



Bank Polski

PARP



KAZACHSTAN I POLSKA

RELACJE SPOŁECZNO-GOSPODARCZE

Kazakhstan and Poland – social-economic relations



Liczba ludności Kazachstanu była w 2015 r. ponad dwukrotnie niższa od liczby ludności Polski i wyniosła prawie 17,8 mln osób wobec odpowiednio około 38,3 mln osób.

The population of Kazakhstan was two times lower than the population of Poland in 2015 and amounted to almost 17.8 million people, compared with about 38.3 million people respectively.



Spółeczeństwo kazachstańskie jest generalnie młodsze niż polskie i sytuacja ta utrzyma się także w długim okresie. W 2015 r. średnia wieku populacji Kazachstanu wyniosła nieco ponad 29 lat wobec lekko powyżej 40 lat w Polsce w 2016 r. Według tegorocznych prognoz Narodów Zjednoczonych do 2050 r. ma się zwiększyć do prawie 35 lat w Kazachstanie oraz do ponad 52 lat w Polsce.

Kazakh society is generally younger than in Poland, and this situation will continue in the long run. In 2015, the average age of Kazakhstan's population was just over 29 years, compared to slightly over 40 years in Poland in 2016. According to this year's UN projections till 2050, this is expected to increase to almost 35 years in Kazakhstan and over 52 years in Poland.



W strukturze ludności Kazachstanu większy niż w Polsce był udział dzieci do 14. roku życia (w 2015 r. 26,8% w Kazachstanie wobec 15,0% w Polsce w 2016 r.). Udziały pozostałych dwóch grup wiekowych były niższe. Udział w populacji ogółem osób w wieku 15-64 lata w 2015 r. wyniósł w Kazachstanie 66,5% wobec odpowiednio 68,6% w Polsce w 2016 r. Większa była dysproporcja w odsetku osób w wieku powyżej 65 lat, który osiągnął w Kazachstanie w 2015 r. 6,8% wobec 16,4% w naszym kraju w 2016 r.

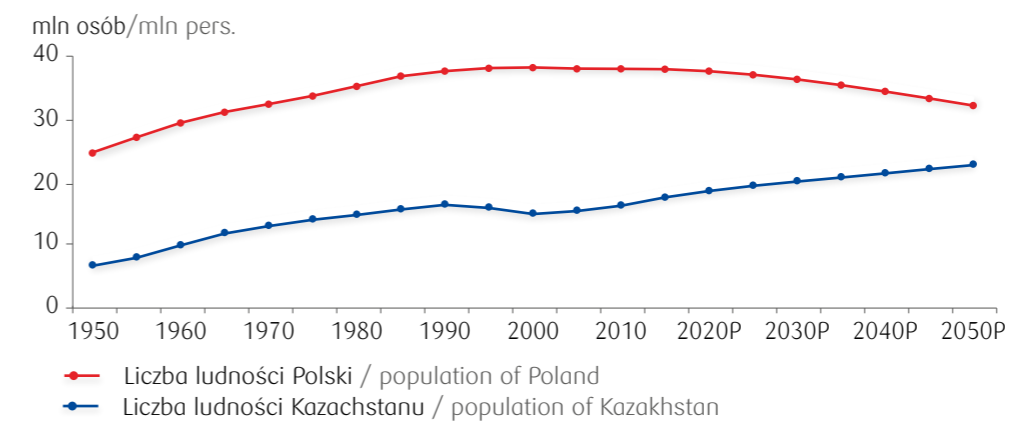
In the structure of the population of Kazakhstan, the proportion of children under 14 was higher than in Poland (in 2015, 26.8% in Kazakhstan against 15.0% in Poland in 2016). The proportion of the other two age groups were lower. The share in the total population of people aged 15-64 in Kazakhstan was 66.5% in 2015, against 68.6% in Poland in 2016. A higher disproportion was observed in the proportion of people over 65 years of age, which in Kazakhstan in 2015 was 6.8% against 16.4% in Poland in 2016.



Prognozy Narodów Zjednoczonych zakładają zwiększenie długości życia w latach 2045-2050 wobec lat 2010-2015 o ponad 6 lat w Kazachstanie, do nieco powyżej 75 lat oraz o niespełna 6 lat w Polsce, do blisko 83 lat.

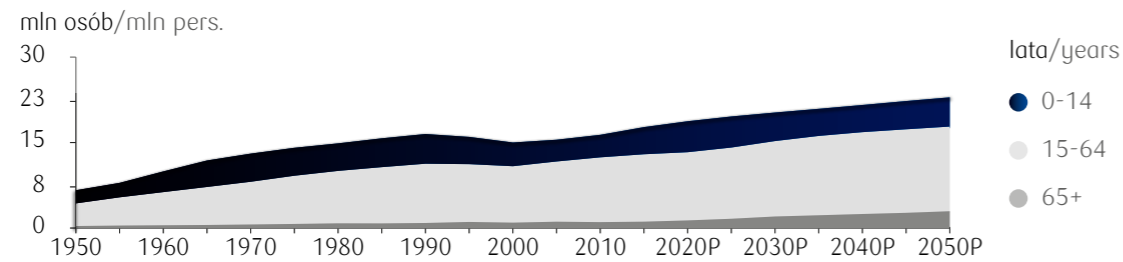
United Nations forecasts predict an increase in life expectancy in the years 2045-2050 compared to 2010-2015 by more than 6 years in Kazakhstan, to over 75 years, and by less than 6 years in Poland, to nearly 83 years.

Liczba ludności Kazachstanu i Polski / The population of Kazakhstan and Poland



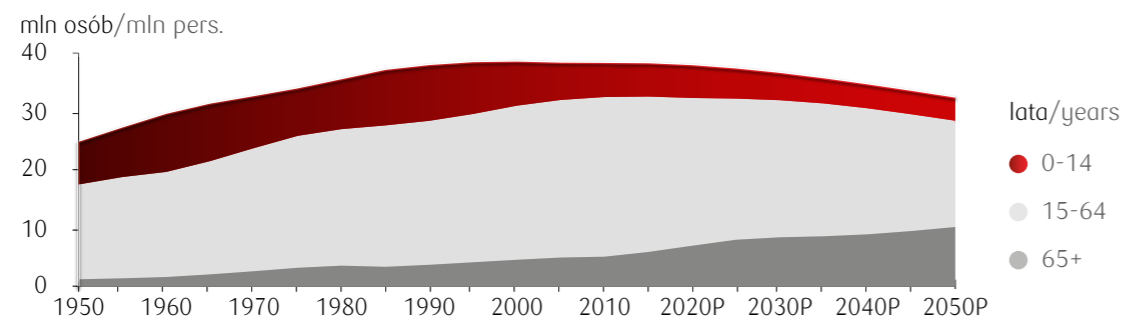
Źródło: Narody Zjednoczone, PKO Bank Polski. / Source: United Nations, PKO Bank Polski.

Struktura demograficzna ludności Kazachstanu / Demographic structure of the population of Kazakhstan



Zródło: Narody Zjednoczone, PKO Bank Polski. / Source: United Nations, PKO Bank Polski.

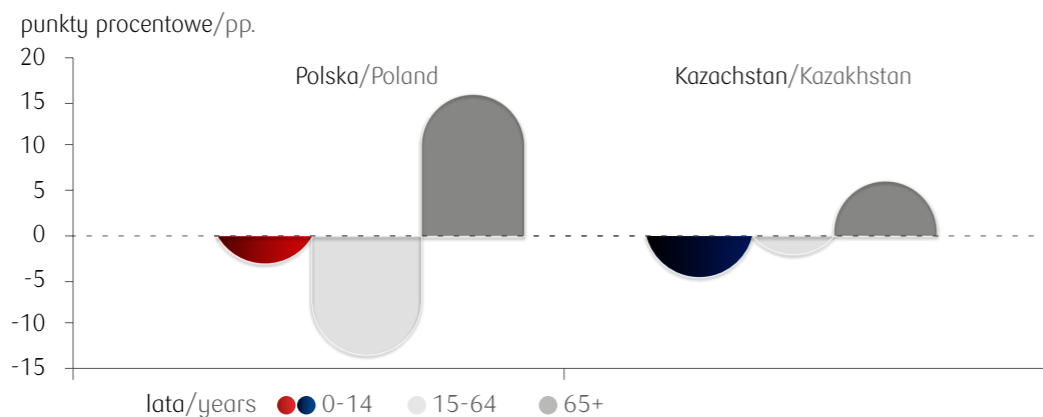
Struktura demograficzna ludności Polski / Demographic structure of the population of Poland



Zródło: Narody Zjednoczone, PKO Bank Polski. / Source: United Nations, PKO Bank Polski.

Zmiana struktury demograficznej ludności Kazachstanu i Polski 2050 vs. 2015

/ Change in the demographic structure of the population of Kazakhstan and Poland 2050 vs. 2015



Zródło: Narody Zjednoczone, PKO Bank Polski. / Source: United Nations, PKO Bank Polski.



Czynnikiem wyróżniającym rynek polski i częściowo hamującym tempo starzenia się polskiego społeczeństwa jest znaczny napływ emigrantów. W ostatnich dwóch latach odnotowano znaczący napływ emigrantów do Polski (zwłaszcza z Ukrainy). W 2016 r. wydano ponad 1,3 mln oświadczeń o zamiarze powierzenia pracy cudzoziemcowi wobec niespełna 800 tys. w 2015 r. Przy założeniu, że utrzymałaby się skala napływu emigrantów oraz nastąpiłoby pełne wchłonięcie tego napływu przez rynek pracy w Polsce, spowoduje to opóźnienie spadku liczby osób w wieku 15-64 lata szacunkowo o około 5 lat. Praca emigrantów będzie dodatkowo czynnikiem ograniczającym tempo wzrostu płac i łagodzącym napięcia na rynku pracy – zwłaszcza w segmencie prac wymagających niższego poziomu kwalifikacji.

A factor differentiating the Polish market and partially inhibiting the aging of the Polish population is the inflow of migrants. In the last two years, a significant influx of migrants has been recorded in Poland (especially from Ukraine). In 2016, more than 1.3 million statements were issued about the intention to employ a foreigner, compared to less than 800,000 in 2015. Assuming that the scale of the influx of emigrants is maintained and the influx of migrants into the labour market is fully absorbed, this will delay the decline in the number of people aged 15-64 by an estimated 5 years. The work of migrants will additionally be a factor limiting wage growth and mitigating pressure in the labour market – especially in the segment of jobs requiring lower qualifications.

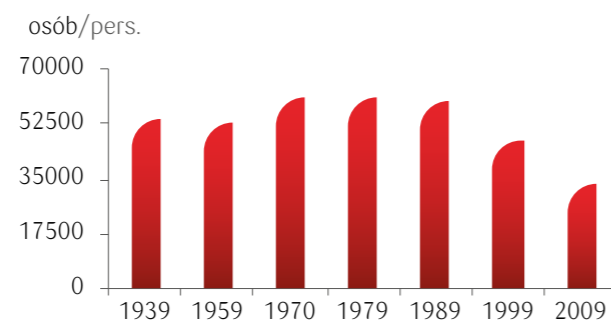
Zmniejsza się liczba osób narodowości polskiej przebywających w Kazachstanie, która była szacowana na podstawie spisu powszechnego z 2009 r. na ponad 34 tys. osób, obniżając się o 28,0% wobec poprzedniego spisu z 1999 r. Szacuje się, że polskie pochodzenie w Kazachstanie obecnie może deklarować około 100 tys. osób.

The number of Polish nationals residing in Kazakhstan is decreasing, which was estimated on the basis of the census in 2009 at over 34,000 people, down by 28.0% against the previous census of 1999. It is estimated that Polish origin in Kazakhstan is currently declared by about 100,000 people.

Według danych GUS liczba osób przybywających z Kazachstanu do Polski (na pobyt czasowy powyżej 3 miesięcy, według posiadanego obywatelstwa) oscyluje od 2013 r. w granicach 600-700 osób rocznie.

According to GUS data, the number of people coming from Kazakhstan to Poland (temporary residence over 3 months according to their nationality) has been fluctuating since 2013 within the limits 600-700 people a year.

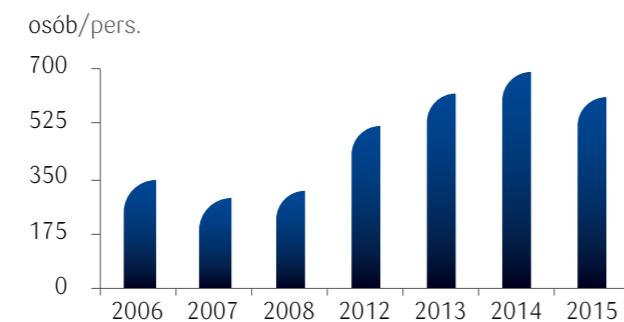
Liczba Polaków przebywających w Kazachstanie według spisów powszechnych / Number of Poles staying in Kazakhstan according to censuses



Źródło: Wikipedia, PKO Bank Polski. / Source: Wikipedia, PKO Bank Polski.

Osoby przybyłe z Kazachstanu do Polski zameldowane na pobyt czasowy ponad 3 miesiące / People coming from Kazakhstan to Poland registered for temporary stay over 3 months

/ People coming from Kazakhstan to Poland registered for temporary stay over 3 months



Źródło: GUS, PKO Bank Polski. / Source: GUS, PKO Bank Polski.

W ostatnich latach większe było zainteresowanie studiami osób z Kazachstanu w Polsce niż Polaków w Kazachstanie, ale wciąż nie jest to znacząca skala, która wynosiła w przypadku każdego z tych krajów po kilkaset osób (wobec prawie 67,3 tys. studentów nie-Kazachów w Kazachstanie oraz 57,1 tys. cudzoziemców studiujących w Polsce).

In recent years, there has been more interest among Kazakh people in studying in Poland than Poles in Kazakhstan, but it is still not a significant scale, with a few hundred people in each country (compared with almost 67,300 non-Kazakh students in Kazakhstan and 57,100 foreigners studying in Poland).

Stopniowo zmniejszała się liczba Polaków studiujących w Kazachstanie. Podczas gdy w latach 2009-2010 ponad 650 Polaków rocznie studiowało w tym kraju, to w 2016 r. populacja ta była już ponad trzykrotnie mniejsza i wyniosła jedynie 200 osób (o 2,0% mniej w skali roku).

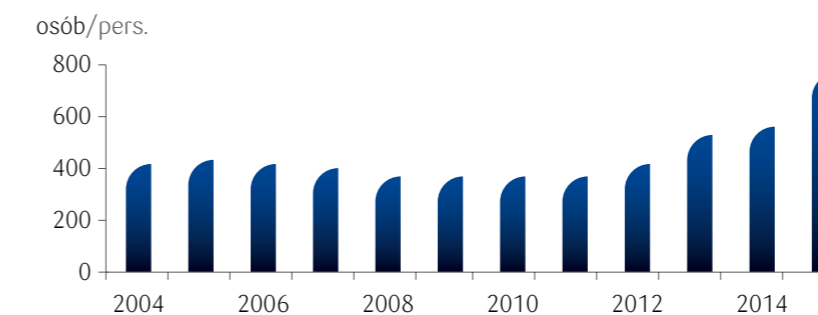
The number of Poles studying in Kazakhstan has gradually decreased – while in 2009-2010 more than 650 Poles a year were studying in that country, while in 2016, this population was more than three times smaller and amounted to only 200 people (2.0% lower over the year).

W ostatnich czterech latach odwrotna tendencja obserwowana jest w przypadku popularności podejmowania studiów w Polsce przez osoby z kazachstańskim obywatelstwem, która zwiększa się z roku na rok, po okresie stabilizacji w latach 2004-2011. W 2015 r. 773 osoby z Kazachstanu studiowały w naszym kraju i było to o 38,0% więcej w skali roku. Obywatele Kazachstanu studiujący w Polsce znajdowali się 14. miejscu – pod względem liczebności – wśród narodowości studentów z zagranicy.

Over the last four years, the opposite trend has been observed in the popularity of studying in Poland by people with Kazakh nationality, which is increasing year after year, after a period of stabilisation in 2004-2011. In 2015, 773 people from Kazakhstan studied in Poland, which was 38.0% more than the year before. Kazakhstan nationals studying in Poland were 14th in terms of number among the nationalities of students from abroad.

Obywatele Kazachstanu studiujący w Polsce / Citizens of Kazakhstan studying in Poland

/ Citizens of Kazakhstan studying in Poland



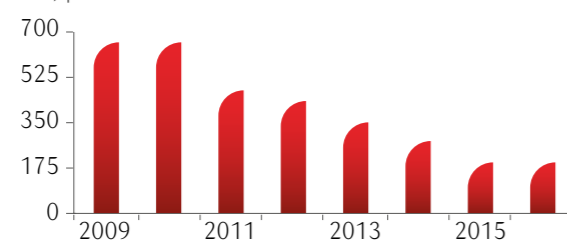
Źródło: GUS, PKO Bank Polski. / Source: GUS, PKO Bank Polski.




Liczba Polaków studiujących w Kazachstanie

/ Number of Poles studying in Kazakhstan


osób/pers.




Źródło: stat.gov.kz, PKO Bank Polski. / Source: stat.gov.kz, PKO Bank Polski.

 W latach 2010-2014 realne tempo wzrostu PKB w Kazachstanie przewyższało dynamikę PKB w Polsce, natomiast w latach 2015-2020 polski wzrost gospodarczy był i jest przewidywany (według prognoz MFW i PKO) jako silniejszy niż kazachstański.


In 2010-2014, the real growth rate of GDP in Kazakhstan surpassed GDP growth in Poland, while in 2015-2020 Polish economic growth was and is expected (according to IMF and PKO forecasts) to be stronger than Kazakh growth.

 W latach 2015-2016 tempo wzrostu PKB Kazachstanu osłabło do niskiego poziomu 1,1%-1,2% r/r wskutek spadku cen ropy, niższego popytu ze strony głównych partnerów handlowych (Rosji, Chin i Unii Europejskiej). MFW przewiduje niewielkie przyspieszenie dynamiki wzrostu gospodarczego do 2,5% r/r w 2017 r., przy zwiększeniu produkcji ropy oraz w następstwie znacznych wydatków budżetowych. Według prognoz MFW w latach 2018-2020 dynamika PKB Kazachstanu ukształtuje się w przedziale 2,8%-3,4% r/r.

In 2015-2016, Kazakhstan's GDP growth slowed to a low 1.1%-1.2% year-on-year due to falling oil prices and lower demand from major trading partners (Russia, China and the EU). The IMF predicts a slight acceleration in economic growth to 2.5% year-on-year in 2017, with an increase in oil production and consequent significant budget spending. According to IMF forecasts, in 2018-2020 Kazakhstan's GDP growth will be in the range of 2.8%-3.4% year-on-year.

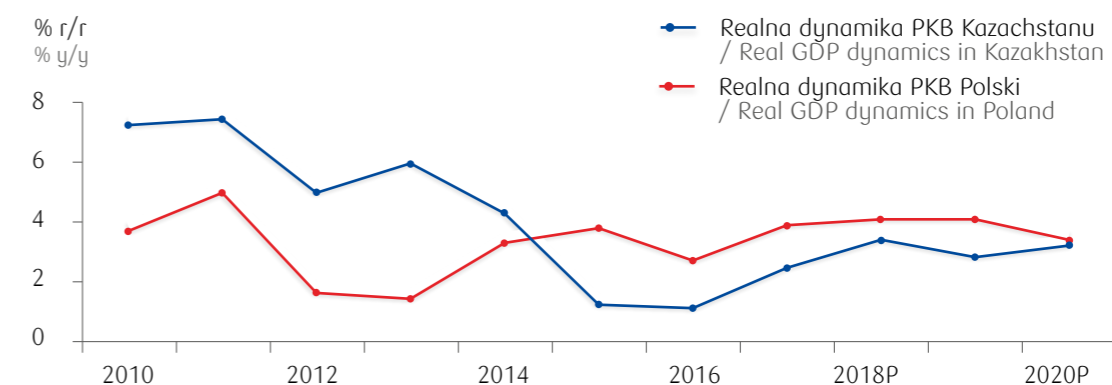
 Po wyhamowaniu dynamiki PKB Polski z 3,8% r/r w 2015 r. do 2,7% r/r w 2016 r. wskutek osłabienia tempa wzrostu popytu krajowego oraz spadku inwestycji, od 2017 r. do 2019 r. przewidywane jest wzmocnienie dynamiki PKB Polski do około 4% r/r.

After Poland's GDP growth decelerated from 3.8% in 2015 to 2.7% in 2016, as a result of a slowdown in domestic demand and a decline in investment, Polish GDP growth from 2017 to 2019 is projected to strengthen to around 4%.

 Pomimo różnic w kondycji rynku pracy pomiędzy Kazachstanem i Polską w latach 2010-2015, prognozy wskazują, że w latach 2016-2020 stopy bezrobocia w obydwu krajach osiągną zbliżone wartości.

Despite the differences in the condition of the labour market between Kazakhstan and Poland in 2010-2015, projections show that in 2016-2020 the unemployment rates in both countries will reach similar values.

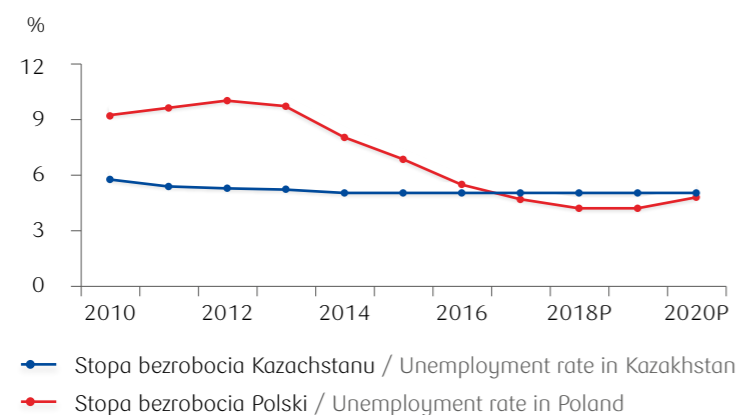
Dynamika PKB Kazachstanu i Polski / GDP dynamics in Kazakhstan and Poland



Źródło: GUS, MFW, PKO Bank Polski. / Source: GUS, IMF, PKO Bank Polski.

Stopa bezrobocia Kazachstanu i Polski

/ Unemployment rate in Kazakhstan and Poland



Źródło: GUS, MFW, PKO Bank Polski. / Source: GUS, IMF, PKO Bank Polski.

Sytuacja na kazachstańskim rynku pracy była korzystna i stabilna w 2016 r., kiedy oficjalna stopa bezrobocia trzeci rok z rzędu osiągnęła 5,0%. Według prognoz MFW stopa bezrobocia utrzyma się na podobnym poziomie do 2020 r. Stopa bezrobocia wśród młodych ludzi była jeszcze niższa i wyniosła 3,9% w I kwartale 2017 r.

The situation in the Kazakh labour market remained favourable and stable in 2016, when the official unemployment rate for the third year in a row was 5.0%. According to IMF forecasts, the unemployment rate will remain at a similar level by 2020. The youth unemployment rate was even lower and amounted to 3.9% in the first quarter of 2017.

Od 2013 r. poprawia się sytuacja na polskim rynku pracy. Stopa bezrobocia BAEL w Polsce stopniowo się obniża i utrzymuje się na niskim poziomie – wskaźnik osiągnął 5,5% w końcu 2016 r. wobec 6,9% w końcu 2015 r. Prognozy PKO wskazują na dalszy spadek stopy bezrobocia BAEL do 4,2% w 2019 r. oraz niewielki wzrost do 4,8% w 2020 r. Istotnym wyzwaniem dla polskiego rynku pracy będzie zmniejszenie liczby osób w wieku produkcyjnym wskutek odchodzenia na emeryturę licznych roczników powojennego wyżu demograficznego.

Since 2013, the situation in the Polish labour market has improved. The LFS unemployment rate in Poland is gradually declining and remains at a low level – the rate reached 5.5% at the end of 2016, against 6.9% at the end of 2015. PKO forecasts indicate a further drop in LFS unemployment to 4.2% in 2019 and a slight increase to 4.8% in 2020. A significant challenge for the Polish labour market will be the reduction in the number of people of working age as a result of many post-war baby boomers retiring.

W latach 2010-2016 import i eksport Kazachstanu charakteryzowały się większą zmiennością niż import i eksport Polski. Prawdopodobnie podobną sytuację będzie można zaobserwować w 2017 r., jednak tendencja ta zostanie według prognoz przełamana od 2018 r.

In 2010-2016, Kazakhstan's imports and exports were more volatile than the imports and exports of Poland. Probably a similar situation will take place in 2017, but it is predicted that this trend will end from 2018.

W 2017 r. prawdopodobny jest wzrost importu Kazachstanu o 14,2% r/r i eksportu o 22,9% r/r po spadkach w 2016 r. o odpowiednio 14,8% r/r i o 14,0% r/r oraz o 8,2% r/r i o 29,8% r/r odnotowanych w 2015 r. Według prognoz MFW w latach 2018-2020 dynamika importu i eksportu osłabi się do poziomów jednocyfrowych.

In 2017, Kazakhstan's imports are expected to increase by 14.2% y/y and exports by 22.9% y/y following declines in 2016 by 14.8% y/y and 14.0% y/y and by 8.2% y/y and 29.8% y/y in 2015. According to IMF forecasts, in 2018-2020 import and export growth will weaken to single digit levels.

Po dynamicznym wzroście importu i eksportu Polski w latach 2010-2011, od 2012 r. tempo wzrostu tych kategorii oscyluje w granicach około 1%-8%. Według prognoz PKO do 2020 r. dynamika importu i eksportu będzie oscylować w granicach 5,5-6,0% w skali roku.

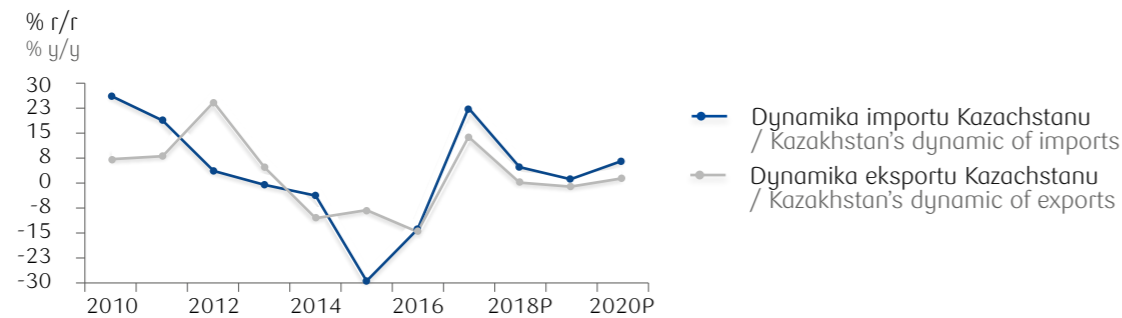
Following the dynamic growth of Poland's imports and exports in 2010-2011, since 2012, the growth rate has fluctuated around 1%-8%. According to PKO forecasts, import and export growth will fluctuate between 5.5 and 6.0% per year by 2020.

W całym 2016 r. Kazachstan zajmował 50. miejsce w polskim eksporcie (niepełna 0,16% eksportu ogółem), a 52. miejsce w imporcie do Polski (0,12% importu ogółem) – według kraju wysyłki oraz 43. miejsce w imporcie do Polski (0,27% importu ogółem) – według kraju pochodzenia.

Throughout 2016, Kazakhstan occupied 50th place in Polish exports (less than 0.16% of total exports), and 52th place in imports to Poland (0.12% of total imports) – by country of dispatch and 43th place in imports to Poland (0.27% of total imports) by country of origin.

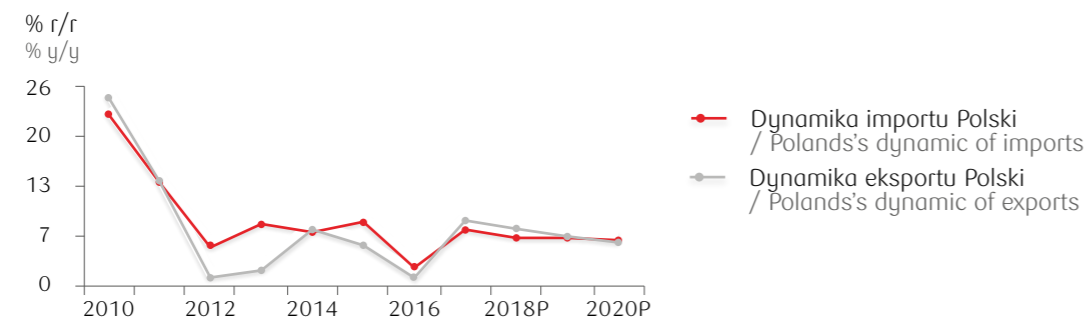


Dynamika eksportu i importu Kazachstanu / Kazakhstan's exports and imports



Źródło: MFW, PKO Bank Polski. / Source: MFW, PKO Bank Polski.

Dynamika eksportu i importu Polski / Poland's exports and imports



Źródło: GUS, PKO Bank Polski. / Source: GUS, PKO Bank Polski.

W strukturze towarowej polskiego eksportu do Kazachstanu w całym 2016 r. największy udział miały grupy towarów: maszyny i urządzenia transportowe (31,3%), chemikalia i pochodne (23,6%), towary przemysłowe klasyfikowane według surowca (19,2%) oraz żywność i zwierzęta żywe (14,8%).

In the structure of Polish exports to Kazakhstan in 2016, the largest share was in machinery and transport equipment (31.3%) and chemicals and derivatives (23.6%), industrial goods classified by raw material (19.2%) and food and live animals (14.8%).

Polskimi hitami eksportowymi do Kazachstanu są: jabłka świeże, płyta pilśniowa, płyty chodnikowe, kafle lub płytki ścienne ceramiczne, kostki mozaikowe, ceramika wykończeniowa, zamrożone mięso z bydła, zamrożone warzywa przetworzone lub zakonserwowane, chłodziarki, zamrażarki i pozostałe urządzenia chłodzące lub zamrażające oraz pompy ciepłe inne niż klimatyzatory.

Polish export hits to Kazakhstan are fresh apples, fibreboard, paving slabs, ceramic tiles, mosaic tiles, finishing ceramics, frozen beef, frozen processed or preserved vegetables, refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment and heat pumps other than air conditioners.

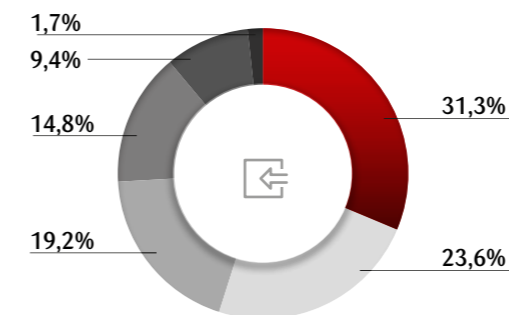
Najwyższą dynamikę polskiego eksportu do Kazachstanu spośród 30 grup towarowych o najwyższym wolumenie w całym 2016 r. zanotowano w następujących kategoriach: diody, tranzystory i podobne elementy półprzewodnikowe, światłoczułe elementy półprzewodnikowe, włączając fotoogniwa, diody świecące, oprawione kryształy piezoelektryczne (3438,0% r/r); chłodziarki, zamrażarki i pozostałe urządzenia chłodzące lub zamrażające, pompy ciepłe inne niż klimatyzatory (450,4% r/r); spycharki czołowe, spycharki skośne, równiarki, niwelatory, zgarniarki, koparki, czerparki, ładowarki, podbijarki mechaniczne i walce drogowe samobieżne (172,5% r/r) oraz mleko i śmietana, zagęszczone lub zawierające dodatek cukru lub innego środka słodzącego (56,5% r/r).

The highest growth in Polish exports to Kazakhstan among 30 groups with the highest volume in 2016 was recorded in the following categories: diodes, transistors and similar semiconductor components, photosensitive semiconductor devices including photovoltaic, light emitting diodes, piezoelectric crystals (3438.0%); refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment, heat pumps other than air conditioners (450.4%); bulldozers, diggers, shovels, loaders, mechanical tampering machines and self-propelled rollers (172.5%) and milk and cream, concentrated or containing added sugar or other sweetener (56.5%).

W strukturze polskiego importu z Kazachstanu (według kraju wysyłki) w całym 2016 r. dominowały grupy towarów: paliwa mineralne i smary (52,4%), następnie maszyny i urządzenia transportowe (15,9%), chemikalia i pochodne (15,6%) oraz żywność i zwierzęta żywe (5,7%).

In the structure of Polish imports from Kazakhstan (according to the country of dispatch), throughout 2016 mineral fuels and lubricants (52.4%), followed by machinery and transport equipment (15.9%), chemicals and derivatives (15.6%) and live food and animals (5.7%) dominated.

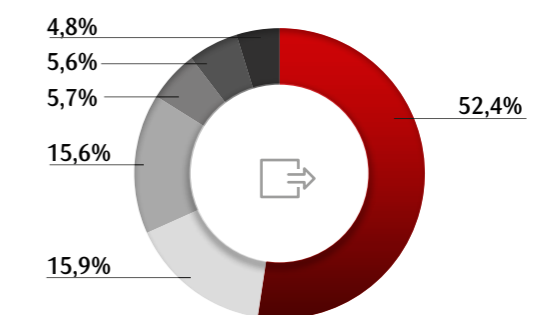
Struktura polskiego eksportu do Kazachstanu (I-XII.2016) / Structure of Polish exports to Kazakhstan (I-XII.2016)



- maszyny i urządzenia transportowe /transport machinery and equipment
- chemikalia i pochodne /chemicals and derivatives
- towary przemysłowe klasyfikowane według surowca /industrial goods classified by raw material
- żywność i zwierzęta żywe /food and live animals
- wyroby różne /various products
- inne / others

Źródło: GUS, PKO Bank Polski. / Source: GUS, PKO Bank Polski.

Struktura polskiego importu* z Kazachstanu (I-XII.2016) / Structure of Polish imports* from Kazakhstan (I-XII.2016)



- paliwa mineralne i smary / mineral fuels and lubricants
- maszyny i urządzenia transportowe /transport machinery and equipment
- chemikalia i pochodne /chemicals and derivatives
- żywność i zwierzęta żywe /food and live animals
- towary przemysłowe klasyfikowane według surowca /industrial goods classified by raw material
- inne / others

Źródło: GUS, PKO Bank Polski. * według kraju wysyłki. / Source: GUS, PKO Bank Polski* by country of dispatch.

↔ Kazachstański eksport do Polski stanowił w całym 2016 r. 1,4% eksportu ogółem tego kraju, a import z Polski wyniósł 1,0% importu ogółem Kazachstanu.

Kazakhstan's exports to Poland accounted for 1.4% of total exports in Kazakhstan in 2016 and imports from Poland totalled 1.0% of Kazakhstan's total imports.

Według Ministerstwa Rozwoju za branże z potencjałem do dwustronnej współpracy uznawane są sektory:

According to the Ministry of Development, sectors with potential for bilateral cooperation include:



budownictwo (w tym realizacja projektów infrastrukturalnych, budowa obiektów przemysłu petrochemicznego)
/ construction (including the implementation of infrastructure projects, construction of petrochemical industry facilities);



gospodarka mieszkaniowo-komunalna
/ municipal housing



przemysł farmaceutyczny i usługi medyczne
/ pharmaceutical industry and medical services



rolnictwo i przetwórstwo rolno-spożywcze
/ agriculture and food processing



maszyny i urządzenia dla górnictwa
/ mining machinery and equipment



technologie ochrony środowiska
/ environmental protection technologies



usługi logistyczno-transportowe
/ logistic services



przemysł obronny
/ defence industry



przemysł chemiczny
/ chemical industry



dostawy nowoczesnych maszyn i urządzeń energooszczędnych
/ delivery of modern energy efficient machines and devices



sektor IT/ICT (technologie informacyjno-komunikacyjne)
/ IT/ICT sector (information and communication technologies)

⚙️ Kazachstan chce przyciągnąć inwestycje do pięciu priorytetowych sektorów gospodarki, za które uznano branże: metalurgiczną, maszynową, chemiczną, rafinacji ropy naftowej oraz przetwórstwa – zwłaszcza żywności, oraz pozyskać inwestycje z 36 krajów – w tym Polski.

Kazakhstan is planning to attract investment into five priority sectors of the economy: metallurgy, machinery, chemicals, oil refining and processing – especially food. Investment is being targeted from 36 countries – including Poland.

🏠
116 Według informacji Ambasady RP w Almaty (stan na lipiec 2017) 116 polskich firm aktywnie współpracuje na rynku kazachstańskim.

According to the Polish embassy in Almaty (as of July 2017), 116 Polish companies actively cooperate on the Kazakh market.

📊 Poziom zadłużenia w Kazachstanie jest mniejszy niż w Polsce. Przewiduje się utrzymanie niższej relacji długu publicznego do PKB w Kazachstanie niż w Polsce do 2020 r., przy czym prognozowany jest w kolejnych latach powolny wzrost tej relacji w Kazachstanie oraz jej spadek w Polsce.

The level of debt in Kazakhstan is lower than in Poland. It is predicted that Kazakhstan will maintain a lower ratio of public debt to GDP in than in Poland by 2020, with in later years slow growth of this ratio is forecast in Kazakhstan and a decline in Poland.

Według prognoz MFW do 2020 r. przewidywana jest kontynuacja tendencji wzrostowej relacji długu publicznego Kazachstanu do PKB, która zwiększy się do 24,4% PKB z 21,1% PKB w 2016 r. oraz 21,9% w 2015 r.

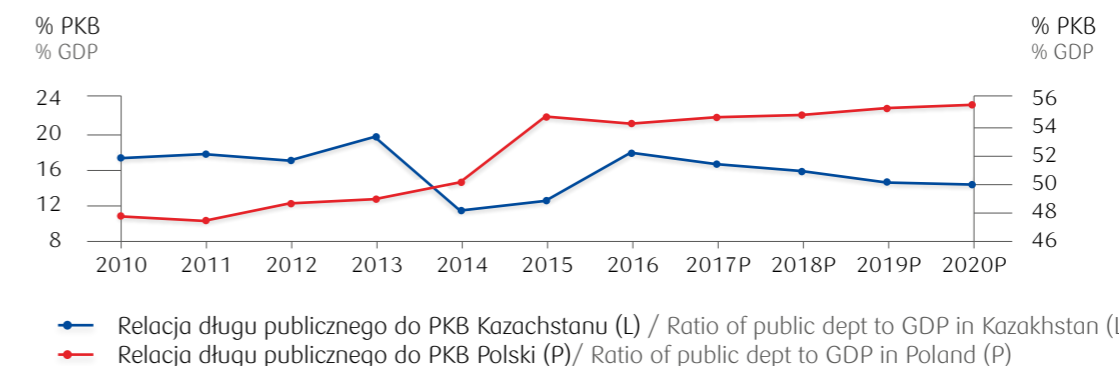
According to IMF forecasts, the upward trend in Kazakhstan's public debt to GDP ratio will continue up to 2020, increasing to 24.4% of GDP from 21.1% in 2016 and 21.9% in 2015.

Według prognoz PKO w 2020 r. relacja długu publicznego Polski do PKB (według metodologii krajowej) osiągnie 49,9% wobec 52,1% PKB w 2016 r. oraz 48,8% zanotowanych w 2015 r.

According to PKO forecasts, in 2020 the ratio of Polish public debt to GDP (according to national methodology) will reach 49.9% compared to 52.1% of GDP in 2016 and 48.8% in 2015.

Relacja długu publicznego do PKB w Kazachstanie i w Polsce

/ Ratio of public debt to GDP in Kazakhstan and Poland



Źródło: GUS, MFW, PKO Bank Polski. / Source: GUS, IMF, PKO Bank Polski.

Kazachstan – podstawowe informacje

/ Kazakhstan – basic information

Język / Language	kazachski, rosyjski / Kazakh, Russian
Czas / Time	UTC+5/UTC+6
Religia dominująca / Dominant religion	islam / Islam
3 główne ośrodki przemysłowe / 3 major industrial centres	Astana, Ałmaty, Karaganda / Astana, Almaty, Karaganda
Doing Business – pozycja w rankingu / ranking position	35
Doing Business – płacenie podatków / payment of taxes	60
Doing Business – wymiana międzynarodowa / international trade	119

Źródło: Bank Światowy, Wikipedia. / Source: World Bank, Wikipedia.

Opracowano na podstawie: Eurostat, GUS, ITC, MFW, Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, Ministerstwo Rozwoju, Narody Zjednoczone, nationalbank.kz, Rzeczpospolita, stat.gov.kz, tradingeconomics.com, Wikipedia. / Based on: Eurostat, GUS, ITC, IMF, Ministry of Family Work and Social Policy, Ministry of Development, United Nations, nationalbank.kz, Rzeczpospolita, stat.gov.kz, tradingeconomics.com, Wikipedia.





**DEPARTAMENT STRATEGII
I ANALIZ MIĘDZYNARODOWYCH**

STRATEGY AND INTERNATIONAL
ANALYSIS DEPARTMENT
DSM@pkobp.pl

Robert Zmiejko

Dyrektor Departamentu / Department Director
robert.zmiejko@pkobp.pl

Monika Kachniarz

monika.kachniarz@pkobp.pl
22 521 69 97
+48 533 337 662

Karolina Sędzimir

karolina.sedzimir@pkobp.pl
22 521 81 28
+48 883 370 847

NADZÓR MERYTORYCZNY / SUPERVISION

Maks Kraczkowski

Wiceprezes Zarządu PKO Banku Polskiego
/ Vice-President of the Management Board PKO Bank Polski

PKO Bank Polski S.A.
ul. Puławska 15, 02-515 Warszawa
Polska / Poland