

LIITE 2 Jätetaksasesityksen hinnoittelumuutokset verrattuna vuoden 2021 jätetaksaan (alv 0 %)

8 § Jätteenkäsittelymaksut jätekeskuksissa, tavanomainen jäte	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Loppusijoitettava jäte, jäteverollinen	144,00	140,00	4,00	2,86
Loppusijoitettava jäte, jäteveroton	74,00	70,00	4,00	5,71
Loppusijoitettava erityisjäte, asbestit *	144,00	140,00	4,00	2,86
Energiahyödynnettävä yhdyskuntajäte*	88,00	85,00	3,00	3,53
Energiahyödynnettävä tuotantotoiminnan jäte*	100,00	100,00	0,00	0,00
Erytyiskäsiteltävä energiahyödynnettävä jäte *	139,00	137,00	2,00	1,46
Esikäsiteltävä jäte	147,00	143,00	4,00	2,80
Biojäte	91,50	85,00	6,50	7,65
Biojäte II-laatu	97,00	95,00	2,00	2,11
Erytisjäte, rasvakaivo	88,00	88,00	0,00	0,00
Erytisjäte, hiekkakaivo	124,00	124,00	0,00	0,00
Erytisjäte, muu nestemäinen	300,00	300,00	0,00	0,00
Risut	24,00	22,00	2,00	9,09
Liete (vastaanotto Koukkujärven jätekeskuksessa)	68,00	68,00	0,00	0,00
Saostus- ja umpisäiliöliete	Kuntavastuullisten jätehuoltopalveluiden lietetaksan voimassa olevin yksikköhinnoin ja ehdoin (kts. Lietetaksa 1.1.2022 alkaen)			
		Uusi maksuluokka		
Lanta	52,00	33,00	19,00	57,58
Orgaaninen kompostoitava aines	42,00	42,00	0,00	0,00
Maa-aines, alle alemman ohjearvon	5,00	5,00	0,00	0,00
Hyödynnettävä pilaantunut maa-aines	17,00	17,00	0,00	0,00
Muut maa-ainekset, hyödynnettävät	22,00	22,00	0,00	0,00
Mekaanisesti käsiteltävä kp kelpoinen maa-aines	52,00	52,00	0,00	0,00
Kompostoitava öljyinen maa-aines, vahinkotapaukset	130,00	130,00	0,00	0,00
Kyllästämätön puu ja puulevyt	25,00	25,00	0,00	0,00
Betoni- ja tiilijäte, hyödynnettävä	40,00	40,00	0,00	0,00
Kannot	50,00	45,00	5,00	11,11
Vaarallinen jäte, loppusijoitettava*	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Vaarallinen jäte, loppusijoitettava maa- ja kivaines	32,00	32,00	0,00	0,0

Vaarallinen jäte, loppusijoitettava muu jäte	62,00	62,00	0,00	0,0
--	-------	-------	------	-----

	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Kaatopaikkojen käytöstäpoistoon soveltuvat ja tarvittavat materiaalit	12,00 €/krm	12,00 €/krm	0,00	0,00

Muuta	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Lajittelumaksu (sis. 1/2 h työtä)	Luokka poistunut	120,00	-	-
Konetyö (alkava 1/2 h)	55,00	50,00	5,00	10,0
Kuorman purkuapu, €/tn	10,00	10,00	0,00	0,0
Lajittelumaksu: Kuormasta poistetaan alle neljä kappaletta kuormaan kuulumatonta jätettä, esim. autonrenkaita tai SE-romua.	60,00	40,00	20,00	50,0
Lajittelumaksu: Kuormasta poistetaan neljä kappaletta tai enemmän kuormaan kuulumatonta jätettä esim. autonrenkaita tai SE-romua	130,00	120,00	10,00	8,3
Vaaka palvelumaksu/kuormamaksu	12,00	12,00	0,00	0,0
		Uusi	-	-
Palvelumaksu, siirtoasiakirjan tulostus	1,57	maksuluokka	-	-

9 § Vaarallisen jätteen käsittelymaksut, Tarastenjärven vaarallisten jätteiden asema Varma	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
--	------------	------------	----------	----------

Orgaaniset jätteet

Filmijäte / RTG-filmit	0,42	0,40	0,02	5,0
Jäähdytinneste / jarruneste / kytkinneste	0,85	0,80	0,05	6,2
Kehite	1,30	1,25	0,05	4,0
Kemiallinen pesulajäte	1,77	1,70	0,07	4,1
Kiinnite	1,09	1,05	0,04	3,8
Liutin	1,54	1,48	0,06	4,1
Liutin, halogeenipitoinen	2,14	Uusi maksuluokk	-	-
Maalit, liimat, lakat, painovärit	1,48	1,30	0,18	13,8
Pesuaine	1,66	1,36	0,30	22,1
Saumausmassat (PCB –pit. < 2 mg/kg)	1,48	1,48	0,00	0,0

Öljypitoiset jätteet

Jäteöljy (kirkas/tumma) ≤ 200 l, vesipitoisuus max 10 %, ei liuottimia	0,00	0,00	0,00	0,0
Jäteöljy (kirkas/tumma) > 200 l, vesipitoisuus max 10 %, ei liuottimia	0,14	0,14	0,00	0,0
Kevyt polttoöljy	0,31	0,30	0,01	3,3
Pastamaiset öljyjätteet tynnyrissä	1,19	1,15	0,04	3,5

Raskas polttoöljy	1,02	0,98	0,04	4,1
Öljyä valuva maa	0,28	0,26	0,02	7,7
Öljyiset vedet (mm. öljyemulsiot, öljynerotuskaivon pinnat)	0,31	0,30	0,01	3,3
Öljynsuodattimet / kiinteät öljyjätteet	0,74	0,71	0,03	4,2
Epäorgaaniset jätteet				
Elohopeapitoiset jätteet	28,00	28,00	0,00	0,0
Loisteputket ja elohopeahöyrylamput*	0,00	0,00	0,00	0,0
Lyijyakut	0,00	0,00	0,00	0,0
Raskasmetalliparistot	0,00	0,00	0,00	0,0
*Mikäli asiakas ei itse pakkaa loisteputkia, niin työstä peritään erillinen maksu	0,50	0,50	0,00	0,0
Torjunta- ja suoja-ainepitoiset jätteet				
Torjunta- ja suoja-aineet	3,02	2,90	0,12	4,1
PCB-pitoiset jätteet				
PCB-kondensaattorit ja – muuntajat	2,80	2,80	0,00	0,0
PCB-öljy (vastaanotto vain tynnyreissä)	3,20	3,20	0,00	0,0
PCB-pitoinen saumausmassa (pit. ≥ 2 mg/kg)	3,00	3,00	0,00	0,0
Muut jätteet				
Hapot, emäkset, ammoniakki	6,60	6,60	0,00	0,0
Laboratoriokemikaalit	6,60	6,60	0,00	0,0
Fluorivetyhappoa sisältävät jätteet	28,00	28,00	0,00	0,0
Lannoitteet	2,80	2,00	0,80	40,0
Lääkejätteet	2,40	2,00	0,40	20,0
Viiltävät ja pistävät	0,80	0,80	0,00	0,0
Muut maksut				
Siirtoasiakirja/rahtikirja (kpl)	13,00	13,00	0,00	0,0
Tynnyrin valutustyö (kpl)	7,00	7,00	0,00	0,0
Työtuntillisä PJH:n henkilökunta (30 min erissä) €/h	76,00	75,00	1,00	1,3
Kuljetusmaksut – vaaralliset jätteet				
Kuljetukset, ADR – luokitellut				
Tampereen kaupunkiseudun taajama-alueella / noutokerta	78,00	75,00	3,00	4,0
Muulla Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n toimialueella / noutokerta	123,00	120,00	3,00	2,5

Työtuntillisä asiakkaan luona (15 min erissä) (€/h)	83,31	81,00	2,31	2,9
Apumies tarvittaessa (€/h)	52,00	50,00	2,00	4,0
Säiliöautokuljetukset, nestemäiset öljyjätteet kuljetusmaksu max 3m3 Tampereen kaupunkiseudun taajama-alueella / nouto	192,00	192,00	0,00	0,0
Tampereen kaupunkiseudun taajama-alueen ulkopuolella/ nouto + kilometrillisä	192,00	192,00	0,00	0,0
Yli 3 m ³ ylimenevältä osalta (€/m ³)	40,00	40,00	0,00	0,0
Kilometrillisä (€/km)	1,55	1,55	0,00	0,0
Tuntihinta, imuauto (€/h)	145,60	145,60	0,00	0,0
Lisäletkut, á 5 m (€/kpl)	8,00	8,00	0,00	0,0
Apumies tarvittaessa (€/h)	52,00	50,00	2,00	4,0

§ 10 Jäteasemat ja jätekeskusten pienkuormat

Rakentamisen ja purkamisen jäte sekä yhdyskuntajäte (sekajäte)
pienkuormat (euroa/ kuorma)

	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Enintään 0,5 m3		Uusi maksuluokka, 5,65 aiemmin 240 l vastaava jättemäärä	-	-
Enintään 2 m3	16,94	16,53	0,40	2,4
Enintään 4 m3	29,03	28,95	0,72	2,5
Kyllästämätön puujäte, euroa/ kuorma				
Enintään 2 m3	13,71	12,10	1,61	13,3
Enintään 4 m3	27,42	24,19	3,23	13,4
Jätekeskuksissa pientuojapaikalle lisäksi enintään 2m3 Tiili- ja betonijäte peräkärrikuorma	6,45	5,65	0,80	14,2
Maa-aines peräkärrikuorma	6,45	5,65	0,80	14,2

§ 16 Pakkausjätteet

	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
METALLI				
240-litraiset ja pienemmät astiat	5,44	5,20	0,24	4,62
660-litraiset ja pienemmät astiat	7,02	6,76	0,26	3,85
5 m ³ ja pienemmät säiliöt	28,22	22,36	5,86	26,21

LASIPAKKAUKSET

240-litraiset ja pienemmät astiat	5,44	5,20	0,24	4,62
660-litraiset ja pienemmät astiat	7,02	6,76	0,26	3,85
0,8 m ³ säiliö	27,50	25,48	2,02	7,93
1,3 m ³ säiliö	28,22	28,08	0,14	0,50
3 m ³ säiliö	37,44	37,44	0,00	0,00

MUOVIPAKKAUKSET

Kangasala, Lempäälä, Nokia, Orivesi, Pirkkala, Tampere, Ylöjärvi

enintään 1,5 m ³ säiliö	21,94	21,94	0	0,00
enintään 3,0 m ³ säiliö	27,35	27,35	0	0,00
enintään 5,0 m ³ säiliö	33,07	33,07	0	0,00
240 – 770 litran astiat	7,02	5,38	1,64	30,48

MUOVIPAKKAUKSET

Hämeenkyrö, Ikaalinen, Juupajoki, Mänttä-Vilppula, Parkano, Pälkäne, Ruovesi, Sastamalan alueet, Vesilahti ja Virrat

enintään 1,5 m ³ säiliö	24,69	*uusi maksuluokka
enintään 3,0 m ³ säiliö	30,10	*uusi maksuluokka
enintään 5,0 m ³ säiliö	35,82	*uusi maksuluokka
240 – 770 litran astiat	8,30	*uusi maksuluokka

KARTONKIPAKKAUKSET

Kangasala, Lempäälä, Nokia, Orivesi, Pirkkala, Tampere, Ylöjärvi
Pintakeräysastiat

800-litraiset ja pienemmät	5,20	5,12	0,08	1,56
Enintään 8 m ³ pikakontti	26,00	23,4	2,60	11,11
Rullakko	6,21	6,00	0,21	3,50
Paali max. 40 kg (pahvi)	6,20	6,00	0,20	3,33
Säiliö				
5 m ³ ja pienemmät	22,00	21,50	0,50	2,33

Hämeenkyrö, Ikaalinen, Juupajoki, Mänttä-Vilppula, Parkano, Pälkäne, Ruovesi, Sastamalan alueet, Vesilahti, Virrat

800-litraiset ja pienemmät	7,87	7,87	0,00	0,00
Enintään 8 m ³ pikakontti	39,52	39,52	1,52	4,00
Rullakko	9,60	9,60	0,00	0,00
Paali max. 40 kg (pahvi)	9,60	9,60	0,00	0,00

Säiliö 5 m3 ja pienemmät

39,52 39,52 1,52 4,00

§ 20 Lisämaksut

	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Jäteastian siirto tai jätesäkin kanto kiinteistöllä 5 metrin jälkeen alkava 5 metriä	1,01	0,90	0,11	12,22
Sekajätesäkin asennus	1,13	1,10	0,03	2,73
Sisäsäkki 240 litran astiaan	1,90	1,85	0,05	2,70
Syväsäiliön kertakäyttösäkki	6,48	6,30	0,18	2,86
Biojätesäkki 140 - 240 litran astiaan	1,90	1,85	0,05	2,70
Auton peruuttaminen haja-asutusalueella, 100 m jälkeen alkava 100 m	8,43	8,20	0,23	2,80
Tuntiveloitushinta	83,31	81,00	2,31	2,85
Tuntityö kiinteistöllä, alkava 15 minuuttia	20,83	20,25	0,58	2,86
Järjestelmään sopimaton avain / käynti	4,80	1,10	3,70	336,36
Rajattu pääsyaika alle 6 tuntia / käynti	20,83	20,50	0,33	1,61
Lisäjäte, pakattu, korkeintaan 200 litraa kuten 240 l		kuten 240 l	0	0
Lisäjäte yli 200 litraa, alkava 500 litraa kuten 660 l		kuten 660 l	0	0

Repsikka-nouto

	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Yksikköhinta euroa / tunti				
Kuljetushinta pakettiautolla	49,50	46,75	2,75	5,88
Kuljetushinta kuorma-autolla	89,00	89,00	0,00	0,00
Kouranouto	151,00	Uusi maksuluokka		
Apumies	44,00	42,00	2,00	-

Terveydenhuollon lasi

	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Yksikköhinnat euroa/tyhjennys, sisältää astiavaihdon, noudon sekä jätteenkäsittelymaksun.				
Ensimmäinen keräysastia 140 l tai 240 l /tyhjennys	90,00	Uusi maksuluokka		
Seuraavat keräysastiat 140 l tai 240 l /tyhjennys	10,00	Uusi maksuluokka		

Pistävät ja viiltävät jätteet

	Vuosi 2022	Vuosi 2021	Muutos €	Muutos %
Yksikköhinnat euroa/tyhjennys				
< 5,1 m ³ syväsäiliö / nouto	90,00	Uusi maksuluokka		
astian sisäsäkki	10,00	Uusi maksuluokka		
Piennouto, 100 l laatikko	50,65	Uusi maksuluokka		

Piennouto, seuraavat kpl
Pahvilaatikko

12,50 Uusi maksuluokka
4,30 Uusi maksuluokka

TSV 2022, taksojen muutos, esitys alv 0%

Typpi	Astia	Perustaja	%	Ylöjärvi	%	Vesilahti	%	Hämeenkyrö	%	Juupajoki	%	Paijkäne	%	Ruovesi	%	Sastamala	%	Ikaalinen	%	Parkano	%	Mänttä-Vilpp	%	Virrat	%
105	Jätessäkki (sallittu)	0,16	4,0 %	0,16	4,0 %	0,06	1,4 %	0,15	3,7 %	-0,43	-9,1 %	0,11	2,3 %	0,02	0,5 %	0,10	2,2 %	0,00	0,0 %	0,02	0,4 %	0,32	7,7 %	-0,31	-5,5 %
101	Jäteastia 140 L	0,09	2,8 %	0,08	2,4 %	-0,51	-11,7 %	-0,02	-0,6 %	-0,23	-5,6 %	0,00	0,1 %	-0,19	-4,5 %	0,02	0,5 %	0,49	12,4 %	0,14	3,2 %	0,17	5,2 %	0,32	6,6 %
102	Jäteastia 240 L	0,17	4,2 %	0,26	6,4 %	-0,17	-3,4 %	0,18	3,9 %	-0,04	-0,8 %	0,20	4,3 %	-0,01	-0,3 %	0,21	4,2 %	0,67	14,3 %	0,31	5,9 %	0,25	6,3 %	0,56	10,0 %
103	Jäteastia 360 L	0,13	2,6 %	0,10	2,0 %	-0,26	-4,1 %	0,07	1,1 %	-0,16	-2,7 %	-0,25	-4,1 %	-0,13	-2,2 %	0,09	1,5 %	0,56	9,8 %	0,26	4,2 %	0,13	2,4 %	0,24	3,5 %
104	Jäteastia 660 L	0,25	3,5 %	0,22	2,8 %	0,15	1,9 %	0,13	1,6 %	-0,10	-1,3 %	0,15	1,8 %	-0,07	-0,8 %	0,14	1,7 %	0,60	7,3 %	0,35	3,8 %	0,20	2,6 %	0,34	3,8 %
112	Pikakontti < 8,1m³	10,23	10,9 %	10,23	10,2 %	10,22	10,4 %	10,23	10,4 %	10,22	10,7 %	10,22	9,7 %	10,23	10,7 %	10,23	10,2 %	10,22	10,4 %	10,22	10,2 %	10,22	10,0 %	10,23	9,1 %
Ajoneuvonosturilla tyhjennettävä jäte																									
150	Syvässäiliö 0.3 m3	0,32	2,6 %	0,39	3,1 %	0,06	0,3 %	0,09	0,5 %	0,00	0,0 %	-1,06	-3,5 %	-10,28	-36,9 %	0,04	0,1 %	-3,24	-14,5 %	0,76	4,2 %	0,26	1,5 %	0,54	1,6 %
166	Syvässäiliö 0.5 m3	1,79	14,2 %	1,82	13,2 %	1,66	8,6 %	1,55	8,4 %	0,01	0,0 %	0,05	0,2 %	-10,25	-34,9 %	0,29	0,9 %	-3,21	-13,4 %	0,78	3,9 %	0,29	1,5 %	1,07	3,1 %
152	Syvässäiliö 0.8 m3	3,71	28,8 %	0,73	4,6 %	0,09	0,3 %	0,08	0,4 %	0,01	0,0 %	0,08	0,2 %	-8,74	-28,1 %	-3,92	-9,8 %	-3,70	-13,9 %	2,65	13,1 %	-1,70	-7,4 %	0,08	0,2 %
154	Syvässäiliö 1.3 m3	0,95	5,7 %	0,11	0,6 %	0,13	0,4 %	0,20	0,7 %	0,04	0,1 %	-1,89	-3,9 %	-17,83	-39,5 %	-9,81	-19,7 %	-3,59	-11,8 %	3,66	15,8 %	0,20	0,8 %	-0,21	-0,5 %
156	Syvässäiliö 3 m3	1,42	4,6 %	0,37	1,1 %	0,65	1,3 %	-0,84	-2,2 %	0,09	0,2 %	-1,28	-2,2 %	-20,38	-34,7 %	-5,37	-9,2 %	-4,85	-10,9 %	3,95	11,0 %	0,47	1,2 %	-0,52	-0,9 %
158	Syvässäiliö 5 m3	2,64	5,7 %	0,32	0,6 %	1,77	2,7 %	0,39	0,8 %	0,14	0,2 %	-0,76	-1,0 %	-30,15	-36,0 %	-14,11	-17,0 %	-4,61	-7,7 %	4,18	8,2 %	0,69	1,3 %	-0,33	-0,5 %
Vaihtolavakalustolla* tyhjennettävä jäte / kuljetusosuus																									
120	Vaihtolavasäiliö 6m³	12,40	15,3 %	0,75	0,8 %	-20,00	-11,0 %	0,50	0,5 %	0,00	0,0 %	0,50	0,4 %	-1,25	-1,2 %	0,00	0,0 %	0,00	0,0 %	-10,00	-3,9 %	0,00	0,0 %	0,00	0,0 %
121	Vaihtolavasäiliö 8m³	11,85	13,7 %	-0,30	-0,3 %	-20,00	-9,9 %	0,05	0,0 %	0,00	0,0 %	-7,45	-4,9 %	-2,30	-1,6 %	0,00	0,0 %	0,00	0,0 %	-10,00	-3,8 %	0,00	0,0 %	0,00	0,0 %
131	Vaihtolavasäiliö 16m³	-16,75	-13,9 %	-0,69	-0,4 %	-20,00	-8,0 %	0,50	0,3 %	0,00	0,0 %	-9,60	-5,0 %	-10,65	-5,9 %	0,00	0,0 %	0,00	0,0 %	-10,00	-3,4 %	0,00	0,0 %	0,00	0,0 %
132	Vaihtolavasäiliö 20m³	-24,95	-19,1 %	0,13	0,1 %	-20,00	-7,3 %	0,75	0,4 %	0,00	0,0 %	-20,20	-9,2 %	-30,73	-14,6 %	0,00	0,0 %	0,00	0,0 %	-10,47	-3,3 %	0,30	0,2 %	0,00	0,0 %
133	Vaihtolavasäiliö 24m³	-35,05	-24,2 %	-3,69	-1,9 %	-20,00	-6,3 %	2,50	1,1 %	0,00	0,0 %	-29,47	-12,3 %	-19,85	-8,7 %	9,33	4,5 %	0,00	0,0 %	-10,08	-3,0 %	-0,36	-0,2 %	0,00	0,0 %
135	Vaihtolavasäiliö 30m³	uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi		uusi	
* Vaihtolavasäiliön ja puristinten käsittelymaksut määräytyvät painoperusteisesti																									
BIOJÄTE																									
Pakkaavaan jäteautoon tyhjennettävä jäte																									
200	Biojäteastia 140 L	0,45	11,6 %	0,35	8,5 %	-0,62	-11,7 %	0,18	3,0 %	-0,15	-2,9 %	0,44	10,7 %	0,36	8,0 %	0,19	4,5 %	0,78	14,9 %	0,43	7,6 %	0,40	9,1 %	0,50	11,6 %
201	Biojäteastia 240 L	0,97	20,0 %	0,82	16,2 %	-0,49	-7,6 %	0,50	7,2 %	0,25	3,9 %	1,14	22,3 %	0,85	14,9 %	0,25	4,2 %	1,04	16,5 %	0,78	11,9 %	0,64	11,0 %	0,71	12,5 %
202	Biojäteastia 360 L	0,52	7,6 %	0,70	10,1 %	-0,26	-3,1 %	0,57	7,3 %	-0,16	-1,9 %	-0,04	-0,6 %	-0,16	-2,0 %	-0,16	-2,0 %	0,75	9,8 %	0,25	3,0 %	0,64	8,1 %	0,38	4,8 %
203	Biojäteastia 660 L	1,69	14,7 %	1,89	16,4 %	-0,48	-3,1 %	-0,07	-0,5 %	-0,27	-1,7 %	1,80	15,4 %	1,66	14,0 %	-0,27	-1,8 %	0,02	0,2 %	-0,88	-6,1 %	1,79	15,2 %	3,57	30,4 %
Ajoneuvonosturilla tyhjennettävä jäte																									
210	Säiliö 0.3 m³	0,49	2,8 %	-0,34	-1,9 %	-3,63	-14,6 %	-0,22	-0,9 %	0,17	0,5 %	-0,22	-1,1 %	-0,23	-0,6 %	-0,16	-0,5 %	2,18	7,6 %	1,15	3,9 %	-0,15	-0,7 %	-0,16	-0,4 %
213	Säiliö 0.5 m³	0,16	0,8 %	0,63	3,1 %	-3,69	-13,4 %	2,89	10,7 %	-0,48	-1,3 %	-0,48	-1,5 %	-0,19	-0,5 %	-0,27	-0,7 %	2,28	7,3 %	1,87	5,9 %	-0,29	-1,1 %	-0,27	-0,7 %
211	Säiliö 0.8 m³	0,95	4,0 %	0,80	3,3 %	-2,22	-5,4 %	1,28	3,5 %	-0,62	-1,5 %	0,34	0,9 %	-0,42	-1,0 %	-1,00	-2,5 %	2,77	8,0 %	2,18	6,2 %	-0,42	-1,3 %	-0,42	-1,0 %
212	Säiliö 1.3 m³	0,99	3,3 %	-1,65	-4,9 %	-7,76	-14,2 %	-2,34	-5,1 %	-0,75	-1,4 %	-0,75	-1,6 %	-1,24	-2,1 %	-0,69	-1,1 %	3,76	9,2 %	2,65	6,3 %	-0,69	-1,6 %	-0,69	-1,1 %