

Európa földrajza II.

- Brit szigetek-

Pecsmány Péter

Tudományos munkatárs

Földrajz-Geoinformatika Intézet

ecopeter@uni-miskolc.hu



“

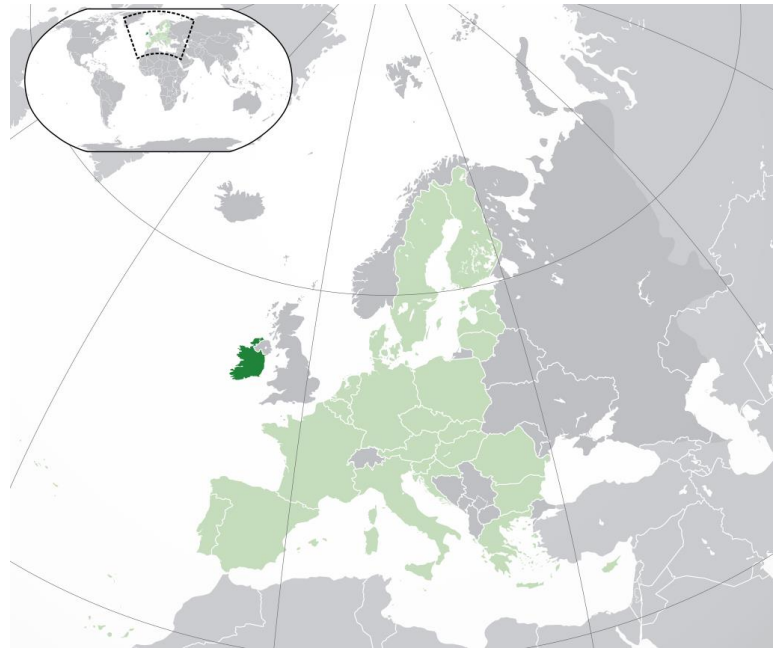
*The First Law of Geography:
„everything is related to
everything else, but near
things are more related than
distant things”*

*Waldo Rudolph Tobler
Amerikai-svájci geográfus, kartográfus
University of California*

1. Írország



Írország

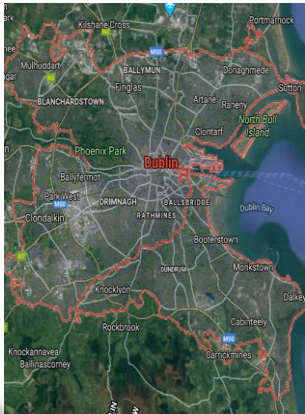


Írország



Dublin

Írország fővárosa az **ír gyáripár és a szolgáltatások jelentős része ide települt.** Annak ellenére, hogy nem az ország közepén fekszik az **út és a vasúthálózat csomópontja**, valamint napjainkban az Ír-sziget legjelentősebb repülőtere található itt. Élelmiszer- és textilipara a környező mezőkön megtermelt növényeket és a legelőkön tartott állatok gyapját használja fel.

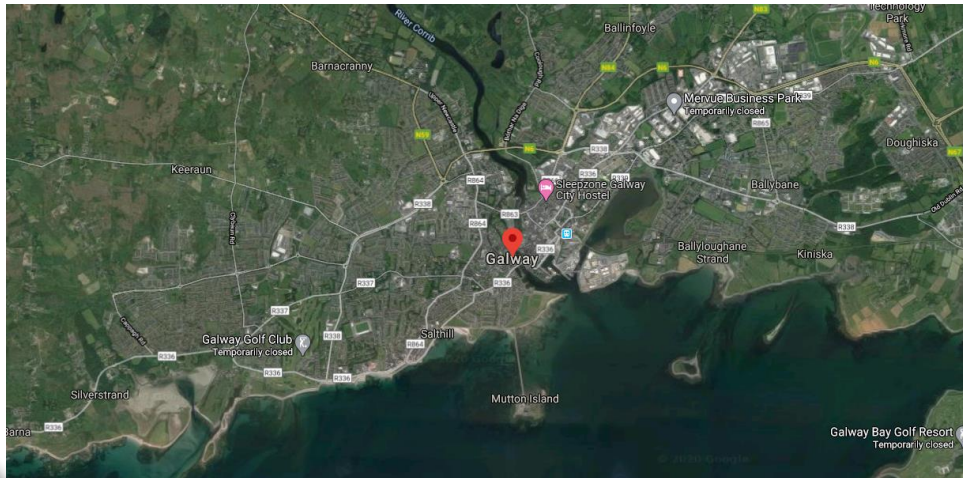


Írország



Galway

Jelentős kikötői forgalmat bonyolít le, emellett kiemelkedik felsőoktatási tevékenysége is.



Galway

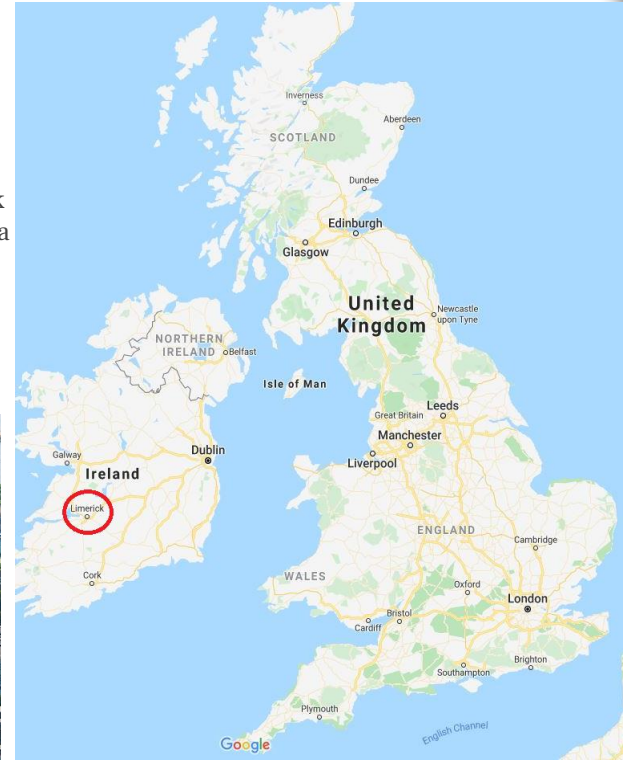
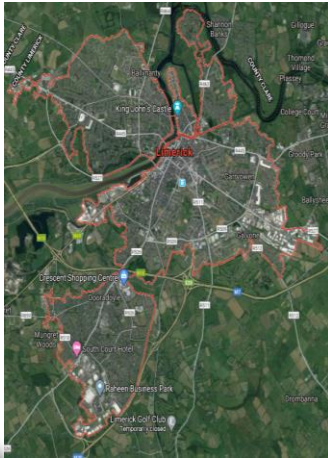


Írország



Limerick

Jelenleg jelentős kikötőváros. Egykor azonban repülőtere miatt az északi félteke egyik legfontosabb városa volt. A nagy hatótávolságú repülők megjelenése előtt ez a városka volt az észak-atlanti légitranszport utolsó üzemanyagutántöltő állomása.

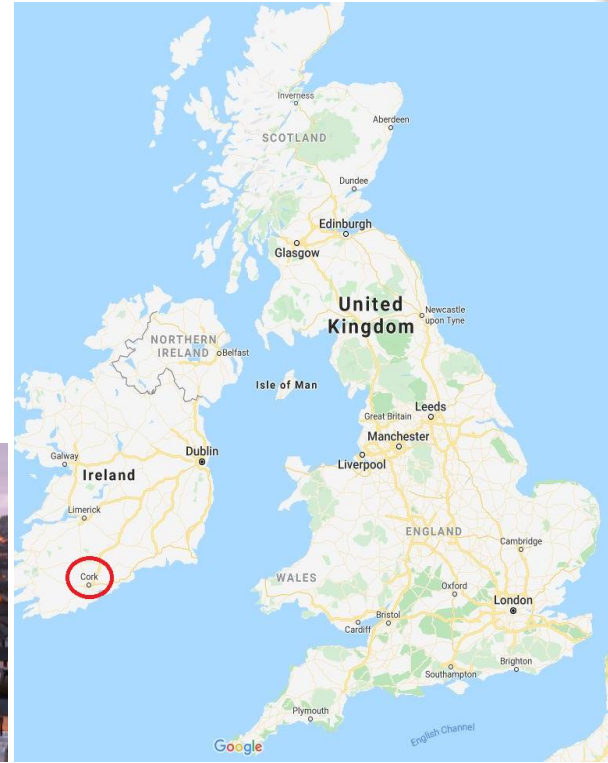


Írország



Cork

A kikötőn keresztül érkező nyersvasra és kőolajra épülő vaskohászata, gépgyártása és kőolajfinomítása van. Ezen kívül jelentős az élelmiszeripara is. Elsősorban a tej termelése és feldolgozása

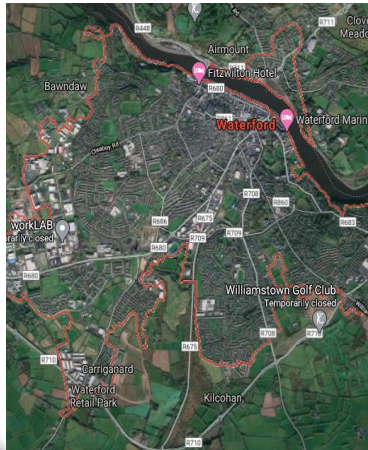


Írország



Waterford

A kikötőben kirakodott nyersanyagra jelentős fémipar települt. Üveggyártó központ, ezenkívül hús- és papíripára érdemel említést.



2.

Egyesült Királyság

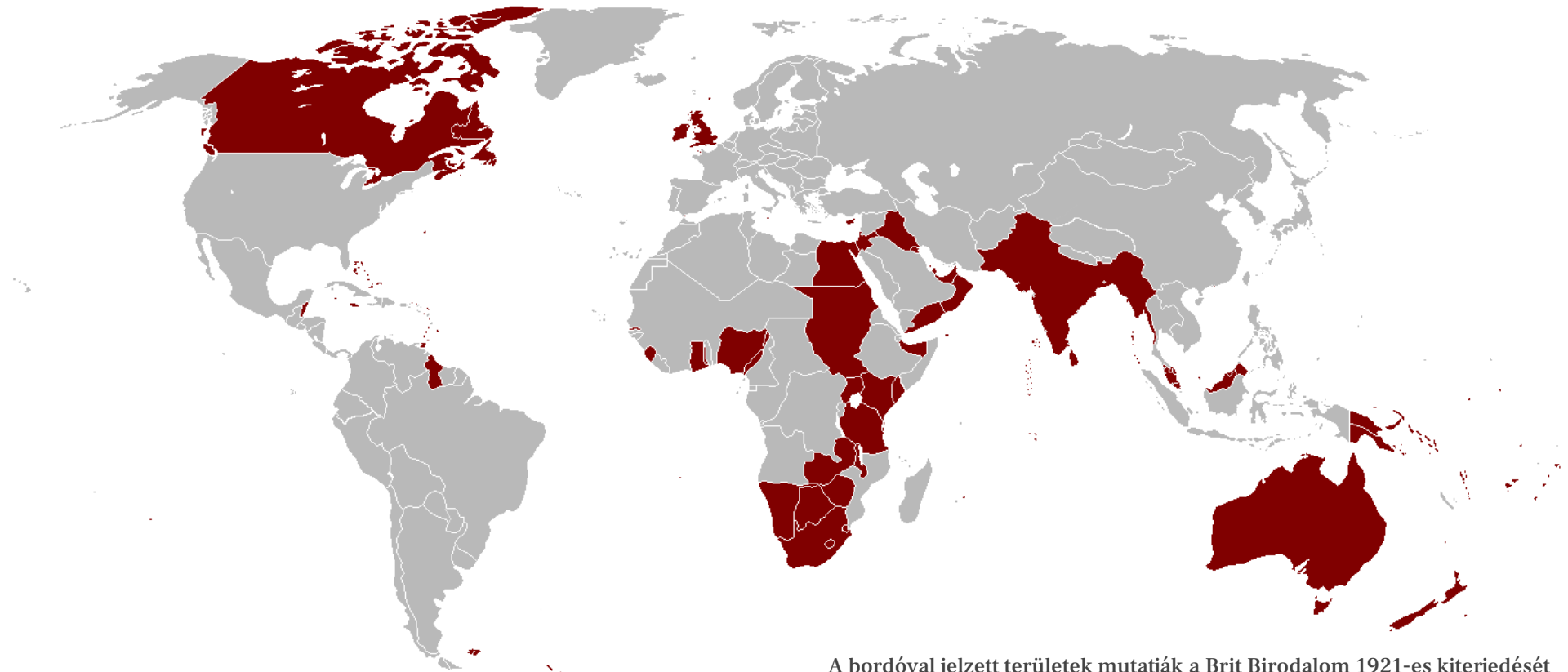


Egyesült Királyság



Egyesült Királyság



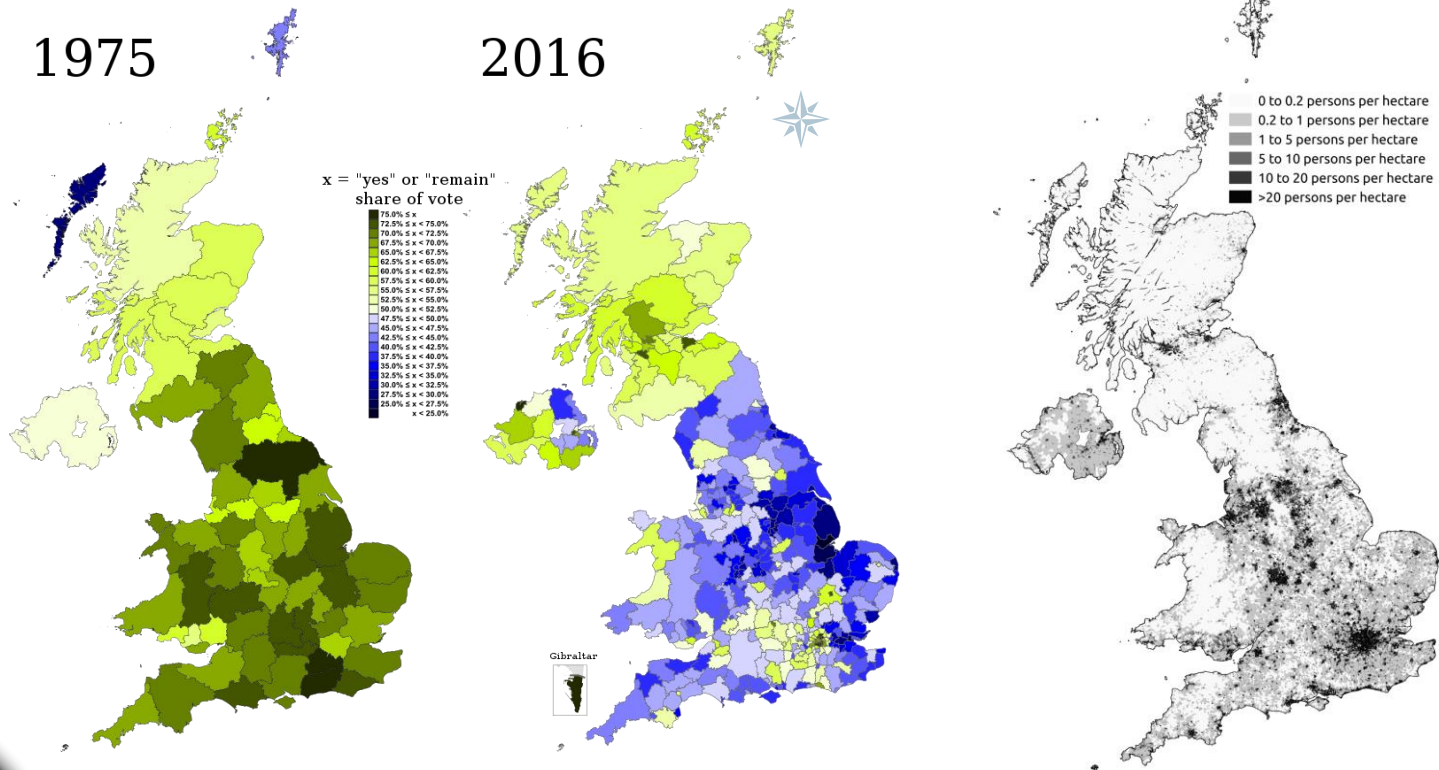


A bordóval jelzett területek mutatják a Brit Birodalom 1921-es kiterjedését

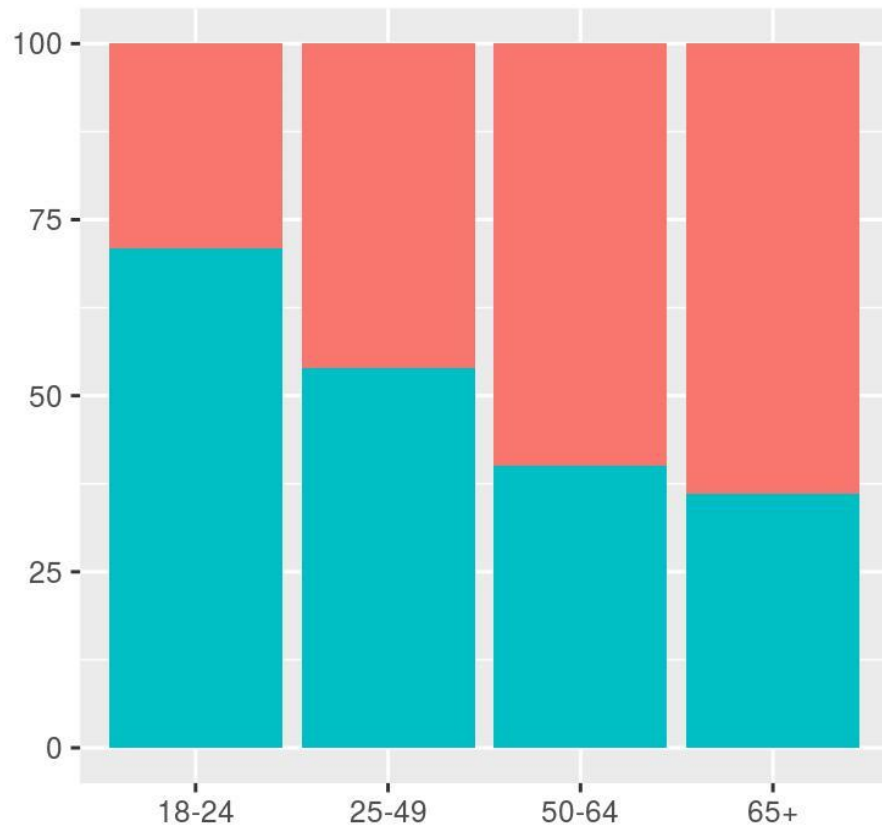


1975

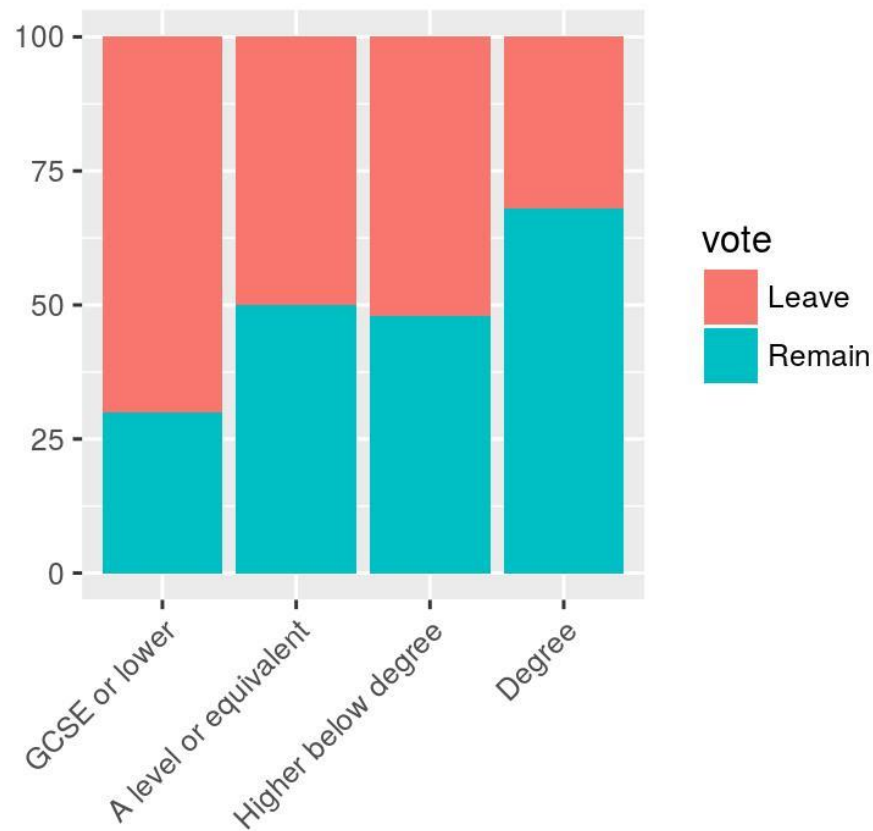
2016

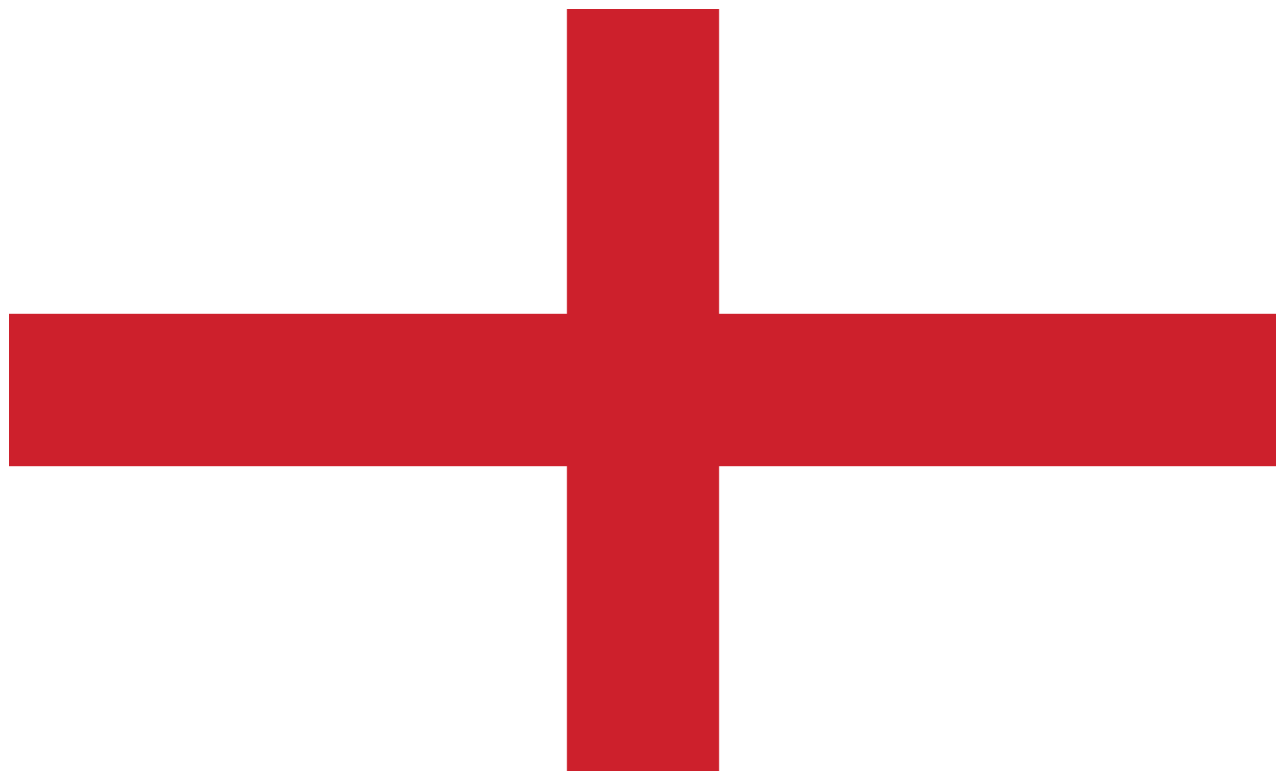


age



education



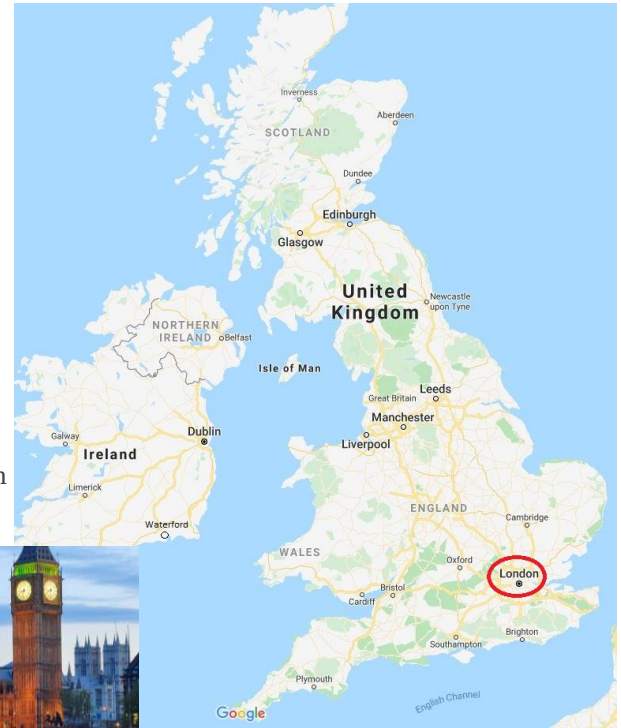


Egyesült Királyság



London

Római alapítású város, a IX. század óta Anglia fővárosa. Kulturális, kereskedelmi, politikai központ, a gazdasági és a pénzügyi élet központja. A királyság legnagyobb iparvárosa, és legnagyobb kikötője is egyben. Közlekedési csomópont, az autópályahálózat kiindulópontja, a Csatorna alagúton (Csalagút) keresztül bekapcsolódik az **európai gyorsvasúthálózatba** is. **Öt nemzetközi repülőtere van**, amelyek közül a Heathrow, Gatwick és a Luton a forgalmasabbak, míg a City Airport a „gazdagok” repülőtere addig a Stanstead-i repülőtér főként a fapadosokra és a rövidtávú járatokra specializálódott. A belvárosa bankok, biztosítótársaságok, pénzügyi szervezetek központja. Több tucat színháza, múzeuma, egyeteme és főiskolája is van. Igazi világváros, minden iparág fellelhető itt.

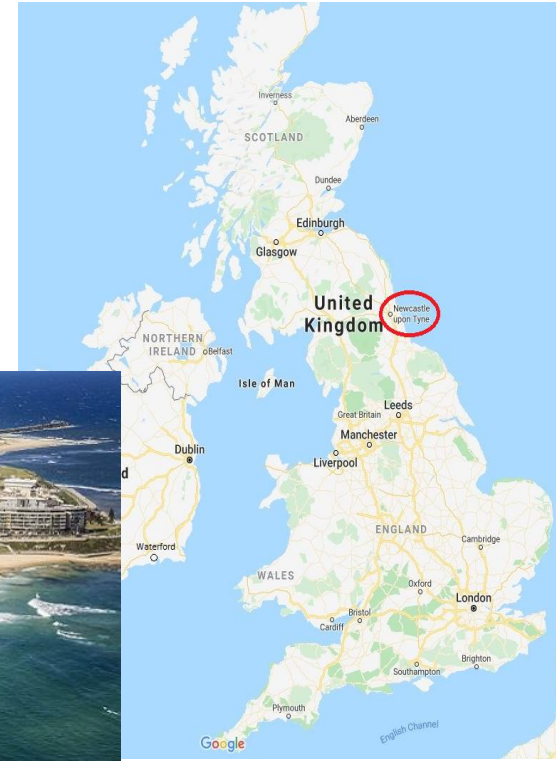
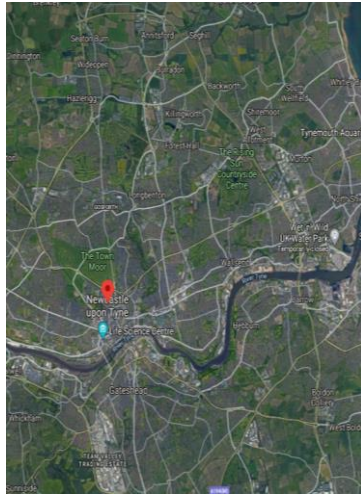


Egyesült Királyság



Newcastle

Kiemelkedő kikötőváros, jelentős **nehéziparral**, amelyen belül kiemelkedő a gép és a vegyipar, de megtalálható ágazatai között a vaskohászat és a hajóépítés is.

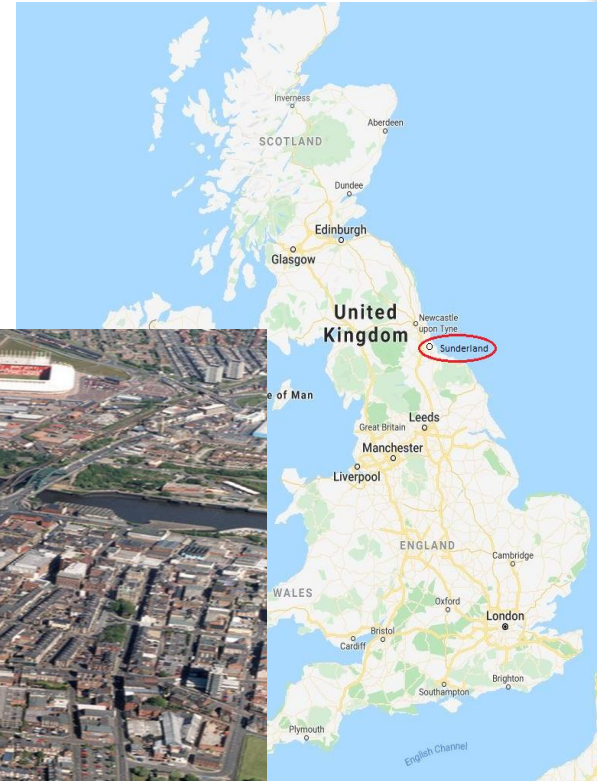
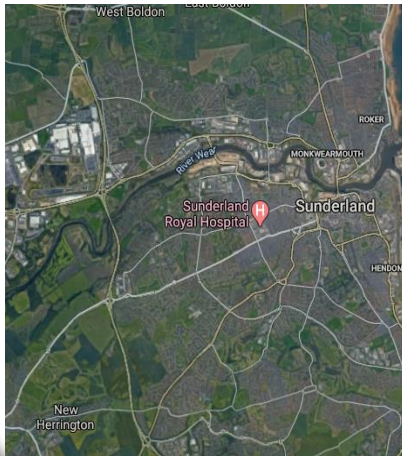


Egyesült Királyság



Sunderland

Nehézipari központ, mára a gépkocsigyártás a legjelentősebb ipari ágazat. A Nissan cég legnagyobb európai összeszerelő üze­me és kutatóbázisa található itt.

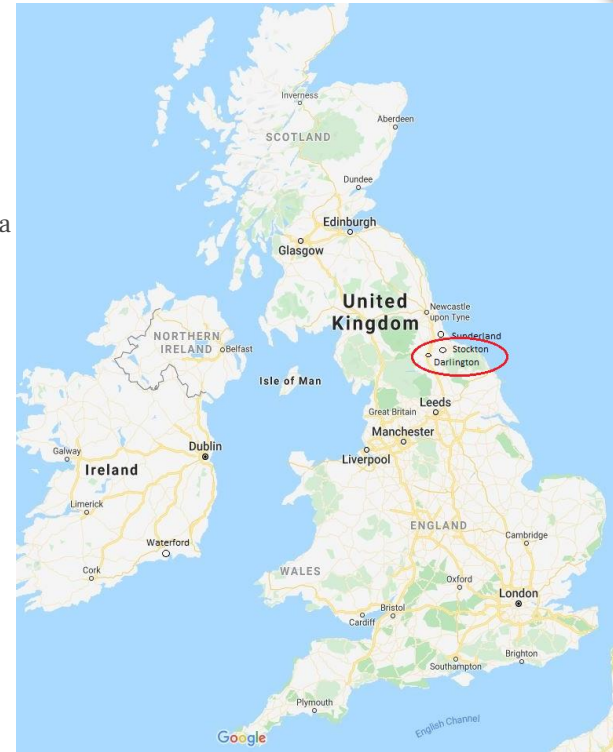


Egyesült Királyság



Darlington és Stockton

George Stephensonnak köszönhetően e két település között indult meg elsőként a gőzvontatású vasúti személyszállítás 1825-ben.



Egyesült Királyság



Middlesborough

Sunderlandhez és Newcastlehöz hasonlóan **nehézipari központ**. A vaskohászat mellett jelentős a kőolajfinomítás és a vegyipar is.



Egyesült Királyság



Barrow

A közelben **bányászott kőszénre és vasércre épülő gépgyártása** van, amelyet tengeralattjárók gyártására használnak fel. Egyben itt van a brit tengeralattjáró flotta támaszpontja is.



Egyesült Királyság



Blackburn

Gyapjából és gyapotból készült termékei miatt az ország egyik legnagyobb textilipari központja.

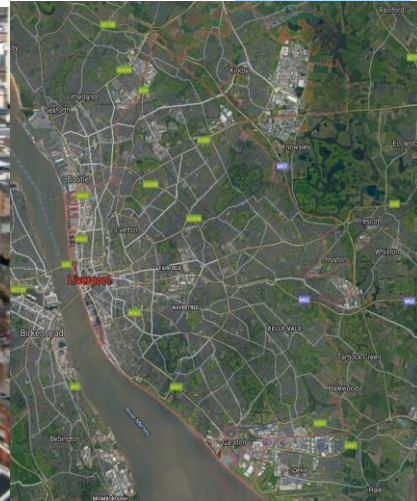


Egyesült Királyság



Liverpool

A Manchester környékén kialakult pamutvidék legfontosabb import és export kikötője. Jelentős ipart épített ki a behozott árukra alapozva, ilyenek a cukor- és gumigyárak, kőolajfinomítás, valamint a közlekedéshez szükséges hajók gyártása és javítása



Egyesült Királyság



Manchester

Kereskedelmi központ, azonban vegyipara és textilgépgyártása is jelentős.
Napjainkban egyre a gépgyártás egyéb ágai is egyre nagyobb szerepet kapnak a városban és agglomerációjában

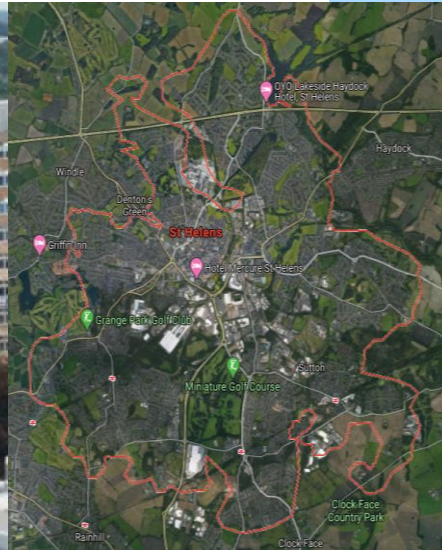


Egyesült Királyság



St. Helens

Országos jelentőségű **üvegipara** van, amely a helyben bányászott üveghomokra települt.



Egyesült Királyság



Leeds

Gazdasági központ, egykori gyapjúszövő üzemeiből mára kevés maradt meg, helyüket az elektronikai ipar vette át, amely **a ruházati iparral együtt** a legjelentősebb az országban



Egyesült Királyság



Birmingham

A Fekete vidék –**Földünk első igazi nehézipari körzete**– legnagyobb települése. Szinte mindenféle iparág megtalálható itt kisebb-nagyobb üzemekben. A legjelentősebb és legtöbb embert foglalkoztató a **kohászat és az acélgyártás**. Gépgyártása is rendkívül sokoldalú, autó-, repülő- és szerszámgépgyártása kiemelkedő. James Watt itt építette meg **első gőzgépét**. Nem csak nehézipari központ, hanem **anglikán püspöki és római katolikus érseki központ is**, valamint jelentős egyetemi város és kutatási-fejlesztési központ.

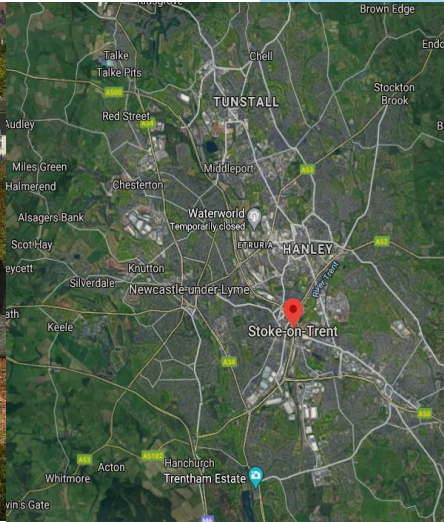


Egyesült Királyság



Stoke

A **kerámia- és porcelánipar** szülővárosa, a „Fazekas-vidék” központja.
Napjainkban egyre jelentősebb a fémipara is

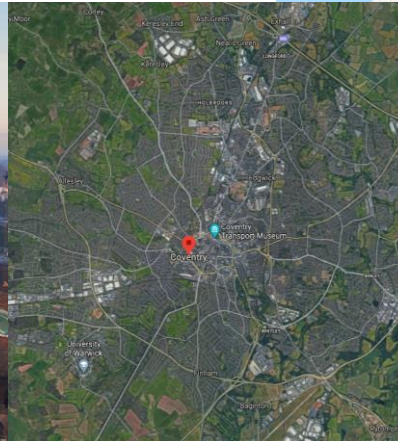


Egyesült Királyság



Coventry

Jelentős gépipari központ, termékei közül kiemelkedik az **óra-, varrógép-, és kerékpárgyártása**. Itt található a Dunlop gumigyártó cég központja és egyik legjelentősebb üze. Napjainkban olyan modern iparágak is nagy teret nyernek, mint a rakéta- és repülőgépgyártás. Ezeknek az iparágaknak a háttérét a helyi műszaki egyetemről kikerülő mérnökök jelentik.

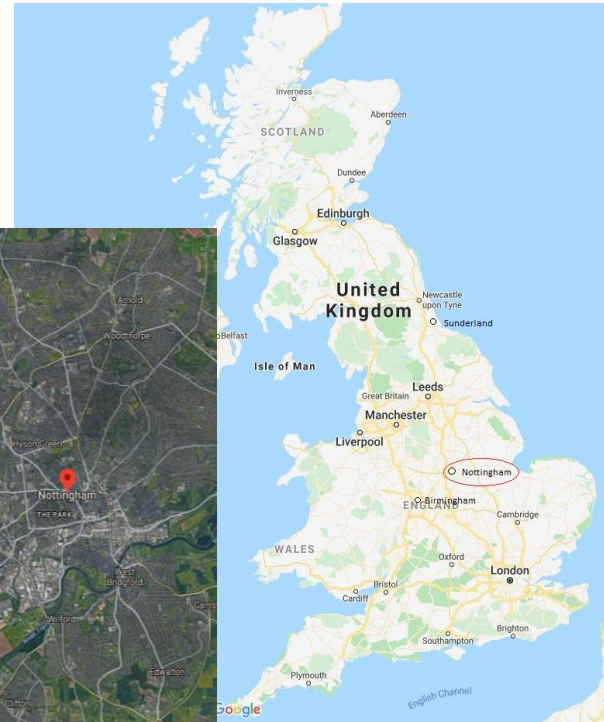
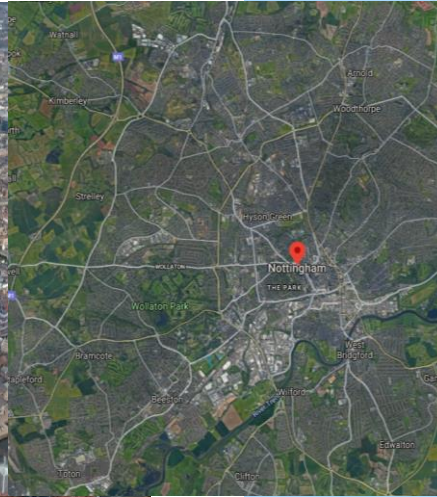


Egyesült Királyság



Nottingham

Csipke-, dohány- és gyógyszeripara jelentős. Fontos **egyetemi** és **iparváros**. Az ipari forradalom idején a gépek ellen lázadó munkások központja volt (Ludditák lázadása).

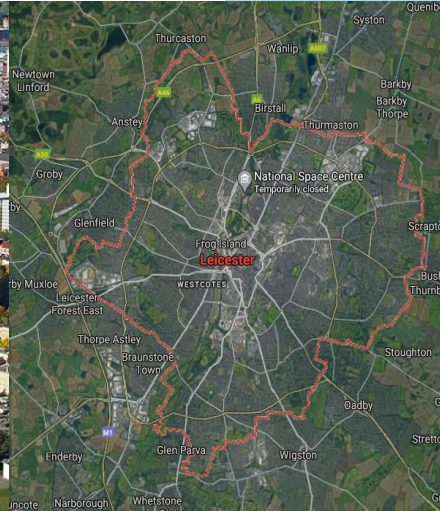


Egyesült Királyság



Leicester

Az angol **bőr- és cipőipar** központja. A körülötte elterülő **agrárvidéket látja el nehézipara gépekkel** és az ott termelt termékeket dolgozza fel élelmiszeripara.

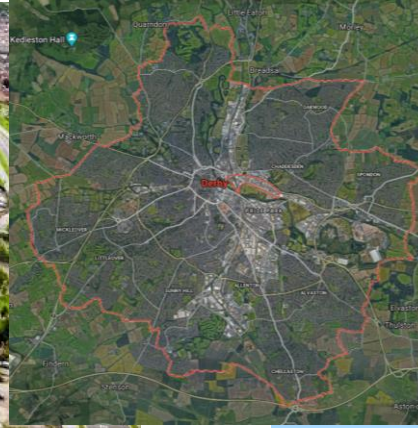


Egyesült Királyság



Derby

Selyem- és porcelánipara mára már nem olyan jelentős, mint amilyen a XIX. században volt. Napjainkban a **Rolls Royce cég** határozza meg a város foglalkoztatási szerkezetét. A leginkább autóról híres cég **repülőgéphajtóműveket és nagyteljesítményű dízel motorokat is gyárt**, amelyeket hajókban, mozdonyokban használnak fel.

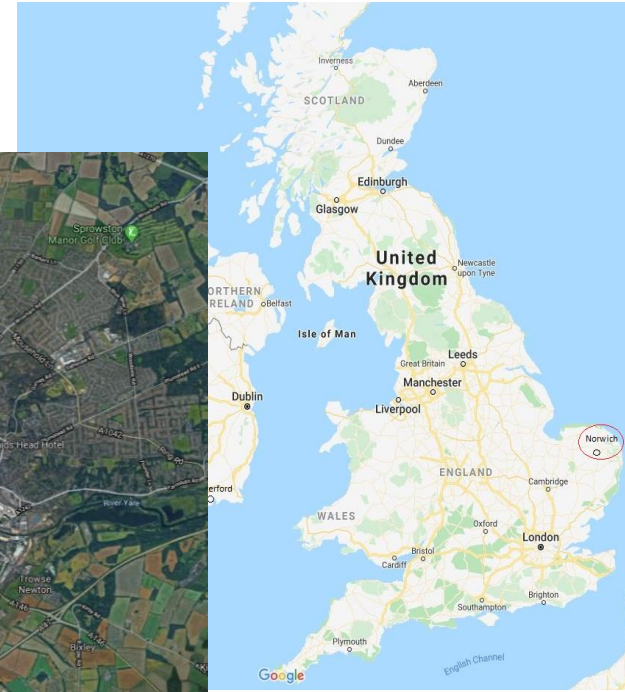
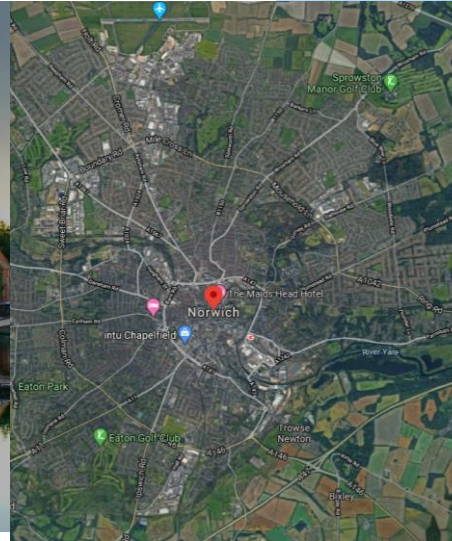


Egyesült Királyság



Norwich

Textilipara több évszázados múltra tekint vissza, ehhez az iparághoz csatlakozott a XX. század folyamán a **vegyészet és a textiltégyártás**.



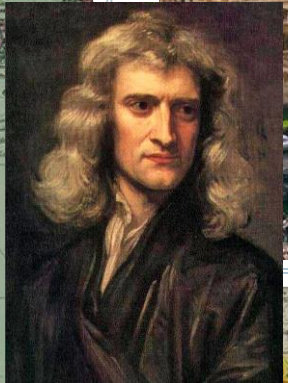


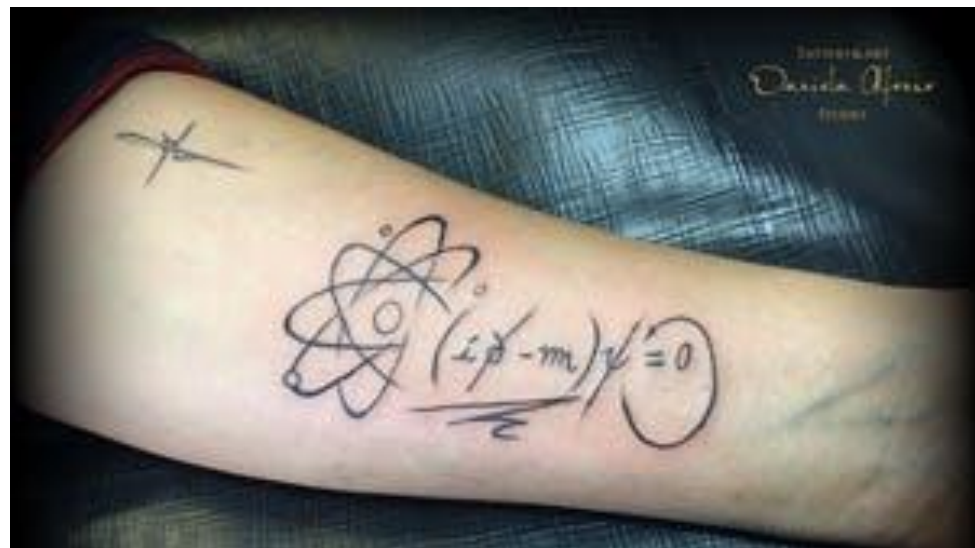
Egyesült Királyság



Cambridge

Az egyik leghíresebb egyetemi város, első felsőoktatási intézményét 1284-ben alapították.







Egyesült Királyság



Oxford

1167-ben alapított egyeteme van, ezen felül autó- és repülőgépgyártása egyre nagyobb teret kap az ország gazdasági életében.

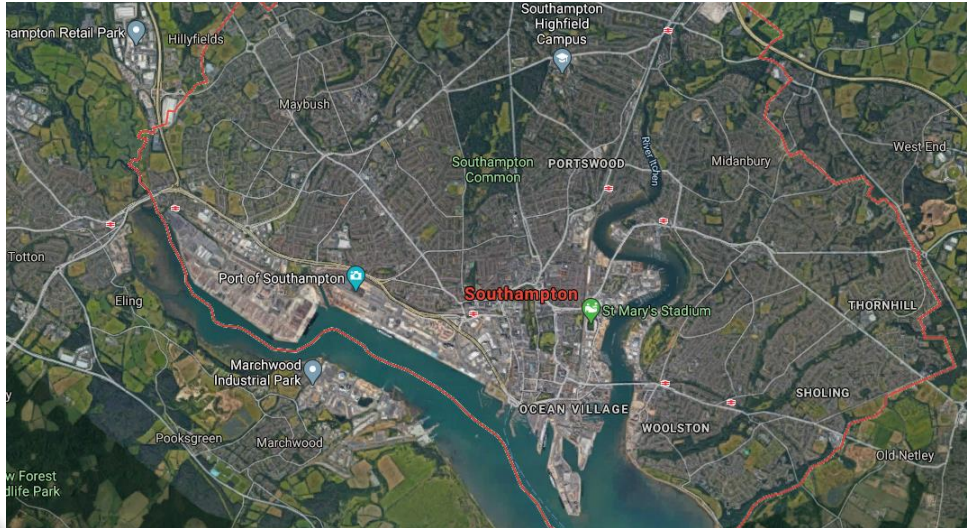


Egyesült Királyság



Southampton

A legnagyobb természetes mélyvízi kikötő, Jelentős személy és áruforgalma is van. Olajfinomítói, vegyipara és repülőgépgyártása kiemelkedő.



Egyesült Királyság



Portsmouth

Jelentős kikötőváros. Főként **gépiparával és elektronikai iparával** emelkedik ki a déli part városai közül.



Egyesült Királyság



Brighton

Híres egyeteme van, azonban fontosabb idegenforgalmi szerepe. A város a legkedveltebb **fürdőhely Angliában**.

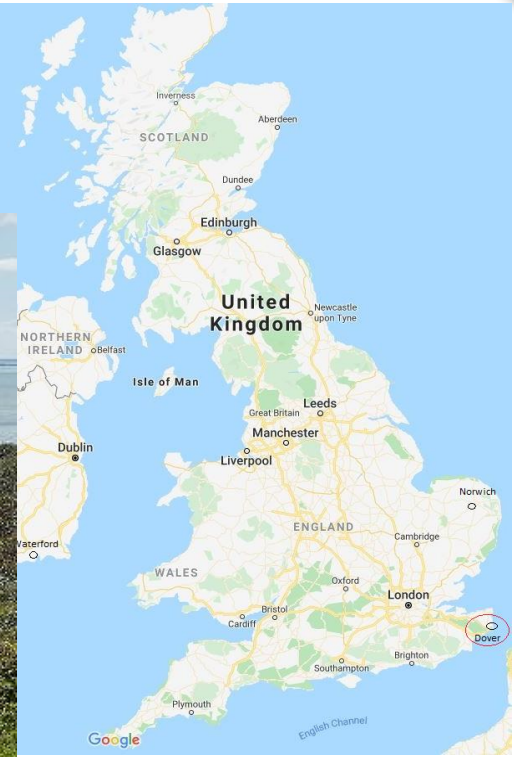


Egyesült Királyság

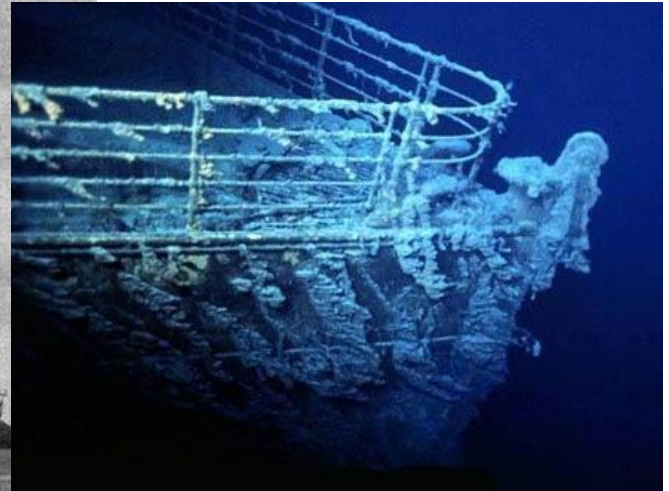
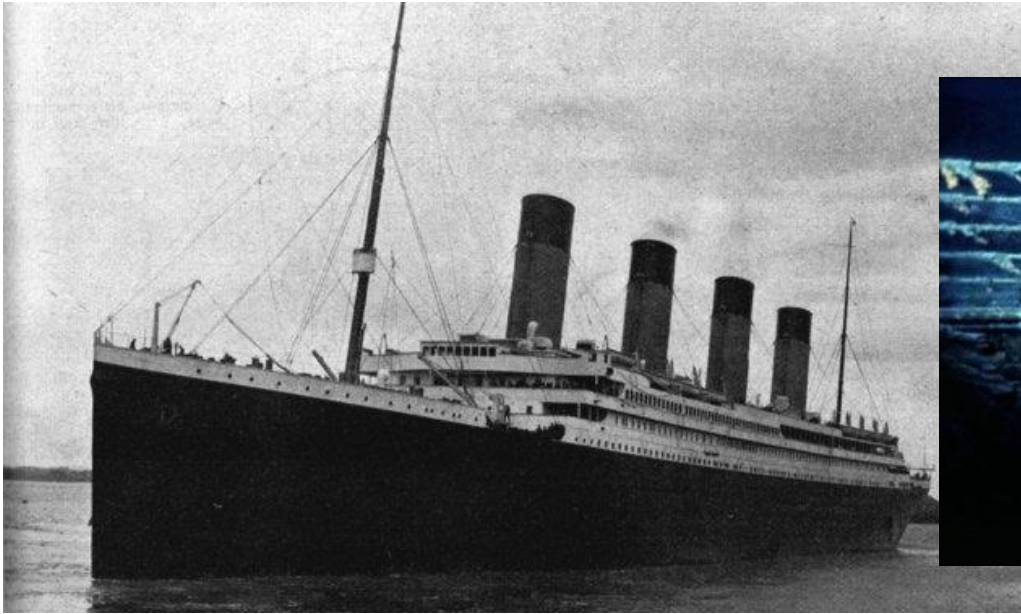


Dover

A „Csalagút” angliai végpontja, kedvelt üdülőhely, jelentős idegenforgalmi központ. A kontinens felé irányuló komphajóforgalom legjelentősebb kikötője



Egyesült Királyság



Egyesült Királyság



Bristol

Porcelángyártása és élelmiszeripara jelentős. Kohászata az egyik legnagyobb területen helyezkedik el a királyságban, amelynek félkész termékeit a repülőgép- és autógyártás, valamint az elektronikai ipar használja fel.

Jelentős egyetemi város, kulturális központ, itt található az ország első színháza a Theatre Royal, amelyet 1776-ban építettek



Egyesült Királyság



Plymouth

Dél-Nyugat Anglia legnagyobb városa **jelentős kikötő amely a legnagyobb óceánjárókat is fogadni tudja**. Kitűnő fekvésű település ennek köszönhetően az egyik legfontosabb **hadikikötője** az országnak, valamint repülőgépgyártásának fellelővára. Itt készítették a világ ezideáig polgári célra használt sugárhajtású repülőnek felét (7 db **Concorde**-ot).



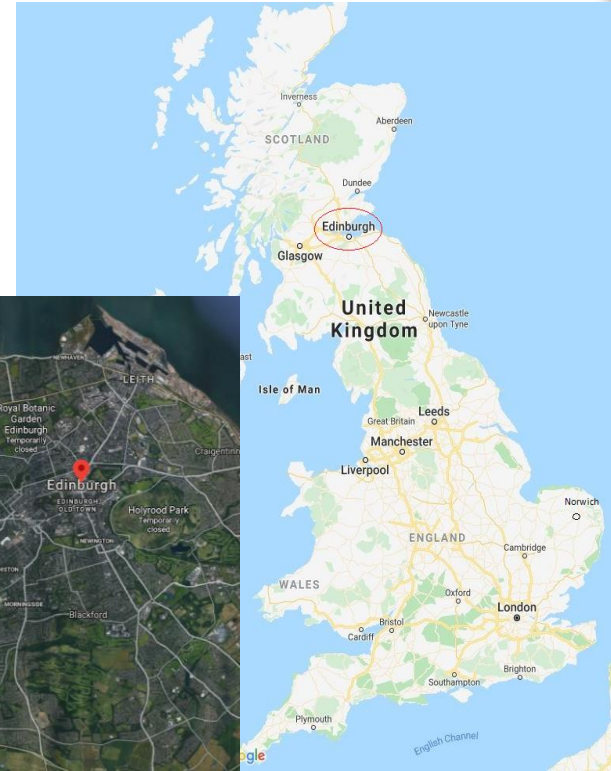
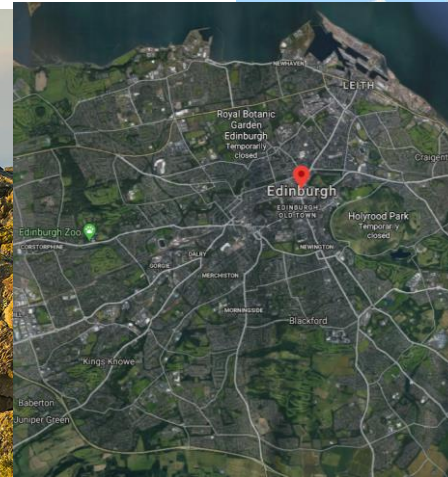


Egyesült Királyság



Edinburgh

Skócia székhelye. London után a második számú pénzügyi központ a szigeteken.
Papírgyártása és nyomdaipara világhírű, csakúgy mint a kartográfiai ipara, valamint egyeteme. **Kulturális és oktatási szerepköre miatt skót Athénnek is nevezik.**



Egyesült Királyság



Glasgow

Szárnyalása az ipari forradalom idején kezdődött amikor fekvéséből adódóan sokoldalú ipar alakult ki a városban. Legjelentősebb iparágai közé tartozik a **Whisky és sörkészítés, a vaskohászat, valamint a mozdony- és hajógyártás** illetve -javítás.



Egyesült Királyság



Inverness

A Skót-felföldet felkeresők kedvelt kiinduló állomása. A kisváros legfontosabb iparágai az ősi whisky készítés és a tengerparti adottságokból adódó halfeldolgozás és konzervipar.

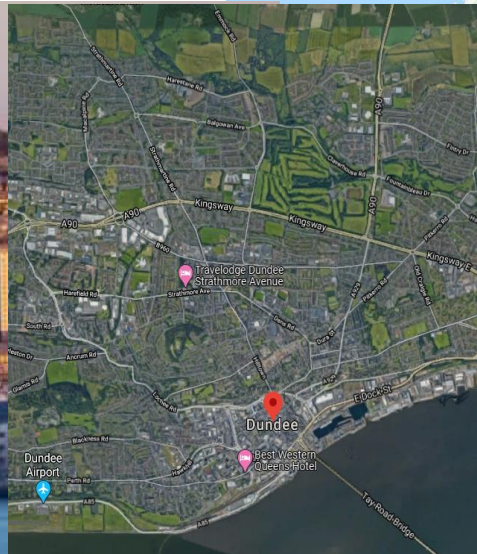


Egyesült Királyság



Dundee

Skócia legnagyobb textilipari központja, elsősorban **jutát és lent dolgoznak fel**.

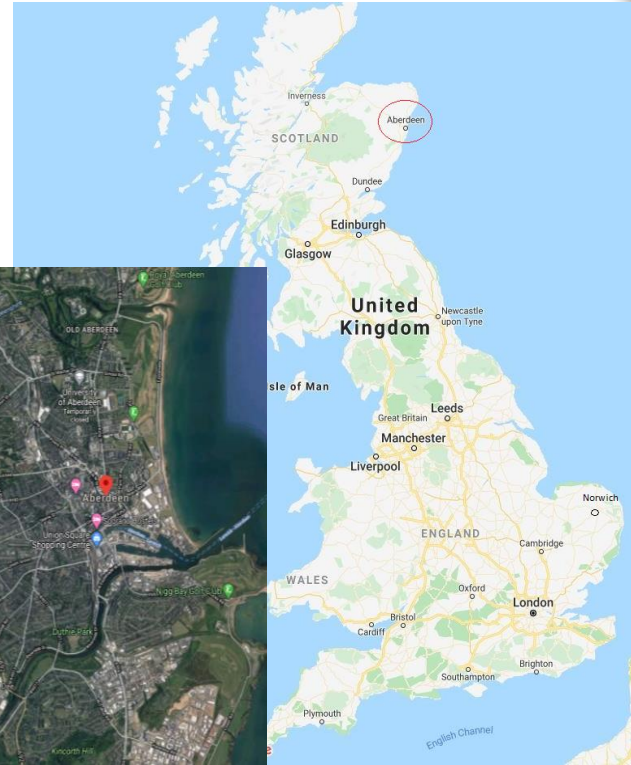
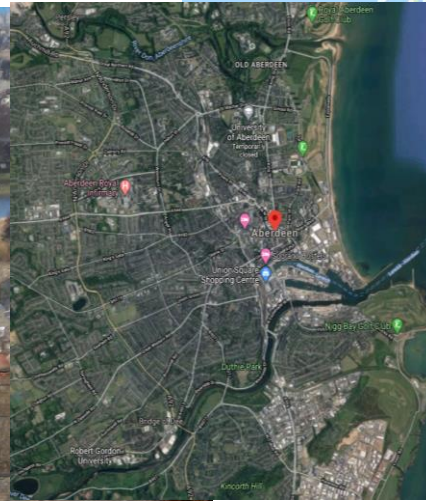


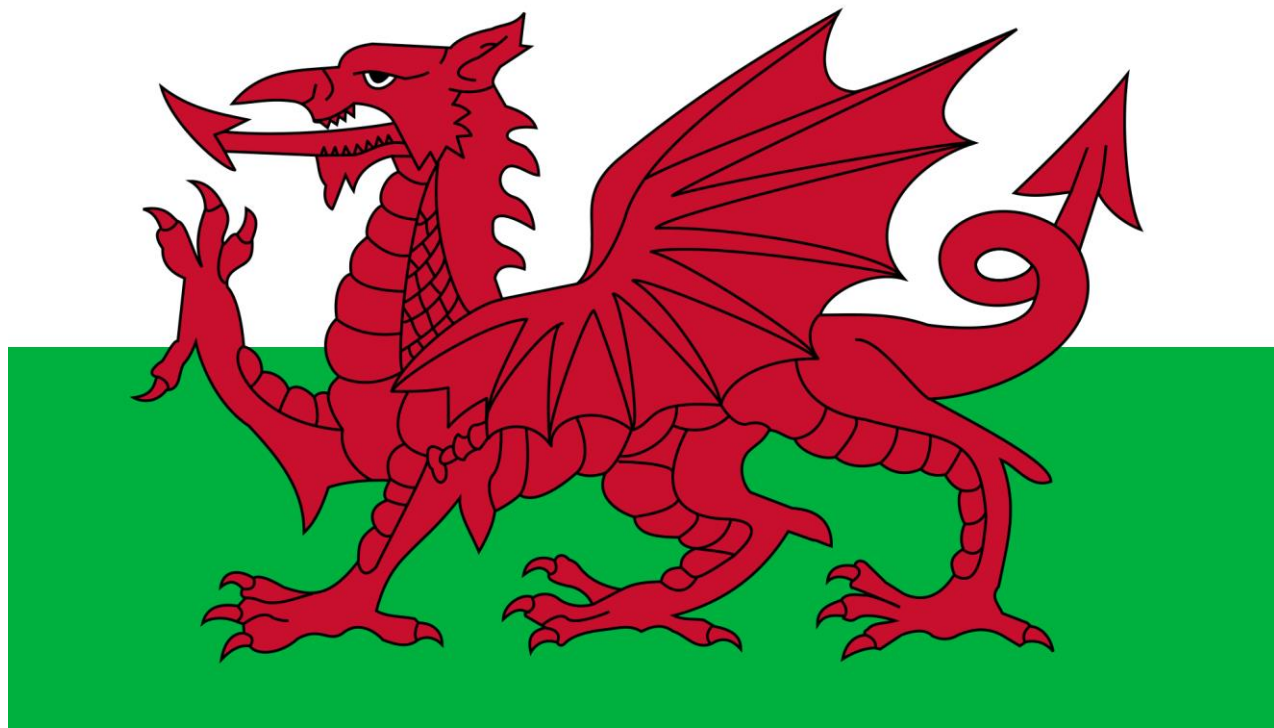
Egyesült Királyság



Aberdeen

Iparváros és felsőoktatási központ, a szigetország harmadik legjelentősebb halászkikötője, valamint az Északi-tengeri szénhidrogénbányászat brit irányító központja is itt található.





Egyesült Királyság



Cardiff

Az országrészt székhelye. Az ipari forradalom idején a világ legnagyobb szén exportáló kikötője volt, ma már vasércet és hulladék vasat importál, amelyet a helyi kohókban dolgoznak fel. A feldolgozott vasra jelentős gépípar települt. Legjelentősebb gyára a **Rover autógyár**, amelynek székhelye is itt található.



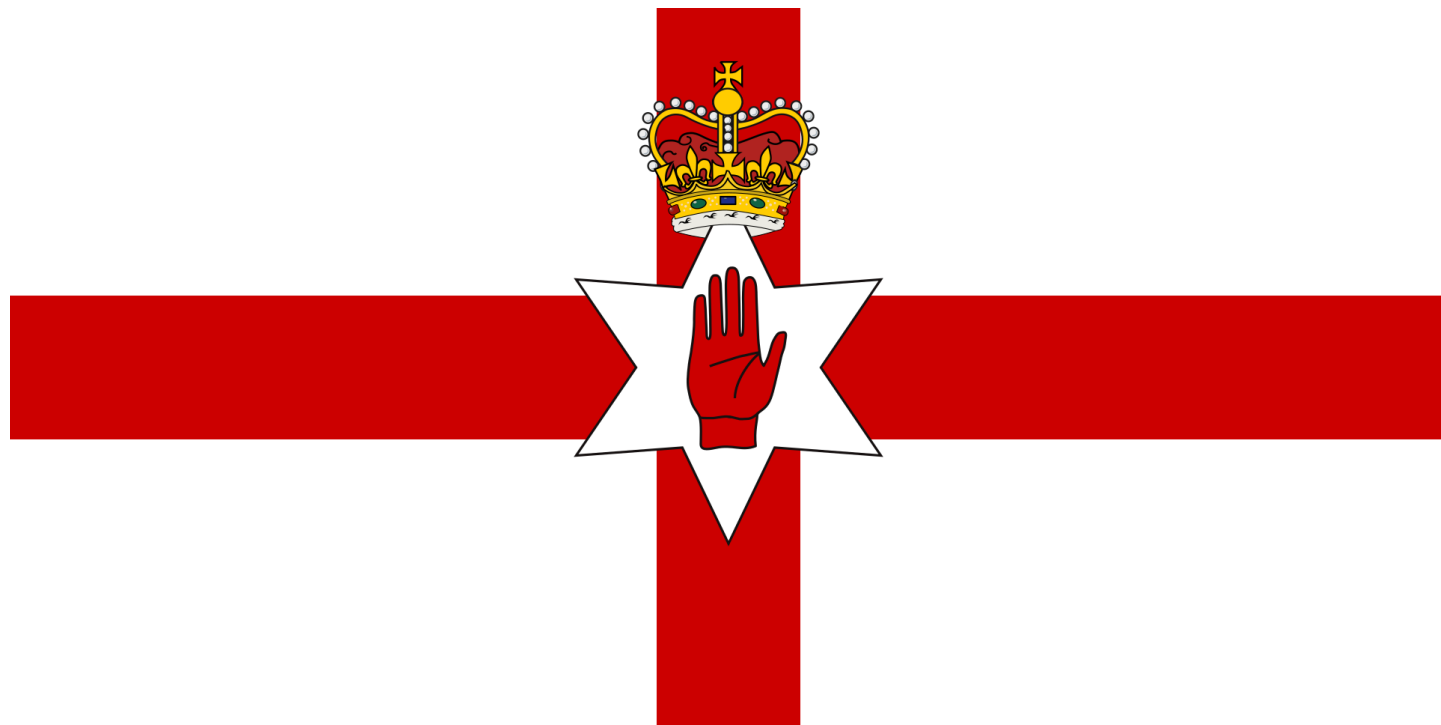
Egyesült Királyság



Swansea

Vas- és acélipari központ, valamint jelentős olajkikötő. Itt található az ország (Egyesült Királyság) legjelentősebb színesfémkohászati központja is.



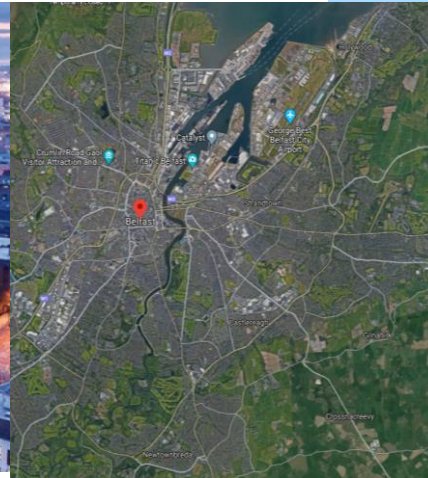


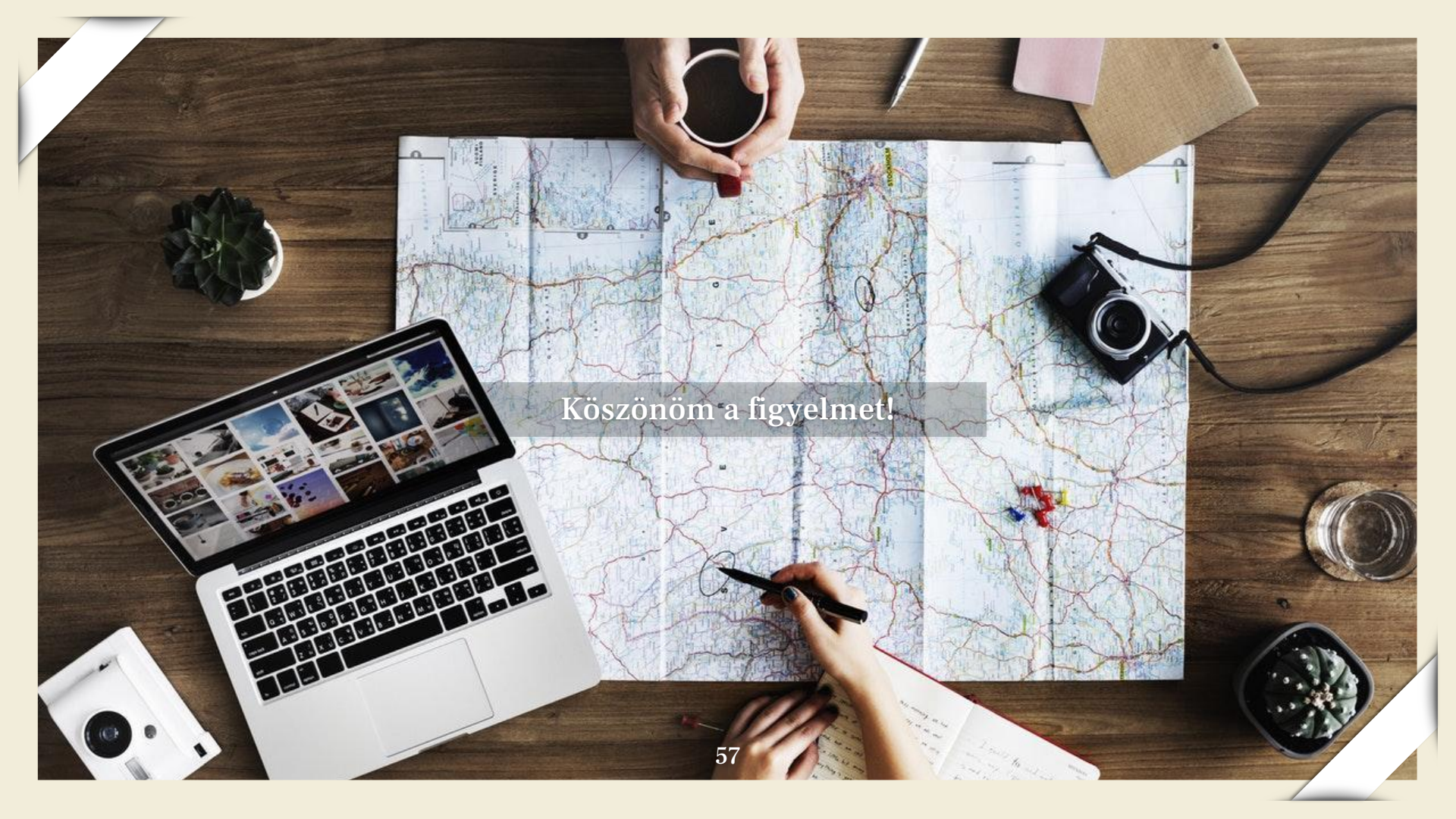
Egyesült Királyság



Belfast

Az országrés központja, kikötője jelentős importot bonyolít le. **Kikötőipara, elsősorban a malom- és cukoripar rendkívül jelentős.** Napjainkban egyre fontosabb a repülőgépgyártás is. Jelentős **közigazgatási, kereskedelmi és kulturális központ, fontos egyetemi város.**



A top-down view of a wooden desk. In the center is a large, unfolded map. To the left is a silver laptop with a screen showing a grid of travel photos. Above the laptop is a small potted succulent. To the right of the map is a black camera with a strap. Below the camera is a glass of water. In the bottom right corner is another small potted cactus. A person's hands are visible: one holding a white cup at the top, and another holding a black pen, drawing on the map. A notebook with handwritten notes is at the bottom. A semi-transparent grey box with white text is centered over the map.

Köszönöm a figyelmet!