



Podwykonawstwo w Finlandii

4 grudnia 2020 r.

Spis treści:

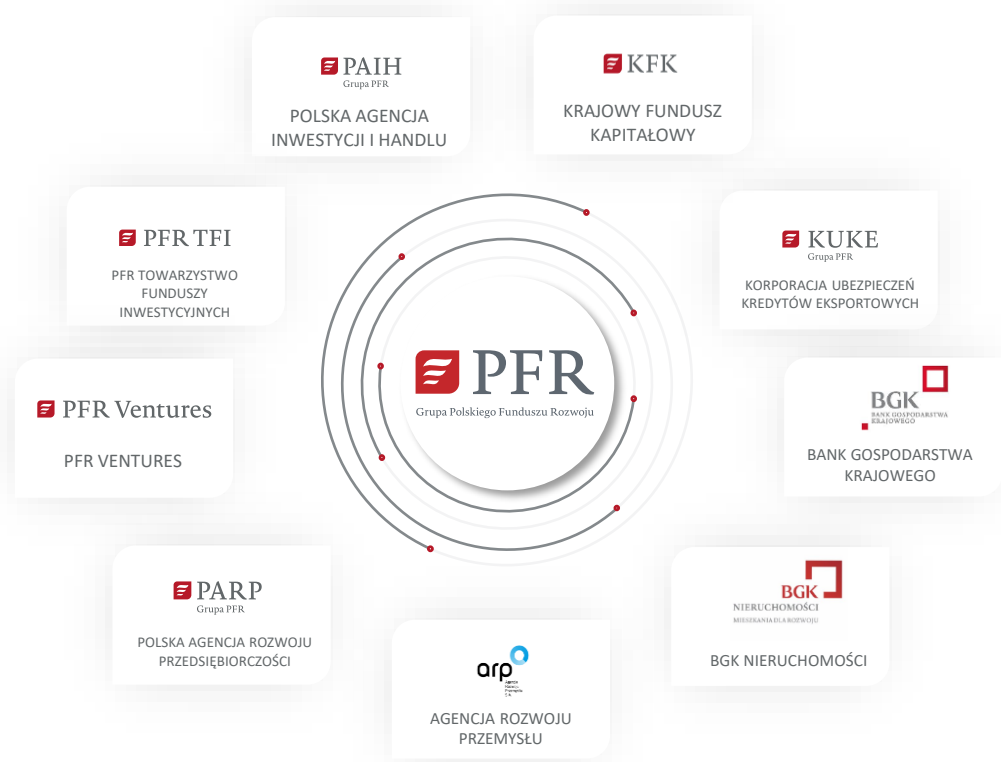
Rozdział 1: O Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu.....	3
Rozdział 2: Podstawowe informacje o kraju.....	5
Rozdział 3: Wstęp.....	7
Rozdział 4: Charakterystyka branży w Finlandii.....	8
Rozdział 5: Znaczenie importu.....	14
Rozdział 6: Rynek pracy.....	17
Rozdział 7: Możliwości współpracy i perspektywy sektora.....	18
Rozdział 8: Formalne i prawne warunki wejścia na rynek.....	21



Rozdział 1: O Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu

Polska Agencja Inwestycji i Handlu (PAIH) jest instytucją doradczą wchodzącą w skład Grupy Polskiego Funduszu Rozwoju (PFR), punktem pierwszego kontaktu dla eksporterów oraz inwestorów.

Komplementarna oferta grupy PFR



Misją PAIH jest zwiększenie napływu bezpośrednich inwestycji zagranicznych do kraju oraz zasięgu i dynamiki umiędzynarodowienia polskich przedsiębiorstw. Działamy zarówno w Polsce, jak i poprzez Zagraniczne Biura Handlowe (ZBH).

Oferujemy szybki dostęp do kompleksowej informacji dotyczącej otoczenia gospodarczo-prawnego Państwa projektów biznesowych. Pomagamy również w pokonywaniu procedur administracyjnych dotyczących konkretnych przedsięwzięć, opracowaniu rozwiązań prawnych, znalezieniu odpowiedniej lokalizacji oraz wiarygodnych partnerów i dostawców.

Zapewniamy również dostęp do instrumentów finansowych, w tym ubezpieczeń oferowanych przez instytucje zrzeszone w Grupie Polskiego Funduszu Rozwoju.

Oferta Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu składa się z trzech kluczowych filarów:



Eksport

Wsparcie polskiego eksportu ze szczególnym uwzględnieniem małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP).



Inwestycje

Zwiększanie rodzimych inwestycji w Polsce oraz za granicą. Wsparcie inwestycji zagranicznych na terenie naszego kraju.

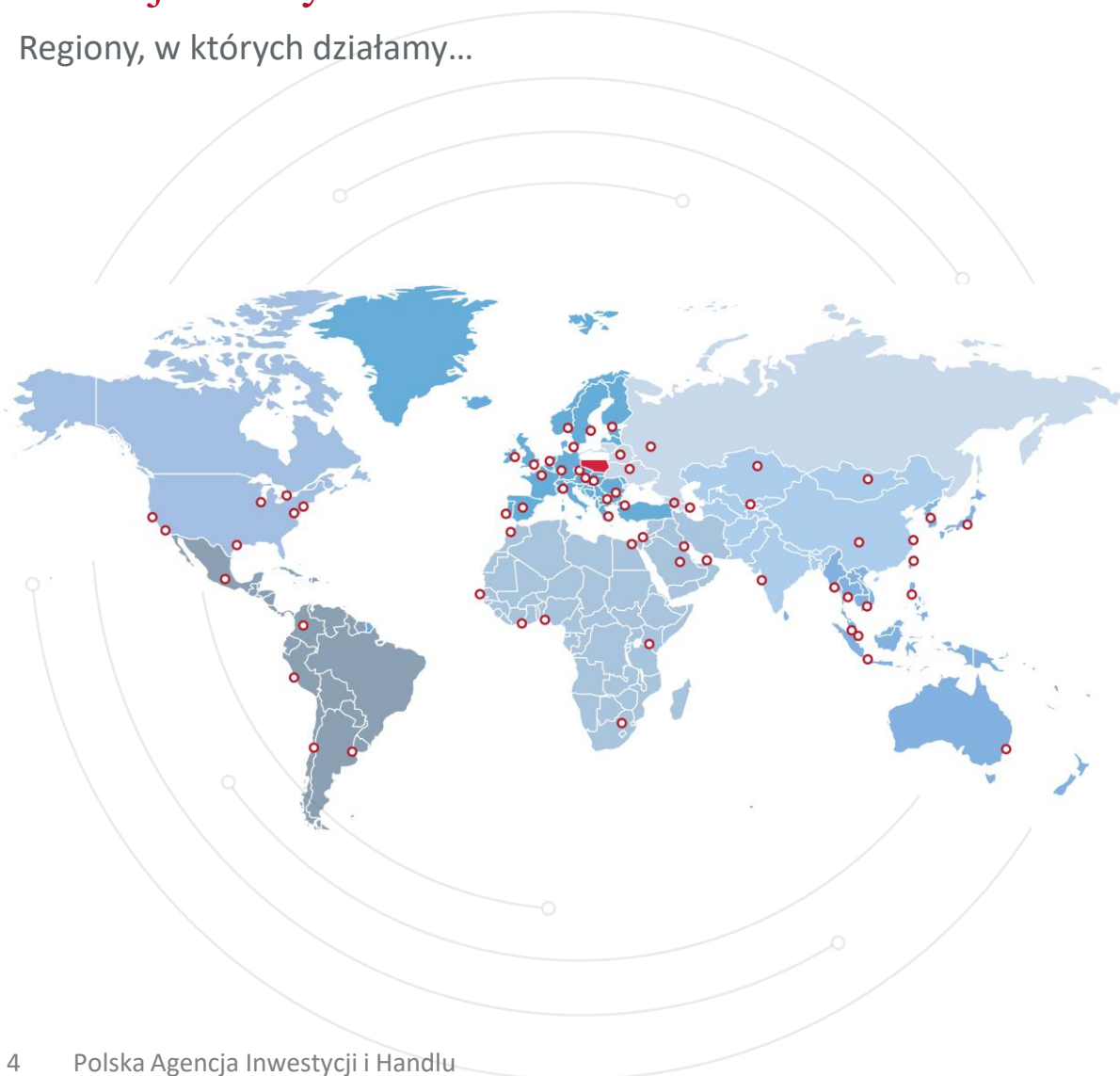


Partnerstwo

Współpraca z administracją publiczną oraz instytucjami otoczenia biznesu w realizacji wspólnych projektów.

Gdzie jesteście?

Regiony, w których działamy...



Rozdział 2: Podstawowe informacje o kraju

Nazwa kraju: Republika Finlandii

Stolica: Helsinki

Powierzchnia: 338 465 km²

Język urzędowy: Fiński i szwedzki

Populacja: 5 541 309

Waluta: Euro (EUR)

Podatki:

- PIT do 10000 EUR–0%, powyżej 10000 EUR progresywnie
- CIT 20%
- VAT 0%, 10%, 14%, 24%

Strefa czasowa: UTC +2, Latem UTC +3

PKB per capita: 43 484 USD(2019 r.)

Import z Polski: 2 022 mln EUR(2019 r.)

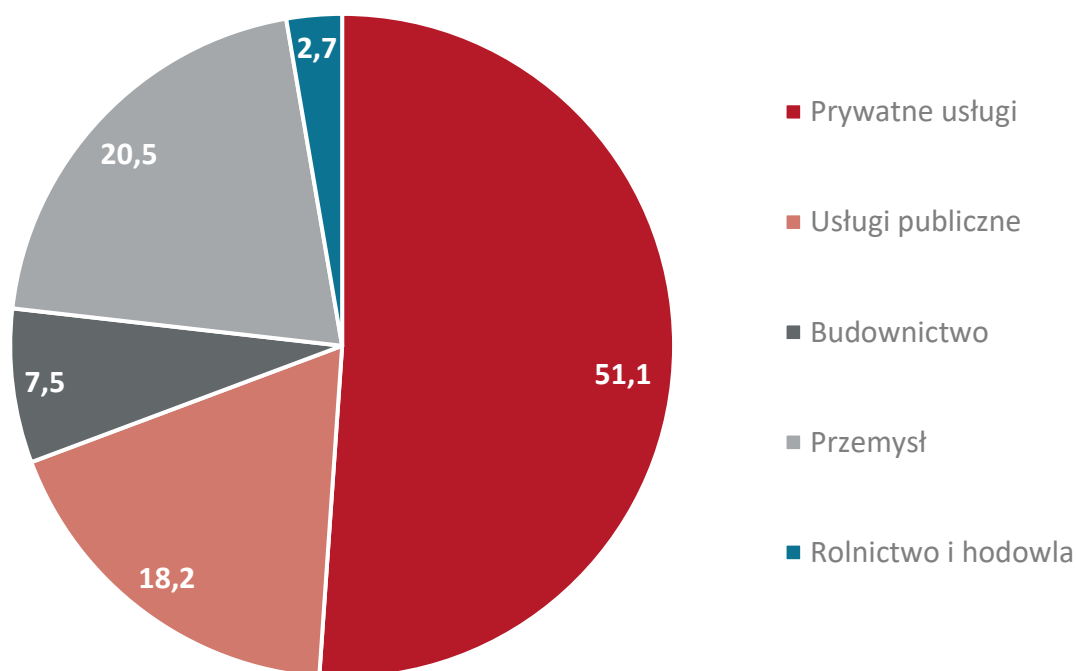
Eksport do Polski: 1 760 mln EUR(2019 r.)



Źródło: <https://tulli.fi/en/statistics/country-statistics>

Południowa część kraju jest regionem najbardziej uprzemysłowionym, co jest ściśle związane z rozmieszczeniem zaludnienia. Regiony środkowe i północne trudnią się głównie rolnictwem i hodowlą. 85% handlu kontrolowane jest przez dwie sieci K i S, 10 % jest w posiadaniu Lidla. Produkcją zajmują się głównie małe i średnie przedsiębiorstwa. Przedsiębiorstw zatrudniających poniżej 10 osób jest 265 894 czyli 93 %. 16 498 przedsiębiorstw, 5,8%, zatrudnia poniżej 50 osób, a z kolei 2 995 przedsiębiorstw stanowiących 1,0 %, zatrudnia 50-249 osób. Załedwie 655 przedsiębiorstw, co daje 0,2% ogółu, zatrudnia powyżej 250 osób.

Struktura sektorów w PKB :



Źródło: <https://tulli.fi/en/statistics/country-statistics>

Rozdział 3: Wstęp

Przemysł metalowy opisany w niniejszym rozdziale obejmuje 8 podsektorów.

Jest to produkcja:

1. metali podstawowych,
2. wyrobów metalowych gotowych, za wyjątkiem maszyn i urządzeń,
3. urządzeń elektronicznych,
4. urządzeń elektrycznych,
5. maszyn i urządzeń,
6. pojazdów silnikowych, przyczep i naczep,
7. pozostałych urządzeń transportowych,
8. pozostała produkcja, naprawa i instalacja maszyn i urządzeń.

Mimo, że Finlandia ma niewielką liczbę mieszkańców, rozwinęła silny sektor produkcyjny z pewnymi przełomowymi innowacjami i procesami. Finlandia jest znana na świecie z produkcji wind, maszyn dla leśnictwa i tartaków, statków wycieczkowych i lodołamaczy. Obecnie ponad połowa światowej miedzi produkowana jest z użyciem metody wytapiania zawieszinowego opracowanej w Finlandii. Przemysł metalowy ma duże znaczenie dla gospodarki Finlandii. Niektóre firmy są globalnymi liderami w swojej dziedzinie i cieszą się światowym sukcesem. Dzięki częściowo lokalnym sieciom podwykonawców mają one ogromny wpływ na fińską gospodarkę. Przemysł metalowy zatrudnia około 170 000 osób, w 2018 wartość produkcji przemysłu wynosiła 91,9 miliarda euro.

Rozdział 4: Charakterystyka branży w Finlandii

Perspektywy gospodarcze

Ostatnich kilka lat globalnego spowolnienia wzrostu gospodarczego miało większy wpływ na produkcję metalową niż na usługi. Inwestycje w zakup maszyn były niższe niż zwykle, handel nie rósł w tempie typowym dla rozwiniętych gospodarek. Dlatego też wolniejszy był wzrost wydajności.

Stopniowo gospodarka światowa odrobiła straty i szczególnie rozwój gospodarczy obszaru euro ma się lepiej niż oczekiwano. Po roku 2016 perspektywy fińskiej gospodarki stały się jaśniejsze. W 2017 roku eksport i inwestycje silnie wzrosły, a całkowita produkcja Finlandii odnotowała wzrost o 2,6%. W 2018 roku tempo wzrostu było na mniej więcej tym samym poziomie i produkcja wzrosła o ok. 4%. Według danych Związków przemysłowych (Industrial Union) wielkość produkcji wzrosła o 5% w 2019.

Szacuje się spadek produkcji w 2020 na poziomie ok. 10%. A w 2021 przewiduje się wzrost o ok. 3%. W przemyśle elektrycznym i elektronicznym wzrost produkcji zanotowano jedynie w Polsce i Finlandii.

Najważniejszymi klientami przemysłu metalowego są branża budowlana oraz produkcja maszyn i urządzeń. Produkcja wyrobów metalowych skierowała się na drogę wzrostu dzięki krajowemu budownictwu. Patrząc na sytuację gospodarczą i portfel nowych zamówień dla różnych sektorów produkcyjnych, oczekuje się wzrostu produkcji całej branży produkcyjnej. Przemysł metalowy składa się z siedmiu sektorów, które zostały pokrótce opisane poniżej:

Źródło: <https://www.teollisuusliitto.fi/en>

Produkcja metali podstawowych

Produkcja branży metali podstawowych charakteryzuje się niewielką liczbą dużych firm, które generują większość produkcji. Branża produkuje blachy, rury, profile i drut oraz produkty odlewane. Najważniejszymi klientami dla branży metali podstawowych są producenci wyrobów metalowych, maszyn, urządzeń i pojazdów oraz wyrobów budowlanych. Branża zatrudnia 13 800 osób w 128 firmach i w roku 2018 obrót wyniósł 13,6 miliarda euro i odpowiadał za 10% całego obrotu przemysłu. W ciągu dziesięciu lat liczba pracowników spadła o około 4 000.

Produkcja gotowych produktów metalowych, za wyjątkiem maszyn i urządzeń

Produkcja gotowych produktów metalowych, za wyjątkiem branży maszyn i urządzeń obejmuje produkcję konstrukcji stalowych, zbiorników metalowych, kotłów parowych, narzędzi, broni i odkuwek metalowych oraz obróbkę maszynową i powlekanie. Kluczowymi klientami są przedsiębiorstwa maszynowe i budowlane. Branża zatrudnia obecnie 45 100 osób, co stanowi prawie 8 000 osób mniej niż w 2008 roku. Większość zatrudnionych osób pracuje dla małych firm. W branży funkcjonuje 4 353 firm. Branża odpowiada za 7,9 miliardów euro i 7% całej produkcji przemysłu. W branży działa wielu niewielkich podwykonawców, co naraża przedsiębiorstwa na zmienność cykli koniunkturalnych, z powodu wahań cen surowców i energii. W branży funkcjonują przedsiębiorstwa wytwarzające produkty gotowe.

Produkcja urządzeń elektronicznych

Produkty obejmują urządzenia telekomunikacyjne, sieciowe, do obserwacji pogody, sprzęt szpitalny i dentystyczny, czujniki i zegarki inteligentne. Klienci tej branży obejmują przedsiębiorstwa z branży telekomunikacyjnej i producenci urządzeń elektrycznych. Branża zatrudnia obecnie 21 400 osób, zatrudnionych w dużych firmach. W branży funkcjonuje 564 firm. Branża robi obroty w wysokości 14,8 miliardów euro, 10 % całego obrotu przemysłu i 8% całej produkcji przemysłu.

Produkcja urządzeń elektrycznych

Dobre warunki rynkowe w budownictwie pozytywnie wpłynęły na produkcję sprzętu elektrycznego w ostatnich latach. Produkty obejmują silniki, elektryczne, generatory, akumulatory elektryczne, baterie, przewody elektryczne i lampy. Klienci tej branży obejmują przedsiębiorstwa z branży budownictwa i branży pozostałych maszyn oraz urządzeń. Branża zatrudnia 16 400 osób, co stanowi 20% mniej niż w 2008 r. W branży funkcjonuje 396 firm. Największa firma, ABB zatrudnia prawie jedną trzecią wszystkich pracowników zatrudnionych w tej branży. Branża odpowiada za 5,4 miljarda euro i 4% zarówno obrotu jak i całej produkcji przemysłu. Producenci urządzeń elektrycznych zajmują się zarówno podwykonawstwem jak i produkcją wyrobów gotowych. Potencjał przemysłu w zakresie ulepszeń leży w ziemnym okablowaniu sieci elektroenergetycznych, zdalnym pomiarze zużycia energii elektrycznej, budowie serwerów, automatyce przemysłowej, rozwoju samochodów elektrycznych i ciepła geotermalnego, ogniwach słonecznych i produkcji energii elektrycznej na małą skalę.

Produkcja maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowana

Produkcja maszyn i urządzeń jest największym podsektorem przemysłu metalowego. Produkty obejmują silniki do statków, maszyny do obróbki drewna, dźwigi, maszyny ziemne / leśne, a klienci pochodzą z branży budowlanej, przemysłu papierniczego i elektronicznego. W branży jest 1315 firm, które zatrudniają 48 700 pracowników. Branża 17,6 miliardów euro obrotu, co stanowi 12% obrotu przemysłu. W branży funkcjonuje siedem dużych firm notowanych na giełdzie: Kone, Wärtsilä, Konecranes, Metso, Valmet, Cargotec oraz Outotec. Fińskie maszyny dla leśnictwa i tartaków są doceniane na całym świecie za swoją wysoką jakość i certyfikowane rozwiązania. Przykładem sukcesu jest Ponsse, jeden z wiodących na świecie producentów maszyn dla leśnictwa do docinania na długość. Przedsiębiorstwa tej branży często produkują produkty gotowe, co wzmacnia ich pozycję w łańcuchu dostaw. Największe spółki zbudowały rozległe sieci podwykonawców i mają pośredni wpływ na inne przedsiębiorstwa w przemyśle produkcyjnym. W ciągu ostatnich lat liczba firm w branży spadła. Modele biznesowe zostały unowocześnione.

Źródło: <https://www.stat.fi/en>

Usługi, tj. konserwacja i naprawa produktów, stały się coraz ważniejszą gałęzią działalności. Przemysł ten jest wciąż bardzo kapitałochłonny.

Produkcja maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowana

Produkcja maszyn i urządzeń jest największym podsektorem przemysłu metalowego. Produkty obejmują silniki do statków, maszyny do obróbki drewna, dźwigi, maszyny ziemne / leśne, a klienci pochodzą z branży budowlanej, przemysłu papierniczego i elektronicznego. W branży jest 1315 firm, które zatrudniają 48 700 pracowników. Branża 17,6 miliardów euro obrotu, co stanowi 12% obrotu przemysłu. W branży funkcjonuje siedem dużych firm notowanych na giełdzie: Kone, Wärtsilä, Konecranes, Metso, Valmet, Cargotec oraz Outotec. Fińskie maszyny dla leśnictwa i tartaków są doceniane na całym świecie za swoją wysoką jakość i certyfikowane rozwiązania. Przykładem sukcesu jest Ponsse, jeden z wiodących na świecie producentów maszyn dla leśnictwa do docinania na długość. Przedsiębiorstwa tej branży często produkują produkty gotowe, co wzmacnia ich pozycję w łańcuchu dostaw. Największe spółki zbudowały rozległe sieci podwykonawców i mają pośredni wpływ na inne przedsiębiorstwa w przemyśle produkcyjnym. W ciągu ostatnich lat liczba firm w branży spadła. Modele biznesowe zostały unowocześnione. Usługi, tj. konserwacja i naprawa produktów, stały się coraz ważniejszą gałęzią działalności. Przemysł ten jest wciąż bardzo kapitałochłonny.

Produkcja pojazdów silnikowych, przyczep i naczep

Produkcja pojazdów silnikowych, przyczep i naczep jest branżą rozwijającą się dzięki największej spółce w branży Valmet Automotive. Prowadzi ona jedyną fabrykę samochodów osobowych w Finlandii. Jako podwykonawca produkuje samochody Mercedes-Benz w Uusikaupunki. Produkcja fabryki wynosi do 90 000 samochodów rocznie. Fabryka dotychczas odnosiła same sukcesy, ale obecnie stoi przed poważnymi problemami w postaci rekrutacji nowych pracowników. Obecnie branża zatrudnia 10 000 osób w 233 firmach. Branża odpowiada za 2% całej produkcji przemysłu 2,2 miljarda euro obrotu co stanowi 12% obrotu całego przemysłu. Druga największa spółka w branży to

Źródło: <https://www.stat.fi/en>

producent silników Agco Sisu Power, który produkuje silniki głównie dla europejskich fabryk ciągników grupy European Agco. Podobnie jak w pozostałych branżach samochodowych, zyskowność w branży jest od dłuższego czasu dość niska. Jest to spowodowane silną konkurencją międzynarodową, w której fińskie firmy są narażone na konkurencję z dużymi międzynarodowymi podmiotami i firmami w krajach o niższych kosztach.

Produkcja pozostałych urządzeń transportowych

Wiele największych luksusowych statków wycieczkowych na świecie zostało wybudowanych lub zaprojektowanych w Finlandii. Finlandia jest również globalnym liderem w projektowaniu lodołamaczy, budowie statków polarnych, technologii lodowej oraz obsłudze floty. Branża produkcji innych urządzeń transportowych produkuje również pojazdy szynowe, samoloty i ich części. Najważniejszymi klientami są przedsiębiorstwa żeglugowe, instytucje transportowe, siły obronne oraz gospodarstwa domowe. Branża ta zatrudnia 6800 osób w 340 firmach. Branża odpowiada za 2% całej produkcji przemysłu, 2 miliardy euro obrotu czyli 1% obrotu przemysłu. Największą i najważniejszą firmą w branży jest Meyer Turku. Począwszy od 2014, po przejęciu Meyer, portfolio zamówień wzrosło, a stocznia stała się jedną z najjaśniejszych gwiazd fińskiego przemysłu. Obecnie lista zamówień jest zapełniona do 2024 roku. Oprócz budownictwa okrętowego, w Finlandii z powodzeniem produkuje się produkty konsumenckie, czyli łodzie rekreacyjne. Producent sprzętu kolejowego Transtech cieszy się obecnie rekordowym obłożeniem zamówieniami. Spółce udało się zdobyć nowe rynki jako producent tramwajów.

Naprawy i instalacja maszyn i urządzeń

Branża napraw i instalacji maszyn i urządzeń charakteryzuje się ogromną liczbą niewielkich, działających lokalnie firm. W branży jest kilka dużych firm, np. Caverion i Kone. Branża przeprowadza konserwacje, naprawy i instalacje przemysłowych maszyn i urządzeń. Wykonuje usługi dla przemysłu metalowego, papierniczego, chemicznego

Źródło: <https://www.stat.fi/en>

i energetyki. Branża ta zatrudnia 21 200 osób w 2 835 firmach. Produkcja branży wynosi 3% całej produkcji przemysłu. Obrót wynosi 2,9 miliarda euro, 2% obrotu przemysłu. Przemysł opiera się głównie na rynku krajowym. Maszyny i urządzenia muszą być stale naprawiane i konserwowane, co powoduje stabilizację przemysłu. W latach 2000-2010 skurczyły się moce produkcyjne produkcji przemysłowej. To naturalnie zmniejszyło wydatki na naprawy i konserwację. Sytuacja uległa jednak zmianie, dzięki zwiększeniu nowych mocy produkcyjnych. Od dłuższego czasu prowadzone były wysokie inwestycje w dostawy energii; oprócz rosnącego zapotrzebowania na bardziej zdecentralizowany system wytwarzania energii elektrycznej, zmiany limitów emisji i regulacji prawnych, wybudowano nowe zakłady.

Źródło: <https://www.businessfinland.fi/en/>

Rozdział 5: Znaczenie importu

Handel zagraniczny jest ważnym elementem dla małej gospodarki otwartego rynku, takiej jak Finlandia. Według urzędu celnego wartość importu towarów wyniosła 66,5 mld EUR w 2018, czyli o 6% więcej niż rok wcześniej. Podobnie jak w 2017 r., Niemcy były wiodącym krajem importowym (15,5%). Rosja była drugim (14%), a Szwecja trzecim (11%).

W 2018 r. ok. 16% importu stanowiły produkty energetyczne. Surowce i dobra inwestycyjne obejmowały ok. 31%, natomiast na jedną czwartą złożyły się towary konsumpcyjne. Dobra inwestycyjne w 2018 r. to ok. jedna piąta całego importu. Produkty przemysłu technologicznego stanowiły wówczas ponad 40%, a produkty przemysłu chemicznego ok. 17%. Ponadto, import ropy naftowej wyniósł 8%, za to produkty przemysłu leśnego sięgnęły zaledwie 2%.

Dane dotyczące importu i eksportu oraz procentowych udziałów grup produktów według krajów znajdują się na stronie urzędu celnego:

<https://tulli.fi/en/statistics/country-statistics>

Produkcja zależna od importu półproduktów:

Wyniki raportu Etna (Economic Research) pokazują, że zależność od importu półproduktów jest szczególnie wysoka w Finlandii w odniesieniu do następujących produktów: komponentów i produktów elektronicznych, pojazdów silnikowych i ich części, farmaceutyków, tekstyliów, chemikaliów oraz maszyn i urządzeń. Nawet do 70 % tych grup produktów jest kupowanych za granicą. Sektory silnie uzależnione od importu to przemysł produktów naftowych, przemysł chemiczny i przemysł elektroniczny. Również produkcja pojazdów silnikowych i przemysł farmaceutyczny. W usługach zależność od importu jest zwykle niższa.

Źródło: Organy celne Finlandia

Zależność poszczególnych branż w procentach:

- Przemysł naftowy 78%,
- Chemikalia i produkty chemiczne 57%,
- Przemysł gumowy i tworzyw sztucznych 55%,
- Przemysł elektroniczny 53%,
- Przemysł tekstylny 53%,
- Przemysł motoryzacyjny 53%,
- Naprawa dóbr osobistych 49%,
- Urządzenia elektryczne 49%,
- Uszlachetnianie metali 47%,
- Przemysł farmaceutyczny 41%,
- Inne maszyny i urządzenia, oraz naprawa 40%,
- Inne wytwórstwo 37%,
- Usługi dla gospodarstw domowych 37%,
- Sprzedaż pojazdów 34%,
- Wydawnictwo 34%,
- Przewóz drogą wodną 33%,
- Produkcja innych środków transportu 32%.

Import z Polski

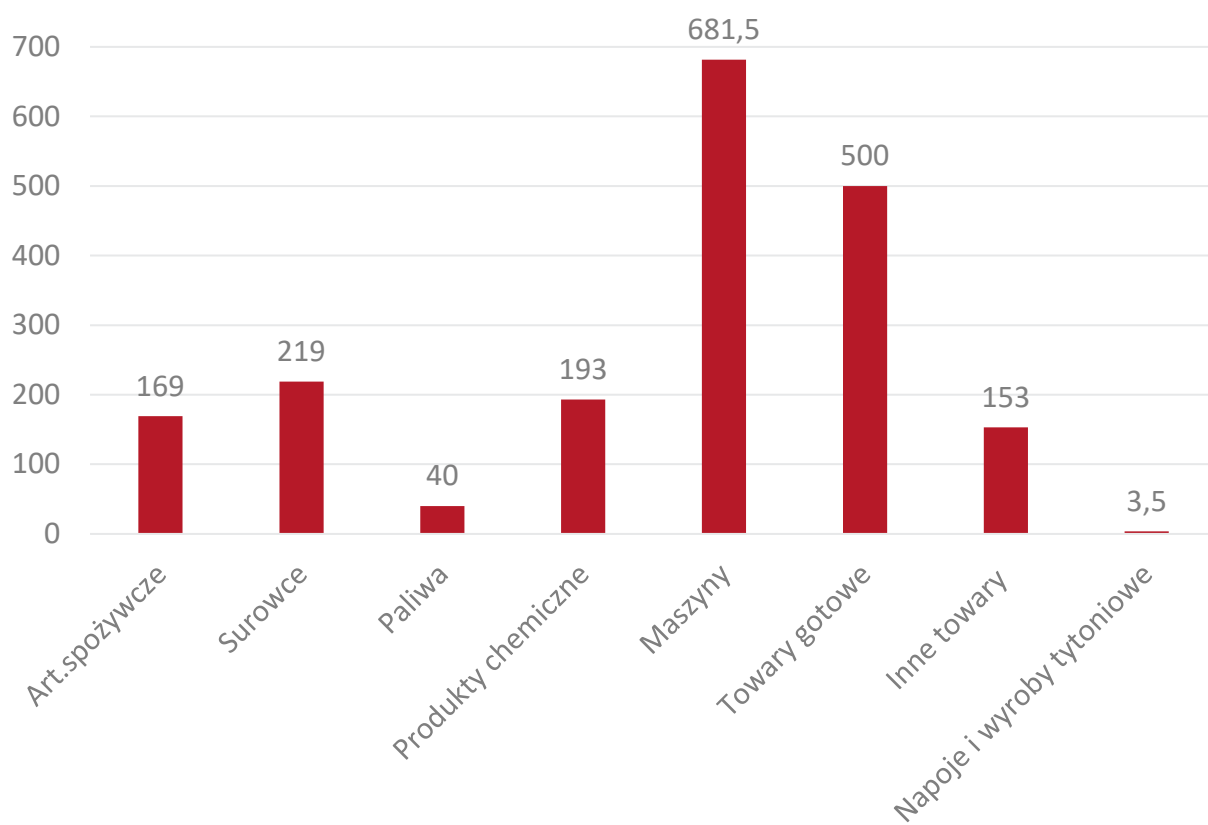
Polska na ósmym miejscu jednym z najważniejszych partnerów handlowych Finlandii. Import wartości 2 miliardów Euro odpowiada 3,1 % całego importu.

Najważniejsze towary importowe:

- Import Maszyn z Polski wartości 682 mln,
- Towary gotowe z Polski to prawie 500 mln,
- Paliwa mineralne z Polski to wartość 39 mln,
- Chemikalia z Polski 193 mln,
- Surowce z Polski to 219 mln,
- Produkty spożywcze, 169 mln.

Źródło: Organy celne Finlandia;
<https://tulli.fi/en/frontpage>

Wartość w mln EUR



Źródło: <https://tulli.fi/en/frontpage>

Rozdział 6: Rynek pracy

Jak już wspomnieliśmy, ten sektor przemysłu jest bardzo niejednorodny. Funkcjonuje ponad 6 500 przedsiębiorstw, które zatrudniają mniej niż 4 osoby i 9 wielkich przedsiębiorstw, które zatrudniają 20% siły roboczej całej branży. W sumie w sektorze istnieje wiele małych przedsiębiorstw.

Z punktu widzenia potencjalnej współpracy i podwykonawstwa wyzwania są zupełnie odmienne w różnych podgrupach tego sektora. Znaczna część firm mówi o rosnących trudnościach w znalezieniu siły roboczej. Brakuje mechaników i inżynierów przemysłowych. Według różnych szacunków, operatorzy maszyn szukają setek inżynierów, którzy są wystarczająco wyszkoleni w szkołach przygotowujących do wykonywania zawodu. Firmy z branży metalowej w całej Finlandii borykają się z niedoborem siły roboczej, który utrzymuje się od kilku lat.

Według organizacji pracodawców branża technologiczna będzie potrzebować 53 tys. nowych wykwalifikowanych specjalistów w ciągu najbliższych paru lat. Dostępność siły roboczej jest postrzegana jako problematyczna zasadniczo w całym kraju, a w szczególności w przemyśle metalowym, budowlanym i ICT już teraz brakuje siły roboczej. Jeśli nic nie zostanie zrobione w tej kwestii, niedobór siły roboczej może ograniczyć wzrost w branży w ciągu najbliższych lat. Z drugiej strony, należy również poprawić wydajność siły roboczej. Wtedy wzrost produkcji mógłby nastąpić nawet w obliczu problemów z pozyskaniem siły roboczej. Wzrost wydajności można w najlepszy sposób wspierać poprzez inwestowanie w automatyzację i nowe technologie.

Rozdział 7: Możliwości współpracy i perspektywy sektora

W 2019 roku fińska gospodarka była na dobrej drodze do wzrostu gospodarczego i oczekiwano, że wzrost ten będzie się utrzymywał. Jediną przeszkodą był brak wykwalifikowanej siły roboczej. W roku 2020 pandemia Covid-19 wpłynęła na wszystkie szacunki i oczekiwania. W opublikowanej we wrześniu prognozie Etna szacuje, że PKB Finlandii zmniejszy się w tym roku o 4,5 %. A w przyszłym roku wzrośnie o 3,2 %. Szacuje się, że wartość dodana całej branży spadła w tym roku o 6,5 %, a sektorów usługowych o niecałe 3 %. Szacuje się również, że produkcja przemysłowa zmniejszyła się w tym roku o około 5 procent, a produkcja w sektorze usług ma spaść o niecałe 4 %. Spadek usług prywatnych jest wyraźnie większy i wynosi 5,5%. Według szacunków z września, wartość dodana i produkcja całego przemysłu wzrosną w 2021 r. o ok. 3 %; także o 3 % wzrośnie przewidziana wartość dodana w sektorach usługowych, a produkcja o niemal 4 %.

Epidemia korony stworzyła zupełnie wyjątkową sytuację, jakiej nie widziano w historii gospodarczej okresu pokoju. Epidemia prawie całkowicie wstrzymała produkcję w niektórych częściach Chin, a od tego czasu zaprzestano również produkcji w wielu krajach Unii Europejskiej. Pandemia wyraźnie pokazała współzależność różnych krajów i zlokalizowanych w nich firm. Same chińskie środki izolacyjne szybko pomieszały dystrybucję komponentów i produktów z międzykontynentalnymi łańcuchami logistycznymi. To szybko sparaliżowało działalność wielu fińskich fabryk, gdy potrzebne materiały nie były już dostępne. Ekonomiczne skutki kryzysu stóp procentowych będą w dużej mierze zależą od tego, jak szybko można znieść środki ograniczające. To z kolei jest determinowane postępowaniem epidemii, powrotem do zdrowia oraz opracowywaniem leków i szczepionek. W tej chwili przedwczesne jest stwierdzenie, w jakim harmonogramie gospodarka zacznie się normalizować.

Źródło: <https://www.teollisuusliitto.fi/en>

Innowacje w sektorze ICT będą w najbliższej przyszłości kształtować również przemysł produkcyjny. Oczekuje się, że w przyszłości intensywność pracy zmniejszy się. Jednocześnie wzrośnie zapotrzebowanie na wykwalifikowaną siłę roboczą. Mechanicy itp. będą w coraz większym stopniu musieli wiedzieć, jak programować i wykorzystywać najnowsze technologie. Należy się tym zająć również w polityce edukacyjnej i szkoleniowej. Automatyzacja i robotyzacja mogą znacząco kształtować przemysł poprzez zwiększenie wydajności w przyszłości. Automatyzacja przynosi najlepsze rezultaty wtedy, gdy całe linie produkcyjne są zautomatyzowane, a nie tylko pojedyncze urządzenia.

Wszystkie międzynarodowe megatrendy potwierdzają przekonanie, że produkty budowy maszyn będą potrzebne na masową skalę, gdy liczba populacji na świecie zbliży się do 8 miliardów. Jednocześnie uznano, że świat nie może przyjąć tego rodzaju konsumpcji bez zmiany systemu.

Zrównoważony wzrost może nastąpić jedynie w oparciu o zasady gospodarki okrężnej. Wzrost musi być oddzielony od zużycia zasobów naturalnych, a odpady muszą być ponownie wykorzystane jako surowce. Innowacje takie jak druk 3D mogą zmniejszyć straty materiału w porównaniu z tradycyjnymi metodami produkcji. Recykling materiałów jest jednym z kluczowych trendów w całej produkcji.

Cyfryzacja i globalizacja mogą wspólnie kształtować strukturę przemysłu. Na przykład czujniki stosowane w cyfryzacji umożliwiają łatwe monitorowanie urządzeń, nawet z drugiej strony globu. Cyfryzacja stanowi doskonałą okazję do stworzenia systemów dla gospodarki okrężnej. Przemysłowy Internet i Internet rzeczy będzie kształtował sposób produkcji towarów i rodzaj wytwarzanych towarów. Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT) i usługi są bardziej niż kiedykolwiek związane z przemysłem metalowym.

W przyszłości zmieni się transport. Dwa duże trendy to automatyzacja i elektryfikacja transportu. Jak dotąd Finlandia posiada pierwszy na świecie autonomiczny ekosystem morski. Transformacja w kierunku transportu autonomicznego zasadniczo zwiększy ogólną wydajność i bezpieczeństwo transportu. Elektryfikacja i koncentracja na przemyśle akumulatorowym stanowi dobry potencjał dla Finlandii. Kraj ten posiada największe w Europie złoża litu.

Przemysł i usługi są coraz bardziej ze sobą powiązane. Coraz większa część obrotów przedsiębiorstw przemysłowych pochodzi ze świadczonych usług. Produkty i usługi tworzą coraz dłuższe procesy produkcyjne i łańcuchy podwykonawstwa. Lokalizacja surowców, produkcja masowa, projektowanie, rozwój produktu, marketing czy sprzedaż są jeszcze bardziej rozproszone geograficznie.

Wydaje się, że tendencja przenoszenia produkcji do Chin już minęła. Firmy i niektóre fabryki nawet wracają do Finlandii lub do innych krajów europejskich. Przez lata fenomen Chin zdawał się wchłaniać całą produkcję przemysłową z Finlandii. Szczególnie produkcja dóbr konsumpcyjnych była przeniesiona do Azji. Atutami Chin były niskie płace, tanie części zamienne i ogromny rynek. Teraz płace w Chinach wzrosły.

Innymi przyczynami powrotu do Europy są wysokie koszty logistyczne, korupcja, odmienna kultura biznesowa, sztywność produkcji, zróżnicowana jakość i preferencje krajowe klientów. Również wysoce zautomatyzowane procesy w Finlandii mogą stać się bardziej opłacalne i gwarantować wyższą jakość. Niektóre firmy przeniosły produkcję z powrotem do Finlandii lub wycofały produkcję z Chin i przeniosły ją do innych krajów w Europie.

Źródło: <https://www.tekniikkatalous.fi/>

Rozdział 8: Formalne i prawne warunki wejścia na rynek

Zgodnie z fińską ustawą o wolnym handlu, osoby fizyczne zamieszkałe w państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG), fińskie podmioty oraz zarejestrowane oddziały podmiotów z krajów EOG są uprawnione do prowadzenia w Finlandii zgodnej z prawem działalności handlowej lub gospodarczej, bez konieczności uzyskania wcześniejszego pozwolenia od rządu. W niektórych obszarach obronności i bezpieczeństwa, stosuje się specjalną kontrolę. W przypadku działalności prowadzonej w Finlandii, podatki odprowadza się w Finlandii. W przypadku, gdy w Finlandii zakładana jest osoba prawna, spółka, do organu podatkowego należy dostarczyć zgłoszenie założenia spółki. Szczegółowe informacje można uzyskać na stronie internetowej organu podatkowego: www.vero.fi

Wiele firm w tym sektorze ma charakter międzynarodowy, ale szczególnie mniejsze firmy są bardziej nastawione na rynek fiński, a w wielu przypadkach promują bardziej tradycyjną kulturę. Dobra jakość i terminowość dostaw to kluczowe elementy skutecznej współpracy. Normy, standardy itp. są zgodne z dyrektywami unijnymi. Fińska Agencja Bezpieczeństwa i Substancji Chemicznych (Tukes) jest organem, który ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia, że nie wystąpią żadne problemy. Szczegółowe instrukcje znajdują się na ich stronie internetowej.

Polscy obywatele nie potrzebują pozwolenia na pracę w Finlandii.

Jednostki podlegające fińskiemu prawodawstwu, a także prowadzący jednoosobową działalność gospodarczą, przed rozpoczęciem działalności gospodarczej, muszą dokonać rejestracji i uzyskać wpis w rejestrze fińskiego Urzędu Patentów i Rejestracji (PRH – Patentti- ja rekisterihallitus) www.prh.fi/en

Rejestr urzędu zawiera podstawowe informacje o firmach w nim figurujących oraz ich rocznych raportach finansowych. Urząd ten zajmuje się również obsługą fińskich wpisów w europejskim rejestrze przedsiębiorstw (European Business Register), który zawiera informację o przedsiębiorstwach w całej Europie.

W Finlandii założenie własnej działalności gospodarczej jest proste. Działalność rejestruje się nie w sądzie, ale rejestrze handlowym Urzędu Patentów i Rejestracji (PRH - Patentti- ja rekisterihallitus) www.prh.fi/en. Na tym samym formularzu jest zgłoszenie działalności gospodarczej do urzędu skarbowego. Po złożeniu formularza zgłoszeniowego Rejestr Handlowy weryfikuje, czy zgłoszona nazwa handlowa nie narusza istniejącej już nazwy lub znaków towarowych.

Opłaty rejestracyjne przedsiębiorstw w 2020r.:

- jednoosobowa działalność gospodarcza: 60-115 EUR,
- spółka jawna i spółka komandytowa: 240 EUR,
- spółka akcyjna: 275 – 380 EUR,
- spółdzielnia, oddział: 380 EUR.



Źródło: <https://tukes.fi/en/frontpage>

Na zagranicznej firmie delegującej pracowników do pracy w Finlandii spoczywa obowiązek składania informacji o zatrudnionych pracownikach. Informacje składa się pod koniec miesiąca następującego po miesiącu, w którym pracownik rozpoczął pracę w Finlandii. W końcu każdego roku kalendarzowego zagraniczna firma delegująca pracowników musi także przekazać informacje dotyczące wypłaconych wynagrodzeń oraz przedłożyć je w styczniu w formie rocznego sprawozdania dotyczącego wypłaconych najemnym pracownikom w poprzednim roku wynagrodzeń. Obowiązek ten dotyczy jedynie firm, które nie mają przedstawicielstwa lub nie są zarejestrowane w Finlandii.

Firma przyjmująca pracowników delegowanych również ma obowiązek składania formularzy notyfikacyjnych do fińskiego Urzędu Skarbowego. Dotyczy do firm fińskich, osób fizycznych oraz firm zagranicznych mających stałe przedstawicielstwa na terenie Finlandii.

- Podstawowe informacje dla pracowników wysyłanych do pracy w Finlandii:
<https://www.certbaltic.com/en/going-to-finland>
- Urząd ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy:
<http://www.tyosuojelu.fi/web/en>
- Przepisy o odpowiedzialności wykonawców, (broszura po angielsku):
https://tyosuojelu.julkaisuverkossa.fi/tilaajavastuulaki_EN/#/article/1/page/1
- Wymagania dla pracowników w przemyśle budowlanym:
<http://www.tyosuojelu.fi/web/en/working-conditions/construction-industry>
- Uzyskanie numeru identyfikacji podatkowej przez pracownika:
<http://www.tyosuojelu.fi/web/en/employment-relationship/posted-worker>
- Obowiązki pracodawcy i pracownika wysyłanego do pracy w Finlandii:
<https://www.tyosuojelu.fi/web/en/employment-relationship/posted-worker>

Źródło: <https://www.vero.fi/en>

ZASTRZEŻENIE

Powyższy materiał jest chroniony prawami autorskimi, które przysługują Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu S.A. („PAIH”) i można go wykorzystywać w sposób dozwolony przez przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1231), ale jedynie w celach niekomercyjnych (tj. na użytek własny). Nie jest dozwolone komercyjne wykorzystanie przekazywanych treści. Ponadto, materiał ten można wykorzystać, jeżeli przepisy lub zgoda uprawnionego zakładają, że wykorzystanie w celach niekomercyjnych nie wymaga pozwolenia ze strony uprawnionego. Dla innych sposobów wykorzystania materiału niezbędne jest uzyskanie pozwolenia od uprawnionego z tytułu autorskich praw majątkowych. PAIH nie ponosi odpowiedzialności z tytułu jakiegokolwiek szkody bezpośredniej lub pośredniej jakiegokolwiek rodzaju, w tym szkody za utratę zysków, wynikłej z całkowitego lub częściowego wykorzystania informacji udostępnionych przez PAIH w niniejszym materiale. W związku z tym, każdy odbiorca tych informacji powinien sprawdzić przydatność i poprawność wyżej wymienionych informacji zgodnie z ich przeznaczeniem i korzystać z tych informacji na własną odpowiedzialność. PAIH oraz jej pracownicy nie ponoszą w żadnym wypadku odpowiedzialności za jakąkolwiek decyzję lub działanie podjęte w oparciu o wyżej wymienione informacje, ani za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z decyzji podjętych w oparciu o te informacje.

Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A.

ul. Krucza 50
00-025 Warszawa

NIP: 526-030-01-67

KRS: 0000109815

Kontakt:

Serwis PAIH24: +48 22 334 99 55

Kontakt PAIH24: paih24@paih.gov.pl



Polska Agencja
Inwestycji i Handlu
Grupa PFR

