

EANCOM - Mapiranje popustov

1.0, 11.04.2012

Povzetek dokumenta

Podatke dokumenta	
Naslov dokumenta	EANCOM - Mapiranje popustov
Datum zadnje spremembe	11.04.2012
Verzija dokumenta	1.0
Status	Draft
Opis dokumenta	Primer mapiranja popustov na računu.

Avtorji

Ime	Organizacija
Branko Šafarič	GS1 Slovenija
Andraž Franjko	ZZI d.o.o.

Spisek sprememb (1.0)

Verzija	Datum spremembe	Spremenil	Vsebina spremembe
1.0	11.04.2012	Branko Šafarič	Inicialno stanje

Izjava o omejitvi odgovornosti

Pri pripravi besedila smo se trudili zagotoviti pravilnost smernic za uporabo standardov GS1, kljub temu pa GS1 in druge stranke, ki so sodelovale pri pripravi dokumenta, izjavljajo, da niti izrecno niti posredno ne jamčijo za točnost ali primernost dokumenta za določen namen in ne prevzemajo neposredne ali posredne odgovornosti za škodo, ki bi nastala v zvezi z njegovo uporabo. Dokument je lahko, odvisno od tehnološkega razvoja, sprememb v standardih ali novih pravnih zahtev, predmet sprememb. V njem omenjeni izdelki in imena podjetij lahko predstavljajo blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke podjetij.

Kazalo

1. Uvod	4
1.1. Namen.....	4
1.2. Predpogoji	4
1.3. Pregled procesa	4
2. Specifikacija segmenta ALC	4
2.1. Segment ALI.....	4
2.2. Segment QTY.....	5
2.3. Segment PCD	5
2.4. Segment MOA.....	5
3. Primer 1	6
3.1. Popusti na postavki računa	6
3.2. Vsota popustov v nogi računa.....	7
4. Primer 2	8
4.1. Popusti na postavki računa	8
4.2. Vsota popustov v nogi računa.....	9

1. Uvod

1.1. Namen

Namen dokumenta je opisati primer preslikave – mapiranja podatkov o popustih na računu v elektronski dokument INVOIC po standardu GS1 EANCOM. Dokument je potreben pri uporabi dokumentov tipa eSlog, zato primer, ki je uporabljen v tem dokumentu izvira od podjetja Datalab, ki je sestavilo testni primer.

1.2. Predpogoji

Primer v tem dokumentu se nanaša izključno samo na popuste. Ostali segmenti elektronskega računa tu niso opisani. Dokument temelji na standardu EANCOM 2002, Edition 2010, syntax 4. Uporabnik dokumenta mora imeti na voljo ta standard in ustrezno predznanje.

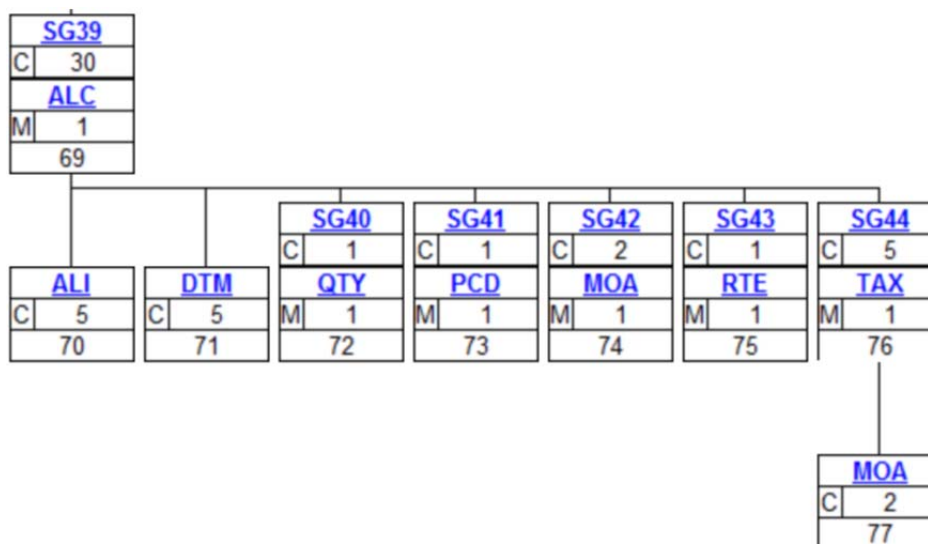
1.3. Pregled procesa

Popusti na računu veljajo tako na postavkah kot na celotni račun. Popustov na isto postavko je lahko več. Lahko se obračunavajo na osnovno ceno ali kumulativno (popust na že za popust zmanjšano ceno).

2. Specifikacija segmenta ALC

Popuste in pribitke določamo s segmentom ALC. Nastopa tako na postavki računa, kot v nogi računa. Opis popusta je na postavki precej natančnejši, kot je v nogi računa, kjer imamo samo opise posameznih zneskov popusta.

Pod segmentom za linijsko postavko LIN je segment ALC (Allowances or Charges) za opis popustov oziroma pribitkov.



Slika 2-1 Struktura ALC v standardu GS1 EANCOM

2.1. Segment ALI

Namenjen je opisu oziroma dodatni definiciji vključenega popusta. Pove samo to, da je postavka ali račun podvržen popustu.

Šifra (Šifrant 4183)	Opis
2	Item qualifying for payment discount
8	Subject to discount

2.2. Segment QTY

Uporablja se ga za določanje količinskega popusta.

Šifra (šifrant 6063)	Opis
1	Discrete quantity
26	Promotional quantity

2.3. Segment PCD

Uporablja se ga za določanje popusta v odstotkih – pove odstotek popusta (znesek določamo z drugim segmentom).

Element	Pomen	Šifre
5249	Vrsta vpisa	1 za popust 5 2 za pribitek.
5482	Odstotek popusta ali pribitka	
5249	Osnova popusta	1 na enoto 2 na znesek

2.4. Segment MOA

Uporablja se ga za določanje zneskovnega popusta/pribitka. Če je bil prej določen tudi segment PCD, velja da v MOA vpišemo izračunani popust/pribitek.

Element	Pomen	Šifre
5025	Vrsta vpisa	23 znesek pribitka 204 znesek popusta
5004	Znesek	

3. Primer 1

Račun 12-300-000013

Ident	Naziv	Količina	EM	Cena	R. %	DDV %	Vrednost brez DDV
0001	Artikel 1	1,00	KOS	100,00	49,60	20,00	100,00
0002	Artikel 2	1,00	KOS	100,00	58,56	20,00	100,00
ID za DDV	SI7464756756			Skupaj			200,00
				Rabat 1			25,00
				Rabat 2			39,25
				Superrabat			43,91
				DDV			18,37
Z besedo	stodeset EUR 21/100			Za plačilo	EUR		110,21

DAVČNE STOPNJE	Osnova	DDV	Vrednost
Blago, od katerega se DDV obračuna po stopnji 20%	91,84	18,37	110,21

Na tem računu velja, da ima prvi izdelek popuste: 10, 20 in 30%, ki se izračunavanje kumulativno.

1. Popust: 10% od 100 = 10 – ostane znesek postavke 90
2. Popust: 20% od 90 = 18 – ostane znesek postavke 72
3. Popust 30% (super rabat) od 72 = 21,6 – ostane znesek postavke 50,4

To je enako, kot če bi bil popust na osnovno postavko 49,6%

Za drugo postavko/izdelek veljajo popusti 15, 25 in 35%.

1. Popust: 15% od 100 = 15 – ostane znesek postavke 85
2. Popust: 25% od 85 = 21,25 – ostane znesek postavke 63,75
3. Popust: 35% od 63,75 = 22,31 – ostane znesek postavke 41,44

To je enako, kot če bi bil popust na osnovno postavko 58,56%

3.1. Popusti na postavki računa

Spodnji primer velja samo za prvo postavko na računu. Druga je ekvivalentna in ni potrebe za ponavljanjem.

EANCOM	Komentar
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation)
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
PCD+1:10	5245: 1 (Allowance) 5482: 10 (odstotek popusta je 10)
MOA+204:10	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 10.0 (znesek popusta)
Druga vrstica popusta	
ALC+A+++2	5463: A (Allowance) 1227: 2 (Second step of calculation)
ALI+++8	4183: 8 (Discount)

EANCOM	Komentar
PCD+1:20	5245: 1 (Allowance) 5482: 20 (odstotek popusta je 20)
MOA+204:21.25	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 21.25 (znesek popusta)
Tretja vrstica popusta	
ALC+A+++3	5463: A (Allowance) 1227: 3 (Third step of calculation)
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
PCD+1:30	5245: 1 (Allowance) 5482: 30 (odstotek popusta je 30)
MOA+204:21.6	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 21.6 (znesek popusta)

3.2. Vsota popustov v nogi računa

Skupaj	200,00
Rabat 1	25,00
Rabat 2	39,25
Superrabat	43,91

Na računu v tem primeru so trije popusti, ki so v nogi računa zneskovno opredeljeni. Med seboj so neodvisni (niso kumulativno – kalkulatивно povezani med seboj).

EANCOM	Komentar
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation)
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
MOA+204:25.0	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 25.0 (znesek popusta)
Druga vrstica popustov	
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation).
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
MOA+204:39.25	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 39.25 (znesek popusta)
Tretja vrstica popustov	
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation).
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
MOA+204:43.91	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 43.91 (znesek popusta)

4. Primer 2

Zaračunavamo vam:

Št.	Opis	Količina	Enota	Cena brez DDV	Popust	Znesek popusta	Cena s popustom	DDV	Cena z DDV	Znesek br. DDV
1	Artikel 1	1	kos	100,00	28 %	28,00	72,00	20 %	86,40	72,00
2	Artikel 2	1	kos	100,00	36,25 %	36,25	63,75	20 %	76,50	63,75
						Znesek skupaj brez popusta			200,00	
						Obračunani popust			25,00	
						Dodatni popust 1			39,25	
						Super rabat 30%			40,73	
						Znesek brez DDV skupaj			95,03	
						DDV skupaj			19,00	
						Znesek z DDV skupaj			114,03	

Z besedo EUR: stoštirinajst 03/100

Specifikacija davka

Opis davka	Stopnja davka	Osnova brez davka	Znesek davka
DDV 20 %	20,00	95,03	19,00

Na tem računu velja, da se na koncu doda še super rabat – popust na skupni znesek računa s popustom (na vsoto postavk z že odštetim popustom). V tem primeru je to:

$$30\% \text{ od } (72,00 + 63,75) = 40,725$$

Način opisa tega popusta je načeloma enak kot v prejšnjem primeru. Pri vsaki postavki se doda kumulativni popust v vrednosti super rabata.

Za prvo postavko velja:

1. Popust 28% na ceno 100 = 28 – ostane znesek postavke 72
2. Popust super rabat: 30% na 72 = 21,6 – ostane znesek postavke 50,4

Za drugo postavko je enako.

4.1. Popusti na postavki računa

Spodnji primer velja samo za prvo postavko na računu. Druga je ekvivalentna in ni potrebe za ponavljanjem.

EANCOM	Komentar
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation)
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
PCD+1:28	5245: 1 (Allowance) 5482: 28 (odstotek popusta je 28)
MOA+204:28	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 28.0 (znesek popusta)
Druga vrstica popusta	
ALC+A+++2	5463: A (Allowance) 1227: 2 (Second step of calculation)
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
PCD+1:30	5245: 1 (Allowance) 5482: 30 (odstotek popusta je 30)
MOA+204:21.6	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 21.6 (znesek popusta)

4.2. Vsota popustov v nogi računa

V nogi računa je povzetek zneskov popustov postavk:

Znesek skupaj brez popusta	200,00
Obračunani popust	25,00
Dodatni popust 1	39,25
Super rabat 30%	40,73
Znesek brez DDV skupaj	95,03

EANCOM	Komentar
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation)
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
MOA+204:25.0	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 25.0 (znesek popusta)
Druga vrstica popustov	
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation).
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
MOA+204:39.25	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 39.25 (znesek popusta)
Tretja vrstica popustov	
ALC+A+++1	5463: A (Allowance) 1227: 1 (First step of calculation).
ALI+++8	4183: 8 (Discount)
MOA+204:43.91	5025: 204 (Allowance amount) 5004: 40.73 (znesek popusta)