



TelenorProjectOne

E-számla rendező program

TelenorProjectOne.jar v1.0.2

Dokumentációt és a programot írta:

Korek György

gyorgy.korek@astrazeneca.com

Program céljának leírása:

Telenortól beérkező alábbi „.csv” dokumentumból egy rendezett és összesített „.csv” fájl készítése, áfakulcsra és cost centerre lebontva.

Telenortól beérkező fájl (minta):

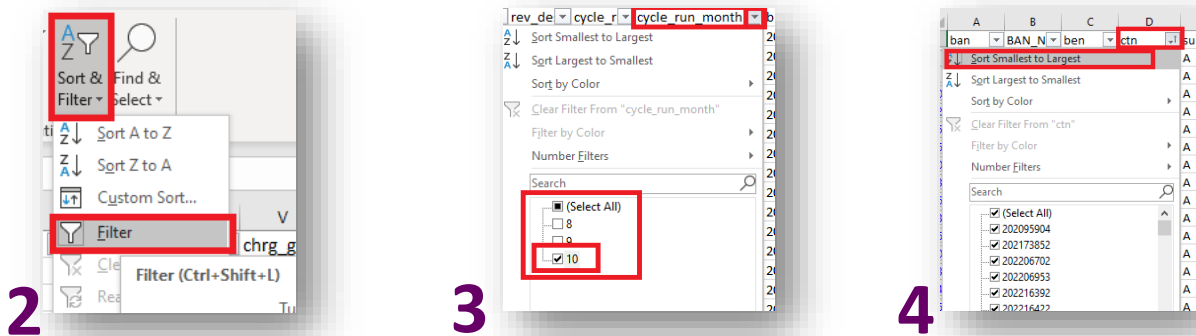
J	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
1	ban	BAN_NAM	ben	ctn	sub_statu	Offer_Trl	Offer_Des	Prod_Busi	rev_desc	cycle_run	cycle_run	bill_perio	bill_perio	period_st	period_er	REPLACE	invoice_d	call_cnt	mbyte	duration	chrg_net	chrg_gros	chrg_vat	net_amt	gross_amt	vat_amt	vat_percen	
2	138800	Astra Zeni	1	202095904	A	Hipernet	Hipernet	Hipernet	Rendszer	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	?	?	2194,92	2304,67	109,75	2194,92	2304,67	109,75	5		
3	138800	Astra Zeni	1	202095904	A	Hipernet	Hipernet	Hipernet	Rendszer	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	?	?	2194,92	2304,67	109,75	2194,92	2304,67	109,75	5		
4	138800	Astra Zeni	1	202095904	A	Hipernet	Hiper Tabi	GPS	Inte Forgalmi	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	30	6,44	0	0	0	0	0	0	5		
5	138800	Astra Zeni	1	202095904	A	Hipernet	Hiper Tabi	GPS	Inte Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	76	42,52	0	0	0	0	0	0	5		
6	138800	Astra Zeni	1	202095904	A	Hipernet	Hipernet	Hipernet	Rendszer	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	?	?	2194,92	2304,67	109,75	2194,92	2304,67	109,75	5		
7	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	SMS	Roaming	f Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,09,0	2019,09,1	1,00E+11	2019,09,2	2	0	0	0	0	0	0	0	27		
8	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Üzleti elő	Üzleti elő	Rendszer	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	?	?	2600	3302	702	2600	3302	702	27		
9	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Váll, Hipe	GPS	Inte Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	106	1142,27	0	0	0	0	0	0	5		
10	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Üzleti elő	Üzleti elő	Rendszer	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	?	?	2600	3302	702	2600	3302	702	27		
11	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Havidíj	60	Havidíj	60	Rendszer	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	?	?	600	762	162	600	762	162	27
12	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	SMS	SMS a	Voc Forgalmi	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,10,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	2	0	0	0	0	0	0	0	27		
13	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	MyTV	ada Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,09,0	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	30	2574,58	0	0	0	0	0	0	5		
14	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Váll, Hipe	GPS	Inte Forgalmi	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	145	2361,49	0	0	0	0	0	0	5		
15	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Mobil Int,	Általános	Rendszer	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	?	?	0	0	0	0	-2168,5	-2276,93	-108,43	5	
16	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	Csportor	Forgalmi	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,3	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	26	0	132,59	0	0	0	0	0	27		
17	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	MyTV	ada Forgalmi	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	10	488,15	0	0	0	0	0	0	5		
18	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Üzleti elő	Üzleti elő	Rendszer	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	?	?	2600	3302	702	2600	3302	702	27		
19	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Váll, Hipe	Váll, Hipe	Rendszer	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	?	?	3614,17	3794,88	180,71	3614,17	3794,88	180,71	5		
20	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Váll, Hipe	GPS	Inte Forgalmi	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	146	1683,25	0	0	0	0	0	0	5		
21	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	SMS	SMS a	Maj Forgalmi	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,0	1,00E+11	2019,08,2	6	0	0	0	0	0	0	0	27		
22	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	SMS	SMS a	Voc Forgalmi	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,07,3	1,00E+11	2019,08,2	2	0	0	0	0	0	0	0	27		
23	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Váll, Hipe	Váll, Hipe	Rendszer	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	?	?	3614,17	3794,88	180,71	3614,17	3794,88	180,71	5		
24	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	Csportor	Forgalmi	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,1	1,00E+11	2019,08,2	7	0	28,54	0	0	0	0	0	27		
25	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Havidíj	60	Havidíj	60	Rendszer	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	?	?	600	762	162	600	762	162	27
26	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Havidíj	60	Havidíj	60	Rendszer	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	?	?	600	762	162	600	762	162	27
27	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Üzleti elő	Roaming	f Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,09,1	2019,09,1	1,00E+11	2019,09,2	2	0	5,5	0	0	0	0	0	27		
28	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	Roaming	f Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,09,0	2019,09,1	1,00E+11	2019,09,2	11	0	0	0	0	0	0	0	27		
29	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Mobil Int,	Általános	Rendszer	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	?	?	0	0	0	0	-2168,5	-2276,93	-108,43	5	
30	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	Roaming	f Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,09,1	2019,09,1	1,00E+11	2019,09,2	1	0	0,29	0	0	0	0	0	27		
31	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Mobil Int,	Általános	Rendszer	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	?	?	0	0	0	0	-2168,5	-2276,93	-108,43	5	
32	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Váll, Hipe	Váll, Hipe	Rendszer	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	?	?	3614,17	3794,88	180,71	3614,17	3794,88	180,71	5		
33	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	SMS	SMS	háló Forgalmi	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,10,1	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	3	0	0	0	0	0	0	0	27		
34	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	Csportor	Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	9	0	34,94	0	0	0	0	0	27		
35	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	SMS	SMS a	Maj Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,09,2	1	0	0	0	0	0	0	0	27		
36	138800	Astra Zeni	1	202173852	A	Üzleti elő	Company	MyTV	ada Forgalmi	2019	10	2019,09,2	2019,10,2	2019,09,2	2019,10,2	1,00E+11	2019,10,2	47	4219,52	0	0	0	0	0	0	5		
37	138800	Astra Zeni	1	202206702	A	Váll, Hipe	Váll, Hipe	GPS	Inte Forgalmi	2019	9	2019,08,2	2019,09,2	2019,08,2	2019,09,2	1,00E+11	2019,09,2	21	515,71	?	?	0	0	0	0	5		
38	138800	Astra Zeni	1	202206702	A	Váll, Hipe	Váll, Hipe	Váll, Hipe	Rendszer	2019	8	2019,07,2	2019,08,2	2019,07,2	2019,08,2	1,00E+11	2019,08,2	?	?	4637,79	4869,68	231,89	4637,79	4869,68	231,89	5		

Program által készített fájl (minta):

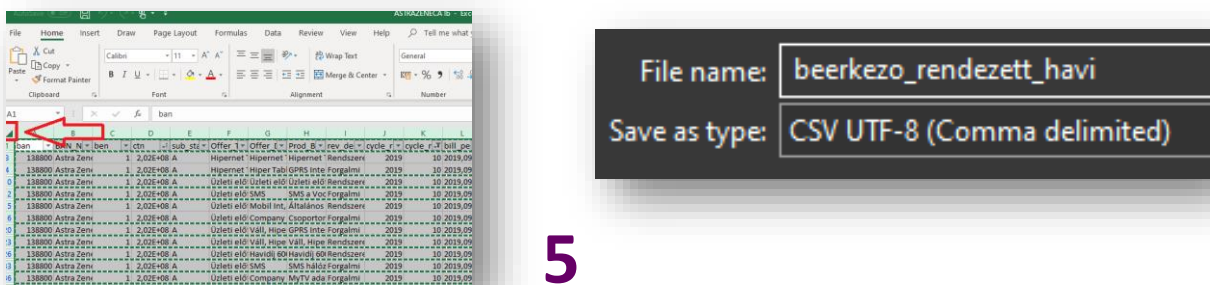
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Telefonszám	Bruttó	Nettó	Áfa	Áfaku	Tulajdonos	Cost Cent	
2	202095904	2304,67	2194,92	109,75	5% áfa	Vörös Gabriella (Mobile Data)	480100000	
3	202173852	4064	3200	864	27% áfa	CsereMárton	480100000	
4	202173852	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	CsereMárton	480100000	
5	202206702	2191,36	2087,01	104,35	5% áfa	Pool IT Raktár	480100000	
6	202206953	4064	3200	864	27% áfa	Vörös Gabriella	480100000	
7	202206953	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Vörös Gabriella	480100000	
8	202216392	4064	3200	864	27% áfa	Egyed Katalin	110100000	
9	202216392	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Egyed Katalin	110100000	
10	202216422	4064	3200	864	27% áfa	Csanádi Laura	110100000	
11	202216422	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Csanádi Laura	110100000	
12	202216437	4064	3200	864	27% áfa	Pool IT Raktár	150000000	
13	202216437	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Pool IT Raktár	150000000	
14	202216450	4064	3200	864	27% áfa	Kádár-Gergely Bernadett	150000000	
15	202216450	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Kádár-Gergely Bernadett	150000000	
16	202216476	4346,96	3422,8	924,16	27% áfa	Kiss Zita	110300000	
17	202216476	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Kiss Zita	110300000	
18	202296774	1401,37	1334,64	66,73	5% áfa	Pool IT Data	480100000	
19	202301336	1401,37	1334,64	66,73	5% áfa	Major Erika (Mobile Data)	110400000	
20	202301339	1401,37	1334,64	66,73	5% áfa	Turi Szilárd (Mobile Data)	110100000	
21	202301354	1401,37	1334,64	66,73	5% áfa	Fejes Krisztina (Mobile Data)	110400000	
22	202301439	1401,37	1334,64	66,73	5% áfa	Kakas Csaba (Mobile Data)	110100000	
23	202301571	1401,37	1334,64	66,73	5% áfa	Gyökér Dorottya (Mobile Data)	110400000	
24	202301780	1401,37	1334,64	66,73	5% áfa	Borsos Krisztina (Mobile Data)	110400000	
25	202313126	4064	3200	864	27% áfa	Kovács Zsuzsa	140100000	
26	202313126	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Kovács Zsuzsa	140100000	
27	202314064	4629,92	3645,6	984,32	27% áfa	Dufek András	520000000	
28	202314064	1517,95	1445,67	72,28	5% áfa	Dufek András	520000000	
29	202315483	4206,88	3312,5	894,38	27% áfa	Dóka László	510100000	

Szükséges előkészületek:

1. Nyisd meg a telenortól kapott fájlt excelben.
2. Kattints a cycle_run_month mezőre (K:1), majd kapcsold be a filtereket.
3. Ezt követően csak azokat a hónapokat listázd a filter segítségével, amelyek hónapról szeretnéd az összesítést készíteni! (Minta alapján az októberi hónap volt esedékes)
4. ctn mezőre kattintva rendezd a hívószámokat növekvő sorrendbe!



5. Bal sarokba kattintva (piros négyzet) jelöld ki az így leszűrt dokumentumot! Majd másold át egy új excel fájlba! Ezt követően mentsd el a dokumentumot „**beerkezo_rendezett_havi**” néven a formátum pedig a képen látható „.csv” legyen! A fájlt a program mappájába mentsd el! (**TelenorProjectOne**)



A „run” állományra kattintva elkészül a rendezett fájl. Ellenőrizd a fájlt és az adatok helyességét! Amennyiben hibát tapasztalsz, kérlek, keress meg gyorgy.korek@astrazeneca.com címen.

Ha mindent helyesen csináltál, akkor a program mappájában az alábbiakat látod:

AZ_ctnlist	2019. 11. 19. 21:13	Microsoft Excel Co...	9 KB
AZ_szamlaszintudijak	2019. 11. 26. 13:10	Microsoft Excel Co...	1 KB
AZ_Telenor_szamla_ELKESZULT	2019. 11. 27. 16:48	Microsoft Excel Co...	25 KB
beerkezo_rendezett_havi	2019. 11. 20. 16:44	Microsoft Excel Co...	355 KB
LOG_README	2019. 11. 27. 16:48	Text Document	2 KB
README	2019. 11. 20. 11:17	Adobe Acrobat D...	468 KB
run	2019. 11. 22. 13:52	Windows Batch File	1 KB

A „LOG_README.txt”-ben találod a program által lefuttatott ellenőrzések eredményét, mindenképpen olvasd át figyelmesen!

Amennyiben a számlaszintű díjak változnak, „AZ_szamlaszintudijak.csv” fájlban módosítsad az értékeket! Mert ezt az 1 sort külön olvassa be a program ebből a fájlból.

„AZ_ctnlist.csv” fájl tartalmazza a hívószámok tulajdonosait és a kapcsolódó cost centert.

Az „AZ_Telenor_szamla_ELKESZULT.csv” fájlban található a rendezett excel fájl.