



OTSUS

29.12.2020 nr 7-10/2020-006

## VKG Elektrivõrgud OÜ tüüpkooormusgraafikute kooskõlastamine

### 1. Haldusmenetluse alustamine

Elektrituruseaduse (ELTS) § 46 lõige 1 sätestab, et turuosalise bilanss selgitatakse iga kauplemissperiodi kohta.

ELTS § 46 lõige 3 sätestab, et bilansi selgitamiseks kasutatakse:

1. elektrienergia mõõtmist kauglugemisseadmetega;
2. kombineeritult mõõtmist koos elektrienergia koguse jaotamisega ajagraafiku (edaspidi tüüpkooormusgraafik) alusel;
3. määratud tarned.

ELTS § 46 lõige 5 sätestab, et kombineeritult mõõtmist koos tüüpkooormusgraafikuga võib bilansi selgitamisel kasutada juhul, kui liitumispunkti faasi peakaitsme suurus ega faasi võimsus ei ületa elektrituru toimimise võrgueeskirjas ettenähtud piirmäärasid.

ELTS § 46 lõike 7 kohaselt kooskõlastab võrguettevõtja oma teeninduspiirkonna tüüpkooormusgraafikud (TKG) Konkurentsiametiga.

Elektrituru toimimise võrgueeskirja (EtT VE) § 14 lõige 2 määrab kauplemissperioidiks täistunni.

EtT VE § 14 lõige 5 näeb ette, et bilansi selgitamiseks mõõdetakse elektrienergiat kauglugemisseadmega ja tehakse kindlaks määratud tarned. Bilansi selgitamiseks võib kasutada kombineeritud meetodit, mis põhineb mõõtmisel ja TKG kasutamisel, kui madalpingel talitleva liitumispunkti peakaitsme voolutugevus faasis ei ületa 63 A

EtT VE § 21 lõige 1 sätestab, et kaugloetava mõõtesüsteemi puudumise või rikke korral arvutab võrguettevõtja turuosalise eelmisel kuul tarbitud elektrienergia koguse igaks kauplemissperioidiks kombineeritult mõõtmise ja tüüpkooormusgraafiku alusel.

Seega, mõõtesüsteemi ja/või andmevahetuse rikke korral ning tänavavalgustuse puhul säilib vajadus kombineeritud meetodi kasutamise järele, mistõttu on vajalik ka TKG kooskõlastamine.

## 2. Taotleja andmed

**VKG Elektrivõrgud OÜ**; aadress Paul Kerese 11, 20309 Narva; reg nr 10855041; e-mail [vkgev@vkg.ee](mailto:vkgev@vkg.ee).

## 3. Menetluse käik ja taotluse sisu

22.12.2020.a esitas VKG Elektrivõrgud OÜ (VKG EV) taotluse TKG kooskõlastamiseks, millega soovis kooskõlastada kodu- ja väikeäriklendi tarbijagrupi (kuni 63 A) tüüpkoormusgraafikud. TKG alusel hakkab alates 01.01.2021 toimuma tarbimiskoguste määramine kauplemisperioodide lõikes tarbimiskohtades, kus olid kuu keskel probleemid tunnitarbimise koguseid fikseerivate mõõtesüsteemidega (ning seoses sellega esinesid häired tunnimõõtmistes) ning kus peakaitsme suurus on alla 63A.

VKG EV piirkonnas on tänaseks kõik mõõtesüsteemid kaugloetavad. Kaugloetavate arvestitega klientide valim on piisavalt suur selleks, et tagada taotletava TKG laiapõhjalisus ja sarnasus tegeliku tarbimisega. Arvestades seda asjaolu on taotletavate TKG-de tunnitarbimiste arvutamise aluseks eelmise perioodi kalendrikuu tegelikud kauglugemisarvestitega mõõdetud tarbimise andmed.

Ettevõttel on kasutusel ka TKG-d tänavavalgustuse ja mõõtesüsteemita tarbimiskohtade gruppide jaoks. 2021. aastal on kavas kasutada tänavavalgustuse ja mõõtesüsteemita tarbimiskohtade TKG-id, mis olid kooskõlastatud Konkurentsiameti 18.11.12 otsusega nr 7.1- 11/12-016.

Tänavavalgustuse grupi eripäraks on ühtlane tarbimine kui tänavavalgustus on sisse lülitatud, samas on sisselülitamine kuude ja tundide lõikes seotud valge aja pikkusega. Tänavavalgustuse grupi TKG-d saab kasutada järgnevatel aastatel, arvestades suve- talveajale ülemineku iseärasusi.

Mõõtesüsteemita tarbimiskohtade puhul leitakse elektrienergia tarbimine võrguühenduse läbilaskevõime (amper) alusel. Tegemist on konstantse tarbimisega kuude ja tundide lõikes, mistõttu mõõtesüsteemita tarbimiskohtade grupi TKG-d saab kasutada järgnevatel aastatel, arvestades suve- talveajale ülemineku iseärasusi. Need tarbimiskohad jäävad TKG-ga bilansi selgitamisele ka peale 01.01.2021.a.

Väiketarbijate (defineeritud ELTS-is § 12 lg 1<sup>3</sup>) segment on VKG EV portfellis kõige suurem segment. Valdava enamuse antud kliendigrupis moodustavad kodutarbijad. Sellest tulenevalt piisab segmenti iseloomustamiseks ainult ühest tüüpkoormusgraafikust.

## 4. Väiketarbija tunnitegurite arvutamise põhimõtted

Kuu elektritarbimisest lähtuva väiketarbija TKG arvutamise põhimõtted:

- aluseks on 2020. aasta klientide peakaitsmega alla 63A kauglugemisseadmetega mõõdetud summaarne tunnitarbimine vastavas kuus;
- nädalapäeva tunnitegurid kantakse konkreetse aasta TKG vastavale nädalapäevale arvestades erandpäevi (riiklikud pühad, pühade eelsed ja järgsed päevad, kus tarbimine erineb oluliselt antud nädalapäeva tavapärasest tarbimisest. Erandpäeva tunnitegur võrdub eelneva aasta sama erandpäeva või TKG pühapäeva teguriga);

- tunnitegur arvutatakse konkreetse tunni tunnipõhiselt mõõtmata koguse jagamisel kalendrikuu summaarsesse tunnipõhiselt mõõtmata kogusega. Kalendrikuu tegurite summa võrdub ühega;
- võimalik minimaalne jääkerinevus on taandatud kalendrikuu viimasele tunnile;
- kahetariifse arvestiga kliendi öö ja päeva koguste leidmiseks arvutatakse konkreetse näitude vahena saadud öö ja/või päeva tarbimise suhe kogutarbimisse tüüpkooormusgraafiku järgi. Saadud suhtarvudega korrutatakse läbi leitud kalendrikuu tarbimine ja saadakse vastavalt päevatarbimine ja öötarbimine;
- üleminekul talveajalt suveajale (näiteks 28.03.2021.a) tunnil nr 4 tunnitegur puudub, kuna kella keeramisega tund 03:00 kuni 04:00 jäetakse vahele;
- üleminekul suveajalt talveajale (näiteks 31.10.2021) tunnil nr 4 on tunnitegur kahekordne kuna peale osutite tagasi keeramist tund 03:00 kuni 04:00 algab uuesti;

TKG kasutamisel tunnitarbimiste leidmine vastavalt tunniteguritele toimub järgnevalt:  
1-tariifne mõõtesüsteem:

$$C_{\text{tund}} = T_h \times C_{\text{kuu}} \quad (1)$$

kus

$T_h$  on konkreetse tunni tunnitegur vastavalt tüüpkooormusgraafikule;

$C_{\text{kuu}}$  on konkreetsetes kuus põhitariifina müüdiv elektrienergia kogus.

2-tariifne mõõtesüsteem:

Päevatariifi järgne tarbimine

$$C_{\text{tund}_p} = (T_h / \sum T_{h\_päev}) \times C_{\text{kuu}_p} \quad (2)$$

Öötariifi järgne tarbimine

$$C_{\text{tund}_\text{ö}} = (T_h / \sum T_{h\_öö}) \times C_{\text{kuu}_\text{ö}} \quad (3)$$

kus

$T_h$  on konkreetse tunni tunnitegur vastavalt tüüpkooormusgraafikule;

$\sum T_{h\_päev}$  on konkreetse kuu päevatariifile jäävate tunnitegurite summa;

$\sum T_{h\_öö}$  on konkreetse kuu öötariifile jäävate tunnitegurite summa;

$C_{\text{kuu}_p}$  on konkreetsetes kuus päevase tariifiga müüdüd elektrienergia kogus;

$C_{\text{kuu}_\text{ö}}$  on konkreetsetes kuus öise tariifiga müüdüd elektrienergia kogus.

Saadud tulemusi kontrolliti kauglugemise pilootprojektis osalevate väiketarbijatega ning tulemused annavad eelduse, et saadud tüüpkooormusgraafik on piisavalt täpne.

Konkreetsed tunnitegurid aastaks 2021 on esitatud **Lisas 1** (lk 20).

## 5. Konkurentsiameti seisukoht

Nii ELTS kui ka EtT VE ei reguleeri, kuidas võrguettevõtja peaks kujundama TKG-d. TKG-d peavad tagama mõõdetud või prognoositud perioodide (kuu, aasta) tarbimise jaotamise tunnipõhiselt võimalikult tegelikkusele vastavalt.

VKG EV on TKG-de aluseks võtnud mõõdetud ja/või prognoositud tunnipõhiselt mõõtmata kuutarbimised. Sellise viisi eeliseks on asjaolu, et puudub vajadus kuupõhiselt mõõdetud koguste hilisemaks ümberarvestamiseks ja tasaarvlemiseks, mis on möödapäästmatu aastatarbimise alusel koostatud TKG-de puhul.

Konkurentsiamet analüüsis võrgukadude teemat seoses TKG arvestusega, kuna tunnipõhiselt mõõtmata elektrienergia kogus sisaldab ka VKG EV võrgukadu. Võrgutasude hinnamenetlustes käsitleb Konkurentsiamet võrgukadu fikseeritud protsendina võrku sisenevast energiakogusest.

Kuna valemi nii lugeja (eelneva aasta konkreetse nädalapäeva konkreetset tunnil tunnipõhiselt mõõtmata elektrienergia kogus) kui ka nimetaja (eelneva aasta konkreetsele nädalapäevale vastava kuu tunnipõhiselt mõõtmata elektrienergia kogus) sisaldavad sama protsendi ulatuses võrgukadu, siis valem elimineerib võrgukao mõju tunnitegurite arvestamisel.

Tunnipõhiste kaugloetavate mõõteseadmete massiline paigaldamine lähiaastatel muudab igaks järgneva aastaks arvatud TKG täpsemaks võrreldes eelneva aastaga.

## 5.1. TKG kontroll

Konkurentsiamet tegi jaanuarikuu 2021 väiketarbija TKG alusel kontrollarvutuse kahe tarbija kohta. Tarbija 1 on ühetariifne tarbija, kelle jaanuarikuu tarbimine on 250 kWh. Tarbija 2 on kahetariifne tarbija, kelle päevatariifiga tarbimine jaanuaris on 110 kWh ja öötarbimine 140 kWh kuus.

Tabelis 1 on toodud mõlema tarbija tarbimise jaotus tunnipõhiselt.

**Tabel 1.** Kontrollarvutus TKG jaanuar 2021 tunnitegurite alusel

Kuu-päev	Tunni nr	Päev/öö	$T_h$ , Jaanuar 2021	$C_{tund}$ , tarbija 1, kWh	$\sum T_{h-päev}$	$\sum T_{h-öö}$	$C_{tund} =$ $C_{tund-päev} + C_{tund-öö}$ , tarbija 2, kWh	$C_{tund-päev}$ , tarbija 2 päev, kWh	$C_{tund-öö}$ , tarbija 2 öö, kWh
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	ö	0,001405839	0,351	0,000000000	0,001405839	0,431	0,000	0,431
	2	ö	0,001303308	0,326	0,000000000	0,001303308	0,399	0,000	0,399
	3	ö	0,001200434	0,300	0,000000000	0,001200434	0,368	0,000	0,368
	4	ö	0,001102231	0,276	0,000000000	0,001102231	0,338	0,000	0,338
	5	ö	0,001018159	0,255	0,000000000	0,001018159	0,312	0,000	0,312
	6	ö	0,000963415	0,241	0,000000000	0,000963415	0,295	0,000	0,295
	7	ö	0,000942386	0,236	0,000000000	0,000942386	0,289	0,000	0,289
	8	p	0,000951177	0,238	0,000951177	0,000000000	0,193	0,193	0,000
	9	p	0,000911689	0,228	0,000911689	0,000000000	0,185	0,185	0,000
	10	p	0,000877960	0,219	0,000877960	0,000000000	0,178	0,178	0,000
	11	p	0,000981664	0,245	0,000981664	0,000000000	0,199	0,199	0,000
	12	p	0,001076947	0,269	0,001076947	0,000000000	0,218	0,218	0,000
	13	p	0,001150390	0,288	0,001150390	0,000000000	0,233	0,233	0,000
	14	p	0,001187694	0,297	0,001187694	0,000000000	0,241	0,241	0,000
	15	p	0,001224377	0,306	0,001224377	0,000000000	0,248	0,248	0,000
	16	p	0,001380713	0,345	0,001380713	0,000000000	0,280	0,280	0,000
	17	p	0,001615319	0,404	0,001615319	0,000000000	0,327	0,327	0,000
	18	p	0,001645213	0,411	0,001645213	0,000000000	0,333	0,333	0,000

	19	p	0,001649712	0,412	0,001649712	0,000000000	0,334	0,334	0,000
	20	p	0,001633078	0,408	0,001633078	0,000000000	0,331	0,331	0,000
	21	p	0,001609433	0,402	0,001609433	0,000000000	0,326	0,326	0,000
	22	p	0,001549310	0,387	0,001549310	0,000000000	0,314	0,314	0,000
	23	p	0,001419772	0,355	0,001419772	0,000000000	0,288	0,288	0,000
	24	ö	0,001254058	0,314	0,000000000	0,001254058	0,384	0,000	0,384
2	1	ö	0,001190446	0,298	0,000000000	0,001190446	0,365	0,000	0,365
	2	ö	0,001077912	0,269	0,000000000	0,001077912	0,330	0,000	0,330
	3	ö	0,001023405	0,256	0,000000000	0,001023405	0,314	0,000	0,314
	4	ö	0,000995040	0,249	0,000000000	0,000995040	0,305	0,000	0,305
	5	ö	0,000998633	0,250	0,000000000	0,000998633	0,306	0,000	0,306
	6	ö	0,001056215	0,264	0,000000000	0,001056215	0,324	0,000	0,324
	7	ö	0,001239968	0,310	0,000000000	0,001239968	0,380	0,000	0,380
	8	ö	0,001385648	0,346	0,001385648	0,000000000	0,281	0,281	0,000
	9	ö	0,001273980	0,318	0,001273980	0,000000000	0,258	0,258	0,000
	10	ö	0,001208854	0,302	0,001208854	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	11	ö	0,001237027	0,309	0,001237027	0,000000000	0,251	0,251	0,000
	12	ö	0,001253052	0,313	0,001253052	0,000000000	0,254	0,254	0,000
	13	ö	0,001267480	0,317	0,001267480	0,000000000	0,257	0,257	0,000
	14	ö	0,001277887	0,319	0,001277887	0,000000000	0,259	0,259	0,000
	15	ö	0,001291520	0,323	0,001291520	0,000000000	0,262	0,262	0,000
	16	ö	0,001451639	0,363	0,001451639	0,000000000	0,294	0,294	0,000
	17	ö	0,001800462	0,450	0,001800462	0,000000000	0,365	0,365	0,000
	18	ö	0,001927193	0,482	0,001927193	0,000000000	0,390	0,390	0,000
	19	ö	0,001988854	0,497	0,001988854	0,000000000	0,403	0,403	0,000
	20	ö	0,001982558	0,496	0,001982558	0,000000000	0,402	0,402	0,000
	21	ö	0,001935545	0,484	0,001935545	0,000000000	0,392	0,392	0,000
	22	ö	0,001821839	0,455	0,001821839	0,000000000	0,369	0,369	0,000
	23	ö	0,001619048	0,405	0,001619048	0,000000000	0,328	0,328	0,000
	24	ö	0,001371182	0,343	0,000000000	0,001371182	0,420	0,000	0,420
3	1	ö	0,001204737	0,301	0,000000000	0,001204737	0,369	0,000	0,369
	2	ö	0,001093489	0,273	0,000000000	0,001093489	0,335	0,000	0,335
	3	ö	0,001035493	0,259	0,000000000	0,001035493	0,317	0,000	0,317
	4	ö	0,001019447	0,255	0,000000000	0,001019447	0,312	0,000	0,312
	5	ö	0,001016787	0,254	0,000000000	0,001016787	0,312	0,000	0,312
	6	ö	0,001082299	0,271	0,000000000	0,001082299	0,332	0,000	0,332
	7	ö	0,001259781	0,315	0,000000000	0,001259781	0,386	0,000	0,386
	8	ö	0,001399251	0,350	0,001399251	0,000000000	0,283	0,283	0,000
	9	ö	0,001378631	0,345	0,001378631	0,000000000	0,279	0,279	0,000
	10	ö	0,001261175	0,315	0,001261175	0,000000000	0,255	0,255	0,000
	11	ö	0,001286926	0,322	0,001286926	0,000000000	0,261	0,261	0,000
	12	ö	0,001307225	0,327	0,001307225	0,000000000	0,265	0,265	0,000
	13	ö	0,001326087	0,332	0,001326087	0,000000000	0,269	0,269	0,000
	14	ö	0,001322964	0,331	0,001322964	0,000000000	0,268	0,268	0,000
	15	ö	0,001360474	0,340	0,001360474	0,000000000	0,276	0,276	0,000
	16	ö	0,001543200	0,386	0,001543200	0,000000000	0,313	0,313	0,000
	17	ö	0,001841565	0,460	0,001841565	0,000000000	0,373	0,373	0,000
	18	ö	0,001944863	0,486	0,001944863	0,000000000	0,394	0,394	0,000
	19	ö	0,001978037	0,495	0,001978037	0,000000000	0,401	0,401	0,000
	20	ö	0,001980283	0,495	0,001980283	0,000000000	0,401	0,401	0,000
	21	ö	0,001945786	0,486	0,001945786	0,000000000	0,394	0,394	0,000
	22	ö	0,001813904	0,453	0,001813904	0,000000000	0,367	0,367	0,000
	23	ö	0,001598232	0,400	0,001598232	0,000000000	0,324	0,324	0,000
	24	ö	0,001361556	0,340	0,000000000	0,001361556	0,417	0,000	0,417

4	1	ö	0,001188227	0,297	0,000000000	0,001188227	0,364	0,000	0,364
	2	ö	0,001067704	0,267	0,000000000	0,001067704	0,327	0,000	0,327
	3	ö	0,001011345	0,253	0,000000000	0,001011345	0,310	0,000	0,310
	4	ö	0,000983904	0,246	0,000000000	0,000983904	0,301	0,000	0,301
	5	ö	0,000987529	0,247	0,000000000	0,000987529	0,303	0,000	0,303
	6	ö	0,001055353	0,264	0,000000000	0,001055353	0,323	0,000	0,323
	7	ö	0,001221526	0,305	0,000000000	0,001221526	0,374	0,000	0,374
	8	p	0,001363040	0,341	0,000000000	0,001363040	0,418	0,000	0,418
	9	p	0,001323301	0,331	0,000000000	0,001323301	0,405	0,000	0,405
	10	p	0,001221165	0,305	0,000000000	0,001221165	0,374	0,000	0,374
	11	p	0,001249903	0,312	0,000000000	0,001249903	0,383	0,000	0,383
	12	p	0,001270451	0,318	0,000000000	0,001270451	0,389	0,000	0,389
	13	p	0,001287324	0,322	0,000000000	0,001287324	0,394	0,000	0,394
	14	p	0,001285586	0,321	0,000000000	0,001285586	0,394	0,000	0,394
	15	p	0,001339327	0,335	0,000000000	0,001339327	0,410	0,000	0,410
	16	p	0,001500527	0,375	0,000000000	0,001500527	0,460	0,000	0,460
	17	p	0,001819844	0,455	0,000000000	0,001819844	0,558	0,000	0,558
	18	p	0,001908124	0,477	0,000000000	0,001908124	0,585	0,000	0,585
	19	p	0,001943345	0,486	0,000000000	0,001943345	0,595	0,000	0,595
	20	p	0,001934107	0,484	0,000000000	0,001934107	0,593	0,000	0,593
	21	p	0,001884334	0,471	0,000000000	0,001884334	0,577	0,000	0,577
	22	p	0,001790278	0,448	0,000000000	0,001790278	0,549	0,000	0,549
	23	p	0,001663116	0,416	0,000000000	0,001663116	0,510	0,000	0,510
	24	ö	0,001394670	0,349	0,000000000	0,001394670	0,427	0,000	0,427
5	1	ö	0,001209256	0,302	0,000000000	0,001209256	0,371	0,000	0,371
	2	ö	0,001081283	0,270	0,000000000	0,001081283	0,331	0,000	0,331
	3	ö	0,001007525	0,252	0,000000000	0,001007525	0,309	0,000	0,309
	4	ö	0,000969323	0,242	0,000000000	0,000969323	0,297	0,000	0,297
	5	ö	0,000961918	0,240	0,000000000	0,000961918	0,295	0,000	0,295
	6	ö	0,000984680	0,246	0,000000000	0,000984680	0,302	0,000	0,302
	7	ö	0,001037091	0,259	0,000000000	0,001037091	0,318	0,000	0,318
	8	p	0,001138273	0,285	0,000000000	0,001138273	0,349	0,000	0,349
	9	p	0,001224394	0,306	0,000000000	0,001224394	0,375	0,000	0,375
	10	p	0,001276535	0,319	0,000000000	0,001276535	0,391	0,000	0,391
	11	p	0,001398962	0,350	0,000000000	0,001398962	0,429	0,000	0,429
	12	p	0,001411165	0,353	0,000000000	0,001411165	0,432	0,000	0,432
	13	p	0,001415535	0,354	0,000000000	0,001415535	0,434	0,000	0,434
	14	p	0,001446012	0,362	0,000000000	0,001446012	0,443	0,000	0,443
	15	p	0,001466790	0,367	0,000000000	0,001466790	0,449	0,000	0,449
	16	p	0,001574558	0,394	0,000000000	0,001574558	0,482	0,000	0,482
	17	p	0,001871050	0,468	0,000000000	0,001871050	0,573	0,000	0,573
	18	p	0,001926417	0,482	0,000000000	0,001926417	0,590	0,000	0,590
	19	p	0,001900157	0,475	0,000000000	0,001900157	0,582	0,000	0,582
	20	p	0,001870916	0,468	0,000000000	0,001870916	0,573	0,000	0,573
	21	p	0,001832319	0,458	0,000000000	0,001832319	0,561	0,000	0,561
	22	p	0,001743343	0,436	0,000000000	0,001743343	0,534	0,000	0,534
	23	p	0,001587371	0,397	0,000000000	0,001587371	0,486	0,000	0,486
	24	ö	0,001407937	0,352	0,000000000	0,001407937	0,431	0,000	0,431
6	1	ö	0,001223496	0,306	0,000000000	0,001223496	0,375	0,000	0,375
	2	ö	0,001093404	0,273	0,000000000	0,001093404	0,335	0,000	0,335
	3	ö	0,001013828	0,253	0,000000000	0,001013828	0,311	0,000	0,311
	4	ö	0,000971045	0,243	0,000000000	0,000971045	0,298	0,000	0,298
	5	ö	0,000967220	0,242	0,000000000	0,000967220	0,296	0,000	0,296
	6	ö	0,000972846	0,243	0,000000000	0,000972846	0,298	0,000	0,298

	7	ö	0,001013220	0,253	0,000000000	0,001013220	0,310	0,000	0,310
	8	p	0,001104194	0,276	0,001104194	0,000000000	0,224	0,224	0,000
	9	p	0,001151467	0,288	0,001151467	0,000000000	0,233	0,233	0,000
	10	p	0,001200697	0,300	0,001200697	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	11	p	0,001331050	0,333	0,001331050	0,000000000	0,270	0,270	0,000
	12	p	0,001382384	0,346	0,001382384	0,000000000	0,280	0,280	0,000
	13	p	0,001396517	0,349	0,001396517	0,000000000	0,283	0,283	0,000
	14	p	0,001397221	0,349	0,001397221	0,000000000	0,283	0,283	0,000
	15	p	0,001420328	0,355	0,001420328	0,000000000	0,288	0,288	0,000
	16	p	0,001550805	0,388	0,001550805	0,000000000	0,314	0,314	0,000
	17	p	0,001863932	0,466	0,001863932	0,000000000	0,378	0,378	0,000
	18	p	0,001923820	0,481	0,001923820	0,000000000	0,390	0,390	0,000
	19	p	0,001934347	0,484	0,001934347	0,000000000	0,392	0,392	0,000
	20	p	0,001919827	0,480	0,001919827	0,000000000	0,389	0,389	0,000
	21	p	0,001870859	0,468	0,001870859	0,000000000	0,379	0,379	0,000
	22	p	0,001745882	0,436	0,001745882	0,000000000	0,354	0,354	0,000
	23	p	0,001538870	0,385	0,001538870	0,000000000	0,312	0,312	0,000
	24	ö	0,001308619	0,327	0,000000000	0,001308619	0,401	0,000	0,401
7	1	ö	0,001117976	0,279	0,000000000	0,001117976	0,343	0,000	0,343
	2	ö	0,001016564	0,254	0,000000000	0,001016564	0,311	0,000	0,311
	3	ö	0,000963224	0,241	0,000000000	0,000963224	0,295	0,000	0,295
	4	ö	0,000941777	0,235	0,000000000	0,000941777	0,289	0,000	0,289
	5	ö	0,000950229	0,238	0,000000000	0,000950229	0,291	0,000	0,291
	6	ö	0,001027143	0,257	0,000000000	0,001027143	0,315	0,000	0,315
	7	ö	0,001210349	0,303	0,000000000	0,001210349	0,371	0,000	0,371
	8	p	0,001367141	0,342	0,001367141	0,000000000	0,277	0,277	0,000
	9	p	0,001294602	0,324	0,001294602	0,000000000	0,262	0,262	0,000
	10	p	0,001221673	0,305	0,001221673	0,000000000	0,247	0,247	0,000
	11	p	0,001265236	0,316	0,001265236	0,000000000	0,256	0,256	0,000
	12	p	0,001274391	0,319	0,001274391	0,000000000	0,258	0,258	0,000
	13	p	0,001265576	0,316	0,001265576	0,000000000	0,256	0,256	0,000
	14	p	0,001283895	0,321	0,001283895	0,000000000	0,260	0,260	0,000
	15	p	0,001335537	0,334	0,001335537	0,000000000	0,271	0,271	0,000
	16	p	0,001480258	0,370	0,001480258	0,000000000	0,300	0,300	0,000
	17	p	0,001780145	0,445	0,001780145	0,000000000	0,361	0,361	0,000
	18	p	0,001903996	0,476	0,001903996	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	19	p	0,001953973	0,488	0,001953973	0,000000000	0,396	0,396	0,000
	20	p	0,001962361	0,491	0,001962361	0,000000000	0,397	0,397	0,000
	21	p	0,001922613	0,481	0,001922613	0,000000000	0,389	0,389	0,000
	22	p	0,001772109	0,443	0,001772109	0,000000000	0,359	0,359	0,000
	23	p	0,001567451	0,392	0,001567451	0,000000000	0,317	0,317	0,000
	24	ö	0,001311255	0,328	0,000000000	0,001311255	0,402	0,000	0,402
8	1	ö	0,001136150	0,284	0,000000000	0,001136150	0,348	0,000	0,348
	2	ö	0,001032238	0,258	0,000000000	0,001032238	0,316	0,000	0,316
	3	ö	0,000977953	0,244	0,000000000	0,000977953	0,300	0,000	0,300
	4	ö	0,000951831	0,238	0,000000000	0,000951831	0,292	0,000	0,292
	5	ö	0,000954150	0,239	0,000000000	0,000954150	0,292	0,000	0,292
	6	ö	0,001029385	0,257	0,000000000	0,001029385	0,315	0,000	0,315
	7	ö	0,001215473	0,304	0,000000000	0,001215473	0,372	0,000	0,372
	8	p	0,001359160	0,340	0,001359160	0,000000000	0,275	0,275	0,000
	9	p	0,001244605	0,311	0,001244605	0,000000000	0,252	0,252	0,000
	10	p	0,001181439	0,295	0,001181439	0,000000000	0,239	0,239	0,000
	11	p	0,001219990	0,305	0,001219990	0,000000000	0,247	0,247	0,000
	12	p	0,001231933	0,308	0,001231933	0,000000000	0,250	0,250	0,000

	13	p	0,001240347	0,310	0,001240347	0,000000000	0,251	0,251	0,000
	14	p	0,001252091	0,313	0,001252091	0,000000000	0,254	0,254	0,000
	15	p	0,001285629	0,321	0,001285629	0,000000000	0,260	0,260	0,000
	16	p	0,001414724	0,354	0,001414724	0,000000000	0,287	0,287	0,000
	17	p	0,001746085	0,437	0,001746085	0,000000000	0,354	0,354	0,000
	18	p	0,001888560	0,472	0,001888560	0,000000000	0,383	0,383	0,000
	19	p	0,001941753	0,485	0,001941753	0,000000000	0,393	0,393	0,000
	20	p	0,001920607	0,480	0,001920607	0,000000000	0,389	0,389	0,000
	21	p	0,001877582	0,469	0,001877582	0,000000000	0,380	0,380	0,000
	22	p	0,001743856	0,436	0,001743856	0,000000000	0,353	0,353	0,000
	23	p	0,001546810	0,387	0,001546810	0,000000000	0,313	0,313	0,000
	24	ö	0,001297704	0,324	0,000000000	0,001297704	0,398	0,000	0,398
9	1	ö	0,001136473	0,284	0,000000000	0,001136473	0,348	0,000	0,348
	2	ö	0,001029286	0,257	0,000000000	0,001029286	0,315	0,000	0,315
	3	ö	0,000971342	0,243	0,000000000	0,000971342	0,298	0,000	0,298
	4	ö	0,000941306	0,235	0,000000000	0,000941306	0,288	0,000	0,288
	5	ö	0,000943124	0,236	0,000000000	0,000943124	0,289	0,000	0,289
	6	ö	0,001018668	0,255	0,000000000	0,001018668	0,312	0,000	0,312
	7	ö	0,001197852	0,299	0,000000000	0,001197852	0,367	0,000	0,367
	8	ö	0,001342119	0,336	0,001342119	0,000000000	0,272	0,272	0,000
	9	ö	0,001211824	0,303	0,001211824	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	10	ö	0,001147236	0,287	0,001147236	0,000000000	0,232	0,232	0,000
	11	ö	0,001179462	0,295	0,001179462	0,000000000	0,239	0,239	0,000
	12	ö	0,001207937	0,302	0,001207937	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	13	ö	0,001208007	0,302	0,001208007	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	14	ö	0,001200453	0,300	0,001200453	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	15	ö	0,001230481	0,308	0,001230481	0,000000000	0,249	0,249	0,000
	16	ö	0,001338481	0,335	0,001338481	0,000000000	0,271	0,271	0,000
	17	ö	0,001697623	0,424	0,001697623	0,000000000	0,344	0,344	0,000
	18	ö	0,001867978	0,467	0,001867978	0,000000000	0,378	0,378	0,000
	19	ö	0,001914897	0,479	0,001914897	0,000000000	0,388	0,388	0,000
	20	ö	0,001894346	0,474	0,001894346	0,000000000	0,384	0,384	0,000
	21	ö	0,001851232	0,463	0,001851232	0,000000000	0,375	0,375	0,000
	22	ö	0,001724712	0,431	0,001724712	0,000000000	0,349	0,349	0,000
	23	ö	0,001513800	0,378	0,001513800	0,000000000	0,307	0,307	0,000
	24	ö	0,001272499	0,318	0,000000000	0,001272499	0,390	0,000	0,390
10	1	ö	0,001086216	0,272	0,000000000	0,001086216	0,333	0,000	0,333
	2	ö	0,000989250	0,247	0,000000000	0,000989250	0,303	0,000	0,303
	3	ö	0,000940855	0,235	0,000000000	0,000940855	0,288	0,000	0,288
	4	ö	0,000917996	0,229	0,000000000	0,000917996	0,281	0,000	0,281
	5	ö	0,000922932	0,231	0,000000000	0,000922932	0,283	0,000	0,283
	6	ö	0,001004992	0,251	0,000000000	0,001004992	0,308	0,000	0,308
	7	ö	0,001189506	0,297	0,000000000	0,001189506	0,364	0,000	0,364
	8	ö	0,001341000	0,335	0,001341000	0,000000000	0,272	0,272	0,000
	9	ö	0,001225962	0,306	0,001225962	0,000000000	0,248	0,248	0,000
	10	ö	0,001163124	0,291	0,001163124	0,000000000	0,236	0,236	0,000
	11	ö	0,001193283	0,298	0,001193283	0,000000000	0,242	0,242	0,000
	12	ö	0,001209267	0,302	0,001209267	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	13	ö	0,001220605	0,305	0,001220605	0,000000000	0,247	0,247	0,000
	14	ö	0,001234840	0,309	0,001234840	0,000000000	0,250	0,250	0,000
	15	ö	0,001259882	0,315	0,001259882	0,000000000	0,255	0,255	0,000
	16	ö	0,001359074	0,340	0,001359074	0,000000000	0,275	0,275	0,000
	17	ö	0,001704024	0,426	0,001704024	0,000000000	0,345	0,345	0,000
	18	ö	0,001860105	0,465	0,001860105	0,000000000	0,377	0,377	0,000



	19	ö	0,001905104	0,476	0,001905104	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	20	ö	0,001893940	0,473	0,001893940	0,000000000	0,384	0,384	0,000
	21	ö	0,001847683	0,462	0,001847683	0,000000000	0,374	0,374	0,000
	22	ö	0,001713453	0,428	0,001713453	0,000000000	0,347	0,347	0,000
	23	ö	0,001510291	0,378	0,001510291	0,000000000	0,306	0,306	0,000
	24	ö	0,001257361	0,314	0,000000000	0,001257361	0,385	0,000	0,385
11	1	ö	0,001097355	0,274	0,000000000	0,001097355	0,336	0,000	0,336
	2	ö	0,001004606	0,251	0,000000000	0,001004606	0,308	0,000	0,308
	3	ö	0,000950293	0,238	0,000000000	0,000950293	0,291	0,000	0,291
	4	ö	0,000934859	0,234	0,000000000	0,000934859	0,286	0,000	0,286
	5	ö	0,000940115	0,235	0,000000000	0,000940115	0,288	0,000	0,288
	6	ö	0,000997574	0,249	0,000000000	0,000997574	0,306	0,000	0,306
	7	ö	0,001171508	0,293	0,000000000	0,001171508	0,359	0,000	0,359
	8	p	0,001338437	0,335	0,000000000	0,001338437	0,410	0,000	0,410
	9	p	0,001301187	0,325	0,000000000	0,001301187	0,399	0,000	0,399
	10	p	0,001233089	0,308	0,000000000	0,001233089	0,378	0,000	0,378
	11	p	0,001270909	0,318	0,000000000	0,001270909	0,389	0,000	0,389
	12	p	0,001278425	0,320	0,000000000	0,001278425	0,392	0,000	0,392
	13	p	0,001288991	0,322	0,000000000	0,001288991	0,395	0,000	0,395
	14	p	0,001305023	0,326	0,000000000	0,001305023	0,400	0,000	0,400
	15	p	0,001358730	0,340	0,000000000	0,001358730	0,416	0,000	0,416
	16	p	0,001428111	0,357	0,000000000	0,001428111	0,438	0,000	0,438
	17	p	0,001745037	0,436	0,000000000	0,001745037	0,535	0,000	0,535
	18	p	0,001894908	0,474	0,000000000	0,001894908	0,581	0,000	0,581
	19	p	0,001923311	0,481	0,000000000	0,001923311	0,589	0,000	0,589
	20	p	0,001908247	0,477	0,000000000	0,001908247	0,585	0,000	0,585
	21	p	0,001866758	0,467	0,000000000	0,001866758	0,572	0,000	0,572
	22	p	0,001759290	0,440	0,000000000	0,001759290	0,539	0,000	0,539
	23	p	0,001624355	0,406	0,000000000	0,001624355	0,498	0,000	0,498
	24	ö	0,001350903	0,338	0,000000000	0,001350903	0,414	0,000	0,414
12	1	ö	0,001175214	0,294	0,000000000	0,001175214	0,360	0,000	0,360
	2	ö	0,001047951	0,262	0,000000000	0,001047951	0,321	0,000	0,321
	3	ö	0,000979594	0,245	0,000000000	0,000979594	0,300	0,000	0,300
	4	ö	0,000949584	0,237	0,000000000	0,000949584	0,291	0,000	0,291
	5	ö	0,000941456	0,235	0,000000000	0,000941456	0,288	0,000	0,288
	6	ö	0,000972083	0,243	0,000000000	0,000972083	0,298	0,000	0,298
	7	ö	0,001031421	0,258	0,000000000	0,001031421	0,316	0,000	0,316
	8	p	0,001144430	0,286	0,000000000	0,001144430	0,351	0,000	0,351
	9	p	0,001208929	0,302	0,000000000	0,001208929	0,370	0,000	0,370
	10	p	0,001304662	0,326	0,000000000	0,001304662	0,400	0,000	0,400
	11	p	0,001411481	0,353	0,000000000	0,001411481	0,432	0,000	0,432
	12	p	0,001457367	0,364	0,000000000	0,001457367	0,447	0,000	0,447
	13	p	0,001451385	0,363	0,000000000	0,001451385	0,445	0,000	0,445
	14	p	0,001441934	0,360	0,000000000	0,001441934	0,442	0,000	0,442
	15	p	0,001454043	0,364	0,000000000	0,001454043	0,446	0,000	0,446
	16	p	0,001539630	0,385	0,000000000	0,001539630	0,472	0,000	0,472
	17	p	0,001824587	0,456	0,000000000	0,001824587	0,559	0,000	0,559
	18	p	0,001912328	0,478	0,000000000	0,001912328	0,586	0,000	0,586
	19	p	0,001899974	0,475	0,000000000	0,001899974	0,582	0,000	0,582
	20	p	0,001871435	0,468	0,000000000	0,001871435	0,573	0,000	0,573
	21	p	0,001816879	0,454	0,000000000	0,001816879	0,557	0,000	0,557
	22	p	0,001707072	0,427	0,000000000	0,001707072	0,523	0,000	0,523
	23	p	0,001571995	0,393	0,000000000	0,001571995	0,482	0,000	0,482
	24	ö	0,001384930	0,346	0,000000000	0,001384930	0,424	0,000	0,424

13	1	ö	0,001197040	0,299	0,000000000	0,001197040	0,367	0,000	0,367
	2	ö	0,001065014	0,266	0,000000000	0,001065014	0,326	0,000	0,326
	3	ö	0,000983352	0,246	0,000000000	0,000983352	0,301	0,000	0,301
	4	ö	0,000940811	0,235	0,000000000	0,000940811	0,288	0,000	0,288
	5	ö	0,000929447	0,232	0,000000000	0,000929447	0,285	0,000	0,285
	6	ö	0,000947414	0,237	0,000000000	0,000947414	0,290	0,000	0,290
	7	ö	0,000999728	0,250	0,000000000	0,000999728	0,306	0,000	0,306
	8	p	0,001083177	0,271	0,001083177	0,000000000	0,219	0,219	0,000
	9	p	0,001117666	0,279	0,001117666	0,000000000	0,226	0,226	0,000
	10	p	0,001229393	0,307	0,001229393	0,000000000	0,249	0,249	0,000
	11	p	0,001366704	0,342	0,001366704	0,000000000	0,277	0,277	0,000
	12	p	0,001421586	0,355	0,001421586	0,000000000	0,288	0,288	0,000
	13	p	0,001421425	0,355	0,001421425	0,000000000	0,288	0,288	0,000
	14	p	0,001420037	0,355	0,001420037	0,000000000	0,288	0,288	0,000
	15	p	0,001427927	0,357	0,001427927	0,000000000	0,289	0,289	0,000
	16	p	0,001504375	0,376	0,001504375	0,000000000	0,305	0,305	0,000
	17	p	0,001783827	0,446	0,001783827	0,000000000	0,361	0,361	0,000
	18	p	0,001920146	0,480	0,001920146	0,000000000	0,389	0,389	0,000
	19	p	0,001948157	0,487	0,001948157	0,000000000	0,395	0,395	0,000
	20	p	0,001921228	0,480	0,001921228	0,000000000	0,389	0,389	0,000
	21	p	0,001875703	0,469	0,001875703	0,000000000	0,380	0,380	0,000
	22	p	0,001735977	0,434	0,001735977	0,000000000	0,352	0,352	0,000
	23	p	0,001526603	0,382	0,001526603	0,000000000	0,309	0,309	0,000
	24	ö	0,001300230	0,325	0,000000000	0,001300230	0,398	0,000	0,398
14	1	ö	0,001111835	0,278	0,000000000	0,001111835	0,341	0,000	0,341
	2	ö	0,000990975	0,248	0,000000000	0,000990975	0,304	0,000	0,304
	3	ö	0,000939989	0,235	0,000000000	0,000939989	0,288	0,000	0,288
	4	ö	0,000915606	0,229	0,000000000	0,000915606	0,281	0,000	0,281
	5	ö	0,000920331	0,230	0,000000000	0,000920331	0,282	0,000	0,282
	6	ö	0,000999593	0,250	0,000000000	0,000999593	0,306	0,000	0,306
	7	ö	0,001174008	0,294	0,000000000	0,001174008	0,360	0,000	0,360
	8	p	0,001321408	0,330	0,001321408	0,000000000	0,268	0,268	0,000
	9	p	0,001191245	0,298	0,001191245	0,000000000	0,241	0,241	0,000
	10	p	0,001143260	0,286	0,001143260	0,000000000	0,232	0,232	0,000
	11	p	0,001182586	0,296	0,001182586	0,000000000	0,240	0,240	0,000
	12	p	0,001193569	0,298	0,001193569	0,000000000	0,242	0,242	0,000
	13	p	0,001200651	0,300	0,001200651	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	14	p	0,001212849	0,303	0,001212849	0,000000000	0,246	0,246	0,000
	15	p	0,001252774	0,313	0,001252774	0,000000000	0,254	0,254	0,000
	16	p	0,001345815	0,336	0,001345815	0,000000000	0,273	0,273	0,000
	17	p	0,001641890	0,410	0,001641890	0,000000000	0,333	0,333	0,000
	18	p	0,001838812	0,460	0,001838812	0,000000000	0,372	0,372	0,000
	19	p	0,001901605	0,475	0,001901605	0,000000000	0,385	0,385	0,000
	20	p	0,001888546	0,472	0,001888546	0,000000000	0,383	0,383	0,000
	21	p	0,001835867	0,459	0,001835867	0,000000000	0,372	0,372	0,000
	22	p	0,001709493	0,427	0,001709493	0,000000000	0,346	0,346	0,000
	23	p	0,001486997	0,372	0,001486997	0,000000000	0,301	0,301	0,000
	24	ö	0,001245385	0,311	0,000000000	0,001245385	0,382	0,000	0,382
15	1	ö	0,001077178	0,269	0,000000000	0,001077178	0,330	0,000	0,330
	2	ö	0,000976212	0,244	0,000000000	0,000976212	0,299	0,000	0,299
	3	ö	0,000926002	0,232	0,000000000	0,000926002	0,284	0,000	0,284
	4	ö	0,000907958	0,227	0,000000000	0,000907958	0,278	0,000	0,278
	5	ö	0,000918387	0,230	0,000000000	0,000918387	0,281	0,000	0,281
	6	ö	0,000995356	0,249	0,000000000	0,000995356	0,305	0,000	0,305

	7	ö	0,001177334	0,294	0,000000000	0,001177334	0,361	0,000	0,361
	8	p	0,001330523	0,333	0,001330523	0,000000000	0,270	0,270	0,000
	9	p	0,001210400	0,303	0,001210400	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	10	p	0,001161975	0,290	0,001161975	0,000000000	0,235	0,235	0,000
	11	p	0,001194061	0,299	0,001194061	0,000000000	0,242	0,242	0,000
	12	p	0,001211266	0,303	0,001211266	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	13	p	0,001241332	0,310	0,001241332	0,000000000	0,251	0,251	0,000
	14	p	0,001250395	0,313	0,001250395	0,000000000	0,253	0,253	0,000
	15	p	0,001281969	0,320	0,001281969	0,000000000	0,260	0,260	0,000
	16	p	0,001364049	0,341	0,001364049	0,000000000	0,276	0,276	0,000
	17	p	0,001657986	0,414	0,001657986	0,000000000	0,336	0,336	0,000
	18	p	0,001880511	0,470	0,001880511	0,000000000	0,381	0,381	0,000
	19	p	0,001937237	0,484	0,001937237	0,000000000	0,392	0,392	0,000
	20	p	0,001934312	0,484	0,001934312	0,000000000	0,392	0,392	0,000
	21	p	0,001896553	0,474	0,001896553	0,000000000	0,384	0,384	0,000
	22	p	0,001752793	0,438	0,001752793	0,000000000	0,355	0,355	0,000
	23	p	0,001517568	0,379	0,001517568	0,000000000	0,307	0,307	0,000
	24	ö	0,001269081	0,317	0,000000000	0,001269081	0,389	0,000	0,389
16	1	ö	0,001111819	0,278	0,000000000	0,001111819	0,341	0,000	0,341
	2	ö	0,001011690	0,253	0,000000000	0,001011690	0,310	0,000	0,310
	3	ö	0,000966167	0,242	0,000000000	0,000966167	0,296	0,000	0,296
	4	ö	0,000944478	0,236	0,000000000	0,000944478	0,289	0,000	0,289
	5	ö	0,000948041	0,237	0,000000000	0,000948041	0,290	0,000	0,290
	6	ö	0,001023599	0,256	0,000000000	0,001023599	0,314	0,000	0,314
	7	ö	0,001208527	0,302	0,000000000	0,001208527	0,370	0,000	0,370
	8	ö	0,001360013	0,340	0,001360013	0,000000000	0,275	0,275	0,000
	9	ö	0,001211583	0,303	0,001211583	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	10	ö	0,001198031	0,300	0,001198031	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	11	ö	0,001239610	0,310	0,001239610	0,000000000	0,251	0,251	0,000
	12	ö	0,001248147	0,312	0,001248147	0,000000000	0,253	0,253	0,000
	13	ö	0,001261655	0,315	0,001261655	0,000000000	0,256	0,256	0,000
	14	ö	0,001272300	0,318	0,001272300	0,000000000	0,258	0,258	0,000
	15	ö	0,001288433	0,322	0,001288433	0,000000000	0,261	0,261	0,000
	16	ö	0,001333732	0,333	0,001333732	0,000000000	0,270	0,270	0,000
	17	ö	0,001641625	0,410	0,001641625	0,000000000	0,333	0,333	0,000
	18	ö	0,001931153	0,483	0,001931153	0,000000000	0,391	0,391	0,000
	19	ö	0,001990271	0,498	0,001990271	0,000000000	0,403	0,403	0,000
	20	ö	0,001967247	0,492	0,001967247	0,000000000	0,398	0,398	0,000
	21	ö	0,001929494	0,482	0,001929494	0,000000000	0,391	0,391	0,000
	22	ö	0,001791751	0,448	0,001791751	0,000000000	0,363	0,363	0,000
	23	ö	0,001550436	0,388	0,001550436	0,000000000	0,314	0,314	0,000
	24	ö	0,001305885	0,326	0,000000000	0,001305885	0,400	0,000	0,400
17	1	ö	0,001143248	0,286	0,000000000	0,001143248	0,350	0,000	0,350
	2	ö	0,001047400	0,262	0,000000000	0,001047400	0,321	0,000	0,321
	3	ö	0,000997892	0,249	0,000000000	0,000997892	0,306	0,000	0,306
	4	ö	0,000979847	0,245	0,000000000	0,000979847	0,300	0,000	0,300
	5	ö	0,000978847	0,245	0,000000000	0,000978847	0,300	0,000	0,300
	6	ö	0,001064569	0,266	0,000000000	0,001064569	0,326	0,000	0,326
	7	ö	0,001251885	0,313	0,000000000	0,001251885	0,384	0,000	0,384
	8	ö	0,001406160	0,352	0,001406160	0,000000000	0,285	0,285	0,000
	9	ö	0,001267681	0,317	0,001267681	0,000000000	0,257	0,257	0,000
	10	ö	0,001252628	0,313	0,001252628	0,000000000	0,254	0,254	0,000
	11	ö	0,001273723	0,318	0,001273723	0,000000000	0,258	0,258	0,000
	12	ö	0,001297157	0,324	0,001297157	0,000000000	0,263	0,263	0,000

	13	ö	0,001302785	0,326	0,001302785	0,000000000	0,264	0,264	0,000
	14	ö	0,001320432	0,330	0,001320432	0,000000000	0,267	0,267	0,000
	15	ö	0,001343906	0,336	0,001343906	0,000000000	0,272	0,272	0,000
	16	ö	0,001420431	0,355	0,001420431	0,000000000	0,288	0,288	0,000
	17	ö	0,001701673	0,425	0,001701673	0,000000000	0,345	0,345	0,000
	18	ö	0,001965501	0,491	0,001965501	0,000000000	0,398	0,398	0,000
	19	ö	0,002021484	0,505	0,002021484	0,000000000	0,409	0,409	0,000
	20	ö	0,001988369	0,497	0,001988369	0,000000000	0,403	0,403	0,000
	21	ö	0,001936745	0,484	0,001936745	0,000000000	0,392	0,392	0,000
	22	ö	0,001788696	0,447	0,001788696	0,000000000	0,362	0,362	0,000
	23	ö	0,001560822	0,390	0,001560822	0,000000000	0,316	0,316	0,000
	24	ö	0,001331958	0,333	0,000000000	0,001331958	0,408	0,000	0,408
18	1	ö	0,001165203	0,291	0,000000000	0,001165203	0,357	0,000	0,357
	2	ö	0,001051781	0,263	0,000000000	0,001051781	0,322	0,000	0,322
	3	ö	0,000994928	0,249	0,000000000	0,000994928	0,305	0,000	0,305
	4	ö	0,000970017	0,243	0,000000000	0,000970017	0,297	0,000	0,297
	5	ö	0,000976626	0,244	0,000000000	0,000976626	0,299	0,000	0,299
	6	ö	0,001058298	0,265	0,000000000	0,001058298	0,324	0,000	0,324
	7	ö	0,001232171	0,308	0,000000000	0,001232171	0,378	0,000	0,378
	8	p	0,001387306	0,347	0,000000000	0,001387306	0,425	0,000	0,425
	9	p	0,001267166	0,317	0,000000000	0,001267166	0,388	0,000	0,388
	10	p	0,001241006	0,310	0,000000000	0,001241006	0,380	0,000	0,380
	11	p	0,001299913	0,325	0,000000000	0,001299913	0,398	0,000	0,398
	12	p	0,001323178	0,331	0,000000000	0,001323178	0,405	0,000	0,405
	13	p	0,001331876	0,333	0,000000000	0,001331876	0,408	0,000	0,408
	14	p	0,001332924	0,333	0,000000000	0,001332924	0,408	0,000	0,408
	15	p	0,001376745	0,344	0,000000000	0,001376745	0,422	0,000	0,422
	16	p	0,001449658	0,362	0,000000000	0,001449658	0,444	0,000	0,444
	17	p	0,001710268	0,428	0,000000000	0,001710268	0,524	0,000	0,524
	18	p	0,001936726	0,484	0,000000000	0,001936726	0,593	0,000	0,593
	19	p	0,001975419	0,494	0,000000000	0,001975419	0,605	0,000	0,605
	20	p	0,001945635	0,486	0,000000000	0,001945635	0,596	0,000	0,596
	21	p	0,001895734	0,474	0,000000000	0,001895734	0,581	0,000	0,581
	22	p	0,001811177	0,453	0,000000000	0,001811177	0,555	0,000	0,555
	23	p	0,001665728	0,416	0,000000000	0,001665728	0,510	0,000	0,510
	24	ö	0,001366897	0,342	0,000000000	0,001366897	0,419	0,000	0,419
19	1	ö	0,001187695	0,297	0,000000000	0,001187695	0,364	0,000	0,364
	2	ö	0,001062403	0,266	0,000000000	0,001062403	0,326	0,000	0,326
	3	ö	0,000996467	0,249	0,000000000	0,000996467	0,305	0,000	0,305
	4	ö	0,000963696	0,241	0,000000000	0,000963696	0,295	0,000	0,295
	5	ö	0,000959693	0,240	0,000000000	0,000959693	0,294	0,000	0,294
	6	ö	0,000985044	0,246	0,000000000	0,000985044	0,302	0,000	0,302
	7	ö	0,001052383	0,263	0,000000000	0,001052383	0,322	0,000	0,322
	8	p	0,001154665	0,289	0,000000000	0,001154665	0,354	0,000	0,354
	9	p	0,001179446	0,295	0,000000000	0,001179446	0,361	0,000	0,361
	10	p	0,001329159	0,332	0,000000000	0,001329159	0,407	0,000	0,407
	11	p	0,001429255	0,357	0,000000000	0,001429255	0,438	0,000	0,438
	12	p	0,001454504	0,364	0,000000000	0,001454504	0,446	0,000	0,446
	13	p	0,001450347	0,363	0,000000000	0,001450347	0,444	0,000	0,444
	14	p	0,001423999	0,356	0,000000000	0,001423999	0,436	0,000	0,436
	15	p	0,001390289	0,348	0,000000000	0,001390289	0,426	0,000	0,426
	16	p	0,001425138	0,356	0,000000000	0,001425138	0,437	0,000	0,437
	17	p	0,001703155	0,426	0,000000000	0,001703155	0,522	0,000	0,522
	18	p	0,001925516	0,481	0,000000000	0,001925516	0,590	0,000	0,590

	19	p	0,001927154	0,482	0,000000000	0,001927154	0,590	0,000	0,590
	20	p	0,001897603	0,474	0,000000000	0,001897603	0,581	0,000	0,581
	21	p	0,001838126	0,460	0,000000000	0,001838126	0,563	0,000	0,563
	22	p	0,001731295	0,433	0,000000000	0,001731295	0,530	0,000	0,530
	23	p	0,001567948	0,392	0,000000000	0,001567948	0,480	0,000	0,480
	24	ö	0,001398543	0,350	0,000000000	0,001398543	0,429	0,000	0,429
20	1	ö	0,001199341	0,300	0,000000000	0,001199341	0,367	0,000	0,367
	2	ö	0,001079691	0,270	0,000000000	0,001079691	0,331	0,000	0,331
	3	ö	0,001005057	0,251	0,000000000	0,001005057	0,308	0,000	0,308
	4	ö	0,000965577	0,241	0,000000000	0,000965577	0,296	0,000	0,296
	5	ö	0,000955667	0,239	0,000000000	0,000955667	0,293	0,000	0,293
	6	ö	0,000969568	0,242	0,000000000	0,000969568	0,297	0,000	0,297
	7	ö	0,001023571	0,256	0,000000000	0,001023571	0,314	0,000	0,314
	8	p	0,001109557	0,277	0,001109557	0,000000000	0,225	0,225	0,000
	9	p	0,001129639	0,282	0,001129639	0,000000000	0,229	0,229	0,000
	10	p	0,001252322	0,313	0,001252322	0,000000000	0,254	0,254	0,000
	11	p	0,001374776	0,344	0,001374776	0,000000000	0,278	0,278	0,000
	12	p	0,001419190	0,355	0,001419190	0,000000000	0,287	0,287	0,000
	13	p	0,001426488	0,357	0,001426488	0,000000000	0,289	0,289	0,000
	14	p	0,001408274	0,352	0,001408274	0,000000000	0,285	0,285	0,000
	15	p	0,001378953	0,345	0,001378953	0,000000000	0,279	0,279	0,000
	16	p	0,001424374	0,356	0,001424374	0,000000000	0,289	0,289	0,000
	17	p	0,001692831	0,423	0,001692831	0,000000000	0,343	0,343	0,000
	18	p	0,001916544	0,479	0,001916544	0,000000000	0,388	0,388	0,000
	19	p	0,001922218	0,481	0,001922218	0,000000000	0,389	0,389	0,000
	20	p	0,001907605	0,477	0,001907605	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	21	p	0,001862329	0,466	0,001862329	0,000000000	0,377	0,377	0,000
	22	p	0,001732470	0,433	0,001732470	0,000000000	0,351	0,351	0,000
	23	p	0,001521339	0,380	0,001521339	0,000000000	0,308	0,308	0,000
	24	ö	0,001294167	0,324	0,000000000	0,001294167	0,397	0,000	0,397
21	1	ö	0,001098098	0,275	0,000000000	0,001098098	0,336	0,000	0,336
	2	ö	0,000993066	0,248	0,000000000	0,000993066	0,304	0,000	0,304
	3	ö	0,000945985	0,236	0,000000000	0,000945985	0,290	0,000	0,290
	4	ö	0,000923816	0,231	0,000000000	0,000923816	0,283	0,000	0,283
	5	ö	0,000925837	0,231	0,000000000	0,000925837	0,284	0,000	0,284
	6	ö	0,001005031	0,251	0,000000000	0,001005031	0,308	0,000	0,308
	7	ö	0,001185936	0,296	0,000000000	0,001185936	0,363	0,000	0,363
	8	p	0,001347731	0,337	0,001347731	0,000000000	0,273	0,273	0,000
	9	p	0,001164204	0,291	0,001164204	0,000000000	0,236	0,236	0,000
	10	p	0,001178026	0,295	0,001178026	0,000000000	0,239	0,239	0,000
	11	p	0,001232674	0,308	0,001232674	0,000000000	0,250	0,250	0,000
	12	p	0,001242424	0,311	0,001242424	0,000000000	0,252	0,252	0,000
	13	p	0,001236482	0,309	0,001236482	0,000000000	0,250	0,250	0,000
	14	p	0,001229162	0,307	0,001229162	0,000000000	0,249	0,249	0,000
	15	p	0,001236991	0,309	0,001236991	0,000000000	0,251	0,251	0,000
	16	p	0,001286043	0,322	0,001286043	0,000000000	0,260	0,260	0,000
	17	p	0,001556215	0,389	0,001556215	0,000000000	0,315	0,315	0,000
	18	p	0,001864179	0,466	0,001864179	0,000000000	0,378	0,378	0,000
	19	p	0,001924669	0,481	0,001924669	0,000000000	0,390	0,390	0,000
	20	p	0,001913256	0,478	0,001913256	0,000000000	0,388	0,388	0,000
	21	p	0,001861981	0,465	0,001861981	0,000000000	0,377	0,377	0,000
	22	p	0,001718515	0,430	0,001718515	0,000000000	0,348	0,348	0,000
	23	p	0,001499943	0,375	0,001499943	0,000000000	0,304	0,304	0,000
	24	ö	0,001256703	0,314	0,000000000	0,001256703	0,385	0,000	0,385

22	1	ö	0,001078511	0,270	0,000000000	0,001078511	0,330	0,000	0,330
	2	ö	0,000982771	0,246	0,000000000	0,000982771	0,301	0,000	0,301
	3	ö	0,000936278	0,234	0,000000000	0,000936278	0,287	0,000	0,287
	4	ö	0,000920587	0,230	0,000000000	0,000920587	0,282	0,000	0,282
	5	ö	0,000923781	0,231	0,000000000	0,000923781	0,283	0,000	0,283
	6	ö	0,001004697	0,251	0,000000000	0,001004697	0,308	0,000	0,308
	7	ö	0,001176686	0,294	0,000000000	0,001176686	0,361	0,000	0,361
	8	p	0,001334676	0,334	0,001334676	0,000000000	0,270	0,270	0,000
	9	p	0,001189079	0,297	0,001189079	0,000000000	0,241	0,241	0,000
	10	p	0,001172213	0,293	0,001172213	0,000000000	0,237	0,237	0,000
	11	p	0,001196652	0,299	0,001196652	0,000000000	0,242	0,242	0,000
	12	p	0,001216805	0,304	0,001216805	0,000000000	0,246	0,246	0,000
	13	p	0,001228128	0,307	0,001228128	0,000000000	0,249	0,249	0,000
	14	p	0,001244371	0,311	0,001244371	0,000000000	0,252	0,252	0,000
	15	p	0,001258919	0,315	0,001258919	0,000000000	0,255	0,255	0,000
	16	p	0,001334287	0,334	0,001334287	0,000000000	0,270	0,270	0,000
	17	p	0,001604174	0,401	0,001604174	0,000000000	0,325	0,325	0,000
	18	p	0,001867876	0,467	0,001867876	0,000000000	0,378	0,378	0,000
	19	p	0,001904669	0,476	0,001904669	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	20	p	0,001899968	0,475	0,001899968	0,000000000	0,385	0,385	0,000
	21	p	0,001856157	0,464	0,001856157	0,000000000	0,376	0,376	0,000
	22	p	0,001707922	0,427	0,001707922	0,000000000	0,346	0,346	0,000
	23	p	0,001498590	0,375	0,001498590	0,000000000	0,304	0,304	0,000
	24	ö	0,001246010	0,312	0,000000000	0,001246010	0,382	0,000	0,382
23	1	ö	0,001074933	0,269	0,000000000	0,001074933	0,329	0,000	0,329
	2	ö	0,000975194	0,244	0,000000000	0,000975194	0,299	0,000	0,299
	3	ö	0,000930471	0,233	0,000000000	0,000930471	0,285	0,000	0,285
	4	ö	0,000916171	0,229	0,000000000	0,000916171	0,281	0,000	0,281
	5	ö	0,000919930	0,230	0,000000000	0,000919930	0,282	0,000	0,282
	6	ö	0,001000106	0,250	0,000000000	0,001000106	0,306	0,000	0,306
	7	ö	0,001174035	0,294	0,000000000	0,001174035	0,360	0,000	0,360
	8	ö	0,001320341	0,330	0,001320341	0,000000000	0,267	0,267	0,000
	9	ö	0,001165621	0,291	0,001165621	0,000000000	0,236	0,236	0,000
	10	ö	0,001152861	0,288	0,001152861	0,000000000	0,234	0,234	0,000
	11	ö	0,001207972	0,302	0,001207972	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	12	ö	0,001216065	0,304	0,001216065	0,000000000	0,246	0,246	0,000
	13	ö	0,001214103	0,304	0,001214103	0,000000000	0,246	0,246	0,000
	14	ö	0,001224660	0,306	0,001224660	0,000000000	0,248	0,248	0,000
	15	ö	0,001249210	0,312	0,001249210	0,000000000	0,253	0,253	0,000
	16	ö	0,001290243	0,323	0,001290243	0,000000000	0,261	0,261	0,000
	17	ö	0,001533727	0,383	0,001533727	0,000000000	0,311	0,311	0,000
	18	ö	0,001854344	0,464	0,001854344	0,000000000	0,376	0,376	0,000
	19	ö	0,001903508	0,476	0,001903508	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	20	ö	0,001904662	0,476	0,001904662	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	21	ö	0,001865088	0,466	0,001865088	0,000000000	0,378	0,378	0,000
	22	ö	0,001709383	0,427	0,001709383	0,000000000	0,346	0,346	0,000
	23	ö	0,001494111	0,374	0,001494111	0,000000000	0,303	0,303	0,000
	24	ö	0,001255422	0,314	0,000000000	0,001255422	0,385	0,000	0,385
24	1	ö	0,001067197	0,267	0,000000000	0,001067197	0,327	0,000	0,327
	2	ö	0,000973159	0,243	0,000000000	0,000973159	0,298	0,000	0,298
	3	ö	0,000929176	0,232	0,000000000	0,000929176	0,285	0,000	0,285
	4	ö	0,000906768	0,227	0,000000000	0,000906768	0,278	0,000	0,278
	5	ö	0,000916824	0,229	0,000000000	0,000916824	0,281	0,000	0,281
	6	ö	0,000992491	0,248	0,000000000	0,000992491	0,304	0,000	0,304

	7	ö	0,001152297	0,288	0,000000000	0,001152297	0,353	0,000	0,353
	8	ö	0,001293849	0,323	0,001293849	0,000000000	0,262	0,262	0,000
	9	ö	0,001150742	0,288	0,001150742	0,000000000	0,233	0,233	0,000
	10	ö	0,001153449	0,288	0,001153449	0,000000000	0,234	0,234	0,000
	11	ö	0,001186132	0,297	0,001186132	0,000000000	0,240	0,240	0,000
	12	ö	0,001199816	0,300	0,001199816	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	13	ö	0,001201632	0,300	0,001201632	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	14	ö	0,001211742	0,303	0,001211742	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	15	ö	0,001228772	0,307	0,001228772	0,000000000	0,249	0,249	0,000
	16	ö	0,001289495	0,322	0,001289495	0,000000000	0,261	0,261	0,000
	17	ö	0,001543614	0,386	0,001543614	0,000000000	0,313	0,313	0,000
	18	ö	0,001814273	0,454	0,001814273	0,000000000	0,367	0,367	0,000
	19	ö	0,001869320	0,467	0,001869320	0,000000000	0,379	0,379	0,000
	20	ö	0,001852918	0,463	0,001852918	0,000000000	0,375	0,375	0,000
	21	ö	0,001809637	0,452	0,001809637	0,000000000	0,367	0,367	0,000
	22	ö	0,001674440	0,419	0,001674440	0,000000000	0,339	0,339	0,000
	23	ö	0,001473594	0,368	0,001473594	0,000000000	0,298	0,298	0,000
	24	ö	0,001244252	0,311	0,000000000	0,001244252	0,381	0,000	0,381
25	1	ö	0,001052982	0,263	0,000000000	0,001052982	0,323	0,000	0,323
	2	ö	0,000957035	0,239	0,000000000	0,000957035	0,293	0,000	0,293
	3	ö	0,000912780	0,228	0,000000000	0,000912780	0,280	0,000	0,280
	4	ö	0,000893265	0,223	0,000000000	0,000893265	0,274	0,000	0,274
	5	ö	0,000899200	0,225	0,000000000	0,000899200	0,276	0,000	0,276
	6	ö	0,000964190	0,241	0,000000000	0,000964190	0,295	0,000	0,295
	7	ö	0,001133405	0,283	0,000000000	0,001133405	0,347	0,000	0,347
	8	p	0,001273211	0,318	0,000000000	0,001273211	0,390	0,000	0,390
	9	p	0,001115505	0,279	0,000000000	0,001115505	0,342	0,000	0,342
	10	p	0,001130685	0,283	0,000000000	0,001130685	0,346	0,000	0,346
	11	p	0,001169597	0,292	0,000000000	0,001169597	0,358	0,000	0,358
	12	p	0,001190170	0,298	0,000000000	0,001190170	0,365	0,000	0,365
	13	p	0,001195428	0,299	0,000000000	0,001195428	0,366	0,000	0,366
	14	p	0,001197690	0,299	0,000000000	0,001197690	0,367	0,000	0,367
	15	p	0,001235822	0,309	0,000000000	0,001235822	0,379	0,000	0,379
	16	p	0,001289724	0,322	0,000000000	0,001289724	0,395	0,000	0,395
	17	p	0,001484675	0,371	0,000000000	0,001484675	0,455	0,000	0,455
	18	p	0,001795446	0,449	0,000000000	0,001795446	0,550	0,000	0,550
	19	p	0,001840600	0,460	0,000000000	0,001840600	0,564	0,000	0,564
	20	p	0,001807475	0,452	0,000000000	0,001807475	0,554	0,000	0,554
	21	p	0,001751163	0,438	0,000000000	0,001751163	0,537	0,000	0,537
	22	p	0,001649982	0,412	0,000000000	0,001649982	0,506	0,000	0,506
	23	p	0,001511308	0,378	0,000000000	0,001511308	0,463	0,000	0,463
	24	ö	0,001267821	0,317	0,000000000	0,001267821	0,388	0,000	0,388
26	1	ö	0,001084670	0,271	0,000000000	0,001084670	0,332	0,000	0,332
	2	ö	0,000977925	0,244	0,000000000	0,000977925	0,300	0,000	0,300
	3	ö	0,000922041	0,231	0,000000000	0,000922041	0,283	0,000	0,283
	4	ö	0,000895276	0,224	0,000000000	0,000895276	0,274	0,000	0,274
	5	ö	0,000894090	0,224	0,000000000	0,000894090	0,274	0,000	0,274
	6	ö	0,000917977	0,229	0,000000000	0,000917977	0,281	0,000	0,281
	7	ö	0,000969675	0,242	0,000000000	0,000969675	0,297	0,000	0,297
	8	p	0,001074931	0,269	0,000000000	0,001074931	0,329	0,000	0,329
	9	p	0,001116543	0,279	0,000000000	0,001116543	0,342	0,000	0,342
	10	p	0,001237396	0,309	0,000000000	0,001237396	0,379	0,000	0,379
	11	p	0,001342573	0,336	0,000000000	0,001342573	0,411	0,000	0,411
	12	p	0,001371806	0,343	0,000000000	0,001371806	0,420	0,000	0,420

	13	p	0,001367929	0,342	0,000000000	0,001367929	0,419	0,000	0,419
	14	p	0,001359422	0,340	0,000000000	0,001359422	0,417	0,000	0,417
	15	p	0,001381990	0,345	0,000000000	0,001381990	0,423	0,000	0,423
	16	p	0,001432079	0,358	0,000000000	0,001432079	0,439	0,000	0,439
	17	p	0,001635184	0,409	0,000000000	0,001635184	0,501	0,000	0,501
	18	p	0,001799221	0,450	0,000000000	0,001799221	0,551	0,000	0,551
	19	p	0,001798986	0,450	0,000000000	0,001798986	0,551	0,000	0,551
	20	p	0,001748875	0,437	0,000000000	0,001748875	0,536	0,000	0,536
	21	p	0,001707928	0,427	0,000000000	0,001707928	0,523	0,000	0,523
	22	p	0,001585197	0,396	0,000000000	0,001585197	0,486	0,000	0,486
	23	p	0,001444633	0,361	0,000000000	0,001444633	0,443	0,000	0,443
	24	ö	0,001276503	0,319	0,000000000	0,001276503	0,391	0,000	0,391
27	1	ö	0,001040118	0,260	0,000000000	0,001040118	0,319	0,000	0,319
	2	ö	0,000943124	0,236	0,000000000	0,000943124	0,289	0,000	0,289
	3	ö	0,000897496	0,224	0,000000000	0,000897496	0,275	0,000	0,275
	4	ö	0,000877329	0,219	0,000000000	0,000877329	0,269	0,000	0,269
	5	ö	0,000881394	0,220	0,000000000	0,000881394	0,270	0,000	0,270
	6	ö	0,000952561	0,238	0,000000000	0,000952561	0,292	0,000	0,292
	7	ö	0,001128669	0,282	0,000000000	0,001128669	0,346	0,000	0,346
	8	p	0,001286452	0,322	0,001286452	0,000000000	0,261	0,261	0,000
	9	p	0,001099173	0,275	0,001099173	0,000000000	0,223	0,223	0,000
	10	p	0,001121141	0,280	0,001121141	0,000000000	0,227	0,227	0,000
	11	p	0,001174084	0,294	0,001174084	0,000000000	0,238	0,238	0,000
	12	p	0,001192197	0,298	0,001192197	0,000000000	0,241	0,241	0,000
	13	p	0,001188552	0,297	0,001188552	0,000000000	0,241	0,241	0,000
	14	p	0,001199524	0,300	0,001199524	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	15	p	0,001211752	0,303	0,001211752	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	16	p	0,001241570	0,310	0,001241570	0,000000000	0,251	0,251	0,000
	17	p	0,001451504	0,363	0,001451504	0,000000000	0,294	0,294	0,000
	18	p	0,001784659	0,446	0,001784659	0,000000000	0,361	0,361	0,000
	19	p	0,001818247	0,455	0,001818247	0,000000000	0,368	0,368	0,000
	20	p	0,001715943	0,429	0,001715943	0,000000000	0,348	0,348	0,000
	21	p	0,001753394	0,438	0,001753394	0,000000000	0,355	0,355	0,000
	22	p	0,001630037	0,408	0,001630037	0,000000000	0,330	0,330	0,000
	23	p	0,001418317	0,355	0,001418317	0,000000000	0,287	0,287	0,000
	24	ö	0,001198352	0,300	0,000000000	0,001198352	0,367	0,000	0,367
28	1	ö	0,001019242	0,255	0,000000000	0,001019242	0,312	0,000	0,312
	2	ö	0,000927858	0,232	0,000000000	0,000927858	0,284	0,000	0,284
	3	ö	0,000882575	0,221	0,000000000	0,000882575	0,270	0,000	0,270
	4	ö	0,000864009	0,216	0,000000000	0,000864009	0,265	0,000	0,265
	5	ö	0,000871968	0,218	0,000000000	0,000871968	0,267	0,000	0,267
	6	ö	0,000941804	0,235	0,000000000	0,000941804	0,289	0,000	0,289
	7	ö	0,001113489	0,278	0,000000000	0,001113489	0,341	0,000	0,341
	8	p	0,001222618	0,306	0,001222618	0,000000000	0,248	0,248	0,000
	9	p	0,001054697	0,264	0,001054697	0,000000000	0,214	0,214	0,000
	10	p	0,001094592	0,274	0,001094592	0,000000000	0,222	0,222	0,000
	11	p	0,001134657	0,284	0,001134657	0,000000000	0,230	0,230	0,000
	12	p	0,001165268	0,291	0,001165268	0,000000000	0,236	0,236	0,000
	13	p	0,001173061	0,293	0,001173061	0,000000000	0,238	0,238	0,000
	14	p	0,001171361	0,293	0,001171361	0,000000000	0,237	0,237	0,000
	15	p	0,001186808	0,297	0,001186808	0,000000000	0,240	0,240	0,000
	16	p	0,001223886	0,306	0,001223886	0,000000000	0,248	0,248	0,000
	17	p	0,001389529	0,347	0,001389529	0,000000000	0,281	0,281	0,000
	18	p	0,001761779	0,440	0,001761779	0,000000000	0,357	0,357	0,000



	19	p	0,001828102	0,457	0,001828102	0,000000000	0,370	0,370	0,000
	20	p	0,001815092	0,454	0,001815092	0,000000000	0,368	0,368	0,000
	21	p	0,001761661	0,440	0,001761661	0,000000000	0,357	0,357	0,000
	22	p	0,001627696	0,407	0,001627696	0,000000000	0,330	0,330	0,000
	23	p	0,001419195	0,355	0,001419195	0,000000000	0,287	0,287	0,000
	24	ö	0,001197996	0,299	0,000000000	0,001197996	0,367	0,000	0,367
29	1	ö	0,001041508	0,260	0,000000000	0,001041508	0,319	0,000	0,319
	2	ö	0,000943197	0,236	0,000000000	0,000943197	0,289	0,000	0,289
	3	ö	0,000902828	0,226	0,000000000	0,000902828	0,277	0,000	0,277
	4	ö	0,000886176	0,222	0,000000000	0,000886176	0,272	0,000	0,272
	5	ö	0,000891179	0,223	0,000000000	0,000891179	0,273	0,000	0,273
	6	ö	0,000965190	0,241	0,000000000	0,000965190	0,296	0,000	0,296
	7	ö	0,001139664	0,285	0,000000000	0,001139664	0,349	0,000	0,349
	8	p	0,001252173	0,313	0,001252173	0,000000000	0,254	0,254	0,000
	9	p	0,001089043	0,272	0,001089043	0,000000000	0,221	0,221	0,000
	10	p	0,001129080	0,282	0,001129080	0,000000000	0,229	0,229	0,000
	11	p	0,001169367	0,292	0,001169367	0,000000000	0,237	0,237	0,000
	12	p	0,001177402	0,294	0,001177402	0,000000000	0,238	0,238	0,000
	13	p	0,001176949	0,294	0,001176949	0,000000000	0,238	0,238	0,000
	14	p	0,001176892	0,294	0,001176892	0,000000000	0,238	0,238	0,000
	15	p	0,001181614	0,295	0,001181614	0,000000000	0,239	0,239	0,000
	16	p	0,001229040	0,307	0,001229040	0,000000000	0,249	0,249	0,000
	17	p	0,001385093	0,346	0,001385093	0,000000000	0,281	0,281	0,000
	18	p	0,001792891	0,448	0,001792891	0,000000000	0,363	0,363	0,000
	19	p	0,001864242	0,466	0,001864242	0,000000000	0,378	0,378	0,000
	20	p	0,001863292	0,466	0,001863292	0,000000000	0,377	0,377	0,000
	21	p	0,001809767	0,452	0,001809767	0,000000000	0,367	0,367	0,000
	22	p	0,001689824	0,422	0,001689824	0,000000000	0,342	0,342	0,000
	23	p	0,001475885	0,369	0,001475885	0,000000000	0,299	0,299	0,000
	24	ö	0,001251079	0,313	0,000000000	0,001251079	0,383	0,000	0,383
30	1	ö	0,001081871	0,270	0,000000000	0,001081871	0,331	0,000	0,331
	2	ö	0,000977832	0,244	0,000000000	0,000977832	0,300	0,000	0,300
	3	ö	0,000931200	0,233	0,000000000	0,000931200	0,285	0,000	0,285
	4	ö	0,000911806	0,228	0,000000000	0,000911806	0,279	0,000	0,279
	5	ö	0,000924073	0,231	0,000000000	0,000924073	0,283	0,000	0,283
	6	ö	0,000992846	0,248	0,000000000	0,000992846	0,304	0,000	0,304
	7	ö	0,001166819	0,292	0,000000000	0,001166819	0,358	0,000	0,358
	8	ö	0,001277903	0,319	0,001277903	0,000000000	0,259	0,259	0,000
	9	ö	0,001114514	0,279	0,001114514	0,000000000	0,226	0,226	0,000
	10	ö	0,001150506	0,288	0,001150506	0,000000000	0,233	0,233	0,000
	11	ö	0,001186997	0,297	0,001186997	0,000000000	0,240	0,240	0,000
	12	ö	0,001199415	0,300	0,001199415	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	13	ö	0,001203276	0,301	0,001203276	0,000000000	0,244	0,244	0,000
	14	ö	0,001211831	0,303	0,001211831	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	15	ö	0,001232337	0,308	0,001232337	0,000000000	0,250	0,250	0,000
	16	ö	0,001287983	0,322	0,001287983	0,000000000	0,261	0,261	0,000
	17	ö	0,001431212	0,358	0,001431212	0,000000000	0,290	0,290	0,000
	18	ö	0,001814604	0,454	0,001814604	0,000000000	0,368	0,368	0,000
	19	ö	0,001905017	0,476	0,001905017	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	20	ö	0,001902724	0,476	0,001902724	0,000000000	0,385	0,385	0,000
	21	ö	0,001842194	0,461	0,001842194	0,000000000	0,373	0,373	0,000
	22	ö	0,001722346	0,431	0,001722346	0,000000000	0,349	0,349	0,000
	23	ö	0,001505739	0,376	0,001505739	0,000000000	0,305	0,305	0,000
	24	ö	0,001273337	0,318	0,000000000	0,001273337	0,390	0,000	0,390

31	1	ö	0,001081871	0,270	0,000000000	0,001081871	0,331	0,000	0,331
	2	ö	0,000977832	0,244	0,000000000	0,000977832	0,300	0,000	0,300
	3	ö	0,000931200	0,233	0,000000000	0,000931200	0,285	0,000	0,285
	4	ö	0,000911806	0,228	0,000000000	0,000911806	0,279	0,000	0,279
	5	ö	0,000924073	0,231	0,000000000	0,000924073	0,283	0,000	0,283
	6	ö	0,000992846	0,248	0,000000000	0,000992846	0,304	0,000	0,304
	7	ö	0,001166819	0,292	0,000000000	0,001166819	0,358	0,000	0,358
	8	ö	0,001277903	0,319	0,001277903	0,000000000	0,259	0,259	0,000
	9	ö	0,001114514	0,279	0,001114514	0,000000000	0,226	0,226	0,000
	10	ö	0,001150506	0,288	0,001150506	0,000000000	0,233	0,233	0,000
	11	ö	0,001186997	0,297	0,001186997	0,000000000	0,240	0,240	0,000
	12	ö	0,001199415	0,300	0,001199415	0,000000000	0,243	0,243	0,000
	13	ö	0,001203276	0,301	0,001203276	0,000000000	0,244	0,244	0,000
	14	ö	0,001211831	0,303	0,001211831	0,000000000	0,245	0,245	0,000
	15	ö	0,001232337	0,308	0,001232337	0,000000000	0,250	0,250	0,000
	16	ö	0,001287983	0,322	0,001287983	0,000000000	0,261	0,261	0,000
	17	ö	0,001534159	0,384	0,001534159	0,000000000	0,311	0,311	0,000
	18	ö	0,001814604	0,454	0,001814604	0,000000000	0,368	0,368	0,000
	19	ö	0,001905017	0,476	0,001905017	0,000000000	0,386	0,386	0,000
	20	ö	0,001902724	0,476	0,001902724	0,000000000	0,385	0,385	0,000
	21	ö	0,001842194	0,461	0,001842194	0,000000000	0,373	0,373	0,000
	22	ö	0,001722346	0,431	0,001722346	0,000000000	0,349	0,349	0,000
	23	ö	0,001505739	0,376	0,001505739	0,000000000	0,298	0,298	0,000
	24	ö	0,001273343	0,327	0,000000000	0,001273343	0,394	0,000	0,394
<b>Kokku</b>			<b>1,000000000</b>	<b>250,000</b>	<b>0,543068551</b>	<b>0,456931449</b>	<b>250,000</b>	<b>110,000</b>	<b>140,000</b>

Valemi 1 kohaselt saadakse Tarbija 1 (ühetariifne tarbija) tunnitarbimiseks 31.01.2021.a tunnil nr 24 alljärgnevalt:

$$C_{\text{tund}} = T_h \times C_{\text{kuu}} = 0,001284183 \times 250 = 0,321 \text{ kWh.}$$

Kuna kogu veeru E summa on 249,999 kWh, siis vahe 250,000-249,999 = 0,001 kWh liidetakse kuu viimase tunni tarbimisele 0,321+(0,001) = 0,322 kWh, mis vastab tabeli 1 veeru E 31.01.2021.a tunni nr 24 kogusele

Kahetariifse tarbimise korral on jaanuari 2021.a  $T_{h\text{-päev}}$  võrdne tabel 1 veeru F summaga ehk 0,496021380 ja  $T_{h\text{-öö}}$  võrdne tabel 1 veeru G summaga ehk 0,503978620

Valemi 2 kohaselt saadakse Tarbija 2 (kahetariifne tarbija) päevaseks tunnitarbimiseks 29.01.2020.a tunnil nr 23 (kuu viimane päevase tarbimise tund) alljärgnevalt:

$$C_{\text{tund-päev}} = T_h / \sum T_{h\text{-päev}} \times C_{\text{kuu-päev}} = 0,001514791 / 0,496021380 \times 110 = 0,336 \text{ kWh.}$$

Kuna kogu veeru I summa on 109,992 kWh, siis vahe 110,000-110,002 = -0,002 kWh liidetakse kuu viimase päevase tunni tarbimisele 0,336+(-0,002) = 0,334 kWh, mis vastab tabeli 1 veeru I 29.01.2021.a tunni nr 23 kogusele

Valemi 3 kohaselt saadakse Tarbija 2 (kahetariifne tarbija) öiseks tunnitarbimiseks 31.01.2021.a tunnil nr 24 alljärgnevalt:

$$C_{\text{tund-öö}} = T_h / \sum T_{h\text{-öö}} \times C_{\text{kuu-öö}} = 0,001284183 / 0,503978620 \times 140 = 0,357 \text{ kWh}$$

Kuna kogu veeru J summa on 139,999 kWh, siis vahe 140,000-139,999 = 0,001 kWh liidetakse kuu viimase tunni tarbimisele 0,357+(0,001) = 0,358 kWh, mis vastab tabeli 1 veeru J 31.01.2021.a tunni nr 24 kogusele

Kokkuvõte.

Tabeli 1 veeru E summa annab kokku Tarbija 1 kuutarbimise koguse 250 kWh. Tabeli 1 veergude I ja J summad (veerg H summa) annavad kokku Tarbija 2 kuutarbimise koguse 250 kWh ning päevatarbimise koguse 110 kWh ja öötarbimise koguse 140 kWh.

**Seega saab järeldada, et kontrollitud tunnitegurid ja nende kasutamise meetodika annavad kuu lõikes piisavalt täpse tulemuse.**

## 5.2. Kokkuvõte

Konkurentsiamet, kontrollinud punktis 4 tunnitegurite moodustamise põhimõtteid ja kontrollinud punktis 5.1 konkreetse kuu mõõdetud elektrienergia koguste jaotumist tunnipõhiselt, on jõudnud järeldusele, et VKG EV poolt esitatud TKG-d on õigesti arvestatud, mis tagab iga tunnipõhiselt mõõtmata kliendi tarbimise jagamise tunnitarbimiseks piisava täpsuse ja detailsusega.

Lähtudes eeltoodust ja tuginedes ELTS § 46 lg 7 ning ELTS § 93 lg 6 p 6 ja lg 7

**otsustan:**

kooskõlastada VKG Elektrivõrgud OÜ poolt 22.12.2020.a kooskõlastamisele esitatud kuu elektrienergia tarbimise kogusest lähtuvad väiketarbijate tüüpkoormusgraafik vastavalt **lisale 1** (vt lk 20).

Käesoleva otsusega mittenõustumise korral on isikul õigus esitada 30 päeva jooksul alates käesoleva otsuse teatavaks tegemisest vaie Konkurentsiametile või kaebus Tallinna Halduskohtule.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margus Kasepalu  
energia- ja taristuosakonna juhataja

**Lisa 1. Väiketarbijate tüüpkoormusgraafik**  
**I.poolaasta 2021.a ( üleminek talveajalt suveajale)**

Kuu-päev	Tund	Kalendrikuu					
		Jaanuar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni
1	1	0,001414290	0,001295475	0,001191170	0,001284342	0,001444964	0,001400717
	2	0,001311143	0,001170072	0,001075236	0,001176545	0,001277611	0,001227332
	3	0,001207650	0,001108745	0,001014668	0,001117898	0,001188520	0,001141432
	4	0,001108857	0,001092315	0,000997229	0,001097436	0,001150637	0,000887102
	5	0,001024280	0,001099509	0,001002917	0,001114791	0,000940337	0,000815602
	6	0,000969206	0,001187807	0,001083942	0,001161023	0,000864331	0,000931623
	7	0,000948051	0,001400543	0,001189631	0,001149128	0,000989186	0,001132894
	8	0,000956895	0,001477442	0,001179835	0,001303033	0,001225816	0,001320808
	9	0,000917170	0,001345128	0,001228889	0,001371960	0,001509095	0,001469282
	10	0,000883238	0,001396711	0,001282174	0,001402014	0,001682911	0,001551758
	11	0,000987565	0,001428311	0,001320161	0,001441059	0,001641220	0,001569300
	12	0,001083421	0,001448830	0,001329317	0,001461888	0,001564542	0,001576052
	13	0,001157305	0,001441993	0,001341884	0,001490335	0,001482497	0,001583983
	14	0,001194834	0,001419620	0,001333624	0,001484321	0,001427666	0,001577317
	15	0,001231737	0,001429947	0,001363757	0,001472477	0,001413150	0,001574534
	16	0,001389013	0,001468481	0,001388721	0,001514849	0,001387846	0,001574669
	17	0,001625030	0,001573822	0,001489643	0,001538315	0,001423853	0,001616373
	18	0,001655103	0,002062930	0,001565721	0,001607627	0,001451833	0,001675895
	19	0,001659630	0,002244483	0,001939772	0,001698272	0,001471740	0,001741307
	20	0,001642896	0,002240060	0,002099692	0,001832411	0,001518040	0,001795310
	21	0,001619108	0,002175278	0,002053395	0,002146548	0,001595899	0,001813573
	22	0,001558624	0,002015884	0,001901565	0,002170265	0,001755869	0,001787463
	23	0,001428307	0,001744073	0,001637626	0,001858409	0,001965542	0,001701266
	24	0,001261596	0,001468115	0,001385869	0,001536867	0,001707583	0,001684137
2	1	0,001195370	0,001273111	0,001188970	0,001315626	0,001452585	0,001426817
	2	0,001074122	0,001160132	0,001083898	0,001175725	0,001285936	0,001249158
	3	0,001017425	0,001111020	0,001031087	0,001108701	0,001192379	0,001172329
	4	0,000989819	0,001084922	0,001005847	0,001079676	0,001154869	0,000927803
	5	0,000993466	0,001091972	0,001011846	0,001062717	0,000917456	0,000826245
	6	0,001061698	0,001178173	0,001101752	0,000851259	0,000842589	0,000921532
	7	0,001228869	0,001379709	0,001151459	0,000952981	0,000939914	0,001126735
	8	0,001371234	0,001464648	0,001179153	0,001149963	0,001123616	0,001298958
	9	0,001331256	0,001310855	0,001224835	0,001381153	0,001353849	0,001442217
	10	0,001228506	0,001361822	0,001292028	0,001484975	0,001500840	0,001543121
	11	0,001257417	0,001393698	0,001315534	0,001512287	0,001555385	0,001574767
	12	0,001278088	0,001385250	0,001319706	0,001504686	0,001571931	0,001596003
	13	0,001295063	0,001380585	0,001340494	0,001486803	0,001547053	0,001588755
	14	0,001293315	0,001364592	0,001328323	0,001453322	0,001490557	0,001582191

	15	0,001347378	0,001390584	0,001349269	0,001416715	0,001438759	0,001578977
	16	0,001509547	0,001456242	0,001396568	0,001393703	0,001422825	0,001623916
	17	0,001830784	0,001540347	0,001456201	0,001389952	0,001434205	0,001673015
	18	0,001919594	0,002003698	0,001632626	0,001434157	0,001499049	0,001723040
	19	0,001955027	0,002181166	0,002041068	0,001472710	0,001574982	0,001759174
	20	0,001945734	0,002196753	0,002136444	0,001539164	0,001639168	0,001818773
	21	0,001895661	0,002124429	0,002075557	0,001643959	0,001743295	0,001875290
	22	0,001801040	0,001949173	0,001904684	0,001915141	0,001869796	0,001819680
	23	0,001673114	0,001682006	0,001644908	0,001798330	0,001940152	0,001720630
	24	0,001403054	0,001404884	0,001378678	0,001536741	0,001620240	0,001669130
3	1	0,001216525	0,001216192	0,001179129	0,001394367	0,001336348	0,001418188
	2	0,001087784	0,001112843	0,001072813	0,001234422	0,001187234	0,001243626
	3	0,001013582	0,001059789	0,001027084	0,001139545	0,001117841	0,001156371
	4	0,000975150	0,001040725	0,001006831	0,001107637	0,001093406	0,000938610
	5	0,000967701	0,001046682	0,001015020	0,001108600	0,000953591	0,000815875
	6	0,000990600	0,001136939	0,001103084	0,001064640	0,000903730	0,000919247
	7	0,001043326	0,001341123	0,001121213	0,000976438	0,001125064	0,001132808
	8	0,001145116	0,001389265	0,001186938	0,001206066	0,001291343	0,001303830
	9	0,001231754	0,001251365	0,001233255	0,001477700	0,001375077	0,001442633
	10	0,001284209	0,001295342	0,001294172	0,001615869	0,001463463	0,001523914
	11	0,001407372	0,001334061	0,001335598	0,001660838	0,001480809	0,001585933
	12	0,001419649	0,001329377	0,001344783	0,001650926	0,001488573	0,001600396
	13	0,001424045	0,001323010	0,001358001	0,001615880	0,001492422	0,001610987
	14	0,001454705	0,001324430	0,001379035	0,001574186	0,001504680	0,001618560
	15	0,001475608	0,001338276	0,001393669	0,001564224	0,001539761	0,001598197
	16	0,001584023	0,001385941	0,001421214	0,001518524	0,001561190	0,001618768
	17	0,001882298	0,001496813	0,001472403	0,001515866	0,001595164	0,001643407
	18	0,001937998	0,001992602	0,001650660	0,001561904	0,001663769	0,001713050
	19	0,001911580	0,002191696	0,002022856	0,001587106	0,001728173	0,001736806
	20	0,001882163	0,002177576	0,002134370	0,001649232	0,001726332	0,001781519
	21	0,001843334	0,002113809	0,002092583	0,001978334	0,001749947	0,001830551
	22	0,001753823	0,001956604	0,001916213	0,002165747	0,001826944	0,001794184
	23	0,001596914	0,001698677	0,001655467	0,001943622	0,001891597	0,001717657
	24	0,001416401	0,001414483	0,001393811	0,001650889	0,001558903	0,001715047
4	1	0,001230851	0,001231863	0,001198814	0,001391535	0,001318667	0,001445866
	2	0,001099977	0,001113353	0,001091115	0,001236826	0,001183972	0,001257913
	3	0,001019923	0,001064746	0,001041038	0,001147648	0,001110900	0,001162380
	4	0,000976883	0,001044471	0,001015958	0,001111965	0,001089104	0,000883196
	5	0,000973035	0,001053514	0,001025097	0,001114581	0,000883492	0,000811811
	6	0,000978694	0,001140334	0,001114298	0,001040852	0,000903255	0,000919154
	7	0,001019311	0,001357119	0,001096862	0,000917700	0,001120635	0,001121291

	8	0,001110832	0,001426889	0,001176964	0,001089284	0,001270823	0,001292367
	9	0,001158389	0,001301641	0,001230182	0,001337698	0,001348546	0,001442629
	10	0,001207915	0,001344191	0,001274514	0,001502229	0,001408133	0,001541921
	11	0,001339052	0,001388426	0,001298796	0,001558698	0,001422434	0,001627772
	12	0,001390694	0,001410682	0,001305048	0,001527262	0,001414392	0,001636232
	13	0,001404912	0,001407613	0,001286719	0,001473401	0,001409205	0,001636441
	14	0,001405621	0,001418887	0,001288310	0,001440629	0,001397582	0,001617552
	15	0,001428866	0,001443046	0,001303402	0,001435467	0,001428808	0,001621386
	16	0,001560128	0,001498350	0,001335278	0,001481306	0,001450659	0,001622636
	17	0,001875137	0,001588464	0,001377217	0,001558767	0,001498612	0,001635976
	18	0,001935385	0,002029004	0,001490343	0,001608470	0,001575550	0,001709746
	19	0,001945975	0,002197296	0,001878273	0,001646400	0,001645910	0,001697292
	20	0,001931368	0,002181812	0,002118307	0,001722935	0,001713240	0,001726349
	21	0,001882106	0,002133662	0,002067954	0,001995702	0,001805317	0,001759256
	22	0,001756377	0,001979961	0,001894371	0,002094349	0,001929779	0,001760633
	23	0,001548121	0,001707371	0,001645283	0,001791502	0,001864223	0,001716815
	24	0,001316486	0,001426626	0,001390173	0,001495897	0,001538070	0,001759095
5	1	0,001124696	0,001242955	0,001181296	0,001279661	0,001275072	0,001542422
	2	0,001022675	0,001119699	0,001078548	0,001158901	0,001149421	0,001364185
	3	0,000969014	0,001066836	0,001022328	0,001096488	0,001088228	0,001221599
	4	0,000947439	0,001034335	0,000997324	0,001077758	0,001062844	0,000921254
	5	0,000955942	0,001046045	0,001006613	0,001092520	0,000885814	0,000816724
	6	0,001033318	0,001131327	0,001103355	0,001080171	0,000883514	0,000865154
	7	0,001217625	0,001332477	0,001063118	0,001101719	0,001103428	0,000988764
	8	0,001375359	0,001398246	0,001164138	0,001258005	0,001276411	0,001187937
	9	0,001302385	0,001295263	0,001252856	0,001344716	0,001355802	0,001472827
	10	0,001229017	0,001358599	0,001287221	0,001394441	0,001422248	0,001663254
	11	0,001272842	0,001405426	0,001313289	0,001415904	0,001483330	0,001732753
	12	0,001282052	0,001407132	0,001301846	0,001443028	0,001507081	0,001716427
	13	0,001273184	0,001420080	0,001318852	0,001469157	0,001506092	0,001671364
	14	0,001291613	0,001427567	0,001319476	0,001451362	0,001512604	0,001621319
	15	0,001343565	0,001442666	0,001337085	0,001477498	0,001506498	0,001578295
	16	0,001489156	0,001484666	0,001344752	0,001480515	0,001535985	0,001555119
	17	0,001790847	0,001594859	0,001402074	0,001552398	0,001592301	0,001536759
	18	0,001915442	0,002009384	0,001499022	0,001649532	0,001649391	0,001552123
	19	0,001965719	0,002174569	0,001844327	0,001733228	0,001699813	0,001559104
	20	0,001974157	0,002151435	0,002080399	0,001819391	0,001717169	0,001617228
	21	0,001934171	0,002080390	0,002034689	0,002056972	0,001736925	0,001675141
	22	0,001782762	0,001972267	0,001891629	0,002117116	0,001792410	0,001703600
	23	0,001576873	0,001832076	0,001669325	0,001794318	0,001886800	0,001676518
	24	0,001319138	0,001492477	0,001416168	0,001492236	0,001589880	0,001733687

6	1	0,001142980	0,001290992	0,001227847	0,001271351	0,001331766	0,001541975
	2	0,001038443	0,001168283	0,001114699	0,001151508	0,001172574	0,001331744
	3	0,000983832	0,001093144	0,001056641	0,001104063	0,001103285	0,001201735
	4	0,000957553	0,001063498	0,001025762	0,001086154	0,001086991	0,000903651
	5	0,000959886	0,001066613	0,001019093	0,001096449	0,000886597	0,000795310
	6	0,001035573	0,001098891	0,001059115	0,001089946	0,000892339	0,000829075
	7	0,001222780	0,001172392	0,000934107	0,001117873	0,001111919	0,000936087
	8	0,001367330	0,001233190	0,001081178	0,001262136	0,001282264	0,001112286
	9	0,001252086	0,001325686	0,001310929	0,001320770	0,001362972	0,001371748
	10	0,001188542	0,001502135	0,001436807	0,001368575	0,001395428	0,001561376
	11	0,001227324	0,001613767	0,001477312	0,001383802	0,001426399	0,001648398
	12	0,001239339	0,001634996	0,001467835	0,001407750	0,001473936	0,001640916
	13	0,001247804	0,001626608	0,001441114	0,001406152	0,001473034	0,001647005
	14	0,001259618	0,001629762	0,001426731	0,001398248	0,001482863	0,001621546
	15	0,001293357	0,001614657	0,001393625	0,001432671	0,001499418	0,001600042
	16	0,001423229	0,001632425	0,001383682	0,001485394	0,001493929	0,001618172
	17	0,001756582	0,001715376	0,001397349	0,001540959	0,001550258	0,001679674
	18	0,001899913	0,002028425	0,001464984	0,001623366	0,001593005	0,001779372
	19	0,001953426	0,002175518	0,001794899	0,001695008	0,001669756	0,001841179
	20	0,001932152	0,002128839	0,002053470	0,001751699	0,001730423	0,001890664
	21	0,001888869	0,002054931	0,002008687	0,001986414	0,001778355	0,001940714
	22	0,001754339	0,001948675	0,001874784	0,002114209	0,001859197	0,001810024
	23	0,001556109	0,001754469	0,001671803	0,001796596	0,001870166	0,001674530
	24	0,001305505	0,001544946	0,001429159	0,001480204	0,001579982	0,001680431
7	1	0,001143305	0,001336357	0,001232453	0,001258360	0,001314606	0,001431622
	2	0,001035474	0,001196376	0,001121618	0,001143686	0,001174475	0,001241304
	3	0,000977181	0,001117613	0,001055617	0,001090452	0,001113971	0,001141952
	4	0,000946964	0,001084887	0,001032218	0,001080463	0,001079226	0,000864317
	5	0,000948794	0,001077388	0,001030073	0,001092843	0,000843687	0,000793387
	6	0,001024792	0,001096791	0,001052089	0,001078453	0,000886971	0,000906443
	7	0,001205053	0,001160621	0,000897719	0,001128045	0,001117599	0,001092180
	8	0,001350188	0,001132832	0,001049944	0,001272551	0,001268757	0,001282751
	9	0,001219109	0,001259099	0,001287175	0,001338252	0,001359564	0,001450543
	10	0,001154132	0,001460144	0,001435807	0,001382469	0,001383692	0,001547191
	11	0,001186552	0,001580561	0,001454715	0,001436111	0,001409095	0,001583647
	12	0,001215198	0,001578978	0,001444589	0,001437038	0,001410512	0,001614159
	13	0,001215269	0,001576055	0,001418077	0,001456016	0,001417712	0,001628074
	14	0,001207670	0,001558483	0,001389575	0,001428930	0,001423812	0,001638530
	15	0,001237878	0,001526868	0,001362401	0,001440867	0,001442795	0,001621892
	16	0,001346528	0,001532366	0,001351742	0,001486491	0,001465841	0,001629367
	17	0,001707829	0,001601492	0,001386675	0,001524663	0,001480129	0,001632322

	18	0,001879207	0,002008215	0,001478084	0,001576796	0,001537422	0,001708116
	19	0,001926409	0,002266289	0,001819384	0,001646569	0,001610861	0,001759474
	20	0,001905734	0,002253202	0,002113502	0,001743275	0,001653502	0,001810516
	21	0,001862361	0,002183833	0,002060808	0,001943871	0,001679152	0,001806341
	22	0,001735080	0,002022839	0,001869215	0,002108721	0,001742893	0,001750787
	23	0,001522900	0,001760433	0,001626529	0,001801619	0,001909168	0,001636722
	24	0,001280149	0,001507849	0,001376050	0,001489060	0,001650907	0,001659981
8	1	0,001092745	0,001283351	0,001185980	0,001279262	0,001401527	0,001427385
	2	0,000995197	0,001169712	0,001078752	0,001161307	0,001228920	0,001236507
	3	0,000946511	0,001111582	0,001022690	0,001102243	0,001134563	0,001131235
	4	0,000923514	0,001089047	0,001003561	0,001077238	0,001096264	0,000857964
	5	0,000928480	0,001100143	0,001010514	0,001093822	0,000825510	0,000790322
	6	0,001011033	0,001191134	0,001087057	0,001062280	0,000836026	0,000900969
	7	0,001196657	0,001418561	0,001011912	0,001123412	0,000953908	0,001100632
	8	0,001349061	0,001405183	0,001135268	0,001281323	0,001167844	0,001270551
	9	0,001233331	0,001353770	0,001238275	0,001339221	0,001407203	0,001409834
	10	0,001170116	0,001405100	0,001306325	0,001388796	0,001540225	0,001500394
	11	0,001200457	0,001459438	0,001317720	0,001430384	0,001580437	0,001544391
	12	0,001216537	0,001452401	0,001304023	0,001469769	0,001572876	0,001584773
	13	0,001227942	0,001452722	0,001303210	0,001499283	0,001530932	0,001585898
	14	0,001242263	0,001442204	0,001282913	0,001507080	0,001503420	0,001568362
	15	0,001267456	0,001455890	0,001274870	0,001488484	0,001490092	0,001575137
	16	0,001367244	0,001463188	0,001281862	0,001508891	0,001465027	0,001567553
	17	0,001714268	0,001561105	0,001344244	0,001532247	0,001442620	0,001627287
	18	0,001871287	0,001951094	0,001428677	0,001587190	0,001469411	0,001692760
	19	0,001916556	0,002271274	0,001763765	0,001691664	0,001544329	0,001748610
	20	0,001905325	0,002269912	0,002088566	0,001754478	0,001585848	0,001777904
	21	0,001858790	0,002186227	0,002024972	0,001992266	0,001644469	0,001814088
	22	0,001723753	0,002010733	0,001849605	0,002128797	0,001684265	0,001764172
	23	0,001519370	0,001731422	0,001583237	0,001824036	0,001874483	0,001665100
	24	0,001264919	0,001452522	0,001318437	0,001504173	0,001674714	0,001676403
9	1	0,001103952	0,001264925	0,001163570	0,001310425	0,001403424	0,001430655
	2	0,001010646	0,001162611	0,001063827	0,001189256	0,001237408	0,001218600
	3	0,000956006	0,001113650	0,001021587	0,001116762	0,001142686	0,001112577
	4	0,000940479	0,001095904	0,000999905	0,001094586	0,001082975	0,000849322
	5	0,000945766	0,001109182	0,001014266	0,001110397	0,000801370	0,000775096
	6	0,001003571	0,001202783	0,001078976	0,001127192	0,000811380	0,000876666
	7	0,001178551	0,001412870	0,001010197	0,001108661	0,000909133	0,001069024
	8	0,001346483	0,001375367	0,001125059	0,001272649	0,001084335	0,001234517
	9	0,001309009	0,001345151	0,001222745	0,001357226	0,001335117	0,001389528
	10	0,001240502	0,001419925	0,001282050	0,001389112	0,001494858	0,001465542



	11	0,001278549	0,001446410	0,001292362	0,001410674	0,001563174	0,001522690
	12	0,001286110	0,001430918	0,001287946	0,001405459	0,001546761	0,001531005
	13	0,001296740	0,001436942	0,001290243	0,001430106	0,001536799	0,001527603
	14	0,001312868	0,001442430	0,001269804	0,001435073	0,001489548	0,001519434
	15	0,001366898	0,001448559	0,001268707	0,001448335	0,001446681	0,001505317
	16	0,001436696	0,001488577	0,001276563	0,001479777	0,001456547	0,001503135
	17	0,001755527	0,001567577	0,001335524	0,001517872	0,001493072	0,001540412
	18	0,001906299	0,001931491	0,001444201	0,001571539	0,001538376	0,001618916
	19	0,001934873	0,002253144	0,001743156	0,001641379	0,001607517	0,001683657
	20	0,001919718	0,002249388	0,002071290	0,001741978	0,001683691	0,001713847
	21	0,001877980	0,002182747	0,002012881	0,002043887	0,001779634	0,001736760
	22	0,001769866	0,002021380	0,001849796	0,002162109	0,001849042	0,001713021
	23	0,001634119	0,001738028	0,001602143	0,001923469	0,001917559	0,001614090
	24	0,001359024	0,001456607	0,001344507	0,001627984	0,001625690	0,001613427
10	1	0,001182278	0,001274671	0,001169436	0,001394411	0,001323094	0,001397659
	2	0,001054250	0,001160449	0,001067093	0,001241513	0,001170305	0,001195584
	3	0,000985483	0,001102064	0,001024253	0,001160973	0,001093305	0,001100991
	4	0,000955292	0,001085269	0,001003620	0,001129924	0,001054165	0,000858305
	5	0,000947115	0,001096982	0,001011100	0,001129219	0,000836266	0,000755531
	6	0,000977927	0,001183999	0,001070447	0,001008938	0,000870003	0,000835124
	7	0,001037621	0,001402035	0,001004362	0,000971069	0,001099203	0,001015164
	8	0,001151309	0,001421178	0,001128001	0,001179226	0,001286716	0,001168199
	9	0,001216196	0,001346144	0,001227858	0,001427400	0,001375783	0,001337571
	10	0,001312505	0,001408426	0,001276062	0,001574447	0,001439837	0,001435668
	11	0,001419966	0,001440333	0,001307852	0,001642208	0,001488432	0,001504792
	12	0,001466128	0,001454134	0,001307557	0,001619875	0,001503498	0,001524089
	13	0,001460110	0,001466004	0,001299298	0,001587100	0,001495115	0,001558446
	14	0,001450602	0,001447633	0,001272679	0,001563372	0,001486216	0,001555671
	15	0,001462784	0,001449719	0,001272915	0,001550122	0,001494763	0,001552736
	16	0,001548885	0,001498806	0,001289138	0,001521029	0,001496503	0,001549278
	17	0,001835555	0,001567098	0,001331938	0,001527372	0,001542228	0,001612374
	18	0,001923824	0,001940252	0,001412224	0,001566606	0,001626236	0,001701002
	19	0,001911396	0,002248469	0,001719528	0,001613615	0,001750001	0,001757864
	20	0,001882685	0,002235683	0,002067276	0,001648796	0,001839933	0,001793851
	21	0,001827801	0,002169195	0,002011738	0,001788683	0,001886001	0,001847839
	22	0,001717334	0,001996065	0,001829910	0,002096433	0,001892991	0,001782555
	23	0,001581445	0,001720043	0,001579592	0,001911814	0,001836953	0,001622593
	24	0,001393255	0,001441741	0,001323912	0,001646515	0,001531558	0,001624679
11	1	0,001204236	0,001258644	0,001144249	0,001409171	0,001292056	0,001362219
	2	0,001071416	0,001146436	0,001041307	0,001251031	0,001152843	0,001193951
	3	0,000989264	0,001093722	0,000996781	0,001163636	0,001089774	0,001114984

	4	0,000946467	0,001071081	0,000977939	0,001128780	0,001056417	0,000889484
	5	0,000935034	0,001088011	0,000988672	0,001122412	0,000844746	0,000770373
	6	0,000953109	0,001172435	0,001042752	0,000957838	0,000896820	0,000855517
	7	0,001005738	0,001386044	0,000990432	0,000930418	0,001112418	0,001033330
	8	0,001089688	0,001375603	0,001114896	0,001093890	0,001288386	0,001182409
	9	0,001124385	0,001338649	0,001219076	0,001339270	0,001372411	0,001350429
	10	0,001236784	0,001376965	0,001271355	0,001510808	0,001409096	0,001460834
	11	0,001374920	0,001404168	0,001288824	0,001621442	0,001457706	0,001519489
	12	0,001430132	0,001435489	0,001291042	0,001661621	0,001472667	0,001534701
	13	0,001429970	0,001449562	0,001295628	0,001664317	0,001504677	0,001530369
	14	0,001428574	0,001453808	0,001273694	0,001660163	0,001491902	0,001505059
	15	0,001436511	0,001473790	0,001250834	0,001657482	0,001507363	0,001511127
	16	0,001513418	0,001539066	0,001277353	0,001631966	0,001487413	0,001496781
	17	0,001794550	0,001635288	0,001331590	0,001630217	0,001523718	0,001523658
	18	0,001931689	0,001978255	0,001418071	0,001683587	0,001553299	0,001574231
	19	0,001959869	0,002211406	0,001721880	0,001764430	0,001596855	0,001608223
	20	0,001932777	0,002204606	0,002040121	0,001847094	0,001665857	0,001631482
	21	0,001886979	0,002139079	0,001988844	0,002031653	0,001726550	0,001694909
	22	0,001746413	0,001993479	0,001829951	0,002130647	0,001785904	0,001698436
	23	0,001535780	0,001711702	0,001572314	0,001832599	0,001836598	0,001632772
	24	0,001308046	0,001424159	0,001309202	0,001529214	0,001597659	0,001665166
12	1	0,001118519	0,001230899	0,001130717	0,001299901	0,001322823	0,001436888
	2	0,000996932	0,001120034	0,001034691	0,001173870	0,001163676	0,001268511
	3	0,000945640	0,001065430	0,000990233	0,001110049	0,001092548	0,001152246
	4	0,000921110	0,001036913	0,000970790	0,001089075	0,001060860	0,000894335
	5	0,000925863	0,001043997	0,000981366	0,001102075	0,000820452	0,000768198
	6	0,001005602	0,001130726	0,001039449	0,001004787	0,000882640	0,000815556
	7	0,001181065	0,001339591	0,000995954	0,001119415	0,001102880	0,000920375
	8	0,001329352	0,001376720	0,001123527	0,001267447	0,001275000	0,001111293
	9	0,001198406	0,001335638	0,001239096	0,001353794	0,001336034	0,001361674
	10	0,001150133	0,001403754	0,001326841	0,001391453	0,001363379	0,001538029
	11	0,001189696	0,001441050	0,001342189	0,001420948	0,001385564	0,001618864
	12	0,001200744	0,001453690	0,001348571	0,001452179	0,001391611	0,001607251
	13	0,001207869	0,001485087	0,001388174	0,001456565	0,001398188	0,001585168
	14	0,001220140	0,001493024	0,001376805	0,001458586	0,001394287	0,001555560
	15	0,001260305	0,001527504	0,001371798	0,001466678	0,001405480	0,001536287
	16	0,001353905	0,001587432	0,001406851	0,001490714	0,001443052	0,001492813
	17	0,001651761	0,001691213	0,001454799	0,001535643	0,001451149	0,001487852
	18	0,001849866	0,002029709	0,001549476	0,001607827	0,001524664	0,001498004
	19	0,001913037	0,002223929	0,001845450	0,001677904	0,001615514	0,001531261
	20	0,001899899	0,002196667	0,002073490	0,001693223	0,001703540	0,001567657

	21	0,001846904	0,002107060	0,002011715	0,001820860	0,001717686	0,001563627
	22	0,001719769	0,001974071	0,001870025	0,002092888	0,001706396	0,001533804
	23	0,001495936	0,001846049	0,001642480	0,001822688	0,001783900	0,001518862
	24	0,001252872	0,001507219	0,001393617	0,001498546	0,001543378	0,001598320
13	1	0,001083653	0,001302936	0,001207153	0,001265892	0,001281820	0,001452749
	2	0,000982081	0,001166044	0,001083660	0,001146072	0,001141187	0,001253552
	3	0,000931568	0,001093627	0,001020432	0,001094780	0,001074112	0,001139308
	4	0,000913416	0,001064152	0,000993965	0,001073104	0,001050818	0,000850532
	5	0,000923908	0,001072776	0,000994625	0,001078254	0,000838651	0,000749924
	6	0,001001339	0,001112581	0,000992109	0,000973694	0,000868255	0,000776978
	7	0,001184412	0,001189184	0,000888433	0,001109621	0,001087900	0,000859340
	8	0,001338522	0,001169634	0,001071191	0,001262127	0,001259003	0,001014498
	9	0,001217676	0,001309627	0,001307625	0,001312393	0,001355487	0,001257194
	10	0,001168960	0,001511654	0,001475745	0,001336811	0,001428750	0,001453596
	11	0,001201240	0,001624343	0,001533151	0,001352708	0,001461044	0,001535323
	12	0,001218547	0,001645215	0,001536030	0,001364279	0,001494369	0,001517315
	13	0,001248795	0,001647107	0,001523695	0,001392060	0,001527985	0,001505283
	14	0,001257912	0,001628384	0,001506691	0,001404592	0,001531416	0,001484030
	15	0,001289675	0,001623327	0,001488266	0,001407429	0,001569298	0,001452367
	16	0,001372249	0,001619937	0,001465872	0,001443977	0,001638065	0,001421271
	17	0,001667953	0,001625154	0,001473918	0,001488115	0,001668596	0,001450317
	18	0,001891816	0,001995104	0,001523337	0,001577729	0,001766779	0,001475365
	19	0,001948882	0,002162785	0,001751668	0,001662207	0,001838135	0,001521986
	20	0,001945940	0,002158379	0,002059693	0,001711495	0,001837846	0,001592155
	21	0,001907954	0,002088965	0,002017227	0,001830950	0,001799401	0,001614637
	22	0,001763330	0,001961547	0,001868108	0,002080964	0,001753791	0,001601025
	23	0,001526691	0,001766693	0,001663658	0,001787354	0,001811969	0,001586588
	24	0,001276710	0,001537461	0,001435068	0,001469896	0,001632367	0,001580365
14	1	0,001118502	0,001324703	0,001251003	0,001249450	0,001357819	0,001392053
	2	0,001017772	0,001179385	0,001133188	0,001135876	0,001201876	0,001216920
	3	0,000971975	0,001097570	0,001069020	0,001088832	0,001124382	0,001112400
	4	0,000950156	0,001057836	0,001032515	0,001068940	0,001025546	0,000876704
	5	0,000953740	0,001052408	0,001028172	0,001091060	0,000797709	0,000749885
	6	0,001029753	0,001070319	0,000982738	0,001007558	0,000898258	0,000801218
	7	0,001215792	0,001133392	0,000893475	0,001107422	0,001109987	0,000950540
	8	0,001368189	0,001057769	0,001062754	0,001255043	0,001273088	0,001102508
	9	0,001218867	0,001251315	0,001294999	0,001304208	0,001344486	0,001343640
	10	0,001205233	0,001441393	0,001445497	0,001344401	0,001377038	0,001458058
	11	0,001247062	0,001585003	0,001532160	0,001361380	0,001387347	0,001531268
	12	0,001255650	0,001600223	0,001527701	0,001384895	0,001400262	0,001514278
	13	0,001269239	0,001580619	0,001529339	0,001406630	0,001424019	0,001536806

	14	0,001279948	0,001564891	0,001517545	0,001407916	0,001423955	0,001527791
	15	0,001296179	0,001551528	0,001500565	0,001437676	0,001448952	0,001533253
	16	0,001341750	0,001553891	0,001498191	0,001467721	0,001454449	0,001521436
	17	0,001651493	0,001585944	0,001498368	0,001516359	0,001478677	0,001526624
	18	0,001942762	0,001901383	0,001546222	0,001592620	0,001527784	0,001532940
	19	0,002002235	0,002205723	0,001786917	0,001649314	0,001543927	0,001562574
	20	0,001979073	0,002191314	0,002145865	0,001706732	0,001570922	0,001590430
	21	0,001941094	0,002110618	0,002109857	0,001823767	0,001610659	0,001621735
	22	0,001802522	0,001966100	0,001934536	0,002067208	0,001623374	0,001623629
	23	0,001559756	0,001726894	0,001651902	0,001808015	0,001770086	0,001589013
	24	0,001313735	0,001474761	0,001389430	0,001484241	0,001637728	0,001630648
15	1	0,001150120	0,001251699	0,001193367	0,001266826	0,001386614	0,001418236
	2	0,001053697	0,001134018	0,001076012	0,001154253	0,001211403	0,001238233
	3	0,001003891	0,001064098	0,001033777	0,001092919	0,001110629	0,001132259
	4	0,000985738	0,001030220	0,001019632	0,001065904	0,000999138	0,000961934
	5	0,000984731	0,001035982	0,001030298	0,001081376	0,000769592	0,000767798
	6	0,001070968	0,001096730	0,001081396	0,001021806	0,000804017	0,000781787
	7	0,001259411	0,001273325	0,001067768	0,001128297	0,000914344	0,000862987
	8	0,001414613	0,001241254	0,001199154	0,001291822	0,001112666	0,000999624
	9	0,001275301	0,001292385	0,001268973	0,001345382	0,001371584	0,001266533
	10	0,001260158	0,001386031	0,001323921	0,001396199	0,001520883	0,001450770
	11	0,001281380	0,001440274	0,001360268	0,001420935	0,001568849	0,001570554
	12	0,001304955	0,001442111	0,001386606	0,001442775	0,001538083	0,001581727
	13	0,001310616	0,001457006	0,001390759	0,001443644	0,001516175	0,001553089
	14	0,001328370	0,001471153	0,001402164	0,001423272	0,001515381	0,001513574
	15	0,001351985	0,001466363	0,001423034	0,001433997	0,001534361	0,001454872
	16	0,001428970	0,001467752	0,001457575	0,001468655	0,001531902	0,001407164
	17	0,001711902	0,001512996	0,001504833	0,001537558	0,001540527	0,001359879
	18	0,001977316	0,001797845	0,001649291	0,001635872	0,001579462	0,001373762
	19	0,002033637	0,002115027	0,001927396	0,001712646	0,001616353	0,001389096
	20	0,002000322	0,002102837	0,002154013	0,001780476	0,001668848	0,001407737
	21	0,001948388	0,002029504	0,002080187	0,001859357	0,001704373	0,001367451
	22	0,001799448	0,001895377	0,001891547	0,002038814	0,001715533	0,001302017
	23	0,001570205	0,001707306	0,001617550	0,001794058	0,001806486	0,001305753
	24	0,001339965	0,001447195	0,001338679	0,001501316	0,001722591	0,001509295
16	1	0,001172208	0,001264925	0,001160750	0,001310425	0,001493232	0,001397659
	2	0,001058104	0,001162611	0,001066123	0,001189256	0,001323186	0,001195584
	3	0,001000909	0,001113650	0,001023678	0,001116762	0,001187779	0,001100991
	4	0,000975848	0,001095904	0,001004393	0,001094586	0,001027203	0,000858305
	5	0,000982497	0,001109182	0,001015997	0,001110397	0,000788802	0,000755531
	6	0,001064660	0,001202783	0,001037668	0,001127192	0,000814488	0,000835124

	7	0,001239578	0,001412870	0,001050780	0,001108661	0,000887333	0,001015164
	8	0,001395646	0,001375367	0,001198652	0,001272649	0,001053227	0,001168199
	9	0,001274783	0,001345151	0,001244890	0,001357226	0,001294766	0,001337571
	10	0,001248466	0,001419925	0,001295572	0,001389112	0,001448721	0,001435668
	11	0,001307727	0,001446410	0,001321479	0,001410674	0,001517286	0,001504792
	12	0,001331132	0,001430918	0,001331540	0,001405459	0,001517783	0,001524089
	13	0,001339883	0,001436942	0,001316826	0,001430106	0,001481135	0,001558446
	14	0,001340937	0,001442430	0,001314864	0,001435073	0,001475925	0,001555671
	15	0,001385021	0,001448559	0,001322248	0,001448335	0,001460069	0,001552736
	16	0,001458372	0,001488577	0,001358775	0,001479777	0,001484066	0,001549278
	17	0,001720550	0,001567577	0,001424111	0,001517872	0,001519425	0,001612374
	18	0,001948369	0,001931491	0,001556427	0,001571539	0,001594391	0,001657574
	19	0,001987294	0,002253144	0,001770648	0,001641379	0,001658374	0,001714436
	20	0,001957331	0,002249388	0,002086465	0,001741978	0,001709887	0,001750422
	21	0,001907130	0,002182747	0,002047154	0,001945206	0,001770311	0,001804410
	22	0,001822065	0,002021380	0,001861333	0,002063428	0,001723937	0,001739126
	23	0,001675741	0,001738028	0,001585353	0,001923469	0,001735062	0,001622593
	24	0,001375114	0,001456607	0,001309357	0,001627984	0,001586005	0,001624679
17	1	0,001194834	0,001274671	0,001134092	0,001315626	0,001322397	0,001430655
	2	0,001068790	0,001160449	0,001041069	0,001175725	0,001153127	0,001218600
	3	0,001002458	0,001102064	0,000999114	0,001108701	0,001067020	0,001112577
	4	0,000969489	0,001085269	0,000984278	0,001079676	0,000956571	0,000849322
	5	0,000965462	0,001096982	0,001000386	0,001062717	0,000761962	0,000775096
	6	0,000990965	0,001183999	0,001014322	0,000851259	0,000862872	0,000876666
	7	0,001058709	0,001402035	0,001037347	0,000952981	0,001068653	0,001069024
	8	0,001161606	0,001421178	0,001169805	0,001149963	0,001224443	0,001234517
	9	0,001186536	0,001346144	0,001211992	0,001381153	0,001312447	0,001389528
	10	0,001337149	0,001408426	0,001249997	0,001484975	0,001351165	0,001465542
	11	0,001437847	0,001440333	0,001274243	0,001512287	0,001373654	0,001522690
	12	0,001463248	0,001454134	0,001270240	0,001504686	0,001370308	0,001531005
	13	0,001459065	0,001466004	0,001283712	0,001486803	0,001391693	0,001527603
	14	0,001432559	0,001447633	0,001284609	0,001453322	0,001410909	0,001519434
	15	0,001398647	0,001449719	0,001301608	0,001416715	0,001391205	0,001505317
	16	0,001433705	0,001498806	0,001319607	0,001393703	0,001407982	0,001503135
	17	0,001713394	0,001567098	0,001361432	0,001389952	0,001431918	0,001540412
	18	0,001937091	0,001940252	0,001465899	0,001434157	0,001491282	0,001618916
	19	0,001938739	0,002248469	0,001644622	0,001472710	0,001549307	0,001683657
	20	0,001909010	0,002235683	0,002051939	0,001539164	0,001581182	0,001713847
	21	0,001849176	0,002169195	0,002019852	0,001643959	0,001620398	0,001736760
	22	0,001741703	0,001996065	0,001847246	0,001915141	0,001620555	0,001713021
	23	0,001577373	0,001720043	0,001576386	0,001798330	0,001641434	0,001614090

	24	0,001406951	0,001441741	0,001312286	0,001536741	0,001525599	0,001613427
18	1	0,001206551	0,001251699	0,001138674	0,001307863	0,001266594	0,001392053
	2	0,001086181	0,001134018	0,001050863	0,001163328	0,001113393	0,001216920
	3	0,001011099	0,001064098	0,001008985	0,001077033	0,001045081	0,001112400
	4	0,000971382	0,001030220	0,000998741	0,001046810	0,000921707	0,000876704
	5	0,000961412	0,001035982	0,001009969	0,001030600	0,000739672	0,000749885
	6	0,000975397	0,001096730	0,000985729	0,000815781	0,000828735	0,000801218
	7	0,001029724	0,001273325	0,001031920	0,000864509	0,001044587	0,000950540
	8	0,001116228	0,001241254	0,001159357	0,001040240	0,001209230	0,001102508
	9	0,001136430	0,001292385	0,001210486	0,001280221	0,001282731	0,001343640
	10	0,001259850	0,001386031	0,001238421	0,001481053	0,001318189	0,001458058
	11	0,001383041	0,001440274	0,001263134	0,001608895	0,001354924	0,001531268
	12	0,001427721	0,001442111	0,001264397	0,001668833	0,001354126	0,001514278
	13	0,001435063	0,001457006	0,001277420	0,001658380	0,001363548	0,001536806
	14	0,001416740	0,001471153	0,001270995	0,001639607	0,001360751	0,001527791
	15	0,001387243	0,001466363	0,001283212	0,001616000	0,001376017	0,001533253
	16	0,001432936	0,001467752	0,001320386	0,001593914	0,001419494	0,001521436
	17	0,001703007	0,001512996	0,001354813	0,001619758	0,001495130	0,001526624
	18	0,001928065	0,001797845	0,001454720	0,001655085	0,001623482	0,001532940
	19	0,001933773	0,002115027	0,001655431	0,001698061	0,001726375	0,001562574
	20	0,001919072	0,002102837	0,002045890	0,001745425	0,001751715	0,001590430
	21	0,001873525	0,002029504	0,002017627	0,001813292	0,001750572	0,001621735
	22	0,001742885	0,001895377	0,001863147	0,001991182	0,001699464	0,001623629
	23	0,001530484	0,001707306	0,001579893	0,001754881	0,001709334	0,001589013
	24	0,001301946	0,001447195	0,001312836	0,001477497	0,001472222	0,001630648
19	1	0,001104699	0,001259943	0,001180993	0,001245549	0,001228651	0,001418236
	2	0,000999036	0,001132072	0,001074600	0,001078038	0,001097714	0,001238233
	3	0,000951672	0,001063911	0,001016499	0,001029713	0,001035123	0,001132259
	4	0,000929369	0,001034553	0,000985343	0,001006333	0,000947487	0,000961934
	5	0,000931403	0,001030664	0,000979471	0,001008783	0,000745784	0,000767798
	6	0,001011073	0,001057159	0,000886402	0,000872206	0,000834537	0,000781787
	7	0,001193065	0,001129007	0,000873402	0,001037956	0,001047499	0,000862987
	8	0,001355833	0,001045911	0,001075712	0,001194611	0,001231549	0,000999624
	9	0,001171202	0,001218425	0,001287435	0,001266464	0,001299865	0,001266533
	10	0,001185108	0,001409487	0,001410185	0,001297469	0,001336529	0,001450770
	11	0,001240084	0,001526081	0,001453666	0,001294009	0,001371577	0,001570554
	12	0,001249893	0,001506009	0,001456889	0,001275216	0,001398279	0,001581727
	13	0,001243915	0,001434989	0,001480991	0,001292491	0,001443469	0,001553089
	14	0,001236552	0,001494068	0,001480832	0,001295608	0,001450271	0,001513574
	15	0,001244427	0,001565809	0,001457721	0,001305127	0,001460212	0,001454872
	16	0,001293775	0,001601652	0,001474550	0,001326808	0,001467394	0,001407164

	17	0,001565570	0,001691368	0,001497022	0,001355170	0,001531300	0,001359879
	18	0,001875385	0,001983446	0,001558501	0,001415741	0,001625038	0,001373762
	19	0,001936240	0,002188074	0,001768804	0,001458416	0,001695159	0,001389096
	20	0,001924758	0,002163604	0,001994467	0,001500621	0,001753675	0,001407737
	21	0,001873174	0,002080627	0,001943618	0,001610142	0,001785661	0,001367451
	22	0,001728846	0,001908379	0,001795598	0,001857614	0,001720640	0,001302017
	23	0,001508960	0,001675730	0,001602755	0,001679402	0,001714401	0,001305753
	24	0,001264258	0,001387774	0,001372333	0,001371096	0,001485308	0,001509295
20	1	0,001084995	0,001232328	0,001180993	0,001155969	0,001226161	0,001395079
	2	0,000988679	0,001113593	0,001074600	0,001036367	0,001085837	0,001242739
	3	0,000941906	0,001044266	0,001016499	0,000983248	0,001018521	0,001141604
	4	0,000926121	0,001015005	0,000985343	0,000966421	0,000952911	0,000951909
	5	0,000929334	0,001011105	0,000979471	0,000971548	0,000766811	0,000760094
	6	0,001010736	0,001026601	0,000886402	0,000872212	0,000838853	0,000761943
	7	0,001183760	0,001092640	0,000873402	0,001011019	0,001045694	0,000823738
	8	0,001342700	0,001062184	0,001075712	0,001155097	0,001205847	0,000914590
	9	0,001196227	0,001225116	0,001287435	0,001216761	0,001291056	0,001111594
	10	0,001179259	0,001403517	0,001410185	0,001253937	0,001307278	0,001305938
	11	0,001203846	0,001483911	0,001453666	0,001284663	0,001348067	0,001489159
	12	0,001224120	0,001509184	0,001456889	0,001311415	0,001373406	0,001549159
	13	0,001235511	0,001523868	0,001480991	0,001362505	0,001376367	0,001576872
	14	0,001251851	0,001522586	0,001480832	0,001400968	0,001367224	0,001549267
	15	0,001266487	0,001512862	0,001457721	0,001402316	0,001359565	0,001535321
	16	0,001342308	0,001529060	0,001474550	0,001422274	0,001378100	0,001515176
	17	0,001613818	0,001562582	0,001497022	0,001443791	0,001392480	0,001513214
	18	0,001879105	0,001761116	0,001558501	0,001523377	0,001443575	0,001523704
	19	0,001916119	0,002030109	0,001768804	0,001547702	0,001489929	0,001572734
	20	0,001911390	0,002022236	0,001994467	0,001581430	0,001520972	0,001606916
	21	0,001867315	0,001947884	0,001943618	0,001620149	0,001576606	0,001670418
	22	0,001718189	0,001853029	0,001795598	0,001857885	0,001574532	0,001633459
	23	0,001507599	0,001649749	0,001602755	0,001664588	0,001584797	0,001540642
	24	0,001253500	0,001423588	0,001372333	0,001380374	0,001515283	0,001579278
21	1	0,001081395	0,001229919	0,001150200	0,001180745	0,001263300	0,001392053
	2	0,000981056	0,001106843	0,001043235	0,001043150	0,001107952	0,001216920
	3	0,000936065	0,001027171	0,000993958	0,000984389	0,001031639	0,001112400
	4	0,000921678	0,000992635	0,000981699	0,000961174	0,000894264	0,000876704
	5	0,000925460	0,000985675	0,000975727	0,000972801	0,000750470	0,000749885
	6	0,001006118	0,001005017	0,000928071	0,000880365	0,000830717	0,000801218
	7	0,001181093	0,001030852	0,000853273	0,001010390	0,001037729	0,000950540
	8	0,001328278	0,000965059	0,001018565	0,001193011	0,001186489	0,001102508
	9	0,001172628	0,001156179	0,001218549	0,001255644	0,001279491	0,001343640

	10	0,001159791	0,001329505	0,001345938	0,001287471	0,001305084	0,001458058
	11	0,001215234	0,001432233	0,001431198	0,001313816	0,001326620	0,001531268
	12	0,001223376	0,001449901	0,001455686	0,001324134	0,001323484	0,001514278
	13	0,001221402	0,001457396	0,001455247	0,001330930	0,001351109	0,001536806
	14	0,001232022	0,001455388	0,001432711	0,001374402	0,001362687	0,001527791
	15	0,001256720	0,001451510	0,001407601	0,001393330	0,001336520	0,001533253
	16	0,001297999	0,001433866	0,001401213	0,001395726	0,001339026	0,001521436
	17	0,001542947	0,001453013	0,001422992	0,001450402	0,001364549	0,001526624
	18	0,001865491	0,001646017	0,001482692	0,001521077	0,001413576	0,001532940
	19	0,001914951	0,002043181	0,001604523	0,001564809	0,001472651	0,001562574
	20	0,001916112	0,002075727	0,001942366	0,001585195	0,001512891	0,001590430
	21	0,001876300	0,002039552	0,001876028	0,001621670	0,001544740	0,001621735
	22	0,001719659	0,001872125	0,001648744	0,001818509	0,001553305	0,001623629
	23	0,001503093	0,001614876	0,001392717	0,001662609	0,001563391	0,001589013
	24	0,001262969	0,001370732	0,001199543	0,001389842	0,001503150	0,001630648
22	1	0,001073612	0,001251699	0,001048207	0,001178731	0,001278932	0,001418236
	2	0,000979009	0,001134018	0,000973433	0,001049948	0,001119577	0,001238233
	3	0,000934762	0,001064098	0,000951461	0,000984989	0,001036827	0,001132259
	4	0,000912219	0,001030220	0,000961930	0,000969646	0,000865019	0,000961934
	5	0,000922335	0,001035982	0,001033941	0,000967262	0,000711061	0,000767798
	6	0,000998457	0,001096730	0,001060746	0,000839371	0,000758587	0,000781787
	7	0,001159224	0,001273325	0,001109787	0,000990642	0,000870340	0,000862987
	8	0,001301627	0,001241254	0,001137292	0,001134058	0,001064815	0,000999624
	9	0,001157660	0,001292385	0,001193822	0,001200171	0,001293463	0,001266533
	10	0,001160383	0,001386031	0,001236029	0,001247198	0,001410886	0,001450770
	11	0,001193263	0,001440274	0,001258826	0,001278923	0,001433896	0,001570554
	12	0,001207029	0,001442111	0,001271348	0,001274936	0,001409336	0,001581727
	13	0,001208856	0,001457006	0,001272041	0,001304667	0,001395482	0,001553089
	14	0,001219026	0,001471153	0,001289387	0,001285331	0,001356061	0,001513574
	15	0,001236159	0,001466363	0,001300933	0,001291839	0,001324026	0,001454872
	16	0,001297247	0,001467752	0,001353813	0,001305595	0,001278395	0,001450592
	17	0,001552894	0,001512996	0,001434963	0,001330521	0,001281955	0,001446735
	18	0,001825179	0,001797845	0,001515810	0,001359990	0,001298666	0,001504047
	19	0,001880557	0,002115027	0,001651433	0,001413588	0,001334145	0,001562810
	20	0,001864057	0,002102837	0,001903197	0,001435897	0,001376718	0,001581451
	21	0,001820515	0,002029504	0,001804616	0,001509875	0,001435885	0,001628022
	22	0,001684506	0,001895377	0,001547076	0,001740492	0,001442093	0,001606016
	23	0,001482453	0,001707306	0,001288103	0,001704851	0,001501077	0,001522895
	24	0,001251732	0,001447195	0,001117789	0,001434143	0,001503149	0,001509295
23	1	0,001059312	0,001264925	0,001006114	0,001275252	0,001279351	0,001395079
	2	0,000962788	0,001162611	0,000951495	0,001133582	0,001098475	0,001242739



	3	0,000918267	0,001113650	0,000936526	0,001077543	0,001016049	0,001141604
	4	0,000898635	0,001095904	0,000946193	0,001051843	0,000899741	0,000951909
	5	0,000904606	0,001109182	0,001022475	0,001067364	0,000681593	0,000760094
	6	0,000969986	0,001202783	0,001045489	0,000921118	0,000695219	0,000761943
	7	0,001140218	0,001412870	0,001068543	0,001076983	0,000777904	0,000823738
	8	0,001280865	0,001375367	0,001112103	0,001250077	0,000934815	0,000914590
	9	0,001122211	0,001345151	0,001162521	0,001313579	0,001149737	0,001111594
	10	0,001137483	0,001419925	0,001217959	0,001339642	0,001291069	0,001305938
	11	0,001176628	0,001446410	0,001252769	0,001360601	0,001369166	0,001489159
	12	0,001197324	0,001430918	0,001252581	0,001367042	0,001371725	0,001549159
	13	0,001202614	0,001436942	0,001240342	0,001390257	0,001357073	0,001576872
	14	0,001204890	0,001442430	0,001254355	0,001398987	0,001327513	0,001549267
	15	0,001243251	0,001448559	0,001278557	0,001397801	0,001297547	0,001535321
	16	0,001297477	0,001488577	0,001310851	0,001428834	0,001292850	0,001515176
	17	0,001493600	0,001567577	0,001354548	0,001479556	0,001334825	0,001513214
	18	0,001806239	0,001931491	0,001401596	0,001537655	0,001403821	0,001523704
	19	0,001851665	0,002253144	0,001464613	0,001591858	0,001502415	0,001572734
	20	0,001818340	0,002249388	0,001799166	0,001633330	0,001560007	0,001606916
	21	0,001761690	0,002182747	0,001765749	0,001700040	0,001555502	0,001670418
	22	0,001659901	0,002021380	0,001511819	0,001986206	0,001538652	0,001633459
	23	0,001520393	0,001738028	0,001262571	0,001831483	0,001494479	0,001540642
	24	0,001275443	0,001456607	0,001120944	0,001566248	0,001431298	0,001579278
24	1	0,001091191	0,001229919	0,001000483	0,001246716	0,001245425	0,001395079
	2	0,000983804	0,001106843	0,000952027	0,001123337	0,001076151	0,001242739
	3	0,000927584	0,001027171	0,000935903	0,001058244	0,000997206	0,001141604
	4	0,000900658	0,000992635	0,000952939	0,001030443	0,000816104	0,000951909
	5	0,000899465	0,000985675	0,001033798	0,001003956	0,000697450	0,000760094
	6	0,000923495	0,001005017	0,001055936	0,000808150	0,000789908	0,000761943
	7	0,000975504	0,001030852	0,001102418	0,000849498	0,000988996	0,000823738
	8	0,001081393	0,000965059	0,001133449	0,001004443	0,001141214	0,000914590
	9	0,001123255	0,001156179	0,001183586	0,001235784	0,001244722	0,001111594
	10	0,001244834	0,001329505	0,001209500	0,001435681	0,001292344	0,001305938
	11	0,001350644	0,001432233	0,001241087	0,001525563	0,001307005	0,001489159
	12	0,001380053	0,001449901	0,001255679	0,001543683	0,001318987	0,001549159
	13	0,001376153	0,001457396	0,001244245	0,001537092	0,001322182	0,001576872
	14	0,001367594	0,001455388	0,001248177	0,001555893	0,001319501	0,001549267
	15	0,001390297	0,001451510	0,001271333	0,001496008	0,001311197	0,001535321
	16	0,001440688	0,001433866	0,001317448	0,001467998	0,001320496	0,001515176
	17	0,001645014	0,001453013	0,001385835	0,001446680	0,001343991	0,001513214
	18	0,001810037	0,001646017	0,001445648	0,001459054	0,001404815	0,001523704
	19	0,001809801	0,002043181	0,001590227	0,001483536	0,001456188	0,001572734

	20	0,001759389	0,002075727	0,001868958	0,001525541	0,001506925	0,001606916
	21	0,001718195	0,002039552	0,001789108	0,001584084	0,001552486	0,001670418
	22	0,001594726	0,001872125	0,001542136	0,001806304	0,001561409	0,001633459
	23	0,001453317	0,001614876	0,001289817	0,001778487	0,001553017	0,001540642
	24	0,001284177	0,001370732	0,001102001	0,001550602	0,001417519	0,001579278
25	1	0,001046371	0,001196142	0,001012180	0,001305726	0,001166920	0,001310204
	2	0,000948793	0,001082818	0,000958800	0,001149081	0,001033129	0,001142089
	3	0,000902891	0,001032214	0,000946506	0,001072785	0,000971878	0,001043367
	4	0,000882603	0,001010001	0,000957168	0,001029711	0,000885769	0,000829697
	5	0,000886692	0,001024271	0,001042316	0,000961369	0,000697971	0,000740730
	6	0,000958288	0,001108491	0,001077957	0,000770234	0,000782575	0,000839203
	7	0,001135454	0,001213686	0,001107949	0,000842122	0,000980141	0,001018899
	8	0,001294186	0,001193984	0,001158684	0,001003173	0,001118720	0,001157061
	9	0,001105781	0,001218520	0,001211934	0,001229105	0,001235269	0,001334302
	10	0,001127881	0,001263259	0,001266664	0,001400851	0,001294940	0,001449306
	11	0,001181142	0,001261372	0,001288110	0,001502682	0,001324299	0,001512700
	12	0,001199364	0,001272627	0,001314026	0,001504463	0,001326849	0,001503351
	13	0,001195697	0,001274583	0,001315273	0,001500003	0,001328980	0,001502391
	14	0,001206735	0,001274767	0,001323032	0,001452196	0,001337559	0,001484677
	15	0,001219036	0,001294165	0,001353812	0,001415668	0,001325875	0,001483599
	16	0,001249033	0,001325443	0,001392795	0,001396589	0,001341560	0,001487245
	17	0,001460230	0,001390089	0,001448880	0,001412705	0,001373301	0,001503207
	18	0,001795387	0,001538224	0,001522304	0,001469084	0,001454557	0,001559195
	19	0,001829178	0,002011683	0,001619661	0,001582429	0,001550457	0,001559470
	20	0,001726258	0,002104718	0,001896912	0,001622138	0,001615675	0,001564852
	21	0,001763935	0,002075068	0,001821938	0,001677553	0,001603486	0,001602038
	22	0,001639836	0,001927489	0,001606855	0,001851818	0,001538085	0,001625717
	23	0,001426844	0,001685958	0,001378150	0,001789526	0,001460278	0,001576238
	24	0,001205556	0,001405726	0,001180993	0,001465672	0,001413180	0,001610868
26	1	0,001025369	0,001259943	0,001074600	0,001245549	0,001193331	0,001405422
	2	0,000933436	0,001132072	0,001016499	0,001078038	0,001051483	0,001239602
	3	0,000887881	0,001063911	0,000985343	0,001029713	0,000976364	0,001112832
	4	0,000869203	0,001034553	0,000979471	0,001006333	0,000849259	0,000873579
	5	0,000877209	0,001030664	0,000886402	0,001008783	0,000690116	0,000773053
	6	0,000947466	0,001057159	0,000873402	0,000872206	0,000771898	0,000811670
	7	0,001120182	0,001129007	0,001075712	0,001037956	0,000955600	0,000930524
	8	0,001229968	0,001045911	0,001287435	0,001194611	0,001115540	0,001102785
	9	0,001061037	0,001218425	0,001410185	0,001266464	0,001250392	0,001364529
	10	0,001101172	0,001409487	0,001453666	0,001297469	0,001280718	0,001545809
	11	0,001141478	0,001526081	0,001456889	0,001294009	0,001316130	0,001608122
	12	0,001172273	0,001506009	0,001480991	0,001275216	0,001361853	0,001599365

	13	0,001180113	0,001434989	0,001480832	0,001292491	0,001383862	0,001570397
	14	0,001178402	0,001494068	0,001457721	0,001295608	0,001381873	0,001536157
	15	0,001193942	0,001565809	0,001474550	0,001305127	0,001365074	0,001489251
	16	0,001231243	0,001601652	0,001497022	0,001326808	0,001364404	0,001488335
	17	0,001397882	0,001691368	0,001558501	0,001355170	0,001403390	0,001488168
	18	0,001772370	0,001983446	0,001768804	0,001415741	0,001458775	0,001498113
	19	0,001839092	0,002188074	0,001994467	0,001458416	0,001497224	0,001529549
	20	0,001826004	0,002163604	0,001943618	0,001500621	0,001537413	0,001546220
	21	0,001772251	0,002080627	0,001795598	0,001610142	0,001538470	0,001592181
	22	0,001637480	0,001908379	0,001602755	0,001857614	0,001528084	0,001550615
	23	0,001427727	0,001675730	0,001372333	0,001679402	0,001528439	0,001540060
	24	0,001205197	0,001387774	0,001378150	0,001371096	0,001406877	0,001582387
27	1	0,001047769	0,001232328	0,001225428	0,001245549	0,001168089	0,001452749
	2	0,000948867	0,001113593	0,001110819	0,001078038	0,001032616	0,001253552
	3	0,000908255	0,001044266	0,001044633	0,001029713	0,000961126	0,001139308
	4	0,000891503	0,001015005	0,001004296	0,001006333	0,000773574	0,000850532
	5	0,000896537	0,001011105	0,000992950	0,001008783	0,000672780	0,000749924
	6	0,000970993	0,001026601	0,001009964	0,000872206	0,000763853	0,000776978
	7	0,001146515	0,001092640	0,000912624	0,001037956	0,000948350	0,000859340
	8	0,001259701	0,001062184	0,000969534	0,001194611	0,001093843	0,001014498
	9	0,001095589	0,001225116	0,001193510	0,001266464	0,001224313	0,001257194
	10	0,001135867	0,001403517	0,001376926	0,001297469	0,001314068	0,001453596
	11	0,001176397	0,001483911	0,001459008	0,001294009	0,001353209	0,001535323
	12	0,001184480	0,001509184	0,001485970	0,001275216	0,001373366	0,001517315
	13	0,001184024	0,001523868	0,001500017	0,001292491	0,001391310	0,001505283
	14	0,001183967	0,001522586	0,001487011	0,001295608	0,001363814	0,001484030
	15	0,001188717	0,001512862	0,001492218	0,001305127	0,001351227	0,001452367
	16	0,001236429	0,001529060	0,001502658	0,001326808	0,001354282	0,001421271
	17	0,001393419	0,001562582	0,001490491	0,001355170	0,001404203	0,001450317
	18	0,001803669	0,001761116	0,001501226	0,001415741	0,001453236	0,001475365
	19	0,001875449	0,002030109	0,001559599	0,001458416	0,001492758	0,001521986
	20	0,001874493	0,002022236	0,001655711	0,001500621	0,001499521	0,001592155
	21	0,001820647	0,001947884	0,001921724	0,001610142	0,001526305	0,001614637
	22	0,001699982	0,001853029	0,001907349	0,001857614	0,001556553	0,001601025
	23	0,001484757	0,001649749	0,001705496	0,001679402	0,001471274	0,001586588
	24	0,001258600	0,001423588	0,001467372	0,001371096	0,001422343	0,001580365
28	1	0,001088374	0,001283476	0,001150200	0,001180745	0,001263300	0,001392053
	2	0,000983711	0,001147849	0,001043235	0,001043150	0,001107952	0,001216920
	3	0,000936798	0,001072820	0,000993958	0,000984389	0,001031639	0,001112400
	4	0,000917288	0,001038820	0,000000000	0,000961174	0,000894264	0,000876704
	5	0,000929628	0,001029880	0,000981699	0,000972801	0,000750470	0,000749885

	6	0,000998815	0,001057030	0,000975727	0,000880365	0,000830717	0,000801218
	7	0,001173833	0,001045041	0,000928071	0,001010390	0,001037729	0,000950540
	8	0,001285585	0,001024108	0,000853273	0,001193011	0,001186489	0,001102508
	9	0,001121214	0,001263231	0,001018565	0,001255644	0,001279491	0,001343640
	10	0,001157422	0,001448300	0,001218549	0,001287471	0,001305084	0,001458058
	11	0,001194133	0,001535787	0,001345938	0,001313816	0,001326620	0,001531268
	12	0,001206625	0,001563900	0,001431198	0,001324134	0,001323484	0,001514278
	13	0,001210509	0,001566463	0,001455686	0,001330930	0,001351109	0,001536806
	14	0,001219116	0,001511830	0,001455247	0,001374402	0,001362687	0,001527791
	15	0,001239745	0,001476990	0,001432711	0,001393330	0,001336520	0,001533253
	16	0,001295726	0,001449531	0,001407601	0,001395726	0,001339026	0,001521436
	17	0,001439815	0,001451563	0,001401213	0,001450402	0,001364549	0,001526624
	18	0,001825513	0,001489461	0,001422992	0,001521077	0,001413576	0,001532940
	19	0,001916469	0,001915472	0,001482692	0,001564809	0,001472651	0,001562574
	20	0,001914162	0,002075715	0,001604523	0,001585195	0,001512891	0,001590430
	21	0,001853269	0,002056912	0,001942366	0,001621670	0,001544740	0,001621735
	22	0,001732700	0,001904654	0,001876028	0,001818509	0,001553305	0,001623629
	23	0,001514791	0,001665907	0,001648744	0,001662609	0,001563391	0,001589013
	24	0,001280992	0,001400533	0,001392717	0,001389842	0,001503150	0,001630648
29	1	0,001088374		0,001048207	0,001178731	0,001278932	0,001418236
	2	0,000983711		0,000973433	0,001049948	0,001119577	0,001238233
	3	0,000936798		0,000951461	0,000984989	0,001036827	0,001132259
	4	0,000917288		0,000961930	0,000969646	0,000865019	0,000961934
	5	0,000929628		0,001033941	0,000967262	0,000711061	0,000767798
	6	0,000998815		0,001060746	0,000839371	0,000758587	0,000781787
	7	0,001173833		0,001109787	0,000990642	0,000870340	0,000862987
	8	0,001285585		0,001137292	0,001134058	0,001064815	0,000999624
	9	0,001121214		0,001193822	0,001200171	0,001293463	0,001266533
	10	0,001157422		0,001236029	0,001247198	0,001410886	0,001450770
	11	0,001194133		0,001258826	0,001278923	0,001433896	0,001570554
	12	0,001206625		0,001271348	0,001274936	0,001409336	0,001581727
	13	0,001210509		0,001272041	0,001304667	0,001395482	0,001553089
	14	0,001219116		0,001289387	0,001285331	0,001356061	0,001513574
	15	0,001239745		0,001300933	0,001291839	0,001324026	0,001454872
	16	0,001295726		0,001353813	0,001305595	0,001278395	0,001407164
	17	0,001543382		0,001434963	0,001330521	0,001281955	0,001359879
	18	0,001825513		0,001515810	0,001359990	0,001298666	0,001373762
	19	0,001916469		0,001651433	0,001413588	0,001334145	0,001389096
	20	0,001914162		0,001903197	0,001435897	0,001376718	0,001407737
	21	0,001853269		0,001804616	0,001509875	0,001435885	0,001367451
	22	0,001732700		0,001547076	0,001740492	0,001442093	0,001302017

	23	0,001514791		0,001288103	0,001704851	0,001501077	0,001305753
	24	0,001280992		0,001117789	0,001434143	0,001503149	0,001509295
30	1	0,001059312		0,001006114	0,001180704	0,001279351	0,001413894
	2	0,000962788		0,000951495	0,001043369	0,001098475	0,001229547
	3	0,000918267		0,000936526	0,000984989	0,001016049	0,001119231
	4	0,000898635		0,000946193	0,000966357	0,000899741	0,000875077
	5	0,000904606		0,001022475	0,000970552	0,000681593	0,000767798
	6	0,000969986		0,001045489	0,000845950	0,000695219	0,000825216
	7	0,001140218		0,001068543	0,001007089	0,000777904	0,000949844
	8	0,001280865		0,001112103	0,001166952	0,000934815	0,001086481
	9	0,001122211		0,001162521	0,001233065	0,001149737	0,001266533
	10	0,001137483		0,001217959	0,001280091	0,001291069	0,001450770
	11	0,001176628		0,001252769	0,001278923	0,001369166	0,001527125
	12	0,001197324		0,001252581	0,001307829	0,001371725	0,001538299
	13	0,001202614		0,001240342	0,001304667	0,001357073	0,001553089
	14	0,001204890		0,001254355	0,001318225	0,001327513	0,001513574
	15	0,001243251		0,001278557	0,001324732	0,001297547	0,001498301
	16	0,001297477		0,001310851	0,001371383	0,001292850	0,001494021
	17	0,001493600		0,001354548	0,001363415	0,001334825	0,001577021
	18	0,001806239		0,001401596	0,001425777	0,001403821	0,001634333
	19	0,001851665		0,001464613	0,001512269	0,001502415	0,001649666
	20	0,001818340		0,001799166	0,001534578	0,001560007	0,001668308
	21	0,001761690		0,001765749	0,001575663	0,001555502	0,001671450
	22	0,001659901		0,001511819	0,001740492	0,001538652	0,001649444
	23	0,001520393		0,001262571	0,001704851	0,001494479	0,001522895
	24	0,001275443		0,001120944	0,001437426	0,001431298	0,001509323
31	1	0,001091191		0,001000483		0,001245425	
	2	0,000983804		0,000952027		0,001076151	
	3	0,000927584		0,000935903		0,000997206	
	4	0,000900658		0,000952939		0,000816104	
	5	0,000899465		0,001033798		0,000697450	
	6	0,000923495		0,001055936		0,000789908	
	7	0,000975504		0,001102418		0,000988996	
	8	0,001081393		0,001133449		0,001141214	
	9	0,001123255		0,001183586		0,001244722	
	10	0,001244834		0,001209500		0,001292344	
	11	0,001350644		0,001241087		0,001307005	
	12	0,001380053		0,001255679		0,001318987	
	13	0,001376153		0,001244245		0,001322182	
	14	0,001367594		0,001248177		0,001319501	
	15	0,001390297		0,001271333		0,001311197	



## Väiketarbija tüükoormusgraafik

## II.poolaasta 2021.a ( üleminek suveajalt talveajale)

Kuu- päev	Tund	Kalendrikuu					
		Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember
1	1	0,001289049	0,001342199	0,001156663	0,001104480	0,001074354	0,001059023
	2	0,001127793	0,001179381	0,001052080	0,001015309	0,000975583	0,000972430
	3	0,001039650	0,001096996	0,000995130	0,000967313	0,000931071	0,000918607
	4	0,000875622	0,001052149	0,000974648	0,000957306	0,000916038	0,000900536
	5	0,000722655	0,000975624	0,000992060	0,000977009	0,000926846	0,000906086
	6	0,000797480	0,000759006	0,001087669	0,001088470	0,001003338	0,000993666
	7	0,000947933	0,000824561	0,001050111	0,001282097	0,001189619	0,001187970
	8	0,001090286	0,000980534	0,001180345	0,001175831	0,001244864	0,001320321
	9	0,001263068	0,001200409	0,001248615	0,001174609	0,001121087	0,001220186
	10	0,001382899	0,001365773	0,001283537	0,001186580	0,001174011	0,001133790
	11	0,001439844	0,001443055	0,001280658	0,001196178	0,001191627	0,001167948
	12	0,001442731	0,001469066	0,001280478	0,001211734	0,001209100	0,001197628
	13	0,001433704	0,001435056	0,001292120	0,001226800	0,001218509	0,001192319
	14	0,001433196	0,001400527	0,001304082	0,001251249	0,001226449	0,001237794
	15	0,001428739	0,001360752	0,001316259	0,001244803	0,001262057	0,001306627
	16	0,001416877	0,001349147	0,001332464	0,001261512	0,001350522	0,001547058
	17	0,001457184	0,001360776	0,001395379	0,001337415	0,001685966	0,001767011
	18	0,001521915	0,001378433	0,001473520	0,001432983	0,001884785	0,001833349
	19	0,001590287	0,001458060	0,001577590	0,001695286	0,001925571	0,001901428
	20	0,001621425	0,001552095	0,001698330	0,001993175	0,001891595	0,001885476
	21	0,001586126	0,001633362	0,002095917	0,001943686	0,001861795	0,001833477
	22	0,001563949	0,001773350	0,001987394	0,001786702	0,001726543	0,001715803
	23	0,001547323	0,001861086	0,001654682	0,001529382	0,001478996	0,001497515
	24	0,001522170	0,001560876	0,001363103	0,001278390	0,001235948	0,001265444
2	1	0,001322686	0,001297026	0,001166773	0,001112225	0,001061101	0,001095546
	2	0,001150554	0,001145396	0,001051762	0,001005742	0,000974045	0,001005370
	3	0,001047273	0,001059650	0,001005460	0,000964641	0,000932397	0,000962552
	4	0,000860491	0,001026638	0,000987343	0,000942075	0,000917379	0,000943040
	5	0,000725846	0,000948988	0,001004382	0,000967200	0,000930116	0,000947771
	6	0,000809801	0,000811547	0,001113294	0,001073461	0,001011645	0,001029797
	7	0,000947190	0,000961101	0,001071382	0,001271671	0,001194676	0,001207319
	8	0,001078452	0,001098284	0,001189412	0,001187611	0,001248429	0,001344699
	9	0,001250229	0,001295959	0,001237197	0,001178479	0,001121806	0,001241096
	10	0,001373749	0,001406599	0,001270632	0,001190474	0,001164764	0,001155603
	11	0,001443849	0,001457300	0,001283015	0,001206122	0,001172164	0,001183336
	12	0,001443150	0,001456104	0,001306291	0,001226444	0,001174920	0,001208294
	13	0,001465522	0,001457910	0,001326293	0,001232704	0,001196024	0,001228695
	14	0,001464129	0,001431809	0,001305670	0,001240828	0,001200864	0,001228775

	15	0,001452736	0,001424740	0,001324180	0,001247639	0,001214313	0,001256805
	16	0,001444841	0,001416214	0,001332156	0,001271730	0,001324911	0,001496208
	17	0,001455083	0,001439355	0,001365631	0,001350236	0,001645290	0,001763413
	18	0,001490330	0,001484882	0,001440188	0,001478918	0,001871673	0,001864983
	19	0,001513375	0,001510885	0,001516965	0,001741832	0,001904683	0,001897435
	20	0,001520749	0,001529084	0,001634879	0,001994743	0,001881254	0,001874454
	21	0,001502678	0,001597904	0,002055751	0,001947083	0,001846227	0,001838637
	22	0,001497174	0,001772654	0,001989794	0,001763135	0,001698092	0,001713395
	23	0,001509694	0,001845555	0,001667557	0,001509523	0,001468463	0,001494324
	24	0,001556664	0,001553989	0,001368020	0,001262328	0,001227890	0,001274365
3	1	0,001362163	0,001308068	0,001157217	0,001108959	0,001069052	0,001094836
	2	0,001181043	0,001151123	0,001044527	0,001010996	0,000976774	0,001000239
	3	0,001072480	0,001070739	0,000988676	0,000967182	0,000934819	0,000952352
	4	0,000903187	0,001036434	0,000975011	0,000957442	0,000921579	0,000937331
	5	0,000724077	0,000972965	0,000988615	0,000970622	0,000901881	0,000947972
	6	0,000764187	0,000820205	0,001097828	0,001072352	0,000991341	0,001018008
	7	0,000858039	0,000951981	0,001052718	0,001254314	0,001198727	0,001204995
	8	0,001017605	0,001091067	0,001172653	0,001219960	0,001196586	0,001333154
	9	0,001255203	0,001260580	0,001276032	0,001190681	0,001108827	0,001316223
	10	0,001427744	0,001365604	0,001290439	0,001233263	0,001136537	0,001213079
	11	0,001535030	0,001425341	0,001300801	0,001269026	0,001184317	0,001227778
	12	0,001541898	0,001431467	0,001304022	0,001272839	0,001213125	0,001223279
	13	0,001532796	0,001440389	0,001314855	0,001258224	0,001203876	0,001248485
	14	0,001514971	0,001412437	0,001331930	0,001258112	0,001244559	0,001275972
	15	0,001477082	0,001411878	0,001326126	0,001285883	0,001279615	0,001347775
	16	0,001447262	0,001405081	0,001332627	0,001313311	0,001365388	0,001577522
	17	0,001448321	0,001459364	0,001358685	0,001358843	0,001715418	0,001758145
	18	0,001447940	0,001479541	0,001410599	0,001475986	0,001910842	0,001818101
	19	0,001464633	0,001507920	0,001478456	0,001730331	0,001964427	0,001840841
	20	0,001520839	0,001538435	0,001599705	0,001983460	0,001921580	0,001781663
	21	0,001515284	0,001611094	0,002001277	0,001907273	0,001872691	0,001731297
	22	0,001499408	0,001804019	0,001934657	0,001779153	0,001717295	0,001658005
	23	0,001573720	0,001834707	0,001679915	0,001562156	0,001488688	0,001521876
	24	0,001573599	0,001547342	0,001408735	0,001326717	0,001226259	0,001328850
4	1	0,001365024	0,001307254	0,001216851	0,001185544	0,001064199	0,001160297
	2	0,001189277	0,001138159	0,001095917	0,001064492	0,000978369	0,001034318
	3	0,001081548	0,001068903	0,001021172	0,001007193	0,000938330	0,000970684
	4	0,000961324	0,001025031	0,000990937	0,000983965	0,000923241	0,000942978
	5	0,000742009	0,000986287	0,000994183	0,000987843	0,000928405	0,000944571
	6	0,000743138	0,000816057	0,001040860	0,001019402	0,001000899	0,000975970
	7	0,000816118	0,000949926	0,000894223	0,001110766	0,001204614	0,001047659



	8	0,000941530	0,001094190	0,001062116	0,001106675	0,001242490	0,001151242
	9	0,001170657	0,001272726	0,001293656	0,001234642	0,001109495	0,001273315
	10	0,001382895	0,001394148	0,001415404	0,001353622	0,001157939	0,001293884
	11	0,001481649	0,001442841	0,001465896	0,001405252	0,001156440	0,001386651
	12	0,001482337	0,001465899	0,001462790	0,001404948	0,001176989	0,001412097
	13	0,001468632	0,001450431	0,001428857	0,001397809	0,001211856	0,001458688
	14	0,001439765	0,001445627	0,001402212	0,001381837	0,001248118	0,001454452
	15	0,001400621	0,001451704	0,001383594	0,001364965	0,001278057	0,001495569
	16	0,001386601	0,001472941	0,001351397	0,001368024	0,001398276	0,001713578
	17	0,001408515	0,001491354	0,001326057	0,001348304	0,001738836	0,001848403
	18	0,001435940	0,001550716	0,001365541	0,001448274	0,001900098	0,001861249
	19	0,001492766	0,001560073	0,001423556	0,001702525	0,001924656	0,001865325
	20	0,001579366	0,001660684	0,001574596	0,001942215	0,001895193	0,001820910
	21	0,001624246	0,001823641	0,002000437	0,001888143	0,001852918	0,001759331
	22	0,001584011	0,002011790	0,001904982	0,001745651	0,001714306	0,001659500
	23	0,001656017	0,001819009	0,001661187	0,001558805	0,001488989	0,001529995
	24	0,001586246	0,001517559	0,001418725	0,001351663	0,001258079	0,001353896
5	1	0,001307357	0,001312819	0,001230201	0,001181505	0,001087566	0,001183932
	2	0,001129485	0,001150506	0,001095174	0,001071065	0,000995496	0,001061760
	3	0,001034497	0,001078219	0,001029660	0,001009692	0,000943320	0,000987221
	4	0,000933256	0,001057931	0,000993341	0,000984407	0,000932462	0,000945401
	5	0,000730798	0,001028080	0,000992666	0,000984625	0,000935350	0,000933415
	6	0,000796256	0,000834040	0,001019792	0,001007953	0,001014411	0,000959735
	7	0,000946650	0,000958684	0,000860665	0,001082126	0,001206431	0,000999293
	8	0,001076187	0,001107239	0,000981144	0,001016033	0,001242893	0,001071050
	9	0,001263115	0,001283617	0,001220434	0,001139368	0,001127439	0,001147408
	10	0,001400277	0,001391088	0,001380731	0,001284920	0,001176525	0,001210063
	11	0,001495617	0,001441945	0,001452569	0,001333414	0,001189060	0,001309495
	12	0,001497117	0,001460272	0,001451788	0,001338853	0,001192471	0,001349552
	13	0,001515898	0,001467502	0,001440815	0,001336661	0,001215556	0,001348954
	14	0,001503171	0,001466722	0,001440343	0,001322767	0,001214562	0,001364142
	15	0,001459121	0,001443706	0,001426275	0,001298293	0,001254566	0,001394243
	16	0,001470248	0,001438472	0,001418083	0,001303445	0,001367535	0,001628989
	17	0,001487805	0,001473293	0,001432463	0,001343168	0,001737421	0,001848584
	18	0,001555244	0,001515069	0,001503337	0,001435649	0,001916998	0,001862672
	19	0,001572981	0,001556119	0,001607691	0,001716108	0,001933020	0,001865791
	20	0,001637183	0,001570211	0,001786251	0,002000372	0,001880407	0,001851929
	21	0,001660873	0,001622632	0,002159578	0,001948969	0,001836090	0,001812041
	22	0,001612189	0,001824995	0,001998409	0,001772532	0,001737940	0,001687496
	23	0,001589224	0,001827800	0,001684575	0,001510913	0,001548220	0,001485752
	24	0,001520367	0,001543710	0,001389510	0,001269857	0,001337422	0,001268225

6	1	0,001292782	0,001312366	0,001185861	0,001100713	0,001163778	0,001086433
	2	0,001129849	0,001155428	0,001046933	0,000996271	0,001046392	0,000992546
	3	0,001041466	0,001074017	0,000997325	0,000952143	0,000989433	0,000939127
	4	0,000903387	0,001036551	0,000985525	0,000937846	0,000962962	0,000917916
	5	0,000732274	0,001013908	0,001003247	0,000958919	0,000953172	0,000924004
	6	0,000804929	0,000823967	0,001116292	0,001065224	0,000983633	0,001001297
	7	0,000947283	0,000956546	0,001103617	0,001243373	0,001060960	0,001170669
	8	0,001065898	0,001101276	0,001188066	0,001181463	0,001120924	0,001314615
	9	0,001258892	0,001271999	0,001287454	0,001171297	0,001174343	0,001298233
	10	0,001390605	0,001376403	0,001305367	0,001200486	0,001350193	0,001208449
	11	0,001460445	0,001437584	0,001343092	0,001219713	0,001448653	0,001222863
	12	0,001488512	0,001450400	0,001343728	0,001213582	0,001461482	0,001227307
	13	0,001519981	0,001451084	0,001346536	0,001215380	0,001490658	0,001237436
	14	0,001487927	0,001430267	0,001320323	0,001234202	0,001481491	0,001264219
	15	0,001446158	0,001409699	0,001345269	0,001251139	0,001489550	0,001333676
	16	0,001454988	0,001402450	0,001349565	0,001282994	0,001584929	0,001541620
	17	0,001483010	0,001439488	0,001390828	0,001354339	0,001857066	0,001738635
	18	0,001501808	0,001474820	0,001467551	0,001485922	0,001923994	0,001814838
	19	0,001515332	0,001483397	0,001555137	0,001773599	0,001920225	0,001858087
	20	0,001553040	0,001507568	0,001772299	0,001983312	0,001866245	0,001838313
	21	0,001580374	0,001557157	0,002143656	0,001931045	0,001819323	0,001810575
	22	0,001576444	0,001815615	0,001981897	0,001757321	0,001706663	0,001681181
	23	0,001575150	0,001855635	0,001660398	0,001501201	0,001546615	0,001486164
	24	0,001550882	0,001573821	0,001353013	0,001257122	0,001347248	0,001253148
7	1	0,001321506	0,001331753	0,001140775	0,001106190	0,001170881	0,001082874
	2	0,001147931	0,001190508	0,001029385	0,001001802	0,001052821	0,000980896
	3	0,001043645	0,001098714	0,000976878	0,000961049	0,000987465	0,000936858
	4	0,000923562	0,001057415	0,000967717	0,000946398	0,000958817	0,000919085
	5	0,000723887	0,001030150	0,000989534	0,000960223	0,000947893	0,000925458
	6	0,000795479	0,000791626	0,001113414	0,001063753	0,000964782	0,001004205
	7	0,000931043	0,000867236	0,001117800	0,001254379	0,001020501	0,001178444
	8	0,001074777	0,001040038	0,001180745	0,001201853	0,001043707	0,001307058
	9	0,001247320	0,001267854	0,001251938	0,001140472	0,001083758	0,001243318
	10	0,001381168	0,001435411	0,001282623	0,001173505	0,001246224	0,001135686
	11	0,001466358	0,001492083	0,001297571	0,001192668	0,001329401	0,001154954
	12	0,001463845	0,001467480	0,001285737	0,001173777	0,001373555	0,001160105
	13	0,001468250	0,001449824	0,001312482	0,001187278	0,001396685	0,001172572
	14	0,001442848	0,001413329	0,001316103	0,001191467	0,001388472	0,001189438
	15	0,001444286	0,001394146	0,001319669	0,001203104	0,001406727	0,001244194
	16	0,001437686	0,001361217	0,001337813	0,001233572	0,001479258	0,001480840
	17	0,001466629	0,001359868	0,001386621	0,001306913	0,001836496	0,001708434

	18	0,001504885	0,001389145	0,001495676	0,001446543	0,001944038	0,001785988
	19	0,001519965	0,001406890	0,001671207	0,001780182	0,001957329	0,001833807
	20	0,001545984	0,001437294	0,001965706	0,001970270	0,001910528	0,001825790
	21	0,001571425	0,001504568	0,002158666	0,001916467	0,001870391	0,001780052
	22	0,001606161	0,001713346	0,001966992	0,001748560	0,001731046	0,001657870
	23	0,001600040	0,001774904	0,001640584	0,001476808	0,001517901	0,001454684
	24	0,001550964	0,001541796	0,001351775	0,001236246	0,001285291	0,001241539
8	1	0,001317163	0,001326725	0,001161503	0,001086911	0,001109646	0,001075430
	2	0,001145726	0,001172764	0,001044320	0,000987789	0,001008160	0,000985556
	3	0,001048140	0,001091679	0,000996672	0,000943175	0,000960275	0,000935509
	4	0,000925214	0,001044095	0,000979744	0,000927365	0,000941337	0,000916691
	5	0,000728653	0,001019458	0,001004126	0,000946974	0,000952741	0,000928506
	6	0,000806763	0,000755466	0,001133744	0,001053050	0,001034393	0,001004251
	7	0,000957656	0,000813897	0,001190985	0,001244549	0,001222199	0,001172513
	8	0,001087988	0,000962711	0,001197108	0,001255547	0,001308440	0,001291521
	9	0,001265136	0,001193421	0,001280553	0,001171580	0,001152770	0,001275693
	10	0,001389207	0,001372833	0,001309792	0,001204897	0,001197824	0,001176855
	11	0,001485267	0,001446225	0,001352011	0,001219030	0,001231672	0,001215918
	12	0,001501102	0,001478589	0,001353340	0,001214572	0,001241967	0,001226300
	13	0,001491329	0,001466290	0,001370358	0,001209535	0,001252651	0,001233921
	14	0,001459858	0,001482105	0,001379525	0,001213713	0,001254317	0,001242190
	15	0,001436474	0,001445762	0,001420980	0,001218321	0,001293746	0,001254266
	16	0,001439389	0,001455399	0,001482460	0,001251069	0,001401018	0,001435042
	17	0,001489228	0,001482614	0,001569666	0,001313054	0,001786758	0,001699821
	18	0,001539232	0,001537416	0,001663816	0,001455623	0,001933942	0,001780201
	19	0,001544583	0,001572534	0,001761013	0,001757404	0,001969130	0,001824225
	20	0,001567554	0,001614567	0,001990816	0,001954453	0,001935373	0,001824254
	21	0,001574141	0,001646036	0,002186612	0,001895912	0,001886860	0,001780755
	22	0,001591154	0,001874788	0,002002793	0,001728214	0,001735812	0,001655003
	23	0,001594724	0,001811955	0,001680680	0,001486100	0,001495498	0,001467090
	24	0,001556576	0,001519235	0,001375953	0,001247092	0,001273484	0,001244992
9	1	0,001315661	0,001280222	0,001165867	0,001105744	0,001106654	0,001077148
	2	0,001157571	0,001134285	0,001044751	0,000999572	0,001011020	0,000978223
	3	0,001058325	0,001055125	0,000995035	0,000955650	0,000967214	0,000934189
	4	0,000957633	0,001022102	0,000988943	0,000950366	0,000947148	0,000917241
	5	0,000733813	0,001021343	0,001008998	0,000965400	0,000957494	0,000925569
	6	0,000798217	0,000839515	0,001128617	0,001064664	0,001032478	0,001003427
	7	0,000940767	0,000956323	0,001201082	0,001243829	0,001225658	0,001159599
	8	0,001085743	0,001105339	0,001185071	0,001207169	0,001344159	0,001296982
	9	0,001261607	0,001298000	0,001270669	0,001147912	0,001171520	0,001278472
	10	0,001400108	0,001379585	0,001310761	0,001175715	0,001197496	0,001167799

	11	0,001493677	0,001427292	0,001343175	0,001198725	0,001219636	0,001190755
	12	0,001511819	0,001429521	0,001346200	0,001212235	0,001242157	0,001214338
	13	0,001520682	0,001435965	0,001332952	0,001207807	0,001269667	0,001231799
	14	0,001490231	0,001420795	0,001328465	0,001196829	0,001313573	0,001267512
	15	0,001480928	0,001406166	0,001330798	0,001213862	0,001315433	0,001311288
	16	0,001498912	0,001410616	0,001359618	0,001234344	0,001462100	0,001502044
	17	0,001493420	0,001421271	0,001396987	0,001292066	0,001808876	0,001712157
	18	0,001510741	0,001490943	0,001474975	0,001392221	0,001933706	0,001773712
	19	0,001496818	0,001549935	0,001558769	0,001747133	0,001961510	0,001820791
	20	0,001500627	0,001565618	0,001836926	0,001966169	0,001941126	0,001808885
	21	0,001514544	0,001650118	0,002147219	0,001900036	0,001890973	0,001792363
	22	0,001534154	0,001883793	0,001973247	0,001741116	0,001761907	0,001671492
	23	0,001606424	0,001794289	0,001666123	0,001489888	0,001528092	0,001479715
	24	0,001588383	0,001470311	0,001368575	0,001272130	0,001280126	0,001271639
10	1	0,001371668	0,001252209	0,001171313	0,001107694	0,001108216	0,001104859
	2	0,001211933	0,001105662	0,001045363	0,001005228	0,001011802	0,000983863
	3	0,001116550	0,001040768	0,000984211	0,000960604	0,000960679	0,000938152
	4	0,000984253	0,001008055	0,000970324	0,000948281	0,000942310	0,000913708
	5	0,000740765	0,001009184	0,000986007	0,000970165	0,000950101	0,000922500
	6	0,000777889	0,000833014	0,001107936	0,001067054	0,001032415	0,000994644
	7	0,000870855	0,000950278	0,001147844	0,001246145	0,001211109	0,001157083
	8	0,001034817	0,001088466	0,001176057	0,001211395	0,001299722	0,001295506
	9	0,001266805	0,001248674	0,001249698	0,001172845	0,001132452	0,001300886
	10	0,001442978	0,001348531	0,001284127	0,001200487	0,001177771	0,001188405
	11	0,001533810	0,001392922	0,001295825	0,001232050	0,001220757	0,001218365
	12	0,001535301	0,001410102	0,001314806	0,001253950	0,001218347	0,001259347
	13	0,001484850	0,001426762	0,001360787	0,001248736	0,001212110	0,001303255
	14	0,001473142	0,001414756	0,001449482	0,001252158	0,001234229	0,001311915
	15	0,001434192	0,001396527	0,001440363	0,001263856	0,001294754	0,001354701
	16	0,001405349	0,001393702	0,001407939	0,001275164	0,001415697	0,001576094
	17	0,001385802	0,001450157	0,001426393	0,001315490	0,001787431	0,001765855
	18	0,001402063	0,001499630	0,001518874	0,001439080	0,001925535	0,001826372
	19	0,001429567	0,001543242	0,001656190	0,001780331	0,001960759	0,001846611
	20	0,001478480	0,001547165	0,001844019	0,001975331	0,001934782	0,001804570
	21	0,001553408	0,001625445	0,002097189	0,001916623	0,001876074	0,001758932
	22	0,001605138	0,001915697	0,001958253	0,001781798	0,001736759	0,001673536
	23	0,001724899	0,001789708	0,001708473	0,001564135	0,001501480	0,001515731
	24	0,001574206	0,001490484	0,001433135	0,001332448	0,001269368	0,001312431
11	1	0,001367445	0,001265192	0,001234423	0,001186520	0,001093548	0,001157973
	2	0,001220439	0,001121595	0,001093453	0,001064414	0,000997682	0,001037560
	3	0,001119290	0,001044696	0,001014257	0,000999569	0,000949354	0,000967298

	4	0,001036163	0,001024170	0,000991210	0,000977223	0,000926688	0,000943460
	5	0,000810438	0,001014247	0,000994895	0,000983644	0,000931164	0,000944207
	6	0,000768912	0,000850835	0,001045585	0,001024997	0,001009966	0,000969500
	7	0,000829927	0,000960995	0,000975353	0,001109432	0,001200265	0,001032724
	8	0,000968858	0,001093222	0,001048613	0,001106973	0,001307461	0,001126709
	9	0,001200114	0,001256437	0,001297449	0,001199184	0,001147778	0,001220124
	10	0,001400387	0,001340857	0,001433711	0,001341190	0,001183170	0,001256634
	11	0,001520125	0,001389328	0,001489822	0,001384171	0,001189995	0,001326703
	12	0,001534797	0,001414062	0,001465496	0,001381412	0,001212920	0,001343738
	13	0,001544695	0,001405628	0,001444958	0,001352722	0,001240449	0,001346980
	14	0,001561547	0,001400463	0,001448926	0,001343298	0,001251552	0,001366539
	15	0,001522230	0,001393157	0,001431647	0,001317456	0,001323976	0,001405617
	16	0,001478812	0,001377676	0,001418516	0,001293824	0,001492769	0,001604453
	17	0,001483548	0,001429494	0,001442815	0,001300446	0,001816485	0,001811634
	18	0,001527230	0,001466421	0,001475684	0,001399852	0,001920537	0,001834693
	19	0,001570828	0,001490045	0,001547202	0,001759929	0,001965963	0,001834542
	20	0,001626392	0,001494708	0,001788326	0,001948198	0,001925070	0,001792082
	21	0,001722958	0,001580472	0,002079355	0,001886395	0,001880117	0,001737534
	22	0,001727873	0,001887360	0,001939421	0,001746231	0,001728035	0,001644519
	23	0,001741546	0,001783396	0,001691507	0,001552282	0,001502207	0,001495997
	24	0,001595693	0,001493488	0,001436315	0,001360240	0,001264122	0,001334107
12	1	0,001343996	0,001312819	0,001233917	0,001193091	0,001080448	0,001164229
	2	0,001155869	0,001150506	0,001098153	0,001084387	0,000996708	0,001052013
	3	0,001062112	0,001078219	0,001024510	0,001015850	0,000946264	0,000981416
	4	0,000992321	0,001057931	0,000989735	0,000984325	0,000920930	0,000941022
	5	0,000755877	0,001028080	0,000983492	0,000988254	0,000927162	0,000932403
	6	0,000808804	0,000834040	0,001011860	0,001007868	0,001009013	0,000960264
	7	0,000946696	0,000958684	0,000935668	0,001083246	0,001195297	0,001005977
	8	0,001081267	0,001107239	0,000983721	0,001106823	0,001331413	0,001080767
	9	0,001250892	0,001283617	0,001236322	0,001153170	0,001164555	0,001189413
	10	0,001407209	0,001391088	0,001388813	0,001316659	0,001208724	0,001202627
	11	0,001483626	0,001441945	0,001457956	0,001381911	0,001235461	0,001309580
	12	0,001498204	0,001460272	0,001478092	0,001403132	0,001263804	0,001335316
	13	0,001521957	0,001467502	0,001464673	0,001408305	0,001282415	0,001320645
	14	0,001504486	0,001466722	0,001451107	0,001419694	0,001306891	0,001320772
	15	0,001497653	0,001443706	0,001411687	0,001398154	0,001348944	0,001370888
	16	0,001501648	0,001438472	0,001406105	0,001404822	0,001486554	0,001676539
	17	0,001523451	0,001473293	0,001448235	0,001458136	0,001826920	0,001822500
	18	0,001572302	0,001515069	0,001555084	0,001584614	0,001925735	0,001829010
	19	0,001574662	0,001556119	0,001668934	0,001916101	0,001931514	0,001826818
	20	0,001598637	0,001570211	0,001924199	0,002003836	0,001896093	0,001815292

	21	0,001610608	0,001622632	0,002170573	0,001916560	0,001857664	0,001783943
	22	0,001618777	0,001824995	0,001975008	0,001736495	0,001733551	0,001667376
	23	0,001686830	0,001827800	0,001662696	0,001505600	0,001556157	0,001491699
	24	0,001576425	0,001543710	0,001362614	0,001283183	0,001338322	0,001283046
13	1	0,001331063	0,001265466	0,001149669	0,001112111	0,001165910	0,001086433
	2	0,001142403	0,001129122	0,001029924	0,001012876	0,001051343	0,000992546
	3	0,001051832	0,001059152	0,000974218	0,000961507	0,000996220	0,000939127
	4	0,000986092	0,001033217	0,000963154	0,000949121	0,000969090	0,000917916
	5	0,000736855	0,001031370	0,000997758	0,000968848	0,000963803	0,000924004
	6	0,000808503	0,000860132	0,001117961	0,001067649	0,000995491	0,001001297
	7	0,000963671	0,000939978	0,001246636	0,001215806	0,001063495	0,001170669
	8	0,001112347	0,001092448	0,001222375	0,001206599	0,001148091	0,001314615
	9	0,001288454	0,001261427	0,001266808	0,001179629	0,001145205	0,001298233
	10	0,001396072	0,001357008	0,001307472	0,001243243	0,001321057	0,001208449
	11	0,001465082	0,001414359	0,001348132	0,001271460	0,001450793	0,001222863
	12	0,001491438	0,001435248	0,001364888	0,001270630	0,001475881	0,001227307
	13	0,001480463	0,001418016	0,001368991	0,001266318	0,001480009	0,001237436
	14	0,001453893	0,001407644	0,001385771	0,001262112	0,001464379	0,001264219
	15	0,001427263	0,001412986	0,001416704	0,001256620	0,001444636	0,001333676
	16	0,001431376	0,001393111	0,001456376	0,001266979	0,001521832	0,001541620
	17	0,001471517	0,001421070	0,001532596	0,001317509	0,001863274	0,001738635
	18	0,001516276	0,001444510	0,001679904	0,001471497	0,001935499	0,001814838
	19	0,001529179	0,001452281	0,001861484	0,001844561	0,001925970	0,001858087
	20	0,001551628	0,001490186	0,002159637	0,002006677	0,001881410	0,001838313
	21	0,001617422	0,001568091	0,002212586	0,001937350	0,001838411	0,001810575
	22	0,001647438	0,001904787	0,001981352	0,001765285	0,001737018	0,001681181
	23	0,001725520	0,001790889	0,001654394	0,001519996	0,001577759	0,001486164
	24	0,001584295	0,001507327	0,001368193	0,001282507	0,001395739	0,001253148
14	1	0,001314599	0,001300597	0,001155524	0,001119622	0,001221900	0,001082874
	2	0,001155253	0,001158892	0,001042088	0,001019895	0,001087766	0,000980896
	3	0,001065364	0,001083635	0,000987995	0,000978471	0,001022012	0,000936858
	4	0,001024509	0,001037095	0,000972807	0,000966756	0,000984050	0,000919085
	5	0,000823247	0,001027000	0,000996103	0,000986149	0,000975545	0,000925458
	6	0,000810881	0,000821450	0,001124047	0,001083360	0,000994490	0,001004205
	7	0,000941899	0,000834206	0,001234309	0,001239995	0,001056640	0,001178444
	8	0,001072892	0,001025687	0,001203976	0,001215778	0,001096728	0,001307058
	9	0,001259607	0,001262350	0,001272198	0,001186694	0,001078536	0,001243318
	10	0,001431968	0,001446095	0,001305224	0,001241760	0,001243282	0,001135686
	11	0,001529324	0,001515732	0,001340470	0,001285164	0,001326185	0,001154954
	12	0,001579179	0,001484145	0,001344033	0,001294019	0,001367980	0,001160105
	13	0,001595446	0,001443629	0,001341611	0,001291909	0,001405154	0,001172572

	14	0,001585325	0,001416192	0,001352871	0,001288060	0,001453130	0,001189438
	15	0,001549181	0,001397471	0,001389015	0,001280613	0,001445348	0,001244194
	16	0,001547235	0,001349322	0,001387666	0,001303232	0,001592931	0,001480840
	17	0,001571373	0,001360623	0,001428361	0,001379263	0,001924142	0,001708434
	18	0,001609880	0,001405627	0,001516431	0,001535934	0,001972600	0,001785988
	19	0,001634362	0,001436476	0,001652139	0,001917522	0,001973407	0,001833807
	20	0,001618402	0,001479856	0,002002917	0,002016654	0,001932285	0,001825790
	21	0,001622321	0,001565773	0,002184596	0,001952686	0,001887679	0,001780052
	22	0,001645175	0,001872053	0,001989948	0,001797177	0,001752619	0,001657870
	23	0,001715978	0,001755193	0,001679318	0,001546563	0,001529943	0,001454684
	24	0,001581295	0,001515822	0,001371071	0,001311700	0,001308318	0,001241539
15	1	0,001331846	0,001317372	0,001162888	0,001155548	0,001128662	0,001075430
	2	0,001157569	0,001162045	0,001037836	0,001041592	0,001024403	0,000985556
	3	0,001054962	0,001084594	0,000983246	0,000990845	0,000972922	0,000935509
	4	0,001000100	0,001041051	0,000966392	0,000976558	0,000955101	0,000916691
	5	0,000747131	0,001025577	0,000993565	0,000994702	0,000964203	0,000928506
	6	0,000804742	0,000823414	0,001109672	0,001091409	0,001065424	0,001004251
	7	0,000954879	0,000810454	0,001226948	0,001245204	0,001250911	0,001172513
	8	0,001093965	0,000968442	0,001215392	0,001222356	0,001385276	0,001291521
	9	0,001275496	0,001201250	0,001257497	0,001187456	0,001194933	0,001275693
	10	0,001394058	0,001399340	0,001264240	0,001271616	0,001216750	0,001176855
	11	0,001458213	0,001463148	0,001274084	0,001303228	0,001237420	0,001215918
	12	0,001498521	0,001469003	0,001293870	0,001299088	0,001240454	0,001226300
	13	0,001501333	0,001422866	0,001309782	0,001289063	0,001271725	0,001233921
	14	0,001496371	0,001418035	0,001319289	0,001282144	0,001272255	0,001242190
	15	0,001546022	0,001399802	0,001336779	0,001283439	0,001304360	0,001254266
	16	0,001518566	0,001374812	0,001376086	0,001288660	0,001448307	0,001435042
	17	0,001540457	0,001397025	0,001446635	0,001354035	0,001829626	0,001699821
	18	0,001662160	0,001435761	0,001551916	0,001520380	0,001964741	0,001780201
	19	0,001729917	0,001512690	0,001669806	0,001952443	0,001998726	0,001824225
	20	0,001755723	0,001574700	0,002028852	0,002027118	0,001974096	0,001824254
	21	0,001766472	0,001710965	0,002186455	0,001948960	0,001901335	0,001780755
	22	0,001729286	0,002036022	0,001988346	0,001791384	0,001758497	0,001655003
	23	0,001728677	0,001815994	0,001659224	0,001546677	0,001515407	0,001467090
	24	0,001560916	0,001501709	0,001343279	0,001305499	0,001287981	0,001244992
16	1	0,001302753	0,001280222	0,001150777	0,001149101	0,001112868	0,001110594
	2	0,001144983	0,001134285	0,001043373	0,001024829	0,001019948	0,001007047
	3	0,001056908	0,001055125	0,000984358	0,000980380	0,000969717	0,000951026
	4	0,001012356	0,001022102	0,000975572	0,000975800	0,000956303	0,000924693
	5	0,000772257	0,001021343	0,000994246	0,000991190	0,000965778	0,000926633
	6	0,000814351	0,000839515	0,001119377	0,001086673	0,001043915	0,000995244

	7	0,000945740	0,000956323	0,001252533	0,001240848	0,001236015	0,001130711
	8	0,001081637	0,001105339	0,001205225	0,001258415	0,001359620	0,001247658
	9	0,001275322	0,001298000	0,001262513	0,001203589	0,001175425	0,001235885
	10	0,001431304	0,001379585	0,001277096	0,001280704	0,001217223	0,001189808
	11	0,001508001	0,001427292	0,001301048	0,001332776	0,001226107	0,001226284
	12	0,001506397	0,001429521	0,001303976	0,001358304	0,001243806	0,001233083
	13	0,001490766	0,001435965	0,001307375	0,001366533	0,001257131	0,001247950
	14	0,001479460	0,001420795	0,001297498	0,001339591	0,001281180	0,001267587
	15	0,001491673	0,001406166	0,001303569	0,001347022	0,001348373	0,001303616
	16	0,001494532	0,001410616	0,001320965	0,001371184	0,001487195	0,001500012
	17	0,001541400	0,001421271	0,001384589	0,001443421	0,001841288	0,001761305
	18	0,001539534	0,001490943	0,001459476	0,001619086	0,001944033	0,001827691
	19	0,001510483	0,001549935	0,001625438	0,001990009	0,001978801	0,001853151
	20	0,001522834	0,001565618	0,002031962	0,002018557	0,001964389	0,001856097
	21	0,001548685	0,001650118	0,002133909	0,001943531	0,001928324	0,001816523
	22	0,001577589	0,001883793	0,001944880	0,001786610	0,001784938	0,001690146
	23	0,001693700	0,001794289	0,001638077	0,001556253	0,001546952	0,001516576
	24	0,001615193	0,001470311	0,001347039	0,001330102	0,001316253	0,001291370
17	1	0,001388398	0,001252209	0,001156948	0,001168265	0,001132963	0,001104859
	2	0,001199339	0,001105662	0,001020054	0,001056821	0,001041245	0,000983863
	3	0,001091702	0,001040768	0,000970510	0,001007791	0,000995008	0,000938152
	4	0,001030497	0,001008055	0,000955074	0,000984461	0,000968796	0,000913708
	5	0,000765538	0,001009184	0,000979816	0,000999831	0,000977237	0,000922500
	6	0,000777125	0,000833014	0,001100677	0,001084532	0,001059591	0,000994644
	7	0,000871110	0,000950278	0,001216881	0,001244775	0,001258445	0,001157083
	8	0,001041255	0,001088466	0,001179436	0,001308034	0,001386164	0,001295506
	9	0,001292616	0,001248674	0,001237547	0,001254034	0,001237521	0,001300886
	10	0,001476839	0,001348531	0,001305313	0,001307245	0,001234823	0,001188405
	11	0,001565258	0,001392922	0,001329708	0,001365666	0,001278981	0,001218365
	12	0,001541775	0,001410102	0,001342799	0,001401624	0,001279374	0,001259347
	13	0,001496260	0,001426762	0,001354621	0,001394053	0,001282843	0,001303255
	14	0,001470073	0,001414756	0,001368498	0,001392989	0,001296785	0,001311915
	15	0,001442339	0,001396527	0,001389710	0,001388330	0,001343448	0,001354701
	16	0,001398539	0,001393702	0,001394345	0,001404485	0,001490139	0,001576094
	17	0,001384121	0,001450157	0,001449645	0,001490008	0,001839926	0,001765855
	18	0,001419259	0,001499630	0,001527158	0,001669492	0,001955451	0,001826372
	19	0,001439544	0,001543242	0,001643945	0,001981605	0,001996564	0,001846611
	20	0,001467329	0,001547165	0,001988002	0,002001471	0,001963052	0,001804570
	21	0,001512052	0,001625445	0,002083927	0,001930989	0,001926895	0,001758932
	22	0,001535985	0,001915697	0,001941593	0,001798060	0,001780971	0,001673536
	23	0,001696509	0,001789708	0,001719307	0,001593023	0,001535077	0,001515731



	24	0,001596349	0,001490484	0,001445357	0,001364365	0,001302248	0,001312431
18	1	0,001368313	0,001265192	0,001249670	0,001224926	0,001135504	0,001181254
	2	0,001182712	0,001121595	0,001108220	0,001080600	0,001042719	0,001056810
	3	0,001092579	0,001044696	0,001029554	0,001025505	0,000997734	0,000985053
	4	0,001021559	0,001024170	0,000994947	0,000986517	0,000970277	0,000951509
	5	0,000796911	0,001014247	0,001005099	0,000990710	0,000985151	0,000938381
	6	0,000749895	0,000850835	0,001056414	0,001022926	0,001073848	0,000966556
	7	0,000829617	0,000960995	0,001075613	0,001103222	0,001261810	0,001020711
	8	0,000983760	0,001093222	0,001048857	0,001197318	0,001362468	0,001123188
	9	0,001200633	0,001256437	0,001290859	0,001182089	0,001187011	0,001195535
	10	0,001388294	0,001340857	0,001432647	0,001345606	0,001222784	0,001237930
	11	0,001492759	0,001389328	0,001490042	0,001427163	0,001257096	0,001347168
	12	0,001553642	0,001414062	0,001479004	0,001451778	0,001272655	0,001385094
	13	0,001563882	0,001405628	0,001463113	0,001437263	0,001266463	0,001384773
	14	0,001549419	0,001400463	0,001427018	0,001437305	0,001297960	0,001386946
	15	0,001492279	0,001393157	0,001419125	0,001426157	0,001334472	0,001427839
	16	0,001488061	0,001377676	0,001386467	0,001443472	0,001490138	0,001636345
	17	0,001512427	0,001429494	0,001384708	0,001496302	0,001865092	0,001857787
	18	0,001517018	0,001466421	0,001432894	0,001632313	0,001992638	0,001895691
	19	0,001535650	0,001490045	0,001529743	0,001917499	0,002008585	0,001862720
	20	0,001601612	0,001494708	0,001933983	0,001942957	0,001971676	0,001812124
	21	0,001652898	0,001580472	0,002080353	0,001880306	0,001930473	0,001785746
	22	0,001723904	0,001887360	0,001941059	0,001766275	0,001772259	0,001697759
	23	0,001829407	0,001783396	0,001706653	0,001595643	0,001554840	0,001557397
	24	0,001582760	0,001493488	0,001451029	0,001403496	0,001326863	0,001369321
19	1	0,001329716	0,001280222	0,001261386	0,001222054	0,001143589	0,001204249
	2	0,001157588	0,001134285	0,001120003	0,001092614	0,001044119	0,001079859
	3	0,001053116	0,001055125	0,001035231	0,001020756	0,000995781	0,000999831
	4	0,001009682	0,001022102	0,001008222	0,000988560	0,000979247	0,000965051
	5	0,000803133	0,001021343	0,001002194	0,000972198	0,000986851	0,000950429
	6	0,000817207	0,000839515	0,001032040	0,000978355	0,001067315	0,000960044
	7	0,000949192	0,000956323	0,001024061	0,001026280	0,001250287	0,001010268
	8	0,001096834	0,001105339	0,000990317	0,001058551	0,001396418	0,001094261
	9	0,001305910	0,001298000	0,001237953	0,001070081	0,001265670	0,001161380
	10	0,001432475	0,001379585	0,001424372	0,001245217	0,001274818	0,001178040
	11	0,001505838	0,001427292	0,001502177	0,001352439	0,001292512	0,001278601
	12	0,001513025	0,001429521	0,001486538	0,001374246	0,001296475	0,001327358
	13	0,001497013	0,001435965	0,001453967	0,001389022	0,001338633	0,001323902
	14	0,001472901	0,001420795	0,001419434	0,001403778	0,001371399	0,001315550
	15	0,001469601	0,001406166	0,001386861	0,001385071	0,001434926	0,001336364
	16	0,001471037	0,001410616	0,001377127	0,001391869	0,001614559	0,001509581

	17	0,001501024	0,001421271	0,001413836	0,001447409	0,001872673	0,001795907
	18	0,001554199	0,001490943	0,001501334	0,001657322	0,001945258	0,001822083
	19	0,001558142	0,001549935	0,001665269	0,001984024	0,001957382	0,001822463
	20	0,001579218	0,001565618	0,002098880	0,002022365	0,001909279	0,001813160
	21	0,001617928	0,001650118	0,002189070	0,002002694	0,001859577	0,001777364
	22	0,001648138	0,001883793	0,001991359	0,001916868	0,001751296	0,001682237
	23	0,001758411	0,001794289	0,001670669	0,001735221	0,001568455	0,001538186
	24	0,001597956	0,001470311	0,001376237	0,001493176	0,001351252	0,001349759
20	1	0,001338805	0,001317372	0,001174184	0,001273955	0,001173115	0,001086433
	2	0,001155273	0,001162045	0,001048216	0,001094943	0,001074183	0,000992546
	3	0,001063859	0,001084594	0,000992021	0,001003857	0,001012730	0,000939127
	4	0,001021673	0,001041051	0,000976730	0,000957284	0,000978554	0,000917916
	5	0,000821938	0,001025577	0,000990626	0,000945713	0,000974647	0,000924004
	6	0,000808868	0,000823414	0,001100445	0,000962128	0,001004932	0,001001297
	7	0,000942390	0,000810454	0,001285832	0,001052755	0,001072017	0,001170669
	8	0,001074070	0,000968442	0,001219982	0,001232943	0,001167782	0,001314615
	9	0,001259066	0,001201250	0,001294168	0,001196531	0,001170397	0,001298233
	10	0,001384842	0,001399340	0,001343864	0,001192904	0,001309016	0,001208449
	11	0,001459459	0,001463148	0,001421067	0,001235536	0,001423677	0,001222863
	12	0,001484702	0,001469003	0,001457174	0,001255840	0,001452242	0,001227307
	13	0,001483097	0,001422866	0,001448028	0,001280316	0,001456102	0,001237436
	14	0,001484777	0,001418035	0,001434573	0,001289640	0,001486965	0,001264219
	15	0,001468724	0,001399802	0,001411601	0,001272925	0,001518382	0,001333676
	16	0,001469137	0,001374812	0,001419228	0,001309904	0,001654517	0,001541620
	17	0,001504066	0,001397025	0,001472591	0,001342482	0,001915470	0,001738635
	18	0,001570945	0,001435761	0,001599880	0,001489827	0,001959668	0,001814838
	19	0,001611866	0,001512690	0,001782125	0,001891175	0,001933518	0,001858087
	20	0,001728473	0,001574700	0,002149030	0,001980819	0,001878797	0,001838313
	21	0,001777918	0,001710965	0,002189928	0,001961154	0,001838763	0,001810575
	22	0,001744003	0,002036022	0,001976214	0,001894494	0,001726216	0,001681181
	23	0,001767780	0,001815994	0,001663132	0,001733814	0,001564346	0,001486164
	24	0,001526042	0,001501709	0,001353579	0,001484689	0,001395337	0,001253148
21	1	0,001293668	0,001279343	0,001169488	0,001242887	0,001203456	0,001082874
	2	0,001135636	0,001130601	0,001055633	0,001075156	0,001078872	0,000980896
	3	0,001054838	0,001047313	0,001000054	0,001002787	0,001006465	0,000936858
	4	0,001021901	0,001001862	0,000982450	0,000956357	0,000971747	0,000919085
	5	0,000919438	0,001000996	0,001001123	0,000948478	0,000961700	0,000925458
	6	0,000817131	0,000901383	0,001117593	0,000960045	0,000986979	0,001004205
	7	0,000935895	0,000832153	0,001271716	0,001052908	0,001031651	0,001178444
	8	0,001061819	0,001014103	0,001216544	0,001225013	0,001116462	0,001307058
	9	0,001260288	0,001266241	0,001253493	0,001182233	0,001132881	0,001243318

	10	0,001407788	0,001406558	0,001287197	0,001166939	0,001252301	0,001135686
	11	0,001477439	0,001487718	0,001311814	0,001210838	0,001365206	0,001154954
	12	0,001512793	0,001492888	0,001326026	0,001209733	0,001419939	0,001160105
	13	0,001506300	0,001469680	0,001351781	0,001235701	0,001450370	0,001172572
	14	0,001519911	0,001460353	0,001348609	0,001269640	0,001453047	0,001189438
	15	0,001493401	0,001445244	0,001373918	0,001286683	0,001482197	0,001244194
	16	0,001482862	0,001403390	0,001387846	0,001309868	0,001606649	0,001480840
	17	0,001502345	0,001389984	0,001443084	0,001300619	0,001824861	0,001708434
	18	0,001538397	0,001401136	0,001556731	0,001450187	0,001887019	0,001785988
	19	0,001542613	0,001418219	0,001721485	0,001902475	0,001899904	0,001833807
	20	0,001554670	0,001468295	0,002110588	0,001991666	0,001885125	0,001825790
	21	0,001580438	0,001672589	0,002181936	0,001983225	0,001855408	0,001780052
	22	0,001653874	0,001895536	0,001992737	0,001921235	0,001712552	0,001657870
	23	0,001806046	0,001717440	0,001676580	0,001750970	0,001501608	0,001454684
	24	0,001586854	0,001492981	0,001385109	0,001498157	0,001288917	0,001241539
22	1	0,001322219	0,001279725	0,001197436	0,001259841	0,001107445	0,001080238
	2	0,001141811	0,001113597	0,001063312	0,001089194	0,001007780	0,000984323
	3	0,001049844	0,001037684	0,0010106631	0,001006994	0,000962807	0,000936331
	4	0,001009512	0,001005113	0,000998973	0,000972161	0,000938157	0,000917767
	5	0,000814919	0,000990169	0,001017967	0,000958967	0,000940212	0,000928094
	6	0,000793797	0,000886018	0,001131441	0,000968075	0,001015772	0,001004213
	7	0,000919360	0,000786376	0,001291876	0,001060665	0,001177447	0,001177917
	8	0,001060621	0,000930055	0,001211718	0,001212280	0,001315784	0,001302049
	9	0,001246682	0,001165896	0,001254854	0,001144859	0,001190617	0,001264407
	10	0,001378129	0,001337248	0,001275508	0,001146951	0,001223646	0,001172592
	11	0,001462882	0,001412497	0,001312261	0,001173746	0,001266326	0,001207676
	12	0,001538060	0,001458036	0,001293913	0,001194411	0,001282680	0,001212828
	13	0,001527112	0,001454273	0,001311030	0,001191830	0,001296573	0,001225294
	14	0,001485804	0,001454658	0,001313641	0,001185757	0,001298764	0,001236888
	15	0,001552577	0,001474742	0,001353077	0,001200762	0,001334469	0,001246830
	16	0,001556566	0,001528542	0,001407602	0,001215814	0,001481020	0,001454479
	17	0,001523425	0,001488519	0,001502022	0,001255450	0,001762643	0,001703162
	18	0,001594557	0,001485716	0,001617072	0,001425651	0,001872691	0,001785197
	19	0,001632260	0,001551681	0,001904747	0,001887203	0,001885092	0,001831171
	20	0,001584772	0,001603375	0,002184932	0,001976869	0,001869889	0,001825787
	21	0,001591618	0,001819973	0,002146748	0,001949127	0,001803831	0,001780057
	22	0,001640479	0,001965054	0,001953380	0,001885474	0,001678163	0,001657875
	23	0,001769864	0,001694873	0,001641721	0,001745471	0,001465895	0,001459957
	24	0,001557485	0,001401998	0,001353811	0,001502666	0,001244192	0,001244175
23	1	0,001308755	0,001189774	0,001156042	0,001224926	0,001112868	0,001204249
	2	0,001126576	0,001040119	0,001068711	0,001080600	0,001019948	0,001079859

	3	0,001044391	0,000977240	0,001029572	0,001025505	0,000969717	0,000999831
	4	0,001008768	0,000941665	0,001011751	0,000986517	0,000956303	0,000965051
	5	0,000825812	0,000959377	0,001035251	0,000990710	0,000965778	0,000950429
	6	0,000785254	0,000949100	0,001154649	0,001022926	0,001043915	0,000960044
	7	0,000929485	0,000919633	0,001353703	0,001103222	0,001236015	0,001010268
	8	0,001045927	0,001059502	0,001265848	0,001197318	0,001359620	0,001094261
	9	0,001250506	0,001226338	0,001290569	0,001182089	0,001175425	0,001161380
	10	0,001413030	0,001294043	0,001298825	0,001345606	0,001217223	0,001178040
	11	0,001507667	0,001342072	0,001326130	0,001427163	0,001226107	0,001278601
	12	0,001534598	0,001340083	0,001359449	0,001451778	0,001243806	0,001327358
	13	0,001531198	0,001348410	0,001367563	0,001437263	0,001257131	0,001323902
	14	0,001517153	0,001332749	0,001375354	0,001437305	0,001281180	0,001315550
	15	0,001497449	0,001339205	0,001406854	0,001426157	0,001348373	0,001336364
	16	0,001527335	0,001329328	0,001457629	0,001443472	0,001487195	0,001509581
	17	0,001530932	0,001358677	0,001527438	0,001496302	0,001841288	0,001795907
	18	0,001546073	0,001407795	0,001685098	0,001632313	0,001944033	0,001822083
	19	0,001540245	0,001472940	0,001983474	0,001917499	0,001978801	0,001822463
	20	0,001552160	0,001556149	0,002239493	0,001942957	0,001964389	0,001813160
	21	0,001576408	0,001826700	0,002179905	0,001880306	0,001928324	0,001777364
	22	0,001651408	0,001955320	0,001974131	0,001766275	0,001784938	0,001682237
	23	0,001800366	0,001660263	0,001668058	0,001595643	0,001546952	0,001538186
	24	0,001544780	0,001367695	0,001387506	0,001403496	0,001316253	0,001349759
24	1	0,001325110	0,001169128	0,001194966	0,001221780	0,001132963	0,001170399
	2	0,001161899	0,001025750	0,001092078	0,001093183	0,001041245	0,001060062
	3	0,001063514	0,000966105	0,001046135	0,001022360	0,000995008	0,000996756
	4	0,001021235	0,000943227	0,001030638	0,000984944	0,000968796	0,000961901
	5	0,000872911	0,000960961	0,001058227	0,000987564	0,000977237	0,000944138
	6	0,000745273	0,000988558	0,001179433	0,001022926	0,001059591	0,000967232
	7	0,000835970	0,000982459	0,001371518	0,001071763	0,001258445	0,001032852
	8	0,000994992	0,001168650	0,001283200	0,001197318	0,001386164	0,001143015
	9	0,001234985	0,001281272	0,001306603	0,001213548	0,001237521	0,001200423
	10	0,001423445	0,001254969	0,001325518	0,001345606	0,001234823	0,001231139
	11	0,001498061	0,001277814	0,001346519	0,001395704	0,001278981	0,001304487
	12	0,001519049	0,001303702	0,001362313	0,001420319	0,001279374	0,001342517
	13	0,001507502	0,001332629	0,001366831	0,001405804	0,001282843	0,001339329
	14	0,001512046	0,001333832	0,001364118	0,001427867	0,001296785	0,001329191
	15	0,001504668	0,001350181	0,001364598	0,001426157	0,001343448	0,001365782
	16	0,001474717	0,001344343	0,001375577	0,001443472	0,001490139	0,001600245
	17	0,001490345	0,001368799	0,001426711	0,001496302	0,001839926	0,001824811
	18	0,001484492	0,001438073	0,001490463	0,001695232	0,001955451	0,001847548
	19	0,001499659	0,001531833	0,001671780	0,001948958	0,001996564	0,001853873

	20	0,001499609	0,001656444	0,002120812	0,001974416	0,001963052	0,001827900
	21	0,001523701	0,001926336	0,002096317	0,001911766	0,001926895	0,001784942
	22	0,001561291	0,001948525	0,001942247	0,001766275	0,001780971	0,001708908
	23	0,001758463	0,001640770	0,001706516	0,001564184	0,001535077	0,001572849
	24	0,001576023	0,001344765	0,001439522	0,001372037	0,001302248	0,001374847
25	1	0,001332628	0,001154675	0,001262525	0,001112111	0,001135504	0,001170399
	2	0,001173894	0,001045981	0,001149639	0,001012876	0,001042719	0,001060062
	3	0,001075754	0,000993260	0,001080111	0,000961507	0,000997734	0,000996756
	4	0,001019011	0,000975829	0,001046320	0,000949121	0,000970277	0,000961901
	5	0,000827952	0,000999406	0,001051385	0,000968848	0,000985151	0,000944138
	6	0,000732087	0,001021131	0,001095767	0,001067649	0,001073848	0,000967232
	7	0,000804332	0,001044138	0,001171152	0,001215806	0,001261810	0,001032852
	8	0,000955922	0,001194468	0,001088264	0,001206599	0,001362468	0,001143015
	9	0,001171300	0,001259140	0,001300232	0,001179629	0,001187011	0,001200423
	10	0,001353812	0,001282480	0,001422273	0,001243243	0,001222784	0,001231139
	11	0,001440447	0,001319115	0,001495501	0,001271460	0,001257096	0,001304487
	12	0,001464101	0,001317982	0,001485460	0,001270630	0,001272655	0,001342517
	13	0,001437065	0,001329464	0,001473872	0,001266318	0,001266463	0,001339329
	14	0,001405206	0,001330922	0,001455701	0,001262112	0,001297960	0,001329191
	15	0,001395328	0,001350509	0,001437071	0,001256620	0,001334472	0,001365782
	16	0,001399533	0,001400008	0,001433349	0,001266979	0,001490138	0,001600245
	17	0,001394531	0,001447412	0,001426423	0,001317509	0,001865092	0,001824811
	18	0,001420100	0,001570206	0,001501212	0,001471497	0,001992638	0,001847548
	19	0,001491078	0,001666004	0,001676966	0,001844561	0,002008585	0,001853873
	20	0,001531590	0,001755401	0,002110420	0,002006677	0,001971676	0,001827900
	21	0,001588881	0,002079597	0,002109461	0,001937350	0,001930473	0,001784942
	22	0,001652019	0,001988627	0,001938136	0,001765285	0,001772259	0,001708908
	23	0,001808226	0,001639009	0,001717945	0,001519996	0,001554840	0,001572849
	24	0,001547672	0,001353868	0,001480957	0,001282507	0,001326863	0,001374847
26	1	0,001294854	0,001167582	0,001194966	0,001053276	0,001143589	0,001170399
	2	0,001124557	0,001054107	0,001092078	0,000967382	0,001044119	0,001060062
	3	0,001051243	0,001000583	0,001046135	0,000921037	0,000995781	0,000996756
	4	0,001004669	0,000982673	0,001030638	0,000910821	0,000979247	0,000961901
	5	0,000851786	0,000999566	0,001058227	0,000910772	0,000986851	0,000944138
	6	0,000797576	0,001108051	0,001179433	0,000990595	0,001067315	0,000967232
	7	0,000956370	0,001088478	0,001371518	0,001173570	0,001250287	0,001032852
	8	0,001072035	0,001210957	0,001283200	0,001122843	0,001396418	0,001143015
	9	0,001269405	0,001276490	0,001306603	0,001099611	0,001265670	0,001200423
	10	0,001395877	0,001326818	0,001325518	0,001138253	0,001274818	0,001231139
	11	0,001463912	0,001345282	0,001346519	0,001151404	0,001292512	0,001304487
	12	0,001470473	0,001356379	0,001362313	0,001164311	0,001296475	0,001342517

	13	0,001471684	0,001391746	0,001366831	0,001162253	0,001338633	0,001339329
	14	0,001439298	0,001405499	0,001364118	0,001164397	0,001371399	0,001329191
	15	0,001413586	0,001409594	0,001364598	0,001175128	0,001434926	0,001365782
	16	0,001416811	0,001413017	0,001375577	0,001231577	0,001614559	0,001600245
	17	0,001458862	0,001455900	0,001426711	0,001498325	0,001872673	0,001824811
	18	0,001498969	0,001527875	0,001490463	0,001858343	0,001945258	0,001847548
	19	0,001528873	0,001601073	0,001671780	0,001917183	0,001957382	0,001853873
	20	0,001541051	0,001746740	0,002120812	0,001886739	0,001909279	0,001827900
	21	0,001609126	0,002029799	0,002096317	0,001841280	0,001859577	0,001784942
	22	0,001650896	0,002036085	0,001942247	0,001704373	0,001751296	0,001708908
	23	0,001814729	0,001693277	0,001706516	0,001463592	0,001568455	0,001572849
	24	0,001540688	0,001403807	0,001439522	0,001205723	0,001351252	0,001374847
27	1	0,001299680	0,001236414	0,001262525	0,001048929	0,001173115	0,001086433
	2	0,001141320	0,001099624	0,001149639	0,000967207	0,001074183	0,000992546
	3	0,001053747	0,001039623	0,001080111	0,000918091	0,001012730	0,000939127
	4	0,001019992	0,001009359	0,001046320	0,000910081	0,000978554	0,000917916
	5	0,000885137	0,001014230	0,001051385	0,000918764	0,000974647	0,000924004
	6	0,000799387	0,001043294	0,001095767	0,000995898	0,001004932	0,001001297
	7	0,000937781	0,000973540	0,001171152	0,001178163	0,001072017	0,001170669
	8	0,001080513	0,001094218	0,001088264	0,001212345	0,001167782	0,001314615
	9	0,001256917	0,001271464	0,001300232	0,001136626	0,001170397	0,001298233
	10	0,001364378	0,001358555	0,001422273	0,001172079	0,001309016	0,001208449
	11	0,001423246	0,001424855	0,001495501	0,001199327	0,001423677	0,001222863
	12	0,001440811	0,001466880	0,001485460	0,001237058	0,001452242	0,001227307
	13	0,001462952	0,001477568	0,001473872	0,001263871	0,001456102	0,001237436
	14	0,001428788	0,001493739	0,001455701	0,001286616	0,001486965	0,001264219
	15	0,001424699	0,001496002	0,001437071	0,001313841	0,001518382	0,001333676
	16	0,001420212	0,001514489	0,001433349	0,001390498	0,001654517	0,001541620
	17	0,001436855	0,001588283	0,001426423	0,001646661	0,001915470	0,001738635
	18	0,001500944	0,001616058	0,001501212	0,001898041	0,001959668	0,001814838
	19	0,001506470	0,001648583	0,001676966	0,001937918	0,001933518	0,001858087
	20	0,001527769	0,001652326	0,002110420	0,001911078	0,001878797	0,001838313
	21	0,001608816	0,001751239	0,002109461	0,001868698	0,001838763	0,001810575
	22	0,001647954	0,001980383	0,001938136	0,001724196	0,001726216	0,001681181
	23	0,001814488	0,001760170	0,001717945	0,001496459	0,001564346	0,001486164
	24	0,001546526	0,001492079	0,001480957	0,001241621	0,001395337	0,001253148
28	1	0,001293668	0,001279343	0,001169488	0,001242887	0,001330505	0,001082874
	2	0,001135636	0,001130601	0,001055633	0,001075156	0,001189152	0,000980896
	3	0,001054838	0,001047313	0,001000054	0,001002787	0,001107379	0,000936858
	4	0,001021901	0,001001862	0,000982450	0,000956357	0,001069504	0,000919085
	5	0,000919438	0,001000996	0,001001123	0,000948478	0,001062204	0,000925458

	6	0,000817131	0,000901383	0,001117593	0,000960045	0,001081389	0,001004205
	7	0,000935895	0,000832153	0,001271716	0,001052908	0,001131491	0,001178444
	8	0,001061819	0,001014103	0,001216544	0,001225013	0,001222848	0,001307058
	9	0,001260288	0,001266241	0,001253493	0,001182233	0,001287276	0,001243318
	10	0,001407788	0,001406558	0,001287197	0,001166939	0,001364332	0,001135686
	11	0,001477439	0,001487718	0,001311814	0,001210838	0,001440666	0,001154954
	12	0,001512793	0,001492888	0,001326026	0,001209733	0,001446083	0,001160105
	13	0,001506300	0,001469680	0,001351781	0,001235701	0,001516541	0,001172572
	14	0,001519911	0,001460353	0,001348609	0,001269640	0,001517034	0,001189438
	15	0,001493401	0,001445244	0,001373918	0,001286683	0,001539435	0,001244194
	16	0,001482862	0,001403390	0,001387846	0,001309868	0,001783516	0,001480840
	17	0,001502345	0,001389984	0,001443084	0,001300619	0,001983823	0,001708434
	18	0,001538397	0,001401136	0,001556731	0,001450187	0,002019247	0,001785988
	19	0,001542613	0,001418219	0,001721485	0,001902475	0,002037790	0,001833807
	20	0,001554670	0,001468295	0,002110588	0,001991666	0,002067587	0,001825790
	21	0,001580438	0,001672589	0,002181936	0,001983225	0,002038104	0,001780052
	22	0,001653874	0,001895536	0,001992737	0,001921235	0,001913843	0,001657870
	23	0,001806046	0,001717440	0,001676580	0,001750970	0,001674923	0,001454684
	24	0,001586854	0,001492981	0,001385109	0,001498157	0,001424762	0,001241539
29	1	0,001322219	0,001279725	0,001197436	0,001119254	0,001236661	0,001075430
	2	0,001141811	0,001113597	0,001063312	0,001029314	0,001121778	0,000985556
	3	0,001049844	0,001037684	0,001016631	0,000977763	0,001058147	0,000935509
	4	0,001009512	0,001005113	0,000998973	0,000966182	0,001034917	0,000916691
	5	0,000814919	0,000990169	0,001017967	0,000980500	0,001042520	0,000928506
	6	0,000793797	0,000886018	0,001131441	0,001066426	0,001130000	0,001004251
	7	0,000919360	0,000786376	0,001291876	0,001259052	0,001333357	0,001172513
	8	0,001060621	0,000930055	0,001211718	0,001245163	0,001504754	0,001291521
	9	0,001246682	0,001165896	0,001254854	0,001186477	0,001393069	0,001275693
	10	0,001378129	0,001337248	0,001275508	0,001217040	0,001337229	0,001176855
	11	0,001462882	0,001412497	0,001312261	0,001241305	0,001358390	0,001215918
	12	0,001538060	0,001458036	0,001293913	0,001251440	0,001344663	0,001226300
	13	0,001527112	0,001454273	0,001311030	0,001257845	0,001382124	0,001233921
	14	0,001485804	0,001454658	0,001313641	0,001269783	0,001398000	0,001242190
	15	0,001552577	0,001474742	0,001353077	0,001320397	0,001470272	0,001254266
	16	0,001556566	0,001528542	0,001407602	0,001440539	0,001705162	0,001435042
	17	0,001523425	0,001488519	0,001502022	0,001723670	0,001973699	0,001699821
	18	0,001594557	0,001485716	0,001617072	0,001938073	0,002060660	0,001780201
	19	0,001632260	0,001551681	0,001904747	0,001963572	0,002095738	0,001824225
	20	0,001584772	0,001603375	0,002184932	0,001934081	0,002091277	0,001824254
	21	0,001591618	0,001819973	0,002146748	0,001888416	0,002041022	0,001780755
	22	0,001640479	0,001965054	0,001953380	0,001795086	0,001891963	0,001655003

	23	0,001769864	0,001694873	0,001641721	0,001606096	0,001663640	0,001467090
	24	0,001557485	0,001401998	0,001353811	0,001366278	0,001385003	0,001244992
30	1	0,001308755	0,001189774	0,001197436	0,001190991	0,001207440	0,001080703
	2	0,001126576	0,001040119	0,001063312	0,001086080	0,001113012	0,000985820
	3	0,001044391	0,000977240	0,001020196	0,001019641	0,001052302	0,000934718
	4	0,001008768	0,000941665	0,001009668	0,000984710	0,001029365	0,000918273
	5	0,000825812	0,000959377	0,001032226	0,000983580	0,001039598	0,000929297
	6	0,000785254	0,000949100	0,001138571	0,001011864	0,001130584	0,001004322
	7	0,000925641	0,000919633	0,001327525	0,001103657	0,001330142	0,001177785
	8	0,001045927	0,001059502	0,001247366	0,001101923	0,001495988	0,001302066
	9	0,001250506	0,001226338	0,001276243	0,001235413	0,001390439	0,001270421
	10	0,001413030	0,001294043	0,001296898	0,001375935	0,001334599	0,001171582
	11	0,001507667	0,001342072	0,001318677	0,001450798	0,001355760	0,001189557
	12	0,001534598	0,001340083	0,001329562	0,001452043	0,001341741	0,001215755
	13	0,001531198	0,001348410	0,001346679	0,001465638	0,001379202	0,001220740
	14	0,001517153	0,001332749	0,001349289	0,001480452	0,001397731	0,001239553
	15	0,001497449	0,001339205	0,001388726	0,001492229	0,001468571	0,001248993
	16	0,001527335	0,001329328	0,001407602	0,001582097	0,001703993	0,001461404
	17	0,001530932	0,001358677	0,001505587	0,001855855	0,001973114	0,001702457
	18	0,001546073	0,001407795	0,001652720	0,001971871	0,002058030	0,001779673
	19	0,001540245	0,001472940	0,001940396	0,001967738	0,002095733	0,001824239
	20	0,001552160	0,001556149	0,002220580	0,001899113	0,002088354	0,001824253
	21	0,001576408	0,001826700	0,002168137	0,001854471	0,002032256	0,001780492
	22	0,001651408	0,001955320	0,001960510	0,001766407	0,001891321	0,001655266
	23	0,001800366	0,001660263	0,001648850	0,001610535	0,001662472	0,001466827
	24	0,001557485	0,001367695	0,001353821	0,001408513	0,001383823	0,001244995
31	1	0,001325110	0,001189774		0,001194137		0,001143927
	2	0,001161899	0,001040119		0,001089226		0,001084415
	3	0,001063514	0,000977240		0,001020270		0,001023677
	4	0,001021235	0,000941665		0,001960758		0,000982568
	5	0,000872911	0,000959377		0,000983580		0,000968013
	6	0,000745273	0,000964158		0,001021301		0,000996901
	7	0,000835970	0,000957280		0,001072197		0,001087189
	8	0,000994992	0,001097148		0,001086193		0,001194154
	9	0,001234985	0,001263984		0,001238559		0,001285231
	10	0,001423445	0,001294043		0,001369643		0,001300776
	11	0,001498061	0,001304426		0,001419339		0,001412985
	12	0,001519049	0,001340083		0,001420583		0,001470449
	13	0,001507502	0,001348410		0,001434179		0,001492885
	14	0,001512046	0,001332749		0,001448993		0,001503941
	15	0,001504668	0,001339205		0,001460770		0,001552578



16	0,001474717	0,001336858		0,001550638		0,001705604
17	0,001490345	0,001358677		0,001761478		0,001990102
18	0,001484492	0,001415325		0,001971871		0,002052787
19	0,001499659	0,001472940		0,001967738		0,002064291
20	0,001499609	0,001593795		0,001899113		0,002028150
21	0,001523701	0,001864346		0,001885930		0,001972046
22	0,001561291	0,001951555		0,001766407		0,001898089
23	0,001758463	0,001656498		0,001610535		0,001713024
24	0,001576026	0,001375237		0,001377044		0,001577042
<b>Kontroll</b>	<b>1,00000000</b>	<b>1,00000000</b>	<b>1,00000000</b>	<b>1,00000000</b>	<b>1,00000000</b>	<b>1,00000000</b>

(allkirjastatud digitaalselt)

Margus Kasepalu  
energia- ja taristuosakonna juhataja