

**NBP**

Narodowy Bank Polski

Październik 2017 r.

# Informacja o rozliczeniach pieniężnych i rozrachunkach międzybankowych w II kwartale 2017 r.



Październik 2017 r.

---

# Informacja o rozliczeniach pieniężnych i rozrachunkach międzybankowych w II kwartale 2017 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	20
5. System Express Elixir	22
6. System BlueCash	26
7. System BLIK	30
Podsumowanie	36
Załącznik 1 System SORBNET2	38
Załącznik 2 System TARGET-2	39
Załącznik 3 System Elixir	40
Załącznik 4 System Euro Elixir	41
Załącznik 5 System Express Elixir	42
Załącznik 6 System Blue Cash	43
Załącznik 7 System BLIK	44
Spis wykresów	44

# Wprowadzenie

Jednym z zadań realizowanych przez banki centralne jest monitorowanie rozwoju systemów płatności w celu dokonywania okresowych ocen funkcjonowania całego systemu płatniczego. Do narzędzi służących realizacji tego celu zalicza się m.in. zbieranie informacji pozwalających na ocenę zmian zachodzących w poszczególnych systemach płatności.

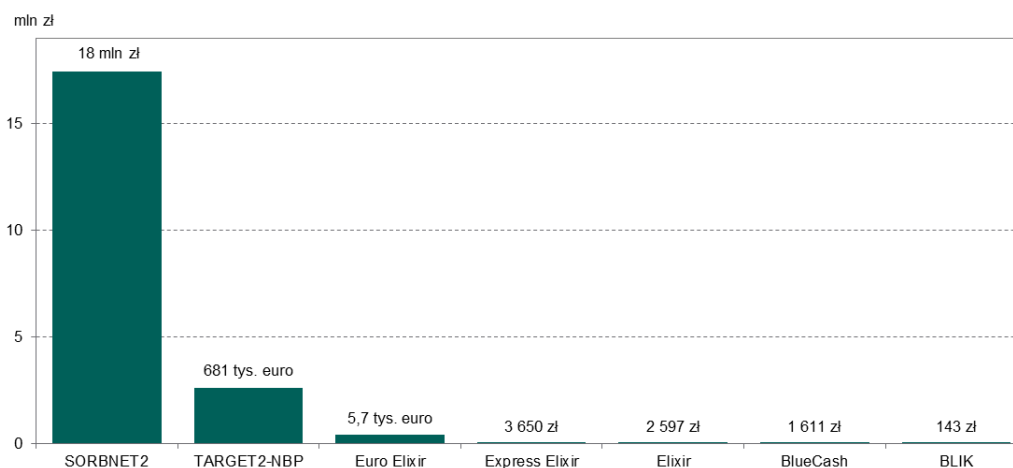
Dane uzyskane przez NBP za II kwartał 2017 r. wykazują w porównaniu do I kwartału 2017 r.:

- a) **w systemie SORBNET2:**
  - wzrost o 2% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 16.188 szt.,
  - wzrost o 2% średnich dziennych obrotów do wysokości 292 mld zł,
- b) **w systemie TARGET2-NBP:**
  - wzrost o 5% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 5.975 szt.,
  - wzrost o 16% średnich dziennych obrotów do poziomu 4,1 mld euro,
- c) **w systemie Elixir:**
  - wzrost o 6% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 7,4 mln szt.,
  - wzrost o 9% średnich dziennych obrotów do poziomu 19,1 mld zł,
- d) **w systemie Euro Elixir:**
  - wzrost o 13% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 108.515 szt.,
  - wzrost o 18% średnich dziennych obrotów do poziomu 619,4 mln euro,
- e) **w systemie Express Elixir:**
  - wzrost o 12% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 11.852 szt.,
  - wzrost o 17% średnich dziennych obrotów do poziomu 43,3 mln zł,
- f) **w systemie BlueCash:**
  - wzrost o 8% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 9.596 szt.,
  - wzrost o 12% średnich dziennych obrotów do poziomu 15,5 mln zł,
- g) **w systemie BLIK:**
  - wzrost o 20% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 76.616 szt.,
  - wzrost o 22% średnich dziennych obrotów do poziomu 11 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 II kwartału 2017 r. przedstawiono na wykresie nr 1.

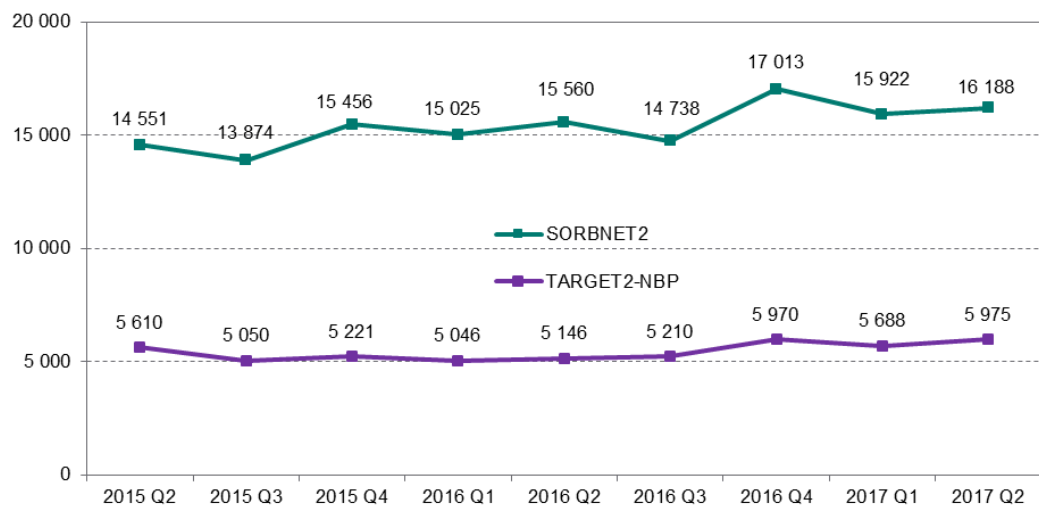
Wielkość średniej dziennej liczby przetwarzanych zleceń za pośrednictwem systemów wysokokwotowych w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. przedstawiono na wykresie nr 2.

**Wykres 1.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia w poszczególnych systemach płatności w II kwartale 2017 r. (dla celów porównawczych wartość na wykresie wyrażona w złotych, przy przeliczeniu zastosowano kurs: 1 EUR = 4,2168 PLN, czyli średnioważony kurs liczony w II kwartale 2017 r. wg danych NBP)



Źródło: opracowanie własne

**Wykres 2.** Średnia dzienna liczba zleceń realizowanych w poszczególnych systemach płatności wysokokwotowych na przestrzeni kolejnych kwartałów od II kwartału 2015 r.



Źródło: opracowanie własne

# 1. System SORBNET2

W II kwartale 2017 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 I kwartale 2017 r. liczba uczestników systemu nie uległa zmianie.

W okresie II kwartału 2017 r. w systemie SORBNET2:

- rozliczono łącznie ok. 1 mln zleceń o wartości 17,8 bln zł,
- średnio dziennie rozliczono 16,2 tys. zleceń o wartości 292 mld zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 18 mln zł.

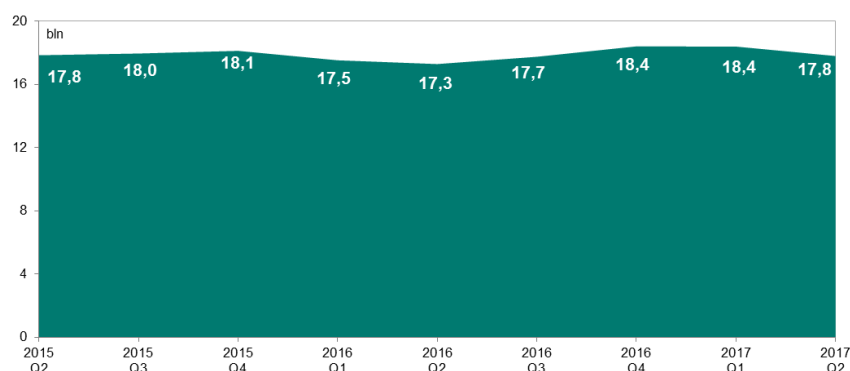
W porównaniu do wcześniejszego kwartału odnotowano:

- **spadek o 3%** łącznej liczby zleceń (z 1.018.979 do 987.468 szt.),
- **spadek o 3%** łącznej wartości zleceń płatniczych (z 18,39 do 17,79 bln zł),
- **wzrost o 2%** średniej dziennej liczby zleceń (z 15.922 do 16.188 szt.),
- **wzrost o 2%** średniej dziennej wartości zleceń (z 287 do 292 mld),
- **niezmieniony** poziom średniej wartości rozliczanego zlecenia wynoszący 18 mln zł,
- **wzrost o 1%** średniej dziennej wielkości środków pieniężnych pozostawianych przez banki na koniec dnia na rachunkach bieżących w złotych w Departamencie Systemu Płatniczego (z poziomu 40,4 do poziomu 40,9 mld zł).

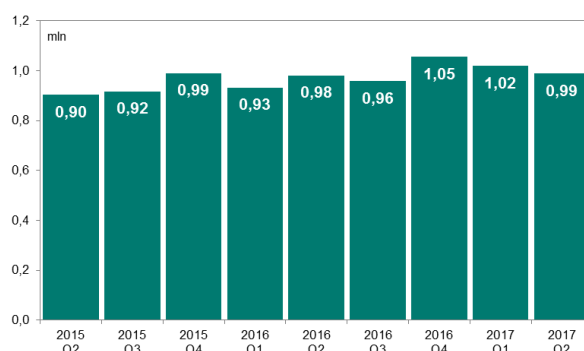
Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach, począwszy od II kwartału 2015 r., przedstawiono na wykresach nr 3 i 4

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 II kwartału 2015 r.



Źródło: opracowanie własne

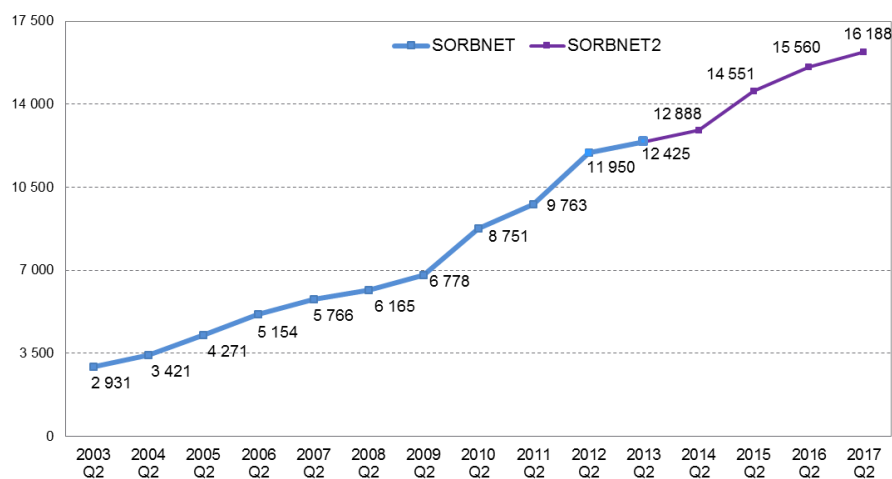
**Wykres 4.** Liczba zleceń w systemach SORBNET2 w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: opracowanie własne

Największą liczbę zleceń w skali poszczególnych miesięcy odnotowano w dniach:

- 28 kwietnia 2017 r. – rozliczono 24.171 zlecenia,
- 4 maja 2017 r. – rozliczono 17.530 zleceń,
- 30 czerwca 2017 r. – rozliczono 24.391 zleceń.

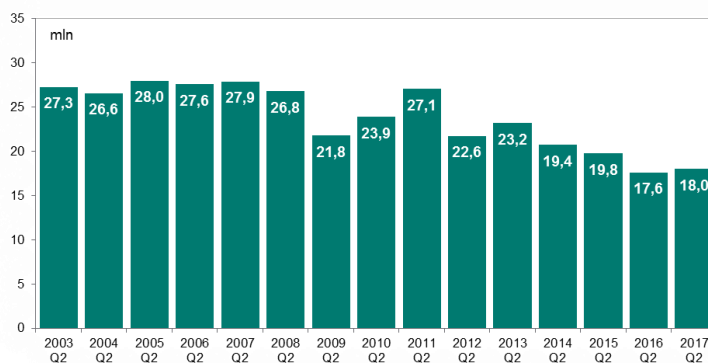
W II kwartale 2017 r. rozliczono średnio 16.188 zlecenia dziennie, tj. więcej o 1,7% niż w poprzednim kwartale (15.922 zleceń dziennie). W porównaniu do analogicznego okresu z poprzedniego roku średnia dzienna liczba rozliczanych zleceń wzrosła o 4% (wykres nr 5).

**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 II kwartale 2017 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 18 mln zł i pozostała na poziomie odnotowanym w poprzednim kwartale. W porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego średnia wartość pojedynczego zlecenia zwiększyła się o 2,3% (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 II kwartale 2017 r. udział głównych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących w całości obrotów przedstawiał się następująco:

- rozrachunki wynikające z realizacji zleceń klientów 53,4% (we wcześniejszym kwartale 52,3%),
- wykorzystanie kredytów udzielonych bankom przez NBP 22,6% (we wcześniejszym kwartale 24%),
- transakcje i operacje rozliczane przez KDPW S.A. 8,3% (we wcześniejszym kwartale 7,1% na czwartej pozycji pod względem udziału w całości obrotów).

Udział głównych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących banków w złotych w II kwartale 2017 r. przedstawiono na wykresie nr 7.

**Wykres 7.** Udział poszczególnych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących banków w złotych w całości obrotów w II kwartale 2017 r.

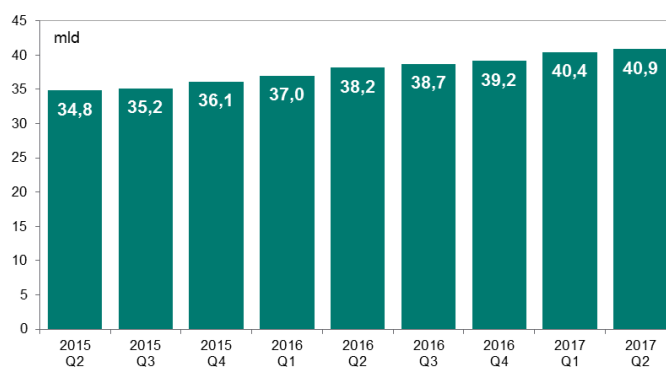


Źródło: opracowanie własne



W okresie II kwartału 2017 r. średni dzienny stan środków na rachunkach bieżących banków kształtował się na poziomie 40,9 mld zł. W porównaniu do kwartału poprzedniego (40,4 mld zł) odnotowano wzrost o 1,2%. Zmianę na przestrzeni kolejnych kwartałów od II kwartału 2015 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 II kwartału 2015 r.



Źródło: opracowanie własne

## 2. System TARGET2-NBP

Według stanu na koniec czerwca 2017 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; czyli analogicznie jak w kwartale poprzednim.

W okresie II kwartału 2017 r. w systemie TARGET2-NBP:

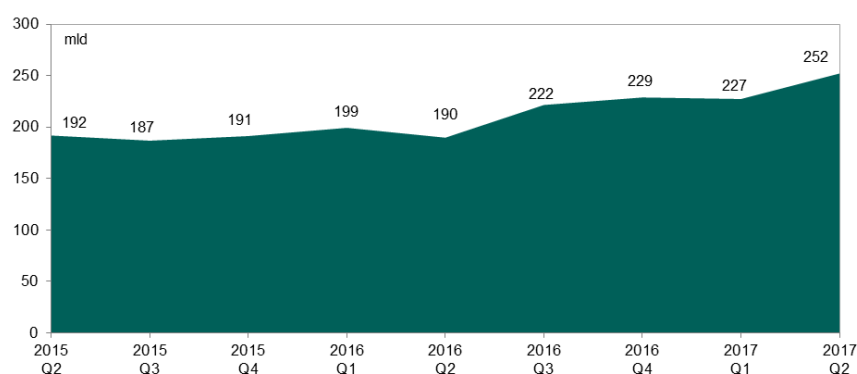
- rozliczono łącznie 370,5 tys. zleceń o wartości 252,1 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 5.975 zleceń o wartości 4,1 mld euro,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 681 tys. euro.

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

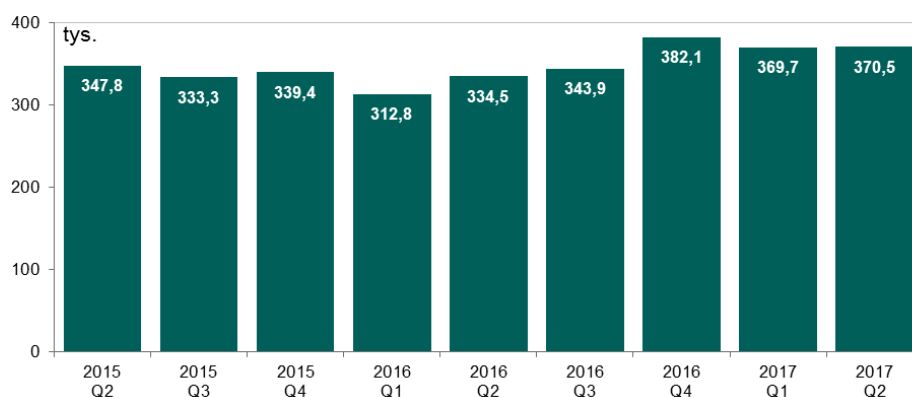
- **wzrost o 0,2%** łącznej liczby zleceń płatniczych (z 369,7 do 370,5 tys. szt.),
- **wzrost o 5%** średniej dziennej liczby zleceń (z 5.688 do 5.975 szt.),
- **wzrost o 11%** łącznej wartości zleceń (z 227,3 do 252,1 mld euro),
- **wzrost o 16%** średniej dziennej wartości zleceń (z 3,5 do 4,1 mld euro),
- **wzrost o 11%** średniej wartości rozliczanego zlecenia (z 614,8 do 680,6 tys. euro).

Wartość i liczbę zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach, począwszy od II kwartału 2015 r., przedstawiono na wykresach nr 9 i 10.

**Wykres 9.** Wartość zleceń w euro w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

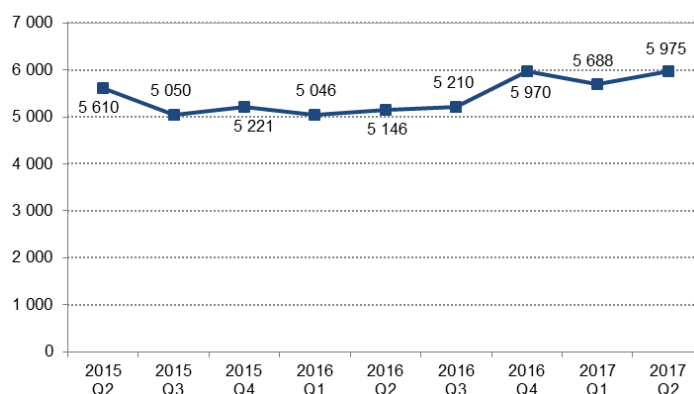


Źródło: opracowanie własne

**Wykres 10.** Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: opracowanie własne

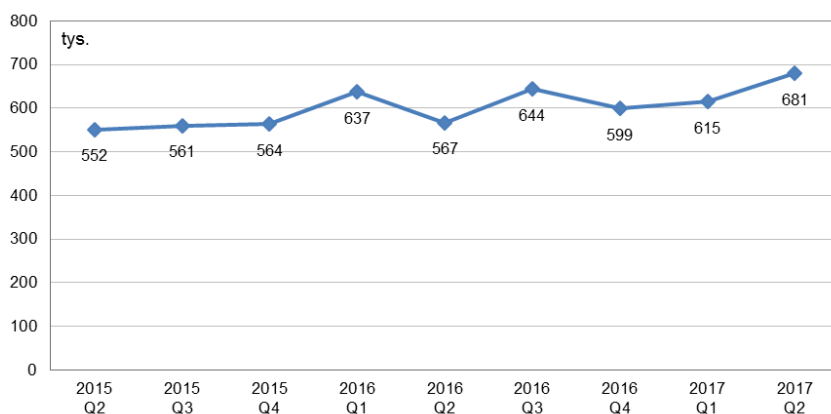
W II kwartale 2017 r. rozliczono w systemie TARGET2-NBP średnio 5.975 zleceń dziennie, tj. więcej o 5% niż w poprzednim kwartale (5.688 zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie TARGET2-NBP na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 11.

**Wykres 11.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: opracowanie własne

Średnia wartość pojedynczego zlecenia w II kwartale 2017 r. wyniosła 681 tys. euro (równowartość 2,87 mln zł, przeliczając wg kursu NBP w II kwartale 2017 r. wynoszącym 1 EUR = 4,2168 PLN). Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2 w porównaniu do poprzedniego kwartału zwiększyła się o 11% z poziomu 615 tys. euro. Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 12.

**Wykres 12.** Średnia wartość w tys. euro pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.



Źródło: opracowanie własne

## 2.1 Rozliczenia transgraniczne w TARGET2-NBP

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

W II kwartale 2017 r. w ramach rozliczeń transgranicznych w TARGET2-NBP:

- rozliczono łącznie 321,5 tys. zleceń o wartości 217,1 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 5.186 zleceń,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 675 tys. euro.

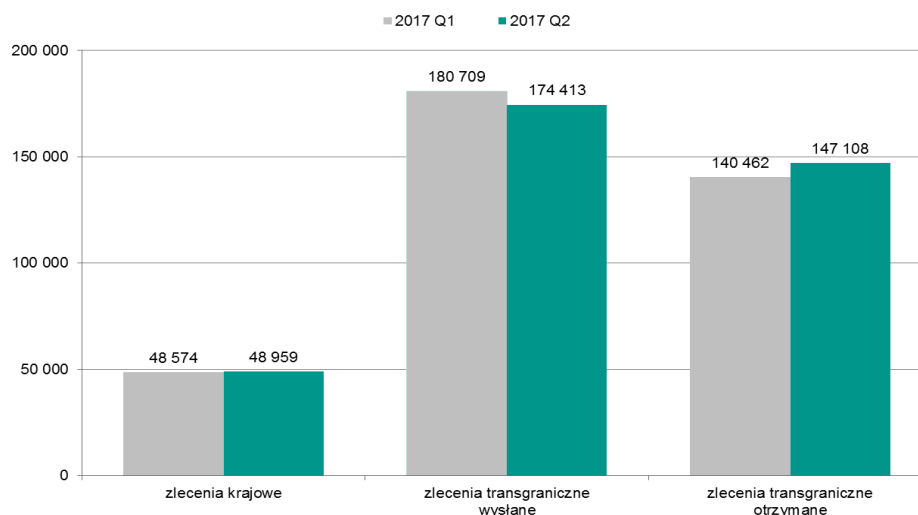
Zlecenia transgraniczne stanowiły:

- 86,8% liczby wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział wynosił 86,9%).
- 86,1% wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP (bez zmian w stosunku do wcześniejszego kwartału).

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.

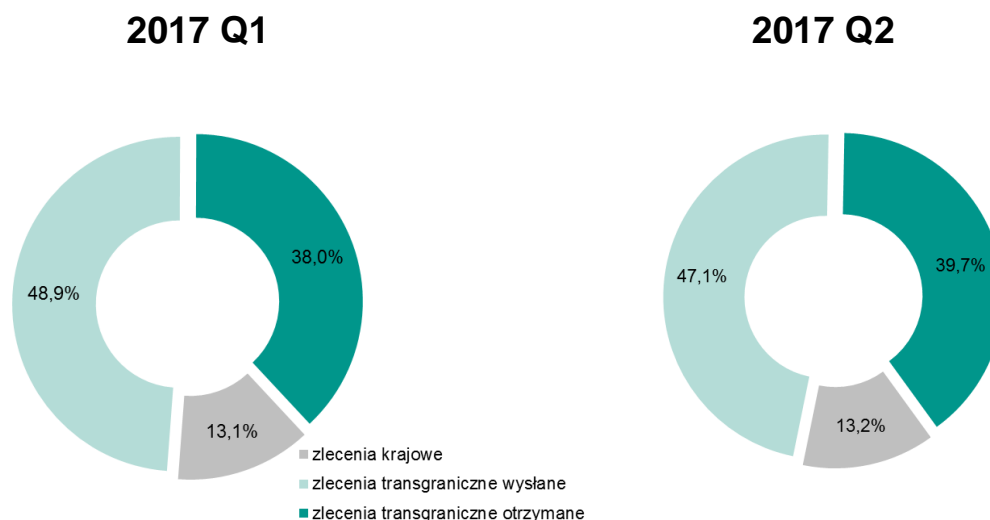
Wartość zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP w podziale na zlecenia krajowe oraz transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 15. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP przedstawiono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

**Wykres 13.** Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w I oraz II kwartale 2017 r.



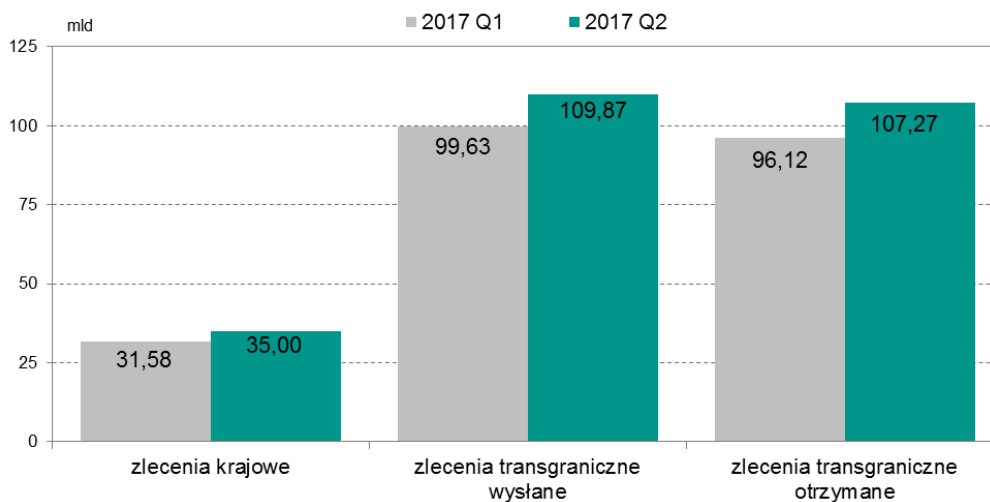
Źródło: opracowanie własne

**Wykres 14.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń, tj. krajowych, transgranicznych wysłanych i transgranicznych otrzymanych, w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie TARGET2-NBP w I oraz w II kwartale 2017 r.



Źródło: opracowanie własne

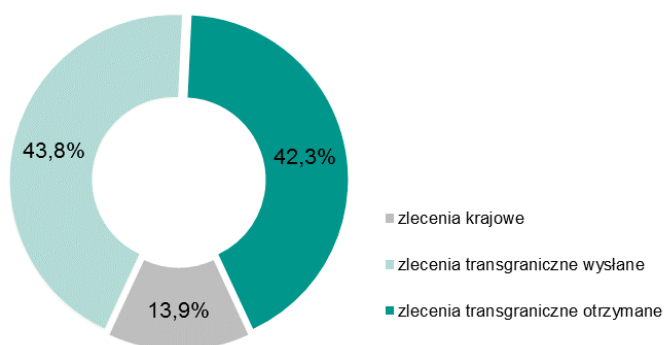
**Wykres 15.** Wartość zleceń (w mld euro) w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w I oraz w II kwartale 2017 r.



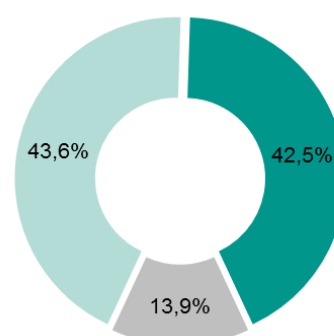
Źródło: opracowanie własne

**Wykres 16.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń tj. krajowych, transgranicznych wysłanych i transgranicznych otrzymanych w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie TARGET2-NBP w I oraz w II kwartale 2017 r.

**2017 Q1**



**2017 Q2**



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 II kwartału 2017 r. w ramach rozliczeń krajowych w TARGET2-NBP:

- rozliczono łącznie 49 tys. zleceń o łącznej wartości 35 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 790 zleceń,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 714,9 tys. euro.

Zlecenia krajowe stanowiły:

- 13,2% liczby wszystkich zleceń realizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział ten wynosił 13,1%),
- 13,9% wartości wszystkich zleceń realizowanych w systemie TARGET2-NBP (bez zmian w stosunku do wcześniejszego kwartału).

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 II kwartału 2017 r. bezpośrednimi uczestnikami wymiany zleceń płatniczych w systemie Elixir było 41 banków (w tym NBP). Lista uczestników nie uległa zmianie. W okresie II kwartału 2017 r. w systemie ELIXIR:

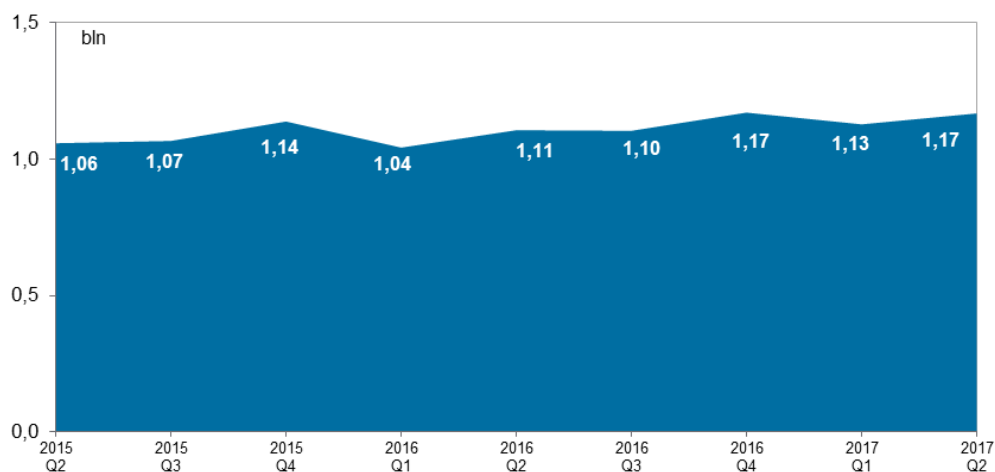
- rozliczono łącznie 449,7 mln zleceń o wartości 1,168 bln zł,
- średnio dziennie rozliczono 7,4 mln zleceń o łącznej wartości 19,1 mld zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 2.597 zł.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- **wzrost o 1%** łącznej liczby transakcji (z 445,5 do 449,7 mln szt.),
- **wzrost o 6%** średniej dziennej liczby transakcji (z 7 do 7,4 mln szt.),
- **wzrost o 4%** łącznej wartości transakcji (z 1,13 do 1,17 bln zł),
- **wzrost o 9%** średnich dziennych obrotów (z 17,6 do 19,1 mld zł),
- **wzrost o 3%** średniej kwoty transakcji (z 2.531 do 2.597 zł).

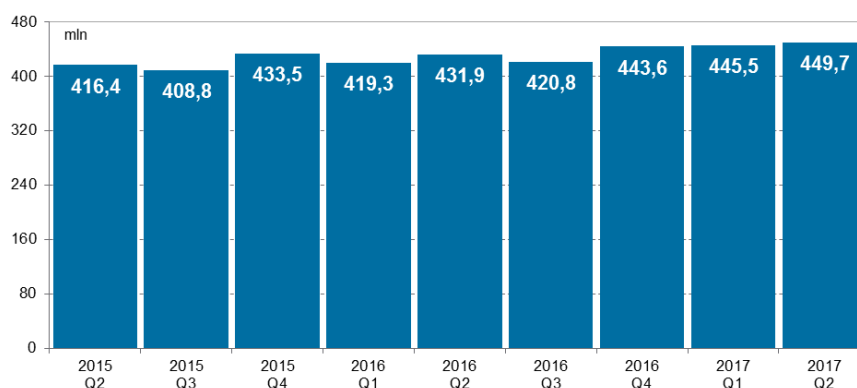
Szczegółowe dane dotyczące systemu Elixir zaprezentowano w załączniku nr 3 (strona 40). Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. przedstawiono na wykresie nr 17 i 18.

**Wykres 17.** Wartość zleceń w złotych rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.



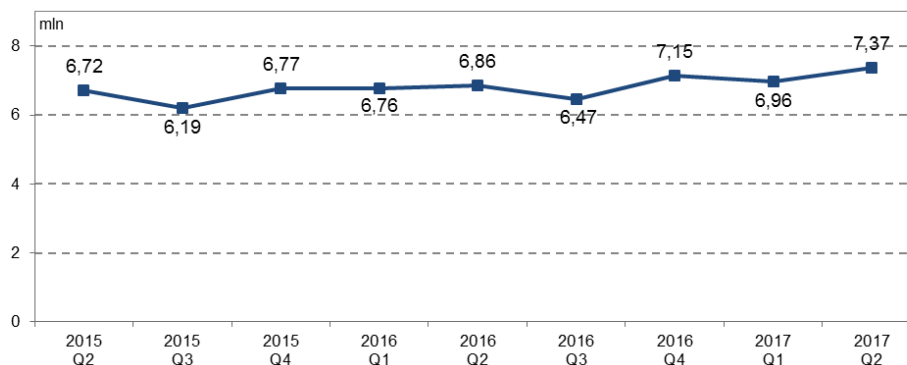
Źródło: Dane KIR S.A.



**Wykres 18.** Liczba zleceń rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

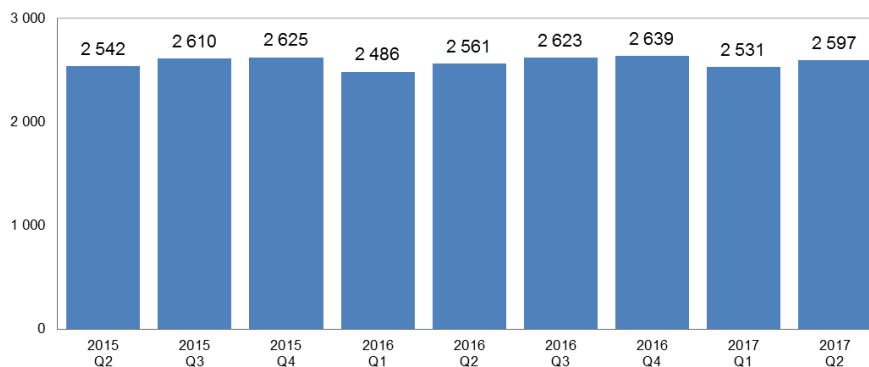
W II kwartale 2017 r. w systemie Elixir rozliczono dziennie średnio 7,4 mln zleceń, tj. więcej o 6% w porównaniu do poprzedniego kwartału (7 mln zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawiono na wykresie nr 19.

**Wykres 19.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

W II kwartale 2017 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 2.597 zł i nieznacznie zwiększyła się o 3% w porównaniu do poprzedniego kwartału (2.531 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 20.

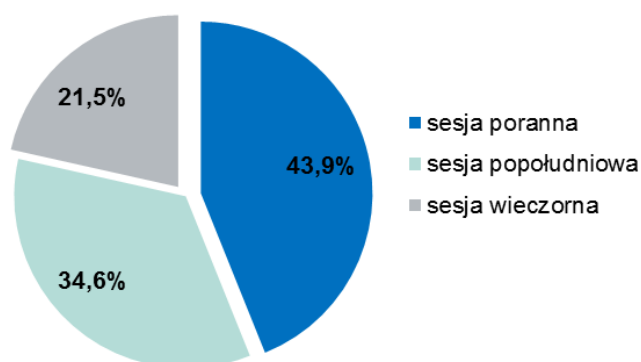
**Wykres 20.** Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

W II kwartale 2017 r., podobnie jak w okresach poprzedzających, około 78,5% 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 II kwartale 2017 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

## 4. System Euro Elixir

Na koniec czerwca 2017 r., analogicznie jak w kwartale poprzednim, bezpośrednimi uczestnikami systemu Euro Elixir było 20 banków (w tym NBP). W porównaniu do poprzedniego półrocza lista uczestników nie uległa zmianie.

W okresie II kwartału 2017 r. w systemie Euro Elixir:

- rozliczono łącznie 6,7 mln zleceń o łącznej wartości 38,4 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 108,5 tys. zleceń o łącznej wartości 619,4 mln euro,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 5.708 euro.

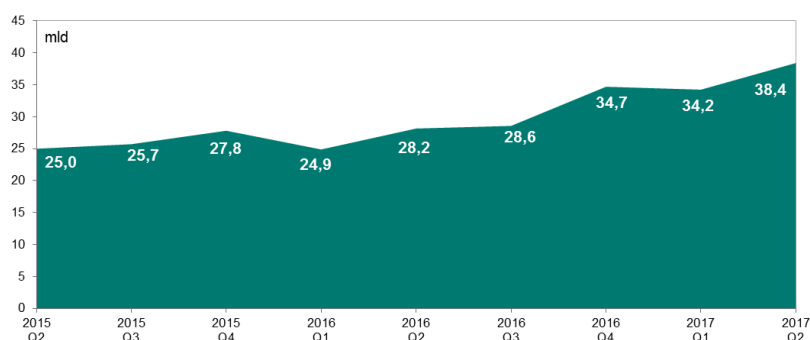
Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu Euro Elixir zaprezentowano w załączniku nr 4 (strona 41).

W porównaniu do wcześniejszego kwartału odnotowano w II kwartale 2017 r. w systemie Euro Elixir:

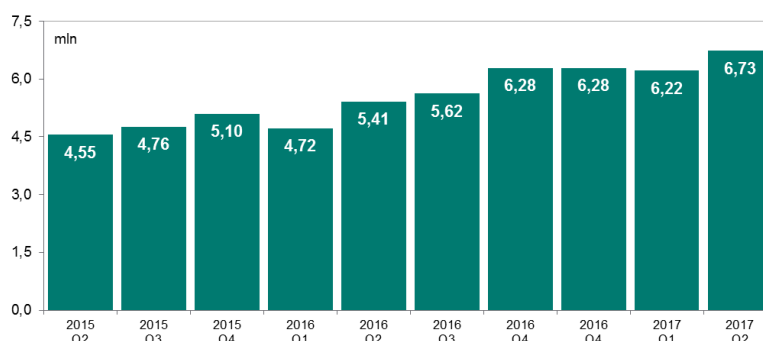
- **wzrost o 8%** łącznej liczby zleceń (z 6,2 do 6,7 mln szt.),
- **wzrost o 13%** średniej dziennej liczby realizowanych zleceń (z 95,7 do 108,5 tys. szt.),
- **wzrost o 12%** łącznej wartości zleceń (z 34,2 do 38,4 mld euro),
- **wzrost o 18%** średniej dziennej wartości realizowanych zleceń (z 526,6 do 619,4 mln euro),
- **wzrost o 4%** średniej wartości realizowanego zlecenia (z 5.505 do 5.708 euro).

Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. przedstawiono na wykresach nr 22 i 23.

**Wykres 22.** Wartość zleceń w euro w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 23.** Liczba zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

#### 4.1 Rozliczenia transgraniczne w Euro Elixir

W okresie II kwartału 2017 r. w obrocie transgranicznym w systemie Euro Elixir:

- rozliczono 6 mln zleceń o łącznej wartości 34,6 mld euro,
- średnio dziennie rozliczono 97.283 zleceń,
- średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 5.740 euro.

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

- **wzrost o 8%** liczby zleceń (z 5,6 do 6 mln szt.),
- **wzrost o 12%** wartości zleceń (z 30,8 do 34,6 mld euro),
- **wzrost o 13%** dziennej liczby zleceń (z 86.136 do 97.283 szt.),
- **wzrost o 4%** średniej wartości zlecenia (z 5.503 do 5.740 euro).

Zlecenia transgraniczne stanowiły w II kwartale 2017 r.:

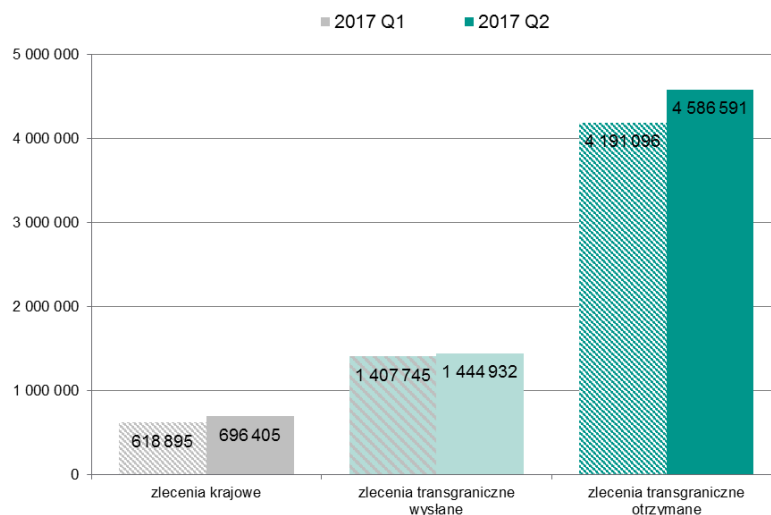
- 89,6% liczby wszystkich zleceń realizowanych w systemie Euro Elixir (w poprzednim kwartale wynosiły 90%),
- 90,1% wartości wszystkich zleceń realizowanych w systemie Euro Elixir (w poprzednim kwartale wynosiły 90%).

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

- 57,9% wartości wszystkich zleceń transgranicznych (w poprzednim kwartale wynosiły 58%),
- 76% liczby wszystkich zleceń transgranicznych (w poprzednim kwartale wynosiły 74,9%).

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.

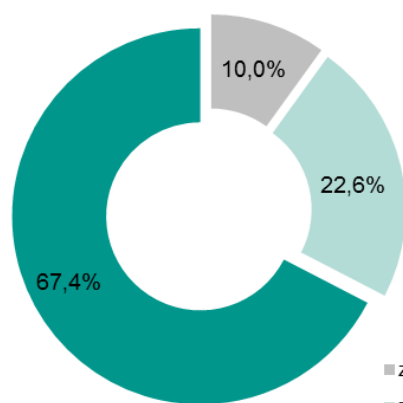
**Wykres 24.** Liczba transakcji rozliczanych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w I oraz II kwartale 2017 r.



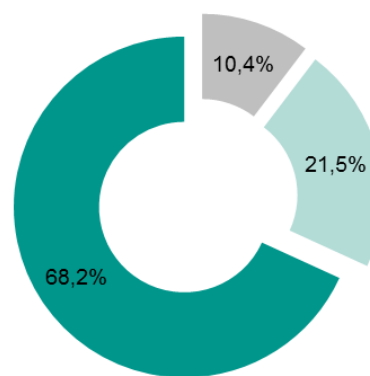
Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 25.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w I oraz II kwartale 2017 r.

**2017 Q1**



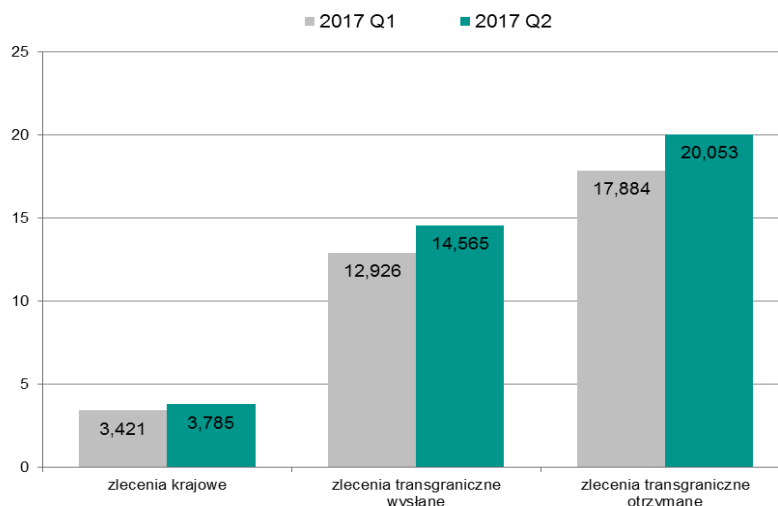
**2017 Q2**



Źródło: Dane KIR S.A.

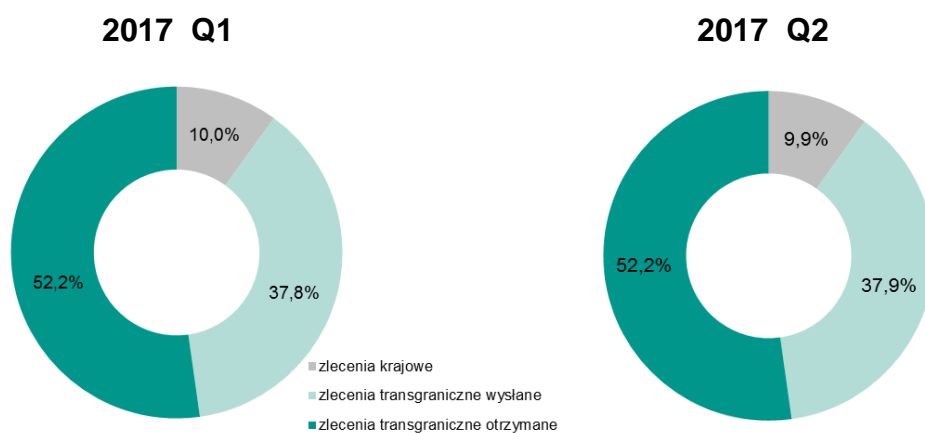
Wartość zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir w podziale na zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 26. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir przedstawiono 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 I oraz II kwartale 2017 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 27.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w I oraz II kwartale 2017 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

## 4.2 Rozliczenia krajowe w Euro Elixir

W II kwartale 2017 r. w systemie Euro Elixir w kategorii zleceń krajowych:

- rozliczono łącznie 0,7 mln szt. zleceń o wartości 3,8 mld euro,
- średnio dziennie rozliczano 11.232 zleceń,

- średnia wartość pojedynczego zlecenia to 5.436 euro.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- **wzrost o 13%** liczby zleceń krajowych (z 618,9 do 696,4 tys. szt.),
- **wzrost o 11%** wartości zleceń krajowych (z 3,4 do 3,8 mln euro),
- **wzrost o 18%** średniej dziennej liczby zleceń (z 9.521 do 11.232 szt.),
- **spadek o 2%** średniej wartości zlecenia (z 5.528 do 5.436 euro).

W II kwartale 2017 r. zlecenia krajowe stanowiły w systemie Euro Elixir :

- 10,4% liczby wszystkich zleceń realizowanych (w poprzednim kwartale 10%),
- 9,9% wartości wszystkich zleceń realizowanych (w poprzednim kwartale 10%).

## 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. 24/7/365. Operatorem systemu jest Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Według stanu na koniec czerwca 2017 r. bezpośrednimi uczestnikami systemu Express Elixir było 11 banków oraz Narodowy Bank Polski. Na przestrzeni II kwartału 2017 r. lista uczestników uległa zwiększeniu po przystąpieniu NBP.

W okresie II kwartału 2017 r. w systemie Express Elixir:

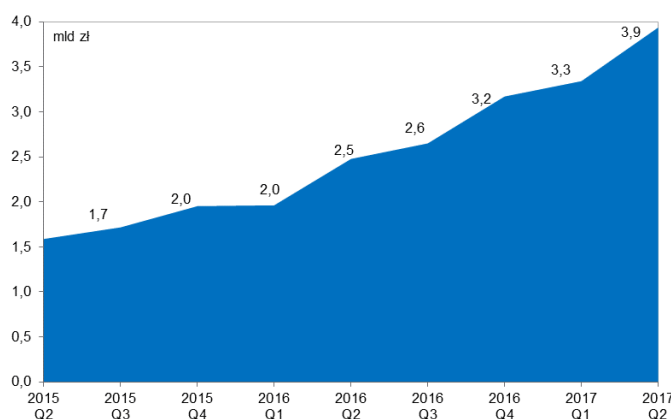
- rozliczono łącznie 1,08 mln zleceń o łącznej wartości 3,9 mld zł,
- średnio dziennie rozliczono 11,9 tys. zleceń o łącznej wartości 43,3 mln zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 3.650 zł.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- wzrost o 14% łącznej liczby transakcji (z 0,95 do 1,08 mln szt.),
- wzrost o 12% średniej dziennej liczby transakcji (z 10.551 do 11.852 szt.),
- wzrost o 18% łącznej wartości transakcji (z 3,3 do 3,9 mld zł),
- wzrost o 17% średnich dziennych obrotów (z 37,1 do 43,3 mln zł),
- wzrost o 4% średniej kwoty transakcji (z 3.518 do 3.650 zł).

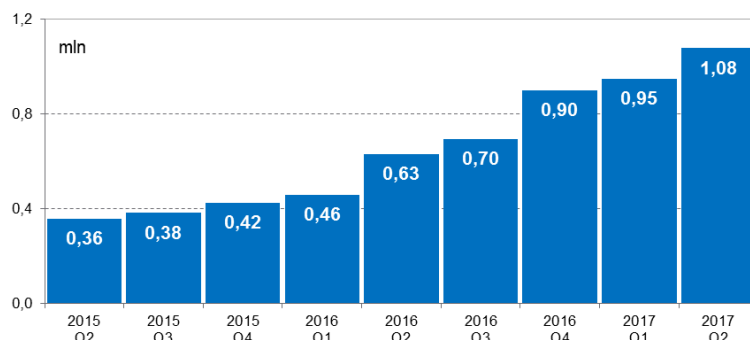
Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. przedstawiono na wykresach nr 28 i 29.

**Wykres 28.** Wartość zleceń w mld złotych w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.



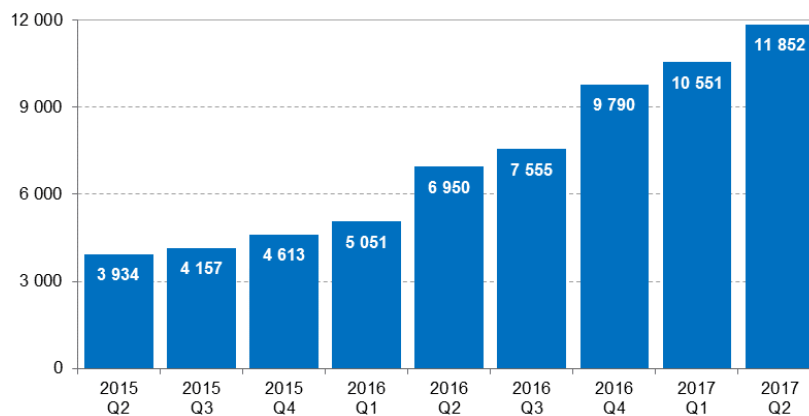
Źródło: Dane KIR S.A.



**Wykres 29.** Liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

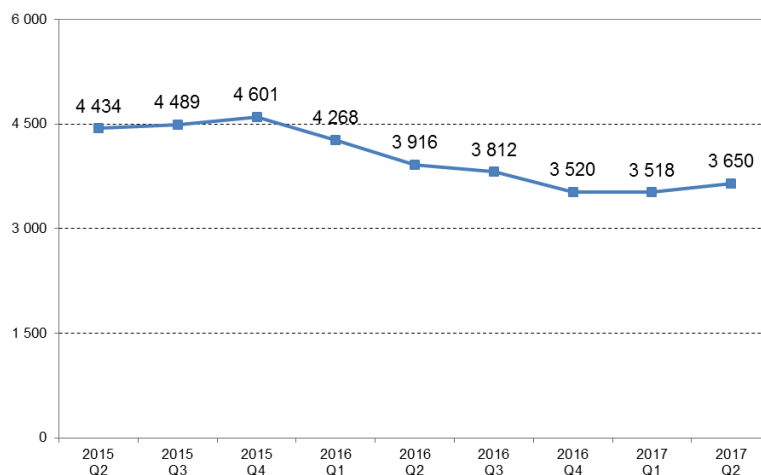
Widoczna jest stała tendencja wzrostowa średniej dziennej liczby zleceń realizowanych w systemie Express Elixir. I tak, w II kwartale 2017 r. rozliczono średnio 11.852 zlecenia dziennie, co stanowi wzrost o 12% w stosunku do poprzedniego kwartału (10.551 zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń 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 II kwartału 2015 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

W II kwartale 2017 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 3.650 zł i zwiększyła się o 4% w porównaniu do poprzedniego kwartału (3.518 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir na przestrzeni kolejnych miesięcy przedstawiono na wykresie nr 31.

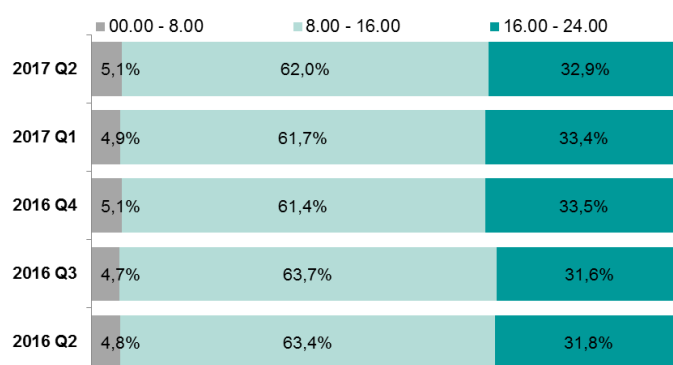
**Wykres 31.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. (w złotych)



Źródło: Dane KIR S.A.

System Express Elixir umożliwia bezpośrednią realizację przelewów krajowych w trybie 24 godziny na dobę, bez ograniczeń czasowych. W okresie II kwartału 2017 r. największą liczbę rozliczanych zleceń odnotowano w godzinach od 8.00 do 16.00. W tym przedziale dnia rozliczonych zostało 62% wszystkich zleceń realizowanych w systemie. W godzinach wieczornych od 16.00 do 24.00 klienci systemu zrealizowali 32,9%, a w godzinach od 0.00 do 8.00 rozliczono 5,1% wszystkich zleceń. W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano nieznaczny wzrost udziału zleceń realizowanych w godzinach wczesnorannych (z poziomu 4,9% do poziomu 5,1%) oraz spadek udziału zleceń realizowanych w godzinach wieczornych (z poziomu 33,4% do poziomu 32,9%) (wykres nr 32).

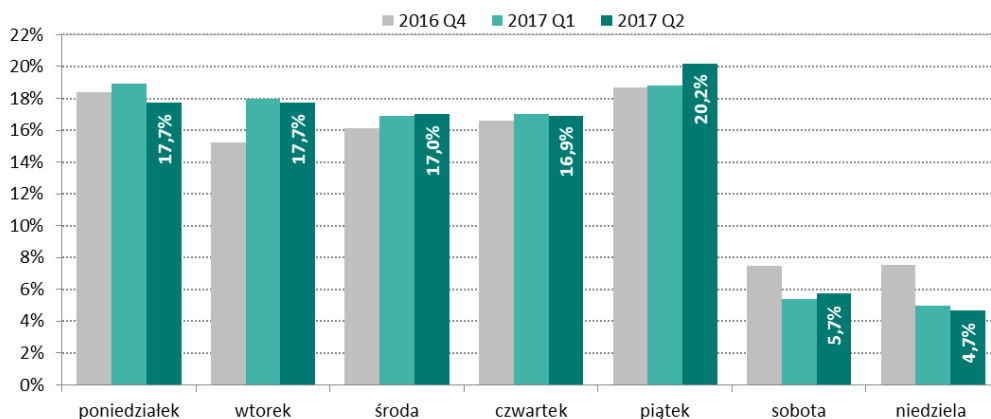
**Wykres 32.** Rozkład zleceń w systemie Express Elixir w zależności od godzin ich realizacji w kolejnych kwartałach od II kwartału 2016 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

W systemie Express Elixir zlecenia realizowane są zarówno w dni robocze, jak i w dni wolne od pracy. W II kwartale 2017 r. najwięcej zleceń zostało rozliczonych w piątki (20,2%). Pozostałe dni robocze tygodnia były obciążone na poziomie od 16,9% do 17,7%. Relatywnie mniej zleceń było realizowanych w dni weekendowe, tj. w soboty 5,8%, a w niedziele 4,7% wszystkich zleceń (wykres nr 33).

**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 czerwca 2017 r. uczestnikami Systemu BlueCash było 94 banków (na koniec marca 2017 r. było ich 95), w tym 6 banków komercyjnych, a pozostałe to banki spółdzielcze (stanowiły one 94% ogólnej liczby bezpośrednich uczestników systemu).

W okresie II kwartału 2017 r. w systemie BlueCash:

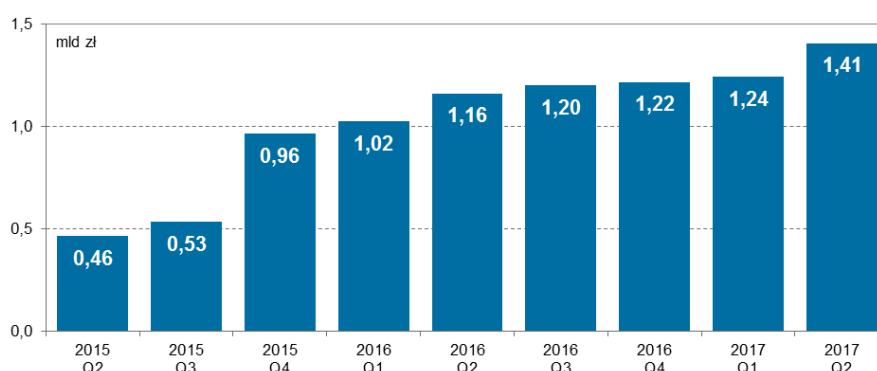
- rozliczono łącznie 0,9 mln zleceń o łącznej wartości 1,4 mld zł,
- średnio dziennie rozliczono 9.596 zlecenia o łącznej wartości 15,5 mln zł,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 1.611 zł.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano znaczące zmiany tj.:

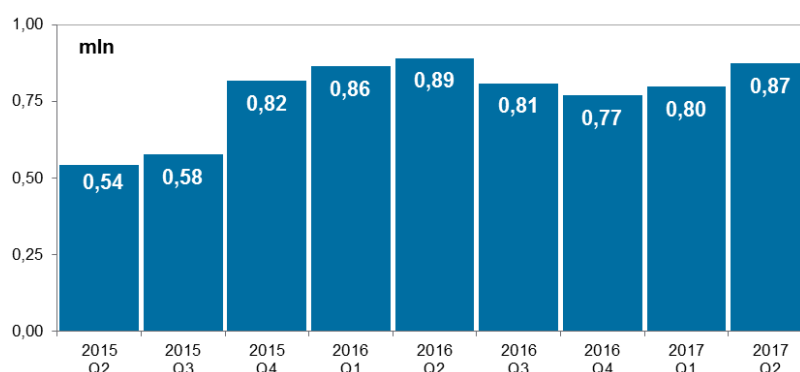
- **wzrost o 10%** łącznej liczby transakcji (z 797,5 do 873,3 tys. szt.),
- **wzrost o 8%** średniej dziennej liczby transakcji (z 8.861 do 9.596 szt.),
- **wzrost o 13%** łącznej wartości transakcji (z 1,24 do 1,41 mld zł),
- **wzrost o 12%** średnich dziennych obrotów (z 13,8 do 15,5 mln zł),
- **wzrost o 4%** średniej kwoty transakcji (z 1.557 do 1.611 zł).

Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. przedstawiono na wykresach nr 34 i 35.

**Wykres 34.** Wartość zleceń w złotych w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

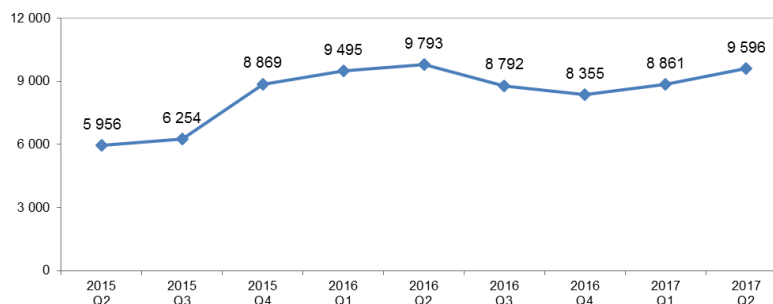


Źródło: Dane Blue Media S.A.

**Wykres 35.** Liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: Dane Blue Media S.A.

W II kwartale 2017 r. łączna liczba zleceń wyniosła 873,3 tys., co stanowi wzrost o 10% w porównaniu do okresu poprzedzającego (797,5 tys.). Wartość łączna zrealizowanych transakcji wzrosła o 13% do poziomu 1,41 mld zł (w poprzedzającym kwartale było to 1,24 mld zł). W II kwartale 2017 r. średnio dziennie rozliczono 9.596 zleceń, co stanowi wzrost o 8% w porównaniu do poprzedniego kwartału (8.861 zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie BlueCash na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 36.

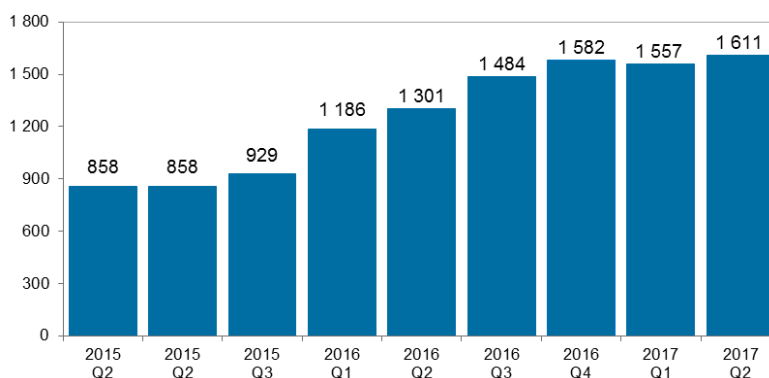
**Wykres 36.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.

Źródło: Dane Blue Media S.A.

Bezpośredni uczestnicy systemu wymieniają pomiędzy sobą zlecenia stanowiące pod względem liczby 33,6% całości zleceń w systemie (transakcje zarówno wysyłane, jak i otrzymywane przez bezpośrednich uczestników). Pozostała część transakcji, czyli 66,4%, 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 analogicznie jak w przypadku liczby, tj. wartość zleceń pomiędzy uczestnikami bezpośrednimi stanowi 32,3%, natomiast wartość zleceń pomiędzy uczestnikami bezpośrednimi a bankami współpracującymi z systemem stanowi 67,7%.

W II kwartale 2017 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 1.611 zł, czyli zwiększyła się o 4% w porównaniu do poprzedniego kwartału (1.557 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 37.

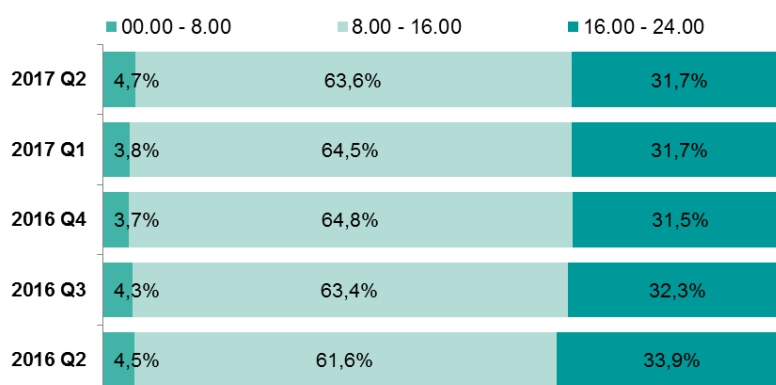
**Wykres 37.** Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.



Źródło: Dane Blue Media S.A.

System BlueCash umożliwia realizację przelewów krajowych w trybie 24 godziny na dobę. W okresie II kwartału 2017 r. największą liczbę rozliczanych zleceń odnotowano w godzinach od 8.00 do 16.00. W tym przedziale dnia rozliczonych zostało 63,6% wszystkich zleceń realizowanych w systemie. W godzinach wieczornych od 16.00 do 24.00 klienci systemu zrealizowali 31,7%, a w godzinach od 0.00 do 8.00 rozliczono 4,7% wszystkich zleceń. Rozkład zleceń w systemie BlueCash w zależności od godzin ich realizacji przedstawiono na wykresie nr 38.

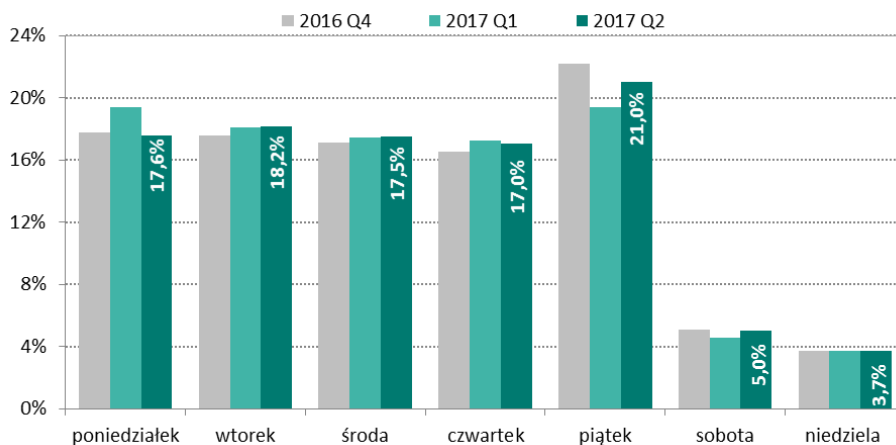
**Wykres 38.** Proporcja liczby zleceń realizowanych w systemie BlueCash w trzech przedziałach czasu: od 0.00 do 8.00, od 8.00 do 16.00, od 16.00 do 24.00 w kolejnych kwartałach od II kwartału 2016 r.



Źródło: Dane Blue Media S.A.

W systemie BlueCash zlecenia są realizowane zarówno w dni robocze, jak i w dni wolne od pracy. W II kwartale 2017 r. najczęściej zleceń zostało rozliczonych w piątki (21%) a w pozostałe dni robocze tygodnia od 17 do 18,2%. Znacznie mniej zleceń jest realizowanych w dni weekendowe, tj. w soboty 5%, a w niedziele 3,7% 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. Aby skorzystać 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 czerwca 2017 r. system BLIK obejmował swoim zasięgiem:

- 7 banków,
- 4,5 mln użytkowników (liczba zarejestrowanych aplikacji mobilnych BLIK),
- 230.741 punktów handlowo-usługowych,
- 203.203 terminali płatniczych,
- 70.649 sklepów internetowych,
- 16.089 bankomatów.

W okresie II kwartału 2017 r. w systemie BLIK:

- wykonano łącznie 6,97 mln zleceń o łącznej wartości 996,9 mln złotych,
- średnio dziennie wykonano 76,6 tys. zleceń o łącznej wartości 11 mln złotych,
- średnia wartość zlecenia wyniosła 143 zł.

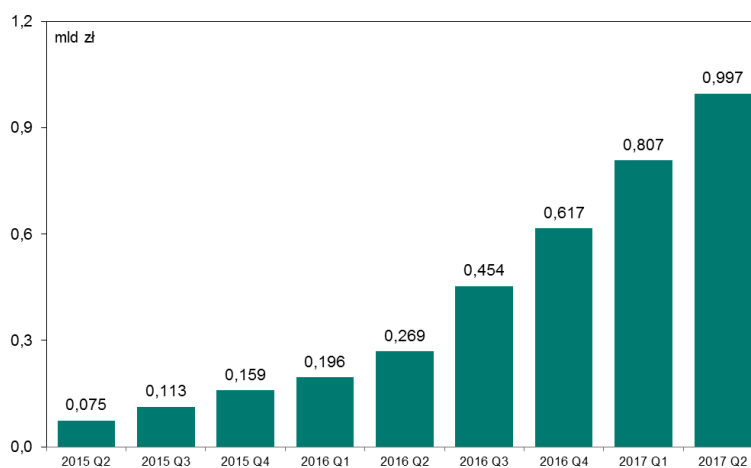
Wartość i liczbę transakcji realizowanych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od momentu wdrożenia w lutym 2015 r. przedstawiono na wykresie nr 40 i 41.



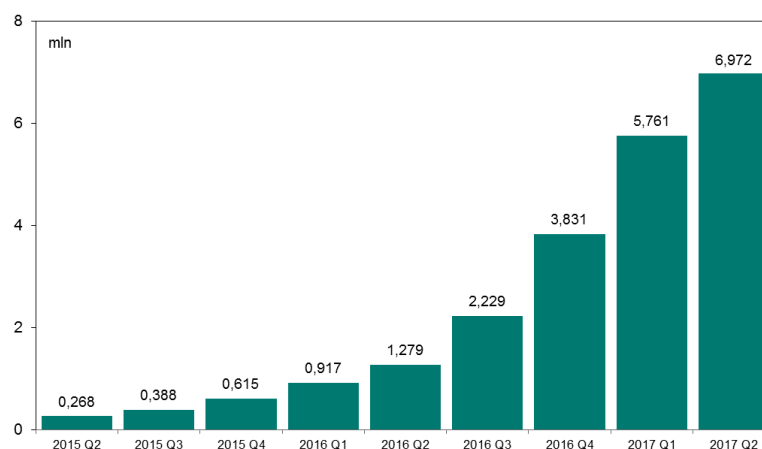
W II kwartale 2017 r. w porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano znaczące zmiany, tj.:

- wzrost o 18% liczby zarejestrowanych aplikacji mobilnych BLIK (z poziomu 3,8 do 4,5 mln),
- wzrost o 7% liczby punktów handlowych akceptujących aplikacje BLIK (z 215,7 tys. do 230,7 tys.),
- wzrost o 21% łącznej liczby transakcji (z 5,8 do 6,97 mln szt.),
- wzrost o 20% średniej dziennej liczby transakcji (z 64.007 do 76.616 szt.),
- wzrost o 24% łącznej wartości transakcji (z 807,4 do 996,9 mln zł),
- wzrost o 22% średnich dziennych obrotów (z 9 do 11 mln zł),
- wzrost o 2% średniej wartości pojedynczej transakcji (z 140 do 143 zł.).

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



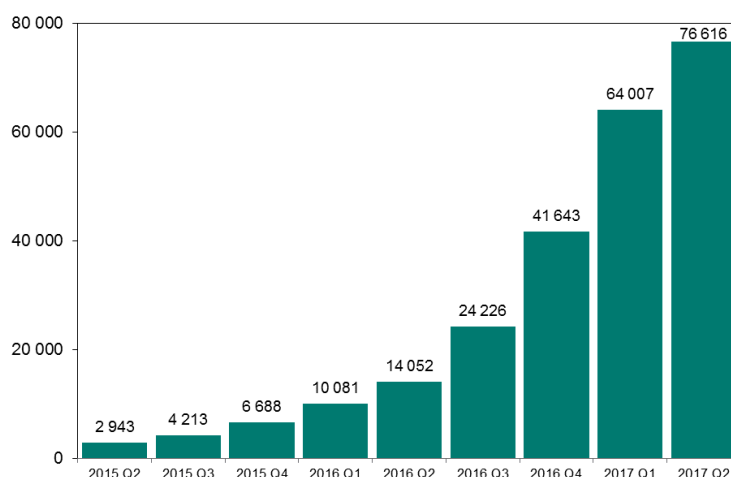
**Wykres 41.** Liczba zleceń realizowanych w systemie BLIK (z pominięciem liczby zapytań transakcyjnych) w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od dnia 9 lutego 2015 r.)



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

W systemie BLIK na przestrzeni kolejnych miesięcy odnotowano wzrost miesięcznej liczby transakcji. W II kwartale 2017 r., średnia dzienna liczba transakcji była rekordowo wysoka i wyniosła 76.616 transakcje, co w porównaniu do okresu poprzedniego stanowi wzrost o 20%. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BLIK na przestrzeni kolejnych kwartałów została zaprezentowana na wykresie nr 42.

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

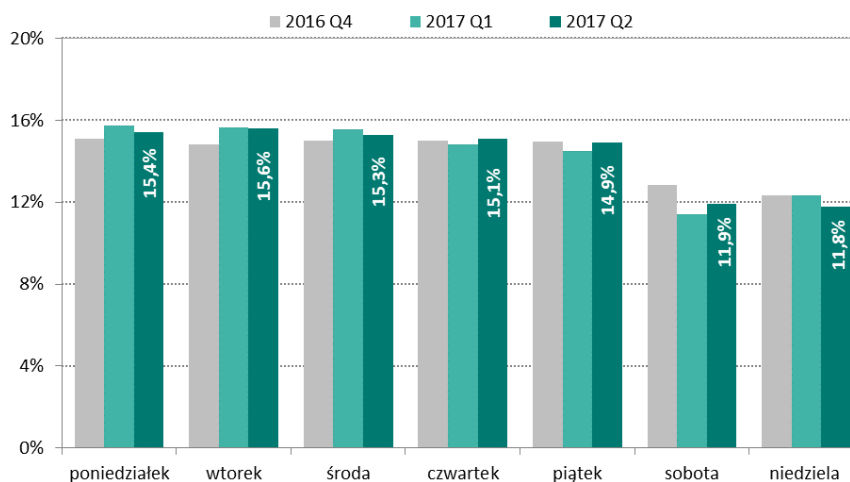


Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

W omawianym okresie użytkownicy systemu dokonali średnio dziennie transakcji o łącznej wartości 11 mln zł, co w porównaniu do poprzedniego kwartału stanowi wzrost o 22%. Średnia wartość pojedynczej transakcji wyniosła 143 zł i była większa o 2% niż w poprzednim kwartale (140 zł).

W II kwartale 2017 r. najwięcej transakcji zostało rozliczonych we wtorki (15,6%). Pozostałe dni tygodnia były obciążone na poziomie od 14,9% do 15,4%. Na uwagę zasługuje fakt, iż liczba zleceń realizowana w dni weekendu była na poziomie podobnym do obrotu realizowanego w dni robocze i wyniosła odpowiednio: w soboty - 11,9% oraz w niedzielę - 11,8%. Rozkład liczby zleceń w poszczególne dni tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów przedstawiono na wykresie nr 43.

**Wykres 43.** Liczba zleceń w systemie BLIK w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów

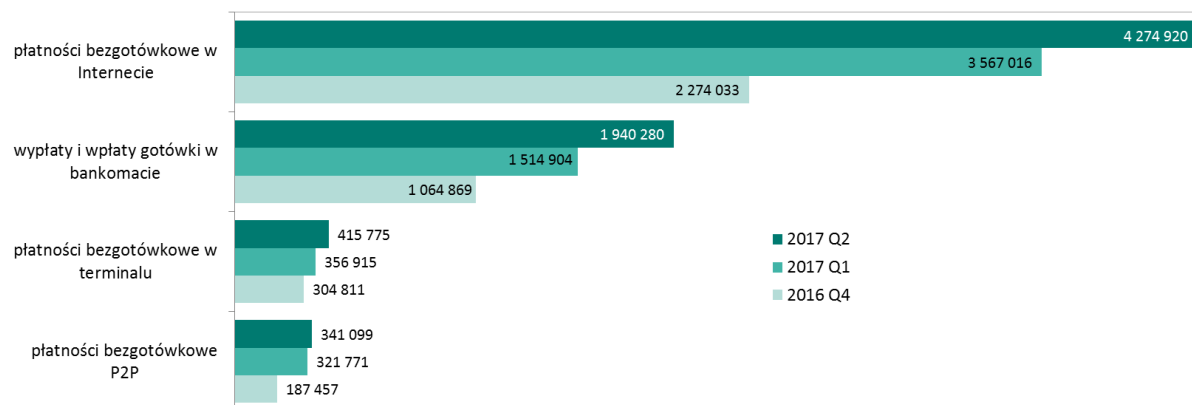


Źródło: Dane Polski Standard Płatności Sp. z o. o.

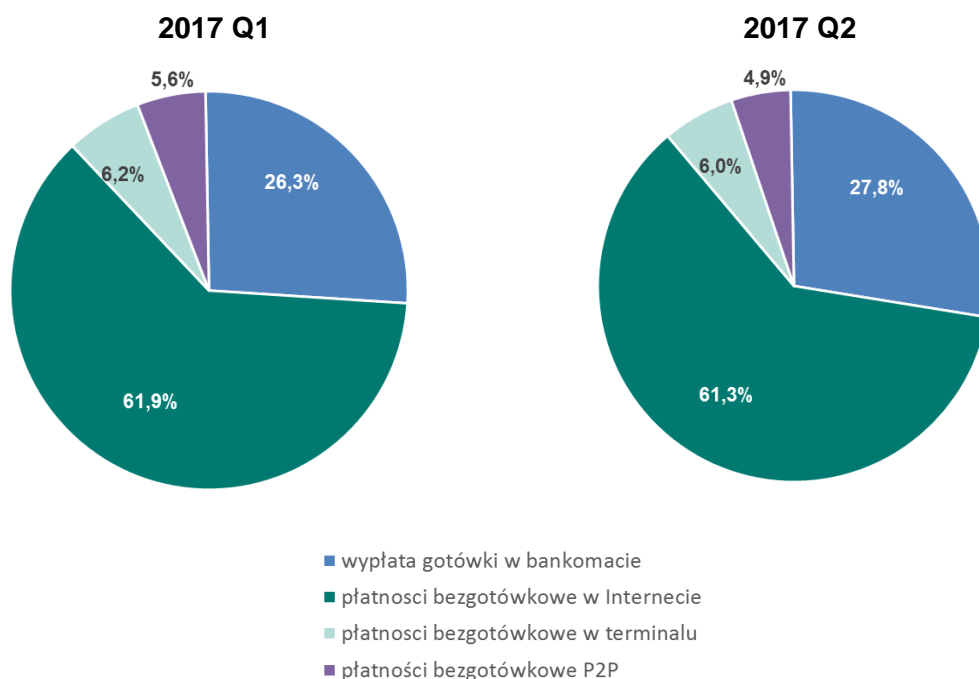
W II kwartale 2017 r. klienci korzystający z systemu BLIK dokonali następujących typów transakcji:

- płatności bezgotówkowych w Internecie - 4,3 mln transakcji (stanowiły one 61,3% wszystkich transakcji w systemie),
- wypłaty oraz wpłaty gotówki w bankomacie - 1,9 mln transakcji (stanowiły one 27,8% wszystkich transakcji w systemie),
- płatności bezgotówkowych w terminalu – 415,8 tys. płatności (stanowiły one 6% wszystkich transakcji w systemie),
- płatności typu P2P – 341,1 tys. płatności (stanowiły one 4,9% 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 I oraz II kwartale 2017 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 I oraz II kwartale 2017 r.

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

Na koniec czerwca 2017 r. liczba zarejestrowanych użytkowników w systemie przekroczyła poziom 4,5 mln. Użytkownicy aplikacji mobilnych mogą dokonywać transakcji w bankomatach (wpłat oraz wypłat gotówki), terminalach płatniczych typu POS, w sklepach internetowych, jak również w transakcji typu P2P. Na koniec

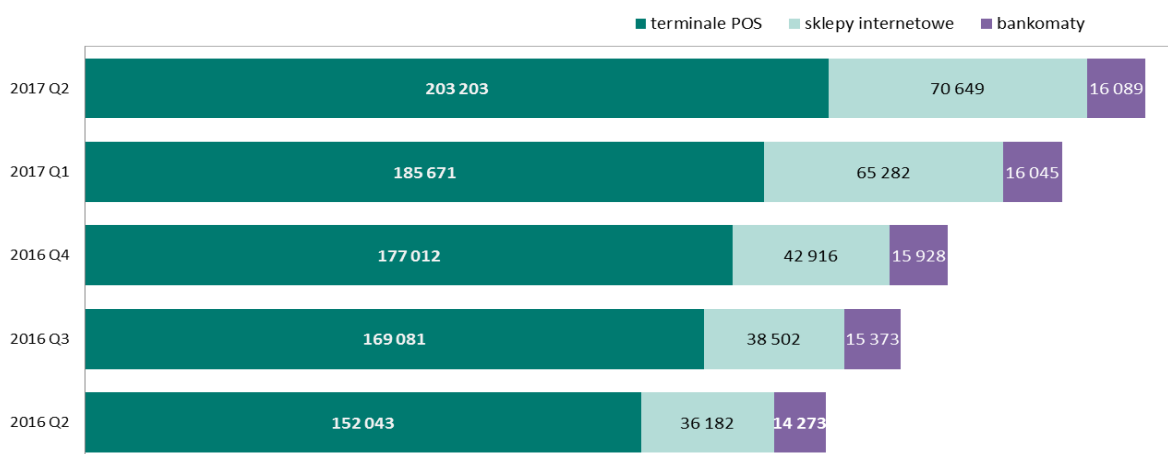
czerwca 2017 r. sieć akceptacji płatności mobilnych obejmowała 289,9 tys. urządzeń i na przestrzeni II kwartału 2017 r. wzrosła o 8,7%.

Na koniec czerwca 2017 r. sieć akceptacji systemu stanowiły:

- terminale POS – 203.203 urządzeń akceptujących  
(w II kwartale 2017 r. ich liczba zwiększyła się o 17, 5 tys. kolejnych urządzeń),
- sklepy internetowe – 70.649 podmiotów  
(w II kwartale 2017 r. przybyło ich 5,4 tys.) ,
- bankomaty – 16.089 sztuk  
(w II kwartale 2017 r. przybyło ich 44).

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 II kwartale 2017 r. w porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano wzrosty wartości obrotów we wszystkich systemach płatności z wyjątkiem systemu SORBNET2, w którym odnotowano spadek wartości obrotów o 3%. Wzrosty wartości obrotów miały miejsce zarówno w systemie płatności wysokokwotowych TARGET2-NBP (wzrost o 11%), jak i systemie płatności detalicznych, tj. systemie Elixir (wzrost o 4%) i systemie EuroElixir (wzrost o 12%). W trzecim z systemów prowadzonych przez KIR, tj. w systemie Express Elixir, miał miejsce relatywnie największy wzrost o 18%. Znaczący wzrost obrotów na poziomie 24% odnotowano w systemie płatności mobilnych BLIK, przy czym we wcześniejszych okresach, tj. w IV kwartale 2016 r. i w I kwartale 2017 r. odnotowano wzrosty odpowiednio o 36% i 31%. W systemie Blue Cash nastąpił wzrost na poziomie 13%. (tabela nr 1).

**Tabela 1.** Wartość zleceń rozliczanych w polskich systemach płatności w I oraz II kwartale 2017 r.

Wartość zleceń		2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
Systemy płatności wysokokwotowych:				
<b>SORBNET2</b>	(w zł)	18,391 bln	↘-3%	17,793 bln
<b>TARGET2-NBP</b>	(w euro)	227,3 mld	↗+11%	252,1 mld
Systemy płatności detalicznych:				
<b>Elixir</b>	(w zł)	1,127 bln	↗+4%	1,168 bln
<b>Euro Elixir</b>	(w euro)	34,2 mld	↗+11%	38,4 mld
Systemy płatności natychmiastowych:				
<b>BlueCash</b>	(w zł)	1,24 mld	↗+13%	1,41 mld
<b>Express Elixir</b>	(w zł)	3,34 mld	↗+18%	3,94 mld
System płatności mobilnych:				
<b>BLIK</b>	(w zł)	807,4 mln	↗+24%	996,9

**Tabela 2.** Liczba zleceń rozliczanych w polskich systemach płatności w I oraz II kwartale 2017 r.

Liczba zleceń		2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
Systemy płatności wysokokwotowych:				
<b>SORBNET2</b>		1,018 mln	↘-3%	0,987 mln
<b>TARGET2-NBP</b>		0,37 mln	↗+0,2%	0,37 mln
Systemy płatności detalicznych:				
<b>Elixir</b>		445,5 mln	↗+1%	449,7 mln
<b>Euro Elixir</b>		6,22 mln	↗+8%	6,73 mln
Systemy płatności natychmiastowych:				

<b>BlueCash</b>	0,797 mln	↗+10%	0,873 mln
<b>Express Elixir</b>	0,95 mln	↗+14%	1,08 mln
<b>System płatności mobilnych:</b>			
<b>BLIK</b>	5,8 mln	↗+21%	7 mln

W II kwartale 2017 r. zwiększoną liczbę transakcji, w porównaniu do poprzedzającego kwartału, odnotowano w systemie Express Elixir – wzrost o 14%, a w systemie Euro Elixir nastąpił wzrost o 8%. Podobnie w systemie Blue Cash odnotowano wzrost liczby transakcji na poziomie 10%, a w systemie BLIK na poziomie 21%. Relatywnie mało zwiększyła się liczba zleceń przetwarzanych w systemie płatności detalicznych Elixir (wzrost o 1%). W systemach płatności wysokokwotowych odnotowano zmniejszenie liczby transakcji (system SORBNET2 odnotował spadek o 3%) lub pozostanie na niezmiennym poziomie – jak miało to miejsce w systemie TARGET2-NBP (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. 38 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

## Załącznik 1 System SORBNET2

Tabela 2. Wartość i liczba zleceń w systemie SORBNET2 w II oraz I kwartale 2017 r.

System SORBNET2	2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
<b>Liczba dni roboczych:</b>	64 dni		61 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	18,391 bln	↘-3%	17,793 bln
Średnia miesięczna	6,13 bln	↘-3%	5,93 bln
Średnia dzienna	287 mld	↗+2%	292 mld
<b>Liczba zleceń (szt.)</b>			
Ogółem	1 018 979	↘-3%	987 468
Średnia miesięczna	339 660	↘-3%	329 156
Średnia dzienna	15 922	↗+2%	16 188
Średnia kwota zlecenia (zł)	18,048 mln	↘-0,2%	18,019 mln
<b>Wartość obrotów (strony Wn) wg typów operacji</b>			
1) Zlecenia klientowskie	6,43 bln zł	↗	6,52 bln zł
2) Wykorzystanie lub spłata kredytów udzielanych bankom przez NBP	2,95 bln zł	↘	2,77 bln zł
3) Transakcje i operacje rozliczane przez KDPW SA	0,868 bln zł	↗	1,012 bln zł
<b>Dzienna liczba zleceń w SORBNET2</b>			
Średnia w kwietniu 2017 r.			16 489
Średnia w maju 2017 r.			15 764
Średnia w czerwcu 2017 r.			16 340
MAX w kwietniu 2017 r.	w dniu 28.IV		24 171
MAX w maju 2017 r.	w dniu 4.V		17 530
MAX w czerwcu 2017 r.	w dniu 30.VI		24 391



## Załącznik 2 System TARGET-2

Tabela 3. Wartość i liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w II oraz I kwartale 2017 r.

System TARGET2	2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
<b>Liczba dni roboczych:</b>	65 dni		62 dni
<b>Wartość zleceń (euro)</b>			
Ogółem	227,3 mld	↗+11%	252,1 mld
Średnia miesięczna	75,8 mld	↗+ 11%	84 mld
Średnia dzienna	3,497 mld	↗+16%	4,067 mld
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	369 745	↗+0,2%	370 480
Średnia miesięczna	123 248	↗+ 0,2%	123 493
Średnia dzienna	5 688	↗+5%	5 975
Średnia kwota zlecenia (w tys. euro)	614,8	↗+ 11%	680,6
<b>Transakcje transgraniczne</b>			
Wartość transakcji (w euro)	195,8 mld	↗+11%	217,1 mld
Liczba transakcji	321 171	↗+ 0,1%	321 521
Średnia dzienna liczba transakcji	4 941	↗+5%	5 186
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	609,5	↗+ 11%	675,3
<b>Transakcje krajowe</b>			
Wartość transakcji (w euro)	31,6 mld	↗+11%	35 mld
Liczba transakcji	48 574	↗+ 0,8%	48 959
Średnia dzienna liczba transakcji	747	↗+6%	790
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	650,1	↗+ 10%	714,9
<b>Transakcje międzybankowe</b>			
Wartość transakcji (w euro)	212 mld	↗+12%	236,7 mld
Liczba transakcji	62 222	↗+ 4%	64 704
Średnia dzienna liczba transakcji	957	↗+9%	1 044
Średnia wartość transakcji (w mln euro)	3,41	↗+ 7%	3,66
<b>Transakcje klientowskie</b>			
Wartość transakcji (w euro)	15, 3 mld	↗+1%	15,5 mld
Liczba transakcji	307 523	↘-0,6%	305 776
Średnia dzienna liczba transakcji	4 731	↗+4%	4 932
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	49,8	↗+ 1%	50,5

## Załącznik 3 System Elixir

Tabela 4. Wartość i liczba zleceń w systemie Elixir w II oraz I kwartale 2017 r.

System Elixir	2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
<b>Liczba dni roboczych:</b>	64 dni		61 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	1,127 bln	↗+4%	1,168 bln
Średnia miesięczna	376 mld	↗+ 4%	389 mld
Średnia dzienna	17,6 mld	↗+9%	19,1 mld
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	445,5 mln	↗+1%	449,7 mln
Średnia miesięczna	148,5 mln	↗+ 1%	149,9 mln
Średnia dzienna	6,961 mln	↗+6%	7,373 mln
Średnia kwota zlecenia (zł)	2 531	↗+ 3%	2 597
<b>Transakcje uznaniowe</b>			
Wartość transakcji (w zł)	1.123,2 mld	↗+4%	1.163,2 mld
Udział w obrotach KIR	99,6%		99,6%
Liczba transakcji	440 mln	↗+ 1%	444 mln
Udział w ogólnej liczbie transakcji KIR	98,8%		98,8%
<b>Transakcje obciążeniowe</b>			
Wartość transakcji (w zł)	4,205 mld	↗+6%	4,461 mld
Udział w ogólnych obrotach KIR	0,4%		0,4%
Liczba transakcji	5,5 mln	↘- 2%	5,4 mln
Udział w ogólnej liczbie transakcji KIR	1,2%		1,2%
Sesja poranna	43,6%	↗	43,9%
Sesja popołudniowa	34,9%	↘	34,6%
Sesja wieczorna	21,5%	→	21,5%

## Załącznik 4 System Euro Elixir

Tabela 6. Wartość i liczba zleceń w systemie Euro Elixir w II oraz I kwartale 2017 r.

System Euro Elixir	2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
<b>Liczba dni roboczych:</b>	65 dni		62 dni
<b>Wartość zleceń (euro)</b>			
Ogółem	34,2 mld	↗+12%	38,4 mld
Średnia miesięczna	11,410 mld	↗+ 12%	12,8 mld
Średnia dzienna	526,6 mln	↗+18%	619,4 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	6 217 736	↗+8%	6 727 928
Średnia miesięczna	2 072 579	↗+ 8%	2 242 643
Średnia dzienna	95 657	↗+13%	108 515
Średnia kwota zlecenia (euro)	5 505	↗+4%	5 708
<b>Transakcje transgraniczne</b>			
Wartość transakcji (euro)	30,8 mld	↗+12%	34,6 mld
Udział w Euro Elixir	90%	↗	90,1%
Liczba transakcji	5 598 841	↗+8%	6 031 523
Udział w Euro Elixir	90%	↘-0,4%	89,6%
Średnia dzienna liczba transakcji	86 136	↗+ 13%	97 283
Średnia wartość transakcji (euro)	5 503	↗+4%	5 740
<b>Transakcje krajowe</b>			
Wartość transakcji (euro)	3,421 mld	↗+11%	3,785 mld
Udział w Euro Elixir	10%	↘	9,9%
Liczba transakcji	618 895	↗+13%	696 405
Udział w Euro Elixir	10%	↗+4%	10,4%
Średnia dzienna liczba transakcji	9 521	↗+ 18%	11 232
Średnia wartość transakcji (euro)	5 528	↘-2%	5 436

## Załącznik 5 System Express Elixir

Tabela 7. Wartość i liczba zleceń w systemie Express Elixir w II oraz I kwartale 2017 r.

System Express Elixir	2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
<b>Liczba dni roboczych:</b>	90 dni		91 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	3,34 mld	↗+18%	3,94 mld
Średnia miesięczna	1,11 mld	↗+ 18%	1,31 mld
Średnia dzienna	37,1 mln	↗+17%	43,3 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	949 626	↗+14%	1 078 539
Średnia miesięczna	316 542	↗+ 14%	359 513
Średnia dzienna	10 551	↗+12%	11 852
Średnia kwota zlecenia (zł)	3 518	↗+ 4%	3 650
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg godzin realizacji</b>			
w godz. 0.00 – 8.00	4,9%	↗	5,1%
w godz. 8.00 – 16.00	61,7%	↗	62,0%
w godz. 16.00 – 24.00	33,4%	↘	32,9%
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg dni tygodnia</b>			
poniedziałek	18,9%	↘	17,7%
wtorek	18%	↘	17,7%
środa	16,9%	↗	17,0%
czwartek	17%	↘	16,9%
piątek	18,8%	↗	20,2%
sobota	5,4%	↗	5,8%
niedziela	5%	↘	4,7%

## Załącznik 6 System Blue Cash

Tabela 8. Wartość i liczba zleceń w systemie BlueCash w II oraz I kwartale 2017 r.

System BlueCash	2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
<b>Liczba dni roboczych:</b>	90		91
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	1,24 mld	↗+13%	1,41 mld
Średnia miesięczna	414 mln	↗+ 13%	469 mln
Średnia dzienna	13,8 mln	↗+12%	15,5 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	797 455	↗+10%	873 273
Średnia miesięczna	265 818	↗+ 10%	291 091
Średnia dzienna	8 861	↗+8%	9 596
Średnia kwota zlecenia (zł)	1 557	↗+ 4%	1 611
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg godzin realizacji</b>			
w godz. 0.00 – 8.00	3,8%	↗	4,7%
w godz. 8.00 – 16.00	64,5%	↘	63,6%
w godz. 16.00 – 24.00	31,7%	→	31,7%
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg dni tygodnia</b>			
poniedziałek	19,4%	↘	17,6%
wtorek	18,1%	↗	18,2%
środa	17,5%	→	17,5%
czwartek	17,3%	↘	17%
piątek	19,4%	↗	21%
sobota	4,6%	↗	5%
niedziela	3,7%	→	3,7%

## Załącznik 7 System BLIK

Tabela 9. Wartość i liczba zleceń w systemie BLIK w II oraz I kwartale 2017 r.

System płatności mobilnych BLIK	2017 Q1	ZMIANA	2017 Q2
<b>Liczba dni roboczych:</b>	90 dni		91 dni
<b>Wartość płatności (w mln zł)</b>			
Ogółem	807,4	↗+24%	996,9
Średnia miesięczna	269,1	↗+ 24%	332,3
Średnia dzienna	9	↗+22%	11,0
<b>Liczba płatności</b>			
Ogółem	5 760 606	↗+21%	6 972 074
Średnia miesięczna	1 920 202	↗+ 21%	2 324 025
Średnia dzienna	64 007	↗+20%	76 616
Średnia kwota transakcji (zł)	140	↗+ 2%	143
<b>Poszczególne typy płatności:</b>			
<b>1) Płatności bezgotówkowe w INTERNECIE</b>			
Wartość (w mln zł)	288,0	↗+20%	345,5
Udział % w systemie BLIK	35,7%	↘	34,7%
Liczba	3 567 016	↗+ 20%	4 274 920
Udział % w systemie BLIK	61,9%	↘	61,3%
Średnia dzienna liczba płatności	39 634	↗+19%	46 977
Średnia wartość płatności	81	→	81
<b>2) Wyплаты i wypłaty gotówkowe w bankomacie</b>			
Wartość (w mln zł)	469	↗+26%	589,1
Udział % w systemie BLIK	58,1%	↗	59,1%
Liczba	1 514 904	↗+ 28%	1 940 280
Udział % w systemie BLIK	26,3%	↗	27,8%
Średnia dzienna liczba wypłat	16 832	↗+27%	21 322
Średnia wartość wypłaty w bankomacie	310	↘-2%	304
<b>3) Płatności bezgotówkowe w terminalach POS</b>			
Wartość (w mln zł)	17,3	↗+13%	19,6
Udział % w systemie BLIK	2,1%	↘	2%
Liczba	356 915	↗+ 17%	415 219
Udział % w systemie BLIK	6,2%	↘	6%
Średnia dzienna liczba płatności	3 966	↗+15%	4 569
Średnia wartość płatności	48	↘-3%	47
<b>4) Płatności bezgotówkowe typu P2P</b>			
Wartość (w mln zł)	33,1	↗+29%	42,7
Udział % w systemie BLIK	4,1%	↗	4,2%
Liczba	321 771	↗+ 6%	341 099
Udział % w systemie BLIK	5,6%	↘	4,9%
Średnia dzienna liczba płatności	3 575	↗+5%	3 748
Średnia wartość płatności	103	↗+22%	125

# Spis wykresów

Wykres 1. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w poszczególnych systemach płatności w II kwartale 2017 r. (dla celów porównawczych wartość na wykresie wyrażona w złotych, przy przeliczeniu zastosowano kurs: 1 EUR = 4,2168 PLN, czyli średnioważony kurs liczony w II kwartale 2017 r. wg danych NBP)	3
Wykres 2. Średnia dzienna liczba zleceń realizowanych w poszczególnych systemach płatności wysokokwotowych na przestrzeni kolejnych kwartałów od II kwartału 2015 r.	3
Wykres 3. Wartość zleceń w złotych w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	4
Wykres 4. Liczba zleceń w systemach SORBNET2 w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 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 II kwartale 2017 r.	6
Wykres 8. Średni dzienny stan środków w złotych pozostawianych przez banki na rachunkach bieżących w DSP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	7
Wykres 9. Wartość zleceń w euro w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	8
Wykres 10. Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	9
Wykres 11. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	9
Wykres 12. Średnia wartość w tys. euro pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	10
Wykres 13. Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w I oraz II kwartale 2017 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 I oraz w II kwartale 2017 r.	11
Wykres 15. Wartość zleceń (w mld euro) w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w I oraz w II kwartale 2017 r.	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 I oraz w II kwartale 2017 r.	12
Wykres 17. Wartość zleceń w złotych rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	14
Wykres 18. Liczba zleceń rozliczanych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	15
Wykres 19. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r.	15

Wykres 20. Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	16
Wykres 21. Udział poszczególnych sesji rozrachunkowych w realizacji rozrachunku KIR S.A. w II kwartale 2017 r. ....	16
Wykres 22. Wartość zleceń w euro w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	17
Wykres 23. Liczba zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	18
Wykres 24. Liczba transakcji rozliczanych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysyłane i transgraniczne otrzymane w I oraz II kwartale 2017 r. ....	19
Wykres 25. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w I oraz II kwartale 2017 r. ....	19
Wykres 26. Wartość transakcji w euro rozliczanych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysyłane i transgraniczne otrzymane w I oraz II kwartale 2017 r. ....	20
Wykres 27. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w I oraz II kwartale 2017 r. ....	20
Wykres 28. Wartość zleceń w mld złotych w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	22
Wykres 29. Liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	23
Wykres 30. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	23
Wykres 31. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. (w złotych) ....	24
Wykres 32. Rozkład zleceń w systemie Express Elixir w zależności od godzin ich realizacji w kolejnych kwartałach od II kwartału 2016 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 II kwartału 2015 r. ....	26
Wykres 35. Liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	27
Wykres 36. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. ....	27
Wykres 37. Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 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 II kwartału 2016 r. ....	28
Wykres 39. Liczba zleceń w systemie BlueCash w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów ....	29
Wykres 40. Wartość zleceń w mld złotych realizowanych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od dnia 9 lutego 2015 r.) ....	31
Wykres 41. Liczba zleceń realizowanych w systemie BLIK (z pominięciem liczby zapytań transakcyjnych) w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od dnia 9 lutego 2015 r.) ....	31



Wykres 42. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od II kwartału 2015 r. (system funkcjonuje od 9 lutego 2015 r.) .....	32
Wykres 43. Liczba zleceń w systemie BLIK w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów .....	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 I oraz II kwartale 2017 r. ....	34
Wykres 46. Liczba urzędzeń akceptujących w systemie BLIK na koniec kolejnych pięciu kwartałów ..	35

---

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

