

## Kaj Jensen

---

**Fra:** Tanya Skødstrup [TOL@brf.dk]  
**Sendt:** 3. december 2014 14:39  
**Til:** Kaj Jensen  
**Emne:** Anmodning om kommunens godkendelse til konvertering - Haster  
**Vedhæftede filer:** Konvertering - Hvidovre Boligselskab, afd. Skårupvej - ejd. 600-091-4763; Konvertering - Boligselskabet Friheden, afd. Frihedens Børneinstitution - ejd. 106-300-3182

Vedhæftet sendes 2 stk. anmodninger om Hvidovre kommunes godkendelse til konverteringer.

Det bemærkes, at KAB har et gebyr på 10.369 kr. som skal fratrækkes i provenuet og beregningerne derfor overholder bekendtgørelsen om at der ikke må opstå provenu ved en omlægning.

Anmodningerne har i første omgang været sendt til Tom Arne Rasmussen. Vi håber, I har mulighed for at behandle anmodningerne hurtigt.

Venlig hilsen

**Tanya Skødstrup**

Finansieringsrådgiver, Alment Byggeri

**BRFkredit**

**Realkredit og bank**

Klampenborgvej 205, 2800 Kgs. Lyngby

Tlf: 45 93 45 93, direkte: 45 26 25 73, fax: 45 26 25 19

E-mail: [tol@brf.dk](mailto:tol@brf.dk) web: [brf.dk](http://brf.dk)

CVR-nr. 13409838 og 13409900

---

BRFkredit sender e-mails og vedhæftede dokumenter i ikke-krypteret form. Hvis du ikke ønsker at modtage oplysninger fra BRFkredit pr. e-mail, beder vi dig meddele os det via brev eller e-mail. Denne e-mail kan indeholde fortrolig information. Hvis du modtager e-mailen ved en fejl, beder vi dig informere os om det hurtigst muligt. Samtidig beder vi dig slette e-mailen uden at videresende eller kopiere indholdet.

---

## Kaj Jensen

---

**Fra:** Tanya Skødstrup [TOL@brf.dk]  
**Sendt:** 28. oktober 2014 11:28  
**Til:** 'tar@hvidovre.dk'  
**Emne:** Konvertering - Boligselskabet Friheden, afd. Frihedens Børneinstitution - ejd.  
106-300-3182  
**Vedhæftede filer:** Spr70414102811200.pdf

Vedhæftet sendes anmodning om kommunens godkendelse til konvertering samt vedståelse af tidligere afgiven garanti vedr. Boligselskabet Friheden, afd. Frihedens Børneinstitution.

Erklæringen bedes venligst underskrevet af kommunen hurtigst muligt og returneret til BRFkredit.

Venlig hilsen

**Tanya Skødstrup**

Finansieringsrådgiver, Alment Byggeri

**BRFkredit**

**Realkredit og bank**

Klampenborgvej 205, 2800 Kgs. Lyngby

Tlf: 45 93 45 93, direkte: 45 26 25 73, fax: 45 26 25 19

E-mail: [tol@brf.dk](mailto:tol@brf.dk) web: [brf.dk](http://brf.dk)

CVR-nr. 13409838 og 13409900

**BRFkredit ais**  
Alment Byggeri  
Klampenborgvej 205  
2800 Kgs. Lyngby

Telefon 45 26 30 00  
Telefax 45 26 25 19

E-mail: ab@brf.dk  
www.brf.dk

**BRFkredit**

Hvidovre kommune  
Att. Tom Arne Rasmussen  
E-mail: tar@hvidovre.dk

Dato:  
28. oktober 2014  
Ejd.nr.  
106-300-3182

### Konvertering – Boligselskabet Friheden, afd. Frihedens Børneinstitution

Ovennævnte boligafdeling ønsker at konvertere lån i BRFkredit på opr. 10.945.000 kr. til nyt lavere forrentet lån på 11.189.000 kr. med samme løbetid og uden overskydende kontantprovenu.

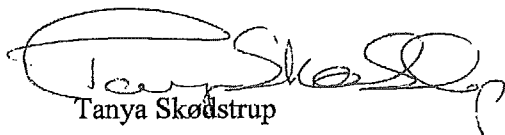
Boligafdelingen har anmodet BRFkredit forestå tinglysningsekspeditionen. Vi skal i den anledning anmode Hvidovre kommune give tilladelse til tinglysning af den nye pantsætnings- og låneaftale. (erstatte tidligere lånetilbud og pantebrev)

Vi skal endvidere bede Hvidovre kommune vedstå den tidligere afgivne kommunegaranti på 100% for BRFkredit lån 10.945.000 kr. uagtet lånet nu konverteres til 11.189.000 kr.

Tinglysningstilladelse kan afgives på den vedlagte erklæring udarbejdet af BRFkredit.

Vedlagt følger kopi af den nye pantsætnings- og låneaftale.

Med venlig hilsen  
BRFkredit



Tanya Skødstrup  
Finansieringsrådgiver

## Erklæring om konvertering af eksisterende realkreditlån.

Matrikelnummer: 25u Hvidovre by, Strandmark

Ejd. beliggenhed: Hvidovrevej 510, 2650 Hvidovre

Tilhørende: Boligselskabet Friheden, afd. Frihedens Børneinstitution

Ejendomsnummer: 106-300-3182                      BBR.nr. 167 0036171

	Eksisterende lån:	Nyt lån:
	Kontantlån (fast rente)	Kontantlån (fast rente)
Hovedstol:	Kr. 10.945.000	Kr. 11.189.000
Årlig ydelse:	Kr. 753.003	Kr. 681.154 ud fra fastkurs 95,90
Restløbetid:	24,00 år	24,00 år

I anledning af, at BRFkredit har afgivet tilbud til konvertering af ovennævnte lån, erklærer vi som kreditor, at konverteringen vil blive gennemført i overensstemmelse med de generelle bestemmelser i bekendtgørelse nr. 253 af 11. april 2000 om konvertering af realkreditlån i støttet byggeri.

Dato: 28. oktober 2014



BRFkredit

Hvidovre kommune godkender hermed:

- ovenstående låneomlægning og udstedelse af pantebrev i forbindelse med omlægningen, jf. § 10 i bekendtgørelse om konvertering af realkreditlån i støttet byggeri nr. 253 af 11. april 2000
- tinglysning af det nye pantebrev, jf. lov om almene boliger m.v. § 29.
- Vedståelse af tidligere afgivne garanti på BRFkredit lån opr. kr. 10.945.000 kr.

Dato:

---

**Pantsætnings- og  
Låneaftale**Ejendomsnr.:  
106-300-3182  
Lånenr.:  
0038-772-041**Låntager og pantsætter (herefter kaldet låntager)**Boligselskabet Friheden afd. Frihedens Børneinstitution, cvr. 0024249816, Vester Voldgade 17,  
1552 København V**Långiver**

BRFkredit a/s, cvr. 13409838, Klampenborgvej 205, 2800 Kgs. Lyngby

**Ejendom**

Hvidovrevej 510, 2650 Hvidovre

**Lånet**

Låntype	Kontantlån
Hovedstol	11.189.000 kr.
Løbetid <sup>1</sup>	24 år med 4 ydelser pr. år.
Bidragssats pr. termin p.t.	0,075 % af lånerestgælden, dog min. p.t. 0 kr.
Obligationsrente, papirnavn og fondskode	2,5 % , 111.E.47 , DK0009382707

Beregningerne i denne aftale er foretaget pr. den 24.09.2014 og er baseret på den fastkursaftale der er indgået. Det endelige resultat af omprioriteringen kendes først ved lånets udbetaling. Se LånGuide, bemærkninger til Pantsætnings- og Låneaftale.

**Yderligere om lånet**

Obligationskurs	95,9
Obligationsbeløb	11.667.361 kr.
Lånerente	2,88868 %
Årlige omkostninger i procent (ÅOP)	3,27 %
Effektiv rente	3,27 %
1. års ydelse incl. bidrag	681.154 kr.
Kommunegaranti, nominallån	100,00 %

**Konsekvens af omprioritering (- betyder besparelser)**

Bilag pkt. 5

Ændring af 1. års ydelse	-71.848 kr.
Ændring af obligationsrøstgæld	547.712 kr.
Ændring af nutidsværdi	-1.226.036 kr.

**Provenu**

Bilag pkt. 3

Foreløbigt beløb til udbetaling	11.144 kr.
Foreløbigt beløb til udbetaling efter modregning af terminsydelser på lån, der indfries	11.144 kr.

<sup>1</sup> Lånet er baseret på 30-årige obligationer.

---

**Pantsætning**

Som sikkerhed for lånet skal der tinglyses et pantebrev i nedenstående ejendom. Låntager hæfter over for BRFkredit både med den pantsatte ejendom og personligt.

Låntager pantsætter ejendommen med sin underskrift på denne Pantsætnings- og Låneaftale.

Pantebrevet tinglyses elektronisk på ejendommens blad i tingbogen og vil afspejle de vilkår, der er beskrevet i denne aftale. En kopi af det elektroniske Pantebrev kan fåes via email ved henvendelse til BRFkredit.

**Matr.nr.**            **Ejerlav.**  
25U                Hvidovre By, Strandmark

Grundareal: 6.122 m<sup>2</sup>

**Forudsat prioritetsplan**

Pantebrevet skal være med oprykingsret og have den prioritet, der fremgår af prioritetsplanen.

**Prioriteter, der skal respekteres**

	Tinglyst beløb
BRFkredit, Obligationslån	270.000 kr.

**Nyt lån**

	Tinglyst beløb
BRFkredit, Kontantlån	11.189.000 kr.

**Prioriteter, der skal indfries**

	Tinglyst beløb
BRFkredit, Kontantlån	10.945.000 kr.

Hvis der er andre lån eller hæftelser, skal de indfries eller rykke for det nye lån.

**Respekterede servitutter mv.**

De før 30.11.1962 tinglyste servitutter og andre byrder, om disse henvises til ejendommens blad i tingbogen.

---

**Betingelser for lånets udbetaling**

Inden lånet kan udbetales, skal de betingelser, der fremgår af Bilag pkt. 1. være opfyldt.

---

**Lånets øvrige vilkår**

For Pantsætnings- og Låneaftalen med bilag og det tinglyste pantebrev gælder også Justitsministeriets Almindelige Betingelser (B), BRFkredits vedtægter, og bestemmelser vedtaget i medfør af vedtægterne, herunder BRFkredits almindelige forretningsbetingelser og Låntypevilkår.

Lånet ydes på baggrund af BRFkredits udstedelse af obligationer. Arten af de udstedte obligationer vil blive oplyst i forbindelse med udbetalingen.

**Rente**

Renten er foreløbigt anslået og fastsættes ved lånets udbetaling. Renten er fast i lånets løbetid og beregnes af restgælden.

**Løbetid**

Lånets nøjagtige løbetid kan afvige fra den anførte løbetid. Se *Låntypevilkår*.

**Terminsydelserne**

Lånet tilbagebetales som et annuitetslån med kvartårlige terminsydelser. Terminsydelserne vedrører kalenderkvartalerne og forfalder den 1. marts, 1. juni, 1. september og 1. december i det kvartal, som terminsydelserne vedrører. Sidste rettidige betalingsdag er for tiden den sidste bankdag i forfaldsmåneden.

Betales en terminsydelse ikke senest sidste rettidige betalingsdag, skal der betales morarenter.

Parterne kan aftale, at terminsbetalingerne kan ske efter et andet mønster og med en anden hyppighed.

**Bidrag**

Sammen med terminsydelserne betales et bidrag. Størrelsen fastsættes af BRFkredit. Bidragssatsen, minimumsbidraget og det princip, bidraget beregnes efter, kan ændres, jf. BRFkredits almindelige forretningsbetingelser.

**Låntagers opsigelse**

Låntager kan når som helst indfri lånet helt eller delvist ved indlevering af obligationer af samme art (fondskode), som dem, der er udstedt i anledning af lånet til afskrivning på lånets aktuelle obligationsrestgæld.

Desuden kan lånet helt eller delvist indfries kontant til kurs 100. Dette kræver, at låntager skriftligt har opsagt lånet over for BRFkredit. Opsigelsen skal være BRFkredit i hænde senest 2 måneder før udløbet af en terminsperiode. Et beløb, der er opsagt, skal betales samtidigt med terminsydelserne for den pågældende terminsperiode.

**BRFkredits opsigelse**

Lånet er som udgangspunkt uopsigeligt fra BRFkredits side, men kan opsiges til øjeblikkelig indfrielse uden varsel, hvis:

- Terminsydelser ikke betales senest sidste rettidige betalingsdag
- Bygninger af væsentlig betydning for pantets værdi nedrives
- Hvis pantet vanrøgtes eller i øvrigt væsentligt forringes, herunder ved at ejendommen kondemneres, eller for erhvervsejendomme ved at driften standses for længere tid
- Låntager nægter BRFkredit eller en fuldmægtig for BRFkredit adgang til at efterse pantet
- Pantet ikke er behørigt brandforsikret
- Ejendommen eller en for pantsikkerheden væsentlig del heraf skifter ejer
- Lånet er ydet som forhåndslån, og vilkårene i forhåndslånsgarantien eller i aftalen om tilsvarende sikkerhed ikke opfyldes
- Lånet er ydet på grundlag af urigtige angivelser i skemaer, låneansøgninger m.v., som har indflydelse på værdiansættelsen og kreditvurderingen
- Ejendommen inden 2 år efter lånets udbetaling overgår til en anvendelse, der ville have medført en anden belåning. Debitor er forpligtet til at underrette BRFkredit om en sådan ændring af anvendelsen. For forhåndslån regnes fristen fra det tidspunkt, hvor lånet overgår til endeligt lån
- Låntager og/eller andre, der sikrer lånet, ikke inden en frist fastsat af BRFkredit, opfylder BRFkredit begæring om fremsendelse af materiale til belysning af disses økonomiske forhold, herunder eksempelvis årsopgørelse og lønsedler, revideret årsregnskab, perioderegnskab, budgetmateriale, revisionsprotokollater, eller andet lignende materiale
- Der planlægges at ske, eller der sker væsentlige ændringer i ejer- og/eller administrationsforholdene i debitorselskabet, herunder ændringer hvor aktier/anpartar og/eller de dertil knyttede stemmer overdrages til nye, pant eller til sikkerhed, og/eller ændringer som efter kreditors vurdering indebærer, at debitors samlede engagement skal indberettes til

Finanstilsynet eller anden tilsynsmyndighed efter de i den gældende lovgivning fastsatte grænser for store engagementer. Det samme gælder, hvis der indgås ejeraftaler el.lign. eller sådanne planlægges indgået, hvis der gennemføres - eller sådanne planlægges gennemført - ændringer i selskabets vedtægter, som indebærer ændringer i de hidtidige ejeres andel af kapitalen og/eller stemmerne i selskabet.

- Debitorselskabet fusionerer - eller en sådan planlægges gennemført - uanset om det er som ophørende eller fortsættende selskab, eller der sker spaltning af selskabet
- Debitorselskabet indgår i en koncern, og der sker ændringer eller - sådanne planlægges gennemført - svarende til de ovenfor nævnte i selskabets moderselskab og/eller sidstnævntes moderselskab

I de tilfælde, hvor BRFkredit kan kræve lånet ekstraordinært indfriet helt eller delvist, skal indfrielsen ske med obligationer som beskrevet ovenfor, eller i henhold til et af BRFkredit udfærdiget indfrielsestilbud på kontantbasis.

#### Omlægning af lån

Hvis lånet ydes til hel eller delvis omlægning af eksisterende lån i ejendommen, og gennemføres omlægningen - uanset årsag - ikke som forudsat, erklærer låntager sig ved sin underskrift på denne aftale indforstået med at medvirke til, at den oprindelige panteret reetableres, uanset om dette sker gennem reetablering af det oprindelige lån eller tilretning af det nye lån. Låntager giver samtidigt BRFkredit uigenkaldelig fuldmagt til at underskrive og tinglyse de nødvendige dokumenter, der er forbundet med reetablering af den oprindelige panteret.

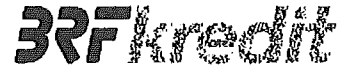
Dato: \_\_\_\_\_

Boligselskabet Friheden, afd. Frihedens Børneinstitution

Undertegnede samtykker til pantsætningen:

\_\_\_\_\_  
(Underskrift af ikke-låntager, hvis samtykke er nødvendigt til pantsætningen - fx ægtefælle, der ikke er medejer)





## Bilag Betingelser og beregninger

Ejendomsnr.:  
106-300-3182  
Lånenr.:  
0038-772-041

Dette bilag indeholder vigtig information om låneoptagelsen. Her står, hvilke betingelser der skal være opfyldt for at lånet kan udbetales, og hvilke forudsætninger og beregninger der ligger til grund for oplysningerne i Låneaftalen.

### 1. Betingelser for lånets udbetaling

Lånetilbuddet er gyldigt til den 02.02.2015 medmindre andet aftales. Det betyder, at lånet skal være udbetalt inden denne dato.

BRFKredit kan udbetale det nye lån, når nedennævnte betingelser er opfyldt, herunder at BRFkredit har modtaget og godkendt alle de ønskede dokumenter.

- Underskrevet Pantsætnings- og Låneaftale.
- Dokumentation for tinglyst elektronisk pantebrev, herunder dato/løbenummer eller underskrevet garanti herfor.
- Underskrevet udbetalingsblanket (fuldmagt).
- For at lånesagen hænger sammen, er det forudsat, at eksisterende lån opsiges til indfrielse pr. 01.01.2015. Du skal derfor indsende anmodning om opsigelse af lånet. Opsigelsen skal være modtaget i BRFkredit senest den 31.10.2014. Hvis vi ikke modtager opsigelsen rettidigt, vil der påløbe differencerenter, og provenuet vil ikke kunne dække indfrielsen.
- Det er endvidere forudsat, at terminen pr. 31.12.2014 betales af dig som hidtil.
- At der er etableret kommunegaranti for 100% af lånet.

### 2. Andre vigtige oplysninger

Uanset det i Pantsætnings- og Låneaftalen anførte, gælder de begrænsninger i indfrielsesmulighederne, der er omtalt i Långuiden, såfremt lånet udbetales til en kurs over 100, for Kort Garantilån dog 102.

Vi viser beløb i hele kroner. Det kan medføre ubetydelige unøjagtigheder i sammentællinger og lignende.

### 3. Beregning af provenu ved optagelse af nyt lån

Beregningerne er foretaget den 24.09.2014 og baseret på den fastkursaftale der er indgået.

Hovedstol på nyt kontantlån			11.189.000 kr.
- Omkostninger til BRFkredit			
Stiftelsesprovision	111.890 kr.		
- Refusion af stiftelsesprovision	98.671 kr.	13.219 kr.	
Ekspeditionsgebyr		7.500 kr.	
Kurtage		22.378 kr.	
Gebyr for TinglysningsService		8.500 kr.	
Gebyr for etablering af kursaftale		500 kr.	52.097 kr.
- Omkostninger til staten			
Procentuel tinglysningsafgift *		3.700 kr.	
Fast tinglysningsafgift		1.660 kr.	5.360 kr.
= Forventet provenu af nyt lån			11.131.543 kr.
- Udgift til lån, der skal indfries (se nedenfor)			11.120.398 kr.
= Forventet provenu af nyt lån efter indfrielse af eksisterende lån			11.144 kr.

#### \* Beregning af det beløb, hvoraf der skal betales procentuel tinglysningsafgift (1,5%)

Pålydende, nyt lån	11.189.000,00 kr.
- Overført afgift, indfrieede lån	10.945.000,00 kr.
Afgiftspligtigt beløb	244.000,00 kr.

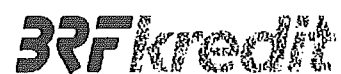
#### Oplysninger om lån, der skal indfries

1. BRFkredit, Kontantlån , 10.945.000 kr. , 5,21408 %	
Restgæld pr. 01.01.2015	11.119.648 til kurs 100,000
Indfrielsesgebyr	750 kr.
Udgift til indfrielse af lån	11.120.398 kr.
Beløb, der skal betales ved indfrielsen	11.120.398 kr.

I beregningen har BRFkredit antaget, at lånet opsiges til indfrielse pr. 01.01.2015. BRFkredit skal have modtaget din opsigelse senest den 31.10.2014. Lånet kan opsiges 4 gange om året med et opsigelsesvarsel på 2 måneder. Den næste termin, som du kan opsiges til, er den 01.01.2015.

Beregningen forudsætter, at du har betalt forfaldne terminsydelser med videre, som ligger forud for den aftalte indfrielsesdato 01.01.2015.

## Bilag



Hvis kursen er eller kommer under den kurs, som lånet vil kunne indfries til efter en opsigelse, kan det oftest ikke betale sig at opsiges lånet.

Fondskode 0936898 , serie 111.E , slutår 2041 , obligationsrente 4,00 % .

## 4. Betalingsplan

Termin/år	Ydelse, kr.	Renter og bidrag, kr.	Afdrag, kr.	Restgæld, kr.	Obligations- restgæld, kr.
12.2014	0,00	0,00	0,00	11.189.000,00	11.667.361,84
03.2015	174.084,42	91.134,38	82.950,04	11.106.049,96	11.576.357,85
06.2015	170.318,29	88.534,10	81.784,19	11.024.265,77	11.486.721,34
09.2015	170.256,95	87.882,14	82.374,81	10.941.890,96	11.396.524,60
<b>Pr. år:</b>					
2014	0,00	0,00	0,00	11.189.000,00	11.667.361,84
2015	684.854,83	354.776,09	330.078,74	10.858.921,26	11.305.764,13
2016	680.153,88	342.239,84	337.914,04	10.521.007,22	10.937.014,16
2017	679.129,12	331.347,59	347.781,53	10.173.225,69	10.558.958,66
2018	678.074,42	320.137,23	357.937,19	9.815.288,50	10.171.362,78
2019	676.988,91	308.599,52	368.389,39	9.446.899,11	9.773.985,79
2020	675.871,71	296.724,89	379.146,82	9.067.752,29	9.366.580,84
2021	674.721,90	284.503,54	390.218,36	8.677.533,93	8.948.894,88
2022	673.538,50	271.925,28	401.613,22	8.275.920,71	8.520.668,47
2023	672.320,53	258.979,71	413.340,82	7.862.579,89	8.081.635,63
2024	671.067,01	245.656,13	425.410,88	7.437.169,01	7.631.523,63
2025	669.776,90	231.943,50	437.833,40	6.999.335,61	7.170.052,89
2026	668.449,10	217.830,42	450.618,68	6.548.716,93	6.696.936,77
2027	667.082,53	203.305,24	463.777,29	6.084.939,64	6.211.881,40
2028	665.676,05	188.355,90	477.320,15	5.607.619,49	5.714.585,49
2029	664.228,51	172.970,03	491.258,48	5.116.361,01	5.204.740,15
2030	662.738,68	157.134,83	505.603,85	4.610.757,16	4.682.028,68
2031	661.205,37	140.837,27	520.368,10	4.090.389,06	4.146.126,40
2032	659.627,26	124.063,78	535.563,48	3.554.825,58	3.596.700,44
2033	658.003,10	106.800,51	551.202,59	3.003.622,99	3.033.409,51
2034	656.331,48	89.033,09	567.298,39	2.436.324,60	2.455.903,74
2035	654.611,06	70.746,87	583.864,19	1.852.460,41	1.863.824,41
2036	652.840,41	51.926,67	600.913,74	1.251.546,67	1.256.803,75
2037	651.018,05	32.556,88	618.461,17	633.085,50	634.464,71
2038	645.563,18	12.477,68	633.085,50	0,00	0,00
I alt	16.003.872,49	4.814.872,49	11.189.000,00		

BRFkredit tager forbehold for ændring af bidrag og dermed for ændring af fremtidige terminsbetalinger.

## Bilag

### 5. Konsekvensberegning

Lån	Hovedstol kr.	Rente / Obl. rente, %	1. års ydelse	Obligations- restgæld kr.	Løbe- tid, år	Nutidsværdi
<b>Nyt lån</b>						
BRFkredit	11.189.000	2,88868 / 2,5	681.154	11.667.361	24	11.140.540
<b>Lån, der skal indfries</b>						
BRFkredit	10.945.000	5,21408 / 4	753.003	11.119.648	24	12.366.577
<b>Ændringer</b>						
(- betyder besparelse)			-71.848	547.712		-1.226.036

Nutidsværdien er et udtryk for, hvad lånet koster i hele sin løbetid målt i dagens kroner.

Den rente, der anvendes til beregning af nutidsværdien er 3,27 %. Det svarer til den effektive rente efter skat på det nye lån.

### Sammenligning af ydelsesforløbet for ny og eksisterende belåning

År	Ydelse før skat i kr.		
	Omlagt(e) lån	Nyt lån	Ændringer
2015	753.003	684.854	-68.148
2016	752.351	680.153	-72.197
2017	751.664	679.129	-72.535
2018	750.940	678.074	-72.866
2019	750.178	676.988	-73.189
2020	749.375	675.871	-73.503
2021	748.530	674.721	-73.808
2022	747.639	673.538	-74.101
2023	746.702	672.320	-74.381
2024	745.714	671.067	-74.647
2025	744.674	669.776	-74.897
2026	743.579	668.449	-75.130
2027	742.425	667.082	-75.343
2028	741.210	665.676	-75.534
2029	739.931	664.228	-75.702
2030	738.583	662.738	-75.845
2031	737.164	661.205	-75.959
2032	735.670	659.627	-76.042
2033	734.096	658.003	-76.093
2034	732.438	656.331	-76.106
2035	730.692	654.611	-76.081
2036	728.853	652.840	-76.013
2037	726.917	651.018	-75.899
2038	695.448	645.563	-49.884

I alt	17.767.788	16.003.872	-1.763.915
-------	------------	------------	------------