BT ID	Numele termenului operaţional	Numărul maxim de zecimale permis
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA	2
BT-111	Valoarea TVA totală a facturii în moneda de contabilizare	2
BT-113	Valoarea plătită	2
BT-114	Valoare de rotunjire	2
BT-115	Suma de plată	2
BG-23	DETALIEREA TVA	
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA	2
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA	2
BG-25	LINIE A FACTURII	
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii	2
BG-27	DEDUCERI LA LINIA FACTURII	
BT-136	Valoarea deducerii la linia facturii	2
BT-137	Valoarea de bază al deducerii la linia facturii	2
BG-28	TAXE SUPLIMENTARE LA LINIA FACTURII	
BT-141	Valoarea taxei suplimentare la linia facturii	2
BT-142	Valoarea de bază a taxei suplimentare la linia facturii	2

6.5.13 Rotunjire

Regulile de minimizare a riscului de diferențe ca urmare a rotunjirii ilustrate în exemple sunt:

- Pentru contabilizare, toate totalurile la nivelul documentului trebuie să fie rotunjite la două zecimale;
- Rotunjirea trebuie să se facă la rezultatul final al calculării, nu la rezultatele intermediare;
- Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA (BT-110) trebuie să fie rotunjită la nivelul documentului, nu ca o însumare a valorilor rotunjite ale TVA aferente liniilor facturii.

7 Specificație de utilizare a facturii de bază

7.1 Introducere

O "Specificaţie de utilizare a facturii de bază" (CIUS) este o specificaţie care îi furnizează unui vânzător recomandări detaliate, explicaţii şi exemple, precum şi reguli (reguli operaţionale) referitoare la implementarea efectivă şi utilizarea elementelor de informaţie structurată prezente în modelul facturii de bază într-o situaţie comercială specifică. O instanţă de document creată urmând pas cu pas o CIUS dată trebuie întotdeauna să fie strict conformă cu standardul european (acest document).

Tipic, o CIUS va fi creată de o entitate contractantă (cumpărător) în legătură cu propriul său lanţ de furnizare sau de un grup de entităţi contractante care doresc să asigure coerenţă în modul în care elementele de informaţie din modelul facturii de bază trebuie să fie utilizate de către vânzătorii care lucrează cu un sector identificat sau cu o comunitate de cumpărători. Cerinţele stabilite într-o astfel de CIUS vor fi comunicate direct vânzătorilor sau plasate pe un website şi pot fi incluse sau citate în documentaţia contractuală dintre părţi. Alternativ, o CIUS poate fi creată de un grup de vânzători şi agreată apoi de cumpărătorul sau cumpărătorii lor în contextul unei industrii specifice sau al unui lanţ de furnizare. O CIUS este un set de linii directoare şi/sau restricţii aplicate modelului facturii de bază care vor permite emiterea unei instanţe de factură care este în totalitate strict conformă cu modelul facturii de bază. Aceasta înseamnă că destinatarul unei instanţe a documentului factură care a fost creată în

conformitate cu o CIUS este capabil să o primească și să o prelucreze în conformitate cu regulile definite pentru modelul facturii de bază.

Principalele motive pentru dezvoltarea unei CIUS sunt:

- un destinatar doreşte să specifice modul condiţional în care trebuie să fie utilizate elementele de informaţie din modelul facturii de bază sau să restricţioneze conţinutul elementelor de informaţie obligatorii sau condiţionale la un set restrâns de cerinţe;
- unui expeditor i se poate cere să susţină cerinţele relevante pentru situaţia comercială. Ca un exemplu, este posibil ca expeditorul să fie în măsură să furnizeze oricând anumite elemente de informaţie, chiar dacă, în modelul facturii de bază, acestea sunt specificate ca fiind condiţionale;
- un destinatar solicită ca anumite elemente condiţionale să fie utilizate întotdeauna pentru facilitarea creşterii nivelului de automatizare în prelucrarea sa. Exemplele includ utilizarea specificată a elementelor de informaţie referitoare la larga varietate a datelor de referinţă (comanda de achiziţie, referinţa contractului, identificatorul cererii de oferte etc.) furnizate în modelul facturii de bază;
- un expeditor poate dori să explice cum aplică el modelul facturii de bază la informaţiile sale comerciale;
- un cumpărător singular sau un organism naţional şi/sau sectorial poate dori să explice cum este aplicat modelul facturii de bază în cazuri de utilizare date. Astfel de exemple pot include utilizarea metodelor naţionale de plată, utilizarea notelor de creditare/facturilor negative, utilizarea listelor de coduri şi identificatori sau utilizarea liniilor din factură. De asemenea, aceştia pot dori să utilizeze terminologia şi limbajul care este familiar utilizatorilor ţintă;
- o altă aplicare este pentru a limita elementele de informaţie la acelea care ar putea fi incluse într-o e-factură prietenoasă cu utilizatorul pentru IMM (Întreprinderi Mici şi Mijlocii) care furnizează bunuri şi servicii de bază.

Este o chestiune clară de bună practică aceea de a limita CIUS la transmiterea cerințelor esențiale și nu pentru a prolifera utilizarea sau complexitatea lor. Se recomandă utilizarea cumpătată a acestora pentru cerințe justificate în scopul de a asigura un echilibru între nevoile cumpărătorului și cele ale vânzătorului.

7.2 Conformitate

Pentru regulile de conformitate a CIUS, a se vedea 4.4.

7.3 Informații care trebuie specificate într-o CIUS

7.3.1 Introducere

Punctul de referință pentru orice CIUS este întotdeauna modelul facturii de bază așa cum este definit în acest document. Specificația trebuie să indice clar cum se creează liniile directoare sau restricțiile în modelul facturii de bază.

Modelul facturii de bază este definit prin următorii parametri cheie care pot face obiectul următoarelor niveluri de specificitate într-o CIUS.

Termen operaţional: Termenii operaţionali sunt utilizaţi pentru a identifica un element individual de informaţie sau un grup de elemente de informaţie conţinut în modelul semantic şi care poate fi schimbat într-o instanţă de document factură. Modelul facturii de bază defineşte un set de termeni operaţionali. Pentru expeditor, este obligatoriu ca unii termeni să fie incluşi în toate instanţele documentelor de facturare. Alţii sunt condiţionali. Destinatarul este responsabil pentru prelucrarea informaţiei relevante în conformitate cu procesele sale. O CIUS poate reduce lista elementelor condiţionale sau să precizeze mai bine definiţia lor.

Cardinalitate: Pentru fiecare termen operaţional, modelul facturii de bază defineşte dacă trebuie şi cât de des poate acesta să apară în aceeași instanţă de document de facturare

precizând cardinalitatea sa. O CIUS poate să restrângă aceasta și, în consecință, afecta modul în care destinatarul trebuie sau poate prelucra instanta documentului de facturare.

Tip semantic de date: Fiecare termen operaţional definit în modelul facturii de bază are, de asemenea, un tip semantic de date definit pentru datele pe care le poate conţine. Tipul semantic de date afectează modul în care datele trebuie sau pot fi prelucrate, precum şi modul în care se recomandă ca acestea să fie interpretate. De exemplu, calculele pot fi efectuate numai prin utilizarea numerelor, deci termenii operaţionali care sunt utilizaţi în calcule sunt din tipul semantic de date Număr. Părţile pot dori să limiteze mai mult domeniul valorilor unui tip semantic de date.

Coduri şi identificatori: Codurile şi identificatorii se bazează pe o listă de scheme care definesc semnificația acestora (în cazul codurilor) sau cum au fost emişi şi structurați (în cazul identificatorilor). Pentru termenii operaționali care au fost definiți ca niște coduri sau identificatori, modelul facturii de bază precizează ce scheme de coduri şi identificatori pot fi utilizate. Pentru a susține cerințele specifice, este posibil ca partenerii comerciali să aibă nevoie să modifice aceste definiții.

Reguli operaționale: Mulţi termeni operaţionali din modelul facturii de bază sunt guvernaţi de reguli care controlează utilizarea şi conţinutul lor. Partenerii pot avea nevoie să modifice sau să completeze aceste reguli pentru a respecta cerinţele operaţionale specifice.

Domeniul valorilor pentru un element de informaţie: Numai în câteva cazuri modelul facturii de bază defineşte domeniile de valori sau formatul datelor. Partenerii comerciali pot dori să stabilească astfel de reguli acolo unde acestea lipsesc sau să le restrângă pe cele existente pentru a susţine cerinţele specifice. De exemplu, modelul facturii de bază limitează în unele cazuri valorile permise la valori ne-negative. Pe de altă parte, acesta nu stabileşte restricţii cu privire la lungimea textului, care, însă, pot fi incluse într-o CIUS.

Paragraful 7.3.2 prezintă mai detaliat tipul specificaţiilor care pot fi definite într-o CIUS pe baza modelului facturii de bază şi stabilite printr-un acord bilateral între părţile tranzacţiei.

7.3.2 Specificații permise într-o CIUS

Părţile tranzacţiei pot defini următoarele specificaţii în cadrul modelului facturii de bază şi instanţa de factură rezultată va rămâne strict conformă cu modelul facturii de bază şi, astfel, un destinatar va putea prelucra factura fără să modifice procedeul său de prelucrare. Totuşi, destinatarul poate alege să beneficieze de specificaţiile definite în CIUS pentru a raţionaliza procedeul de prelucrare.

Tip de modificare	Exemplu/observaţii
Termeni operaţionali	
Indicarea elementelor condiționale de informație care nu trebuie utilizate	Poate fi realizată prin modificarea cardinalității 0x la 00. În mod esențial aceasta înseamnă că un element a cărui utilizare este condițională trebuie să nu fie utilizat. Aceasta nu va afecta prelucrarea la destinatar. Este necesar să se aibă grijă pentru a se asigura că regulile operaționale definite pentru modelul facturii de bază nu sunt încălcate.
Restrângerea definiţiei semantice	O definiție semantică mai restrânsă a unui termen operațional înseamnă că semnificația vehiculată continuă să respecte semnificația definită în modelul facturii de bază și este deja recunoscută de destinatar.
Adăugare de sinonime	Întrucât sinonimele doar vor suplimenta termenii operaţionali originali, dar nu îi vor înlocui, termenul original rămâne normativ. Un destinatar care a conceput prelucrarea sa pe baza modelului facturii de bază poate continua în acelaşi mod. Exemple de sinonime sunt asocierea biunivocă a terminologiei naţionale sau sectoriale cu terminologia utilizată în factura de bază.
Adăugare de text explicativ	Adăugare de text explicativ care, de exemplu, explică cum este utilizat un termen operaţional într-un caz specific de utilizare. Există un risc ca un astfel de text să afecteze, de asemenea, definiţia semantică şi acest lucru trebuie evitat. Informaţia explicativă trebuie să nu necesite nici un fel de acţiune suplimentară din partea destinatarului şi prelucrarea automată a facturii atribuite să rămână posibilă.

Tip de modificare	Exemplu/observaţii
Cardinalitate	
Transformarea unui element condiţional în obligatoriu (0x – > 1x)	Dacă un element condițional este făcut obligatoriu, aceasta înseamnă doar că opțiunea de utilizare este aplicată. Destinatarul trebuie să fie pregătit pentru situația în care un element condițional este utilizat, așa că el nu trebuie să-și modifice procesul.
Diminuarea numărului de repetări (xn – > x1)	Dacă numărul de repetări este diminuat, acestea vor rămâne în limitele stabilite de destinatar.
Tip semantic de date	
Modificarea tipului semantic de date din şir de caractere în	Dacă tipul semantic de date al unui termen operațional este schimbat din șir de caractere în orice alt tip, destinatarul poate continua să prelucreze valoarea ca un șir de caractere.
Coduri şi identificatori	
Eliminarea uneia din multiplele liste definite	Când modelul semantic al facturii de bază definește mai mult de o listă permisă și specificația de utilizare a facturii de bază reduce numărul de liste permise, atunci instanța documentului de facturare rămâne strict conformă. Totuși, o astfel de modificare trebuie să păstreze cel puțin una din listele definite.
Marcarea valorilor definite ca nepermise	Dacă valorile admise ale codului sunt limitate în cadrul unei liste existente, aceasta înseamnă doar că anumite valori din lista completă sunt utilizate şi se recomandă ca destinatarul să le configureze pentru a le prelucra.
Reguli operaționale	
Adăugarea de noi reguli operaționale neconflictuale pentru elementul(ele) existent(e)	Reprezintă o restricționare suplimentară pentru conținutul admis în cadrul a ceea ce este definit pentru modelul facturii de bază. Se recomandă ca destinatarul să-și adapteze configurația pentru acest conținut.
Facerea unei reguli operaționale existente mai restrictive	Conținutul schimbat al termenului operațional rămâne în cadrul a ceea ce a fost definit pentru modelul facturii de bază și se recomandă ca destinatarul să-și adapteze configurația pentru aceasta.
Domeniul de valori pentru un element	
Limitarea lungimii textului sau a grupului de octeţi	Dacă se stabileşte un maximum pentru lungimea pentru care nu a existat limită, conţinutul rămâne în cadrul a ceea ce a fost definit pentru modelul facturii de bază.
Solicitarea de valori definite structurate	Când modelul facturii de bază nu stabileşte o structură pe o valoare, destinatarul nu va trebui să-şi adapteze configuraţia pentru prelucrare în vreo formă particulară. Ca urmare, se recomandă ca regulile de aplicare a unui model dat să nu afecteze prelucrarea efectuată de acesta.
Limitarea numărului de zecimale permis	Un număr mai mic de zecimale permite obținerea unei valori cu o precizie definită de destinatar pentru implementarea modelului facturii de bază.

7.4 Documentarea specificaţiilor de utilizare a facturii de bază

O CIUS trebuie întotdeauna să fie documentată cu referințe clare la modelul facturii de bază. Aceasta poate fi documentată fie menționând doar modificările, fie ca o specificație completă. Dacă este documentată ca o specificație completă, trebuie să fie clar în ce mod specificația diferă de specificația sa de bază și reprezintă o specificație suplimentară în cadrul modelului facturii de bază.

Se recomandă ca specificaţiile de utilizare a facturii de bază să fie stocate într-un loc adecvat pentru a putea fi consultate şi partajate. Disponibilitatea unui astfel de loc ar trebuie să favorizeze convergenţa de-a lungul timpului.

Se recomandă ca acordul dintre Cumpărător şi Vânzător cu privire la folosirea specificaţiei de utilizare a facturii de bază să facă parte din contractul comercial dintre ei.

7.5 Maparea cu sintaxa

O CIUS este implementată printr-o sintaxă și fiecare specificație poate fi mapată cu una sau mai multe sintaxe.

Pentru claritate și pentru a evita confuzia, se recomandă ca regulile generale să fie astfel încât o CIUS să aibă aceeași prezentare și să utilizeze notația și terminologia identice cu cele care sunt utilizate pentru modelul însuși al facturii de bază.

Specificaţiile şi limitările documentate într-o CIUS trebuie să fie mapate cu sintaxa corespunzătoare în conformitate cu metodologia aplicabilă corespondenţelor sintactice utilizate în modelul facturii de bază (a se vedea CEN/TS 16931-3-1).

7.6 Identificarea specificaţiilor de utilizare a facturii de bază

Pentru referire și identificare clară în prelucrare, fiecare CIUS și versiunea sa trebuie să fie clar identificate și să aibă atribuit un identificator.

Se recomandă ca instanţa documentului de facturare să poarte identificatorul atribuit în termenul operaţional "Identificarea specificaţiei". Aceasta va permite destinatarului instanţei documentului de facturare să aplice prelucrarea documentului în conformitate cu regulile sub care a fost generat.

Anexa A (informativă)

Exemple

A.1 Exemple de calcul

A.1.1 Introducere

Calculele dintr-o linie a Facturii nu fac parte din procesul de validare, ceea ce permite părţilor tranzacţiei comerciale să beneficieze de o oarecare flexibilitate în ceea ce priveşte rotunjirile şi multiplicarea preţurilor unitare cu cantităţile:

- Valoarea netă a liniei Facturii = preţul net al articolului / cantitatea de bază a preţului articolului × cantitatea facturată + Σ valoarea taxei suplimentare (aceeaşi linie) Σ valoarea deducerii (aceeaşi linie), rotunjită la două zecimale prin adăugare;
- În cazul în care cantitatea bază a preţului articolului nu este stabilită într-o instanţă de factură, atunci aceasta se presupune a fi 1;
- Preţul net al articolului = preţul brut al articolului reducerea la preţul articolului.

Emitentul facturii poate, totuşi, să se aștepte ca respectivul Cumpărător să verifice cantitățile şi preţurile în raport cu alte informaţii relevante, cum ar fi contracte şi comenzi, şi eventual să conteste factura formulând o obiecţie de ordin comercial.

În exemplele de mai jos calculul elementelor Facturii este ilustrat în diferite scenarii curente.

A.1.2 Exemplul 1 (Cote ale TVA diferite pentru articolele facturate)

În acest exemplu au fost comandate 11 sticle cu vin. Cinci dintre acestea sunt 12,00 EUR fiecare, fără TVA. Cota de TVA este 25 %. Celelalte 6 sticle sunt 15,00 EUR fiecare, fără TVA, dar sunt facturate la cutie. Cota de TVA este 12 %.

Liniile facturii:

Identificatorul Iiniei facturii	Numele articolului	Cantitate facturată	Preţul net al articolului	Unitatea de măsură a cantității facturate	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	Cota de TVA a articolului facturat	Valoarea netă a liniei facturii
1	Sticle cu vin	5	12,00	Sticlă	Cota normală	25	60,00
2	Vin – cutie de 6	1	90,00	Cutie	Cota normală	12	90,00

Calcule:

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-25	LINIA 1 A FACTURII		
BT-129	Cantitatea facturată:	5	
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate:	Sticlă	
BT-146	Preţul net al articolului:	12,00	EUR

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BT-149	Cantitatea de bază a preţului articolului:	1	
BT-131	Valoarea netă a liniei Facturii:	60,00	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/Cantitatea de bază a preţului articolului)
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-25	LINIA 2 A FACTURII		
BT-129	Cantitatea facturată:	1	
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate:	Cutie	
BT-146	Preţul net al articolului:	90,00	EUR
BT-149	Cantitatea bază a preţului articolului:	1	
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii:	90,00	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/Cantitatea de bază a preţului articolului)
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	12	%
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	25	%
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	60,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-S-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	15,00	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit la două zecimale (a se vedea BR-CO-17).
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	12	%
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	90,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-S-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	10,80	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit la două zecimale. (a se vedea BR-CO-17)
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii:	150,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" (a se vedea BR-CO-10)

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA:	150,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" – Suma deducerilor la nivelul documentului + Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului (a se vedea BR-CO-13)
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii:	25,80	EUR, Suma "Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA" (a se vedea BR-CO-14)
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA:	175,80	EUR, "Valoarea totală a facturii fără TVA" + " Valoarea TVA totală a facturii" (a se vedea BR-CO-15)
BT-115	Suma de plată:	175,80	EUR, "Valoarea TVA totală a facturii" ^{N4)} – "Suma plătită" + "Rotunjire" (a se vedea BR- CO-16)

A.1.3 Exemplul 2 (Cantitatea de bază a preţului articolului)

În acest exemplu sunt facturate 10 000 şuruburi. Din cauza preţului unitar foarte mic, sunt facturate pe 1 000 bucăţi. Preţul unui şurub este 0,0045 EUR fără TVA. Cota de TVA este 25 %.

Liniile facturii:

Identifi- catorul liniei facturii	Nume articol	Cantitate facturată	Preţul net al articolului	Cantitatea bază a preţului articolului	Unitatea de măsură a cantităţii facturate	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	Cota de TVA a articolului facturat	Valoarea netă a liniei facturii
1	şurub	10 000	4,50	1 000	Bucată	Cota normală	25	45,00

Calcule:

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-25	LINIA 1 A FACTURII		
BT-129	Cantitatea facturată:	10 000	Bucăți
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate:	Bucată	
BT-146	Preţul net al articolului:	4,50	EUR
BT-149	Cantitatea de bază a preţului articolului:	1 000	Bucăţi
BT-131	Valoarea netă a liniei Facturii:	45,00	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/Cantitatea de bază a preţului articolului)
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	25	%

NATIONALĂ - Se va citi corect "Valoarea totală a facturii cu TVA".

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	45,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-S-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	11,25	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit la două zecimale (a se vedea BR-CO-17)
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii:	45,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" (a se vedea BR-CO-10)
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA:	45,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" – Suma deducerilor la nivelul documentului + Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului (a se vedea BR-CO-13)
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii:	11,25	EUR, Suma "Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA" (a se vedea BR-CO-14)
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA:	56,25	EUR, "Valoarea totală a facturii fără TVA" + "Valoarea TVA totală a facturii" (a se vedea BR-CO-15)
BT-115	Suma de plată:	56,25	EUR, "Valoarea TVA totală a facturii" ^{N5)} – "Suma plătită" + "Rotunjire" (a se vedea BR-CO-16)

A.1.4 Exemplul 3 (Unitatea de măsură a cantității facturate)

În acest exemplu a fost comandat un pui, dar Factura este în kilograme. În linia Facturii, atât cantitatea, cât și preţul se referă la aceeași unitate de măsură și relaţia dintre unitatea din comandă și unitatea din Factură nu este explicită. Preţul net al articolului este 9,50 EUR fără TVA, incluzând o reducere de 0,50 EUR. Cota de TVA este 12,50 %.

Liniile facturii:

Identifi- catorul liniei facturii	Nume articol	Canti- tate factu- rată	Preţul net al artico- lului	Reducere la preţul articolului	Preţul brut al artico- lului	Unitatea de măsură a cantităţii facturate	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	Cota de TVA a articolului facturat	Valoarea netă a liniei facturii
1	Pui	1,3	9,50	0,50	10,00	Kilogram	Cota normală	12,50	12,35

Calcule:

Observaţii / Calcul BG/BT Numele termenului operațional Valoare LINIA 1 A FACTURII BG-25 BT-129 Cantitatea facturată: 1,3 kg BT-130 Unitatea de măsură a cantității Kilogram facturate: BT-146 Preţul net al articolului: EUR, Preţul brut al articolului - Reducere 9,50 la preţul articolului

NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect "Valoarea totală a facturii cu TVA".

BG/BT	Numele termenului operațional	Valoare	Observaţii / Calcul
BT-147	Reducere la preţul articolului:	0,50	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/ Cantitatea de bază a preţului articolului)
BT-148	Preţul brut al articolului:	10,00	EUR
BT-149	Cantitatea de bază a preţului articolului:	1	kg
BT-131	Valoarea netă a liniei Facturii:	12,35	EUR
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	12,5	%
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	12,35	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-S-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	1,54	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit la două zecimale (a se vedea BR-CO-17)
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii:	12,35	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" (a se vedea BR-CO-10)
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA:	12,35	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei Facturii" – Suma deducerilor la nivelul documentului + Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului (a se vedea BR-CO-13)
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii:	1,54	EUR, Suma "Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA" (a se vedea BR-CO-14)
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA:	13,89	EUR, "Valoarea totală a facturii fără TVA" + "Valoarea TVA totală a facturii" (a se vedea BR-CO-15)
BT-115	Suma de plată:	13,89	EUR, "Valoarea TVA total al facturii" ^{N6)} – "Suma plătită" + "Rotunjire" (a se vedea BR-CO-16)

A.1.5 Exemplul 4 (Reduceri, deduceri şi taxe suplimentare)

În acest exemplu au fost comandate 25 cutii de stilouri și 15 topuri de hârtie.

O cutie de stilouri este 8,50 EUR fără TVA, cu 1,00 EUR reducere la preţ. Cota de TVA este 25 %. Stilourilor li se aplică o taxă suplimentară de 10,00 EUR.

Un top de hârtie este 4,50 EUR fără TVA. Cota de TVA este 25 %. Hârtiei i se aplică o deducere de 5 %, egală cu o valoare a deducerii de 3,38 EUR (rotunjire de la 3,375).

La nivelul documentului se aplică costurile de transport de 15,00 EUR cu cotă de TVA 0 și o deducere procentuală de 10 %. Cota de TVA pentru deducerea la nivelul documentului este 25 %.

N6) NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect "Valoarea totală a facturii cu TVA".

Liniile facturii:

	articol	tate	net articol		bruť		Categoria de TVA			TVA	Valoarea netă a liniei facturii
1	Stilouri	25	8,50	1,00	9,50	Cutie	Cota normală	10,00		25	222,50
2	Hârtie	15	4,50			Тор	Cota normală		3,38	25	64,12

Calcule:

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-25	LINIA 1 A FACTURII	raidaid	
BT-129	Cantitatea facturată:	25	Cutii
BT-129	Unitatea de măsură a cantității	Cutie	Cutii
D1-130	facturate:	Cutie	
BT-146	Preţul net al articolului:	8,50	EUR, (Preţul brut al articolului – Reducerea la preţul articolului)
BT-147	Reducere la preţul articolului:	1,00	EUR
BT-148	Preţul brut al articolului:	9,50	EUR
BT-149	Cantitatea de bază a preţului articolului:	1	Cutie
BT-142	Valoarea taxei suplimentare la linia facturii:	10,00	EUR
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii:	222,50	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului / Cantitatea de bază a preţului articolului) + Valoarea taxei suplimentare la linia facturii)
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-25	LINIA 2 A FACTURII		
BT-129	Cantitatea facturată:	15	Topuri
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate:	Тор	
BT-146	Preţul net al articolului:	4,50	EUR
BT-149	Cantitatea bază a preţului articolului:	1	Тор
BT-138	Procentajul deducerii la linia facturii:	5	%
BT-137	Valoarea de bază a deducerii la linia facturii:	67,50	EUR
BT-136	Valoarea deducerii la linia facturii:	3,38	EUR
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii:	64,12	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/ Cantitatea de bază a preţului articolului) – Valoarea deducerii la linia facturii
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-20	DEDUCERI LA NIVELUL DOCUMENTULUI		

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BT-92	Valoarea deducerilor la nivelul documentului:	28,66	EUR, Valoarea de bază a deducerii la nivelul documentului × Procentajul deducerii la nivelul documentului) / 100, rotunjit la două zecimale
BT-94	Procentajul deducerii la nivelul documentului:	10	%
BT-93	Valoarea de bază a deducerii la nivelul documentului:	286,62	EUR, Suma valorilor nete ale liniilor facturii
BT-95	Codul categoriei de TVA pentru deduceri la nivelul documentului:	Cota normală	
BT-96	Cota de TVA pentru deduceri la nivelul documentului:	25	%
BT-97	Motivul deducerii la nivelul documentului:	Reducere la cantitate	
BG-21	TAXE SUPLIMENTARE LA NIVELUL DOCUMENTULUI		
BT-99	Valoarea taxei suplimentare la nivelul documentului:	15,00	EUR
BT-102	Codul categoriei de TVA a taxei suplimentare la nivelul documentului:	Cota zero	
BT-103	Cota de TVA a taxei suplimentare la nivelul documentului:	0	%
BT-104	Motivul taxei suplimentare la nivelul documentului:	Cheltuieli transport	
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	25	%
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	257,97	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" + suma "Valoarea taxei suplimentare" – suma "Valoarea deducerii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-S-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	64,49	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit la două zecimale (a se vedea BR-CO-17)
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota zero	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	0	%
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	0	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" + Suma "Valoarea taxei suplimentare" – suma "Valoarea deducerii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-Z-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	0	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit la două zecimale (a se vedea BR-CO-17)

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-106	Suma Valorilor nete ale liniilor facturii:	286,63	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" (a se vedea BR-CO-10)
BT-107	Suma deducerilor la nivelul documentului:	28,66	EUR
BT-108	Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului:	15	EUR
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA:	272,97	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" – Suma deducerilor la nivelul documentului + Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului (a se vedea BR-CO-13)
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii:	64,49	EUR, Suma "Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA" (a se vedea BR-CO-14)
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA:	337,46	EUR, "Valoarea totală a facturii fără TVA" + "Valoarea totală a TVA pe factură" (a se vedea BR-CO-15)
BT-115	Suma de plată:	337,46	EUR, "Valoarea TVA totală a facturii" ^{N7)} – "Suma plătită" (a se vedea BR-CO-16)

A.1.6 Exemplul 5 (Linie a facturii negativă)

În acest exemplu au fost comandate 25 cutii de stilouri. Sunt creditate 10 cutii returnate corespunzătoare unei erori de livrare anterioare. O cutie de stilouri este 8,50 EUR fără TVA cu o reducere la preţ de 1,00 EUR. Cota de TVA este 25 %.

Liniile facturii:

Identifi- catorul Iiniei facturii	Nume articol	Canti- tate factu- rată	al	Reducere la preţul articolului	Preţ brut articol	Unitatea de măsură a cantităţii facturate	Cod categorie de TVA articol facturat	Cota de TVA articol facturat	Valoarea netă a liniei facturii
1	Stilouri	25	8,50	1,00	9,50	Cutie	Cota normală	25	212,50
2	Stilouri	-10	8,50	1,00	9,50	Cutie	Cota normală	25	-85,00

Calcule:

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-25	LINIA 1 A FACTURII		
BT-129	Cantitatea facturată:	25	Cutii
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate:	Cutie	
BT-146	Preţul net al articolului:	8,50	EUR, Preţul brut al articolului – Reducere la preţul articolului
BT-147	Reducere la preţul articolului:	1,00	EUR
BT-148	Preţul brut al articolului:	9,50	EUR
BT-149	Cantitatea de bază a preţului articolului:	1	Cutie

NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect "Valoarea totală a facturii cu TVA".

BG/BT	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii:	212,50	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/ Cantitatea bază a preţului articolului)
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-25	LINIA 2 A FACTURII		
BT-129	Cantitatea facturată:	-10	Cutii
BT-130	Unitatea de măsură a cantităţii facturate:	Cutie	
BT-146	Preţul net al articolului:	8,50	EUR, Preţul brut al articolului – Reducere la preţul articolului
BT-147	Reducere la preţul articolului:	1	EUR
BT-148	Preţul brut al articolului:	9,50	EUR
BT-149	Cantitatea de bază a preţului articolului:	1	Cutie
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii:	-85,00	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/ Cantitatea de bază a preţului articolului
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	25	%
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	127,50	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-S-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	31,88	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit la două zecimale (a se vedea BR-CO-17)
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii:	127,50	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" (a se vedea BR-CO-10)
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA:	127,50	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" – Suma deducerilor la nivelul documentului + Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului (a se vedea BR-CO-13)
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii:	31,88	EUR, Suma "Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA" (a se vedea BR-CO-14)
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA:	159,38	EUR, "Valoarea totală a facturii fără TVA" + "Valoarea TVA totală a facturii" (a se vedea BR-CO-15)
BT-115	Suma de plată:	159,38	EUR, "Valoarea TVA totală a facturii" ^{N8)} – "Suma plătită" (a se vedea BR-CO-16)

N8) NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect "Valoarea totală a facturii cu TVA".

A.1.7 Exemplul 6 (Plată anticipată și sumă negativă de plată)

În acest exemplu este facturată ultima rată pentru închirierea unui automobil. Preţul este 110,00 EUR fără TVA. Cota de TVA este 25 %. Este creditată o sumă plătită anticipat de 250,00 EUR.

Liniile facturii:

Identificatorul liniei facturii	Numele articolului	Cantitate facturată	Preţul net al articolului	Unitatea de măsură a cantităţii facturate	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	Cota de TVA a articolului facturat	Valoarea netă a liniei facturii
1	Închiriere automobil	1	110,00	Bucată	Cota normală	25	110,00

Calcule:

	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-25	LINIA 1 A FACTURII		
BT-129	Cantitatea facturată:	1	Bucată
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate:	Bucată	
BT-146	Preţul net al articolului:	110,00	EUR
BT-149	Cantitatea de bază a preţului articolului:	1	Bucată
BT-131	Valoarea netă a liniei Facturii:	110,00	EUR, Cantitatea facturată × (Preţul net al articolului/Cantitatea bază a preţului articolului)
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat:	Cota normală	
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat:	25	%
BG-23	DETALIEREA TVA		
BT-118	Codul categoriei de TVA:	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA:	25	%
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA:	110,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" (unde "Codul categoriei de TVA" ŞI "Cota categoriei de TVA" corespund informaţiilor liniei) (a se vedea BR-S-8)
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA:	27,50	EUR, "Baza de calcul pentru categoria de TVA" × ("Cota categoriei de TVA" / 100), rotunjit prin adăugare la două zecimale. (a se vedea BR-CO-17)
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii:	110,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" (a se vedea BR-CO-10)
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA:	110,00	EUR, Suma "Valoarea netă a liniei facturii" – Suma reducerilor la nivelul documentului + Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului (a se vedea BR-CO-13)
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii:	27,50	EUR, Suma "Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA" (a se vedea BR-CO-14)

	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA:	137,50	EUR, "Valoarea totală a facturii fără TVA" + "Valoarea TVA totală a facturii" (a se vedea BR-CO-15)
BT-113	Suma plătită	250,00	EUR
BT-115	Suma de plată:	-112,50	EUR, "Valoarea TVA totală a facturii" ^{N9)} – "Suma plătită" (a se vedea BR-CO-16)

A.1.8 Exemplul 7 (Cota normală de TVA cu linii scutite de TVA)

Acest exemplu utilizează două cote normale de TVA de 10 % şi, respectiv, 25 %. Factura are următoarele detalii în linii.

Liniile facturii:

Identificatorul liniei facturii	Numele articolului	Valoarea netă a liniei facturii	Categoria de TVA a articolului facturat	Cota de TVA a articolului facturat	Textul motivului scutirii de TVA a articolului facturat
1	Cerneală pentru imprimantă	125	Cota normală	25	
2	Tipărire afiş	24	Cota normală	10	
3	Scaun de birou	136	Cota normală	25	
4	Tastatură fără fir	95	Scutit de TVA	0	Motivul A
5	Cablu de adaptare	53	Scutit de TVA	0	Motivul A

Aceeași factură are următoarele detalii la nivelul documentului:

	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-21	TAXE SUPLIMENTARE LA NIVELUL DOCUMENTULUI		
BT-99	Valoarea taxei suplimentare la nivelul documentului:	35	EUR
BT-102	Codul categoriei de TVA pentru taxa suplimentară la nivelul documentului:	Cota normală	
BT-103	Cota de TVA a taxei suplimentare la nivelul documentului:	25	%
BT-97	Motivul taxei suplimentare la nivelul documentului:	Motivul B	
BG-20	DEDUCERI LA NIVELUL DOCUMENTULUI		
BT-92	Valoarea deducerii la nivelul documentului:	15	EUR
BT-95	Codul categoriei de TVA pentru deducerea la nivelul documentului:	Cota normală	
BT-96	Cota de TVA a deducerii la nivelul documentului:	25	%
BT-97	Motivul deducerii la nivelul documentului:	Motivul C	

N9) NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect "Valoarea totală a facturii cu TVA".

DETALIEREA TVA:

Categoria de TVA cu cota normală (25 %)

- Baza de calcul pentru categoria de TVA (1) = Suma valorilor nete ale liniilor facturii plus suma valorilor taxelor suplimentare la nivelul documentului minus suma valorilor deducerilor la nivelul documentului, unde codul categoriei de TVA este egal cu S şi cota de TVA este egală cu 25 (125+136+35-15) = 281 (A se vedea BR-S-8);
- Cota categoriei de TVA = 25;
- Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA = Baza de calcul pentru categoria de TVA
 (1) × 25/100 = 70,25 (A se vedea verificarea).

Categoria de TVA cu cota normală (10 %)

- Baza de calcul pentru categoria de TVA (2) = Suma valorilor nete ale liniilor facturii plus suma valorilor taxelor suplimentare la nivelul documentului minus suma valorilor deducerilor la nivelul documentului, unde codul categoriei de TVA este egal cu S şi cota de TVA este egală cu 10 = 24 (A se vedea BR-S-8);
- Cota categoriei de TVA = 10;
- Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA = Baza de calcul pentru categoria de TVA
 (2) × 10/100 = 2,40 (A se vedea BR-CO-17).

Categoria de TVA E pentru motivul A

- Baza de calcul pentru categoria de TVA (3) = Suma valorilor nete ale liniilor facturii unde codul categoriei de TVA este egal cu E şi motivul scutirii de TVA este egal cu "Motivul A" = 148 (A se vedea BR-E-8);
- Cota categoriei de TVA = 0;
- Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA = Baza de calcul pentru categoria de TVA
 (3) × 0/100 = 0 (A se vedea BR-CO-17);
- Textul motivului scutirii de TVA = "Motivul A".

Totalurile facturii

Acest exemplu generează rezultatele următoare pentru secțiunea "Totalurile documentului":

Valori utilizate în calcul	Valori exemplu
+ Suma valorilor nete ale liniilor facturii	433,00
- Suma deducerilor la nivelul documentului	15,00
+ Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului	35,00
= Valoarea totală a facturii fără TVA.	453,00
+ Valoarea TVA totală a facturii (suma valorilor TVA pentru diferitele categorii de TVA)	72,65
= Valoarea totală a facturii cu TVA	525,65
- Suma plătită	0,00
= Suma de plată	525,65

A.1.9 Exemplul 8 (Facturi cu taxare inversă, livrare intracomunitară și export)

Factura are următoarele detalii ale liniilor.

Liniile facturii:

Identificatorul Iiniei facturii	Numele articolului	Valoarea netă a liniei facturii	Categoria de TVA a articolului facturat	Cota de TVA a articolului facturat	Textul motivului scutirii de TVA a articolului facturat
1	Serviciul 1	125	Taxare inversă	0	Taxare inversă
2	Serviciul 2	24	Taxare inversă	0	Taxare inversă

Aceeași factură are următoarele detalii la nivelul documentului:

	Numele termenului operaţional	Valoare	Observaţii / Calcul
BG-21	TAXE SUPLIMENTARE LA NIVELUL DOCUMENTULUI		
BT-99	Valoarea taxei suplimentare la nivelul documentului:	20	EUR
BT-102	Codul categoriei de TVA a taxei suplimentare la nivelul documentului:	Taxare inversă	
BT-103	Cota de TVA a taxei suplimentare la nivelul documentului:	0	%

Pe baza acestora, Factura are următoarele informații la nivelul documentului:

Categoria de TVA Taxare inversă (0 %)

- Baza de calcul pentru categoria de TVA = Suma valorilor nete ale liniilor facturii plus suma valorilor taxelor suplimentare la nivelul documentului, unde codul categoriei de TVA este egal cu Taxare inversă = 169,00 (A se vedea BR-AE-8);
- Cota categoriei de TVA = 0;
- Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA = Baza de calcul pentru categoria de TVA
 × 0/100 = 0 (A se vedea BR-CO-17);
- Textul motivului scutirii de TVA = Taxare inversă.

Totalurile facturii

Acest exemplu generează rezultatele următoare pentru secțiunea "Totalurile documentului":

Valori utilizate în calcule	Valori exemplu
+ Suma valorilor nete ale liniilor facturii	149,00
- Suma deducerilor la nivelul documentului	0,00
+ Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului	20,00
= Valoarea totală a facturii fără TVA.	169,00
+ Valoarea TVA totală a facturii (suma valorilor TVA pentru diferitele categorii de TVA)	0,00
= Valoarea totală a facturii cu TVA	169,00
- Suma plătită	0,00
= Suma de plată	169,00

A.2 Număr de zecimale și rotunjire

În cadrul acestui document există două semnificații ale conceptului de "rotunjire".

- 1. Unul din scopurile rotunjirii poate fi calcularea sumei plătibile în numerar. Acest mod de rotunjire este uzual pentru unele monede naţionale. De exemplu, în Danemarca, sumele exprimate în coroane daneze (DKK) sunt rotunjite la 50 øre (10,29 se rotunjeşte la 10,50), deoarece moneda de 50 øre este cel mai mic cupiu. Această semnificaţie a rotunjirii nu este descrisă în aceste exemple;
- 2. Conceptul de rotunjire este, de asemenea, relevant pentru a descrie toate regulile de calcul pentru o Factură. Când sunt prezente diferite niveluri de calcul şi când sunt permise diferite numere de zecimale, există riscul unor diferenţe între valorile la nivelul liniilor şi la nivelul documentului din cauza rotunjirii.

Scenarii:

Numărul de zecimale permis pentru diferite valori şi numere şi regulile de rotunjire în calcule pot cauza diferențe în calcularea valorilor.

Unele scenarii care pot genera probleme legate de rotunjire sunt, de exemplu, când comercianții detailişti trebuie să calculeze prețul net al articolului plecând de la prețul cu TVA, ceea ce are ca rezultat o sumă cu multe zecimale. La fel în cazul companiilor cu facturi cu cantități mari există riscul să apară erori din cauza rotunjirii, dacă nu se poate specifica un număr suficient de zecimale în prețul unitar.

Exemplul 1:

Cantitate	Preţ net	Valoarea netă a liniei
10 000	1,024	10 240,00
10 000	1,02	10 200,00 (dacă preţul unitar este rotunjit la două zecimale)

Probleme generate de rotunjire pot, de asemenea, să apară în legătură cu TVA, atunci când se calculează TVA la nivelul liniei comparativ cu calcularea TVA la nivelul documentului.

Exemplul 2:

Exemplul ilustrează o factură cu şase linii. Fiecare linie are TVA 25 % şi, pentru ilustrare, TVA este calculat la nivelul liniei şi rotunjit la două zecimale.

ld	Descriere	Cantitate	Preţ net	UM	TVA %	Valoarea TVA	Valoarea netă a liniei
1	Stilouri	25	5,69	cs	25	35,56	142,25
2	Hârtie	13	5,49	PK	25	17,84	71,37
3	Plicuri	15	3,99	PK	25	14,96	59,85
4	Post-it	25	1,69	PK	25	10,56	42,25
5	Agrafe	13	1,49	cs	25	4,84	19,37
6	Agrafe colorate	13	1,49	cs	25	4,84	19,37

Dacă TVA totală se calculează prin însumarea valorilor TVA de pe fiecare linie, totalul este 88,60. În schimb, dacă TVA se calculează ca 25 % din totalul valorilor nete ale liniilor, TVA este 88,62 – o diferență de 0,02 din cauza rotunjirilor.

A.3 Cazuri de utilizare

A.3.1 Taxe, altele decât TVA

Articolul 78, aliniatul a) din Directiva Consiliului UE 2006/112/CE [2] stipulează că "Valoarea impozabilă trebuie să includă următorii factori: a) impozite, accize, prelevări și taxe, cu

excepţia TVA".

Mai mult, accizele sunt reglementate în Directiva 2008/118/CE [12], referitoare la regimul general al accizelor și care abrogă Directiva 92/12/CEE, care prevede că fiecare stat membru trebuie să taxeze următoarele produse: produsele energetice și electricitatea, alcoolul și băuturile alcoolice și tutunul prelucrat. Contrar regimului TVA, aceste produse sunt taxate neținând seama, la baza de impozitare, nici de valoarea lor economică, nici de tot ce s-a plătit pentru ele, ci de cantitatea produsului corespunzător. Ca urmare, determinarea valorii taxei nu se face prin aplicarea unei cote sau a unui procentaj la valoarea impozabilă, ci printro valoare monetară fixă pe unitatea de produs sau în funcție de nivelul oricăreia din caracteristicile fizice (de exemplu, proprietățile calorifice, concentrația de alcool etc.).

Aceste accize, ca şi TVA, sunt impozite indirecte care au ca scop esenţial taxarea consumului (sau a utilizării) produselor ţintă şi, de aceea, valoarea taxei trebuie să fie imputată cumpărătorului acestora. În unele cazuri, este, prin urmare, necesar ca în Factură să se furnizeze informaţii detaliate de genul "Taxă, altele decât TVA".

Aceste detalii pot fi încorporate în modelul facturii de bază prin:

- (1) specificarea "Taxă, alta decât TVA" aplicabilă sub forma unei linii din factură, sau prin
- (2) specificarea "Taxă, alta decât TVA" aplicabilă sub formă de taxe suplimentare la nivelul liniilor din factură (presupunând că "Taxe, altele decât TVA" şi produsul/serviciul sunt supuse aceluiași calcul al TVA) sau
- (3) specificând că "Taxă, alta decât TVA" este aplicabilă sub forma unor taxe suplimentare la nivelul documentului facturii.

O taxă, alta decât TVA, care funcţionează ca un înlocuitor pentru TVA – aplicabilă ca o taxă suplimentară la nivelul liniei.

În Insulele Canare şi în Ceuta şi Melilla TVA nu este aplicabilă (conform articolului 6 al Directivei TVA 2006/112/CE [2], Insulele Canare şi Ceuta şi Melilla nu sunt considerate ca făcând parte din domeniul teritorial de aplicare a TVA), dar este obligatorie o taxă similară care funcţionează ca un înlocuitor al TVA. Ca urmare, Impozitul general indirect din Canare (IGIC) şi taxa din Ceuta şi Melilla sunt tratate ca TVA, având codul categoriei de TVA corespunzător (IGIC, respectiv IPSI).

Valoarea impozabilă nemonetar și cota de taxare neprocentuală sunt specificate ca o linie separată din Factură.

Un exemplu de taxă indirectă nearmonizată specifică Spaniei este taxa pe gazele fluorurate. Aceasta este o taxă pe gazele fluorurate cu efect de seră. Cele două caracteristici principale ale acesteia sunt:

- Valoarea impozabilă nu este o valoare monetară, ci o masă exprimată în kilograme;
- Cota taxei nu este un procentaj, ci o valoare monetară per kilogram.

Exemplu:

Gaz fluor	urat	Taxa pe gazele fluorurate cu efect de seră		TVA	
Preţ	20 000	Valoare impozabilă	1000 kg	Valoare impozabilă	31 000
Masa	1000 kg	Cota de impunere	11 EUR/kg	Cota de impunere	21 %
		Valoarea taxei	11 000	Valoarea taxei	6 510
	Preţ	Taxa pe gazele	TVA		
TOTAL	20 000	+11 000	+6 510	=	37 510

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BG-25	LINIE A FACTURII		Prima linie a facturii destinată produsului însuşi
BT-126	Identificatorul liniei facturii	1	
BT-129	Cantitatea facturată	1 000	
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate	kg	
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii	20 000	
BG-29	DETALII ALE PREŢULUI		
BT-146	Preţul net al articolului	20,00	Preţul fiecărei unităţi facturate
BG-30	INFORMAŢII PRIVIND TVA A LINIEI		
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	S	Cod indicând că vânzările sunt supuse unei cote normale de TVA
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat	21	%
BG-25	LINIE A FACTURII		A doua linie a facturii destinată taxei
BT-126	Identificatorul liniei facturii	2	
BT-129	Cantitatea facturată	1 000	
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate	kg	
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii	11 000	
BG-29	DETALII ALE PREŢULUI		
BT-146	Preţul net al articolului	11	Preţul fiecărei unităţi facturate
BG-30	INFORMAŢII PRIVIND TVA A LINIEI		
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	Cota normală	Cod indicând că vânzările sunt supuse unei cote normale de TVA
BT-152	Cota de TVA a articolului facturat	21	%
BG-21	DETALIEREA TVA		
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA	31 000	Suma tuturor valorilor impozabile care fac obiectul unei categorii specifice de TVA
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA	6 510	Valoarea TVA aplicabilă
BT-118	Codul categoriei de TVA	Cota normală	
BT-119	Cota categoriei de TVA	21	%
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii	31 000	
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA	31 000	
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii	6 510	
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA	37 510	

Acciza este exclusă din calcularea bazei de impozitare pentru TVA – Aplicabilă sub forma unei taxe suplimentare la nivelul documentului.

Principala caracteristică a accizei asupra anumitor mijloace de transport este că, contrar majorității celorlalte taxe non TVA, aceasta nu este luată în calcul pentru determinarea valorii

impozabile pentru TVA.

EXEMPLU:

Autovehicule noi ale căror emisii de CO ₂ sunt între 120 și 160 g/km		Acciza pe anumite mijloace de transport		TVA			
Preţ	24 000	Baza de impozitare	24 000	Baza de impozitare	24 000		
		Cota de impunere	4,75 %	Cota de impunere	21 %		
		Valoarea taxei	1 140	Valoarea taxei	5 040		
	Preţ	TVA	Acciză				
TOTAL	24 000	5 040	1 140	=	30 180		

ID	Nivel	Car- dina- litate	Numele termenului operațional	Exemplu de valoare	Observaţii
BG-21	+	0	TAXE SUPLIMENTARE LA NIVELUL DOCUMENTULUI		
BT-99	++	11	Valoarea taxelor suplimentare la nivelul documentului	1 140	Acciza prelevată efectiv
BT-100	++	01	Valoarea de bază a taxelor suplimentare la nivelul documentului	24 000	Valoarea pe care se bazează acciza
BT-101	++	01	Procentajul taxelor suplimentare la nivelul documentului	4,75	%
BT-102	++	11	Codul categoriei de TVA pentru taxe suplimentare la nivelul documentului	Scutit	Cod indicând că taxa suplimentară (acciza) este scutită de TVA
BT-103	++	01	Cota TVA pentru taxe suplimentare la nivelul documentului	0	%
BT-104	++	11	Motivul taxei suplimentare la nivelul documentului	Acciză	Motivul aplicării taxei suplimentare (taxei)

A.3.2 Deduceri şi taxe suplimentare

A.3.2.1 Introducere

Deducerile sunt, în general, o formă de reduceri, pe când taxele ar putea să fie o formă tipică de serviciu furnizat de către Vânzător sau agentul său. În mod fundamental, deducerile sunt deduceri din totalul facturii şi Taxele suplimentare sunt adăugări la totalul facturii. Deducerile şi taxele suplimentare pot să se refere la un document în totalitatea sa şi/sau să se aplice liniilor individuale ale facturii. Metoda utilizată se poate baza fie pe o convenţie într-un sector specific, fie pe un acord între Cumpărător şi Vânzător. De exemplu, costurile de transport se aplică în mod normal întregului document, în timp ce întreţinerea cărţilor, de exemplu aplicarea etichetelor cu codul de bare, se aplică la nivelul liniei.

A.3.2.2 Taxe suplimentare la nivelul liniei

EXEMPLU:

Sales Company Ltd. întreţine cărţi şi le livrează bibliotecilor publice. Cum unele cărţi necesită operaţii suplimentare, modalitatea normală de "taxare" a clienţilor lor este de a arăta costurile pentru fiecare linie în parte. Întrucât furnitura principală este cartea şi aceasta este o furnitură complexă, taxele suplimentare au aceeaşi cotă de TVA ca şi cartea. Exemplul următor arată taxa suplimentară cu toate elementele obligatorii necesare la nivelul liniei.

ID al termenului operaţional	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare
BT-126	Identificatorul liniei facturii	1
BT-153	Numele articolului	Barnacle Soup
BT-129	Cantitatea facturată	1
BT-146	Preţul net al articolului	12,99
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate	D63
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	Cota TVA zero
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii	13,79
BG-28	Taxe suplimentare la linia facturii	
BT-141	Valoarea taxei suplimentare la linia facturii	0,80
BT-144	Motivul taxei suplimentare la linia facturii	Cheltuieli de service

A.3.2.3 Taxe suplimentare la nivelul documentului

EXEMPLU:

Sales Company Ltd. are un contract în care livrarea este gratuită când valoarea bunurilor este peste 100 EUR. Ca urmare, când valoarea totală a bunurilor este mai mică de 100 EUR, Vânzătorul include o taxă suplimentară la nivelul documentului utilizând AC Taxe suplimentare la nivelul Documentului aşa cum se defineşte în BG-21 (AC).

AC) Taxa suplimentară la nivelul Documentului (BT-99) (AC) va indica valoarea costurilor de livrare înainte de aplicarea TVA. Cum taxa suplimentară a fost determinată a fi la cota normală, (AC) codul categoriei de TVA a taxei suplimentare la nivelul Documentului (BT-102) (AC) este stabilit la Z. În final, (AC) motivul taxei suplimentare la nivelul Documentului (BT-104) (AC) este stabilit la "Costuri de transport".

Exemplul următor arată taxa suplimentară cu toate elementele obligatorii la nivelul liniei.

ID al termenului operaţional	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare
BT-1	Numărul facturii	1
BT-2	Data emiterii facturii	2015-06-30
BT-3	Codul tipului facturii	Factură comercială
BT-5	Codul monedei facturii	EUR
BT-27	Numele Vânzătorului	Sales Company Ltd.
BT-31	Identificatorul de TVA al Vânzătorului	IE1234568789
BT-44	Numele Cumpărătorului	NSIA Library
BG-21	Taxe suplimentare la nivelul documentului	
BT-99	Valoarea taxei suplimentare la nivelul Documentului	3,00
BT-102	Codul categoriei de TVA a taxei suplimentare la nivelul Documentului	Cota TVA zero
BT-104	Motivul taxei suplimentare la nivelul Documentului	Costuri de transport
BG-22	Totalurile Documentului	
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii	13,79
BT-108	Suma taxelor suplimentare la nivelul documentului	3,00
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA	16,79
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA	16,79
BT-115	Suma de plată	16,79
BG-23	Detalierea TVA	
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA	16,79
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA	0,00
BT-118	Codul categoriei de TVA	Cota TVA zero

A.3.2.4 Deduceri la nivelul liniei

Reducere la preţ

Dacă deducerea este parte a unei reduceri la preţ, se recomandă ca aceasta să fie inclusă în preţul net al articolului (BT-138). Preţul net al articolului este obligatoriu, căci acesta constituie baza de calcul pentru toate liniile facturii. Opţional, sistemul poate furniza Preţul brut al articolului (BT-140)^{N10)} şi Reducere la preţul articolului (BT-139)^{N11)}. Prin urmare, acestea două sunt numai cu scop informativ, de exemplu pentru a arăta că a fost aplicată Reducerea la preţ. În model, toate aceste informaţii sunt incluse în grupul Detalii ale preţului (BG-27)^{N12)}.

Deducere la o linie a facturii

O deducere la o linie a facturii ar putea fi considerat ca o reducere de nivelul 2, Reducerea la preţul articolului fiind nivelul 1. De asemenea, deducerea la o linie a facturii ar putea fi utilizată când Vânzătorul doreşte să precizeze motivul deducerii. Totuşi, preţul utilizat în calcularea totalului va fi întotdeauna Preţul net al articolului.

Exemplu:

N10) NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect BT-148.

N11) NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect BT-147.

N12) NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect BG-29.

Sales Company Ltd. are un contract pentru a oferi o reducere de 3 % când sunt comandate 10 sau mai multe exemplare din aceeaşi carte. Ca urmare, dacă au fost comandate 10 cărţi la 12,99 EUR fiecare, atunci se acordă deducerea de 3,90 EUR . Cum numai Valoarea deducerii este obligatorie, Factura nu va arăta procentajul.

ID al termenului operaţional	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare
BT-126	Identificatorul liniei facturii	1
BT-153	Numele articolului	Barnacle Soup
BT-129	Cantitatea facturată	10
BT-146	Preţul net al articolului	12,99
BT-130	Unitatea de măsură a cantității facturate	Fiecare
BT-151	Codul categoriei de TVA a articolului facturat	Cota TVA zero
BT-131	Valoarea netă a liniei facturii	134,00
BG-28	Taxe suplimentare la linia facturii	
BT-141	Valoarea taxei suplimentare la linia facturii	8,00
BT-144	Motivul taxei suplimentare la linia facturii	Cheltuieli de serviciu
BG-27	Deduceri la linia facturii	
BT-136	Valoarea deducerii la linia facturii	3,90
BT-139	Motivul deducerii la linia facturii	Reducere pe cantitate

A.3.2.5 Deducere la nivelul documentului

Exemplu:

Sales Company Ltd. are un contract pentru a oferi o reducere de 2 % dacă marfa este ridicată de către Client. Ca urmare, când Clientul se organizează pentru a ridica marfa de la sediul Sales Company Ltd., ei vor aplica o reducere de 2 % la factură.

ID al termenului operaţional	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare
BT-1	Numărul facturii	2
BT-2	Data emiterii facturii	2015-06-29
BT-3	Codul tipului facturii	Factură comercială
BT-5	Codul monedei facturii	EUR
BT-27	Numele Vânzătorului	Sales Company Ltd.
BT-31	Identificatorul de TVA al Vânzătorului	IE1234568789
BT-44	Numele Cumpărătorului	NSIA Library
BG-20	Deducere la nivelul documentului	
BT-92	Valoarea deducerilor la nivelul documentului	2,68
BT-95	Codul categoriei de TVA pentru deduceri la nivelul documentului	Cota TVA zero
BT-97	Motivul deducerii la nivelul documentului	Marfa ridicată de Client
BG-22	Totalurile Documentului	
BT-106	Suma valorilor nete ale liniilor facturii	134,00
BT-107	Suma deducerilor la nivelul documentului	2,68
BT-109	Valoarea totală a facturii fără TVA	131,32

ID al termenului operaţional	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare
BT-112	Valoarea totală a facturii cu TVA	131,32
BT-115	Suma de plată	131,32
BG-23	Detalierea TVA	
BT-116	Baza de calcul pentru categoria de TVA	131,32
BT-117	Valoarea TVA pentru fiecare categorie de TVA	0,00
BT-118	Codul categoriei de TVA	Cota TVA zero

A.3.3 Factoring

A.3.3.1 Introducere

Factoring este o tranzacţie financiară şi o metodă de finanţare în care o întreprindere îşi vinde creanţele sale (adică Facturile) unei terţe părţi (numită Factor) cu o reducere.

Procesul de factoring este ilustrat în diagrama de mai jos.

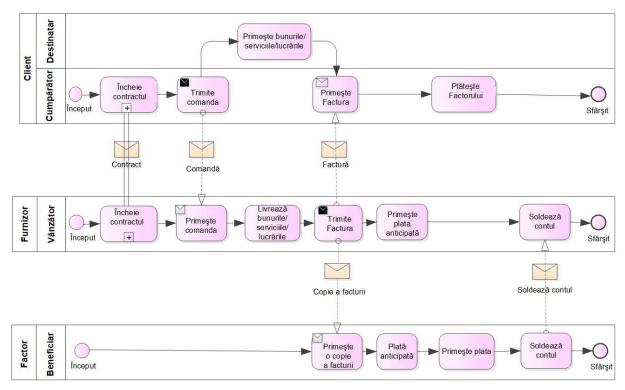


Figura A.1 - Procesul de factoring

Pentru a reflecta cesiunea unei Facturi unui Factor este nevoie de următoarele:

- (1) pe Factură să existe un avertisment (un aviz de notificare) care să indice că Factura respectivă a fost cesionată unui Factor;
- (2) să se desemneze Factorul ca Beneficiar și
- (3) să se modifice contul bancar în favoarea Factorului.

Avertisment (aviz de notificare)

Se recomandă ca Avertismentul (avizul de notificare) să fie dat utilizând Comentariul în Factură (BT-22) la nivelul documentului.

ID	Nivel		Numele termenului operațional	Exemplu de valoare	Observaţii
BT-22	+	01	Comentariu în factură	Această Factură a fost factorizată. Plata valorii indicate în contul specificat este considerată ca o achitare completă.	

A.3.3.2 Desemnarea factorului ca Beneficiar

Exemplul de mai jos ilustrează informațiile furnizate despre Beneficiar.

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BG-4	VÂNZĂTOR		Este necesar să fie furnizate toate informațiile relevante despre Vânzător, dar nu sunt arătate în acest exemplu.
BG-7	CUMPĂRĂTOR		Este necesar să fie furnizate toate informațiile relevante despre Cumpărător, dar nu sunt arătate în acest exemplu.
BG-10	BENEFICIAR		Numele şi identificarea factorului.
BT-59	Numele Beneficiarului	Factoring Company Ltd	Numele Beneficiarului, adică numele factorului.
BT-60	Identificatorul Beneficiarului	654321654	Un identificator pentru Beneficiar, adică un identificator pentru factor.
BT-61	Identificatorul înregistrării legale a Beneficiarului	DE 987654321	Identificatorul de înregistrare legal pentru factor.

A.3.3.3 Cont bancar în favoarea unui factor

În cele ce urmează este prezentat un exemplu de plată către un factor utilizând viramentul.

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BG-16	INSTRUCȚIUNI DE PLATĂ		
BT-83	Aviz de plată	1234567	În factoring, valorile acestei referințe, utilizate pentru a stabili o legătură între plată și Factură, sunt frecvent stabilite de comun acord între Vânzător și factor.
BT-81	Codul tipului de instrument de plată	Virament SEPA	Această valoare a codului indică un virament
BG-17	VIRAMENT		
BT-84	Identificatorul contului de plată	BE68539007547034	Numărul de cont, IBAN, către care se recomandă să se facă viramentul. În cazul factoringului, acest cont este al factorului.

A.3.4 Instrucțiuni de plată

A.3.4.1 Introducere

Acest paragraf demonstrează cum sunt acceptate de modelul facturii de bază următoarele cazuri de utilizare:

virament SEPA;

- virament non-SEPA utilizând identificatorii agenţiei şi codul BIC;
- card de plată;
- debitare directă;
- plată prin intermediul unui furnizor de servicii de plată.

A.3.4.2 Virament SEPA

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BT-9	Data scadenţei	2015-12-31	Stabilită de Vânzător
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-115	Suma de plată	1 000,00	
BG-16	INSTRUCȚIUNI DE PLATĂ		
BT-83	Aviz de plată	1234567	Emis de Vânzător
BT-81	Codul tipului de instrument de plată	virament SEPA	
BG-17	VIRAMENT		
BT-84	Identificatorul contului de plată	BE68539007547034	Titularul contului este Vânzătorul

A.3.4.3 Virament non-SEPA utilizând identificatorii agenției și codul BIC

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BT-9	Data scadenţei	2015-12-31	Stabilită de Vânzător
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-115	Suma de plată	1 000,00	
BG-16	INSTRUCȚIUNI DE PLATĂ		
BT-83	Aviz de plată	1234567	Emis de Vânzător
BT-81	Codul tipului de instrument de plată	Virament	
BG-17	VIRAMENT		
BT-84	Identificatorul contului de plată	BE68539007547034	Titularul contului este Vânzătorul
BT-86	Identificatorul furnizorului de servicii de plată	ECBFDEFFBEM	

A.3.4.4 Card de plată

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-115	Suma de plată	1 000,00	
BG-16	INSTRUCȚIUNI DE PLATĂ		
BT-81	Codul tipului de instrument de plată	Card de plată	
BG-18	INFORMAŢII PRIVIND CARDUL DE PLATĂ		
BT-87	Numărul contului principal al cardului de plată	123456	Titularul cardului este Cumpărătorul

A.3.4.5 Debitare directă

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BT-9	Data scadenţei	2015-12-31	Stabilită de Vânzător
BG-7	CUMPĂRĂTOR		
BT-44	Numele Cumpărătorului	Buying Company Ltd	
BT-46	Identificatorul Cumpărătorului	1234512345	
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-115	Suma de plată	1 000,00	
BG-16	INSTRUCȚIUNI DE PLATĂ		
BT-81	Codul tipului de instrument de plată	Debit direct SEPA	
BG-19	DEBITARE DIRECTĂ		
BT-89	ldentificatorul referinței mandatului	321654	
BT-90	Identificatorul creditorului atribuit de bancă	654321654	Destinatarul plății
BT-91	Identificatorul contului debitat	BE68539007547034	Titularul contului este Cumpărătorul/Beneficiarul

A.3.4.6 Plată prin intermediul unui furnizor de servicii de plată

ID	Numele termenului operaţional	Exemplu de valoare	Observaţii
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI		
BT-115	Suma de plată	1 000,00	
BG-16	INSTRUCȚIUNI DE PLATĂ		
BT-83	Aviz de plată	51T107439Y074156A	
BT-81	Codul tipului de instrument de plată	Card de plată	
BT-82	Explicaţii privind instrumentul de plată	Plătit via prestator de servicii de plată online XY	

A.3.5 Corectii

Dacă se constată că o factură emisă anterior avea înscrisă o sumă mai mică decât suma reală, se recomandă să se emită o factură suplimentară. Propriu-zis, este o Factură normală, adică TVA se aplică aşa cum trebuie, dar trebuie să se facă referire la Factura pe care o corectează.

Factura este identificată ca rectificativă sau suplimentară când:

- este inclus Grupul termenilor operaţionali (BG-3);
- referinţa la Factura anterioară (BT-25) trimite la Factura iniţială;
- data emiterii Facturii anterioare (BT-26) poate indica data Facturii iniţiale;
- comentariul din Factură (BT-22) poate indica motivul corecţiei.

Dacă factura inițială a fost atribuită unui Factor, factura suplimentară trebuie, de asemenea, să-i fie atribuită Factorului.

Diminuarea valorii facturate - Notă de creditare sau factură negativă.

Dacă se constată că o factură emisă anterior avea înscrisă o sumă mai mare decât suma reală, atunci se emite o Notă de creditare sau o factură negativă. O Notă de creditare este similară cu o Factură, cu deosebirea că Tipul facturii asociat este Notă de creditare.

O Notă de creditare este identificată ca un credit asupra unei Facturi anterioare când:

- codul tipului Facturii (BT-3) are valoarea "notă de creditare";
- aceasta semnifică în mod esenţial că toate valorile trebuie să fie considerate credite şi că acestea diminuează astfel valoarea unei Facturi anterioare;
- este inclus Grupul termenilor operaţionali (BG-3);
- referinţa la Factura anterioară (BT-25) trimite la Factura iniţială;
- data emiterii Facturii anterioare (BT-26) poate indica data Facturii iniţiale;
- comentariul din Factură (BT-22) poate indica motivul corecţiei. Dacă factura iniţială a fost atribuită unui Factor, factura suplimentară trebuie, de asemenea, să-i fie atribuită Factorului.

Cota TVA aplicată a fost greşită sau alte date au fost incorecte – Notă de creditare sau factură negativă și Factură revizuită.

Când se corectează o Factură, în mod normal se emite o Factură suplimentară sau o Notă de creditare/Factură negativă. În general, se recomandă ca emitentul să analizeze dacă nu este mai bine să anuleze integral Factura iniţială şi să emită una nouă. Acest lucru trebuie făcut obligatoriu dacă în Factura iniţială s-a aplicat o cotă TVA greşită. De fapt, Vânzătorul anulează Factura iniţială şi emite una nouă. Întrucât Nota de creditare şi Factura negativă trebuie să se refere la Factura iniţială, nu mai este necesar ca Factura înlocuitoare să indice Factura iniţială sau Nota de creditare, căci ambele sunt efectiv anulate. Dacă factura iniţială a fost atribuită unui Factor, Vânzătorul trebuie, de asemenea, să-i atribuie Factorului şi factura suplimentară şi să-l informeze cu privire la anularea celei vechi.

Exemplu:

Dacă un Vânzător aplică TVA și apoi bunurile au fost livrate în afara statului membru, Vânzătorul trebuie să anuleze integral Factura iniţială și apoi să emită o nouă Factură scutită de TVA.

Anexa B

(informativă)

Evaluarea conformității standardului european cu cerințele solicitării de standardizare a Comisiei Europene

B.1 Introducere

Directiva 2014/55/UE (Directiva) referitoare la facturarea electronică în achiziţiile publice vizează facilitarea utilizării facturilor electronice de către operatorii economici atunci când furnizează bunuri, lucrări şi servicii către sectorul public. În particular, aceasta stabileşte cadrul legal pentru elaborarea unui standard european (EN) referitor la modelul semantic de date al elementelor esenţiale ale unei facturi electronice.

Acest standard european este prezentat ca îndeplinind în totalitate cerințele din solicitarea de standardizare în legătură cu ceea ce se referă la modelul semantic. Fiecare problemă ridicată în solicitarea de standardizare a fost menționată în cele de mai jos și apoi s-a evaluat dacă și cum este rezolvată în standardul european.

B.2 Secțiunile facturii

Mai întâi, ar trebui menţionat că Directiva se bazează pe o recomandare a forumului european multipartit cu privire la e-Facturare adoptată la 1 octombrie 2013 şi tratând utilizarea modelului semantic de date pentru favorizarea interoperabilităţii facturării electronice. Conform acestei recomandări, se consideră că o factură este compusă din mai multe secţiuni distincte:

- Secţiunea de bază conţine elementele de informaţie esenţiale (adică elementele esenţiale citate în Directivă) necesare pentru a schimba facturi electronice între toate tipurile de entităţi comerciale (acoperind necesităţile de bază ale e-facturării transfrontaliere şi intersectoriale). Aceasta constă dintr-o Parte juridică plus o Parte comună. Partea juridică priveşte atât respectarea obligaţiilor fiscale, cât şi a legislaţiei comerciale şi a reglementărilor referitoare la facturare, aplicabile în mod obişnuit în ansamblul UE. Partea comună conţine elementele de informaţie comerciale utilizate în mod obişnuit şi acceptate, care nu sunt specifice unui sector sau unei ţări.
- Secţiunea Sector conţine acele elemente de informaţie care privesc numai un sector industrial specific, o comunitate, un lanţ de furnizare sau cumpărători şi vânzători ai unui tip particular de produs. Astfel de elemente de informaţie pot fi încorporate într-o factură ca o "Extensie" a elementelor de informaţie din Secţiunea de bază.
- Secţiunea Ţară conţine elemente de informaţie sau informaţii suplimentare despre astfel de elemente de informaţie, care reprezintă cerinţe specifice ale Statului Membru în plus faţă de informaţiile din Secţiunea de bază.

Recomandarea a propus formalizarea, într-un standard european, a modelului semantic de date al secţiunii de bază al unei facturi electronice. Această sugestie a fost luată în considerare într-o mare măsură. Directiva invită la elaborarea unui standard european care definește elementele esenţiale ale facturii, cerând, în acelaşi timp, indicaţii privind utilizarea extensiilor Țară şi Sector.

Trebuie subliniat că, în conformitate cu Directiva, toate autoritățile contractante și entitățile contractante din UE vor fi obligate să primească și să prelucreze o e-factură atâta timp cât aceasta conține elementele esențiale ale unei facturi definite în acest document (și cu condiția ca aceste elemente să fie reprezentate într-una din sintaxele identificate în specificația tehnică CEN/TS 16931-2. Includerea oricărei alte informații care nu este conținută în acest ansamblu de bază este la latitudinea emitentului. Așadar, orice extensie Țară sau Sector dintr-o e-factură trebuie, prin definiție, să fie opțională.

Standardul european a fost conceput pentru a se asigura că toate elementele de informaţie necesare legal la nivel de ţară sunt capabile să fie adresate în Modelul Facturii de bază din standardul european. Metodologia extensiei a fost gândită să permită părţilor unei tranzacţii comerciale să dispună de cerinţe pentru elementele de informaţie suplimentare şi pentru ca acestea să fie reflectate într-o instanţă de factură în conformitate cu regulile stabilite în Metodologia extensiei şi de către părţi într-o Specificaţie particulară a extensiei. Deşi este întotdeauna opţională, utilizarea unei Extensii poate face obiectul condiţiilor contractuale dintre părţi. De asemenea, Părţile unei tranzacţii comerciale pot să utilizeze o Specificaţie de utilizare a Facturii de bază pentru a specifica modalităţile prin care trebuie aplicat Modelul Semantic într-o situaţie comercială dată, având în vedere diferitele alegeri şi cardinalităţi care există. Se recomandă ca toate aceste instrumente să asigure aplicarea flexibilă a standardului european la necesităţile cumpărătorilor şi vânzătorilor.

Paragrafele următoare prezintă un număr de solicitări care au fost incluse în Solicitarea de standardizare. Fiecare este definită, discutată şi este dat un răspuns despre cum este reflectată cerința în standardul european. Cerințele sunt grupate în trei categorii: cerințe rezultate dintr-un număr de proiecte UE identificate, cele rezultate din cerințe specifice şi cele care decurg din cerințele organizațiilor europene de standardizare (OES). Acestor cerințe li s-au atribuit niveluri de relevanță și de risc (a se vedea paginile 15-16).

B.3 Cum sunt îndeplinite în EN 16931-1 cerințele din Solicitarea de standardizare

B.3.1 Projecte UE

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
1.1	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Se recomandă ca lucrarea să ţină seama de Cadrul European de Interoperabilitate (EIF – European Interoperability Framework) şi de soluţiile de interoperabilitate create în cadrul programului ISA.	SCĂZUTĂ	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
1.1.1	Discuţie			

Bazat pe cunoașterea EIF⁵⁾, CEN/TC 434 a convenit în prealabil că ar trebui să se adopte o abordare reactivă față de recomandările specifice ale EIF, cu cadrul considerat ca un punct de referință și ţinând seama de acesta atunci când TC a întâmpinat probleme potențial grave care păreau a fi afectate. Nici o astfel de problemă nu a survenit în timpul lucrului.

1.1.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerintă a Solicitării de Standardizare

Date fiind cunoştinţele TC 434 şi nivelul ridicat al viziunii exprimate în EIF, a cărui filozofie a fost deja integrată în multe lucrări recente de standardizare, cum sunt standardele sursă pentru EN, nu au fost anticipate a fi necesare cerinţe specifice suplimentare pentru EN. Standardul european este perfect aliniat cu EIF.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
1.2	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Noul Regulament privind identificarea electronică şi serviciile de încredere (e-IDAS) pentru tranzacţiile electronice în piaţa internă, ţinând seama de data sa de intrare în vigoare.		MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
1.2.1	Discutie			

Când se utilizează de părțile unei tranzacții comerciale, semnăturile sau ştampilele electronice avansate sunt relevante pentru EN, căci, prin definiție, acestea identifică și leagă de o manieră unică semnatarul sau creatorul ştampilei de conținut (autenticitatea originii) și invalidează semnătura sau ştampila dacă datele semnate au fost falsificate (integritatea datelor). Semnăturile sau ştampilele electronice avansate pot fi implementate tehnic așa cum se descrie în Decizia de Implementare (EU) 2015/1506 din 8 septembrie 2015 a Comisiei stabilind specificațiile referitoare la formatele semnăturilor electronice avansate și ale ştampilelor

-

⁵⁾ http://ec.europa.eu/idabc/servlets/Docb0db.pdf

avansate pentru a fi recunoscute de organismele sectorului public conform articolelor 27(5) şi 37(5) ale Regulamentului eIDAS. Aceasta stabileşte că XAdES, PAdES, CAdES şi containerele asociate trebuie să fie suportate de Statele Membre. Se recomandă ca semnătura sau ştampila să fie întotdeauna aplicate datelor utile transmise astfel încât autenticitatea şi integritatea facturii să poată fi verificate în timpul întregii perioade legale de arhivare şi pentru scopuri de confidențialitate.

La nivelul mesajului sau al antetului, mesajul transmis ar putea fi, de asemenea, semnat sau sigilat (de exemplu, când se trimite utilizând protocolul AS2), pe durata ansamblului sau în cursul uneia sau mai multor etape ale procesului de transmisie, dar utilizarea semnăturilor sau a ştampilelor în aceste circumstanțe este separată de utilizarea acestora pentru a asigura autenticitatea și integritatea.

Cerințele Regulamentului e-IDAS așa cum sunt menționate mai sus sunt importante în stratul de transmisie pentru livrarea facturii și pentru scopuri de arhivare. Acestea nu au impact asupra conținutului facturii așa cum se definește în EN.

1.2.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Nu există implicații pentru Modelul Semantic de Date pentru proiectul EN decurgând din Regulamentul e-IDAS.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
1.3.	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Rezultatele proiectelor Pilot la Scară Mare (LSP – Large Scale Pilot) implementate în cadrul Programului de Sprijin Strategic ICT (ICT-PSP) sub egida Programului – Cadru pentru Inovaţie şi Competitivitate (CIP).	MEDIE	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
1.3.1	Discuţie			

S-au stabilit legături cu proiectele LSP şi experţii competenţi au participat la lucrările CEN/TC 434.

1.3.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Nu s-a pus în evidență nici o problemă ca urmare a legăturilor menționate mai sus.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
1.4	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Infrastructura Serviciilor Digitale (DSI) pentru e-facturare se va desfăşura în cadrul programului european CEF (Connecting Europe Facility).	MEDIE	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
1.4.1	Discuţie			

S-au stabilit legături cu programul CEF și a avut loc o discuţie prin intermediul participării CEF la lucrările CEN/TC 434.

1.4.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Deoarece iniţiativa CEF DSI privind e-facturarea este un program care se desfăşoară în favoarea EN şi nu este focalizat pe concepţia standardelor, nu există un impact major.

B.3.2 Cerințe operaționale specifice

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.1a	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Se recomandă ca EN să fie neutru din punct de vedere tehnologic	RIDICATĂ	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
2.1a.1	Discuţie			

Neutralitatea tehnologică impune ca EN să fie capabil să fie exprimat și utilizat în orice mediu TIC (Tehnologia informaţiei și comunicaţiilor), disponibil în prezent și să se extindă de o manieră previzibilă într-un viitor rezonabil. EN va fi interpretat în numeroase sintaxe și, de asemenea, ar trebui să fie capabil de a fi încărcat într-un container sau într-un plic atât ca un mesaj structurat, cât și ca o prezentare lizibilă de către om. Deoarece o astfel de factură, adică una strict conformă cu EN poate conţine informaţii confidenţiale, se recomandă ca aceasta să poată fi

criptată. Se consideră că aceasta din urmă nu compromite neutralitatea abordării în legătură cu solutiile tehnice.

Aceasta este, clar, o cerință foarte importantă, căci fără neutralitate tehnologică, EN nu va fi adoptat pe scară largă.

2.1a.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Cerința a fost îndeplinită: nimic din concepția EN nu impune ca o anumită tehnologie să fie utilizată pentru crearea, livrarea sau prelucrarea unei facturi electronice bazată pe EN.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.1b	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Se recomandă ca EN să fie neutru din punct de vedere comercial	RIDICATĂ	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
0.45.4	Discutio			

2.1b.1 Discuţie

Neutralitatea comercială atrage după sine ca facturile electronice conforme cu EN:

- să poată fi utilizate în orice situație comercială implicând orice parte a tranzacției;
- să poată fi livrate direct de la o parte a tranzacţiei la cealaltă, sau să fie obiect al unui serviciu de prelucrare şi livrare furnizat de o organizaţie intermediară de servicii;
- să nu dicteze modelul comercial al livrării bunurilor şi serviciilor înseşi, sau modelul comercial în desemnarea unui intermediar pentru serviciile de livrare sau prelucrare.

Se recomandă ca aceste principii să fie susţinute și toate scenariile întâlnite în mod curent pentru modelele comerciale să nu fie contrariate.

Aceasta este, clar, o cerință foarte importantă, căci fără neutralitate comercială, EN nu va fi adoptat pe scară largă.

2.1b.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Cerința a fost îndeplinită: nimic din concepția EN nu impune modelul comercial pentru furnizarea de bunuri și servicii sau crearea, livrarea ori prelucrarea unei facturi electronice bazate pe EN.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.2	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Se recomandă ca EN să fie compatibil cu standardele internaționale relevante referitoare la e-facturare	RIDICATĂ	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
2.2.1	Discuţie			

Se recomandă ca modelul semantic de date pentru elementele esenţiale ale unei e-facturi să fie bazat pe specificaţii comerciale şi tehnice relevante cum ar fi BII şi MUG şi să ţină seama de alte standarde internaţionale ca:

CII XML v2 şi v3;

UBL 2.1;

Factura financiară;

Alte formate (de exemplu EDIFACT);

Alte specificații tehnice relevante.

Această cerință a fost integrată în lucrările TC 434 ca o etapă cheie şi reflectată în organizarea şi metodologia proiectului.

2.2.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Cerința a fost îndeplinită căci EN este în mod esențial bazat pe standardele menționate mai sus cu o evoluție adecvată. Așa cum s-a cerut, s-a făcut referire și la alte standarde internaționale și specificații pentru anumite componente cum ar fi listele de coduri.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.3	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Să se aibă în vedere necesitatea protecției datelor personale în conformitate cu Directiva 95/46/CE, pentru o abordare a "protecției datelor prin proiectare" și pentru principiile proporționalității, minimizării datelor și limitării scopului.	MEDIE	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ

2.3.1 Discuţie

Această cerință este destinată să asigure că proiectul EN va susţine şi în mod cert nu va împiedica cerințele prezente şi viitoare referitoare la Protecţia Datelor. S-a ţinut seama de cerintele din cadrul Protectiei Datelor în UE.

2.3.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Nu există incidențe cunoscute ale cerințelor regulamentare pentru protecția datelor personale care să fi avut un impact negativ asupra Modelului Semantic de Date. Abordarea adoptată a concepției a fost proporțională, bazată numai pe datele cerute și nu deturnează modelul facturii de bază de la scopul său esențial și necesar. Există mijloace pentru criptarea datelor relevante și informațiile personale cerute "părților" sunt numai din cele care pot figura pe o "carte de vizită".

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.4	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Să fie compatibil cu Directiva 2006/112/CE și adecvat pentru utilizarea cu facturi fără TVA.	RIDICATĂ	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
2 / 1	Discutio			

Suplimentar față de expertiza în materie de TVA a membrilor CEN/TC 434, lucrările au inclus consultări cu experți în TVA pentru a identifica și a se asigura că sunt acoperite toate cerințele referitoare la facturile cu TVA și la cele fără TVA. Acolo unde taxele locale au caracteristici esențial similare cu TVA, aceste elemente de informație au fost utilizate pentru a exprima astfel de taxe. Acolo unde sunt cerute alte taxe suplimentare, impozite și alte taxe, în modelul facturii de bază acestea sunt tratate la nivelul liniei.

2.4.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Terminat şi verificat.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.5	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Să permită stabilirea de sisteme de facturare electronică practice, prietenoase cu utilizatorul, flexibile şi eficiente în materie de cost.	RIDICATĂ	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
2.5.1	Discuţie			

Tuturor entităților contractante din sectorul public din UE li se va cere să "primească şi să prelucreze facturi electronice conforme cu EN şi cu oricare sintaxe identificate ca fiind conforme cu EN". În consecință, EN susține cerințele în materie de facturare ale întregului ansamblu de organisme publice şi furnizori ai acestora, inclusiv pe acelea care nu sunt încă familiarizate cu utilizarea facturării electronice. De asemenea, aceasta se aplică cumpărătorilor din sectorul privat şi furnizorilor acestora.

Pe baza prevederilor Directivei 2014/55/UE, autorităților sau entităților contractante publice (inclusiv autoritățile publice mai mici şi subcentrale) li se va cere să susțină primirea şi prelucrarea unei e-facturi bazate pe standardul european. În interesul eficienței şi al reducerii costurilor, este preferabil ca autoritățile contractante să adopte prelucrarea automată la nivelul maxim posibil şi, când este cazul, să aibă în vedere utilizarea de modele de servicii partajate.

Pentru a îndeplini cerințele de mai sus, este necesară concentrarea pe facilitarea dezvoltării de sisteme implicate în automatizarea facturării electronice B2G și B2B, fie pe o bază autonomă, fie ca parte a sistemelor "end to end e-Procurement" (sisteme de achiziție integral automatizate electronic) – inclusiv prelucrarea tranzacțiilor naționale și transfrontaliere. Exemplele de sisteme aplicabile includ Planificarea Resurselor Întreprinderii (ERP –Enterprise Resource Planning) și sisteme workflow, furnizori de servicii de e-facturare platforme de toate tipurile, rețele B2B, e-facturile transmise după un model direct B2B și sisteme EDI. Se recomandă ca orice sistem care poate crea, transmite sau prelucra o factură electronică în contextul unui lanț logistic să poată trata EN într-o manieră care încurajează adoptarea acestuia, inclusiv printr-un ghid de implementare standard și instrucțiuni de utilizare.

Sistemele şi serviciile de e-facturare menţionate mai sus includ şi pe acelea furnizate de furnizori de servicii şi soluţii şi pe cele operate intern de întreprinderi. Se recomandă ca EN să poată fi utilizat de toate sistemele şi platformele de e-facturare care văd un beneficiu în adoptarea EN.

Dacă adoptarea sistemelor de e-facturare nu este bine susţinută ori încurajată, rata de adoptare va fi semnificativ afectată. Scopul Comisiei de a face ca e-facturarea să devină metoda

predominantă până în 2020 va fi compromis.

2.5.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Deşi această cerință a fost în atenția CEN/TC 434 pe toată durata procesului de concepție, se recunoaște că, în diferite etape ale concepției, încercării și procesului de implementare, a fost necesară colectarea de contribuții externe de la surse din afara TC 434 pentru a se furniza o evaluare completă.

Pentru a se asigura că această cerință are o probabilitate foarte mare de a fi îndeplinită, TC 434 a stabilit un set de criterii de evaluare care a fost inclus într-o anchetă în cursul fazelor de anchetă publică a proiectului CEN/TC 434 pentru a obține o reacție despre aspectul practic și uşurința de utilizare în legătură cu implementarea EN. Rezultatele acestei anchete au fost într-o oarecare măsură neconcludente probabil din cauză că EN era în stadiu incipient; unii respondenți au fost convinși de acest punct, dar alții au simțit că era prea devreme pentru a se exprima. În decursul timpului, au fost necesare eforturi suplimentare pentru a confirma toate criteriile menționate mai sus, în special de către entitățile contractante.

Se recomandă să se precizeze, totuşi, că deoarece modelul semantic de date se bazează pe standarde existente utilizate în mod curent, nu există nici un motiv de a se aștepta un rezultat negativ cu privire la această Cerință de Standardizare. Această concluzie nu include aspectul sintactic, care face obiectul unei evaluări separate.

O sursă cheie de informații va fi concluzia Work Stream 8 (rezultate și metode de încercare), care va permite să se asigure că proiectul EN este simplu și ușor de utilizat și de susținut.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.6	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Să ţină seama de nevoile speciale ale întreprinderilor mici și mijlocii, precum și ale autorităţilor contractante subcentrale și ale entităţilor contractante.	RIDICATĂ	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
2.6.1	Discuţie			

În utilizarea Modelului Semantic de Date, IMM solicită uşurință de utilizare și eficiență în materie de cost. Aceasta înseamnă că percepția asupra costului și implicării resurselor ca urmare a adoptării unei soluții bazate pe noul standard ar trebui să fie inferioară sau cel mult egală ca în cazul sistemului lor existent, care poate fi bazat pe hârtie. Uşurința de utilizare este vitală, căci IMM nu vor fi obligate în mod necesar să utilizeze facturarea electronică strict conformă cu EN, ci vor fi stimulate să utilizeze acest sistem, cu excepția situațiilor în care autoritățile contractante vor impune utilizarea acestuia. Va fi vital pentru IMM să asigure îndeplinirea cerinței autorităților contractante sau a furnizorilor acestora de servicii de facturare/de recunoaștere a facturilor, care, pe cât posibil, să ferească IMM de implementarea aspectelor tehnice ale modelului facturii de bază. De asemenea, se recomandă să fie posibil să se creeze e-facturi strict conforme cu EN care pot fi ușor făcute prezentabile într-un format lizibil de către om, cum ar fi un fișier PDF sau un document imprimat pe hârtie.

Standardul european a fost conceput pentru a susţine nevoile IMM şi ale autorităţilor contractante mai mici. CEN/TC 434 este angajat într-un proces care urmăreşte să găsească un echilibru între necesitatea unui potenţial număr mare de funcţionalităţi şi criteriile pentru facilitarea utilizării. Este vorba de un proces deliberat.

Modelul Semantic de Date se limitează el însuşi la elementele de informaţie care sunt strict necesare (cel puţin în relaţie cu elementele obligatorii). Aceasta va asigura un model simplu care poate fi uşor adoptat de sistemele de prelucrare. Modelul a fost restrâns la nişte limite rezonabile fără prea multă înzorzonare a funcţionalităţii.

Dezvoltarea Specificaţiei de Utilizare a Facturii de Bază ca un instrument pentru utilizarea de către părţile unei tranzacţii comerciale reprezintă cheia pentru asigurarea uşurinței de utilizare de către IMM şi entităţile contractante mai mici. O astfel de specificaţie emisă de o entitate contractantă permite, într-un context comercial specific, limitarea conţinutului facturii la o selecţie a elementelor de informaţie, inclusiv a celor cerute pe o bază obligatorie împreună cu alte elemente cerute în mod normal, astfel încât să corespundă nevoilor şi capacităţilor agenţilor comerciali mai mici. Gradul de opţionalitate şi cardinalitatea în modelul semantic de date susţin un astfel de proces de adaptare. Este puţin probabil ca IMM să participe la extensiile facturii într-o măsură substanţială.

2.6.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Pentru a garanta că nevoile IMM și ale entităților contractante mai mici vor fi satisfăcute, TC 434 a stabilit un set de criterii de evaluare care a fost inclus într-o anchetă în cursul fazei de anchetă publică a proiectului CEN/TC 434 pentru a obține o reacție cu privire la dimensiunea uşurinței de utilizare în legătură cu implementarea EN. Rezultatele acestei anchete au fost într-o oarecare măsură neconcludente probabil din cauză că EN era în stadiu incipient; unii

respondenți au fost convinși de acest punct, dar alții au simțit că era prea devreme pentru a se exprima. În decursul timpului, au fost necesare eforturi suplimentare pentru a confirma toate criteriile menționate mai sus. Work Stream 8 (rezultate și metode de încercare) ar trebui să asigure că standardul european este simplu și ușor de utilizat.

Importanţa utilizării adecvate a Specificaţiei de Utilizare a Facturii de Bază a fost deja subliniată mai sus. De asemenea, ar trebui să se recunoască faptul că susţinerea pentru entităţile mai mici nu este doar o chestiune de concepţie a modelului semantic de date; aceasta depinde, de asemenea, de existenţa în largul ecosistem a instrumentelor şi serviciilor destinate să servească nevoile acestor entităţi.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.7	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Nu se impune și nici nu se interzice utilizarea semnăturilor sau ștampilelor electronice.	MEDIE	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
0.7.4	D: (:			

2.7.1 Discuţie

Se recomandă ca EN să nu impună utilizarea semnăturilor sau ştampilelor electronice, nici să interzică utilizarea acestora. Neutralitatea este importantă. Este important să se asigure că concepția proiectului EN este neutră în ceea ce privește utilizarea semnăturilor și a ştampilelor electronice, și prezența acestora, dacă sunt utilizate, trebuie să nu aibă impact asupra conţinutului facturii. În eventualitatea puţin probabilă ca proiectul să nu respecte această cerință aceasta ar limita utilizarea.

2.7.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Întrucât semnăturile și ștampilele electronice nu sunt o parte intrinsecă a conţinutului facturii reprezentată de e-factura standardizată descrisă de EN, această cerinţă nu va fi un obstacol. Semnăturile și Ștampilele electronice, dacă sunt utilizate, sunt adăugate ulterior la crearea facturii și acest aspect este explicat în Ghid la nivelul Transmisiei, un alt document livrabil de către CEN/TC 434.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.8	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Se recomandă ca proiectul EN să conţină o anexă informativă care să ofere o imagine clară, transparentă şi precisă cu privire la relaţia dintre elementele EN şi cerinţele legale corespunzătoare ale UE specificate în această solicitare de standardizare.	MEDIE	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
2.8.1	Discuţie			

Necesitatea publicării acestei anexe informative este bine înțeleasă și susținută.

2.8.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

CEN PC434^{N13)} a elaborat anexa informativă conţinând comparaţia cu ajutor juridic adecvat. Acesta este considerat a fi un proces important de verificare prealabilă.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.9	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Se recomandă ca aceasta să ajute la prezervarea investițiilor deja făcute la nivel național.	RIDICATĂ	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
2.9.1	Discuţie			

Cerința are ca scop asigurarea că părțile interesate afectate de EN nu vor considera investițiile existente în e-facturare redundante ori incapabile să continue să funcționeze, în special cele care sunt deja în funcțiune la nivel național, sau cele care sunt exploatate mai larg. Desigur, acolo unde investițiile existente nu merită să fie păstrate, legile pieței le vor face să dispară. Trebuie să se dea dovadă de realism.

Deja este clar că autoritățile contractante din Statele Membre sunt libere să continue să utilizeze sistemele și standardele existente care au fost deja implementate. N-ar trebui să existe vreun dubiu cu privire la acest subiect, scopul fiind acela de a evita blocarea dezvoltării pieței până când standardul este implementat.

N13) NOTĂ NAŢIONALĂ – Se va citi corect CEN/TC 434.

În concepția modelului semantic de date au fost luate în considerare următoarele puncte:

Dată fiind similitudinea cu alte standarde de e-facturare deja utilizate, EN poate fi implementat în sistemele existente fără un impact semnificativ. Modelul semantic de date nu adaugă funcționalități care nu sunt deja prezente pe scară largă în astfel de standarde existente.

Va fi posibil ca EN să fie încorporat în soluțiile existente bazate pe instrumente de reprezentare larg disponibile.

2.9.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Se consideră că proiectul EN a luat cunoştință de toate problemele ridicate mai sus. Cerința a fost îndeplinită fondând concepția modelului semantic de date pe lucrări anterioare (MUG și CEN BII fiind sursele principale) și asigurând ca specificațiile și standardele actuale de e-facturare, utilizate în Statele Membre care au implementat utilizarea obligatorie a e-facturării, să fie referite și considerate ca o contribuție la lucrări.

Totuşi, problema va rămâne de actualitate şi următoarele acţiuni sunt propuse ca iniţiative de urmat:

Linii directoare şi informaţii despre EN: Va fi necesar să se dezvolte şi să se editeze informaţii şi linii directoare care să conţină liste de verificare a modelului şi recomandări cu privire la modul de implementare a EN în soluţiile existente la nivel naţional. Conţinutul efectiv al liniilor directoare va fi evident necesar să fie elaborat şi detaliat astfel încât să acopere atât EN, cât şi implementarea sintaxei.

Model semantic: este necesar ca însuşi modelul semantic să fie bine documentat cu o perspectivă de implementare, în special în contextul sistemelor naţionale existente.

Anchetă necesară: se recomandă ca organizațiile care au furnizat soluțiile existente la nivel național să fie întrebate și să prezinte o evaluare a efortului așteptat pentru implementarea EN și a sintaxelor susținute de acesta.

	3			
ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.10	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Să ţină seama de perspectiva materială şi financiară a lanţului de furnizare, adică să nu trateze factura izolat, ci să o considere în raport cu documentele19 şi procesele comerciale şi financiare (de exemplu, reconciliere, finanţarea lanţului de furnizare, note de creditare etc.) şi să reflecte cerinţele atât ale sectorului privat, cât şi ale celui public, cu scopul de a permite plata integral automatizată a unei facturi electronice.	RIDICATĂ	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
2.10.1	Discuţie			

O factură nu există izolat, ci constituie o parte a unui lanţ de evenimente şi procese. Lanţul fizic de furnizare (PSC – physical supply chain) descrie sistemul de organizare, persoanele, activităţile, informaţia şi resursele implicate în transferul unui produs sau serviciu de la furnizor la cumpărător. Activităţile lanţului de furnizare transformă materiile prime, proprietatea intelectuală şi componentele într-un produs sau serviciu finit care este livrat cumpărătorului final. Lanţul de furnizare financiar (FSC – financial supply chain) se referă la practicile de management al riscului şi la tranzacţiile care facilitează achiziţia (procurarea) şi plata bunurilor şi a serviciilor, cum sunt încheierea contractelor, schimbul de comenzi de achiziţie şi de facturi, gestionarea lichidităţilor, procurarea de fonduri de rulment şi efectuarea plăţilor.

Factorul cel mai important pentru a se asigura că factura joacă rolul său central în PSC şi FSC este utilizarea de către aceasta a informaţiilor de referinţă care o leagă indubitabil atât de evenimentele anterioare, cât şi de cele ulterioare ale lanţului de furnizare, cum ar fi procesul de procurare, procesul de livrare şi, ulterior, finanţarea şi plata. Un set de câmpuri de referinţă suficiente cu definiţii a fost identificat şi inclus în modelul semantic de date. Aceste referinţe vor susţine procesele de corespondenţă bi şi tripartite atât pentru controlul intern/reconciliere, cât şi pentru a demonstra că, controlul proceselor operaţionale ale părţilor unei tranzacţii comerciale susţine autenticitatea şi integritatea tranzacţiei în plan fiscal.

Nevoile procesului de achiziție (sau e-Procurement) au fost incluse împreună cu referințele cum ar fi comanda de achiziție și avizele de expediție, dispozițiile de livrare etc. O atenție specială a fost acordată nevoilor sectorului public de a primi referințele specifice pentru contracte, cereri de oferte/licitații publice și alte mijloace pentru a asigura controlul cheltuirii fondurilor publice.

De asemenea, o atenție deosebită a fost acordată cerinței care recomandă ca o factură sau un grup de facturi să fie identificat(ă) fără ambiguități printr-un aviz de plată care poate însoți o plată electronică legată de acea factură sau grup de facturi. Aspectul plată al facturării va fi în totalitate susținut. Modelul furnizează instrucțiuni ferme atunci când detaliile plății sunt păstrate separat de către cumpărător într-o bază de date securizată și nu sunt referite în corpul facturii.

Furnizează, de asemenea, instrucțiuni de plată încorporate într-o singură factură și care se referă la: instrumentul de plată, instituția, numerele de cont și informațiile despre destinația plății, după caz. CEN/TC 434 a luat măsuri pentru a supune aceste aspecte de plată atenției Consiliului European pentru Plăți în scopul examinării. Nevoile industriei de factoring implicate în finanțarea facturilor au fost, de asemenea, avute în vedere.

Toate referințele selectate vor permite prelucrarea directă a tranzacțiilor prin lanțul de furnizare în sistemelor ambelor părți ale tranzacției comerciale și ale oricăror furnizori de servicii, inclusiv reconcilierea în timp util. Notele de Creditare și facturile negative sunt, de asemenea, incluse. Abordarea adoptată a reflectat potențialul pentru un nivel rezonabil de automatizare și nu vizează un nivel de perfecțiune la care costurile depășesc beneficiile. Există un echilibru rezonabil între satisfacerea nevoilor entităților contractante, indiferent dacă sunt din sectorul public sau privat, și satisfacerea nevoilor furnizorilor de toate mărimile în gestionarea activităților lanțului lor de furnizare.

2.10.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerintă a Solicitării de Standardizare

Se consideră că acest proiect de standard european a luat pe deplin cunoștință de problemele ridicate mai sus. În particular, este clar că un volum important de elemente de informație de referință a fost furnizat în EN acoperind toate etapele lanţului logistic fizic și financiar.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.11	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Să fie adecvată utilizării voluntare în tranzacţii comerciale între întreprinderi şi să aibă capacitatea de a reflecta nevoile specifice şi cerinţele ecosistemului business-to-business (B2B).	RIDICATĂ	MEDIU	ÎNDEPLINITĂ
2.11.1	Discuţie			

Ca și standardul european referitor la factura de bază, se recomandă ca setul de date să se aplice în mod egal tranzacţiilor din sectorul public și din cel privat și să nu fie nici o diferență între cele două. Dacă cerințele sectorului privat nu ar fi încorporate, adoptarea EN ar fi limitată la sectorul public și furnizorii ar fi puși în fața unor "bariere".

Instrumentul Specificaţia de utilizare a facturii de bază (CIUS) încorporat în elaborare oferă o flexibilitate importantă entităţilor contractante atât din sectorul public, cât şi din cel privat. Orice cerinţe suplimentare ale comunităţilor comerciale atât din sectorul public, cât şi din cel privat au fost reflectate în Extensia metodologiei.

Modelul semantic de date are o largă varietate de elemente de informație atât "obligatorii", cât și "opționale". În măsura posibilului, elementele de informație se referă la standarde internaționale și practici recunoscute pentru date, unități de măsură etc. și la listele de coduri corespunzătoare. Când este cazul, se recomandă ca astfel de elemente să repete elemente bazate pe o abordare standardizată. Se recomandă ca referințele Cumpărătorului și vânzătorului cum ar fi centrele de costuri și alte coduri să fie utilizate în limite rezonabile. Aceste funcționalități vor conveni entităților din sectorul privat deja familiarizate cu astfel de practici privind datele.

Modelul semantic de date va susţine prelucrarea la nivelul vânzătorului, al furnizorului de servicii şi al cumpărătorului pentru a valida factura şi a stabili conformitatea cu cerinţele fiscale şi de altă natură. Se recomandă ca la nivelul liniei din factură să fie suficient spaţiu pentru detalii pentru a susţine operaţiile părţilor tranzacţiei comerciale.

2.11.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Se consideră că proiectul EN a luat pe deplin la cunoștință de problemele ridicate mai sus.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.12	Textul Solicitării de Standardizare:	SCĂZUTĂ	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
	Să fie reutilizabil în alte iniţiative de standardizare	SCAZUTA	SCAZUT	INDEFEINITA
2.12.1	Discuţie			

Reutilizabilitatea în alte iniţiative de standardizare este mai degrabă o cerinţă vastă şi nespecifică. Dat fiind că un standard european a fost elaborat pe baza unei metodologii riguroase, utilizând elemente de informaţii şi componente bine acceptate, reutilizarea (de exemplu pentru a crea o comandă de achiziţie standardizată) se recomandă să fie facilitată.

2.12.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Se consideră că această cerință, deși importantă, are un impact scăzut asupra proiectului. Standardul european a luat pe deplin la cunoștință de problemele ridicate mai sus.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
2.13	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Se recomandă ca EN să conţină, printre altele, elementele menţionate în articolul 6 din Directiva 2014/55/UE.	RIDICATĂ	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
2.13.1	Discuție			

Este necesar să se țină seama de cerințele articolului 6 ca de o cerință fundamentală.

2.13.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Această cerință a fost îndeplinită în totalitate.

B.3.3 Cerințele OES (Organizația europeană de standardizare - CEN)

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
3.1	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Standardul european (EN) și publicațiile auxiliare descrise mai sus trebuie să țină seama de orice document relevant elaborat (sau care va fi elaborat în viitor) de Forumul european multipartit cu privire la e-Facturare.	MEDIE	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
3.1.1	Discuţie			

Este esențial să fie menținută o cooperare strânsă și o reprezentare încrucișată cu EMSFEI.

3.1.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Această cerință a fost îndeplinită în totalitate. De exemplu, a avut loc o întâlnire trilaterală între Comisia Europeană, grupul de management al CEN/TC 434 și responsabilii activităților din EMSFEI pentru a discuta aspecte referitoare la politică cu impact asupra Proiectului EN.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
3.2	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Activitatea de standardizare trebuie să ţină seama de documentele care trebuie utilizate în timpul procesului de e-Achiziţie, ca lista de preţuri (ori e-catalog) şi comenzile asociate, pentru a avea o abordare raţională şi integrată. De asemenea, trebuie avută în vedere posibilitatea de a permite utilizarea mai multor limbi şi a mai multor monede.	RIDICATĂ	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
321	Discutie			

Cerința formulată în prima frază a fost discutată mai sus în secțiunea 2.10. Multilingvismul și multiplicitatea monedelor sunt esențiale pentru favorizarea adoptării largi a EN.

3.2.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Măsurile referitoare la limbi și monede au fost discutate pe larg pe parcursul proiectului și a fost inclusă o abordare adecvată bazată pe reguli.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
3.3	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Trebuie să fie asigurată păstrarea investiţiilor existente făcute pentru implementarea e-facturării. Totodată, trebuie să fie avute în vedere stabilitatea și mentenabilitatea modelului de date.	MEDIE	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
3.3.1	Discuţie			

Cerința formulată în prima frază a fost discutată mai sus în secțiunea 2.9, care conține, de asemenea, recomandări privind posibilitățile de utilizare. Stabilitatea și longevitatea modelului au fost avute în vedere în toate etapele și vor fi determinate în totalitate în timpul fazei de încercare.

3.3.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Această cerință este considerată îndeplinită.

ID	Element al Solicitării de Standardizare	Relevanţă	Risc	Concluzie
3.4	Textul Solicitării de Standardizare:			
	Toate părțile cheie interesate trebuie să fie direct reprezentate în lucrările OES (Comitet de Proiect sau Comitet Tehnic, grupe de lucru etc.) prin intermediul delegaților Organismului Național de Standardizare, delegaților Comitetelor tehnice și Atelierelor de lucru OES, al legăturilor de parteneriat, experți invitați etc.	MEDIE	SCĂZUT	ÎNDEPLINITĂ
3.4.1	Discuţie			

Pentru a se asigura că lucrările OES (Organizația Europeană de Standardizare) se desfășoară cu participarea tuturor părților interesate, se recomandă ca Grupul de Management al CEN/TC 434 să monitorizeze compoziția și contribuțiile membrilor săi. De exemplu, au fost suficiente contribuții de la autoritățile contractante și profesioniști care susțin comunitatea IMM?

3.4.2 Evaluarea proiectului EN în raport cu această cerință a Solicitării de Standardizare

Compoziția CEN/TC 434 a fost o problemă a Organismelor Naţionale de Standardizare (ONS), care au stabilit să asigure participarea părţilor interesate relevante. Un anumit număr de reprezentanţi ai sectorului public au fost fie direct implicaţi în lucrările CEN/TC 434, fie prin comitetele naţionale oglindă. Pentru IMM este întotdeauna dificil să se asigure o participare directă, dar s-a obţinut implicarea unui număr de asociaţii, guverne şi precum şi a celor deja familiarizaţi cu e-facturarea pentru "furnizori strategici", fie ca delegaţi ai ONS, fie ca parteneri.

B.4 Ghid al indicatorilor pentru importanță și risc așa cum au fost utilizați în tabelele de mai sus

B.4.1 Nivelul importanței

Aceasta este o codificare prin culorile roşu, portocaliu şi verde pentru a indica nivelul importanţei în concepţia EN pe care echipa WS3 a atribuit-o cerinţelor de standardizare. Intenţia a fost să se furnizeze echipei de concepţie a modelului semantic de date din TC 434 o referinţă rapidă pentru a ajuta identificarea acelor cerinţe care sunt considerate a avea o importanţă sau relevanţă ridicată pentru concepţia proiectului EN. Codificarea prin culori este destinată să indice următoarele:

- →Importanță scăzută: este aşteptat un impact limitat asupra concepției proiectului EN.
- ◄→Importanţă medie: este posibil să existe un impact asupra concepţiei proiectului EN.
- →Importanţă ridicată: probabil şi esenţial că va fi un impact asupra concepţiei proiectului EN.

B.4.2 Nivelul riscului

Aceasta este o codificare prin culorile roşu, portocaliu şi verde pentru a indica o evaluare a riscului ca respectiva cerinţă să nu poată fi rezolvată satisfăcător în timpul avut la dispoziţie. Exemple de factori implicaţi sunt lipsa de experienţă, lipsa de claritate, absenţa consensului sau complexitatea.

Intenţia a fost să se furnizeze echipei de concepţie a modelului semantic de date din TC 434 o referinţă rapidă pentru a ajuta identificarea acelor cerinţe a căror predare este considerată a avea un risc mai ridicat. Codificarea prin culori este destinată să indice următoarele:

- →Importanţă scăzută: rezolvarea problemelor cu un risc limitat.
- →Importanță medie: este posibil să existe un risc de rezolvare incompletă.
- →Importantă ridicată: este probabil să existe un risc de rezolvare incompletă.

Anexa C

(informativă)

Cum îndeplinește modelul semantic cerințele legale din directivele corespunzătoare

Directiva 2014/55/UE [1] prezintă, în articolul 6, cerințele de bază în termeni de grupuri de informații pe care modelul semantic de date le detaliază în coloana marcată "2014/55/UE [1]" din tabelul de mai jos.

De asemenea, Directiva 2014/55/UE [1] se referă, în principal, la alte directive printre care, în principal, 2006/112/CE [2] afectează conţinutul Facturii de bază:

Directiva 2006/112/CE [2], ultima versiune: 2006L0112 – EN – 01.01.2015 – 016.001;

Cerințele următoare au fost considerate în afara domeniului de aplicare şi, ca urmare, nu sunt luate în considerare în modelul facturii de bază:

- Articolul 223 referitor la facturile periodice care permit să se facă referire la mai multe livrări distincte;
- Articolul 224 şi articolul 226 10a referitor la autofacturare;
- Articolul 226 a și articolul 226 b referitor la Factura simplificată.

Alte cerințe au fost asociate elementelor în coloana 2006/112/CE modificată prin 2010/45/CE [2]:

 Directiva 2011/7/UE [3] referitoare la lupta împotriva întârzierii plăţii în tranzacţiile comerciale necesită un destinatar bine identificat (a se vedea termenul Adresa electronică a cumpărătorului):

Tabelul C.1 - Referințe la articolele directivei

ID	Termen operaţional	Descriere	2014/55/EU [1]	2006/112/CE modificată prin 2010/45/CE
BT-1	Numărul facturii	O identificare unică a facturii.	Art. 6 a	Art. 226 2
BT-2	Data emiterii facturii	Data la care a fost emisă factura.		Art. 226 1
BT-5	Codul monedei facturii	Moneda în care sunt exprimate toate sumele din factură, cu excepția sumei totale a TVA care este în moneda de contabilizare.	Art. 6 I	Art. 230
BT-6	Codul monedei de contabilizare a TVA	Moneda utilizată pentru contabilizarea și declararea TVA așa cum se acceptă sau se cere în ţara Vânzătorului.		Art. 230
BT-7	Data de exigibilitate a taxei pe valoarea adăugată	Data la care TVA devine contabilizabilă pentru Vânzător și pentru Cumpărător în măsura în care această dată poate fi determinată și diferă de data emiterii facturii.		Art. 226 7
BT-8	Codul datei de exigibilitate a taxei pe valoarea adăugată	Data de exigibilitate a taxei pe valoarea adăugată conform art.63 – 67		Art. 227 7a, Art. 63 – 67
BT-9	Data scadenţei	Data până la care trebuie făcută plata.	2011/7/EU [3]	

ID	Termen operațional	Descriere	2014/55/EU [1]	2006/112/CE modificată prin 2010/45/CE
BT-12	Referinţa contractului	Identificarea unui contract.	Art. 6 g	
BT-20	Termeni de plată	O descriere textuală a termenilor de plată care se aplică sumei de plată (Inclusiv descrierea eventualelor penalități).	2011/7/EU [3]	
BG-2	CONTROLUL PROCESULUI	Un grup de termeni operaţionali furnizând informaţii despre procesul operaţional şi regulile aplicabile documentului Factură.	Art. 6 a	
BG-3	REFERINȚĂ LA O FACTURĂ ANTERIOARĂ	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre una sau mai multe facturi anterioare.		Art. 219
BG-4	VÂNZĂTOR	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre Vânzător.	Art. 6 c	
BT-27	Numele vânzătorului	Denumirea oficială completă sub care Vânzătorul este înscris în registrul naţional al persoanelor juridice sau în calitate de Contribuabil sau îşi exercită activităţile în calitate de persoană sau grup de persoane.		Art. 226 5
BT-31	Identificatorul de TVA al Vânzătorului	Identificatorul de TVA al Vânzătorului (cunoscut, de asemenea, ca numărul de identificare de TVA al Vânzătorului).		Art. 226 3
BT-32	Identificatorul de înregistrare fiscală a Vânzătorului	Identificarea locală a Vânzătorului pentru scopuri fiscale sau o referință care-i permite Vânzătorului să demonstreze că este înregistrat la administrația fiscală.		Art. 239
BG-5	ADRESA POŞTALĂ A VÂNZĂTORULUI	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre adresa Vânzătorului.		Art. 226 5
BG-6	CONTACTUL VÂNZĂTORULUI	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre Vânzător.	Art. 6 c	
BG-7	CUMPĂRĂTOR	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre Cumpărător.	Art. 6 d	
BT-44	Numele Cumpărătorului	Numele complet al Cumpărătorului.		Art. 226 5
BT-49	Adresa electronică a Cumpărătorului	Identifică adresa electronică a Cumpărătorului la care se trimite factura.	2011/7/EU [3]	
BT-48	Identificatorul de TVA al Cumpărătorului	Identificatorul de TVA al Cumpărătorului (cunoscut, de asemenea, ca numărul de identificare de TVA al Cumpărătorului).		Art. 226 4
BG-8	ADRESA POŞTALĂ A CUMPĂRĂTORULUI	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre adresa poștală a Cumpărătorului.		Art. 226 5
BG-9	CONTACTUL CUMPĂRĂTORULUI	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații de contact relevante pentru Cumpărător.	Art. 6 d	

ID	Termen operațional	Descriere	2014/55/EU [1]	2006/112/CE modificată prin 2010/45/CE
BG-10	BENEFICIAR	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre Beneficiar, adică rolul celui care primește plata.	Art. 6 e	
BG-11	REPREZENTANTUL FISCAL AL VÂNZĂTORULUI	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre reprezentantul fiscal al Vânzătorului.	Art. 6 f	Art. 226 15
BG-12	ADRESA POŞTALĂ A REPREZENTAN- TULUI FISCAL AL VÂNZĂTORULUI	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre adresa poştală a părţii care este reprezentantul fiscal.		Art. 226 15
BG-13	INFORMAȚII REFERITOARE LA LIVRARE	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre unde şi când trebuie livrate bunurile şi serviciile facturate.	Art. 6 h	
BG-14	PERIOADA DE LIVRARE SAU DE FACTURARE	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre perioada de livrare sau de facturare.	Art. 6 b	
BG-15	ADRESA DE LIVRARE	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre adresa la care au fost sau sunt livrate bunurile şi serviciile facturate.	Art. 6 h	
BG-16	INSTRUCȚIUNI DE PLATĂ	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre plată.	Art. 6 i	
BG-17	VIRAMENT	Un grup de termeni operaționali pentru a specifica plățile prin virament.	Art.6 i	
BG-18	INFORMAȚII PRIVIND CARDUL DE PLATĂ	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre cardul utilizat pentru plată în acelaşi timp cu emiterea facturii.	Art. 6 i	
BG-20	DEDUCERI LA NIVELUL DOCUMENTULUI	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre deducerile aplicabile facturii în ansamblu.	Art. 6 j	
BG-21	TAXE SUPLIMENTARE LA NIVELUL DOCUMENTULUI	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre taxele suplimentare şi taxele, altele decât TVA, aplicabile facturii în ansamblu.	Art. 6 j	
BG-22	TOTALURILE DOCUMENTULUI	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre totalurile monetare pentru factură.	Art. 6 I	
BT-110	Valoarea TVA totală a facturii	Valoarea totală a TVA aferentă facturii.		Art. 226 10
BT-111	Valoarea TVA totală a facturii în moneda de contabilizare	Totalul TVA exprimat în moneda de contabilizare acceptată sau cerută în ţara Vânzătorului.		Art. 230
BT-115	Suma de plată	Valoarea restantă care este cerută la plată.	2011/7/EU [3]	
BG-23	DETALIEREA TVA	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre detalierea TVA pe diferite categorii, cote şi motive de exceptare.	Art. 6 m	Art. 226 8
BT-119	Cota categoriei de TVA	Cota TVA, reprezentată ca procentaj care se aplică pentru categoria de TVA corespunzătoare.		Art. 226 9

ID	Termen operațional	Descriere	2014/55/EU [1]	2006/112/CE modificată prin 2010/45/CE
BT-120	Motivul scutirii de TVA	Un text care explică de ce suma respectivă este scutită de TVA sau de ce TVA nu este aplicabilă.		Art. 226 11 până la 14
BG-25	LINIE A FACTURII	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre liniile facturii.	Art. 6 k	
BG-26	PERIOADA DE FACTURARE A LINIEI	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre perioada relevantă pentru linia facturii.	Art. 6 b	
BG-27	DEDUCERI LA LINIA FACTURII	Un grup de termeni operaționali care furnizează informații despre deducerile aplicabile unei linii a facturii.	Art. 6 j	
BG-28	TAXE SUPLIMENTARE LA LINIA FACTURII	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre taxe suplimentare şi taxe, altele decât TVA, aplicabile unei linii din factură.	Art. 6 j	
BG-29	DETALII ALE PREŢULUI	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre preţul aplicat bunurilor şi serviciilor facturate în linia facturii.	Art. 6 k	
BG-30	INFORMAŢII PRIVIND TVA A LINIEI	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre TVA aplicabil pentru bunurile şi serviciile facturate în linia facturii.	Art. 6 m	Art. 226 8
BG-31	INFORMAŢII PRIVIND ARTICOLUL	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre bunurile şi serviciile facturate.	Art. 6 k	
BG-32	ATRIBUTELE ARTICOLULUI	Un grup de termeni operaţionali care furnizează informaţii despre proprietăţile bunurilor şi serviciilor facturate.	Art. 6 k	
BG-31	INFORMAŢII PRIVIND ARTICOLUL	Natura bunurilor furnizate sau amploarea și natura serviciilor prestate		Art. 226 (6)
BT-153	Numele articolului			
BT-154	Descrierea articolului			
BT-155	Identificatorul Vânzătorului articolului			
BT-156	Identificatorul Cumpărătorului articolului			
BT-157	Identificatorul standard al articolului			
BT-158	Identificatorul clasificării articolului			
BT-159	Țara de origine a articolului			

Anexa D (informativă)

Simboluri BPMN

În schemele procesului sunt utilizate simbolurile de mai jos. Pentru explicaţii complete, a se vedea specificaţia modelului procesului operaţional şi notaţia (BPMN – Business Process Model and Notation) [12].



 Reprezentarea grafică a unui participant într-o colaborare. Serveşte, de asemenea, de container grafic pentru a separa un set de activităţi, în general în contextul situaţiilor B2B.



 Subpartiţie în cadrul unui Proces, şi se va extinde pe întreaga lungime a procesului. Sunt utilizate pentru a organiza şi clasifica activităţile.



 O activitate este un termen generic pentru munca pe care o efectuează o organizaţie într-un Proces. Activităţile sunt reprezentate prin dreptunghiuri cu colţurile rotunjite. O activitate poate fi unitară (fără icoană în interior) sau legată de o altă activitate (compusă: cu un mic semn plus în partea inferioară a dreptunghiului).



Activitățile care constau din trimiterea unui mesaj au un plic negru în colțul superior drept. N14)
Activitățile care constau din primirea unui mesaj au un plic alb în colțul superior drept. N14)

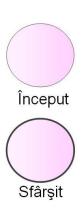






Un mesaj este reprezentat printr-un plic.

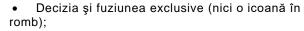
NOTĂ NAŢIONALĂ - Se va citi corect "... în colţul superior stâng".



 Cercurile reprezintă evenimente. Un eveniment care iniţiază un proces are un contur subţire; un eveniment care termină un proces are un contur gros



 Romburile reprezintă porţi care indică tipul de comportament al controlului de flux. Tipurile de control includ:

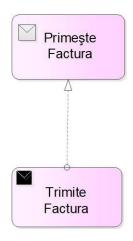


- Ramificația și reunirea de la porților paralele (un semn plus în interiorul rombului);
- Poartă complexă; condiţii şi situaţii complexe, de exemplu 3 din 5 (un asterisc în interiorul rombului).

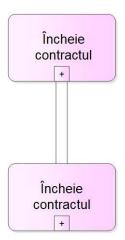




Fluxurile mesajelor sunt indicate printr-o săgeată punctată.



Fluxurile secventelor sunt indicate printr-o săgeată.



 Conversaţiile (mai multe fluxuri de comunicaţie care nu sunt detaliate mai mult) sunt indicate printr-o linie dublă.

Anexa E

(informativă)

Divergențe A

Divergență A: divergență națională datorită reglementărilor a căror modificare nu este în prezent de competența unui membru CEN/CENELEC.

Acest standard european intră sub incidenta Directivei 2014/55/EU.

NOTĂ – (extras din CEN/CENELEC IR Partea 2:2015, 2.16) În cazul în care un standard intră sub incidența unei Directive sau a unui Regulament CE, Comisia Comunităților Europene estimează că (a se vedea JO nr. C 59; 1982-03-09), în conformitate cu decizia Curții de Justiție pronunțată în cazul 815/79 Cremonini/Vrankovich (European Court Reports 1980, pagina 3583), nu este obligatorie conformitatea cu divergențele A și libera circulație a produselor conforme cu un astfel de standard nu poate fi restrânsă în cadrul UE decât prin procedura de salvgardare prevăzută în Directiva sau Regulamentul corespondent.

Divergențele A dintr-o țară AELS înlocuiesc, până la momentul anulării lor, prevederile standardului european.

Articol	Divergență
6.4.3.2	Aplicabil pentru Italia. În afară de cota normală "S" se permite utilizarea: "B" TVA transferat. TVA nu se plătește emitentului facturii, ci direct autorității fiscale competente.
6.4.3.3.2	Aplicabil pentru Italia. Toate regulile operaționale care se aplică codului categoriei de TVA "S" se aplică, de asemenea, codului categoriei de TVA "B". Termenii operaționali care sunt asociați cu această divergență sunt: BT-95 Codul categoriei de TVA pentru deduceri la nivelul documentului BT-102 Codul categoriei de TVA pentru taxe suplimentare la nivelul documentului BT-118 Codul categoriei de TVA BT-151 Codul categoriei de TVA BT-151 Codul categoriei de TVA a articolului facturat Sumele totale de TVA asociate categoriei de TVA "B" nu vor fi plătite vânzătorului, ci direct ,de către cumpărător, autorității fiscal competente. Din acest motiv, totalurile documentului factură prezintă această informație în BT-115 (Sumă de plată) utilizând BT-113 (Sumă plătită) pentru a deduce suma taxelor care fac obiectul mecanismului de plată defalcată (split payment). Informații suplimentare pot fi furnizate în BT-20 (Termeni de plată) sau în BT-22 (Comentariu în factură). De exemplu: "Totalul este fără TVA ca urmare a mecanismului de plată defalcată (ex art.17-ter - DPR 633/1972)".

Identificarea reglementărilor naționale care necesită divergențe

În Italia, o regulă privind TVA aplicabilă doar livrărilor de bunuri și prestărilor de servicii către autoritățile publice, denumită "mecanism de plată defalcată" (split payment), este în vigoare din 2015 și impune ca TVA să fie plătită de cumpărător (autoritatea publică) direct către Trezoreria Statului și nu către furnizor, conform regulilor de TVA generale.

Furnizorul are obligaţia de a declara aplicarea mecanismului de plată defalcată pentru bunurile/serviciile furnizate autorităților publice care sunt plătitoare de TVA. Acest lucru nu este la momentul actual permis în EN 16931-1, ceea ce îi împiedică pe furnizorii italieni să emită facturi conforme standardului european.

Mecanismul de plată defalcată constituie o derogare de la Directiva TVA, autorizată conform procedurii stipulate în art. 395 al Directivei TVA (2006/112/CE). Această procedură a condus la publicarea Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/784 a Consiliului din 25 aprilie 2017. De menţionat că la articolul 2 al Deciziei se stipulează: "Prin derogare de la articolul 226 din Directiva 2006/112/CE, Italia este autorizată să solicite ca facturile emise pentru livrările de bunuri și prestările de servicii către entităţile enumerate la articolul 1 să includă o menţiune specială potrivit căreia TVA-ul trebuie să fie plătit în respectivul cont bancar separat si blocat al administratiei fiscale."

Mecanismul de plată defalcată a fost introdus în legislație prin completarea Decretului Președintelui Republicii Italiene (DPR) nr. 633/1972 cu articolul 17-ter, care are următorul conținut:

Text original	Traducere
Articolo 1 1. Alle cessioni di beni ed alle prestazioni di servizi di cui all'art. 17-ter del decreto n. 633 del 1972, effettuate nei confronti delle pubbliche amministrazioni ivi contemplate, di seguito "pubbliche amministrazioni non sono debitori d'imposta ai sensi della normativa in materia di imposta sul valore aggiunto, si applicano le disposizioni del presente decreto. 2. Per le operazioni di cui al comma 1 l'imposta sul valore aggiunto è versata dalle pubbliche amministrazioni cessionarie di beni o committenti di servizi con effetto dalla data in cui l'imposta diviene esigibile.	Articolul 1 1. Prevederile prezentului decret se aplică furnizărilor de bunuri și servicii menționate la articolul 17-ter al Decretului nr 633 din 1972, efectuate către administrațiile publice menționate în acest decret, denumite în continuare "administrații publice", și pentru care aceste administrații nu sunt obligate la plata taxei în sensul legislației referitoare la taxa pe valoarea adăugată. 2. Pentru tranzacțiile menționate în alineatul 1, taxa pe valoarea adăugată trebuie plătită de către autoritățile publice cărora li se furnizează bunurile și serviciile cu începere de la data la care taxa devine exigibilă.

Prin urmare, Ministerul de Finanțe a publicat Decretul din 23-01-2015 ale cărui articole relevante sunt redate mai jos:

,	
Text original	Traducere
Articolo 1 1. Alle cessioni di beni ed alle prestazioni di servizi di cui all'art. 17-ter del decreto n. 633 del 1972, effettuate nei confronti delle pubbliche amministrazioni ivi contemplate, di seguito "pubbliche amministrazioni", e per le quali tali amministrazioni non sono debitori d'imposta ai sensi della normativa in materia di imposta sul valore aggiunto, si applicano le disposizioni del presente decreto. 2. Per le operazioni di cui al comma 1 l'imposta sul valore aggiunto è versata dalle pubbliche amministrazioni cessionarie di beni o committenti di servizi con effetto dalla data in cui l'imposta diviene esigibile.	Articolul 1 1. Prevederile prezentului decret se aplică furnizărilor de bunuri și servicii menționate la articolul 17-ter al Decretului nr 633 din 1972, efectuate către administrațiile publice menționate în acest decret, denumite în continuare "administrații publice", și pentru care aceste administrații nu sunt obligate la plata taxei în sensul legislației referitoare la taxa pe valoarea adăugată. 2. Pentru tranzacțiile menționate în alineatul 1, taxa pe valoarea adăugată trebuie plătită de către autoritățile publice cărora li se furnizează bunurile și serviciile cu începere de la data la care taxa devine exigibilă.
Articolo 2 1. I soggetti passivi dell'IVA, che effettuano le cessioni di beni e le prestazioni di servizi di cui all'art. 1, emettono la fattura secondo quanto previsto dall'art. 21 del decreto n. 633 del 1972 con l'annotazione "scissione dei pagamenti".	Articolul 2 1. Persoanele plătitoare de TVA care furnizează bunurile și serviciile menţionate la articolul 1 trebuie să emită o factură în conformitate cu dispoziţiile articolului 21 al Decretului nr. 633 din 1972 cu menţiunea "mecanism de plată"

defalcată".

Bibliografie

- [1] Directive 2014/55/EU of the European Parliament and of The Council of 16 April 2014 on electronic invoicing in public procurement [viewed 2015-07-26] Available from http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32014L0055.
- [2] Council Directive. 2006/112/EC of 28 November 2006 on the common system of value added tax last version: 2006L0112 EN 01.01.2015 016.001 [viewed 2015-07-26] Available from http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006L0112-20150101.
- [3] Directive 2011/7/EU of the European Parliament and of the Council of 16 February 2011 on combating late payment in commercial transactions [viewed 2015-07-26] Available from http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32011L0007.
- [4] Directive 95/46/EC of the European Parliament and of the Council of 24 October 1995 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data [viewed 2015-07-26]. Available from http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=URISERV:114012.
- [5] Council Directive. 2008/9/EC of 12 February 2008 laying down detailed rules for the refund of value added tax, provided for in Directive 2006/112/EC, to taxable persons not established in the Member State of refund but established in another Member State [viewed 2015-07-26]. Available from http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32008L0009&qid=1437940645512.
- [6] United Nations Trade Data Interchange Directory (UNTDID) http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm
- [7] UN/ECE Recommendation N° 20 "Codes for Units of Measure Used in International Trade" [viewed 2015-07-26]. Available from http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec20/rec20_latest_08052015.zip.
- [8] Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council of 23 July 2014 on electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market and repealing Directive 1999/93/EC [viewed 2015-07-26]. Available from http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32014R0910.
- [9] European Interoperability Framework (EIF) for European public services [viewed 2015-07-26]. Available from http://ec.europa.eu/isa/documents/isa annex ii eif en.pdf.
- [10] Annex to the Commission Implementing Decision C. (2014)7912 final of 10 December 2014 on a standardisation request to the European standardisation organizations as regards a European standard on electronic invoicing and a set of ancillary standardisation deliverables pursuant to Regulation (EU) No 1025/2012 of the European Parliament and of the Council [viewed 2015-07-26]. Available from http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/8650/attachments/1/translations/en/rendition s/pdf.
- [11] Council Directive. 2008/118/EC concerning the general arrangements for excise duty and repealing Directive 92/12/EEC [viewed 2015-08-03]. Available from http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:009:0012:0030:EN:PDF.
- [12] Object Management Group Business Process Model and Notation v2, http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0/
- [13] SEPA Credit Transfer Scheme Implementation Guide http://www.europeanpaymentscouncil.eu/index.cfm/knowledge-bank/epc-documents/sepa-credit-transfer-scheme-customer-to-bank-implementation-guidelines-version-8/epc132-08-c2b-ctig-v80-approvedpdf/

- [14] SEPA Direct Debit Scheme Implementation Guide http://www.europeanpaymentscouncil.eu/index.cfm/knowledge-bank/epc-documents/sepa-direct-debit-core-scheme-customer-to-bank-implementation-guidelines-version-8/epc130-08-sdd-core-c2b-ig-v80-approvedpdf/
- [15] Clarification E.P.C. Paper on the Use of Slashes in References, Identifications and Identifiers http://www.europeanpaymentscouncil.eu/index.cfm/knowledge-bank/epc-documents/sepa-credit-transfer-scheme-customer-to-bank-implementation-guidelines-version-8/epc230-15-clarification-paper-on-the-use-of-slashes-in-references-identifications-and-identifierspdf/
- [16] http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=50649
- [17] http://www.eact.eu/docs/EACT_Standard_for_Remittance_Info.pdf
- [18] TOGAF architecture compliance. Available from http://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap48.html
- [19] UN/ECE Recommendation N°. 21 Codes for Passengers, Types of Cargo, Packages and Packaging Materials (with Complementary Codes for Package Names) http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec21/rec21.zip
- [20] ISO 639-2, Codes for the representation of names of languages Part 2: Alpha-3 code

(Pagină albă)

ASRO – Asociația de Standardizare din România

organismul național de standardizare cu atribuții exclusive privind activitatea de standardizare națională și reprezentarea României în procesul de standardizare european și internațional.

Standardele constituie rezultatul creaţiei intelectuale şi sunt protejate prin drepturi de autor. În calitate de organism naţional de standardizare, ASRO este titularul drepturilor de autor asupra standardelor române şi urmăreşte respectarea drepturilor de autor asupra standardelor europene şi internaţionale în România.

Fără acordul prealabil expres al ASRO, standardele nu pot fi reproduse în alte documente sau multiplicate. Standardele sau părți din acestea nu pot fi traduse pentru a fi comunicate public sau pentru a reprezenta opere derivate, cum ar fi cursuri de formare profesională, baze de date, publicații și documentații de specialitate.

Respectarea drepturilor de autor asupra standardelor nu afectează libera lor utilizare și aplicare. Este important ca utilizatorii standardelor române să se asigure că sunt în posesia ultimei ediții și a tuturor modificărilor în vigoare.

Utilizatorii standardelor sunt răspunzători pentru interpretarea şi aplicarea corectă a prevederilor standardelor române.

Utilizarea standardelor române nu înlătură obligația respectării prevederilor legale în vigoare.

Informaţiile referitoare la standardele române sunt publicate lunar în "Buletinul standardizării".

Lista și datele bibliografice complete ale tuturor standardelor naţionale, europene și internaţionale adoptate în România, în vigoare și anulate, se regăsesc în aplicaţia electronică *Infostandard WEB*, care se achizitionează de la ASRO.

ASOCIAŢIA DE STANDARDIZARE DIN ROMÂNIA

www.standardizarea.ro

http//magazin.asro.ro

http://standardizare.wordpress.com/

Director General: Tel.: +40 21 316 32 96, Fax: +40 21 316 08 70
Standardizare: Tel. +40 21 310 17 29, +40 21 310 16 44, 0374 999 190
Vânzări/Abonamente: Tel. +40 21 316 77 23, 021 316 99 75 Fax + 40 21 317 25 14; vanzari@asro.ro
Redacţie – Marketing, Drepturi de Autor: Tel. : +40 21 316.99.74; marketing@asro.ro

144 pagini