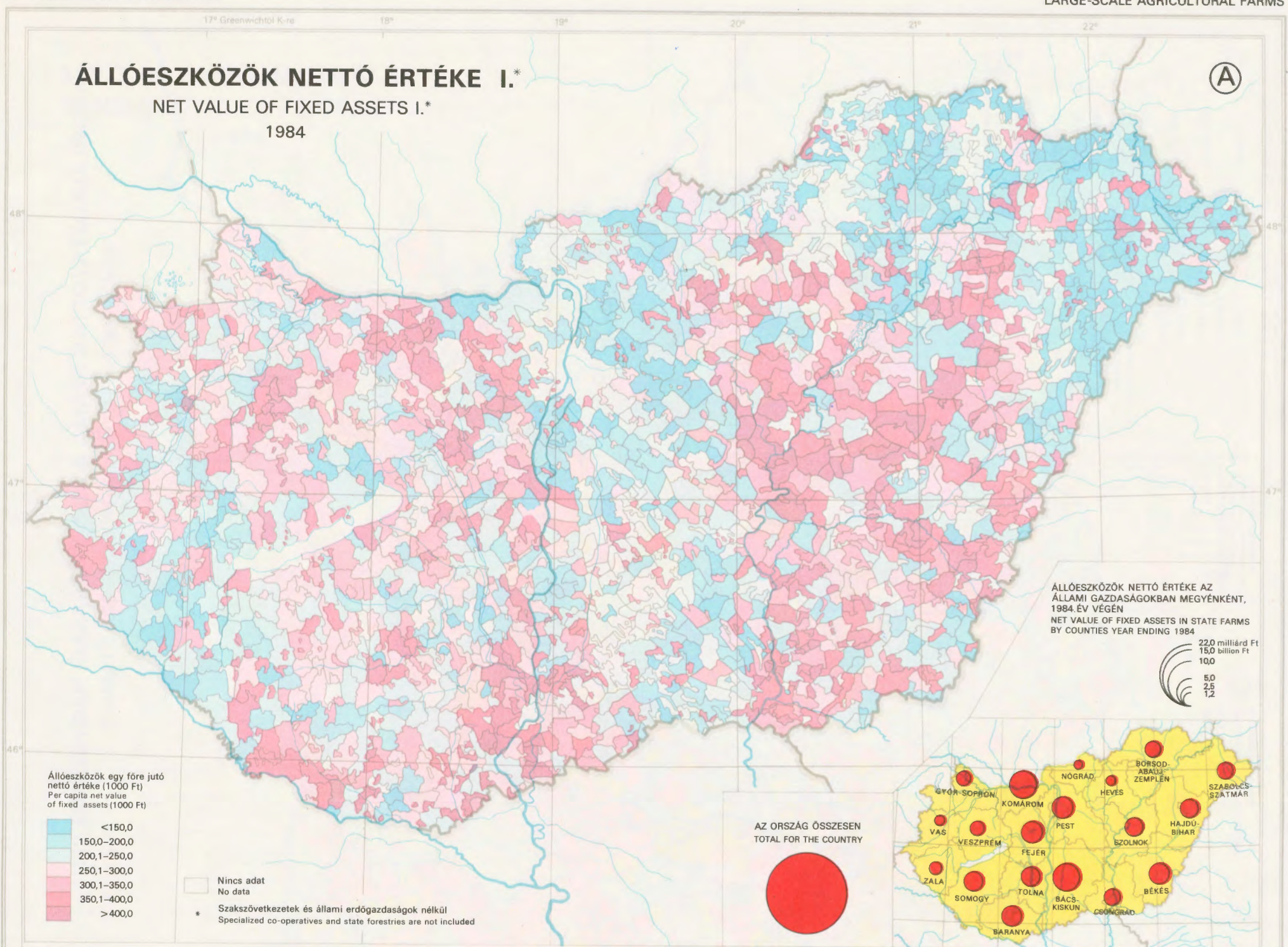


ÁLLÓESZKÖZÖK NETTÓ ÉRTÉKE I.*

NET VALUE OF FIXED ASSETS I.*

1984

(A)



ÁLLÓESZKÖZÖK NETTÓ ÉRTÉKE AZ ÁLLAMI GAZDASÁGOKBAN MEGYÉNKÉNT, 1984. ÉV VÉGÉN
NET VALUE OF FIXED ASSETS IN STATE FARMS BY COUNTIES YEAR ENDING 1984

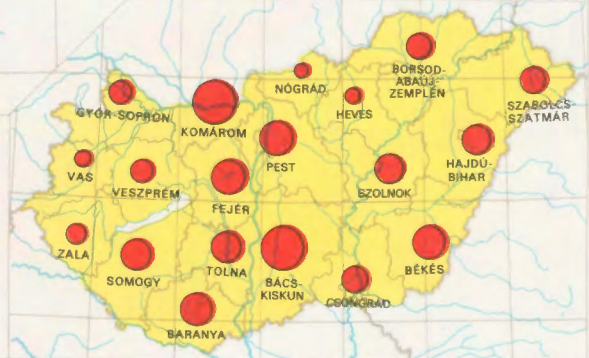
Állóeszközök egy főre jutó nettó értéke (1000 Ft)
Per capita net value of fixed assets (1000 Ft)

| |
|-------------|
| <150,0 |
| 150,0-200,0 |
| 200,1-250,0 |
| 250,1-300,0 |
| 300,1-350,0 |
| 350,1-400,0 |
| >400,0 |

Nincs adat
No data

* Szakszövetkezetek és állami erdőgazdaságok nélkül
Specialized co-operatives and state forestries are not included

AZ ORSZÁG ÖSSZESEN
TOTAL FOR THE COUNTRY

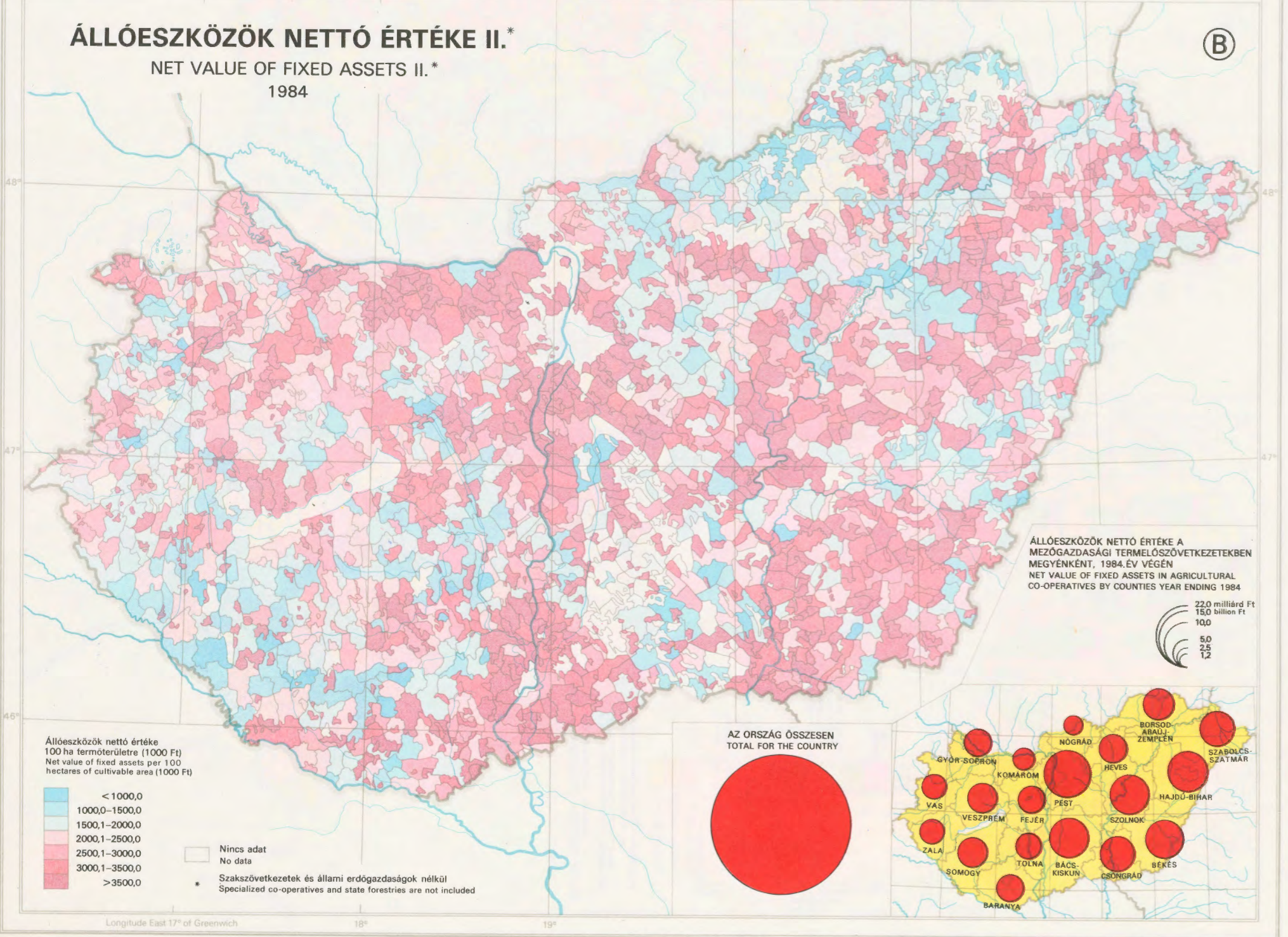


ÁLLÓESZKÖZÖK NETTÓ ÉRTÉKE II.*

NET VALUE OF FIXED ASSETS II.*

1984

(B)



ÁLLÓESZKÖZÖK NETTÓ ÉRTÉKE A MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐSZÖVETKEZETEK MEGYÉNKÉNT, 1984. ÉV VÉGÉN
NET VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURAL CO-OPERATIVES BY COUNTIES YEAR ENDING 1984

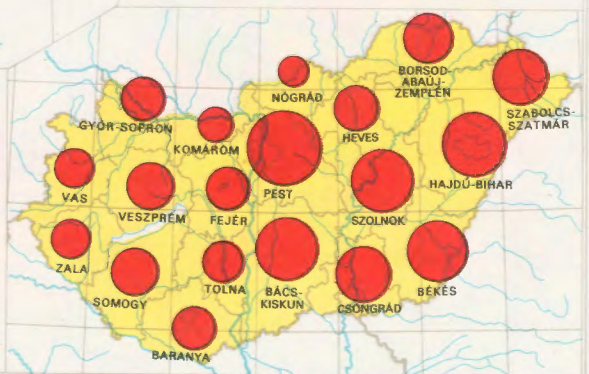
Állóeszközök nettó értéke 100 ha termőterületre (1000 Ft)
Net value of fixed assets per 100 hectares of cultivable area (1000 Ft)

| |
|---------------|
| <1000,0 |
| 1000,0-1500,0 |
| 1500,1-2000,0 |
| 2000,1-2500,0 |
| 2500,1-3000,0 |
| 3000,1-3500,0 |
| >3500,0 |

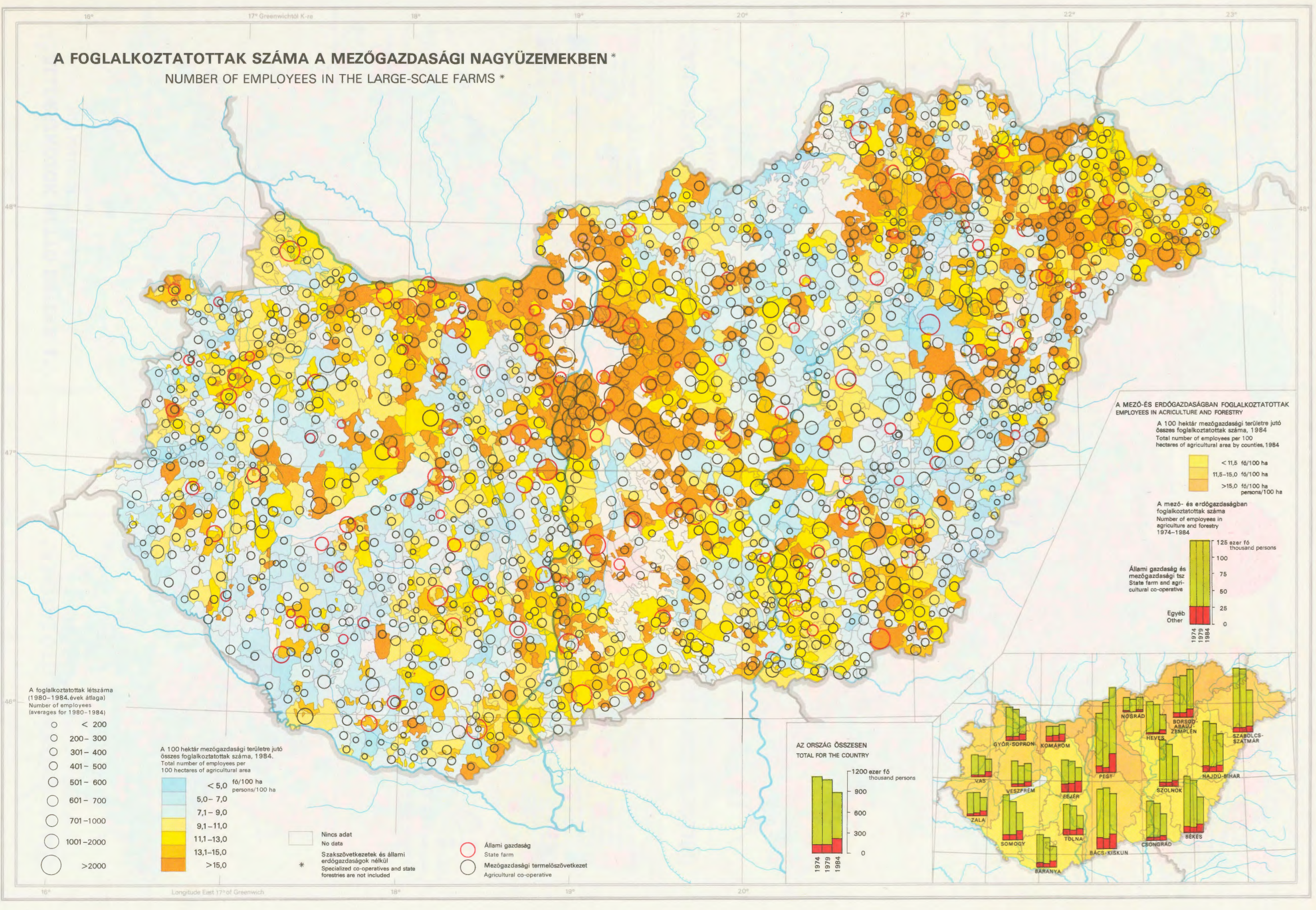
Nincs adat
No data

* Szakszövetkezetek és állami erdőgazdaságok nélkül
Specialized co-operatives and state forestries are not included

AZ ORSZÁG ÖSSZESEN
TOTAL FOR THE COUNTRY



A FOGLALKOZTATOTTAK SZÁMA A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEKBEN *
NUMBER OF EMPLOYEES IN THE LARGE-SCALE FARMS *



A foglalkoztatottak létszáma (1980-1984. évek átlaga)
 Number of employees (averages for 1980-1984)

- < 200
- 200-300
- 301-400
- 401-500
- 501-600
- 601-700
- 701-1000
- 1001-2000
- >2000

A 100 hektár mezőgazdasági területre jutó összes foglalkoztatottak száma, 1984.
 Total number of employees per 100 hectares of agricultural area

- < 5,0 fő/100 ha persons/100 ha
- 5,0-7,0
- 7,1-9,0
- 9,1-11,0
- 11,1-13,0
- 13,1-15,0
- >15,0

Nincs adat
 No data

* Szakszövetkezetek és állami erdőgazdaságok nélkül
 Specialized co-operatives and state forestries are not included

● Állami gazdaság
 State farm

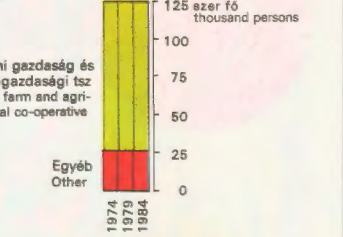
○ Mezőgazdasági termelőszövetkezet
 Agricultural co-operative

A MEZŐ-ÉS ERDŐGAZDASÁGBAN FOGLALKOZTATOTTAK
EMPLOYEES IN AGRICULTURE AND FORESTRY

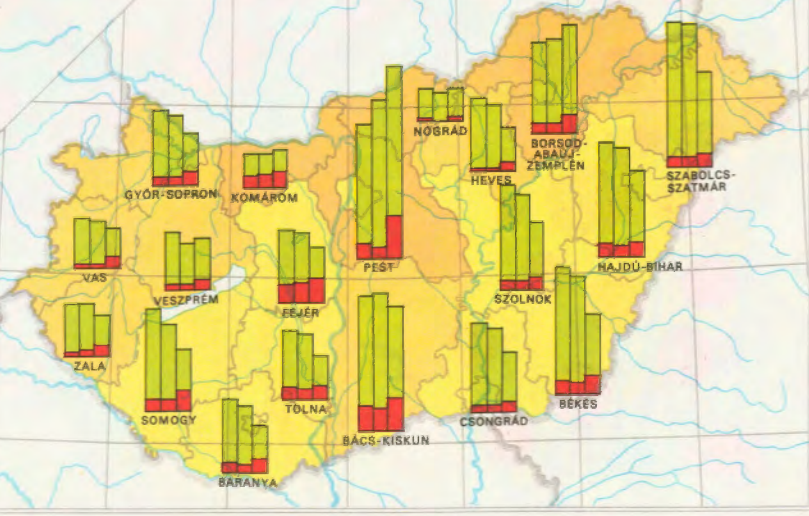
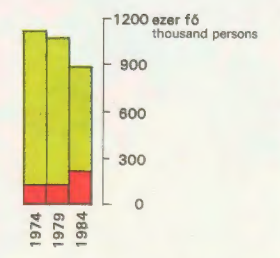
A 100 hektár mezőgazdasági területre jutó összes foglalkoztatottak száma, 1984
 Total number of employees per 100 hectares of agricultural area by counties, 1984

- < 11,5 fő/100 ha
- 11,5-15,0 fő/100 ha
- >15,0 fő/100 ha persons/100 ha

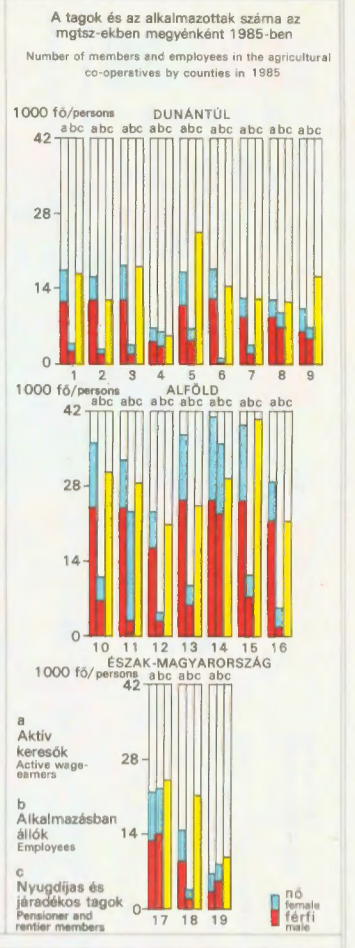
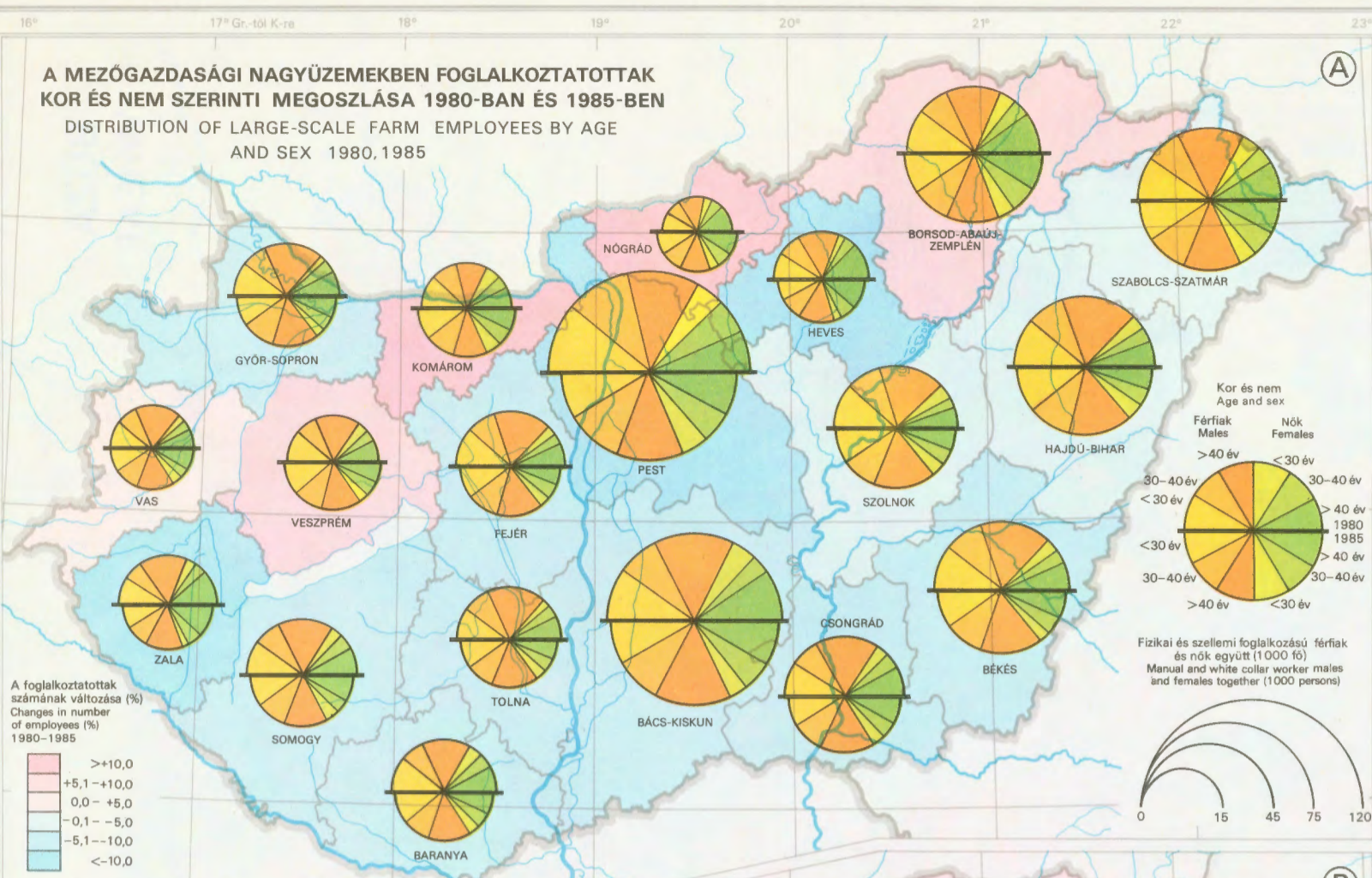
A mező- és erdőgazdaságban foglalkoztatottak száma
 Number of employees in agriculture and forestry 1974-1984



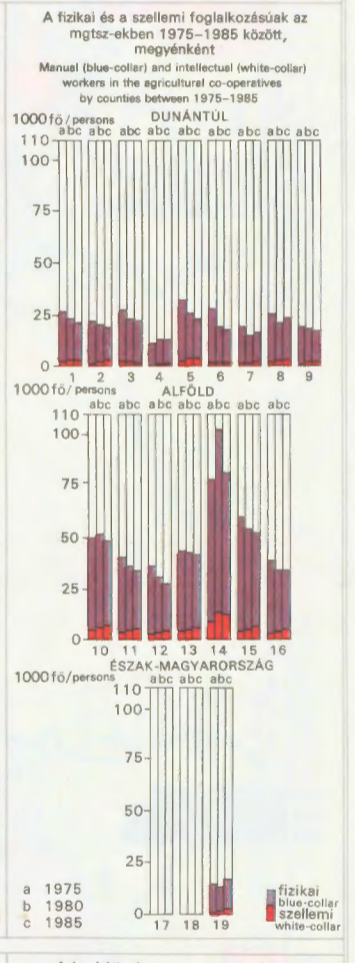
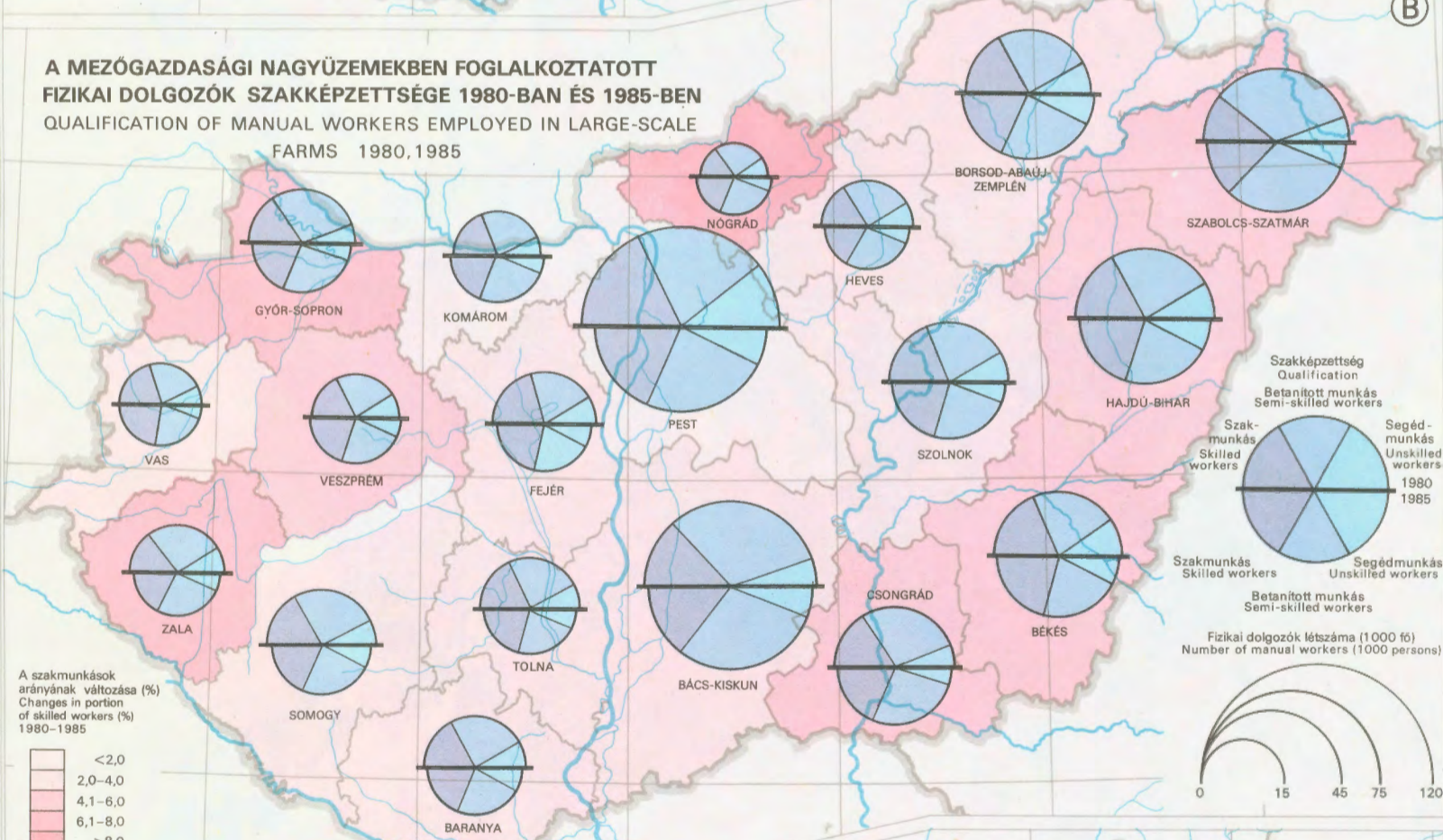
AZ ORSZÁG ÖSSZESEN
TOTAL FOR THE COUNTRY



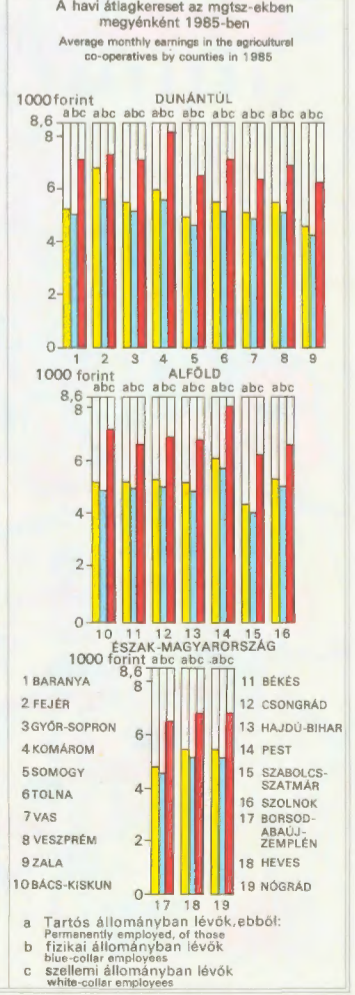
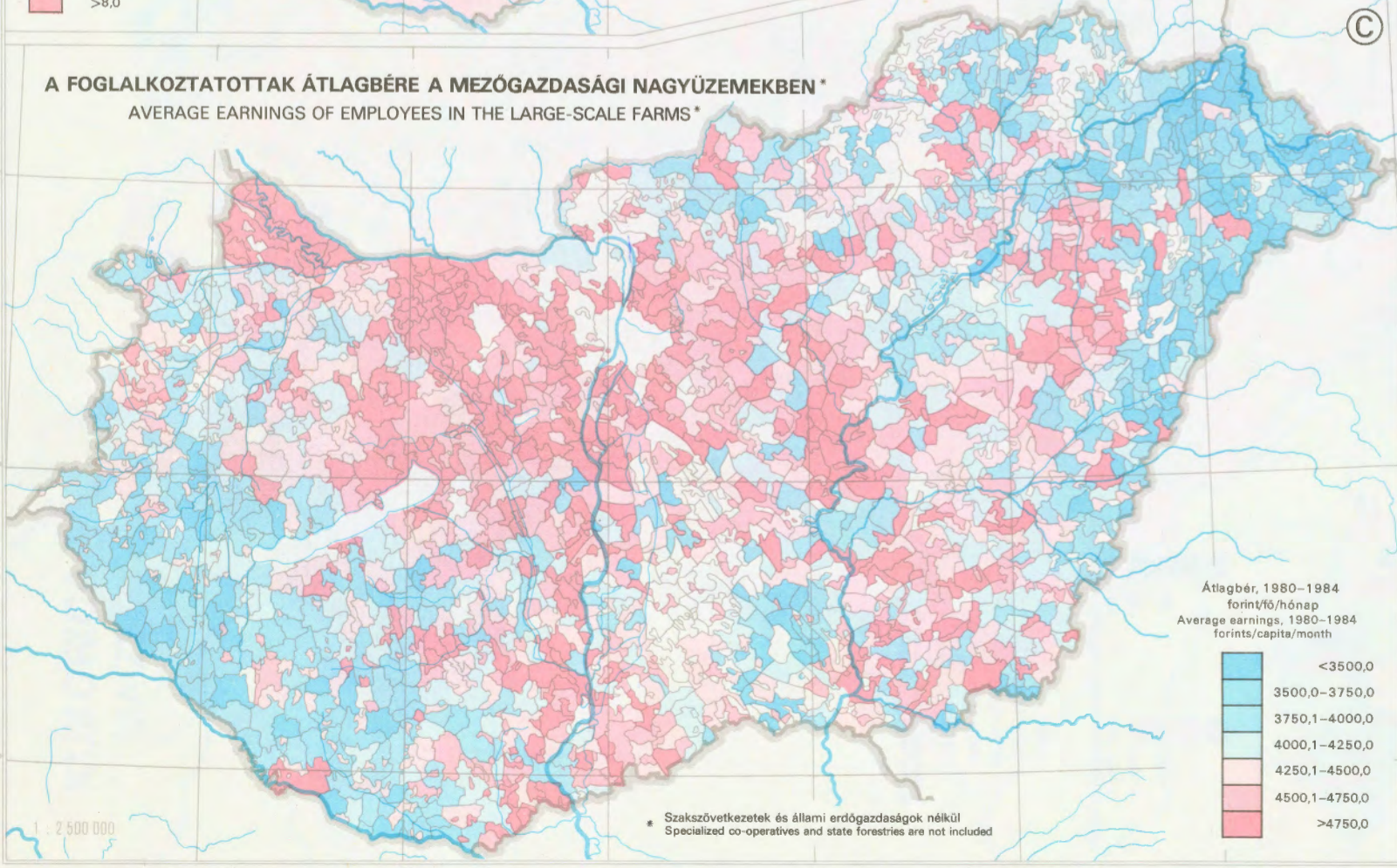
A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEKBE FOGLALKOZTATOTTAK KOR ÉS NEM SZERINTI MEGOSZLÁSA 1980-BAN ÉS 1985-BEN
DISTRIBUTION OF LARGE-SCALE FARM EMPLOYEES BY AGE AND SEX 1980, 1985



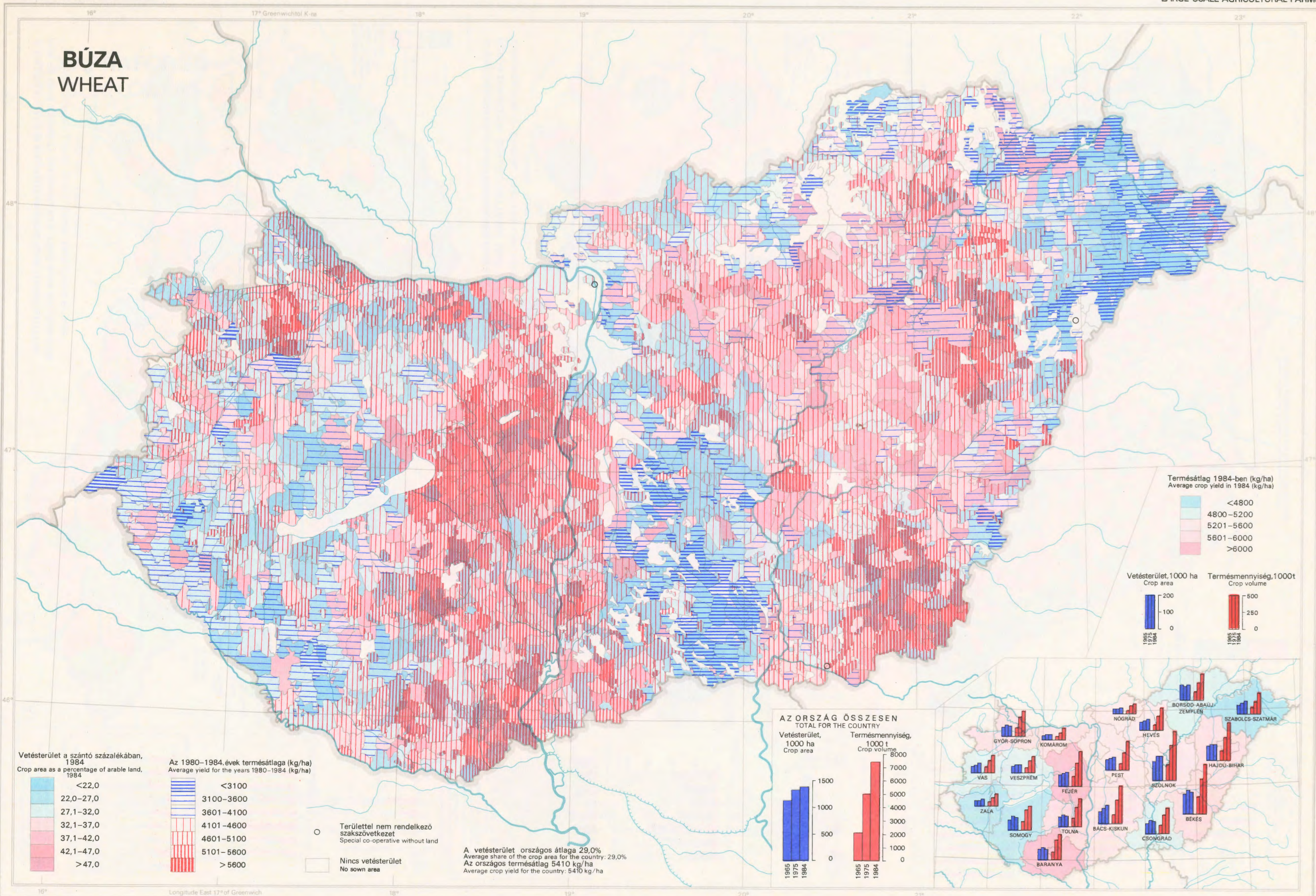
A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEKBE FOGLALKOZTATOTT FIZIKAI DOLGOZÓK SZAKKÉPZETTSÉGE 1980-BAN ÉS 1985-BEN
QUALIFICATION OF MANUAL WORKERS EMPLOYED IN LARGE-SCALE FARMS 1980, 1985



A FOGLALKOZTATOTTAK ÁTLAGBÉRE A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEKBE
AVERAGE EARNINGS OF EMPLOYEES IN THE LARGE-SCALE FARMS*



**BÚZA
WHEAT**



Vetésterület a szántó százalékában, 1984
Crop area as a percentage of arable land, 1984

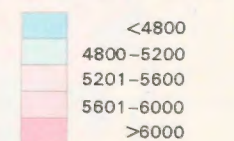
Az 1980-1984.évek termésátlaga (kg/ha)
Average yield for the years 1980-1984 (kg/ha)

○ Területtel nem rendelkező szakszövetkezet
Special co-operative without land

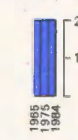
□ Nincs vetésterület
No sown area

A vetésterület országos átlaga 29,0%
Average share of the crop area for the country: 29,0%
Az országos termésátlag 5410 kg/ha
Average crop yield for the country: 5410 kg/ha

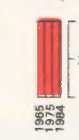
Termésátlag 1984-ben (kg/ha)
Average crop yield in 1984 (kg/ha)



Vetésterület, 1000 ha
Crop area

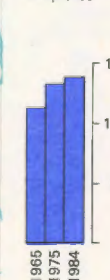


Termésmennyiség, 1000t
Crop volume

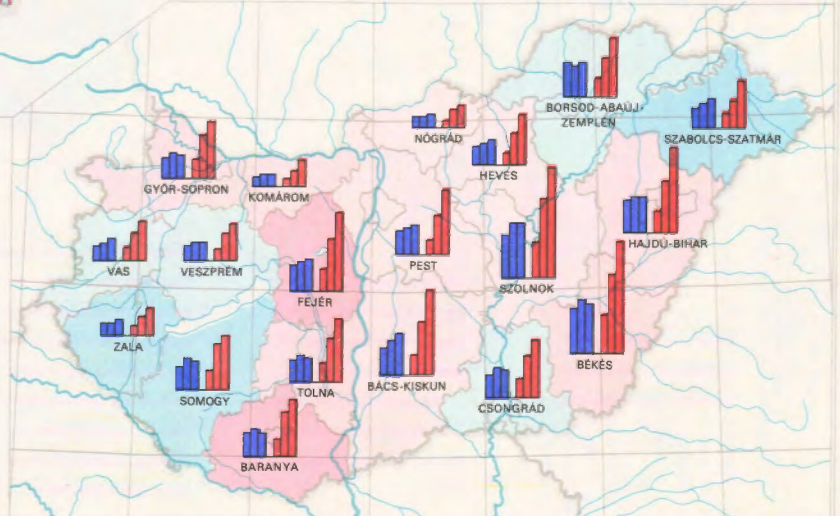
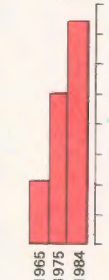


**AZ ORSZÁG ÖSSZESEN
TOTAL FOR THE COUNTRY**

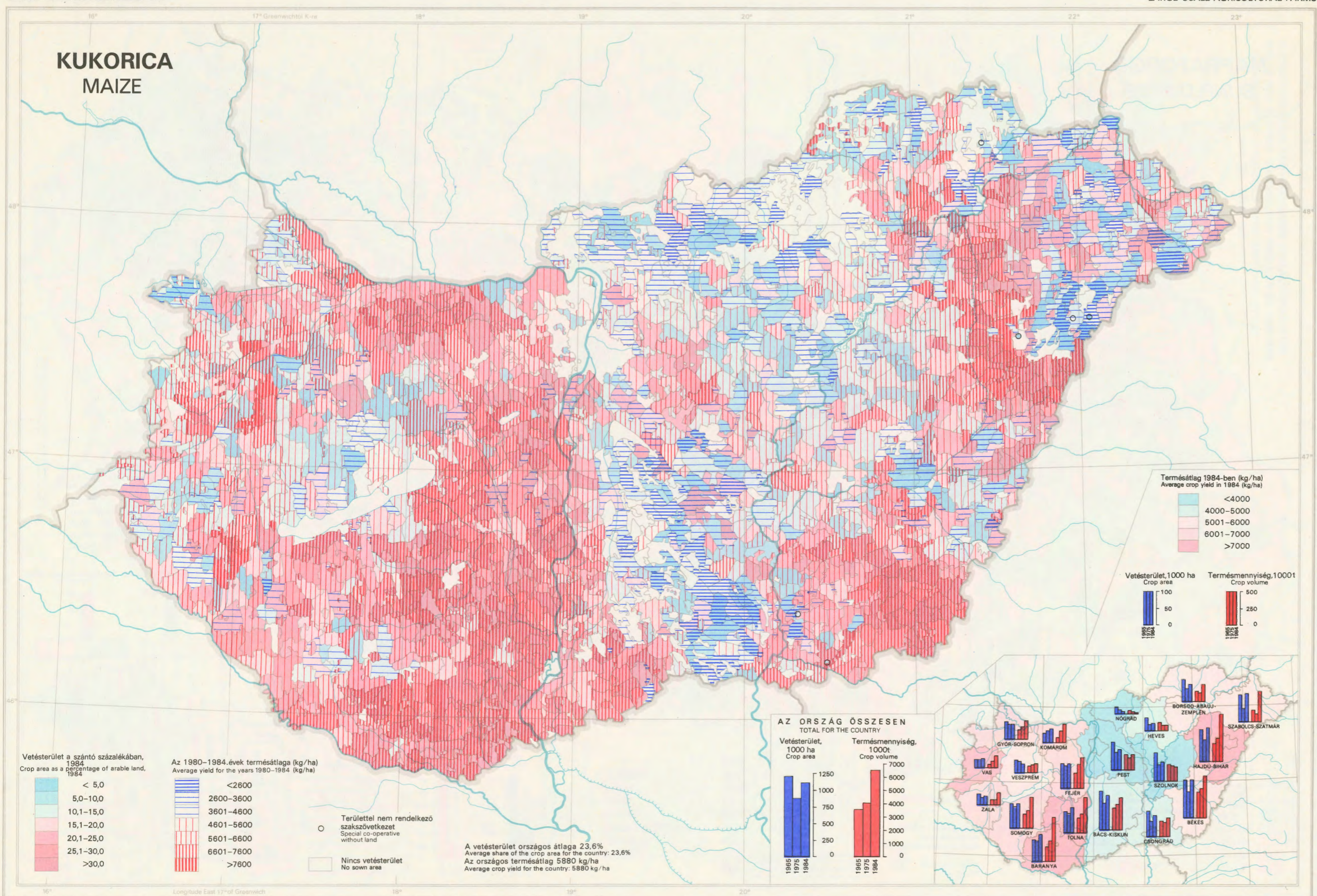
Vetésterület, 1000 ha
Crop area



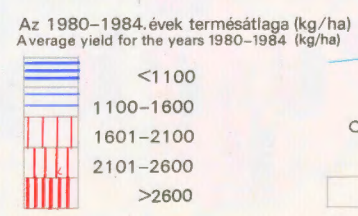
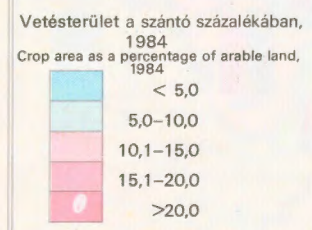
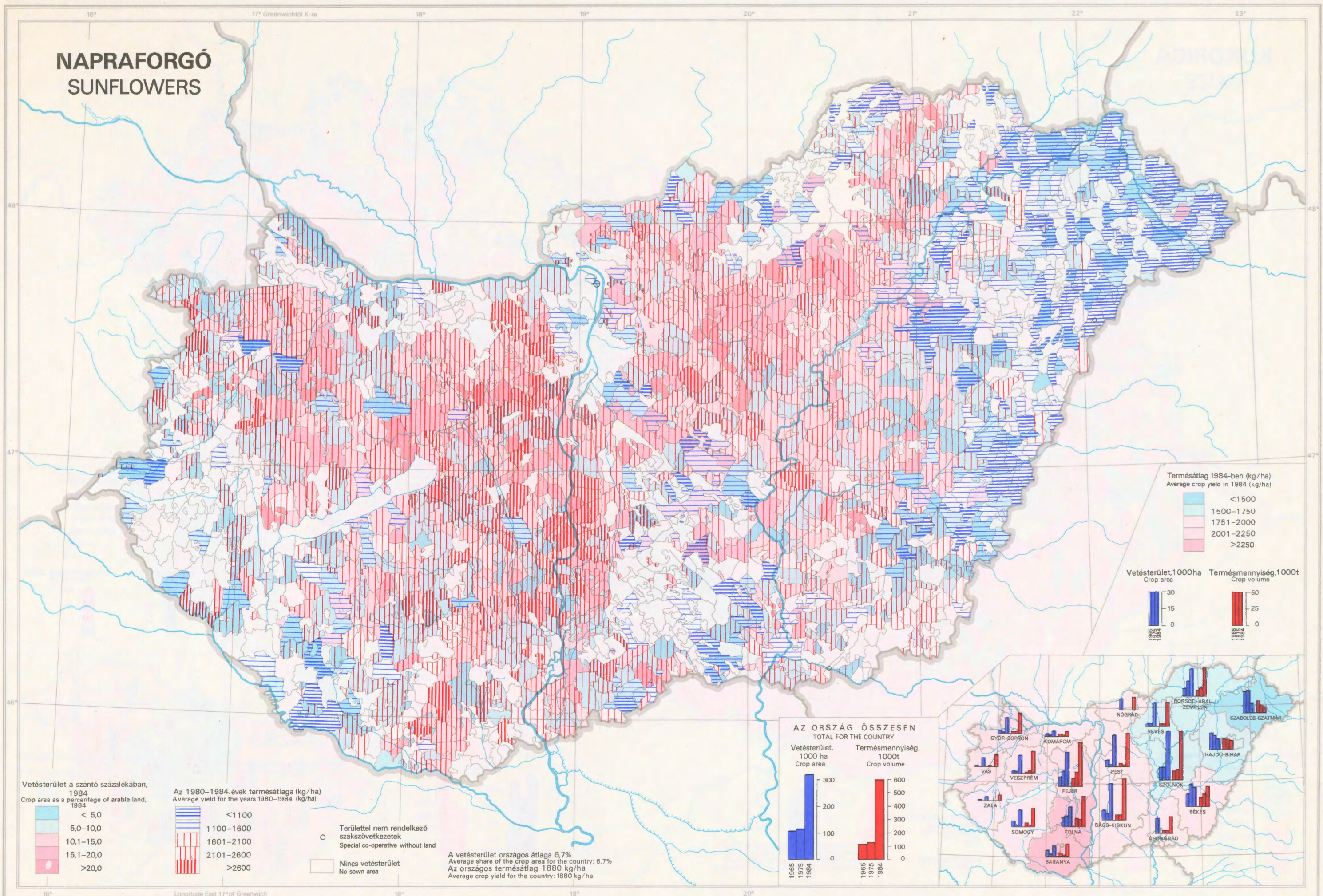
Termésmennyiség, 1000 t
Crop volume



KUKORICA MAIZE



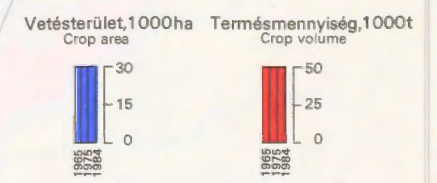
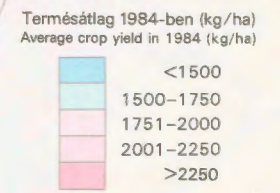
NAPRAFORGÓ SUNFLOWERS



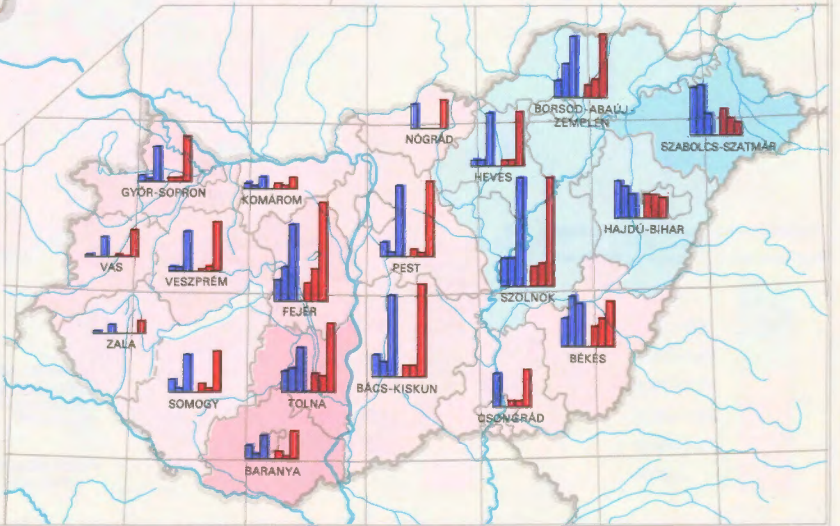
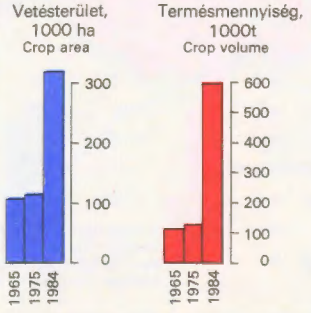
○ Területtel nem rendelkező szakszövetkezetek
Special co-operative without land

□ Nincs vetésterület
No sown area

A vetésterület országos átlaga 6,7%
Average share of the crop area for the country: 6,7%
Az országos termésátlag 1880 kg/ha
Average crop yield for the country: 1880 kg/ha

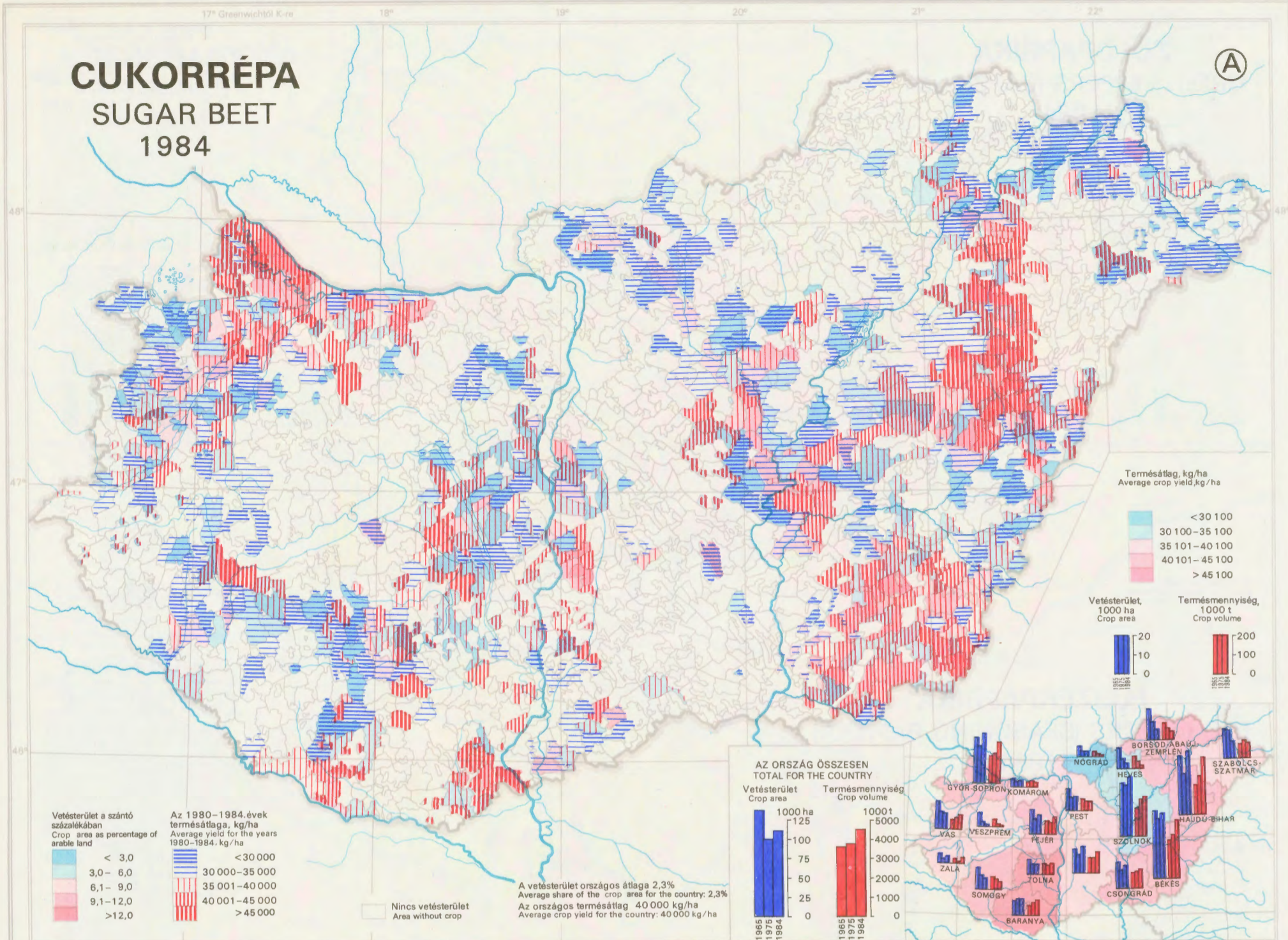


AZ ORSZÁG ÖSSZESEN TOTAL FOR THE COUNTRY



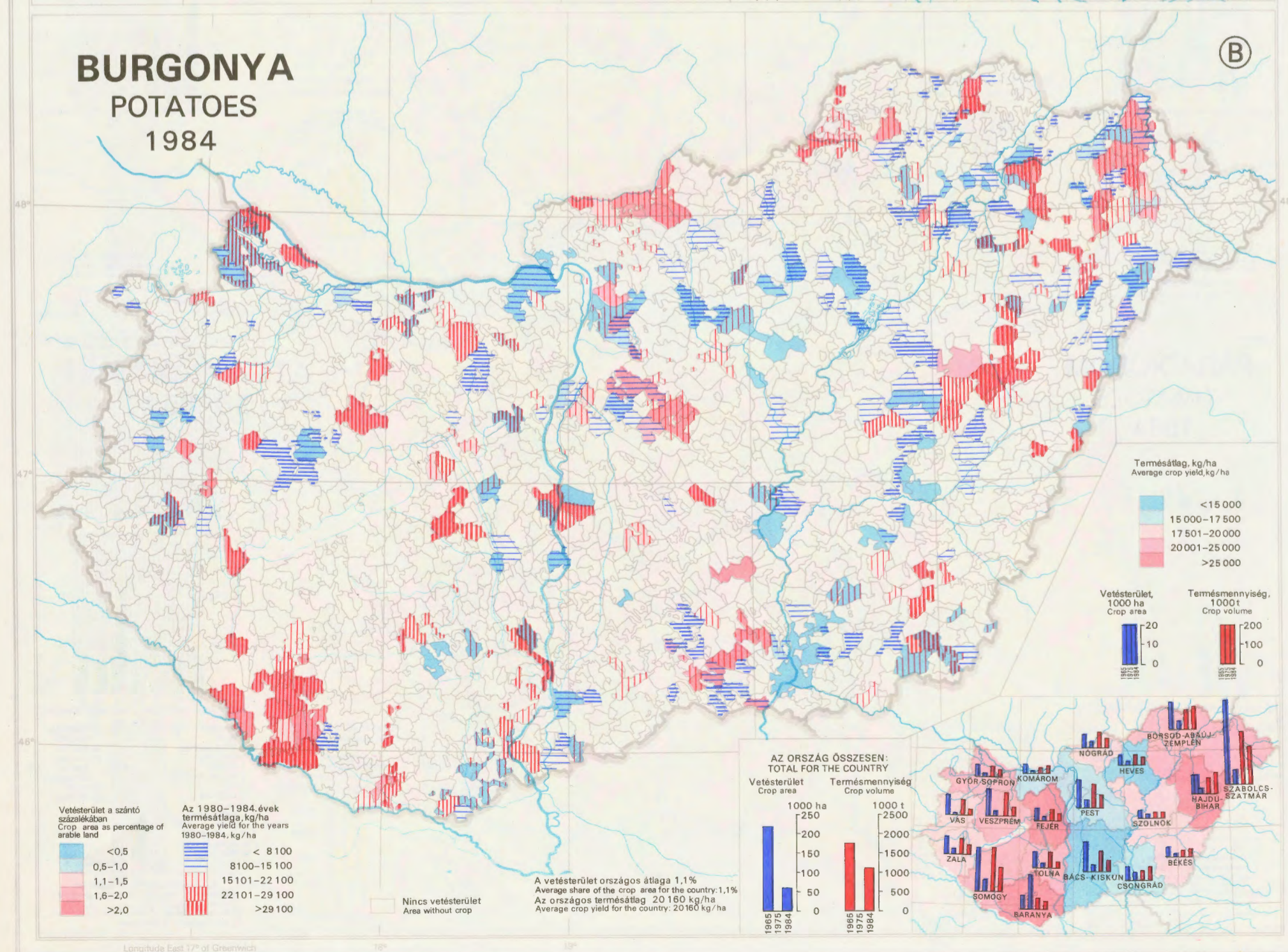
CUKORRÉPA SUGAR BEET 1984

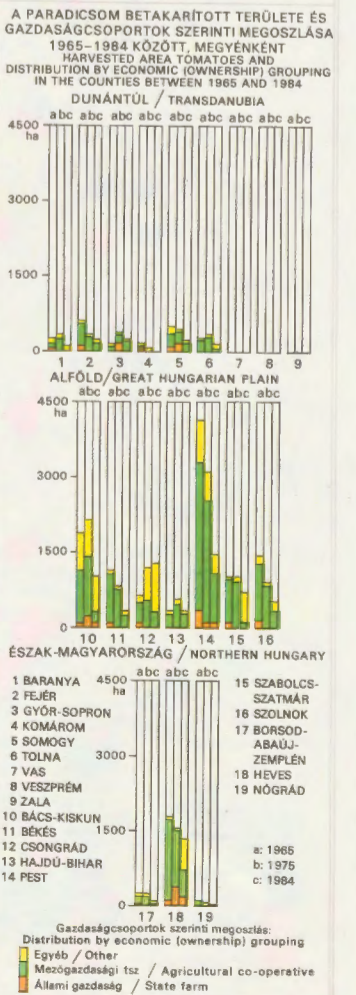
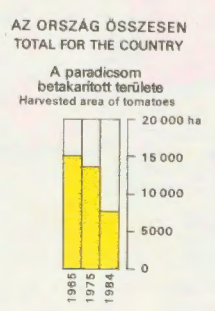
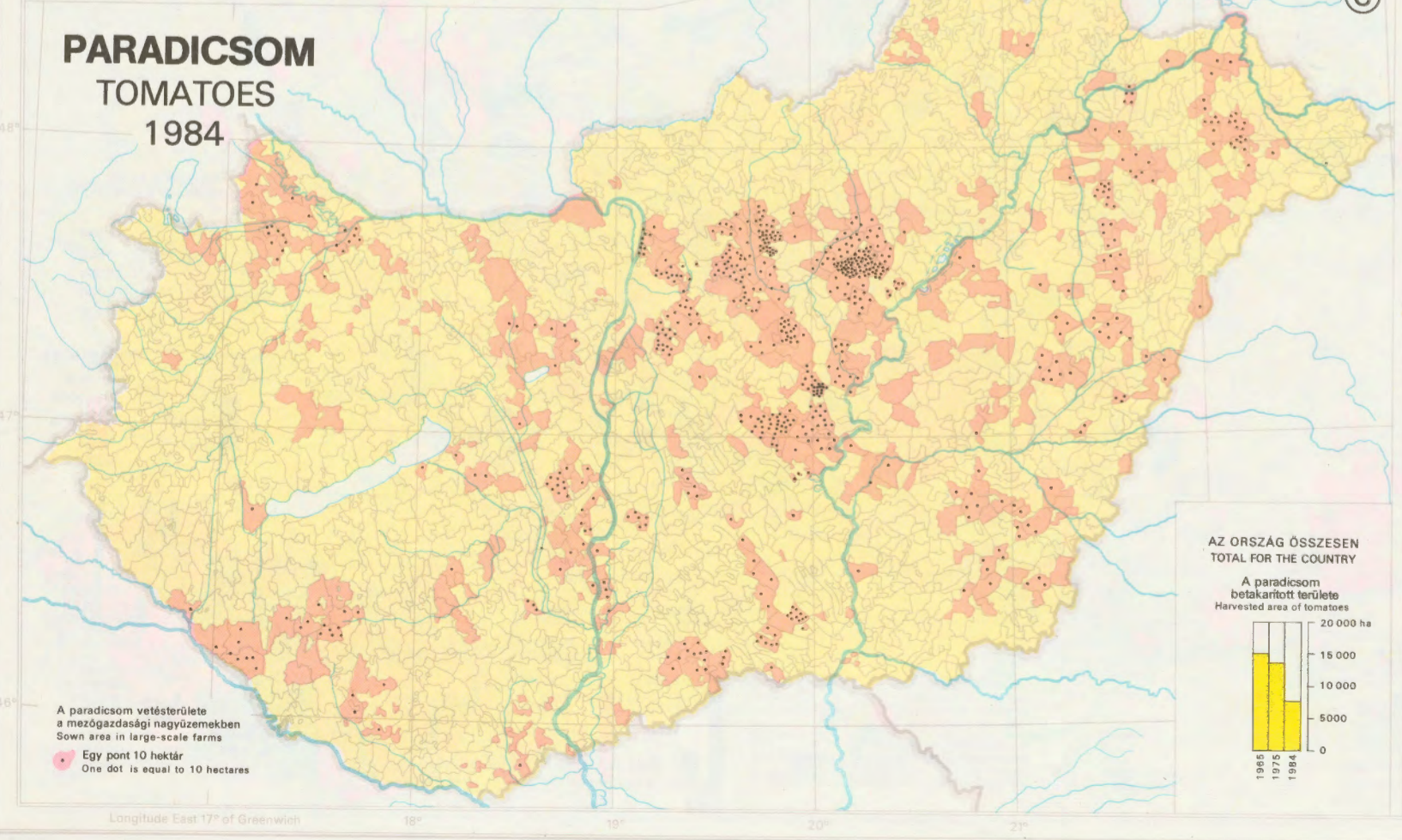
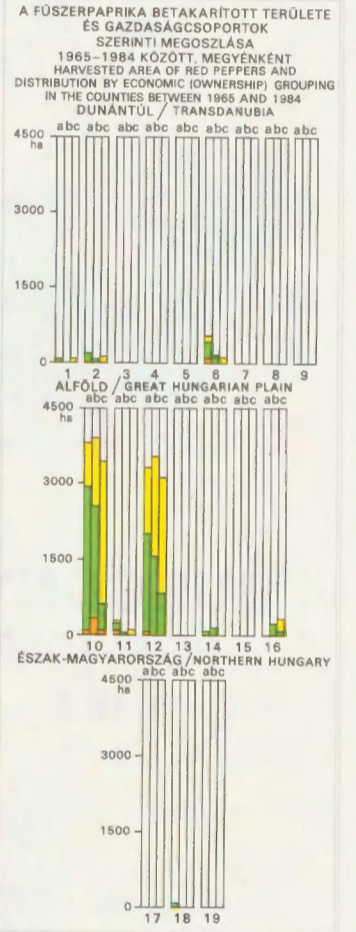
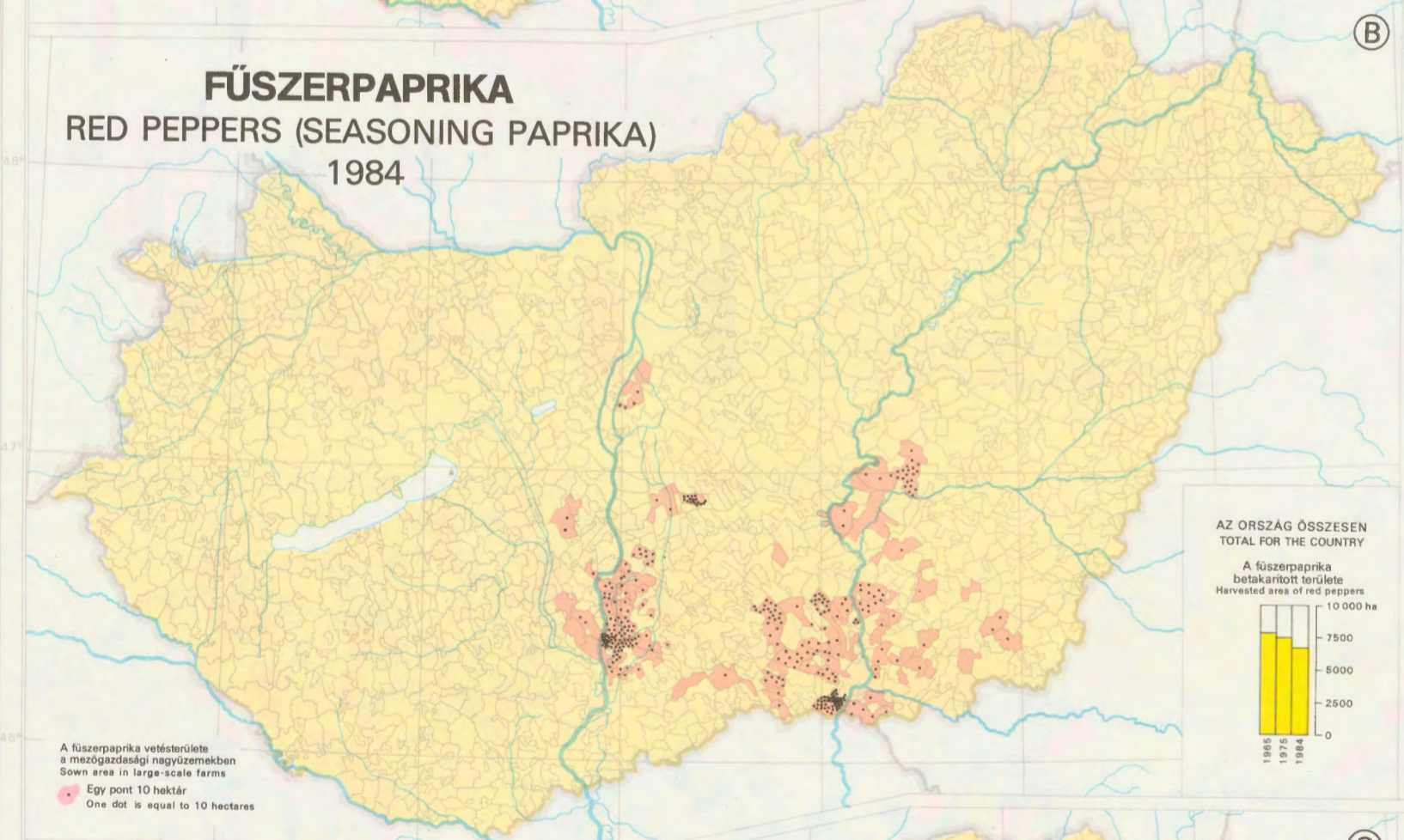
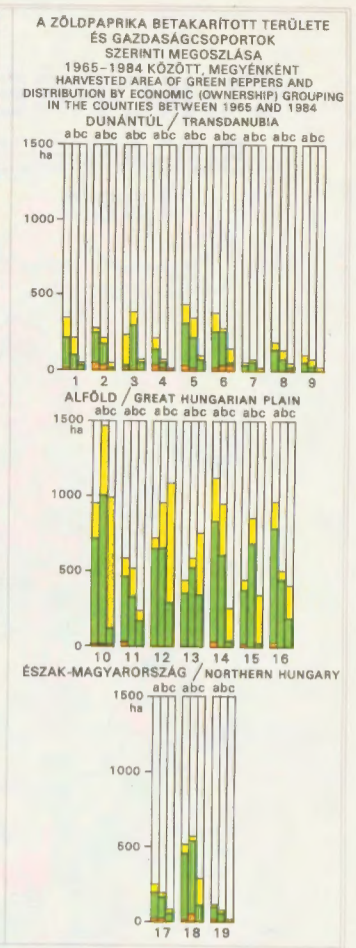
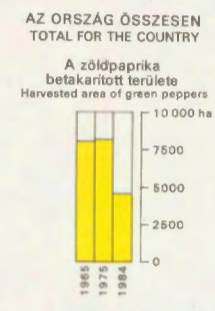
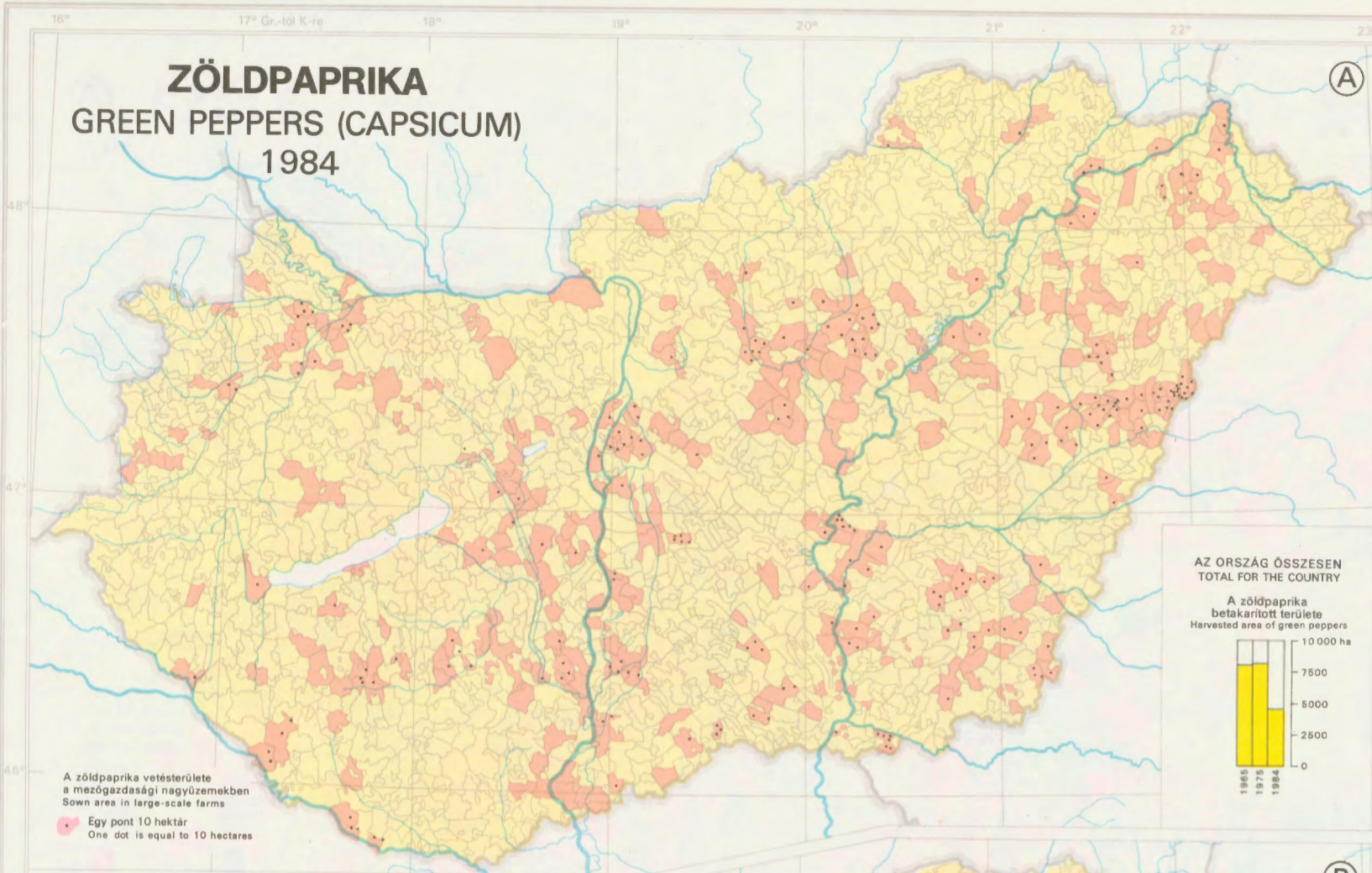
(A)

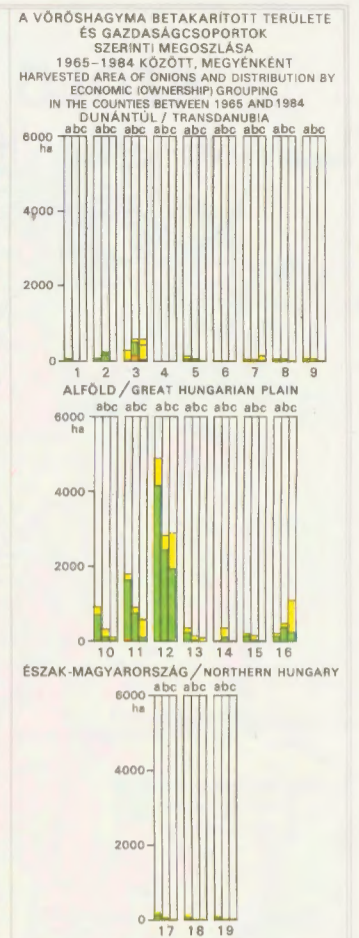
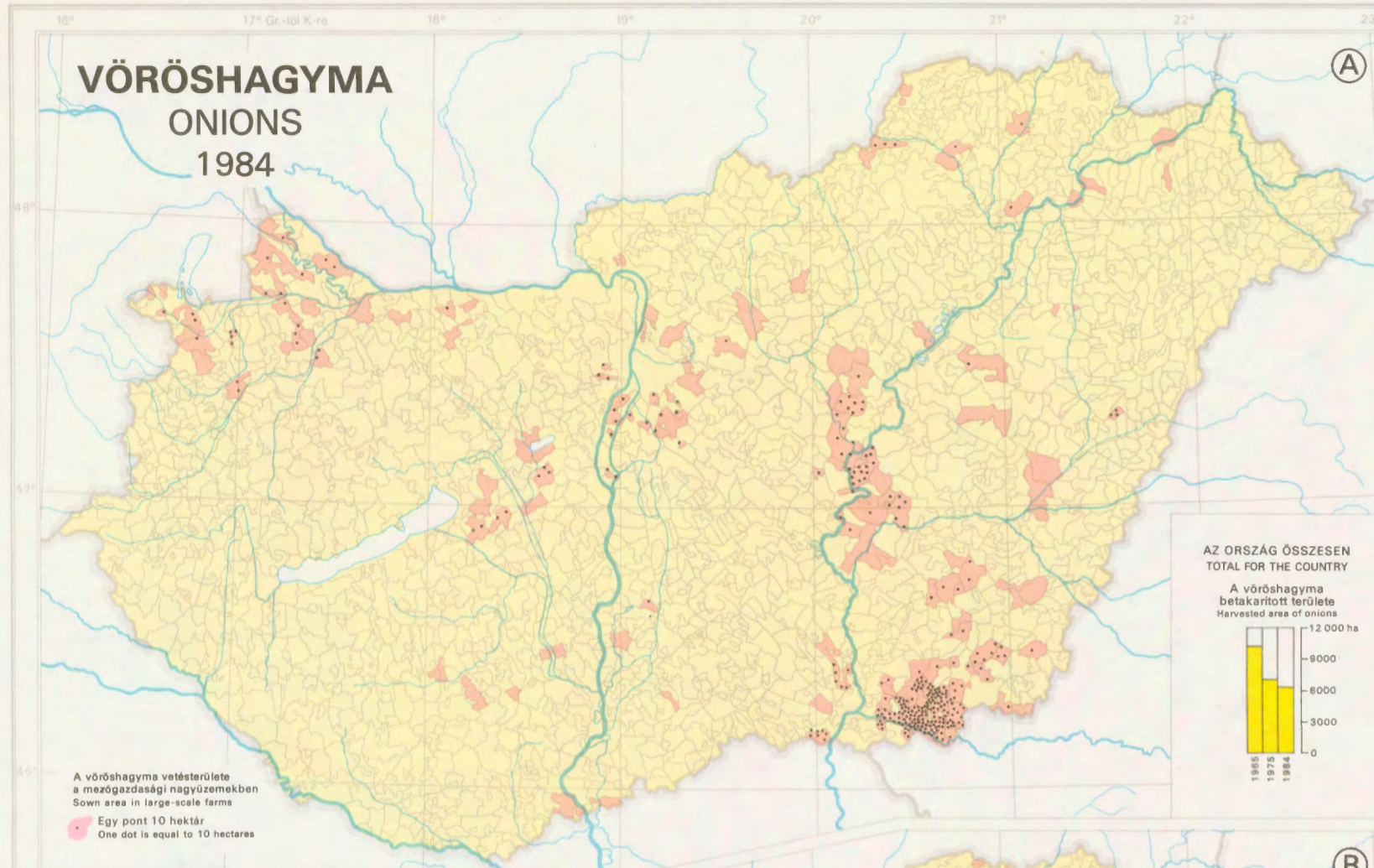


BURGONYA POTATOES 1984

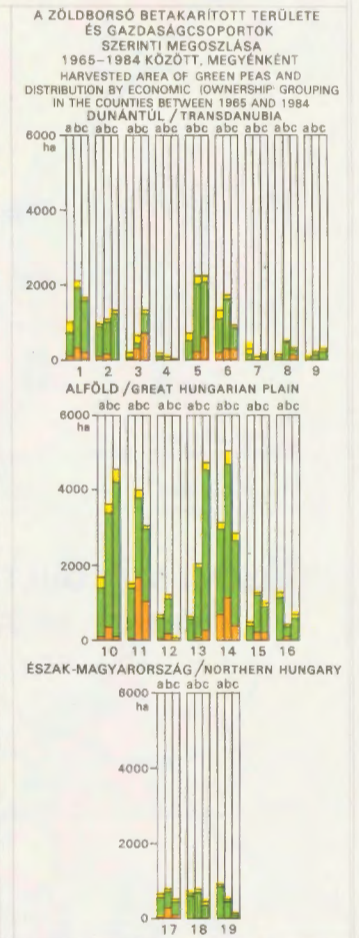
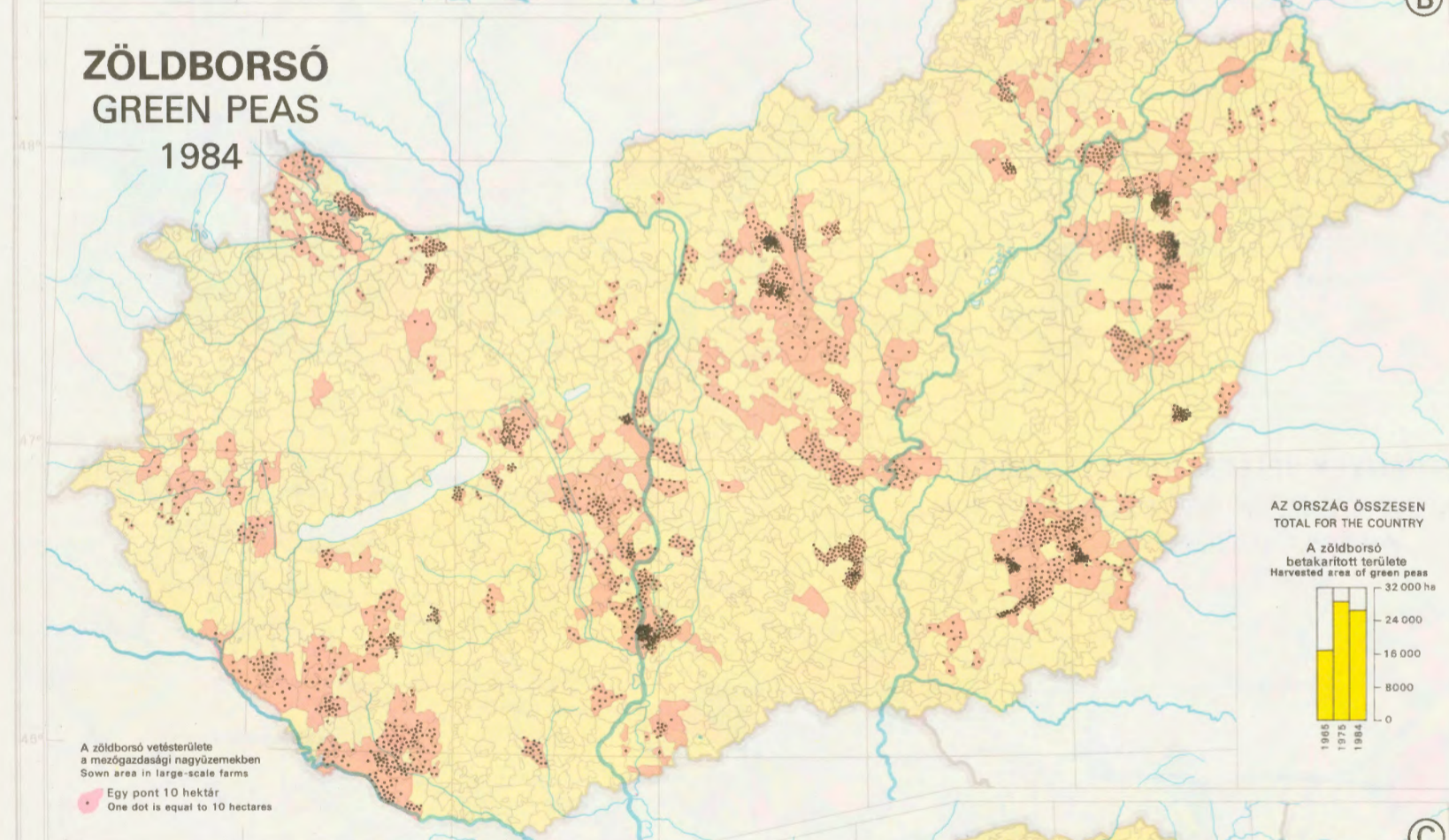
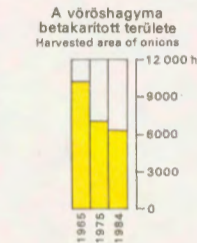
(B)



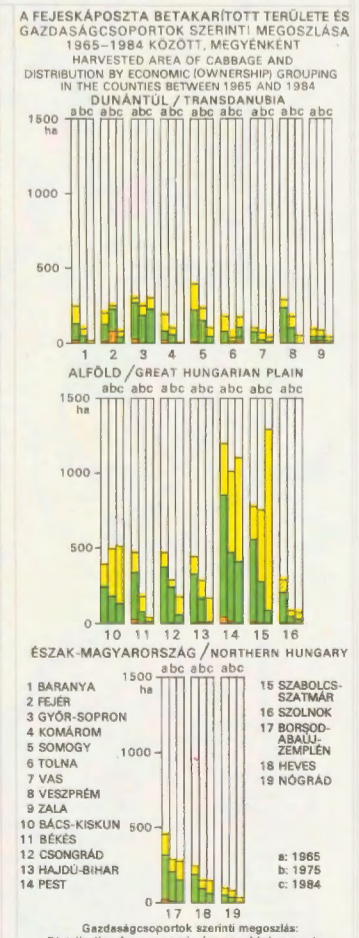
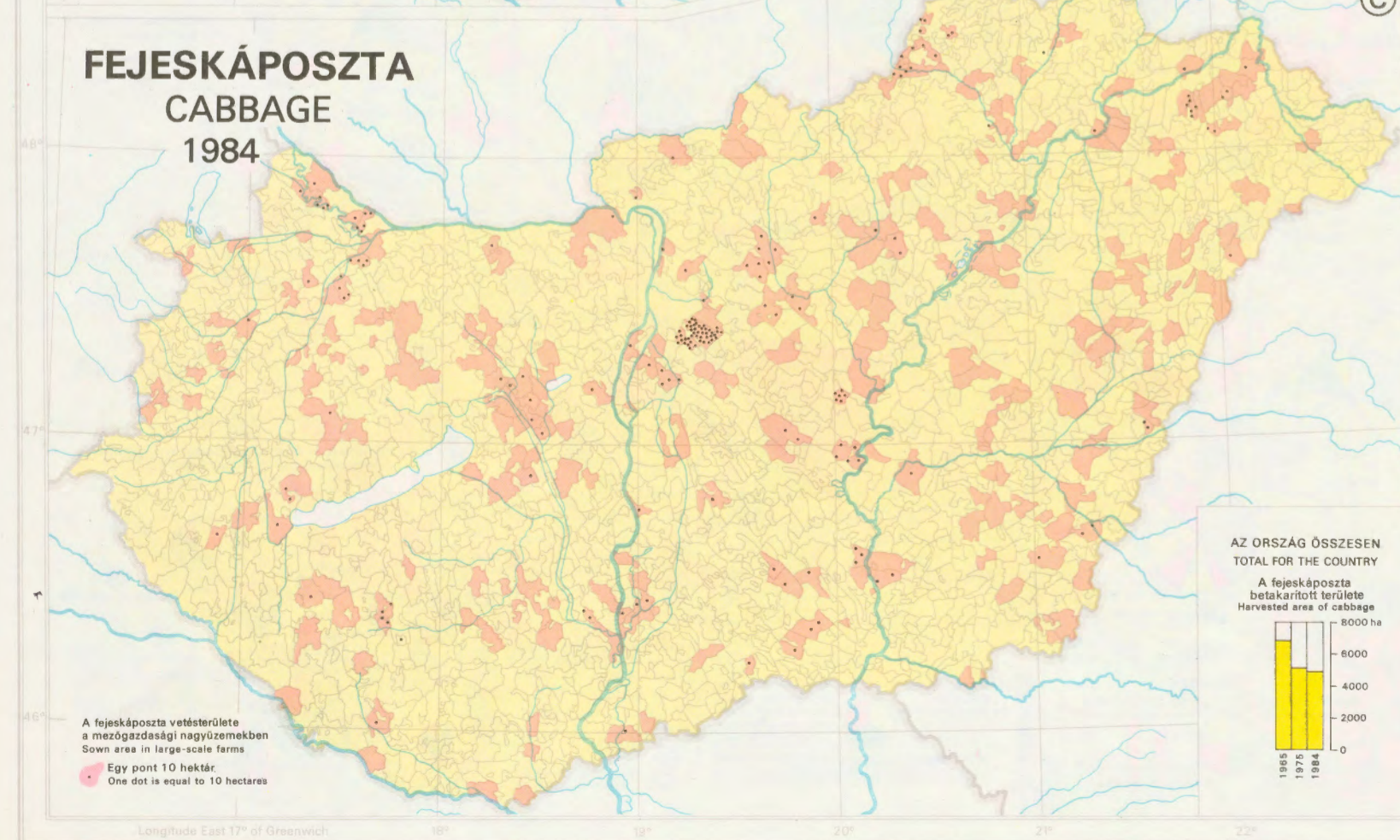
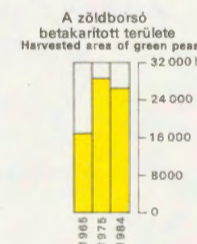




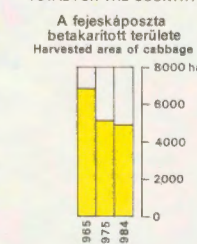
AZ ORSZÁG ÖSSZESEN
TOTAL FOR THE COUNTRY

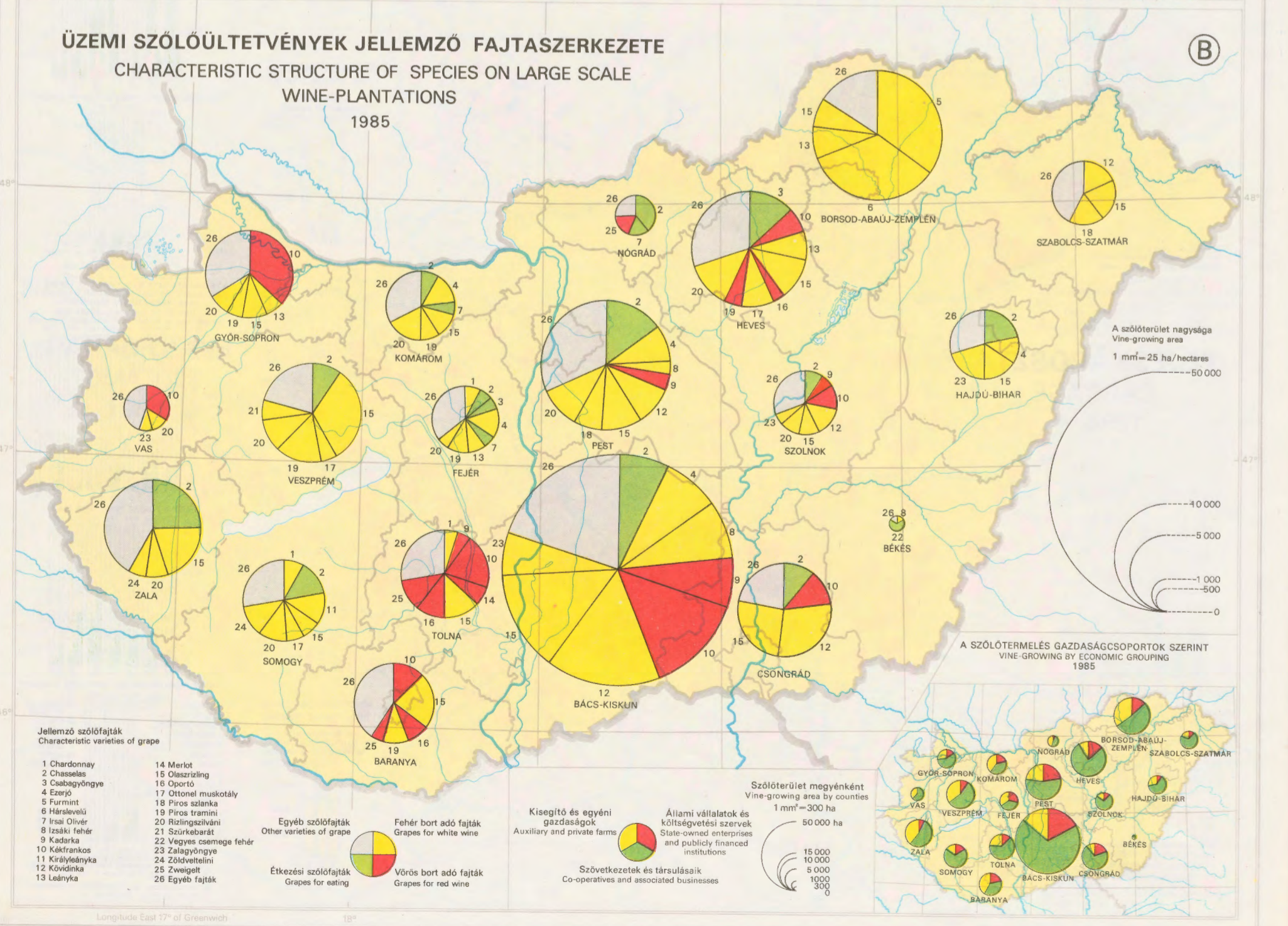
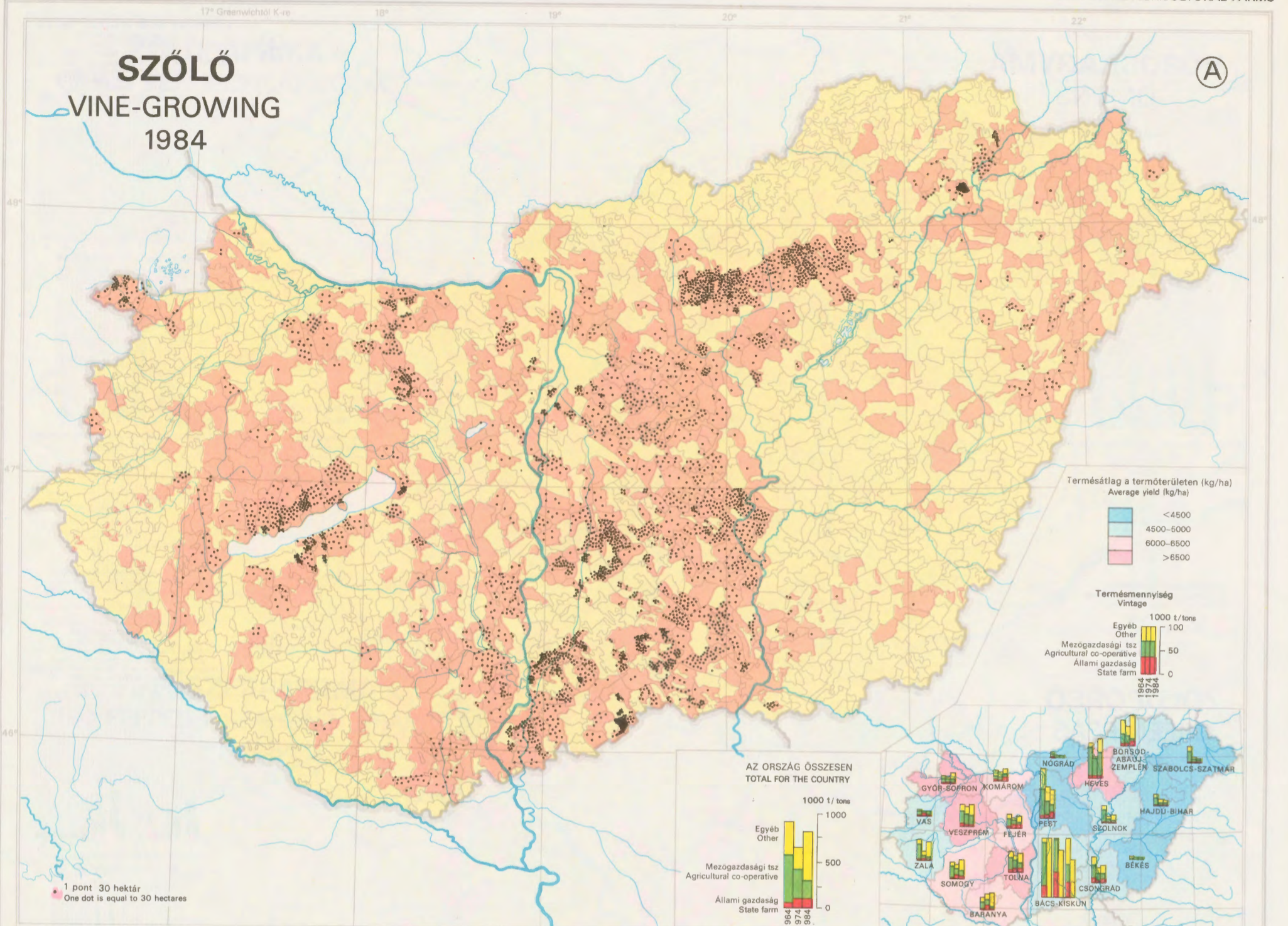


AZ ORSZÁG ÖSSZESEN
TOTAL FOR THE COUNTRY

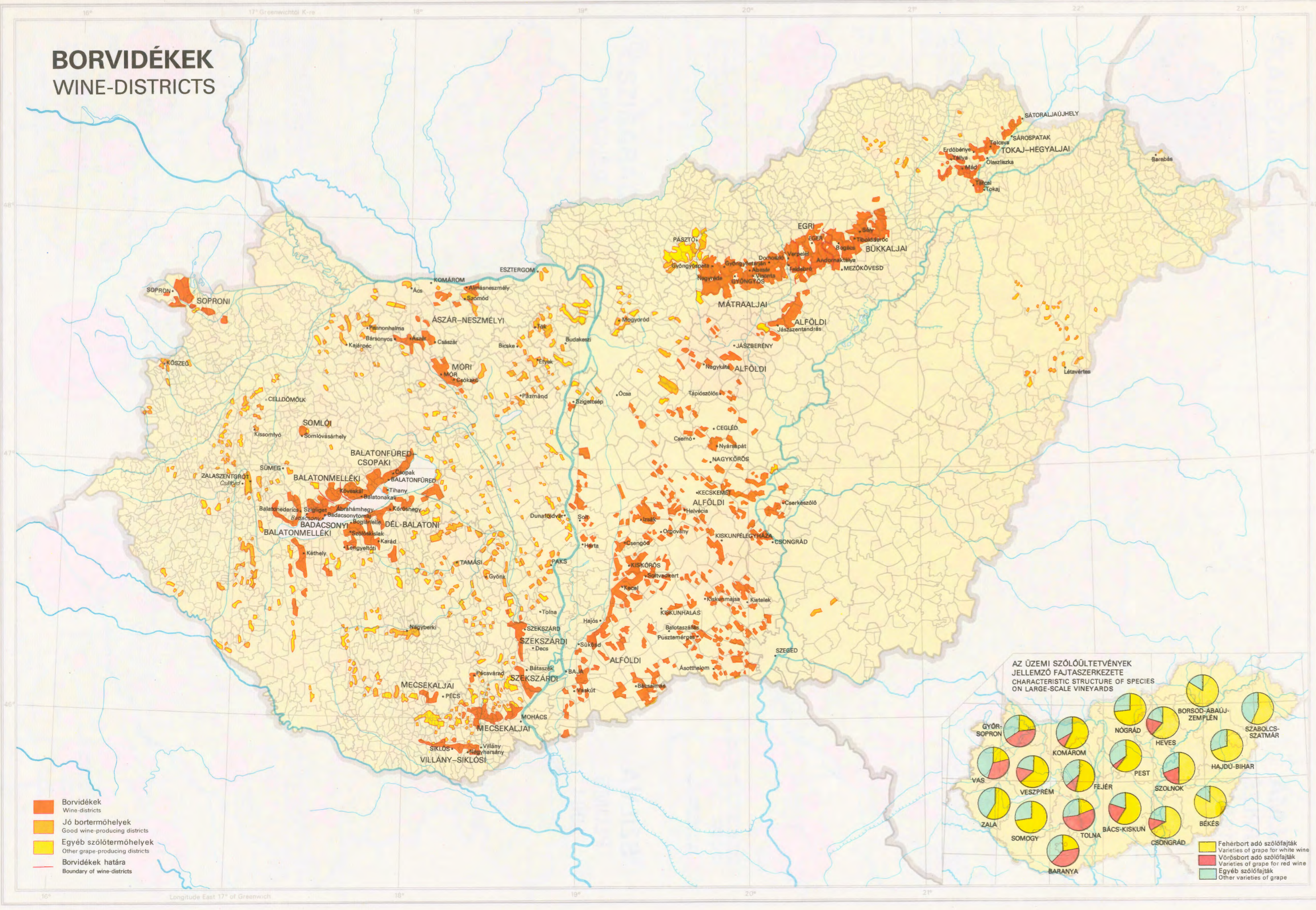


AZ ORSZÁG ÖSSZESEN
TOTAL FOR THE COUNTRY



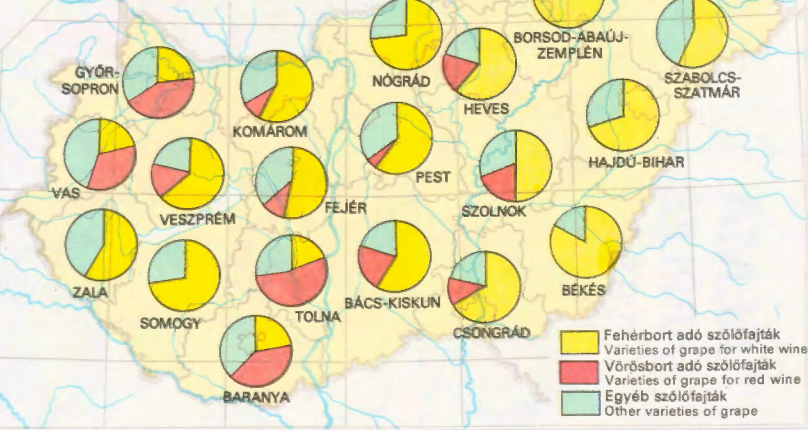


BORVIDÉKEK WINE-DISTRICTS



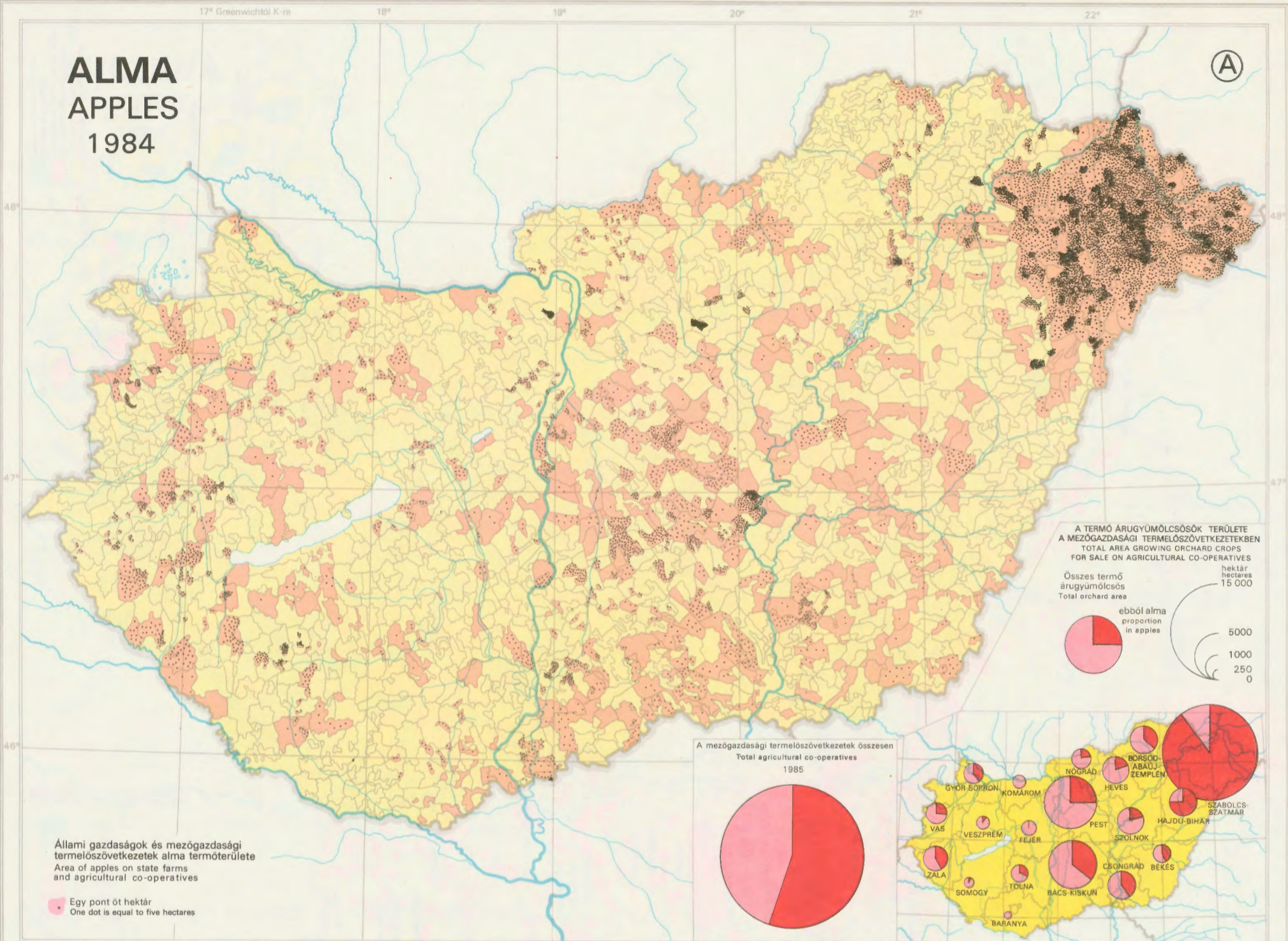
- Borvidékek
Wine districts
- Jó bortermőhelyek
Good wine-producing districts
- Egyéb szőlőtermőhelyek
Other grape-producing districts
- Borvidékek határa
Boundary of wine districts

AZ ÜZEMI SZŐLŐÜLTETVÉNYEK
JELLEMZŐ FAJTASZERKEZETE
CHARACTERISTIC STRUCTURE OF SPECIES
ON LARGE-SCALE VINEYARDS



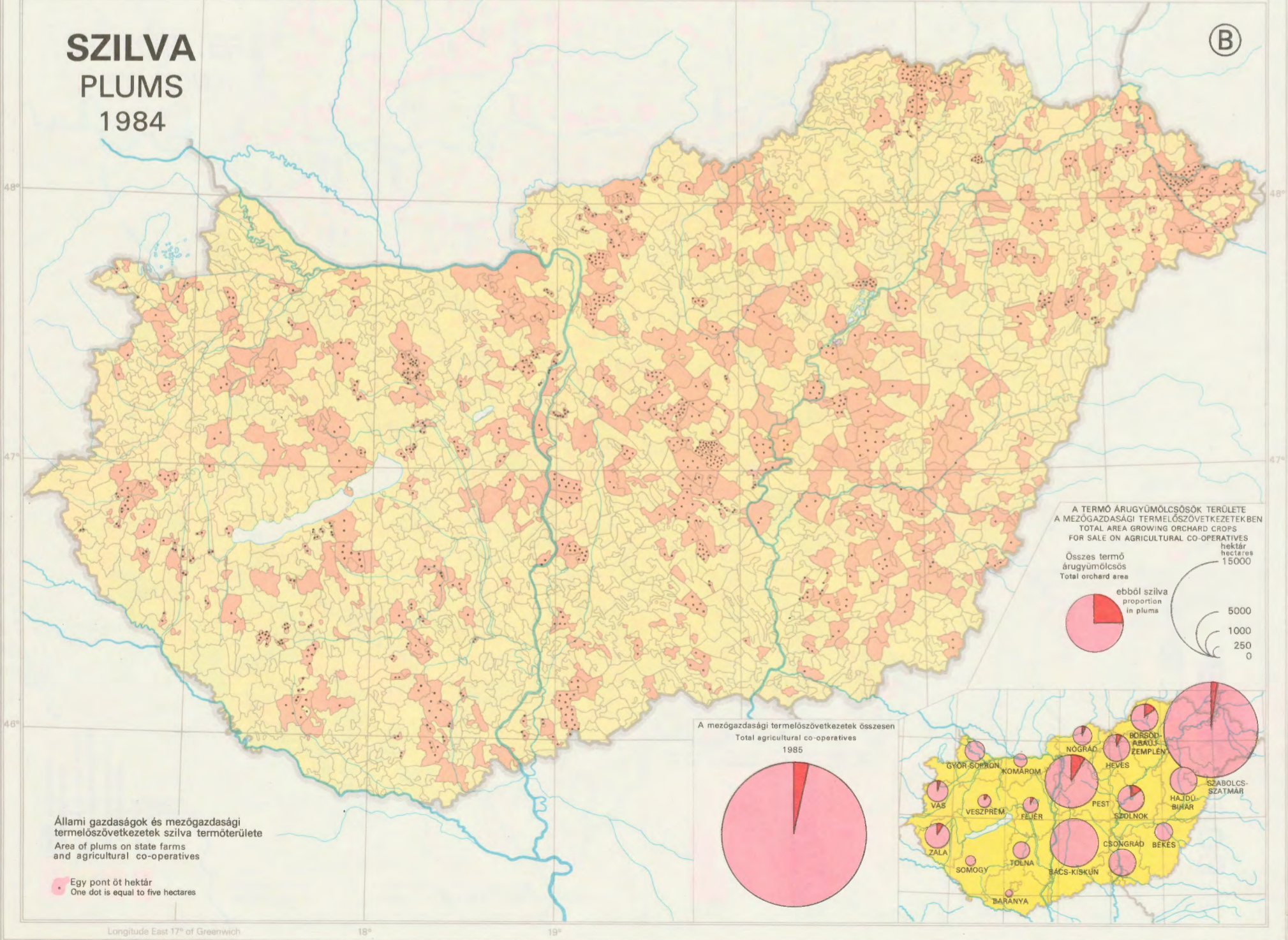
ALMA APPLES 1984

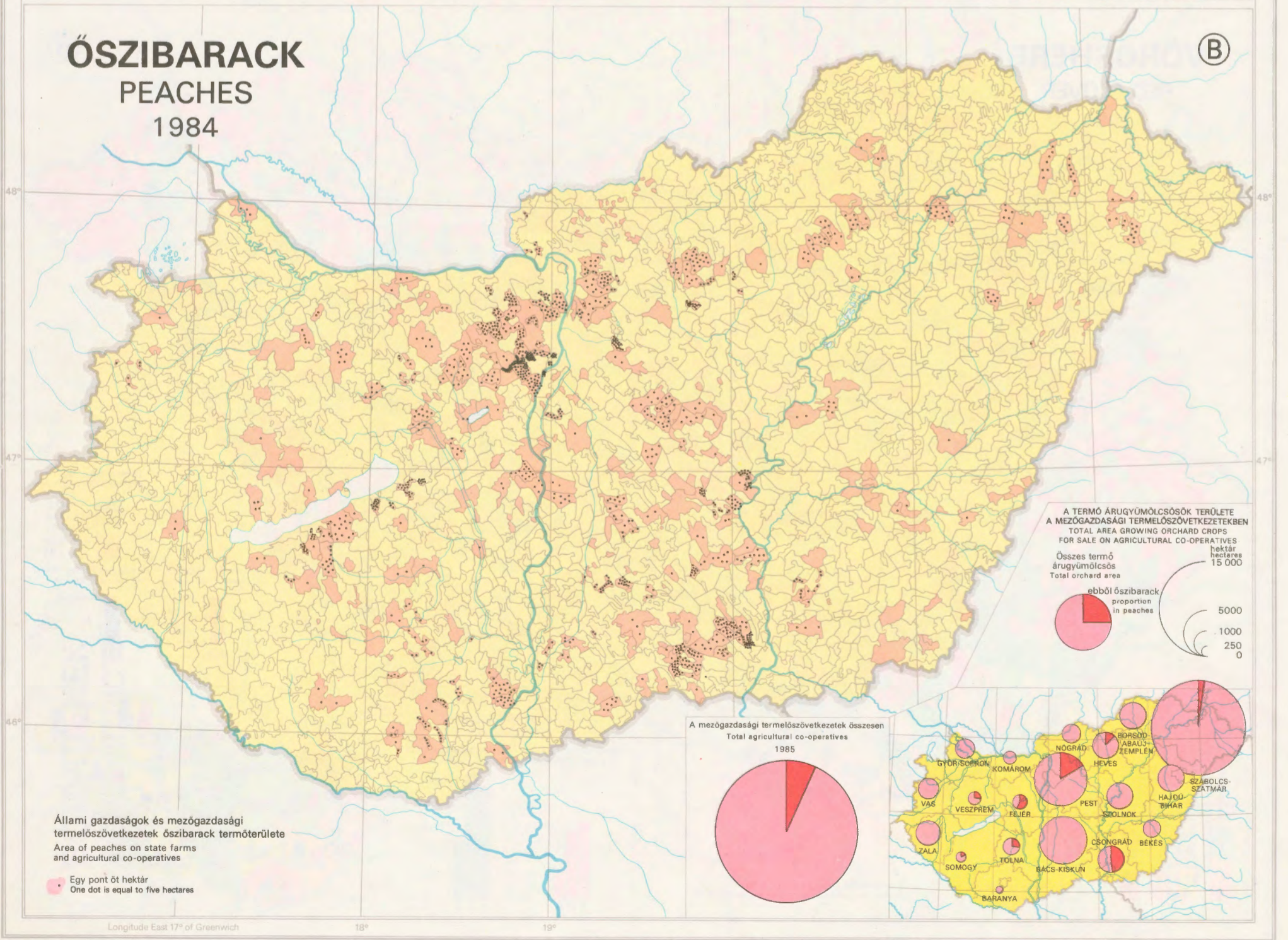
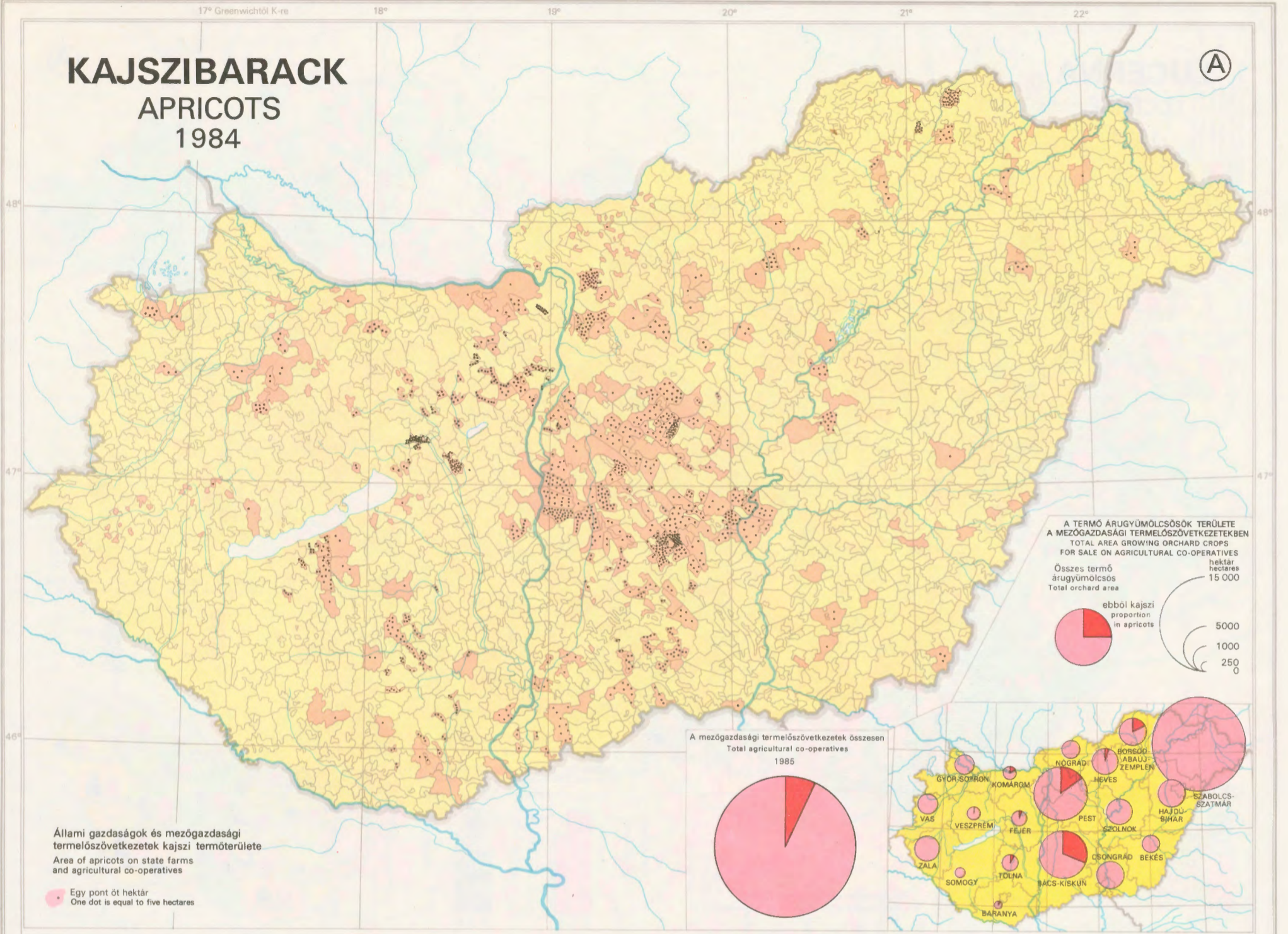
(A)



SZILVA PLUMS 1984

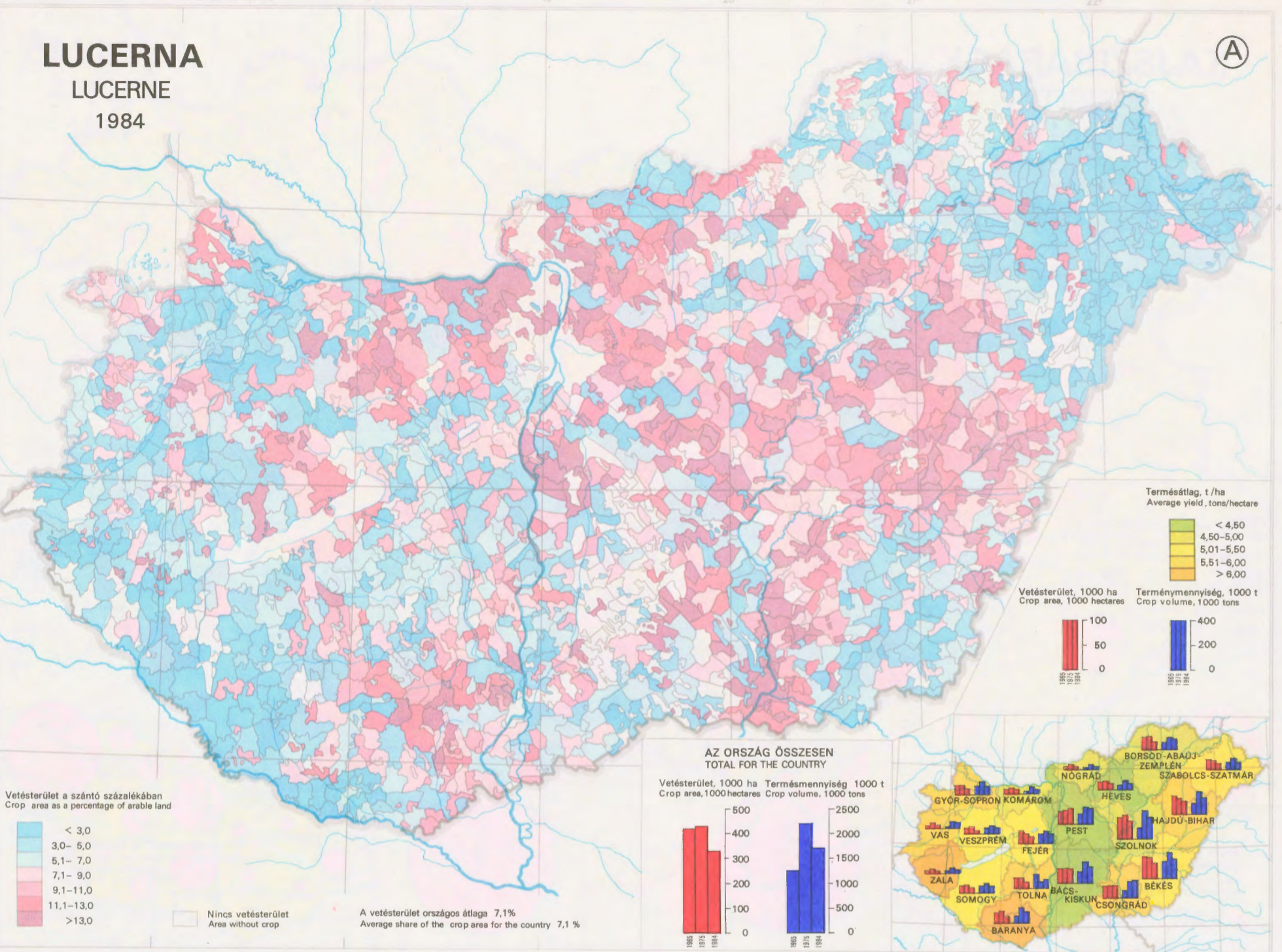
(B)





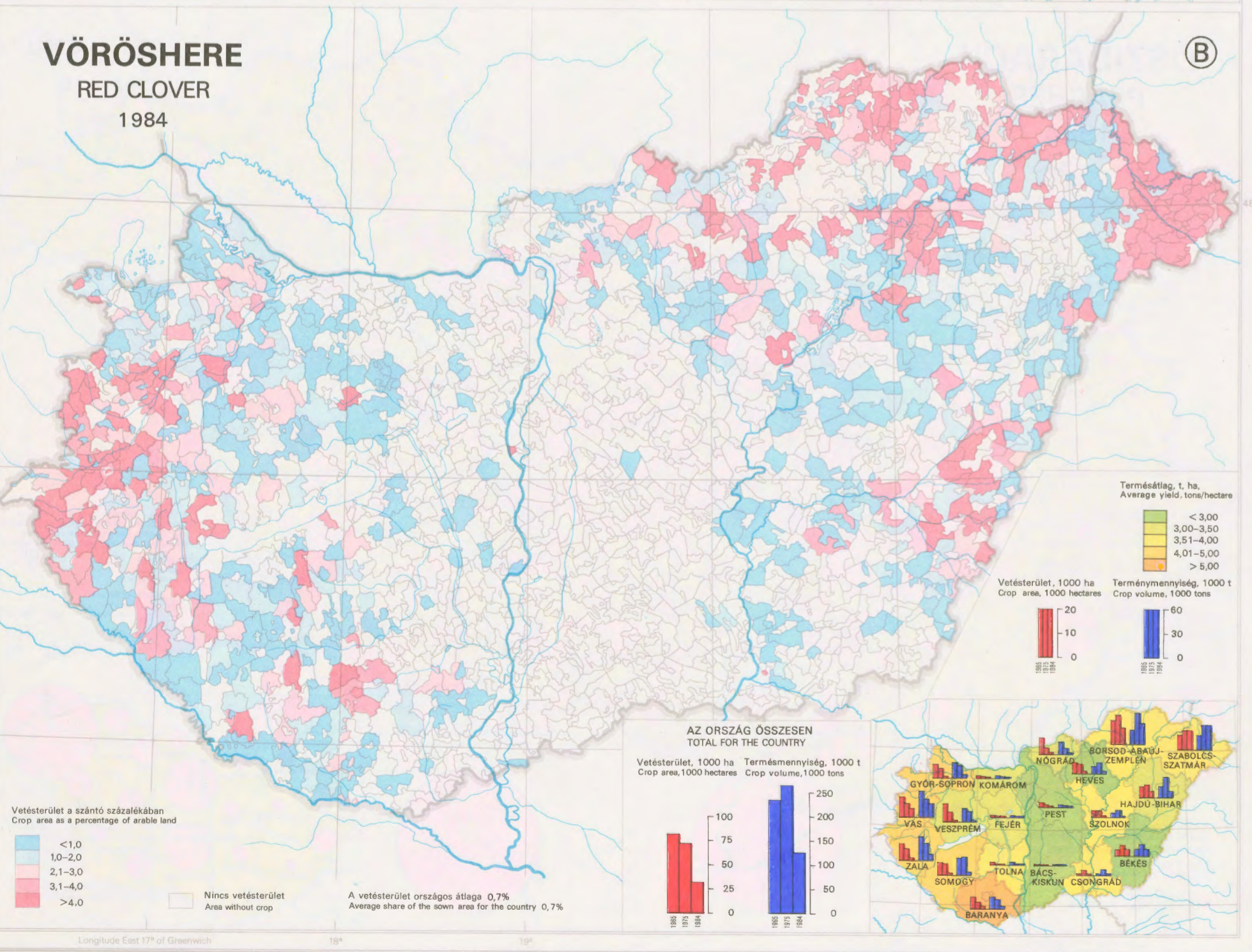
LUCERNA LUCERNE 1984

(A)



VÖRÖSHERE RED CLOVER 1984

(B)

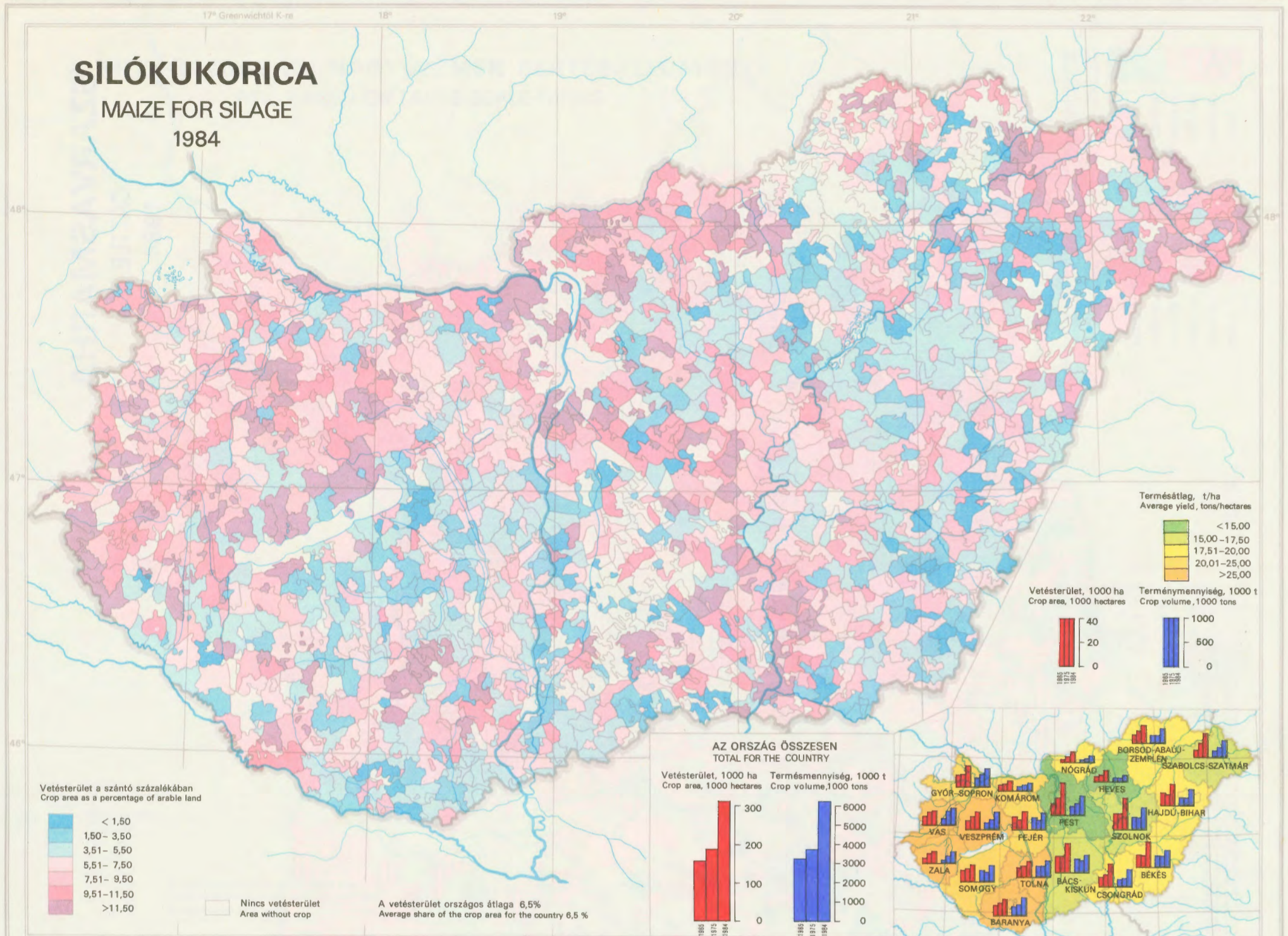


Longitude East 17° of Greenwich

SILÓKUKORICA

MAIZE FOR SILAGE

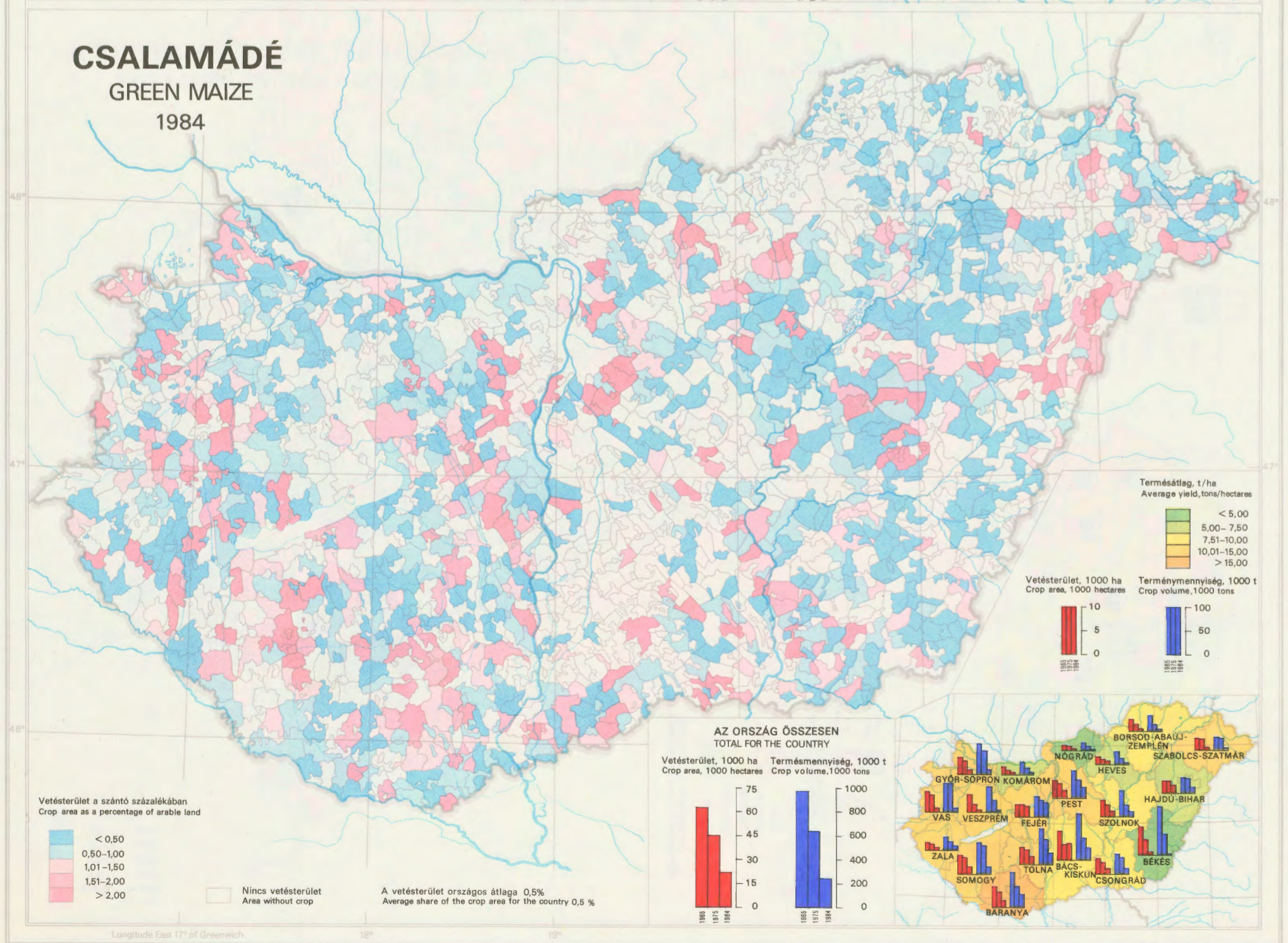
1984



CSALAMÁDÉ

GREEN MAIZE

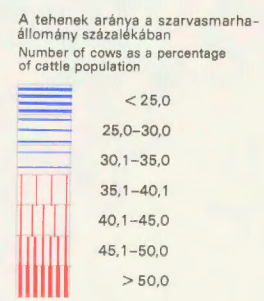
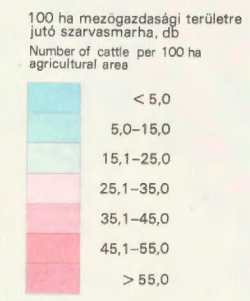
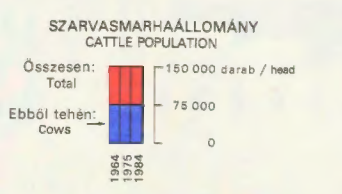
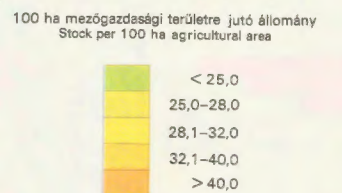
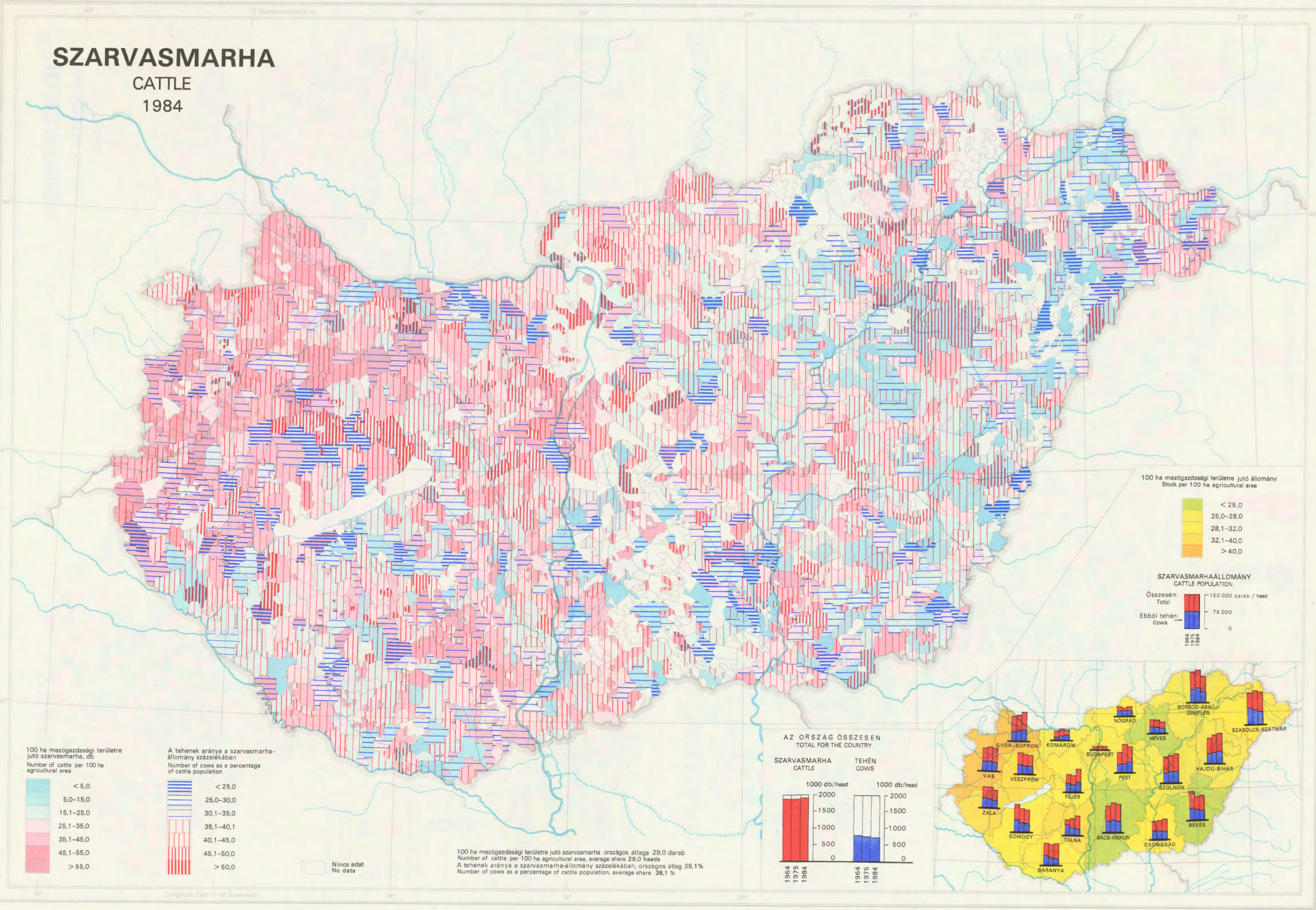
1984



SZARVASMARHA

CATTLE

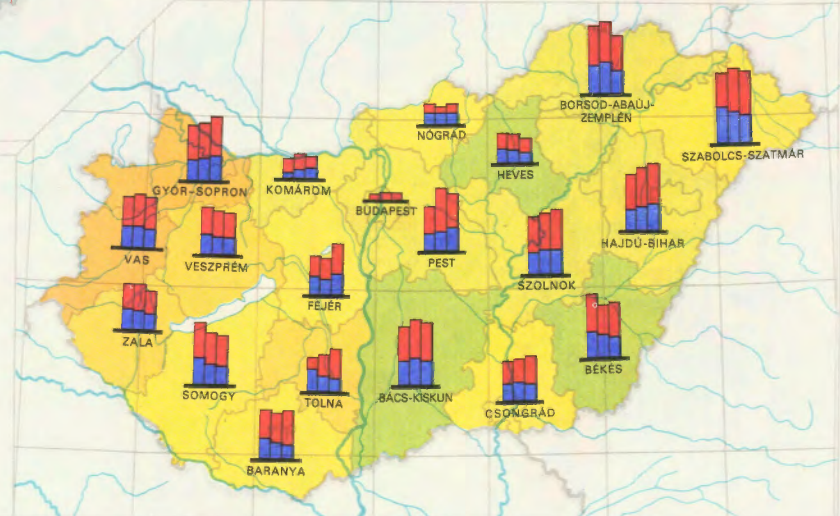
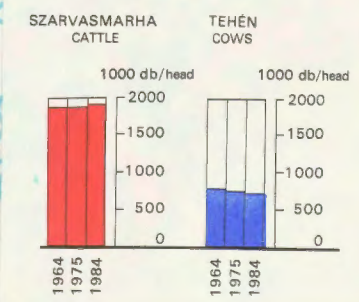
1984



Nincs adat
No data

100 ha mezőgazdasági területre jutó szarvasmarha országos átlaga 29,0 darab
Number of cattle per 100 ha agricultural area, average share 29,0 heads
A tehenek aránya a szarvasmarha-állomány százalékában, országos átlag 38,1%
Number of cows as a percentage of cattle population, average share 38,1 %

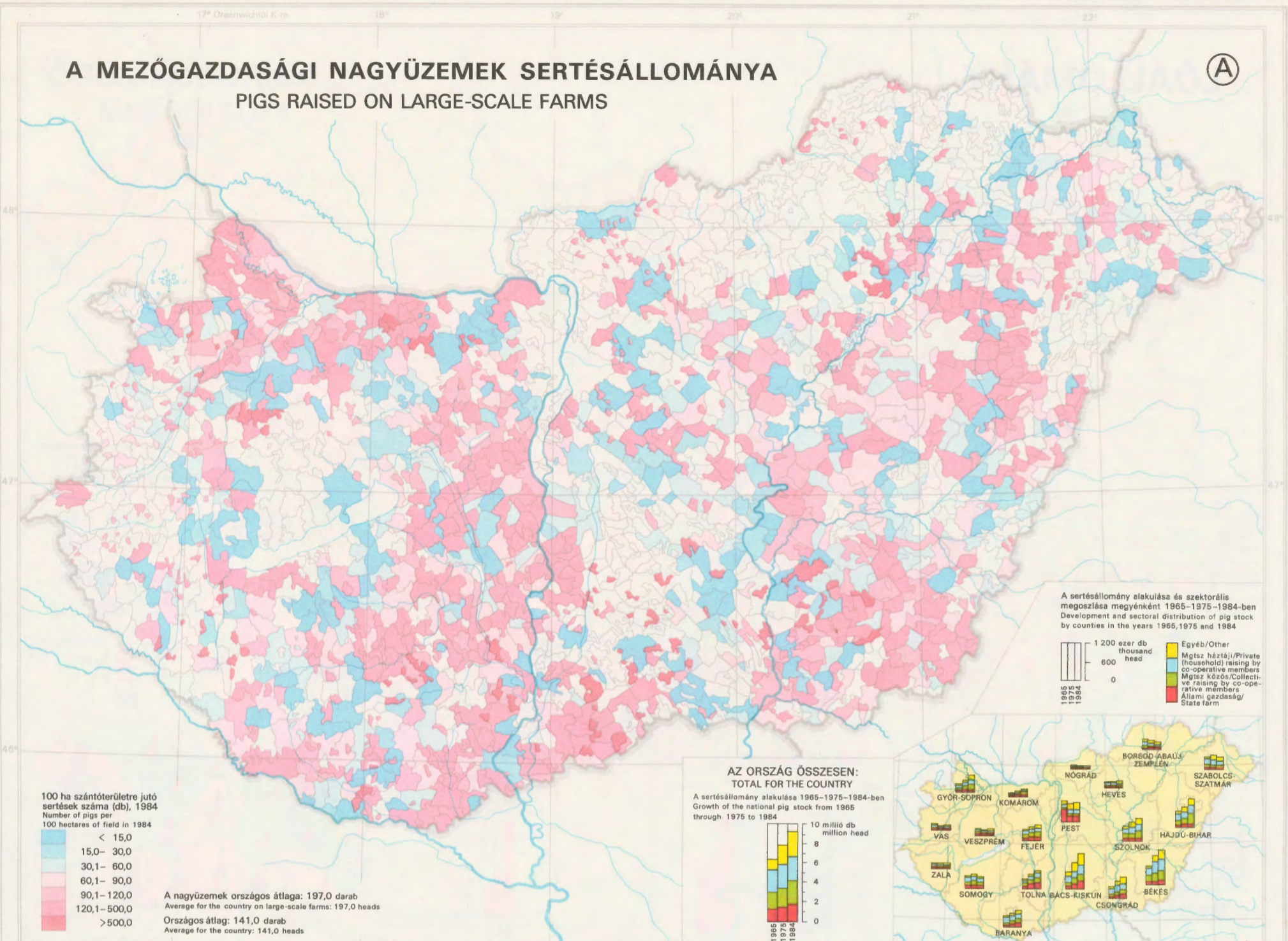
AZ ORSZÁG ÖSSZESEN TOTAL FOR THE COUNTRY



A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEK SERTÉSÁLLOMÁNYA

PIGS RAISED ON LARGE-SCALE FARMS

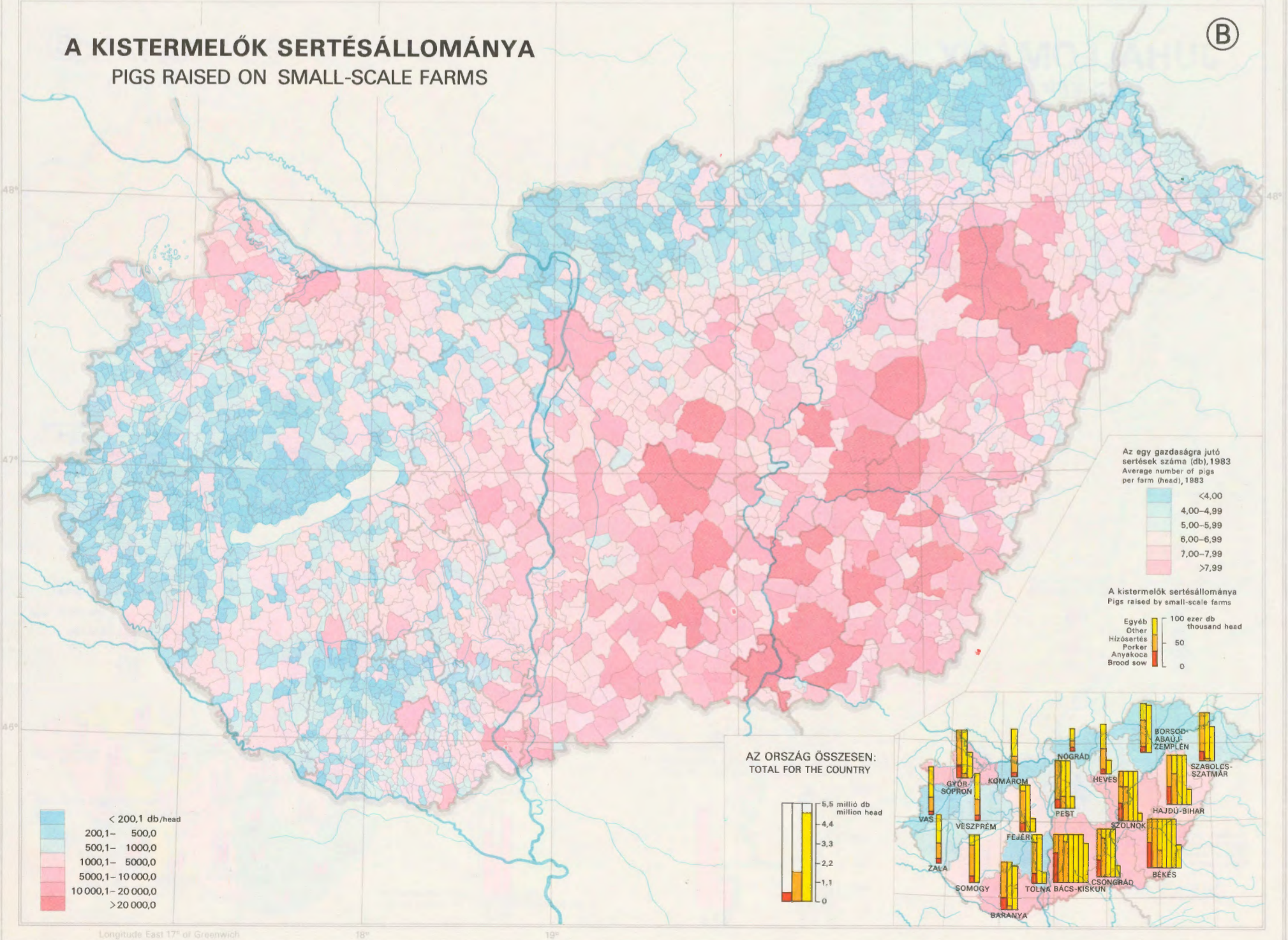
(A)



A KISTERMELŐK SERTÉSÁLLOMÁNYA

PIGS RAISED ON SMALL-SCALE FARMS

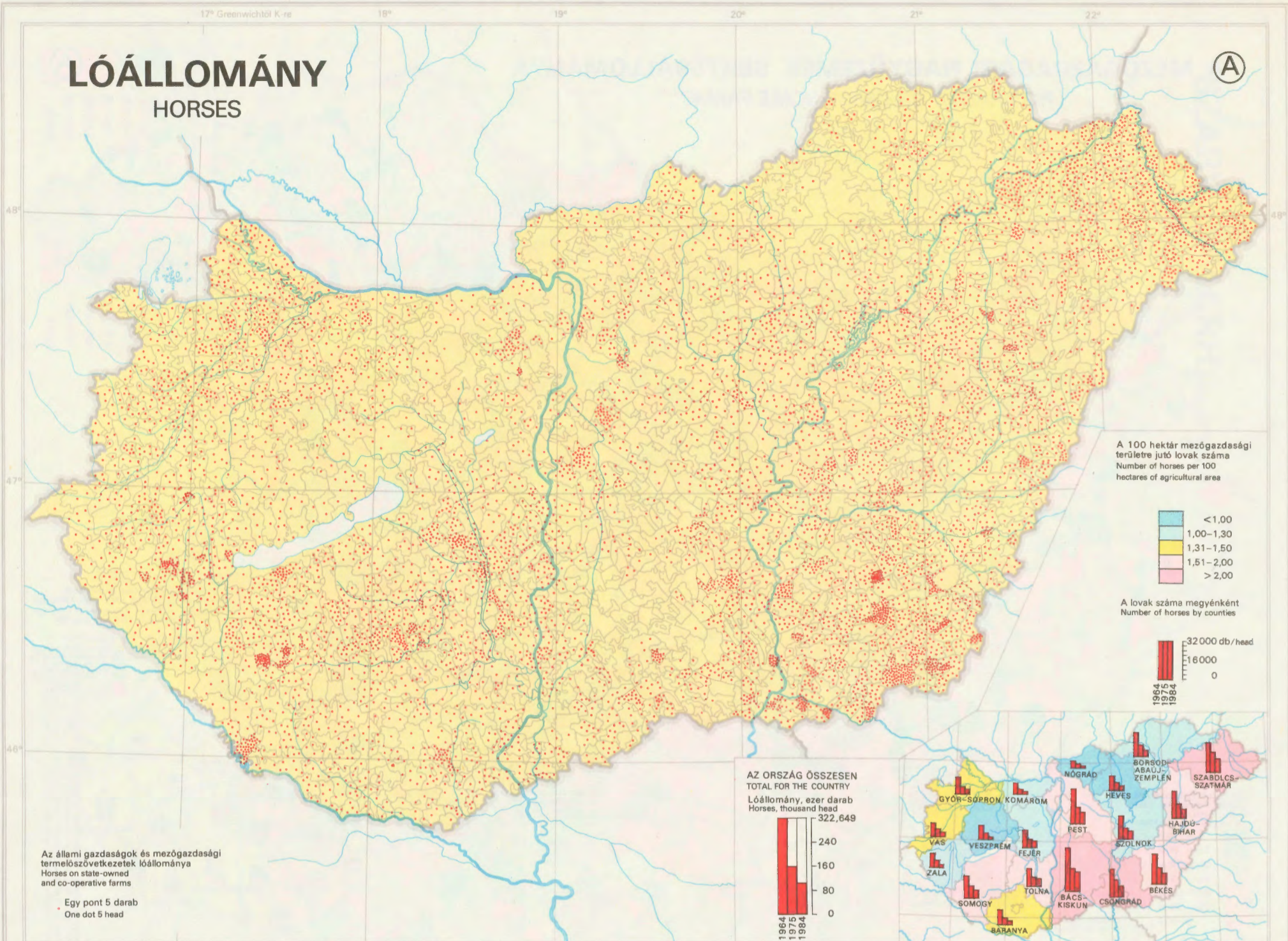
(B)



LÓÁLLOMÁNY

HORSES

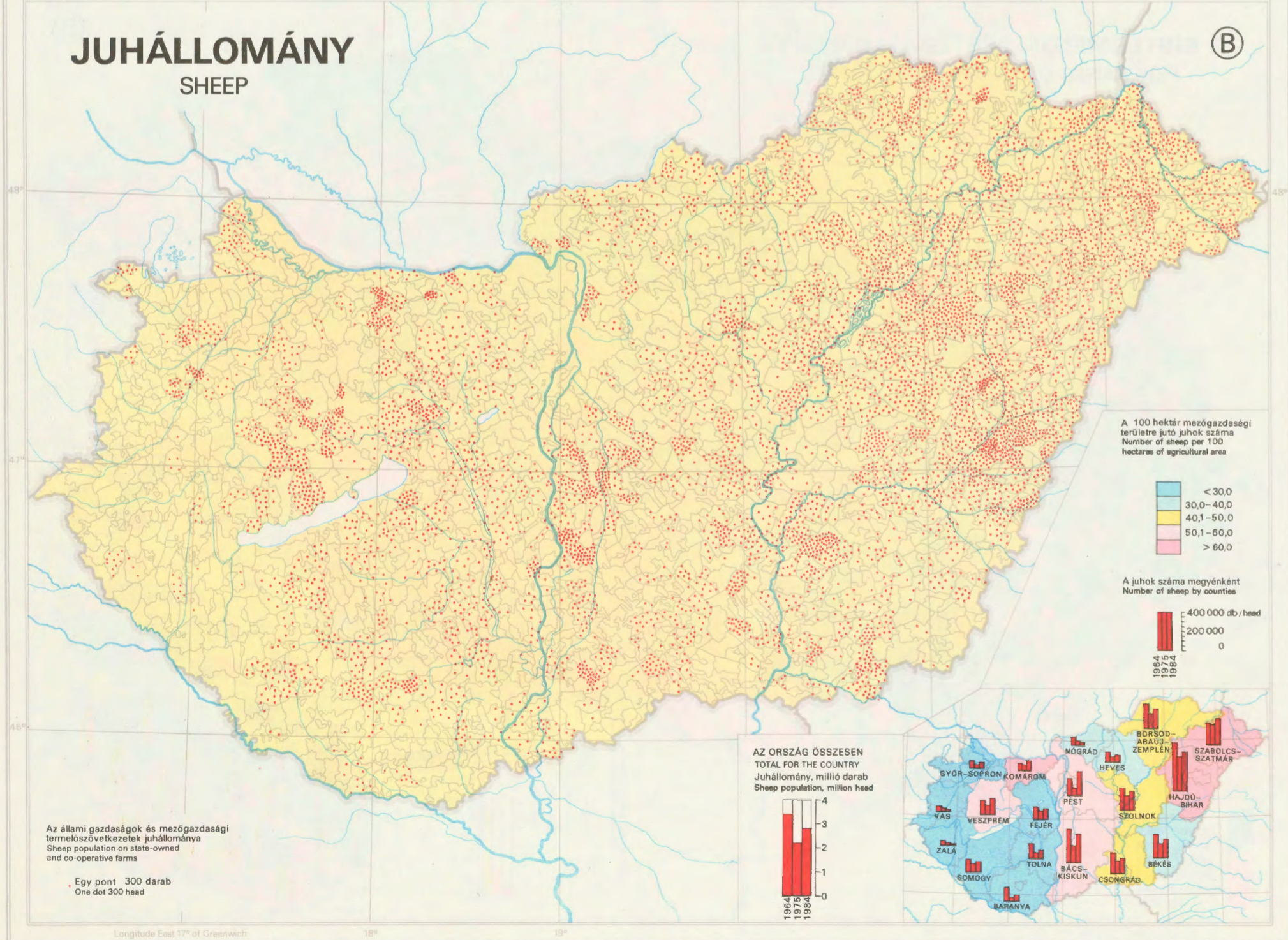
(A)



JUHÁLLOMÁNY

SHEEP

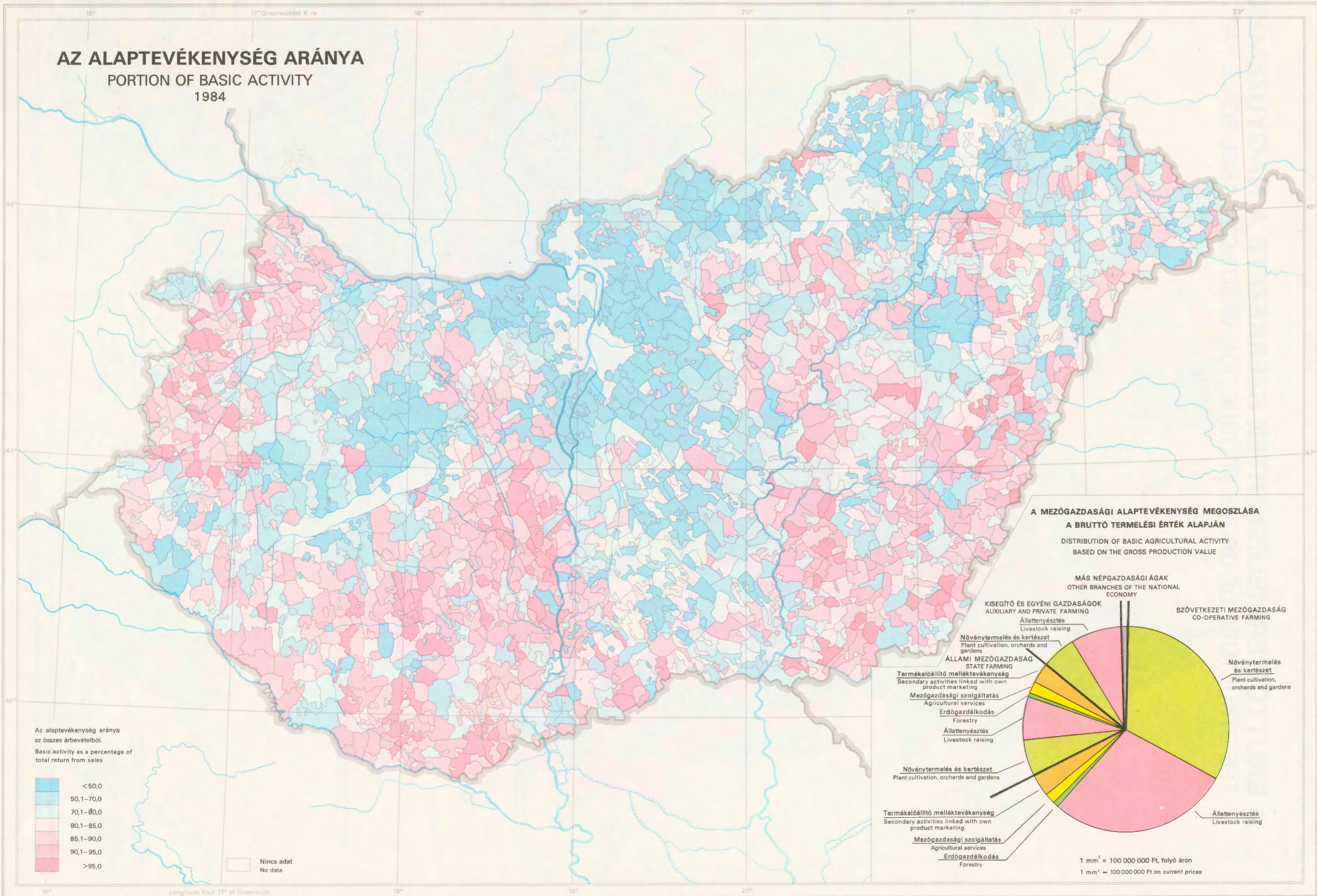
(B)



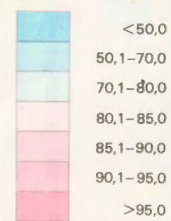
AZ ALAPTEVÉKENYSÉG ARÁNYA

PORTION OF BASIC ACTIVITY

1984



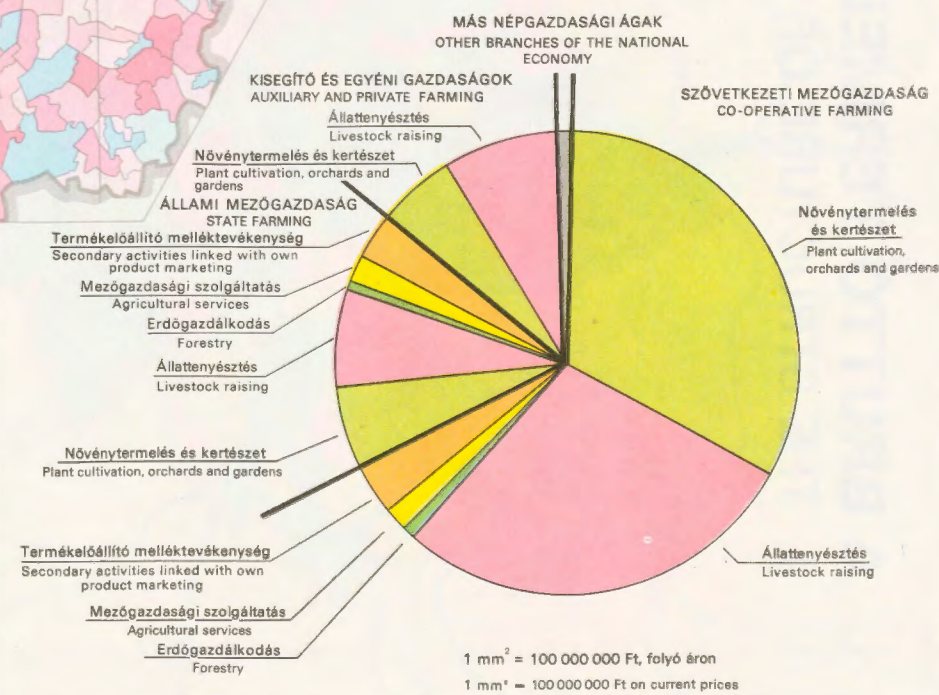
Az alaptevékenység aránya az összes árbevételből.
Basic activity as a percentage of total return from sales



Nincs adat
No data

A MEZŐGAZDASÁGI ALAPTEVÉKENYSÉG MEGOSZLÁSA A BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK ALAPJÁN

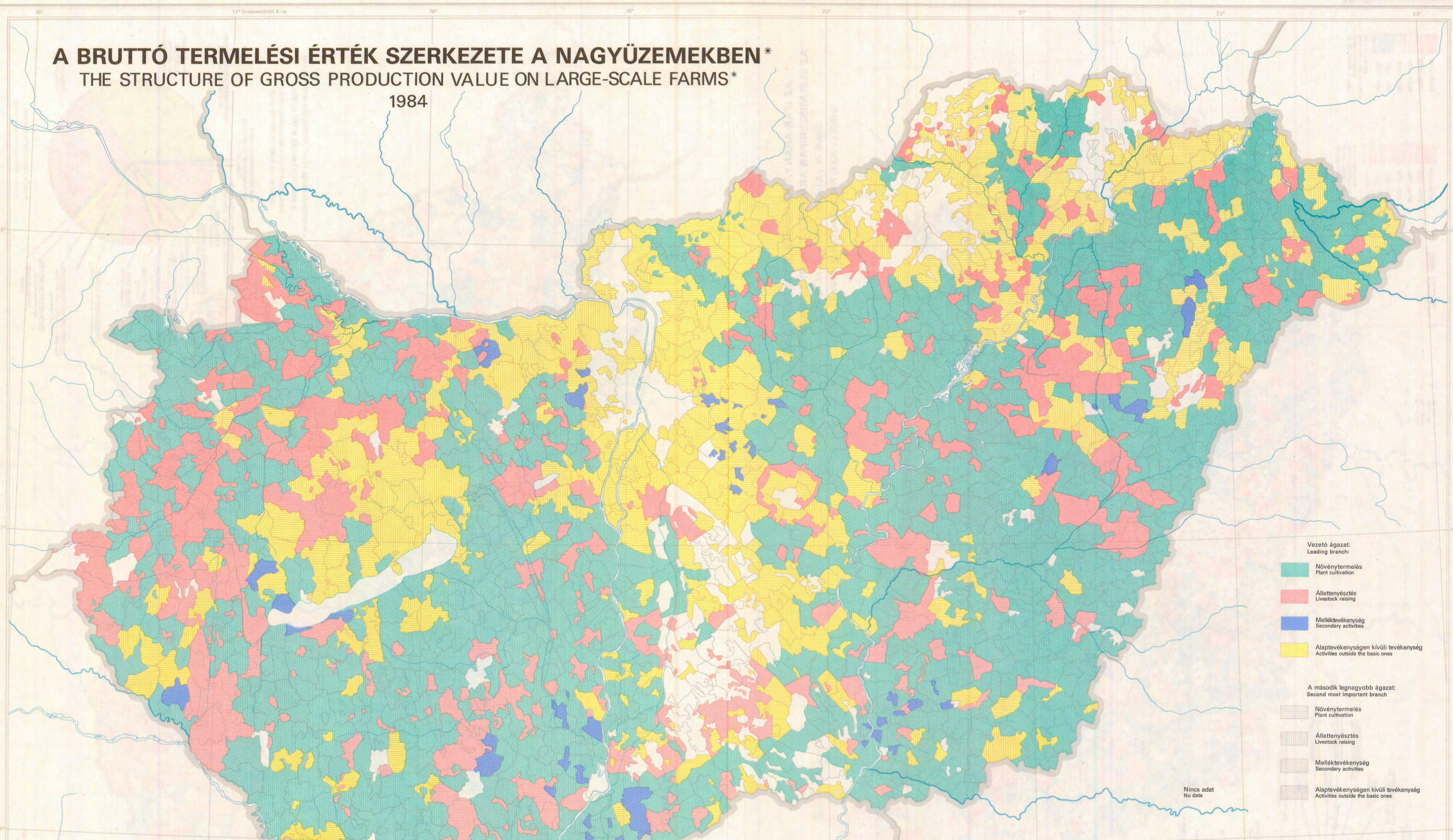
DISTRIBUTION OF BASIC AGRICULTURAL ACTIVITY
BASED ON THE GROSS PRODUCTION VALUE



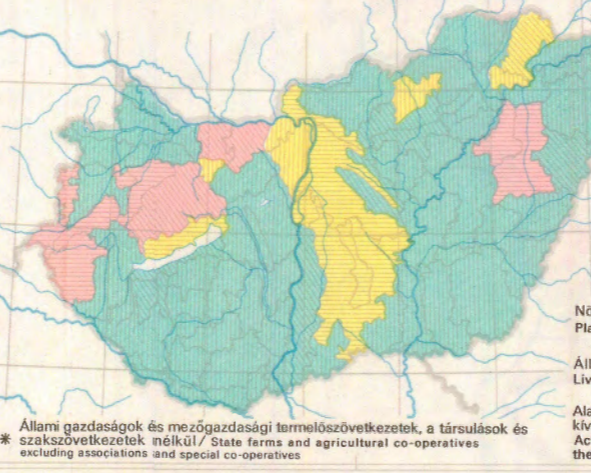
A BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK SZERKEZETE A NAGYÜZEMEKBEN *

THE STRUCTURE OF GROSS PRODUCTION VALUE ON LARGE-SCALE FARMS *

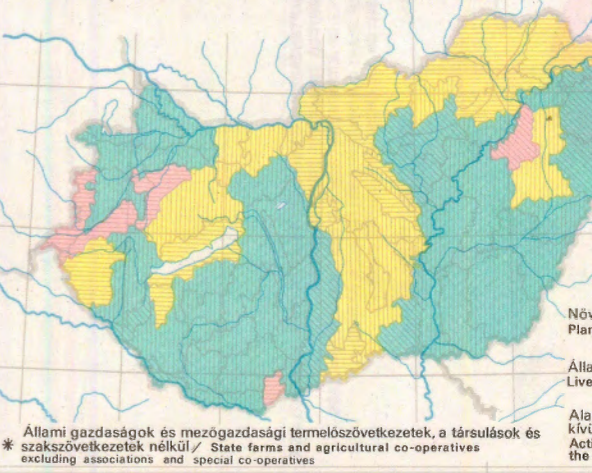
1984



A BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK SZERKEZETE A NAGYÜZEMEKBEN *
TERMÉSZETI KÖRZETEK SZERINT (1976-1978.ÉVEK ÁTLAGA)
THE STRUCTURE OF GROSS PRODUCTION VALUE IN LARGE-SCALE FARMS *
BY NATURAL REGIONS (AVERAGE FOR THE YEARS 1976-1978)



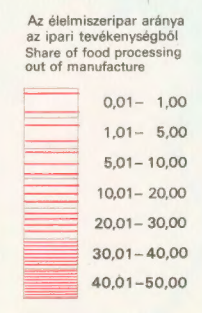
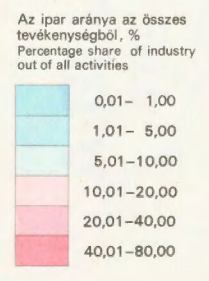
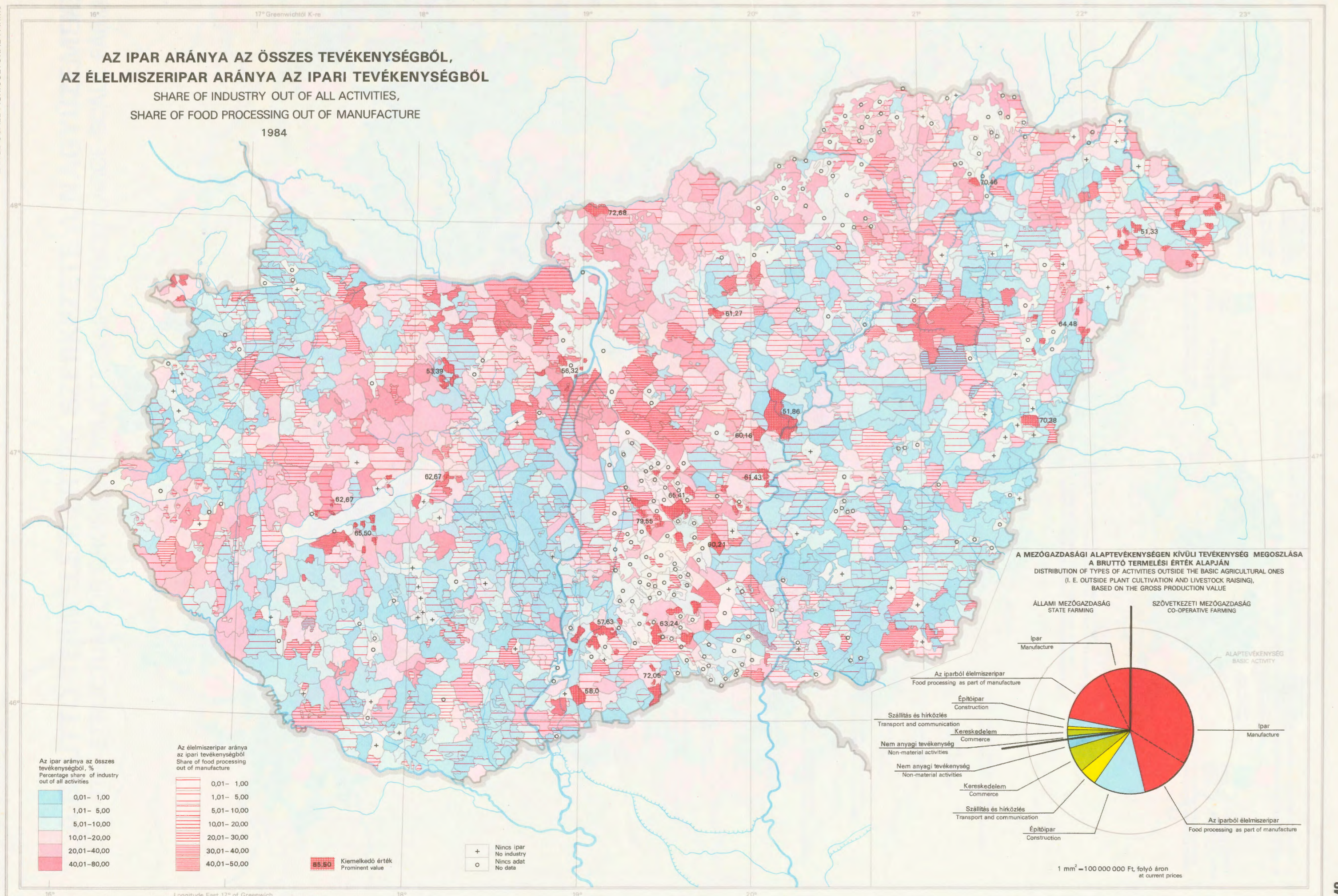
A BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK SZERKEZETE A NAGYÜZEMEKBEN *
TERMÉSZETI KÖRZETEK SZERINT (1982-1984.ÉVEK ÁTLAGA)
THE STRUCTURE OF GROSS PRODUCTION VALUE IN LARGE-SCALE FARMS *
BY NATURAL REGIONS (AVERAGE FOR THE YEARS 1982-1984)



* Állami gazdaságok és mezőgazdasági termelőszövetkezetek, a társulások és szakosztályok nélkül
* State farms and agricultural co-operatives excluding associations and special co-operatives

**AZ IPAR ARÁNYA AZ ÖSSZES TEVÉKENYSÉGBŐL,
AZ ÉLELMISZERIPAR ARÁNYA AZ IPARI TEVÉKENYSÉGBŐL**
SHARE OF INDUSTRY OUT OF ALL ACTIVITIES,
SHARE OF FOOD PROCESSING OUT OF MANUFACTURE

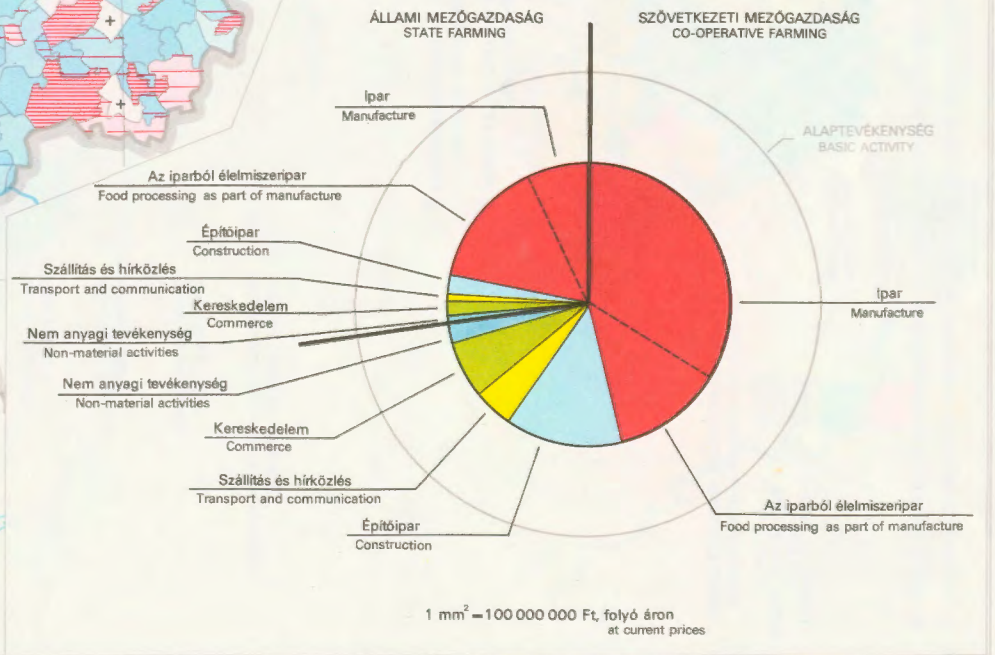
1984



65,50 Kiemelkedő érték
Prominent value

+ Nincs ipar
No industry
o Nincs adat
No data

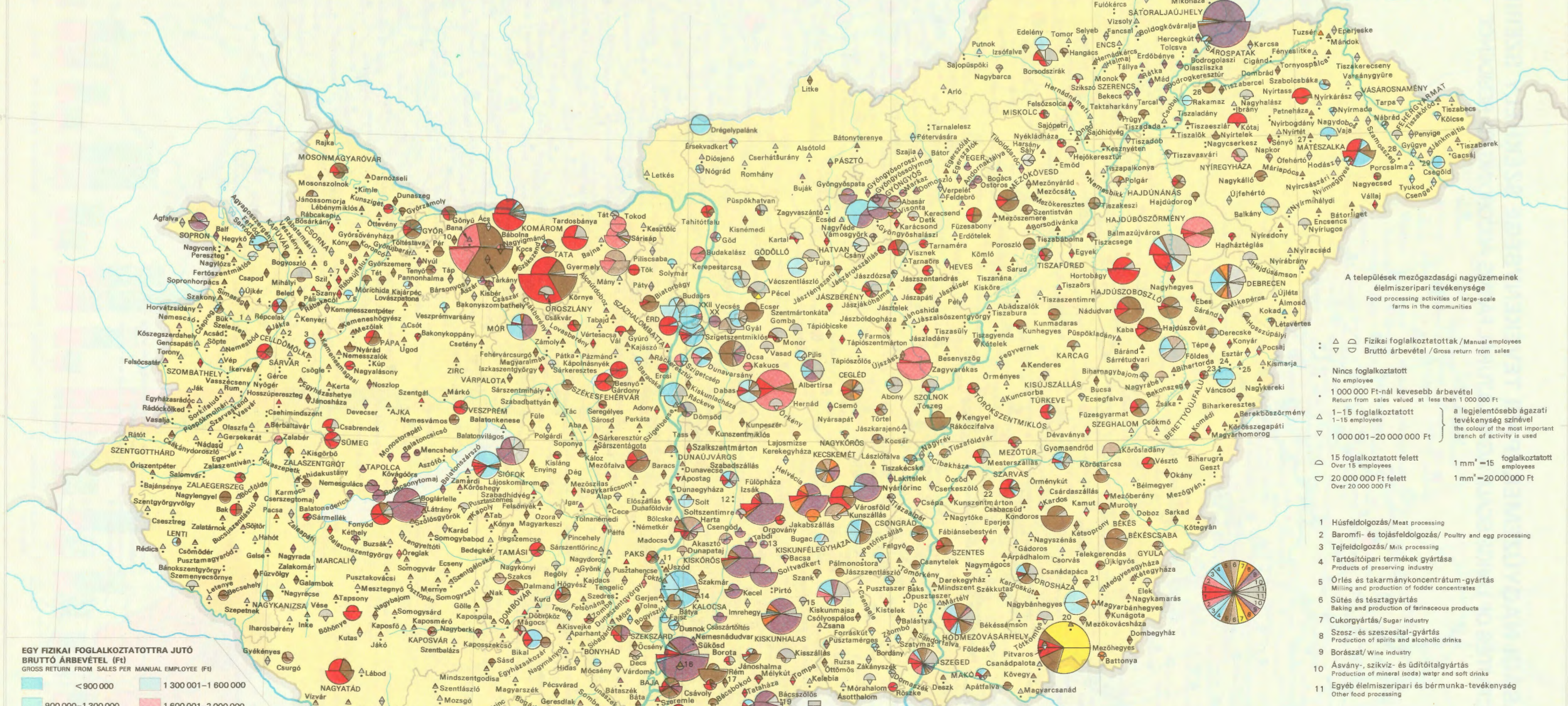
**A MEZŐGAZDASÁGI ALAPTEVÉKENYSÉGEN KÍVÜLI TEVÉKENYSÉG MEGOSZLÁSA
A BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK ALAPJÁN**
DISTRIBUTION OF TYPES OF ACTIVITIES OUTSIDE THE BASIC AGRICULTURAL ONES
(I. E. OUTSIDE PLANT CULTIVATION AND LIVESTOCK RAISING),
BASED ON THE GROSS PRODUCTION VALUE



A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEK ÉLELMISZERIPARI TEVÉKENYSÉGE

FOOD PROCESSING ACTIVITY OF LARGE-SCALE FARMS

1984



A települések mezőgazdasági nagyüzemeinek élelmiszeripari tevékenysége
Food processing activities of large-scale farms in the communities

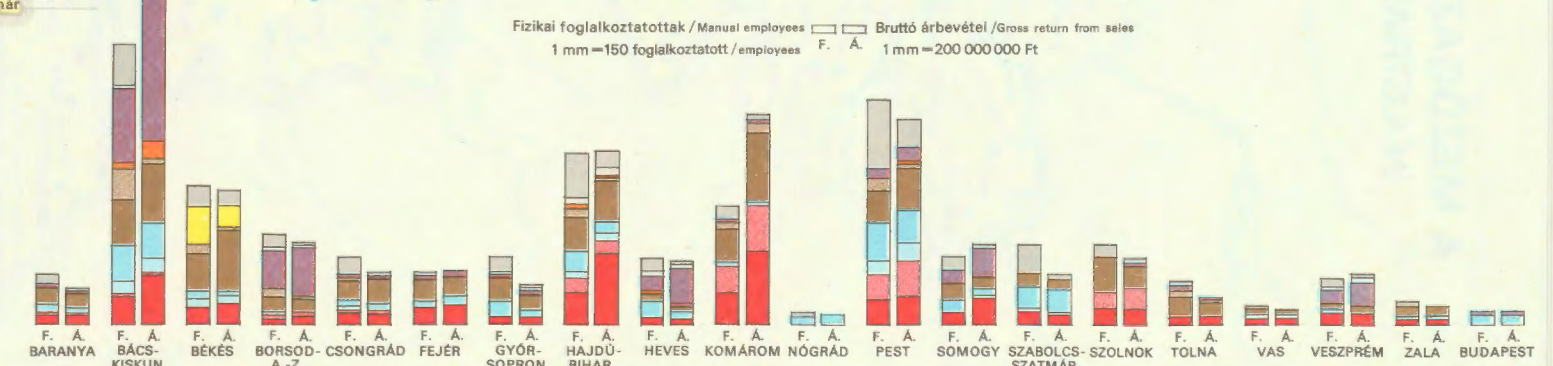
- △ Fizikai foglalkoztatottak / Manual employees
- ▽ Bruttó árbevétel / Gross return from sales
- Nincs foglalkoztatott
No employee
- 1 000 000 Ft-nál kevesebb árbevétel
Return from sales valued at less than 1 000 000 Ft
- 1-15 foglalkoztatott
1-15 employees
- 1 000 001-20 000 000 Ft
- 15 foglalkoztatott felett
Over 15 employees
- 20 000 000 Ft felett
Over 20 000 000 Ft

- 1 Húsfeldolgozás / Meat processing
- 2 Baromfi- és tojásfeldolgozás / Poultry and egg processing
- 3 Tejfeldolgozás / Milk processing
- 4 Tartósítási termékek gyártása
Products of preserving industry
- 5 Órles és takarmánykoncentrátum-gyártás
Milling and production of fodder concentrates
- 6 Sütés és tésztagyártás
Baking and production of farinaceous products
- 7 Cukorgyártás / Sugar industry
- 8 Szesz- és szeszital-gyártás
Production of spirits and alcoholic drinks
- 9 Borászat / Wine industry
- 10 Ásvány-, szikvíz- és üdítőitalgyártás
Production of mineral (soda) water and soft drinks
- 11 Egyéb élelmiszeripari és bér munka-tevékenység
Other food processing

EGY FIZIKAI FOGLALKOZTATOTTRA JUTÓ
BRUTTÓ ÁRBEVÉTEL (Ft)
GROSS RETURN FROM SALES PER MANUAL EMPLOYEE (Ft)

| | |
|-------------------|---------------------|
| < 900 000 | 1 300 001-1 600 000 |
| 900 000-1 300 000 | 1 600 001-2 000 000 |
| > 2 000 000 | |

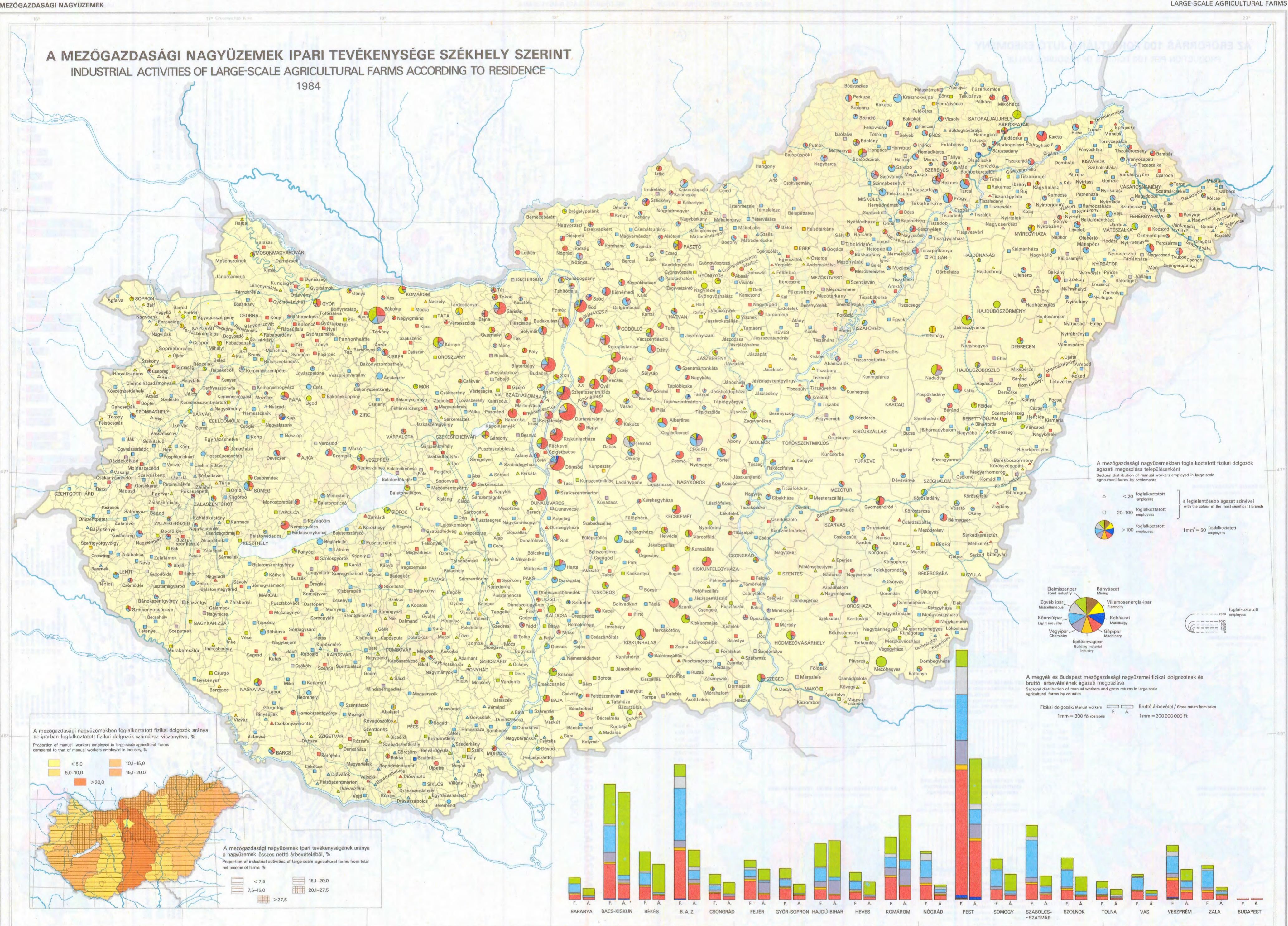
A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEK ÉLELMISZERIPARI TEVÉKENYSÉGE MEGYÉNKÉNT
FOOD PROCESSING ACTIVITIES OF LARGE-SCALE FARMS BY COUNTIES



- SZÁMMAL JELÖLT TELEPÜLESEK
SETTLEMENTS INDICATED BY NUMBERS
- | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|
| VAS: | 1 Chernelháza | 2 Ostffyasszonyfa | 3 Kemenesszentmárton | 4 Csáfordjánosfa | 5 Rábacsanak | 6 Rábapordány | 9 Bányásztelep | | | |
| BÁCS-KISKUN: | 11 Dunaszentbenedek | 12 Fülöpszállás | 13 Kaskantyú | 14 Homokmégy | 15 Harkakötöny | 16 Érsekcsanak | 17 Baktalórántháza | 18 Bácsborsod | 19 Csikéria | |
| GYŐR-SOPRON: | 10 Bonyrád | 11 Csáfordjánosfa | 12 Fülöpszállás | 13 Kaskantyú | 14 Homokmégy | 15 Harkakötöny | 16 Érsekcsanak | 17 Baktalórántháza | 18 Bácsborsod | 19 Csikéria |
| BACS-KISKUN: | 11 Dunaszentbenedek | 12 Fülöpszállás | 13 Kaskantyú | 14 Homokmégy | 15 Harkakötöny | 16 Érsekcsanak | 17 Baktalórántháza | 18 Bácsborsod | 19 Csikéria | |
| BACS-KISKUN: | 11 Dunaszentbenedek | 12 Fülöpszállás | 13 Kaskantyú | 14 Homokmégy | 15 Harkakötöny | 16 Érsekcsanak | 17 Baktalórántháza | 18 Bácsborsod | 19 Csikéria | |

A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEK IPARI TEVÉKENYSÉGE SZÉKHELY SZERINT INDUSTRIAL ACTIVITIES OF LARGE-SCALE AGRICULTURAL FARMS ACCORDING TO RESIDENCE

1984



A mezőgazdasági nagyüzemekben foglalkoztatott fizikai dolgozók ágazati megoszlása településenként
Sectoral distribution of manual workers employed in large-scale agricultural farms by settlements

△ < 20 foglalkoztatott
□ 20-100 foglalkoztatott
○ > 100 foglalkoztatott

1 mm = 60 foglalkoztatott

Elelmiszeripar
Food industry
Egyéb ipar
Miscellaneous
Kőművelés
Light industry
Vegyipar
Chemistry
Építőanyagipar
Building material industry
Bányászat
Mining
Villamosenergia-ipar
Energy
Kohászat
Metallurgy
Gépipar
Machinery

A megyék és Budapest mezőgazdasági nagyüzemei fizikai dolgozóinak és bruttó árbevételének ágazati megoszlása
Sectoral distribution of manual workers and gross returns in large-scale agricultural farms by counties

Fizikai dolgozók / Manual workers
Bruttó árbevétel / Gross return from sales

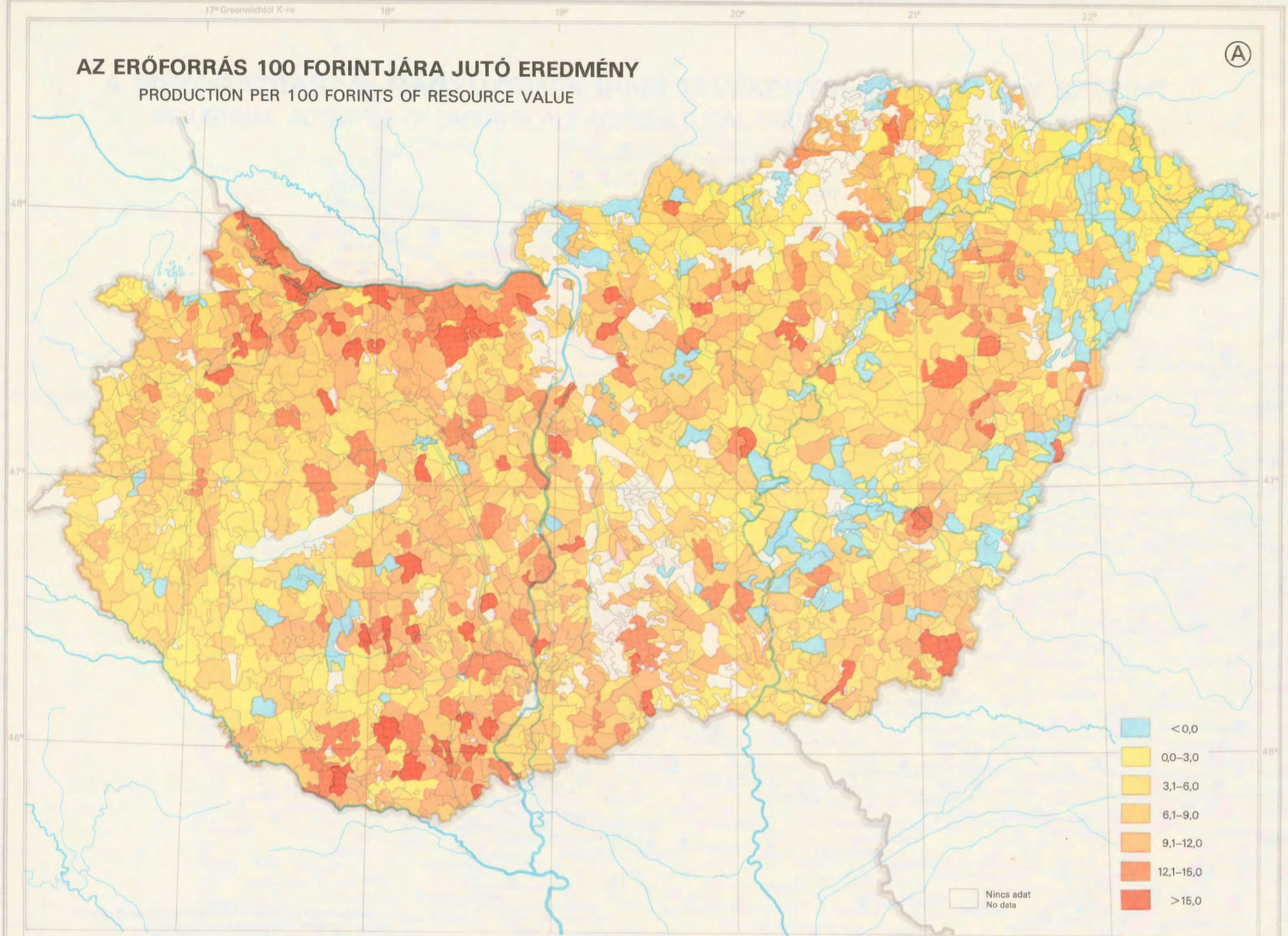
1 mm = 300 17 /persons
1 mm = 300 000 000 Ft

A mezőgazdasági nagyüzemekben foglalkoztatott fizikai dolgozók aránya az iparban foglalkoztatott fizikai dolgozók számához viszonyítva, %
Proportion of manual workers employed in large-scale agricultural farms compared to that of manual workers employed in industry, %

A mezőgazdasági nagyüzemek ipari tevékenységének aránya a nagyüzemek összes nettó árbevételéből, %
Proportion of industrial activities of large-scale agricultural farms from total net income of farms, %

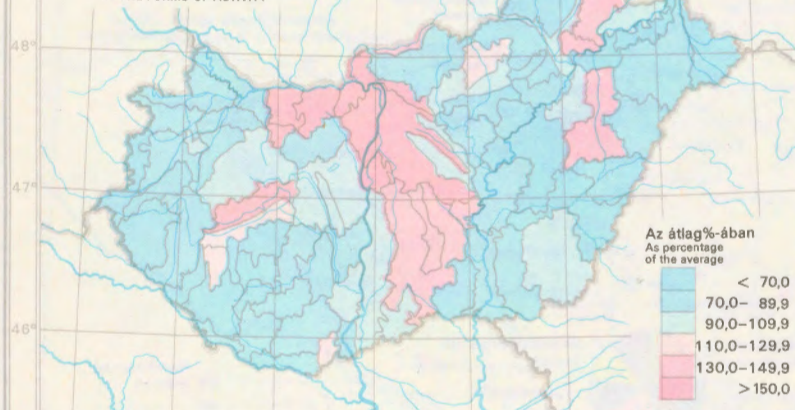
AZ ERŐFORRÁS 100 FORINTJÁRA JUTÓ EREDMÉNY
PRODUCTION PER 100 FORINTS OF RESOURCE VALUE

(A)



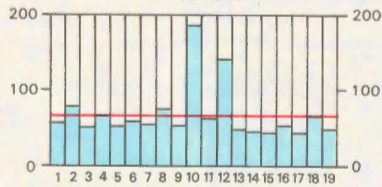
AZ ÖSSZES TEVÉKENYSÉGBEN
 IN ALL FORMS OF ACTIVITY

(B)

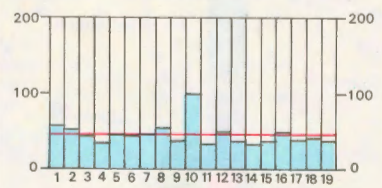


EGY HEKTÁR INTENZÍV(3) TERÜLETRE JUTÓ BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK ELTÉRÉSE AZ ÁTLAGTÓL TERMÉSZETI KÖRZETEK SZERINT A NAGYÜZEMEKBEN (4)
 1982-1984. ÉVEK ÁTLAGA
 DEVIATION FROM THE AVERAGE OF GROSS PRODUCTION VALUE IN COLLECTIVE AND STATE FARMS, PER HECTARE INTENSIVE AREA BY NATURAL REGIONS.
 AVERAGE VALUES FOR 1982-1984

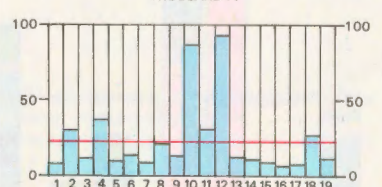
EGY HEKTÁR INTENZÍV(3) TERÜLETRE JUTÓ BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK AZ ÖSSZES TEVÉKENYSÉGBEN, EZER Ft
 GROSS PRODUCTION VALUE IN ALL FORMS OF ACTIVITIES, PER ONE HECTARE INTENSIVE AREA, THOUSAND Ft



EGY HEKTÁR INTENZÍV(3) TERÜLETRE JUTÓ ALAPTEVÉKENYSÉGI BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK, EZER Ft
 GROSS PRODUCTION VALUE IN THE BASIC ACTIVITY, PER ONE HECTARE INTENSIVE AREA, THOUSAND Ft



EGY HEKTÁR INTENZÍV(3) TERÜLETRE JUTÓ BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK AZ ALAPTEVÉKENYSÉGEN KÍVÜLI TEVÉKENYSÉGBEN, EZER Ft
 GROSS PRODUCTION VALUE ACHIEVED OUTSIDE THE BASIC ACTIVITY PER ONE HECTARE INTENSIVE AREA, THOUSAND Ft

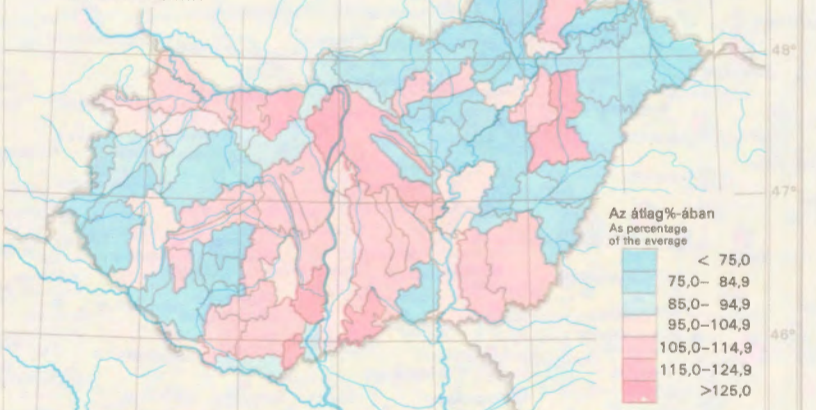


— ORSZÁGOS ÁTLAG / NATIONAL AVERAGE

| | | |
|----------------|---------------|---------------------|
| 1 BARANYA | 7 GYŐR-SOPRON | 14 SZABOLCS-SZATMÁR |
| 2 BÁCS-KISKUN | 8 HAJDÚ-BIHAR | 15 SZOLNOK |
| 3 BÉKÉS | 9 HEVES | 16 TOLNA |
| 4 BORSOD-A.-Z. | 10 KOMÁROM | 17 VAS |
| 5 CSONGRÁD | 11 NÓGRÁD | 18 VESZPRÉM |
| 6 FEJÉR | 12 PEST, Bp. | 19 ZALA |
| | 13 SOMOGY | |

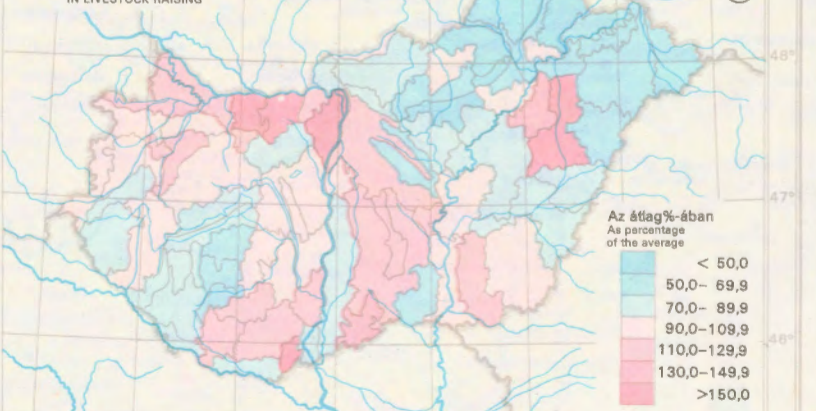
AZ ALAPTEVÉKENYSÉGBEN
 IN THE BASIC ACTIVITY

(C)



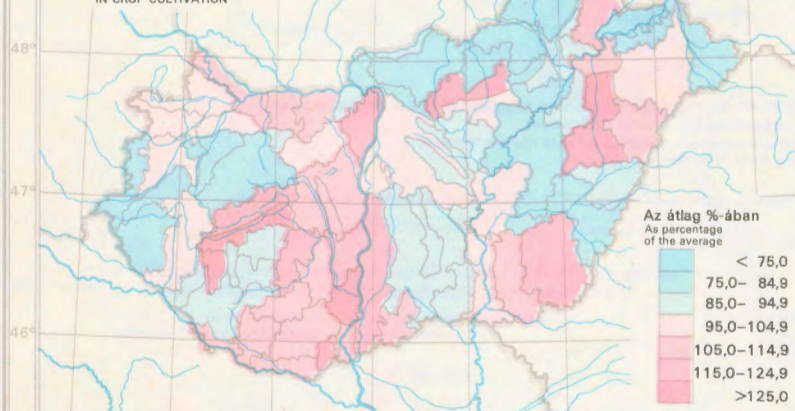
AZ ÁLLATTENYÉSZTÉSBN
 IN LIVESTOCK RAISING

(E)



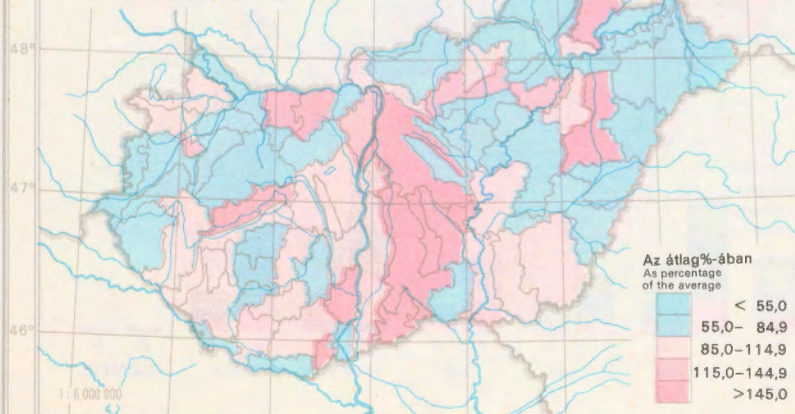
A NÖVÉNYTERMELESÉBN
 IN CROP CULTIVATION

(D)



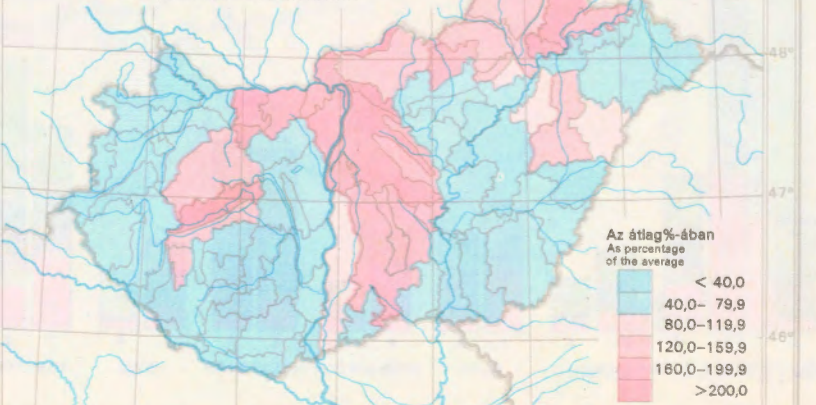
A MELLÉKTEVÉKENYSÉGBEN
 IN THE SUPPLEMENTARY ACTIVITIES

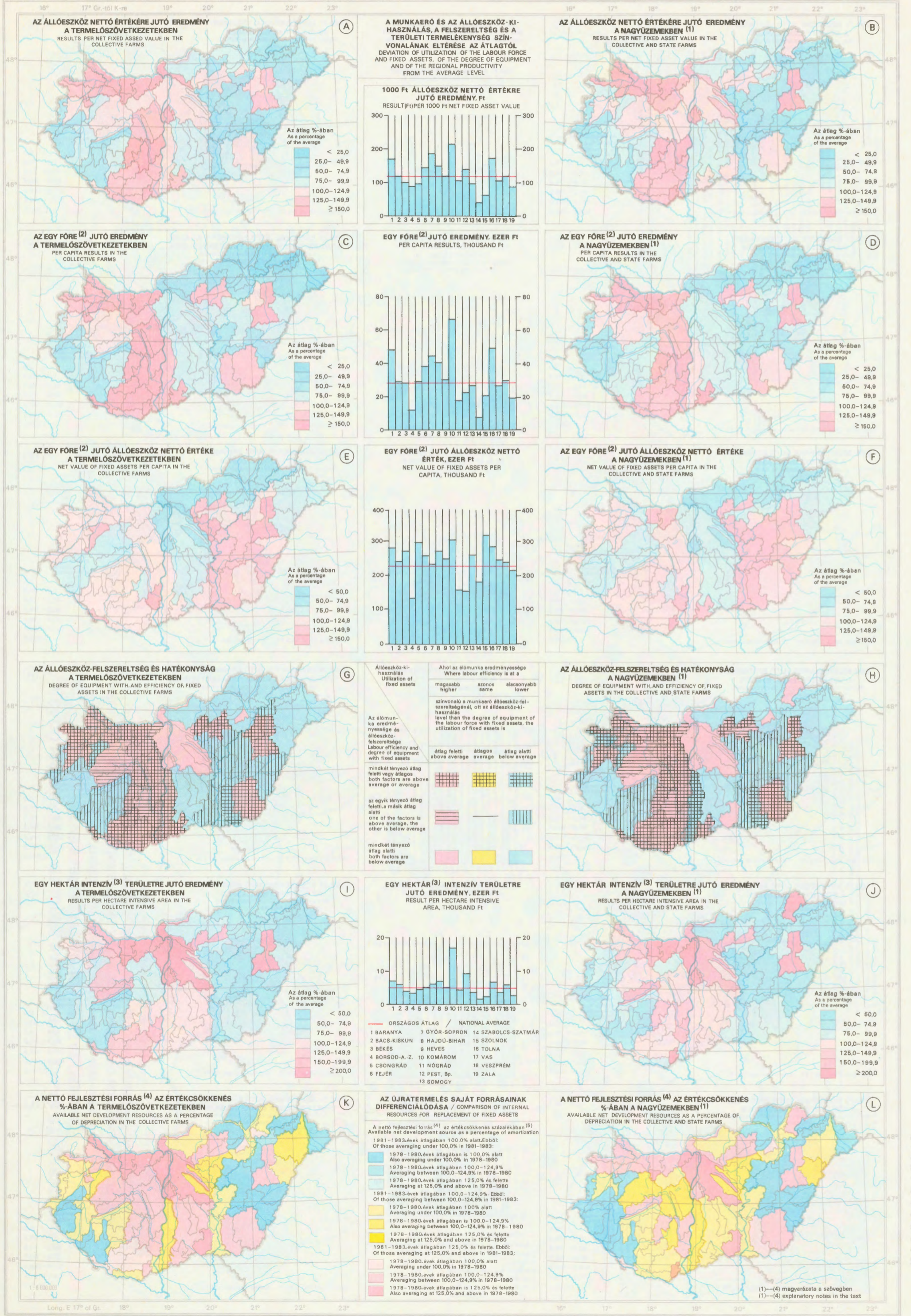
(F)

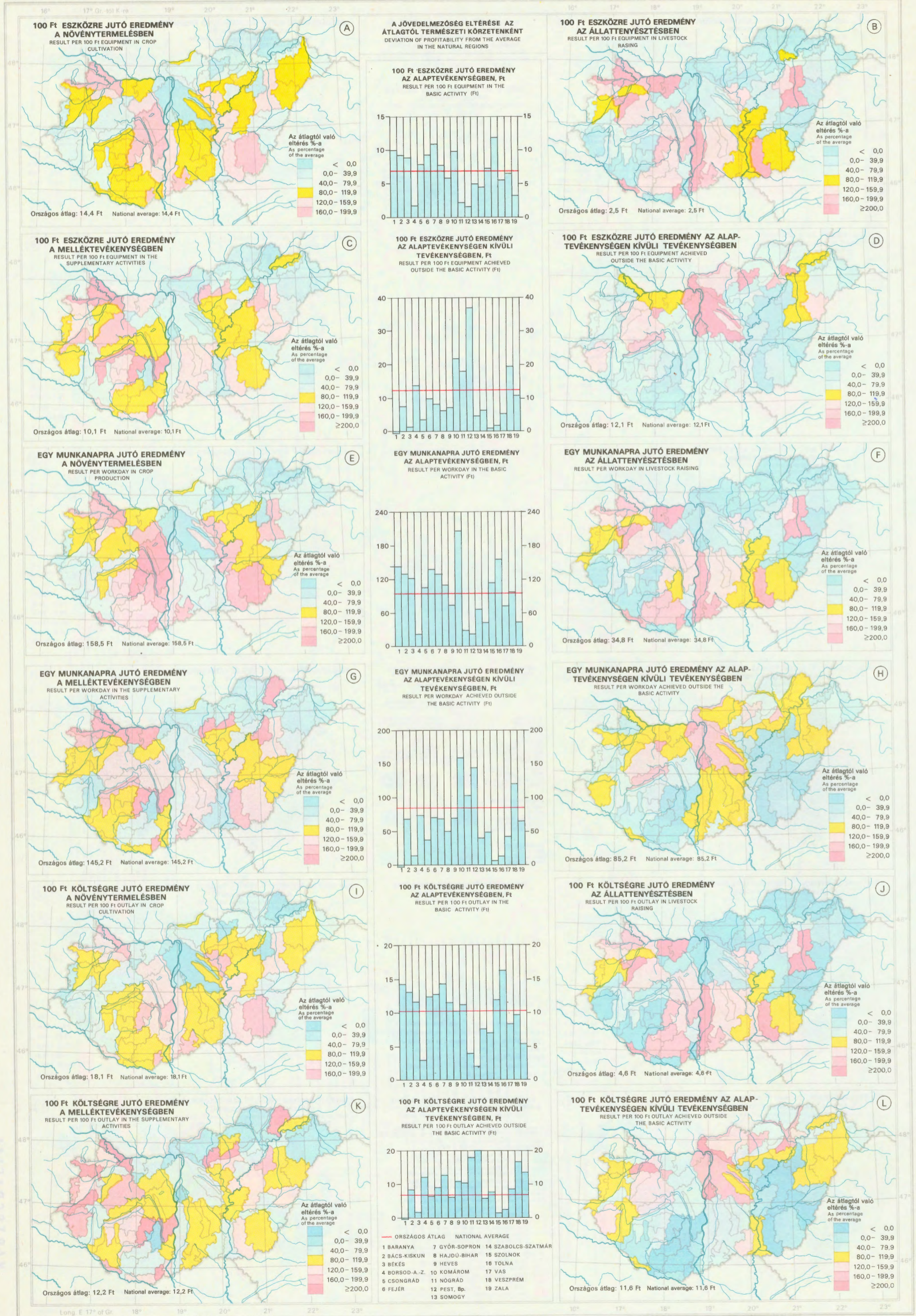


AZ ALAPTEVÉKENYSÉGEN KÍVÜLI TEVÉKENYSÉGBEN
 ACHIEVED OUTSIDE THE BASIC ACTIVITY

(G)





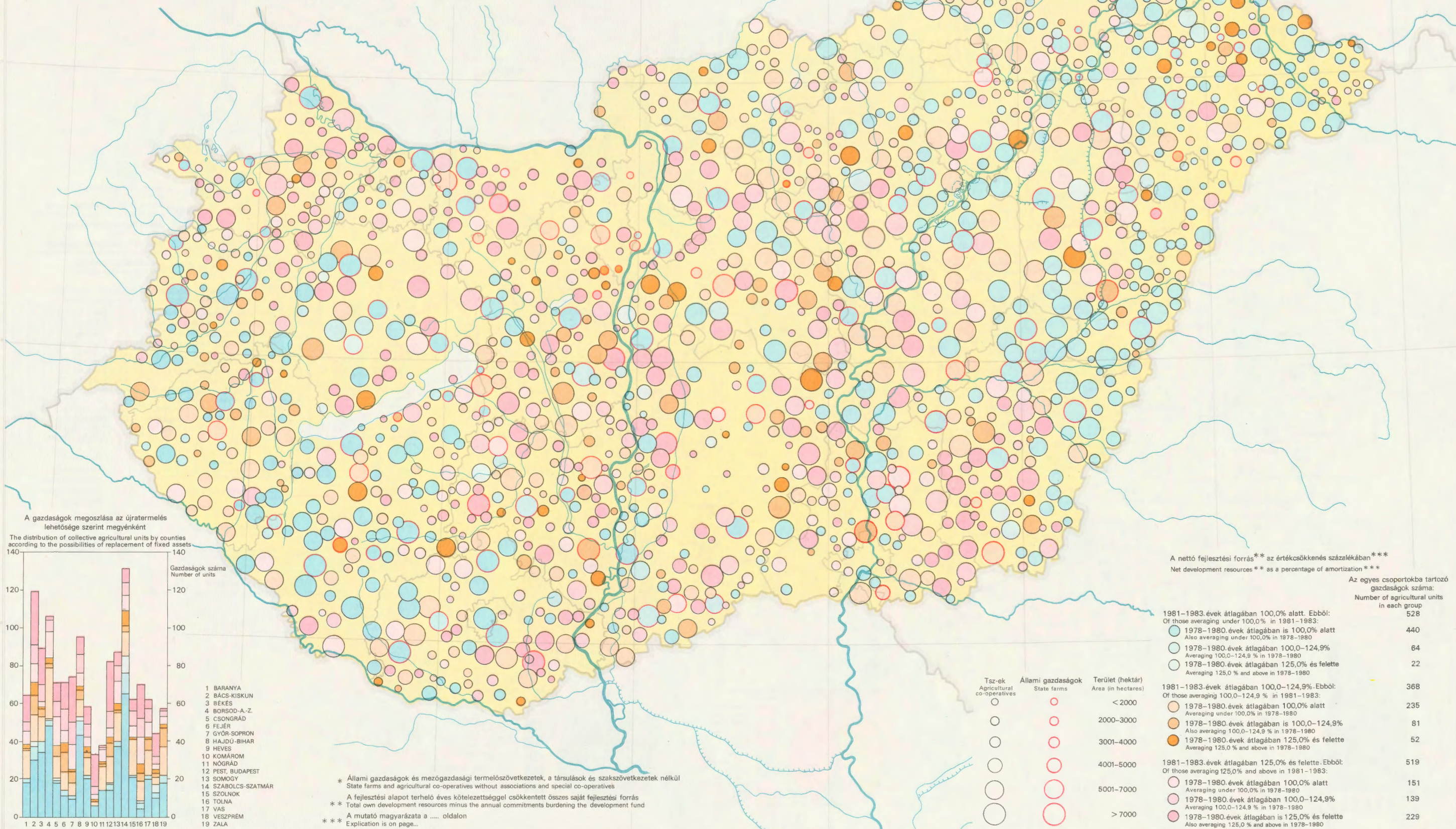


AZ ÚJRATERMELES SAJÁT FORRÁSAINAK TERÜLETI DIFFERENCIÁLÓDÁSA A MEZŐGAZDASÁGI NAGYÜZEMEKBEN*

1978-1980. ÉS 1981-1983. ÉVEK ÁTLAGAI KÖZÖTT

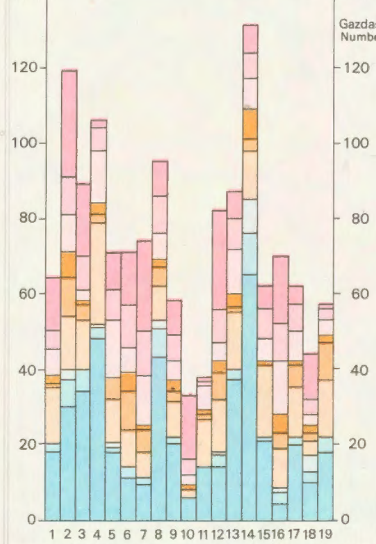
THE REGIONAL DIFFERENTIATION OF REPLACEMENT OF FIXED ASSETS BASED ON INTERNAL RESOURCES
IN AGRICULTURAL CO-OPERATIVES AND STATE FARMS (COLLECTIVE AGRICULTURAL UNITS)*

AVERAGES OF 1978-1980 AND 1981-1983



A gazdaságok megoszlása az újratermelés lehetősége szerint megyénként

The distribution of collective agricultural units by counties according to the possibilities of replacement of fixed assets



- 1 BARANYA
- 2 BACS-KISKUN
- 3 BÉKES
- 4 BORSOD-A-Z
- 5 CSONGRÁD
- 6 FEJÉR
- 7 GYŰR-SOPRON
- 8 HAJDÚ-BIHAR
- 9 HEVES
- 10 KOMÁROM
- 11 NÓGRÁD
- 12 PEST, BUDAPEST
- 13 SOMOGY
- 14 SZABOLCS-SZATMÁR
- 15 SZOLNOK
- 16 TOLNA
- 17 VAS
- 18 VESZPRÉM
- 19 ZALA

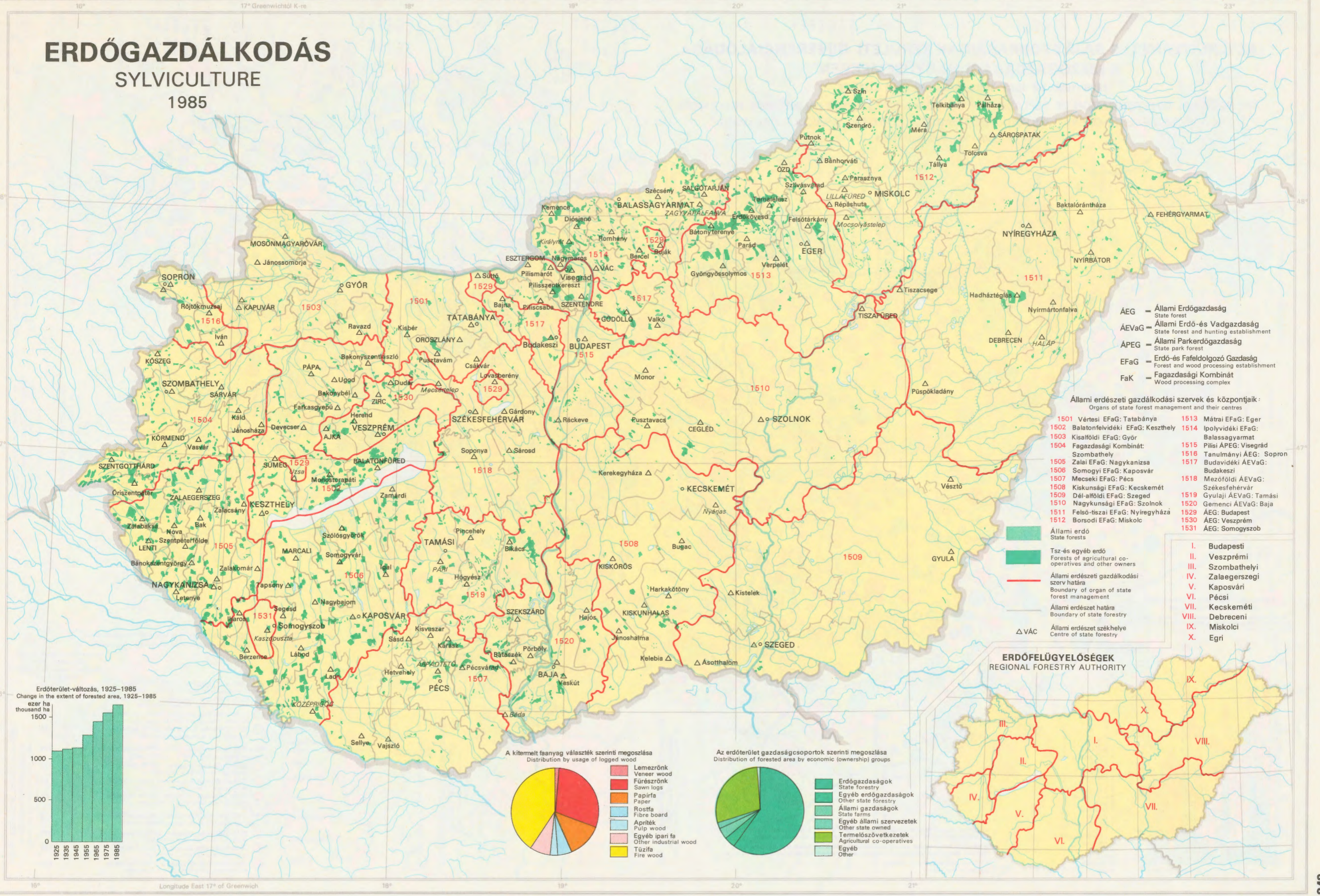
* Állami gazdaságok és mezőgazdasági termelőszövetkezetek, a társulások és szakszövetkezetek nélkül
State farms and agricultural co-operatives without associations and special co-operatives
** A fejlesztési alapot terhelő éves kötelezettséggel csökkentett összes saját fejlesztési forrás
Total own development resources minus the annual commitments burdening the development fund
*** A mutató magyarázata a oldalon
Explication is on page...

A nettó fejlesztési forrás** az értékcsökkenés százalékában***
Net development resources** as a percentage of amortization***

| 1981-1983. évek átlagában 100,0% alatt. Ebből: Of those averaging under 100,0% in 1981-1983: | Az egyes csoportokba tartozó gazdaságok száma: Number of agricultural units in each group |
|--|--|
| 1978-1980. évek átlagában is 100,0% alatt Also averaging under 100,0% in 1978-1980 | 528 |
| 1978-1980. évek átlagában 100,0-124,9% Averaging 100,0-124,9% in 1978-1980 | 440 |
| 1978-1980. évek átlagában 125,0% és felette Averaging 125,0% and above in 1978-1980 | 64 |
| 1981-1983. évek átlagában 100,0-124,9%. Ebből: Of those averaging 100,0-124,9% in 1981-1983: | 368 |
| 1978-1980. évek átlagában 100,0% alatt Averaging under 100,0% in 1978-1980 | 235 |
| 1978-1980. évek átlagában is 100,0-124,9% Also averaging 100,0-124,9% in 1978-1980 | 81 |
| 1978-1980. évek átlagában 125,0% és felette Averaging 125,0% and above in 1978-1980 | 52 |
| 1981-1983. évek átlagában 125,0% és felette. Ebből: Of those averaging 125,0% and above in 1981-1983: | 519 |
| 1978-1980. évek átlagában 100,0% alatt Averaging under 100,0% in 1978-1980 | 151 |
| 1978-1980. évek átlagában 100,0-124,9% Averaging 100,0-124,9% in 1978-1980 | 139 |
| 1978-1980. évek átlagában 125,0% és felette Also averaging 125,0% and above in 1978-1980 | 229 |

| Tsz-ek Agricultural co-operatives | Állami gazdaságok State farms | Terület (hektár) Area (in hectares) |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| ○ | ○ | < 2000 |
| ○ | ○ | 2000-3000 |
| ○ | ○ | 3001-4000 |
| ○ | ○ | 4001-5000 |
| ○ | ○ | 5001-7000 |
| ○ | ○ | > 7000 |

ERDŐGAZDÁLKODÁS SYLVICULTURE 1985



- AEG – Állami Erdőgazdaság
State forest
- AEVaG – Állami Erdő-és Vadgazdaság
State forest and hunting establishment
- ÁPÉG – Állami Parkerdőgazdaság
State park forest
- EFaG – Erdő-és Fafeldolgozó Gazdaság
Forest and wood processing establishment
- FaK – Fagazdasági Kombinát
Wood processing complex

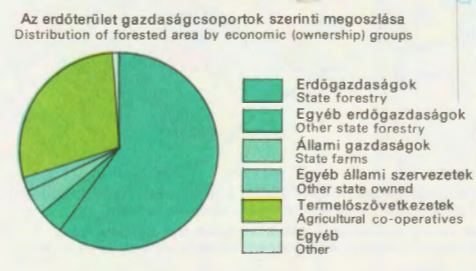
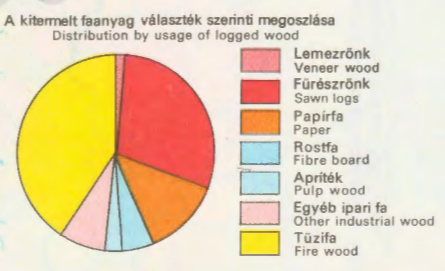
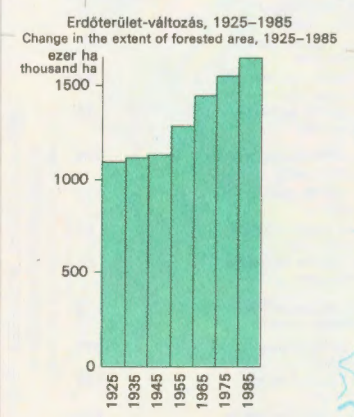
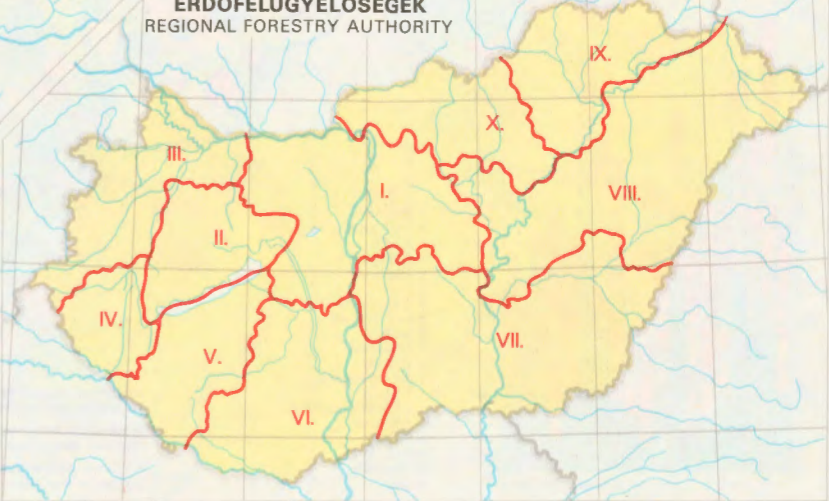
Állami erdészeti gazdálkodási szervek és központjaik:
Organs of state forest management and their centres

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1501 Vértesi EFaG: Tatabánya | 1513 Mátrai EFaG: Eger |
| 1502 Balatonfelvidéki EFaG: Keszthely | 1514 Ipolyvidéki EFaG: Balassagyarmat |
| 1503 Kisalföldi EFaG: Győr | 1515 Piliisi APÉG: Visegrád |
| 1504 Fagazdasági Kombinát: Szombathely | 1516 Tanulmányi AEG: Sopron |
| 1505 Zalai EFaG: Nagykanizsa | 1517 Budavideki AEVaG: Budapest |
| 1506 Somogyi EFaG: Kaposvár | 1518 Mezőföldi AEVaG: Székesfehérvár |
| 1507 Mecseki EFaG: Pécs | 1519 Gyulai AEVaG: Tamási |
| 1508 Kiskunsági EFaG: Kecskemét | 1520 Gemenci AEVaG: Baja |
| 1509 Dél-alföldi EFaG: Szeged | 1529 AEG: Budapest |
| 1510 Nagykunsági EFaG: Szolnok | 1530 AEG: Veszprém |
| 1511 Felső-tisza EFaG: Nyíregyháza | 1531 AEG: Somogyzó |
| 1512 Borsodi EFaG: Miskolc | |

- Állami erdő
State forests
- Tsz-és egyéb erdő
Forests of agricultural co-operatives and other owners
- Állami erdészeti gazdálkodási szerv határa
Boundary of organ of state forest management
- Állami erdészet határa
Boundary of state forestry
- △ VÁC
Állami erdészet székhelye
Centre of state forestry

- I. Budapesti
- II. Veszprémi
- III. Szombathelyi
- IV. Zalaegerszegi
- V. Kaposvári
- VI. Pécsi
- VII. Kecskeméti
- VIII. Debreceni
- IX. Miskolci
- X. Egri

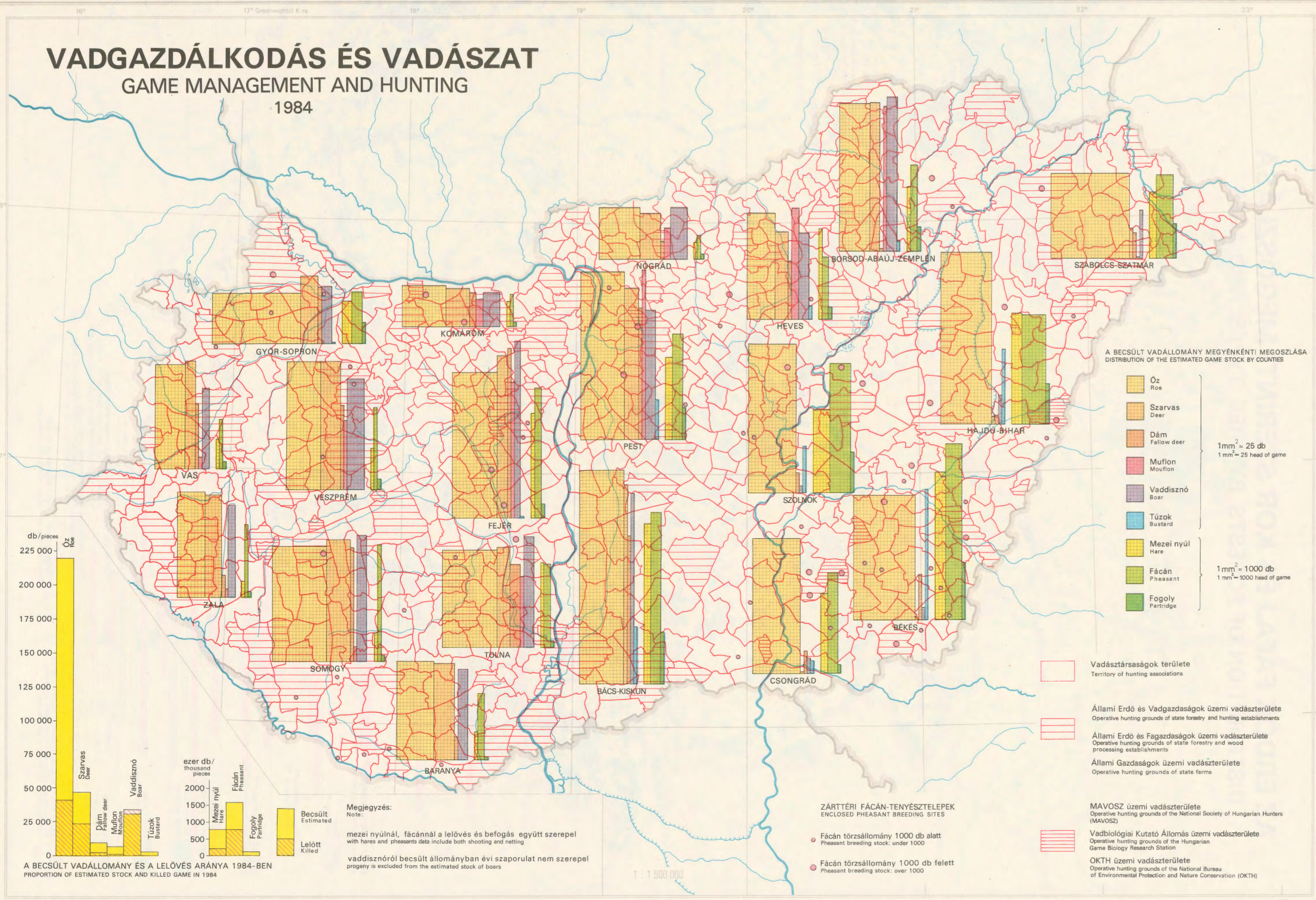
ERDŐFELÜGYELŐSÉGEK
REGIONAL FORESTRY AUTHORITY



VADGAZDÁLKODÁS ÉS VADÁSZTAT

GAME MANAGEMENT AND HUNTING

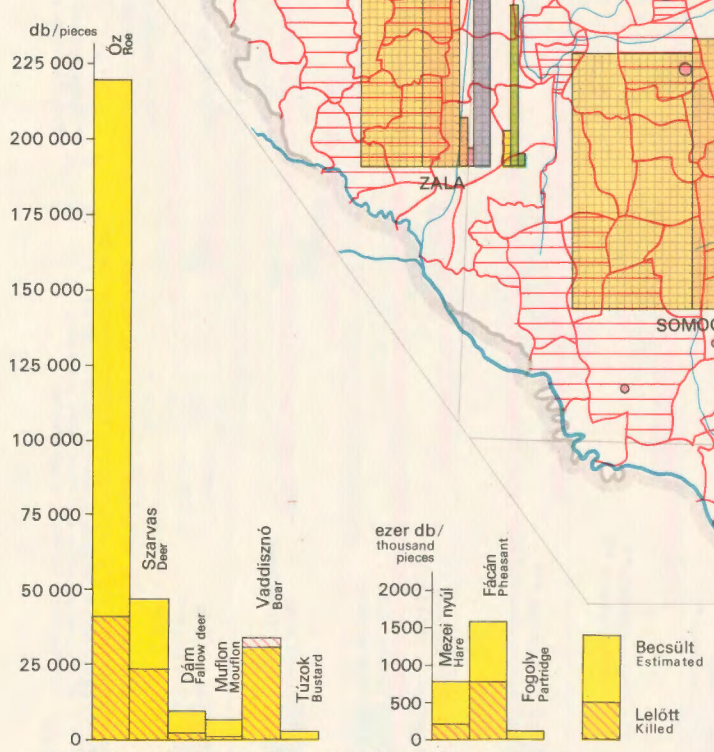
1984



A BECSÜLT VADÁLLOMÁNY MEGYÉNKÉNTI MEGOSZLÁSA
DISTRIBUTION OF THE ESTIMATED GAME STOCK BY COUNTIES

- Óz
Roe
 - Szarvas
Deer
 - Dám
Fallow deer
 - Mouflon
Mouflon
 - Vaddisznó
Boar
 - Tüzek
Bustard
 - Mezei nyúl
Hare
 - Fácán
Pheasant
 - Fogoly
Partridge
- 1 mm² = 25 db
1 mm² = 25 head of game
- 1 mm² = 1000 db
1 mm² = 1000 head of game

- Vadásztársaságok területe
Territory of hunting associations
- Állami Erdő és Vadgazdaságok üzemi vadászterülete
Operative hunting grounds of state forestry and hunting establishments
- Állami Erdő és Fagazdaságok üzemi vadászterülete
Operative hunting grounds of state forestry and wood processing establishments
- Állami Gazdaságok üzemi vadászterülete
Operative hunting grounds of state farms
- MAVOSZ üzemi vadászterülete
Operative hunting grounds of the National Society of Hungarian Hunters (MAVOSZ)
- Vadbiológiai Kutató Állomás üzemi vadászterülete
Operative hunting grounds of the Hungarian Game Biology Research Station
- OKTH üzemi vadászterülete
Operative hunting grounds of the National Bureau of Environmental Protection and Nature Conservation (OKTH)



A BECSÜLT VADÁLLOMÁNY ÉS A LELOVÉS ARÁNYA 1984-BEN
PROPORTION OF ESTIMATED STOCK AND KILLED GAME IN 1984

Megjegyzés:
Note:

mezei nyúlnál, fácánál a lelovés és befogás együtt szerepel
with hares and pheasants data include both shooting and netting

vaddisznóról becsült állományban évi szaporulat nem szerepel
progeny is excluded from the estimated stock of boars

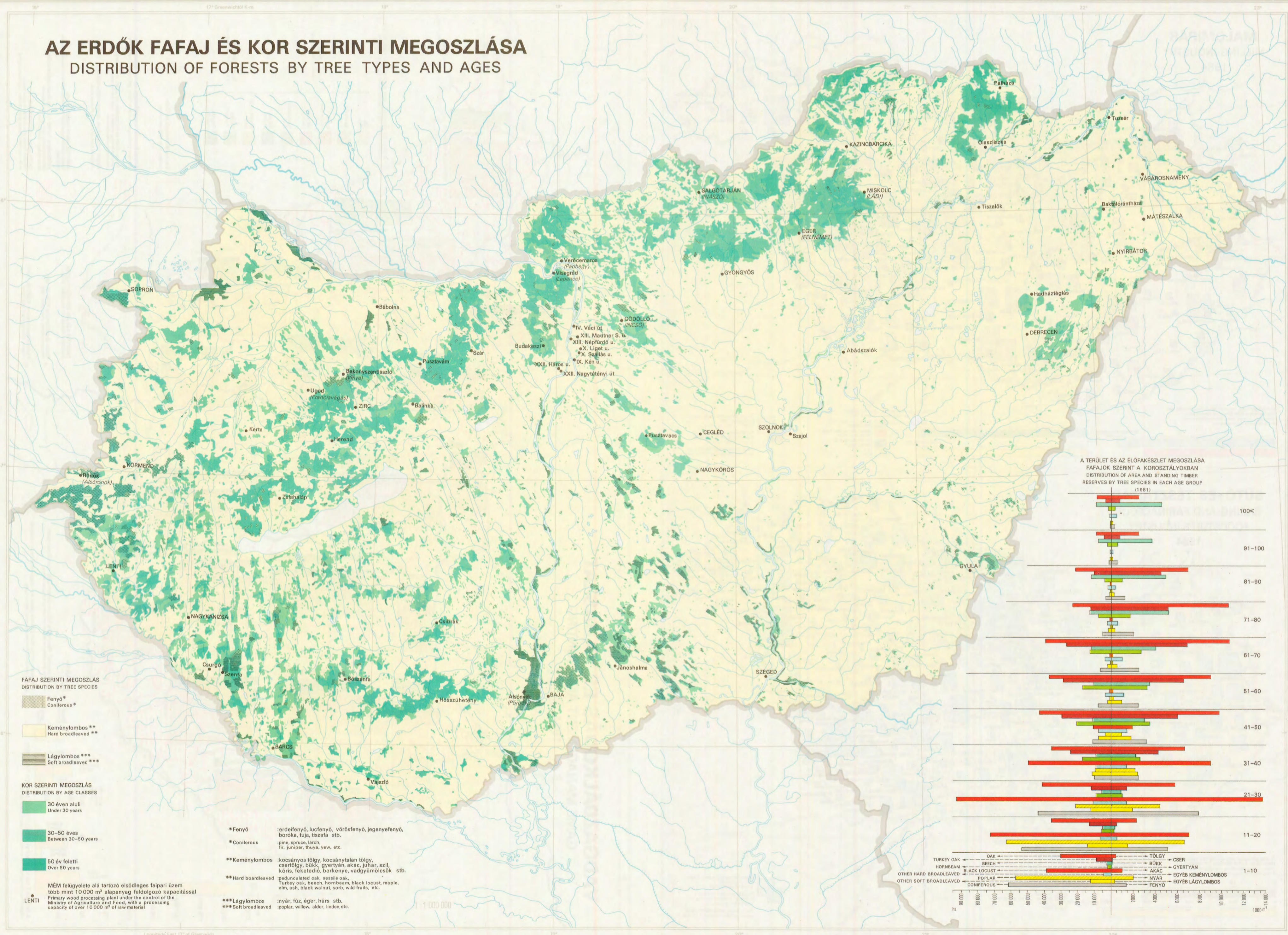
ZÁRTÉRI FÁCÁN-TENYÉSZTELEPEK
ENCLOSED PHEASANT BREEDING SITES

- Fácán törzsállomány 1000 db alatt
Pheasant breeding stock: under 1000
- Fácán törzsállomány 1000 db felett
Pheasant breeding stock: over 1000

1 : 1 500 000

AZ ERDŐK FAFAJ ÉS KOR SZERINTI MEGOSZTLÁSA

DISTRIBUTION OF FORESTS BY TREE TYPES AND AGES



FAFAJ SZERINTI MEGOSZTLÁS
DISTRIBUTION BY TREE SPECIES

- Fenyő*
Coniferous*
- Keménylombos**
Hard broadleaved**
- Lágylombos***
Soft broadleaved***

KOR SZERINTI MEGOSZTLÁS
DISTRIBUTION BY AGE CLASSES

- 30 éven aluli
Under 30 years
- 30-50 éves
Between 30-50 years
- 50 év feletti
Over 50 years

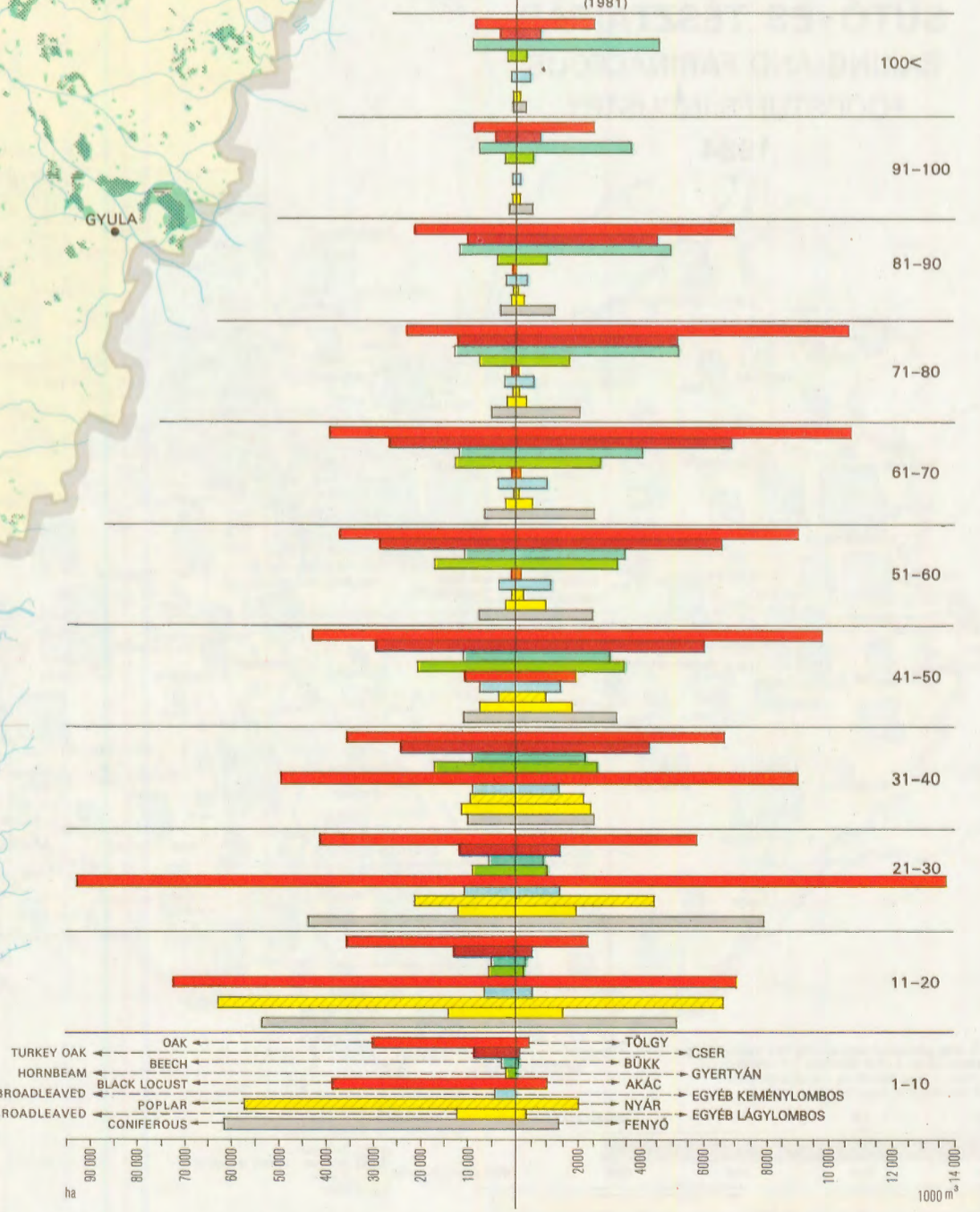
*Fenyő :erdeifenyő, lucfenyő, vörösfenyő, jegenyefenyő, borókfa, tuja, tiszafa stb.
*Coniferous :pine, spruce, larch, fir, juniper, thuja, yew, etc.

**Keménylombos :kocsányos tölgy, kocsánytalan tölgy, csertölgy, bükk, gyertyán, akác, juhar, szil, kőris, feketeábrós, berkenye, vadgyömlöcskő stb.
**Hard broadleaved :pedunculated oak, sessile oak, Turkey oak, beech, hornbeam, black locust, maple, elm, ash, black walnut, sorb, wild fruits, etc.

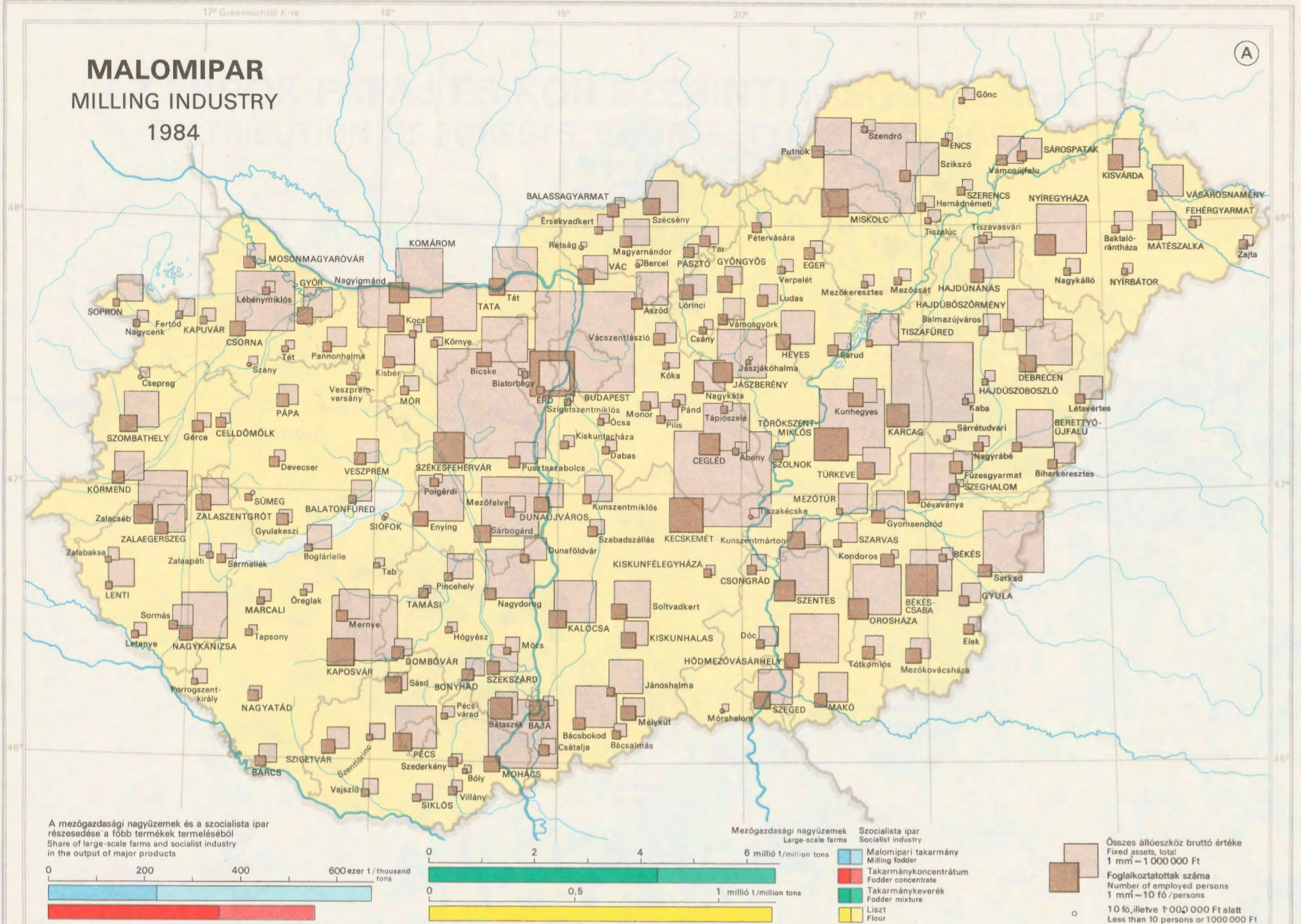
***Lágylombos :nyár, fűz, éger, hárs stb.
***Soft broadleaved :poplar, willow, alder, linden, etc.

MÉM felügyelete alá tartozó elsődleges faipari üzem
több mint 10 000 m² alapterületű feldolgozó kapacitással
Primary wood processing plant under the control of the
Ministry of Agriculture and Food, with a processing
capacity of over 10 000 m² of raw material

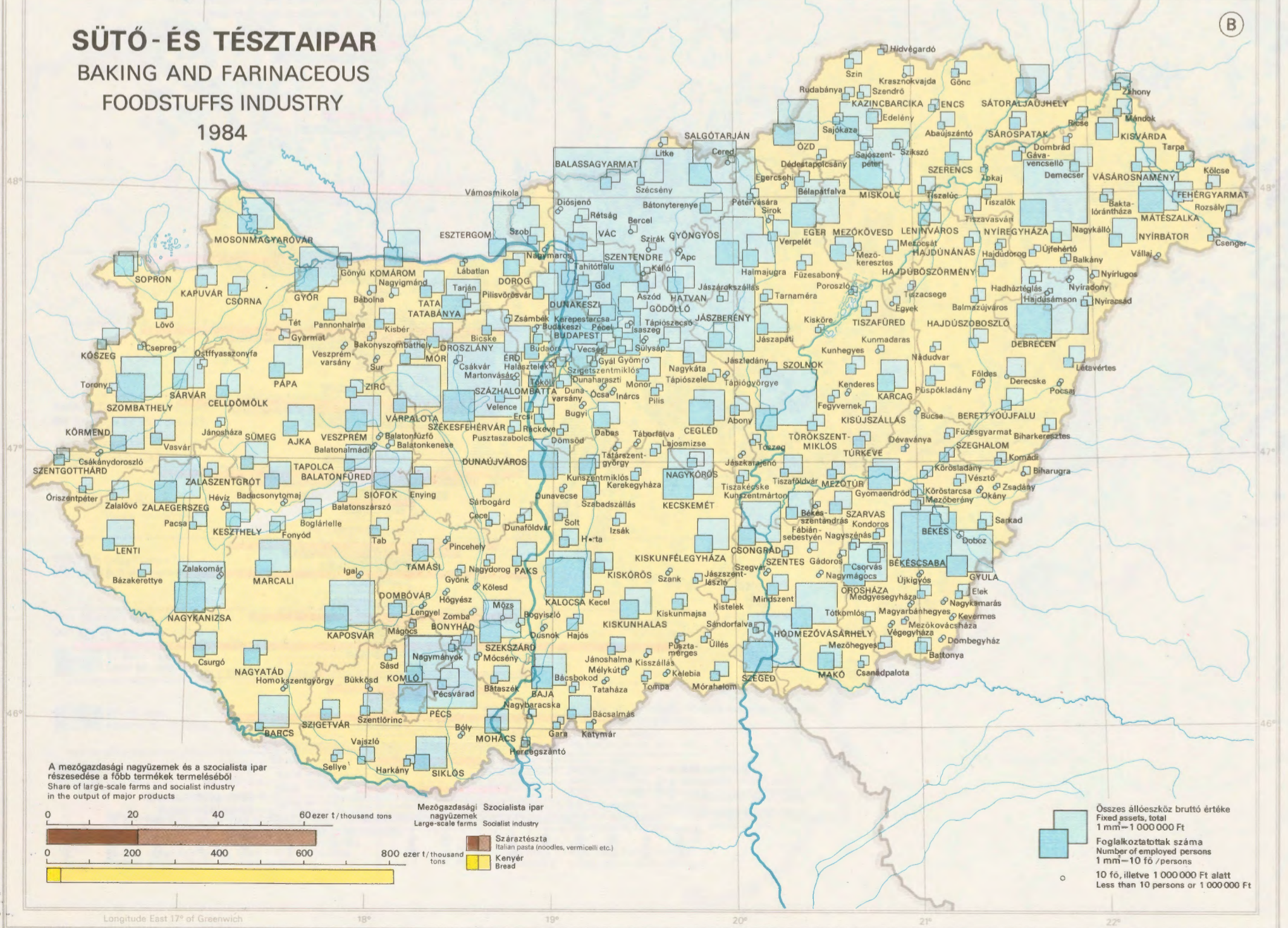
A TERÜLET ÉS AZ ÉLŐFAKESZLET MEGOSZTLÁSA
FAFAJOK SZERINT A KOROSZTÁLYOKBAN
DISTRIBUTION OF AREA AND STANDING TIMBER
RESERVES BY TREE SPECIES IN EACH AGE GROUP
(1981)



MALOMIPAR MILLING INDUSTRY 1984



SÜTŐ-ÉS TÉSZTAIPAR BAKING AND FARINACEOUS FOODSTUFFS INDUSTRY 1984

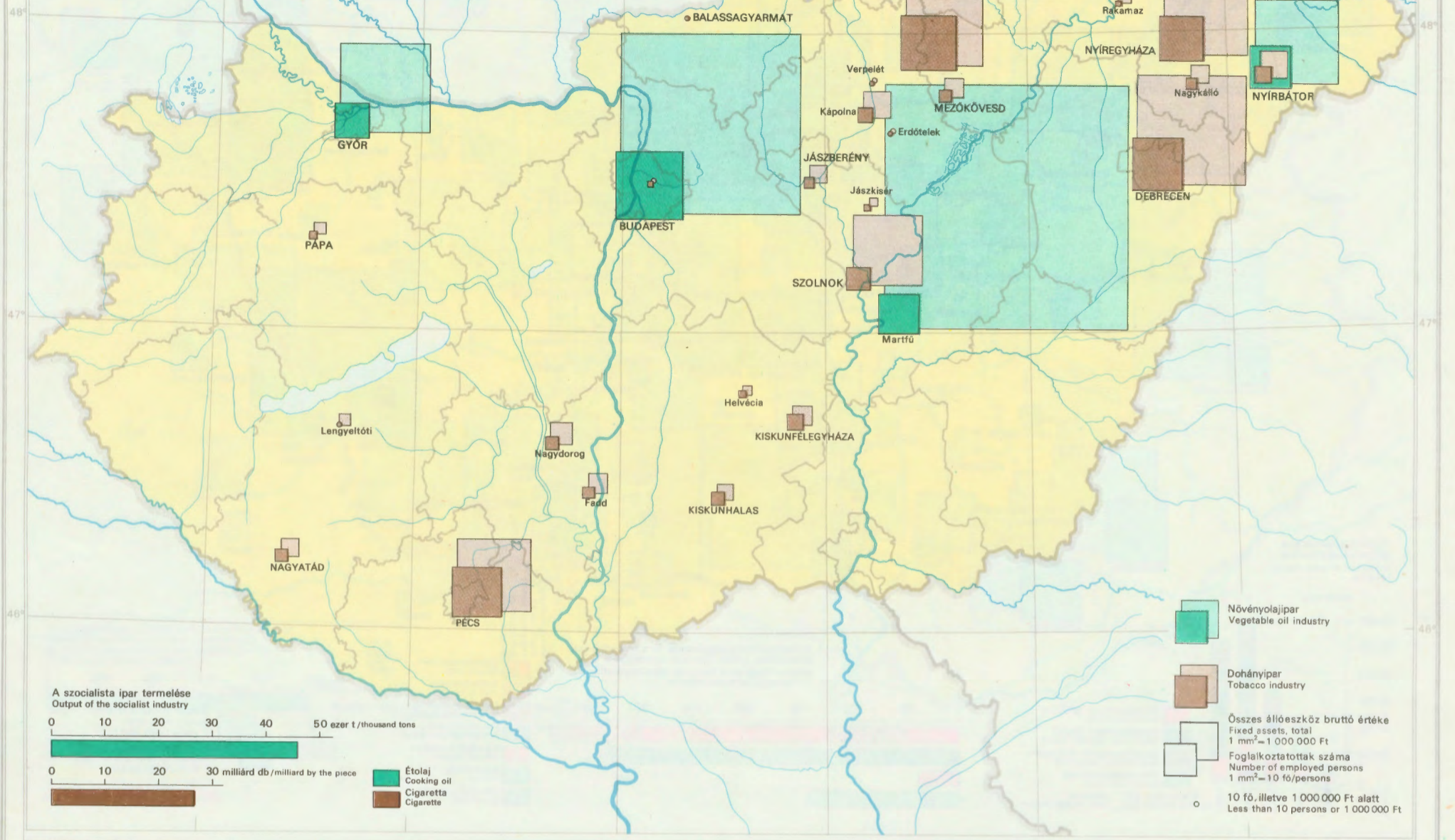


NÖVÉNYOLAJIPAR, DOHÁNYIPAR

VEGETABLE OIL INDUSTRY, TOBACCO INDUSTRY

1984

(A)

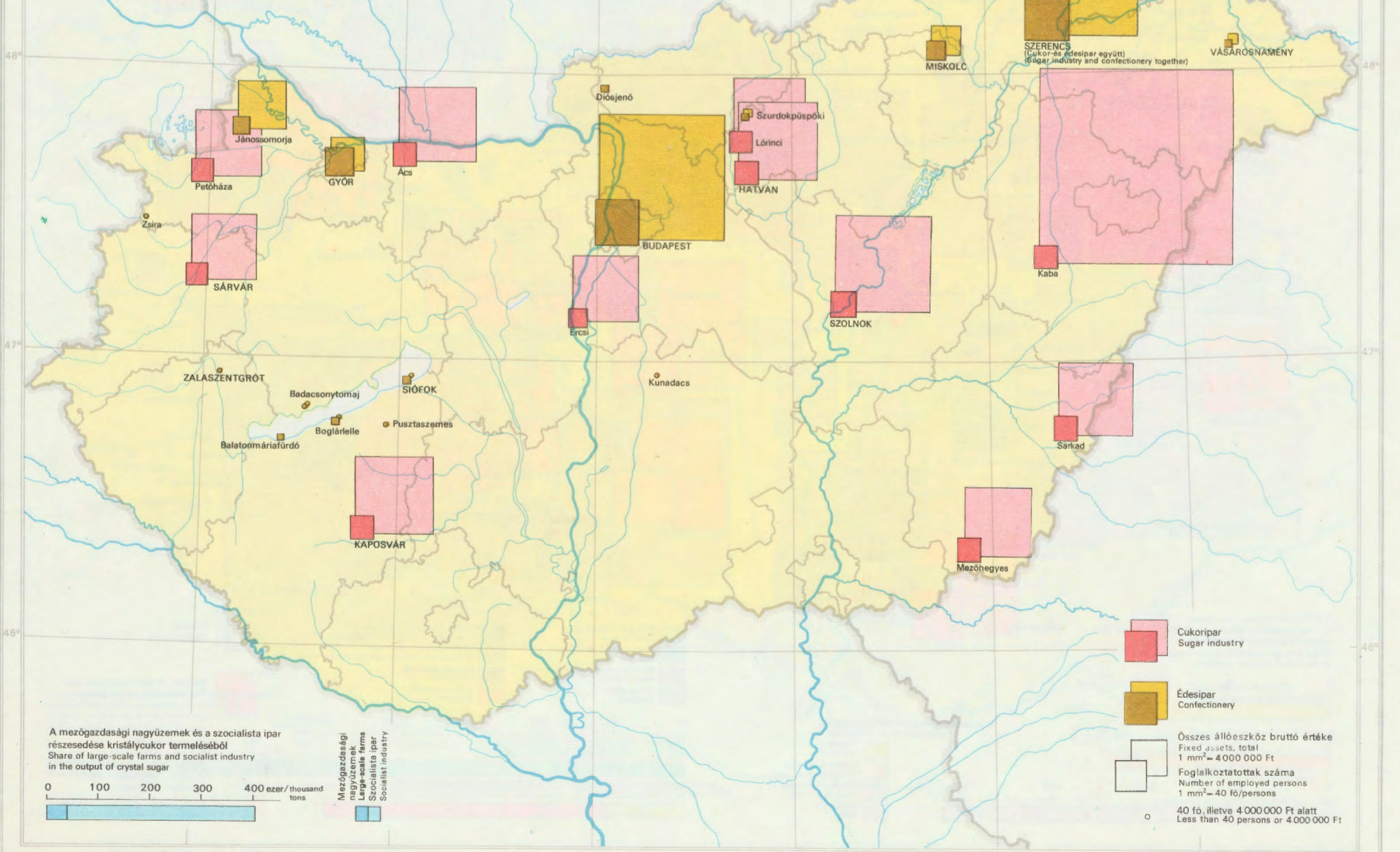


CUKORIPAR, ÉDESIPAR

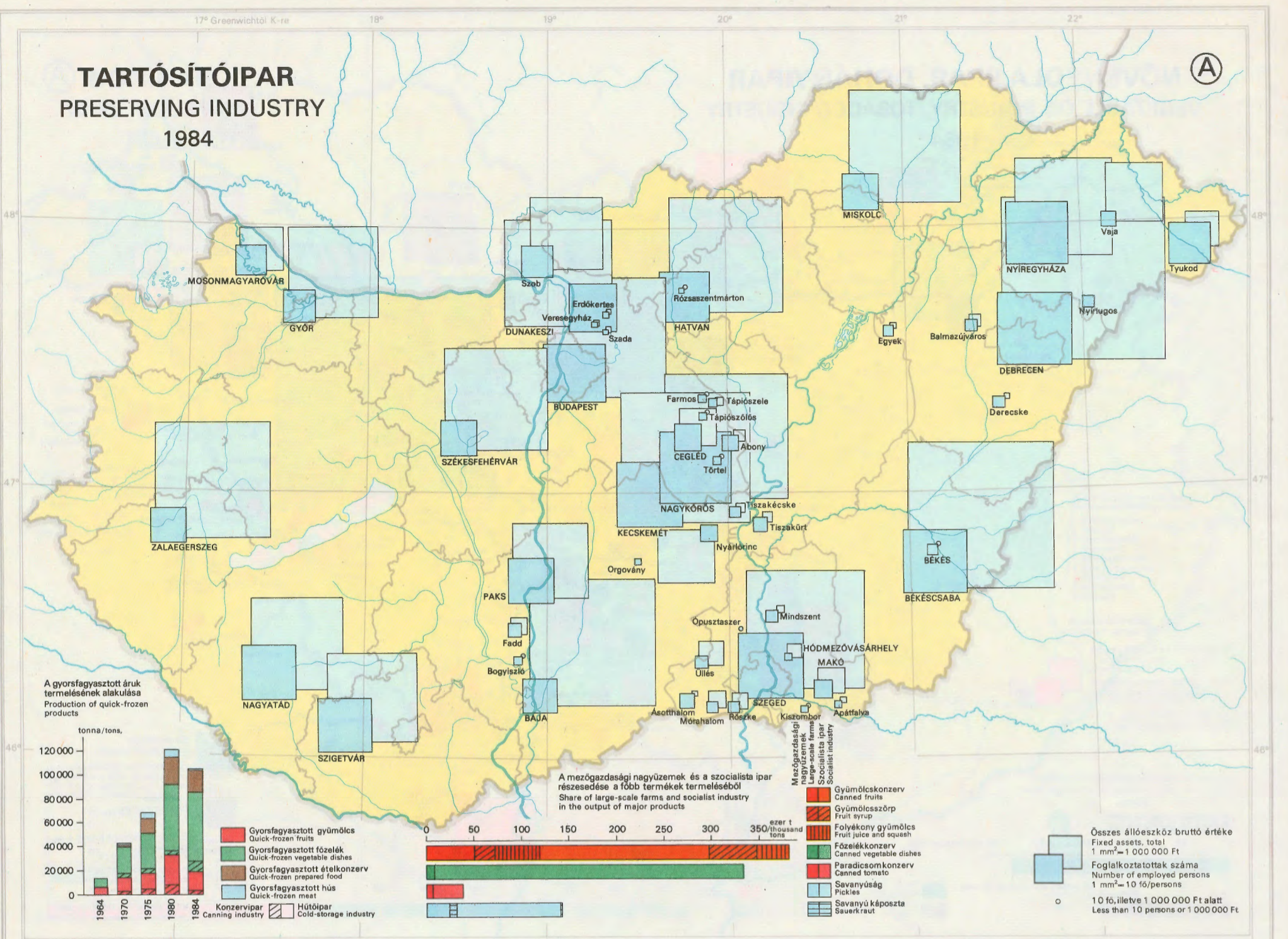
SUGAR INDUSTRY, CONFECTIONERY

1984

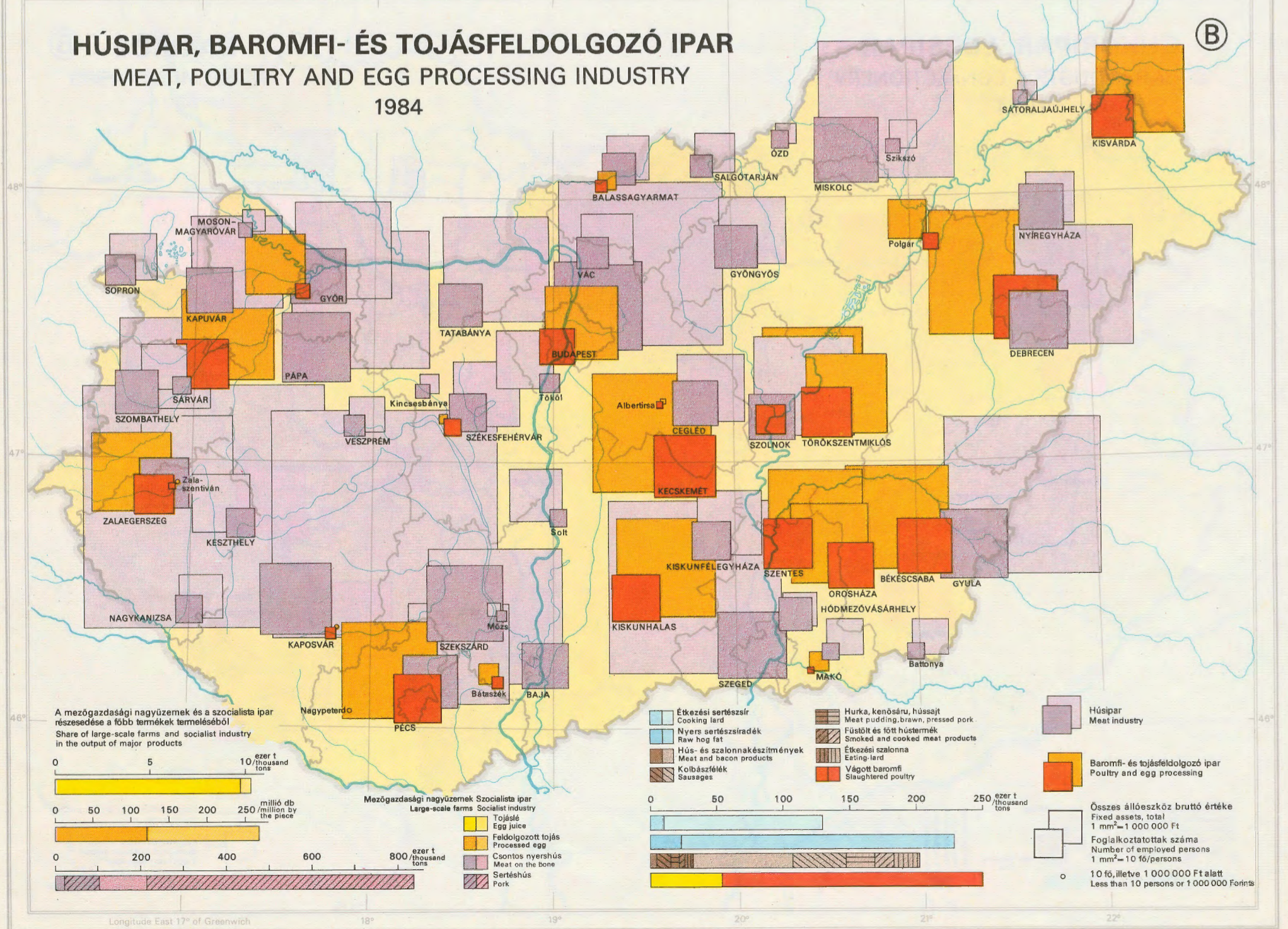
(B)



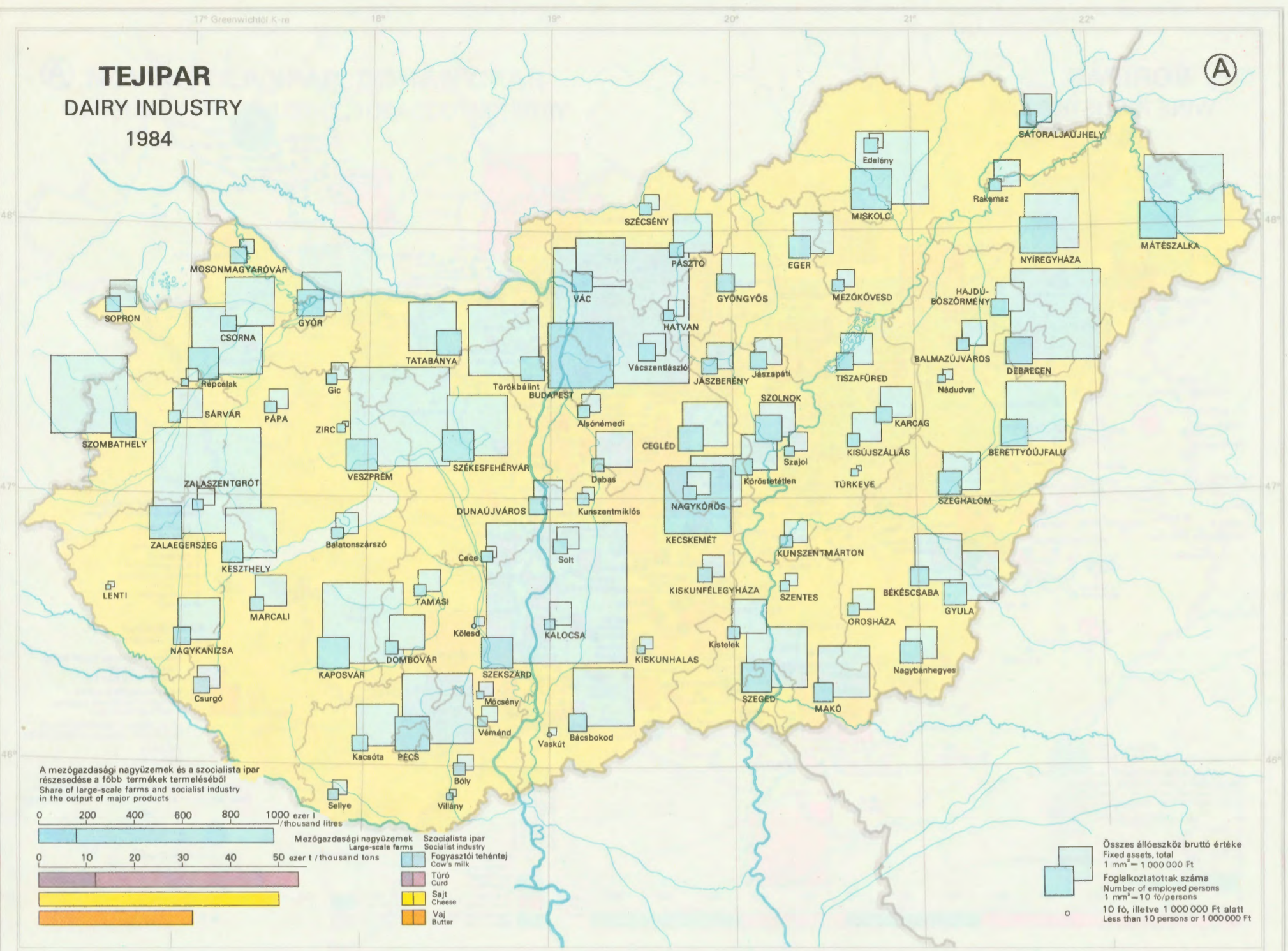
TARTÓSÍTÓIPAR PRESERVING INDUSTRY 1984



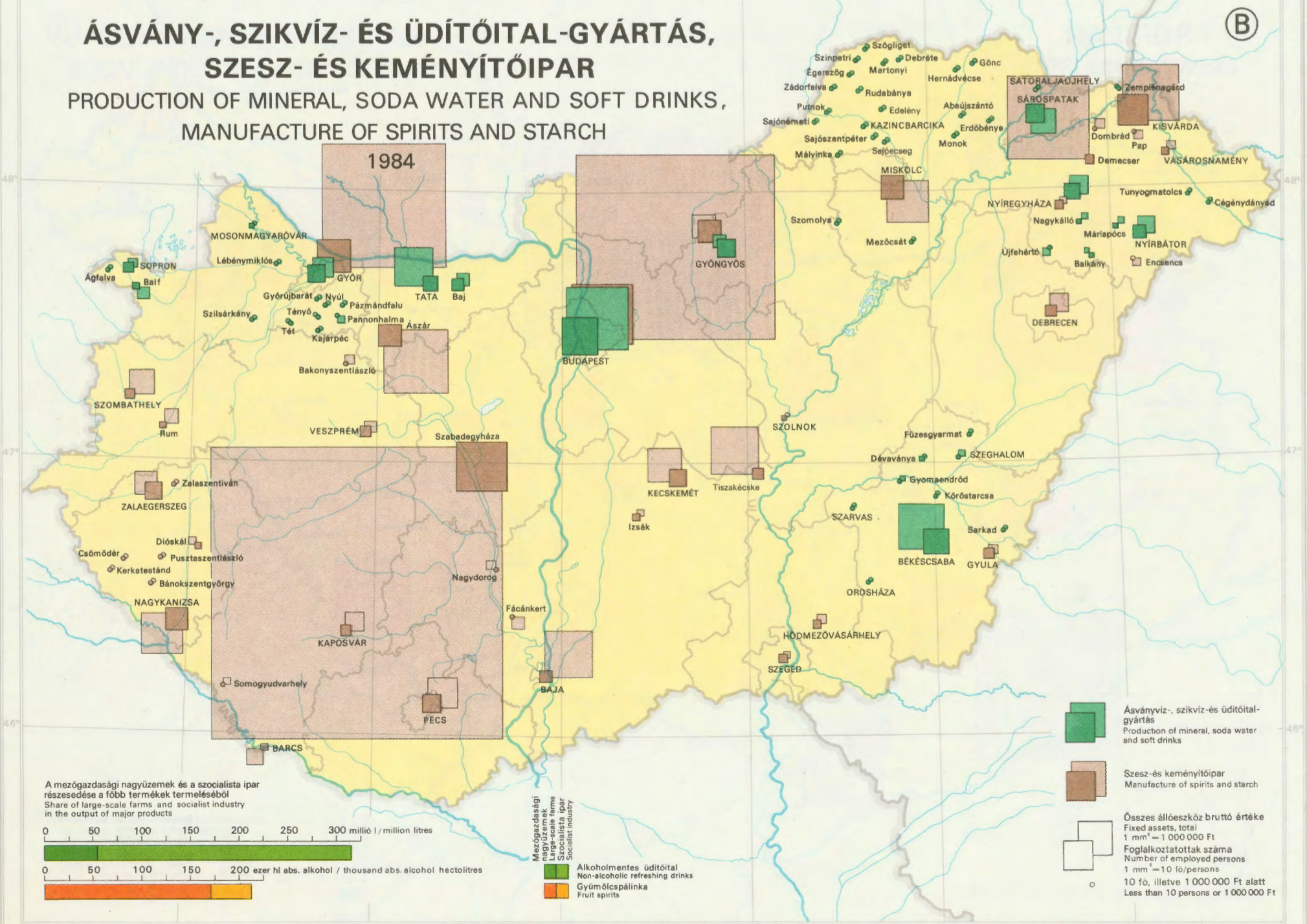
HÚSIPAR, BAROMFI- ÉS TOJÁS FELDOLGOZÓ IPAR MEAT, POULTRY AND EGG PROCESSING INDUSTRY 1984



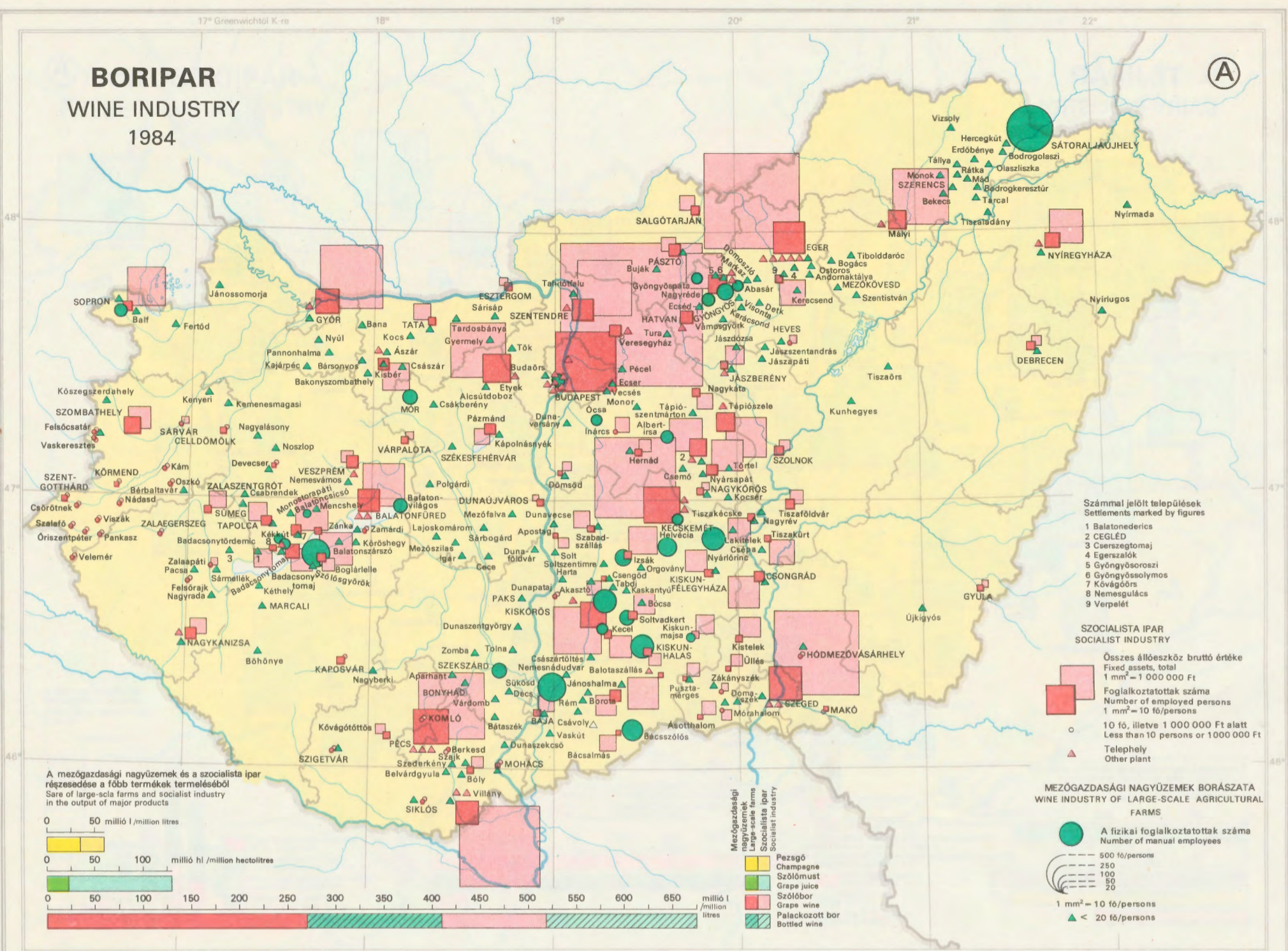
TEJIPAR DAIRY INDUSTRY 1984



ÁSVÁNY-, SZIKVÍZ- ÉS ÜDÍTŐITAL-GYÁRTÁS, SZESZ- ÉS KEMÉNYÍTŐIPAR PRODUCTION OF MINERAL, SODA WATER AND SOFT DRINKS, MANUFACTURE OF SPIRITS AND STARCH



BORIPAR WINE INDUSTRY 1984



SÖRIPAR BREWING INDUSTRY 1984

