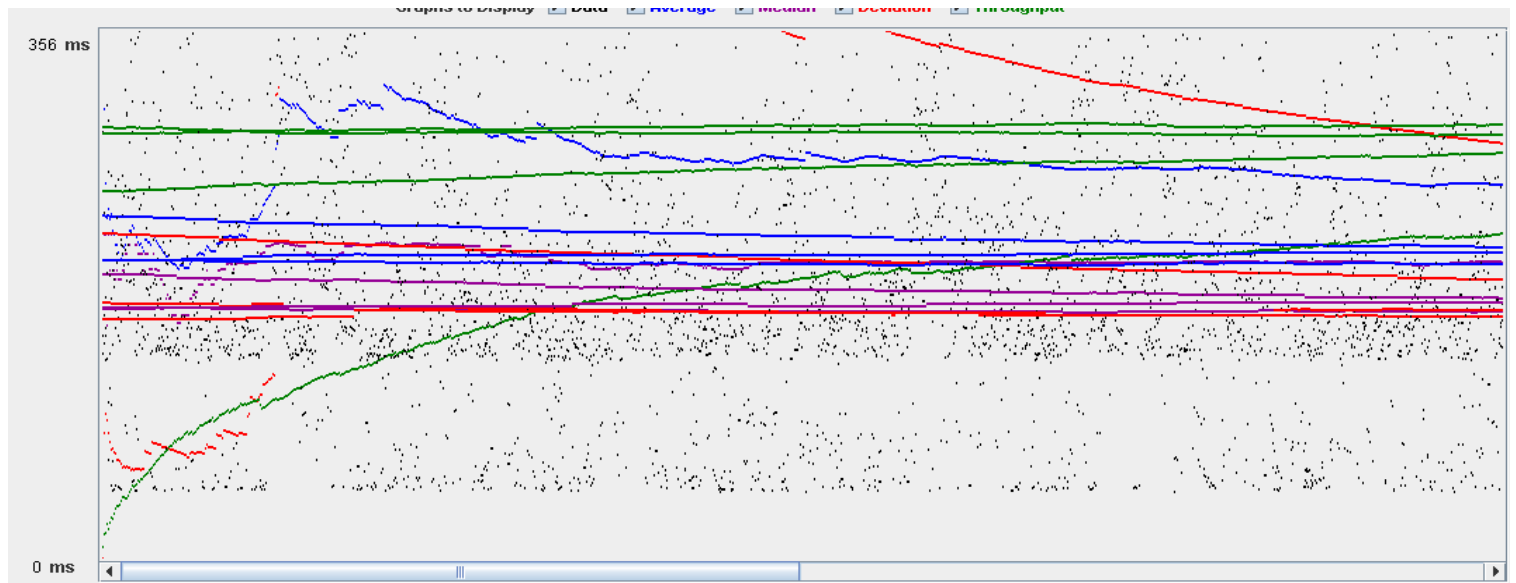
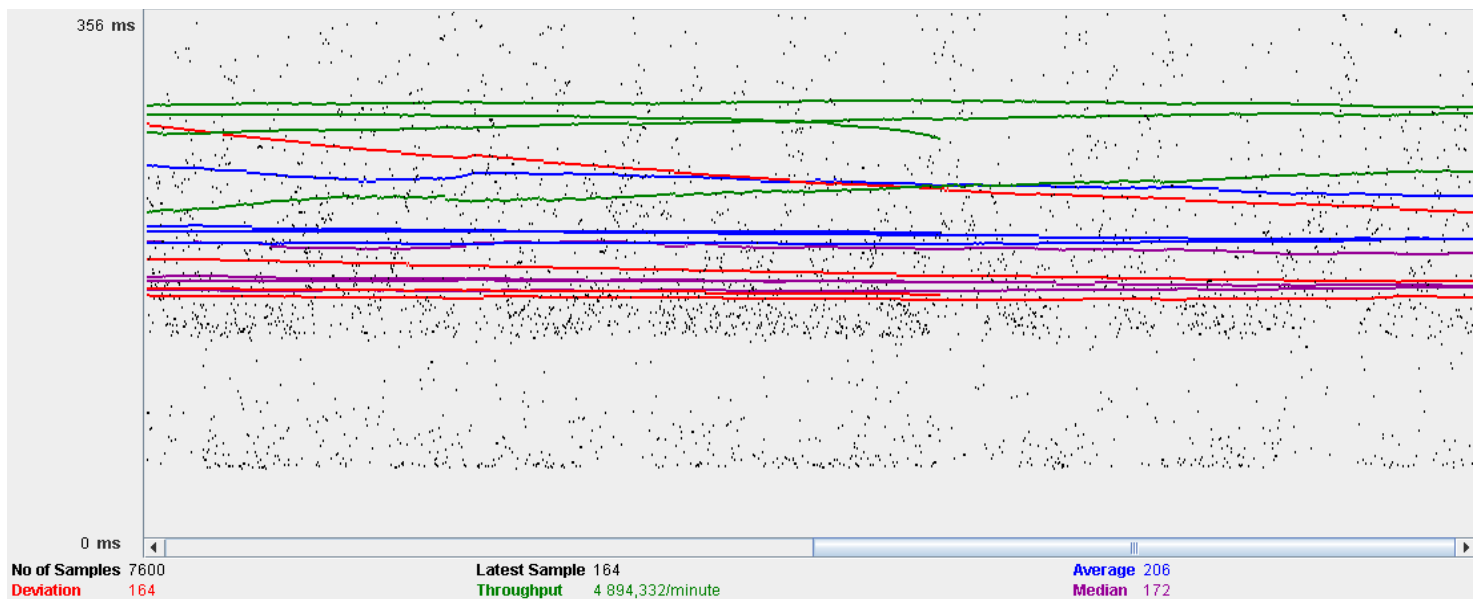


# JMETER jõudlustestide analüüs



Jmeter testide tulemused alguses



Jmeter testide tulemused lõpu poole

Nagu graafikult näha on reageerimisaeg üldiselt stabiilselt 200-300 ms vahel peale algset „üles soojenemist“, seega rakenduse jõudlusest piisab ja muutma hetkel ei pea.

## Testid tehtud

- Tulemustelehel navigeerimine ja mapil klikkimine

- lehed mis on hetkel staatilised – logisisse, pealeht, kandideeri
- kandidaatide otsing(*nime* järgi ja erakonna ning ringkonna järgi)
- 20 kasutajat, 3 sekundilise täiskoormusele jõudmisega, 10x korratud testid (vt alumist pilti)

**Thread Properties**

**Number of Threads (users):** 20

**Ramp-Up Period (in seconds):** 3

**Loop Count:** ☐ Forever 10

Label	# Samples	Average	Median	90% Line	Min	Max	Error %	Throughput	KB/sec
/navicon.ico	200	229	160	317	134	3231	0,00%	2,3/sec	2,1
/tulemused.html	200	208	175	309	134	1055	0,00%	2,3/sec	2,3
/img/ajax-loader.gif	200	218	188	305	135	1316	0,00%	2,3/sec	9,9
/styles/print.css	200	217	175	337	133	1136	0,00%	2,3/sec	,7
/styles/tulemused...	200	209	178	305	133	1120	0,00%	2,3/sec	1,1
/js/jquery.dataTab...	200	467	396	718	220	1915	0,00%	2,3/sec	193,8
/js/infobox.js	200	231	208	351	139	687	0,00%	2,3/sec	14,2
/js/tulemused.js	200	214	178	320	135	1228	0,00%	2,3/sec	7,1
/mapfiles/ms/icon...	200	145	74	233	45	3271	0,00%	2,3/sec	3,8
/mapfiles/ms/icon...	200	109	64	187	46	1459	0,00%	2,3/sec	8,6
/mapfiles/ms/icon...	200	89	60	163	45	705	0,00%	2,3/sec	3,8
/mapfiles/ms/icon...	200	91	64	151	45	507	0,00%	2,3/sec	3,6
/mapfiles/ms/icon...	200	83	62	129	46	478	0,00%	2,3/sec	3,9
/mapfiles/ms/icon...	200	86	58	146	45	556	0,00%	2,3/sec	3,8
/mapfiles/ms/icon...	200	92	57	135	45	1015	0,00%	2,3/sec	3,9
/img/asc.gif	200	194	165	285	134	556	0,00%	2,3/sec	,6
/tulemused	800	245	203	379	150	1177	0,00%	9,3/sec	5,4
/img/bg.gif	200	216	171	313	133	1048	0,00%	2,3/sec	,7
/intl/en_us/mapfil...	200	138	91	198	62	3017	0,00%	2,3/sec	,9
/kandideeri.html	200	227	197	318	134	1287	0,00%	2,4/sec	1,4
/js/jquery.autoco...	400	218	181	317	137	1216	0,00%	4,7/sec	22,2
/js/kandideeri.js	200	227	185	354	134	1077	0,00%	2,4/sec	1,6
/logisisse.html	200	212	169	327	133	706	0,00%	2,4/sec	1,2
/kandidaadid.html	200	208	182	306	133	687	0,00%	2,4/sec	1,6
/js/kandidaadid.js	200	200	170	293	135	588	0,00%	2,4/sec	4,4
/haaleta	200	232	198	348	144	1102	0,00%	2,4/sec	,6
/kandidaadid	600	235	201	352	144	809	0,00%	7,1/sec	2,5
TOTAL	7600	206	172	342	45	3464	0,00%	81,6/sec	372,2

Nagu ülemiselt pildilt näha olid kõik 200 ressursiküsimist edukad, ükski ei *fail*-inud (ülemised tulemused on lühiduse mõttes ära jäetud, aga kaasas failis *veebirakendused\_report.csv*).

Maksimaalne ooteaeg faili järgi oli 3464ms, aga keskmine 206ms. See on piisav jõudlus 20 samaaegsele kasutajale ja tõenäoliselt rohkemgi.