

# Uputa za izvješćivanje o statistici platnog prometa

HRVATSKA NARODNA BANKA

prosinac 2022. \_\_\_\_\_

Ažurirana: ~~29011. kolovoza-lipnja 20234.~~

# Sadržaj

Predmet.....	4
Opći zahtjevi za izvješćivanje .....	4
Definicije i opseg podataka .....	4
Iznosi.....	5
Valuta i tečaj.....	665
Izveštajna razdoblja i rokovi dostave podataka .....	6
Izveštajni podaci.....	7
Skupovi podataka (DSD) .....	7
Dimenzije.....	9
Format koda (šifre).....	11
Ključ kodova (series key) .....	11
Izveštajni skupovi podataka .....	14
ECB_PAY1 / PAY Platne transakcije (uključujući transakcije prijevare) .....	14
ECB_PAY2 / PCT Kreditni transferi (uključujući transakcije prijevare) .....	20
ECB_PAY3 / PDD Izravno terećenje (uključujući transakcije prijevare) .....	29
ECB_PAY4 / PEM – Platne transakcije e-novcem (uključujući transakcije prijevare).....	35
ECB_PAY5 / PCP Kartična plaćanja i podizanje gotovog novca karticom (uključujući transakcije prijevare) .....	43
ECB_PAY6 / PIS Usluge iniciranja plaćanja (uključujući transakcije prijevare) .....	55
ECB_PAY7 / PLB Gubici zbog prijevare prema nositelju odgovornosti .....	60
ECB_PAY8 / PTT Transakcije na bankomatu, šalteru i EFTPOS uređaju .....	66
ECB_PAY10 / PMC Kartična plaćanja prema kategoriji trgovca (MCC) .....	72
ECB_PAY11 / PCN Broj platnih kartica izdanih od pružatelja platnih usluga prema funkciji kartice i shemi	76
ECB_PAY12 / PTN Uređaji za prihvat kartica prema tipu terminala i funkciji .....	80
ECB_BSI1 / BSP Institucije koje pružaju platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama .....	84
ECB_SSI1/ SSP Institucije koje pružaju platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama	88
ECB_PAY13 / PSN Broj sudionika u izabranim platnim sustavima .....	93
ECB_PAY14 / PST Plaćanja obrađena od strane izabranih platnih sustava.....	98
Ukupna DSD struktura.....	104
Geografska raščlamba.....	105
Način dostave podataka.....	106
Ispravci podataka .....	107

Standardna obilježja datoteke (dostavljenog <i>dataseta</i> ) .....	107
Validacija podataka .....	109

## Predmet

---

Ovom Uputom propisan je sadržaj statističkih podataka, način izvještavanja i dostave podataka o statistici platnog prometa u Hrvatsku narodnu banku u skladu s Uredbom (EU) 2020/2011 Europske središnje banke od 1. prosinca 2020. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1409/2013 o statistici platnog prometa (ESB/2013/43) (ESB/2020/59) (u nastavku teksta: Uredba) i Smjernicom (EU) 2021/832 Europske središnje banke od 26. ožujka 2021. o izvještajnim zahtjevima za statistiku platnog prometa (ESB/2021/13) (u nastavku teksta: Smjernica).

Sastavni su dio ove Upute:

1. Prilog 1. – Tablice
2. Prilog 2. – Geografska raščamba
3. Prilog 3. – Kategorija trgovca\_MCC

## Opći zahtjevi za izvješćivanje

---

Izvještajni obveznici dužni su se pridržavati minimalnih standarda iz Priloga IV. Uredbe (EU) 2020/2011 Europske središnje banke od 1. prosinca 2020. o izmjeni Uredbe (EU) 1409/2013 o statistici platnog prometa (ESB/2013/43) (ESB/2020/59).

## Definicije i opseg podataka

---

- (1) Definicije podataka koje određuju sadržaj podataka koji se prikupljaju i dostavljaju u Hrvatsku narodnu banku (u nastavku teksta: HNB) istovjetne su definicijama podataka iz Priloga II. Uredbe i definicijama podataka iz Priloga Smjernice.
- (2) Podaci o izvršenim platnim transakcijama obuhvaćaju zbroj platnih transakcija izvršenih tijekom jednoga izvještajnog razdoblja. Podaci o izvršenim transakcijama obuhvaćaju podatke o poslanim, primljenim i prijevernim platnim transakcijama na način definiran u pojedinim skupovima podataka (engl. *dataset*).
- (3) Podaci o stanjima (npr. broj izdanih platnih kartica) odnose se na kraj izvještajnog razdoblja i prikazuju sa stanjem na posljednji dan izvještajnog razdoblja.

## Iznosi

- (1) Prikupljaju se podaci za transakcije izvršene/inicirane u svim valutama, a u HNB se podaci koji se odnose na iznose transakcija dostavljaju preračunati u valutu euro.

Podaci koji se dostavljaju u HNB uvijek se dostavljaju ~~kao cijeli broj, bez decimala~~ na sljedeći način:

- Za kod PN u kodnoj listi UNIT\_MEASURE, podaci o broju dostavljaju se kao cijeli broj, bez decimala
- Za kod EUR u kodnoj listi UNIT\_MEASURE, podaci o vrijednosti dostavljaju se kao decimalni broj s dvije decimale.

~~Ako se konačni rezultat (iznos) koji se dostavlja u HNB, a koji je dobiven iz više mjerenih vrijednosti (iznosa), sastoji od više koraka, pri čemu nastaje više međurezultata, tada u međurezultatima valja uvijek zadržati sve decimale koje nam daje računski instrument, a rezanje decimala i zaokruživanje obaviti tek kod konačnog rezultata.~~

~~U konačnom rezultatu (iznosu) decimale ne smiju biti samo odrezane, nego broj treba biti pravilno zaokružen na sljedeći način:~~

- ~~ako se prva odrezana znamenka nalazi u intervalu 0 — 4, znamenka ispred nje zaokruživanjem ostaje ista~~
- ~~ako se prva odrezana znamenka nalazi u intervalu 5 — 9, znamenka ispred nje zaokruživanjem se povećava za 1.~~

- (2) Izvještajni obveznik koji u pojedinom skupu podataka nema niti jedan podatak/kombinaciju (ključ koda engl. series key) s vrijednosti većom od nula, taj skup podataka ne dostavlja u HNB.
- (3) Za skup podataka u kojem izvještajni obveznik ima barem jedan podatak/kombinaciju (ključ koda) veći od nula, potrebno je dostaviti sve podatke/kombinacije (ključeve kodova) iz tog skupa podataka tj. sve ključeve koda (raspisane kombinacije) neovisno o tome je li iznos za pojedinu kombinaciju (ključ koda) veći od nula ili nula u izvještajnom razdoblju.
- (4) Za skup podataka PMC izvještajni obveznik dostavlja isključivo one podatke/kombinacije (ključeve koda) koji imaju vrijednost veću od nula.

## Valuta i tečaj

---

- (1) Transakcije primljenih i poslanih kreditnih transfera, primljenih i poslanih izravnih terećenja te primljenih i poslanih novčanih pošiljki – prati se valuta s naloga za plaćanje.
- (2) Kartične transakcije – prati se valuta u kojoj je inicirana platna transakcija karticom.
- (3) Transakcije uplata gotovog novca – prati se valuta u kojoj je uplatitelj dao pokriće za uplatu, a kod isplata gotovog novca valuta u kojoj su novčana sredstva stavljena primatelju plaćanja na raspolaganje.
- (4) Transakcije kupovine robe i usluga čekovima – prati se valuta s čeka. Za transakcije podizanja gotovog novca čekovima prati se valuta u kojoj su novčana sredstva stavljena primatelju plaćanja na raspolaganje, a kod isplate čeka na račun valuta u kojoj su novčana sredstva položena na račun za plaćanje.
- (5) Iznosi u stranoj valuti preračunavaju se u eure po tečaju primijenjenom za tu transakciju.
- (6) Za transakcije za koje tečaj nije primijenjen i/ili nije poznat, uzima se referentni tečaj Europske središnje banke (u nastavku teksta: ESB).

## Izveštajna razdoblja i rokovi dostave podataka

---

- (1) Statistički podaci u HNB dostavljaju se tromjesečno i polugodišnje i određeni su za svaki skup podataka na način:
  1. Polugodišnje  
Skup podataka za PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PTT, PLB, PCN, PTN, BSP, SSP, PSN i PST (podaci prikazani u tablicama 1., 2., 3., 4.a, 5.a, 6., 7., 8. i A) dostavlja se polugodišnje, i to:
    - prvo polugodište (H1) – za razdoblje siječanj – lipanj, uključujući prvi i posljednji dan izvještajnog mjeseca, dostavlja se do 20. dana mjeseca kolovoza izvještajne godine
    - drugo polugodište (H2) – za razdoblje srpanj – prosinac, uključujući prvi i posljednji dan izvještajnog mjeseca, dostavlja se do 20. dana mjeseca veljače sljedeće izvještajne godine.
  2. Tromjesečno

Skup podataka za PCT, PDD, PMC, PEM, PAY, PCP (podaci prikazani u Tablici 9.) i BSP (tablice 1. i A) dostavlja se prema sljedećim rokovima:

- prvo tromjesečje (Q1) – razdoblje siječanj – ožujak, uključujući prvi i posljednji dan izvještajnog mjeseca, dostavlja se do 20. dana mjeseca travnja izvještajne godine
- drugo tromjesečje (Q2) – razdoblje travanj – lipanj, uključujući prvi i posljednji dan izvještajnog mjeseca, dostavlja se do 20. dana mjeseca srpnja izvještajne godine
- treće tromjesečje (Q3) – razdoblje srpanj – rujanj, uključujući prvi i posljednji dan izvještajnog mjeseca, dostavlja se do 20. dana mjeseca listopada izvještajne godine
- četvrto tromjesečje (Q4) – razdoblje listopad – prosinac, uključujući prvi i posljednji dan izvještajnog mjeseca, dostavlja se do 20. dana mjeseca siječnja sljedeće godine.

(2) Za sva izvještajna razdoblja vrijedi pravilo da se rok za dostavu redovnih datoteka, ako je 20. dan u mjesecu subota, nedjelja ili blagdan, pomiče na prvi radni dan koji slijedi nakon 20. dana u izvještajnom mjesecu.

## Izvještajni podaci

---

- (1) Podaci koje dostavljaju izvještajni obveznici prikazani su u tablicama 1. – 9. Uredbe te u tablici A Smjernice.
- (2) Tablice iz Priloga 1. Upute u odnosu na tablice iz Uredbe i Smjernice dodatno sadrže i niz kodova (šifri) za svaki podatak koji se dostavlja u Hrvatsku narodnu banku.
- (3) Detaljniji opis glavnog sadržaja tablica nalazi se u Prilogu 1. Uredbe "Opća struktura statistike plaćanja" i primjenjuje se na sve izvještajne podatke koji se dostavljaju u HNB.
- (4) Definicije podataka za svaki pojam iz Prilog 1. "Tablice" ove Upute nalaze se u Prilogu 2. Uredbe i Prilogu Smjernice.

## Skupovi podataka (DSD)

---

- (1) Uputa sadržava samo podatke koje dostavljaju izvještajni obveznici HNB-u.  
Podaci kojima HNB raspolaže iz drugih izvora, kao i podaci koje ESB sam izračunava, nisu prikazani u ovoj Uputi niti ih izvještajni obveznici trebaju dostavljati.

(2) Izvještajni obveznici dostavljaju u HNB statističke podatke u 15 skupova podataka koji su prikazani u osam tablica iz Priloga 1. "Tablice".

(3) Svaki skup podataka (DSD) ima svoje DSI ime, DSI opis i dimenzije koje imaju svoje kodne liste s popisom kodova (šifri):

- a) DSD označava skup podataka (u nastavku teksta: DSD)
- b) DSI name je identifikator skupa podataka (u nastavku teksta: DSI ime)
- c) DSI description označava tekstualni opis skupa podataka (u nastavku teksta: DSI opis)
- d) Dimensions označava kategoriju prema kojoj se dostavljaju podaci za svaki DSD (u nastavku teksta: dimenzija)
- e) Code list označava popis svih mogućih vrijednosti kodova (šifri) za određenu dimenziju (u nastavku teksta: kodna lista)
- f) Svaki podatak koji se dostavlja u HNB za određeni skup podataka (DSD) povezuje se sa svojim ključem kodova (engl. series key) koji čini niz kodova (šifri) iz više različitih dimenzija, tj. kodnih lista.

(4) Popis skupova podataka koje izvještajni obveznici dostavljaju u HNB jesu:

	DSD	DSI ime	DSI opis
1.	ECB_PAY1	PAY	Platne transakcije (uključujući transakcije prijevare)
2.	ECB_PAY2	PCT	Kreditni transferi (uključujući transakcije prijevare)
3.	ECB_PAY3	PDD	Izravno terećenje (uključujući transakcije prijevare)
4.	ECB_PAY4	PEM	Platne transakcije e-novcem (uključujući transakcije prijevare)
5.	ECB_PAY5	PCP	Kartična plaćanja i podizanje gotovog novca karticom (uključujući transakcije prijevare)
6.	ECB_PAY6	PIS	Usluge iniciranja plaćanja (uključujući transakcije prijevare)
7.	ECB_PAY7	PLB	Gubici zbog prijevare prema nositelju odgovornosti
8.	ECB_PAY8	PTT	Transakcije na bankomatu, šalteru i EFTPOS uređaju
9.	ECB_PAY10	PMC	Kartična plaćanja prema kategoriji trgovca (MCC)
10.	ECB_PAY11	PCN	Broj platnih kartica izdanih od pružatelja platnih usluga prema funkciji kartice i shemi
11.	ECB_PAY12	PTN	Uređaji za prihvat kartica prema tipu terminala i funkciji
12.	ECB_BSI1	BSP	Institucije koje pružaju platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama
13.	ECB_SSI1	SSP	



14.	ECB_PAY13	PSN	Broj sudinika u izabranim platnim sustavima
15.	ECB_PAY14	PST	Plaćanja koja obrađuju izabrani platni sustavi

(5) Podaci koji se dostavljaju u skupovima podataka tablično su prikazani:

Tablice	Skup podataka koji se primjenjuje u tablici:
Tablice 1. i A	SSP, BSP
Tablica 2.	PCN
Tablica 3.	PTN
Tablice 4.a i 5.a	PCT, PDD, PCP, PEM, PAY, PIS, PLB
Tablica 6.	PTT
Tablica 7.	PSN
Tablica 8.	PST
Tablica 9.	PCT, PDD, PMC, PEM, PAY, PCP

## Dimenzije

(1) Svaki skup podataka sadrži dimenzije koje se primjenjuju pri dostavljanju podataka u HNB.

(2) Svaka dimenzija ima pripadajuću kodnu listu u kojoj su popisani kodovi (šifre) za tu dimenziju.

(3) Pregled svih dimenzija s pripadajućom kodnom listom i formatom koda (šifre):

ENGLESKI NAZIV DIMENZIJE	HRVATSKI NAZIV DIMENZIJE	KODNA LISTA	Oznaka dimenzije u XML-u (atribut)	FORMAT KODA	DSI IME ZA KOJE SE PRIMJENJUJE NAVEDENA KODNA LISTA
Frequency	Učestalost dostave	CL_FREQ	FREQ	AN1	PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PTT, PLB, PMC, PCN, PTN, BSP, SSP, PSN, PST
Reference area	Država izvjestiteljica	CL_AREA	REF_AREA	AN..4	PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PTT, PLB, PMC, PCN, PTN, PSN, PST
Counterpart area	Suprotno područje	CL_AREA	COUNT_AREA	AN..4	PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PLB, PTT, PMC, PST
Terminal location	Lokacija terminala	CL_AREA	TRMNL_LCTN	AN..4	PTT, PTN
POS location	Lokacija POS-a	CL_AREA	TRMNL_LCTN	AN..4	PCP, PMC, PTN
Area code list	Država izvjestiteljica	CL_AREA_EE	REF_AREA	AN..2	BSP, SSP

Counterpart area	Suprotno područje	CL_AREA_EE	COUNT_AREA	AN..2	BSP, SSP
Payment transaction type	Tip transakcije	CL_TYP_TRNSCTN	TYP_TRNSCTN	AN..5	PAY, PCP, PEM, PIS, PLB, PTT, PST
Role in transaction	Uloga u transakciji	CL_RL_TRNSCTN	RL_TRNSCTN	AN..2	PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PLB, PTT
Initiation channel	Kanal iniciranja	CL_INTTN_CHNNL	INTTN_CHNNL	AN..4	PCT, PDD, PEM, PCP, PTT, PTN, PST
Remote / non-remote initiation	Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti	CL_RMT_INTTN	RMT_INTTN	A..2	PCT, PEM, PCP, PIS, PMC
Payment Scheme	Platna shema	CL_PYMNT_SCHM	PYMNT_SCHM	AN..9	PCT, PDD, PCP, PCN
Strong Customer Authentication	Pouzdana autentifikacija klijenta	CL_SCA	SCA	AN..3	PCT, PEM, PCP, PIS, PMC
Fraud type	Vrsta prijevorne transakcije	CL_FRD_TYP	FRD_TYP	AN..3	PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PLB
Channel used for giving consent	Kanal zadavanja suglasnosti	CL_CHNNL_CNSNT	CHNNL_CNSNT	AN..2	PDD
Card function	Funkcija kartice	CL_CRD_FNCTN	CRD_FNCTN	AN..2	PCP, PCN
Liability bearer	Nositelj odgovornosti	CL_LBLTY_BRR	LBLTY_BRR	AN..2	PLB
Terminal function	Funkcija terminala	CL_TRMNL_FNCTN	TRMNL_FNCTN	AN..2	PTN
Merchant category	Kategorija trgovca	CL_MRCHNT_CTGRY_CD	MRCHNT_CTGRY_CD	AN..4	PMC
Transformation	Promjena	CL_TRANSFORMATION	TRANSFORMATION	AN..2	PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PLB, PTT, PMC, PST
Unit of measure	Mjerna jedinica	CL_UNIT	UNIT_MEASURE	AN..12	PAY, PCT, PDD, PEM, PCP, PIS, PLB, PTT, PMC, PTN, PCN, PSN, PST
Currency of transaction	Valuta transakcije	CL_CURRENCY	CURRENCY_TRANS	AN..3	SSP, BSP, PST
Structural indicator	Strukturni pokazatelj	CL_SSI_INDICATOR	SSI_INDICATOR	AN5	SSP
Series denomination/special calculation	Denominacija serije / posebni izračun	CL_SERIES_DENOM	SERIES_DENOM	AN1	SSP
Data type	Tip podataka	CL_DATA_TYPE	DATA_TYPE	AN1	SSP, BSP
Seasonal Adjustment indicator	Indikator podešavanja	CL_ADJUSTMENT	ADJUSTMENT	AN1	BSP
Balance sheet reference sector breakdown	Referentna sektorska raščlamba bilance	CL_BS_REP_SECTOR	BS_REP_SECTOR	AN..2	BSP
Balance sheet item	Stavka bilance	CL_BS_ITEM	BS_ITEM	AN..7	BSP
Original maturity codelist	Završni iznos	CL_MATURITY_ORIG	MATURITY_ORIG	AN..3	BSP

Balance sheet counterpart sector breakdown	Analiza protusektora bilance	CL_BS_COUNT_SECTOR	BS_COUNT_SECTOR	AN7	BSP
Balance sheet suffix	Sufiks bilance	CL_BS_SUFFIX	BS_SUFFIX	AN..3	BSP
Reference sector	Referentni sektor	CL_ESA95_SECTOR	REF_SECTOR	AN4	SSP
Payment system	Platni sustav	CL_PYMNT_SYSTEM	PYMNT_SYSTEM	AN..9	PSN, PST
Participation	Sudionici	CL_PRTCPTN	PRTCPTN	AN..2	PSN
Payment systems participants institutional sector	Sudionici platnog sustava po institucionalnom sektoru	CL_SECTOR	PRTC_INSTTL_SCTR	AN..6	PSN
Payment information type	Vrsta plaćanja	CL_TYP_INFO	TYP_INFO	N1	PST

## Format koda (šifre)

Format koda označava dužinu i vrijednost znakova koji se dostavljaju za određeni kod (šifru) i jesu alfanumerički te se označavaju s "AN".

Primjeri:

AN..15 = alfanumerički znakovi (do 15 znakova)

AN1 = jedan alfanumerički znak.

## Ključ kodova (series key)

- (1) Svaki podatak koji se dostavlja u HNB za određeni skup podataka (DSD) povezuje se sa svojim ključem kodova (series key) koji čini niz kodova (šifri) iz više različitih dimenzija, tj. kodnih lista. Ključ kodova (series key) u datoteci zapravo je opis podataka za koji se dostavlja određeni broj ili vrijednost.
- (2) Svaki kod (šifra) iz određene dimenzije ima svoj format (dužinu koda) i poziciju u ključu kodova (series key) odvojenu točkom.
- (3) Zadnje dvije pozicije u ključu kodova (series key) označavaju broj ili vrijednost podataka.
- (4) Primjeri ključa kodova (series key) s opisom:

A) Ključ kodova za dostavu podatka – ukupan broj debitnih kartica koje je izdao izvještajni obveznik u okviru platne sheme Mastercard®.

Ključ kodova (series key) iz ovog primjera prikazan je u Tablici 2.

Podatak se prikuplja putem:

DSD-a: ESB\_PAY11

DSI ime: PCN

Ključ kodova (series key) za taj podatak jest: **PCN.H.HR.PCS\_MCRD.11.PN**

Pojašnjenje ključa kodova (series key):

Pozicija u ključu kodova (series key)	1	2	3	4	5	6
Kod (šifra)	PCN	H	HR	PCS_MCRD	11	PN
Engleski naziv dimenzije		Frequency	Reference area	Payment Scheme	Card function	Unit of measure
Hrvatski naziv dimenzije		Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Platna shema	Funkcija kartice	Mjerna jedinica
Kodna lista		CL_FREQ	CL_AREA	CL_PYMNT_SCHM	CL_CRD_FNCTN	CL_UNIT
Pojašnjenje:	DSI ime	Označava za koje se razdoblje dostavljaju podaci.  Šifra H je polugodišnje razdoblje.  U ovom primjeru podaci se dostavljaju za posljednji dan polugodišta.	Označava državu pružatelja platnih usluga koji dostavlja podatke.  Pružatelj platnih usluga (izdavatelj) osnovan je u RH, zbog čega ima kod (šifru) "HR".	Označava platnu shemu izdane platne kartice.  U ovom je primjeru kod (šifra) "PCS_MCRD" i označava platnu shemu Mastercard.	Označava funkciju kartice.  U ovom je primjeru šifra "11" i predstavlja debitnu funkciju (vrstu) kartice.	PN u ovom primjeru označava broj platnih kartica koje je izdao IO na posljednji dan polugodišta.

B) Ključ kodova (series key) za dostavu podataka – ukupan broj bankomata na kojima izvještajni obveznik obavlja uslugu prihvata (u Republici Hrvatskoj i izvan nje).

Ključ kodova (series key) iz ovog primjera nalazi se u Tablici 3.

Podatak se prikuplja putem:

DSD-a: ESB\_PAY12

DSI ime: PTN

Ključ kodova (series key) za taj podatak jest: **PTN.H.HR.??.2221.\_T.PN**

Pojašnjenje ključa kodova (series key):

Pozicija u ključu kodova (series key)	1	2	3	4	5	6	7
Kod (šifra)	PTN	H	HR	??	2221	_T	PN
Engleski naziv dimenzije		Frequency	Reference area	Terminal location	Initiation channel	Terminal function	Unit of measure
Hrvatski naziv dimenzije		Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Lokacija terminala	Kanal iniciranja	Funkcija terminala	Mjerna jedinica
Kodna lista		CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_INTTN_C HNNL	CL_TRMNL_F NCTN	CL_UNIT
Pojašnjenje:	DSI ime	<p>Označava za koje se razdoblje dostavljaju podaci.</p> <p>Šifra "H" oznaka je za polugodišnje razdoblje.</p> <p>U ovom primjeru podaci se dostavljaju za posljednji dan polugodišta.</p>	<p>Označava državu pružatelja platnih usluga koji dostavlja podatke.</p> <p>Pružatelj platnih usluga (prihvatitelj) osnovan je u RH, zbog čega ima kod (šifru) "HR".</p>	<p>Označava geografsku lokaciju terminala na kojima IO obavlja uslugu prihvata.</p> <p>Oznaka "??" u ključu kodova (series key) dvoslovna je oznaka zemlje ili države s popisa zemalja koje su označene kao područje "GEO 3".</p>	<p>Označava kanal iniciranja transakcije.</p> <p>Šifra "2221" oznaka je za bankomat.</p>	<p>Označava funkciju terminala.</p> <p>Šifra "_T" označava sve funkcije koje može imati terminal.</p>	<p>U ovom primjeru PN je oznaka broja bankomata na kojima pružatelj platnih usluga – izvještajni obveznik pruža uslugu prihvata platnih transakcija na posljednji dan polugodišnjega izvještajnog razdoblja.</p>

## Izvještajni skupovi podataka

---

### ECB\_PAY1 / PAY Platne transakcije (uključujući transakcije prijave)

- (1) Skup podataka "Platne transakcije, uključujući transakcije prijave" (PAY) obuhvaća podatke o broju i vrijednosti transakcija čekovima, novčanim pošiljkama, ostalim platnim uslugama i ostalim uslugama (usluge koje nisu uključene u Direktivu EU 2015/2366 npr. usluga odobrenje/terećenje bez naloga). Skup podataka uključuje i podatke o broju i vrijednosti prijevornih transakcija.
- (2) Podaci koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY1 / PAY DSD-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.3: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u dijelu 2.4: Prijevorne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 4.a: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije, u Tablici 5.a: Prijevorne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u Tablici 9. Tromjesečno dostavljanje platnih transakcija koje uključuju nemonetrane financijske institucije.

Podaci se dostavljaju za područja Geo 0, Geo 3 i Geo 6. Kodne liste s pripadajućim kodovima (šiframa) za područja Geo 3 i Geo 6 nalaze se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute. Geo 0 označava dostavu podataka za nacionalno područje i uvijek se popunjava kodom (šifrom) "W2".

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PAY DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kodovi (šifre):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
    - Q – tromjesečno (engl. Quarterly)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)

3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):
  - W2 – nacionalne (engl. Domestic)
  - svi kodovi (šifre) s lista Geo 3, Geo 6 i Geo 0
  
4. kodna lista "CL\_TYP\_TRNSCTN" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
  - MREM – novčana pošiljka (engl. Money remittance)
  - CHQ – čekovi (engl. Cheques)
  - SER – ostale platne usluge isklj. PISP (engl. Other payment services excl. PISP)
  - ND1 – odobrenje računa s pomoću jednostavnoga knjiženja (engl. Credits to the accounts by simple book entry)
  - ND2 – terećenje računa s pomoću jednostavnoga knjiženja (engl. Debits from the accounts by simple book entry)
  - ND3 – ostale usluge osim odobrenja i terećenja računa s pomoću jednostavnoga knjiženja (engl. Other services than credits and debits from the accounts by simple book entry)
  
5. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kodovi (šifre):
  - 1 – platitelj PSP (engl. Payer's PSP)
  - 2 – primatelj PSP (engl. Payee's PSP)
  - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  
6. kodna lista "CL\_FRD\_TYP" – dimenzija "Vrsta prijevarne transakcije" (engl. Fraud type), kodovi (šifre):
  - F – prijevara (engl. Fraud)
  - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  
7. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):
  - N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)

8. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):

- EUR – euro
- PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PAY DSI-ja sa svim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 4.a, 5.a i 9. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).



(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PAY DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Suprotno područje	Tip transakcije	Uloga u transakciji	Vrsta prijevorne transakcije	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area	Payment transaction type	Role in transaction	Fraud type	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRNSCTN	CL_RL_TRNSCTN	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TYP_TRNSCTN	RL_TRNSCTN	FRD_TYP	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
Q H	HR	Geo 3 Geo 0 Geo 6	CHQ MREM SER ND1 ND2 ND3	1 2 _Z	F _Z	N	EUR PN

(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PAY DSI

Dimensions of the series key									
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area CL_AREA	Payment transaction type CL_TYP_TRNSCTN	Role in transaction CL_RL_TRNSCTN	Fraud type CL_FRD_TYP	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT
table 9	Cheques [sent]	Q	HR	Geo 6	CHQ	2	_Z	N	EUR PN
table 4a, 5a	Cheques [sent]	H	HR	Geo 3	CHQ	2	F	N	EUR PN
table 4a, 5a	Cheques [received]	H	HR	Geo 3	CHQ	1	_Z	N	EUR PN
table 4a, 5a	Money remittances [sent]	H	HR	Geo 3	MREM	1	F _Z	N	EUR PN
table 4a, 5a	Money remittances [received]	H	HR	Geo 3	MREM	2	_Z	N	EUR PN
table 4a, 5a	Other payment services [sent]	H	HR	Geo 3	SER	1	F _Z	N	EUR PN
table 4a, 5a	Other payment services [received]	H	HR	Geo 3	SER	2	_Z	N	EUR PN

table 4a	Credits to the accounts by simple book entry	H	HR	Geo 0 (W2)	ND1	_Z	_Z	N	EUR PN
table 4a	Debits from the accounts by simple book entry	H	HR	Geo 0 (W2)	ND2	_Z	_Z	N	EUR PN
table 4a	Others	H	HR	Geo 0 (W2)	ND3	_Z	_Z	N	EUR PN

## ECB\_PAY2 / PCT Kreditni transferi (uključujući transakcije prijevare)

- (1) Skup podataka "Kreditni transferi (uključujući transakcije prijevare)" (PCT) obuhvaća podatke o broju i vrijednosti primljenih i poslanih nacionalnih, prekograničnih i međunarodnih kreditnih transfera. Skup podataka uključuje i podatke o broju i vrijednosti prijevarnih transakcija kreditnim transferom.
- (2) Podaci o kreditnim transferima (uključujući transakcije prijevare) koje se prikupljaju u okviru ECB\_PAY2 / PCT DSD-a definirani su Uredbom u:
- Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.3: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u dijelu 2.4: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 4.a: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije, u Tablici 5.a: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u Tablici 9. Tromjesečno dostavljanje platnih transakcija koje uključuju nemonetrane financijske institucije.

Kodne liste s pripadajućim kodovima (šiframa) za područja Geo 3 i Geo 6 nalaze se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PCT DSI jesu:
1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kodovi (šifre):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
    - Q – tromjesečno (engl. Quarterly)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):

- svi kodovi (šifre) s lista Geo 3 i Geo 6
4. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kodovi (šifre):
    - 1 – platitelj PSP (engl. Payer's PSP)
    - 2 – primatelj PSP (engl. Payee's PSP)
  
  5. kodna lista "CL\_INTTN\_CHNNL" – dimenzija "Kanal iniciranja" (engl. Initiation channel), kodovi (šifre):
    - \_T – ukupno (engl. ALL)
    - 1200 – papirnati oblik (engl. Paper-based form)
    - 2100 – datoteka/skup (engl. File/batch)
    - 2210 – na osnovi *online* bankarstva (engl. Online banking based)
    - 2211 – plaćanja u elektroničkoj trgovini (engl. E-commerce payments)
    - 2220 – terminal (engl. terminal)
    - 2230 – rješenja za mobilna plaćanja (engl. Mobile payment solution)
    - 2231 – rješenja za mobilna plaćanja između fizičkih osoba (P2P) (engl. P2P mobile payment solution)
    - 2000 – elektronički (engl. Electronic)
    - 3000 – osim iniciranih u papirnatom obliku ili elektronički (engl. Other than initiated in paper-based form or electronically)
    - 5000 – pružatelj usluga iniciranja plaćanja (PISP)
  
  6. kodna lista "CL\_RMT\_INTTN" – dimenzija "Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti" (engl. Remote / non-remote initiation), kodovi (šifre):
    - R – inicirano kanalom s udaljenosti (engl. Initiated via remote channel)
    - NR – inicirano kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated via non-remote channel)
    - \_T – inicirano ili kanalom s udaljenosti ili kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated either via remote or non-remote channel)
  
  7. kodna lista "CL\_PYMNT\_SCHM" – dimenzija "Platna shema" (engl. Payment Scheme), kodovi (šifre):
    - CTS\_SEPA – SEPA shema za kreditne transfere (engl. SEPA Credit Transfer scheme)

- CTS\_SEPAI – SEPA instant shema za kreditne transfere (engl. SEPA Instant Credit Transfer scheme)
  - CTS\_ALL – sve sheme za kreditne transfere (engl. ALL credit transfer schemes (uklj. SEPA i NON SEPA))
  - ONUS – On us transactions
  - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
8. kodna lista "CL\_SCA" – dimenzija "Pouzdana autentifikacija klijenta" (engl. Strong Customer Authentication), kodovi (šifre):
- 100 – primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. SCA used)
  - 200 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. Non-SCA used)
  - 201 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – niska vrijednost (engl. Non-SCA used: reason is low value)
  - 202 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – beskontakno plaćanje niske vrijednosti (engl. Non-SCA used: reason is contactless low value)
  - 203 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – plaćanje sebi (engl. non-SCA used: reason is payment to self)
  - 204 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – korisnici kojima se vjeruje (engl. Non-SCA used: reason is trusted beneficiaries)
  - 205 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – ponavljajuća transakcija (engl. Non-SCA used: reason is recurring transaction)
  - 206 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – samoposlužni terminali za prijevozne karte ili naknade za parkiranje (engl. Non-SCA used: reason is unattended terminals for transport fares or parking fees)
  - 207 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – sigurni korporativni postupci i protokoli plaćanja (engl. Non-SCA used: reason is secure corporate payment processes and protocols)
  - 208 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – analiza transakcijskog rizika (engl. Non-SCA used: reason is transaction risk analysis)
  - \_X – nije dodijeljeno /nije specificirano (engl. Not allocated/unspecified)

9. kodna lista "CL\_FRD\_TYP" – dimenzija "Vrsta prijevarne transakcije" (engl. Fraud type), kodovi (šifre):
- F – prijevara (engl. Fraud)
  - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  - F1 – prevarantovo izdavanje naloga za plaćanje (engl. Issuance of a payment order by the fraudster)
  - F2 – prevarantova izmjena naloga za plaćanje (engl. Modification of a payment order by the fraudster)
  - F3 – manipulacija platiteljem (engl. Manipulation of the payer)
10. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):
- N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)
11. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):
- EUR – euro
  - PN – cijeli broj (engl. Pure number)

(4) Podaci iz PCT DSI-ja sa svim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 4.a, 5.a i 9. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) PCT DSI-ja:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Suprotno područje	Uloga u transakciji	Kanal iniciranja	Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti	Platna shema	Pouzdana autentifikacija klijenta	Vrsta prijeverne transakcije	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area	Role in transaction	Initiation channel	Remote / non-remote initiation	Payment Scheme	Strong Customer Authentication	Fraud type	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_RL_TRNSCTN	CL_INTTN_CHNNL	CL_RMT_INTTN	CL_PYMNT_SCHM	CL_SCA	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	RL_TRNSCTN	INTTN_CHNNL	RMT_INTTN	PYMNT_SCHM	SCA	FRD_TYP	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
Q H	HR	Geo 3 Geo 6	1 2	_T 1200 2100 2210 2211 2220 2230 2231 2000 3000 5000	R NR _T	CTS_SEPA CTS_SEPAI CTS_ALL  ONUS  _Z	_X 100 200 201 202 203 204 205 206 207 208	_Z F1 F2 F3 F	N	EUR PN



(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PCT DSI:

		Dimensions of the series key										
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area CL_COUNTERPART_AREA	Role in transaction CL_TRANSACTION_ROLE	Initiation channel CL_INITIATION_CHANNEL	Remote / non-remote initiation CL_REMOTE_INITIATION	Payment Scheme CL_PAYMENT_SCHEME	Strong Customer Authentication CL_SCA	Fraud type CL_FRAUD_TYPE	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT
9	Credit transfers [sent]	Q	HR	Geo 6	1	_T	_T	CTS_ALL	_X	_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Credit transfers [sent]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which broken down by payment initiation channel:</i>												
4a, 5a	Initiated in paper-based form	H	HR	Geo 3	1	1200	_T	CTS_ALL	_X	F_Z	N	EUR PN
	Initiated electronically											
4a, 5a	Initiated in a file/batch	H	HR	Geo 3	1	2100	_T	CTS_ALL	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Initiated on a single payment basis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which:</i>												
4a, 5a	Online banking based credit transfers	H	HR	Geo 3	1	2210	_T	CTS_ALL	_X	F_Z	N	EUR PN
<i>of which:</i>												
4a, 5a	E-commerce payments	H	HR	Geo 3	1	2211	_T	CTS_ALL	_X	F_Z	N	EUR PN

4a, 5a	ATM or other PSP terminal	H	HR	Geo 3	1	2220	_T	CTS_ALL	_X	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Mobile payment solution	H	HR	Geo 3	1	2230	_T	CTS_ALL	_X	F _Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>											
4a, 5a	P2P mobile payment solution	H	HR	Geo 3	1	2231	_T	CTS_ALL	_X	F _Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>											
9	initiated via remote / non-remote payment channel	Q	HR	Geo 6	1	2000	R NR	CTS_ALL	_X	_Z	N	EUR PN
	initiated via remote / non-remote payment channel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>of which broken down by payment scheme:</i>											
	<i>of which:</i>											
4a, 5a	Authenticated via Strong Customer Authentication (SCA) / Authenticated via non-Strong Customer Authentication (non-SCA)	H	HR	Geo 3	1	2000	R NR	CTS_SEPA CTS_SEPAI ) ONUS _Z	100 200	F _Z	N	EUR PN
	<i>of which fraudulent credit transfers by origin:</i>											
5a	Issuance of a payment order by the fraudster	H	HR	Geo 3	1	2000	R NR	CTS_SEPA CTS_SEPAI  ONUS _Z	100 200	F1	N	EUR PN

5a	Modification of a payment order by the fraudster	H	HR	Geo 3	1	2000	R NR	CTS_SEPA CTS_SEPAI  ONUS _Z	100 200	F2	N	EUR PN
5a	Manipulation of the payer by the fraudster to issue a payment order	H	HR	Geo 3	1	2000	R NR	CTS_SEPA CTS_SEPAI  ONUS _Z	100 200	F3	N	EUR PN
<i>of which broken down by reason for authentication via non-SCA:</i>												
4a, 5a	Low value	H	HR	Geo 3	1	2000	R	CTS_ALL	201	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Contactless low value	H	HR	Geo 3	1	2000	NR	CTS_ALL	202	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Payment to self	H	HR	Geo 3	1	2000	R NR	CTS_ALL	203	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Trusted beneficiaries	H	HR	Geo 3	1	2000	R NR	CTS_ALL	204	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Recurring transaction	H	HR	Geo 3	1	2000	R NR	CTS_ALL	205	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Secure corporate payment processes and protocols	H	HR	Geo 3	1	2000	R	CTS_ALL	207	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Transaction Risk Analysis	H	HR	Geo 3	1	2000	R	CTS_ALL	208	F _Z	N	EUR PN

4a, 5a	Unattended terminal for transport fares or parking fees	H	HR	Geo 3	1	2000	R	CTS_ALL	206	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Others	H	HR	Geo 3	1	3000	_T	CTS_ALL	_X	F_Z	N	EUR PN
<i>of which:</i>												
4a, 5a	Initiated by PISP	H	HR	Geo 3	1	5000	_T	CTS_ALL	_X	F_Z	N	EUR PN
4a	Credit transfers [received]	H	HR	Geo 3	2	_T	_T	CTS_ALL	_X	_Z	N	EUR PN

## ECB\_PAY3 / PDD Izravno terećenje (uključujući transakcije prijevare)

- (1) Skup podataka "Izravno terećenje (uključujući transakcije prijevare)" (PDD) obuhvaća podatke o broju i vrijednosti primljenih i poslanih nacionalnih, prekograničnih i međunarodnih izravnih terećenja. Skup podataka uključuje i podatke o broju i vrijednosti prijevarnih transakcija izravnim terećenjem.
- (2) Podaci o izravnim terećenjima (uključujući transakcije prijevare) koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY3 / PDD DSD-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.3: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u dijelu 2.4: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izveštajne sheme; u Tablici 4.a: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije, u Tablici 5.a: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u Tablici 9. Tromjesečno dostavljanje platnih transakcija koje uključuju nemonetrane financijske institucije.

Kodne liste s pripadajućim kodovima (šiframa) za područja Geo 3 i Geo 6 nalaze se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PDD DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kodovi (šifre):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
    - Q – tromjesečno (engl. Quarterly)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):
    - svi kodovi (šifre) s lista Geo 3 i Geo 6

4. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kodovi (šifre):
  - 1 – platitelj PSP (engl. Payer's PSP)
  - 2 – pimateljev PSP (engl. Payee's PSP)
  
5. kodna lista "CL\_INTTN\_CHNNL" – dimenzija "Kanal iniciranja" (engl. Initiation channel), kodovi (šifre):
  - \_T – ukupno (engl. ALL)
  - 2100 – datoteka/skup (engl. file/batch)
  - 2200 – jednokratno plaćanje (engl. single payment basis)
  
6. kodna lista "CL\_PYMNT\_SCHM" – dimenzija "Platna shema" (engl. Payment Scheme), kodovi (šifre):
  - DDS\_ALL – ukupno sheme za izravna terećenja (engl. SEPA Direct Debit ALL scheme) (uklj. SEPA i NON SEPA)
  - DDS\_SEPAC – osnovna SEPA shema za izravna terećenja (engl. SEPA Direct Debit Core scheme)
  - DDS\_SEPAB – SEPA (B2B) shema za izravna terećenja (engl. SEPA Direct Debit B2B scheme)
  - ONUS – On us transactions
  - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  
7. kodna lista "CL\_CHNNL\_CNSNT" – dimenzija "Kanal zadavanja suglasnosti" (engl. Channel used for giving consent), kodovi (šifre):
  - 1 – elektroničko ovlaštenje (engl. Electronic mandate)
  - 2 – osim elektroničkog ovlaštenja (engl. Other than electronic mandate)
  - \_T – ukupno (engl. ALL)
  
8. kodna lista "CL\_FRD\_TYP" – dimenzija "Vrsta prijevarne transakcije" (engl. Fraud type), kodovi (šifre):
  - F – prijevara (engl. Fraud)
  - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  - F3 – manipulacija platiteljem (engl. Manipulation of the payer)

- F4 – neovlaštena platna transakcija (engl. Unauthorised payment transaction (Mandate inexistence/invalidity))

9. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):

- N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)

10. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):

- EUR – euro
- PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PDD DSI-ja sa svim series key – evima koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 4.a, 5.a i 9. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) PDD DSI-ja:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Suprotno područje	Uloga u transakciji	Kanal iniciranja	Platna shema	Kanal zadavanja suglasnosti	Vrsta prijeverne transakcije	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area	Role in transaction	Initiation channel	Payment Scheme	Channel used for giving consent	Fraud type	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_RL_TRNSCTN	CL_INTTN_CHNNL	CL_PYMNT_SCHM	CL_CHNNL_CNSNT	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	RL_TRNSCTN	INTTN_CHNNL	PYMNT_SCHM	CHNNL_CNSNT	FRD_TYP	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
Q H	HR	Geo 3 Geo 6	1 2	2100 2200 _T	DDS_ALL DDS_SEPAC DDS_SEPAB  ONUS _Z	1 2 _T	F F3 F4 _Z	N	EUR PN



(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PDD DSI:

Dimensions of the series keys											
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency	Reference area	Counterpart area	Role in transaction	Initiation channel	Payment Scheme	Channel used for giving consent	Fraud type	Transformation	Unit of measure
		CL_FR EQ	CL_AR EA	CL_ARE A	CL_RL_TRNS CTN	CL_INTTN_CH NNL	CL_PYMNT_SC HM	CL_CHNNL_CN SNT	CL_FRD_T YP	CL_TRANSFORMA TION	CL_UN IT
9	Direct debits [sent]	Q	HR	Geo 6	2	_T	DDS_ALL	_T	_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Direct debits [sent]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4a, 5a	Initiated in a file/batch	H	HR	Geo 3	2	2100	DDS_ALL	_T	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Initiated on a single payment basis	H	HR	Geo 3	2	2200	DDS_ALL	_T	F _Z	N	EUR PN
<i>of which broken down by the channel used to give consent:</i>											
4a, 5a	Consent given via an electronic mandate / in other forms	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which broken down by payment scheme:</i>											
4a, 5a	via SEPA Direct Debit Core scheme / via SEPA Direct Debit B2B	H	HR	Geo 3	2	_T	DDS_SEPAC DDS_SEPAB	1 2	F _Z	N	EUR PN

	scheme / via DDS_CC_X						ONUS _Z				
<i>of which fraudulent direct debits by origin:</i>											
5a	Unauthorised payment transaction (Mandate inexistence/invalidity)	H	HR	Geo 3	2	_T	DDS_SEPAC DDS_SEPAB  ONUS _Z	1 2	F4	N	EUR PN
5a	Manipulation of the payer	H	HR	Geo 3	2	_T	DDS_SEPAC DDS_SEPAB  ONUS _Z	1 2	F3	N	EUR PN
4a	Direct debits [received]	H	HR	Geo3	1	_T	DDS_ALL	_T	_Z	N	EUR PN

## ECB\_PAY4 / PEM – Platne transakcije e-novcem (uključujući transakcije prijevare)

- (1) Skup podataka "Platne transakcije e-novcem (uključujući transakcije prijevare)" (PEM) obuhvaća podatke o izvršenim nacionalnim, prekograničnim i međunarodnim transakcijama elektroničkim novcem. Skup podataka uključuje i podatke o broju i vrijednosti prijevarenih transakcija elektroničkim novcem.
- (2) Podaci o platnim transakcijama elektroničkim novcem (uključujući transakcije prijevare) koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY4/PEM DSD-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja, u dijelu 2.3: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u dijelu 2.4: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme, u Tablici 4.a: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije, u Tablici 5.a: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u Tablici 9. Tromjesečno dostavljanje platnih transakcija koje uključuju nemonetrane financijske institucije.

Kodne liste s pripadajućim kodovima (šiframa) za područje Geo 3 i Geo 6 nalaze se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PEM DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kodovi (šifre):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
    - Q – tromjesečno (engl. Quarterly)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)

3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):
  - svi kodovi (šifre) s lista Geo 3 i Geo 6
  
4. kodna lista "CL\_TYP\_TRNSCTN" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
  - EMP0 – platne transakcije elektroničkim novcem (engl. E-money payment)
  - EMP2 – platne transakcije elektroničkim novcem s karticom na kojoj elektronički novac može biti izravno pohranjen (engl. E-money payment with a card on which e-money can be stored directly)
  - EMP3 – plaćanje elektroničkim novcem s računa (engl. E-money payment from account)
  
5. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kodovi (šifre):
  - 1 – platitelj PSP (engl. payer's PSP)
  - 2 – primatelj PSP (engl. payee's PSP)
  
6. kodna lista "CL\_INTTN\_CHNNL" – dimenzija "Kanal iniciranja" (engl. Initiation channel), kodovi (šifre):
  - 2230 – rješenja za mobilna plaćanja (engl. Mobile payment solution)
  - 2231 – rješenja za mobilna plaćanja između fizičkih osoba (P2P) (engl. P2P mobile payment solution)
  - 2240 – kartica s funkcijom elektroničkog novca (engl. E-money card)
  - 2250 – plaćanje elektroničkim novcem inicirano putem računa osim putem kartice ili mobilnog plaćanja (engl. E-money payment initiated from account other than through a card or mobile payment)
  - \_T – ukupno (engl. ALL)
  
7. kodna lista "CL\_RMT\_INTTN" – dimenzija "Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti" (engl. Remote / non – remote initiation), kodovi (šifre):
  - R – inicirano kanalom s udaljenosti (engl. Initiated via remote channel)

- NR – inicirano kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated via non-remote channel)
  - \_T – inicirano ili kanalom s udaljenosti ili kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated either via remote or non-remote channel)
8. kodna lista "CL\_SCA" – dimenzija "Pouzdana autentifikacija klijenta" (engl. Strong Customer Authentication), kodovi (šifre):
- 100 – primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. SCA used)
  - 200 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. Non-SCA used)
  - 201 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – niska vrijednost (engl. Non-SCA used: reason is low value)
  - 202 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – beskontaktno plaćanje niske vrijednosti (engl. Non-SCA used: reason is contactless low value)
  - 203 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – plaćanje sebi (engl. Non-SCA used: reason is payment to self)
  - 204 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – korisnici kojima se vjeruje (engl. Non-SCA used: reason is trusted beneficiaries)
  - 205 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – ponavljajuća transakcija (engl. Non-SCA used: reason is recurring transaction)
  - 206 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – samoposlužni terminali za prijevozne karte ili naknade za parkiranje (engl. Non-SCA used: reason is unattended terminals for transport fares or parking fees)
  - 207 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – sigurni korporativni postupci i protokoli plaćanja (engl. Non-SCA used: reason is secure corporate payment processes and protocols)
  - 208 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – analiza transakcijskog rizika (engl. Non-SCA used: reason is transaction risk analysis)
  - 209 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – transakcije koje je inicirao trgovac (engl. Non-SCA used: reason is merchant initiated transaction (MIT))
  - 210 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – ostalo (engl. Non-SCA used: reason is others)

- \_X – nije dodijeljeno / nije specificirano (engl. Not allocated/unspecified)
9. kodna lista "CL\_FRD\_TYP" – dimenzija "Vrsta prijevarne transakcije" (engl. Fraud type), kodovi (šifre):
- F – prijevara (engl. Fraud)
  - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  - F2 – prevaratova izmjena naloga za plaćanje (engl. Modification of a payment order by the fraudster)
  - F3 – manipulacija platiteljem (engl. Manipulation of the payer)
  - F10 – izgubljena ili ukradena kartica (engl. Lost or stolen card)
  - F11 – kartica nije primljena (engl. Card not received)
  - F12 – krivotvorena kartica (engl. Counterfeit card)
  - F13 – krađa kartičnih podataka (engl. Card details theft)
  - F14 – neovlaštena transakcija elektroničkim novcem (engl. Unauthorised e-money account transaction)
10. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation)", kod (šifra):
- N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)
11. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):
- EUR – euro
  - PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PEM DSI-ja sa svim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 4.a, 5.a i 9. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PEM DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestitelja	Suprotno područje	Tip transakcije	Uloga u transakciji	Kanal iniciranja	Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti	Pouzdana autentifikacija klijenta	Vrsta prijearne transakcije	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area	Payment transaction type	Role in transaction	Initiation channel	Remote / non-remote initiation	Strong Customer Authentication	Fraud type	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRNSCTN	CL_RL_TRNSCTN	CL_INTTN_CHANNEL	CL_RMT_INTTN	CL_SCA	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TYP_TRNSCTN	RL_TRNSCTN	INTTN_CHNNL	RMT_INTTN	SCA	FRD_TYP	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
QH	HR	Geo 6 Geo 3	EMP0 EMP2 EMP3	1 2	_T 2240 2250 2231 2250	_T R NR	_X 100 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210	F10 F11 F12 F13 F14 F2 F5 F _Z	N	EUR PN

(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PEM DSI:

		Dimensions of the series keys										
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area CL_AREA	Payment transaction type CL_TYP_TRANSCTN	Role in transaction CL_RL_TRANSCTN	Initiation channel CL_INTTN_CHNNL	Remote / non-remote initiation CL_RMT_INTTN	Strong Customer Authentication CL_SCA	Fraud type CL_FRD_TYP	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT
9	E-money payment transactions with e-money issued by resident PSPs [sent]	Q	HR	Geo 6	EMP0	1	_T	_T	_X	_Z	N	EUR PN
4a, 5a	E-money payment transactions with e-money issued by resident PSPs [sent]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4a, 5a	With cards on which e-money can be stored directly	H	HR	Geo 3	EMP2	1	_T	_T	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	With e-money accounts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which:</i>												
4a, 5a	Accessed through a card	H	HR	Geo 3	EMP3	1	2240	_T	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Mobile payment solution	H	HR	Geo 3	EMP3	1	2230	_T	_X	F_Z	N	EUR PN
<i>of which:</i>												



4a, 5a	P2P payment solution	H	HR	Geo 3	EMP3	1	2231	_T	_X	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Others	H	HR	Geo 3	EMP3	1	2250	_T	_X	F _Z	N	EUR PN
<i>of which broken down by payment initiation channel:</i>												
4a, 5a	initiated via remote / non-remote payment channel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which:</i>												
4a, 5a	Authenticated via Strong Customer Authentication (SCA) / Authenticated via non-Strong Customer Authentication (non-SCA)	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	100 200	F _Z	N	EUR PN
<i>of which fraudulent e-money payments by origin:</i>												
	Issuance of a payment order by the fraudster											
5a	Lost or stolen e-money card	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	100 200	F10	N	EUR PN
5a	E-money card not received	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	100 200	F11	N	EUR PN
5a	Counterfeit e-money card	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	100 200	F12	N	EUR PN
5a	Card details theft	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R	100 200	F13	N	EUR PN
5a	Unauthorized e-money account transaction	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	100 200	F14	N	EUR PN
5a	Modification of a payment order by the fraudster	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	100 200	F2	N	EUR PN

5a	Manipulation of the payer to make an e-money payment	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	100 200	F3	N	EUR PN
<i>of which broken down by reason for authentication via non-SCA:</i>												
4a	Low value	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R	201	F _Z	N	EUR PN
4a	Contactless low value	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	NR	202	F _Z	N	EUR PN
4a	Trusted beneficiaries	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	204	F _Z	N	EUR PN
4a	Recurring transaction	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	205	F _Z	N	EUR PN
4a	Payment to self	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R	203	F _Z	N	EUR PN
4a	Secure corporate payment processes and protocols	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R	207	F _Z	N	EUR PN
4a	Transaction risk analysis	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R	208	F _Z	N	EUR PN
4a	Unattended terminal for transport fares or parking fees	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	NR	206	F _Z	N	EUR PN
4a	Merchant initiated transaction (MIT)	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R	209	F _Z	N	EUR PN
4a	Others	H	HR	Geo 3	EMP0	1	_T	R NR	210	F _Z	N	EUR PN
4a	E-money payment transactions [received]	H	HR	Geo 3	EMP0	2	_T	_T	_X	_Z	N	EUR PN

## ECB\_PAY5 / PCP      Kartična plaćanja i podizanje gotovog novca karticom (uključujući transakcije prijave)

- (1) Skup podataka "Kartična plaćanja i podizanje gotovog novca karticom (uključujući transakcije prijave)" (PCP) obuhvaća podatke o izvršenim nacionalnim, prekograničnim i međunarodnim kartičnim platnim transakcijama, uključujući transakcije podizanja gotovog novca platnom karticom. Skup podataka uključuje i podatke o broju i vrijednosti prijavnih transakcija izvršenih karticom.
- (2) Podaci o izvršenim kartičnim platnim transakcijama, uključujući transakcije podizanja gotovog novca karticom, koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY5 / PCP DSD-a definirani su Uredbom u:
- Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.3: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u dijelu 2.4: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izveštajne sheme; u Tablici 4.a: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije, u Tablici 5.a: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u Tablici 9. Tromjesečno dostavljanje platnih transakcija koje uključuju nemonetrane financijske institucije.

Kodne liste s pripadajućim kodovima (šiframa) za područja Geo 3 i Geo 6 nalaze se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PCP DSI jesu:
1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kodovi (šifre):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
    - Q – tromjesečno (engl. Quarterly)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):

- HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kod (šifra):
    - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
    - svi kodovi (šifre) s liste Geo 3
  4. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Lokacija terminala" (engl. POS location), kodovi (šifre):
    - svi kodovi (šifre) s lista Geo 3 i Geo 6
  5. kodna lista "CL\_TYP\_TRNSCTN" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
    - CP0 – kartično plaćanje (engl. Card payment)
    - CP1 – kartično plaćanje – beskontaktno (engl. Card payments (contactless))
    - CW1 – podizanje gotovine s pomoću kartica (engl. Cash withdrawal using cards)
    - CP11 – kartično plaćanje (NFC) (engl. card payments (NFC))
  6. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kodovi (šifre):
    - 1 – platitelj PSP (engl. Payer's PSP)
    - 2 – primatelj PSP (engl. Payee's PSP)
  7. kodna lista "CL\_INTTN\_CHNNL" – dimenzija "Kanal iniciranja" (engl. Initiation channel), kodovi (šifre):
    - \_T – ukupno (engl. ALL)
    - 1000 – nije elektronički (engl. Non-electronic)
    - 2000 – elektronički (engl. Electronic)
    - 2223 – EFTPOS
    - 2221 – bankomat (engl. ATM)
    - 2230 – rješenja za mobilna plaćanja (engl. Mobile payment solution)
    - 2231 – rješenja za mobilna plaćanje između fizičkih osoba (P2P) (engl. P2P mobile payment solution)

- 2229 – ostali elektronički kanali osim bankomata, EFTPOS -a (engl. Other electronic channel than ATM, EFTPOS)
8. kodna lista "CL\_RMT\_INTTN" – dimenzija "Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti" (engl. Remote /non – remote initiation), kodovi (šifre):
- R – inicirano kanalom s udaljenosti (engl. Initiated via remote channel)
  - NR – inicirano kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated via non-remote channel)
  - \_T – inicirano ili kanalom s udaljenosti ili kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated either via remote or non-remote channel)
9. kodna lista "CL\_PYMNT\_SCHM" – dimenzija "Platna shema" (engl. Payment Scheme), kodovi (šifre):
- PCS\_VISA – Visa
  - PCS\_MCRD – Mastercard
  - PCS\_DINE – Diners
  - PCS\_ALL – ukupno (engl. ALL)
  - PCS\_AMEX – American Express
  - PCS\_CUP – China Union Pay
  - PCS\_DISC – Discover
  - PCS\_JCB – JCB
10. kodna lista "CL\_CRD\_FNCTN" – dimenzija "Funkcija kartice" (engl. Card function), kodovi (šifre):
- \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  - 11 – debitna kartica (engl. Debit card)
  - 12 – kartica s odgođenim terećenjem računa (engl. Delayed debit card)
  - 13 – kreditna kartica (engl. Credit card)
11. kodna lista "CL\_SCA" – dimenzija "Pouzdana autentifikacija klijenta" (engl. Strong Customer Authentication), kodovi (šifre):
- 100 – primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. SCA used)
  - 200 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. Non-SCA used)

- 201 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – mala vrijednost (engl. Non-SCA used: reason is low value)
- 202 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – beskontaktno plaćanje niske vrijednosti (engl. Non-SCA used: reason is contactless low value)
- 205 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – ponavljajuća transakcija (engl. Non-SCA used: reason is recurring transaction)
- 206 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – samoposlužni terminali za prijevozne karte ili naknade za parkiranje (engl. Non-SCA used: reason is unattended terminals for transport fares or parking fees)
- 208 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – analiza transakcijskog rizika (engl. Non-SCA used: reason is transaction risk analysis)
- 209 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – transakcije koje je inicirao trgovac (engl. Non-SCA used: reason is merchant initiated transaction (MIT))
- 210 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta: razlog – ostalo (engl. Non-SCA used: reason is others)
- \_X – nije dodijeljeno / nije specificirano (engl. Not allocated/unspecified)

12. kodna lista "CL\_FRD\_TYP" – dimenzija "Vrsta prijevarne transakcije" (engl. Fraud type), kodovi (šifre):

- F – prijevara (engl. Fraud)
- \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
- F2 – prevarantova izmjena naloga za plaćanje (engl. Modification of a payment order by the fraudster)
- F3 – manipulacija platiteljem (engl. Manipulation of the payer)
- F10 – izgubljena ili ukradena kartica (engl. Lost or stolen card)
- F11 – kartica nije primljena (engl. Card not received)
- F12 – krivotvorena kartica (engl. Counterfeit card)
- F13 – krađa kartičnih podataka (engl. Card details theft)
- F15 – ostalo izdavanje platnih naloga od strane prevaranta (engl. Other issuance of payment orders by the fraudster)

13. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):

- N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)

14. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):

- EUR – euro
- PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PCP DSI-ja sa svim raspisanim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 4.a, 5.a i 9. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PCP DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestitelja	Suprotno područje (prihvatitelja/izdavatelja platne kartice)	Lokacija terminala	Tip transakcije	Uloga u transakciji	Kanal iniciranja	Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti	Platna shema	Funkcija kartice	Pouzdana autentifikacija klijenta	Vrsta prijevorne transakcije	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area (of the acquirer/card issuer)	POS location	Payment transaction type	Role in transaction	Initiation channel	Remote / non-remote initiation	Payment Scheme	Card function	Strong Customer Authentication	Fraud type	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRNSCTN	CL_RL_TRNSCTN	CL_INTTN_CHNL	CL_RMT_INTTN	CL_PYMNT_SCHEM	CL_CRD_FUNC	CL_SCA	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATI	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TRMNL_LCTN	TYP_TRNSCTN	RL_TRNSCTN	INTTN_CHNNL	RMT_INTTN	PYMNT_SCHM	CRD_FNCTN	SCA	FRD_TYP	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
QH	HR	_Z Geo 3	Geo 6 Geo 3	CP0 CP1 CW1 CP11	1 2	_T 1000 2000 2223 2221 2230 2231 2229	_T R NR	PCS_VISA PCS_MCRD PCS_DINE PCS_ALL PCS_AMEX PCS_CUP PCS_DISC PCS_JCB	_Z 11 12 13	_X 100 200 201 202 205 206 208 209 210	F _Z F10 F11 F12 F13 F15 F2 F3	N	EUR PN



(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PCP DSI:

		Dimensions of the series keys													
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area (of the acquirer / card issuer) CL_AREA	POS location CL_AREA	Payment transaction type CL_TYP_TRNSCTN	Role in transaction CL_RL_TRNSCTN	Initiation channel CL_INTTN_CHNNL	Remote / non-remote initiation CL_RMT_INTTN	Payment Scheme CL_PYMNT_SCHEM	Card function CL_CRD_FNCTN	Strong Customer Authentication CL_SCA	Fraud type CL_FRD_TYP	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT
Table 9	Card-based payment transactions with card-based payment instruments issued by resident PSP (except cards with an e-money function only) [sent]	Q	HR	_Z	Geo 6	CP0	1	_T	_T	PCS_ALL	_Z	_X	_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Card-based payment transactions with card-based payment instruments issued by resident PSP (except cards with an e-money function only) [sent]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which broken down by payment initiation channel:</i>															
4a, 5a	initiated non-electronically														
<i>of which broken down by payment initiation sub-channel:</i>															
4a, 5a	initiated via non-remote / remote payment channel	H	HR	Geo 5	Geo 5	CP0	1	1000	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
table 9	initiated electronically	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4a, 5a	initiated electronically	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which broken down by payment initiation sub-channel:</i>															
table 9	initiated via non-remote / remote payment channel	Q	HR	_Z	Geo 6	CP0	1	2000	NR	PCS_ALL	_Z	_X	_Z	N	EUR PN
	initiated via non-remote / remote payment channel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	<i>of which:</i>														
4a, 5a	Initiated at a physical EFTPOS	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2223	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>														
4a, 5a	Contactless payments	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP1	1	2223	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>														
4a, 5a	Near Field Communication (NFC) payments	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP11	1	2223	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Initiated at an ATM	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2221	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>														
4a, 5a	Mobile payment solution	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2230	R	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>														
4a, 5a	P2P mobile payment solution	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2231	R	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	Others	H		Geo 3	Geo 3	CP0	1	2229	NR R	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN
	<i>of which broken down by payment card scheme:</i>														
4a, 5a	Cards issued under CPS VISA/ CPS MASTERCARD/ other CPSs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>of which broken down by card function:</i>														
4a, 5a	with a debit function	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	11	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	with a delayed debit function	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	12	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	with a credit function	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	13	_X	F_Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>														
4a, 5a	Authenticated via Strong Customer Authentication (SCA) / Authenticated via non-Strong Customer Authentication (non-SCA)	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	_Z	N	EUR PN
	<i>of which fraudulent card payments by origin:</i>														

	Issuance of a payment order by the fraudster	-	-				-									
5a	Lost or Stolen card	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F10	N	EUR PN	
5a	Card Not Received	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F11	N	EUR PN	
5a	Counterfeit card	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F12	N	EUR PN	
5a	Card details theft	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F13	N	EUR PN	
5a	Others	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F15	N	EUR PN	
5a	Modification of a payment order by the fraudster	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F2	N	EUR PN	
5a	Manipulation of the payer to make a card payment	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F3	N	EUR PN	
<i>of which broken down by reason for authentication via non-SCA:</i>																
4a, 5a	Low value	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	R	PCS_ALL	_Z	201	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Trusted beneficiaries	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_ALL	_Z	204	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Recurring transaction	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_ALL	_Z	205	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Contactless low value	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR	PCS_ALL	_Z	202	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Secure corporate payment processes and protocols	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	R	PCS_ALL	_Z	207	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Transaction risk analysis	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	R	PCS_ALL	_Z	208	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Unattended terminal for transport fares or parking fees	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR	PCS_ALL	_Z	206	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Merchant initiated transaction (MIT)	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	R	PCS_ALL	_Z	209	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Others	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	1	2000	NR R	PCS_ALL	_Z	210	F _Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Card-based payment instruments acquired by resident PSP (except cards)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	with an e-money function only) [received]															
	<i>of which broken down by payment initiation channel:</i>															
4a, 5a	initiated non-electronically	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>of which broken down by payment initiation sub-channel:</i>															
4a, 5a	initiated via non-remote / remote payment channel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4a, 5a	initiated electronically	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>of which broken down by payment initiation sub-channel:</i>															
4a, 5a	initiated via non-remote / remote payment channel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>of which:</i>															
4a, 5a	Initiated at a physical EFTPOS	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2223	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Initiated at an ATM	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2221	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN	
4a, 5a	Others	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2229	NR	PCS_ALL	_Z	_X	F_Z	N	EUR PN	
	<i>of which broken down by payment card scheme:</i>															
4a, 5a	Cards issued under CPS VISA / MASTERCARD / Other CPSs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>of which broken down by card function:</i>															
4a, 5a	with debit cards	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	11	_X	F_Z	N	EUR PN	
4a, 5a	with delayed debit cards	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	12	_X	F_Z	N	EUR PN	
4a, 5a	with credit cards	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	13	_X	F_Z	N	EUR PN	
	<i>of which:</i>															
4a, 5a	Authenticated via Strong Customer Authentication (SCA) / Authenticated via non-Strong Customer Authentication (non-SCA)	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	_Z	N	EUR PN	

	<i>of which fraudulent card payments by origin:</i>														
	Issuance of a payment order by the fraudster														
5a	Lost or Stolen card	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F10	N	EUR PN
5a	Card Not Received	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F11	N	EUR PN
5a	Counterfeit card	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F12	N	EUR PN
5a	Card details theft	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F13	N	EUR PN
5a	Others	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F15	N	EUR PN
5a	Modification of a payment order by the fraudster	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F2	N	EUR PN
5a	Manipulation of the payer to make a card payment	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_XXX*	_Z	100 200	F3	N	EUR PN
	<i>of which broken down by reason for authentication via non-SCA:</i>														
4a, 5a	Recurring transaction	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_ALL	_Z	205	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Low value	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	R	PCS_ALL	_Z	201	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Transaction risk analysis	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	R	PCS_ALL	_Z	208	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Contactless low value	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR	PCS_ALL	_Z	202	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Unattended terminal for transport fares or parking fees	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR	PCS_ALL	_Z	206	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Merchant initiated transactions (MIT)	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	R	PCS_ALL	_Z	209	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Others	H	HR	Geo 3	Geo 3	CP0	2	2000	NR R	PCS_ALL	_Z	210	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Cash withdrawals using card-based payment instruments (except e-money transactions)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	<i>of which broken down by payment card scheme:</i>														
4a, 5a	Cards issued under CPS VISA / MASTERCARD / Other CPSs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>of which broken down by card function:</i>														
4a, 5a	with debit cards	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	11	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	with delayed debit cards	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	12	_X	F_Z	N	EUR PN
4a, 5a	with credit cards	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	13	_X	F_Z	N	EUR PN
	<i>of which:</i>				-										
	<i>of which fraudulent cash withdrawals by origin:</i>														
	Issuance of a payment order (cash withdrawal) by the fraudster														
4a, 5a	Lost or stolen card	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	_Z	_X	F10	N	EUR PN
5a	Card Not Received	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	_Z	_X	F11	N	EUR PN
5a	Counterfeit card	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	_Z	_X	F12	N	EUR PN
5a	Other	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	_Z	_X	F15	N	EUR PN
5a	Manipulation of the payer to make a cash withdrawal	H	HR	Geo 3	Geo 3	CW1	1	_T	_T	PCS_XXX*	_Z	_X	F2	N	EUR PN

PCS\_XXX\* označava jedan od kartičnih brendova, npr. PCS\_VISA, PCS\_MCRD itd.

## ECB\_PAY6 / PIS Usluge iniciranja plaćanja (uključujući transakcije prijevare)

- (1) Skup podataka "Usluge iniciranja plaćanja (uključujući transakcije prijevare)" (PIS) obuhvaća podatke o broju i vrijednosti zadanih naloga za plaćanje uslugom iniciranja plaćanja, a o kojima izvještava pružatelj usluge iniciranja plaćanja. Skup podataka uključuje i podatke o broju i vrijednosti prijevarenih transakcija zadanih uslugom iniciranja plaćanja.
- (2) Podaci o platnim transakcijama izvršenih putem usluge iniciranja plaćanja (uključujući transakcije prijevare) koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY6 / PIS DSD-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.3: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u dijelu 2.4: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 4.a: Platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije i u Tablici 5.a: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije.

Kodna lista s pripadajućim kodovima (šiframa) za područje Geo 3 nalazi se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PIS DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):

- svi kodovi (šifre) s liste Geo 3
4. kodna lista "CL\_TYP\_TRNSCTN" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
    - \_T – ukupno (engl. ALL)
    - CT0 – kreditni transfer (engl. Credit transfer)
    - NOTCT – osim kreditnog transfera (PISP) (engl. Other than credit transfers (PISP))
  
  5. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kod (šifra) je
    - 3 – PISP
  
  6. kodna lista "CL\_RMT\_INTTN" – dimenzija "Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti" (engl. Remote /non – remote initiation), kodovi (šifre):
    - R – inicirano kanalom s udaljenosti (engl. Initiated via remote channel)
    - NR – inicirano kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated via non-remote channel)
    - \_T – inicirano ili kanalom s udaljenosti ili kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated either via remote or non-remote channel)
  
  7. kodna lista "CL\_SCA" – dimenzija "Pouzdana autentifikacija klijenta" (engl. Strong Customer Authentication), kodovi (šifre):
    - \_X – nije dodijeljeno / nije specificirano (engl. Not allocated/unspecified)
    - 100 – primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. SCA used)
    - 200 – nije primijenjena pouzdana autentifikacija klijenta (engl. Non-SCA used)
  
  8. kodna lista "CL\_FRD\_TYP" – dimenzija "Vrsta prijevarne transakcije" (engl. Fraud type), kodovi (šifre):
    - F – prijevara (engl. Fraud)
    - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  
  9. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):



- N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)
10. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):
- EUR – euro
  - PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PIS DSI-ja sa svim raspisanim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 4.a i 5.a (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(6) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PIS DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Suprotno područje	Tip transakcije	Uloga u transakciji	Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti	Pouzdana autentifikacija klijenta	Vrsta prijevarne transakcije	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area	Payment transaction type	Role in transaction	Remote / non-remote initiation	Strong Customer Authentication	Fraud type	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRNSCTN	CL_RL_TRNSCTN	CL_RMT_INTTN	CL_SCA	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TYP_TRNSCTN	RL_TRNSCTN	RMT_INTTN	SCA	FRD_TYP	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
H	HR	Geo 3	_T CT0 NOTCT	3	R NR _T	100 200 _X	F _Z	N	EUR PN

(7) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PIS DSI:

		Dimensions of series keys									
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency	Reference area	Counterpart area	Payment transaction type	Role in transaction	Remote / non-remote initiation	Strong Customer Authentication	Fraud type	Transformation	Unit of measure
		CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRN	CL_RL_TRN	CL_RMT_INT	CL_SCA	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
4a, 5a	Payment initiation services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>of which broken down by payment initiation channel:</i>											
4a, 5a	initiated via remote / non-remote payment channel	H	HR	Geo 3	_T	3	R NR	_X	F _Z	N	EUR PN
<i>of which:</i>											
4a, 5a	Authenticated via Strong Customer Authentication (SCA) / Authenticated via non-Strong Customer Authentication (non-SCA)	H	HR	Geo 3	_T	3	R NR	100 200	F _Z	N	EUR PN
<i>of which broken down by payment instrument:</i>											
4a, 5a	Credit transfers	H	HR	Geo 3	CT0	3	_T	_X	F _Z	N	EUR PN
4a, 5a	Others	H	HR	Geo 3	NOTCT	3	_T	_X	F _Z	N	EUR PN

- (1) Skup podataka "Gubici zbog prijevare prema nositelju odgovornosti" (PLB) odnosi se na gubitke koje pretrpi pružatelj platnih usluga koji dostavlja podatke, njegov korisnik platnih usluga ili drugi te odražava stvarni učinak prijevare na bazi novčanog toka, i to kod prijevernih kreditnih transfera, izravnih terećenja te transakcija na temelju kartica koje su izdali pružatelji platnih usluga u RH (zasebno platnima karticama i karticama samo s funkcijom elektroničkog novca).
- (2) Podaci za "Gubitke zbog prijevare prema nositelju odgovornosti (PLB)" koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY7 / PLB DSD-a definirani su Uredbom u:
- Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.4: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izveštajne sheme, u Tablici 5.a: Prijevarne platne transakcije koje uključuju nemonetrane financijske institucije.
- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PLB DSI jesu:
1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):
    - W0 – u svim ostalim slučajevima (engl. In all other cases)
  4. kodna lista "CL\_TYP\_TRNSCTN" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
    - CT0 – kreditni transfer (engl. Credit transfer)
    - DD – izravno terećenje (engl. Direct debit)

- CP0 – kartično plaćanje (engl. Card payment)
  - CW1 – podizanje gotovine s pomoću kartica (engl. Cash withdrawal using cards)
  - EMP0 – plaćanje elektroničkim novcem (engl. E-money payment)
5. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kodovi (šifre):
- 1 – platitelj PSP (engl. Payer's PSP)
  - 2 – primatelj PSP (engl. Payee's PSP)
6. kodna lista "CL\_LBLTY\_BRR" – dimenzija "Nositelj odgovornosti" (Liability bearer), kodovi (šifre):
- 1 – pružatelj platnih usluga izvjestitelj (engl. The reporting PSP)
  - 2 – korisnik platnih usluga pružatelja platnih usluga izvjestitelja (engl. PSU of the reporting PSP)
  - 3 – ostalo (engl. Other party)
7. kodna lista "CL\_FRD\_TYP" – dimenzija "Vrsta prijevare transakcije" (engl. Fraud type), kod (šifra):
- F – prijevarena (engl. Fraud)
8. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):
- N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)
9. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):
- EUR – euro.

(4) Podaci iz PLB DSI-ja sa svim raspisanim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u Tablici 5.a (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PLB DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Suprotno područje	Tip transakcije	Uloga u transakciji	Nositelj odgovornosti	Vrsta prijearne transakcije	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area	Payment transaction type	Role in transaction	Liability bearer	Fraud type	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRNSCTN	CL_RL_TRNSCTN	CL_LBLTY_BRR	CL_FRD_TYP	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TYP_TRNSCTN	RL_TRNSCTN	LBLTY_BRR	FRD_TYP	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
H	HR	W0	CT0 DD CP0 CW1 EMPO	1 2	1 2 3	F	N	EUR

(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PLB DSI:

		Dimensions of the series keys								
regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area CL_AREA	Payment transaction type CL_TYP_TRNSCTN	Role in transaction CL_RL_TRNSCTN	Liability bearer CL_LBLTY_BRR	Fraud type CL_FRD_TYP	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT
	Credit transfer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5a	The reporting PSP	H	HR	W0	CT0	1	1	F	N	EUR
5a	The PSU of the reporting PSP	H	HR	W0	CT0	1	2	F	N	EUR
5a	Others	H	HR	W0	CT0	1	3	F	N	EUR
	Direct debits	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5a	The reporting PSP	H	HR	W0	DD	2	1	F	N	EUR
5a	The PSU of the reporting PSP	H	HR	W0	DD	2	2	F	N	EUR
5a	Others	H	HR	W0	DD	2	3	F	N	EUR
Card-based payment transactions with card-based payment instruments issued by resident PSP (except cards with an e-money function only) [sent]										

5a	The reporting PSP	H	HR	W0	CP0	1	1	F	N	EUR
5a	The PSU of the reporting PSP	H	HR	W0	CP0	1	2	F	N	EUR
5a	Others	H	HR	W0	CP0	1	3	F	N	EUR
Card-based payment transactions acquired by resident PSPs (except cards with an e-money function only) [received]										
5a	The reporting PSP	H	HR	W0	CP0	2	1	F	N	EUR
5a	The PSU of the reporting PSP	H	HR	W0	CP0	2	2	F	N	EUR
5a	Others	H	HR	W0	CP0	2	3	F	N	EUR
	Cash withdrawals	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5a	The reporting PSP	H		W0	CW1	1	1	F	N	EUR
5a	The PSU of the reporting PSP	H	HR	W0	CW1	1	2	F	N	EUR
5a	Others	H	HR	W0	CW1	1	3	F	N	EUR
	e-money payment transactions	-	-	-	-	-	-	-	-	-



5a	The reporting PSP	H	HR	W0	EMPO	1	1	F	N	EUR
5a	The PSU of the reporting PSP	H	HR	W0	EMPO	1	2	F	N	EUR
5a	Others	H	HR	W0	EMPO	1	3	F	N	EUR

## ECB\_PAY8 / PTT Transakcije na bankomatu, šalteru i EFTPOS uređaju

- (1) Skup podataka "Transakcije na bankomatu, šalteru i EFTPOS uređaju" (PTT) obuhvaća podatke o broju i vrijednosti platnih transakcija izvršenih na fizičkom (nevirtualnom) terminalu. Skup podataka uključuje i podatke o broju i vrijednosti transakcija podizanja i polaganja gotovine na šalteru te podizanja gotovine na POS terminalu u Republici Hrvatskoj.
- (2) Podaci koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY8 / PTT DSD-a definirani su Uredbom u:
- Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.5: Platne transakcije prema vrsti terminala koje uključuju nemonetarne financijske institucije (Tablica 6.)
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 6.: Platne transakcije prema vrsti terminala koje uključuju nemonetarne financijske institucije.

Kodna lista s pripadajućim kodovima (šiframa) za područje Geo 3 nalazi se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PTT DSI jesu:
1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):
    - W2 – nacionalno (engl. Domestic)
    - W1 – ostatak svijeta (engl. Rest of the world)
    - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)

4. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Lokacija terminala" (engl. Terminal location), kodovi (šifre):
  - W0 – svijet (engl. World)
  - svi kodovi (šifre) s liste Geo 3
  
5. kodna lista "CL\_TYP\_TRNSCTN" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
  - CW1 – podizanje gotovine s pomoću kartice (engl. Cash withdrawal using cards)
  - CD1 – polaganje gotovine s pomoću kartice (engl. Cash deposit using cards)
  - TRSC – transakcije s pomoću kartice osim transakcija elektroničkim novcem, podizanja gotovine i polaganja gotovine (engl. Transactions using cards other than e-money transactions, cash withdrawals, and cash deposits)
  - TRSO – transakcije osim transakcija elektroničkim novcem i gotovinskih predujmova (engl. Transactions other than e-money transactions and cash advances)
  - EMLU – punjenje i pražnjenje kartica s funkcijom elektroničkog novca (engl. E-money card loading and unloading)
  - EMP1 – platne transakcije elektroničkim novcem s karticama (engl. E-money payment with a card)
  - CADV – gotovinski predujmovi (engl. Cash advances)
  - CW0 – podizanje gotovine (engl. Cash withdrawal)
  - CD0 – polaganje gotovine (engl. Cash deposit)
  
6. kodna lista "CL\_RL\_TRNSCTN" – dimenzija "Uloga u transakciji" (engl. Role in transaction), kod (šifra):
  - 1 – platitelj PSP (engl. Payer's PSP)
  - 2 – primatelj PSP (engl. Payee's PSP)
  
7. kodna lista "CL\_INTTN\_CHNNL" – dimenzija "Kanal iniciranja" (engl. Initiation channel), kodovi (šifre):
  - 2221 – bankomat (engl. ATM)
  - 2222 – POS terminal
  - 2220 – terminal
  - 1300 – preko šaltera (engl. Over-the-counter (OTC))

8. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):

- N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)

9. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):

- EUR – euro
- PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PTT DSI-ja sa svim raspisanim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u Tablici 6. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(6) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PTT DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Suprotno područje	Lokacija terminala	Tip transakcije	Uloga u transakciji	Kanal iniciranja	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Counterpart area	Terminal location	Payment transaction type	Role in transaction	Initiation channel	Transformation	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRNSCTN	CL_RL_TRNSCTN	CL_INTTN_CHNNL	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TRMNL_LCTN	TYP_TRNSCTN	RL_TRNSCTN	INTTN_CHNNL	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
H	HR	W2 W1 _Z	Geo 3 W0	CW1 CD1 TRSC TRSO EMLU EMP1 CADV CW0 CD0	1 2	2221 2222 2220 1300	N	EUR PN

(7) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PTT DSI:

Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Dimensions of the series keys								
		Frequency	Reference area	Counterpart area	Terminal location	Payment transaction type	Role in transaction	Initiation channel	Transformation	Unit of measure
		CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_AREA	CL_TYP_TRNSCTN	CL_RL_TRNSCTN	CL_INTTN_CHNNL	CL_TRANSFORMATION	CL_UNIT
6	ATM cash withdrawals (except e-money transactions)	H	HR	W2 W1	Geo 3	CW1	2	2221	N	EUR PN
6	ATM cash deposits (except e-money transactions)	H	HR	W2 W1	Geo 3	CD1	2	2221	N	EUR PN
6	Other ATM transactions (except e-money transactions)	H	HR	W2 W1	Geo 3	TRSC	2	2221	N	EUR PN
6	POS transactions (except e-money transactions)	H	HR	W2 W1	Geo 3	TRSO	2	2222	N	EUR PN
6	E-money card loading and unloading transactions	H	HR	W2 W1	Geo 3	EMLU	2	2220	N	EUR PN
6	E-money payment transactions with cards with an e-money function	H	HR	W2 W1	Geo 3	EMP1	2	2220	N	EUR PN
6	ATM cash withdrawals (except e-money transactions)	H	HR	W1	Geo 3	CW1	1	2221	N	EUR PN
6	ATM cash deposits (except e-money transactions)	H	HR	W1	Geo 3	CD1	1	2221	N	EUR PN
6	Other ATM transactions (except e-money transactions)	H	HR	W1	Geo 3	TRSC	1	2221	N	EUR PN
6	POS transactions (except e-money transactions)	H	HR	W1	Geo 3	TRSO	1	2222	N	EUR PN
6	E-money card loading and unloading transactions	H	HR	W1	Geo 3	EMLU	1	2220	N	EUR PN

6	E-money payment transactions with cards with an e-money function	H	HR	W1	Geo 3	EMP3	1	2220	N	EUR PN
6	Cash advances at POS terminals	H	HR	_Z	W0	CADV	2	2222	N	EUR PN
6	OTC cash withdrawals	H	HR	_Z	W0	CW0	1	1300	N	EUR PN
6	OTC cash deposits	H	HR	_Z	W0	CD0	2	1300	N	EUR PN

## ECB\_PAY10 / PMC Kartična plaćanja prema kategoriji trgovca (MCC)

- (1) Skup podataka "Kartična plaćanja prema kategoriji trgovca (MCC)" (PMC) obuhvaća podatke o broju i vrijednosti elektronički iniciranih transakcija platnim karticama koje su izdali pružatelji platnih usluga iz članka 2. Odluke (osim kartica samo s funkcijom elektroničkog novca) prema unaprijed definiranim kategorijama trgovca (četveroznamenasta oznaka trgovca navedena u ISO 18245).
- (2) Podaci za kartična plaćanja prema kategoriji trgovca (PMC) koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY10 / PMC DSD-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.8: Tromjesečno iskazivanje platnih transakcija koje uključuju nemonetarne financijske institucije (Tablica 9.)
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izveštajne sheme; u Tablici 9.: Tromjesečno iskazivanje platnih transakcija koje uključuju nemonetarne financijske institucije.

Kodna lista s pripadajućim kodovima (šiframa) za područje Geo 6 nalazi se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

Podaci za kodnu listu "CL\_MRCHNT\_CTGRY\_CD" s raspisanim kodovima (šiframa) nalaze se u Prilogu 3. "Kategorija trgovca" ove Upute.

- (3) Ako se određena šifra trgovca (MCC) ne nalazi u popisu četveroznamenkastih šifri u kodnoj listi, izvještajni obveznik o tome obavještava HNB na e-adresu [statistika-platnog-prometa@hnb.hr](mailto:statistika-platnog-prometa@hnb.hr).
- (4) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PMC DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - Q – tromjesečno (engl. Quarterly)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)



3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kod (šifra):
    - \_Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)
  4. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "POS lokacija" (engl. POS location), kodovi (šifre):
    - svi kodovi (šifre) s liste GEO 6
  5. kodna lista "CL\_RMT\_INTTN" – dimenzija "Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti" (engl. Remote / non-remote initiation), kod (šifra):
    - R – inicirano kanalom s udaljenosti (engl. Initiated via remote channel)
    - NR – inicirano kanalom koji nije s udaljenosti (engl. Initiated via non-remote channel)
  6. kodna lista "CL\_MRCHNT\_CTGRY\_CD" – dimenzija "Kategorija trgovca" (engl. Merchant category), kodovi (šifre):
    - svi MCC kodovi
  7. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):
    - N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)
  8. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):
    - EUR – euro
    - PN – cijeli broj (engl. Pure number).
- (5) Podaci iz PMC DSI-ja sa svim raspisanim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u Tablici 9. Tromjesečno dostavljanje platnih transakcija koje uključuju nemonetrane financijske institucije (Prilog 1. "Tablice" ove Upute.).

(6) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PMC DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestitelja	Suprotno područje	POS terminala	Inicirano s udaljenosti / nije s udaljenosti	Kategorija trgovca	Promjena	Mjerna jedinica
Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area (of the terminal acquirer/card issuer) CL_AREA	POS location CL_AREA	Remote / non-remote initiation CL_RMT_INTTN	Merchant category CL_MERCHANT_CATEGORIES	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TRMNL_LCTN	RMT_INTTN	MERCHANT_CATEGORIES_CD	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE
Q	HR	_Z	Geo 6	R NR	All MCC codes*	N	EUR PN

\* Prilog 3. "Kategorija trgovca\_MCC" ove Upute

(7) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PMC DSI:

Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area (of the terminal acquirer/card issuer) CL_AREA	POS location CL_AREA	Remote / non-remote initiation CL_RMT_INTTN	Merchant category CL_MRCHNT_CTGRY_CD	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT
Table 9	Card-based payment transactions with card-based payment instruments issued by resident PSP (except cards with an e-money function only) [sent]								
Table 9	initiated electronically								
	<i>of which broken down by payment initiation sub-channel:</i>								
Table 9	initiated via non-remote / remote payment channel								
	<i>of which</i>								
Table 9	MCC	Q	HR	_Z	Geo 6	R NR	All MCC codes*	N	EUR PN

\* Prilog 3. "Kategorija trgovca\_MCC" ove Upute

## ECB\_PAY11 / PCN Broj platnih kartica izdanih od pružatelja platnih usluga prema funkciji kartice i shemi

- (1) Skup podataka "Broj platnih kartica izdanih od pružatelja platnih usluga prema funkciji kartice i shemi" (PCN) obuhvaća podatke o broju platnih kartica koje su izdali pružatelji platnih usluga iz članka 2. Odluke (izvještajni obveznici) raščlanjeni prema funkciji kartice i platnoj shemi kartice.
- (2) Podaci o platnim karticama, prikazani po funkciji kartice koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY11 / PCN-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.1: Funkcije kartica (Tablica 2.)
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 2.: Funkcije kartica.
- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PCN DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_PYMNT\_SCHM" – dimenzija "Platna shema" (engl. Payment Scheme), kod (šifra):
    - PCS\_ALL – ukupno (engl. ALL)
    - PCS\_VISA – Visa
    - PCS\_MCRD – Mastercard
    - PCS\_DINE – Diners
  4. kodna lista "CL\_CRD\_FNCTN" – dimenzija "Funkcija kartice" (engl. Card function), kodovi (šifre):
    - 1 – funkcija plaćanja (osim kartica samo s funkcijom elektroničkog novca) (engl. Payment function (except e-money function only))

- 2 – kombinirana debitna, gotovinska i funkcija elektroničkog novca (engl. Combined debit, cash and e-money function)
- 3 – gotovinska funkcija (engl. Cash function)
- 5 – funkcija beskontaktnog plaćanja (engl. Contactless payment function)
- 11 – debitna kartica (engl. Debit card)
- 12 – kartica s odgođenim terećenjem računa (engl. Delayed debit card)
- 13 – kreditna kartica (engl. Credit card)
- 41 – kartice na koje se izravno pohranjuje elektronički novac (engl. Cards on which e-money can be stored directly)
- 42 – kartice koje daju pristup elektroničkom novcu pohranjenom na računima elektroničkog novca (engl. Cards that give access to e-money stored on an e-money account)
- 43 – kartice s funkcijom elektroničkog novca koje su bile napunjene barem jednom (engl. Cards with an e-money function loaded at least once)
- \_T – ukupan broj kartica (s minimalno jednom funkcijom) (engl. Total cards (with at least one function))

5. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kod (šifra):

- PN – cijeli broj (engl. Pure number)

(4) Podaci iz PCN DSI-ja sa svim raspisanim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u Tablici 2. Funkcije kartica (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PCN DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Platna shema	Funkcija kartice	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Payment Scheme	Card function	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_PYMNT_SCHM	CL_CRD_FNCTN	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	PYMNT_SCHM	CRD_FNCTN	UNIT_MEASURE
<b>H</b>	HR	PCS_ALL PCS_VISA PCS_MCRD PCS_DINE	1 2 3 5 11 12 13 41 42 43 _T	PN

(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PCN DSD:

		Dimension of the series keys				
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency	Reference area	Payment Scheme	Card function	Unit of measure
		CL_FREQ	CL_AREA	CL_PYMNT_SCHM	CL_CRD_FNCTN	CL_UNIT
	Cards issued by resident PSPs					
table 2	Cards with a cash function	H	HR	PCS_ALL	3	PN
table 2	Cards with a payment function (except cards with an e-money function only)	H	HR	PCS_ALL	1	PN
	<i>of which:</i>					
table 2	Debit card / delayed debit card / credit card	H	HR	PCS_ALL	11 12 13	PN
table 2	issued under CPS VISA / MASTERCARD / Other CPSs	H	HR	PCS_VISA PCS_MCRD PCS_DINE	11 12 13	PN
table 2	Cards with an e-money function					
table 2	Cards on which e-money can be stored directly	H	HR	PCS_ALL	41	PN
	<i>of which:</i>					
table 2	Cards with an e-money function which have been loaded at least once	H	HR	PCS_ALL	43	PN
table 2	Cards which give access to e-money stored on e-money accounts	H	HR	PCS_ALL	42	PN
table 2	Total number of cards (irrespective of the number of functions on the card)	H	HR	PCS_ALL	_T	PN
	<i>of which:</i>					
table 2	Cards with a combined debit, cash and e-money function	H	HR	PCS_ALL	2	PN
table 2	Cards with a contactless payment function	H	HR	PCS_ALL	5	PN

## ECB\_PAY12 / PTN Uređaji za prihvatanje kartica prema tipu terminala i funkciji

- (1) Skup podataka "Uređaji za prihvatanje kartica prema tipu terminala i funkciji" (PTN) obuhvaća podatke o broju fizičkih prihvatnih uređaja (terminala) na kojima pružatelji platnih usluga iz članka 2. Odluke (izvještajni obveznici) obavljaju usluge prihvata.
- (2) Podaci o broju fizičkih prihvatnih uređaja na kojima izvještajni obveznici obavljaju uslugu prihvata koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY12 / PTN DSD-a definirani su Uredbom u:
- Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.2: Uređaji za prihvatanje kartica (Tablica 3.)
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještavanje sheme; u Tablici 3.: Uređaji za prihvatanje kartica.

Kodna lista s pripadajućim kodovima (šiframa) za područje Geo 3 nalazi se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) u PTN DSI-ju jesu:
1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Lokacija terminala" (engl. Terminal location), kodovi (šifre):
    - svi kodovi (šifre) s liste Geo 3
  4. kodna lista "CL\_INTTN\_CHNNL" – dimenzija "Kanal iniciranja" (engl. Initiation channel), kod (šifra):
    - 2221 – bankomat (eng. ATM)
    - 2222 – POS terminal



- 2223 – EFTPOS
- 2224 – terminali za kartice s funkcijom elektroničkog novca (engl. E-money card terminal)

5. kodna lista "CL\_TRMNL\_FNCTN" – dimenzija "Funkcija terminala" (engl. Terminal function), kod (šifra):

- 1 – funkcija podizanja gotovine (engl. Cash withdrawal function)
- 2 – funkcija kreditnog transfera (engl. Credit transfer function)
- 3 – prihvaćanje beskontaktnih transakcija (engl. Accepting contactless transactions)
- 4 – prihvaćanje kartica s funkcijom elektroničkog novca (engl. Accepting e-money cards)
- 5 – punjenje i pražnjenje kartica (engl. Card loading or unloading)
- \_T – sve funkcije (engl. ALL functions)

6. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kod (šifra):

- PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PTN DSI-ja sa svim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju u HNB prikazani su u Tablici 3. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PTN DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Lokacija terminala	Kanal iniciranja	Funkcija terminala	Mjerna jedinica
Frequency	Reference area	Terminal location	Initiation channel	Terminal function	Unit of measure
CL_FREQ	CL_AREA	CL_AREA	CL_INTTN_CHNNL	CL_TRMNL_FNCTN	CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	TRMNL_LCTN	INTTN_CHNNL	TRMNL_FNCTN	UNIT_MEASURE
H	HR	Geo 3	2221 2222 2223 2224	_T 1 2 3 4 5	PN

(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PTN DSD:

		Dimension of the series keys					
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Terminal location CL_AREA	Initiation channel CL_INTTN_CHNNL	Terminal function CL_TRMNL_FNCTN	Unit of measure CL_UNIT
	Terminals provided by resident PSPs						
table 3	ATMs	H	HR	Geo 3	2221	_T	PN
	<i>of which:</i>						
table 3	ATMs with a cash withdrawal function	H	HR	Geo 3	2221	1	PN
table 3	ATMs with a credit transfer function	H	HR	Geo 3	2221	2	PN
table 3	ATMs accepting contactless transactions	H	HR	Geo 3	2221	3	PN
table 3	POS terminals	H	HR	Geo 3	2222	_T	PN
	<i>of which:</i>						
table 3	EFTPOS terminals	H	HR	Geo 3	2223	_T	PN
	<i>of which:</i>						
table 3	accepting contactless transactions	H	HR	Geo 3	2223	3	PN
table 3	accepting e-money card transactions	H	HR	Geo 3	2223	4	PN
table 3	E-money card terminals	H	HR	Geo 3	2224	_T	PN
	<i>of which:</i>						
table 3	E-money card loading and unloading terminals	H	HR	Geo 3	2224	5	PN
table 3	E-money card accepting terminals	H	HR	Geo 3	2224	4	PN

## ECB\_BSI1 / BSP Institucije koje pružaju platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama

- (1) Skup podataka "Institucije koje pružaju platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama" (ECB\_BSP) obuhvaća podatke o neiskorištenom elektroničkom novcu, odnosno o stanjima na pohraniteljima elektroničkog novca izdanim od izvještajnih obveznika iz članka 2. Odluke.
- (2) Podaci o stanjima na izdanim pohraniteljima elektroničkog novca koji se prikupljaju ECB\_BSI1 / BSP DSD-om definirani su Uredbom i Smjernicom, i to u:
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 1.: Institucije koje nude platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama.
  - Prilogu – Tablica A Smjernice.
- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) u BSP DSI-ju jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kodovi (šifre):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
    - Q – tromjesečno (engl. Quarterly)
  2. kodna lista "CL\_AREA\_EE" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Area code list), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_ADJUSTMENT" – dimenzija "Lista indikatora prilagodbe" (engl. Adjustment indicator codelist), kod (šifra):
    - N – ni sezonski ni radnim danima (engl. Neither seasonally or working day adjusted)
  4. kodna lista "CL\_BS\_REP\_SECTOR" – dimenzija "Referentna sektorska raščlamba bilance" (engl. Balance sheet reference sector breakdown codelist), kodovi (šifre):
    - R – kreditne institucije (engl. Credit institutions)

- L - – institucije za elektronički novac (engl. Electronic money institutions)
  - S2 – ostali pružatelji platnih usluga i izdavatelji elektroničkog novca (engl. Other payment service providers and and e-money issuers)
  - O – monetarne financijske institucije, isključujući ESSB i kreditne institucije, koje izdaju elektronički novac (engl. MFIs excluding ESCB and credit institutions, issuing electronic money)
5. kodna lista "CL\_BS\_ITEM" – dimenzija "Stavka bilance" (engl. Balance sheet item codelist), kod (šifra):
- LE0 – elektronički novac – ukupno (engl. Electronic money – total)
  - L21 – prekonoćni depoziti (engl. Overnight deposits)
6. kodna lista "CL\_MATURITY\_ORIG" – dimenzija "Završni iznos" (engl. Original maturity codelist) kod (šifra):
- A – ukupno (engl. Total)
7. kodna lista "CL\_DATA\_TYPE" – dimenzija "Tip podataka" (engl. Data type), kod (šifra):
- 1 – nepodmireni/neiskorišteni iznos na kraju razdoblja (engl. Outstanding amounts at the end of the period (stocks))
8. kodna lista "CL\_AREA\_EE" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kod (šifra):
- Z5 – svijet nije geografski podijeljen (engl. World not allocated geographically))
9. kodna lista "CL\_BS\_COUNT\_SECTOR" – dimenzija "Analiza protusektora bilance" (engl. Balance sheet counterpart sector breakdown), kodovi (šifre):
- 0000 – sektor nije specificiran (engl. Unspecified sector)
  - 2000 – nemonetarne financijske institucije (engl. Non – MFIs)
10. kodna lista "CL\_CURRENCY" – dimenzija "Valuta transakcije" (engl. Currency code list), kod (šifra):
- Z01 – sve valute (kombinirano) (engl. ALL currencies combined)

11. kodna lista "CL\_BS\_SUFFIX" – dimenzija "Sufiks bilance" (engl. Balance sheet suffix),  
kod (šifra):

- E – euro.

(4) Podaci iz BSP DSI-ja sa svim raspisanim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 1. i A (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(6) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) BSP DSI-ja:

Position in series key	Code List	Concept Mnemonic	Name	Code Values	
				Value	Description
1	CL_FREQ	FREQ	Frequency code list	H	Semi-annual
				Q	Quarterly
2	CL_AREA_EE	REF_AREA	Area code list	HR	Croatia
3	CL_ADJUSTMENT	ADJUSTMENT	Adjustment indicator codelist	N	Neither seasonally or working day adjusted
4	CL_BS_REP_SECTOR	BS_REP_SECTOR	Balance sheet reference sector breakdown codelist	R	Credit institutions
				L	Electronic money institutions
				O	MFIs excluding ESCB and credit institutions, issuing electronic money
				S2	Other payment service providers and and e-money issuers
5	CL_BS_ITEM	BS_ITEM	Balance sheet item codelist	LE0	Electronic money - Total
				L21	Overnight deposits
6	CL_MATURITY_ORIG	MATURITY_ORIG	Original maturity codelist	A	Total
7	CL_DATA_TYPE	DATA_TYPE	Data type	1	Outstanding amounts at the end of the period (stocks)
8	CL_AREA_EE	COUNT_AREA	Counterpart area	Z5	World not allocated (geographically)
9	CL_BS_COUNT_SECTOR	BS_COUNT_SECTOR	Balance sheet counterpart sector codelist	0000	Unspecified sector
				2000	Non-MFIs
10	CL_CURRENCY	CURRENCY_TRANS	Currency code list	Z01	All currencies combined
11	CL_BS_SUFFIX	BS_SUFFIX	Balance sheet suffix	E	Euro

## ECB\_SSI1/ SSP Institucije koje pružaju platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama

- (1) Skup podataka "Institucije koje pružaju platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama" (SSP) obuhvaća podatke o broju poslovnica, prekonoćnih depozita, računa za plaćanje klijenata i računa elektroničkog novca.
- (2) Podaci o broju poslovnica, prekonoćnih depozita, računa za plaćanje klijenata i računa elektroničkog novca koji se prikupljaju u okviru ECB\_SSI1 / SSP DSD-a definirani su Uredbom i Smjernicom u:
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 1.: Institucije koje nude platne usluge nemonetarnim financijskim institucijama
  - Prilogu – Tablica A Smjernice.

Kodna lista s pripadajućim kodovima (šiframa) za područje Geo SSP nalazi se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" ove Upute.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) u SSP DSI-ju jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA\_EE" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Area code list), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_ESA95\_SECTOR" – dimenzija "Referentni sektor" (engl. Reference sector), kodovi (šifre):
    - OPEI – ostali pružatelji usluga plaćanja i izdavatelji elektroničkog novca (engl. Other payment service providers and e-money issuers)
    - 122C – kreditne institucije (Credit Institutions (as defined in the Community Law))



- 122L – institucije za elektronički novac (engl. Electronic money institutions)
  - 1241 – institucije za plaćanja (engl. Payments institutions)
  - 124E – pružatelji usluge informiranja o računu (engl. Account Information Services Providers (AISP))
4. kodna lista "CL\_SSI\_INDICATOR" – dimenzija "Strukturalni indikatori" (engl. Structural indicators), kodovi (šifre):
- L21 – broj prekonoćnih depozita kod nemonetarnih financijskih institucija (engl. Number of overnight deposit accounts held by non-MFIs)
  - L22 – broj prekonoćnih depozita kod nemonetarnih financijskih institucija, od kojih broj prekonoćnih depozita povezan s internetom / osobnim računalom (engl. Number of overnight deposit accounts held by non-MFIs, of which number internet/PC-linked overnight deposit accounts)
  - L23 – prenosivi prekonoćni depoziti (engl. Transferable (overnight) deposits)
  - L24 – prenosivi prekonoćni depoziti povezani s internetnom / osobnim računalom (engl. Transferable Internet/ PC linked (overnight) deposits)
  - L25 – broj računa elektroničkog novca (engl. Number of e-money accounts)
  - L26 – broj računa za plaćanje (engl. Number of payment accounts)
  - L27 – broj računa za plaćanje kojima se pristupilo (engl. Number of payment accounts accessed)
  - N40 – broj ureda (engl. Number of offices)
  - N60 – broj klijenata (engl. Number of clients)
5. kodna lista "CL\_DATA\_TYPE" – dimenzija "Tip podataka" (engl. Data type), kod (šifra):
- 1 – nepodmireni iznos na kraju razdoblja (engl. Outstanding amounts at the end of the period (stocks))
6. kodna lista "CL\_AREA\_EE" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kod (šifra):
- svi kodovi (šifre) s liste Geo SSP
7. kodna lista "CL\_CURRENCY" – dimenzija "Valuta transakcije" (engl. Currency code list), kod (šifra):
- Z0Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable)

8. kodna lista "CL\_SERIES\_DENOM" – dimenzija "Denominacija serije / posebni izračun" (engl. Series denomination), kod (šifra):

- Z – nije primjenjivo (engl. Not applicable).

(4) Podaci iz SSP DSI-ja sa svim ključevima kodova koje izvještajni obveznici dostavljaju HNB-u prikazani su u tablicama 1. i A (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) SSP DSI-ja:

Position in key	Dimension	Code list	Concept Mnemonic Oznaka dimenzije u XML-u (atribut)	Code list value	Code list value name
1	Frequency	CL_FREQ	FREQ	H	Semi-annual
2	Reference area	CL_AREA_EE	REF_AREA	HR	Croatia
3	Reference sector	CL_ESA95_SECTOR	REF_SECTOR	0PEI	Other payment service providers and e-money issuers
				122C	Credit Institutions (as defined in the Community Law)
				122L	Electronic money institutions
				1241	Payments institutions
				124E	Account Information Services Providers (AISP)
4	Structural indicators	CL_SSI_INDICATOR	SSI_INDICATOR	L21	Number of overnight deposit accounts held by non-MFIs
				L22	Number of overnight deposit accounts held by non-MFIs, of which number of internet/PC-linked overnight deposit accounts
				L23	Transferable (overnight) deposits
				L24	Transferable Internet/ PC linked (overnight) deposits
				L25	Number of e-money accounts
				L26	Number of payment accounts
				L27	Number of payment accounts accessed
				N40	Number of offices
N60	Number of clients				
5	Data type	CL_DATA_TYPE	DATA_TYPE	1	Outstanding amounts at the end of the period (stocks)
6	Counterpart area	CL_AREA_EE	COUNT_AREA	GEO SSP	
7	Currency of transaction	CL_CURRENCY	CURRENCY_TRANS	Z0Z	Not applicable
8	Series denomination	CL_SERIES_DENOM	SERIES_DENOM	Z	Not applicable



## ECB\_PAY13 / PSN Broj sudionika u izabranim platnim sustavima

- (1) Skup podataka "Broj sudionika u izabranim platnim sustavima" (PSN) obuhvaća podatke o broju izravnih i neizravnih sudionika u platnom sustavu koji se nalazi u Republici Hrvatskoj, a iskazuje ga upravitelj platnog sustava.
- (2) Podaci koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY13 / PSN DSD-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.6: Sudjelovanje u izabranim platnim sustavima
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izveštajne sheme; u Tablici 7.: Sudjelovanje u izabranim platnim sustavima.

Podaci se prikupljaju i dostavljaju za područje Geo1.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PSN DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_PYMNT\_SYSTEM" – dimenzija "Platni sustav" (engl. Payment system), kodovi (šifre):
    - RPS\_HR\_2 – EuroNKS
    - RPS\_HR\_3 – Euro NKSInst
  4. kodna lista "CL\_PRTCPTN" – dimenzija "Sudionici" (engl. Participation), kodovi (šifre):
    - 1 – izravni sudionici (engl. Direct participant)
    - 2 – neizravni sudionici (engl. Indirect participant)

5. kodna lista "CL\_SECTOR" – dimenzija "Sudionici platnog sustava po institucionalnom sektoru" (engl. Payment systems participants institutional sector), kodovi (šifre):
- S122C – kreditna institucija (engl. Credit institution)
  - S121 – središnja banka (engl. Central bank)
  - S13 – opća država (engl. General government)
  - S125D1 – organizacija za kliring i namiru (engl. Clearing and settlement organisation)
  - S12P – ostale financijske institucije (engl. Other financial institutions)
  - SZP – ostalo osim opće države, organizacija za kliring i namiru i ostalih financijskih institucija (engl. Other than general government, clearing and settlement organisations and other financial institutions)
  - S1 – ukupno (engl. ALL)
6. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kod (šifra):
- PN – cijeli broj (engl. Pure number).

(4) Podaci iz PSN DSI-ja sa svim ključevima kodova koje izvještajni obveznici (upravitelji platnih sustava) dostavljaju HNB-u prikazani su u Tablici 7. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PSN DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Platni sustav	Sudionici	Sudionici platnog sustava po institucionalnom sektoru	Mjerna jedinica
Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Payment system CL_PYMNT_SYSTEM	Participation CL_PRTCPTN	Payment systems participants institutional sector CL_SECTOR	Unit of measure CL_UNIT
FREQ	REF_AREA	PYMNT_SYSTEM	PRTCPTN	PRTC_INSTTL_SCTR	UNIT_MEASURE
H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	1 2	S122C S121 S13 S125D1 S12P SZP S1	PN

(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PSN DSD:

Dimensions of the series keys							
Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Payment system CL_PYMNT_SYSTM	Participation CL_PRTCPTN	Payment systems participants institutional sector CL_SECTOR	Unit of measure CL_UNIT
Payment system (other than TARGET2)							
table 7	Number of participants						
table 7	Direct participants						
table 7	Credit institutions	H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 - Euro NKSInst	1	S122C	PN
table 7	Central bank	H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 - Euro NKSInst	1	S121	PN
Other direct participants							
table 7	General Government	H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 - Euro NKSInst )	1	S13	PN
table 7	Clearing and settlement organisations	H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 - Euro NKSInst	1	S125D1	PN
table 7	Other financial institutions	H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 - Euro NKSInst	1	S12P	PN



table 7	Others	H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 - Euro NKSInst	1	SZP	PN
table 7	Indirect participants	H	HR	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 - Euro NKSInst	2	S1	PN

## ECB\_PAY14 / PST Plaćanja obrađena od strane izabраниh platnih sustava

- (1) Skup podataka "Plaćanja obrađena od strane izabраниh platnih sustava" (PST) obuhvaća broj i vrijednost platnih transakcija obrađenih u platnom sustavu koji se nalazi u Republici Hrvatskoj po platnoj usluzi i s geografskom raščlambom, a iskazuje ih upravitelj platnog sustava.
- (2) Podaci koji se prikupljaju u okviru ECB\_PAY14 / PST DSD-a definirani su Uredbom u:
  - Prilogu I./Opća struktura statistike plaćanja; u dijelu 2.7: Plaćanja obrađena od strane izabраниh platnih sustava
  - Prilogu II./Definicije podataka
  - Prilogu III./Izvještajne sheme; u Tablici 8.: Plaćanja obrađena od strane izabраниh platnih sustava.

Podaci se dostavljaju za područja Geo 1 i Geo 4.

- (3) Dimenzije s vrijednostima (nazivima) određenoga koda (šifre) iz svake kodne liste koje se primjenjuju za izradu ključa kodova (series key) za PST DSI jesu:
  1. kodna lista "CL\_FREQ" – dimenzija "Učestalost dostave" (engl. Frequency), kod (šifra):
    - H – polugodišnje (engl. Semi-annual)
  2. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Država izvjestiteljica" (engl. Reference area), kod (šifra):
    - HR – Republika Hrvatska (engl. Croatia)
  3. kodna lista "CL\_AREA" – dimenzija "Suprotno područje" (engl. Counterpart area), kodovi (šifre):
    - W2 – nacionalne (engl. domestic (Geo 4))
    - G3 – prekogranično unutar EGP-a (engl. Cross-border within the EEA (Geo 4))
    - G1 – ostatak svijeta (prekogranično izvan EGP-a) (engl. Rest of the world (cross-border outside the EEA) (Geo 4))
    - W0 – šifra za područje Geo 1

4. kodna lista "CL\_TYP\_INFO" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
- 1 – platne transakcije koje obrađuju sustavi plaćanja (engl. Payment transactions processed by payment systems)
  - 2 – stopa koncentracije prema vrijednosti (engl. Concentration ratio by value)
  - 3 – stopa koncentracije prema broju (engl. Concentration ratio by volume)
5. kodna lista "CL\_TYP\_TRNSCTN" – dimenzija "Tip transakcije" (engl. Payment transaction type), kodovi (šifre):
- CT0 – kreditni transfer (engl. Credit transfer)
  - CT1 – kreditni transfer (instant) (engl. Credit transfer (instant))
  - DD – izravno terećenje (engl. Direct debit)
  - CP0 – kartično plaćanje (engl. Card payment)
  - CD0 – polaganje gotovine (engl. Cash deposit)
  - CW0 – podizanje gotovine (engl. Cash withdrawal)
  - EMP0 – plaćanje elektroničkim novcem (engl. E-money payment)
  - CHQ – čekovi (engl. Cheques)
  - SER – ostale platne usluge isklj. PISP(engl. Other payment services excl. PISP)
  - \_T – ukupno (engl. ALL)
6. kodna lista "CL\_INTTN\_CHNNL" – dimenzija "Kanal iniciranja" (engl. Initiation channel), kodovi (šifre):
- 2221 – bankomat (engl. ATM)
  - 2000 – elektronički (engl. Electronically)
  - 1200 – papirnati oblik (engl. Paper-based form)
  - \_T – ukupno (engl. ALL)
7. kodna lista "CL\_PYMNT\_SYSTEM" – dimenzija "Platni sustav" (engl. Payment system), kodovi (šifre):
- RPS\_HR\_2 – EuroNKS
  - RPS\_HR\_3 – Euro NKSInst
  - – sustav za plaćanje malih vrijednosti (engl. retail system (X = 4 do 10))

8. kodna lista "CL\_TRANSFORMATION" – dimenzija "Promjena" (engl. Transformation), kod (šifra):
  - N – nepromijenjeni podaci (engl. Non transformed data)
  
9. kodna lista "CL\_UNIT" – dimenzija "Mjerna jedinica" (engl. Unit of measure), kodovi (šifre):
  - EUR – euro
  - PN – cijeli broj (engl. Pure number)
  - RO – stopa koncentracije (engl. Ratio)
  
10. kodna lista "CL\_CURRENCY" – dimenzija "Valuta transakcije" (engl. Currency of transaction), kodovi (šifre):
  - Z01 – sve valute kombinirano (engl. ALL currencies combined)
  - EUR – euro.

(4) Podaci iz PST DSI-ja sa svim ključevima kodova koje izvještajni obveznici (upravitelji platnih sustava) dostavljaju HNB-u prikazani su u Tablici 8. (Prilog 1. "Tablice" ove Upute).

(5) Tablični prikaz dimenzija, kodnih lista i kodova (šifri) za PST DSI:

Učestalost dostave	Država izvjestiteljica	Suprotno područje	Tip transakcije	Tip transakcije	Kanal iniciranja	Platni sustav	Promjena	Mjerna jedinica	Valuta transakcije
Frequency CL_FREQ	Reference area CL_AREA	Counterpart area CL_AREA	Payment information type CL_TYP_INFO	Payment transaction type CL_TYP_TRNSCTN	Initiation channel CL_INTTN_CHNNL	Payment system CL_PYMNT_SYSTEM	Transformation CL_TRANSFORMATION	Unit of measure CL_UNIT	Currency of transaction CL_CURRENCY
FREQ	REF_AREA	COUNT_AREA	TYP_INFO	TYP_TRNSCTN	INTTN_CHNNL	PYMNT_SYSTEM	TRANSFORMATION	UNIT_MEASURE	CURRENCY_TRANS
H	HR	GEO 4 GEO 1	1 2 3	CT0 CT1 DD CP0 CD0 EMP0 CHQ SER _T	_T 2221 2000 1200	RPS_HR_2 – EuroNKS  RPS_HR_5 – EuroNKSInst	N	EUR PN RO	Z01 EUR

(6) Prikaz svih kombinacija kodova (šifri) za PST DSD:

Regulation table	Item (as in Regulation or Guideline)	Dimensions of series keys									
		Frequency CL_FR EQ	Reference area CL_AR EA	Counterpart area CL_ARE A	Payment information type CL_TYP_IN FO	Payment transaction type CL_TYP_ TRNSCT N	Initiation channel CL_INTTN_ CHNNL	Payment system CL_PYMNT_SYSTM	Transformation CL_TRANSFOR MATION	Unit of measure CL_UNIT	Currency of transaction CL_CURRE NCY
	Payment system (other than TARGET2) - Large Value Payment System (LVPS) / Payment system (other than TARGET2) - Retail Payments Systems										
table 8	Credit transfers	H	HR	Geo 4	1	CT0	_T	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	Initiated in paper-based form	H	HR	Geo1 (W0)	1	CT0	1200	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	Initiated electronically	H	HR	Geo1 (W0)	1	CT0	2000	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	<i>of which:</i>										
table 8	Instant	H	HR	Geo1 (W0)	1	CT1	2000	RPS_HR_3	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	Direct debits	H	HR	Geo 4	1	DD	_T	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	Card payments	H	HR	Geo 4	1	CP0	_T	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR

table 8	ATM Cash withdrawal	H	HR	Geo 4	1	CW0	2221	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	ATM Cash deposit	H	HR	Geo 4	1	CDO	2221	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	E-money payment transactions	H	HR	Geo 4	1	EMP0	_T	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	Cheques	H	HR	Geo 4	1	CHQ	_T	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	Other payment services	H	HR	Geo 4	1	SER	_T	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	EUR PN	Z01 EUR
table 8	Concentration ratio	H	HR	Geo1 (W0)	2 3	_T	_T	RPS_HR_2 - EuroNKS RPS_HR_3 – Euro NKSInst	N	RO	Z01

# Ukupna DSD struktura

DSD name	ECB_PAY1	ECB_PAY2	ECB_PAY3	ECB_PAY4	ECB_PAY5	ECB_PAY6	ECB_PAY7	ECB_PAY8	ECB_PAY10	ECB_PAY11	ECB_PAY12	ECB_PAY13	ECB_PAY14	ECB_SSI1	ECB_BSI1
DSI name	PAY	PCT	PDD	PEM	PCP	PIS	PLB	PTT	PMC	PCN	PTN	PSN	PST	SSP	BSP
DSI description	Payments transactions, including fraudulent transactions, involving non-MFIs (Key indicators)	Credit transfers (including fraud data)	Direct debits (including fraud data)	E-money payment transactions (including fraud data)	Card payments and cash withdrawals using cards (including fraud data)	Payment initiation services (including fraud data)	Losses due to fraud by liability bearer	ATM, OTC and POS terminal transactions	Electronic card payments sent by merchant category	Number of cards issued by resident PSPs by card function and scheme	Number of terminals provided by resident PSPs by terminal type and function	Number of participants in payments systems	Transactions in payments systems		
1	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency code list
2	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Reference area	Area code list
3	Counterpart area	Counterpart area	Counterpart area	Counterpart area	Counterpart area	Counterpart area	Counterpart area	Counterpart area	Counterpart area	Payment Scheme	Terminal location	Payment system	Counterpart area	Reference sector	Adjustment indicator codelist
4	Payment transaction type	Role in transaction	Role in transaction	Payment transaction type	POS location	Payment transaction type	Payment transaction type	Terminal location	POS location	Card function	Initiation channel	Participation	Payment information type	Structural indicators	Balance sheet reference sector breakdown codelist
5	Role in transaction	Initiation channel	Initiation channel	Role in transaction	Payment transaction type	Role in transaction	Role in transaction	Payment transaction type	Remote / non-remote initiation	Unit of measure	Terminal function	Institutional sector	Payment transaction type	Data type	Balance sheet item codelist
6	Fraud type	Remote / non-remote initiation	Payment Scheme	Initiation channel	Role in transaction	Remote / non-remote initiation	Liability bearer	Role in transaction	Merchant category		Unit of measure	Unit of measure	Initiation channel	Counterpart area	Original maturity codelist
7	Transformation	Payment Scheme	Channel used for giving consent	Remote / non-remote initiation	Initiation channel	Strong Customer Authentication used	Fraud data	Initiation channel	Transformation				Payment system	Currency of transaction	Data type
8	Unit of measure	Strong Customer Authentication used	Fraud type	Strong Customer Authentication used	Remote / non-remote initiation	Fraud data	Transformation	Transformation	Unit of measure				Transformation	Series denomination	Counterpart area
9		Fraud type	Transformation	Fraud type	Payment Scheme	Transformation	Unit of measure	Unit of measure					Unit of measure		Balance sheet counterpart sector codelist
10		Transformation	Unit of measure	Transformation	Card function	Unit of measure							Currency of transaction		Currency code list
11		Unit of measure		Unit of measure	Strong Customer Authentication used										
12					Fraud type										
13					Transformation										
14					Unit of measure										



## Geografska raščlamba

(1) Izvještajni obveznici dostavljaju podatke raščlanjene prema geografskoj raščlambi u skladu s pravilima svakog DSI-ja (oznaka "??" u ključu kodova dvoslovna je oznaka države ili skupine država). Razlikujemo pet kategorija geografskih raščlamba:

Oznaka geografskog područja u ključevima kodova (i tablicama)					
Geo 0	Geo 1	Geo 3	Geo 4	Geo 6	Geo SSP
Nacionalne (W2)	Kombinirano nacionalno i prekogranično (W0)  Ostali slučajevi (W0)	Nacionalne (W2)  Raščlamba prema pojedinoj državi za svaku državu članicu EGP-a – LISTA GEO 3  Ostatak svijeta (izvan EGP-a) (G1)	Nacionalne (W2)  Prekogranične unutar EGP-a. G3  Ostatak svijeta (izvan EGP-a) (G1)	Nacionalne (W2)  Raščlamba prema pojedinoj državi za svaku državu (uključujući HR) <sup>1</sup> – LISTA GEO 6	Nacionalne (U6)  Raščlamba prema pojedinoj državi za svaku državu članicu EGP-a – LISTA GEO 3  Izvan država članica EGP-a (A7)

<sup>1</sup> Na temelju ISO 3166: <https://www.iso.org/obp/ui/#search>

- i. **Geo 0**
  - označava dostavu podataka za nacionalno područje i uvijek se popunjava kodom (šifrom) "W2".
- ii. **Geo 1**
  - označava dostavu podataka ukupno za nacionalno i prekogranično područje i uvijek se popunjava kodom (šifrom) "W0". Ne odnosi se na podatke iz tablice 7.
- iii. **Geo 3**
  - za nacionalne je transakcije kod (šifra) "W2"
  - za svaku državu članicu EGP-a upisuje se šifra države iz kodne liste za područje Geo 3.

iv. **Geo 4**

- za nacionalne transakcije kod (šifra) je "W2";
- za prekokogranične je transakcije unutar EGP-a kod (šifra) "G3"
- za ostatak je svijeta (ukupno za sve države izvan EGP-a) kod (šifra) "G1".

v. **Geo 6**

- za nacionalne je transakcije kod (šifra) "W2"
- za svaku državu upisuje se šifra države iz kodne liste za područje Geo 6.

vi. **Geo SSP**

- za nacionalne je transakcije kod (šifra) "U6"
- za svaku državu članicu EGP popunjava se šifra države iz kodne liste za područje Geo 3
- za ostatak svijeta (ukupno za sve države izvan EGP-a) upisuje se kod (šifra) "A7".

(2) Kodne liste s pripadajućim kodovima (šiframa) za područja Geo 3, Geo SSP i Geo 6 nalaze se u Prilogu 2. "Geografska raščlamba" kao sastavnom dijelu ove Upute.

## Način dostave podataka

---

(1) Podaci se u HNB dostavljaju isključivo putem inernetske aplikacije u obliku XML datoteke u UTF-8 kodnoj stranici.

Radna verzija naziva datoteke: **SPP3\_[OIB\_obveznika]\_[oznaka\_datoteke]\_[oznaka\_izvještajnog\_razdoblja]\_[unique\_timestamp].XML**

*Pri čemu se unique\_timestamp zapisuje u formatu YYYYMMDDHHMMSSFFF.*

*Primjer:*

*SPP3\_92963223473\_PAY\_2023H1\_20230625144434.xml*

Putem datoteke izvještajni obveznici uvijek dostavljaju sve podatke iz određenog DSI-ja, neovisno o tome žele li dostaviti, obrisati ili ispraviti određeni podatak. Podaci koji se dostavljaju u datoteci u XML-u zamjenjuju sve prethodno dostavljene podatke izvještajnog obveznika za određeni DSI, i to na datum dostavljen u zaglavlju datoteke. Datum datoteke (odnosno podataka u datoteci) jest kraj tromjesečja ili polugodišta, ovisno o oznaci (tipu) datoteke.

Izvještajni obveznik koji za određeni skup podataka (DSD) dostavlja polugodišnje (H) i tromjesečne (Q) podatke dostavlja ih u dvije odvojene datoteke (jednu s oznakom za polugodišnje podatke, a jednu s oznakom za tromjesečne podatke).

#### Obavijesti vezane uz dostavu podataka

- (1) Povratnu informaciju o statusu datoteke dostavljene u Hrvatsku narodnu banku izvještajni obveznik zaprimat će elektroničkom porukom.

## Ispravci podataka

---

- (1) Izvještajni obveznik može ispravljati prethodno dostavljene podatke bez dodatne suglasnosti HNB-a najkasnije do datuma koji je određen kao krajnji rok za dostavu podataka.

Za sve ispravke nakon datuma koji je određen kao krajnji rok za dostavu podataka potrebno je e-poštom ([statistika-platnog-prometa@hnb.hr](mailto:statistika-platnog-prometa@hnb.hr)) zatražiti suglasnost HNB-a i pri tome navesti koji se podatak ispravlja i za koje razdoblje.

- (2) Izvještajni obveznik koji želi ispraviti dio podatka ili sve podatke iz određene datoteke uvijek dostavlja datoteku sa svim podacima (cijelu datoteku) – šalje se nova XML datoteka sa svim podacima, pri čemu bi posljednjih 14 znamenki u nazivu datoteke trebalo zamijeniti novom vremenskom oznakom (timestamp) koja se dodjeljuje automatski pri kreiranju datoteke datoteke.

## Standardna obilježja datoteke (dostavljenog *dataseta*)

---

Podaci u HNB-u prikupljaju se putem XML datoteke.

#### **Sadržaj datoteke (*dataseta*)**

Izvještajni obveznici dostavljaju podatke za određeni DSI u jednoj datoteci putem XML-a. Sadržaj datoteke podijeljen je na slog "Zaglavlje" i slogove "Stavke".

#### **Slog "Zaglavlje"**

Prvi slog u datoteci jest slog zaglavlja u koji se upisuju sljedeći podaci: oznaka izvještajnog razdoblja, oznaka datoteke, OIB izvještajnog obveznika, osnovni podaci o odgovornim osobama (ime i prezime, e-pošta, telefon) te polje napomene. Polje s e-adresom upotrijebit će se za dostavu povratne poruke o statusu obrade datoteke, a u tu će poruku biti upisane i eventualne pogreške nastale pri obradi podataka u bazi HNB-a. U slogu zaglavlja nalazi se i oznaka kategorije institucije.

Podaci se u slogu zaglavlja upisuju na sljedeći način:

#### Polje 1. OIB izvještajnog obveznika

Polje se obvezno popunjava. Upisuje se OIB izvještajnog obveznika, koji dodjeljuje Ministarstvo financija na temelju Zakona o osobnom identifikacijskom broju.

Kontrola: OIB izvještajnog obveznika u polju 4. mora odgovarati OIB-u navedenom u nazivu XML datoteke.

#### Polje 2. Oznaka kategorije institucije

Upisuje se oznaka kategorije institucije:

- S122C – kreditne institucije
- S12E – institucije za elektronički novac
- S11A – poštanske institucije
- S126C – institucije za platni promet
- S1KK – javna tijela: a) ESB i nacionalne središnje banke i b) države članice ili lokalna tijela
- S12P – ostale financijske institucije
- S121 – HNB
- S125D1 – upravitelj platnog sustava (engl. Clearing and settlement organisation)
- 124E - pružatelj usluge informiranja o računu (eng. Account Information Services Providers - AISP)

#### Polje 3. Datum stanja

Polje se obvezno popunjava i upisuje se datum za koji su kreirani podaci u formi "GGGG-MM-DD".

Kontrola: Datum u polju 2. mora odgovarati datumu navedenom u nazivu datoteke u XML-u.

#### Polje 4. Oznaka izvještajnog razdoblja

Polje se obvezno popunjava i upisuje se oznaka u obliku "YYYYHX" (gdje "X" označava prvo ili drugo polugodište, npr. 2023H1) ili u obliku "YYYYQX" (gdje "X" označava radi li se o prvom, drugom, trećem ili četvrtom tromjesečju, npr. 2023Q1).

#### Polje 5. Oznaka datoteke

Polje se obvezno popunjava i upisuje se naziv skupa podataka o kojem je riječ, npr. PCN ili PCP.

Kontrola: Oznaka datoteke u polju 3. mora odgovarati oznaci navedenoj u nazivu datoteke u XML-u.

#### Polje 6. Napomena

Ako obveznik zaželi staviti neku napomenu – to je podatak koji se ne obrađuje, već se, po želji, može prikazati na ekranu za pregled.

#### Polje 7. Odgovorna osoba

U polju Odgovorna osoba dostavljaju se podaci o odgovornoj osobi za potrebe komunikacije vezane uz pojedini skup podataka (ime i prezime ili naziv odjela, e-adresa, telefon).

### **Slog "Podaci"**

Slog Podaci čine prikupljeni podaci koji se dostavljaju za određeni DSI. Izvještajni obveznik dostavlja sve podatke koje ima za određeni DSI prema prethodno definiranim pravilima.

## Validacija podataka

---

Podaci u izvještajima međusobno su usporedivi i moraju odgovarati primjenjivim validacijama. Validacije postoje na razini šifre (koda) koja je dio ključa kodova (npr. nije moguće dostaviti kod koji ne pripada nekom ključu kodova ili DSI-ju). Osim navedenog, pri dostavi podataka u HNB predviđene su i "logičke" validacije između različitih podataka (ključa kodova) kako bi se provjerila

njihova ispravnost. Navedeno podrazumijeva provjeru podataka unutar jednog izvještaja te provjeru međusobno povezanih podataka između više izvještaja.