

Міністерство освіти і науки України
Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II
Кафедра географії та туризму

Реєстраційний № _____

Кваліфікаційна робота
ЕКОНОМІЧНО-ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЙТЕРФОЛВІВСЬКОЇ
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ (БЕРЕГІВСЬКИЙ РАЙОН)

ГЕЛЕТЕЙ НОРБЕРТ ІВАНОВИЧ

Студент IV-го курсу

Освітньо-професійна програма: ГЕОГРАФІЯ

Спеціальність: 014 Середня освіта (Географія)

Рівень вищої освіти: бакалавр

Тема затверджена на засіданні кафедри

Протокол № _____ / 202_

Науковий керівник:

МОЛНАР Д СТЕФАН СТЕФАНОВИЧ

(PhD, доцент,

доцент кафедри географії та туризму)

Завідувач кафедри географії та туризму:

МОЛНАР ЙОСИП ЙОЖЕФОВИЧ

(кандидат географічних наук, доцент,

доцент кафедри географії та туризму)

Робота захищена на оцінку _____, «__» _____ 202_ року

Протокол № _____ / 202_

Міністерство освіти і науки України
Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II
Кафедра географії та туризму

Кваліфікаційна робота

**ЕКОНОМІЧНО-ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЙТЕРФОЛВІВСЬКОЇ
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ (БЕРЕГІВСЬКИЙ РАЙОН)**

Рівень вищої освіти: бакалавр

Виконавець: студент IV-го курсу
ГЕЛЕТЕЙ НОРБЕРТ ІВАНОВИЧ

освітньо-професійна програма: ГЕОГРАФІЯ
спеціальність: 014 Середня освіта (Географія)

Науковий керівник: **МОЛНАР Д СТЕФАН СТЕФАНОВИЧ**

(PhD, доцент,

доцент кафедри географії та туризму)

Рецензент: **ІЖАК ТІБОР ЙОСИПОВИЧ**

(кандидат географічних наук, доцент,

доцент кафедри географії та туризму)

Ukrajna Oktatási és Tudományügyi Minisztériuma
II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola

Földrajz és Turizmus Tanszék

**A TISZAPÉTERFALVAI KISTÉRSÉG (BEREGSZÁSZI JÁRÁS) GAZDASÁG-
FÖLDRAJZI JELLEMZÉSE**
Szakdolgozat

Készítette: GELETEI NORBERT

IV. évfolyamos földrajz
szakos hallgató

Témavezető: MOLNÁR D. ISTVÁN

(*PhD, docens,*
a Földrajz és Turizmus Tanszék docense)

Recenzens: IZSÁK TIBOR

(*a földrajztudományok kandidátusa, docens,*
a Földrajz és Turizmus Tanszék docense)

Beregszász

2025

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS.....	6
<i>1. A TISZAPÉTERFALVAI KISTÉRSÉG ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE</i>	<i>7</i>
1.1. A kistérség földrajzi elhelyezkedése.....	7
1.2. A kistérséghez tartozó települések, azoknak általános jellemzése.....	9
2. FELHASZNÁLT IRODALOM ÉS KUTATÁSI MÓDSZEREK	16
2.1. Felhasznált szakirodalom.....	16
2.2. Kutatási módszerek	17
<i>3. A KISTÉRSÉG GAZDASÁGFÖLDRAJZI JELLEMZÉSE</i>	<i>18</i>
3.1. Mezőgazdaság	18
3.2. Ipar és kézműipar	25
3.3. Közlekedési hálózat és elérhetőség	27
3.4. Kereskedelem és szolgáltatások.....	28
3.5. Kommunikációs és energetikai infrastruktúra.....	31
3.6. Oktatási és egészségügyi intézmények	32
<i>4.A TÉMA FELHASZNÁLÁSA FÖLDRAJZÓRÁKON</i>	<i>36</i>
<i>KÖVETKEZTETÉSEK.....</i>	<i>38</i>
<i>ÖSSZEGZÉS.....</i>	<i>39</i>
<i>PE3IOME</i>	<i>41</i>
<i>FELHASZNÁLT IRODALOM</i>	<i>43</i>
<i>ÁBRÁK JEGYZÉKE.....</i>	<i>45</i>
<i>KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS</i>	<i>466</i>
<i>NYILATKOZAT.....</i>	<i>477</i>

ЗМІСТ

ВСТУП.....	6
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЙТЕРФОЛВІВСЬКОЇ ТГ.....	7
1.1 Географічне розташування ТГ	7
1.2 Загальна характеристика поселень ТГ	9
2. ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ	16
2.1 Використана література	16
2.2 Методи дослідження.....	17
3. ЕКОНОМІЧНА ГЕОГРАФІЯ СУБРЕГІОНУ	18
3.1 Сільське господарство.....	18
3.2 Промисловість	25
3.3 Транспортна мережа	27
3.4 Торгівля та послуги	28
3.5 Комунікаційна та енергетична інфраструктура	31
3.6. Заклади освіти та охорони здоров'я	32
4. ВИКОРИСТАННЯ ТЕМИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ	36
ВИСНОВКИ.....	38
ПІДСУМКИ	39
УКРАЇНСЬКЕ РЕЗЮМЕ	41
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	43
СПИСОК РИСУНКІВ.....	45
ПОДЯКИ.....	46
ДЕКЛАРАЦІЯ	47

BEVEZETÉS

Szakdolgozatom témája A Tiszapéterfalvai kistérség (Beregszászi járás) gazdaság földrajzának a jellemzése, amely rendkívül érdekes számomra mivel megszeretném ismerni a kistérség gazdasági helyzetét, amiben lakom.

A mezőgazdaság jelentős szerepet játszik a kistérség gazdaságában mivel minden településen sokan foglalkoznak növénytermesztéssel és állattenyésztéssel, szeretném megvizsgálni mely területeken milyen mezőgazdasági forma van jelen.

A kutatás célja az, hogy átfogó képet kapjak Tiszapéterfalvai kistérség földrajzáról, valamint gazdaságáról, milyen gazdasági formák a legjellemzőbb a kistérségre, milyen szolgáltatások vannak jelen, milyen iparilétesítmények vannak jelen. A kutatásaimat a 2025-ös adatok alapján végeztem, amelyet a Tiszapéterfalvai községéről szereztem be.

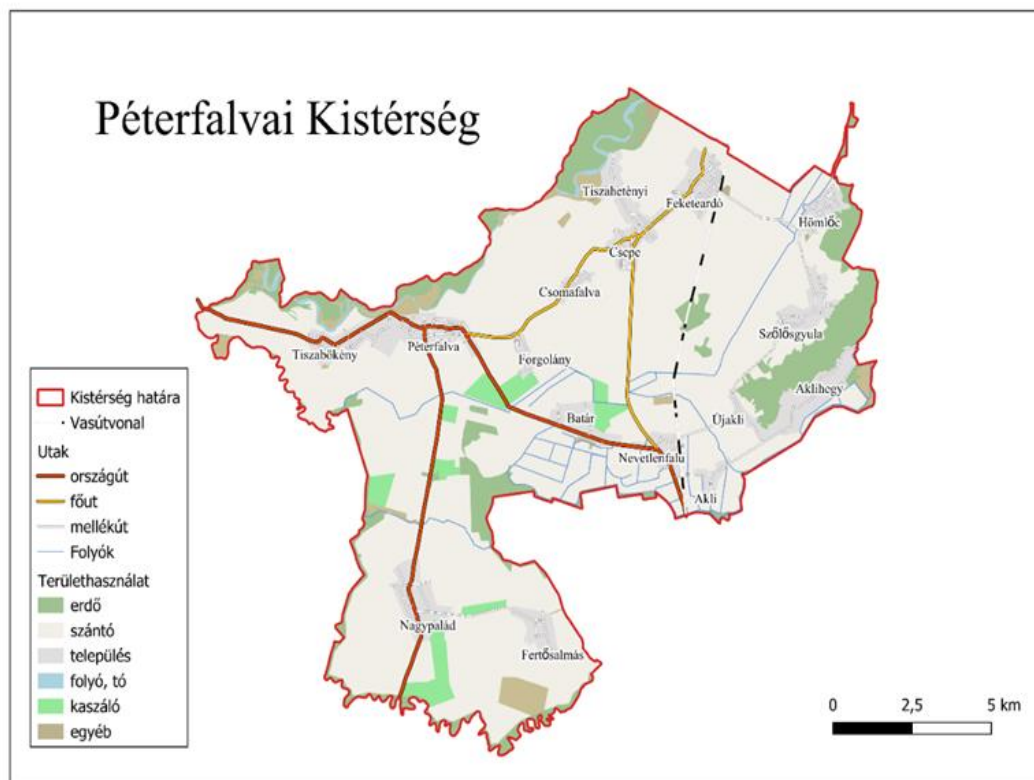
Kutatásomat adatok feldolgozásával, terepi megfigyelésével, interjú készítésével végeztük. A terepi megfigyelés segít az egyes ipari létesítmények, tanyák, egyéb gazdasági helyszínek a behatárolását, amit térképen tüntettünk fel. Az adatok feldolgozása elengedhetetlen része a kutatásomnak mivel így pontos adatokat kapok a kistérség gazdaságáról. Az interjút olyan személyekkel végeztük, akik községében dolgoznak különböző településeken.

Összességében a kutatás segít átfogó képet kapni a Tiszapéterfalvai kistérség földrajzáról, annak gazdaságáról, valamint milyen hatással van a jelenlegi konfliktus a kistérség gazdaságára.

1. A TISZAPÉTERFALVAI KISTÉRSÉG ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

1.1. A kistérség földrajzi elhelyezkedése

A Péterfalvai kistérség Ukrajna legnyugatibb részén, Kárpátalja megyében, a Beregszászi járásban helyezkedik el. A közigazgatási reform keretében 2020-ban létrehozott kistérséghez 16 környező település tartozik: Akli, Aklihegy, Batár, Csepe, Csomafalva, Feketeardó, Fertősalmás, Forgolány, Hömlőc, Nagypalád, Nevetlenfalu, Szőlősgyula, Tiszapéterfalva, Tiszahetény, Tiszabökény, Újakli. Földrajzi elhelyezkedéséből adódóan két országgal, Magyarországgal és Romániával határos. A természeti viszonyokat tekintve a kistérség nagyrészt síkságon helyezkedik el, amelyet öntéstalaj, réttalaj, barnaerdőtalaj képez. Ennek köszönhetően a kistérség növény takarója nagyon sokszínű. A településen áthalad a Tisza, és a Batár folyó is. A kistérség keleti részén a román határhoz közel található a Gyulai hegy, és Aklihegy. A területen található néhány mesterséges tó is, amelyek szétszórtnan helyezkednek el a különböző falvakban a kistérségen belül (1.ábra) (Csuha, 2024).



1. ábra. A Péterfalvai kistérség területe

(Készítette: Nagy Barbara Brigitta)

1.2. A kistérséghez tartozó települések, azoknak általános jellemzése.

Akli

Fekvése: Nagyszőlőstől 25 km-re délre a román határ mellett fekszik. Határos Nevetlennel és Aklihegygel. Népessége a 2001-es népszámlálás szerint 366 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Akli>). Története: 1323-ban Akly néven említik először. Területe ősidők óta lakott. A határában levő Halom-domb a hagyomány szerint avar temetkezési hely. Közelében volt 'Kávás-vár, melynek területe Romániához került. A település egykori birtokosai voltak az Akly család, a Perényiek, a Gyulayak, majd a Teleky grófok. Református temploma 15. századi eredetű, 1540-től a reformátusoké. A 17. században Gyulai Ferencnek két udvarháza is volt a faluban. 1803-ban leégett, 1804-ben helyreállították, 1934-ben fazsindelyfedését palára cserélték. Fa haranglábát 1977-ben építették újjá. 1910-ben 459 magyar lakosa volt, ma 388 lakosából 386 magyar nemzetiségű (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Akli>).

Aklihegy

Fekvése: Nagyszőlőstől 25 km-re délre fekvő település. Népesség: 611 fő (<https://hodinkaintezet.uz.ua/hu/decentralizacio-karpataljan/>). Története: A Gyulai-hegy oldalában fekvő falu 616 lakosának 98%-a magyar. Itt termelték hajdan Ugocsa vármegye legjobb borait. A hegyoldalon magas vastartalmú források fakadnak. Határában a Várvölgy az 1717-es tatár betörés emlékét idézi. Új temploma 1994-ben épült, melyet a három felekezet közösen használ (<https://hodinkaintezet.uz.ua/hu/decentralizacio-karpataljan/>).

Batár

Fekvése: Nagyszőlőstől 23 km-re délre a Batár-patak mellett. Népessége: 924 fő. Története: 1216-ban Batar néven említik először. Az egykori Ugocsa vármegye egyik legrégebbi településének 950 lakosa közül 770 (80%) a magyar. A 14. században flamandok lakták, később azonban már nem említették őket. A 16. századtól a település birtokosai a Vetésy, Perényi, és Gyulay családok voltak. Az 1717-es tatár betörés után ruszinokat telepítettek ide. 1910-ben 540, túlnyomórészt magyar lakosa volt (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Bat%C3%A1r>).

Csepe

Fekvése: Nagyszőlőstől 15 km-re délre a Tisza és a Fekete-víz között fekszik, Csomafalva és Tiszahetény tartozik hozzá. Népeség: 1943 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Csepe>). Története: 1320-ban Theluk néven említette először oklevél, majd 1393-ban Chepe néven említették. 1320-ban az Ákos nemzetséghez tartozó Péter és Máté birtokaként említették, később Thyba fia Miklós kapta meg adományként, majd a Csepy család birtoka lett. A Reformáció idején a település magyar lakói reformátusok lettek. 1480 körül épült református temploma van, 1697-től a reformátusoké, többször átalakították és felújították. A faluban áll a Fogarassy család udvarháza is, mely az 1990-es évek végén már felújításra szorult. 1910-ben 965, túlnyomórészt magyar lakosa volt. Ma 1902 lakosából 1803 (95%) a magyar (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Csepe>).

Csomafalva

Fekvése: Nagyszőlőstől 17 km-re délre fekszik, Csepe és Forgolány közt fekvő település. Népeség: 528 fő (umdsz.com.ua). A 2008-as adatok szerint, ebből 70% magyar nemzetiségű. Története: Csomafalva nevét 1323-ban említették először az oklevelek Chamafalva néven. Lakói magyarok voltak, kik 1552 után reformátusokká lettek. A falu egykori birtokosai a Szirmay család tagjai voltak. Az 1800-as években Csoma néven írták nevét. 1910-ben végzett népszámláláskor 391 lakosa volt, ebből 142 magyar, 7 német, 242 rutén volt, melyből 17 római katolikus, 348 görögkatolikus, 19 református, 7 izraelita volt (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Csomafalva>).

Feketeardó

Fekvése: Nagyszőlőstől 13 km-re délkeletre a Tisza bal partján a Fekete-víz mellett fekszik, falutanácsi központ, melyhez Hömlőc is tartozik. Népeség: 2232 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Feketeard%C3%B3>). Története: Nevét 1319-ben említik először az oklevelekben Ordo néven. Királyi erdőővők alapították a 13. század elején. Neve szerepelt az 1334 évi pápai tizedjegyzékben is. 1355-ben királyi kiváltságokat kapott. A település első ismert birtokosa Thyba fia Miklós volt, majd a későbbiekben az Ardaiaiak birtoka lett, az övék maradt az elkövetkező két évszázadban is, majd a Rákóczi családé lett, majd a kuruc idők után a Barkócziak birtoka lett. A 15. században jelentős gazdasági szerepe volt.

1910-ben 1662 lakosából 1277 magyar, 19 német, 364 ruszin volt. Ebből 652 görögkatolikus, 572 református, 293 izraelita volt (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Feketeard%C3%B3>).

Fertősalmás

Fekvése: Nagyszőlőstől 20 km-re délnyugatra, Nagypaládtól 4 km-re délkeletre, a határ mellett, a Túr jobb partján fekszik. A településtől Két kilométerrel dél-nyugatra van a magyar-román-ukrán hármashatár. Népesége: 1070 fő.

(<https://hu.wikipedia.org/wiki/Fert%C5%91salm%C3%A1s>). Története: Fertősalmás nevét 1319-ben Almas néven említik először az oklevelek. A település egykor Ugocsa vármegyéhez tartozott. Mai Fertősalmás nevét a 18. századtól viseli. Birtokosai voltak egykor a Somody, Antal, Tegze, Tabák és a Török családok. 1910-ben 827 magyar lakosa volt, melyből 92 görögkatolikus, 611 református, 62 izraelita volt (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Fert%C5%91salm%C3%A1s>).

Forgolány

Fekvése: Nagyszőlőstől 12 km-re délnyugatra, a Batár-patak jobb partján fekszik. Népesége: 890 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Forgol%C3%A1ny>). Története: Forgolány nevét 1320-ban Folgram néven említette először oklevél. Nevét egykori birtokosáról az ugocsai kisnemes Forgolanról kapta, aki valószínűleg flamand telepes volt. A 14. századtól már magyarok voltak birtokosai. A falut 17. – 18. században ruszinokkal telepítették be. 1910-ben 668, túlnyomórészt magyar lakosa volt. A trianoni békeszerződésig Ugocsa vármegye Tiszántúli járásához tartozott. Lakossága jelenleg 845 fő (2005-ös adatok), Nemzetiségi megoszlás szerint magyar: 770, orosz: 4, roma: 20, ukrán: 16, egyéb: 2 (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Forgol%C3%A1ny>).

Hömlóc

Fekvése: Nagyszőlőstől délkeletre, a Hömlóc-hegy nyugati oldalán, Feketeardó és Szőlősgyula közt fekvő település. Népsége: 714 fő(umdsz.com.ua). Története: A község az úrbéri rendezés során alakult ki. Nevét 1773-ban említették először, ekkor még csak mint praediumot, Hlumec, Homlóc, Hömlóc neveken. Egy 1874 évi adat szerint Feketeardó község határából szakadt ki. Az 1910-es népszámláláskor 314 lakosa volt, ebből 20 magyar, 11 német, 277 ruszin volt, melyből 5 római katolikus, 293 görögkatolikus, 5 református, 11 izraelita volt (<https://hu.wikipedia.org/wiki/H%C3%B6ml%C5%91c>).

Nagypalád

Fekvése: Nagyszőlőstől 28 km-re délnyugatra a magyar határ mellett a Túr jobb partján fekszik. Népsége: 1525 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Nagypal%C3%A1d>). Története: 1332-ben Palad néven említik először. Kezdetben a rozsályi uradalom része volt. Majd a 18. századtól a Kereskenyi, Szakadáthy és Kölcsey család birtoka. A Túr és a Batár patakok mentén fekvő falu 1984 lakosából 1967 (95%) magyar nemzetiségű. 1910-ben színmagyar falu volt, 1525 lakosából 12 vallotta magát németnek (1% alatti szórvány) a többi mind magyar volt (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Nagypal%C3%A1d>).

Nevetlenfalu

Fekvése: Nevetlenfalu az Avas-hegység nyugati lábánál Batár és Akli települések között terül el, Nagyszőlőstől 23 km-re az ukrán-román határ mentén. Északról a Batár folyó szegélyezi. Népsége: 1632 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Nevetlenfalu>). Története: Területe már az Árpád-házi királyok idején benépesült. A tatárjárások idején a falut többször felégették, elpusztították. Az első írásos említése 1380-ból való Gyakfalva néven, de a falu nevet viselő Gyakfalvy család már a század derekán (1360) is szerepel, mikor a Sásváryak a Gyakfalvyaknak engedik át a Gyakfalvával szomszédos, s a család által hamar elvesztett szántóföldeket. A Batár folyó mocsaras környékére települt falu kismemesi szerkezetű. A település kezdettől fogva színmagyar, és a XVI-XVIII. sz. új birtokvásárlói sem változtattak rajta. A XVIII. sz. második felében, amikor 1755-ben visszaszerzik a római katolikusok a templomot a reformátusoktól, még inkább felgyorsul a jobbágyság kicserélődése, de ez a lakosság összetételében

nemzetiségileg és nyelvileg nem idézett elő változást. A kistelepülés közelében állt egykor a virágvár elnevezésű földvár is (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Nevetlenfal>).

Szőlősgyula

Fekvése: Nagyszőlőstől 20 km-re délkeletre fekszik. Területén helyezkedik el a Nagyszőlősi-hegység, az Avas magaslatai, de nagyobb részét mégis az Ugocsai síkság alkotja. A megyének van természetvédelmi területe, a Fekete-hegy és a Gyulai-hegy. Népessége: 1360 fő ([https://hu.wikipedia.org/wiki/Gyula_\(Ukrajna\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Gyula_(Ukrajna))). Története: Az Avas-hegység nyugati lábánál, a Batár-patak környékére települt falu híres bortermelő vidék. Nevét 1396-ban említették először az oklevelekben Gyula néven, mint a Nyalád-vári uradalomhoz tartozó helységet. 1337-ben Giula, később Gyula, 1396-ban Gywla, 1907ben Szőlősgyulaként emlegették a falut. A csehszlovák uralom alatt Dula néven volt ismert. 1946-tól ukránul Julivci-nek nevezik, majd 1995-től hivatalosan is újra Gyula. A hatósági úton megállapított ukrán Julivci többes számú "Szőlősgyula" a magyar helynévből való ([https://hu.wikipedia.org/wiki/Gyula_\(Ukrajna\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Gyula_(Ukrajna))).

Tiszapéterfalva

Fekvése: Nagyszőlőstől 22 km-re (légvonalban 14 km-re) délnyugatra, Tiszabecstől 8 km-re délkeletre, a Tisza bal partján fekszik. Népessége: 2016 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszap%C3%A9terfalva>). Története: 1220-ban Villa Petur néven említik először. Már az őskorban lakott volt, határában őskori település nyomaira bukkantak. 1717-ben a tatárok elpusztították, ezután ruszinokat telepítettek ide. 1910-ben 824, túlnyomórészt magyar lakosa van. A trianoni békeszerződésig Ugocsa vármegye Tiszántúli járásához tartozott. Tiszafarkasfalva, Tiszabökény, Forgolány és Tivadarfalva is hozzá tartozik. A 2001-es népszámlálás szerint 2016 lakosából 1937 (96%) magyar (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszap%C3%A9terfalva>).

Tiszahetény

Fekvése: Nagyszőlőstől délre, a Tisza bal partján fekszik. Népessége: 753 fő (<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%8F>). Története: Tiszahetény Árpád-kori település. Nevét 1241-ben említette először oklevél. 1910-ben 522 lakosából 167 magyar, 355 ruszin volt. Ebből 387 görögkatolikus, 134 izraelita volt (<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%8F>).

Tiszabökény

Fekvése: Nagyszőlőstől 20 km-re délnyugatra, Beregszásztól 25 km-re délkeletre a Tisza bal partján fekszik. Népessége: 2216 fő (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszab%C3%B6k%C3%A9ny>). Története: A falu nevét 1230-ban Buken néven említette először oklevél. A falu a Tiszahát egyik legrégebbinek tartott települése, melyet az írásos adatok elsőként említettek Ugocsa megye kismemesi falvai közül. 1230-ban Farkas nevű szervienze kapott itt földet II. András királytól. A Farkas család a Bökényi családdal állt rokonságban, és ő volt Farkasfalva alapítója is (<https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszab%C3%B6k%C3%A9ny>).

Újakli

Fekvése: Nagyszőlőstől 23 km-re, Nevetlenfalutól 4 km-re fekvő település. Néessége: 320 fő (https://karpatalja.ma/karpatalja/kozelet/ahol-visszajara-fordult-az-elszlavositasi-kiserlet/?utm_source=chatgpt.com). Története: A településről az első írásos adat a 14. századból származik. A faluba és a környező településekre a Csehszlovák időkben ruszinokat telepítettek, a helyi és környékbeli magyar lakosság elszlávosításának elősegítése céljából, de az ide telepített ruszinok mára fokozatosan elmagyarosodtak. Mára már csak néhány ukrán család él a településen, de közülük is szinte mindenki tud vagy ért magyarul (<https://hu.wikipedia.org/wiki/%C3%9Ajakli>).

2. FELHASZNÁLT IRODALOM ÉS KUTATÁSI MÓDSZEREK

2.1. FELHASZNÁLT SZAKIRODALOM

Kutatásunk során több szakirodalmat is felhasználtunk, így Ukrajna kistérségeinek és területeinek fejlesztési minisztériumának az Ukrajna adminisztratív-teritoriális egységeinek interaktív térképét, továbbá Izsák Tibor, 2007: A Beregszászi járás természeti földrajza. PoliPrint Kft., Ungvár. pp 7- 23, Baranyi Béla: Kárpátalja. A Kárpát-medence régiói 11. Pécs-Budapest, Dialóg Campus. 2009, Ukrajna Miniszteri Kabinete, 2020: КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ. Про затвердження перспективного плану формування території громад Закарпатської області. РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 572-р. від 13 травня 2020 р. Київ, Fodor, Gyula. (2022). *Kárpátalja gazdasága*. In Molnár, J., & Papp, G. (Szerk.), A Kárpát-medence földrajza: Természet, társadalom, gazdaság, néprajz (pp. 373–381). Beregszász–Budapest: Termini Egyesület – II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola és Csuha Dániel: A Beregszászi járás kistérségei földrajzi alapadatainak pontosítása geoinformatikai módszerekkel és a téma alkalmazása a középiskolai oktatásban. Földrajz és Turizmus Tanszék, Beregszász, 2024. 71 p. munkái voltak a legfontosabbak.

2.2. KUTATÁSI MÓDSZEREK

Kutatási módszerek alkalmazása segített abban, hogy átfogóbb képet kapjak a Tiszapéterfalvai kistérség gazdaságföldrajzáról. Háromféle kutatási módszert alkalmaztam: adatok gyűjtése és annak elemzése, interjú készítés, terepi megfigyelés.

Adatok gyűjtése és annak elemzése: a megszerzett adatok nagyban segítettek a szakdolgozatom nagy részét, sok adatot kaptam a Tiszapéterfalvai, Nevetlenfalui községháztól, amelyeket elemeztem és felhasználtam a szakdolgozatomba.

Interjú készítés: az interjú készítése során a kapott adatokat is szintén nagyban felhasználtam a szakdolgozatomba, kiegészítette a községhezai adatokat.

Terepi megfigyelés: a terepimegfigyelést a térkép szerkesztéshez volt nagy szerepe, a bizonyos tanyák, gyárak pontos elhelyezkedését határoztam meg, majd ezeket a létesítmények pontos feltűntetése a térképen.

3. A KISTÉRSÉG GAZDASÁGFÖLDRAJZI JELLEMZÉSE

3.1. Mezőgazdaság

Növénytermesztés

A Péterfalvai kistérség növénytermesztése sokszínű mivel a térség öntözött, réti, és barnaerdőtalaj a jellemzi a térséget, és az éghajlati viszonyok is kedvez a különböző zöldségek, gyümölcsök, gabonafélék termesztéséhez, Ennek köszönhetően a kistérségben mezőgazdasággal sokan foglalkoznak, több család megélhetését biztosítja. A Péterfalvai kistérség mezőgazdasága nagy jelentőséggel bír, sok zöldséget és gyümölcsöt szállítanak más-más településekre.

Földművelés:

Gabonatermesztés → A kistérség belül összesen 1762 hektáron termesztnek gabonaféléket, amelyek közt a legelterjedtebb a kukorica, amit 731 hektárnyi területen termesztnek, a kukorica a kistérség minden településén dominál a termesztése. Ezt követi a búza, amelyet közel 400 hektáron termesztnek, és főként azok a gazdák, amelyek kukoricát is vetnek. A harmadig legnépszerűbb termesztett gabonaféle a kistérségben belül az árpa, amelyet már jóval kevesebb területen vetnek, mindössze 96 hektárnyi területen. A kistérség területén még megtalálható kismértékben a zab termesztése is amelyet csupán csak 78 hektárnyi területen termelnek (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Burgonyafélék → Paprika: A Péterfalvai kistérség parikatermesztés kevésbé népszerű, csak minimálisan termesztnek csak néhány gazda foglalkozik paprika termesztéssel. Tiszahetényben, Csepében, Csomafalván termesztnek (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Paradicsom termesztés: Paradicsom termesztéssel néhány település foglalkozik csak olyan gazdák foglalkoznak paradicsom termesztéssel, akiknek van fóliasátra (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Hüvelyesek termesztése → A hüvelyesek termesztése a térségben kevésbé jellemző, bab és szója ültetvények találhatóak meg. A szója termesztés Csomafalván, és Bökényben jellemző, összesen 144 hektárnyi területen termesztik. A szóját csak takarmánynövényként termesztnek, amit kukoricával és búzával vegyítve használnak a sertés tenyésztésnél. Bab termesztés Forgolány, Péterfalva, Batár településeken figyelhető meg, csak háztáji babtermesztés van jelen (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Zöldségtermesztés → Burgonya: A Péterfalvai kistérségben a burgonya termesztés minden településén jellemző, de nem nagy mértékben, csak a háztartásnál termesztik a burgonyát, ön részre.

Levelesek: Káposzta termesztés a kistérség északi településein jellemző, ide tartoznak Csepe, Tiszahetény, Feketeardó, Hömlőc, összességében 74 hektárnyi területen termesztik, ide tartozik a pekingi káposzta is (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Kabakosok: Uborka: uborka termesztés csak fóliasátorban zajlik, ez azért van, hogy megvédjék a növényt a zivataroktól, nagyobb szelektől. Így nagyobb termést tudnak elérni. Az uborka termesztés a kistérség minden településén megfigyelhető. Görögdinnye: a görögdinnye termesztése a kistérségbe 3 éve vált ismerté, különböző településeken jellemző, mint pl: Nevetlenfalu, Csepe, Tiszahetény, Feketeardó. Ezeken a területeken összesen 53 hektáron termesztenek görögdinnyét. Cukkini: A cukkini termelés Csepe, Tiszahetény, Feketeardó területeken zajlik. A cukkini termesztése az idő során fejlődött, és nagyrészt jól felszerelt korszerű fóliasátorban zajlik a termesztése. Cukkini termesztés összesen 24 hektáron zajlik, legnagyobb rész Tiszahetényben található (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Takarmánytők: Takarmánytők termesztés összesen 16 hektárnyi területet fed le szétszórtan a kistérség területén, azok a gazdák termesztenek takarmánytököket a kistérségben aki nemcsak növénytermesztéssel foglalkoznak, hanem állattenyésztéssel is. Hagyma: A hagyma ültetvények 7 hektárnyi területen termesztenek a kistérségben. Gyökertermésűek: sárgarépa termesztése a kistérségben nem exportra termesztenek, hanem saját részre ültetnek a gazdák, amit az állattenyésztés fenntartását biztosítja, minimálisan kistérség minden településén megtalálható. Retek: retek termesztése népszerű a térségben mivel hamar termő zöldség, amelyet kora tavasszal már elültetnek. A térségben azért népszerű ez a zöldségfajta mivel a termesztése nem jár bonyodalmakkal és már kora tavasszal már el lehet ültetni, és már másfél hónap után piacra lehet vinni termését (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Olajos növények → Napraforgó termesztése a Péterfalvai kistérségben jelentősen megcsappant mivel az időjárási viszonyok már nem megfelelőek a napraforgó termesztésében mivel az elmúlt években nemvolt annyi csapadék a napraforgó számára, hogy elegendő termést hozzon, ezért már kevesebb gazda vetett napraforgó magot a 2025 évben (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Gyümölcstermesztés → Szőlőtermesztés nagyrészt a hegyvidéki településen jellemző, amely Aklihegy, Szőlősgyula, területén nagy mennyiségben figyelhető meg, de jellemző a szőlő ültetvények a sík területeken is mint: Feketeardó, Csepe ahol fóliasátorban termesztenek többféle csemegeszőlőt, amit árusítanak a piacokon (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Barack termesztés: A baracktermesztés két településen figyelhető meg Péterfalván, Aklihegyen. A gazdák körében az őszi, és a nektarin barackfajták a népszerűek (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Almásültetvény: Az almás ültetvények kiterjedése mindössze 84,13 hektáron van jelen, amely Fertőszalmás és Nagypalád településeken oszlik meg. Fertőszalmáson összesen 50,63 hektáron vannak almafa ültetvények, Nagypaládon mindössze 33,5 hektár található. Ezek az almás területek rendelkeznek jól felszerelt hűtött tárolókkal, amelyek több ezer tonna alma tárolására is alkalmasak (2.ábra).



2. ábra. Térkép: almásültetvények a Péterfalvai kistérségben.

(Saját térkép)

Bogyógyümölcsök: A bogyós gyümölcsök közt csak az áfonya és a szamóca ültetvénye található, amely Feketeardó, Csepe, Forgolány, Tiszabökény területeken figyelhető meg. Az áfonyaültetvény teljes területe 7 hektár, míg a szamócáé 13 hektár. *Rétigazdálkodás* → Kaszálók: A Péterfalvai kistérség összesen 33,68 hektárnyi területet tart számon (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Legelők: A kistérségben a legelők szétszórtnak helyezkednek el, minden településen található legelők, amelyek összesen 21,32 hektárt foglal magába. Takarmánynövények: A Péterfalvai kistérség összesen 123,68 tonna terményt tárolnak, a legnagyobb tároló Feketeardóban található (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Élvezetnövények → Dohány: A dohány termesztés szintén megtalálható a Péterfalvai kistérségben, amely 8 hektárnyi területen termesztnek. Forgolány, Batár, Nagypalád településeken termelik (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Állattenyésztés:

Sertésenyésztés → Péterfalvai kistérségen belül Fertősalmáson van jelen a sertésenyésztés, közel 134 sertést tartanak számon (3.ábra).



3. ábra. Fertősalmási sertés tanya.

(Saját térkép)

Juhtenyésztés → Péterfalvai településen található egy juh tanya, amelyben 76 db juh található (4.ábra).



4.ábra. Térkép: a Tiszapéterfalvai juh tanya elhelyezkedéséről.

(Saját térkép)

Baromfitenyésztés → A baromfitenyésztés a Péterfalvai kistérségben nagyon elterjedt több faluban vannak tanyák, amelyek kizárólag csak baromfitenyésztéssel foglalkozik, a szárnyasok nevelése nemcsak tanyákon, hanem háztájnál is megfigyelhető.

Tyúk tenyésztés: A tyúk tenyésztés népszerű a térségben, több településen található tanya is. Az ilyen településekhez tartozik Tiszapéterfalva, Tiszabökény, Nagypalád, Nevetlenfalva, Újakli, Forgolány, Csepe. Az ilyen tanyáknak az állomány létszáma több ezret számlál, nemcsak a tyúk nevelésével, eladásával foglalkoznak, hanem egyben a tojást is piacokra, boltokban árusítanak (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Brojler csirke tenyésztés: Brojler telep a kistérségen belül egy településen van jelen Csepébe ahol szintén több ezres állománnyal rendelkezik (5.ábra).



5. ábra. Térkép: a Csepei brojler telep elhelyezkedéséről.

(Saját térkép)

Kacsa tenyésztés: A kacsa nevelése már kevésbé ismert a térségben, mindössze három településen foglalkoznak kacsa neveléssel, ide tartozik Tiszabökény, Forgolány, Nevetlen. A kacsa nevelése ezeken a településeken több ezer számban nevelik a kacsákat.

Fürj tenyésztés: A fürj tenyésztéssel csak Nagypaládon foglalkoznak az egész kistérségben, teljes fürjeknek a száma meghaladja 1500 db-ot (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Méhészet → A Péterfalvai kistérségben népszerű a méhészet, szinte minden településen van olyan, aki foglalkozik vele. Az ilyen településekhez tartozik Tiszabökény itt 2 olyan gada is

van, aki foglalkozik méhészettel, Tiszapéterfalva 1 személy foglalkozik vele, Fertőszalmás 3 személy foglalkozik, Forgolány 1 személy foglalkozik, Nevetlenfalu 2 személy foglalkozik, Újakli 2 személy foglalkozik, Aklihegy 4 személy foglalkozik, Csepe 1 személy foglalkozik méhészettel. *Lótenyésztés* → A Péterfalvai kistérségben azon belül Tiszabökényben található egy lovarda, ahol mindössze 8 ló található (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

3.2. IPAR ÉS KÉZMŰIPAR

Nehézipar:

A Péterfalvai kistérség területén kevésbé találhatóak nehézipari létesítmények, mivel a térségben nincsenek ásványkincs lelőhelyek, ezért nem található a kistérségben bányászati, kohászati létesítmények (Fodor, Gyula. (2022). *Kárpátalja gazdasága*. In Molnár, J., & Papp, G. (Szerk.), A Kárpát-medence földrajza: Természet, társadalom, gazdaság, néprajz (pp. 373–381). Beregszász–Budapest: Termini Egyesület – II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola).

Telefon alkatrészek gyártása → A telefonok alkatrésze gyártása van jelen a kistérségben mint nehézipari létesítmény, amely Csepe településén működik (6.ábra).



6. ábra. Térkép: A Csepei telefon alkatrész gyárnak az elhelyezkedése.
(Saját térkép)

Könnyűipar:

A Tiszapéterfalvai kistérségben kétfajta könnyűipari szektort különböztetünk meg, élelmiszeripar és cipő ipar. *Cipőgyár* → Tiszapéterfalván található egy cipőgyár, ahol nem kész terméket állítanak elő, hanem egy elemet varnak fel a cipőkre (Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025).

Élelmiszeripar:

Pékség → A Tiszapéterfalvai kistérségben két pékség található az egyik Nevetlen faluban, és Tiszapéterfalván. Ezek a pékségek nemcsak a Tiszapéterfalvai kistérségre szállítanak pék árukat, hanem több környező településre (7.ábra).

Állatok számára előállított takarmány gyártártá → Tiszapéterfalván található egy tápgyár ahol baromfi, sertések számára állítanak takarmánynövényekből tápot (7.ábra) (Lődár Miklós, személyes közlés, 2025.02.13).



7. ábra. Térkép: A Tiszapéterfalvai Cipő és Tápgyár elhelyezkedése.

(Saját térkép)

Kézműipar:

A Tiszapéterfalvai kistérségben a jelen van a kézműipar, amelyek magánvállalkozásként van jelen, megkülönböztetünk kettő kézműipari formát a kistérségben, az egyik ilyen a kovács mesterség, és az asztalos munka. *Asztalos* → Az asztalos tevékenység a kistérségben mindössze 5 településén van jelen, Csepe, Nevetlenfalva, Batár, Tiszapéterfalva, Fertőszalmás településeken, ahol kizárólag faanyaggal dolgoznak. Az itt felsorolt asztalosok általában széket, asztalt, lócát, szekrényeket, ablakokat, és egyéb háztartásbeli kellékeket készítenek. *Kovács* → A kovács mesterséggel összesen 3 településen foglalkoznak, Forgolányban 2 személy, Tiszapéterfalván 1személy, Csepén 1 személyek foglalkoznak. A felsorolt kovácsok szintén háztartási kellékeket készítenek csak vasból ilyenek például: kerítés, polcok, korlátok, és egyéb háztartási elemek (*Tiszapéterfalvai községi tanács*, 2025).

3.3. KÖZLEKEDÉSI HÁLÓZAT ÉS ELÉRHETŐSÉG

A Tiszapéterfalvai kistérség közlekedési hálózata közutakból (főutakból, mellékutakból), valamint vasút hálózat is áthalad a kistérségen, tömegközlekedés is jelen van azon belül a busz járatok (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Közutak → A Tiszapéterfalvai kistérség közúti hálózata főutakból, valamint a településeken belül mellékutakból állnak. A kistérség minden szomszédos terület összevan kötve egy főúttal, amely biztosítja az emberek, és az áruk egyszerű és biztonságos mozgását a települések közt (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Vasúthálózat → A vasúthálózat áthalad a kistérségen, azon belül két települést Feteardót, Nevetlenfalut érint, és amely tart Romániába. Fontos tudni, hogy az itt áthaladó vasúti hálózat kizárólag csak áruszállítás megy végbe. Feketeardóba, Nevetlenbe is van rakodóállomás, ahol a bizonyos árukat rakodják (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Tömegközlekedés → A kistérség tömegközlekedése csak busz járat található az sem minden településen, ezért nem fejlett a kistérség tömegközlekedési hálózata. Buszjárat csak Tiszabökény, Tiszapéterfalva, Forgolány, Batár, Nevetlenfalu településeket érint. A buszjárat csak hétköznaponként van jelen, napi 2-szer (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

3.4. KERESKEDELEM ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

A kereskedelem és a szolgáltatások is egyaránt megtalálható a Tiszapéterfalvai kistérségben. Kereskedelem egyik ága a kiskereskedelem van jelen a térségben, ugyanis a kiskereskedelem az mikor az árukat közvetlenül a fogyasztóknak értékesítik, kis tételben. Ide tartoznak az: élelmiszerboltok, ruhásboltok, autóalkatrészesboltok, barkácsboltok, patikák stb.

*I. Táblázat: A Tiszapéterfalvai kistérség kiskereskedelmek számáról településenként.
(Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025).*

Üzletek:	Vegyes bolt: élelmiszeres és ruhás	Élelmiszeres bolt	Ruhás bolt	Barkács bolt	Autóalkatrészes bolt	Traktoralkatrészes bolt	Mezőgazdasági bolt	Ajándékos bolt	Állatpatika	Patika	Benzinkút
Települések:											
Akli	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aklihegy	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Batár	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csepe	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Csomafalva		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feketeardó	3	3	1	1	0	0	0	1	0	1	1
Fertősalmás	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Forgolány	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hömlőc	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nagypalád	1	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0
Nevetlenfalu	6	3	3	1	0	0	1	1	1	1	3
Szőlősgyula	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tiszapéterfalva	1	4	1	1	1	0	1	0	1	1	0
Tiszahetény	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiszabökény	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Újakli	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Szolgáltatások:

A szolgáltatás a gazdaság azon tevékenysége, amely nem kézzelfogható terméket, hanem hasznos munkavégzést, tudást vagy élményt nyújt a fogyasztóknak. A szolgáltatás célja, hogy valami igényt kielégítsen, például javítással, szállítással, tanítással. A Tiszapéterfalvai kistérségben különböző szolgáltatások vannak jelen, amelyek segítik a lakosság mindennapjait (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Milyen szolgáltatások vannak jelen a kistérségben?

Javító-karbantartó szolgáltatás → Autószerelő szolgáltatás: a kistérségben mindössze 9 településen van autószerelő szolgáltatás. Ide tartozik: Tiszabökény ahol 1 autószerelő található, Nagypaládon szintén 1, Nevetlenfaluban 2, Fertőszalmáson 1, Feketeardóban 2, Tiszapéterfalván 3, Forgolányban 2, Tiszahetényben 2, Csepében 4 autószerelő szolgáltatás van jelen (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Gumiabroncsos: a gumiabroncsos szolgáltatás a lakosság járműveinek a kerékcseréit és gumicseréit végzi el. Ilyen fajta szolgáltatás 3 településen található: Tiszapéterfalván 1 gumiabroncsos található, Feketeardóban 2, Csepén pedig 1. Autómosó: az autómosó szolgáltatások a járműveknek a mosására, tisztítására szolgálnak. A kistérség területén Feketeardóban 1, Nevetlenfaluban szintén 1 autómosó található. *Szállítási, közlekedési szolgáltatások* → Buszjáratok: a kistérségben csak néhány településen vannak buszjáratok, de jelen van ez a szolgáltatás fajta is. Buszjáratok csak Tiszabökényben, Tiszapéterfalván, Forgolányban, Batáron, Nevetlenfaluban van jelen. Csomagküldés: Csomagküldési lehetőség postán keresztül lehetséges a kistérségben, két postai szolgáltatás is található, az egyik ilyen vállalat a Nova posta, a másik pedig az Ukr poshta. Mindkét postai szolgáltatásnál lehet kézbesíteni csomagot, valamint átvenni (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Egészségügyi szolgáltatások → Orvosi rendelők: az orvosi rendelők biztosítják a lakosság egészségügyi ellátását, csak ez nem minden településen van jelen. Azok a települések, amelyek rendelkeznek orvosi rendelőkkel az: Tiszabökény, Tiszapéterfalva, Fertőszalmás, Nagypalád, Batár, Nevetlenfalva, Szőlősgyula, Hömlőc, Feketeardó, Csepe. Fogorvos: Fogorvosi szolgáltatás csak 3 településen van jelen, ide tartozik: Tiszabökény, Tiszapéterfalva, Nevetlenfalva. Tiszabökényben nemcsak fogorvos van jelen, hanem egyben fogtechnikus is. *Oktatási szolgáltatások* → Az oktatási szolgáltatáshoz tartozik az óvoda és iskola, amelyek biztosítják a gyerekek számára a tanulási lehetőségeket.

Óvodák: a Tiszapéterfalvai kistérség 13 településén van óvoda, amelyek többnyire magyar ajkúak. Azok a települések, ahol nincsenek óvodák, a szomszédos területekre, adják be a gyerekeket (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Iskolák: az oktatási intézmények szintén 13 településen van jelen a kistérségben, amelyek többsége magyar ajkú. *Személyes szolgáltatások* → Fodrászat: a fodrász szolgáltatás minden településen jelen van, de fontos tudni, hogy a fodrászat magánvállalkozásként, háztájnál vannak jelen. Masszőr: a masszőri szolgáltatás kevésbé van jelen, csak Nevetlenfaluban található. Kozmetika: a kozmetikai szolgáltatás eléggé népszerű szolgáltatásnak számít a kistérségben, mivel egyre több fiatallány foglalkozik kozmetikával, és ezért a kistérség minden településén jelen van ez a szolgáltatás fajta. *Pénzügyi szolgáltatások* → a pénzügyi szolgáltatás jelen van a Tiszapéterfalvai kistérségben. Pénz automaták vannak elhelyezve némelyik településen, amelyeket a lakosság használ. Ilyen fajta pénz automaták Tiszabökényben, Tiszapéterfalván, Nagypaládon, Nevetlenfaluban, Csepén, Feketeardóban vannak elhelyezve. *Digitális szolgáltatások* → Internet szolgáltatás: a Tiszapéterfalvai kistérség minden településén elérhető az internet szolgáltatás. A legismertebb internet szolgáltatás a kistérségben az Express internet (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

3.5. KOMMUNIKÁCIÓS ÉS ENERGETIKAI INFRANSTRUKTÚRA

Kommunikációs infrastruktúra → a kommunikációs infrastruktúra minden olyan technikai eszköz és rendszer, ami segíti az emberek közötti kapcsolattartást, az üzenetek és adatok átvitelét. Ide tartoznak az internet infrastruktúrák, mobilhálózatok, vezetékes telefonhálózat (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Internethálózat: a Tiszapéterfalvai kistérség minden településén jelen van az internet infrastruktúra, amely a kommunikációt könnyebbé teszi nemcsak a térségben és országszerte, hanem a világ bármely pontján, ahol elérhető az internet szolgáltatás. Az internethálózat a kistérségben vezetéken keresztül van bevezetve a háztartásokba (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Mobilhálózat: a kistérség területén minden településén jelen van a mobilhálózat, a kistérségben háromfajta mobilhálózat elérhető. Ide tartozik: Vodafone, Kyevstar, Roming. A Roming mobilhálózat csak a román határ menti településeken van jelen. A mobilhálózatok nem vezetékesen, hanem rádióhullámok formájában, amelyeket az adótornyok sugároznak ki.

Energetikai infrastruktúra → az energetikai infrastruktúra azokat a fizikai létesítményeket jelenti, amelyek az energia előállításához, szállításához szükséges (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Kiserőművek: a Tiszapéterfalvai kistérség településein népszerűvé vált az elmúlt években a napelemek vásárlása, elhelyezése a ház környékén. Ennek köszönhetően jelen a van kis mennyiségben a megújuló energia előállításának egy formája (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Nagyfeszültségű távvezetékek: a kistérségen belül áthalad magasfeszültségű távvezeték Romániába, és érinti Tiszabökény, Tiszapéterfalva, Forgolány, Nevetlenfalu határait. Csővezetékek: a kistérségben minden településén vannak csővezetékek, amelyben csak gázt szállítanak a háztartásokba (*Lődár Miklós, személyes közlés, 2025.02.13*).

3.6. OKTATÁSI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEK

Oktatási intézmények → A Tiszapéterfalvai kistérségben több oktatási intézmény is működik, amelyek különböző nyelveken biztosítanak tanulási lehetőséget a diákok számára. Az iskolák többségében magyar anyanyelvű oktatás folyik, azonban vannak olyan intézmények is, ahol ukrán nyelvű osztályok is működnek.

A magyar nyelvű oktatás a térségben kiemelten jelen van. Például a Nevetlenfalui Középiskolában 11 magyar osztály működik, ahol összesen 170 tanuló tanul magyarul. A legtöbb magyar diákot a Tiszabökényi gimnázium fogadja, ahol 9 osztályban 194 tanuló tanul. Emellett a Péterfalvai Református Líceumban is jelentős számú, 172 magyar diák tanul 10 osztályban.

Ukrán nyelvű oktatás néhány iskolában jelenik meg. A Csepei Középiskolában 16 ukrán osztályban 255 tanuló tanul, míg a Feketeardói Középiskolában 11 osztályban 244 ukrán tanuló van jelen. Hömlőcön kizárólag ukrán nyelvű oktatás folyik, ott 9 osztályban 84 diák tanul.

Vannak olyan iskolák is, ahol mindkét nyelven zajlik az oktatás. Ilyen például a Nevetlenfalui Középiskola, ahol magyar és ukrán osztályok is működnek, így biztosított a kétnyelvű oktatás. Hasonló a helyzet Feketeardón és Csepén is.

A kisebb intézmények, mint például a Batári Elemi Iskola vagy az Akli Oktatási Nevelési Komplexum, kevesebb tanulót fogadnak, itt 3–4 magyar osztály működik, alacsonyabb létszámmal (1. Táblázat. *Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

II. Táblázat: a Tiszapéterfalvai kistérség oktatási intézményeiről.
(Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025).

Intézmény neve:	Magyar osztályok száma:	Magyar tanulók száma:	Ukrán osztályok száma:	Ukrán tanulók száma:
Batári Elemi Iskola	3	17	-	-
Akli Oktatási Nevelési Komplexum	4	19	-	-
Aklihegyi gimnázium	9	89	-	-

Nagypaládi Móricz Zsigmond Középiskola	11	90	-	-
Csepei Középiskola	8	42	16	255
Tiszaabökényi gimnázium	9	194	-	-
Fertőszalmási gimnázium	9	70	-	-
Feketeardói Középiskola	9	69	11	244
Forgolányi gimnázium	8	68	-	-
Péterfalvai Kölcsey Ferenc Középiskola	10	115	-	-
Gyulai gimnázium	9	119	-	-
Nevetlenfalui Középiskola	11	170	4	23
Hömlőci gimnázium	-	-	9	84
Péterfalvai Református Líceum	10	172	-	-

Óvodák → A Tiszapéterfalvai kistérségben több óvodai intézmény is működik, amelyek biztosítják a kisgyermekek korai nevelését. A térség óvodáiban túlnyomórészt magyar nyelvű csoportok működnek, de néhány intézményben ukrán nyelvű csoportokat is indítottak, igazodva a lakosság nyelvi összetételéhez.

A legnagyobb létszámú intézmény a Tiszabökényi Bölcsőde-Óvoda, ahol három magyar csoportban összesen 48 gyermek jár óvodába. Hasonlóan magas létszámú magyar nevelés folyik a Forgolányi Óvodában (3 csoport, 42 gyermek) és a Gyulai Harmatcsepp Óvodában (3 csoport, 35 gyermek).

Néhány településen kisebb létszámú magyar csoportok működnek, mint például Aklihegyen (11 gyermek) vagy Fertősalmáson (15 gyermek). A Nagypaládi és Akli Petőfi Sándor Óvodákban egy-egy csoportban kevesebb mint 20 gyermek vesz részt az oktatásban.

Az ukrán nyelvű nevelés három intézményben van jelen. A Feketeardai és Csepei Óvodákban egyaránt két ukrán csoport működik. Ezekben az intézményekben a magyar és az ukrán nyelvű nevelés párhuzamosan zajlik. A Tiszahetényi és Hömlőci Óvodákban kizárólag ukrán nyelvű csoportokat indítottak, ahol a gyermeklétszám 34, illetve 13 fő (III. Táblázat. *Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

III. Táblázat: a Tiszapéterfalvai kistérség óvodái.
(Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025).

Intézmény neve:	Magyar csoportok száma:	Magyar gyerekek száma:	Ukrán csoportok száma:	Ukrán gyerekek száma:
Tiszabökényi Bölcsőde - Óvoda	3	48	-	-
Gyulai Harmatcsepp Óvoda	3	35	-	-
Nagypaládi Óvoda	1	18	-	-
Fertősalmási Óvoda	1	15	-	-

Feketeardai Óvoda	1	14	2	34
Csepei Óvoda	1	20	2	30
Nevetlenfalui Óvoda	2	28	-	-
Forgolányi Óvoda	3	42	-	-
Hömlőci Óvoda	-	-	1	13
Batári Óvoda	2	29	-	-
Tiszahetényi Óvoda	-	-	2	34
Aklihegyi Bokorugró Óvoda	1	11	-	-
Akli Petőfi Sándor Óvoda	1	19	-	-

Egészségügyi intézmények → az egészségügyi intézmények közé tartoznak azok az intézmények, amely egészségügyi szolgáltatást biztosítanak az emberek számára, valamint gyógyszerrel biztosítanak. Orvosi rendelők: a Tiszapéterfalvai kistérségben sajnos már egyre kevesebb orvosi rendelő van jelen a térségben, mivel egyes településekben a munkaerő hiánya miatt kénytelenek voltak bezárni, így csak jelenleg néhány településen vannak orvosi rendelők. Ide tartozik: Tiszabökény, Tiszapéterfalva, Nagypalád, Fertősalmás, Nevetlenfalu, Szőlősgyula, Feketeardó, Csepe. Fogorvos: a kistérségben csak három településen található fogorvos Tiszabökényben, Tiszapéterfalván, Nevetlenfaluban. Tiszabökényben fogorvos és fogtechnikus is van (*Tiszapéterfalvai községi tanács, 2025*).

Patika: a térségben 16 település közül csak 5 településen van patika, amelyek még jelenleg is működnek: Tiszapéterfalván, Fertősalmáson, Nevetlenfaluban, Szőlősgyulán, Feketeardóban (Lődár Miklós, személyes közlés, 2025.02.13).

4. A TÉMA FELHASZNÁLÁSA FÖLDRAJZÓRÁKON

A Tiszapéterfalvai kistérség gazdaságföldrajzának bemutatása jól beilleszthető a földrajz tantárgy keretei közé, különösen a regionális földrajz, a gazdasági tevékenységek, valamint a mezőgazdaság témakörén belül. Mivel a tanulók többsége a térségben él, ez a téma különösen alkalmas arra, hogy a tanulók közvetlen környezetük példáján keresztül ismerkedjenek meg a gazdaságföldrajz alapfogalmaival.

A helyi gazdasági élet elemzése segíthet abban, hogy a diákok könnyebben megértsék, hogyan kapcsolódik össze a földrajzi adottság és a gazdasági tevékenység. Például megfigyelhetik, hogy a síkvidéki táj és a termékeny talajok miként járulnak hozzá a mezőgazdasági termeléshez, vagy hogy a közlekedési hálózat hiányosságai milyen hatással vannak a települések fejlődésére.

Ez a téma kiváló alapot nyújthat projektmunkákhoz, térképelemzéshez is. A tanulók gyűjthetnek adatokat a helyi gazdaságról, interjúkat készíthetnek családtagokkal vagy gazdálkodókkal, és saját kutatásaik eredményeit is bemutatathatják. Ezzel fejlődik az önálló munkavégzésük, a kritikai gondolkodásuk és a térbeli látásmódjuk is.

ÓRAVÁZLAT

Tantárgy: Földrajz

Évfolyam: 8. osztály

Téma: A Tiszapéterfalvai kistérség gazdaságföldrajzi jellemzői

Időtartam: 45 perc

Óra célja:

- A tanulók megismerik a Tiszapéterfalvai kistérség gazdaságföldrajzi adottságait.
- Megértik, hogyan befolyásolják a földrajzi tényezők a gazdasági tevékenységeket.
- Fejlődik a térbeli gondolkodásuk, valamint a helyi identitásuk és környezettudatosságuk.

Óraszakasz	Időtartam	Tartalom	Módszer / Eszköz
Ráhangolódás	3 perc	Bevezető beszélgetés: Mivel foglalkoznak a tanulók családtagjai? Mi jellemző a helyi gazdaságra?	Tanári kérdések, tanulói válaszok, beszélgetés
Új ismeret feldolgozása	20 perc	A Tiszapéterfalvai kistérség gazdaságföldrajza: mezőgazdaság, szolgáltatások, közlekedés, intézményhálózat. A Tiszapéterfalvai kistérség gazdasági élete szorosan kapcsolódik a földrajzi adottságokhoz. A síkvidéki táj és a termékeny talaj jó feltételeket biztosít a mezőgazdaságnak, különösen a növénytermesztésnek és az állattartásnak. A szolgáltatások elsősorban a nagyobb településeken érhetők el, a kisebb falvakban gyakran hiányosak. A közlekedési hálózat fejletlensége nehezíti a mindennapi életet és a gazdaság működését. Az iskolák és óvodák fontos szerepet játszanak a közösség életében, és munkahelyet is biztosítanak a helyi lakosoknak.	Digitális tábla, térkép, prezentáció, képek
		Kiemelt fogalmak: természeti adottságok, gazdasági szerkezet, regionális földrajz	Tanári magyarázat, tanulói jegyzetelés
Csoportmunka	15 perc	Mini projekt: írjatok: 1csoport Tiszapéterfalva legfőbb gyümölcs és zöldség termesztéséről, 2csoport az állattenyésztéséről.	Csoportmunka, toll, pappír
Közös megbeszélés	5 perc	Csoportok eredményeinek rövid bemutatása, tanári összegzés	Szóbeli beszámoló
Házi feladat	2 perc	Rövid szöveg írása egy mezőgazdasági tevékenységről.	Füzet

KÖVETKEZTETÉSEK

A dolgozat elemzései alapján megállapítható, hogy a Tiszapéterfalvai kistérség gazdasági szerkezete elsősorban a mezőgazdaságra és az alapvető szolgáltatásokra épül. A térség adottságai – mint például a síkvidéki domborzat és a termékeny talaj – kedveznek a földművelésnek, amely a helyi gazdaság fő motorját jelenti. Ugyanakkor a szolgáltatások területén, különösen a javító-karbantartó, közlekedési és egészségügyi szolgáltatásokban, egyenlőtlen az eloszlás: több településen korlátozottan vagy egyáltalán nem elérhetőek ezek az alapszolgáltatások.

Az oktatási és nevelési intézmények jól tükrözik a kistérség nyelvi és kulturális összetételét. A magyar nyelvű oktatás domináns, ugyanakkor néhány településen az ukrán nyelvű csoportok is jelen vannak, ami rugalmasan alkalmazkodik a helyi igényekhez. Ez a kétnyelvű oktatási rendszer hozzájárul a térség társadalmi stabilitásához és kulturális sokszínűségéhez.

Összességében a kistérség fejlődési lehetőségei adottak, különösen a helyi vállalkozások és az infrastrukturális fejlesztések támogatásán keresztül. A fiatalok elvándorlásának mérséklése, a közszolgáltatások bővítése, valamint a helyi gazdaság diverzifikálása lehetnek azok a kulcsterületek, amelyek hosszú távon is elősegíthetik a térség gazdasági és társadalmi megerősödését.

ÖSSZEGZÉS

A dolgozat célkitűzése az volt, hogy részletes képet adjon a Tiszapéterfalvai kistérség gazdaságföldrajzi adottságairól, különös figyelmet fordítva a térség gazdasági szerkezetére, a szolgáltatások jelenlétére, valamint az oktatási és nevelési intézményrendszer működésére. A vizsgálatok során feltérképezésre került a térség fő gazdasági ágazata, a szolgáltatások földrajzi eloszlása, valamint az iskolai és óvodai hálózat struktúrája.

A kistérség gazdasági életét alapvetően a földrajzi környezet határozza meg. A síkvidéki domborzat, a Tisza közelsége és a jó minőségű talaj ideális feltételeket teremt a mezőgazdasági tevékenységek számára. Ennek megfelelően a helyi gazdaságban meghatározó szerepet játszik a növénytermesztés és az állattartás. A gazdálkodás elsősorban kisüzemi keretek között zajlik, gyakran családi alapon, ami a térség vidéki jellegét erősíti. A földhasználatban dominál a gabonatermesztés, zöldségfélék és gyümölcsök termesztése, valamint a háztáji állattartás, ami a lakosság önellátását is szolgálja.

A kistérség szolgáltatási hálózata ugyanakkor egyenletlenül fejlődött. Egyes településeken jól kiépült a javító-karbantartó szolgáltatások rendszere, míg máshol ezek teljesen hiányoznak. Az autószerelő, gumiabroncsos és autómosó szolgáltatások jellemzően csak a nagyobb településeken érhetők el, ami megnehezíti a kisebb falvak lakói számára az alapvető szolgáltatásokhoz való hozzáférést. Hasonló egyenlőtlenségek figyelhetők meg a közlekedés és csomagküldés terén is. A buszjáratok korlátozottan működnek, a postai szolgáltatások pedig csak néhány településen találhatók meg. Ez a helyzet nemcsak a mindennapi életet nehezíti meg, hanem korlátozza a gazdasági kapcsolatok fejlődését is.

Az oktatás és nevelés területén a kistérség viszonylag kedvező képet mutat. Számos településen működnek óvodák, iskolák és középiskolák, amelyek elsősorban magyar nyelvű oktatást nyújtanak, de bizonyos intézményekben ukrán nyelvű csoportok is működnek. Ez a két nyelvűség a térség etnikai összetételéből fakad, és jól példázza a közösségek közötti együttélés gyakorlati megvalósulását. Az oktatási intézmények nemcsak a tanulók nevelésében és képzésében játszanak szerepet, hanem jelentős foglalkoztatók is, hozzájárulva a helyi gazdaság stabilitásához. Az óvodai ellátás is széles körben elérhető, bár az ukrán nyelvű csoportok száma korlátozott, főként ott, ahol az ukrán anyanyelvű lakosság aránya magasabb.

Összegzésként elmondható, hogy a Tiszapéterfalvai kistérség gazdaságföldrajzi képe jól tükrözi a térség vidéki jellegét és a lakosság életmódját. A gazdasági tevékenységek elsősorban

a helyi erőforrásokra és adottságokra épülnek, míg a szolgáltatási szektor fejlesztésre szorul. Az oktatási intézmények fontos közösségmegtartó és gazdasági szereplők, amelyek hosszú távon is kulcsfontosságúak lehetnek a térség társadalmi és gazdasági megerősödésében. A dolgozatban bemutatott elemzések hozzájárulhatnak a térség fejlesztési lehetőségeinek jobb megértéséhez, és alapul szolgálhatnak további kutatások vagy gyakorlati fejlesztési javaslatok kidolgozásához.

РЕЗЮМЕ

Метою цієї роботи було дати детальний опис господарсько-географічних особливостей Пийтерфолвівського ОТГ, з особливою увагою на економічну структуру регіону, наявність послуг, а також функціонування освітніх і виховних закладів. Під час дослідження було проаналізовано основні економічні галузі регіону, географічний розподіл послуг і структура шкільної та дошкільної мережі.

Господарське життя мікрорегіону значною мірою визначається географічним середовищем. Рівнинний рельєф, близькість до Тиси та якісні ґрунти створюють ідеальні умови для ведення сільського господарства. Відповідно, вирощування рослин і тваринництво відіграють ключову роль у місцевій економіці. Господарювання здебільшого ведеться у дрібних фермерських господарствах, часто сімейного типу, що підкреслює сільський характер регіону. У землекористуванні домінує вирощування зернових, овочів та фруктів, а також утримання домашніх тварин, що сприяє самозабезпеченню місцевого населення.

Мережа послуг у мікрорегіоні розвивалася нерівномірно. У деяких населених пунктах добре налагоджені ремонтні й обслуговуючі сервіси, тоді як в інших вони повністю відсутні. Автосервіси, шиномонтажі та автомийки, як правило, доступні лише у більших селах або селищах, що ускладнює доступ до базових послуг для жителів менших сіл. Подібна нерівномірність спостерігається і в сфері транспорту та поштових послуг. Автобусне сполучення обмежене, а поштові відділення працюють лише у кількох населених пунктах. Це створює труднощі в повсякденному житті людей і гальмує розвиток економічних зв'язків.

Щодо освіти й виховання, то тут ситуація в цілому непогана. У багатьох селах діють дитсадки, школи та ліцеї, де переважно навчають угорською мовою, хоча в деяких закладах є і україномовні групи. Така двомовність зумовлена етнічним складом регіону і є добрим прикладом мирного співіснування громад. Заклади освіти відіграють важливу роль не лише у вихованні та навчанні дітей, але й як роботодавці, що сприяють стабільності місцевої економіки. Дошкільне виховання теж загалом доступне, хоча україномовних груп небагато і вони переважно є в тих селах, де частка україномовного населення більша.

Підсумовуючи, можна сказати, що господарсько-географічна картина Пийтерфолвівської територіальної громади добре відображає її сільський характер і

спосіб життя мешканців. Економічна діяльність в основному базується на місцевих ресурсах та умовах, тоді як сектор послуг потребує подальшого розвитку. Освітні заклади є важливими осередками громади і можуть стати ключовими елементами соціального та економічного зміцнення регіону в довгостроковій перспективі. Аналізи, представлені в цій роботі, можуть допомогти краще зрозуміти можливості розвитку регіону та стати основою для подальших досліджень або практичних пропозицій щодо покращення ситуації.

FELHASZNÁLT IRODALOM

1. Ukrajna kistérségeinek és területeinek fejlesztési minisztériuma, 2020: Ukrajna adminisztratív-teritoriális egységeinek interaktív térképe. Letöltés dátuma: 2025.01.19
2. Izsák Tibor, 2007: A Beregszászi járás természeti földrajza. PoliPrint Kft., Ungvár. pp 7- 23. Letöltés dátuma: 2025.01.19
3. Baranyi Béla: Kárpátalja. A Kárpát-medence régiói 11. Pécs-Budapest, Dialóg Campus. 2009. Letöltés dátuma: 2025.01.19
2. Ukrajna Miniszteri Kabinete, 2020: КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ. Про затвердження перспективного плану формування територій громад Закарпатської області. РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 572-р. від 13 травня 2020 р. Київ.
3. Fodor, Gyula. (2022). *Kárpátalja gazdasága*. In Molnár, J., & Papp, G. (Szerk.), A Kárpát-medence földrajza: Természet, társadalom, gazdaság, néprajz (pp. 373–381). Beregszász–Budapest: Termini Egyesület – II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola.
4. Csuha, 2024, Csuha Dániel: A Beregszászi járás kistérségei földrajzi alapadatainak pontosítása geoinformatikai módszerekkel és a téma alkalmazása a középiskolai oktatásban. Földrajz és Turizmus Tanszék, Beregszász, 2024. 71 p.

INTERNETES FORRÁSOK

1. <https://genius-ja.uz.ua/images/files/diplomamunkafoldrajzmsccsuhadaniel-daniel-csuha.pdf> Letöltés dátuma: 2025.01.02.
2. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Akli> Letöltés dátuma: 2025.01.16
3. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Aklihegy> Letöltés dátuma: 2025.01.16
4. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Bat%C3%A1r> Letöltés dátuma: 2025.01.16
5. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Csepe> Letöltés dátuma: 2025.01.17
6. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Csomafalva> Letöltés dátuma: 2025.01.17
7. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Feketeard%C3%B3> Letöltés dátuma: 2025.01.17
8. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Fert%C5%91salm%C3%A1s> Letöltés dátuma: 2025.01.17
9. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Forgol%C3%A1ny> Letöltés dátuma: 2025.01.18

10. <https://hu.wikipedia.org/wiki/H%C3%B6ml%C5%91c> Letöltés dátuma: 2025.01.18
11. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Nagypal%C3%A1d> Letöltés dátuma: 2025.01.19
12. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Nevetlenfalu> Letöltés dátuma: 2025.01.19
13. [https://hu.wikipedia.org/wiki/Gyula_\(Ukrajna\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Gyula_(Ukrajna)) Letöltés dátuma: 2025.01.19
14. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszap%C3%A9terfalva> Letöltés dátuma: 2025.01.19
15. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszahet%C3%A9ny> Letöltés dátuma: 2025.01.19
16. <https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszab%C3%B6k%C3%A9ny> Letöltés dátuma: 2025.01.19
17. <https://hu.wikipedia.org/wiki/%C3%9Aakli> Letöltés dátuma: 2025.02.02
18. umsz.com.ua Letöltés dátuma: 2025.04.22

ÁBRÁK JEGYZÉKE

1. ábra. <i>A Péterfalvai kistérség területe</i>	8
2. ábra. <i>Térkép: almásültetvények a Péterfalvai kistérségben</i>	20
3. ábra. <i>Fertősalmási sertés tanya.</i>	22
4. ábra. <i>Térkép: a Tiszapéterfalvai juh tanya elhelyezkedéséről</i>	22
5. ábra. <i>Térkép: a Csepei brojler telep elhelyezkedéséről</i>	23
6. ábra. <i>A Csepei telefon alkatrész gyárnak az elhelyezkedése</i>	25
7. ábra. <i>A Tiszapéterfalvai Cipő és Tápgyár elhelyezkedése</i>	26

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Ezúton szeretnék köszönetet mondani témavezetőmnek, Molnár D. István tanár úrnak, aki nagyon sokat segített a szakdolgozatom megírásában. Köszönöm, hogy mindig hasznos és jó tanácsokat adott mikor a szakdolgozatom egyes szakaszain elakadtam. Köszönöm a türelmét, hogy mindvégig segítségemre volt, bármilyen problémával fordultam hozzá. És köszönöm, hogy az utolsó percekben is biztatott és segített a dolgozatom megírásában.

Végül köszönettel tartozom a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Földtudományi és Turizmus Tanszékének, hogy lehetővé tették tanulmányaim elvégzését.

NYILATKOZAT

Alulírott, Geletei Norbert földrajz szakos hallgató, kijelentem, hogy a dolgozatomat a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskolán, a Földtudományi és Turizmus tanszéken készítettem, földrajz diploma megszerzése végett.

Kijelentem, hogy a dolgozatot más szakon korábban nem védtem meg, saját munkám eredménye, és csak a hivatkozott forrásokat (szakirodalom, táblázatok, szoftverek stb.) használtam fel.

Tudomásul veszem, hogy dolgozatomat a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola könyvtárában a kölcsönözhető könyvek között helyezik el.

Звіт подібності

метадані

Назва організації

Hungarian College of Higher Education Ferenc Rakoczi II Transcarpathian

Заголовок

ЕКОНОМІЧНО-ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЙТЕРФОВІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ (БЕРЕГІВСЬКИЙ РАЙОН)

Автор

Науковий керівник / Експерт

ГЕЛЕТЕЙ НОРБЕРТ ІВАНОВИЧ Стефан Молнар Д.

підрозділ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

Обсяг знайдених подібностей

Коефіцієнт подібності визначає, який відсоток тексту по відношенню до загального обсягу тексту було знайдено в різних джерелах. Зверніть увагу, що високі значення коефіцієнта не автоматично означають плагіат. Звіт має аналізувати компетентна / уповноважена особа.



КП 1



КЦ

25

Довжина фрази для коефіцієнта подібності 2.

7632

Кількість слів

64991

Кількість символів

Тривога

У цьому розділі ви знайдете інформацію щодо текстових спотворень. Ці спотворення в тексті можуть говорити про МОЖЛИВІ маніпуляції в тексті. Спотворення в тексті можуть мати навмисний характер, але частіше характер технічних помилок при конвертації документа та його збереженні, тому ми рекомендуємо вам підходити до аналізу цього модуля відповідально. У разі виникнення запитань, просимо звертатися до нашої служби підтримки.

Заміна букв		0
Інтервали		0
Мікропробіли		0
Білі знаки		0
Парафрази (SmartMarks)		43

Подібності за списком джерел

Нижче наведений список джерел. В цьому списку є джерела із різних баз даних. Копію тексту означає в якому джерелі він був знайдений. Ці джерела і значення Коефіцієнту Подібності не відображають прямого плагіату. Необхідно відкрити кожне джерело і проаналізувати зміст і правильність оформлення джерела.

10 найдовших фраз		Копію тексту
ПОРЯДКОВИЙ НОМЕР	НАЗВА ТА АДРЕСА ДЖЕРЕЛА URL (НАЗВА БАЗИ)	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
1	https://hu.wikipedia.org/wiki/Nevetlenfalva	122 1.60 %
2	https://www.wikiwand.com/hu/articles/Klinove	95 1.24 %
3	https://hu.wikipedia.org/wiki/Gyula_(Ukraina)	77 1.01 %
4	https://hu.wikipedia.org/wiki/Csomafalva	62 0.81 %
5	https://hu.wikipedia.org/wiki/Tiszap%C3%A9rtfalva	56 0.73 %