

Supplement to "Measuring Market Power in the Ready-to-Eat Cereal Industry"
Median Own and Cross-Price Elasticities

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1 K Corn Flakes	-4.165	0.013	0.111	0.139	0.003	0.007	0.029	0.021	0.003	0.148	0.020	0.082	0.051	0.006	0.003	0.001	0.005	0.009	0.004	0.009	0.015	0.001	0.014	0.016	0.009
	-3.379	0.036	0.212	0.197	0.010	0.014	0.058	0.027	0.006	0.202	0.038	0.109	0.097	0.012	0.006	0.005	0.010	0.018	0.013	0.024	0.033	0.003	0.030	0.038	0.028
	-2.117	0.104	0.361	0.451	0.020	0.023	0.079	0.064	0.009	0.419	0.056	0.251	0.131	0.018	0.009	0.012	0.013	0.024	0.042	0.031	0.055	0.006	0.043	0.065	0.033
2 K Raisin Bran	0.013	-4.199	0.028	0.025	0.058	0.032	0.011	0.012	0.013	0.042	0.048	0.014	0.017	0.027	0.014	0.028	0.016	0.007	0.060	0.035	0.013	0.018	0.012	0.038	0.009
	0.036	-2.576	0.046	0.079	0.086	0.043	0.026	0.032	0.021	0.145	0.065	0.028	0.043	0.037	0.024	0.037	0.022	0.017	0.057	0.071	0.021	0.028	0.022	0.050	0.040
	0.106	-1.994	0.112	0.136	0.181	0.103	0.058	0.040	0.048	0.229	0.131	0.072	0.093	0.080	0.050	0.094	0.037	0.022	0.224	0.115	0.053	0.054	0.038	0.115	0.061
3 K Frosted Flakes	0.080	0.020	-4.415	0.044	0.006	0.034	0.026	0.011	0.016	0.054	0.083	0.026	0.049	0.031	0.018	0.003	0.024	0.046	0.007	0.010	0.014	0.002	0.051	0.064	0.009
	0.151	0.033	-3.137	0.105	0.013	0.069	0.043	0.022	0.033	0.129	0.153	0.051	0.079	0.061	0.036	0.007	0.047	0.075	0.013	0.023	0.023	0.004	0.091	0.138	0.023
	0.258	0.079	-2.300	0.155	0.024	0.128	0.078	0.030	0.058	0.177	0.257	0.089	0.136	0.100	0.058	0.014	0.069	0.101	0.033	0.035	0.046	0.006	0.141	0.248	0.033
4 K Rice Krispies	0.136	0.024	0.060	-4.269	0.018	0.021	0.021	0.038	0.009	0.213	0.043	0.052	0.035	0.019	0.009	0.004	0.010	0.015	0.008	0.027	0.011	0.004	0.017	0.032	0.020
	0.195	0.076	0.144	-3.231	0.038	0.031	0.053	0.040	0.014	0.241	0.062	0.074	0.087	0.026	0.015	0.016	0.019	0.025	0.031	0.054	0.034	0.012	0.035	0.055	0.046
	0.444	0.130	-2.462	-0.058	0.044	0.069	0.112	0.019	0.578	0.090	0.166	0.118	0.036	0.020	0.023	0.025	0.035	0.056	0.063	0.047	0.017	0.052	0.084	0.052	
5 K Frosted Mini Wheats	0.004	0.076	0.011	0.025	-4.745	0.025	0.007	0.014	0.011	0.053	0.036	0.007	0.010	0.022	0.012	0.021	0.012	0.008	0.038	0.039	0.006	0.019	0.010	0.025	0.014
	0.014	0.111	0.024	0.052	-3.332	0.043	0.018	0.027	0.023	0.105	0.060	0.015	0.028	0.038	0.026	0.040	0.021	0.014	0.054	0.071	0.014	0.033	0.016	0.045	0.033
	0.026	0.236	0.043	0.079	-2.197	0.084	0.030	0.036	0.044	0.158	0.113	0.026	0.054	0.072	0.049	0.080	0.037	0.020	0.117	0.124	0.027	0.059	0.028	0.085	0.053
6 K Froot Loops	0.009	0.043	0.063	0.029	0.026	-3.500	0.008	0.012	0.046	0.045	0.145	0.008	0.014	0.080	0.048	0.009	0.046	0.027	0.020	0.024	0.007	0.009	0.039	0.116	0.009
	0.019	0.056	0.131	0.042	0.045	-2.340	0.015	0.017	0.066	0.072	0.187	0.013	0.025	0.107	0.074	0.018	0.062	0.052	0.027	0.036	0.010	0.015	0.060	0.149	0.020
	0.031	0.137	0.239	0.060	0.087	-2.054	0.023	0.022	0.117	0.092	0.320	0.020	0.043	0.190	0.129	0.040	0.101	0.079	0.068	0.053	0.020	0.031	0.098	0.268	0.024
7 K Special K	0.057	0.022	0.073	0.041	0.010	0.012	-4.875	0.013	0.006	0.059	0.025	0.023	0.138	0.011	0.007	0.006	0.008	0.012	0.007	0.030	0.016	0.003	0.011	0.019	0.027
	0.114	0.051	0.124	0.105	0.026	0.021	-3.285	0.033	0.011	0.153	0.042	0.054	0.151	0.019	0.013	0.015	0.015	0.022	0.021	0.040	0.035	0.009	0.021	0.035	0.035
	0.158	0.110	0.213	0.138	0.044	0.034	-2.561	0.041	0.017	0.191	0.067	0.074	0.604	0.029	0.019	0.029	0.021	0.032	0.046	0.201	0.059	0.013	0.031	0.055	0.155
8 K Crispix	0.060	0.033	0.042	0.107	0.029	0.024	0.018	-4.101	0.013	0.162	0.042	0.034	0.034	0.022	0.012	0.007	0.010	0.014	0.012	0.028	0.009	0.006	0.014	0.030	0.018
	0.077	0.085	0.086	0.114	0.054	0.034	0.047	-3.285	0.017	0.181	0.060	0.044	0.085	0.030	0.019	0.023	0.020	0.023	0.037	0.061	0.028	0.017	0.025	0.048	0.043
	0.178	0.107	0.116	0.315	0.076	0.044	0.057	-2.831	0.023	0.470	0.083	0.097	0.108	0.039	0.026	0.031	0.027	0.032	0.048	0.069	0.036	0.023	0.036	0.066	0.048
9 K Corn Pops	0.007	0.031	0.054	0.023	0.020	0.081	0.008	0.011	-3.693	0.033	0.119	0.006	0.014	0.067	0.043	0.007	0.032	0.023	0.014	0.017	0.005	0.004	0.030	0.092	0.007
	0.013	0.050	0.109	0.034	0.042	0.113	0.014	0.015	-2.449	0.058	0.164	0.010	0.025	0.098	0.071	0.017	0.056	0.046	0.024	0.032	0.009	0.012	0.049	0.127	0.016
	0.021	0.113	0.189	0.048	0.078	0.207	0.021	0.020	-1.891	0.069	0.276	0.014	0.041	0.170	0.123	0.034	0.085	0.073	0.056	0.045	0.015	0.026	0.073	0.216	0.019
10 GM Cheerios	0.094	0.026	0.047	0.137	0.025	0.021	0.019	0.037	0.009	-4.487	0.044	0.050	0.033	0.020	0.011	0.006	0.016	0.015	0.009	0.031	0.014	0.008	0.020	0.034	0.023
	0.127	0.090	0.111	0.152	0.050	0.034	0.050	0.042	0.015	-3.663	0.066	0.064	0.085	0.030	0.018	0.022	0.022	0.026	0.037	0.065	0.035	0.018	0.033	0.056	0.050
	0.268	0.142	0.157	0.372	0.077	0.043	0.062	0.109	0.018	-2.937	0.087	0.141	0.112	0.037	0.022	0.038	0.030	0.036	0.062	0.081	0.047	0.029	0.049	0.075	0.063
11 GM Honey Nut Cheerios	0.018	0.043	0.105	0.039	0.025	0.096	0.012	0.013	0.045	0.062	-3.572	0.012	0.020	0.081	0.048	0.009	0.051	0.039	0.019	0.026	0.009	0.009	0.054	0.128	0.013
	0.033	0.058	0.192	0.058	0.042	0.123	0.020	0.020	0.063	0.094	-2.472	0.020	0.034	0.107	0.071	0.017	0.067	0.063	0.026	0.039	0.014	0.013	0.075	0.162	0.024
	0.050	0.116	0.325	0.082	0.077	0.212	0.031	0.027	0.105	0.123	-2.247	0.030	0.055	0.178	0.119	0.034	0.105	0.094	0.055	0.058	0.025	0.026	0.122	0.283	0.030
12 GM Wheaties	0.192	0.034	0.088	0.126	0.013	0.014	0.030	0.030	0.006	0.189	0.032	-5.353	0.054	0.013	0.007	0.007	0.011	0.012	0.012	0.019	0.021	0.004	0.017	0.025	0.016
	0.242	0.068	0.169	0.175	0.029	0.025	0.063	0.037	0.011	0.240	0.055	-3.821	0.113	0.021	0.012	0.014	0.017	0.024	0.026	0.046	0.040	0.009	0.033	0.050	0.043
	0.586	0.174	0.294	0.403	0.048	0.038	0.094	0.087	0.015	0.543	0.081	-2.738	0.160	0.030	0.016	0.029	0.023	0.030	0.074	0.058	0.073	0.016	0.049	0.080	0.050
13 GM Total	0.050	0.017	0.067	0.035	0.007	0.010	0.068	0.012	0.006	0.051	0.022	0.020	-4.351	0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	0.006	0.023	0.016	0.003	0.010	0.017	0.019
	0.096	0.040	0.108	0.087	0.021	0.018	0.077	0.030	0.010	0.131	0.037	0.045	-2.889												

20 P Grape Nuts	0.014	0.037	0.113	0.049	0.088	0.043	0.046	0.027	0.024	0.016	0.011	0.075	0.044	0.012	0.035	0.024	0.037	0.024	0.012	0.012	0.012	0.014	0.020	0.012	0.022	-4.546	0.008	0.012	0.028	0.023	0.015	0.034	0.045
	0.048	0.179	0.074	0.101	0.148	0.101	0.148	0.061	0.162	0.039	0.030	0.199	0.100	0.038	0.292	0.054	0.056	0.034	0.027	0.084	0.027	0.034	0.027	0.084	-2.957	0.033	0.040	0.023	0.035	0.077	0.197		
21 P Honey Bunches of Oats	0.046	0.038	0.059	0.034	0.014	0.024	0.015	0.015	0.024	0.010	0.006	0.072	0.031	0.025	0.051	0.014	0.009	0.010	0.012	0.011	0.013	0.011	0.012	0.013	0.015	-4.323	0.006	0.006	0.013	0.025	0.010		
	0.167	0.154	0.189	0.147	0.063	0.088	0.042	0.088	0.041	0.020	0.233	0.084	0.089	0.182	0.038	0.025	0.060	0.037	0.030	0.061	0.063	0.030	0.057	0.063	-2.059	0.030	0.030	0.020	0.038	0.075	0.042		
22 Q 100% Natural	0.013	0.104	0.021	0.046	0.091	0.042	0.091	0.042	0.016	0.023	0.021	0.103	0.057	0.014	0.029	0.036	0.026	0.047	0.024	0.015	0.007	0.034	0.013	0.052	0.065	0.015	-3.031	0.016	0.046	0.029	0.009		
	0.022	0.201	0.035	0.066	0.173	0.087	0.025	0.031	0.042	0.042	0.172	0.111	0.024	0.050	0.073	0.057	0.144	0.072	0.017	0.099	0.096	0.042	0.017	0.099	0.096	0.042	-2.171	0.031	0.103	0.038	0.038		
23 Q Life	0.035	0.031	0.186	0.047	0.020	0.074	0.015	0.013	0.033	0.084	0.153	0.084	0.153	0.018	0.026	0.066	0.038	0.006	0.051	0.055	0.012	0.026	0.012	0.007	0.026	0.012	0.007	-4.462	0.126	0.016	0.016		
	0.111	0.098	0.301	0.138	0.055	0.187	0.042	0.053	0.080	0.080	0.199	0.349	0.054	0.075	0.156	0.095	0.028	0.109	0.114	0.042	0.059	0.035	0.021	0.042	0.059	0.035	0.021	-2.714	0.315	0.042	0.042		
24 Q CapNCrunch	0.018	0.042	0.104	0.037	0.022	0.098	0.011	0.012	0.020	0.044	0.062	0.162	0.162	0.011	0.020	0.082	0.047	0.008	0.053	0.036	0.019	0.025	0.010	0.008	0.025	0.010	0.008	0.055	-3.481	0.012	0.012		
	0.074	0.128	0.393	0.099	0.074	0.223	0.032	0.027	0.104	0.135	0.357	0.057	0.037	0.058	0.181	0.121	0.036	0.113	0.094	0.060	0.056	0.060	0.029	0.030	0.056	0.029	0.030	0.143	-2.027	0.030	0.030		
25 N Shredded Wheat	0.076	0.102	0.082	0.124	0.064	0.037	0.046	0.041	0.018	0.018	0.210	0.068	0.047	0.076	0.034	0.020	0.027	0.023	0.025	0.013	0.009	0.074	0.009	0.044	0.077	0.030	0.020	0.029	0.054	-4.252	0.028	-5.489	
	0.089	0.159	0.122	0.141	0.106	0.046	0.218	0.045	0.021	0.261	0.089	0.054	0.381	0.042	0.024	0.040	0.028	0.040	0.028	0.036	0.073	0.334	0.038	0.027	0.334	0.038	0.027	0.043	0.069	-3.511	0.013	0.013	
26 Outside option	0.068	0.029	0.055	0.049	0.014	0.018	0.016	0.011	0.008	0.058	0.033	0.018	0.027	0.014	0.007	0.005	0.009	0.010	0.010	0.013	0.018	0.018	0.010	0.013	0.018	0.018	0.010	0.005	0.015	0.029	0.013	0.013	
	0.161	0.068	0.102	0.100	0.039	0.029	0.033	0.022	0.015	0.124	0.047	0.042	0.057	0.023	0.015	0.016	0.016	0.014	0.018	0.031	0.031	0.035	0.022	0.012	0.035	0.022	0.012	0.025	0.045	0.027	0.027	0.027	

Cell entries i, j , where i indexes row and j column, give the percent change in market share of brand i with a one percent change in price of j . The middle number (bold) is the point estimate while the upper and lower numbers are the bounds of the 95% confidence interval. The confidence intervals are computed by drawing from the asymptotic distribution of the estimated demand coefficients. 1,500 draws from this distribution were taken and for each the implied elasticity matrix was computed.