

Gospodarka Luksemburga

**otwarta
dynamiczna
pewna**

“

*Kraj otwarty i dynamiczny – Luksemburg
zawsze umiał znaleźć swoje miejsce na arenie
międzynarodowej jako pewny i innowacyjny
partner, oferujący firmom i inwestorom środowisko
sprzyjające ich rozwojowi. ”*

Carlo Thelen, Dyrektor Generalny, Izba Handlowa

Gospodarka Luksemburga


otwarta

dynamiczna

pewna



Spis treści



/ Izba Handlowa w Luksemburgu /

| | |
|--|----|
| Luksemburg dzisiaj | 6 |
| Struktura gospodarki | 16 |
| Otwarta i międzynarodowa gospodarka | 34 |
| Podatki | 40 |
| Luksemburg w przyszłości | 44 |
| Czy wiesz, że...? Historia gospodarcza Luksemburga | 50 |
| Przydatne kontakty | 56 |

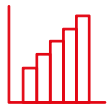
Luksemburg to kraj o małej powierzchni (2586 km²), ale z dynamiczną gospodarką i uznaną jakością życia. Jest to również jeden z krajów na świecie o najwyższym poczuciu bezpieczeństwa.

Usytuowanie w samym sercu Europy, z wielojęzycznymi mieszkańcami pochodzącymi ze 170 krajów oraz statusem Wielkiego Księstwa sprawia, że Luksemburg jest krajem jedynym w swoim rodzaju. W Luksemburgu współistnieją trzy oficjalne języki: luksemburski, niemiecki i francuski. System polityczny kraju to monarchia konstytucyjna z parlamentem.



Luksemburg

dzisiaj



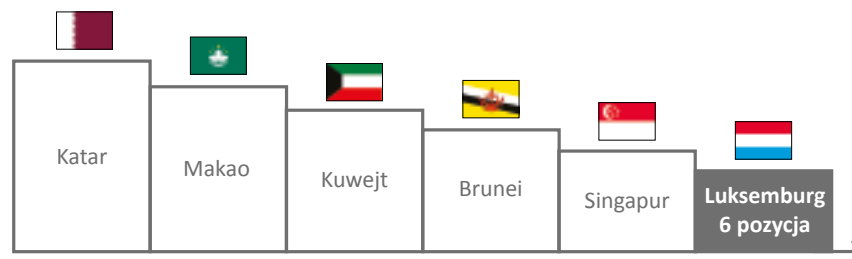
POZIOM ŻYCIA

Luksemburg ma **rzeczywisty Produkt Krajowy Brutto (PKB) na najwyższym poziomie spośród wszystkich krajów na całym świecie**. PKB na mieszkańca wynosi **80 800 EUR**, jest to **trzy razy więcej niż średnie PKB w Unii Europejskiej (UE 28)**, ale liczba ta jest zawyżona przez dużą liczbę pracowników transgranicznych, którzy przyczyniają się do wzrostu PKB kraju, nie będąc jednocześnie jego mieszkańcami.

DOCHÓD NARODOWY BRUTTO NA MIESZKAŃCA

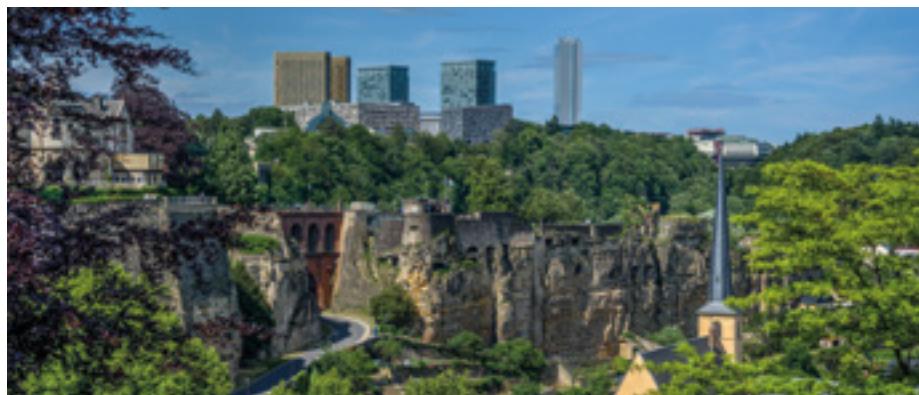
(wyrażony w parytecie siły nabywczej)

= 72 080 dolarów



Z wynoszącym blisko **5% wzrostem** oczekuje się, że do 2018 roku gospodarka Luksemburga będzie plasowała się wśród najbardziej wydajnych gospodarek w UE.

Luksemburg systematycznie znajduje się w rankingu **TOP 25** w międzynarodowych porównaniach w zakresie konkurencyjności (WEF, IMD, Komisja Europejska...).



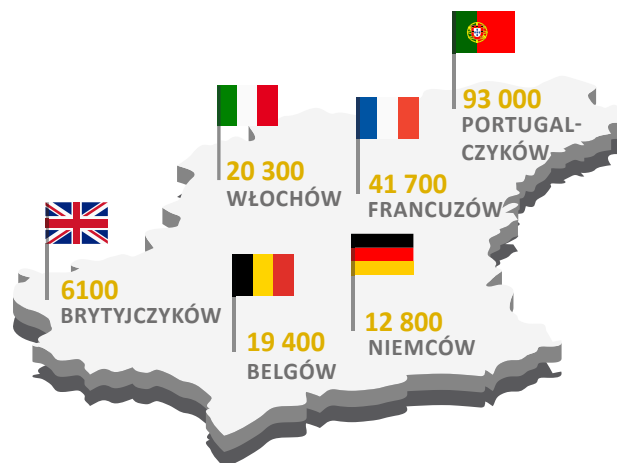
/ Miasto Luksemburg – Płaskowyż Kirchberg /



CZY WIESZ, ŻE...?

POPULACJA SKŁADA SIĘ Z:

 **307 000**
LUKSEMBURCZYKÓW



32 100
OBYWATELI INNYCH
NARODOWOŚCI UE



39 700
OBYWATELI
KRAJÓW TRZECICH

Źródło: Statec

“

*Wielkie Księstwo jest
bogate dzięki swojej
różnorodności.* ”

Valérie Dubois-Chamérian,
Założycielka Diversity



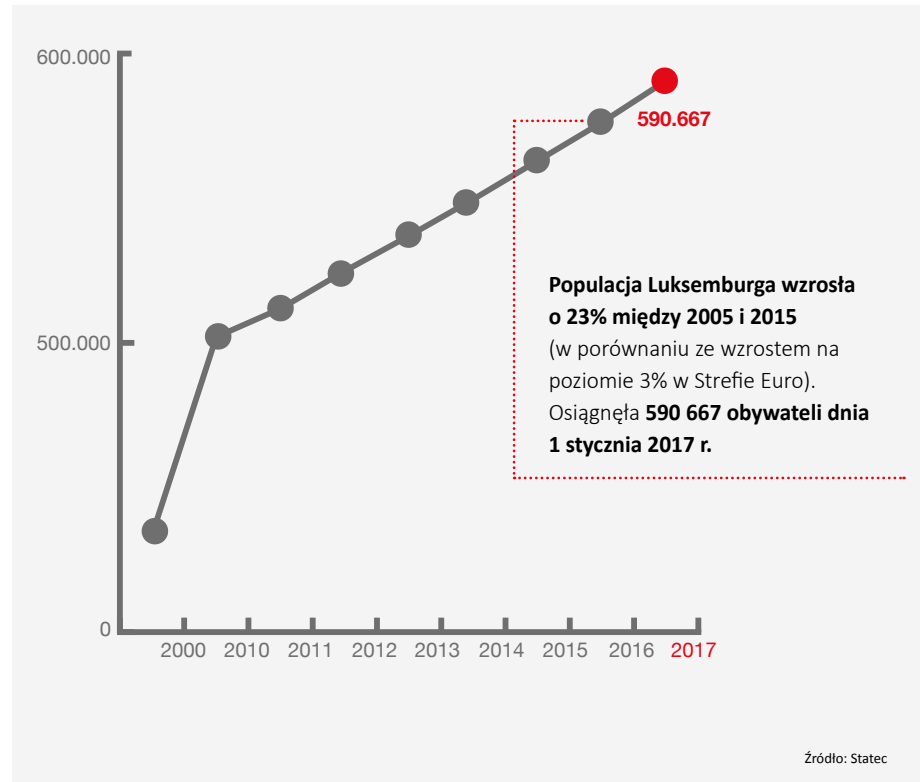
POPULACJA I ZATRUDNIENIE



W Luksemburgu wszystko jest łatwe, bliskie i bezpośrednie.

Fahd El Mahjoubi,
Współzałożyciel Ecotech

ROZWÓJ POPULACJI LUKSEMBURGA POMIĘDZY 2000 I 2017 ROKIEM



170 narodowości żyje obok siebie na co dzień. **46,7% mieszkańców** nie ma obywatelstwa luksemburskiego.

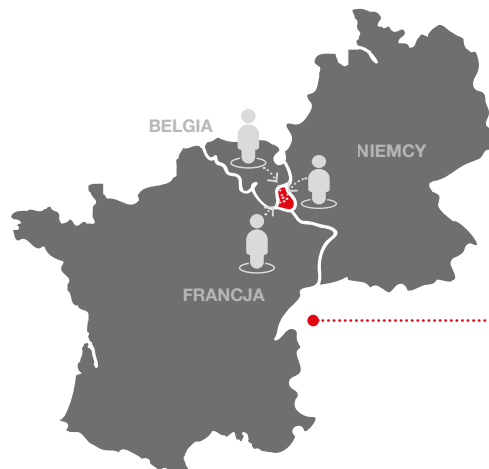
Zatrudnienie w kraju wzrosło o 1,5 w latach 2000-2015 (+ 53%). 71% miejsc pracy zajmują osoby spoza Luksemburga.



“

Fakt, że Luksemburg znajduje się na skrzyżowaniu dróg trzech innych krajów powoduje otwarcie na inne sposoby pracy. ”

Vanessa Leiritz,
Współzałożycielka
Soundtastic



Pracownicy „transgraniczni” pochodzący z Francji, Belgii i Niemiec stanowią **45% krajowego zatrudnienia**. Ich liczba pomnożyła się dwukrotnie w latach 2000-2015.



41% ludności aktywnej zawodowo ma wyższe wykształcenie.



Poziom bezrobocia wynosił **6% w czerwcu 2017 r.**



Minimalny zasiłek socjalny (wśród osób niewykwalifikowanych powyżej 18 roku życia) wynosi **1998,59 EUR na dzień 1 stycznia 2017 r.**



SZKOLNICTWO WYŻSZE ORAZ BADANIA NAUKOWE

Oprócz uniwersytetu oraz **4 publicznych ośrodków badawczych** (LIST, LISER, LIH oraz Max Planck) w Luksemburgu ma swoją siedzibę wiele prywatnych, związanych z przemysłem centrów badawczych należących do międzynarodowych grup, takich jak **Goodyear** (ósmy największy ośrodek badawczy poza terytorium Stanów Zjednoczonych), **Husky, IEE, Delphi** (światowa siedziba spółki i ośrodek badawczy dla 600 ekspertów) oraz **Dupont de Nemours**.

W Wielkim Księstwie Luksemburga jest **7,12 naukowców** na **1000 aktywnych zawodowo osób**, liczba ta mieści się w średniej europejskiej. W sektorze badań i rozwoju zatrudnienie znajduje powyżej **5000 osób**, **40% wzrost na przestrzeni ostatnich 15 lat**.

Luksemburg przeznaczył **614,2 milionów EUR** na badania w 2014 roku, tj. **1,25% swojego PKB**. Celem rządu jest zwiększenie wydatków publicznych na badania i rozwój i uplasowanie ich na poziomie **między 2,3% i 2,6% PKB do 2020 roku**. Obecnie nieco ponad połowa wydatków na badania pochodzi z sektora prywatnego.



Uniwersytet
Esch Belval

W 2003 ROKU LUKSEMBURG OTWORZYŁ UNIWERSYTET SKONCENTROWANY NA NAUCZANIU ORAZ BADANIACH.

Znajdujący się na terenie **Esch-Belval** na południu kraju, szybko dołączył do światowej listy **Top 20 uniwersytetów młodszych niż 50 lat**.

Uniwersytet w Luksemburgu współpracuje z wieloma zagranicznymi instytucjami akademickimi. Dwadzieścia z nich znajduje się w odległości mniejszej niż 200 km od Luksemburga.



WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA

Luksemburg stworzył **bezpieczne środowisko w zakresie własności intelektualnej** wdrażając właściwe dyrektywy europejskie, a także umowy i traktaty międzynarodowe. Zwiększył również swoją atrakcyjność dzięki przyjęciu ustawy z 5 czerwca 2009 r. o promocji badań, rozwoju i innowacji (RDI).

W Luksemburgu przepisy prawne pozostawiają wybór pomiędzy kilkoma rodzajami patentów, mamy więc do wyboru patent krajowy, europejski lub patent międzynarodowy. Luksemburg przynależy również do **Organizacji własności intelektualnej krajów Beneluxu**.

Instytut własności intelektualnej w Luksemburgu (IPIIL) powstał w 2015 roku; to zgrupowanie interesów gospodarczych (ZIG) ma na celu złączenie kompetencji krajowych i międzynarodowych w dziedzinie własności intelektualnej.

CZY WIESZ, ŻE...?

KRAJ ZAJMUJE MIEJSCE



21/231

JEŚLI CHODZI O JAKOŚĆ

ŻYCIA

Quality of living survey 2017, Mercer



9/67

WŚRÓD KRAJÓW
ZNAJDUJĄCYCH UZNANIE

EMIGRANTÓW

Classement InterNations 2016

MIASTO LUKSEMBURG ZAJMUJE MIEJSCE



1/230

W KATEGORII
**MIASTA
BEZPIECZNEGO**

(wewnętrzna stabilizacja, bardzo niska przestępczość, porządek publiczny)
Quality of living survey 2016, Mercer



6/64

WŚRÓD KRAJÓW NAJBARDZIEJ

WYGODNYCH

DO ŻYCIA

I PRACY

Global liveable cities Index 2014



PRZEDSIĘBIORSTWA

Liczba firm działających w Luksemburgu wzrasta o **1000 jednostek każdego roku** (różnica pomiędzy utworzonymi firmami i tymi, które zlikwidowały swoją działalność). W kraju opracowano kompletny ekosystem, aby pomóc przedsiębiorcom w projektach z zakresu przedsiębiorczości.

Od tej pory w strukturach publicznych, prywatnych lub publiczno-prywatnych proponuje się przyjmowanie, wspieranie, a nawet finansowanie projektów tworzenia przedsiębiorstw. Luksemburg dąży do tego, aby stać się **prawdziwym państwem start-upów**.

TOP 10 PRACODAWCÓW (pod kątem liczby zatrudnionych na dzień 1 stycznia 2017 r., oprócz administracji i szpitali):

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| | 01 Telekomunikacja | POST LUKSEMBURG | 4350 |
| | 02 Transport kolejowy | CFL | 4170 |
| | 03 Przemysł stalowy | ARCELORMITTAL | 4160 |
| | 03 Handel detaliczny | CACTUS | 4030 |
| | 05 Banki | BGL BNP PARIBAS | 3700 |
| | 06 Usługi sprzątania | DUSSMANN LUXEMBOURG | 3650 |
| | 07 Przemysł motoryzacyjny | GOODYEAR DUNLOP | 3410 |
| | 08 Doradztwo | PRICEWATERHOUSECOOPERS | 2840 |
| | 09 Transport lotniczy | LUXAIR | 2630 |
| | 10 Banki | GROUPE BIL | 1940 |



Współpraca rządu z agencjami promocyjnymi jest wielką zaletą Luksemburga, którą należy mocno podkreślić.

Charles-Louis Machuron,
Założyciel Silicon
Luxembourg

Źródło: Statec



INFRASTRUKTURA I SPRZĘT

Luksemburg ma **274 km dróg kolejowych**. Jest połączony ze wschodnioeuropejską siecią TGV w kierunku Paryża i Strasburga.

Sieć autostrad należy do jednej z najgęstszych na świecie, licząc **58,77 km autostrad na każde 1000 km²**.

Port lotniczy w Luksemburgu odnotował wzrost liczby pasażerów o 60% w latach 2000-2015 i 47% wzrost przewozów towarowych. Obecny terminal został otwarty w 2008 roku.

W 2015 roku było **906 000 abonentów na telefony komórkowe**, co w przeliczeniu na **576 000 mieszkańców** wynosi **1,57 abonamentu na mieszkańca**. Taki poziom plasuje Luksemburg na **5-tej pozycji** na terenie UE, za Finlandią, Włochami, Portugalią i Austrią.

Prawie wszystkie gospodarstwa domowe mają komputer (95%) i dostęp do Internetu (97%). Smartfon i laptop to najczęściej używane narzędzia mobilne. **Ponad 9 na 10 gospodarstw domowych ma bardzo szybki dostęp do Internetu.** Wiele połączeń szerokopasmowych łączy Luksemburg z głównymi europejskimi hubami.

Posiadając **678 samochodów na każde 1000 mieszkańców**, Luksemburg jest krajem Unii Europejskiej o najwyższym poziomie posiadania samochodów.



KRAJ INSTYTUCJI EUROPEJSKICH

Miasto Luksemburg jest taką samą stolicą europejską, jak Bruksela czy Strasburg. Jest siedzibą **12 instytucji i organów administracji unii europejskiej**.

W 2015 r. **10 400 mieszkańców** pracowało w instytucjach międzynarodowych znajdujących się na terenie Luksemburga.



CZY WIESZ, ŻE...?

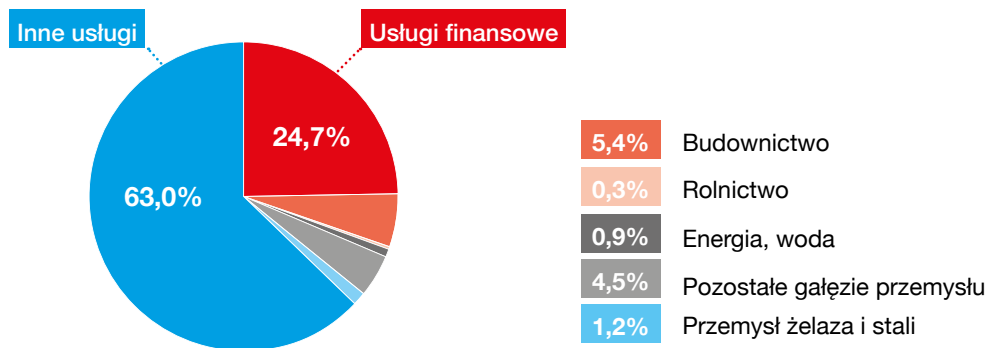


W Luksemburgu jest nie mniej niż **10 restauracji z gwiazdką Michelin** dzięki czemu kraj ten należy do czołówki w zakresie gastronomii.

Gospodarka Luksemburga znana jest z siły swojego sektora finansowego (27,5% wartości dodanej i 11,7 % zatrudnienia w 2015 roku). Wiedza specjalistyczna wypracowana przez ten sektor jest niezaprzeczalna, a innowacje są bardzo widoczne (finanse islamskie, renminbi, finanse klimatyczne, mikrofinansowanie...). Pod wpływem rządu, który pragnie zdywersyfikować gospodarkę kraju inne sektory rozwijają się również w szybkim tempie. Przemysł umacnia się zwłaszcza dzięki ważnym inwestycjom międzynarodowych i inwestorom, którzy wybierają Luksemburg na niektóre ze swoich kluczowych projektów.



Struktura gospodarki



w % PKB
Źródło: Statec



Centrum finansowe wystartowało w latach 70. ubiegłego wieku, aby zastąpić hutnictwo żelaza i stali, stając się motorem gospodarki luksemburskiej. Obecnie cechuje go międzynarodowy wymiar, wysoki stopień dywersyfikacji, zdolność do innowacji oraz stabilność.



Kraj jest siedzibą **141 banków**.

Banki z siedzibą w Luksemburgu są przede wszystkim wyspecjalizowane w:

- bankowości prywatnej,
- ubezpieczeniach na życie oraz
- administrowaniu funduszami inwestycyjnymi.

Sektor bankowy był w stanie dostosować się i zdywersyfikować, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na zindywidualizowane zarządzanie i usługi optymalizacji finansowej.



FUNDUSZE INWESTYCYJNE

4141 funduszy inwestycyjnych jest odpowiedzialnych za obsługę aktywów wynoszących **3956 mld EUR** (maj 2017). Wysokość ta odpowiada pięćdziesięciokrotnej wartości rocznego PKB Wielkiego Księstwa i zbliża się do PKB Włoch.

Luksemburg zajmuje **1 pozycję w Europie** i plasuje się na **2 miejscu w rankingu światowym** (zaraz po Stanach Zjednoczonych) w dziedzinie zarządzania aktywami. Luksemburgowi udało się stworzyć nowoczesne i konkurencyjne ramy prawne i regulacyjne, szybko ratyfikując europejską dyrektywę UCITS 1 nadającą europejski paszport funduszom inwestycyjnym.

W tym sektorze Luksemburg rozwija coraz bardziej innowacyjne rozwiązania (SICAR, Hedge fundusze, spółki zarządzające majątkami rodzinnymi, sekurytyzacja, fundusze emerytalne...).



SPECJALIŚCI SEKTORA FINANSOWEGO (SSF)

Ta nazwa dotyczy wszystkich specjalistów z sektora finansowego, którzy nie należą do instytucji kredytowych, ale które muszą poddać się, ze względu na charakter swojej działalności, kontroli Komisji Nadzoru Finansowego. Dotyczy to:

- firm inwestycyjnych (doradcy inwestycyjni, maklerzy, agenci, podmioty zarządzające aktywami...);
- wyspecjalizowanych SSF (rejestratorzy, profesjonalni depozytariusze instrumentów finansowych, operatorzy rynku regulowanego upoważnieni w Luksemburgu, osoby dokonujące wymiany gotówkowej...);
- wsparcia SSF (agenci ds. komunikacji z klientem, urzędnicy administracyjni sektora finansowego, operatorzy systemów informatycznych ...).

Ta kategoria firm specjalizujących się w pozabankowych transakcjach finansowych zwiększa się w Luksemburgu ze względu na rosnące wykorzystanie outsourcingu w sektorze finansowym.

Ponad 300 SSF zatrudnia w Luksemburgu ponad 15 200 osób.



FINTECH

Dynamika centrum finansowego Luksemburga sprawia, że jest on naturalnym krajem dla rozwoju start-upów FinTech. Jest to sektor, który szybko się rozwija. Na koniec 2016 roku istnieje już **150 spółek FinTech, z czego 2/3 mają mniej niż 3 lata.**



SPÓŁKI UBEZPIECZENIOWE

94 towarzystwa ubezpieczeniowe i 223 towarzystwa reasekuracyjne zostały zatwierdzone przez Komisję Ubezpieczeniową, organ nadzorczy rynku luksemburskiego.



KOMISJA NADZORU FINANSOWEGO (KNF)

Komisja Nadzoru Finansowego jest instytucją publiczną, która sprawuje nadzór nad specjalistami i produktami luksemburskiego sektora finansowego. Jej funkcje:

- nadzorowanie,
- regulowanie,
- wydawanie zezwoleń,
- informowanie,
- przeprowadzanie kontroli i w określonych przypadkach stosowanie odpowiednich sankcji.

Odpowiada również za promowanie przejrzystości, prostoty i uczciwości na rynkach produktów i usług finansowych oraz za egzekwowanie przepisów ochrony konsumentów nabywających usługi finansowe oraz zwalczanie prania pieniędzy i finansowania terroryzmu.





**ICT ORAZ
EKONOMIA
NUMERYCZNA**

Wzrost sektora (ICT) (Information and Communication Technologies) jest szybszy niż wzrost gospodarki luksemburskiej jako całości. Było to średnio **7,4% rocznie w latach 2009-2013**. Specjaliści ds. ICT stanowią **4,6% krajowego zatrudnienia w Luksemburgu, w porównaniu do średnio 3,5% w Europie** (dane z 2015 r.). Dynamikę tego sektora można wytłumaczyć po części dzięki:

- atrakcyjnym regulacjom podatkowym,
- dobrej proaktywności na poziomie regulacyjnym,
- najnowocześniejszej infrastrukturze (w tym 28 wysoce bezpiecznym centrom danych) oraz
- prawdziwej polityce sektorowej, zdolnej przyciągnąć dużych międzynarodowych graczy, takich jak Verizon Business, Skype, eBay, Apple iTunes, Amazon, Paypal, Google lub Vodafone, a także wiele innych firm z branży ICT, takich jak firmy gier wideo online lub dystrybutorów książek cyfrowych.

Luksemburg stał się **idealnym światowym centrum dystrybucji cyfrowych treści audiowizualnych**, takich jak pobieranie muzyki, wideo na żądanie, płatna telewizja i cyfrowe transmisje radiowe i telewizyjne.

Ekosystem IT Luksemburga obejmuje wysoce wydajne lokalne podmioty działające w zakresie bezpieczeństwa elektronicznego (LuxTrust ...) i szybkiej łączności (Teralink, Luksemburg P&T, Data Center Luxembourg, Inexio, LuxConnect ...). Aby umożliwić rozwój handlu elektronicznego, Luksemburg ma nadmiarowe połączenia szkieletowe w szczególności z Paryżem, Frankfurtem, Brukselą i Londynem, a także z całym szeregiem inkubatorów przedsiębiorczości.

Od 2008 roku Luksemburg oferuje również atrakcyjne warunki zarządzania własnością intelektualną i nazwami domen. Od czasu utworzenia LU-CIX w 2009 roku Luksemburg ma również swój własny komercyjny punkt wymiany internetowej (IXP).

W październiku 2014 roku rząd uruchomił inicjatywę zbiorową **Digital Lëtzebuerg** (infrastruktura, e-umiejętności, FinTech, promocja, innowacje, e-administracja), aby podnieść kraj do rangi zaawansowanego technologicznie centrum doskonałości high-tech, gotowego na cyfrową gospodarkę i społeczeństwo.

Unia Europejska, z inicjatywy Luksemburga, chce wprowadzić do 2023 r. europejską sieć wysokowydajnego komputera (High Performance Computer- HPC) połączoną ze sobą. **Luksemburg będzie wyposażony we własną sieć HPC od 2018 r.** Departament Komisji Europejskiej odpowiedzialny za ten projekt zostanie utworzony w Luksemburgu i będzie zatrudniał 200 osób.



PRODUKCJA AUDIOWIZUALNA

W Luksemburgu powstały dwa giganty medialne i komunikacyjne, które do dziś rozwijają swoją działalność z Wielkiego Księstwa:

RTL Group, pierwszy europejski nadawca telewizyjny i radiowy, którego początki sięgają 1924 r. Obecnie Bertelsmann AG posiada 75,1% udziałów w grupie, która właśnie stworzyła nową siedzibę w Luksemburgu.

SES, spółka założona na początku lat 80. XX wieku, która stała się wiodącym na świecie dostawcą usług komunikacyjnych i nadawczych, z **ponad 50 satelitami**.

W ostatnich latach Luksemburg wypracował sobie również uznanie w międzynarodowej branży produkcji filmowej z nie mniej niż **20 aktywnymi firmami i liczbą 700 osób pracujących aktywnie w tym sektorze**. Produkcje i współprodukcje z Luksemburga są regularnie nagradzane na międzynarodowych festiwalach filmowych. W 2016 roku film fabularny „Całkiem nowy testament” („Le tout nouveau testament”) otrzymał nagrodę Magritte w czterech kategoriach.

Sektor animacji również odnosi duże sukcesy. W 2014 roku animowany film krótkometrażowy Pan Hublot zdobył Oscara, jako pierwszy w Luksemburgu. Także w 2014 roku film Ernest i Célestine otrzymał między innymi nagrodę Magritte'a i Cezara.



“

W Luksemburgu działa wiele firm produkcyjnych, a zatem powstaje wiele ciekawych projektów audiowizualnych, w tym kreskówek.”

Vanessa Leiritz, Współzałożycielka Soundtastic



LOGISTYKA

Bardzo dobra infrastruktura logistyczna kraju zapewnia Luksemburgowi **drugie miejsce (wśród 160 krajów) w rankingu „Wskaźnik wydajności logistycznej” Banku Światowego**. Luksemburg jest również zaangażowany w strategię upraszczania administracji, która ma pozytywny wpływ na działania logistyczne. Dzięki doskonałej łączności z rynkami międzynarodowymi, Luksemburg jest dziś idealną bazą operacyjną dla działań logistycznych o wysokiej wartości dodanej.



FRACHT LOTNICZY

Centrum przewozów lotniczych w Luksemburgu plasuje się na 6-tej pozycji w Europie z roczną zdolnością przewożenia **1 miliona ton towarów**. Obecne obiekty obsługują jednocześnie ładunek 8 samolotów. Po planowanej ekspansji na 2018 r. zdolność ta wzrośnie do 12 statków powietrznych. Doki załadunkowe samochodów ciężarowych znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie pasów startowych, dzięki czemu czas przeładunku jest bardzo krótki.

Spółka Cargolux, przedsiębiorstwo przewozów towarowych, odnotowała znaczny wzrost swojej działalności (+ 12% rocznie w latach 2000-2009) i jest jedną z największych na świecie firm z 85 biurami na całym globie, **90 obsługiwanyimi miejscami docelowymi** i ponad 1870 pracownikami.



Luksemburg jest małym rynkiem. Działa jako laboratorium, co jest bardzo wygodne do testowania produktów. ”

Guido von Scheffer,
Współzałożyciel Motion-S

Od 2013 roku w centrum przewozowym Luksemburg Airport znajduje się **centrum zajmujące się magazynowaniem lekarstw i produktów związanych ze zdrowiem**, z systemem o wysokiej wydajności kontroli temperatury.

Bezpośrednie połączenie z portem lotniczym **Freeport de Luxembourg** gwarantuje maksymalne zabezpieczenie i ochronę środowiska (kontrola temperatury i wilgotności) dla wszystkich cennych towarów na **22 000 m² w tym 300 sejfów**. Przewidziano specjalne urządzenia do przechowywania wina, dzieł sztuki lub samochodów zabytkowych. Rozmiar wewnętrznych pomieszczeń umożliwia odbiór bardzo dużych gabarytów.



TRANSPORT RZECZNY I MORSKI

Ten rodzaj transportu odgrywa coraz istotniejszą rolę. Ruch w **porcie Mertert nad Mozalą**, 200 km od Renu, zwiększył się o ponad 14% w latach 2013-2014. Port rozciąga się na przestrzeni **65 hektarów** i jest wiodącą infrastrukturą w zakresie transportu wyrobów stalowych i produktów ropopochodnych. Jego **1600 metrów nabrzeża** jest wyposażonych w **10 żurawi poruszających się na kołach, z których każdy może podnieść 12 do 35 ton**.

Luksemburg, pomimo braku wybrzeża, posiada flotę statków pływających pod banderą Luksemburga. **335 przedsiębiorstw żeglugowych jest zarejestrowanych w Luksemburgu** i oferuje najnowocześniejszą flotę (średnia wieku łodzi wynosi 6,3 lat). W 2015 roku według luksemburskiego publicznego rejestru było około **230 statków**. Sektor ten zapewnia około **400 stałych miejsc pracy** oraz zatrudnia **4000 marynarzy** pracujących w żegludze handlowej.



TRANSPORT KOLEJOWY / DROGOWY

Luksemburg właśnie utworzył **multimodalne centrum logistyczne** do przenoszenia kontenerów towarowych bezpośrednio z pociągu na ciężarówkę lub odwrotnie. Centrum multimodalne CFL znajduje się w Bettembourgu, na południu kraju. Celem tego centrum logistycznego jest osiągnięcie w 2025 r. **rocznej ilości 450 000 palet lub 300 000 kontenerów** (w porównaniu ze 125 000 obecnie). CFL Cargo (konwencjonalny towarowy transport kolejowy) i CFL Multimodal (transport kombinowany i multimodalne usługi logistyczne) zapewniają połączenia kolejowe i drogowe z portami na **Morzu Północnym, Morzu Bałtyckim i w Europie Południowej**.

Luksemburg posiada **800 przedsiębiorstw transportu drogowego**, z których połowa specjalizuje się w transporcie międzynarodowym. Firmy te zatrudniają **7000 kierowców** we flocie samochodowej liczącej powyżej **5000 ciężarówek**. Infrastruktura ta jest uzupełniona dużą liczbą spedytorów, właściwych podmiotów w zakresie obsługi i dostawców technologii.



/ Laboratoria Ketterhill /



BIOTECHNOLOGIA I BIOMEDYCINA

Środowisko biomedyczne w Luksemburgu dysponuje młodym i bardzo dynamicznym zespołem badawczym, który wyróżnia się sukcesami naukowymi w strategicznych dziedzinach, takich jak badania nad rakiem, immunologia i choroby neurodegeneracyjne.

Prace badawcze i ekspertyzy **Luxembourg Institute of Health (LIH)** i należącego do Uniwersytetu Luksemburskiego **Centre for Systems Biomedicine (LCSB)**, wspiera **Integrated BioBank of Luxembourg (IBBL)**, centralna instytucja wspierająca badania biomedyczne.

Te instytucje naukowe wzmacniają zdolności badawcze i innowacyjne coraz większej liczby małych i średnich przedsiębiorstw oraz nowo powstających firm, takich jak **Fast-Track Diagnostics, Flen Health, Complix, ITTM** oraz **Braingineering Technologies**. Nowe i dopiero powstające inicjatywy luksemburskie mające na celu promowanie innowacji i tworzenia wartości w mobilnym sektorze zdrowia oraz w sektorze analiz Big Data niewątpliwie jeszcze bardziej zwiększą atrakcyjność Luksemburga jako lokalizacji dla przedsiębiorstw zajmujących się cyfryzacją w ochronie zdrowia.



/ Park wiatrowy – Winccrange /



**ECOTECH
I ENERGIE
ODNAWIALNE**

Luksemburg rozwija umiejętności w wielu obszarach związanych z ochroną środowiska:



EKObudownictwo



energje
odnawialne



zarządzanie
odpadami



zarządzanie
wodą



mobilność
elektryczna

W sumie prawie **200 przedsiębiorstw** pracuje w różnych dziedzinach, wspieranych przez ambitny program rządowy.

CZY WIESZ, ŻE...?



Wiele instytucji europejskich ma siedzibę w Luksemburgu:

- Sekretariat Generalny Parlamentu Europejskiego
- różne oddziały Komisji Europejskiej
- Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej
- Sąd Pierwszej Instancji
- Europejski Urząd Statystyczny (Eurostat)
- Urząd Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich
- Europejski Trybunał Obrachunkowy
- Europejski Bank Inwestycyjny (EBI)
- Europejski Fundusz Inwestycyjny (EFI)
- Centrum Tłumaczeń dla Organów Unii Europejskiej
- Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu



TURYSTYKA I MICE

Branża turystyczna, która stale rośnie dzięki proaktywnej polityce wsparcia i promocji ze strony kolejnych rządów, odpowiada za **6,5% PKB Luksemburga** i zatrudnia bezpośrednio lub pośrednio **20 000 osób**. Rząd wprowadził system wieloletnich planów mających na celu ciągłe doskonalenie infrastruktury turystycznej.

W ramach tej branży **sektor MICE** (Meetings, Incentives, Conferences and Exhibitions – spotkania, zachęty, konferencje i wystawy) również odnotował znaczący wzrost i stał się jednym z głównych priorytetów polityki turystycznej rządu. Korzyści ekonomiczne w przeliczeniu za noc są średnio 3-krotnie wyższe w turystyce biznesowej MICE niż w turystyce wypoczynkowej.

➤ WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE:
<http://meetings.visitluxembourg.com/>



PRZEMYSŁ

Długo zdominowany przez przemysł stalowy przemysł Luksemburga zróznicował się znacznie w ciągu ostatnich 30 lat i obecnie odznacza się wyraźną dynamiką charakteryzującą się licznymi inwestycjami mającymi na celu rozbudowę lub ulepszenie istniejących urządzeń lub budowę nowych lub też wspieranie innowacji. Inwestycje te są w dużej mierze dziełem podmiotów międzynarodowych, przyciągniętych lokalizacją i infrastrukturą Luksemburga.



/ Fabryka CTI Systems /

GLÓWNE PROJEKTY PRZEMYSŁOWE, KTÓRE ZOSTAŁY OGŁOSZONE

Faymonville, belgijski producent naczip do transportu specjalnego, budowa nowego zakładu o powierzchni 10 000 m² oraz centrum logistycznego.

Goodyear (opony) oraz IEE (czujniki), centrum badań i rozwoju.

Avery Dennison, amerykański producent rolek papieru etykietowego o wymiarach 12 000 m² w celu dostosowania do nowej linii produkcyjnej i zwiększenia pojemności magazynowej i wysyłkowej.

ArcelorMittal (stal), inwestycje na linii produkcyjnej oraz w infrastrukturze logistycznej.

OCSiA, rosyjski producent nanorurek węglowych. Stworzenie centrum badawczego i miejsca produkcji.

Clerveaux
Lentzweiler

Hydro Aluminium, norweski producent, aluminiowy zespół recyklingowy.

Brasserie de Luxembourg, filia belgijsko-brazylijskiej grupy AB InBev, budowa nowego browaru.

REDANGE

Diekirch

Echternach

Euro-Composites, luksemburski producent płyt warstwowych, rozbudowa zakładu produkcyjnego i zakup zaawansowanego sprzętu.

Bissen

ETTELBRUCK

JUNGLINSTER

MERSCH

GREVENMACHER

Fanuc, japoński producent robotów przemysłowych z europejską siedzibą w Luksemburgu, europejskie centrum przechowywania i dystrybucji o powierzchni 20 000 m².

LUKSEMBURG

Contern

DuPont, grupa amerykańska specjalizująca się w chemii, budująca drugą linię produkcji Tyvek®.

Rodange

Sanem

Differdange

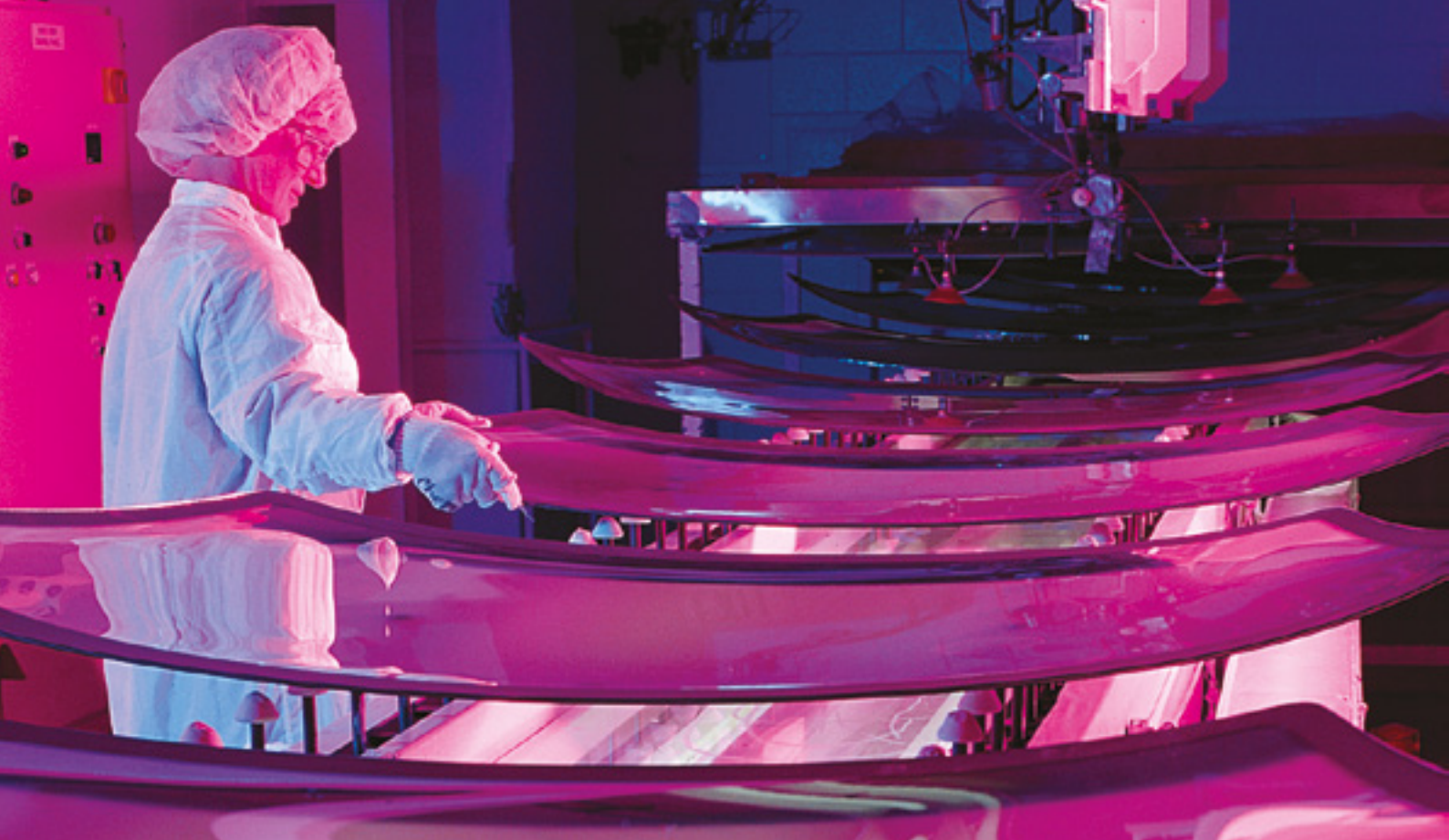
Foetz

Dudelange

Fage, grecki producent jogurtów, jednostka produkcyjna zajmująca 15 hektarów.

Retal, ukraiński producent plastikowych nakrętek i preform butelek, teren przemysłowy powstały w 2016 roku na ponad 4000 m², 5 linii produkcyjnych.

Kronospan, austriacki producent płyt wiórowych lub tłoczonych paneli drewnianych, rozbudowa mocy produkcyjnej i druga elektrociepłownia.



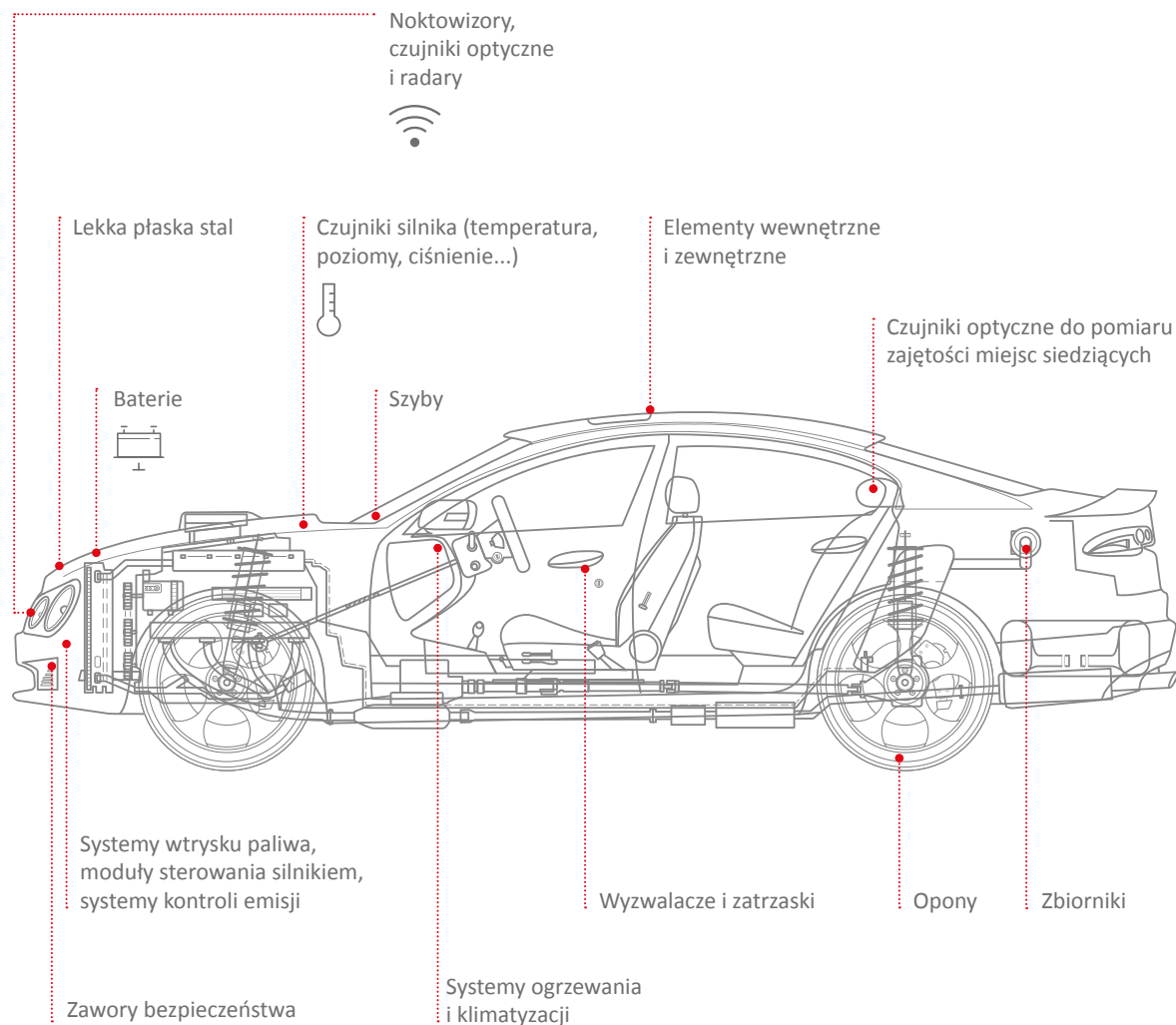
/ Usine Guardian /

PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY

Luksemburg ma nie mniej niż **40 firm działających** w sektorze części samochodowych. Zatrudnia on **10 000 osób** i odnotowuje **1,5 mld EUR obrotu**. W tej gałęzi przemysłu **badania i rozwój stanowią 30% siły roboczej**. Istnieją ścisłe kontakty pomiędzy firmami z branży i niektórymi ośrodkami badawczymi w celu opracowania nowych produktów. Aby wesprzeć tę dynamikę, latem 2018 roku zostanie otwarty Kampus motoryzacyjny, znajdujący się w pobliżu toru testowego Goodyear. Kilka podmiotów z sektora będzie musiało skupić swoją działalność badawczą wokół laboratoriów, sal konferencyjnych i obszarów wystawienniczych wokół tego nowego innowacyjnego miejsca.

Luksemburg jest powszechnie uważany za idealny rynek do opracowywania i testowania nowych modeli pojazdów.

PRODUKTY I TECHNOLOGIE OPRACOWANE PRZEZ SPÓŁKI Z LUKSEMBURGA





PRZESTRZEŃ

Luksemburg jest mocno zainteresowany działalnością związaną z przestrzenią kosmiczną. Geostacjonarna firma satelitarna **SES** to prawdziwy pionier, początki działalności firmy sięgają 1985 roku. Od tego czasu stała się wiodącym europejskim operatorem satelitarnym i drugim co do wielkości graczem na świecie, posiadając 22% udziału w rynku. **54 aktywne satelity Luksemburga** znajdują się na orbicie wokół Ziemi. Pierwszy 100% satelita z Luksemburga wystartował w październiku 2011 roku.

W przeciwieństwie do innych krajów Luksemburg nie ma Krajowej Agencji Kosmicznej, ale koncentruje się na współpracy międzynarodowej. W 2005 roku Luksemburg dołączył do Europejskiej Agencji Kosmicznej, aby uczestniczyć w programach telekomunikacyjnych, obserwacyjnych, technologicznych i nawigacyjnych. W tym samym roku utworzono LGAPK (GLAE) (Luksemburska Grupa Aeronautyki i Przestrzeni Kosmicznej). **Branża liczy 30 aktywnych firm**, a łączna liczba pracowników wynosi około 700 osób.

Od 2016 roku Luksemburg rozpoczął nowy etap swojej misji „podboju” kosmicznego ze strategią rozwoju wykorzystania zasobów kosmicznych, w tym metali rzadkich z **asteroid**. Strategia polega na stworzeniu ram prawnych, inwestowaniu w programy badawczo-rozwojowe i objęciu udziałów kapitałowych w przedsiębiorstwach w tym sektorze.

Do października 2018 roku Luksemburg musi utworzyć agencję kosmiczną i fundusz inwestycyjny dla tego sektora.



KLASTERY

Od 2002 roku państwo luksemburskie promuje **łączenie sektorów uważanych za priorytetowe dla dywersyfikacji gospodarczej kraju**. Przedmiotowe łączenie obejmuje tworzenie sieci zarówno podmiotów prywatnych, jak i publicznych, które tworzą ekosystemy wspierające przedsiębiorczość, transfer technologii, innowacje i promocję międzynarodową.

Sektory powiązane z Luxinnovation, krajową agencją innowacji mają szeroki zakres działań:

- materiały i produkcja technologii
- ICT
- biozdrowie
- ekoinnowacja
- części i wyposażenie samochodów
- przestrzeń kosmiczna
- logistyka
- przemysł morski
- MICE
- sektor drzewny
- branże kreatywne

➤ WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE:
www.luxinnovation.lu/innovate-in-luxembourg/luxembourg-cluster-initiative/

Jak wskazuje wielu liderów biznesu, niewielki rozmiar rynku wewnętrznego w Luksemburgu skłania wszystkich do myślenia w skali międzynarodowej w większości procesów decyzyjnych. Cecha ta, w połączeniu z obecnością na rynku siły roboczej z kilkudziesięciu różnych narodowości, czyni z Luksemburga jedną z najbardziej otwartych gospodarek na świecie.

Otwarta

i międzynarodowa

gospodarka



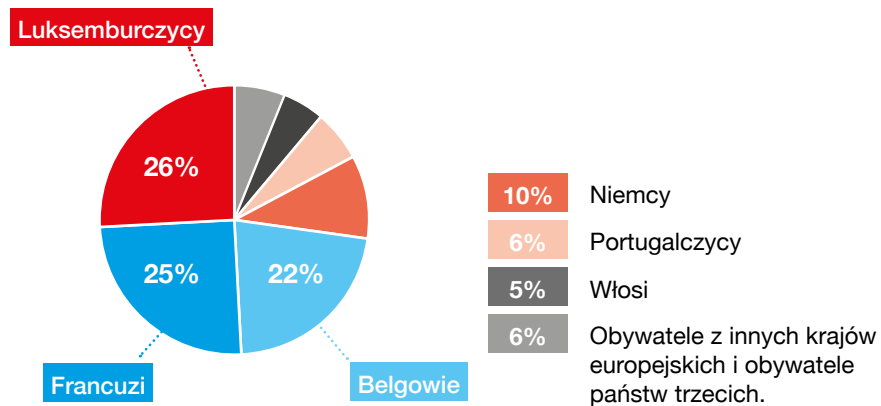
LUKSEMBURG W SERCU EUROPY

Luksemburg zajmuje centralne miejsce w Europie. Jest częścią **strefy euro** i **strefy Schengen**. Może zatem stanowić idealną bramę do rynku ponad **500 milionów konsumentów**, swobodnego przepływu towarów, osób i kapitału.

Luksemburg ma szczególne powiązania z trzema sąsiadami, w tym z dwoma największymi europejskimi rynkami, Niemcami i Francją, których to językami Luksemburczycy doskonale władają.

NARODOWOŚCI LUKSEMBURSKICH PRZEDSIĘBIORCÓW

Europejski i międzynarodowy charakter Luksemburga znajduje również odzwierciedlenie w **różnorodności narodowości przedsiębiorców**, którzy rozpoczynają działalność na terenie Luksemburga.





LUKSEMBURG W CENTRUM WIELKIEGO REGIONU

Luksemburg znajduje się w centrum obszaru transgranicznego zwanego **Wielkim Regionem**, na którym od lat 80. powstało wiele wspólnych przedsięwzięć. Wielki Region obejmuje Luksemburg, francuski region „Grand-Est” (Wielki Wschód), niemieckie regiony Saary i Nadrenia-Palatynat oraz belgijski region Walonii. Luksemburg jest najmniejszym obszarem tej wielkiej grupy, w której samym sercu się znajduje. Wielki Region liczy **11,5 miliona mieszkańców, 375 000 przedsiębiorstw i 15 uniwersytetów** (liczby te nie uwzględniają Alzacji, Szampanii ani Ardenów).

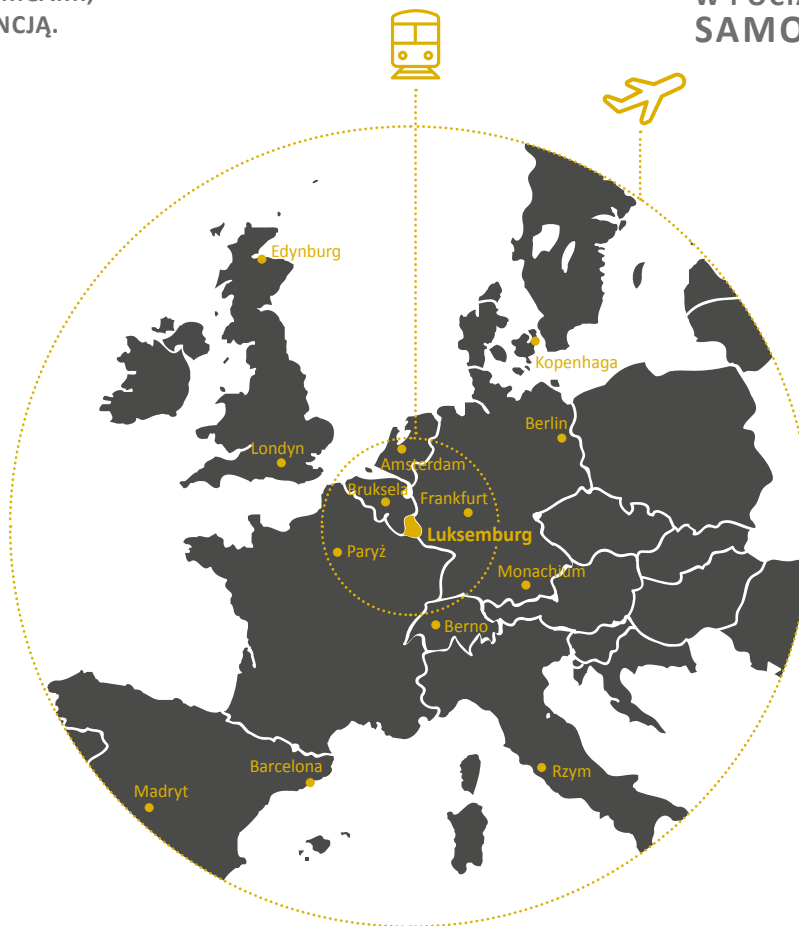
Jest to strefa intensywnej współpracy między terytoriami, które go tworzą, w szczególności pod względem miejsc pracy. Sama ta strefa generuje 40% ruchów granicznych w obrębie UE, a ponad 200 000 osób codziennie przekracza granicę, aby dostać się do miejsca pracy. Spośród nich 71% dociera do Luksemburga z Francji, Niemiec i Belgii.

CZY WIESZ, ŻE...?

LUKSEMBURG POSIADA
359 KM GRANIC,
W TYM:
148 Z BELGIA,
138 Z NIEMCAMI,
73 Z FRANCJĄ.



LICZNE OŚRODKI
GOSPODARCZE
2 GODZINY
W POCIĄGU LUB
SAMOLOCIE





/ Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej, Luksemburg-Kirchberg /



LUKSEMBURG I RESZTA ŚWIATA

Stopień otwarcia gospodarki Luksemburga jest najwyższy w Europie i jeden z najwyższych na świecie. Pojęcie otwartości można zmierzyć, porównując sumę eksportu i importu towarów i usług danego kraju z jego PKB. W przypadku Luksemburga wskaźnik ten wynosi 196, dla Belgii – 80, a dla Stanów Zjednoczonych – tylko 15.

Stopień otwartości potwierdza również **Indeks otwartych rynków (Open Markets Index)** opracowany przez Międzynarodową Izbę Handlową (ICC). W tej klasyfikacji, Luksemburg znajduje się na **3-iej pozycji** za Hong Kongiem i Singapurem oraz przed Belgią (4-tej).

Ponad 80% towarów i usług wyprodukowanych w Luksemburgu jest eksportowanych.

Wśród towarów, które stanowią znaczącą część **eksportu** Luksemburga znajdują się wyroby wykonane z metali (hutnictwo żelaza i stali, metalurgia itp.), maszyny i urządzenia oraz środki transportu.

CZY WIESZ, ŻE...?



WIELOJĘZYCZNOŚĆ ORAZ KULTURA



Niemal wszystkie filmy wyświetlane w kinach w Luksemburgu są nadawane **w oryginalnej wersji z napisami**.



W muzeach większość paneli wyjaśniających prace i dzieła **jest trójjęzyczna**: niemiecka, francuska i angielska.



Lokalna prasa oferuje tytuły łączące artykuły w języku niemieckim, francuskim i angielskim. Tytuły prasowe **są również dostępne w językach najczęściej reprezentowanych społeczności zagranicznych**.



W szczególności dzięki międzynarodowemu portowi lotniczemu Luksemburg jest doskonałą platformą dystrybucji dla krajów Beneluksu. ”

Cyryl Marchiol,
Założyciel Tsumé

W dziedzinie **importu** towarów, najczęściej reprezentowane kategorie produktów to środki transportu, maszyny i urządzenia oraz chemikalia. Trzy kraje, które koncentrują się w największym stopniu na wymianie towarowej z Luksemburgiem, to Niemcy, Francja i Belgia, przy czym na pierwszym miejscu w imporcie znajdują się produkty belgijskie. Deficyt w handlu towarami wyniósł w 2016 roku 5,6 mld euro, eksport 11,9 mld euro, a import 17,5 mld euro.

Obecne saldo Wielkiego Księstwa (saldo przepływów pieniężnych, w tym saldo obrotów handlowych, wynagrodzenia, dywidendy, odsetki, przekazy pieniężne itp.) wykazuje nadwyżkę w wysokości około 2,7 mld euro, głównie z powodu dużej nadwyżki w bilansie usług, wynikającej w znacznej mierze z eksportu usług finansowych, które stanowią 58,2% (w 2015 r.) eksportu usług.

Innym aspektem otwartości tego kraju jest jego zdolność do przyciągania **inwestycji zagranicznych**. W 2013 roku łączne bezpośrednie inwestycje zagraniczne wyniosły 31 mld USD.

Luksemburg jest w pełni świadomy atrakcyjności polityki podatkowej, w kontekście intensywnej konkurencji międzynarodowej, w celu przyciągnięcia przedsiębiorstw, a zatem również pracodawców na swoje terytorium. Obecny rząd wprowadził reformę podatkową, której trzy cele to: sprawiedliwość, zrównoważony rozwój i konkurencyjność.



Podatki



PODATKI OD OSÓB PRAWNYCH

Otoczenie podatkowe Luksemburga staje się coraz bardziej atrakcyjne dla firm. **Ogólna standardowa stawka podatku od osób prawnych** zmniejszyła się z 29,22% do 27,08% na dzień 1 stycznia 2017 r. dzięki reformie podatkowej i zmniejszy się do **26,01% do 2018 r.** Na obecną stawkę 27,08% składa się kilka elementów: „wspólnotowy podatek dochodowy” (CIT) w wysokości 19%, powiększony o 7% podatku solidarnościowego na fundusz zatrudnienia, do którego dodaje się gminny podatek handlowy – ustalany przez każdą gminę – który wynosi na przykład 6,75% dla miasta Luksemburg (wartość referencyjna wykorzystana do obliczenia powyższych stawek).

Przedsiębiorstwa mogą skorzystać z wielu **metod obniżania podatków**, na przykład w celu sfinansowania swoich inwestycji. Ponadto przedsiębiorstwa, których dochód podlegający opodatkowaniu nie przekracza 25 000 EUR, podlegają od 1 stycznia 2017 r. standardowej stawce w wysokości 22,80%. Zarówno przedmiotowy próg (wynoszący wcześniej 15 000 EUR), jak i stawka (28,15% przed reformą podatkową spółek) zostały zmienione w kierunku **korzystnym dla małych przedsiębiorstw**.

Reforma podatkowa obejmuje inne postępowe nowelizacje, takie jak:

- możliwość odroczonej amortyzacji,
- wzrost wskaźnika poprawy inwestycji,
- zniesienie opłaty rejestracyjnej w wysokości 0,24% od cesji wierzytelności,
- możliwość elektronicznego składania dokumentów dotyczących spółek,
- chęć ułatwiania transferów biznesowych (transferów przedsiębiorstw).

Oprócz reformy podatkowej ogłoszono nowe rozwiązania dotyczące własności intelektualnej, które wejdą w życie w nadchodzących miesiącach.





/ Luxembourg House – Concept Store /



OPODATKOWANIE OSÓB

Stawka podatku dochodowego od osób fizycznych jest jedną z najniższych w Europie, szczególnie dla par. Podatek dochodowy opiera się na **23 progresywnych transzach**, z marginalną stopą opodatkowania w wysokości **42% od 1 stycznia 2017 r.** (45,78% po uwzględnieniu podatku solidarnościowego „Fundusz Pracy”, który wynosi 9% powyżej określonego progu dochodu).

Wysokość podatków w Luksemburgu różni się w zależności od dochodu i struktury gospodarstwa domowego. Według OECD małżeństwo z dwójką dzieci i dwiema pensjami (odpowiednio 100 i 67% przeciętnego wynagrodzenia) zostanie obciążone ogólnym obciążeniem – w tym składkami na ubezpieczenie społeczne – w wysokości 26% (w nawet mniejszej wysokości po reformie podatkowej), w porównaniu z 36% stanowiącymi średnią w Unii Europejskiej.

Podatek od nieruchomości jest również jednym z najniższych w Europie. Według Komisji Europejskiej powtarzające się podatki od nieruchomości w 2014 r. wynosiły 0,1% PKB w Luksemburgu, w porównaniu do 1,4% w strefie euro.



PODATEK OD TOWARÓW I USŁUG

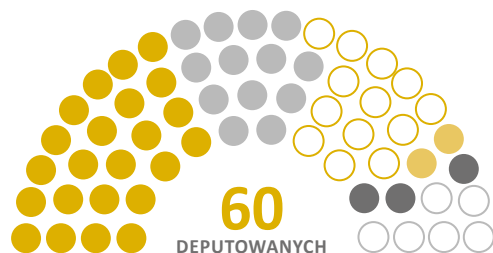
Standardowa stawka podatku VAT wynosi 17% od 1 stycznia 2015 r. Jest ona najniższa w Unii Europejskiej (18% na Malcie, 19% na Cyprze, w Rumunii i Niemczech). Ponadto stosuje się stopę pośrednią w wysokości 14% (opłaty za przechowywanie i opłaty za zarządzanie papierami wartościowymi), obniżoną stawkę w wysokości 8% (w szczególności w przypadku niektórych dostaw energii) i tak zwaną „stawkę super obniżoną” w wysokości 3% (w przypadku większości produktów żywnościowych i gastronomii, książek, lekarstw lub niektórych prac związanych z udoskonalaniem lub tworzeniem domu, z jednoczesnym założeniem, że jest to wyliczenie wybiórcze – przykładowe). Ponadto przy nabyciu głównego miejsca zamieszkania i przy remontach stosuje się stawkę podatku „mieszkaniowego” w wysokości 3%.

Akcya i podobne cła są również korzystne w porównaniu do analogicznych regulacji międzynarodowych.

CZY WIESZ, ŻE...?

KRAJOBRAZ POLITYCZNY

Skład Izby Deputowanych (2017)



● 23

DEPUTOWANYCH CSV
(PARTIA
DEMOKRATYCZNO-
CHRZEŚCIJAŃSKA)

● 13

DEPUTOWANYCH
LSAP
(PARTIA SOCJALISTYCZNA)

○ 13

DEPUTOWANYCH
DP
(PARTIA LIBERALNA)

○ 6

DEPUTOWANYCH
DEI GRENG
(PARTIA ZWIĄZANA
Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA)

● 3

DEPUTOWANYCH
ADR
(PRAWICA)

● 2

DEPUTOWANYCH
DEI LENK
(LEWICA)

PRAWO GŁOSU DLA OBCOKRAJOWCÓW



W Luksemburgu **cudzoziemcy, którzy zamieszkiwali w kraju przez co najmniej 5 lat**, mogą zarejestrować się na listach wyborczych w celu **głosowania w wyborach lokalnych i w wyborach europejskich**.

Pod koniec 2015 r. Luksemburg uruchomił badanie strategiczne Trzecia Rewolucja Przemysłowa (TRP), we współpracy z zespołem amerykańskiego ekonomisty Jeremy'ego Rifkina, będące pierwszym krokiem do wyobrażenia sobie Luksemburga jutra, biorąc pod uwagę obecny i przyszły rozwój technologiczny oraz potrzebę bardziej odpowiedzialnego korzystania z zasobów naszej planety.

A modern, sleek tram is shown in a city setting. The tram is white with large windows and a curved roof. The destination 'GARE CENTRALE' is displayed on the front. The CAF logo is visible on the front. The background features modern glass buildings and greenery.

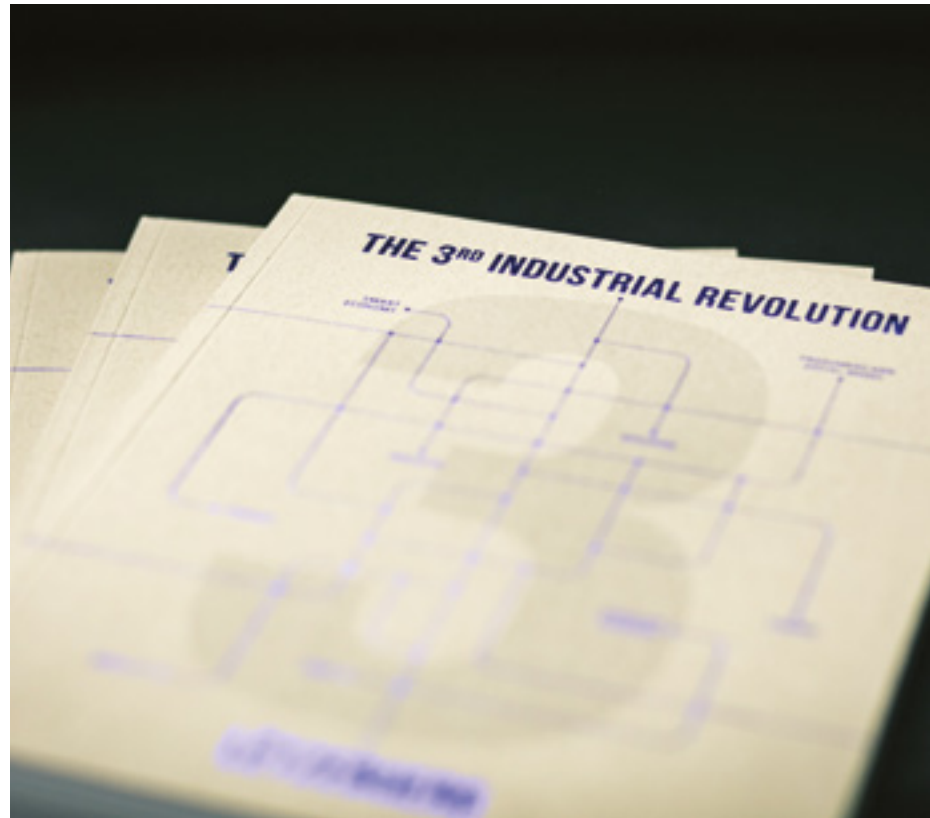
Luksemburg jutra



Badanie, w którym uczestniczą podmioty publiczne, prywatne jak też społeczeństwo obywatelskie, obejmuje bardzo szeroki obszar, podzielony na 9 tematów przewodnich (6 tematów sektorowych i 3 tematy przekrojowe), z których każdy korzysta z dedykowanej grupy roboczej, których wnioski zostały opublikowane w dniu 14 listopada 2016 r. w formie mapy drogowej na rok 2050.

Trzy wspomniane tematy przekrojowe to:

- Inteligentna Gospodarka (Smart Economy),
- Gospodarka o obiegu zamkniętym,
- Prosumenci i model społeczny.





/ 14 listopada 2016 r. – amerykański ekonomista Jeremy Rifkin przedstawia wyniki badania TRP /

SZEŚĆ REFLEKSJI SEKTOROWYCH:



Energia: Do 2050 r. kraj zamierza pokryć 70% całkowitego zużycia energii poprzez odnawialne źródła energii (wiatr, energia słoneczna, geotermia i biogaz).



Mobilność: Luksemburg chce promować bardziej ekologiczną mobilność: pojazdy elektryczne i autonomiczne oraz inwestycje w infrastrukturę transportu publicznego.



Budownictwo: Aby ograniczyć zużycie energii, należy zaprojektować nową generację budynków. Główne projekty będą prowadzone w zakresie inteligentnego budownictwa, zachęcając do kołowego wykorzystywania zasobów.



Sektor rolno-spożywczy: Państwo chce przeprowadzić dokładne badania na temat gospodarowania odpadami spożywczymi i zużycia energii w tym sektorze.



Przemysł: Luksemburg zamierza pozostać terenem przemysłowym, zachęcając do przyjmowania nowych technologii w fabrykach i centrach inżynieryjnych: drukowanie 3D, robotyka, wirtualne projekty, rozszerzona rzeczywistość i Internet przedmiotów.



Finanse: Sektor finansowy angażuje się również w ruch innowacji i transformacji cyfrowej. Aby wesprzeć transformację gospodarczą kraju, sektor finansowy chce rozwijać „ekologiczne” finanse i mikrofinansowanie, zmodyfikować swoje ramy prawne i skoncentrować się na edukacji w zakresie finansów.

ZARZĄDZANIE BADANIAMI „TRZECIA REWOLUCJA PRZEMYSŁOWA – THIRD INDUSTRIAL REVOLUTION”



➤ SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE SĄ DOSTĘPNE POD ADRESEM:
www.troisiemerevolutionindustrielle.lu





/ Technoport, Esch-sur-Alzette /

CZY WIESZ, ŻE...?



**PIĘTNAŚCIE
SZKÓŁ**
MIĘDZYNARODOWYCH
JEST OBECNYCH
NA TERENIE
LUKSEMBURGA

Oferta edukacyjna obejmuje całe szkolnictwo, od edukacji przedszkolnej po szkołę średnią, w kilku językach europejskich.

Ponadto niektóre luksemburskie szkoły i uczelnie otwierają teraz sekcje w języku angielskim.

**INFRASTRUKTURA
SPORTOWA**
JEST BARDZO DOBRZE
ROZBUDOWANA W LUKSEMBURGU
DLA PRZYKŁADU:

 **6** TERENÓW
DO GRY W GOLFA

 **38**
BASENÓW

CZY WIESZ, ŻE...?



HISTORIA GOSPODARKI LUKSEMBURGA

Od kraju rolniczego do kraju, który wyprzedza i przewiduje postęp technologiczny przyszłości: główne etapy gospodarki luksemburskiej.

Luksemburg przedstawiany jest jako terytorium w nieustającej transformacji, które odrodziło się w zmieniającym się świecie. Kraj ten był również w stanie wytrzymać zawirowania ostatnich lat i przygotować się na inne przyszłe wyzwania.

OKRES DOMINACJI SEKTORA ROLNICZEGO



Niezależność Wielkiego Księstwa Luksemburga, Traktat londyński z dnia 19 kwietnia ustanawia obecne granice państwa i oddziela je od Belgii.



1839 R.



Publikacja królewskiego dekretu wielkksiążęcego ustanawiającego Izbę Handlową.



1841 R.



Udział Luksemburga w pierwszej światowej wystawie „Great exhibition” w Londynie.



1851 R.



1859 R.

Inauguracja pierwszych dwóch linii kolejowych w Luksemburgu (do Francji i Belgii).



OKRES, W KTÓRYM BRANŻA PRZEMYSŁOWA DOMINUJE W GOSPODARCE



Pierwsza rewolucja przemysłowa w Luksemburgu.

1860 – 1885 R.



Przemysł żelaza i stali osiedla się na południu Luksemburga. Od 1870 r. do 1970 r. jest to jeden z głównych sposobów wspierania dobrobytu w tym kraju.

1870 R.



Zagraniczni hutnicy stali się liczniejsi niż pracownicy luksemburscy po pierwszej fali znacznej migracji.

POCZĄWSZY OD 1899 R.



Przepisy tworzące odpowiednio pierwsze ubezpieczenie zdrowotne, pierwsze ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków i pierwsze ubezpieczenie emerytalne. Przedmiotowe ubezpieczenia mają na celu zmniejszenie nierówności społecznych i promowanie spójności.

1901 – 1902 I 1911 R.

1926 R.

Stworzenie francusko-niemieckiej międzynarodowej umowy o stal (EIA).



1927 R.

W Luksemburgu istnieją 24 domy bankowe.



1929 R.

Kryzys gospodarczy, krach na giełdzie. Początek „Wielkiego Kryzysu”, najpoważniejszego kryzysu gospodarczego XX wieku.



1945 R.

Luksemburg przystępuje jako pełnoprawny członek do Międzynarodowego Funduszu Walutowego i Banku Światowego.





Górnicy i producenci stali (19 000 pracowników) **stanowią ponad połowę** ludności robotników i rzemieślników.

1913 R.



W dekrete Wielkiego Księcia po raz pierwszy użyto terminu „**frank luksemburski**”.

1918 R.



Stworzenie Unii Gospodarczej Belgo-Luksemburskiej (UGBL).

1921 R.

PO 1945 R.

Druga rewolucja przemysłowa w Luksemburgu.

Sektory motoryzacyjny, chemiczny i elektryczny rozwijają się dynamicznie.



1952 R.

Luksemburg jest członkiem-założycielem Europejskiej Wspólnoty Węgla i Stali (EWWiS) i staje się **pierwszą stolicą Europejską**.



1957 R.

Luksemburg jest członkiem założycielskim (wraz z Belgią, Francją, Niemcami, Włochami i Holandią) **Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej (EWG)**, „przodka” Unii Europejskiej.

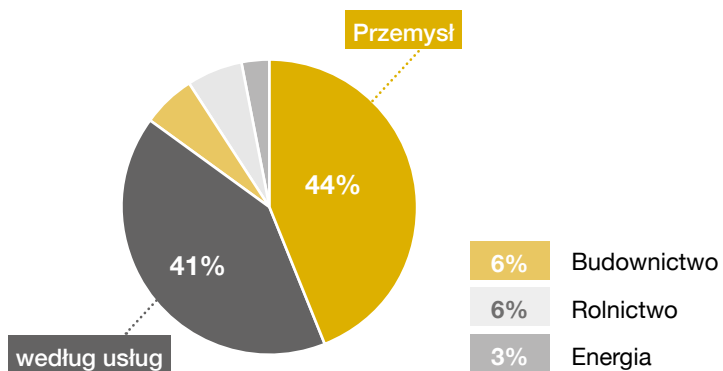


1966 R.

Ustanowienie Rady Społeczno-Gospodarczej (RSG/CES), Instytucji doradczej ds. Orientacji gospodarczej i społecznej.



STRUKTURA GOSPODARKI W ROKU 1970

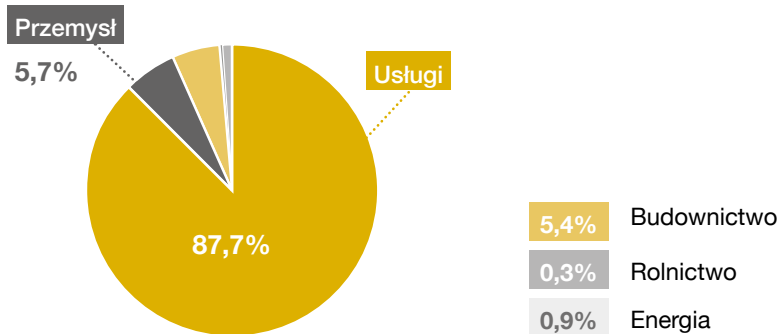


CZY WIESZ, ŻE...?

LUKSEMBURG JEST CZŁONKIEM NASTĘPUJĄCYCH ZWIĄZKÓW MIĘDZYKRAJOWYCH:

- Zollverein (1842)
- BLEU (1921)
- BENELUX (1944)
- ONZ (1945)
- NATO (1949)
- Rada Europy (1949)
- EWWiS (1952)
- Wspólnota Europejska (1957)
- OECD (1960)
- Strefa Schengen (1985 razem z DE, FR, IT, BE i NL)
- Unia Europejska (1993)
- Strefa euro (1999)

STRUKTURA GOSPODARCZA W 2015 R.



OKRES OD TERTIARYZACJI GOSPODARKI



Przedstawienie planu Wernera, w którym mowa o wprowadzeniu **jednej waluty europejskiej**.

1970 R.



Globalny kryzys stałowy mocno uderza w Luksemburg. Po raz pierwszy od ponad dwudziestu lat tempo wzrostu PKB w cenach stałych było ujemne.

1975 R.



Ustawa z 24 grudnia tworzy **porozumienie trójstronne** – zebranie partnerów społecznych, pracodawców, związków i rządu w celu znalezienia zgodnych rozwiązań w niektórych kwestiach gospodarczych i społecznych.

1977 R.



Wprowadzenie marki „Made in Luxembourg” do Izby Handlu, Izby Handlowej i Ministerstwa Gospodarki.

1985 R.

Przystąpienie Luksemburga do **strefy Schengen** (swobodny przepływ).



1999 R.

Wprowadzenie euro w pierwotnej formie, uruchomienie **jednolitej polityki pieniężnej**.



2002 R.

Wprowadzenie do obiegu **euro**, banknotów i monet.



2005 R.

Luksemburg mówi „tak” w referendum z dnia 10 lipca 2005 r. w sprawie **konstytucji europejskiej**.



2015 R.

Departament Gospodarki ogłosił ukończenie ważnego strategicznego opracowania zatytułowanego **„Strategia Trzeciej Rewolucji Przemysłowej”**.



“

Uzyskałem wiele wsparcia i pomocy ze strony Izby Handlowej, która skontaktowała mnie z SNCI w celu uzyskania pożyczki na rozpoczęcie działalności, za którą poręczyła MCAC. ”

Thierry van Ravestyn, Założyciel Up Trace

HOUSE OF **ENTREPRENEURSHIP**

Przydatne kontakty

IZBA HANDLOWA



chamcom@cc.lu



www.cc.lu

DOM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI (HOUSE OF ENTREPRENEURSHIP)



info@houseofentrepreneurship.lu



www.houseofentrepreneurship.lu

Jako instytucja publiczna, Izba Handlowa broni interesów przedsiębiorstw wszystkich sektorów gospodarki (z wyjątkiem rzemiosła i rolnictwa), tj. **90 000 obywateli**, którzy stanowią **75% zatrudnienia pracowniczego i 80% PKB Luksemburga**.



7, Rue Alcide de Gasperi
Luksemburg Kirchberg

SPRAWY MIĘDZYNARODOWE

Główną misją Departamentu Spraw Międzynarodowych jest promowanie działalności międzynarodowej firm i pomaganie im w rozwoju eksportu i importu swoich towarów i usług.



international@cc.lu

Dom Przedsiębiorczości (House of Entrepreneurship) – ten punkt kompleksowej obsługi to **platforma** skupiająca wszystkie zainteresowane strony zaangażowane w łańcuch wartości **tworzenia i rozwoju działalności gospodarczej w Luksemburgu**. Oferuje on skonsolidowaną ofertę usług dla przedsiębiorców i ustanowionych dyrektorów.

Na wniosek i w drodze wstępnego wyboru Ministerstwa Gospodarki inwestorzy zagraniczni mogą również uzyskać wsparcie, gdy przyjeżdżają do Luksemburga, zgodnie z indywidualnie opracowanym programem.



14, rue Erasme
L-1468 Luksemburg-Kirchberg

MCAC (WPHS) (WZAJEMNOŚĆ PORĘCZENIA I POMOCY WOBEC HANDLOWCÓW, SPÓŁDZIELNI):

MCAC pomaga przedsiębiorcom w **finansowaniu** ich **projektów inwestycyjnych, ułatwia dostęp do finansowania bankowego dla MŚP**, działając jako poręczyciel z zatwierdzonymi instytucjami kredytowymi, gdy gwarancje udzielone przez przedsiębiorcę okazują się niewystarczające.



mcac@houseofentrepreneurship.lu



www.mcac.lu



CZY WIESZ, ŻE...?

W październiku 2016 r., około **21 000** klientów skorzystało z **porad Domu Przedsiębiorczości** na spotkaniach, telefonicznie lub na piśmie. ONE-STOP SHOP powitał także **167 liderów projektów** podczas comiesięcznych spotkań zbiorowych „Jak stworzyć firmę w Luksemburgu?” organizowanych bezpłatnie.

GUICHET.LU



www.guichet.public.lu/entreprises

Przewodnik administracyjny państwa luksemburskiego obejmuje **portal przedsiębiorstw w języku angielskim, francuskim i niemieckim**, gromadzący użyteczne informacje biznesowe z administracyjnego punktu widzenia i umożliwiający podjęcie wielu **kroków online**.

LFF (LUXEMBOURG FOR FINANCE)



www.luxembourgforfinance.com

Luxembourg for Finance (LFF), agencja rozwoju centrum finansowego, jest publiczno-prywatnym partnerstwem między rządem Luksemburga a Federacją profesjonalistów Sektora Finansowego. Jego celem jest **rozwój branży usług finansowych w Luksemburgu** i identyfikacja nowych możliwości rozwoju.



12, rue Erasme,
L-1468 Luksemburg

LUXINNOVATION



www.luxinnovation.lu

Luxinnovation jest organizacją, która przyczynia się do **rozwaju gospodarczego Luksemburga poprzez promowanie innowacji, promowanie działalności Luksemburga poza granicami kraju** (import-eksport) oraz **kontakt z zagranicznymi inwestorami**.



5, avenue des Hauts Fourneaux
L-4362 Esch-sur-Alzette

PRAWA AUTORSKIE DO ZDJĘĆ

Str. 4: Pierre Guersing
Str. 5: Pierre Guersing
Str. 7: Paul Hilbert / LFT
Str. 8: Christof Weber / LFT
Str. 10: Uniwersytet w Luksemburgu
Str. 15: Breedewee
Str. 16: Pierre Guersing
Str. 18: Pierre Guersing
Str. 20: Architektura i Rozwój
Str. 22-23: Jacques Molitor
Str. 25: Nicolas Dohr
Str. 26: OekoStroum
Str. 28: Pierre Guersing
Str. 30: Guardian
Str. 32: Unsplash
Str. 33: Luxinnovation

Str. 34: Fabrizio Maltese / ONT
Str. 36: Pierre Guersing
Str. 40: Pierre Guersing
Str. 41: Europejski Bank Inwestycyjny
(EIB – European Investment Bank)
Str. 42: Agence Blitz
Str. 44: Luxtram
Str. 45: Pierre Guersing
Str. 46-47: Pierre Guersing
Str. 48: Pierre Guersing
Str. 49: Pierre Guersing
Str. 51: SIP
Str. 52-53: Daniel Delguste
Str. 55: Europejski Bank Inwestycyjny
(EIB – European Investment Bank)
Str. 57: Pierre Guersing
Str. 58: Pierre Guersing

IMPRESSUM

Broszura redagowana przez
Luksemburską Izbę Gospodarczą

Projekt
SO Grafik Freelance

Druk
Drukarnia Schlimé



Izba Handlowa
7 rue Alcide de Gasperi
L-1615 Luksemburg
Tel: (+352) 42 39 39-1
E-mail: chamcom@cc.lu
www.cc.lu

**Luxembourg-Poland
Chamber of Commerce
(LPCC)**
39, Avenue J.F. Kennedy
L-1855 Luxembourg
Luxembourg
E-mail: info@lpcc.lu
www.lpcc.lu

**Embassy of the Grand Duchy
of Luxembourg to Poland**
ul. Słoneczna 15
00-789 Warsaw
Poland
Tel: +48 22 507 86 50
E-mail: varsovie.amb@mae.etat.lu
www.varsovie.mae.lu