



NARODOWY  
BANK POLSKI

Lipiec 2022 r.

---

# Informacja o rozliczeniach i rozrachunkach międzybankowych w I kwartale 2022 r.





NARODOWY  
BANK POLSKI

Lipiec 2022 r.

---

# Informacja o rozliczeniach i rozrachunkach międzybankowych w I kwartale 2022 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
8. System KSR	36
Podsumowanie	41
Załącznik 1. System SORBNET2	43
Załącznik 2. System TARGET2-NBP	44
Załącznik 3. System Elixir	45
Załącznik 4. System Euro Elixir	46
Załącznik 5. System Express Elixir	47
Załącznik 6. System BlueCash	48
Załącznik 7. System BLIK	49
Załącznik 8. System KSR	49
Spis wykresów	51

# 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.

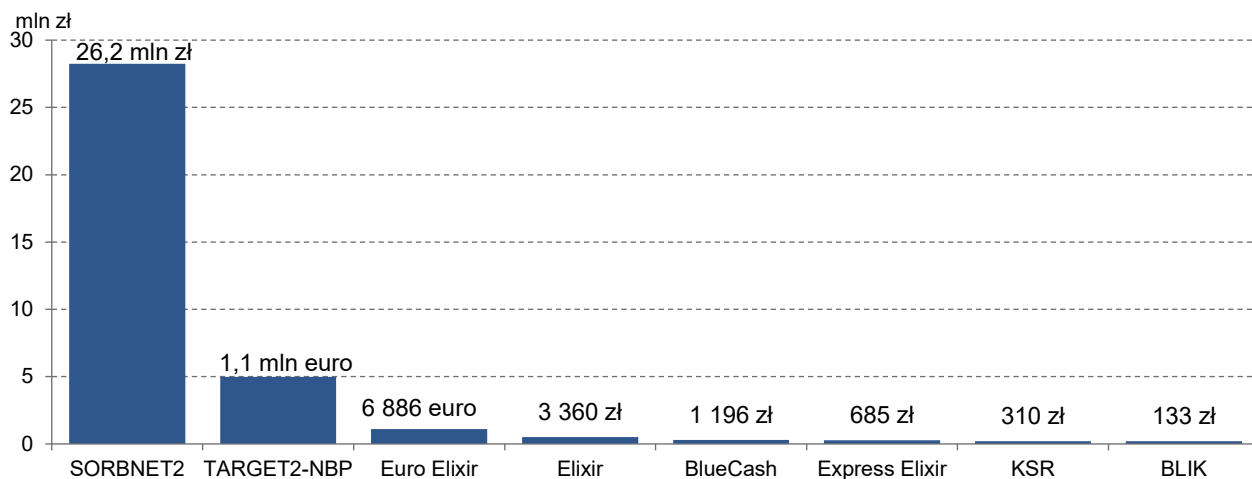
Dane uzyskane przez NBP za I kwartał 2022 r. wykazują w porównaniu do IV kwartału 2021 r.:

- a) **w systemie SORBNET2:**
  - wzrost o 0,1% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 20.390 szt.,
  - spadek o 7% średnich dziennych obrotów do wysokości 533,6 mld zł,
- b) **w systemie TARGET2-NBP:**
  - wzrost o 1% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 8.659 szt.,
  - wzrost o 7% średnich dziennych obrotów do poziomu 9,3 mld euro,
- c) **w systemie Elixir:**
  - spadek o 2% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 8,5 mln szt.,
  - spadek o 4% średnich dziennych obrotów do poziomu 28,5 mld zł,
- d) **w systemie Euro Elixir:**
  - spadek o 2% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 172,6 tys. szt.,
  - spadek o 0,3% średnich dziennych obrotów do poziomu 1,19 mld euro,
- e) **w systemie Express Elixir:**
  - wzrost o 11% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 480,5 tys. szt.,
  - wzrost o 0,4% średnich dziennych obrotów do poziomu 322 mln zł,
- f) **w systemie BlueCash:**
  - wzrost o 3% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 36,8 tys. szt.,
  - wzrost o 6% średnich dziennych obrotów do poziomu 44 mln zł,
- g) **w systemie BLIK:**
  - wzrost o 4% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 2,69 mln szt.,
  - wzrost o 2% średnich dziennych obrotów do poziomu 359,2 mln zł,
- h) **w systemie KSR:**
  - spadek o 13% średniej dziennej liczby zleceń do poziomu 123,1 tys. szt.,
  - spadek o 5% średnich dziennych obrotów do poziomu 38,2 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 i KSR, na przestrzeni I kwartału 2022 r. przedstawiono na wykresie nr 1.

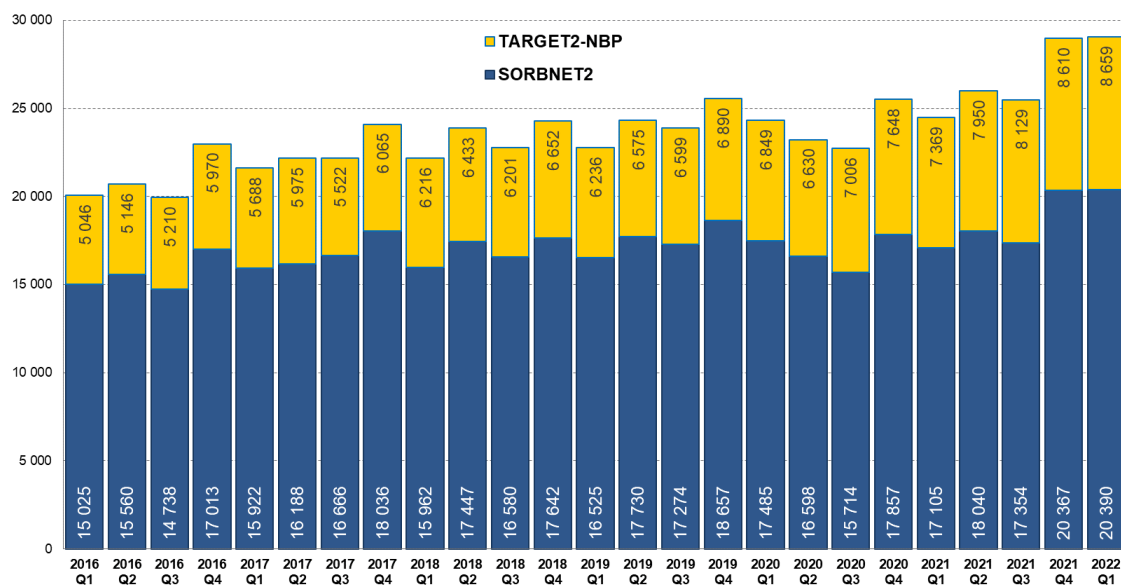
Wielkość średniej dziennej liczby przetwarzanych zleceń za pośrednictwem systemów wysokokwotowych w kolejnych kwartałach od I kwartału 2016 r. przedstawiono na wykresie nr 2.

**Wykres 1.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia w poszczególnych systemach płatności w I kwartale 2022 r. (dla celów porównawczych wartość na wykresie wyrażona w złotych, przy przeliczeniu zastosowano kurs: 1 EUR = 4,6253 PLN, wg danych NBP średnioważony kurs liczony w I kwartale 2022 r.)



Źródło: opracowanie własne

**Wykres 2.** Średnia dzienna liczba zleceń realizowanych w poszczególnych systemach płatności wysokotkowych w kolejnych kwartałach od I kwartału 2016 r.



Źródło: opracowanie własne

# 1. System SORBNET2

## W I kwartale 2022 r. w systemie SORBNET2

- rozliczono łącznie ok. 1,3 mln zleceń o wartości 33,6 bln zł
- średnio dziennie rozliczono 20,4 tys. zleceń o wartości 533,6 mld zł
- średnia wartość zlecenia wyniosła 26,2 mln zł

W I kwartale 2022 r. w systemie SORBNET2 prowadzonym przez NBP uczestniczyło 45 banków, Krajowa Spółdzielcza Kasa Oszczędnościowo-Kredytowa, Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., KDPW\_CCP S.A., Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. oraz NBP (analogicznie jak na koniec 2021 r.)

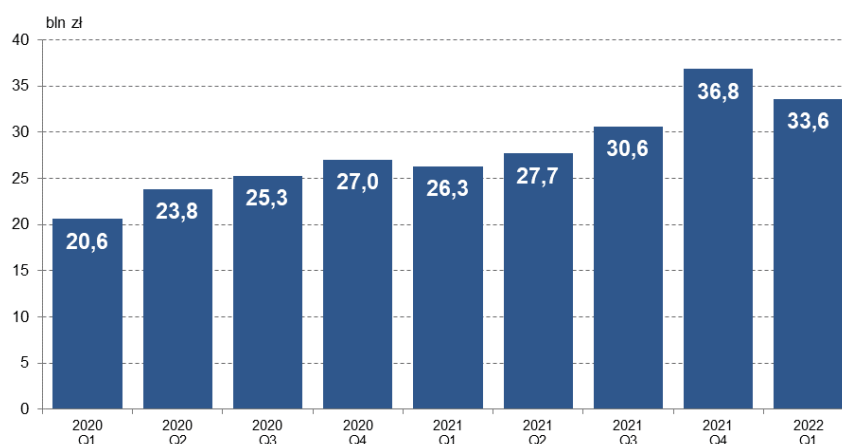
W porównaniu do wcześniejszego kwartału odnotowano:

- **spadek o 9%** łącznej wartości zleceń płatniczych (z 36,8 do 33,6 bln zł),
- **spadek o 7%** średniej dziennej wartości zleceń (z 575,3 do 533,6 mld zł),
- **spadek o 1%** łącznej liczby zleceń (z 1,3 do 1,28 mln szt.),
- **wzrost o 0,1%** średniej dziennej liczby zleceń (z 20.367 do 20.390 szt.),
- **spadek o 7%** średniej wartości rozliczanego zlecenia (z 28,2 do 26,2 mln zł),
- **wzrost o 38%** średniej dziennej wielkości środków pieniężnych pozostawianych przez banki na koniec dnia na rachunkach bieżących w złotych w Departamencie Systemu Płatniczego (z 25,8 do 35,56 mld zł).

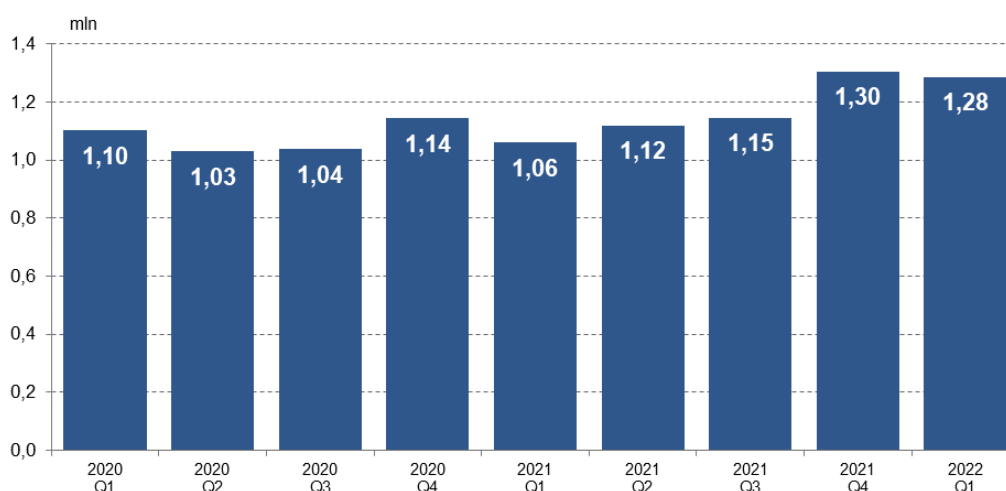
Szczegółowe dane dotyczące systemu SORBNET2 zaprezentowano w załączniku nr 1.

Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach, począwszy od I kwartału 2020 r., przedstawiono na wykresach nr 3 i 4.

**Wykres 3.** Wartość zleceń w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



Źródło: opracowanie własne

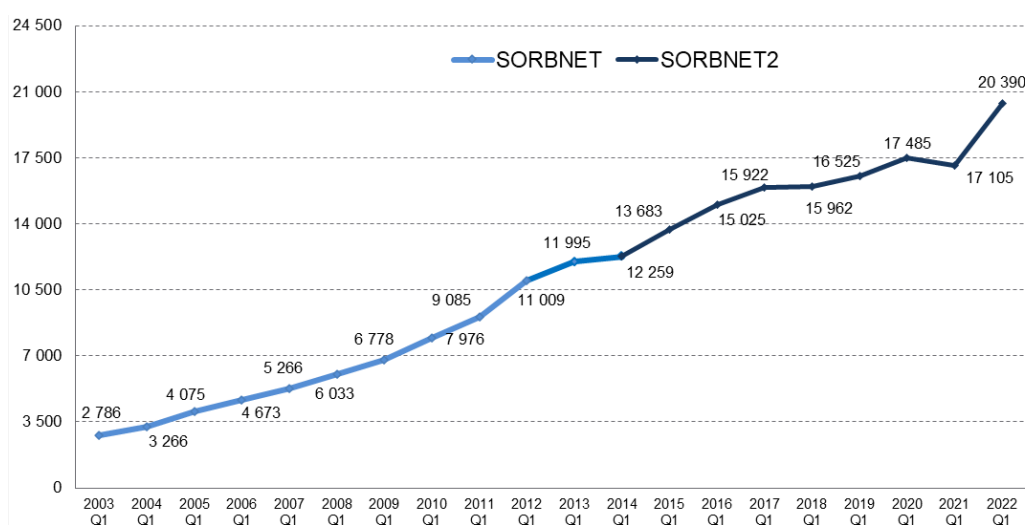
**Wykres 4.** Liczba zleceń w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

Źródło: opracowanie własne

Największą liczbę zleceń w skali poszczególnych miesięcy odnotowano w dniach:

- 31 stycznia 2022 r. – rozliczono 24.306 zleceń,
- 28 lutego 2022 r. – rozliczono 33.943 zlecenia,
- 31 marca 2022 r. – rozliczono 26.249 zleceń.

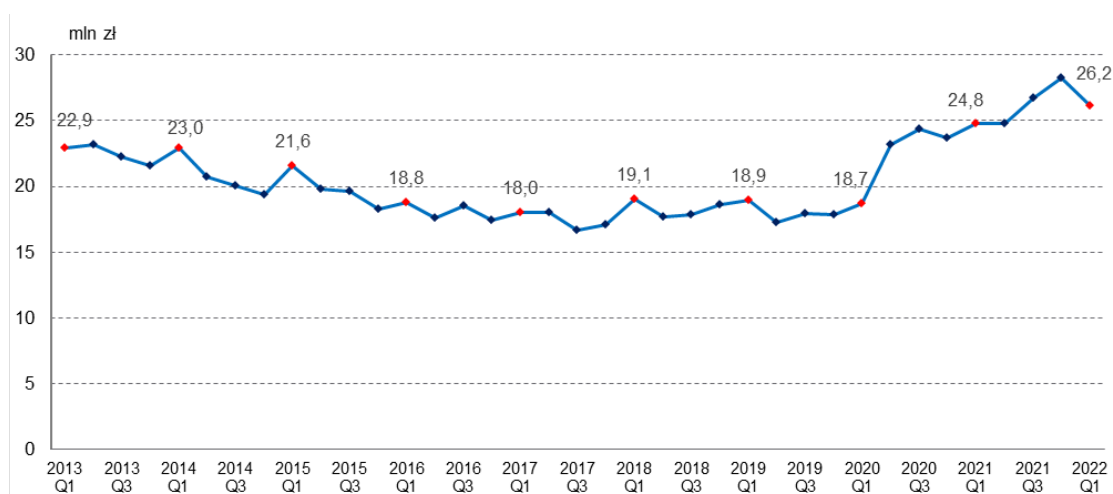
W I kwartale 2022 r. rozliczono dziennie średnio 20.390 zleceń, tj. więcej o 0,1% niż w poprzedzającym kwartale (20.367 zleceń dziennie). W porównaniu do analogicznego okresu z poprzedniego roku średnia dzienna liczba rozliczanych zleceń zwiększyła się o 19% (wykres nr 5).

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

Źródło: opracowanie własne

W I kwartale 2022 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia rozliczanego w systemie wyniosła 26,169 mln zł i w porównaniu do poprzedzającego kwartału zmniejszyła się o 7,3% (z poziomu 28,2 mln zł). W porównaniu do analogicznego okresu w roku ubiegłym, średnia wartość pojedynczego zlecenia wzrosła o 5,6% (wykres nr 6).

**Wykres 6.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemach SORBNET2 oraz SORBNET w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r.



Źródło: opracowanie własne

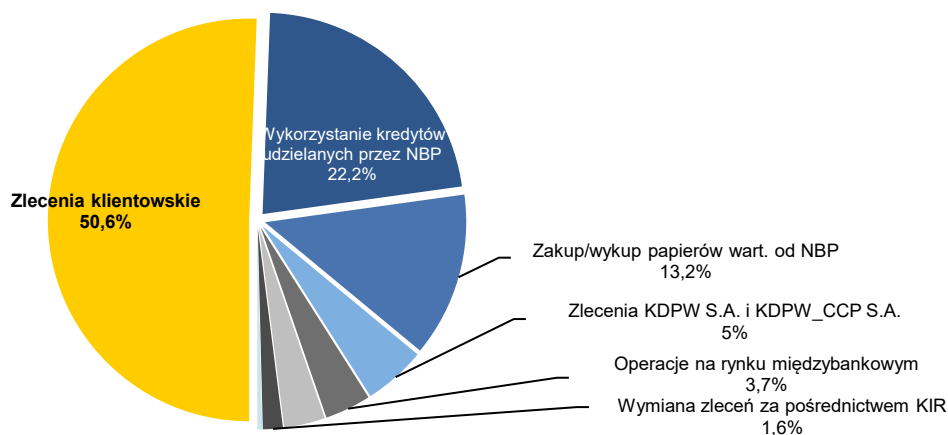
W I kwartale 2022 r. udział głównych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących w całości obrotów przedstawiał się następująco:

- rozrachunki wynikające z realizacji zleceń klientów: 50,6% (we wcześniejszym kwartale 48,5%),
- wykorzystanie kredytów udzielonych bankom przez NBP: 22,2% (we wcześniejszym kwartale 21,7%),
- zakup lub wykup papierów wartościowych od NBP: 13,2% (we wcześniejszym kwartale 14,8%),
- transakcje i operacje rozliczane przez KDPW S.A. i KDPW\_CCP S.A.: 5% (we wcześniejszym kwartale 3,6%),
- operacje na rynku międzybankowym: 3,7% (we wcześniejszym kwartale także 3,7%).

Udział głównych typów operacji przeprowadzanych na rachunkach bieżących banków w złotych w I kwartale 2022 r. przedstawiono na wykresie nr 7.



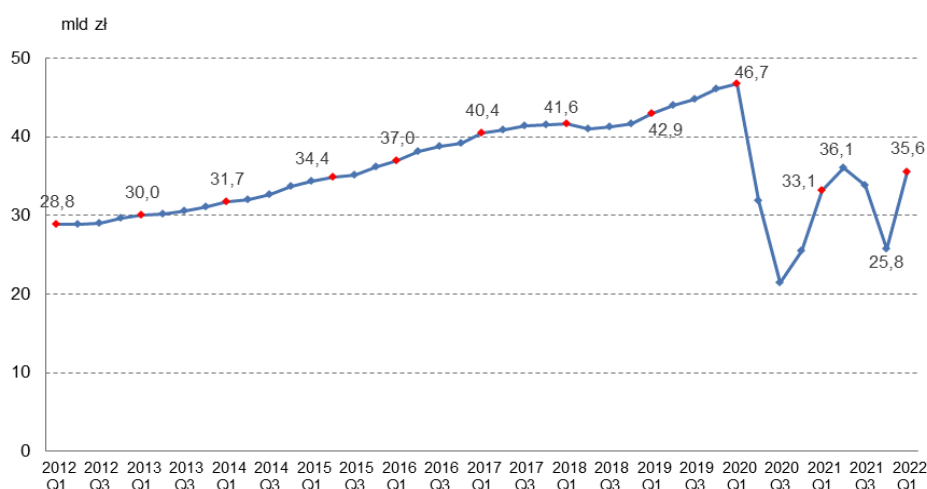
**Wykres 7.** Udział poszczególnych typów operacji przeprowadzonych na rachunkach bieżących banków w złotych w całości obrotów w I kwartale 2022 r.



Źródło: opracowanie własne

W I kwartale 2022 r. średni dzienny stan środków na rachunkach bieżących banków kształtował się na poziomie 35,6 mld zł. W porównaniu do poprzedzającego kwartału (25,8 mld zł) odnotowano wzrost o 38%. Notowania tego wskaźnika ulegają w ostatnich kwartałach dynamicznym zmianom. Jest to rezultat działania kilku czynników takich jak: zmiany stopy rezerwy obowiązkowej, zmiany stóp procentowych i reakcji banków na te zmiany, przy czym reakcja sektora bankowego na zaistniałe zmiany może być odłożona w czasie. Zmiany w wielkości średniego dziennego stanu środków na rachunkach bieżących banków w złotych od I kwartału 2012 r. przedstawiono na wykresie nr 8.

**Wykres 8.** Średni dzienny stan środków pozostawianych przez banki na rachunkach bieżących w DSP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r.



Źródło: opracowanie własne

## 2. System TARGET2-NBP

W IV kwartale 2021 r. w systemie TARGET2-NBP:

- rozliczono łącznie 554,2 tys. zleceń o wartości 597,5 mld euro
- średnio dziennie rozliczono 8.659 zleceń o łącznej wartości 9,3 mld euro
- średnia wartość zlecenia wyniosła 1,078 mln euro

Według stanu na koniec marca 2022 r. bezpośrednimi uczestnikami systemu TARGET2-NBP było 19 następujących podmiotów:

- Narodowy Bank Polski,
- Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.,
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A.,
- KDPW\_CCP S.A.,
- 15 banków komercyjnych.

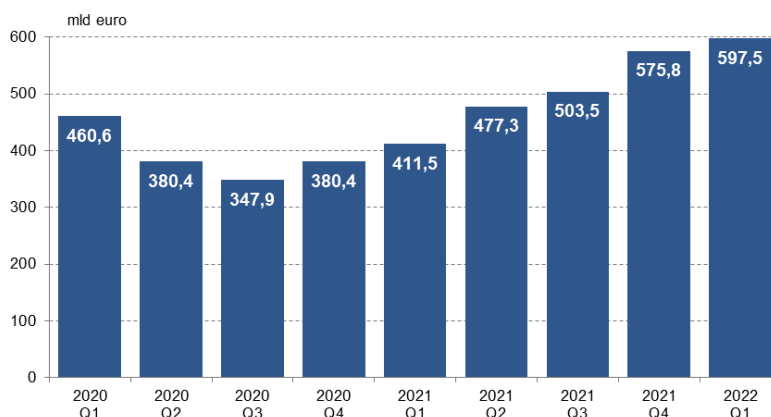
Zatem w I kwartale 2022 r. liczba bezpośrednich uczestników systemu TARGET pozostała bez zmian.

W porównaniu do wcześniejszego kwartału odnotowano:

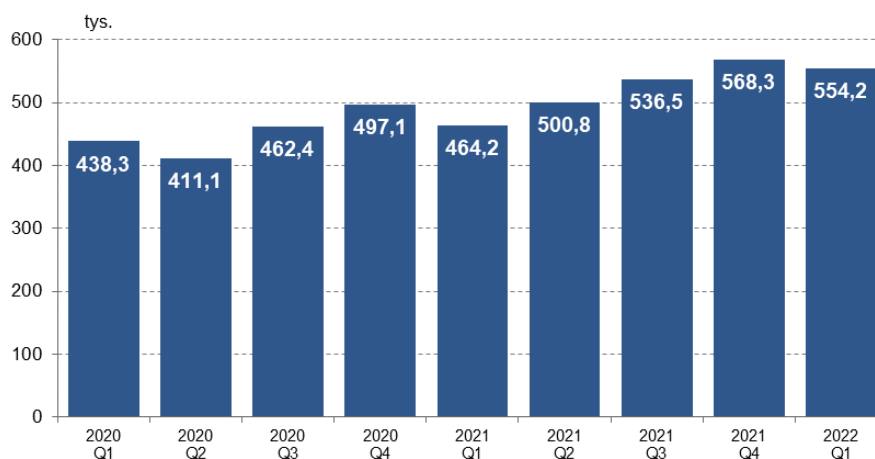
- **wzrost o 4%** łącznej wartości zleceń (z 575,8 do 597,5 mld euro),
- **wzrost o 7%** średniej dziennej wartości zleceń (z 8,724 do 9,336 mld euro),
- **spadek o 2%** łącznej liczby zleceń płatniczych (z 568,3 do 554,2 tys. szt.),
- **wzrost o 1%** średniej dziennej liczby zleceń (z 8.610 do 8.659 szt.),
- **wzrost o 6%** średniej wartości rozliczanego zlecenia (z 1,013 do 1,078 mln euro).

Wartość i liczbę zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach, począwszy od I kwartału 2020 r., przedstawiono na wykresach nr 9 i 10.

**Wykres 9.** Wartość zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

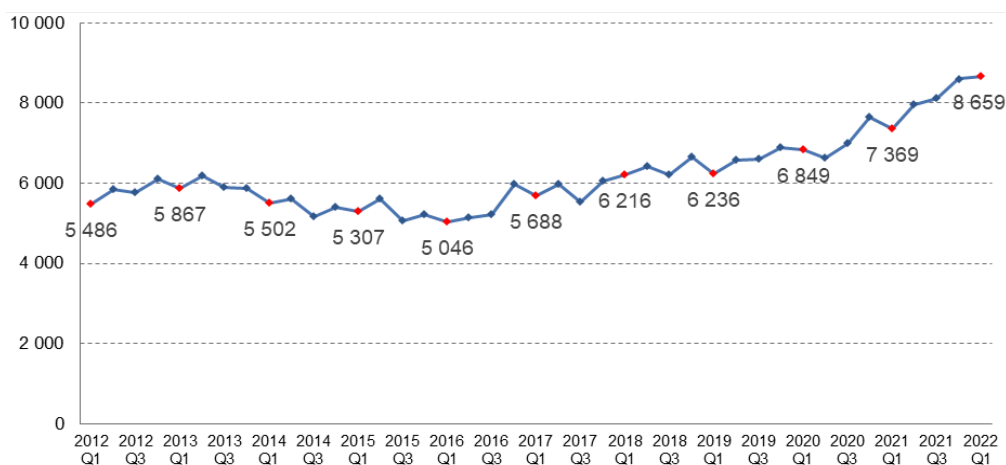


Źródło: opracowanie własne

**Wykres 10.** Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

Źródło: opracowanie własne

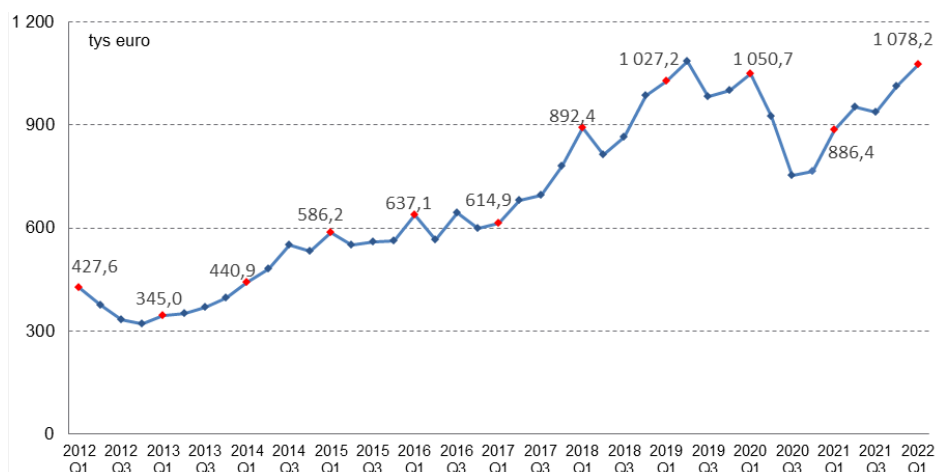
W I kwartale 2022 r. w systemie TARGET2-NBP rozliczono dziennie średnio 8.659 zleceń, tj. więcej o 1% niż w poprzednim kwartale (8.610 zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczanych w systemie TARGET2-NBP na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 11.

**Wykres 11.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r.

Źródło: opracowanie własne

Średnia wartość pojedynczego zlecenia w I kwartale 2022 r. wyniosła 1,078 mln euro. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w przeliczeniu na walutę krajową wynosiła zatem 4,98 mln zł (wg kursu NBP wynoszącego 1 EUR = 4,6253 PLN). Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2 wzrosła o 6% w porównaniu do poprzedzającego kwartału (1,01 mln euro). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawiono na wykresie nr 12.

**Wykres 12.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r.



Źródło: opracowanie własne

## 2.1 Rozliczenia transgraniczne w TARGET2-NBP

W IV kwartale 2021 r. w systemie TARGET2-NBP w ramach rozliczeń transgranicznych:

- rozliczono łącznie 455 tys. zleceń o wartości 508 mld euro
- średnio dziennie rozliczono 7.109 zleceń
- średnia wartość zlecenia wyniosła 1,117 mln euro

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

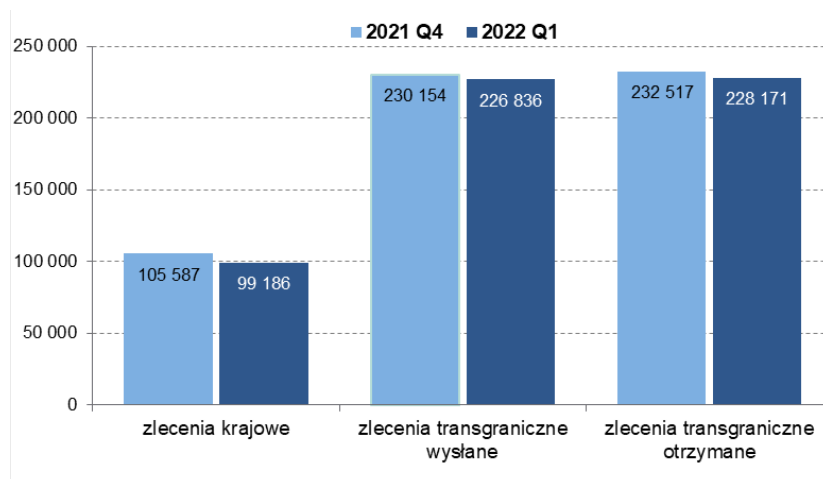
Zlecenia transgraniczne stanowiły:

- 82,1% liczby wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział ten wynosił 81,4%),
- 85% wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział wynosił 83,9%).

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.

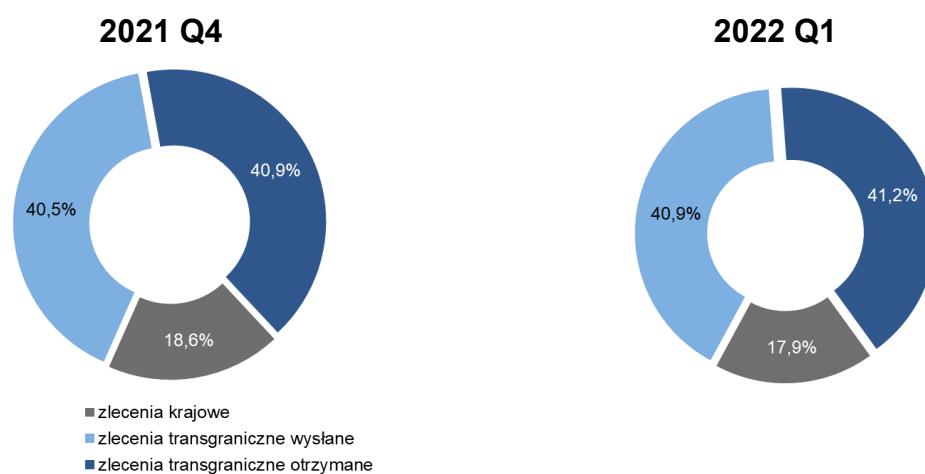
Wartość zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP w podziale na zlecenia krajowe oraz transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 15. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie TARGET2-NBP przedstawiono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

**Wykres 13.** Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



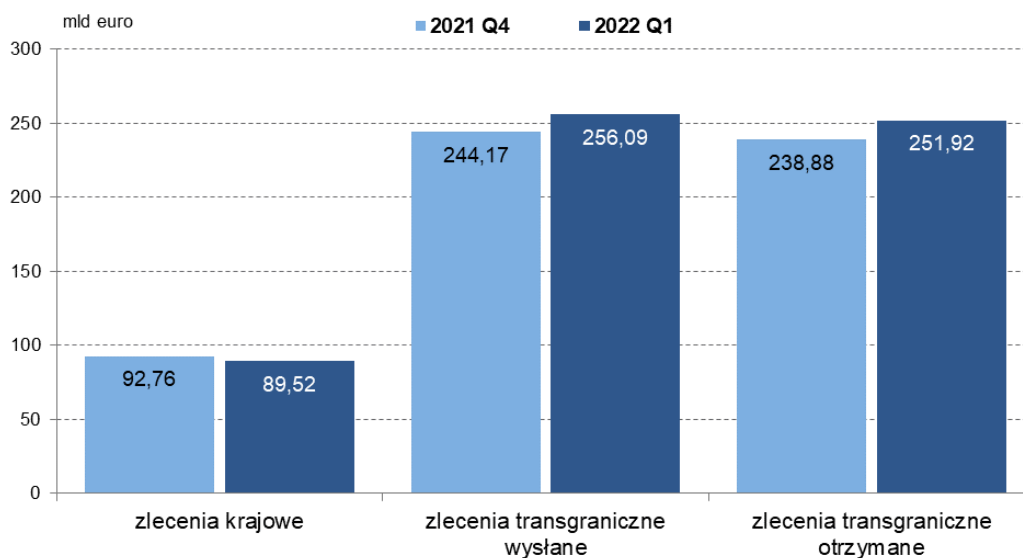
Źródło: opracowanie własne

**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 kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r1



Źródło: opracowanie własne

**Wykres 15.** Wartość zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 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 IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: opracowanie własne

## 2.2 Rozliczenia krajowe w TARGET2-NBP

W I kwartale 2022 r. w systemie TARGET2-NBP w ramach rozliczeń krajowych:

- rozliczono łącznie 99,2 tys. zleceń o łącznej wartości 89,5 mld euro
- średnio dziennie rozliczono 1.550 zleceń
- średnia wartość zlecenia wyniosła 902,5 tys. euro

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 pomiędzy nimi, a także między tymi bankami a NBP.

Zlecenia krajowe stanowiły:

- 17,9% liczby wszystkich zleceń realizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział ten wynosił 18,6%),
- 15% wartości wszystkich zleceń realizowanych w systemie TARGET2-NBP (we wcześniejszym kwartale udział ten wynosił 16,1%).

Liczbę i wartość zleceń krajowych na tle pozostałych kategorii zleceń w systemie TARGET2-NBP zaprezentowano na wykresach nr 13 i 15. Natomiast udział procentowy kategorii zleceń krajowych w całości zleceń i obrotów systemu TARGET2-NBP zaprezentowano na wykresach nr 14 i 16.

Szczegółowe dane dotyczące systemu TARGET2-NBP zaprezentowano w załączniku nr 2.

### 3. System Elixir

#### W I kwartale 2022 r. w systemie Elixir:

- rozliczono łącznie 534,4 mln zleceń o wartości 1,796 bln zł
- średnio dziennie rozliczono 8,48 mln zleceń o łącznej wartości 28,5 mld zł
- średnia wartość zlecenia wyniosła 3.360 zł

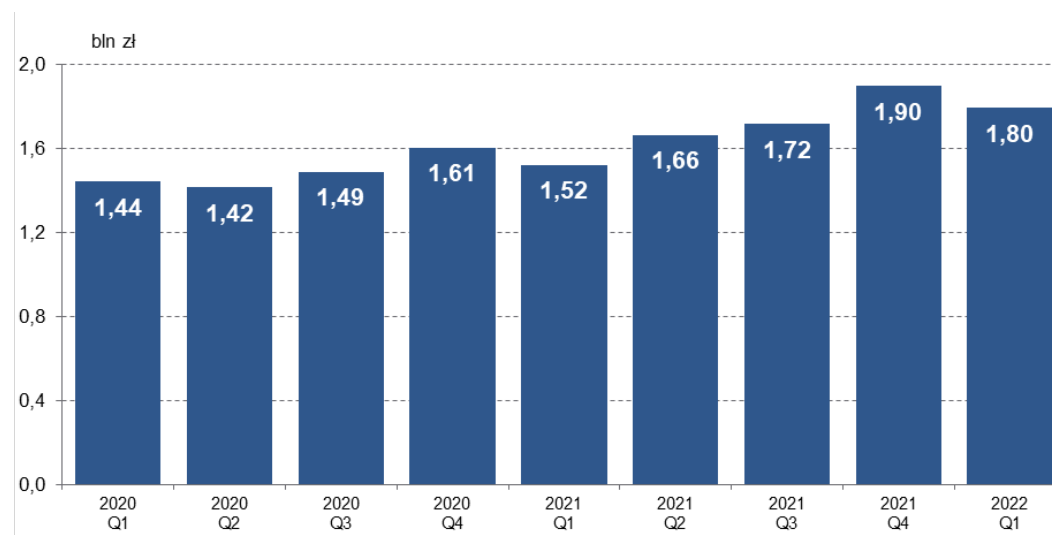
Według stanu na koniec marca 2022 r., bezpośrednimi uczestnikami wymiany zleceń płatniczych w systemie Elixir prowadzonym przez Krajową Izbę Rozliczeniową S.A. było 40 banków (w tym NBP). Grono uczestników nie uległo zmianie w I kwartale 2022 r.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- **spadek o 5%** łącznej wartości transakcji (z 1,9 do 1,8 bln zł),
- **spadek o 4%** średnich dziennych obrotów (z 29,7 do 28,5 mld zł),
- **spadek o 3%** łącznej liczby transakcji (z 553,2 do 534,4 mln szt.),
- **spadek o 2%** średniej dziennej liczby transakcji (z 8,64 do 8,48 mln szt.),
- **spadek o 2%** średniej kwoty transakcji (z 3.432 do 3.360 zł).

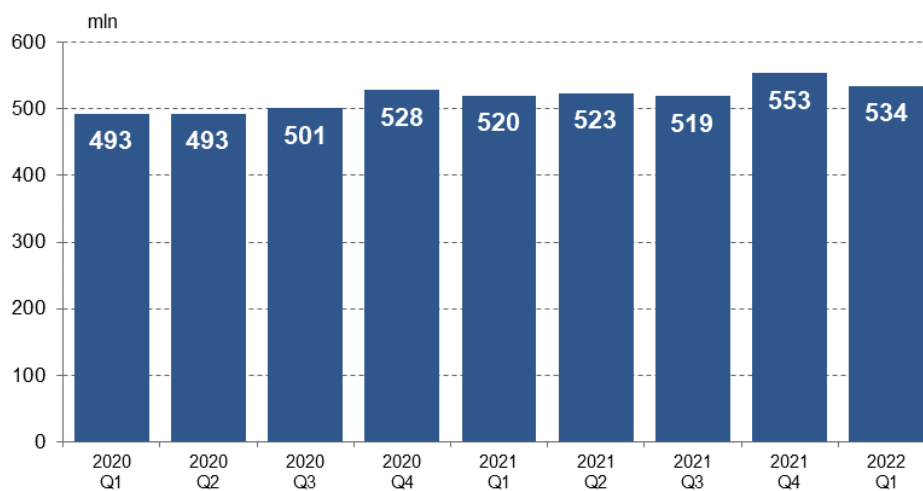
Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. przedstawiono na wykresach nr 17 i 18.

**Wykres 17.** Wartość zleceń rozliczonych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



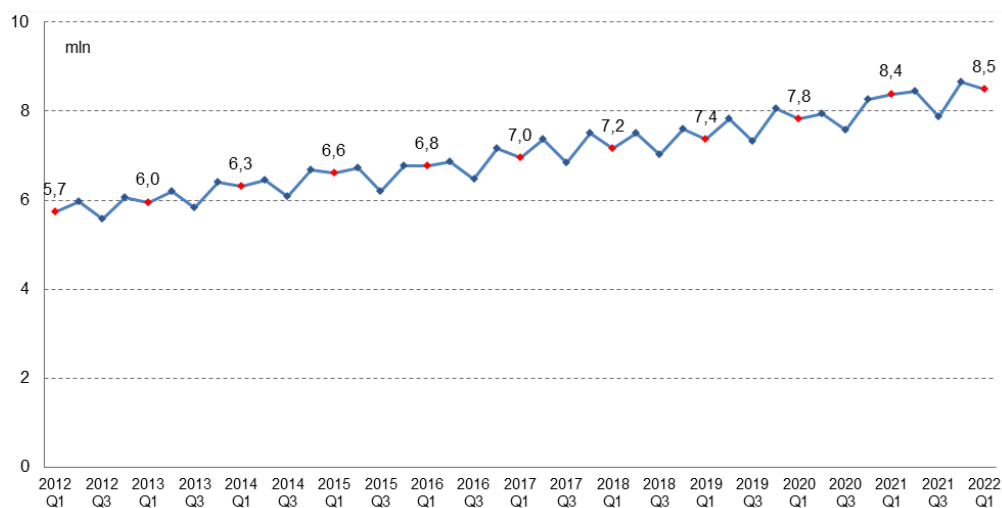
Źródło: Dane KIR S.A.



**Wykres 18.** Liczba zleceń rozliczonych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

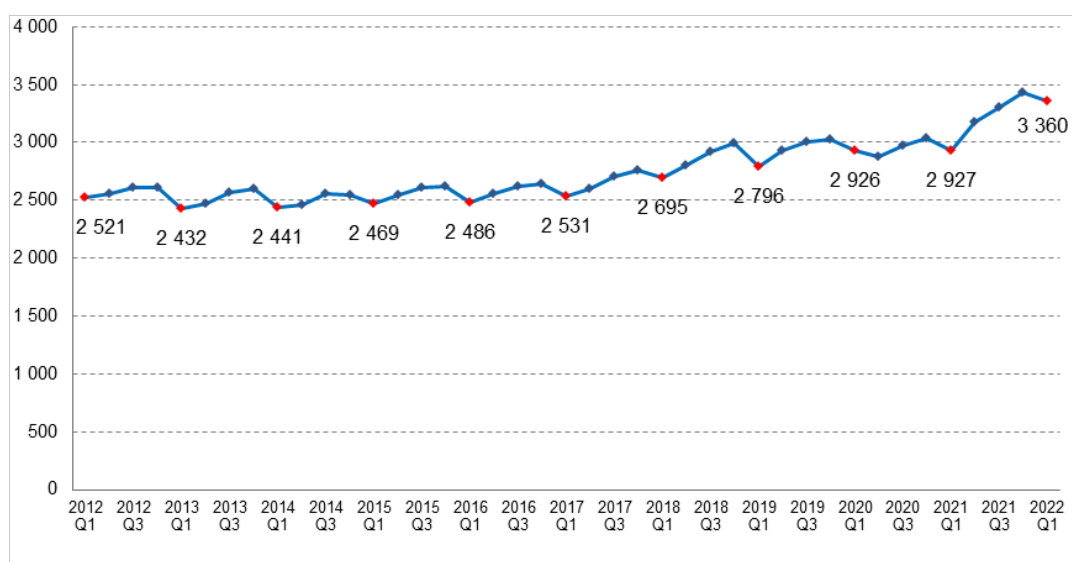
W I kwartale 2022 r. w systemie Elixir rozliczono dziennie średnio 8,48 mln zleceń, tj. mniej o 2% niż w poprzednim kwartale (8,64 mln zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczonych w systemie Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów od I kwartału 2012 r. przedstawiono na wykresie nr 19.

**Wykres 19.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

W I kwartale 2022 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 3.360 zł i była mniejsza o 2% w porównaniu do poprzedniego kwartału (3.432 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawiono na wykresie nr 20.

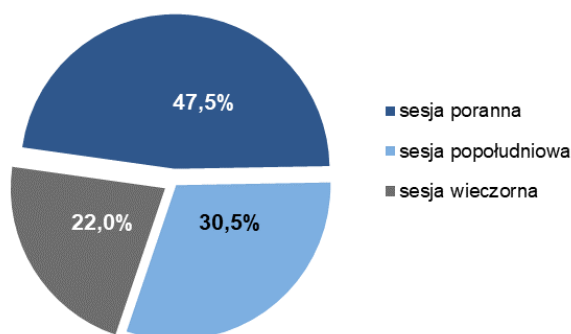
**Wykres 20.** Średnia wartość pojedynczego zlecenia (w zł) w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

W I kwartale 2022 r. na dwóch pierwszych sesjach, tj. sesji porannej i popołudniowej, było realizowanych 78% wartości obrotów, co przedstawiono na wykresie nr 21. Proporcja ta nie ulega znaczącym zmianom i utrzymuje się na podobnym poziomie, jak w okresach poprzedzających. Szczegółowe dane dotyczące systemu Elixir zaprezentowano w załączniku nr 3.

**Wykres 21.** Udział poszczególnych sesji rozliczeniowych w systemie Elixir w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

## 4. System Euro Elixir

### W IV kwartale 2021 r. w systemie Euro Elixir:

- rozliczono łącznie 11 mln zleceń o łącznej wartości 76,1 mld euro
- średnio dziennie rozliczono 172,6 tys. zleceń o łącznej wartości 1,189 mld euro
- średnia wartość zlecenia wyniosła 6.887 euro

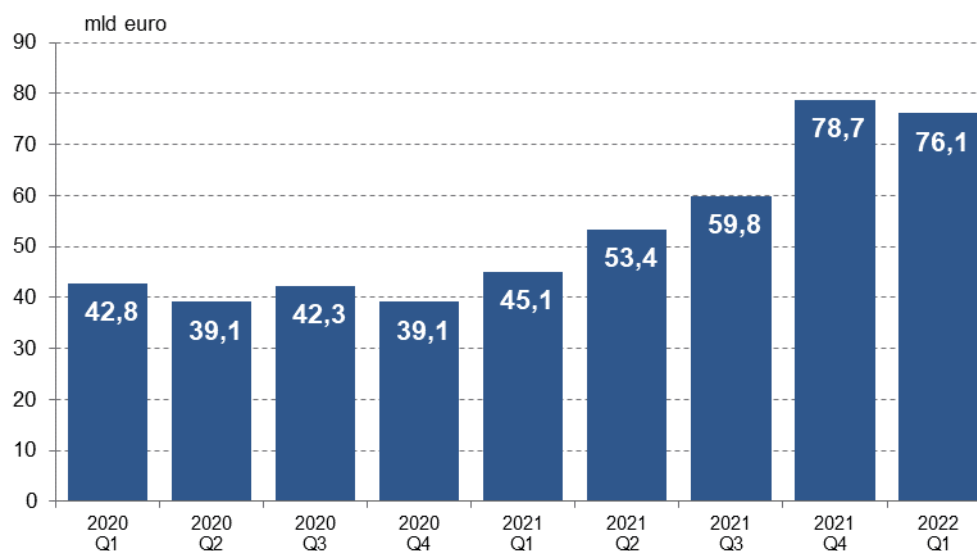
Na koniec I kwartału 2022 r. bezpośrednimi uczestnikami systemu Euro Elixir było 19 banków (analogicznie jak na koniec 2021 r.). Operatorem systemu Euro Elixir jest Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.,

W porównaniu do wcześniejszego kwartału, w I kwartale 2022 r. w systemie Euro Elixir odnotowano:

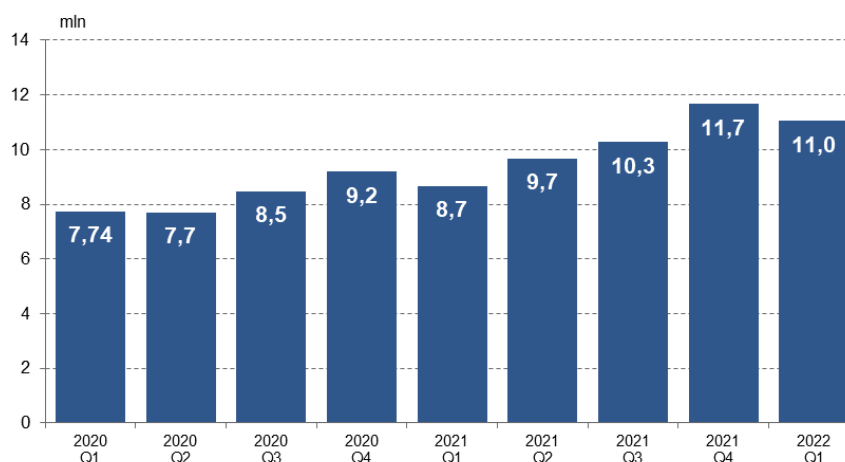
- **spadek o 3%** łącznej wartości zleceń (z 78,7 do 76,1 mld euro),
- **spadek o 0,3%** średniej dziennej wartości realizowanych zleceń (z 1,193 do 1,189 mld euro),
- **spadek o 5%** łącznej liczby zleceń (z 11,7 do 11 mln szt.),
- **spadek o 2%** średniej dziennej liczby realizowanych zleceń (z 176,7 do 172,6 tys. szt.),
- **wzrost o 2%** średniej wartości realizowanego zlecenia (z 6.749 do 6.887 euro).

Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. przedstawiono na wykresach nr 22 i 23.

**Wykres 22.** Wartość (w mld euro) zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 23.** Liczba zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

#### 4.1 Rozliczenia transgraniczne w Euro Elixir

W I kwartale 2022 r. w systemie Euro Elixir w obrocie transgranicznym:

- rozliczono 9,9 mln zleceń o łącznej wartości 66,6 mld euro
- średnio dziennie rozliczono 154 tys. zleceń
- średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 6.758 euro

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

- **spadek o 3%** wartości zleceń (z 69 do 66,6 mld euro),
- **spadek o 5%** liczby zleceń (z 10,4 do 9,9 mln szt.),
- **spadek o 2%** dziennej liczby zleceń (z 157,9 do 154 tys. szt.),
- **wzrost o 2%** średniej wartości zlecenia (z 6.617 do 6.758 euro).

Zlecenia transgraniczne stanowiły w I kwartale 2022 r.:

- 89,2% liczby wszystkich zleceń w Euro Elixir (w poprzednim kwartale wynosiły 89,3%),
- 87,5% wartości wszystkich zleceń w Euro Elixir (w poprzednim kwartale było to 87,6%).

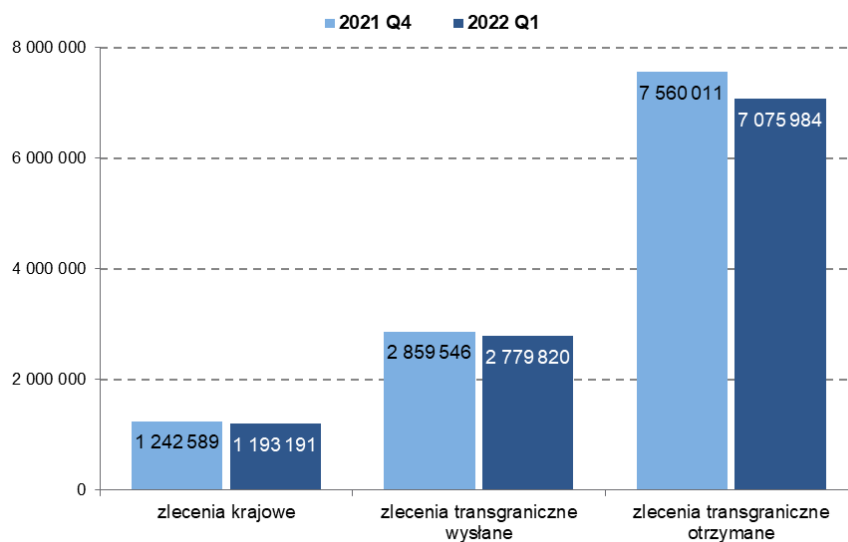
Zlecenia transgraniczne otrzymane nadal pozostały najbardziej znaczącą kategorią w obrotach systemu Euro Elixir i stanowiły:

- 58,5% wartości wszystkich zleceń transgranicznych (w poprzednim kwartale wynosiły 58%),
- 71,8% liczby wszystkich zleceń transgranicznych (w poprzednim kwartale wynosiły 72,6%).

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

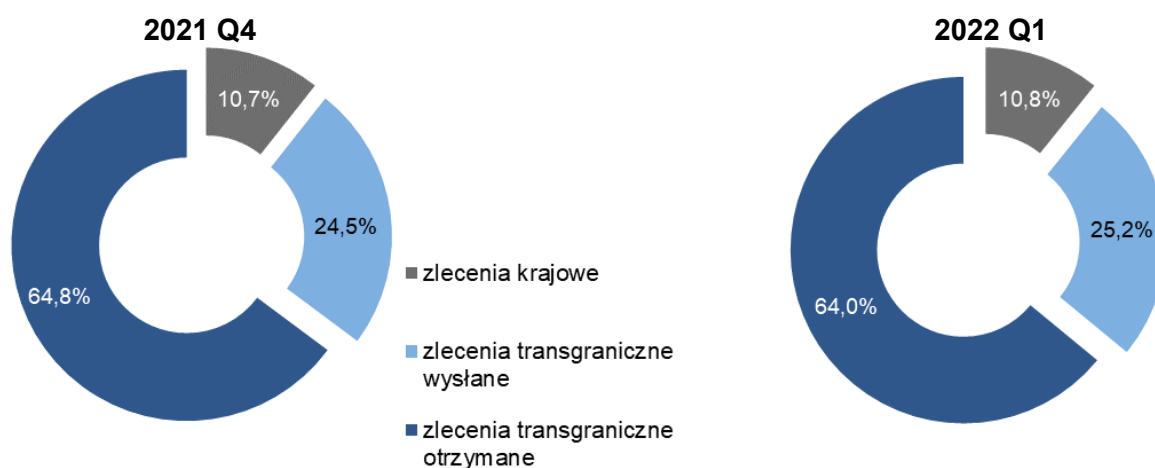
zleceń w ogólnej liczbie wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir przedstawiono na wykresie nr 25.

**Wykres 24.** Liczba transakcji rozliczonych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

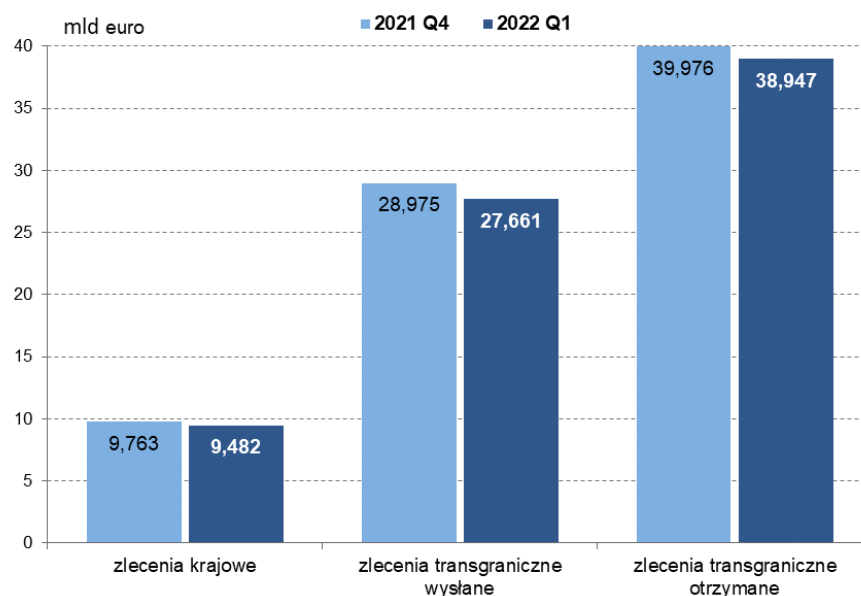
**Wykres 25.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

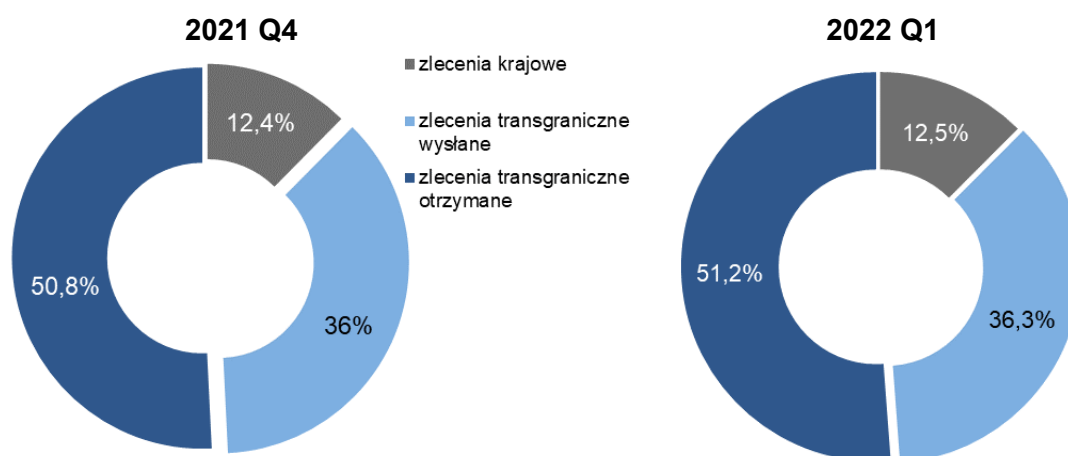
Wartość zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir w podziale na zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane przedstawiono na wykresie nr 26. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości wszystkich zleceń zrealizowanych w systemie Euro Elixir przedstawiono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

**Wykres 26.** Wartość transakcji rozliczonych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

**Wykres 27.** Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

## 4.2 Rozliczenia krajowe w Euro Elixir

W I kwartale 2022 r. w systemie Euro Elixir w kategorii zleceń krajowych:

- rozliczono łącznie 1,2 mln szt. zleceń o wartości 9,5 mld euro
- średnio dziennie rozliczano 18.644 zleceń
- średnia wartość pojedynczego zlecenia to 7.946 euro

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano:

- **spadek o 3%** wartości zleceń krajowych (z 9,76 do 9,48 mld euro),
- **spadek o 4%** liczby zleceń krajowych (z 1,24 do 1,19 mln szt.),
- **wzrost o 1%** średniej wartości zlecenia (z 7.857 do 7.946 euro).

W I kwartale 2022 r. zlecenia krajowe stanowiły w systemie Euro Elixir :

- 10,8% liczby wszystkich zleceń realizowanych (w poprzednim kwartale 10,7%),
- 12,5% wartości wszystkich zleceń realizowanych (w poprzednim kwartale 12,4%).

Szczegółowe dane dotyczące systemu Euro Elixir zaprezentowano w załączniku nr 4.

## 5. System Express Elixir

### W I kwartale 2022 r. w systemie Express Elixir:

- rozliczono łącznie 43,2 mln zleceń o łącznej wartości 29,6 mld zł
- średnio dziennie rozliczono 480,5 tys. zleceń o łącznej wartości 322 mln zł
- średnia wartość zlecenia wyniosła 685,1 zł

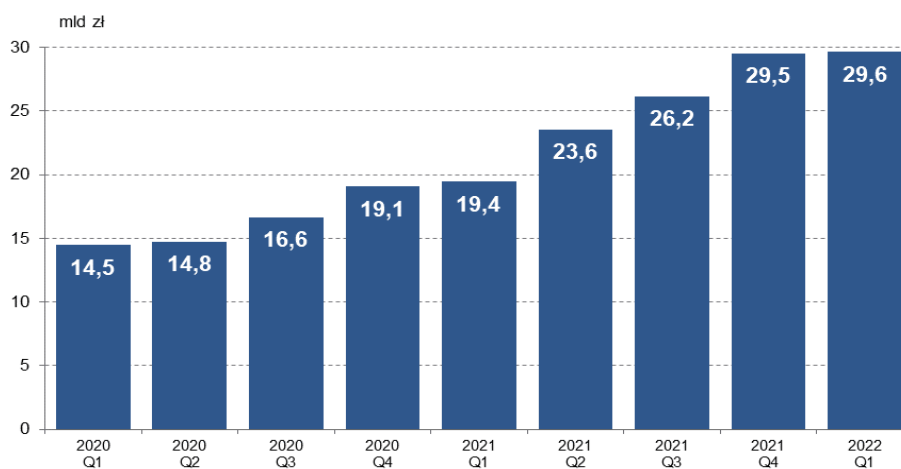
System Express Elixir jest systemem rozliczeń płatności natychmiastowych umożliwiającym bezpośrednią realizację przelewów krajowych w złotych w trybie natychmiastowym bez ograniczeń czasowych, tj. w modelu 24/7/365. Operatorem systemu jest Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. Bezpośrednimi uczestnikami systemu Express Elixir na koniec marca 2022 r. było 19 banków oraz Narodowy Bank Polski (analogicznie jak na koniec 2021 r.).

W porównaniu do poprzedzającego kwartału odnotowano w systemie Express Elixir:

- **wzrost o 0,4%** łącznej wartości transakcji (z 29,5 do 29,6 mld zł),
- **wzrost o 0,4%** średnich dziennych obrotów (z 320,7 do 322 mln zł),
- **wzrost o 9%** łącznej liczby transakcji (z 39,8 do 43,2 mln szt.),
- **wzrost o 11%** średniej dziennej liczby transakcji (z 432,2 do 480,5 tys. szt.),
- **spadek o 8%** średniej kwoty transakcji (z 742 do 685,1 zł).

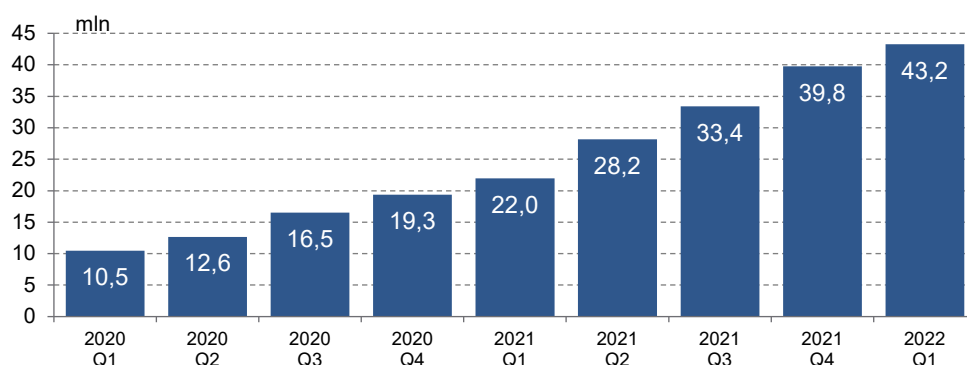
Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. przedstawiono na wykresach nr 28 i 29.

**Wykres 28.** Wartość (w mld zł) zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



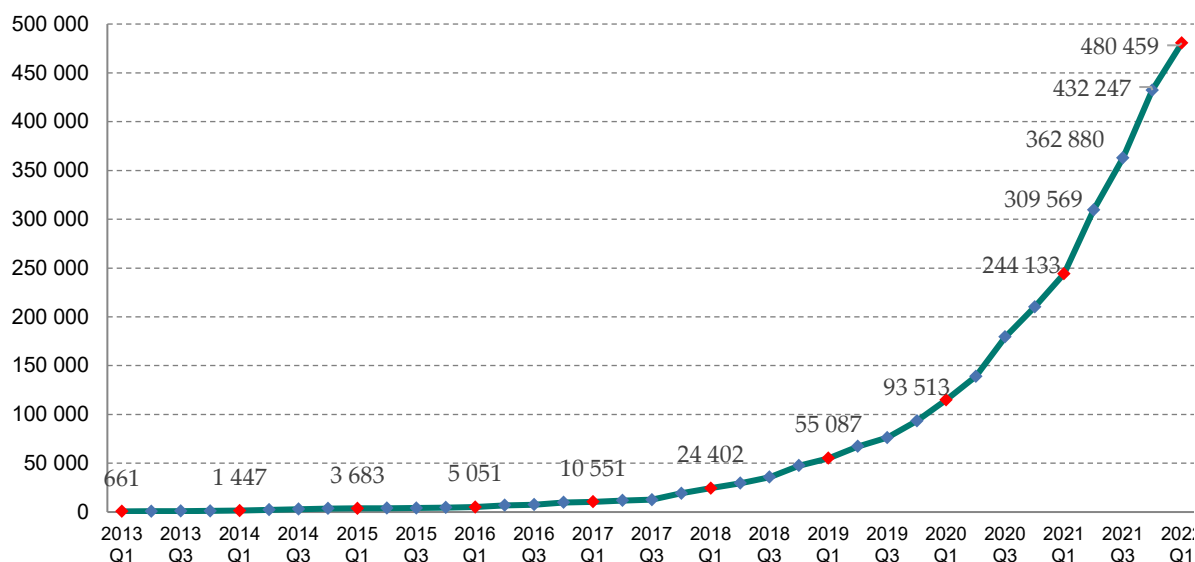
Źródło: Dane KIR S.A.



**Wykres 29.** Liczba (w mln) zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

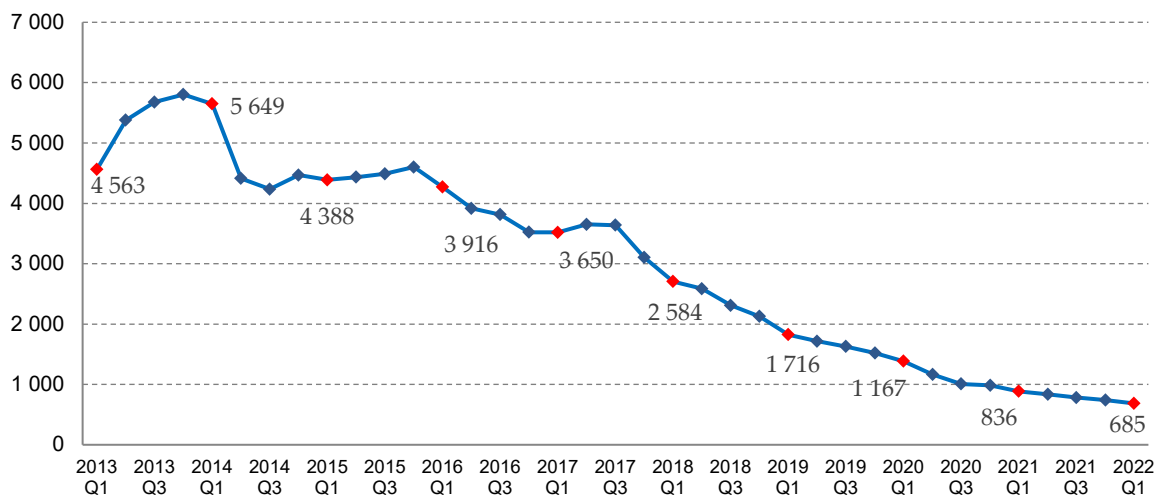
Widoczna jest stała tendencja wzrostowa średniej dziennej liczby zleceń realizowanych w systemie Express Elixir. I tak, w I kwartale 2022 r. rozliczono średnio 480,5 zleceń dziennie, co stanowi w stosunku do poprzedniego kwartału (432,2 tys. zleceń dziennie) znaczący wzrost o 11%. Średnią dzienną liczbę 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 I kwartału 2013 r.

Źródło: Dane KIR S.A.

W I kwartale 2022 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 685,1 zł, co oznacza spadek o 8% w porównaniu do poprzedniego kwartału (742 zł). Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir na przestrzeni kolejnych kwartałów od I kwartału 2013 r. przedstawiono na wykresie nr 31.

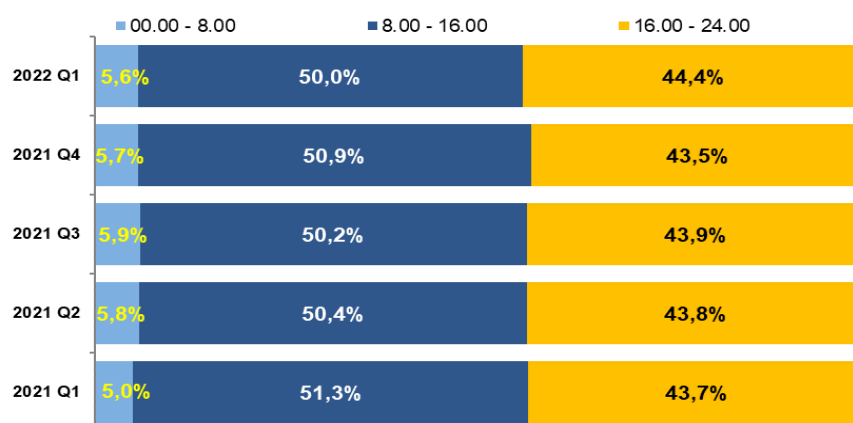
**Wykres 31.** Średnia wartość (w złotych) pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r.



Źródło: Dane KIR S.A.

System Express Elixir umożliwia bezpośrednią realizację przelewów krajowych w trybie 24 godziny na dobę, bez ograniczeń czasowych. W I kwartale 2022 r. największą liczbę rozliczanych zleceń odnotowano w godzinach od 8.00 do 16.00. W tym przedziale dnia rozliczonych zostało 50% wszystkich zleceń realizowanych w systemie. W godzinach wieczornych od 16.00 do 24.00 klienci systemu zrealizowali 44,4% oraz w godzinach od 0.00 do 8.00 rozliczono 5,6% wszystkich zleceń (wykres nr 32).

**Wykres 32.** Rozkład zleceń w systemie Express Elixir w zależności od godzin ich realizacji w kolejnych kwartałach od I kwartału 2021 r.

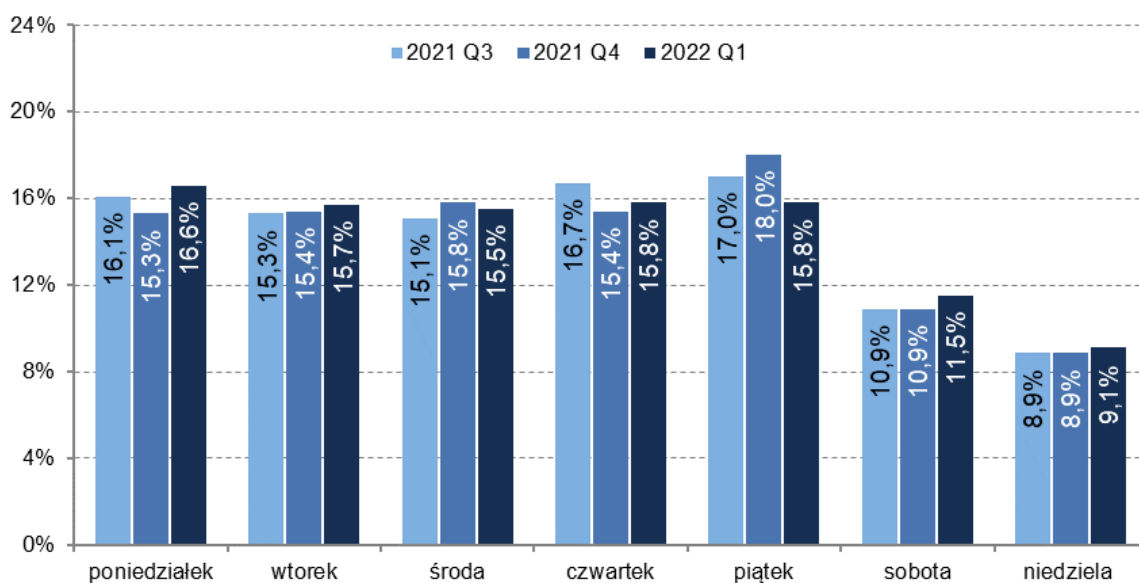


Źródło: Dane KIR S.A.

W systemie Express Elixir zlecenia realizowane są zarówno w dni robocze, jak i w dni wolne od pracy. W I kwartale 2022 r. najwięcej zleceń zostało rozliczonych w poniedziałki (16,6%). Pozostałe dni robocze ty-

godnia były obciążone na poziomie od 15,5% do 15,8% (wykres nr 33). Relatywnie mniej zleceń było realizowanych w dni weekendowe, tj. w soboty i w niedzielę - odpowiednio 11,5% i 9,1%. Łączny udział zleceń rozliczonych w soboty i niedziele wyniósł 20,6%, zatem stanowił nieco ponad 1/5 całości obrotów.

**Wykres 33.** Liczba zleceń w systemie Express Elixir w poszczególnych dniach tygodnia wg danych z trzech kolejnych kwartałów od III kwartału 2021



Źródło: Dane KIR S.A.

Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu Express Elixir zaprezentowano w załączniku nr 5.

## 6. System BlueCash

### W I kwartale 2022 r. w systemie Blue Cash:

- rozliczono łącznie 3,3 mln zleceń o łącznej wartości 4 mld zł
- średnio dziennie rozliczono 36.803 zleceń o wartości 44 mln zł
- średnia wartość zlecenia wyniosła 1.196 zł

System płatności natychmiastowych BlueCash funkcjonuje 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (model 7/24/365) i obsługuje transakcje w formie polecenia przelewu. Operatorem systemu BlueCash jest Blue Media S.A. 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 marca 2022 r. uczestnikami Systemu BlueCash było:

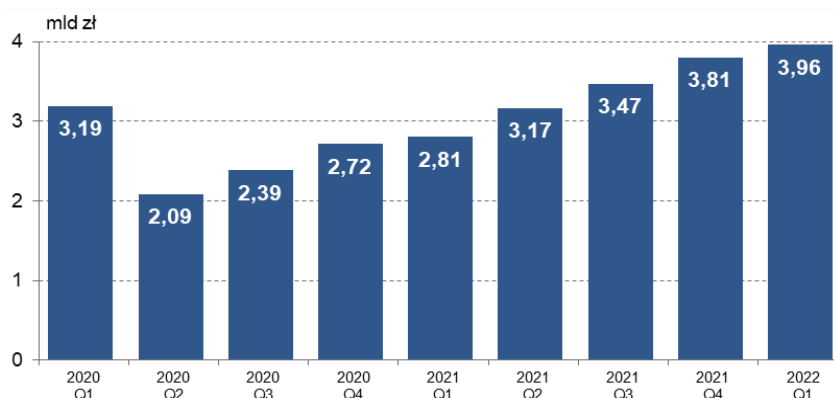
- 6 banków komercyjnych (bez zmian w porównaniu do końca 2021 r.),
- 92 banki spółdzielcze (o trzy banki mniej w porównaniu do kwartału poprzedzającego),
- Blue Media S.A.

W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano następujące zmiany:

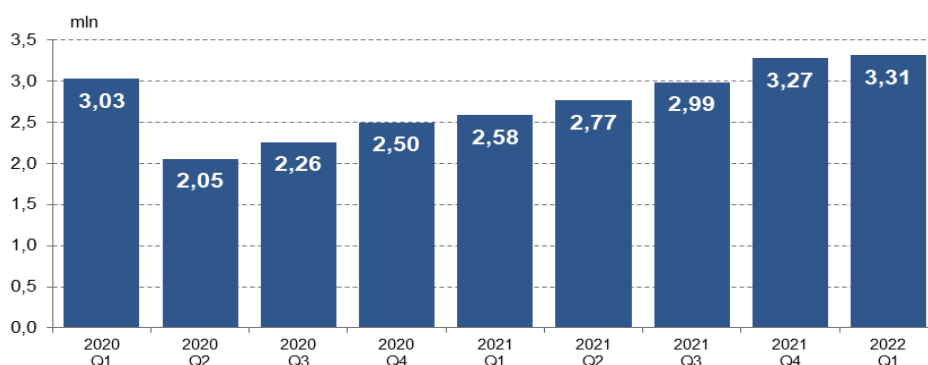
- **wzrost o 4%** łącznej wartości transakcji (z 3,8 do 4 mld zł),
- **wzrost o 6%** średnich dziennych obrotów (z 41,4 do 44 mln zł),
- **wzrost o 1%** łącznej liczby transakcji (z 3,274 do 3,312 mln szt.),
- **wzrost o 3%** średniej dziennej liczby transakcji (z 35.596 do 36.803 szt.),
- **wzrost o 3%** średniej kwoty transakcji (z 1.162 do 1.196 zł).

Wartość obrotów i liczbę zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. przedstawiono na wykresach nr 34 i 35.

**Wykres 34.** Wartość (w mld zł) zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

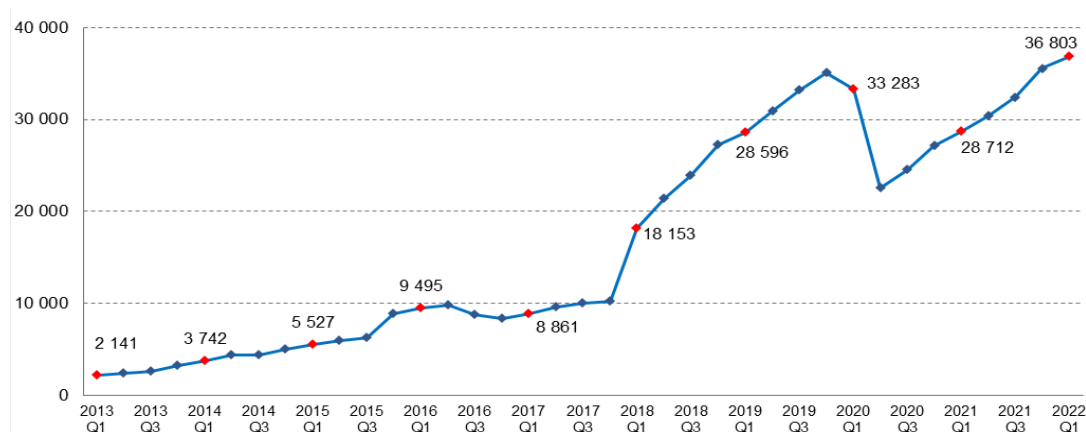


Źródło: Dane Blue Media S.A.

**Wykres 35.** Liczba (w mln) zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.

Źródło: Dane Blue Media S.A.

W I kwartale 2022 r. łączna liczba zleceń wyniosła 3,312 mln, co stanowiło wzrost o 1% w porównaniu do okresu poprzedzającego (3,275 mln). Wartość zrealizowanych transakcji również uległa zwiększeniu do poziomu 4 mld zł (w poprzedzającym kwartale było to 3,81 mld zł), co stanowi wzrost o 4%. W I kwartale 2022 r. średnio dziennie rozliczono 36.803 zlecenia, co stanowi wzrost o 3% w porównaniu do poprzedniego kwartału (35.596 zleceń dziennie). Średnią dzienną liczbę zleceń rozliczonych w systemie BlueCash na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawiono na wykresie nr 36.

**Wykres 36.** Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r.

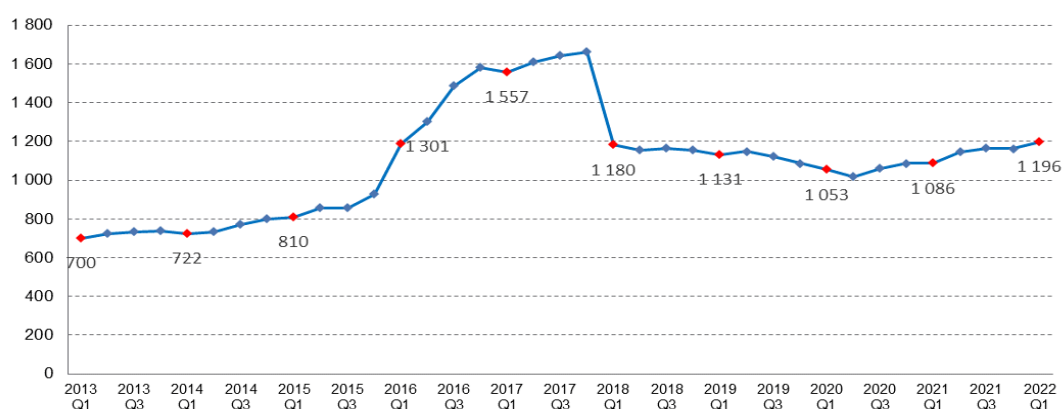
Źródło: Dane Blue Media S.A.

Bezpośredni uczestnicy systemu wymieniały między sobą zlecenia stanowiące pod względem liczby 73,2% całości zleceń w systemie (transakcje zarówno wysyłane, jak i otrzymywane przez bezpośrednich uczestników). Pozostała część transakcji, czyli 26,8%, była 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). Z kolei wartość zleceń pomiędzy uczestnikami bezpośrednimi, tj. 6 bankami komercyjnymi i 92 bankami spółdzielczymi, stanowiła 69,3% ogólnej wartości zleceń w systemie.

Wartość zleceń pomiędzy uczestnikami pośrednimi a bankami współpracującymi z systemem stanowiła 30,7% ogólnej wartości zleceń w systemie.

W I kwartale 2022 r. średnia wartość pojedynczego zlecenia wyniosła 1.196 zł, czyli w porównaniu do poprzedzającego kwartału (1.162 zł) nastąpił wzrost o 3%. Średnią wartość pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash na przestrzeni kolejnych kwartałów przedstawia wykres nr 37.

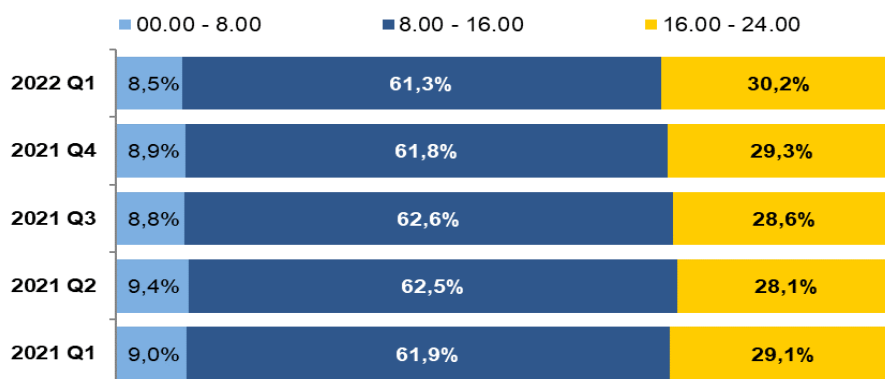
**Wykres 37.** Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r.



Źródło: Dane Blue Media S.A.

System BlueCash umożliwia realizację przelewów krajowych w trybie 24 godziny na dobę. W okresie I kwartału 2022 r. największą liczbę rozliczanych zleceń odnotowano w godzinach od 8.00 do 16.00. W tym przedziale dnia rozliczonych zostało 61,3% wszystkich zleceń realizowanych w systemie. W godzinach wieczornych od 16.00 do 24.00 klienci systemu zrealizowali 30,2% oraz w godzinach od 0.00 do 8.00 rozliczono 8,5% wszystkich zleceń. W porównaniu do poprzedzającego okresu odnotowano zwiększenie udziału zleceń realizowanych w godzinach wieczornych od 16.00 do 24.00 (wzrost o 0,9 punktu procentowego). Rozkład zleceń w systemie BlueCash w zależności od godzin ich realizacji przedstawiono na wykresie nr 38.

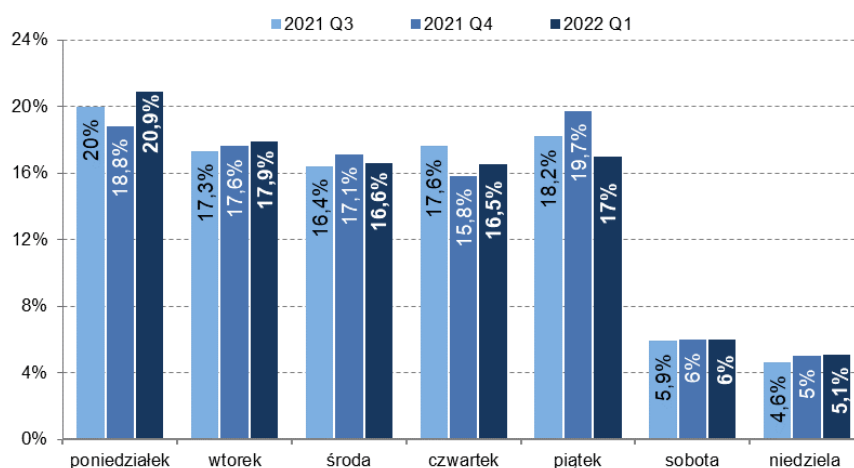
**Wykres 38.** Proporcja liczby zleceń realizowanych w systemie BlueCash w trzech przedziałach czasu: od 0.00 do 8.00, od 8.00 do 16.00, od 16.00 do 24.00 w kolejnych kwartałach od I kwartału 2021 r.



Źródło: Dane Blue Media S.A.

W systemie BlueCash zlecenia są realizowane zarówno w dni robocze, jak i w dni wolne od pracy. W I kwartale 2022 r. najwięcej zleceń zostało rozliczonych w poniedziałki (20,9%). W pozostałe dni robocze tygodnia udział zleceń wahał się w przedziale od 16,5 % do 17,9%. Mniej zleceń było realizowanych w dni weekendowe, tj. w soboty 6% (identycznie jak w poprzedzającym kwartale), a w niedziele 5,1% (w poprzednim kwartale 5%) 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 załączniku nr 6.

## 7. System BLIK

### W I kwartale 2022 r. w systemie BLIK:

- wykonano łącznie 242,4 mln zleceń o łącznej wartości 32,3 mld zł
- średnio dziennie wykonano 2,7 mln zleceń o łącznej wartości 359,2 mln zł
- średnia wartość zlecenia wyniosła 133 zł

System BLIK jest prowadzony przez Polski Standard Płatności Sp. z o.o. W poniższym rozdziale przedstawiono informacje o usługach płatniczych oferowanych klientom przez banki uczestniczące w systemie BLIK. Przez system BLIK należy rozumieć: (i) system płatności w rozumieniu ustawy z dnia 24 sierpnia 2001 r. o ostateczności rozrachunku w systemach płatności i systemach rozrachunku papierów wartościowych oraz zasadach nadzoru nad tymi systemami oraz (ii) schemat płatniczy w rozumieniu ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o usługach płatniczych.

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 jest 17 banków: Alior Bank S.A., Bank Millennium S.A., Santander Bank Polska S.A., ING Bank Śląski S.A., mBank S.A., Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A., Getin Noble Bank S.A., BNP Paribas Bank Polska S.A., Credit Agricole Bank Polska S.A., Bank Polska Kasa Opieki S.A., SGB Bank S.A., Bank Polskiej Spółdzielczości S.A., Nest Bank S.A., Bank Pocztowy S.A., Bank Spółdzielczy w Brodnicy, Bank Ochrony Środowiska S.A. oraz Bank Handlowy w Warszawie S.A.

Na koniec marca 2022 r. system BLIK obejmował swoim zasięgiem:

- 17 banków (bez zmian w I kwartale 2022 r.),
- 22,576 mln użytkowników (liczba zarejestrowanych aplikacji mobilnych BLIK),
- 790,5 tys. punktów handlowo-usługowych,
- 876,7 tys. terminali płatniczych,
- 206,7 tys. sklepów internetowych,
- 19.808 bankomatów.

Wartość i liczbę transakcji realizowanych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. przedstawiono na wykresach nr 40 i 41.

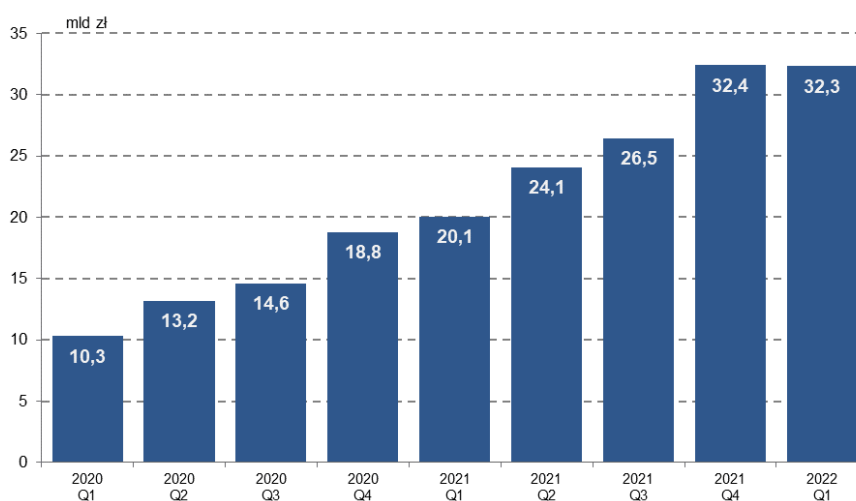
Na koniec marca 2022 r. w porównaniu do końca 2021 r. odnotowano następujące zmiany:

- **wzrost o 5%** liczby zarejestrowanych aplikacji mobilnych BLIK (z poziomu 21,553 do 22,576 mln),
- **wzrost o 11%** liczby punktów handlowych akceptujących aplikacje BLIK (z 712,2 do 790,5 tys.),



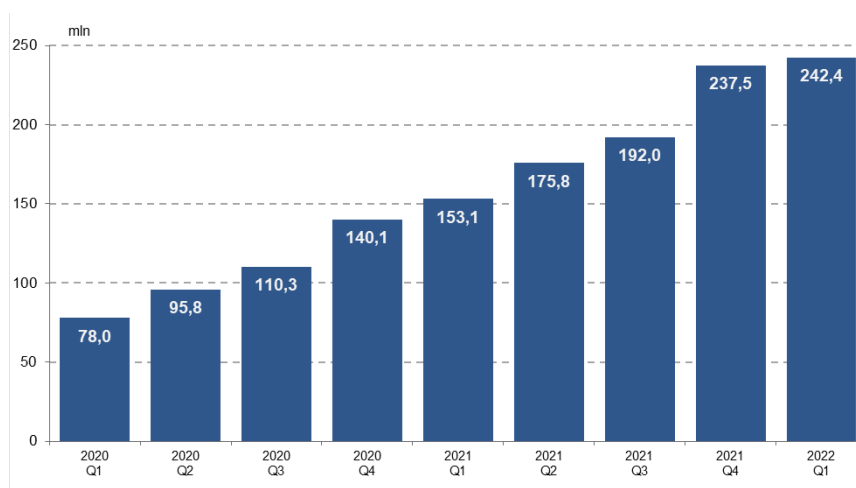
- spadek o 0,2% łącznej wartości transakcji (z 32,4 do 32,329 mld zł),
- wzrost o 2% średnich dziennych obrotów (z 352 do 359,2 mln zł),
- wzrost o 2% łącznej liczby transakcji (z 237 do 242,4 mln szt.),
- wzrost o 4% średniej dziennej liczby transakcji (z 2,581 do 2,693 mln szt.),
- spadek o 2% średniej wartości pojedynczej transakcji (z 136 do 133 zł).

**Wykres 40.** Wartość (w mld zł) zleceń realizowanych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



Źródło: Dane Polskiego Standardu Płatności Sp. z o. o.

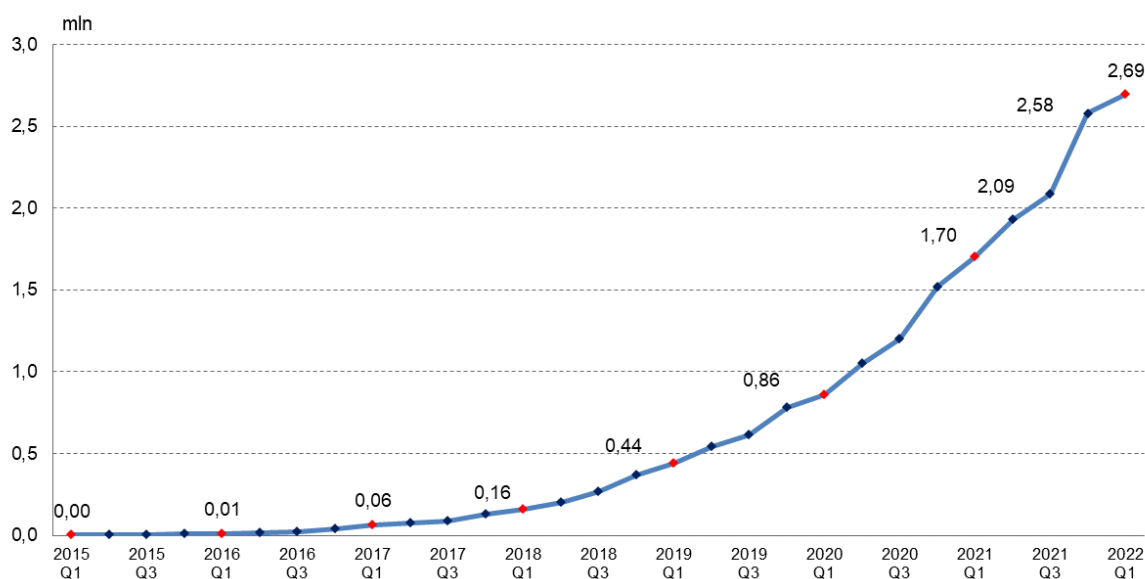
**Wykres 41.** Liczba (w mln) zleceń zrealizowanych w systemie BLIK (z pominięciem liczby zapytań transakcyjnych) w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



Źródło: Dane Polskiego Standardu Płatności Sp. z o. o.

W I kwartale 2022 r. średnia dzienna liczba transakcji wyniosła 2,693 mln szt. Oznacza to, że odnotowano w systemie rekordowo wysoką liczbę zleceń rozliczanych w ciągu dnia. W porównaniu do okresu poprzedniego odnotowano znaczący wzrost o 4%. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BLIK na przestrzeni kolejnych kwartałów od 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.



Źródło: Dane Polskiego Standardu Płatności Sp. z o. o.

W omawianym okresie obroty dzienne w systemie BLIK wyniosły 359,2 mln zł, co w porównaniu do poprzedniego kwartału stanowi wzrost o 2%. Średnia wartość pojedynczej transakcji pozostała na zbliżonym poziomie, tj. wyniosła 133 zł, i w porównaniu do poprzedniego kwartału (136 zł) była mniejsza o 2%.

W I kwartale 2022 r. w systemie BLIK przeprowadzono poszczególne typy transakcji (w kolejności od najbardziej powszechnych):

- 161 mln płatności bezgotówkowych w Internecie - więcej o 3,2 mln transakcji porównując do poprzedniego okresu (wzrost o 2%),
- 40,3 mln transakcji typu P2P - więcej o 803 tys. transakcji porównując do poprzedniego okresu (wzrost o 2%),
- 30,7 mln płatności bezgotówkowych w terminalach POS (przeprowadzonych przy użyciu kodu oraz zbliżeniowo) - więcej o 1,4 mln transakcji porównując do poprzedniego okresu (wzrost o 4,8%),
- 10 mln transakcji wypłaty oraz wpłaty gotówki w bankomatach - mniej o 529 tys. transakcji porównując do poprzedniego okresu (spadek o 5%).

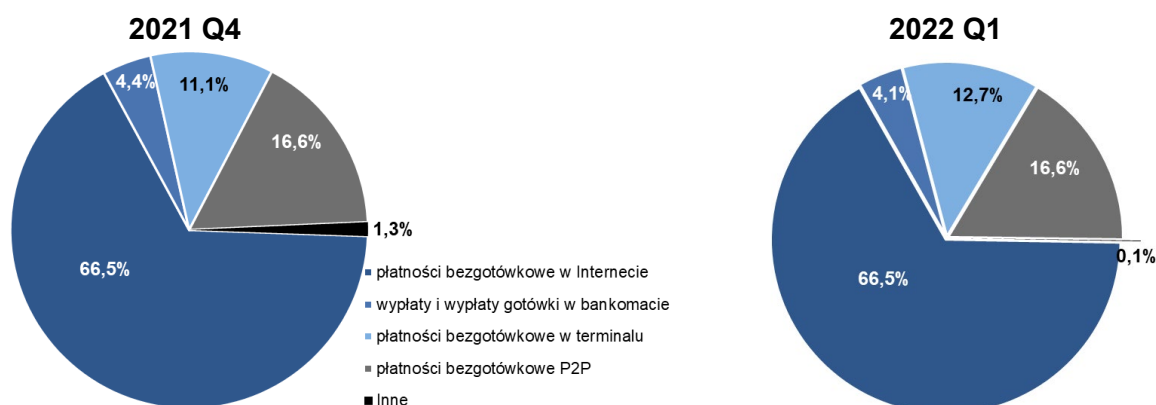
W I kwartale 2022 r. udział poszczególnych typów transakcji rozliczanych w systemie BLIK przedstawiał się następująco:

- 1) płatności bezgotówkowe w Internecie – 66,5% liczby wszystkich transakcji w systemie,
- 2) płatności typu P2P – 16,6% liczby wszystkich transakcji w systemie,
- 3) płatności bezgotówkowych w terminalach POS (z użyciem kodu i zbliżeniowo) – 12,7% liczby wszystkich transakcji w systemie,
- 4) wypłat oraz wpłat gotówki w bankomatach – 4,1% liczby wszystkich transakcji w systemie.

Bardzo pozytywną informacją dla polskiego rynku usług płatniczych jest wdrożenie w lipcu 2021 r. nowego typu płatności w systemie BLIK, tj. płatności zbliżeniowe BLIK. Warto dodać, że od III kwartału 2021 r. rozliczenie transakcji zbliżeniowej może odbywać się w ramach jednego z dwóch wariantów, tj.: przy wykorzystaniu systemu zewnętrznego współpracującego z PSP, tj. Mastercard, lub systemu wewnętrznego PSP. W I kwartale 2022 r. klienci przeprowadzili blisko 5 mln tego typu transakcji o łącznej wartości 338 mln zł. Średnia wartość pojedynczej transakcji zbliżeniowej BLIK wyniosła 68 zł.

Pozostałe typy transakcji, tj. płatności powtarzalne (ang. „auto-payment” - nowy typ transakcji polegający na tym, że płatność jest inicjowana cyklicznie przez akceptanta po uzyskaniu zgody klienta) oraz inne operacje gotówkowe w terminalu (cash back, cash advance) - stanowiły nieznaczny udział w całości liczby transakcji. Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie BLIK w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. przedstawiono na wykresie nr 43.

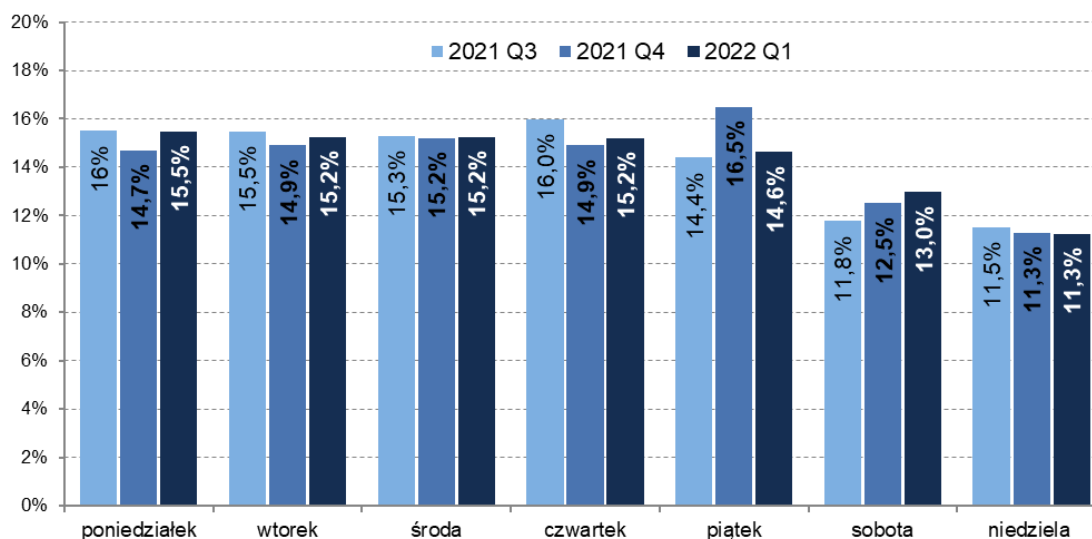
**Wykres 43.** Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie BLIK w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane Polskiego Standardu Płatności Sp. z o.o

W I kwartale 2022 r. najwięcej transakcji zostało rozliczonych w poniedziałki (15,5%). Pozostałe dni robocze tygodnia były obciążone na poziomie od 14,6% do 15,2%. Na uwagę zasługuje fakt, iż liczba zleceń realizowana w dni weekendu była na poziomie zbliżonym do obrotu realizowanego w dni robocze. I tak, w soboty wyniosła 13%, a w niedziele 11,3%. Rozkład liczby zleceń w poszczególne dni tygodnia na przestrzeni ostatnich trzech kwartałów przedstawiono na wykresie nr 44.

**Wykres 44.** Liczba zleceń w systemie BLIK w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni ostatnich trzech kwartałów



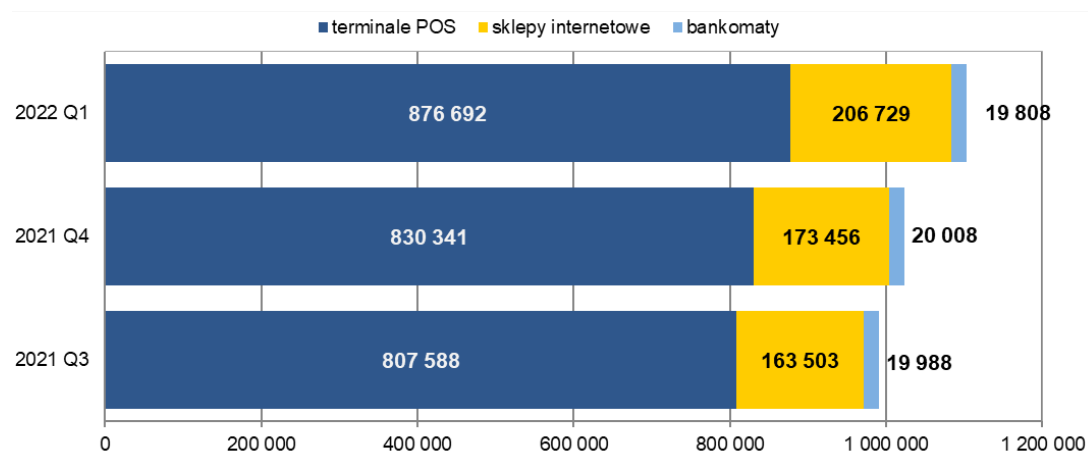
Źródło: Dane Polskiego Standardu Płatności Sp. z o. o.

Na koniec marca 2022 r. liczba zarejestrowanych użytkowników w systemie wyniosła 22,576 mln, co stanowi wzrost o 4,7% w stosunku do końca 2021 r. Użytkownicy aplikacji mobilnych mogą dokonywać transakcji w sklepach internetowych, w terminalach płatniczych POS i w bankomatach (wypłat oraz wpłat gotówki) oraz transakcji typu P2P, a także płatności powtarzalnych.

Na koniec marca 2022 r. sieć akceptacji płatności mobilnych obejmowała 1,103 mln urządzeń. Na przestrzeni omawianego kwartału sieć akceptacji wzrosła wzrosła o 79,3 tys. urządzeń, czyli zwiększyła się o 7,7% (wykres nr 45).

Na koniec marca 2022 r. sieć akceptacji systemu stanowiły:

- terminale POS – 876,7 tys. urządzeń akceptujących (ich liczba zwiększyła się o 46,4 tys. kolejnych urządzeń w analizowanym kwartale),
- sklepy internetowe – 206,7 tys. podmiotów (ich liczba zwiększyła się o 33,3 tys. w analizowanym kwartale),
- bankomaty – 19.808 sztuk (ich liczba zmniejszyła się o 200 szt. w analizowanym kwartale).

**Wykres 45.** Liczba urządzeń akceptujących w systemie BLIK na koniec kolejnych trzech kwartałów

Źródło: Dane Polskiego Standardu Płatności Sp. z o.o.

Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu BLIK zaprezentowano w załączniku nr 7.

## 8. System KSR

### W I kwartale 2022 r. w systemie KSR:

- wykonano łącznie 11,1 mln zleceń o łącznej wartości 3,4 mld zł
- średnio dziennie wykonano 123,1 tys. zleceń o łącznej wartości 38,2 mln zł
- średnia wartość zlecenia wyniosła 310 zł

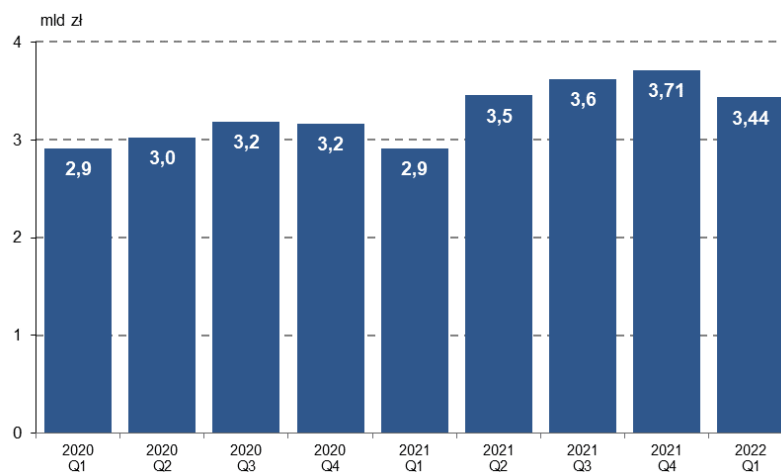
Krajowy System Rozliczeń (KSR) jest prowadzony przez spółkę Fiserv Polska S.A. (dawniej First Data Polska S.A.). System umożliwia kompensacyjne rozliczanie transakcji krajowych dokonywanych przy użyciu kart płatniczych oraz wymianę danych pomiędzy podmiotami funkcjonującymi na rynku kart płatniczych w Polsce. Uczestnikami systemu KSR mogą być wszystkie banki wydające karty płatnicze oraz agenci rozliczeniowi. Dostawcy usług płatniczych nieposiadający statusu banku mogą dokonywać rozliczenia transakcji w systemie jedynie za pośrednictwem banku uczestniczącego w systemie. Na koniec I kwartału 2022 r. dziewięć banków było uczestnikami w systemie KSR. W omawianym kwartale liczba uczestników nie uległa zmianie.

W I kwartale 2022 r. w porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano następujące zmiany:

- **spadek o 8%** łącznej wartości transakcji (z 3,71 do 3,44 mld zł),
- **spadek o 5%** średnich dziennych obrotów (z 40,4 do 38,2 mln zł),
- **spadek o 15%** łącznej liczby transakcji (z 13,1 do 11,1 mln szt.),
- **spadek o 13%** średniej dziennej liczby transakcji (z 142,2 do 123,1 tys.szt.),
- **wzrost o 9%** średniej wartości pojedynczej transakcji (z 284 do 310zł).

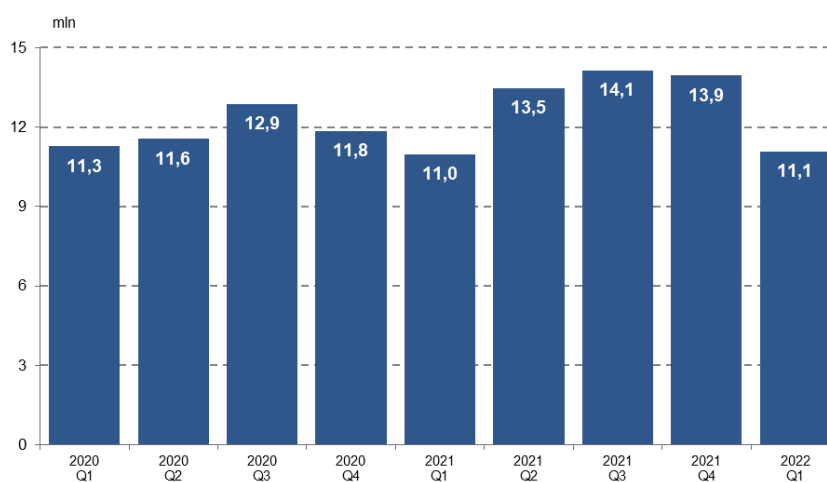
Wartość i liczbę transakcji realizowanych w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. przedstawiono na wykresach nr 46 i 47.

**Wykres 46.** Wartość (w mld zł) zleceń realizowanych w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



Źródło: Dane Fiserv Polska S.A.

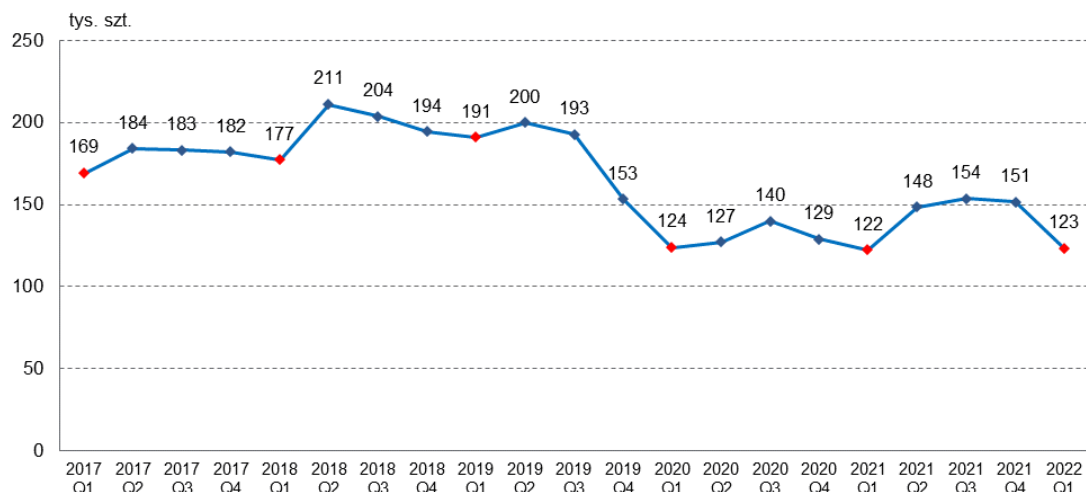
**Wykres 47.** Liczba (w mln) zleceń realizowanych w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.



Źródło: Dane Fiserv Polska S.A.

W I kwartale 2022 r. średnia dzienna liczba transakcji wyniosła 123,1 tys. szt., co w porównaniu do okresu poprzedniego (142,2 tys. szt.) stanowiło spadek o 13%. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie KSR na przestrzeni kolejnych kwartałów od 2017 r. została zaprezentowana na wykresie nr 48.

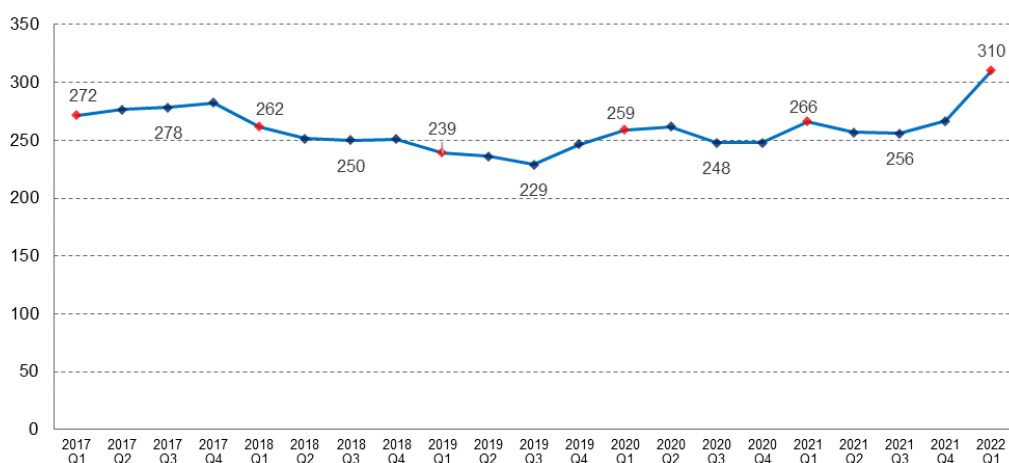
**Wykres 48.** Średnia dzienna liczba (w tys.) zleceń w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2017 r.



Źródło: Dane Fiserv Polska S.A.

W I kwartale 2022 r. w systemie rozliczono średnio dziennie transakcje o wartości 38,2 mln zł, co w porównaniu do poprzedniego kwartału stanowi spadek o 5%. Średnia wartość pojedynczej transakcji wyniosła 310 zł i była większa o 9% w porównaniu do poprzedniego kwartału (284 zł). Średnia wartość pojedynczej transakcji w systemie KSR na przestrzeni kolejnych kwartałów od 2017 r. została przedstawiona na wykresie nr 49.

**Wykres 49.** Średnia wartość (w zł) pojedynczego zlecenia w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2017 r.

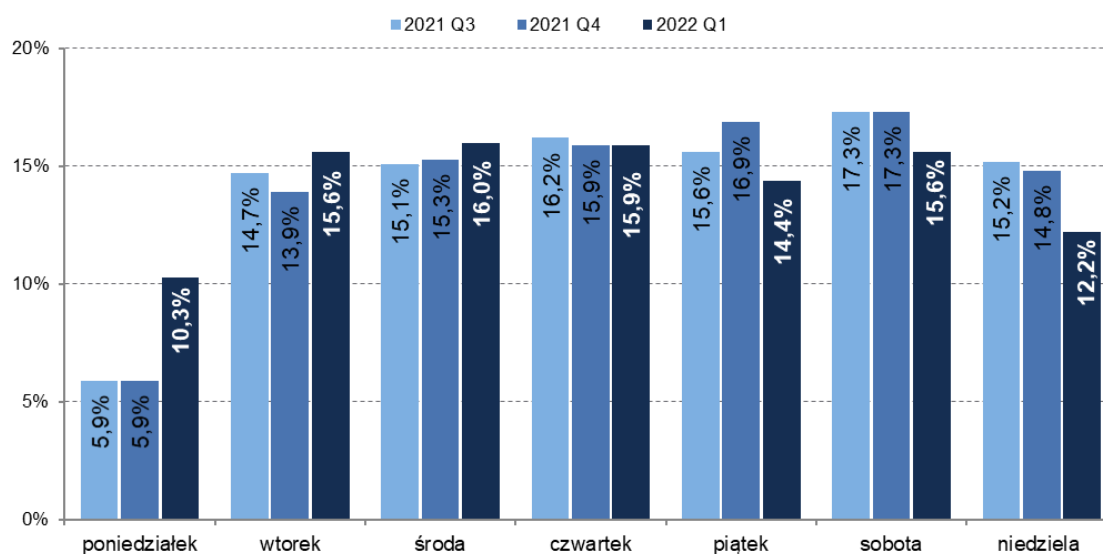


Źródło: Dane Fiserv Polska S.A.



W IV kwartale 2021 r. najwięcej transakcji zostało rozliczonych w środy (16%). Dniem tygodnia, w którym obroty były zdecydowanie mniejsze, był poniedziałek (10,3%). Pozostałe dni tygodnia były obciążone na poziomie od 12,2% do 15,9%. Rozkład zleceń w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni ostatnich trzech kwartałów przedstawiono na wykresie nr 50.

**Wykres 50.** Rozkład zleceń w systemie KSR w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów



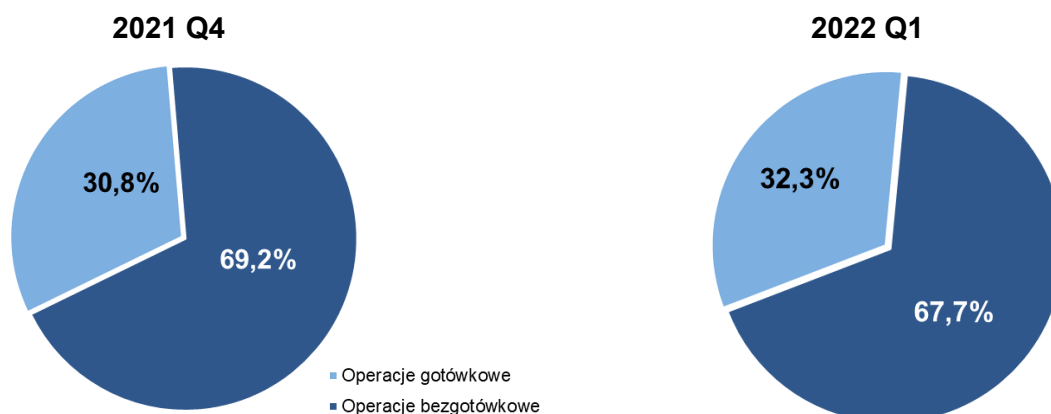
Źródło: Dane Fiserv Polska S.A.

W I kwartale 2022 r. w systemie KSR przeprowadzano operacje w dwóch podstawowych kategoriach:

- operacje bezgotówkowe, tj.: 1) płatności w terminalach POS, 2) płatności w internecie, 3) płatności w terminalach POS towarzyszące wypłacie sklepowej (cash back) – łącznie 7,5 mln operacji, co stanowiło 67,7% wszystkich transakcji w systemie,
- operacje gotówkowe, tj. 1) wypłaty gotówki w bankomatach, 2) wypłaty cash advance w terminalu POS, 3) wypłaty sklepowe (cash back) – łącznie 3,6 mln operacji, co stanowiło 32,3% wszystkich transakcji w systemie.

Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie KSR według odnotowanej liczby w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. przedstawiono na wykresie nr 51.

**Wykres 51.** Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie KSR według odnotowanej liczby transakcji w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane Fiserv Polska S.A.

Odmienne proporcje przedstawiają udziały poszczególnych typów operacji w ujęciu wartościowym. Pod względem wartości w I kwartale 2022 r. odnotowano:

- operacje gotówkowe – na łączną kwotę 2,83 mld zł, co stanowiło 82,4% wartości wszystkich transakcji w systemie,
- operacje bezgotówkowe – na łączną kwotę 603 mln zł, co stanowiło 17,6% wartości wszystkich transakcji w systemie.

Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie KSR według odnotowanej wartości w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. przedstawiono na wykresie nr 52.

**Wykres 52.** Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie KSR według odnotowanej wartości transakcji w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.



Źródło: Dane Fiserv Polska S.A.

Szczegółowe dane charakteryzujące funkcjonowanie systemu KSR zaprezentowano w załączniku nr 8.

## Podsumowanie

W I kwartale 2022 r. wzrost wartości obrotów odnotowano w trzech omawianych systemach. I tak, wzrost na poziomie 4%, odnotowano zarówno w systemie TARGET2-NBP, jak i w systemie BlueCash, a ponadto obrót wzrósł, choć bardzo nieznacznie (tj. o 0,4%), w systemie Express Elixir. W pozostałych pięciu systemach I kwartał 2022 r. odznaczał się spadkiem obrotów. W systemie SORBNET2 obroty były mniejsze o 9% w porównaniu do kwartału poprzedzającego. Także obydwa systemy płatności detalicznych, tj. system Elixir i Euro Elixir odnotowały spadek obrotów odpowiednio o 5% i 3%. W systemie BLIK odnotowano spadek obrotów na poziomie 0,2%, a w systemie KSR spadek o 8% (tabela nr 1).

**Tabela 1.** Wartość zleceń rozliczonych w polskich systemach płatności w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

Wartość zleceń		2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
Systemy płatności w wysokokwotowych:				
<b>SORBNET2</b>	(w zł)	36,8 bln	↘-9%	33,6 bln
<b>TARGET2-NBP</b>	(w euro)	575,8 mld	↗+4%	597,5 mld
Systemy płatności detalicznych:				
<b>Elixir</b>	(w zł)	1,9 bln	↘-5%	1,8 bln
<b>Euro Elixir</b>	(w euro)	78,7 mld	↘-3%	76,1 mld
Systemy płatności natychmiastowych:				
<b>Express Elixir</b>	(w zł)	29,5 mld	↗+0,4%	29,6 mld
<b>BlueCash</b>	(w zł)	3,8 mld	↗+4%	4 mld
System płatności mobilnych:				
<b>BLIK</b>	(w zł)	32,4 mld	↘-0,2%	32,3 mld
Inne systemy:				
<b>KSR</b>	(w zł)	3,7 mld	↘-8%	3,4 mld

W I kwartale 2022 r. wzrost liczby zleceń odnotowano w trzech z omawianych systemów. I tak, obydwa systemy płatności natychmiastowych tj. system Express Elixir i system BlueCash odnotowały wzrost liczby zleceń odpowiednio o 9% i 1%. Także system BLIK odnotował wzrost liczby zleceń o 2%. Natomiast w pozostałych pięciu systemach odnotowano spadki liczby zleceń. Relatywnie największy spadek odnotowano w systemie KSR (spadek o 15%). Systemy płatności detalicznych, tj. system Elixir i Euro Elixir rozliczyły w I kwartale br. mniej zleceń odpowiednio o 3% i 5%. Liczba zleceń była mniejsza także w systemach płatności wysokokwotowych, tj. w systemie SORBNET2 odnotowano spadek o 1%, a w systemie TARGET2-NBP spadek o 2% (tabela nr 2).

**Tabela 2.** Liczba zleceń rozliczonych w polskich systemach płatności w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

Liczba zleceń	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
Systemy płatności wysokokwotowych:			
<b>SORBNET2</b>	1,3 mln	↘-1%	1,28 mln
<b>TARGET2-NBP</b>	0,57 mln	↘-2%	0,55 mln
Systemy płatności detalicznych:			
<b>Elixir</b>	553,2 mln	↘-3%	534,4 mln
<b>Euro Elixir</b>	11,7 mln	↘-5%	11,0 mln
Systemy płatności natychmiastowych:			
<b>Express Elixir</b>	39,8 mln	↗+9%	43,2 mln
<b>BlueCash</b>	3,3 mln	↗+1%	3,3 mln
System płatności mobilnych:			
<b>BLIK</b>	237,5 mln	↗+2%	242,4 mln
Inne systemy:			
<b>KSR</b>	13,1 mln	↘-15%	11,1 mln

Zestaw podstawowych wskaźników charakteryzujących wielkość obrotów w poszczególnych systemach płatności, tj. SORBNET2, TARGET2-NBP, Elixir, Euro Elixir, Express Elixir, BlueCash, BLIK i KSR, zaprezentowano w tabelach zamieszczonych w dalszej części opracowania jako załączniki nr 1-8. Dodatkowo, szczegółowe dane na temat 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. System SORBNET2

Tabela 3. Wartość i liczba zleceń w systemie SORBNET2 w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

System SORBNET2	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	64 dni		63 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	36,8 bln	↘-9%	33,6 bln
Średnia miesięczna	12,3 bln	↘-9%	11,2 bln
Średnia dzienna	575,3 mld	↘-7%	533,6 mld
<b>Liczba zleceń (szt.)</b>			
Ogółem	1 303 515	↘-1%	1 284 584
Średnia miesięczna	434 505	↘-1%	428 195
Średnia dzienna	20 367	↗+0,1%	20 390
Średnia kwota zlecenia (zł)	28,245 mln	↘-7%	26,169 mln
<b>Wartość obrotów (strony Wn) wg typów operacji</b>			
1) Zlecenia klientowskie	10,749 bln zł	↗	10,863 bln zł
2) Wykorzystanie lub spłata kredytów udzielanych bankom przez NBP	4,819 bln zł	↘	4,764 bln zł
3) Zakup lub wykup pap. wartościowych od NBP	3,284 bln zł	↘	2,833 bln zł
<b>Dzienna liczba zleceń</b>	<b>Średnia w miesiącu</b>	<b>Najwyższa w miesiącu</b>	
Styczeń 2022 r.	18.898	24.306	w dniu 31.I
Luty 2022 r.	20.327	33.943	w dniu 28.II
Marzec 2022 r.	21.743	26.249	w dniu 31.III

## Załącznik 2. System TARGET2-NBP

Tabela 4. Wartość i liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

TARGET2-NBP	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	66 dni		64 dni
<b>Wartość zleceń (euro)</b>			
Ogółem	575,8 mld	↗+4%	597,5 mld
Średnia miesięczna	191,9 mld	↗+4%	199,2 mld
Średnia dzienna	8,724 mld	↗+7%	9,336 mld
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	568 258	↘-2%	554 193
Średnia miesięczna	189 419	↘-2%	184 731
Średnia dzienna	8 610	↗+1%	8 659
Średnia kwota zlecenia (w tys. euro)	1 013,3	↗+6%	1 078,2
<b>Transakcje transgraniczne</b>			
Wartość transakcji (w euro)	483,1 mld	↗+5%	508 mld
Liczba transakcji	462 671	↘-2%	455 007
Średnia dzienna liczba transakcji	7 010	↗+1%	7 109
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	1 044,0	↗+7%	1 116,5
<b>Transakcje krajowe</b>			
Wartość transakcji (w euro)	92,76 mld	↘-3%	89,52 mld
Liczba transakcji	105 587	↘-6%	99 186
Średnia dzienna liczba transakcji	1 600	↘-3%	1 550
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	878,5	↗+3%	902,5
<b>Transakcje międzybankowe</b>			
Wartość transakcji (w euro)	531,11 mld	↗+5%	555,89 mld
Liczba transakcji	103 853	↗+7%	111 197
Średnia dzienna liczba transakcji	1 574	↗+10%	1 737
Średnia wartość transakcji (w mln euro)	5,11	↘-2%	5,00
<b>Transakcje klientowskie</b>			
Wartość transakcji (w euro)	44,69 mld	↘-7%	41,63 mld
Liczba transakcji	464 405	↘-5%	442 996
Średnia dzienna liczba transakcji	7 036	↘-2%	6 922
Średnia wartość transakcji (w tys. euro)	96,24	↘-2%	93,97

## Załącznik 3. System Elixir

Tabela 5. Wartość i liczba zleceń w systemie Elixir w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

System Elixir	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	64 dni		63
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	1,898 bln	↘-5%	1,796 bln
Średnia miesięczna	633 bln	↘-5%	599 mln
Średnia dzienna	29,66 mld	↘-4%	28,5 mld
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	553,2 mln	↘-3%	534,4 mln
Średnia miesięczna	184,4 mln	↘-3%	178,1 mln
Średnia dzienna	8,64 mln	↘-2%	8,48 mln
Średnia kwota zlecenia (zł)	3 432	↘-2%	3 360
<b>Transakcje uznaniowe</b>			
Wartość transakcji (w zł)	1,89 bln	↘- 5%	1,79 bln
Udział w obrotach KIR	99,7%	→	99,7%
Liczba transakcji	548,1 mln	↘- 3%	529,4 mln
Udział w ogólnej liczbie transakcji KIR	99,1%	→	99,1%
<b>Transakcje obciążeniowe</b>			
Wartość transakcji (w zł)	5,05 mld	↘- 4%	4,85 mld
Udział w ogólnych obrotach KIR	0,3%	→	0,3%
Liczba transakcji	5,07 mln	↘- 2%	4,97 mln
Udział w ogólnej liczbie transakcji KIR	0,9%	→	0,9%
Sesja poranna	47,4%	↗	47,5%
Sesja popołudniowa	30,6%	↘	30,5%
Sesja wieczorna	22%	→	22%

## Załącznik 4. System Euro Elixir

Tabela 6. Wartość i liczba zleceń w systemie Euro Elixir w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

System Euro Elixir	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	66 dni		64 dni
<b>Wartość zleceń (euro)</b>			
Ogółem	78,71 mld	↘-3%	76,1 mld
Średnia miesięczna	26,24 mld	↘-3%	25,36 mld
Średnia dzienna	1,193 mld	↘-0,3%	1,189 mld
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	11 662 146	↘-5%	11 048 995
Średnia miesięczna	3 887 382	↘-5%	3 682 998
Średnia dzienna	176 699	↘-2%	172 641
Średnia kwota zlecenia (euro)	6 749	↗+2%	6 887
<b>Transakcje transgraniczne</b>			
Wartość transakcji (euro)	69 mld	↘-3%	66,6 mld
Udział w Euro Elixir	87,6%	↘	87,5%
Liczba transakcji	10 419 557	↘-5%	9 855 804
Udział w Euro Elixir	89,3%	↘	89,2%
Średnia dzienna liczba transakcji	157 872	↘-2%	153 997
Średnia wartość transakcji (euro)	6 617	↗+2%	6 758
<b>Transakcje krajowe</b>			
Wartość transakcji (euro)	9,76 mld	↘-3%	9,48 mld
Udział w Euro Elixir	12,4%	↗	12,5%
Liczba transakcji	1 242 589	↘-4%	1 193 191
Udział w Euro Elixir	10,7%	↗	10,8%
Średnia dzienna liczba transakcji	18 827	↘-1%	18 644
Średnia wartość transakcji (euro)	7 857	↗+1%	7 946



## Załącznik 5. System Express Elixir

Tabela 7. Wartość i liczba zleceń w systemie Express Elixir w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

System Express Elixir	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	92 dni		90 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	29,51 mld	↗+ 0,4%	29,63 mld
Średnia miesięczna	9,84 mld	↗+ 0,4%	9,88 mld
Średnia dzienna	320,7 mln	↗+ 0,4%	322 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	39 766 769	↗+ 9%	43 241 347
Średnia miesięczna	13 255 590	↗+ 9%	14 413 782
Średnia dzienna	432 247	↗+ 11%	480 459
Średnia kwota zlecenia (zł)	742	↘-8%	685
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg godzin realizacji</b>			
w godz. 0.00 – 8.00	5,7%	↘	5,6%
w godz. 8.00 – 16.00	50,9%	↘	50,0%
w godz. 16.00 – 24.00	43,5%	↗	44,4%
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg dni tygodnia</b>			
poniedziałek	15,3%	↗	16,6%
wtorek	15,4%	↗	15,7%
środa	15,8%	↘	15,5%
czwartek	15,4%	↗	15,8%
piątek	18,3%	↘	15,8%
sobota	10,9%	↗	11,5%
niedziela	8,9%	↗	9,1%

## Załącznik 6. System BlueCash

Tabela 8. Wartość i liczba zleceń w systemie BlueCash w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

System BlueCash	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	92 dni		90 dni
<b>Wartość zleceń (zł)</b>			
Ogółem	3,8 mld	↗+4%	4 mld
Średnia miesięczna	1,27 mld	↗+4%	1,3 mld
Średnia dzienna	41,4 mln	↗+6%	44 mln
<b>Liczba zleceń</b>			
Ogółem	3 274 843	↗+1%	3 312 310
Średnia miesięczna	1 091 614	↗+1%	1 104 103
Średnia dzienna	35 596	↗+3%	36 803
Średnia kwota zlecenia (zł)	1 162	↗+3%	1 196
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg godzin realizacji</b>			
w godz. 0.00 – 8.00	8,9%	↘	8,5%
w godz. 8.00 – 16.00	61,8%	↘	61,3%
w godz. 16.00 – 24.00	29,3%	↗	30,2%
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg dni tygodnia</b>			
poniedziałek	18,8%	↗	20,9%
wtorek	17,6%	↗	17,9%
środa	17,1%	↘	16,6%
czwartek	15,8%	↗	16,5%
piątek	19,7%	↘	17,0%
sobota	6%	→	6%
niedziela	5%	↗	5,1%

## Załącznik 7. System BLIK

Tabela 9. Wartość i liczba zleceń w systemie BLIK w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r

System płatności mobilnych BLIK	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	92 dni		90 dni
<b>Wartość transakcji (w mln zł)</b>			
Ogółem	32 387,2	↘-0,2%	32 329,3
Średnia miesięczna	10 795,7	↘-0,2%	10 776,4
Średnia dzienna	352,0	↗+2%	359,2
<b>Liczba transakcji</b>			
Ogółem	237 491 221	↗+2%	242 389 742
Średnia miesięczna	79 163 740	↗+2%	80 796 581
Średnia dzienna	2 581 426	↗+4%	2 693 219
Średnia kwota transakcji (zł)	136	↘-2%	133
<b>Główne typy transakcji:</b>			
<b>1) Płatności bezgotówkowe w INTERNECIE</b>			
Wartość (w mln zł)	19 160,9	↘-3%	18 515,3
Udział % w systemie BLIK	59,2%	↘	57,3%
Liczba	157 994 404	↗+2%	161 231 908
Udział % w systemie BLIK	66,5%	→	66,5%
Średnia wartość płatności	121	↘-5%	115
<b>2) Wyплаты i wpłaty gotówkowe w bankomatach</b>			
Wartość (w mln zł)	7 054,4	↘-4%	6 738,4
Udział % w systemie BLIK	21,8%	↘	20,8%
Liczba	10 526 588	↘-5%	9 997 515
Udział % w systemie BLIK	4,4%	↘	4,1%
Średnia wartość wypłaty w bankomacie	670	↗+1%	674
<b>3) Płatności bezgotówkowe w terminalach POS - z kodem</b>			
Wartość (w mln zł)	1 549,1	↗+4%	1 614,8
Udział % w systemie BLIK	4,8%	↗	5,0%
Liczba	26 461 596	↘-3%	25 714 584
Udział % w systemie BLIK	11,1%	↘	10,6%
Średnia wartość płatności	59	↗+7%	63
<b>4) Płatności bezgotówkowe w terminalach POS – zbliżeniowe</b>			
Wartość (w mln zł)	121,815	↗+177%	337,723
Udział % w systemie BLIK	0,4%	↗	1%
Liczba	2 807 295	↗+76%	4 949 192
Udział % w systemie BLIK	1,18%	↗	2,04%
Średnia wartość płatności	43	↗+57%	68
<b>5) Płatności bezgotówkowe typu P2P</b>			
Wartość (w mln zł)	4 484,1	↗+14%	5 105,4
Udział % w systemie BLIK	13,8%	↗	15,8%
Liczba	39 530 913	↗+2%	40 334 610
Udział % w systemie BLIK	16,6%	→	16,6%
Średnia wartość płatności	113	↗+12%	127

## Załącznik 8. System KSR

Tabela 10. Wartość i liczba zleceń w systemie KSR w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.

Krajowy System Rozliczeń	2021 Q4	ZMIANA	2022 Q1
<b>Liczba dni roboczych:</b>	92 dni		90 dni
<b>Wartość płatności (w zł)</b>			
Ogółem	3,71 mld	↘-8%	3,44 mld
Średnia miesięczna	1,238 mld	↘-8%	1,145 mld
Średnia dzienna	40,4 mln	↘-5%	38,2 mln
<b>Liczba płatności</b>			
Ogółem	13 085 769	↘-15%	11 081 381
Średnia miesięczna	4 361 923	↘-15%	3 693 794
Średnia dzienna	142 237	↘-13%	123 126
Średnia kwota transakcji (zł)	284	↗+9%	310
<b>Poszczególne typy płatności:</b>			
<b>1) Operacje gotówkowe</b>			
Wartość (w zł)	2,99 mld	↘-5%	2,83 mld
Udział % w systemie	80,6%	↗	82,4%
Liczba	4 040 137	↘ -11%	3 583 759
Udział % w systemie	30,9%	↗	32,3%
Średnia dzienna liczba płatności	43 915	↘-9%	39 820
Średnia wartość płatności	741	↗+7%	790
<b>2) Operacje bezgotówkowe</b>			
Wartość (w zł)	722,4 mln	↘-17%	603 mln
Udział % w systemie	19,4%	↘	17,6%
Liczba	9 045 632	↘ -17%	7 497 622
Udział % w systemie	69,1%	↘	67,7%
Średnia dzienna liczba płatności	98 322	↘-15%	83 307
Średnia wartość płatności	80	→	80
<b>Udział liczby zleceń w podziale wg dni tygodnia</b>			
poniedziałek	5,9%	↗	10,3%
wtorek	13,9%	↗	15,6%
środa	15,3%	↗	16,0%
czwartek	15,9%	→	15,9%
piątek	16,9%	↘	14,4%
sobota	17,3%	↘	15,6%
niedziela	14,8%	↘	12,2%

# Spis wykresów

Wykres 1. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w poszczególnych systemach płatności w I kwartale 2022 r. (dla celów porównawczych wartość na wykresie wyrażona w złotych, przy przeliczeniu zastosowano kurs: 1 EUR = 4,6253 PLN, wg danych NBP średnioważony kurs liczony w I kwartale 2022 r.).....	3
Wykres 2. Średnia dzienna liczba zleceń realizowanych w poszczególnych systemach płatności wysokokwotowych w kolejnych kwartałach od I kwartału 2016 r. ....	3
Wykres 3. Wartość zleceń w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	4
Wykres 4. Liczba zleceń w systemie SORBNET2 w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	5
Wykres 5. Średnia dzienna liczba zleceń w systemach SORBNET2 oraz systemie SORBNET (funkcjonującym do dnia 9 czerwca 2013 r.) w analogicznych kwartałach lat ubiegłych od 2003 r. ....	5
Wykres 6. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemach SORBNET2 oraz SORBNET w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r. ....	6
Wykres 7. Udział poszczególnych typów operacji przeprowadzonych na rachunkach bieżących banków w złotych w całości obrotów w I kwartale 2022 r. ....	7
Wykres 8. Średni dzienny stan środków pozostawianych przez banki na rachunkach bieżących w DSP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r. ....	7
Wykres 9. Wartość zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	8
Wykres 10. Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	9
Wykres 11. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r. ....	9
Wykres 12. Średnia wartość pojedynczego zlecenia w systemie TARGET2-NBP w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r. ....	10
Wykres 13. Liczba zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 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 IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. ....	11
Wykres 15. Wartość zleceń w systemie TARGET2-NBP w podziale na krajowe, transgraniczne wysłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 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 IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. ....	12
Wykres 17. Wartość zleceń rozliczonych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	14
Wykres 18. Liczba zleceń rozliczonych w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	15
Wykres 19. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r. ....	15
Wykres 20. Średnia wartość pojedynczego zlecenia (w zł) w systemie Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2012 r. ....	16

Wykres 21. Udział poszczególnych sesji rozliczeniowych w systemie Elixir w I kwartale 2022 r. ....	16
Wykres 22. Wartość (w mld euro) zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.....	17
Wykres 23. Liczba zleceń w systemie Euro Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.....	18
Wykres 24. Liczba transakcji rozliczonych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysyłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.....	19
Wykres 25. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej liczbie zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. ....	19
Wykres 26. Wartość transakcji rozliczonych w systemie Euro Elixir w podziale na: zlecenia krajowe, transgraniczne wysyłane i transgraniczne otrzymane w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r.....	20
Wykres 27. Udział procentowy poszczególnych kategorii zleceń w ogólnej wartości zleceń rozliczonych w systemie Euro Elixir w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. ....	20
Wykres 28. Wartość (w mld zł) zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.....	22
Wykres 29. Liczba (w mln) zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.....	23
Wykres 30. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r.....	23
Wykres 31. Średnia wartość (w złotych) pojedynczego zlecenia w systemie Express Elixir w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r.....	24
Wykres 32. Rozkład zleceń w systemie Express Elixir w zależności od godzin ich realizacji w kolejnych kwartałach od I kwartału 2021 r.....	24
Wykres 33. Liczba zleceń w systemie Express Elixir w poszczególnych dniach tygodnia wg danych z trzech kolejnych kwartałów od III kwartału 2021 .....	25
Wykres 34. Wartość (w mld zł) zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.....	26
Wykres 35. Liczba (w mln) zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	27
Wykres 36. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 r.....	27
Wykres 37. Średnia wartość w złotych pojedynczego zlecenia w systemie BlueCash w kolejnych kwartałach od I kwartału 2013 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 I kwartału 2021 r.....	28
Wykres 39. Liczba zleceń w systemie BlueCash w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów.....	29
Wykres 40. Wartość (w mld zł) zleceń realizowanych w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.....	31
Wykres 41. Liczba (w mln) zleceń zrealizowanych w systemie BLIK (z pominięciem liczby zapytań transakcyjnych) w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r.....	31

---

Wykres 42. Średnia dzienna liczba zleceń w systemie BLIK w kolejnych kwartałach od I kwartału 2015 r. ....	32
Wykres 43. Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie BLIK w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. ....	33
Wykres 44. Liczba zleceń w systemie BLIK w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni ostatnich trzech kwartałów.....	34
Wykres 45. Liczba urzędzeń akceptujących w systemie BLIK na koniec kolejnych trzech kwartałów..	35
Wykres 46. Wartość (w mld zł) zleceń realizowanych w systemie KRS w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	37
Wykres 47. Liczba (w mln) zleceń realizowanych w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2020 r. ....	37
Wykres 48. Średnia dzienna liczba (w tys.) zleceń w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2017 r. ....	38
Wykres 49. Średnia wartość (w zł) pojedynczego zlecenia w systemie KSR w kolejnych kwartałach od I kwartału 2017 r. ....	38
Wykres 50. Rozkład zleceń w systemie KSR w poszczególnych dniach tygodnia na przestrzeni kolejnych trzech kwartałów.....	39
Wykres 51. Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie KSR według odnotowanej liczby transakcji w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. ....	40
Wykres 52. Udział poszczególnych typów transakcji przeprowadzonych w systemie KSR według odnotowanej wartości transakcji w IV kwartale 2021 r. oraz w I kwartale 2022 r. ....	40

---

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

