

# Helsingin kaupunginkirjaston datan avauksia HRI:ssä

Jouni Juntumaa

17.9.2015

# Helsingin kaupunginkirjasto



# Millaista dataa on avattu?

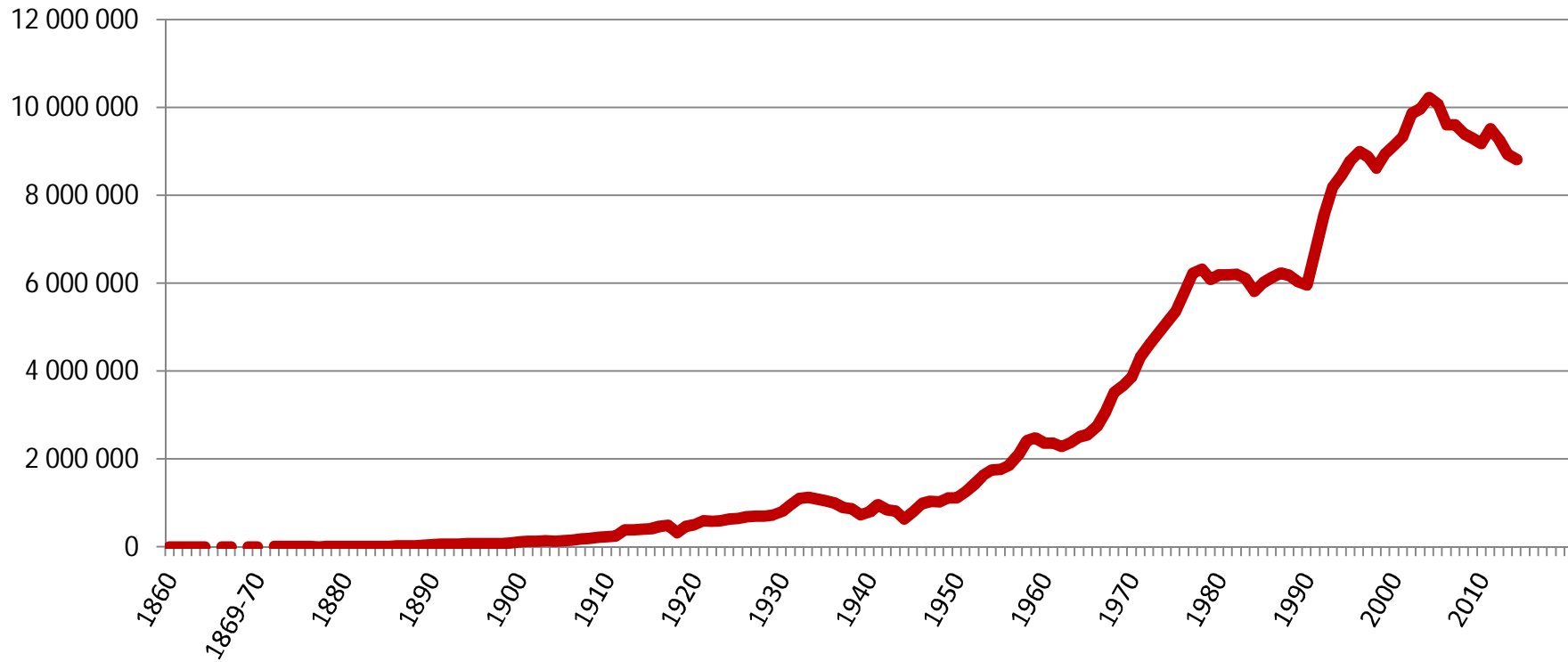
- Tilastotietoa kirjastotoiminnasta
- Excel-tiedostoja
- Lähteet
  - Kirjastojärjestelmä ja sen listaus- ja tilastotyökalut
  - Kävijälaskurit

# Kirjastotietokanta

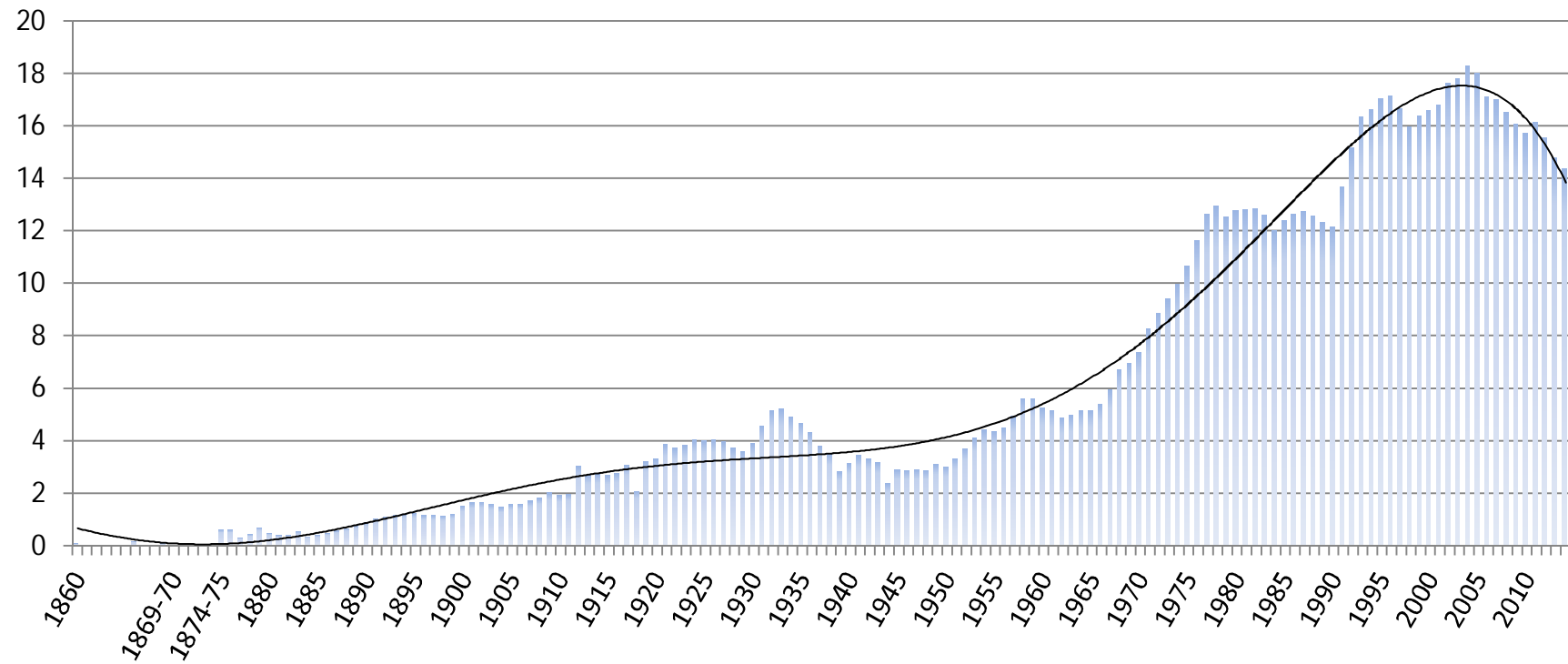
- Ns. integroitu kirjastojärjestelmä
- Nykyinen järjestelmä otettu käyttöön 2003 (edellinen 1993)
- Asiakastiedot
- Kokoelma: nimekkeet ja niteet
- Lainatapahtumat
- Hankinnat ja tilaukset
- Varaukset jne.
- Ei tallenna tietoja yksilöiden lainaushistoriasta (lainaaja voi tilata itselleen)
- Monipuolista tilastotietoa mm. jokaisen teoksen lainauskerroista

# Lainaus

Helsingin kaupunginkirjasto:  
vuosilainaus 1860-2014



Helsingin kaupunginkirjasto:  
vuosilainaus / asukas 1860-2014



# Aineiston hankinnat, kokoelmat, poistot ja lainat

- Tietokirjallisuus, kaunokirjallisuus,
- Eri aineistotyypit
- Aikuisten ja lasten aineistot
- Kirjastoittain (toimipisteittäin)
- Kattaa vuodet 2001/.../2007 - 2014
- Vrt. <http://tilastot.kirjastot.fi>
  - kaikkien kuntien kirjastot vuodesta 1999, myös excel-tiedostoina

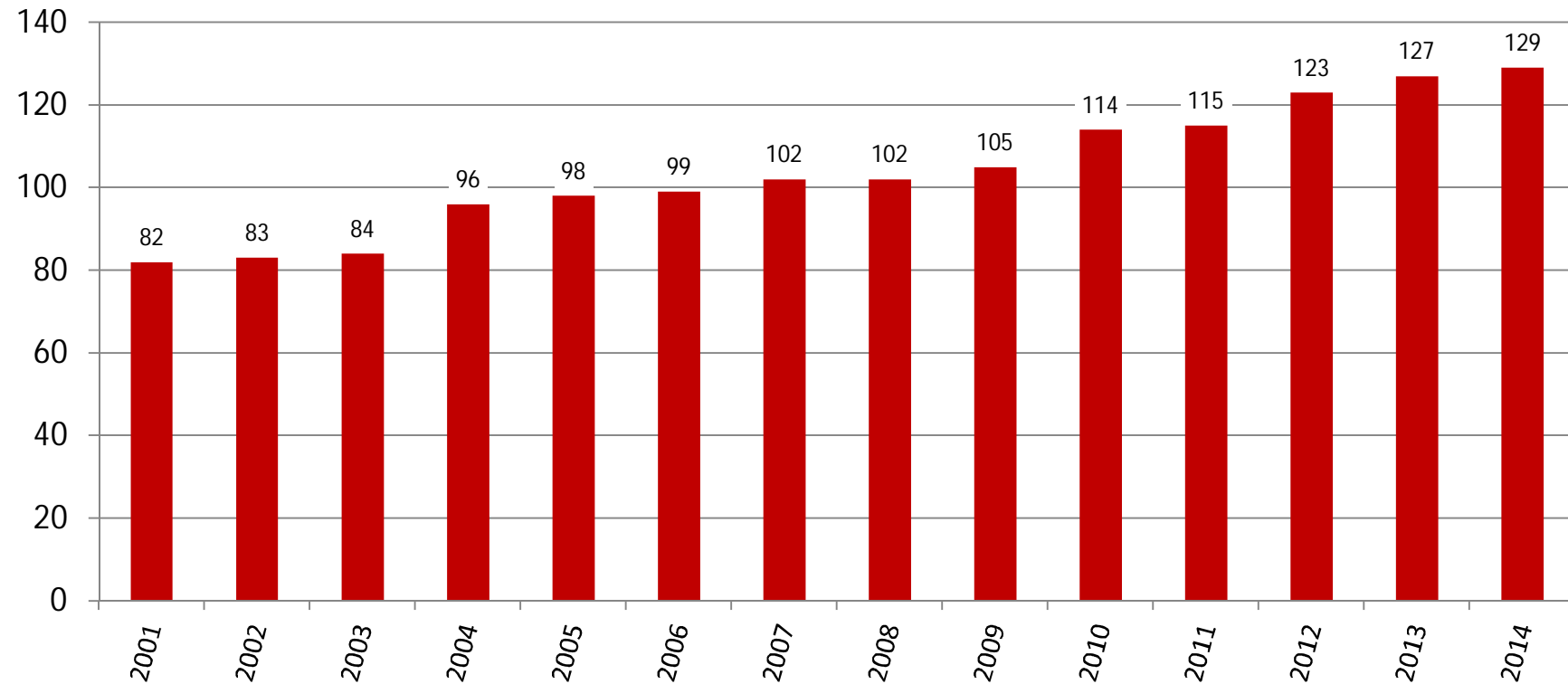
# Kaikki aineistot yhdessä

2 YHDISTELMÄTILASTO: KAIKKI AINEISTOT YHTEENSÄ							
3 HANKINTA, POISTOT, KOKOELMAT, KIERTO JA LAINAUS 2014							
4							
5 kirjasto	<b>hankinta</b>	<b>osuus (%)</b>	<b>poistot</b>	<b>osuus (%)</b>	<b>kokoelma</b>	<b>kokoelman</b>	<b>lainaus</b>
6		<b>kokoelmista</b>		<b>kokoelmista</b>	<b>31.12.2014</b>	<b>kierto</b>	
7							
8 pääkirjasto	14 258	8,16	7 928	4,53	174 823	3,86	674 517
9 Helsinki-kokoelma	64	0,46	0	0,00	14 061	0,00	36
10 Pasilan kirjavarasto	1 523	0,76	7 242	3,63	199 274	0,53	106 211
11 kirjastoauto	4 254	10,76	4 236	10,71	39 547	5,20	205 630
12 siirtokokoelma	3 609	27,33	1 772	13,42	13 203	-	0
13 e-kirjakokoelma	1 244	30,84	0	0,00	4 034	11,43	46 092
14 Arabianranta	2 612	8,36	1 445	4,63	31 236	6,09	190 313
15 Etelä-Haaga	3 241	8,68	2 085	5,58	37 335	5,24	195 643
16 Herttoniemi	2 144	8,38	2 289	8,94	25 599	5,02	128 623
17 Itäkeskus	10 466	8,19	13 567	10,62	127 720	5,97	762 596
18 Jakomäki	1 078	5,72	4 034	21,39	18 857	2,32	43 775
19 Kallio	8 663	8,75	8 207	8,29	98 961	6,57	650 621
20 Kannelmäki	3 370	6,88	5 134	10,47	49 016	5,15	252 422
21 Kirjasto 10	9 219	18,30	5 884	11,68	50 384	8,17	411 875
22 Kontula	3 796	8,96	2 744	6,48	42 349	5,71	241 806
23 Kulosaari	0	-	0	-	0	-	20
24 Käpylä	2 462	8,36	2 038	6,92	29 447	5,09	149 983
25 Laajasalo	3 779	10,01	3 340	8,85	37 759	5,54	209 109
26 Lauttasaari	3 893	8,61	2 338	5,17	45 198	5,44	245 900
27 Malmi	5 779	10,63	4 657	8,56	54 375	6,73	366 098
28 Malminkartano	1 328	8,74	1 436	9,45	15 190	3,84	58 343
29 Maunula	1 700	8,41	1 746	8,64	20 213	4,63	93 533
30 Munkkiniemi	2 921	8,23	1 427	4,02	35 474	4,70	166 799
31							



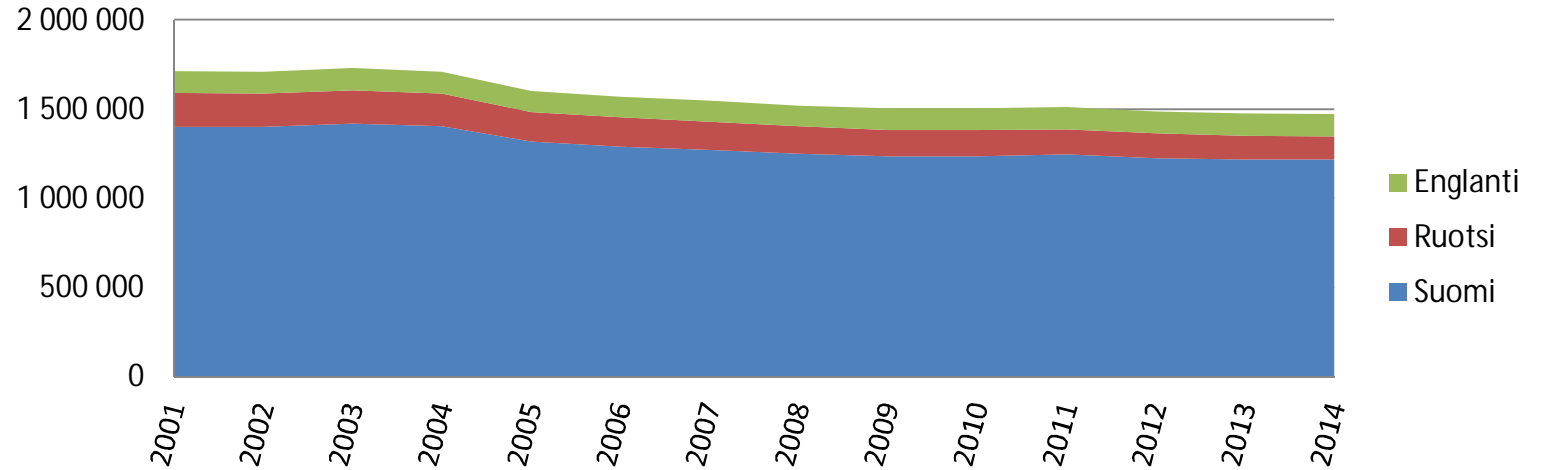
# Kielet: kirjakokoelmat ja lainaus

Kielten määrä (kirjat)

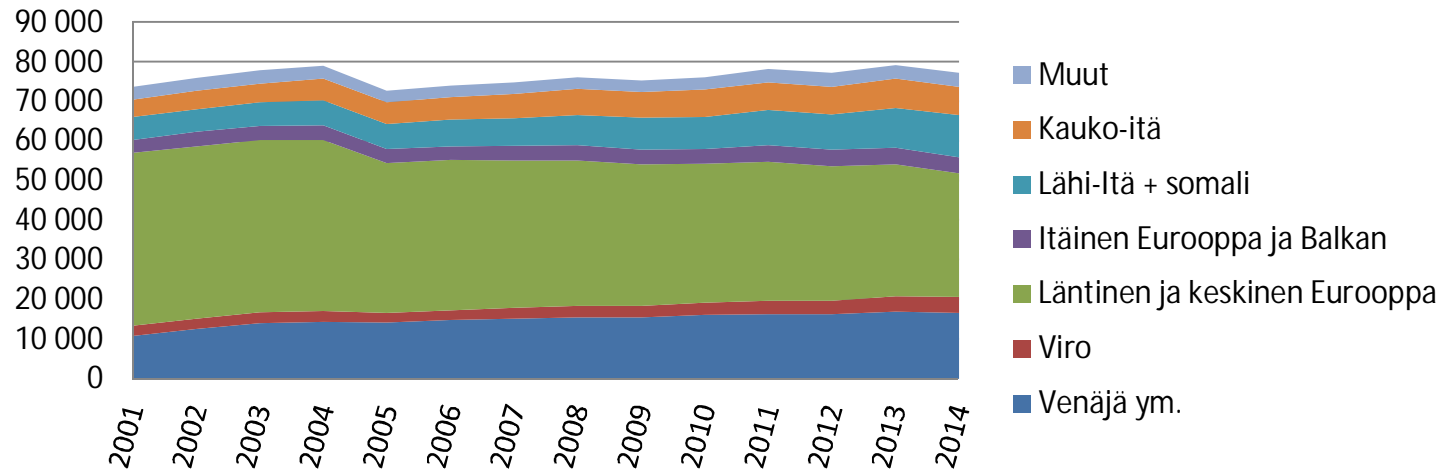


(yhteensä 134, vuonna 2014 kokoelmassa 129 kieltä)

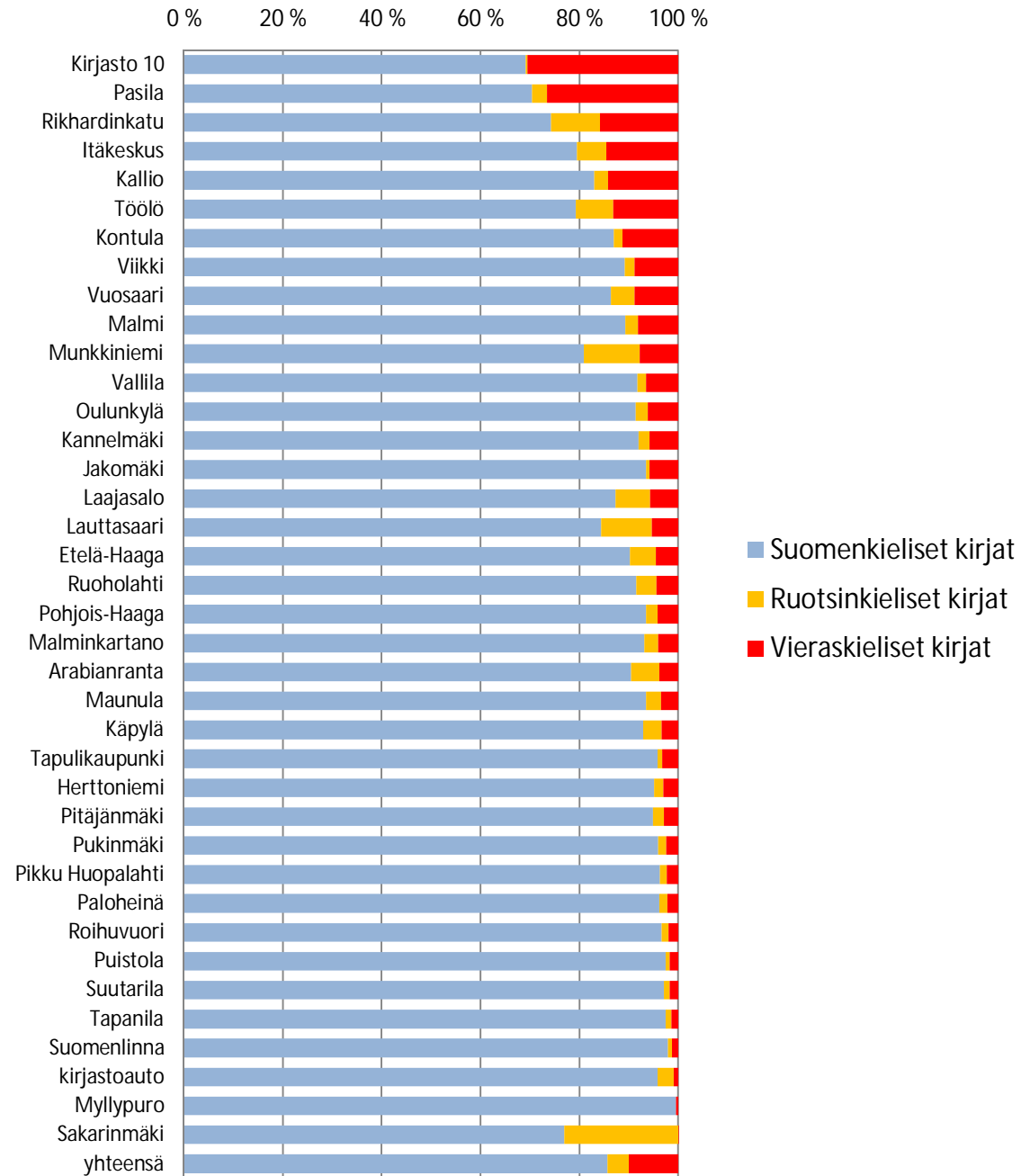
## Kirjakokoelmat, suuret kielet 2001-2014



## Muiden kielten kokoelmat 2001-2014



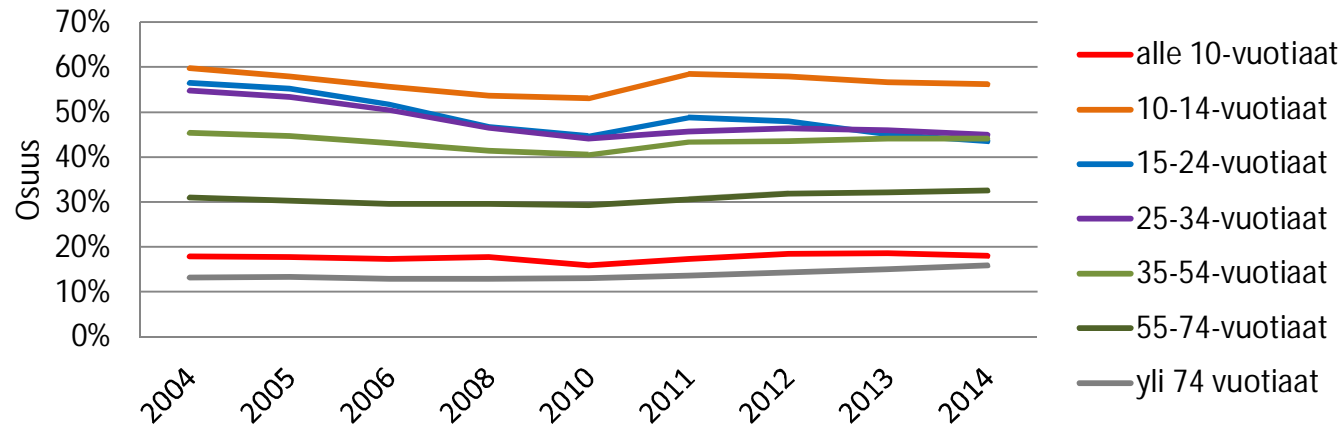
## Kirjojen lainaus kielittäin ja kirjastoittain 2014, vieraskielisten osuuden mukaan



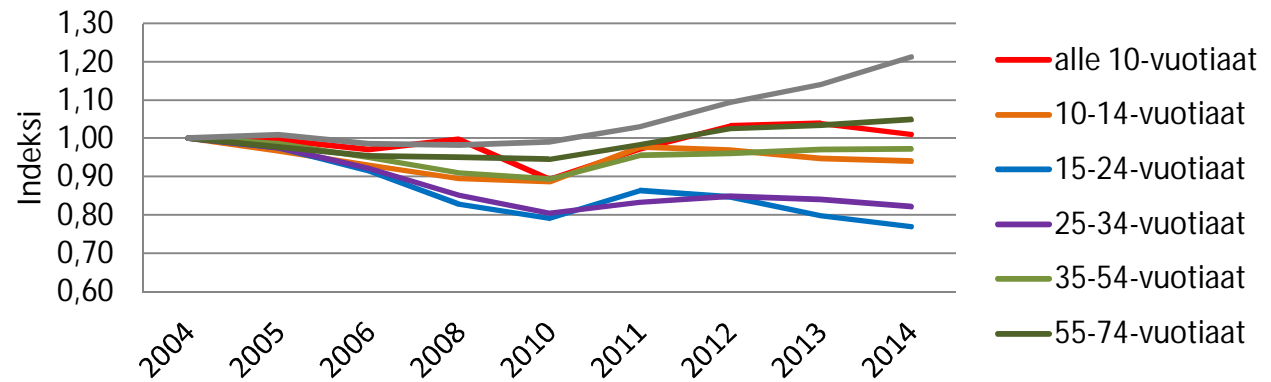
# Kirjastokortin käyttäjät

- Lainaajat
- Asiakastietokoneiden käyttäjät
- Vuodesta 2002
- Ikäryhmät vertailukelpoiset väestötilastojen kanssa

### Helsingin kaupunkikirjasto Kirjastokortin käyttäjiä asukasta kohti ikäryhmittäin



### Helsingin kaupunginkirjasto Kirjastokortin käyttäjiä asukasta kohti ikäryhmittäin (indeksi 2004=1,0)



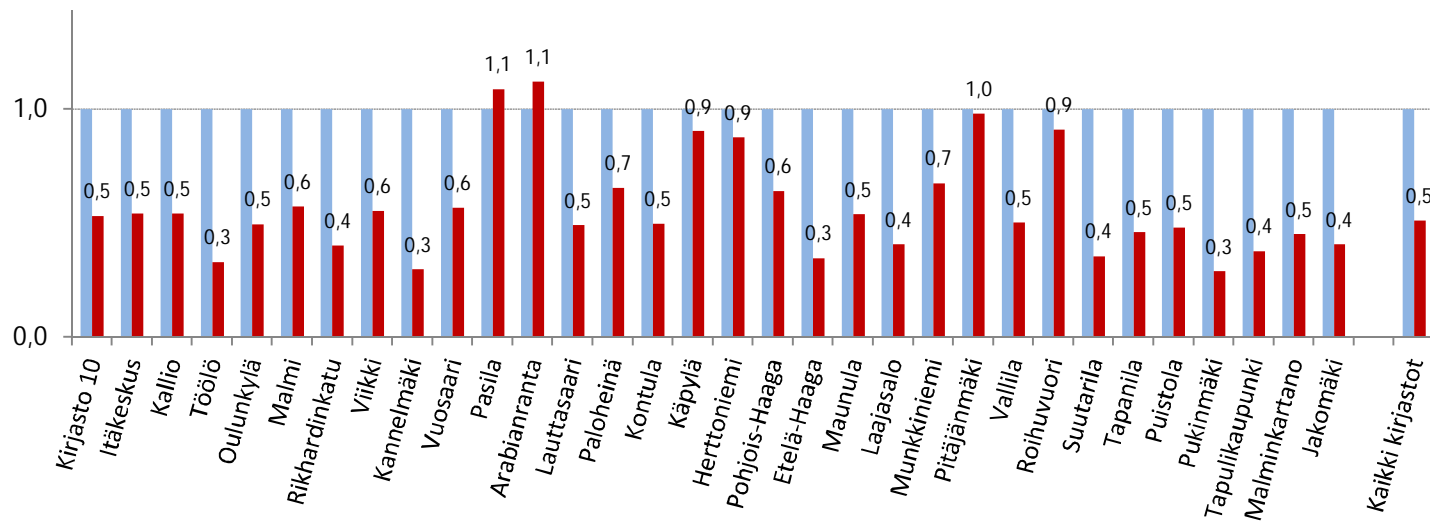
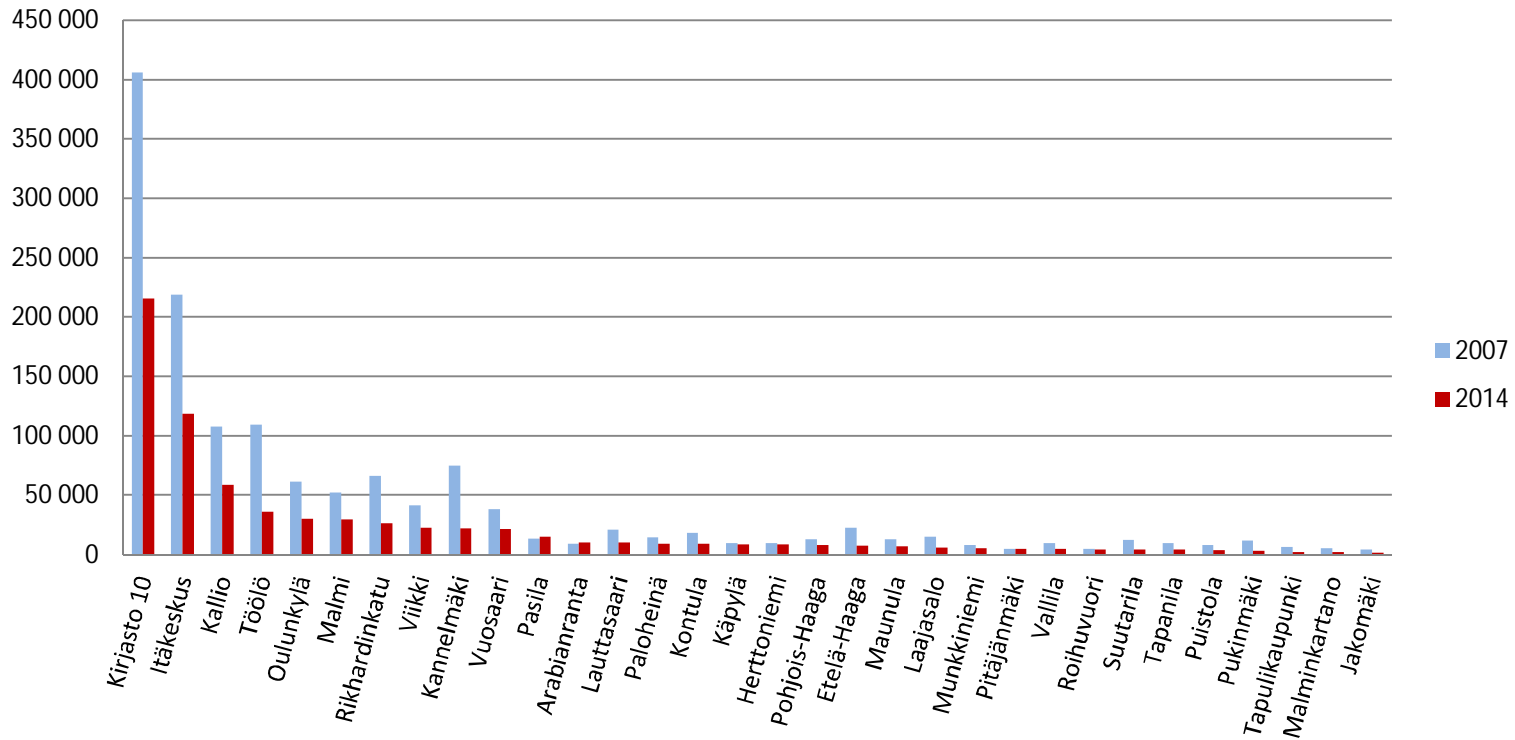
# Lainat aiheittain ja kirjastoittain

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	HELSINGIN KAUPUNGINKIRJASTO										
2	AIKUISTEN JA LASTEN TIETOKIRJALAINAT AIHEITTAIN (25-JAKO) 2013										
3											
4			pääkirjasto	kirjastoauto	Kirjasto 10	Rikhardinkatu	Ruoholahti	Suomenlinna	Lauttasaari	Töölö	P-Huopalahti
5	<b>LAINAUS</b>	<b>yhteensä</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
6											
7	<b>tietokirjat yhteensä</b>	<b>2 304 519</b>	<b>304 665</b>	<b>31 724</b>	<b>35 221</b>	<b>184 008</b>	<b>2 979</b>	<b>2 345</b>	<b>53 010</b>	<b>####</b>	<b>1 938</b>
8											
9	01 Yleisteokset	17 159	1 153	730	168	1 114	212	73	539	954	118
10	02 Filosofia, elämäntaito	106 594	12 667	538	1 267	9 056	27	91	2 642	####	5
11	03 Psykologia	88 203	9 189	698	1 380	6 774	28	94	2 613	8 083	9
12	04 Rajatieto	20 607	2 887	192	93	1 570	18	13	351	1 467	2
13	05 Uskonnot	64 003	10 843	93	538	6 513	30	13	1 101	5 677	16
14	06 Yhteiskunta	163 590	35 944	738	1 852	14 944	25	104	2 859	####	17
15	07 Talous	106 012	27 096	140	1 274	9 325	12	55	1 794	9 410	9
16	08 Kasvatus, opetus	46 514	7 861	252	381	4 317	35	39	586	4 132	8
17	09 Maantiede, matkappaat	252 536	28 235	1 712	4 587	23 136	177	121	8 418	####	92
18	10 Eksaktit luonnontieteet	52 348	7 709	628	111	4 784	86	66	1 034	4 991	96
19	11 Elävä luonto, ympäristö	87 258	6 832	4 548	577	4 943	434	185	2 344	6 899	484
20	12 Terveys, kauneus, muoti	221 140	27 723	1 992	1 253	14 726	243	153	5 376	####	64
21	13 Tekniikka, energia, liikenne	71 106	10 216	2 191	211	4 934	190	126	1 671	5 075	126
22	14 Atk, tietotekniikka, tietoliikenne	36 210	5 647	99	747	2 350	4	4	780	2 669	1
23	15 Puutarha, maa- ja metsätalous	32 832	3 844	486	139	1 984	51	62	620	2 526	8
24	16 Lemmikkieläimet, ratsastus	44 991	3 054	3 195	59	1 768	291	19	1 267	2 929	189
25	17 Ruoka, juomat, kotitalous	74 780	8 147	1 781	640	4 112	269	206	1 996	5 029	169
26	18 Taide, taidehistoria	141 706	17 050	2 394	1 190	17 595	225	74	2 805	####	109
27	19 Musiikki	56 798	2 144	386	13 150	3 023	18	41	1 305	4 482	21
28	20 Urheilu, liikunta	52 712	5 741	1 252	299	3 402	69	55	1 238	4 365	47
29	21 Ajanviete, leikit, askartelu, pelit	92 000	10 270	3 066	492	5 311	282	159	1 485	6 388	174
30	22 Kirjallisuudentutkimus	70 513	8 005	609	1 081	7 850	48	87	1 713	6 123	35

# Musiikkiäänitteet

- Hankinnat, kokoelmat, poistot ja lainaus
- 2002-2014

# Musiikkiäänitteiden lainaus kirjastoittain ja suhteellinen muutos





# Tulossa

- Lainatuimmat kirjat (excel)
- Varatuimmat (excel)