

Kwiecień 2017 r.

# Informacja o rozliczeniach pieniężnych i rozrachunkach międzybankowych w IV kwartale 2016 r.



Kwiecień 2017 r.

---

# Informacja o rozliczeniach pieniężnych i rozrachunkach międzybankowych w IV kwartale 2016 r.

---

# Spis treści

Wprowadzenie	2
1. System SORBNET2	4
2. System TARGET2-NBP	8
2.1 Rozliczenia transgraniczne w TARGET2-NBP	10
2.2 Rozliczenia krajowe w TARGET2-NBP	13
3. System Elixir	14
4. System Euro Elixir	17
4.1 Rozliczenia transgraniczne w Euro Elixir	18
4.2 Rozliczenia krajowe w Euro Elixir	21
5. System Express Elixir	22
6. System BlueCash	26
7. System BLIK	30
Podsumowanie	36
Załącznik 1	38
Załącznik 2	39
Załącznik 3	40
Załącznik 4	41
Załącznik 5	42
Załącznik 6	43
Załącznik 7	44
Spis wykresów	45

# Wprowadzenie

Jednym z zadań realizowanych przez banki centralne jest sprawowanie nadzoru nad systemami płatności w celu zapewnienia ich sprawnego i bezpiecznego funkcjonowania. Do narzędzi służących sprawowaniu nadzoru zalicza się m.in. zbieranie informacji pozwalających na ocenę zmian zachodzących w poszczególnych systemach płatności.

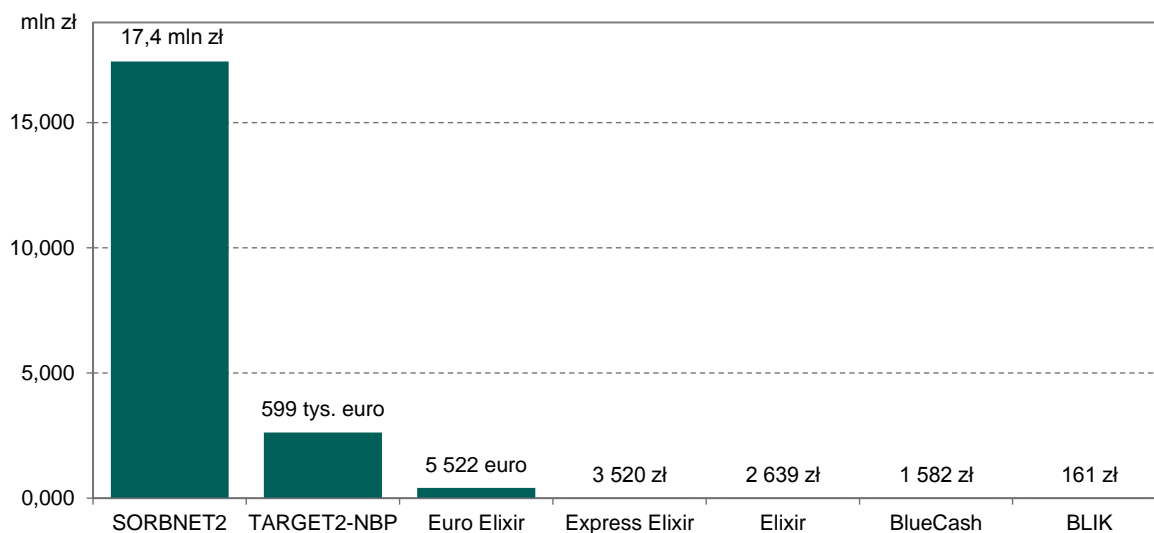
Dane uzyskane przez NBP za IV kwartał 2016 r. wykazują w porównaniu do III kwartału 2016 r.:

- a) **w systemie SORBNET2:**
  - wzrost o 15% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 17.013 szt.,
  - wzrost o 9% średnich dziennych obrotów do wysokości 297 mld zł,
- b) **w systemie TARGET2-NBP:**
  - wzrost o 15% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 5.970 szt.,
  - wzrost o 7% średnich dziennych obrotów do poziomu 3,6 mld euro,
- c) **w systemie Elixir:**
  - wzrost o 11% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 7,155 mln szt.,
  - wzrost o 11% średnich dziennych obrotów do poziomu 18,9 mld zł,
- d) **w systemie Euro Elixir:**
  - wzrost o 15% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 98.182 szt.,
  - wzrost o 25% średnich dziennych obrotów do poziomu 542,2 mln euro,
- e) **w systemie Express Elixir:**
  - wzrost o 30% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 9.790 szt.,
  - wzrost o 20% średnich dziennych obrotów do poziomu 34,5 mln. zł,
- f) **w systemie BlueCash:**
  - spadek o 5% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 8.355 szt.,
  - wzrost o 1% średnich dziennych obrotów do poziomu 13,2 mln zł,
- g) **w systemie BLIK:**
  - wzrost o 72% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 41.643 szt.,
  - wzrost o 36% średnich dziennych obrotów do poziomu 6,7 mln zł.

Średnią wartość pojedynczego zlecenia, jakie było realizowane za pośrednictwem polskich systemów płatności, tj. systemów SORBNET2, TARGET2-NBP, Elixir, Euro Elixir, Express Elixir, BlueCash, BLIK, na przestrzeni IV kwartału 2016 r. przedstawiono na wykresie nr 1.

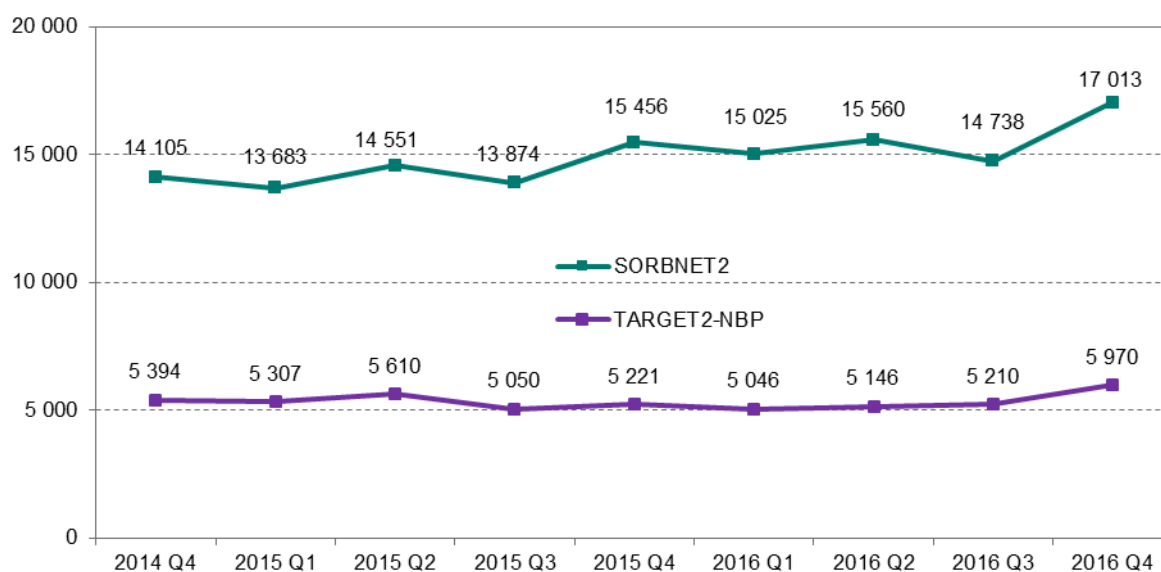
Wielkość średniej dziennej liczby przetwarzanych zleceń za pośrednictwem systemów wysokokwotowych w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r. przedstawiono na wykresie nr 2.

**Wykres 1.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia w poszczególnych systemach płatności w IV kwartale 2016 r. (dla celów porównawczych wartość na wykresie wyrażona w złotych, przy przeliczeniu zastosowano kurs: 1 EUR = 4,3765 PLN, czyli średnioważony kurs liczony w IV kwartale 2016 r. wg danych NBP)



Źródło: opracowanie własne

**Wykres 2.** Średnia dzienna liczba zleceń realizowanych w poszczególnych systemach płatności wysokokwotowych na przestrzeni kolejnych kwartałów od IV kwartału 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

# 1. System SORBNET2

W IV kwartale 2016 r. w systemie SORBNET2 uczestniczyło 45 banków, Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., KDPW\_CCP Spółka Akcyjna, Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A oraz NBP. W IV kwartale 2016 r. liczba uczestników systemu nie uległa zmianie.

W okresie IV kwartału 2016 r. w systemie SORBNET2:

- rozliczono łącznie ok. 1,054 mln zleceń o wartości 18,4 bln zł,
- średnio dziennie rozliczono 17 tys. zleceń o wartości 297 mld zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 17,4 mln zł.

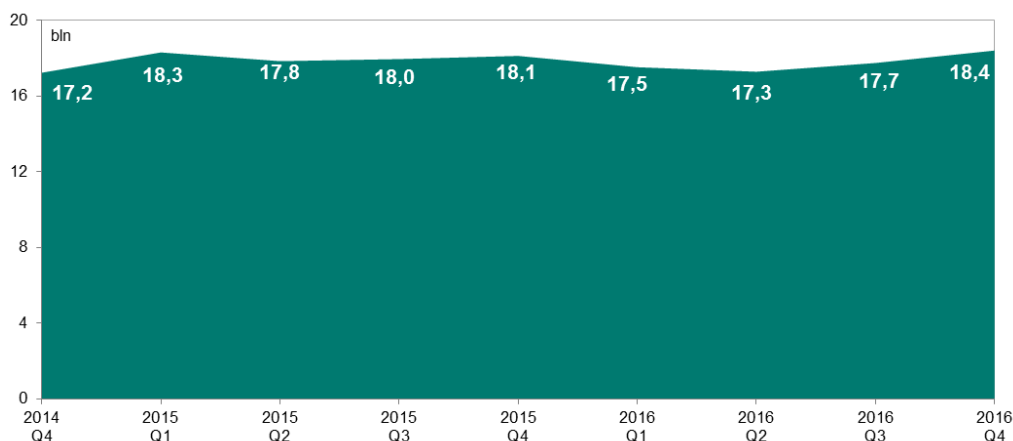
W porównaniu do wcześniejszego kwartału odnotowano:

- **wzrost o 10%** łącznej liczby zleceń (z 957.977 do 1.054.828 szt.),
- **wzrost o 15%** średniej dziennej liczby zleceń (z 14.738 do 17.013 szt.),
- **wzrost o 4%** łącznej wartości zleceń płatniczych (z 17,7 do 18,4 bln zł),
- **wzrost o 9%** średniej dziennej wartości zleceń (z 273 do 297 mld),
- **spadek o 6%** średniej wartości rozliczanego zlecenia (z 18,5 do 17,4 mln zł),
- **wzrost o 1,3%** do poziomu 39,2 mld zł (z poziomu 38,7 mld zł) średniej dziennej wielkości środków pieniężnych pozostawianych przez banki na koniec dnia na rachunkach bieżących w złotych w DSP.

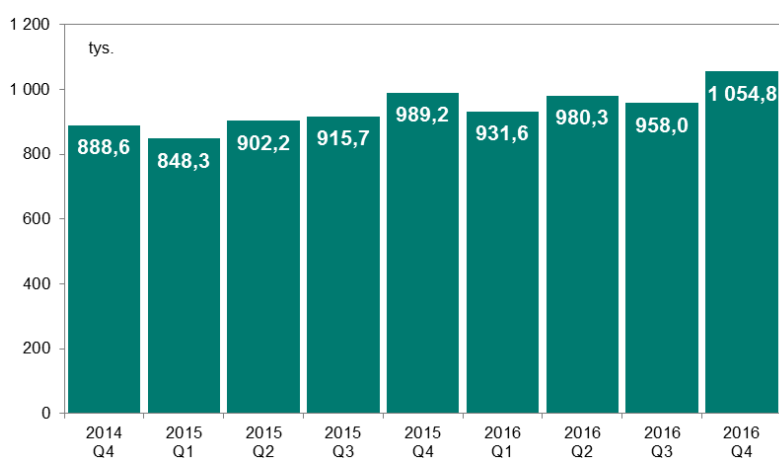
Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach, począwszy od IV kwartału 2014 r., przedstawiono na wykresach nr 3 i 4

Szczegółowe dane dotyczące systemu SORBNET2 zaprezentowano w załączniku nr 1 (strona 38).

**Wykres 3.** Wartość zleceń w złotych w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

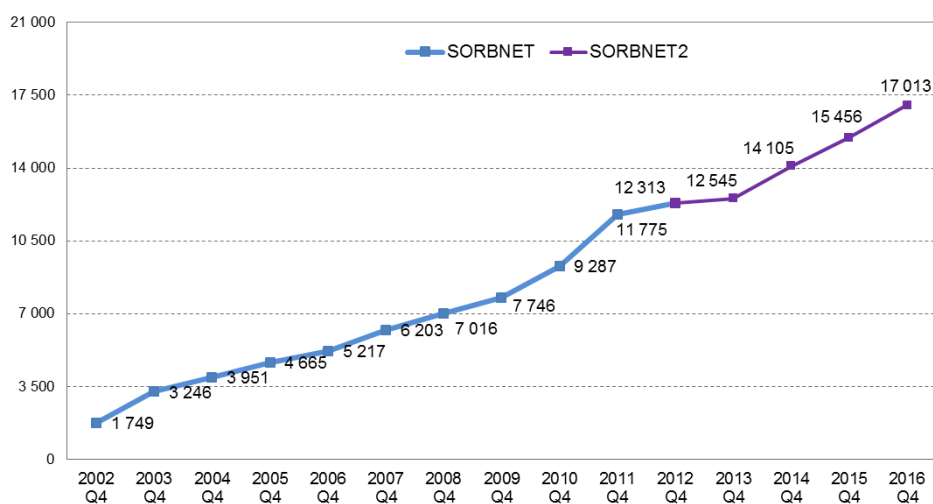
**Wykres 4.** Liczba zleceń w systemach SORBNET2 w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: opracowanie własne

Największą liczbę zleceń w skali poszczególnych miesięcy odnotowano w dniach:

- 31 października 2016 r. – rozliczono 19.759 zleceń,
- 14 listopada 2016 r. – rozliczono 21.269 zleceń,
- 30 grudnia 2016 r. – rozliczono 22.989 zleceń.

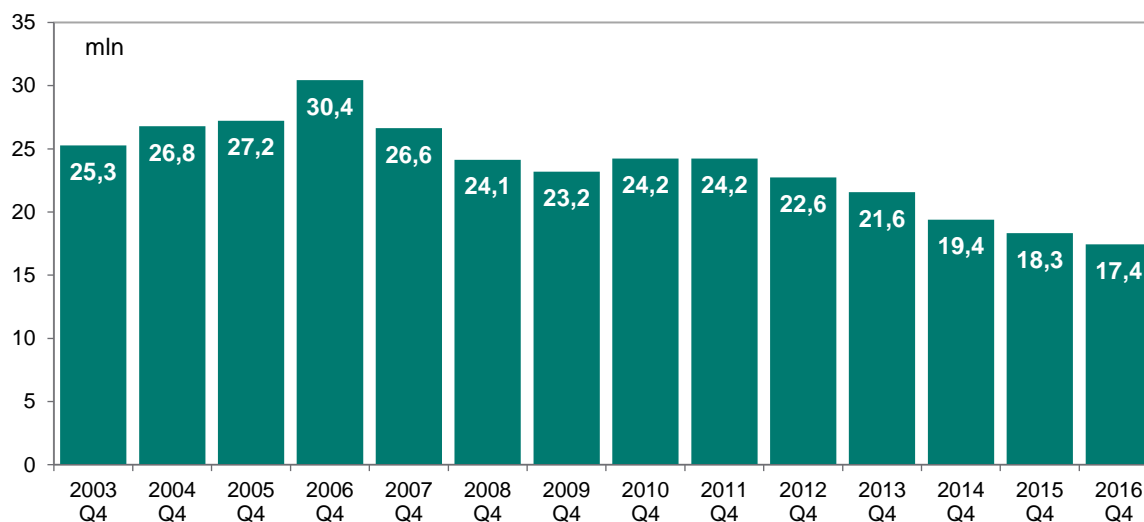
W IV kwartale 2016 r. rozliczono średnio 17.013 zleceń dziennie, tj. więcej o 15% niż w poprzednim kwartale (14.738 zleceń dziennie). W porównaniu do analogicznego okresu z poprzedniego roku średnia dzienna liczba rozliczanych zleceń wzrosła o 10% (wykres nr 5).

**Wykres 5.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemach SORBNET2 oraz systemie SORBNET (funkcjonującym do 9 czerwca 2013 r.) w analogicznych kwartałach lat ubiegłych od 2003 r.

Źródło: opracowanie własne

W IV kwartale 2016 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 17,4 mln zł i zmniejszyła się o 6% w porównaniu do poprzedniego kwartału (18,5 mln zł). W porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego średnia wartość pojedynczego zlecenia zmniejszyła się o 5% (wykres nr 6).

**Wykres 6.** Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemach SORBNET2 oraz SORBNET w analogicznych kwartałach lat ubiegłych od 2003 r.



Źródło: opracowanie własne

W IV kwartale 2016 r. udział głównych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących w całości obrotów przedstawiał się następująco:

- rozrachunki wynikające z realizacji zleceń klientów 53,2%  
(we wcześniejszym kwartale 52,9%),
- wykorzystanie kredytów udzielonych bankom przez NBP 23,1%  
(we wcześniejszym kwartale 24,1%),
- zakup/ wykup papierów wartościowych od NBP 7,9%  
(we wcześniejszym kwartale 7,6%).

Udział głównych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących banków w złotych w IV kwartale 2016 r. przedstawiono na wykresie nr 7.



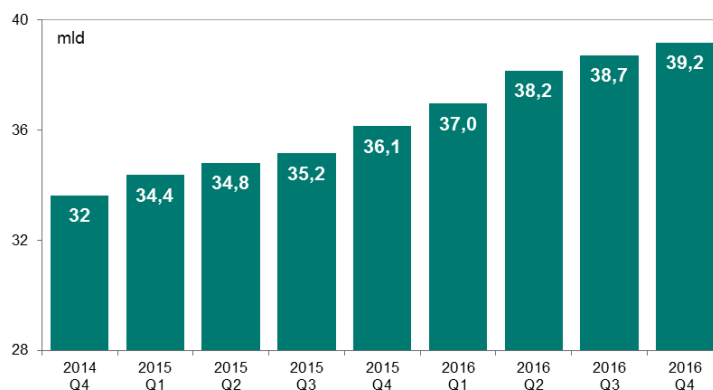
**Wykres 7.** Udział poszczególnych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących banków w złotych w całości obrotów w IV kwartale 2016 r.



Źródło: opracowanie własne

W okresie IV kwartału 2016 r. średni dzienny stan środków na rachunkach bieżących banków kształtował się na poziomie 39,2 mld zł. W porównaniu do kwartału poprzedniego (38,7 mld zł) odnotowano niewielki wzrost o 1,3%. Zmianę na przestrzeni kolejnych kwartałów od IV kwartału 2014 r. w wielkości średniego dziennego stanu środków na rachunkach bieżących banków w złotych przedstawiono na wykresie nr 8.

**Wykres 8.** Średni dzienny stan środków w złotych pozostawianych przez banki na rachunkach bieżących w DSP w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

## 2. System TARGET2-NBP

Według stanu na koniec grudnia 2016 r. bezpośrednimi uczestnikami systemu TARGET2-NBP były następujące podmioty:

- Narodowy Bank Polski,
- Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.,
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A.
- KDPW\_CCP S.A.
- 18 banków komercyjnych, w IV kwartale 2016 r. do grona uczestników bezpośrednich dołączył Bank Gospodarstwa Krajowego, natomiast odstąpił od uczestnictwa bezpośredniego Bank BPH Spółka Akcyjna.

W okresie IV kwartału 2016 r. w systemie TARGET2-NBP:

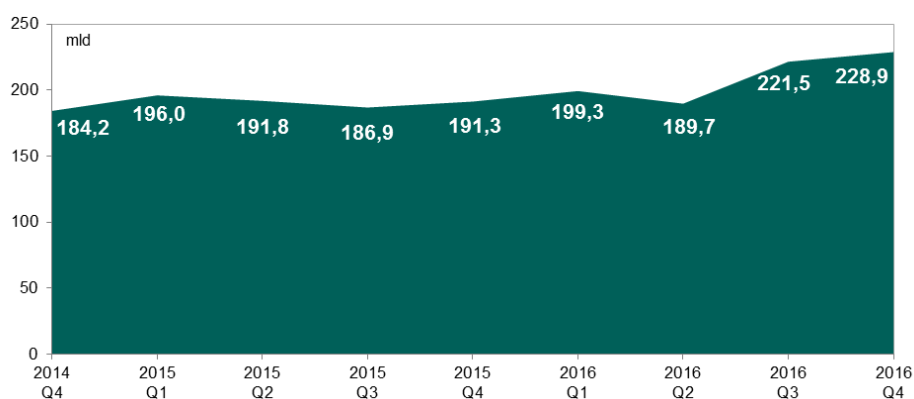
- rozliczono łącznie 382 tys. zleceń o wartości 228,9 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 5.970 zleceń o wartości 76,3 mld euro,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 599 tys. euro.

Szczegółowe dane dotyczące systemu TARGET2-NBP zaprezentowano w załączniku nr 2 (strona 39). W porównaniu do wcześniejszego kwartału odnotowano:

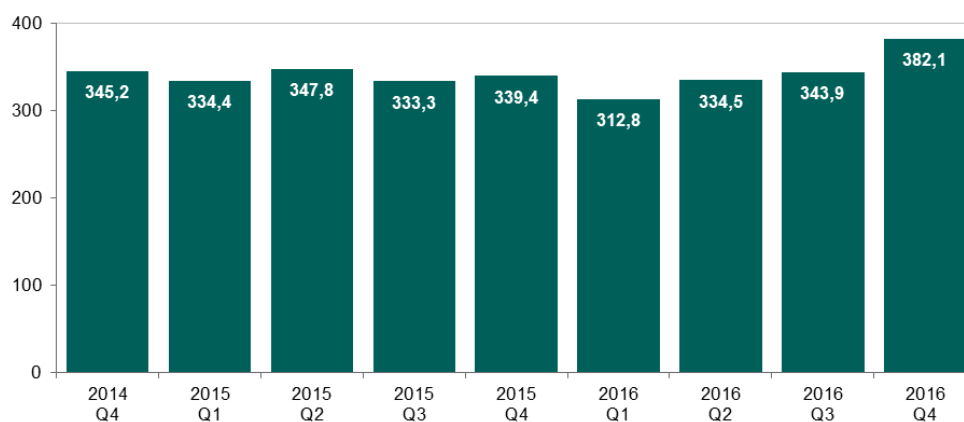
- **wzrost o 11%** łącznej liczby zleceń płatniczych (z 343,9 do 382,1 tys. szt.),
- **wzrost o 15%** średniej dziennej liczby zleceń (z 5.210 do 5.970 szt.),
- **wzrost o 3%** łącznej wartości zleceń (z 221,5 do 228,9 mld euro),
- **wzrost o 7%** średniej dziennej wartości zleceń (z 3,4 do 3,6 mld euro),
- **spadek o 7%** średniej wartości rozliczanego zlecenia (z 644 do 599 tys. euro).

Wartość i liczbę zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach, począwszy od IV kwartału 2014 r., przedstawiono na wykresach nr 9 i 10.

**Wykres 9.** Wartość zleceń w euro w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

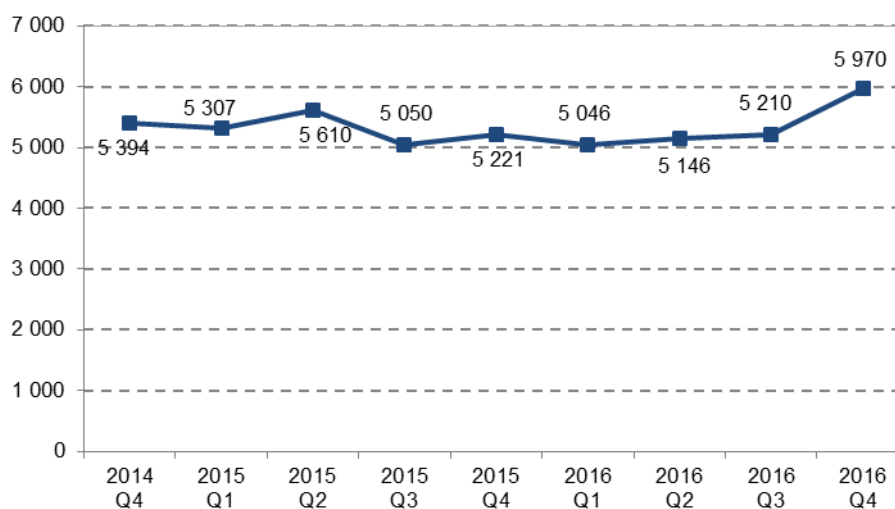


Źródło: opracowanie własne

**Wykres 10.** Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: opracowanie własne

W IV kwartale 2016 r. rozliczono w systemie TARGET2-NBP średnio 5.970 zleceń dziennie, tj. więcej o 15% niż w poprzednim kwartale (5.210 zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie TARGET2-NBP na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 11.

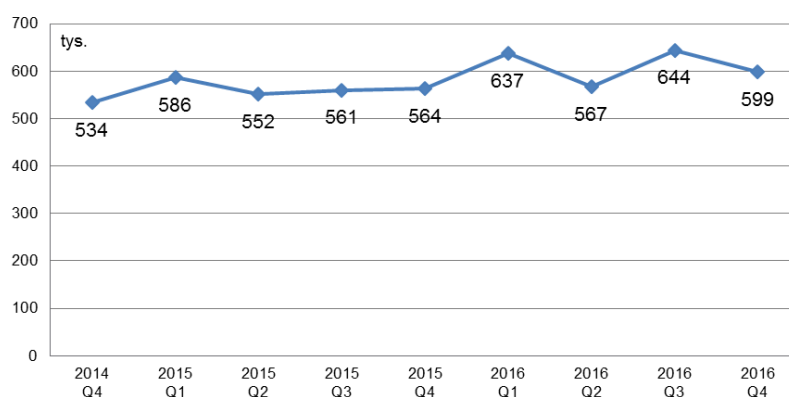
**Wykres 11.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: opracowanie własne

Średnia wartość pojedynczego zlecenia w IV kwartale 2016 r. wyniosła 599 tys. euro (równowartość 2,622 mln zł przeliczając wg kursu NBP w IV kwartale 2016 r. 1 EUR = 4,3765 PLN). Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2 w porównaniu do poprzedniego kwartału zmniejszyła się o 7% z

poziomu 644,2 tys. euro. Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 12.

**Wykres 12.** Średnia wartość w euro pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

## 2.1 Rozliczenia transgraniczne w TARGET2-NBP

Kategoria rozliczeń transgranicznych w euro w systemie TARGET2-NBP obejmuje zlecenia wysłane lub otrzymywane przez polskie banki w obrocie z bankami zagranicznymi.

W IV kwartale 2016 r. w ramach rozliczeń transgranicznych w TARGET2-NBP:

- rozliczono łącznie 329,7 tys. zleceń o wartości 193,5 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 5.152 zleceń,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 587 tys. euro.

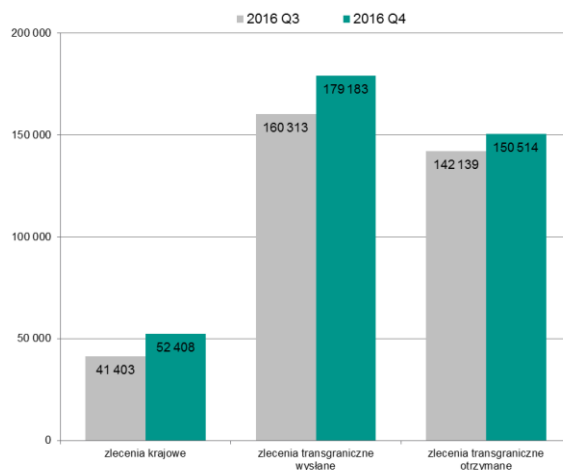
Zlecenia transgraniczne stanowiły:

- 86,3% liczby wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział wynosił 88%).
- 84,6% wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział wynosił 86,3%).

Liczbę zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP w podziale na zlecenia krajowe oraz transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 13. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP przedstawiono na wykresie nr 14.

Wartość zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP w podziale na zlecenia krajowe oraz transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 15. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP przedstawiono na wykresie nr 16.

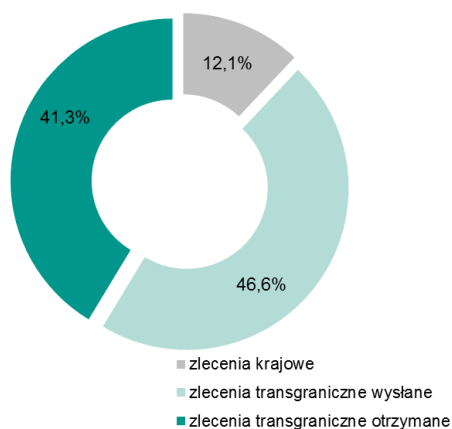
**Wykres 13.** Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV oraz III kwartale 2016 r.



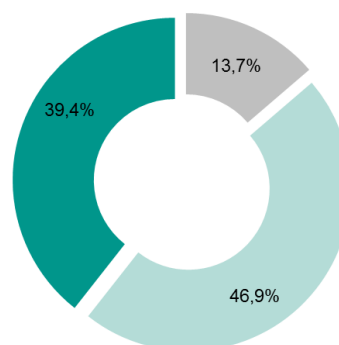
Źródło: opracowanie własne

**Wykres 14.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń, tj. krajowych, transgranicznych wysłanych i transgranicznych otrzymanych, w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie TARGET2-NBP w IV oraz III kwartale 2016 r.

**2016 Q3**

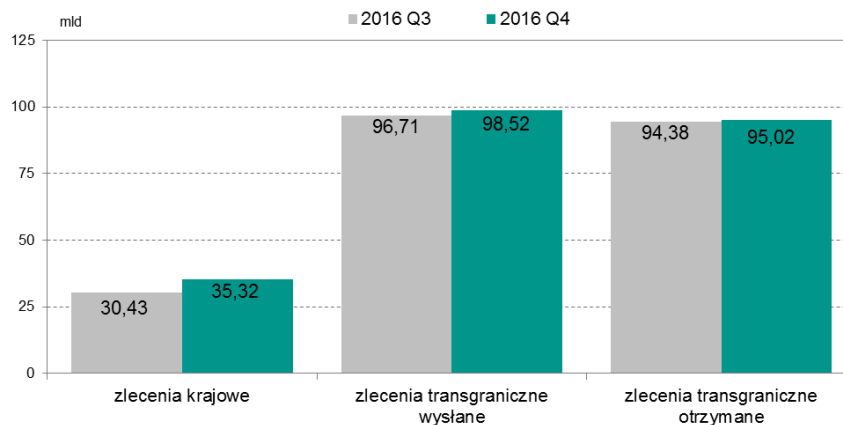


**2016 Q4**



Źródło: opracowanie własne

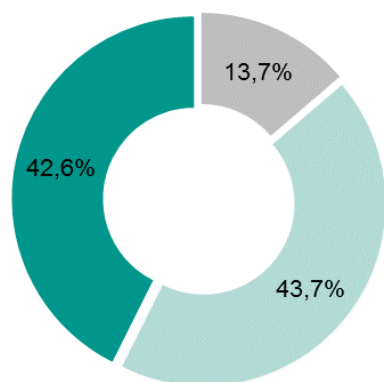
**Wykres 15.** Wartość zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV oraz III kwartale 2016 r. (w mld euro)



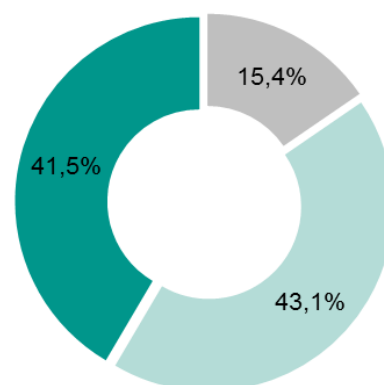
Źródło: opracowanie własne

**Wykres 16.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń tj. krajowych, transgranicznych wysłanych i transgranicznych otrzymanych w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie TARGET2-NBP w IV oraz III kwartale 2016 r.

**2016 Q3**



**2016 Q4**



Źródło: opracowanie własne

## 2.2 Rozliczenia krajowe w TARGET2-NBP

Kategoria rozliczeń krajowych w euro w systemie TARGET2-NBP obejmuje rozliczenia dotyczące zleceń kierowanych i otrzymanych przez polskie banki uczestniczące bezpośrednio w TARGET2-NBP dokonywane między nimi, a także między tymi bankami a NBP.

W okresie IV kwartału 2016 r. w ramach rozliczeń krajowych w TARGET2-NBP:

- rozliczono łącznie 52,4 tys. zleceń o łącznej wartości 35,3 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 819 zleceń,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 674 tys. euro.

Zlecenia krajowe stanowiły:

- 13,7% liczby wszystkich zleceń realizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział ten wynosił 12,1%),
- 15,4% wartości wszystkich zleceń realizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział ten wynosił 13,7%).

Liczbę i wartość zleceń krajowych na tle pozostałych kategorii zleceń w systemie TARGET2-NBP zaprezentowano na wykresach nr 13 i 15.

### 3. System Elixir

Według stanu na koniec IV kwartału 2016 r. bezpośrednimi uczestnikami wymiany zleceń płatniczych w systemie Elixir było 41 banków (w tym NBP). Lista uczestników uległa zwiększeniu o jeden podmiot tj. Bank Spółdzielczy w Brodnicy, który przystąpił do grona uczestników bezpośrednich w listopadzie 2016 r.

W okresie IV kwartału 2016 r. w systemie ELIXIR:

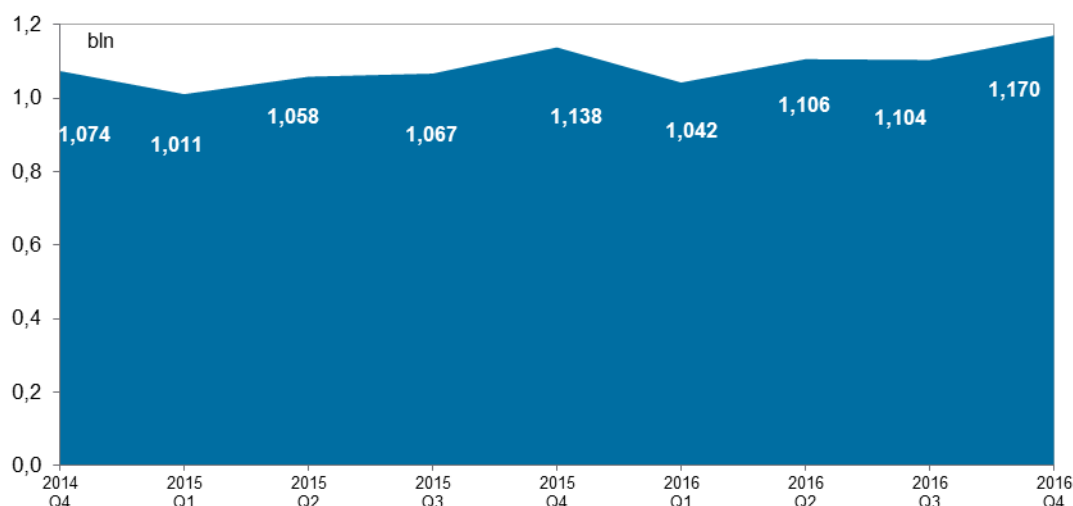
- rozliczono łącznie 443,6 mln zleceń o wartości 1,2 bln zł,
- średnio dziennie rozliczono 7,2 mln zleceń o łącznej wartości 18,9 mld zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 2.639 zł.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- wzrost o 5% łącznej liczby transakcji (z 420,8 do 443,6 mln szt.),
- wzrost o 11% średniej dziennej liczby transakcji (z 6,474 do 7,155 mln szt.),
- wzrost o 6% łącznej wartości transakcji (z 1,104 do 1,17 bln zł),
- wzrost o 11% średnich dziennych obrotów (z 17 do 18,9 mld zł),
- wzrost o 0,6% średniej kwoty transakcji (z 2.623 do 2.639 zł).

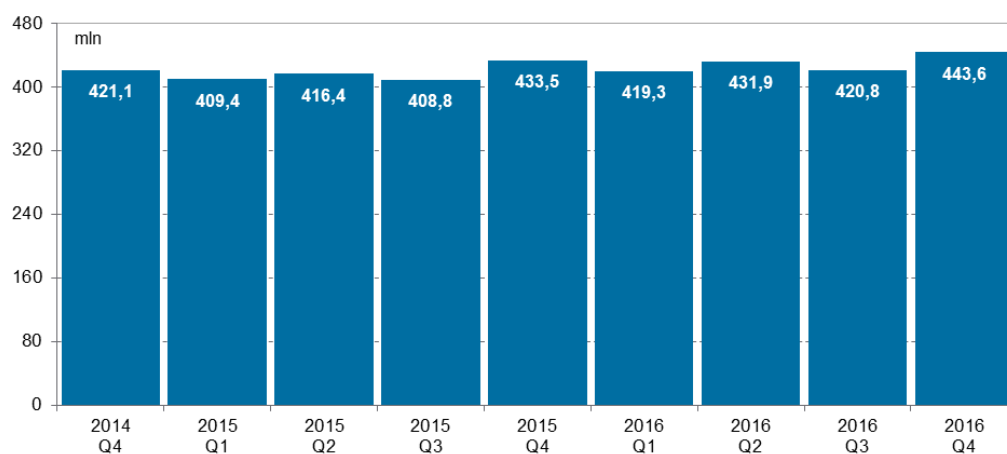
Szczegółowe dane dotyczące systemu Elixir zaprezentowano w załączniku nr 3 (strona 40). Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r. przedstawiono na wykresie nr 17 i 18.

**Wykres 17.** Wartość zleceń w złotych rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



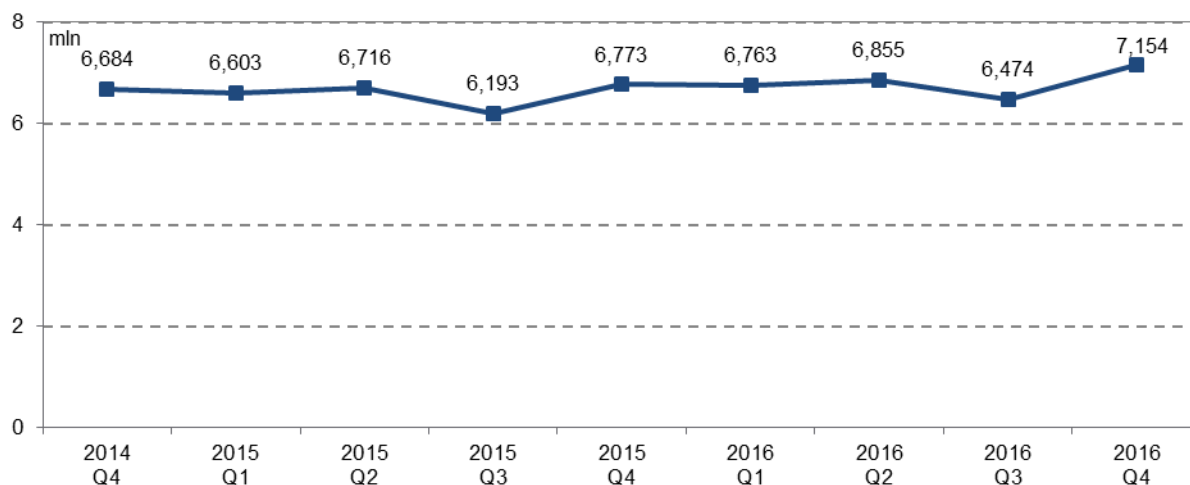
Źródło: Dane KIR S.A.



**Wykres 18.** Liczba zleceń rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

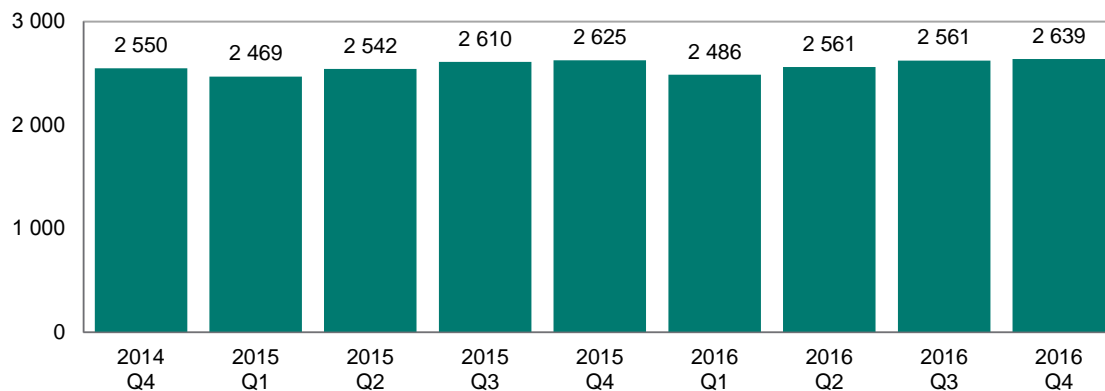
W IV kwartale 2016 r. w systemie Elixir rozliczono dziennie średnio 7,155 mln zleceń, tj. o 11% więcej niż w poprzednim kwartale (6,474 mln zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawiono na wykresie nr 19.

**Wykres 19.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

W IV kwartale 2016 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 2.639 zł i wzrosła o 0,5% w porównaniu do poprzedniego kwartału (2.623 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 20.

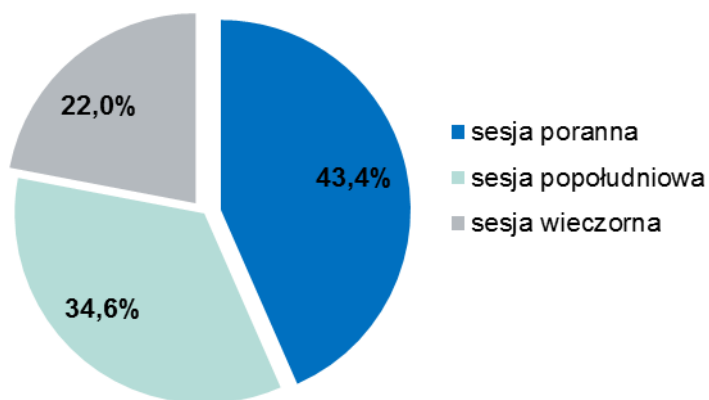
**Wykres 20.** Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

W IV kwartale 2016 r., podobnie jak w okresach poprzedzających, około 78% wartości obrotów było realizowanych na dwóch pierwszych sesjach, czyli porannej i popołudniowej, co przedstawiono na wykresie nr 21.

**Wykres 21.** Udział poszczególnych sesji rozrachunkowych w realizacji rozrachunku KIR S.A. w IV kwartale 2016 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

## 4. System Euro Elixir

Na koniec grudnia 2016 r. bezpośrednimi uczestnikami systemu Euro Elixir było 20 banków (w tym NBP). W porównaniu do poprzedniego kwartału lista uczestników uległa zmianie w skutek pięciu odnotowanych zmian tj. :

- przystąpienia do systemu w dniu 11 października 2016 r. Raiffeisen Bank Polska S.A. oraz Banku Gospodarstwa Krajowego,
- rezygnacji z uczestnictwa w systemie Bank BGŻ BNP Paribas S.A. od dnia 3 października 2016 r., Banku BPH S.A. od dnia 7 listopada 2016 r. oraz Credit Agricole Bank Polska S.A. od dnia 6 grudnia 2016 r.

W okresie IV kwartału 2016 r. w systemie Euro Elixir:

- rozliczono łącznie 6,3 mln zleceń o łącznej wartości 34,7 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 98,2 tys. zleceń o łącznej wartości 542,1 mln euro,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 5.521 euro.

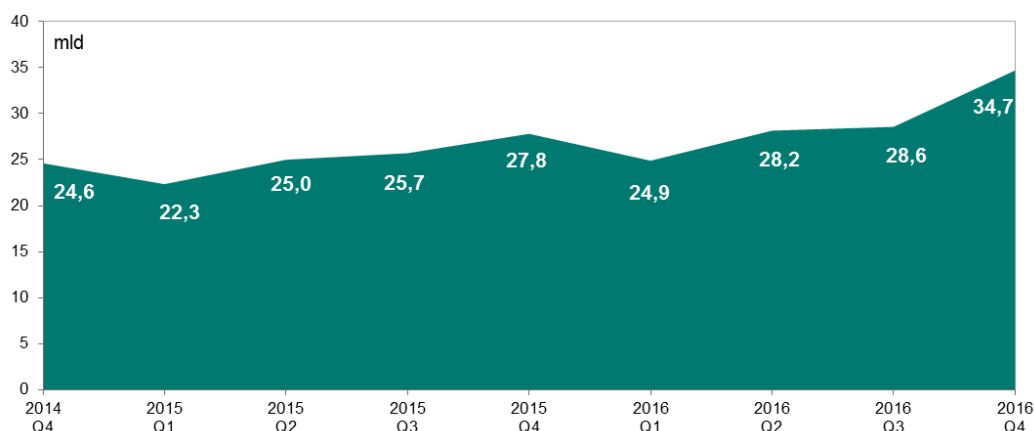
Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu Euro Elixir zaprezentowano w załączniku nr 4 (strona 41).

W porównaniu do wcześniejszego kwartału odnotowano w IV kwartale 2016 r. w systemie Euro Elixir:

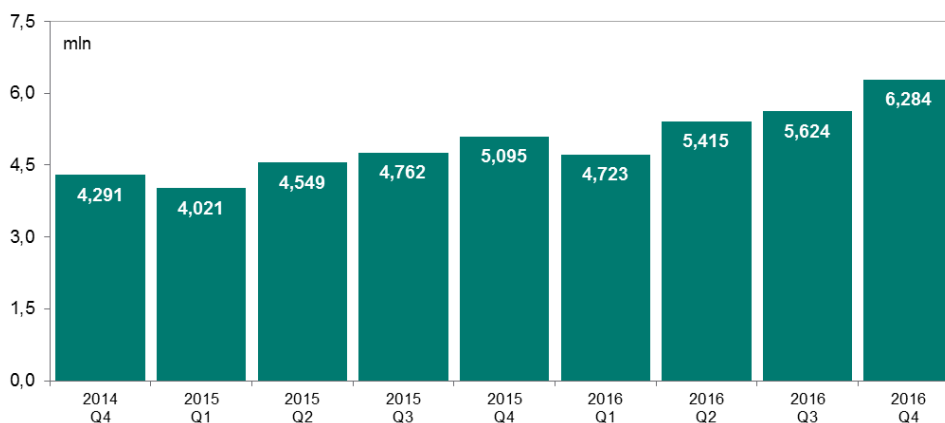
- **wzrost o 12%** łącznej liczby zleceń (z 5,6 do 6,3 mln szt.),
- **wzrost o 15%** średniej dziennej liczby realizowanych zleceń (z 85,2 do 98,2 tys. szt.),
- **wzrost o 21%** łącznej wartości zleceń (z 28,6 do 34,7 mld euro),
- **wzrost o 25%** średniej dziennej wartości realizowanych zleceń (z 432,8 do 542,2 mln euro),
- **wzrost o 9%** średniej wartości realizowanego zlecenia (z 5.080 do 5.521 euro).

Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r. przedstawiono na wykresach nr 22 i 23.

**Wykres 22.** Wartość zleceń w euro w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 23.** Liczba zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

#### 4.1 Rozliczenia transgraniczne w Euro Elixir

W okresie IV kwartału 2016 r. w obrocie transgranicznym w systemie Euro Elixir:

- rozliczono 5,7 mln zleceń o łącznej wartości 31,2 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 88.633 zleceń,
- średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 5.509 euro.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano w systemie Euro Elixir w obrocie transgranicznym:

- **wzrost o 11%** liczby zleceń (z 5,1 do 5,7mln szt.),
- **wzrost o 21%** wartości zleceń (z 25,8 do 31,2 mld euro),
- **wzrost o 14%** dziennej liczby zleceń (z 77.621 do 88.633 szt.),
- **wzrost o 10%** średniej wartości zlecenia (z 5.026 do 5.509 euro).

Zlecenia transgraniczne stanowiły w IV kwartale 2016 r.:

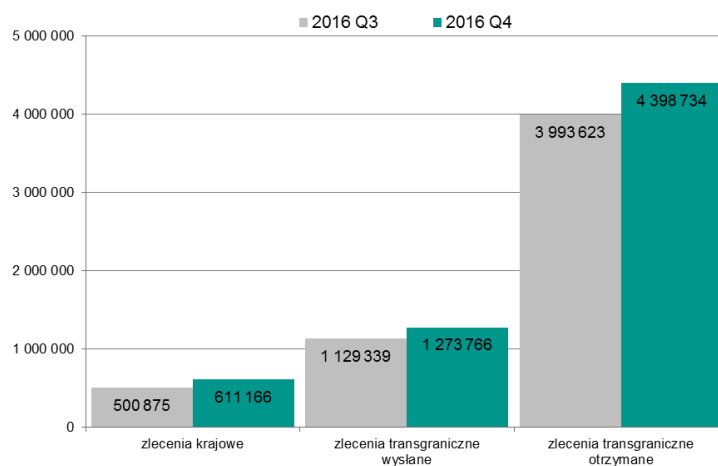
- 90,3% liczby wszystkich zleceń realizowanych w systemie Euro Elixir (w poprzednim kwartale wynosiły 91,1%)
- 90,1 % wartości wszystkich zleceń realizowanych w systemie Euro Elixir (w poprzednim kwartale na analogicznym poziomie).

Zlecenia transgraniczne otrzymane nadal pozostają najbardziej znaczącą kategorią w obrotach systemu Euro Elixir i stanowiły:

- 60,2% wartości wszystkich zleceń transgranicznych (w poprzednim kwartale wynosiły 61,3%),
- 77,5% liczby wszystkich zleceń transgranicznych (w poprzednim kwartale wynosiły 78%).

Liczbę zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir w podziale na zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 24. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir przedstawiono na wykresie nr 25.

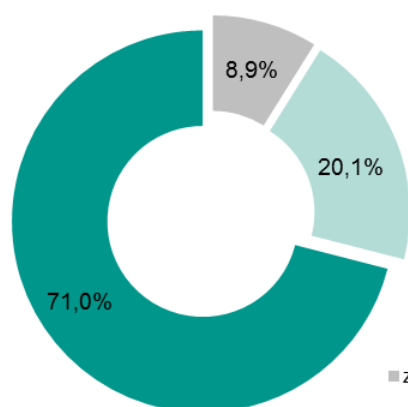
**Wykres 24.** Liczba transakcji rozliczanych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV oraz III kwartale 2016 r.



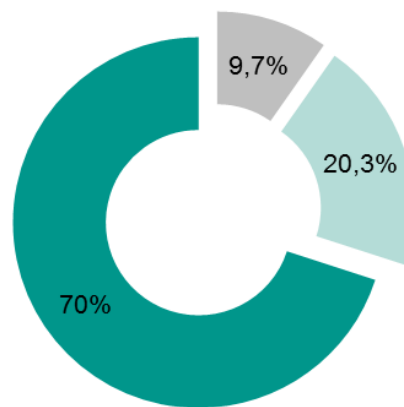
Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 25.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w IV oraz III kwartale 2016 r.

**2016 Q3**



**2016 Q4**

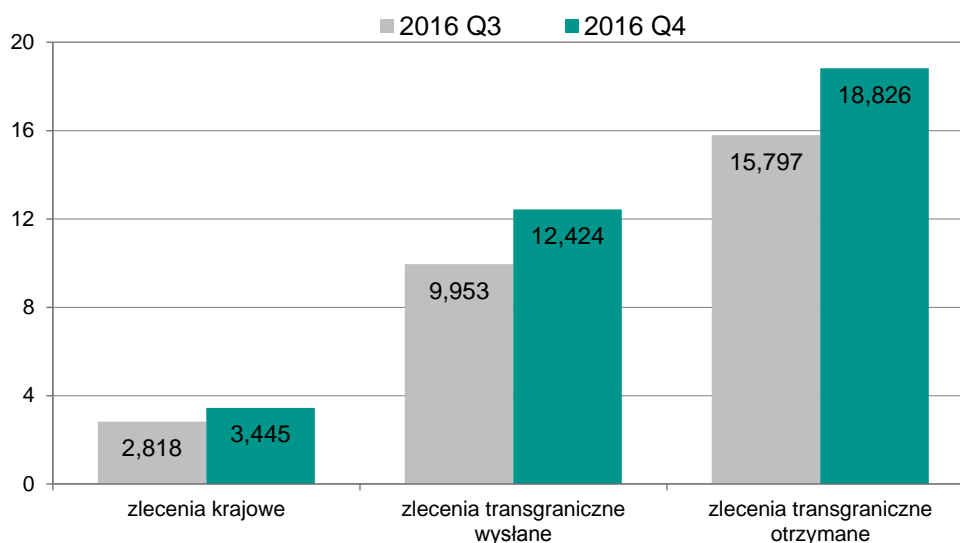


■ zlecenia krajowe  
■ zlecenia transgraniczne wysłane  
■ zlecenia transgraniczne otrzymane

Źródło: Dane KIR S.A.

Wartość zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir w podziale na zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 26. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir przedstawiono na wykresie nr 27.

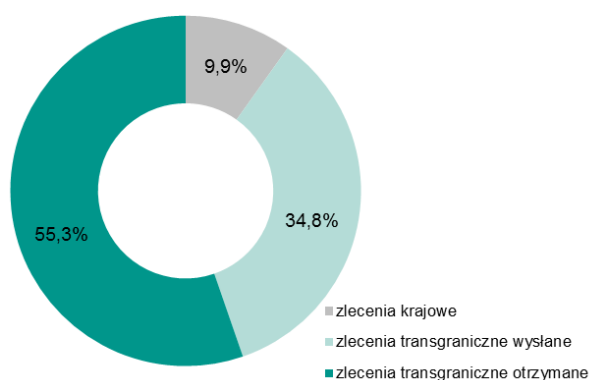
**Wykres 26.** Wartość transakcji w euro rozliczanych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysyłane i transgraniczne otrzymane w IV oraz III kwartale 2016 r.



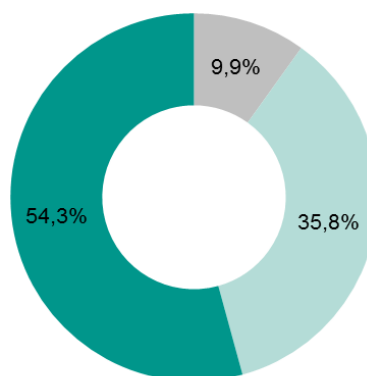
Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 27.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w IV oraz III kwartale 2016 r.

**2016 Q3**



**2016 Q4**



Źródło: Dane KIR S.A.

## 4.2 Rozliczenia krajowe w Euro Elixir

W IV kwartale 2016 r. w systemie Euro Elixir w kategorii zleceń krajowych:

- rozliczono łącznie 611 tys. szt. zleceń o wartości 3,4 mld euro,
- średnio dziennie rozliczano 9.549 zleceń,
- średnia wartość pojedynczego zlecenia to 5.636 euro.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- wzrost o 22% liczby zleceń krajowych (z 500,9 do 611,2 tys. szt.),
- wzrost o 22% wartości zleceń krajowych (z 2,8 do 3,4 mln euro),
- wzrost o 26% średniej dziennej liczby zleceń (z 7.589 do 9.549 szt.),
- wzrost o 0,2% średniej wartości zlecenia (z 5.626 do 5.636 euro).

W IV kwartale 2016 r. zlecenia krajowe stanowiły w systemie Euro Elixir :

- 9,7% liczby wszystkich zleceń realizowanych (w poprzednim kwartale 8,9%),
- 9,9% wartości wszystkich zleceń realizowanych (analogicznie jak w poprzednim kwartale).

## 5. System Express Elixir

System Express Elixir to system rozliczeń płatności natychmiastowych umożliwiający bezpośrednią realizację przelewów krajowych w złotych w trybie natychmiastowym bez ograniczeń czasowych, tj. 24/7. Operatorem systemu jest Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Według stanu na koniec grudnia 2016 r. bezpośrednimi uczestnikami systemu Express Elixir było 11 banków. Na przestrzeni IV kwartału 2016 r. lista uczestników nie uległa zmianie.

W okresie IV kwartału 2015 r. w systemie Express Elixir:

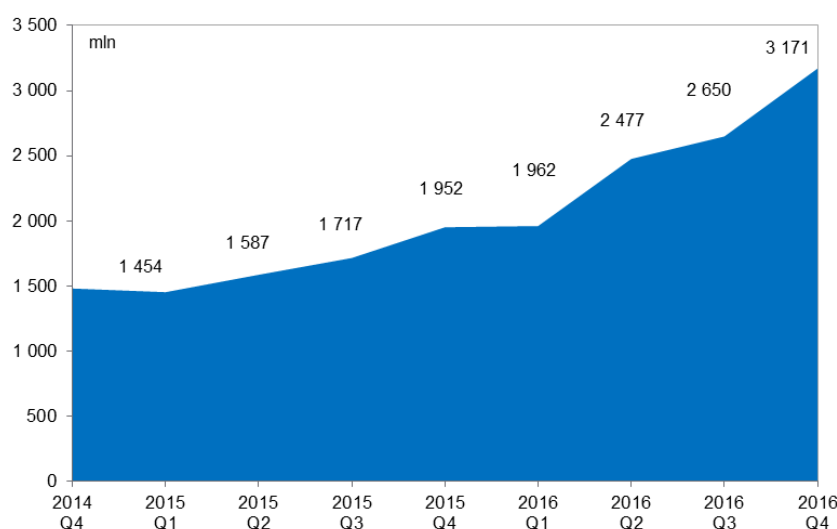
- rozliczono łącznie 900,6 tys. zleceń o łącznej wartości 3,17 mld zł,
- średnio dziennie rozliczono 9,8 tys. zleceń o łącznej wartości 34,5 mln zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 3.520 zł.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- **wzrost o 30%** łącznej liczby transakcji (z 695,1 do 900,6 tys. szt.),
- **wzrost o 30%** średniej dziennej liczby transakcji (z 7.555 do 9.790 szt.),
- **wzrost o 20%** łącznej wartości transakcji (z 2,65 do 3,17 mld zł),
- **wzrost o 20%** średnich dziennych obrotów (z 28,8 do 34,5 mln zł),
- **spadek o 8%** średniej kwoty transakcji (z 3.812 do 3.520 zł).

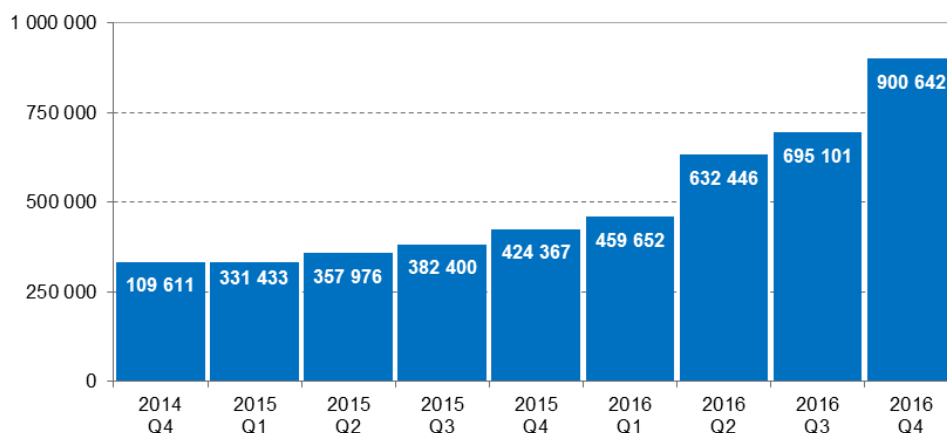
Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r. przedstawiono na wykresach nr 28 i 29.

**Wykres 28.** Wartość zleceń w złotych w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



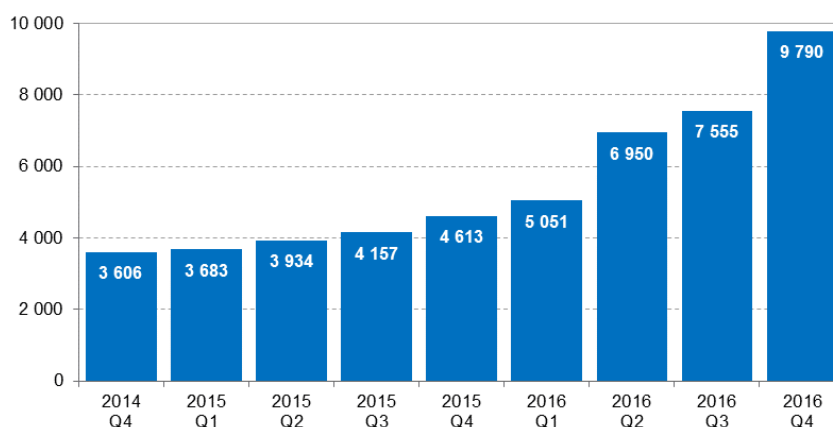
Źródło: Dane KIR S.A.



**Wykres 29.** Liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

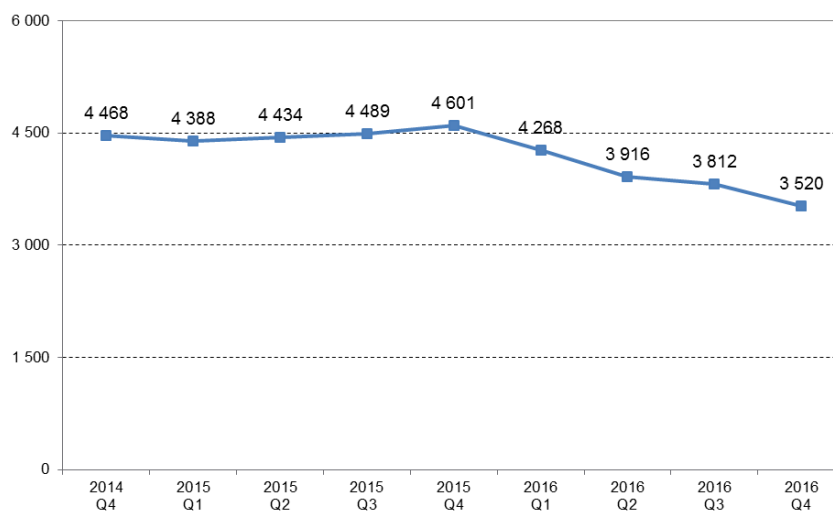
Widoczna jest stała tendencja wzrostowa średniej dziennej liczby zleceń realizowanych w systemie Express Elixir. I tak, w IV kwartale 2016 r. rozliczono średnio 9.790 zleceń dziennie, co stanowi wzrost o 30% w stosunku do poprzedniego kwartału (7.555 zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie Express Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawiono na wykresie nr 30.

**Wykres 30.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

W IV kwartale 2016 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 3.520 zł i spadła o 8% w porównaniu do poprzedniego kwartału (3.812 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir na przestrzeni kolejnych miesięcy przedstawiono na wykresie nr 31.

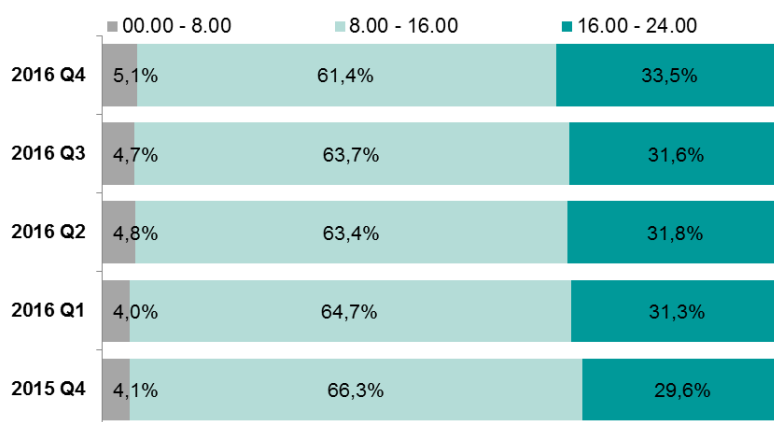
**Wykres 31.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r. (w złotych)



Źródło: Dane KIR S.A.

System Express Elixir umożliwia bezpośrednią realizację przelewów krajowych w trybie 24 godziny na dobę, bez ograniczeń czasowych. W okresie IV kwartału 2016 r. największą liczbę rozliczanych zleceń odnotowano w godzinach od 8.00 do 16.00. W tym przedziale dnia rozliczonych zostało 61,4% wszystkich zleceń realizowanych w systemie. W godzinach wieczornych od 16.00 do 24.00 klienci systemu zrealizowali 33,5%, a w godzinach od 0.00 do 8.00 rozliczono 5,1% wszystkich zleceń. W porównaniu do poprzedniego kwartału widoczne jest zwiększenie liczby zleceń w godzinach zarówno wczesnorannych (z poziomu 4,7% do poziomu 5,1%), jak i większy udział zleceń składanych w godzinach wieczornych (z poziomu 31,6% do poziomu 33,5%) (wykres nr 32).

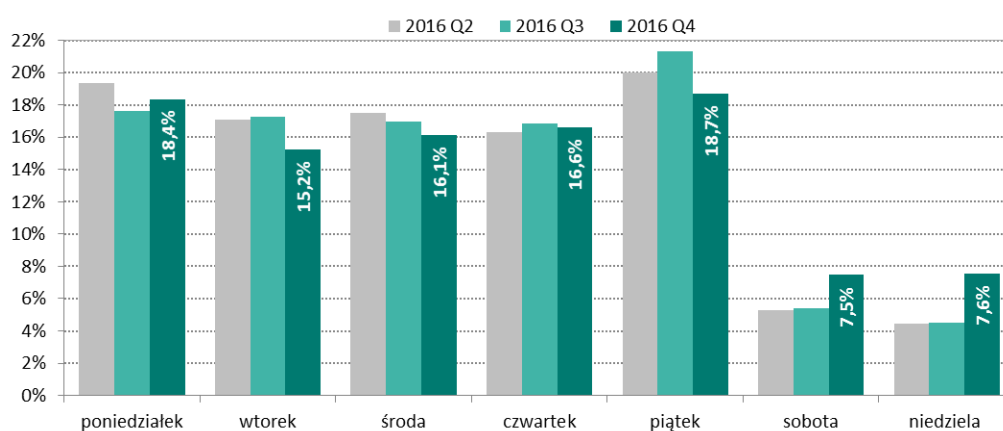
**Wykres 32.** Rozkład zleceń w systemie Express Elixir w zależności od godzin ich realizacji w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2015 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

W systemie Express Elixir zlecenia realizowane są zarówno w dni robocze, jak i w dni wolne od pracy. W IV kwartale 2016 r. najwięcej zleceń zostało rozliczonych w piątki (18,7%), a tylko nieznacznie mniej w poniedziałki (18,4). Pozostałe dni robocze tygodnia były obciążone na poziomie od 15,2% do 16,6%. Relatywnie mniej zleceń było realizowanych w dni weekendowe, tj. w soboty 7,5%, a w niedziele 7,6% wszystkich zleceń. Na uwagę zasługuje fakt, iż w soboty i niedziele zostało nadanych znacznie więcej zleceń niż w kwartale poprzednim (wykres nr 33). Porównując dane z IV i III kwartału 2016 r., udział zleceń realizowanych w sobotę wzrósł z 5,4% do 7,5%, natomiast w niedzielę z 4,5% do 7,6%.

**Wykres 33.** Liczba zleceń w systemie Express Elixir. w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni trzech kolejnych kwartałów



Źródło: Dane KIR S.A.

Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu Express Elixir zaprezentowano w tabeli w załączniku nr 5 (strona 42).

## 6. System BlueCash

System płatności natychmiastowych BlueCash funkcjonuje 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (model 7/24/365) i obsługuje transakcje w formie polecenia przelewu. Zlecenia płatnicze są realizowane w trybie online, a walutą rozrachunku jest złoty polski.

Uczestnikiem systemu może być wyłącznie bank posiadający siedzibę i prowadzący działalność w Polsce, który zawarł z Blue Media S.A. umowę o uczestnictwo w systemie. Na koniec grudnia 2016 r. uczestnikami Systemu BlueCash były 92 banki (na koniec września 2016 r. było ich 87), w tym 6 banków komercyjnych a pozostałe to banki spółdzielcze. Banki spółdzielcze stanowiły 93% bezpośrednich uczestników systemu.

W okresie IV kwartału 2016 r. w systemie BlueCash:

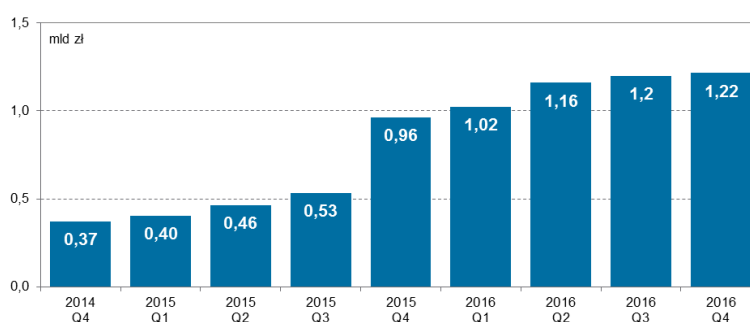
- rozliczono łącznie 768,6 tys. zleceń o łącznej wartości 1,2 mld zł,
- średnio dziennie rozliczono 8.355 zlecenia o łącznej wartości 13,2 mln zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 1.582 zł.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano następujące zmiany tj.:

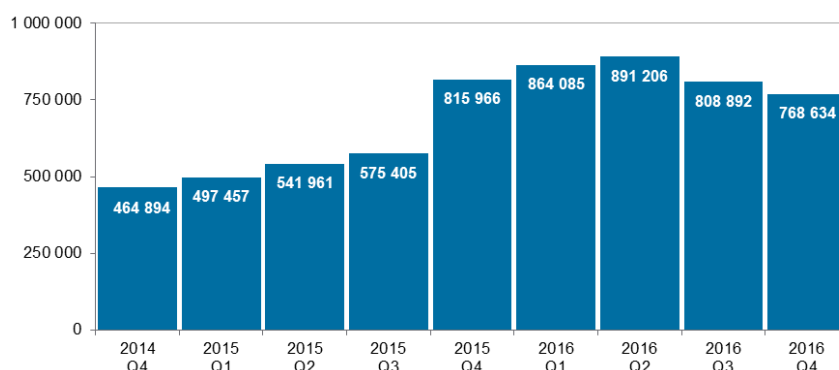
- **spadek o 5%** łącznej liczby transakcji (z 809 do 768,6 tys. szt.),
- **spadek o 5%** średniej dziennej liczby transakcji (z 8.792 do 8.355 szt.),
- **wzrost o 1%** łącznej wartości transakcji (z 1,2 do 1,22 mld zł),
- **wzrost o 1%** średnich dziennych obrotów (z 13 do 13,2 mln zł),
- **wzrost o 7%** średniej kwoty transakcji (z 1.484 do 1.582 zł).

Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r. przedstawiono na wykresach nr 34 i 35.

**Wykres 34.** Wartość zleceń w złotych w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



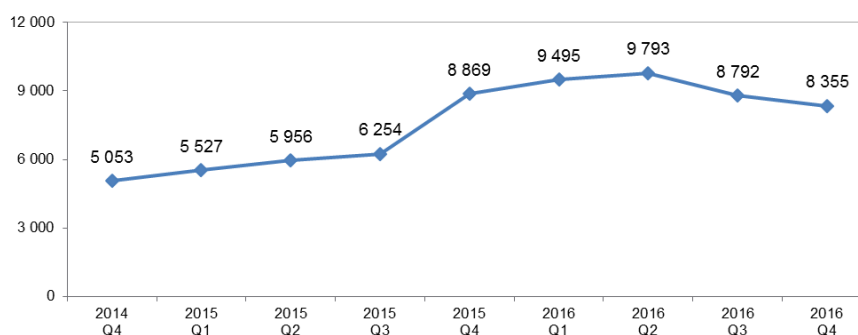
Źródło: Dane Blue Media S.A.

**Wykres 35.** Liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: Dane Blue Media S.A.

W IV kwartale 2016 r. łączna liczba zleceń wyniosła 768,6 tys., co stanowi spadek o 5% w porównaniu do okresu poprzedzającego (808,9 tys.). Wartość łączna zrealizowanych transakcji wzrosła o 1% do poziomu 1,22 mld zł (w poprzedzającym kwartale było to 1,2 mld zł). W IV kwartale 2016 r. rozliczono średnio 8.355 zlecenia dziennie, tj. mniej o 5% niż w poprzednim kwartale (8.792 zlecenia dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie BlueCash na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 36.

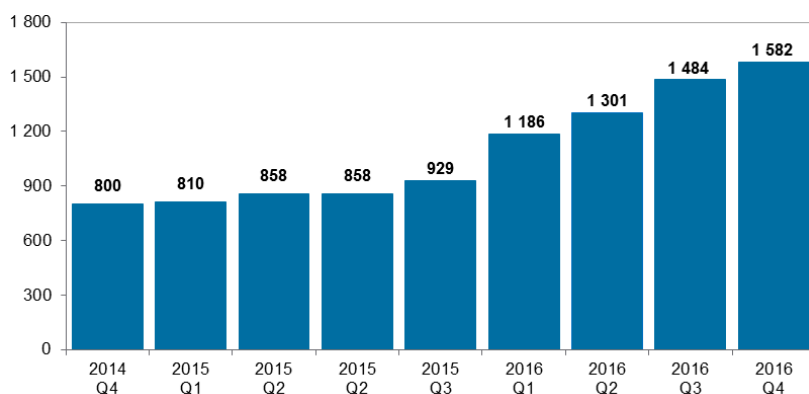
Bezpośredni uczestnicy systemu wymieniają pomiędzy sobą zlecenia stanowiące pod względem liczby 34,4% całości zleceń w systemie (transakcje zarówno wysyłane, jak i otrzymywane przez bezpośrednich uczestników). Pozostała część transakcji, czyli odpowiednio 65,6% jest otrzymywana przez banki, które nie są uczestnikami systemu, a jedynie mają status banków współpracujących (tzn. mogą otrzymywać transakcje wysyłane przez banki uczestniczące w systemie BlueCash). Porównując te dwie kategorie zleceń pod względem wartości, proporcja przedstawia się następująco: zlecenia pomiędzy uczestnikami bezpośrednimi to 33,3%, natomiast zlecenia pomiędzy uczestnikami bezpośrednimi, a bankami współpracującymi z systemem, to 66,7%.

**Wykres 36.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.

Źródło: Dane Blue Media S.A.

W IV kwartale 2016 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 1.582 zł i wzrosła o 7% w porównaniu do poprzedniego kwartału (1.484 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 37.

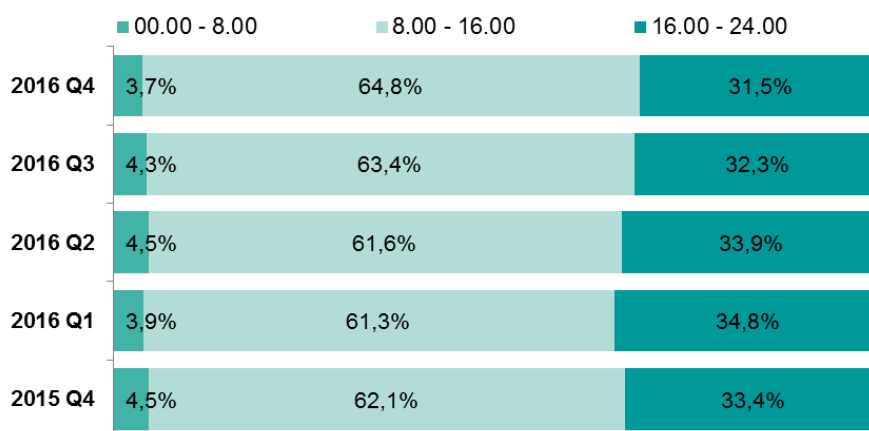
**Wykres 37.** Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2014 r.



Źródło: Dane Blue Media S.A.

System BlueCash umożliwia realizację przelewów krajowych w trybie 24 godzin na dobę. W okresie IV kwartału 2016 r. największą liczbę rozliczanych zleceń odnotowano w godzinach od 8.00 do 16.00. W tym przedziale dnia rozliczonych zostało 64,8% wszystkich zleceń realizowanych w systemie. W godzinach wieczornych od 16.00 do 24.00 klienci systemu zrealizowali 31,5%, a w godzinach od 0.00 do 8.00 rozliczono 3,7% wszystkich zleceń. Rozkład zleceń w systemie BlueCash w zależności od godzin ich realizacji przedstawiono na wykresie nr 38.

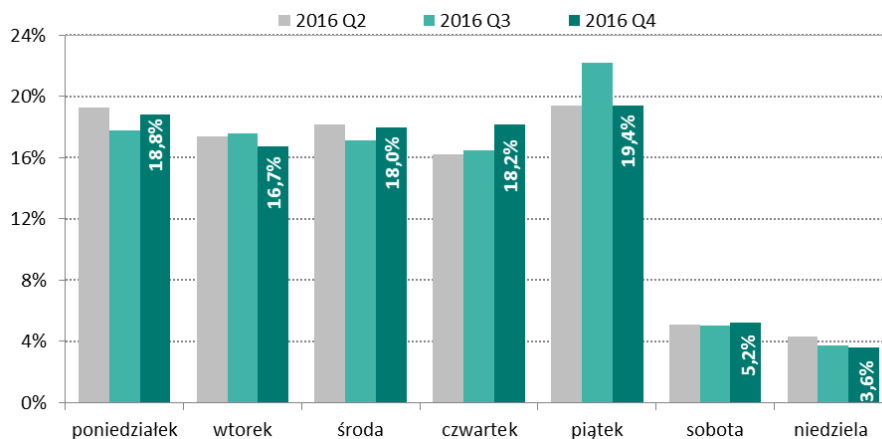
**Wykres 38.** Proporcja liczby zleceń realizowanych w systemie BlueCash w trzech przedziałach czasu: od 0.00 do 8.00, od 8.00 do 16.00, od 16.00 do 24.00 w kolejnych kwartałach od IV kwartału 2015 r.



Źródło: Dane Blue Media S.A.

W systemie BlueCash zlecenia są realizowane zarówno w dni robocze, jak i w dni wolne od pracy. W IV kwartale 2016 r. najwięcej zleceń zostało rozliczonych w piątki (19,4%) a w pozostałe dni robocze tygodnia od 16,7 do 18,8%. Znacznie mniej zleceń jest realizowanych w dni weekendowe, tj. w soboty 5,2%, a w niedzielę 3,6% wszystkich zleceń. Rozkład liczby zleceń w poszczególne dni tygodnia przedstawiono na wykresie nr 39.

**Wykres 39.** Liczba zleceń w systemie BlueCash w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów



Źródło: Dane Blue Media S.A.

Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu BlueCash zaprezentowano w tabeli w załączniku nr 6 (strona 43).

## 7. System BLIK

W ramach systemu BLIK można wyodrębnić system płatności BLIK, jak również usługi płatnicze. Na podstawie art. 16 ust 1 i 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 2001 r. o ostateczności rozrachunku w systemach płatności i systemach rozrachunku papierów wartościowych oraz zasadach nadzoru nad tymi systemami (Dz. U. z 2013 r., poz. 246, z późn. zm.) w dniu 12 listopada 2014 roku Prezes NBP wydał zgodę na prowadzenie przez Polski Standard Płatności Sp. z o.o. systemu płatności mobilnych BLIK. W poniższym rozdziale przedstawiono informacje o usługach płatniczych oferowanych klientom przez banki uczestniczące w systemie BLIK.

System umożliwia dokonywanie płatności dzięki urządzeniom przenośnym. W praktyce oznacza to możliwość wykorzystania przez klientów urządzeń typu telefony komórkowe oraz tablety. Wykorzystanie urządzeń przenośnych pozwala na dokonanie płatności zarówno przez internet, jak i w tradycyjnych sklepach i punktach usługowych, w komunikacji miejskiej oraz urzędach publicznych.

Wykonywanie transakcji przy pomocy przenośnego urządzenia możliwe jest od dnia 9 lutego 2015 roku. W celu skorzystania z nowego standardu płatniczego, należy pobrać aplikację mobilną jednego z banków uczestniczących w systemie. W tym gronie są:

- Alior Bank S.A.,
- Bank Millennium S.A.,
- Bank Zachodni WBK S.A.,
- ING Bank Śląski S.A.,
- mBank S.A.,
- Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A.
- Getin Noble Bank S.A.

Na koniec grudnia 2016 r. system BLIK obejmował swoim zasięgiem:

- 7 banków,
- 3,1 mln użytkowników (liczba zarejestrowanych aplikacji mobilnych BLIK),
- 185.305 punktów handlowo-usługowych,
- 177.012 terminali płatniczych,
- 42.916 sklepów internetowych,
- 15.928 bankomatów.

W okresie IVkwartału 2016 r. w systemie BLIK:

- wykonano łącznie 3,8 mln zleceń o łącznej wartości 616,7 mln złotych,
- średnio dziennie wykonano 41.643 zleceń o łącznej wartości 6,7 mln złotych,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 161 zł.

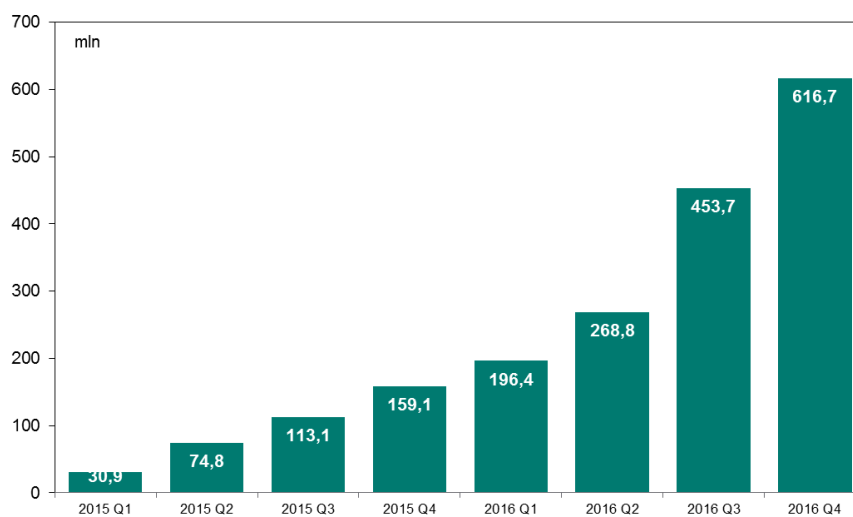
Wartość i liczbę transakcji realizowanych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od momentu wdrożenia w lutym 2015 r. przedstawiono na wykresie nr 40 i 41.



W IV kwartale 2016 r. w porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano znaczące zmiany, tj.:

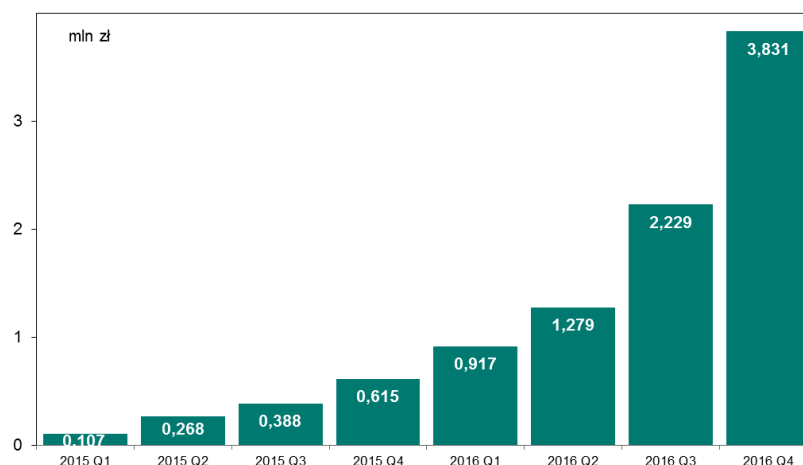
- **wzrost o 41%** liczby zarejestrowanych aplikacji mobilnych BLIK (z poziomu 2,2 do 3,1 mln) ,
- **wzrost o 17%** liczby punktów handlowych akceptujących aplikacje BLIK ( z 158.873 do 185.305),
- **wzrost o 72%** łącznej liczby transakcji (z 2,2 do 3,8 mln szt.),
- **wzrost o 72%** średniej dziennej liczby transakcji (z 24.226 do 41.643 szt.),
- **wzrost o 36%** łącznej wartości transakcji (z 453,7 do 616,7 mln zł),
- **spadek o 21%** średniej wartości pojedynczej transakcji (z 204 do 161 zł.).

**Wykres 40.** Wartość zleceń w złotych realizowanych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach (system funkcjonuje od dnia 9 lutego 2015 r.)



Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

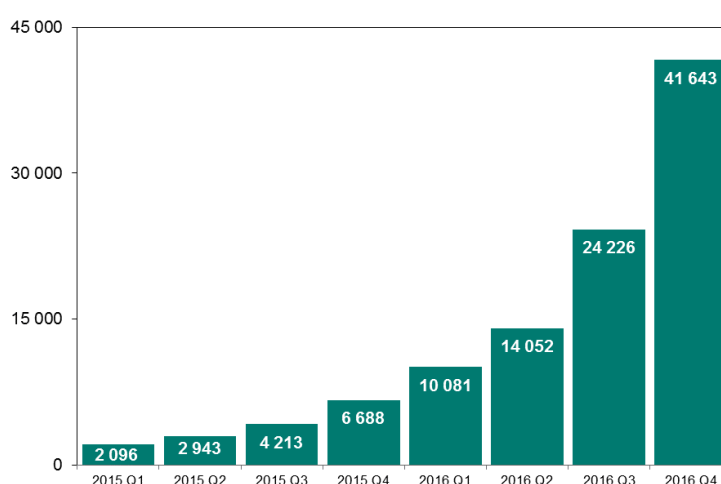
**Wykres 41.** Liczba zleceń realizowanych w systemie BLIK (z pominięciem liczby zapytań transakcyjnych) w kolejnych kwartałach od I kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od dnia 9 lutego 2015 r.)



Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

W systemie BLIK na przestrzeni kolejnych miesięcy odnotowano wzrost miesięcznej łącznej wartości transakcji. W konsekwencji, średnia dzienna liczba transakcji była w IV kwartale 2016 r. rekordowo wysoka i wyniosła 41.643 transakcje, co w porównaniu do okresu poprzedniego stanowi wzrost o 72%. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BLIK na przestrzeni kolejnych kwartałów od momentu wdrożenia w lutym 2015 r. została zaprezentowana na wykresie nr 42.

**Wykres 42.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od I kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od 9 lutego 2015 r.)

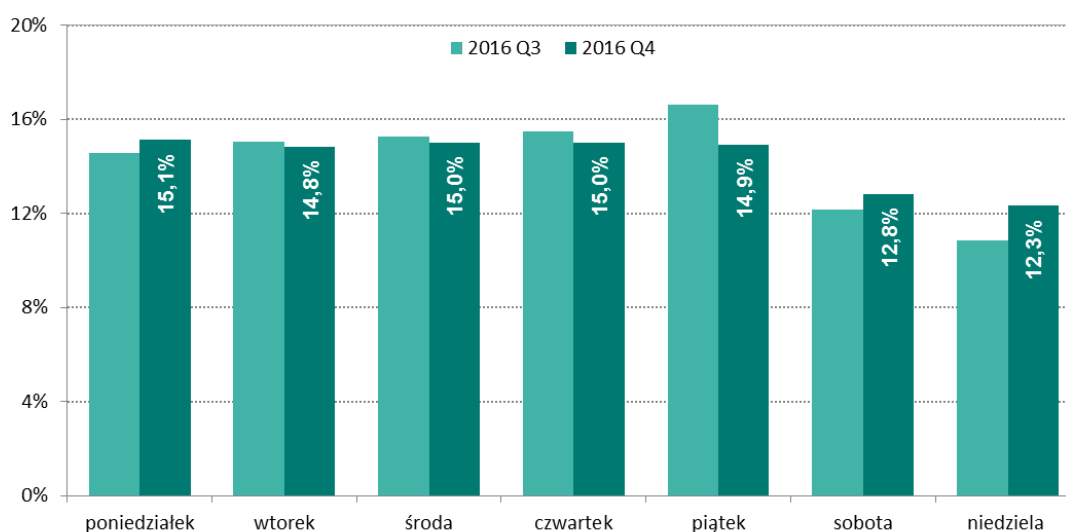


Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

W omawianym okresie użytkownicy systemu dokonali średnio dziennie transakcji o łącznej wartości 6,7 mln zł, co oznacza że średnia wartość pojedynczej transakcji wyniosła 161 zł i była mniejsza o 21% niż w poprzednim kwartale (204 zł).

W IV kwartale 2016 r. najwięcej transakcji zostało rozliczonych w poniedziałki (15,1%). Pozostałe dni tygodnia były obciążone na zbliżonym poziomie od 14,8% do 15%. Od początku funkcjonowania systemu odsetek transakcji realizowanych w dni wolne od pracy systematycznie wzrastał. Na uwagę zasługuje fakt, iż obecnie liczba zleceń realizowana w soboty (12,8%) czy w niedzielę (12,3%) była na poziomie podobnym do obrotu realizowanego w dni robocze. Rozkład liczby zleceń w poszczególne dni tygodnia przedstawiono na wykresie nr 43.

**Wykres 43.** Liczba zleceń w systemie BLIK w okresie IV kwartału 2016 r. w poszczególnych dniach tygodnia

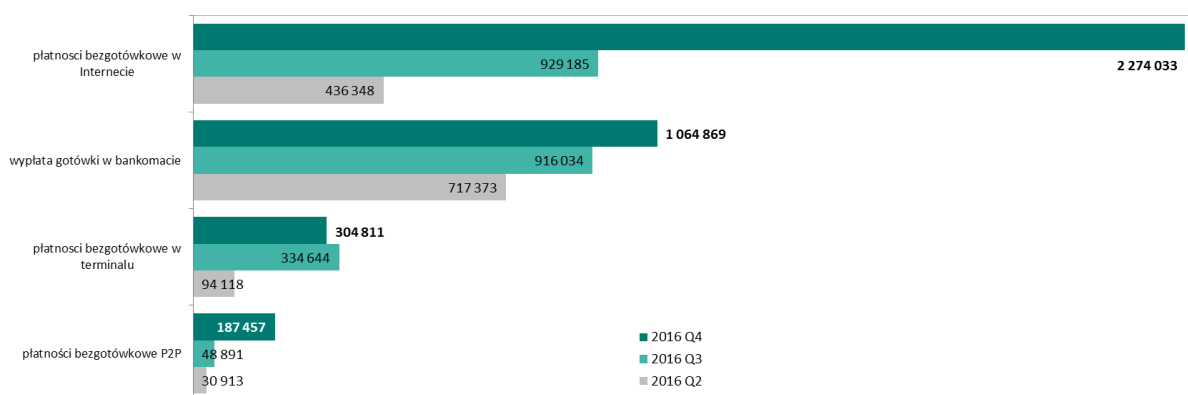


Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

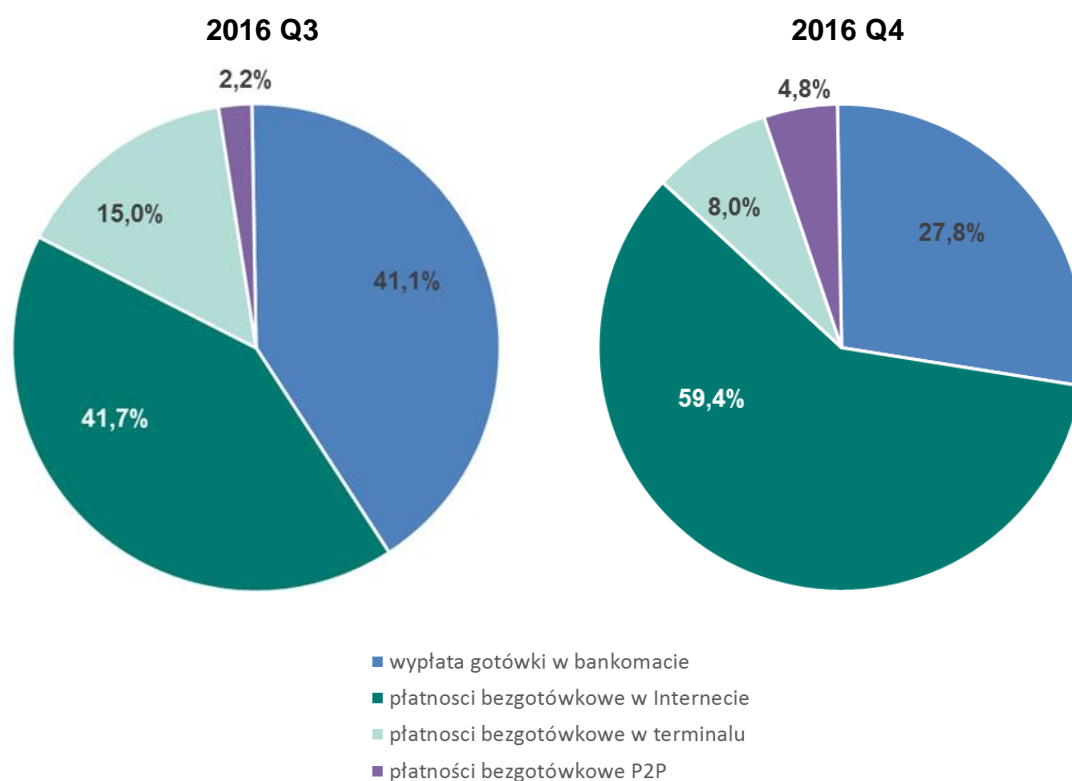
W IV kwartale 2016 r. klienci korzystający z systemu BLIK dokonali następujących typów transakcji:

- płatności bezgotówkowych w Internecie - 2,3 mln transakcji (stanowiły one 59,4% wszystkich transakcji w systemie),
- wypłaty gotówki w bankomacie - 1,1 mln wypłat (stanowiły one 27,8% wszystkich transakcji w systemie),
- płatności bezgotówkowych w terminalu – 305 tys. płatności (stanowiły one 8% wszystkich transakcji w systemie),
- płatności typu P2P – 187 tys. płatności (stanowiły one 4,8% wszystkich transakcji w systemie).

Liczbę transakcji przeprowadzanych w systemie BLIK na przestrzeni trzech kolejnych kwartałów przedstawiono na wykresie nr 44. Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie BLIK w IV oraz w III kwartale 2016 r. przedstawiono na wykresie nr 45.

**Wykres 44.** Liczba transakcji przeprowadzanych w systemie BLIK na przestrzeni kolejnych kwartałów

Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

**Wykres 45.** Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie BLIK w IV oraz w III kwartale 2016 r.

Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

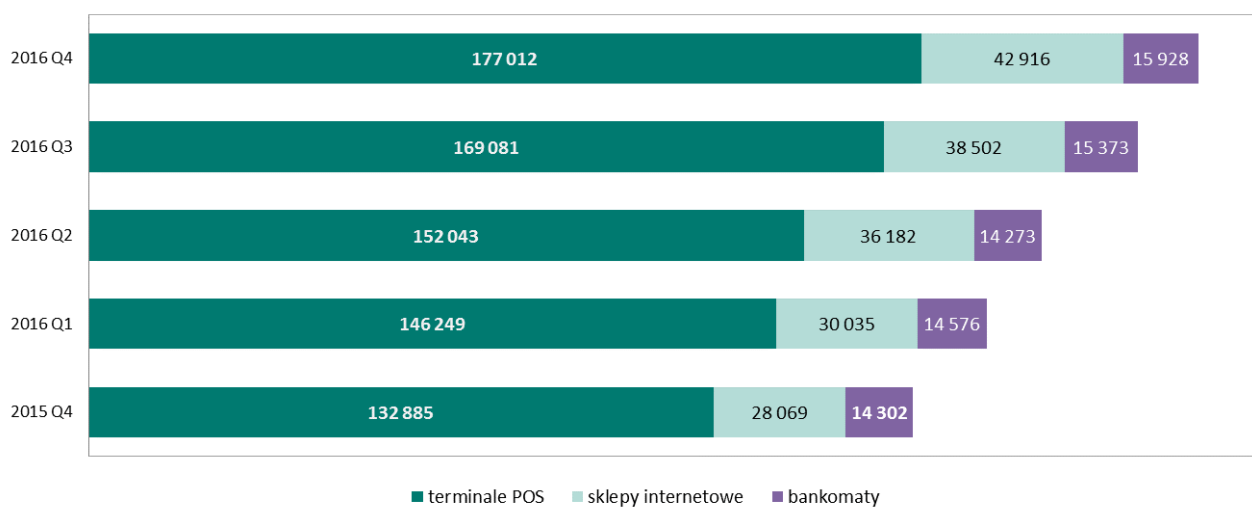
Na koniec grudnia 2016 r. liczba zarejestrowanych użytkowników w systemie przekroczyła poziom 3,1 mln. Użytkownicy aplikacji mobilnych mogą dokonywać transakcji w bankomatach, terminalach płatniczych typu POS, w sklepach internetowych, jak również w transakcji typu P2P. Na koniec grudnia 2016 r. sieć akceptacji płatności mobilnych obejmowała 236 tys. urządzeń i na przestrzeni IV kwartału 2016 r. wzrosła o 5,8%.

Na koniec grudnia 2016 r. sieć akceptacji systemu stanowiły:

- terminale POS – 177.012 urządzeń akceptujących  
(w IV kwartale 2016 r. ich liczba zwiększyła się o 7.931 kolejnych urządzeń),
- sklepy internetowe – 42.916 podmiotów  
(w IV kwartale 2016 r. przybyło ich 4.414),
- bankomaty – 15.928 sztuk  
(w IV kwartale 2016 r. przybyło ich 555).

Liczbę urządzeń akceptujących w systemie BLIK na koniec kolejnych pięciu kwartałów przedstawiono na wykresie nr 46.

**Wykres 46.** Liczba urządzeń akceptujących w systemie BLIK na koniec kolejnych pięciu kwartałów



Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu BLIK zaprezentowano w tabeli nr 9, w załączniku nr 7 (strona 44).

## Podsumowanie

W IV kwartale 2016 r. w porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano wzrost wartości obrotów w obydwu systemach wysokokwotowych, tj w systemie SORBNET2 wzrost wartości obrotów o 4% i w systemie TARGET2-NBP wzrost o 3%. Odnotowano wzrost obrotów we wszystkich trzech systemach prowadzonych przez KIR S.A. tj. w systemie Euro Elixir wzrost o 21%, w systemie Express Elixir wzrost o 20%, w systemie Elixir wzrost o 6%. Relatywnie największy wzrost odnotowano w systemie płatności mobilnych BLIK – wzrost o 36% (przy czym w kwartale poprzedzającym odnotowano wzrost o 71%). Natomiast relatywnie najmniejszy w porównaniu z innymi systemami wzrost odnotowano w systemie Blue Cash o 1% (tabela nr 1).

**Tabela 1.** Wartość zleceń rozliczanych w polskich systemach płatności w IV oraz III kwartale 2016 r.

Wartość zleceń		2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
Systemy płatności wysokokwotowych:				
<b>SORBNET2</b>	(w zł)	17,744 bln	↗+4%	18,401 bln
<b>TARGET2-NBP</b>	(w euro)	221,5 mld	↗+3%	228,9 mld
Systemy płatności detalicznych:				
<b>Elixir</b>	(w zł)	1,104 bln	↗+6%	1,170 bln
<b>Euro Elixir</b>	(w euro)	28,6 mld	↗+21%	34,7 mld
Systemy płatności natychmiastowych:				
<b>BlueCash</b>	(w zł)	1.2 mld	↗+1%	1,22 mld
<b>Express Elixir</b>	(w zł)	2,65 mld	↗+20%	3,17 mld
System płatności mobilnych:				
<b>BLIK</b>	(w zł)	453,7mln	↗+36%	616,7 mln

**Tabela 2.** Liczba zleceń rozliczanych w polskich systemach płatności w IV oraz III kwartale 2016 r.

Liczba zleceń		2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
Systemy płatności wysokokwotowych:				
<b>SORBNET2</b>		957.977	↗+10%	1.054.828
<b>TARGET2-NBP</b>		343.855	↗+11%	382.105
Systemy płatności detalicznych:				
<b>Elixir</b>		420,8 mln	↗+5%	443,6 mln
<b>Euro Elixir</b>		5.623.837	↗+12%	6.283.666
Systemy płatności natychmiastowych:				
<b>BlueCash</b>		808.892	↘-5%	768.634
<b>Express Elixir</b>		695.101	↗+30%	900.642
System płatności mobilnych:				
<b>BLIK</b>		2.228.754	↗+72%	3.831.170

W IV kwartale 2016 r. w porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano wzrosty liczby zleceń w obydwu systemach wysokokwotowych tj. w systemie SORBNET2 wzrost o 10%, w systemie TARGET2-NBP wzrost o 11%. W pozostałych systemach odnotowano zwiększoną w porównaniu do poprzedzającego kwartału liczbę transakcji, odpowiednio w systemie Elixir o 5%, w systemie EuroElixir o 12%, w systemie Express Elixir wzrost o 30%. Najwyższy wzrost liczby transakcji odnotowano w w systemie BLIK (wzrost o 72%), natomiast jedynym systemem, w którym odnotowano spadek liczby transakcji był system Blue Cash (spadek o 5%) (tabela nr 2).

Zestaw podstawowych wskaźników charakteryzujących wielkość obrotów w poszczególnych systemach płatności, tj. SORBNET2, TARGET2-NBP, Elixir, Euro Elixir, Express Elixir, BlueCash i BLIK zaprezentowano w tabelach zamieszczonych w dalszej części opracowania jako załączniki nr 1 - 7 (od str. 39 do str. 44). Dodatkowo, szczegółowe dane nt. powyższych systemów płatności publikowane są na stronie [www.nbp.pl](http://www.nbp.pl) w katalogu: System płatniczy > Dane i analizy.

Opracowała: Magdalena Rabong  
Ekspert, Wydział Analiz i Badań  
Departament Systemu Płatniczego NBP

# Załącznik 1

Tabela 3. Wartość i liczba zleceń w systemie SORBNET2 w IV oraz III kwartale 2016 r.

System SORBNET2	2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
<b>Liczba dni roboczych:</b>	65 dni		62 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	17,744 bln	↗+4%	18,401 bln
Średnia miesięczna	5,91 bln	↗+ 4%	6,13 bln
Średnia dzienna	273 mld	↗+9%	297 mld
<b>Liczba zleceń (szt.)</b>			
Ogółem	957 977	↗+10%	1 054 828
Średnia miesięczna	319 326	↗+ 10%	351 609
Średnia dzienna	14 738	↗+15%	17 013
Średnia kwota zlecenia (zł)	18,522 mln	↘- 6%	17,444 mln
<b>Wartość obrotów (strony Wn) wg typów operacji</b>			
1) Zlecenia klientowskie	6,49 bln zł	↘	6,44 bln zł
2) Wykorzystanie lub spłata kredytów udzielanych bankom przez NBP	2,96 bln zł	↘	2,8 bln zł
3) Zakup lub wykup papierów wart. od NBP	0,93 bln zł	↗	0,95 bln zł
<b>Dzienna liczba zleceń w SORBNET2</b>			
<b>Średnia</b> w październiku 2016 r.			15 960
<b>Średnia</b> w listopadzie 2016 r.			17 392
<b>Średnia</b> w grudniu 2016 r.			17 706
<b>MAX</b> w październiku 2016 r.	w dniu 31.X		19 759
<b>MAX</b> w listopadzie 2016 r.	w dniu 14.XI		21 269
<b>MAX</b> w grudniu 2016 r.	w dniu 30.XII		22.989



## Załącznik 2

Tabela 4. Wartość i liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w IV oraz III kwartale 2016 r.

System TARGET2	2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
<b>Liczba dni roboczych:</b>	66 dni		64 dni
<b>Wartość zleceń (euro)</b>			
Ogółem	221,5 mld	↗+3%	228,9 mld
Średnia miesięczna	73,8 mld	↗+ 3%	76,3 mld
Średnia dzienna	3,356 mld	↗+7%	3,576 mld
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	343 855	↗+11%	382 105
Średnia miesięczna	114 618	↗+ 11%	127 368
Średnia dzienna	5 210	↗+15%	5 970
Średnia kwota zlecenia (w tys. euro)	644,2	↘- 7%	599
<b>Transakcje transgraniczne</b>			
Wartość transakcji (w euro)	191 mld	↗+1%	193,5 mld
Liczba transakcji	302 452	↗+ 9%	329 697
Średnia dzienna liczba transakcji	4 583	↗+12%	5 152
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	631,8	↘- 7%	587
<b>Transakcje krajowe</b>			
Wartość transakcji (w euro)	30,4 mld	↗+16%	35,3 mld
Liczba transakcji	41 403	↗+ 27%	52 408
Średnia dzienna liczba transakcji	627	↗+31%	819
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	735,1	↘- 8%	674
<b>Transakcje międzybankowe</b>			
Wartość transakcji (w euro)	206,3 mld	↗+2%	209,9 mld
Liczba transakcji	59 790	↗+ 11%	66 092
Średnia dzienna liczba transakcji	906	↗+14%	1 033
Średnia wartość transakcji (w mln euro)	3,45	↘- 8%	3,18
<b>Transakcje klientowskie</b>			
Wartość transakcji (w mld euro)	15,3	↗+24%	19
Liczba transakcji	284 065	↗+ 11%	316 013
Średnia dzienna liczba transakcji	4 304	↗+15%	4 938
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	53,7	↗+ 12%	60,1

## Załącznik 3

Tabela 5. Wartość i liczba zleceń w systemie Elixir w IV oraz III kwartale 2016 r.

System Elixir	2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
<b>Liczba dni roboczych:</b>	65 dni		62 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	1,104 bln	↗+6%	1,170 bln
Średnia miesięczna	368 mld	↗+ 6%	390 mld
Średnia dzienna	16,98 mld	↗+11%	18,9 mld
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	420,8 mln	↗+5%	443,6 mln
Średnia miesięczna	140,3 mln	↗+ 5%	147,9 mln
Średnia dzienna	6,474 mln	↗+11%	7,155 mln
Średnia kwota zlecenia (zł)	2 623	↗+ 0,6%	2.639
<b>Transakcje uznaniowe</b>			
Wartość transakcji (w zł)	1 099,6 mld	↗+6%	1 166,1 mld
Udział w obrotach KIR	99,6%	→	99,6%
Liczba transakcji	415,5 mln	↗+5%	438,2 mln
Udział w ogólnej liczbie transakcji KIR	98,7%	↗	98,8%
<b>Transakcje obciążeniowe</b>			
Wartość transakcji (w zł)	4,132 mld	↗+4%	4,292 mld
Udział w ogólnych obrotach KIR	0,4%	→	0,4%
Liczba transakcji	5,36 mln	↗+0,6%	5,39 mln
Udział w ogólnej liczbie transakcji KIR	1,3%	↘	1,2%
Sesja poranna	43,6%	↘	43,4%
Sesja popołudniowa	35,1%	↘	34,6%
Sesja wieczorna	21,3%	↗	22%

## Załącznik 4

Tabela 6. Wartość i liczba zleceń w systemie Euro Elixir w IV oraz III kwartale 2016 r.

System Euro Elixir	2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
<b>Liczba dni roboczych:</b>	66 dni		64 dni
<b>Wartość zleceń (euro)</b>			
Ogółem	28,6 mld	↗+21%	34,7 mld
Średnia miesięczna	9,523 mld	↗+ 21%	11,565 mld
Średnia dzienna	432,8 mln	↗+25%	542,2 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	5 623 837	↗+12%	6 283 666
Średnia miesięczna	1 874 612	↗+ 12%	2 094 555
Średnia dzienna	85 210	↗+15%	98 182
Średnia kwota zlecenia (euro)	5 080	↗+ 9%	5 521
<b>Transakcje transgraniczne</b>			
Wartość transakcji (euro)	25,8 mld	↗+21%	31,2 mld
Udział w Euro Elixir	90,1%	→	90,1%
Liczba transakcji	5 122 962	↗+11%	5 672 500
Udział w Euro Elixir	91,1%	↘	90,3%
Średnia dzienna liczba transakcji	77 621	↗+ 14%	88 633
Średnia wartość transakcji (euro)	5 026	↗+10%	5 509
<b>Transakcje krajowe</b>			
Wartość transakcji (euro)	2,818 mld	↗+22%	3,445 mld
Udział w Euro Elixir	9,9%	→	9,9%
Liczba transakcji	500 875	↗+22%	611 166
Udział w Euro Elixir	8,9%	↗+ 9%	9,7%
Średnia dzienna liczba transakcji	7 589	↗+ 26%	9 549
Średnia wartość transakcji (euro)	5 626	↗+0,2%	5 636

## Załącznik 5

Tabela 7. Wartość i liczba zleceń w systemie Express Elixir w IV oraz III kwartale 2016 r.

System Express Elixir	2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
<b>Liczba dni roboczych:</b>	92 dni		92 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	2,65 mld	↗+20%	3,17 mld
Średnia miesięczna	883,2 mln	↗+ 20%	1,06 mld
Średnia dzienna	28,8 mln	↗+20%	34,5 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	695 101	↗+30%	900 642
Średnia miesięczna	231 700	↗+ 30%	300 214
Średnia dzienna	7 555	↗+30%	9 790
Średnia kwota zlecenia (zł)	3 812	↘- 8%	3 520
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg godzin realizacji</b>			
w godz. 0.00 – 8.00	4,7%	↗	5,1%
w godz. 8.00 – 16.00	63,7%	↘	61,4%
w godz. 16.00 – 24.00	31,6%	↗	33,5%
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg dni tygodnia</b>			
poniedziałek	17,6%	↗	18,4%
wtorek	17,3%	↘	15,2%
środa	17%	↘	16,1%
czwartek	16,9%	↘	16,6%
piątek	21,3%	↘	18,7%
sobota	5,4%	↗	7,5%
niedziela	4,5%	↗	7,6%

## Załącznik 6

Tabela 8. Wartość i liczba zleceń w systemie BlueCash w IV oraz III kwartale 2016 r.

System BlueCash	2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
<b>Liczba dni roboczych:</b>	92		92
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	1,2 mld	↗+1%	1,22 mld
Średnia miesięczna	400 mln	↗+ 1%	405 mln
Średnia dzienna	13 mln	↗+1%	13,2 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	808 892	↘-5%	768 634
Średnia miesięczna	269 631	↘- 5%	256 211
Średnia dzienna	8 792	↘-5%	8 355
Średnia kwota zlecenia (zł)	1 484	↗+ 7%	1 582
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg godzin realizacji</b>			
w godz. 0.00 – 8.00	4,3%	↘	3,7%
w godz. 8.00 – 16.00	63,4%	↗	64,8%
w godz. 16.00 – 24.00	32,3%	↘	31,5%
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg dni tygodnia</b>			
poniedziałek	17,8%	↗	18,8%
wtorek	17,6%	↘	16,7%
środa	17,1%	↗	18%
czwartek	16,5%	↗	18,2%
piątek	22,2%	↘	19,4%
sobota	5,1%	↗	5,2%
niedziela	3,7%	↘	3,6%

## Załącznik 7

Tabela 9. Wartość i liczba zleceń w systemie BLIK w IV oraz III kwartale 2016 r.

System płatności mobilnych BLIK	2016 Q3	ZMIANA	2016 Q4
<b>Liczba dni roboczych:</b>	92 dni		92 dni
<b>Wartość płatności (zł)</b>			
Ogółem	453,7 mln	↗+36%	616,7 mln
Średnia miesięczna	151,2 mln	↗+ 36%	205,6 mln
Średnia dzienna	4,9 mln	↗+36%	6,7 mln
<b>Liczba płatności</b>			
Ogółem	2 228 754	↗+72%	3 831 170
Średnia miesięczna	742 918	↗+ 72%	1 277 057
Średnia dzienna	24 226	↗+72%	41 643
Średnia kwota transakcji (zł)	204	↘- 21%	161
<b>Poszczególne typy płatności:</b>			
<b>1) Płatności bezgotówkowe w INTERNECIE</b>			
Wartość (zł)	73,5 mln	↗+158%	189,3 mln
Udział % w systemie BLIK	16,2%		30,7%
Liczba	929 185	↗+ 145%	2 274 033
Udział % w systemie BLIK	41,7%		59,4%
Średnia dzienna liczba płatności	10 100	↗+145%	24 718
Średnia wartość płatności	79	↗+5%	83
<b>2) Wyплаты gotówkowe w bankomacie</b>			
Wartość (zł)	347,6 mln	↗+16%	401,8 mln
Udział % w systemie BLIK	76,6%		65,2%
Liczba	916 034	↗+ 16%	1 064 869
Udział % w systemie BLIK	41,1%		27,8%
Średnia dzienna liczba wypłat	9 957	↗+16%	11 575
Średnia wartość wypłaty w bankomacie	380	↘-0,6%	377
<b>3) Płatności bezgotówkowe w terminalach POS</b>			
Wartość (zł)	25,9 mln	↘-47%	13,757
Udział % w systemie BLIK	5,7%		2,2%
Liczba	334 644	↘- 9%	304 811
Udział % w systemie BLIK	15%		8%
Średnia dzienna liczba płatności	3 637	↘-9%	3 313
Średnia wartość płatności	77	↘-42%	45
<b>4) Płatności bezgotówkowe typu P2P</b>			
Wartość (zł)	6,630 mln	↗+78%	11,8 mln
Udział % w systemie BLIK	1,5%		1,9%
Liczba	48 891	↗+ 283%	187 457
Udział % w systemie BLIK	2,2%		4,8%
Średnia dzienna liczba płatności	531	↗+283%	2 038
Średnia wartość płatności	136	↘-54%	63

# Spis wykresów

Wykres 1. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w poszczególnych systemach płatności w III kwartale 2016 r. (dla celów porównawczych wartość na wykresie wyrażona w złotych, przy przeliczeniu zastosowano kurs: 1 EUR = 4,3408 PLN, czyli średnioważony kurs liczony w III kwartale 2016 r. wg danych NBP).....	3
Wykres 2. Średnia dzienna liczba zleceń realizowanych w poszczególnych systemach płatności wysokokwotowych na przestrzeni kolejnych kwartałów od III kwartału 2014 r. ....	3
Wykres 3. Wartość zleceń w złotych w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	4
Wykres 4. Liczba zleceń w systemach SORBNET2 w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	5
Wykres 5. Średnia dzienna liczba zleceń w systemach SORBNET2 oraz systemie SORBNET (funkcjonującym do 9 czerwca 2013 r.) w analogicznych kwartałach lat ubiegłych od 2003 r. ....	5
Wykres 6. Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemach SORBNET2 oraz SORBNET w analogicznych kwartałach lat ubiegłych od 2003 r. ....	6
Wykres 7. Udział poszczególnych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących banków w złotych w całości obrotów w III kwartale 2016 r. ....	7
Wykres 8. Średni dzienny stan środków w złotych pozostawianych przez banki na rachunkach bieżących w DSP w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	7
Wykres 9. Wartość zleceń w euro w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	8
Wykres 10. Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	9
Wykres 11. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	9
Wykres 12. Średnia wartość w euro pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	10
Wykres 13. Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w III oraz II kwartale 2016 r. ....	11
Wykres 14. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń, tj. krajowych, transgranicznych wysłanych i transgranicznych otrzymanych, w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie TARGET2-NBP w III oraz II kwartale 2016 r. ....	11
Wykres 15. Wartość zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w III oraz II kwartale 2016 r. (w mld euro) ....	12
Wykres 16. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń tj. krajowych, transgranicznych wysłanych i transgranicznych otrzymanych w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie TARGET2-NBP w III oraz II kwartale 2016 r. ....	12
Wykres 17. Wartość zleceń w złotych rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	14
Wykres 18. Liczba zleceń rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	15
Wykres 19. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	15

Wykres 20. Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	16
Wykres 21. Udział poszczególnych sesji rozrachunkowych w realizacji rozrachunku KIR S.A. w III kwartale 2016 r. ....	16
Wykres 22. Wartość zleceń w euro w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	17
Wykres 23. Liczba zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	18
Wykres 24. Liczba transakcji rozliczanych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysyłane i transgraniczne otrzymane w III oraz II kwartale 2016 r. ....	19
Wykres 25. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w III oraz II kwartale 2016 r. ....	19
Wykres 26. Wartość transakcji w euro rozliczanych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysyłane i transgraniczne otrzymane w III oraz II kwartale 2016 r. ....	20
Wykres 27. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w III oraz II kwartale 2016 r. ....	20
Wykres 28. Wartość zleceń w złotych w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	22
Wykres 29. Liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	23
Wykres 30. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	23
Wykres 31. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. (w złotych).....	24
Wykres 32. Rozkład zleceń w systemie Express Elixir w zależności od godzin ich realizacji w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	24
Wykres 33. Liczba zleceń w systemie Express Elixir. w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni trzech kolejnych kwartałów.....	25
Wykres 34. Wartość zleceń w złotych w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	26
Wykres 35. Liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	27
Wykres 36. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	27
Wykres 37. Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od III kwartału 2014 r. ....	28
Wykres 38. Proporcja liczby zleceń realizowanych w systemie BlueCash w trzech przedziałach czasu: od 0.00 do 8.00, od 8.00 do 16.00, od 16.00 do 24.00 w kolejnych kwartałach od III kwartału 2015 r. ....	28
Wykres 39. Liczba zleceń w systemie BlueCash w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów.....	29
Wykres 40. Wartość zleceń w złotych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach (system funkcjonuje od dnia 9 lutego 2015 r.).....	31
Wykres 41. Liczba zleceń w systemie BLIK (z pominięciem liczby zapytań transakcyjnych) w kolejnych kwartałach od I kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od dnia 9 lutego 2015 r.)	32



Wykres 42. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od I kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od 9 lutego 2015 r.) .....	32
Wykres 43. Liczba zleceń w systemie BLIK w okresie III kwartału 2016 r. w poszczególnych dniach tygodnia.....	33
Wykres 44. Liczba transakcji przeprowadzanych w systemie BLIK na przestrzeni kolejnych kwartałów .....	34
Wykres 45. Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie BLIK w III kwartale 2016 r. ....	34
Wykres 46. Liczba urzędzeń akceptujących w systemie BLIK na koniec kolejnych pięciu kwartałów ..	35

---

[www.nbp.pl](http://www.nbp.pl)

