



Tækniforskrift fyrir rafrænan reikning

Ragnar Torfi Jónasson

Tækninefnd FUT um grunngerð rafrænna viðskipta

Hvaða tilgangi þjónar stöðlun?



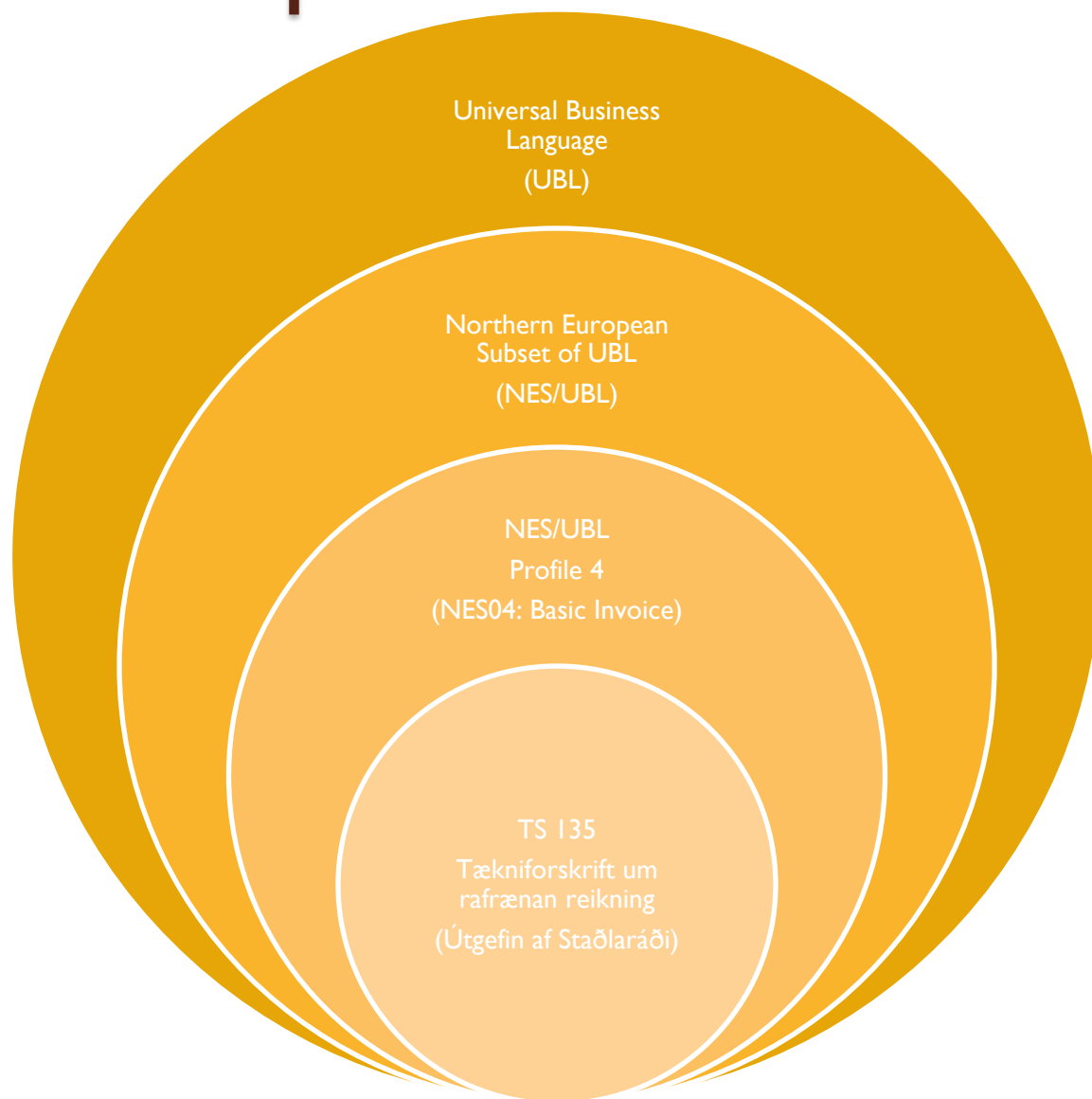
GSM (2G)

IMT-2000 (3G staðlar)

IEEE 1725 (Standard for Rechargeable Batteries for Cellular Telephones)

IEEE P1329 (Standard Method for Determining Objective Loudness Ratings of Telephone Connections)

Staðlasúpa



Eiginleikar NES

- Gagnasnið afmörkuð í viðráðanlegar einingar (úr UBL)
- Auðvelt að vinna með NES, fellur vel að nútímalegri upplýsingatækni
- Einfalt og ódýrt í innleiðingu
- Greið leið til samræmingar við framtíðarstaðla
- Takmörkuð reynsla
 - ...en alltaf að aukast!
- Einungis í Evrópu
 - ...enn sem komið er!

Verkefni tækninefndar FUT

- Að lenda samkomulagi hagsmunaaðila um innihald svæða í rafrænum reikningi
- Tryggja samræmingu við NES
- Huga að samhæfingu við aðra stöðlun
- Horfa til framtíðar...
- ...með fortíðina í farteskinu!

- Samræmt innihald, XML breyting

Seljandi Sölufyrirtækið ehf. Kt. 520309-2370 Hafnarstræti 112 600 Akureyri		Sími: 567-2340 Fax: 567-2350																									
Greiðandi Kaupfyrirtæki ehf. Aðalstræti 32 Efsta hæð 101 Reykjavík Kt. 540269-7509																											
Greiðsluupplýsingar		Krafa vegna reiknings																									
Kennitala: 641198-2340	Kröfunr. 108108	Fl. 03	Banki: 0101																								
Höfuðbók: 66		Gjaldddagi: 010809																									
Móttakandi greiðslu: Jón Jónsson																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vörunnr.</th> <th>Lýsing</th> <th>Magn.</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. JB007</td> <td>Ferðatölva</td> <td>1</td> <td>s</td> </tr> <tr> <td>2. JB008</td> <td>Skilað "Advanced computing" bók</td> <td>-1</td> <td>s</td> </tr> <tr> <td>3. JB009</td> <td>"Computing for Dummies" bók</td> <td>2</td> <td>s</td> </tr> <tr> <td>4. JB010</td> <td>Innlögð IBM 5150 borðtölva</td> <td>-1</td> <td>s</td> </tr> <tr> <td>5. JB011</td> <td>Netkapall - Cat 5e</td> <td>250</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table>				Vörunnr.	Lýsing	Magn.	E	1. JB007	Ferðatölva	1	s	2. JB008	Skilað "Advanced computing" bók	-1	s	3. JB009	"Computing for Dummies" bók	2	s	4. JB010	Innlögð IBM 5150 borðtölva	-1	s	5. JB011	Netkapall - Cat 5e	250	m
Vörunnr.	Lýsing	Magn.	E																								
1. JB007	Ferðatölva	1	s																								
2. JB008	Skilað "Advanced computing" bók	-1	s																								
3. JB009	"Computing for Dummies" bók	2	s																								
4. JB010	Innlögð IBM 5150 borðtölva	-1	s																								
5. JB011	Netkapall - Cat 5e	250	m																								
Fjöldi lína: 5 *Ath. Einingaverð eru birt án vsk.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Samantekt á vsk:</th> <th>Skattskyld upphæð:</th> <th>Skattur:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S (24.5%)</td> <td>376.927,39</td> <td>92.347,21</td> </tr> <tr> <td>AA (7%)</td> <td>1.214,95</td> <td>85,05</td> </tr> <tr> <td>E (0%)</td> <td>-50.000,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Samtals virðisaukaskattur: </td> <td>92.432,26</td> </tr> </tbody> </table>				Samantekt á vsk:	Skattskyld upphæð:	Skattur:	S (24.5%)	376.927,39	92.347,21	AA (7%)	1.214,95	85,05	E (0%)	-50.000,00	0,00	Samtals virðisaukaskattur:		92.432,26									
Samantekt á vsk:	Skattskyld upphæð:	Skattur:																									
S (24.5%)	376.927,39	92.347,21																									
AA (7%)	1.214,95	85,05																									
E (0%)	-50.000,00	0,00																									
Samtals virðisaukaskattur:		92.432,26																									

File Edit View Favorites Tools Help

Reikningur: TOSL108

Sendandi:
Sölufyrirtækið ehf
Hafnarstræti 112 Kt. 5203092370
600 Akureyri Vsk.nr.: 12345
Póstbox: 123 Sími: 4621230
Fax: 4621231

Útgáfudagur: 27.07.2009
Reikningstímabil: 01.06.2009 - 30.06.2009

Gjalddagi
01.08.2009

Eindagi
10.08.2009

Upphæð
420.575

Pantað á vorusýningunni.
Lýsing:
Pöntun: 123 **Dags pöntunar:**

Móttakandi:
Kaupfyrirtækið ehf.
Aðalstræti 32 Kt. 5402697509
101 Reykjavík Vsk.nr.:
Póstbox: 123 Sími: 5121230

Kaupandi:
Jón Jónsson
Afhendingarstaður:

Það eru 5 línur á þessum reikningi.

Vörunn	Lýsing	Gjaldmiðill	reikningi: ISK	Magn	Einingaverð	VSK	Upphæð	(Upph m vsk)
JB007	Örgjörvi: Intel Core 2 Duo SU9400 LV (1,4GHz) m. 2 kjörnum. Flýtiminni: 3MB. Gagnabráut: 800MHz. Kubbasett: Intel 965GM m. AMT. Minni: 3GB 667MHz DDR2 minni (4GB mest), dual channel (Ath. Vista 32 sér bara 3GB). Skjár: 13,3" TFT LED breiðtjaldsskjár m. innbyggðri myndavél. Upplausn: 1440x900 punkta. Skjákort: hraðvirkt Intel GMA 4500 128MB. Diskur: 128GB SSD flash - engir hreyfanlegir hlutir og 50% meiri afköst. Mótal: ekkert - mögulegt að fá USB mótal. Netkort: 10/1000 Ethernetkort og Bluetooth. Þráðlaust kort: Intel 802.11 a / g / n 54Mb/450Mb WIFI með tveimur lofnetun3G: Innbyggð, þarf SIM kort frá símafyrirtæki. Hljóð: Innbyggð hljóðkort og 2 hátalarar. Drif: DVD-RW Multiburner drif - útskiptanlegt með 3 sellu rafhlöðu. Rafhláða: LiIon high capacity rafhláða (6sellu) m. allt að 5,00 kíst hleðslu og möguleiki á 3 sellu	1,00	361.847,39	0	361.847,39	361.847		

Ítarefni með Tækniforskrift

- Stílsnið – Birting rafræns reiknings
- Stoðskjöl sem fylgja Tækniforskrift:
 - Burðarlag og öryggi
 - Lagaumhverfi rafræns reiknings
 - Samtenging NES reiknings við upplýsingakerfi
 - Vistun rafræns reiknings
- Ítarefni má nálgast hér:
 - www.ut.is/rafraen-vidskipti
 - www.stadlar.is

Starf tækninefndar FUT

- Reglulegir fundir hjá tækninefnd FUT
 - ...en hefðu mátt vera reglulegri
- Miðlun gagna og upplýsinga til þátttakenda
 - ...hefði þolað lengri fyrirvara
- Skjalalestur og spennandi rökræður
 - ...en fleiri hefðu mátt taka þátt
- Metnaðarfullar tímasetningar
 - ...og allt er gott sem endar vel!

Sérstakar þakkir fá

- Georg Birgisson, ritstjóri
- Guðbjörg Björnsdóttir fyrir að halda utan um formsatriðin
- Rúnar fyrir stuðninginn frá FUT
- Vinnuhópar og rithópar og allir aðrir sem komu að starfi tækninefndar með einum eða öðrum hætti

Næstu skref tækninefndar FUT

- Tækniforskrift fyrir rafræna pöntun til samræmis við BII
 - *Dagskrá kynnt á næstu dögum*
- Hvetja og styðja atvinnulífið til góðra verka
- Kanna mögulegt samstarf á alþjóðlegum grunni ss. Peppol

Call for Action!

- Mikilvægt að...
 - ...ríkið setji sér háleit markmið og styðji með öflugum hætti við atvinnulífið til að skapa lífvænlegt umhverfi fyrir rafræn viðskipti
 - ...hagsmunaaðilar á Íslandi séu samstíga og taki virkan þátt í stöðlunarstarfi
 - ...horfa til framtíðar og fjölga svo um munar fyrirtækjum sem stunda rafræn viðskipti

Til hamingju Ísland 😊



Tækninefnd FUT

- Opinn vettvangur fyrir hagsmunaaðila og allt áhugafólk um rafræn viðskipti
- Póstlisti FUT:

<http://groups.google.is/group/taekninefnd-fut>

