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

Floating Point Averages : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0416	0.0227	0.0132	0.0080	0.0058
2K	0.0354	0.0190	0.0106	0.0063	0.0043
4K	0.0303	0.0160	0.0087	0.0051	0.0034
8K	0.0203	0.0104	0.0055	0.0031	0.0018
16K	0.0128	0.0065	0.0034	0.0019	0.0011
32K	0.0084	0.0043	0.0022	0.0012	0.0007
64K	0.0031	0.0016	0.0008	0.0004	0.0002
128K	0.0001	0.0001	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	0.2910	0.2786	0.2925	0.3303	0.3913
2K	0.2528	0.2409	0.2471	0.2701	0.3147
4K	0.1977	0.1879	0.1924	0.2082	0.2475
8K	0.1265	0.1140	0.1205	0.1323	0.1613
16K	0.0934	0.0667	0.0616	0.0646	0.0816
32K	0.0763	0.0500	0.0385	0.0350	0.0457
64K	0.0643	0.0400	0.0291	0.0242	0.0283
128K	0.0510	0.0314	0.0218	0.0174	0.0167
256K	0.0384	0.0237	0.0162	0.0125	0.0111
512K	0.0271	0.0161	0.0105	0.0077	0.0065
1M	0.0175	0.0092	0.0049	0.0029	0.0019

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1508	0.1335	0.1405	0.1652	0.2289
2K	0.1212	0.1042	0.1035	0.1180	0.1547
4K	0.0931	0.0792	0.0770	0.0843	0.1059
8K	0.0612	0.0495	0.0484	0.0515	0.0631
16K	0.0434	0.0307	0.0277	0.0282	0.0347
32K	0.0325	0.0215	0.0178	0.0166	0.0203
64K	0.0234	0.0148	0.0108	0.0094	0.0108
128K	0.0172	0.0108	0.0077	0.0063	0.0063
256K	0.0134	0.0084	0.0058	0.0046	0.0043
512K	0.0094	0.0057	0.0038	0.0028	0.0025
1M	0.0065	0.0035	0.0021	0.0013	0.0010

Floating Point Averages : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0296	0.0155	0.0085	0.0056	0.0037
4K	0.0246	0.0127	0.0068	0.0037	0.0022
8K	0.0195	0.0100	0.0053	0.0029	0.0016
16K	0.0124	0.0063	0.0033	0.0017	0.0010
32K	0.0104	0.0052	0.0027	0.0014	0.0007
64K	0.0039	0.0020	0.0010	0.0005	0.0003
128K	0.0001	0.0001	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	0.2250	0.2059	0.2036	0.2236	0.2631
4K	0.1848	0.1713	0.1700	0.1817	0.2078
8K	0.1172	0.1066	0.1104	0.1188	0.1376
16K	0.0804	0.0550	0.0447	0.0428	0.0475
32K	0.0645	0.0381	0.0264	0.0217	0.0209
64K	0.0535	0.0302	0.0191	0.0143	0.0125
128K	0.0449	0.0250	0.0152	0.0105	0.0087
256K	0.0342	0.0192	0.0114	0.0075	0.0055
512K	0.0237	0.0129	0.0074	0.0046	0.0031
1M	0.0182	0.0094	0.0050	0.0027	0.0016

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0976	0.0816	0.0755	0.0799	0.0949
4K	0.0782	0.0644	0.0586	0.0594	0.0677
8K	0.0537	0.0425	0.0387	0.0393	0.0441
16K	0.0359	0.0236	0.0180	0.0164	0.0175
32K	0.0266	0.0153	0.0102	0.0081	0.0077
64K	0.0189	0.0106	0.0067	0.0050	0.0044
128K	0.0131	0.0074	0.0046	0.0032	0.0028
256K	0.0098	0.0055	0.0034	0.0022	0.0017
512K	0.0067	0.0037	0.0021	0.0014	0.0010
1M	0.0050	0.0026	0.0014	0.0008	0.0005

Floating Point Averages : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0244	0.0126	0.0067	0.0036	0.0022
8K	0.0191	0.0098	0.0052	0.0028	0.0016
16K	0.0119	0.0060	0.0031	0.0016	0.0009
32K	0.0104	0.0052	0.0027	0.0014	0.0007
64K	0.0012	0.0007	0.0004	0.0002	0.0001
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	0.1598	0.1468	0.1454	0.1522	0.1746
8K	0.1128	0.1020	0.1053	0.1135	0.1258
16K	0.0785	0.0538	0.0439	0.0416	0.0437
32K	0.0631	0.0369	0.0257	0.0213	0.0205
64K	0.0532	0.0295	0.0173	0.0131	0.0108
128K	0.0443	0.0244	0.0141	0.0090	0.0081
256K	0.0348	0.0193	0.0113	0.0072	0.0051
512K	0.0233	0.0127	0.0073	0.0045	0.0031
1M	0.0185	0.0097	0.0052	0.0030	0.0019

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0695	0.0555	0.0493	0.0497	0.0579
8K	0.0513	0.0404	0.0366	0.0368	0.0398
16K	0.0344	0.0226	0.0173	0.0155	0.0159
32K	0.0259	0.0147	0.0097	0.0075	0.0069
64K	0.0179	0.0099	0.0058	0.0044	0.0036
128K	0.0125	0.0069	0.0041	0.0027	0.0025
256K	0.0098	0.0055	0.0033	0.0021	0.0016
512K	0.0066	0.0036	0.0021	0.0013	0.0009
1M	0.0051	0.0027	0.0015	0.0009	0.0005

Floating Point Averages : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0190	0.0097	0.0052	0.0028	0.0016
16K	0.0120	0.0061	0.0032	0.0016	0.0009
32K	0.0105	0.0053	0.0027	0.0014	0.0007
64K	0.0007	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001
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	0.1021	0.0787	0.0782	0.0847	0.0932
16K	0.0754	0.0479	0.0381	0.0370	0.0388
32K	0.0629	0.0362	0.0250	0.0211	0.0204
64K	0.0531	0.0292	0.0170	0.0127	0.0104
128K	0.0446	0.0243	0.0139	0.0086	0.0078
256K	0.0354	0.0195	0.0113	0.0069	0.0048
512K	0.0233	0.0127	0.0073	0.0045	0.0031
1M	0.0185	0.0097	0.0053	0.0031	0.0019

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0473	0.0332	0.0286	0.0278	0.0297
16K	0.0328	0.0206	0.0153	0.0139	0.0140
32K	0.0257	0.0144	0.0095	0.0075	0.0069
64K	0.0174	0.0096	0.0057	0.0043	0.0035
128K	0.0125	0.0069	0.0040	0.0025	0.0024
256K	0.0099	0.0055	0.0032	0.0020	0.0015
512K	0.0066	0.0036	0.0021	0.0013	0.0009
1M	0.0051	0.0027	0.0015	0.0009	0.0006

Integer Averages : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	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	0.0035	0.0043
1M	0.0017	0.0012	0.0010	0.0031	0.0040

Integer Averages : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1028	0.0922	0.0945	0.1113	0.1344
4K	0.0855	0.0732	0.0700	0.0737	0.0828
8K	0.0721	0.0604	0.0566	0.0551	0.0599
16K	0.0600	0.0504	0.0470	0.0438	0.0461
32K	0.0458	0.0376	0.0347	0.0313	0.0325
64K	0.0355	0.0290	0.0271	0.0244	0.0253
128K	0.0250	0.0205	0.0194	0.0173	0.0179
256K	0.0123	0.0097	0.0089	0.0076	0.0079
512K	0.0032	0.0018	0.0014	0.0011	0.0011
1M	0.0018	0.0009	0.0005	0.0004	0.0003

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0790	0.0639	0.0561	0.0597	0.0679
4K	0.0507	0.0400	0.0356	0.0355	0.0363
8K	0.0331	0.0263	0.0237	0.0229	0.0233
16K	0.0214	0.0173	0.0158	0.0148	0.0151
32K	0.0135	0.0108	0.0099	0.0091	0.0093
64K	0.0091	0.0073	0.0067	0.0061	0.0063
128K	0.0060	0.0048	0.0044	0.0040	0.0040
256K	0.0030	0.0023	0.0021	0.0018	0.0017
512K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002
1M	0.0005	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001

Integer Averages : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0755	0.0610	0.0565	0.0571	0.0627
8K	0.0646	0.0519	0.0467	0.0424	0.0451
16K	0.0536	0.0434	0.0393	0.0351	0.0363
32K	0.0447	0.0363	0.0332	0.0296	0.0304
64K	0.0341	0.0280	0.0264	0.0238	0.0246
128K	0.0245	0.0201	0.0190	0.0169	0.0176
256K	0.0113	0.0093	0.0087	0.0076	0.0078
512K	0.0026	0.0014	0.0011	0.0010	0.0009
1M	0.0017	0.0009	0.0005	0.0003	0.0002

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0441	0.0343	0.0302	0.0291	0.0297
8K	0.0278	0.0217	0.0189	0.0175	0.0177
16K	0.0173	0.0139	0.0124	0.0113	0.0114
32K	0.0117	0.0094	0.0086	0.0078	0.0080
64K	0.0081	0.0066	0.0061	0.0055	0.0056
128K	0.0057	0.0045	0.0042	0.0037	0.0038
256K	0.0027	0.0022	0.0020	0.0017	0.0016
512K	0.0007	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002
1M	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000

Integer Averages : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	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	0.0000	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	0.0640	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	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

Alvinn : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0024	0.0015	0.0010	0.0006	0.0004
2K	0.0017	0.0012	0.0008	0.0005	0.0003
4K	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002
8K	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	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
1K	0.1507	0.1176	0.1249	0.1946	0.3381
2K	0.1436	0.1031	0.0958	0.1139	0.1912
4K	0.1324	0.0839	0.0664	0.0690	0.1079
8K	0.1011	0.0585	0.0404	0.0372	0.0573
16K	0.0823	0.0426	0.0242	0.0178	0.0274
32K	0.0729	0.0372	0.0201	0.0129	0.0157
64K	0.0680	0.0344	0.0179	0.0104	0.0080
128K	0.0645	0.0325	0.0166	0.0089	0.0057
256K	0.0206	0.0104	0.0053	0.0028	0.0018
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0527	0.0504	0.0602	0.0904	0.1929
2K	0.0429	0.0363	0.0388	0.0508	0.1304
4K	0.0351	0.0253	0.0233	0.0279	0.0477
8K	0.0260	0.0168	0.0137	0.0149	0.0251
16K	0.0202	0.0114	0.0077	0.0072	0.0123
32K	0.0170	0.0091	0.0055	0.0043	0.0063
64K	0.0156	0.0081	0.0045	0.0030	0.0031
128K	0.0146	0.0075	0.0040	0.0023	0.0019
256K	0.0048	0.0024	0.0013	0.0008	0.0006
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Alvinn : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0018	0.0012	0.0008	0.0005	0.0003
4K	0.0008	0.0006	0.0005	0.0003	0.0002
8K	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	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	0.1266	0.0684	0.0410	0.0349	0.0611
4K	0.1265	0.0679	0.0392	0.0263	0.0278
8K	0.0916	0.0479	0.0262	0.0156	0.0161
16K	0.0646	0.0325	0.0165	0.0085	0.0068
32K	0.0639	0.0320	0.0161	0.0081	0.0042
64K	0.0635	0.0318	0.0159	0.0080	0.0040
128K	0.0629	0.0315	0.0158	0.0079	0.0040
256K	0.0282	0.0141	0.0071	0.0036	0.0018
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0312	0.0177	0.0115	0.0119	0.0437
4K	0.0301	0.0166	0.0103	0.0074	0.0205
8K	0.0221	0.0118	0.0067	0.0043	0.0048
16K	0.0152	0.0078	0.0040	0.0022	0.0019
32K	0.0144	0.0072	0.0036	0.0018	0.0010
64K	0.0143	0.0072	0.0036	0.0018	0.0009
128K	0.0141	0.0071	0.0035	0.0018	0.0009
256K	0.0065	0.0033	0.0016	0.0008	0.0004
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Alvinn : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0004	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003
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	0.1230	0.0643	0.0351	0.0231	0.0159
8K	0.1052	0.0557	0.0309	0.0185	0.0145
16K	0.0642	0.0322	0.0162	0.0081	0.0071
32K	0.0636	0.0318	0.0160	0.0080	0.0040
64K	0.0634	0.0317	0.0159	0.0080	0.0040
128K	0.0629	0.0315	0.0158	0.0079	0.0040
256K	0.0447	0.0224	0.0112	0.0057	0.0029
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0288	0.0156	0.0089	0.0058	0.0040
8K	0.0248	0.0134	0.0076	0.0047	0.0036
16K	0.0145	0.0073	0.0037	0.0019	0.0017
32K	0.0143	0.0071	0.0036	0.0018	0.0009
64K	0.0142	0.0071	0.0036	0.0018	0.0009
128K	0.0141	0.0071	0.0035	0.0018	0.0009
256K	0.0103	0.0052	0.0026	0.0013	0.0007
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Alvinn : 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	0.1196	0.0602	0.0304	0.0192	0.0157
16K	0.0643	0.0322	0.0162	0.0081	0.0094
32K	0.0635	0.0318	0.0159	0.0080	0.0040
64K	0.0634	0.0317	0.0159	0.0080	0.0040
128K	0.0630	0.0315	0.0158	0.0079	0.0040
256K	0.0588	0.0294	0.0147	0.0074	0.0037
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0275	0.0138	0.0070	0.0046	0.0038
16K	0.0145	0.0073	0.0036	0.0018	0.0021
32K	0.0143	0.0071	0.0036	0.0018	0.0009
64K	0.0142	0.0071	0.0036	0.0018	0.0009
128K	0.0141	0.0071	0.0035	0.0018	0.0009
256K	0.0132	0.0066	0.0033	0.0017	0.0008
512K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Compress : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0110	0.0110	0.0058	0.0115	0.0115
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)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2333	0.2708	0.2884	0.3349	0.4165
2K	0.1912	0.2021	0.2158	0.2480	0.2908
4K	0.1739	0.1805	0.1894	0.2086	0.2353
8K	0.1604	0.1648	0.1712	0.1832	0.2004
16K	0.1465	0.1499	0.1549	0.1626	0.1737
32K	0.1301	0.1326	0.1367	0.1422	0.1498
64K	0.1087	0.1102	0.1132	0.1171	0.1219
128K	0.0787	0.0794	0.0812	0.0840	0.0876
256K	0.0377	0.0383	0.0391	0.0404	0.0422
512K	0.0012	0.0006	0.0004	0.0002	0.0003
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1565	0.1767	0.1722	0.2386	0.2958
2K	0.0613	0.0674	0.0714	0.0912	0.1252
4K	0.0465	0.0480	0.0512	0.0692	0.0787
8K	0.0400	0.0408	0.0427	0.0588	0.0665
16K	0.0349	0.0352	0.0363	0.0510	0.0575
32K	0.0307	0.0307	0.0316	0.0457	0.0517
64K	0.0250	0.0247	0.0252	0.0387	0.0442
128K	0.0184	0.0180	0.0182	0.0315	0.0367
256K	0.0098	0.0093	0.0093	0.0222	0.0271
512K	0.0021	0.0014	0.0011	0.0137	0.0182
1M	0.0020	0.0013	0.0011	0.0137	0.0182

Compress : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1762	0.1833	0.1930	0.2139	0.2563
4K	0.1633	0.1660	0.1710	0.1807	0.1984
8K	0.1533	0.1553	0.1591	0.1645	0.1745
16K	0.1414	0.1436	0.1472	0.1511	0.1575
32K	0.1260	0.1281	0.1317	0.1355	0.1404
64K	0.1050	0.1064	0.1094	0.1129	0.1172
128K	0.0750	0.0753	0.0769	0.0794	0.0824
256K	0.0312	0.0303	0.0299	0.0303	0.0314
512K	0.0012	0.0006	0.0003	0.0002	0.0000
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0521	0.0596	0.0638	0.0757	0.1057
4K	0.0370	0.0388	0.0415	0.0467	0.0528
8K	0.0332	0.0338	0.0349	0.0374	0.0417
16K	0.0302	0.0308	0.0316	0.0332	0.0360
32K	0.0267	0.0272	0.0280	0.0291	0.0310
64K	0.0222	0.0225	0.0232	0.0241	0.0255
128K	0.0158	0.0159	0.0162	0.0168	0.0177
256K	0.0066	0.0064	0.0064	0.0065	0.0068
512K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001
1M	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000

Compress : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
4K	0.1613	0.1631	0.1678	0.1748	0.1897
8K	0.1520	0.1538	0.1572	0.1606	0.1673
16K	0.1402	0.1423	0.1458	0.1491	0.1540
32K	0.1246	0.1267	0.1303	0.1341	0.1385
64K	0.1034	0.1048	0.1080	0.1117	0.1159
128K	0.0735	0.0738	0.0755	0.0780	0.0812
256K	0.0300	0.0295	0.0293	0.0297	0.0308
512K	0.0012	0.0006	0.0003	0.0002	0.0000
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0352	0.0363	0.0385	0.0433	0.0522
8K	0.0323	0.0329	0.0338	0.0351	0.0380
16K	0.0296	0.0301	0.0308	0.0317	0.0332
32K	0.0262	0.0267	0.0275	0.0283	0.0294
64K	0.0218	0.0221	0.0227	0.0235	0.0245
128K	0.0155	0.0155	0.0159	0.0164	0.0172
256K	0.0063	0.0063	0.0062	0.0063	0.0065
512K	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000

Compress : 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	0.1514	0.1532	0.1565	0.1597	0.1664
16K	0.1397	0.1418	0.1454	0.1486	0.1532
32K	0.1239	0.1262	0.1298	0.1337	0.1380
64K	0.1027	0.1041	0.1073	0.1111	0.1153
128K	0.0728	0.0731	0.0748	0.0774	0.0806
256K	0.0295	0.0293	0.0291	0.0296	0.0307
512K	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001	0.0000
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0321	0.0326	0.0334	0.0346	0.0377
16K	0.0294	0.0299	0.0307	0.0314	0.0327
32K	0.0261	0.0265	0.0273	0.0281	0.0291
64K	0.0216	0.0219	0.0226	0.0234	0.0243
128K	0.0153	0.0154	0.0157	0.0163	0.0170
256K	0.0063	0.0062	0.0062	0.0063	0.0065
512K	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000

Doduc : Associativity 1

Instruction

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

Data

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

Unified

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	0.0099	0.0065	0.0049	0.0035	0.0031
1M	0.0099	0.0065	0.0049	0.0035	0.0031

Doduc : Associativity 2

Instruction

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

Data

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

Unified

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

Doduc : Associativity 4

Instruction

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

Data

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

Unified

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

Doduc : Associativity 8

Instruction

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

Data

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

Unified

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	128	256
1K	0.0046	0.0027	0.0017	0.0013	0.0010
2K	0.0019	0.0011	0.0008	0.0006	0.0006
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)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2850	0.2693	0.2898	0.2961	0.3685
2K	0.2380	0.2201	0.2186	0.2155	0.2769
4K	0.1348	0.1170	0.1226	0.1237	0.1860
8K	0.0602	0.0477	0.0578	0.0607	0.1239
16K	0.0268	0.0142	0.0096	0.0049	0.0549
32K	0.0267	0.0142	0.0095	0.0048	0.0544
64K	0.0267	0.0141	0.0094	0.0047	0.0544
128K	0.0001	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0802	0.0801	0.1091	0.1185	0.1796
2K	0.0651	0.0631	0.0653	0.0842	0.1272
4K	0.0443	0.0423	0.0455	0.0636	0.1032
8K	0.0159	0.0121	0.0130	0.0152	0.0290
16K	0.0089	0.0054	0.0024	0.0045	0.0158
32K	0.0060	0.0033	0.0004	0.0012	0.0106
64K	0.0060	0.0032	0.0004	0.0011	0.0106
128K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002
256K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002
512K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002
1M	0.0009	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002

Ear : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0016	0.0009	0.0006	0.0006	0.0006
4K	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001
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
2K	0.1596	0.1367	0.1466	0.1502	0.1730
4K	0.1063	0.0864	0.0973	0.1024	0.1157
8K	0.0382	0.0214	0.0130	0.0091	0.0199
16K	0.0080	0.0042	0.0028	0.0019	0.0136
32K	0.0001	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0387	0.0329	0.0357	0.0415	0.0585
4K	0.0257	0.0205	0.0215	0.0240	0.0330
8K	0.0112	0.0067	0.0034	0.0043	0.0100
16K	0.0022	0.0013	0.0004	0.0008	0.0031
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

Ear : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
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	0.1170	0.0985	0.0940	0.0928	0.0924
8K	0.0392	0.0215	0.0123	0.0084	0.0067
16K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0263	0.0211	0.0195	0.0193	0.0196
8K	0.0102	0.0058	0.0035	0.0039	0.0029
16K	0.0012	0.0007	0.0002	0.0004	0.0006
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

Ear : 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	0.0393	0.0212	0.0114	0.0078	0.0062
16K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0094	0.0052	0.0034	0.0028	0.0020
16K	0.0020	0.0012	0.0004	0.0006	0.0007
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

Eqntott : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0141	0.0116	0.0091	0.0086	0.0097
2K	0.0048	0.0034	0.0022	0.0018	0.0027
4K	0.0039	0.0030	0.0018	0.0012	0.0022
8K	0.0008	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002
16K	0.0008	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002
32K	0.0008	0.0004	0.0002	0.0002	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1237	0.1080	0.1371	0.3293	0.2216
2K	0.0993	0.0764	0.0877	0.1901	0.1208
4K	0.0859	0.0618	0.0618	0.1118	0.0756
8K	0.0775	0.0530	0.0481	0.0667	0.0520
16K	0.0719	0.0475	0.0402	0.0429	0.0389
32K	0.0660	0.0426	0.0347	0.0297	0.0311
64K	0.0575	0.0369	0.0297	0.0226	0.0261
128K	0.0450	0.0289	0.0235	0.0170	0.0205
256K	0.0279	0.0184	0.0156	0.0119	0.0143
512K	0.0144	0.0098	0.0086	0.0074	0.0085
1M	0.0048	0.0035	0.0030	0.0026	0.0029

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0528	0.0544	0.0647	0.1637	0.1018
2K	0.0294	0.0284	0.0335	0.0891	0.0531
4K	0.0216	0.0185	0.0193	0.0471	0.0288
8K	0.0148	0.0115	0.0116	0.0249	0.0153
16K	0.0125	0.0088	0.0080	0.0139	0.0095
32K	0.0111	0.0074	0.0063	0.0083	0.0065
64K	0.0088	0.0058	0.0048	0.0051	0.0048
128K	0.0069	0.0045	0.0038	0.0036	0.0037
256K	0.0042	0.0028	0.0025	0.0023	0.0025
512K	0.0022	0.0015	0.0013	0.0012	0.0013
1M	0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005

Eqntott : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0006	0.0003	0.0003	0.0009	0.0009
4K	0.0006	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
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
2K	0.0761	0.0518	0.0466	0.0966	0.0698
4K	0.0735	0.0482	0.0391	0.0465	0.0370
8K	0.0714	0.0462	0.0362	0.0290	0.0307
16K	0.0687	0.0440	0.0343	0.0227	0.0281
32K	0.0645	0.0409	0.0319	0.0199	0.0261
64K	0.0569	0.0358	0.0280	0.0176	0.0231
128K	0.0425	0.0273	0.0222	0.0144	0.0189
256K	0.0233	0.0156	0.0141	0.0104	0.0130
512K	0.0077	0.0052	0.0052	0.0049	0.0055
1M	0.0018	0.0011	0.0009	0.0011	0.0010

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0171	0.0128	0.0139	0.0421	0.0236
4K	0.0125	0.0086	0.0076	0.0161	0.0096
8K	0.0109	0.0071	0.0057	0.0063	0.0054
16K	0.0103	0.0066	0.0052	0.0038	0.0043
32K	0.0097	0.0061	0.0048	0.0031	0.0039
64K	0.0085	0.0054	0.0042	0.0027	0.0035
128K	0.0063	0.0041	0.0033	0.0022	0.0028
256K	0.0035	0.0023	0.0021	0.0015	0.0019
512K	0.0011	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008
1M	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001

Eqntott : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0727	0.0471	0.0367	0.0371	0.0321
8K	0.0711	0.0458	0.0356	0.0225	0.0287
16K	0.0687	0.0439	0.0341	0.0208	0.0274
32K	0.0644	0.0408	0.0318	0.0195	0.0258
64K	0.0569	0.0356	0.0279	0.0175	0.0230
128K	0.0422	0.0271	0.0220	0.0140	0.0186
256K	0.0187	0.0131	0.0129	0.0100	0.0126
512K	0.0042	0.0030	0.0035	0.0042	0.0043
1M	0.0014	0.0007	0.0004	0.0005	0.0004

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0114	0.0076	0.0061	0.0095	0.0065
8K	0.0107	0.0069	0.0054	0.0036	0.0044
16K	0.0103	0.0066	0.0051	0.0031	0.0041
32K	0.0096	0.0061	0.0047	0.0029	0.0039
64K	0.0085	0.0053	0.0042	0.0026	0.0034
128K	0.0063	0.0040	0.0033	0.0021	0.0028
256K	0.0028	0.0020	0.0019	0.0015	0.0019
512K	0.0006	0.0004	0.0005	0.0006	0.0006
1M	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000

Eqntott : 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	0.0711	0.0458	0.0355	0.0218	0.0286
16K	0.0686	0.0439	0.0341	0.0207	0.0274
32K	0.0644	0.0407	0.0317	0.0194	0.0258
64K	0.0568	0.0355	0.0277	0.0175	0.0229
128K	0.0423	0.0271	0.0220	0.0139	0.0184
256K	0.0158	0.0118	0.0126	0.0100	0.0125
512K	0.0023	0.0015	0.0016	0.0036	0.0029
1M	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001	0.0002

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0107	0.0069	0.0053	0.0033	0.0043
16K	0.0103	0.0066	0.0051	0.0031	0.0041
32K	0.0096	0.0061	0.0047	0.0029	0.0038
64K	0.0085	0.0053	0.0041	0.0026	0.0034
128K	0.0063	0.0040	0.0033	0.0021	0.0027
256K	0.0024	0.0018	0.0019	0.0015	0.0019
512K	0.0003	0.0002	0.0002	0.0005	0.0004
1M	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Espresso : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0447	0.0308	0.0211	0.0147	0.0133
2K	0.0173	0.0108	0.0072	0.0052	0.0041
4K	0.0108	0.0067	0.0043	0.0029	0.0023
8K	0.0074	0.0045	0.0028	0.0019	0.0015
16K	0.0038	0.0023	0.0014	0.0009	0.0006
32K	0.0035	0.0021	0.0013	0.0008	0.0005
64K	0.0020	0.0012	0.0007	0.0004	0.0002
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	0.1720	0.1501	0.1764	0.2231	0.3285
2K	0.1367	0.1126	0.1263	0.1511	0.2203
4K	0.1081	0.0849	0.0903	0.1026	0.1444
8K	0.0748	0.0551	0.0516	0.0528	0.0680
16K	0.0504	0.0358	0.0334	0.0329	0.0382
32K	0.0254	0.0186	0.0130	0.0117	0.0140
64K	0.0095	0.0069	0.0054	0.0053	0.0067
128K	0.0045	0.0033	0.0023	0.0021	0.0024
256K	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004
512K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1196	0.1071	0.1113	0.1269	0.1737
2K	0.0744	0.0651	0.0701	0.0771	0.1099
4K	0.0535	0.0467	0.0504	0.0538	0.0749
8K	0.0315	0.0243	0.0268	0.0273	0.0374
16K	0.0197	0.0143	0.0154	0.0158	0.0207
32K	0.0126	0.0088	0.0068	0.0068	0.0081
64K	0.0071	0.0050	0.0042	0.0044	0.0055
128K	0.0040	0.0029	0.0027	0.0032	0.0040
256K	0.0028	0.0021	0.0021	0.0026	0.0032
512K	0.0026	0.0019	0.0019	0.0025	0.0031
1M	0.0026	0.0019	0.0019	0.0024	0.0031

Espresso : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0160	0.0099	0.0066	0.0048	0.0037
4K	0.0083	0.0052	0.0037	0.0026	0.0021
8K	0.0021	0.0014	0.0009	0.0006	0.0007
16K	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002
32K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
64K	0.0002	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	0.1058	0.0730	0.0600	0.0629	0.1021
4K	0.0847	0.0555	0.0408	0.0364	0.0548
8K	0.0618	0.0405	0.0283	0.0228	0.0269
16K	0.0352	0.0240	0.0151	0.0111	0.0113
32K	0.0188	0.0140	0.0081	0.0053	0.0044
64K	0.0034	0.0024	0.0017	0.0012	0.0011
128K	0.0009	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003
256K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
512K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0513	0.0383	0.0367	0.0378	0.0537
4K	0.0318	0.0217	0.0196	0.0189	0.0250
8K	0.0206	0.0140	0.0121	0.0106	0.0123
16K	0.0113	0.0077	0.0053	0.0041	0.0044
32K	0.0054	0.0039	0.0025	0.0017	0.0016
64K	0.0016	0.0011	0.0007	0.0005	0.0005
128K	0.0005	0.0003	0.0002	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

Espresso : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0081	0.0051	0.0033	0.0025	0.0020
8K	0.0018	0.0013	0.0008	0.0006	0.0006
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
4K	0.0792	0.0504	0.0329	0.0260	0.0269
8K	0.0601	0.0376	0.0223	0.0151	0.0135
16K	0.0319	0.0220	0.0131	0.0086	0.0069
32K	0.0185	0.0124	0.0069	0.0043	0.0030
64K	0.0028	0.0022	0.0014	0.0010	0.0008
128K	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001
256K	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0295	0.0194	0.0138	0.0119	0.0132
8K	0.0184	0.0120	0.0080	0.0062	0.0058
16K	0.0091	0.0061	0.0040	0.0029	0.0026
32K	0.0043	0.0029	0.0018	0.0012	0.0010
64K	0.0008	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002
128K	0.0001	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

Espresso : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0011	0.0008	0.0005	0.0004	0.0005
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	0.0601	0.0369	0.0212	0.0138	0.0117
16K	0.0310	0.0223	0.0129	0.0079	0.0056
32K	0.0186	0.0122	0.0068	0.0042	0.0029
64K	0.0027	0.0024	0.0014	0.0009	0.0007
128K	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001
256K	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
512K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0175	0.0115	0.0077	0.0059	0.0054
16K	0.0084	0.0057	0.0035	0.0024	0.0022
32K	0.0041	0.0027	0.0015	0.0010	0.0007
64K	0.0007	0.0006	0.0003	0.0002	0.0002
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

Fpppp : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2251	0.1138	0.0583	0.0306	0.0183
2K	0.2202	0.1113	0.0570	0.0299	0.0165
4K	0.2123	0.1065	0.0542	0.0281	0.0150
8K	0.1979	0.0992	0.0506	0.0259	0.0135
16K	0.1456	0.0731	0.0371	0.0189	0.0098
32K	0.1036	0.0522	0.0266	0.0136	0.0070
64K	0.0365	0.0185	0.0095	0.0049	0.0026
128K	0.0008	0.0005	0.0003	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1921	0.1732	0.1849	0.2227	0.2775
2K	0.1218	0.1144	0.1213	0.1441	0.1825
4K	0.0568	0.0559	0.0585	0.0655	0.0779
8K	0.0284	0.0222	0.0249	0.0291	0.0406
16K	0.0042	0.0043	0.0046	0.0050	0.0064
32K	0.0013	0.0014	0.0016	0.0018	0.0023
64K	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0006
128K	0.0001	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2595	0.1855	0.1627	0.1951	0.2844
2K	0.2273	0.1483	0.1174	0.1251	0.1695
4K	0.1971	0.1186	0.0834	0.0753	0.0990
8K	0.1732	0.0983	0.0621	0.0491	0.0590
16K	0.1328	0.0740	0.0427	0.0281	0.0309
32K	0.0917	0.0490	0.0279	0.0176	0.0167
64K	0.0430	0.0230	0.0128	0.0077	0.0059
128K	0.0202	0.0112	0.0065	0.0044	0.0039
256K	0.0195	0.0108	0.0063	0.0042	0.0037
512K	0.0116	0.0061	0.0034	0.0022	0.0017
1M	0.0116	0.0061	0.0034	0.0022	0.0017

Fpppp : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.2180	0.1091	0.0556	0.0285	0.0151
4K	0.2110	0.1057	0.0539	0.0276	0.0144
8K	0.2021	0.1010	0.0513	0.0261	0.0135
16K	0.1483	0.0746	0.0380	0.0195	0.0102
32K	0.1338	0.0671	0.0338	0.0171	0.0087
64K	0.0501	0.0252	0.0128	0.0065	0.0034
128K	0.0012	0.0006	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0970	0.0772	0.0733	0.0825	0.1082
4K	0.0407	0.0335	0.0302	0.0324	0.0413
8K	0.0072	0.0079	0.0099	0.0104	0.0110
16K	0.0012	0.0013	0.0015	0.0019	0.0026
32K	0.0005	0.0006	0.0006	0.0008	0.0012
64K	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.2067	0.1248	0.0808	0.0690	0.0774
4K	0.1821	0.1045	0.0620	0.0438	0.0365
8K	0.1611	0.0876	0.0477	0.0292	0.0213
16K	0.1285	0.0702	0.0374	0.0205	0.0128
32K	0.0957	0.0496	0.0254	0.0133	0.0078
64K	0.0422	0.0222	0.0119	0.0065	0.0037
128K	0.0010	0.0007	0.0005	0.0003	0.0003
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

Fpppp : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.2105	0.1055	0.0538	0.0275	0.0143
8K	0.2014	0.1005	0.0510	0.0260	0.0135
16K	0.1529	0.0772	0.0396	0.0203	0.0106
32K	0.1342	0.0672	0.0338	0.0171	0.0086
64K	0.0128	0.0067	0.0036	0.0021	0.0012
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	0.0434	0.0367	0.0290	0.0272	0.0300
8K	0.0051	0.0059	0.0071	0.0070	0.0071
16K	0.0007	0.0008	0.0010	0.0014	0.0022
32K	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
64K	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.1778	0.0984	0.0567	0.0364	0.0308
8K	0.1568	0.0850	0.0461	0.0266	0.0170
16K	0.1293	0.0696	0.0370	0.0196	0.0115
32K	0.0941	0.0478	0.0245	0.0127	0.0072
64K	0.0306	0.0158	0.0085	0.0048	0.0030
128K	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	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

Fpppp : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.2007	0.1002	0.0509	0.0261	0.0136
16K	0.1544	0.0782	0.0403	0.0208	0.0108
32K	0.1341	0.0671	0.0338	0.0170	0.0086
64K	0.0055	0.0031	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0038	0.0045	0.0064	0.0069	0.0069
16K	0.0006	0.0005	0.0007	0.0010	0.0017
32K	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
64K	0.0001	0.0001	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.1552	0.0840	0.0458	0.0260	0.0166
16K	0.1330	0.0732	0.0380	0.0200	0.0116
32K	0.0927	0.0469	0.0239	0.0124	0.0071
64K	0.0244	0.0136	0.0082	0.0050	0.0037
128K	0.0001	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

Gcc : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2174	0.1738	0.1696	0.1841	0.2292
2K	0.1781	0.1393	0.1275	0.1309	0.1531
4K	0.1380	0.1060	0.0951	0.0939	0.1046
8K	0.1000	0.0774	0.0695	0.0666	0.0716
16K	0.0706	0.0549	0.0497	0.0473	0.0505
32K	0.0405	0.0301	0.0250	0.0235	0.0256
64K	0.0230	0.0169	0.0139	0.0128	0.0134
128K	0.0146	0.0100	0.0077	0.0067	0.0069
256K	0.0094	0.0064	0.0049	0.0042	0.0041
512K	0.0065	0.0044	0.0034	0.0028	0.0028
1M	0.0041	0.0028	0.0021	0.0018	0.0019

Gcc : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1560	0.1164	0.0983	0.0920	0.0956
4K	0.1211	0.0903	0.0750	0.0684	0.0671
8K	0.0830	0.0638	0.0538	0.0491	0.0473
16K	0.0512	0.0406	0.0353	0.0331	0.0321
32K	0.0264	0.0192	0.0155	0.0137	0.0131
64K	0.0144	0.0097	0.0072	0.0060	0.0054
128K	0.0090	0.0056	0.0038	0.0028	0.0023
256K	0.0059	0.0035	0.0023	0.0016	0.0012
512K	0.0036	0.0021	0.0013	0.0008	0.0005
1M	0.0024	0.0013	0.0007	0.0005	0.0003

Gcc : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.1064	0.0758	0.0598	0.0530	0.0520
8K	0.0678	0.0506	0.0409	0.0355	0.0336
16K	0.0351	0.0266	0.0223	0.0209	0.0201
32K	0.0195	0.0137	0.0108	0.0095	0.0095
64K	0.0122	0.0079	0.0056	0.0045	0.0039
128K	0.0081	0.0049	0.0031	0.0022	0.0016
256K	0.0053	0.0031	0.0020	0.0013	0.0009
512K	0.0033	0.0019	0.0011	0.0007	0.0005
1M	0.0023	0.0012	0.0007	0.0004	0.0002

Gcc : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0656	0.0489	0.0390	0.0334	0.0308
16K	0.0314	0.0236	0.0204	0.0197	0.0190
32K	0.0175	0.0120	0.0092	0.0080	0.0083
64K	0.0110	0.0070	0.0049	0.0037	0.0032
128K	0.0078	0.0047	0.0029	0.0020	0.0014
256K	0.0050	0.0030	0.0019	0.0012	0.0008
512K	0.0032	0.0018	0.0010	0.0006	0.0004
1M	0.0022	0.0012	0.0007	0.0004	0.0002

Hydro2d : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0020	0.0014	0.0009	0.0005	0.0004
2K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
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	0.2306	0.1471	0.1416	0.1833	0.2839
2K	0.2165	0.1229	0.0996	0.1096	0.1893
4K	0.2071	0.1162	0.0908	0.0950	0.1667
8K	0.2020	0.1093	0.0681	0.0589	0.1308
16K	0.1943	0.1008	0.0578	0.0444	0.1075
32K	0.1897	0.0979	0.0554	0.0419	0.1045
64K	0.1604	0.0807	0.0416	0.0243	0.0162
128K	0.1098	0.0553	0.0280	0.0145	0.0080
256K	0.0498	0.0250	0.0126	0.0064	0.0034
512K	0.0087	0.0044	0.0023	0.0012	0.0007
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1097	0.0912	0.1002	0.1366	0.2127
2K	0.0863	0.0619	0.0612	0.0781	0.1282
4K	0.0726	0.0476	0.0433	0.0518	0.0848
8K	0.0630	0.0374	0.0276	0.0289	0.0560
16K	0.0573	0.0313	0.0201	0.0182	0.0386
32K	0.0544	0.0289	0.0174	0.0146	0.0334
64K	0.0457	0.0234	0.0126	0.0083	0.0068
128K	0.0314	0.0160	0.0084	0.0049	0.0035
256K	0.0147	0.0075	0.0039	0.0022	0.0016
512K	0.0028	0.0014	0.0008	0.0004	0.0003
1M	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001

Hydro2d : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
4K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
8K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
16K	0.0002	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	0.2077	0.1086	0.0643	0.0592	0.1268
4K	0.1942	0.0984	0.0516	0.0312	0.0595
8K	0.1860	0.0939	0.0485	0.0280	0.0515
16K	0.1794	0.0905	0.0463	0.0253	0.0210
32K	0.1747	0.0878	0.0442	0.0229	0.0133
64K	0.1563	0.0785	0.0395	0.0202	0.0111
128K	0.1083	0.0543	0.0273	0.0138	0.0070
256K	0.0477	0.0239	0.0120	0.0061	0.0031
512K	0.0054	0.0027	0.0014	0.0007	0.0004
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0648	0.0375	0.0286	0.0319	0.0559
4K	0.0581	0.0303	0.0185	0.0148	0.0264
8K	0.0537	0.0275	0.0153	0.0106	0.0177
16K	0.0509	0.0258	0.0134	0.0077	0.0076
32K	0.0492	0.0247	0.0125	0.0066	0.0044
64K	0.0440	0.0221	0.0111	0.0057	0.0035
128K	0.0306	0.0154	0.0077	0.0039	0.0020
256K	0.0139	0.0070	0.0035	0.0018	0.0009
512K	0.0019	0.0010	0.0005	0.0003	0.0001
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Hydro2d : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
8K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
16K	0.0002	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	0.1927	0.0972	0.0495	0.0262	0.0277
8K	0.1746	0.0878	0.0444	0.0227	0.0135
16K	0.1734	0.0871	0.0439	0.0223	0.0125
32K	0.1715	0.0861	0.0433	0.0220	0.0113
64K	0.1607	0.0806	0.0404	0.0204	0.0105
128K	0.1093	0.0548	0.0275	0.0139	0.0070
256K	0.0442	0.0221	0.0111	0.0056	0.0028
512K	0.0044	0.0022	0.0011	0.0006	0.0003
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0563	0.0285	0.0148	0.0089	0.0134
8K	0.0497	0.0250	0.0127	0.0066	0.0052
16K	0.0489	0.0246	0.0124	0.0063	0.0041
32K	0.0480	0.0241	0.0121	0.0062	0.0032
64K	0.0451	0.0226	0.0114	0.0057	0.0030
128K	0.0309	0.0155	0.0078	0.0039	0.0020
256K	0.0129	0.0065	0.0032	0.0016	0.0008
512K	0.0017	0.0009	0.0004	0.0002	0.0001
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Hydro2d : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000
16K	0.0002	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	0.1744	0.0876	0.0442	0.0225	0.0119
16K	0.1720	0.0864	0.0435	0.0221	0.0114
32K	0.1715	0.0861	0.0433	0.0220	0.0113
64K	0.1619	0.0812	0.0408	0.0206	0.0106
128K	0.1117	0.0561	0.0281	0.0142	0.0072
256K	0.0420	0.0211	0.0106	0.0053	0.0027
512K	0.0050	0.0025	0.0013	0.0007	0.0003
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0491	0.0247	0.0125	0.0064	0.0035
16K	0.0481	0.0241	0.0122	0.0062	0.0032
32K	0.0479	0.0241	0.0121	0.0062	0.0032
64K	0.0454	0.0228	0.0115	0.0058	0.0030
128K	0.0317	0.0159	0.0080	0.0040	0.0020
256K	0.0123	0.0062	0.0031	0.0016	0.0008
512K	0.0018	0.0009	0.0005	0.0002	0.0001
1M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Mdljdp2 : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0003	0.0002	0.0005	0.0004	0.0004
2K	0.0002	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)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1194	0.1198	0.1545	0.2387	0.2866
2K	0.0912	0.0874	0.0975	0.1423	0.2093
4K	0.0706	0.0625	0.0624	0.1031	0.1744
8K	0.0489	0.0396	0.0380	0.0415	0.0800
16K	0.0267	0.0196	0.0177	0.0199	0.0308
32K	0.0194	0.0123	0.0099	0.0104	0.0159
64K	0.0126	0.0086	0.0077	0.0086	0.0138
128K	0.0030	0.0015	0.0009	0.0005	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1113	0.1043	0.1106	0.1354	0.2160
2K	0.0692	0.0622	0.0680	0.0841	0.1369
4K	0.0367	0.0352	0.0371	0.0514	0.0847
8K	0.0246	0.0227	0.0231	0.0260	0.0426
16K	0.0122	0.0105	0.0109	0.0125	0.0183
32K	0.0091	0.0071	0.0069	0.0079	0.0117
64K	0.0041	0.0029	0.0027	0.0030	0.0048
128K	0.0012	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003
256K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
512K	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
1M	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001

Mdljdp2 : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4K	0.0001	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)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0752	0.0613	0.0647	0.1254	0.1947
4K	0.0503	0.0420	0.0362	0.0568	0.1283
8K	0.0355	0.0276	0.0236	0.0315	0.0852
16K	0.0226	0.0137	0.0091	0.0075	0.0130
32K	0.0163	0.0084	0.0045	0.0025	0.0020
64K	0.0107	0.0053	0.0027	0.0014	0.0008
128K	0.0043	0.0022	0.0011	0.0006	0.0003
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0367	0.0349	0.0411	0.0602	0.0867
4K	0.0221	0.0187	0.0185	0.0274	0.0511
8K	0.0134	0.0106	0.0093	0.0133	0.0316
16K	0.0076	0.0050	0.0038	0.0034	0.0063
32K	0.0051	0.0027	0.0015	0.0009	0.0008
64K	0.0034	0.0017	0.0009	0.0005	0.0003
128K	0.0015	0.0007	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

Mdljdp2 : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0001	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)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0482	0.0406	0.0322	0.0361	0.1022
8K	0.0287	0.0195	0.0154	0.0141	0.0274
16K	0.0203	0.0113	0.0069	0.0052	0.0061
32K	0.0159	0.0081	0.0042	0.0022	0.0012
64K	0.0117	0.0058	0.0030	0.0015	0.0008
128K	0.0033	0.0017	0.0009	0.0004	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0188	0.0154	0.0124	0.0178	0.0438
8K	0.0101	0.0073	0.0062	0.0058	0.0133
16K	0.0064	0.0037	0.0025	0.0019	0.0032
32K	0.0049	0.0025	0.0013	0.0007	0.0004
64K	0.0037	0.0018	0.0009	0.0005	0.0002
128K	0.0013	0.0007	0.0003	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

Mdljdp2 : 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	0.0277	0.0184	0.0146	0.0131	0.0154
16K	0.0192	0.0102	0.0056	0.0035	0.0031
32K	0.0163	0.0082	0.0041	0.0021	0.0011
64K	0.0122	0.0061	0.0031	0.0015	0.0008
128K	0.0051	0.0025	0.0013	0.0006	0.0003
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0095	0.0066	0.0056	0.0052	0.0073
16K	0.0060	0.0032	0.0018	0.0012	0.0012
32K	0.0050	0.0025	0.0013	0.0007	0.0003
64K	0.0038	0.0019	0.0010	0.0005	0.0003
128K	0.0017	0.0008	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

Mdljsp2 : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2K	0.0001	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)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1890	0.1947	0.2755	0.4320	0.5693
2K	0.1121	0.1077	0.2021	0.3645	0.4463
4K	0.0782	0.0688	0.0829	0.1586	0.2826
8K	0.0408	0.0315	0.0374	0.0562	0.1126
16K	0.0275	0.0190	0.0200	0.0292	0.0542
32K	0.0207	0.0142	0.0140	0.0190	0.0356
64K	0.0126	0.0077	0.0053	0.0057	0.0120
128K	0.0044	0.0034	0.0026	0.0034	0.0090
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1408	0.1193	0.1698	0.1979	0.2228
2K	0.0846	0.0727	0.1142	0.1468	0.1742
4K	0.0402	0.0377	0.0595	0.0773	0.1046
8K	0.0211	0.0189	0.0393	0.0441	0.0563
16K	0.0177	0.0156	0.0349	0.0374	0.0427
32K	0.0157	0.0140	0.0329	0.0343	0.0375
64K	0.0044	0.0033	0.0028	0.0039	0.0064
128K	0.0012	0.0009	0.0007	0.0009	0.0021
256K	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002
512K	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002
1M	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002

Mdljsp2 : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0001	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)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0759	0.0671	0.1097	0.2513	0.4308
4K	0.0496	0.0407	0.0623	0.1726	0.3055
8K	0.0304	0.0196	0.0167	0.0283	0.0965
16K	0.0202	0.0104	0.0057	0.0038	0.0071
32K	0.0148	0.0074	0.0038	0.0021	0.0016
64K	0.0112	0.0056	0.0029	0.0015	0.0010
128K	0.0014	0.0007	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0365	0.0361	0.0514	0.0858	0.1297
4K	0.0180	0.0168	0.0260	0.0521	0.0805
8K	0.0079	0.0060	0.0066	0.0113	0.0288
16K	0.0048	0.0028	0.0023	0.0028	0.0053
32K	0.0036	0.0022	0.0018	0.0023	0.0037
64K	0.0028	0.0017	0.0016	0.0021	0.0034
128K	0.0006	0.0003	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

Mdljsp2 : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0403	0.0304	0.0310	0.0534	0.1689
8K	0.0256	0.0149	0.0117	0.0137	0.0558
16K	0.0193	0.0098	0.0051	0.0028	0.0034
32K	0.0152	0.0076	0.0038	0.0019	0.0010
64K	0.0110	0.0055	0.0027	0.0014	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0113	0.0091	0.0105	0.0233	0.0581
8K	0.0062	0.0039	0.0037	0.0073	0.0230
16K	0.0045	0.0023	0.0012	0.0007	0.0014
32K	0.0035	0.0017	0.0009	0.0004	0.0002
64K	0.0025	0.0012	0.0006	0.0003	0.0002
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

Mdljsp2 : 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	0.0246	0.0132	0.0087	0.0075	0.0123
16K	0.0197	0.0098	0.0049	0.0024	0.0013
32K	0.0161	0.0081	0.0041	0.0020	0.0010
64K	0.0111	0.0055	0.0028	0.0014	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0057	0.0032	0.0024	0.0023	0.0054
16K	0.0045	0.0022	0.0011	0.0006	0.0005
32K	0.0037	0.0018	0.0009	0.0005	0.0002
64K	0.0025	0.0012	0.0006	0.0003	0.0002
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

Nasa7 : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0043	0.0026	0.0016	0.0010	0.0013
2K	0.0014	0.0009	0.0007	0.0005	0.0005
4K	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001
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
1K	0.2914	0.2812	0.2636	0.2663	0.2809
2K	0.2838	0.2715	0.2498	0.2452	0.2584
4K	0.2687	0.2565	0.2339	0.2221	0.2252
8K	0.2088	0.1965	0.1751	0.1635	0.1646
16K	0.1708	0.1578	0.1444	0.1369	0.1379
32K	0.1387	0.1181	0.1138	0.1133	0.1129
64K	0.1235	0.0996	0.0977	0.0970	0.1003
128K	0.1100	0.0870	0.0762	0.0751	0.0837
256K	0.0933	0.0703	0.0589	0.0545	0.0561
512K	0.0421	0.0322	0.0266	0.0245	0.0249
1M	0.0181	0.0120	0.0090	0.0078	0.0077

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1331	0.1336	0.1449	0.1764	0.2474
2K	0.1151	0.1132	0.1144	0.1277	0.1633
4K	0.1021	0.0989	0.0936	0.0985	0.1164
8K	0.0772	0.0732	0.0674	0.0676	0.0768
16K	0.0624	0.0579	0.0540	0.0534	0.0584
32K	0.0503	0.0432	0.0421	0.0428	0.0454
64K	0.0443	0.0361	0.0356	0.0358	0.0385
128K	0.0379	0.0300	0.0264	0.0262	0.0296
256K	0.0320	0.0241	0.0202	0.0189	0.0196
512K	0.0145	0.0111	0.0092	0.0085	0.0088
1M	0.0062	0.0042	0.0032	0.0028	0.0028

Nasa7 : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0007	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005
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)				
	16	32	64	128	256
2K	0.2521	0.2223	0.1885	0.1838	0.1833
4K	0.2435	0.2184	0.1851	0.1672	0.1714
8K	0.1897	0.1705	0.1490	0.1349	0.1261
16K	0.1421	0.1197	0.1058	0.0961	0.0933
32K	0.1167	0.0841	0.0852	0.0844	0.0829
64K	0.1032	0.0725	0.0663	0.0708	0.0750
128K	0.0969	0.0688	0.0589	0.0580	0.0652
256K	0.0892	0.0646	0.0514	0.0447	0.0420
512K	0.0447	0.0328	0.0262	0.0228	0.0211
1M	0.0203	0.0129	0.0093	0.0074	0.0065

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0934	0.0839	0.0744	0.0729	0.0776
4K	0.0867	0.0779	0.0672	0.0623	0.0661
8K	0.0677	0.0608	0.0529	0.0487	0.0470
16K	0.0504	0.0424	0.0371	0.0337	0.0330
32K	0.0408	0.0296	0.0296	0.0292	0.0288
64K	0.0356	0.0250	0.0229	0.0243	0.0257
128K	0.0331	0.0235	0.0202	0.0198	0.0223
256K	0.0303	0.0220	0.0175	0.0152	0.0143
512K	0.0152	0.0112	0.0089	0.0078	0.0072
1M	0.0069	0.0044	0.0031	0.0025	0.0022

Nasa7 : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
4K	0.2207	0.2003	0.1675	0.1513	0.1548
8K	0.2001	0.1840	0.1639	0.1471	0.1373
16K	0.1435	0.1208	0.1018	0.0936	0.0914
32K	0.1186	0.0843	0.0856	0.0829	0.0806
64K	0.1019	0.0698	0.0529	0.0703	0.0717
128K	0.0973	0.0674	0.0515	0.0447	0.0643
256K	0.0906	0.0639	0.0497	0.0426	0.0401
512K	0.0497	0.0361	0.0285	0.0247	0.0228
1M	0.0217	0.0157	0.0127	0.0111	0.0104

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0789	0.0709	0.0590	0.0547	0.0570
8K	0.0709	0.0647	0.0569	0.0508	0.0481
16K	0.0503	0.0423	0.0354	0.0325	0.0313
32K	0.0409	0.0293	0.0295	0.0284	0.0276
64K	0.0348	0.0239	0.0182	0.0240	0.0245
128K	0.0331	0.0229	0.0175	0.0152	0.0219
256K	0.0308	0.0217	0.0169	0.0145	0.0136
512K	0.0170	0.0123	0.0097	0.0084	0.0078
1M	0.0074	0.0053	0.0043	0.0038	0.0035

Nasa7 : 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	0.1998	0.1609	0.1285	0.1046	0.0909
16K	0.1460	0.1224	0.1008	0.0914	0.0879
32K	0.1169	0.0819	0.0845	0.0773	0.0769
64K	0.0999	0.0668	0.0491	0.0673	0.0679
128K	0.0980	0.0657	0.0485	0.0394	0.0619
256K	0.0885	0.0608	0.0460	0.0379	0.0356
512K	0.0508	0.0367	0.0288	0.0249	0.0230
1M	0.0226	0.0168	0.0139	0.0125	0.0117

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0702	0.0566	0.0445	0.0361	0.0319
16K	0.0511	0.0428	0.0351	0.0318	0.0301
32K	0.0403	0.0284	0.0291	0.0264	0.0263
64K	0.0340	0.0227	0.0169	0.0230	0.0231
128K	0.0333	0.0223	0.0165	0.0134	0.0210
256K	0.0301	0.0207	0.0156	0.0129	0.0121
512K	0.0173	0.0125	0.0098	0.0085	0.0078
1M	0.0077	0.0057	0.0047	0.0042	0.0040

Ora : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0901	0.0542	0.0348	0.0224	0.0197
2K	0.0704	0.0408	0.0239	0.0162	0.0148
4K	0.0704	0.0408	0.0239	0.0161	0.0147
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
1K	0.0361	0.0380	0.0559	0.0786	0.1545
2K	0.0119	0.0091	0.0156	0.0139	0.0917
4K	0.0068	0.0057	0.0080	0.0034	0.0375
8K	0.0034	0.0034	0.0057	0.0023	0.0085
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1379	0.1150	0.1094	0.1072	0.1174
2K	0.0757	0.0508	0.0376	0.0594	0.0571
4K	0.0688	0.0440	0.0306	0.0306	0.0375
8K	0.0080	0.0070	0.0070	0.0060	0.0075
16K	0.0007	0.0006	0.0005	0.0000	0.0002
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

Ora : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0056	0.0035	0.0022	0.0117	0.0112
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)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0043	0.0028	0.0048	0.0133	0.0488
4K	0.0006	0.0000	0.0009	0.0009	0.0122
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0357	0.0383	0.0369	0.0400	0.0503
4K	0.0019	0.0013	0.0023	0.0038	0.0197
8K	0.0010	0.0007	0.0007	0.0003	0.0006
16K	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0002
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

Ora : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0014	0.0012	0.0015	0.0016	0.0220
8K	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
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

Ora : 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	0.0000	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

Unified

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

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

Data

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

Unified

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

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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0571	0.0482	0.0559	0.0633	0.0991
4K	0.0432	0.0341	0.0364	0.0355	0.0408
8K	0.0359	0.0274	0.0293	0.0269	0.0293
16K	0.0283	0.0201	0.0212	0.0156	0.0139
32K	0.0231	0.0156	0.0163	0.0106	0.0085
64K	0.0196	0.0128	0.0132	0.0076	0.0048
128K	0.0150	0.0105	0.0108	0.0059	0.0033
256K	0.0066	0.0049	0.0051	0.0028	0.0016
512K	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
1M	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0746	0.0541	0.0449	0.0437	0.0569
4K	0.0456	0.0329	0.0290	0.0255	0.0265
8K	0.0243	0.0175	0.0168	0.0152	0.0152
16K	0.0152	0.0107	0.0102	0.0083	0.0075
32K	0.0082	0.0058	0.0062	0.0049	0.0042
64K	0.0054	0.0036	0.0037	0.0026	0.0020
128K	0.0040	0.0028	0.0028	0.0017	0.0010
256K	0.0019	0.0014	0.0015	0.0009	0.0005
512K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	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

Data

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

Unified

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

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

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

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

Spice2g6 : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0389	0.0239	0.0146	0.0107	0.0074
2K	0.0330	0.0190	0.0113	0.0068	0.0046
4K	0.0232	0.0126	0.0074	0.0045	0.0028
8K	0.0148	0.0081	0.0045	0.0027	0.0018
16K	0.0041	0.0023	0.0015	0.0008	0.0006
32K	0.0020	0.0011	0.0007	0.0004	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

Data

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.3448	0.3401	0.3415	0.3730	0.4331
2K	0.2929	0.2869	0.2792	0.2921	0.3246
4K	0.2395	0.2363	0.2287	0.2348	0.2590
8K	0.1904	0.1889	0.1837	0.1875	0.2038
16K	0.1436	0.1382	0.1336	0.1360	0.1424
32K	0.1125	0.1023	0.0958	0.0957	0.1002
64K	0.0879	0.0739	0.0648	0.0612	0.0623
128K	0.0698	0.0537	0.0434	0.0386	0.0376
256K	0.0522	0.0371	0.0275	0.0222	0.0197
512K	0.0347	0.0232	0.0164	0.0129	0.0113
1M	0.0181	0.0111	0.0070	0.0052	0.0046

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1475	0.1300	0.1290	0.1760	0.2544
2K	0.1235	0.1057	0.0998	0.1072	0.1240
4K	0.0990	0.0852	0.0772	0.0786	0.0871
8K	0.0708	0.0620	0.0565	0.0570	0.0613
16K	0.0440	0.0405	0.0383	0.0387	0.0408
32K	0.0321	0.0285	0.0263	0.0262	0.0278
64K	0.0217	0.0185	0.0164	0.0159	0.0165
128K	0.0166	0.0130	0.0107	0.0098	0.0097
256K	0.0123	0.0089	0.0068	0.0056	0.0052
512K	0.0080	0.0054	0.0039	0.0031	0.0027
1M	0.0042	0.0026	0.0017	0.0013	0.0011

Spice2g6 : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0291	0.0156	0.0088	0.0058	0.0038
4K	0.0249	0.0134	0.0076	0.0044	0.0027
8K	0.0113	0.0065	0.0042	0.0028	0.0018
16K	0.0033	0.0019	0.0012	0.0006	0.0005
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	0.2773	0.2682	0.2550	0.2595	0.2862
4K	0.2231	0.2203	0.2083	0.2058	0.2156
8K	0.1678	0.1700	0.1659	0.1634	0.1660
16K	0.1238	0.1209	0.1192	0.1236	0.1266
32K	0.0937	0.0819	0.0758	0.0764	0.0794
64K	0.0749	0.0590	0.0495	0.0448	0.0441
128K	0.0608	0.0428	0.0317	0.0251	0.0214
256K	0.0479	0.0317	0.0212	0.0148	0.0108
512K	0.0315	0.0193	0.0121	0.0078	0.0051
1M	0.0164	0.0094	0.0053	0.0031	0.0018

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1062	0.0908	0.0817	0.0883	0.0964
4K	0.0861	0.0734	0.0640	0.0606	0.0603
8K	0.0606	0.0543	0.0491	0.0465	0.0455
16K	0.0367	0.0342	0.0325	0.0327	0.0332
32K	0.0225	0.0200	0.0188	0.0190	0.0199
64K	0.0174	0.0138	0.0118	0.0108	0.0109
128K	0.0138	0.0098	0.0073	0.0058	0.0050
256K	0.0109	0.0072	0.0049	0.0034	0.0026
512K	0.0071	0.0044	0.0027	0.0018	0.0012
1M	0.0037	0.0021	0.0012	0.0007	0.0004

Spice2g6 : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0234	0.0124	0.0071	0.0041	0.0026
8K	0.0079	0.0051	0.0038	0.0032	0.0021
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	0.2183	0.2160	0.2024	0.1966	0.2025
8K	0.1550	0.1627	0.1608	0.1574	0.1572
16K	0.1116	0.1080	0.1102	0.1172	0.1157
32K	0.0881	0.0743	0.0678	0.0713	0.0770
64K	0.0711	0.0545	0.0440	0.0380	0.0370
128K	0.0594	0.0406	0.0292	0.0222	0.0178
256K	0.0474	0.0310	0.0201	0.0133	0.0089
512K	0.0292	0.0175	0.0108	0.0068	0.0041
1M	0.0155	0.0086	0.0047	0.0026	0.0013

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0825	0.0692	0.0596	0.0566	0.0579
8K	0.0554	0.0512	0.0465	0.0432	0.0423
16K	0.0295	0.0290	0.0294	0.0306	0.0299
32K	0.0205	0.0175	0.0163	0.0175	0.0187
64K	0.0161	0.0124	0.0101	0.0089	0.0088
128K	0.0134	0.0092	0.0066	0.0051	0.0041
256K	0.0108	0.0070	0.0046	0.0030	0.0020
512K	0.0066	0.0040	0.0025	0.0016	0.0009
1M	0.0035	0.0019	0.0011	0.0006	0.0003

Spice2g6 : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0073	0.0048	0.0042	0.0035	0.0021
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	0.1472	0.1609	0.1606	0.1562	0.1521
16K	0.1063	0.1006	0.1059	0.1158	0.1134
32K	0.0863	0.0712	0.0629	0.0658	0.0744
64K	0.0698	0.0534	0.0428	0.0362	0.0349
128K	0.0587	0.0396	0.0282	0.0213	0.0166
256K	0.0478	0.0312	0.0208	0.0130	0.0085
512K	0.0292	0.0174	0.0106	0.0068	0.0040
1M	0.0156	0.0086	0.0047	0.0026	0.0013

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0545	0.0514	0.0464	0.0426	0.0404
16K	0.0254	0.0254	0.0274	0.0301	0.0292
32K	0.0197	0.0164	0.0149	0.0160	0.0179
64K	0.0158	0.0121	0.0098	0.0084	0.0082
128K	0.0133	0.0090	0.0064	0.0049	0.0038
256K	0.0108	0.0071	0.0045	0.0029	0.0019
512K	0.0066	0.0039	0.0024	0.0015	0.0009
1M	0.0036	0.0020	0.0011	0.0006	0.0003

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	0.0323	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	0.3349	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	0.0012	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

Swm256 : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
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

Swm256 : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
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	0.0341	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

Swm256 : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
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)				
	16	32	64	128	256
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

Swm256 : 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	0.1772	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)				
	16	32	64	128	256
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

Tomcatv : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0009	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001
2K	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
4K	0.0001	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)				
	16	32	64	128	256
1K	0.3097	0.3183	0.3246	0.3424	0.3776
2K	0.3037	0.3120	0.3162	0.3288	0.3401
4K	0.2556	0.2781	0.2920	0.3120	0.3242
8K	0.1362	0.1175	0.1128	0.1472	0.1752
16K	0.1235	0.0780	0.0558	0.0617	0.0765
32K	0.1117	0.0711	0.0511	0.0425	0.0398
64K	0.1109	0.0703	0.0501	0.0406	0.0367
128K	0.1101	0.0697	0.0494	0.0397	0.0352
256K	0.1091	0.0691	0.0490	0.0391	0.0343
512K	0.1072	0.0681	0.0484	0.0386	0.0339
1M	0.0609	0.0306	0.0154	0.0078	0.0041

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1500	0.1472	0.1535	0.1946	0.2568
2K	0.1317	0.1291	0.1302	0.1532	0.1792
4K	0.0941	0.1001	0.1062	0.1221	0.1374
8K	0.0532	0.0462	0.0457	0.0598	0.0751
16K	0.0453	0.0299	0.0232	0.0271	0.0355
32K	0.0393	0.0256	0.0193	0.0174	0.0184
64K	0.0377	0.0242	0.0177	0.0151	0.0147
128K	0.0368	0.0234	0.0168	0.0139	0.0129
256K	0.0361	0.0229	0.0164	0.0133	0.0119
512K	0.0353	0.0225	0.0160	0.0129	0.0114
1M	0.0201	0.0101	0.0051	0.0027	0.0015

Tomcatv : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
4K	0.0001	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)				
	16	32	64	128	256
2K	0.2429	0.2319	0.2313	0.2576	0.2774
4K	0.2401	0.2265	0.2225	0.2436	0.2596
8K	0.1461	0.1317	0.1302	0.1658	0.1945
16K	0.0939	0.0482	0.0259	0.0360	0.0600
32K	0.0791	0.0400	0.0205	0.0112	0.0074
64K	0.0749	0.0377	0.0191	0.0100	0.0058
128K	0.0743	0.0374	0.0188	0.0097	0.0052
256K	0.0734	0.0369	0.0185	0.0094	0.0049
512K	0.0715	0.0359	0.0180	0.0091	0.0046
1M	0.0610	0.0306	0.0153	0.0077	0.0039

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0934	0.0910	0.0918	0.0991	0.1127
4K	0.0861	0.0819	0.0811	0.0873	0.0926
8K	0.0540	0.0493	0.0493	0.0609	0.0704
16K	0.0329	0.0177	0.0104	0.0149	0.0239
32K	0.0270	0.0138	0.0073	0.0044	0.0034
64K	0.0249	0.0126	0.0065	0.0035	0.0022
128K	0.0246	0.0124	0.0063	0.0033	0.0019
256K	0.0242	0.0122	0.0061	0.0031	0.0017
512K	0.0235	0.0118	0.0059	0.0030	0.0016
1M	0.0200	0.0101	0.0050	0.0025	0.0013

Tomcatv : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0001	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)				
	16	32	64	128	256
4K	0.1599	0.1467	0.1452	0.1757	0.2075
8K	0.1518	0.1411	0.1409	0.1670	0.1948
16K	0.0867	0.0445	0.0246	0.0264	0.0448
32K	0.0753	0.0378	0.0189	0.0095	0.0048
64K	0.0747	0.0375	0.0188	0.0094	0.0047
128K	0.0742	0.0372	0.0186	0.0093	0.0047
256K	0.0733	0.0368	0.0184	0.0092	0.0046
512K	0.0715	0.0359	0.0180	0.0090	0.0045
1M	0.0645	0.0324	0.0162	0.0081	0.0041

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0632	0.0557	0.0535	0.0668	0.0795
8K	0.0562	0.0506	0.0494	0.0595	0.0694
16K	0.0310	0.0164	0.0100	0.0126	0.0207
32K	0.0253	0.0127	0.0064	0.0032	0.0016
64K	0.0245	0.0123	0.0062	0.0031	0.0015
128K	0.0244	0.0122	0.0061	0.0031	0.0015
256K	0.0241	0.0121	0.0060	0.0030	0.0015
512K	0.0235	0.0118	0.0059	0.0029	0.0015
1M	0.0212	0.0106	0.0053	0.0027	0.0013

Tomcatv : 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	0.1112	0.0560	0.0282	0.0289	0.0439
16K	0.1037	0.0521	0.0262	0.0278	0.0412
32K	0.0755	0.0380	0.0191	0.0096	0.0048
64K	0.0747	0.0375	0.0188	0.0094	0.0047
128K	0.0743	0.0373	0.0186	0.0093	0.0047
256K	0.0733	0.0368	0.0184	0.0092	0.0046
512K	0.0711	0.0357	0.0178	0.0089	0.0045
1M	0.0655	0.0329	0.0164	0.0082	0.0041

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0376	0.0189	0.0095	0.0103	0.0209
16K	0.0347	0.0175	0.0088	0.0095	0.0145
32K	0.0257	0.0129	0.0065	0.0033	0.0016
64K	0.0245	0.0123	0.0062	0.0031	0.0015
128K	0.0244	0.0122	0.0061	0.0031	0.0015
256K	0.0241	0.0121	0.0060	0.0030	0.0015
512K	0.0233	0.0117	0.0059	0.0029	0.0015
1M	0.0215	0.0108	0.0054	0.0027	0.0014

Wave5 : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.0272	0.0151	0.0100	0.0070	0.0055
2K	0.0164	0.0090	0.0054	0.0034	0.0024
4K	0.0124	0.0069	0.0044	0.0028	0.0021
8K	0.0098	0.0056	0.0036	0.0024	0.0018
16K	0.0009	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001
32K	0.0001	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	0.4155	0.3975	0.4044	0.4452	0.5204
2K	0.3570	0.3381	0.3314	0.3565	0.4089
4K	0.2858	0.2665	0.2587	0.2692	0.3095
8K	0.1845	0.1554	0.1574	0.1673	0.1918
16K	0.0748	0.0478	0.0384	0.0451	0.0610
32K	0.0375	0.0234	0.0183	0.0189	0.0265
64K	0.0290	0.0165	0.0112	0.0104	0.0156
128K	0.0216	0.0114	0.0067	0.0051	0.0063
256K	0.0165	0.0086	0.0048	0.0033	0.0035
512K	0.0140	0.0072	0.0039	0.0024	0.0020
1M	0.0126	0.0065	0.0034	0.0020	0.0015

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1669	0.1521	0.1556	0.1790	0.2359
2K	0.1263	0.1163	0.1150	0.1299	0.1619
4K	0.0957	0.0868	0.0846	0.0911	0.1122
8K	0.0646	0.0545	0.0536	0.0577	0.0702
16K	0.0280	0.0211	0.0187	0.0216	0.0299
32K	0.0141	0.0108	0.0092	0.0099	0.0148
64K	0.0112	0.0073	0.0056	0.0057	0.0096
128K	0.0072	0.0045	0.0033	0.0030	0.0046
256K	0.0044	0.0024	0.0014	0.0011	0.0012
512K	0.0037	0.0019	0.0011	0.0007	0.0007
1M	0.0032	0.0016	0.0009	0.0005	0.0004

Wave5 : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0128	0.0070	0.0043	0.0026	0.0016
4K	0.0040	0.0021	0.0011	0.0007	0.0005
8K	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001
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	0.3553	0.3300	0.3228	0.3370	0.3873
4K	0.2928	0.2688	0.2591	0.2611	0.2854
8K	0.1796	0.1542	0.1530	0.1551	0.1704
16K	0.0669	0.0385	0.0309	0.0364	0.0484
32K	0.0332	0.0177	0.0103	0.0109	0.0146
64K	0.0196	0.0102	0.0058	0.0042	0.0060
128K	0.0179	0.0091	0.0046	0.0024	0.0020
256K	0.0135	0.0068	0.0034	0.0017	0.0009
512K	0.0112	0.0056	0.0028	0.0014	0.0007
1M	0.0088	0.0044	0.0022	0.0011	0.0006

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1124	0.1005	0.0956	0.1014	0.1191
4K	0.0866	0.0780	0.0736	0.0754	0.0855
8K	0.0513	0.0440	0.0427	0.0433	0.0507
16K	0.0206	0.0128	0.0110	0.0127	0.0170
32K	0.0103	0.0055	0.0033	0.0033	0.0050
64K	0.0058	0.0031	0.0018	0.0013	0.0017
128K	0.0048	0.0025	0.0013	0.0007	0.0006
256K	0.0034	0.0017	0.0009	0.0004	0.0003
512K	0.0028	0.0014	0.0007	0.0004	0.0002
1M	0.0022	0.0011	0.0006	0.0003	0.0001

Wave5 : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0048	0.0025	0.0014	0.0008	0.0005
8K	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	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	0.2921	0.2651	0.2503	0.2591	0.2800
8K	0.1832	0.1546	0.1486	0.1554	0.1749
16K	0.0672	0.0375	0.0293	0.0338	0.0424
32K	0.0325	0.0169	0.0101	0.0112	0.0147
64K	0.0185	0.0094	0.0048	0.0032	0.0050
128K	0.0169	0.0086	0.0043	0.0022	0.0013
256K	0.0122	0.0062	0.0031	0.0016	0.0008
512K	0.0095	0.0048	0.0024	0.0012	0.0006
1M	0.0082	0.0041	0.0021	0.0010	0.0005

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0833	0.0740	0.0693	0.0708	0.0797
8K	0.0511	0.0432	0.0416	0.0433	0.0482
16K	0.0200	0.0119	0.0099	0.0113	0.0140
32K	0.0101	0.0052	0.0031	0.0032	0.0040
64K	0.0052	0.0027	0.0014	0.0010	0.0014
128K	0.0042	0.0021	0.0011	0.0006	0.0003
256K	0.0031	0.0016	0.0008	0.0004	0.0002
512K	0.0024	0.0012	0.0006	0.0003	0.0002
1M	0.0021	0.0010	0.0005	0.0003	0.0001

Wave5 : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0002	0.0001	0.0001	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	0.1755	0.1448	0.1404	0.1474	0.1818
16K	0.0703	0.0374	0.0263	0.0262	0.0312
32K	0.0322	0.0167	0.0102	0.0116	0.0150
64K	0.0180	0.0091	0.0047	0.0031	0.0053
128K	0.0169	0.0085	0.0043	0.0022	0.0011
256K	0.0121	0.0062	0.0032	0.0016	0.0008
512K	0.0094	0.0047	0.0024	0.0012	0.0006
1M	0.0083	0.0042	0.0021	0.0010	0.0005

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0501	0.0426	0.0417	0.0440	0.0529
16K	0.0210	0.0122	0.0091	0.0097	0.0126
32K	0.0099	0.0051	0.0031	0.0032	0.0040
64K	0.0048	0.0025	0.0013	0.0009	0.0014
128K	0.0042	0.0021	0.0011	0.0005	0.0003
256K	0.0031	0.0016	0.0008	0.0004	0.0002
512K	0.0023	0.0012	0.0006	0.0003	0.0001
1M	0.0021	0.0010	0.0005	0.0003	0.0001

Xlisp : Associativity 1

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.1347	0.0891	0.0574	0.0408	0.0309
2K	0.0859	0.0591	0.0398	0.0277	0.0208
4K	0.0557	0.0415	0.0272	0.0205	0.0149
8K	0.0184	0.0140	0.0097	0.0070	0.0049
16K	0.0036	0.0028	0.0022	0.0018	0.0014
32K	0.0031	0.0024	0.0019	0.0016	0.0012
64K	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
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	0.1520	0.1580	0.1668	0.1763	0.2229
2K	0.1023	0.1141	0.1166	0.1181	0.1441
4K	0.0592	0.0515	0.0502	0.0539	0.0646
8K	0.0373	0.0304	0.0282	0.0301	0.0353
16K	0.0281	0.0207	0.0184	0.0201	0.0229
32K	0.0184	0.0128	0.0099	0.0089	0.0095
64K	0.0100	0.0053	0.0030	0.0019	0.0016
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
1K	0.2115	0.1732	0.1609	0.1732	0.2321
2K	0.1449	0.1250	0.1134	0.1192	0.1452
4K	0.0930	0.0750	0.0662	0.0681	0.0797
8K	0.0453	0.0375	0.0360	0.0359	0.0407
16K	0.0175	0.0138	0.0143	0.0146	0.0171
32K	0.0137	0.0106	0.0111	0.0107	0.0128
64K	0.0078	0.0057	0.0067	0.0065	0.0081
128K	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002
256K	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002
512K	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002
1M	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002

Xlisp : Associativity 2

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0710	0.0532	0.0334	0.0265	0.0189
4K	0.0201	0.0182	0.0137	0.0118	0.0093
8K	0.0040	0.0031	0.0024	0.0022	0.0018
16K	0.0017	0.0013	0.0011	0.0010	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

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.0630	0.0647	0.0731	0.0731	0.0906
4K	0.0413	0.0369	0.0342	0.0336	0.0377
8K	0.0248	0.0167	0.0136	0.0114	0.0122
16K	0.0172	0.0100	0.0072	0.0057	0.0057
32K	0.0096	0.0053	0.0040	0.0031	0.0029
64K	0.0054	0.0028	0.0015	0.0009	0.0005
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
2K	0.1228	0.1020	0.0791	0.0666	0.0716
4K	0.0564	0.0479	0.0412	0.0372	0.0366
8K	0.0265	0.0217	0.0191	0.0186	0.0179
16K	0.0099	0.0073	0.0069	0.0064	0.0063
32K	0.0044	0.0027	0.0023	0.0020	0.0021
64K	0.0026	0.0016	0.0012	0.0010	0.0010
128K	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	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

Xlisp : Associativity 4

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0121	0.0104	0.0090	0.0089	0.0075
8K	0.0017	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012
16K	0.0000	0.0000	0.0001	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	0.0339	0.0244	0.0230	0.0233	0.0272
8K	0.0220	0.0146	0.0110	0.0084	0.0076
16K	0.0163	0.0088	0.0053	0.0034	0.0024
32K	0.0091	0.0046	0.0024	0.0013	0.0007
64K	0.0002	0.0001	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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
4K	0.0430	0.0378	0.0370	0.0352	0.0336
8K	0.0169	0.0130	0.0114	0.0124	0.0124
16K	0.0071	0.0049	0.0039	0.0033	0.0031
32K	0.0035	0.0020	0.0013	0.0009	0.0008
64K	0.0003	0.0002	0.0001	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

Xlisp : Associativity 8

Instruction

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0006	0.0008	0.0009	0.0012	0.0011
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	0.0206	0.0135	0.0100	0.0075	0.0058
16K	0.0162	0.0086	0.0049	0.0030	0.0022
32K	0.0091	0.0048	0.0026	0.0013	0.0007
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

Unified

Size	Block size (bytes)				
	16	32	64	128	256
8K	0.0145	0.0103	0.0092	0.0103	0.0110
16K	0.0066	0.0045	0.0036	0.0028	0.0024
32K	0.0037	0.0020	0.0012	0.0007	0.0006
64K	0.0002	0.0001	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