

Overall Averages : Associativity 1						
Instruction						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
1K	0.0512	0.0306	0.0190	0.0131	0.0102	
2K	0.0391	0.0226	0.0137	0.0089	0.0065	
4K	0.0310	0.0178	0.0105	0.0068	0.0049	
8K	0.0197	0.0110	0.0064	0.0040	0.0027	
16K	0.0117	0.0064	0.0037	0.0023	0.0015	
32K	0.0072	0.0039	0.0022	0.0013	0.0008	
64K	0.0028	0.0015	0.0008	0.0005	0.0003	
128K	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	
256K	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Data						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
1K	0.2549	0.2461	0.2625	0.3080	0.3622	
2K	0.2160	0.2057	0.2133	0.2393	0.2770	
4K	0.1697	0.1594	0.1639	0.1802	0.2116	
8K	0.1141	0.1019	0.1067	0.1169	0.1392	
16K	0.0867	0.0647	0.0611	0.0636	0.0766	
32K	0.0695	0.0482	0.0393	0.0363	0.0445	
64K	0.0568	0.0377	0.0295	0.0254	0.0286	
128K	0.0439	0.0288	0.0216	0.0180	0.0177	
256K	0.0313	0.0201	0.0146	0.0117	0.0109	
512K	0.0203	0.0121	0.0080	0.0059	0.0051	
1M	0.0130	0.0068	0.0037	0.0022	0.0015	

Unified						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
1K	0.1505	0.1334	0.1376	0.1664	0.2201	
2K	0.1139	0.0978	0.0967	0.1118	0.1426	
4K	0.0857	0.0724	0.0700	0.0778	0.0951	
8K	0.0563	0.0457	0.0445	0.0481	0.0572	
16K	0.0394	0.0287	0.0264	0.0277	0.0329	
32K	0.0289	0.0199	0.0170	0.0168	0.0198	
64K	0.0204	0.0135	0.0106	0.0102	0.0115	
128K	0.0145	0.0095	0.0072	0.0068	0.0071	
256K	0.0109	0.0070	0.0051	0.0049	0.0049	
512K	0.0073	0.0045	0.0031	0.0030	0.0030	
1M	0.0051	0.0028	0.0018	0.0018	0.0019	

Overall Averages : Associativity 2						
Instruction						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
2K	0.0334	0.0192	0.0115	0.0081	0.0057	
4K	0.0243	0.0137	0.0082	0.0052	0.0035	
8K	0.0171	0.0093	0.0054	0.0033	0.0022	
16K	0.0103	0.0056	0.0032	0.0019	0.0013	
32K	0.0079	0.0041	0.0022	0.0012	0.0007	
64K	0.0030	0.0016	0.0009	0.0005	0.0003	
128K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
256K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Data						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
2K	0.1883	0.1718	0.1708	0.1899	0.2245	
4K	0.1550	0.1419	0.1400	0.1493	0.1703	
8K	0.1037	0.0927	0.0942	0.0997	0.1143	
16K	0.0743	0.0536	0.0454	0.0431	0.0471	
32K	0.0589	0.0380	0.0289	0.0245	0.0244	
64K	0.0481	0.0298	0.0215	0.0173	0.0163	
128K	0.0389	0.0237	0.0164	0.0125	0.0115	
256K	0.0277	0.0163	0.0107	0.0075	0.0062	
512K	0.0175	0.0096	0.0056	0.0035	0.0025	
1M	0.0132	0.0069	0.0036	0.0020	0.0012	

Unified						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
2K	0.0920	0.0763	0.0697	0.0738	0.0868	
4K	0.0699	0.0571	0.0517	0.0522	0.0583	
8K	0.0475	0.0376	0.0342	0.0344	0.0379	
16K	0.0315	0.0217	0.0173	0.0159	0.0168	
32K	0.0227	0.0140	0.0101	0.0084	0.0082	
64K	0.0160	0.0096	0.0067	0.0054	0.0050	
128K	0.0110	0.0066	0.0045	0.0035	0.0032	
256K	0.0077	0.0046	0.0030	0.0021	0.0017	
512K	0.0049	0.0027	0.0016	0.0010	0.0007	
1M	0.0036	0.0019	0.0010	0.0006	0.0003	

Overall Averages : Associativity 4						
Instruction						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
4K	0.0233	0.0130	0.0077	0.0049	0.0033	
8K	0.0162	0.0088	0.0051	0.0031	0.0020	
16K	0.0093	0.0049	0.0028	0.0016	0.0011	
32K	0.0077	0.0040	0.0021	0.0011	0.0006	
64K	0.0011	0.0006	0.0004	0.0002	0.0002	
128K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	
256K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Data						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
4K	0.1345	0.1211	0.1187	0.1236	0.1410	
8K	0.0984	0.0870	0.0877	0.0922	0.1016	
16K	0.0710	0.0506	0.0425	0.0396	0.0415	
32K	0.0576	0.0367	0.0279	0.0238	0.0234	
64K	0.0475	0.0290	0.0200	0.0163	0.0150	
128K	0.0384	0.0231	0.0156	0.0114	0.0109	
256K	0.0278	0.0163	0.0105	0.0073	0.0059	
512K	0.0171	0.0093	0.0054	0.0035	0.0024	
1M	0.0134	0.0070	0.0038	0.0022	0.0014	

Unified						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
4K	0.0618	0.0491	0.0436	0.0435	0.0495	
8K	0.0443	0.0348	0.0313	0.0310	0.0331	
16K	0.0292	0.0200	0.0158	0.0143	0.0146	
32K	0.0216	0.0131	0.0093	0.0076	0.0072	
64K	0.0150	0.0089	0.0059	0.0047	0.0042	
128K	0.0104	0.0062	0.0041	0.0030	0.0029	
256K	0.0077	0.0045	0.0029	0.0020	0.0016	
512K	0.0048	0.0027	0.0016	0.0010	0.0007	
1M	0.0037	0.0019	0.0011	0.0006	0.0004	

Overall Averages : Associativity 8						
Instruction						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
8K	0.0159	0.0087	0.0051	0.0031	0.0020	
16K	0.0092	0.0049	0.0027	0.0016	0.0010	
32K	0.0077	0.0039	0.0020	0.0011	0.0006	
64K	0.0007	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	
128K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Data						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
8K	0.0907	0.0704	0.0685	0.0717	0.0783	
16K	0.0687	0.0464	0.0383	0.0362	0.0378	
32K	0.0573	0.0361	0.0273	0.0235	0.0233	
64K	0.0473	0.0288	0.0197	0.0160	0.0146	
128K	0.0385	0.0230	0.0154	0.0111	0.0107	
256K	0.0280	0.0163	0.0105	0.0071	0.0057	
512K	0.0170	0.0093	0.0053	0.0034	0.0024	
1M	0.0135	0.0071	0.0038	0.0022	0.0014	

Unified						
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
8K	0.0411	0.0294	0.0253	0.0244	0.0258	
16K	0.0279	0.0184	0.0143	0.0130	0.0131	
32K	0.0214	0.0128	0.0091	0.0074	0.0071	
64K	0.0145	0.0086	0.0057	0.0046	0.0040	
128K	0.0104	0.0061	0.0040	0.0029	0.0028	
256K	0.0077	0.0045	0.0028	0.0019	0.0015	
512K	0.0048	0.0026	0.0015	0.0010	0.0007	
1M	0.0037	0.0020	0.0011	0.0006	0.0004	

Integer Averages : Associativity 8									
Instruction									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
8K	0.0086	0.0062	0.0048	0.0037	0.0029				
16K	0.0027	0.0019	0.0016	0.0015	0.0015				
32K	0.0013	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004				
64K	0.0008	0.0005	0.0003	0.0002	0.0002				
128K	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001				
256K	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001				
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

Integer Averages : Associativity 4									
Instruction									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
4K	0.0205	0.0139	0.0100	0.0078	0.0060				
8K	0.0094	0.0066	0.0051	0.0039	0.0031				
16K	0.0033	0.0023	0.0019	0.0017	0.0015				
32K	0.0014	0.0010	0.0007	0.0006	0.0005				
64K	0.0009	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002				
128K	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001				
256K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000				
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

Integer Averages : Associativity 2									
Instruction									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
2K	0.0423	0.0281	0.0186	0.0140	0.0103				
4K	0.0235	0.0160	0.0113	0.0086	0.0066				
8K	0.0114	0.0077	0.0056	0.0044	0.0034				
16K	0.0055	0.0038	0.0028	0.0023	0.0019				
32K	0.0021	0.0014	0.0011	0.0009	0.0007				
64K	0.0011	0.0006	0.0005	0.0003	0.0003				
128K	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001				
256K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000				
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

Integer Averages : Associativity 1									
Instruction									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
1K	0.0737	0.0489	0.0325	0.0249	0.0204				
2K	0.0477	0.0310	0.0210	0.0149	0.0115				
4K	0.0326	0.0219	0.0148	0.0108	0.0084				
8K	0.0183	0.0121	0.0085	0.0063	0.0048				
16K	0.0091	0.0060	0.0043	0.0033	0.0026				
32K	0.0045	0.0030	0.0021	0.0016	0.0012				
64K	0.0021	0.0013	0.0009	0.0007	0.0005				
128K	0.0010	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003				
256K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001				
512K	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000				
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

Integer Averages : Associativity 1 (Continued)									
Data									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
1K	0.1705	0.1706	0.1925	0.2557	0.2942				
2K	0.1301	0.1236	0.1347	0.1674	0.1892				
4K	0.1043	0.0929	0.0975	0.1148	0.1280				
8K	0.0850	0.0736	0.0745	0.0809	0.0877				
16K	0.0710	0.0601	0.0600	0.0613	0.0650				
32K	0.0537	0.0442	0.0410	0.0395	0.0416				
64K	0.0394	0.0323	0.0303	0.0283	0.0295				
128K	0.0273	0.0226	0.0212	0.0195	0.0202				
256K	0.0145	0.0117	0.0109	0.0099	0.0103				
512K	0.0044	0.0027	0.0021	0.0016	0.0017				
1M	0.0023	0.0014	0.0009	0.0007	0.0006				

Integer Averages : Associativity 1 (Continued)									
Unified									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
1K	0.1499	0.1332	0.1310	0.1692	0.1994				
2K	0.0969	0.0829	0.0809	0.0972	0.1145				
4K	0.0684	0.0565	0.0538	0.0626	0.0699				
8K	0.0450	0.0366	0.0353	0.0401	0.0435				
16K	0.0301	0.0242	0.0235	0.0264	0.0287				
32K	0.0204	0.0163	0.0151	0.0172	0.0186				
64K	0.0132	0.0105	0.0100	0.0119	0.0132				
128K	0.0083	0.0066	0.0061	0.0079	0.0089				
256K	0.0049	0.0038	0.0035	0.0054	0.0063				
512K	0.0024	0.0017	0.0014	0.0025	0.0043				
1M	0.0017	0.0012	0.0010	0.0031	0.0040				

Integer Averages : Associativity 8 (Continued)									
Unified									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
8K	0.0640	0.0512	0.0459	0.0413	0.0435				
16K	0.0529	0.0429	0.0388	0.0346	0.0355				
32K	0.0442	0.0358	0.0328	0.0292	0.0300				
64K	0.0338	0.0279	0.0262	0.0236	0.0244				
128K	0.0244	0.0200	0.0189	0.0168	0.0174				
256K	0.0108	0.0091	0.0087	0.0076	0.0077				
512K	0.0022	0.0012	0.0008	0.0009	0.0006				
1M	0.0017	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001				

Integer Averages : Associativity 4 (Continued)									
Unified									
		Block size (bytes)							
Size	16	32	64	128	256				
8K	0.0266	0.0205	0.0177	0.0164	0.0166				
16K	0.0163	0.0132	0.0119	0.0109	0.0109				
32K	0.0113	0.0090	0.0081	0.0074	0.0076				
64K	0.0078	0.0064	0.0059	0.0053	0.0054				
128K	0.0056	0.0045	0.0041	0.0037	0.0037				
256K	0.0026	0.0021	0.0020	0.0016	0.0016				
512K	0.0006	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001				
1M	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000				

Compress : Associativity 1				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0110	0.0110	0.0058	0.0115
2K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.2333	0.2708	0.2884	0.3349
2K	0.1912	0.2021	0.2158	0.2480
4K	0.1739	0.1805	0.1894	0.2086
8K	0.1604	0.1648	0.1712	0.1832
16K	0.1465	0.1499	0.1549	0.1626
32K	0.1301	0.1326	0.1367	0.1422
64K	0.1087	0.1102	0.1132	0.1171
128K	0.0787	0.0794	0.0812	0.0840
256K	0.0377	0.0383	0.0391	0.0404
512K	0.0012	0.0006	0.0004	0.0002
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.1565	0.1767	0.1722	0.2386
2K	0.0613	0.0674	0.0714	0.0912
4K	0.0465	0.0480	0.0512	0.0692
8K	0.0400	0.0408	0.0427	0.0588
16K	0.0349	0.0352	0.0363	0.0510
32K	0.0307	0.0307	0.0316	0.0457
64K	0.0250	0.0247	0.0252	0.0387
128K	0.0184	0.0180	0.0182	0.0315
256K	0.0098	0.0093	0.0093	0.0222
512K	0.0021	0.0014	0.0011	0.0017
1M	0.0020	0.0013	0.0011	0.0013

Compress : Associativity 2				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.1762	0.1833	0.1930	0.2139
4K	0.1633	0.1660	0.1710	0.1807
8K	0.1533	0.1553	0.1591	0.1645
16K	0.1414	0.1436	0.1472	0.1511
32K	0.1260	0.1281	0.1317	0.1355
64K	0.1050	0.1064	0.1094	0.1129
128K	0.0750	0.0753	0.0769	0.0794
256K	0.0312	0.0303	0.0299	0.0303
512K	0.0012	0.0006	0.0003	0.0002
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0521	0.0596	0.0638	0.0757
4K	0.0370	0.0388	0.0415	0.0467
8K	0.0332	0.0338	0.0349	0.0374
16K	0.0302	0.0308	0.0316	0.0332
32K	0.0267	0.0272	0.0280	0.0291
64K	0.0222	0.0225	0.0232	0.0241
128K	0.0158	0.0159	0.0162	0.0168
256K	0.0066	0.0064	0.0064	0.0065
512K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001
1M	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000

Compress : Associativity 4				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.1613	0.1631	0.1678	0.1748
8K	0.1520	0.1538	0.1572	0.1606
16K	0.1402	0.1423	0.1458	0.1491
32K	0.1246	0.1267	0.1303	0.1341
64K	0.1034	0.1048	0.1080	0.1117
128K	0.0735	0.0738	0.0755	0.0780
256K	0.0300	0.0295	0.0293	0.0297
512K	0.0012	0.0006	0.0003	0.0002
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0352	0.0363	0.0385	0.0433
8K	0.0323	0.0329	0.0338	0.0351
16K	0.0296	0.0301	0.0308	0.0317
32K	0.0262	0.0267	0.0275	0.0283
64K	0.0218	0.0221	0.0227	0.0235
128K	0.0155	0.0155	0.0159	0.0164
256K	0.0063	0.0063	0.0062	0.0063
512K	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000
1M	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000

Compress : Associativity 8				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.1514	0.1532	0.1565	0.1597
16K	0.1397	0.1418	0.1454	0.1486
32K	0.1239	0.1262	0.1298	0.1337
64K	0.1027	0.1041	0.1073	0.1111
128K	0.0728	0.0731	0.0748	0.0774
256K	0.0295	0.0293	0.0291	0.0296
512K	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0321	0.0326	0.0334	0.0346
16K	0.0294	0.0299	0.0307	0.0314
32K	0.0261	0.0265	0.0273	0.0281
64K	0.0216	0.0219	0.0226	0.0234
128K	0.0153	0.0154	0.0157	0.0163
256K	0.0063	0.0062	0.0062	0.0063
512K	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000
1M	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000

Dotuc : Associativity 1					
<i>Instruction</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1791	0.0979	0.0570	0.0345	0.0244
2K	0.1498	0.0815	0.0471	0.0284	0.0191
4K	0.1040	0.0560	0.0313	0.0190	0.0132
8K	0.0605	0.0327	0.0182	0.0117	0.0081
16K	0.0280	0.0154	0.0087	0.0061	0.0046
32K	0.0118	0.0065	0.0037	0.0024	0.0018
64K	0.0064	0.0035	0.0019	0.0012	0.0008
128K	0.0007	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2034	0.2011	0.2087	0.2064	0.2218
2K	0.1431	0.1442	0.1521	0.1595	0.1734
4K	0.0987	0.0940	0.1026	0.1120	0.1306
8K	0.0665	0.0489	0.0545	0.0694	0.0835
16K	0.0404	0.0317	0.0319	0.0348	0.0416
32K	0.0162	0.0111	0.0122	0.0110	0.0142
64K	0.0140	0.0092	0.0107	0.0093	0.0116
128K	0.0071	0.0040	0.0060	0.0047	0.0051
256K	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
512K	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
1M	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2327	0.1707	0.1482	0.1458	0.2225
2K	0.1971	0.1403	0.1137	0.1061	0.1534
4K	0.1484	0.1040	0.0835	0.0748	0.0905
8K	0.1019	0.0687	0.0534	0.0484	0.0525
16K	0.0591	0.0408	0.0328	0.0293	0.0300
32K	0.0315	0.0205	0.0161	0.0139	0.0148
64K	0.0224	0.0145	0.0116	0.0092	0.0091
128K	0.0147	0.0093	0.0075	0.0057	0.0051
256K	0.0099	0.0065	0.0049	0.0035	0.0031
512K	0.0059	0.0049	0.0049	0.0035	0.0031
1M	0.0099	0.0065	0.0049	0.0035	0.0031

Dotuc : Associativity 2					
<i>Instruction</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1436	0.0779	0.0451	0.0276	0.0184
4K	0.1028	0.0557	0.0319	0.0189	0.0131
8K	0.0586	0.0317	0.0180	0.0112	0.0075
16K	0.0220	0.0120	0.0068	0.0041	0.0031
32K	0.0116	0.0063	0.0035	0.0020	0.0012
64K	0.0042	0.0025	0.0015	0.0010	0.0007
128K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1208	0.1214	0.1335	0.1442	0.1499
4K	0.0681	0.0684	0.0780	0.0915	0.1043
8K	0.0426	0.0348	0.0383	0.0485	0.0610
16K	0.0242	0.0169	0.0162	0.0176	0.0238
32K	0.0105	0.0074	0.0069	0.0052	0.0065
64K	0.0008	0.0009	0.0010	0.0008	0.0008
128K	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002	0.0001
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1866	0.1255	0.0933	0.0744	0.0686
4K	0.1408	0.0958	0.0710	0.0572	0.0522
8K	0.0887	0.0576	0.0430	0.0368	0.0334
16K	0.0425	0.0278	0.0221	0.0205	0.0187
32K	0.0194	0.0114	0.0083	0.0071	0.0065
64K	0.0107	0.0062	0.0039	0.0026	0.0019
128K	0.0052	0.0032	0.0022	0.0014	0.0011
256K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Dotuc : Associativity 4					
<i>Instruction</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.1018	0.0549	0.0308	0.0181	0.0125
8K	0.0578	0.0310	0.0174	0.0100	0.0067
16K	0.0139	0.0074	0.0041	0.0023	0.0017
32K	0.0119	0.0063	0.0034	0.0019	0.0011
64K	0.0046	0.0027	0.0017	0.0011	0.0007
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0568	0.0597	0.0726	0.0855	0.0974
8K	0.0337	0.0242	0.0241	0.0381	0.0516
16K	0.0222	0.0147	0.0116	0.0099	0.0145
32K	0.0067	0.0054	0.0051	0.0036	0.0023
64K	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.1317	0.0856	0.0648	0.0546	0.0483
8K	0.0854	0.0553	0.0402	0.0335	0.0320
16K	0.0324	0.0224	0.0180	0.0162	0.0156
32K	0.0170	0.0098	0.0064	0.0046	0.0041
64K	0.0110	0.0064	0.0040	0.0023	0.0014
128K	0.0011	0.0009	0.0008	0.0007	0.0005
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Dotuc : Associativity 8					
<i>Instruction</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0578	0.0312	0.0174	0.0098	0.0067
16K	0.0138	0.0072	0.0039	0.0021	0.0012
32K	0.0124	0.0065	0.0035	0.0019	0.0011
64K	0.0040	0.0024	0.0017	0.0011	0.0008
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0323	0.0207	0.0203	0.0359	0.0475
16K	0.0222	0.0140	0.0102	0.0082	0.0111
32K	0.0045	0.0049	0.0051	0.0036	0.0024
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0820	0.0528	0.0386	0.0319	0.0305
16K	0.0238	0.0173	0.0169	0.0158	0.0140
32K	0.0167	0.0094	0.0058	0.0037	0.0032
64K	0.0113	0.0065	0.0041	0.0024	0.0014
128K	0.0007	0.0005	0.0007	0.0007	0.0006
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ear : Associativity 1				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0046	0.0027	0.0017	0.0010
2K	0.0019	0.0011	0.0008	0.0006
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.2850	0.2693	0.2898	0.2961
2K	0.2380	0.2201	0.2186	0.2155
4K	0.1348	0.1170	0.1226	0.1237
8K	0.0602	0.0477	0.0578	0.0607
16K	0.0268	0.0142	0.0096	0.0049
32K	0.0267	0.0142	0.0095	0.0048
64K	0.0267	0.0141	0.0094	0.0047
128K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0802	0.0801	0.1091	0.1185
2K	0.0651	0.0631	0.0653	0.0842
4K	0.0443	0.0423	0.0455	0.0636
8K	0.0159	0.0121	0.0130	0.0152
16K	0.0089	0.0054	0.0024	0.0045
32K	0.0060	0.0033	0.0004	0.0012
64K	0.0060	0.0032	0.0004	0.0011
128K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002
256K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002
512K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002
1M	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002

Ear : Associativity 2				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0016	0.0009	0.0006	0.0006
4K	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.1596	0.1367	0.1466	0.1730
4K	0.1063	0.0864	0.0973	0.1157
8K	0.0382	0.0214	0.0130	0.0199
16K	0.0080	0.0042	0.0028	0.0136
32K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0387	0.0329	0.0357	0.0585
4K	0.0257	0.0205	0.0215	0.0330
8K	0.0112	0.0067	0.0034	0.0100
16K	0.0022	0.0013	0.0004	0.0031
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ear : Associativity 4				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.1170	0.0985	0.0940	0.0924
8K	0.0392	0.0215	0.0123	0.0067
16K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0002
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0263	0.0211	0.0195	0.0196
8K	0.0102	0.0058	0.0035	0.0029
16K	0.0012	0.0007	0.0002	0.0006
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ear : Associativity 8				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0393	0.0212	0.0114	0.0078
16K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0094	0.0052	0.0034	0.0020
16K	0.0020	0.0012	0.0004	0.0007
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Gcc : Associativity 1						
<i>Instruction</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
1K	0.1535	0.0979	0.0679	0.0495	0.0371	
2K	0.1288	0.0824	0.0573	0.0408	0.0304	
4K	0.0960	0.0623	0.0445	0.0323	0.0241	
8K	0.0630	0.0416	0.0308	0.0231	0.0175	
16K	0.0374	0.0251	0.0184	0.0141	0.0109	
32K	0.0192	0.0128	0.0089	0.0067	0.0052	
64K	0.0104	0.0067	0.0047	0.0035	0.0028	
128K	0.0059	0.0038	0.0026	0.0020	0.0015	
256K	0.0021	0.0013	0.0009	0.0007	0.0005	
512K	0.0008	0.0005	0.0003	0.0002	0.0002	
1M	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	

Gcc : Associativity 2						
<i>Instruction</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
2K	0.1172	0.0744	0.0510	0.0369	0.0268	
4K	0.0869	0.0567	0.0400	0.0291	0.0215	
8K	0.0519	0.0356	0.0263	0.0203	0.0153	
16K	0.0254	0.0177	0.0133	0.0107	0.0086	
32K	0.0121	0.0083	0.0061	0.0049	0.0040	
64K	0.0062	0.0039	0.0027	0.0020	0.0015	
128K	0.0035	0.0022	0.0015	0.0010	0.0008	
256K	0.0013	0.0009	0.0006	0.0005	0.0003	
512K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	
1M	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	

Gcc : Associativity 4						
<i>Instruction</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
4K	0.0822	0.0541	0.0381	0.0280	0.0207	
8K	0.0443	0.0318	0.0245	0.0190	0.0144	
16K	0.0175	0.0126	0.0103	0.0090	0.0079	
32K	0.0085	0.0057	0.0042	0.0034	0.0028	
64K	0.0053	0.0033	0.0022	0.0016	0.0012	
128K	0.0032	0.0020	0.0013	0.0009	0.0006	
256K	0.0010	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	
512K	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	

Gcc : Associativity 8						
<i>Instruction</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
8K	0.0421	0.0309	0.0246	0.0186	0.0144	
16K	0.0147	0.0104	0.0085	0.0082	0.0080	
32K	0.0075	0.0050	0.0036	0.0028	0.0023	
64K	0.0049	0.0029	0.0019	0.0014	0.0011	
128K	0.0031	0.0020	0.0013	0.0009	0.0006	
256K	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	
512K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	

Gcc : Associativity 1						
<i>Data</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
1K	0.2159	0.2138	0.2468	0.2855	0.3346	
2K	0.1667	0.1622	0.1799	0.2054	0.2411	
4K	0.1259	0.1184	0.1300	0.1437	0.1682	
8K	0.1005	0.0921	0.1005	0.1072	0.1231	
16K	0.0796	0.0710	0.0770	0.0781	0.0876	
32K	0.0420	0.0307	0.0256	0.0241	0.0288	
64K	0.0300	0.0206	0.0158	0.0138	0.0140	
128K	0.0202	0.0125	0.0085	0.0067	0.0060	
256K	0.0149	0.0086	0.0055	0.0038	0.0031	
512K	0.0106	0.0059	0.0034	0.0021	0.0015	
1M	0.0078	0.0042	0.0023	0.0013	0.0008	

Gcc : Associativity 2						
<i>Data</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
2K	0.1383	0.1322	0.1385	0.1577	0.1885	
4K	0.1072	0.0988	0.0986	0.1097	0.1281	
8K	0.0851	0.0761	0.0731	0.0762	0.0856	
16K	0.0693	0.0609	0.0570	0.0564	0.0602	
32K	0.0328	0.0219	0.0162	0.0132	0.0127	
64K	0.0230	0.0139	0.0091	0.0064	0.0050	
128K	0.0164	0.0095	0.0058	0.0037	0.0026	
256K	0.0126	0.0069	0.0040	0.0024	0.0015	
512K	0.0096	0.0051	0.0028	0.0016	0.0009	
1M	0.0073	0.0038	0.0020	0.0011	0.0006	

Gcc : Associativity 4						
<i>Data</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
4K	0.0669	0.0521	0.0480	0.0560	0.0718	
8K	0.0501	0.0351	0.0284	0.0290	0.0369	
16K	0.0377	0.0243	0.0175	0.0146	0.0158	
32K	0.0295	0.0183	0.0123	0.0088	0.0074	
64K	0.0216	0.0129	0.0082	0.0053	0.0037	
128K	0.0154	0.0088	0.0053	0.0033	0.0022	
256K	0.0121	0.0066	0.0038	0.0022	0.0014	
512K	0.0096	0.0051	0.0028	0.0015	0.0009	
1M	0.0073	0.0038	0.0020	0.0011	0.0006	

Gcc : Associativity 8						
<i>Data</i>						
Size	Block size (bytes)			128	256	
	16	32	64			
8K	0.0485	0.0336	0.0266	0.0265	0.0340	
16K	0.0364	0.0233	0.0166	0.0132	0.0137	
32K	0.0270	0.0166	0.0108	0.0074	0.0057	
64K	0.0212	0.0126	0.0079	0.0052	0.0035	
128K	0.0151	0.0085	0.0051	0.0032	0.0021	
256K	0.0120	0.0065	0.0037	0.0022	0.0013	
512K	0.0096	0.0051	0.0028	0.0016	0.0009	
1M	0.0074	0.0038	0.0020	0.0011	0.0006	

Hydro2d : Associativity 1

Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0020	0.0014	0.0009	0.0005
2K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000
4K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000
8K	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000
16K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.2306	0.1471	0.1416	0.1833
2K	0.2165	0.1229	0.0996	0.1893
4K	0.2071	0.1162	0.0908	0.1667
8K	0.2020	0.1093	0.0681	0.1308
16K	0.1943	0.1008	0.0578	0.1075
32K	0.1897	0.0979	0.0554	0.1045
64K	0.1604	0.0807	0.0416	0.0243
128K	0.1098	0.0553	0.0280	0.0145
256K	0.0498	0.0250	0.0126	0.0064
512K	0.0087	0.0044	0.0023	0.0012
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.1097	0.0912	0.1002	0.1366
2K	0.0863	0.0619	0.0612	0.0781
4K	0.0726	0.0476	0.0433	0.0518
8K	0.0630	0.0374	0.0276	0.0289
16K	0.0573	0.0313	0.0201	0.0182
32K	0.0544	0.0289	0.0174	0.0146
64K	0.0457	0.0234	0.0126	0.0083
128K	0.0314	0.0160	0.0084	0.0049
256K	0.0147	0.0075	0.0039	0.0022
512K	0.0028	0.0014	0.0008	0.0004
1M	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001

Hydro2d : Associativity 2

Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000
4K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000
8K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
16K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.2077	0.1086	0.0643	0.0592
4K	0.1942	0.0984	0.0516	0.0312
8K	0.1860	0.0939	0.0485	0.0515
16K	0.1794	0.0905	0.0463	0.0210
32K	0.1747	0.0878	0.0442	0.0133
64K	0.1563	0.0785	0.0395	0.0111
128K	0.1083	0.0543	0.0273	0.0138
256K	0.0477	0.0239	0.0120	0.0061
512K	0.0054	0.0027	0.0014	0.0007
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0648	0.0375	0.0286	0.0319
4K	0.0581	0.0303	0.0185	0.0148
8K	0.0537	0.0275	0.0153	0.0106
16K	0.0509	0.0258	0.0134	0.0077
32K	0.0492	0.0247	0.0125	0.0066
64K	0.0440	0.0221	0.0111	0.0057
128K	0.0306	0.0154	0.0077	0.0039
256K	0.0139	0.0070	0.0035	0.0018
512K	0.0019	0.0010	0.0005	0.0001
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Hydro2d : Associativity 4

Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000
8K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000
16K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.1927	0.0972	0.0495	0.0262
8K	0.1746	0.0878	0.0444	0.0227
16K	0.1734	0.0871	0.0433	0.0223
32K	0.1715	0.0861	0.0433	0.0220
64K	0.1607	0.0806	0.0404	0.0204
128K	0.1093	0.0548	0.0275	0.0139
256K	0.0442	0.0221	0.0111	0.0056
512K	0.0044	0.0022	0.0011	0.0006
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0563	0.0285	0.0148	0.0089
8K	0.0497	0.0250	0.0127	0.0066
16K	0.0489	0.0246	0.0124	0.0063
32K	0.0480	0.0241	0.0121	0.0062
64K	0.0451	0.0226	0.0114	0.0057
128K	0.0309	0.0155	0.0078	0.0039
256K	0.0129	0.0065	0.0032	0.0016
512K	0.0017	0.0009	0.0004	0.0002
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Hydro2d : Associativity 8

Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000
16K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.1744	0.0876	0.0442	0.0225
16K	0.1720	0.0864	0.0435	0.0221
32K	0.1715	0.0861	0.0433	0.0220
64K	0.1619	0.0812	0.0408	0.0206
128K	0.1117	0.0561	0.0281	0.0142
256K	0.0420	0.0211	0.0106	0.0053
512K	0.0050	0.0025	0.0013	0.0007
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0491	0.0247	0.0125	0.0064
16K	0.0481	0.0241	0.0122	0.0062
32K	0.0479	0.0241	0.0121	0.0062
64K	0.0454	0.0228	0.0115	0.0058
128K	0.0317	0.0159	0.0080	0.0040
256K	0.0123	0.0062	0.0031	0.0016
512K	0.0018	0.0009	0.0005	0.0001
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Mdljdp.2 : Associativity 1				
<i>Instruction</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0003	0.0002	0.0005	0.0004
2K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.1194	0.1198	0.1545	0.2387
2K	0.0912	0.0874	0.0975	0.1423
4K	0.0706	0.0625	0.0624	0.1031
8K	0.0489	0.0396	0.0380	0.0415
16K	0.0267	0.0196	0.0177	0.0199
32K	0.0194	0.0123	0.0099	0.0104
64K	0.0126	0.0086	0.0077	0.0086
128K	0.0030	0.0015	0.0009	0.0005
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.1113	0.1043	0.1106	0.1354
2K	0.0692	0.0622	0.0680	0.0841
4K	0.0367	0.0352	0.0371	0.0514
8K	0.0246	0.0227	0.0231	0.0260
16K	0.0122	0.0105	0.0109	0.0125
32K	0.0091	0.0071	0.0069	0.0079
64K	0.0041	0.0029	0.0027	0.0030
128K	0.0012	0.0006	0.0004	0.0003
256K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001
512K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001
1M	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001

Mdljdp.2 : Associativity 2				
<i>Instruction</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
4K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0752	0.0613	0.0647	0.1254
4K	0.0503	0.0420	0.0362	0.0568
8K	0.0355	0.0276	0.0236	0.0315
16K	0.0226	0.0137	0.0091	0.0075
32K	0.0163	0.0084	0.0045	0.0020
64K	0.0107	0.0053	0.0027	0.0014
128K	0.0043	0.0022	0.0011	0.0006
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0367	0.0349	0.0411	0.0602
4K	0.0221	0.0187	0.0185	0.0274
8K	0.0134	0.0106	0.0093	0.0133
16K	0.0076	0.0050	0.0038	0.0034
32K	0.0051	0.0027	0.0015	0.0009
64K	0.0034	0.0017	0.0009	0.0005
128K	0.0015	0.0007	0.0004	0.0002
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Mdljdp.2 : Associativity 4				
<i>Instruction</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0482	0.0406	0.0322	0.0361
8K	0.0287	0.0195	0.0154	0.0141
16K	0.0203	0.0113	0.0069	0.0052
32K	0.0159	0.0081	0.0042	0.0022
64K	0.0117	0.0058	0.0030	0.0015
128K	0.0033	0.0017	0.0009	0.0004
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0188	0.0154	0.0124	0.0178
8K	0.0101	0.0073	0.0062	0.0058
16K	0.0064	0.0037	0.0025	0.0019
32K	0.0049	0.0025	0.0013	0.0007
64K	0.0037	0.0018	0.0009	0.0005
128K	0.0013	0.0007	0.0003	0.0002
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Mdljdp.2 : Associativity 8				
<i>Instruction</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Data</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0277	0.0184	0.0146	0.0131
16K	0.0192	0.0102	0.0056	0.0035
32K	0.0163	0.0082	0.0041	0.0021
64K	0.0122	0.0061	0.0031	0.0015
128K	0.0051	0.0025	0.0013	0.0006
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<i>Unified</i>				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0095	0.0066	0.0056	0.0052
16K	0.0060	0.0032	0.0018	0.0012
32K	0.0050	0.0025	0.0013	0.0007
64K	0.0038	0.0019	0.0010	0.0003
128K	0.0017	0.0008	0.0004	0.0001
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ora : Associativity 1				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0901	0.0542	0.0348	0.0197
2K	0.0704	0.0408	0.0239	0.0148
4K	0.0704	0.0408	0.0239	0.0147
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0361	0.0380	0.0559	0.0786
2K	0.0119	0.0091	0.0156	0.0139
4K	0.0068	0.0057	0.0080	0.0034
8K	0.0034	0.0034	0.0057	0.0023
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.1379	0.1150	0.1094	0.1072
2K	0.0757	0.0508	0.0376	0.0594
4K	0.0688	0.0440	0.0306	0.0375
8K	0.0080	0.0070	0.0070	0.0060
16K	0.0007	0.0006	0.0005	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ora : Associativity 2				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0056	0.0035	0.0022	0.0112
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0043	0.0028	0.0048	0.0133
4K	0.0006	0.0000	0.0009	0.0009
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0357	0.0383	0.0369	0.0400
4K	0.0019	0.0013	0.0023	0.0038
8K	0.0010	0.0007	0.0007	0.0003
16K	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ora : Associativity 4				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0014	0.0012	0.0015	0.0016
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ora : Associativity 8				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Sc : Associativity 1		Instruction				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
1K	0.0844	0.0531	0.0337	0.0245	0.0197	
2K	0.0492	0.0302	0.0194	0.0141	0.0111	
4K	0.0292	0.0178	0.0111	0.0081	0.0067	
8K	0.0200	0.0124	0.0077	0.0059	0.0045	
16K	0.0092	0.0055	0.0037	0.0029	0.0024	
32K	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Sc : Associativity 2		Instruction				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
2K	0.0488	0.0306	0.0201	0.0149	0.0118	
4K	0.0251	0.0155	0.0104	0.0081	0.0061	
8K	0.0105	0.0063	0.0042	0.0031	0.0026	
16K	0.0057	0.0034	0.0024	0.0019	0.0016	
32K	0.0005	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Sc : Associativity 4		Instruction				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
4K	0.0209	0.0136	0.0095	0.0076	0.0061	
8K	0.0087	0.0053	0.0039	0.0027	0.0022	
16K	0.0020	0.0014	0.0010	0.0010	0.0008	
32K	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Sc : Associativity 8		Instruction				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
8K	0.0078	0.0046	0.0029	0.0021	0.0015	
16K	0.0017	0.0012	0.0009	0.0009	0.0008	
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Data		Block size (bytes)				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
1K	0.1260	0.1226	0.1394	0.1850	0.2412	
2K	0.0847	0.0742	0.0818	0.0917	0.1178	
4K	0.0726	0.0602	0.0632	0.0683	0.0800	
8K	0.0592	0.0459	0.0471	0.0455	0.0473	
16K	0.0493	0.0359	0.0358	0.0310	0.0285	
32K	0.0404	0.0278	0.0264	0.0203	0.0162	
64K	0.0205	0.0141	0.0148	0.0092	0.0065	
128K	0.0156	0.0112	0.0117	0.0070	0.0046	
256K	0.0061	0.0045	0.0047	0.0029	0.0019	
512K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Data		Block size (bytes)				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
4K	0.0388	0.0291	0.0304	0.0254	0.0285	
8K	0.0326	0.0243	0.0256	0.0190	0.0167	
16K	0.0270	0.0188	0.0197	0.0140	0.0114	
32K	0.0223	0.0148	0.0153	0.0096	0.0068	
64K	0.0196	0.0126	0.0129	0.0072	0.0043	
128K	0.0154	0.0108	0.0110	0.0059	0.0033	
256K	0.0069	0.0063	0.0064	0.0034	0.0018	
512K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Data		Block size (bytes)				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
8K	0.0324	0.0243	0.0256	0.0186	0.0145	
16K	0.0256	0.0177	0.0187	0.0140	0.0108	
32K	0.0222	0.0145	0.0149	0.0091	0.0066	
64K	0.0196	0.0126	0.0129	0.0071	0.0041	
128K	0.0159	0.0109	0.0111	0.0060	0.0033	
256K	0.0070	0.0067	0.0068	0.0035	0.0019	
512K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Unified		Block size (bytes)				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
1K	0.1416	0.1143	0.1071	0.1285	0.1638	
2K	0.0935	0.0722	0.0696	0.0756	0.1003	
4K	0.0581	0.0446	0.0408	0.0434	0.0530	
8K	0.0383	0.0284	0.0255	0.0271	0.0294	
16K	0.0253	0.0184	0.0173	0.0158	0.0169	
32K	0.0139	0.0100	0.0098	0.0080	0.0070	
64K	0.0073	0.0052	0.0053	0.0040	0.0034	
128K	0.0051	0.0037	0.0037	0.0024	0.0018	
256K	0.0026	0.0019	0.0018	0.0012	0.0009	
512K	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	
1M	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	

Unified		Block size (bytes)				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
4K	0.0390	0.0291	0.0259	0.0217	0.0207	
8K	0.0209	0.0149	0.0138	0.0122	0.0119	
16K	0.0124	0.0089	0.0082	0.0062	0.0055	
32K	0.0073	0.0052	0.0053	0.0039	0.0031	
64K	0.0051	0.0033	0.0034	0.0021	0.0016	
128K	0.0040	0.0027	0.0028	0.0016	0.0009	
256K	0.0018	0.0016	0.0017	0.0009	0.0005	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Unified		Block size (bytes)				
Size	Block size (bytes)					
	16	32	64	128	256	
8K	0.0189	0.0129	0.0115	0.0109	0.0106	
16K	0.0117	0.0087	0.0081	0.0058	0.0050	
32K	0.0067	0.0048	0.0050	0.0038	0.0029	
64K	0.0050	0.0032	0.0033	0.0020	0.0014	
128K	0.0041	0.0027	0.0028	0.0015	0.0008	
256K	0.0018	0.0017	0.0018	0.0009	0.0005	
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Su2cor : Associativity 1					
Instruction					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0074	0.0040	0.0036	0.0025	0.0024
2K	0.0007	0.0004	0.0013	0.0012	0.0011
4K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
8K	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.4136	0.4088	0.4216	0.4366	0.4550
2K	0.4094	0.4014	0.4051	0.4124	0.4247
4K	0.3849	0.3721	0.3706	0.3744	0.3826
8K	0.3390	0.3289	0.3290	0.3330	0.3387
16K	0.2423	0.2039	0.1908	0.1948	0.2082
32K	0.1812	0.1257	0.1015	0.0984	0.1083
64K	0.1148	0.0746	0.0547	0.0477	0.0545
128K	0.0729	0.0506	0.0394	0.0344	0.0323
256K	0.0563	0.0403	0.0324	0.0287	0.0271
512K	0.0333	0.0200	0.0133	0.0101	0.0086
1M	0.0122	0.0063	0.0033	0.0019	0.0012

Unified					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1563	0.1573	0.1732	0.2024	0.2717
2K	0.1407	0.1402	0.1476	0.1634	0.2073
4K	0.1250	0.1224	0.1254	0.1349	0.1609
8K	0.1087	0.1060	0.1082	0.1149	0.1249
16K	0.0779	0.0666	0.0638	0.0679	0.0763
32K	0.0574	0.0406	0.0336	0.0335	0.0384
64K	0.0366	0.0242	0.0184	0.0167	0.0198
128K	0.0233	0.0161	0.0127	0.0113	0.0110
256K	0.0182	0.0130	0.0105	0.0095	0.0093
512K	0.0103	0.0061	0.0041	0.0031	0.0027
1M	0.0038	0.0020	0.0011	0.0006	0.0004

Su2cor : Associativity 2					
Instruction					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0006	0.0003	0.0002	0.0004	0.0006
4K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
8K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.3679	0.3547	0.3584	0.3682	0.3882
4K	0.3609	0.3490	0.3517	0.3583	0.3714
8K	0.3440	0.3308	0.3310	0.3398	0.3398
16K	0.2393	0.2003	0.1869	0.1899	0.2016
32K	0.1593	0.0961	0.0657	0.0604	0.0702
64K	0.0942	0.0507	0.0287	0.0200	0.0166
128K	0.0620	0.0326	0.0179	0.0107	0.0072
256K	0.0395	0.0204	0.0107	0.0059	0.0036
512K	0.0278	0.0142	0.0074	0.0039	0.0022
1M	0.0097	0.0049	0.0024	0.0012	0.0006

Unified					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1211	0.1170	0.1195	0.1245	0.1323
4K	0.1152	0.1112	0.1126	0.1151	0.1198
8K	0.1071	0.1025	0.1026	0.1040	0.1059
16K	0.0752	0.0634	0.0594	0.0607	0.0645
32K	0.0500	0.0305	0.0212	0.0198	0.0231
64K	0.0297	0.0160	0.0092	0.0065	0.0056
128K	0.0197	0.0104	0.0057	0.0035	0.0024
256K	0.0124	0.0064	0.0034	0.0019	0.0012
512K	0.0086	0.0044	0.0023	0.0011	0.0007
1M	0.0030	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002

Su2cor : Associativity 4					
Instruction					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.2773	0.2351	0.2421	0.2569	0.2879
8K	0.2685	0.2295	0.2157	0.2199	0.2392
16K	0.2497	0.2099	0.1937	0.1939	0.2056
32K	0.1554	0.0942	0.0685	0.0669	0.0793
64K	0.0919	0.0470	0.0236	0.0125	0.0072
128K	0.0575	0.0289	0.0146	0.0074	0.0038
256K	0.0358	0.0180	0.0091	0.0046	0.0023
512K	0.0232	0.0116	0.0058	0.0029	0.0015
1M	0.0100	0.0050	0.0025	0.0013	0.0006

Unified					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0927	0.0833	0.0845	0.0900	0.0992
8K	0.0861	0.0753	0.0721	0.0747	0.0811
16K	0.0787	0.0669	0.0624	0.0632	0.0669
32K	0.0493	0.0305	0.0226	0.0223	0.0264
64K	0.0288	0.0146	0.0075	0.0040	0.0024
128K	0.0181	0.0091	0.0046	0.0023	0.0012
256K	0.0112	0.0056	0.0028	0.0014	0.0007
512K	0.0072	0.0036	0.0018	0.0009	0.0005
1M	0.0031	0.0016	0.0008	0.0004	0.0002

Su2cor : Associativity 8					
Instruction					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.1968	0.1262	0.1266	0.1515	0.1803
16K	0.1918	0.1234	0.0987	0.1105	0.1271
32K	0.1572	0.0896	0.0649	0.0742	0.0848
64K	0.0919	0.0469	0.0236	0.0124	0.0071
128K	0.0564	0.0283	0.0143	0.0073	0.0037
256K	0.0332	0.0167	0.0084	0.0042	0.0022
512K	0.0216	0.0108	0.0054	0.0027	0.0014
1M	0.0083	0.0041	0.0021	0.0010	0.0005

Unified					
Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0649	0.0458	0.0468	0.0546	0.0634
16K	0.0612	0.0413	0.0348	0.0388	0.0450
32K	0.0501	0.0298	0.0226	0.0256	0.0295
64K	0.0288	0.0146	0.0075	0.0040	0.0024
128K	0.0177	0.0089	0.0045	0.0023	0.0012
256K	0.0104	0.0052	0.0026	0.0013	0.0007
512K	0.0067	0.0033	0.0017	0.0008	0.0004
1M	0.0026	0.0013	0.0006	0.0003	0.0002

Svm256 : Associativity 1												
Instruction												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
1K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
2K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							

Data												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
1K	0.8930	0.8930	0.9036	0.9090	0.9116							
2K	0.8136	0.8532	0.8744	0.8837	0.8884							
4K	0.5483	0.6169	0.7150	0.7720	0.8005							
8K	0.1614	0.2480	0.4027	0.4986	0.5465							
16K	0.1507	0.0761	0.1340	0.1736	0.1934							
32K	0.1401	0.0707	0.0360	0.0187	0.0100							
64K	0.1400	0.0707	0.0360	0.0186	0.0100							
128K	0.1400	0.0706	0.0360	0.0186	0.0100							
256K	0.1400	0.0706	0.0359	0.0186	0.0099							
512K	0.1395	0.0703	0.0357	0.0184	0.0097							
1M	0.1233	0.0619	0.0311	0.0158	0.0081							

Unified												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
1K	0.2320	0.2326	0.2407	0.2580	0.2903							
2K	0.2106	0.2188	0.2258	0.2361	0.2527							
4K	0.1447	0.1606	0.1842	0.2020	0.2163							
8K	0.0488	0.0693	0.1063	0.1317	0.1476							
16K	0.0417	0.0238	0.0379	0.0490	0.0567							
32K	0.0367	0.0199	0.0117	0.0084	0.0079							
64K	0.0354	0.0186	0.0102	0.0065	0.0052							
128K	0.0347	0.0179	0.0095	0.0055	0.0038							
256K	0.0344	0.0175	0.0091	0.0050	0.0031							
512K	0.0342	0.0173	0.0089	0.0047	0.0028							
1M	0.0301	0.0152	0.0077	0.0040	0.0022							

Svm256 : Associativity 2												
Instruction												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
2K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							

Data												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
2K	0.7871	0.8321	0.8559	0.8639	0.8679							
4K	0.5905	0.6778	0.7573	0.7931	0.8110							
8K	0.1825	0.2824	0.4397	0.5381	0.5874							
16K	0.1400	0.0733	0.0584	0.0510	0.0472							
32K	0.1399	0.0706	0.0359	0.0185	0.0098							
64K	0.1399	0.0705	0.0358	0.0185	0.0098							
128K	0.1399	0.0705	0.0358	0.0185	0.0098							
256K	0.1398	0.0705	0.0358	0.0185	0.0098							
512K	0.1397	0.0704	0.0358	0.0185	0.0098							
1M	0.1382	0.0693	0.0349	0.0177	0.0091							

Unified												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
2K	0.2035	0.2112	0.2150	0.2174	0.2195							
4K	0.1546	0.1741	0.1913	0.2003	0.2041							
8K	0.0519	0.0756	0.1130	0.1374	0.1499							
16K	0.0347	0.0196	0.0174	0.0170	0.0181							
32K	0.0342	0.0173	0.0092	0.0054	0.0037							
64K	0.0341	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
128K	0.0341	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
256K	0.0340	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
512K	0.0340	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
1M	0.0337	0.0169	0.0085	0.0043	0.0022							

Svm256 : Associativity 4												
Instruction												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							

Data												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
4K	0.4480	0.5643	0.6847	0.7462	0.7770							
8K	0.2089	0.3272	0.4979	0.6203	0.6815							
16K	0.1400	0.0759	0.0702	0.0674	0.0660							
32K	0.1399	0.0705	0.0358	0.0185	0.0098							
64K	0.1398	0.0705	0.0358	0.0185	0.0098							
128K	0.1397	0.0704	0.0357	0.0184	0.0098							
256K	0.1396	0.0703	0.0356	0.0183	0.0096							
512K	0.1393	0.0700	0.0354	0.0181	0.0095							
1M	0.1385	0.0695	0.0350	0.0178	0.0091							

Unified												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
4K	0.1194	0.1486	0.1752	0.1897	0.1975							
8K	0.0557	0.0850	0.1260	0.1552	0.1704							
16K	0.0343	0.0196	0.0196	0.0199	0.0217							
32K	0.0341	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
64K	0.0341	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
128K	0.0340	0.0171	0.0087	0.0045	0.0024							
256K	0.0340	0.0171	0.0087	0.0045	0.0024							
512K	0.0339	0.0171	0.0086	0.0044	0.0023							
1M	0.0337	0.0169	0.0085	0.0043	0.0022							

Svm256 : Associativity 8												
Instruction												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							

Data												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
8K	0.1772	0.2268	0.3751	0.4850	0.5399							
16K	0.1400	0.0812	0.0940	0.1004	0.1037							
32K	0.1399	0.0705	0.0358	0.0185	0.0098							
64K	0.1398	0.0704	0.0358	0.0185	0.0098							
128K	0.1397	0.0704	0.0357	0.0184	0.0098							
256K	0.1396	0.0703	0.0356	0.0182	0.0097							
512K	0.1393	0.0700	0.0354	0.0180	0.0094							
1M	0.1388	0.0695	0.0349	0.0176	0.0089							

Unified												
Size	Block size (bytes)				256							
	16	32	64	128								
8K	0.0467	0.0598	0.0960	0.1228	0.1368							
16K	0.0343	0.0204	0.0257	0.0287	0.0310							
32K	0.0341	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
64K	0.0341	0.0172	0.0087	0.0045	0.0024							
128K	0.0340	0.0171	0.0087	0.0045	0.0024							
256K	0.0340	0.0171	0.0087	0.0044	0.0024							
512K	0.0339	0.0171	0.0086	0.0044	0.0023							
1M	0.0338	0.0169	0.0085	0.0043	0.0022							

Wave5 : Associativity 1				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.0272	0.0151	0.0100	0.0070
2K	0.0164	0.0090	0.0054	0.0034
4K	0.0124	0.0069	0.0044	0.0028
8K	0.0098	0.0056	0.0036	0.0024
16K	0.0069	0.0043	0.0028	0.0018
32K	0.0051	0.0033	0.0021	0.0013
64K	0.0037	0.0023	0.0015	0.0009
128K	0.0026	0.0016	0.0010	0.0006
256K	0.0018	0.0011	0.0007	0.0004
512K	0.0013	0.0008	0.0005	0.0003
1M	0.0009	0.0006	0.0004	0.0003

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.4155	0.3975	0.4044	0.4452
2K	0.3570	0.3381	0.3314	0.3565
4K	0.2858	0.2665	0.2587	0.2692
8K	0.1845	0.1554	0.1574	0.1673
16K	0.0748	0.0478	0.0384	0.0451
32K	0.0375	0.0234	0.0183	0.0189
64K	0.0290	0.0165	0.0112	0.0104
128K	0.0216	0.0114	0.0067	0.0051
256K	0.0165	0.0086	0.0048	0.0033
512K	0.0140	0.0072	0.0039	0.0024
1M	0.0126	0.0065	0.0034	0.0020

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
1K	0.1669	0.1521	0.1556	0.1790
2K	0.1263	0.1163	0.1150	0.1299
4K	0.0957	0.0868	0.0846	0.0911
8K	0.0646	0.0545	0.0536	0.0577
16K	0.0280	0.0211	0.0187	0.0216
32K	0.0141	0.0108	0.0092	0.0099
64K	0.0112	0.0073	0.0056	0.0057
128K	0.0072	0.0045	0.0033	0.0030
256K	0.0044	0.0024	0.0014	0.0011
512K	0.0037	0.0019	0.0011	0.0007
1M	0.0032	0.0016	0.0009	0.0005

Wave5 : Associativity 2				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.0128	0.0070	0.0043	0.0016
4K	0.0040	0.0021	0.0011	0.0005
8K	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.3553	0.3300	0.3228	0.3370
4K	0.2928	0.2688	0.2591	0.2611
8K	0.1796	0.1542	0.1530	0.1551
16K	0.0669	0.0385	0.0309	0.0364
32K	0.0332	0.0177	0.0103	0.0109
64K	0.0196	0.0102	0.0058	0.0042
128K	0.0179	0.0091	0.0046	0.0024
256K	0.0135	0.0068	0.0034	0.0017
512K	0.0112	0.0056	0.0028	0.0014
1M	0.0088	0.0044	0.0022	0.0011

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
2K	0.1124	0.1005	0.0956	0.1014
4K	0.0866	0.0780	0.0736	0.0754
8K	0.0513	0.0440	0.0427	0.0433
16K	0.0206	0.0128	0.0110	0.0127
32K	0.0103	0.0055	0.0033	0.0033
64K	0.0058	0.0031	0.0018	0.0017
128K	0.0048	0.0025	0.0013	0.0007
256K	0.0034	0.0017	0.0009	0.0004
512K	0.0028	0.0014	0.0007	0.0003
1M	0.0022	0.0011	0.0006	0.0003

Wave5 : Associativity 4				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0048	0.0025	0.0014	0.0008
8K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.2921	0.2651	0.2503	0.2591
8K	0.1832	0.1546	0.1486	0.1554
16K	0.0672	0.0375	0.0293	0.0338
32K	0.0325	0.0169	0.0101	0.0112
64K	0.0185	0.0094	0.0048	0.0032
128K	0.0169	0.0086	0.0043	0.0022
256K	0.0122	0.0062	0.0031	0.0016
512K	0.0095	0.0048	0.0024	0.0012
1M	0.0082	0.0041	0.0021	0.0010

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
4K	0.0833	0.0740	0.0693	0.0708
8K	0.0511	0.0432	0.0416	0.0433
16K	0.0200	0.0119	0.0099	0.0113
32K	0.0101	0.0052	0.0031	0.0032
64K	0.0052	0.0027	0.0014	0.0010
128K	0.0042	0.0021	0.0011	0.0006
256K	0.0031	0.0016	0.0008	0.0004
512K	0.0024	0.0012	0.0006	0.0002
1M	0.0021	0.0010	0.0005	0.0001

Wave5 : Associativity 8				
Instruction				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000
16K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
256K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Data				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.1755	0.1448	0.1404	0.1474
16K	0.0703	0.0374	0.0263	0.0262
32K	0.0322	0.0167	0.0102	0.0116
64K	0.0180	0.0091	0.0047	0.0031
128K	0.0169	0.0085	0.0043	0.0022
256K	0.0121	0.0062	0.0032	0.0016
512K	0.0094	0.0047	0.0024	0.0012
1M	0.0083	0.0042	0.0021	0.0010

Unified				
Size	Block size (bytes)			
	16	32	64	256
8K	0.0501	0.0426	0.0417	0.0440
16K	0.0210	0.0122	0.0091	0.0097
32K	0.0099	0.0051	0.0031	0.0032
64K	0.0048	0.0025	0.0013	0.0009
128K	0.0042	0.0021	0.0011	0.0005
256K	0.0031	0.0016	0.0008	0.0004
512K	0.0023	0.0012	0.0006	0.0001
1M	0.0021	0.0010	0.0005	0.0001

