Elasticities

Lars Nesheim

Table 1: Elasticities (1)

Price	Apricots	Avocados	Bananas	Berries
$\overline{{ m p}_{Apricots}}$	NaN	NaN	0	0
$P_{Avocados}$	NaN	NaN	0	0
$\mathrm{p}_{Bananas}$	NaN	NaN	-0.62	0.011
$\mathrm{p}_{Berries}$	NaN	NaN	0.016	-1.6
$\mathbf{p}_{Cherries}$	NaN	NaN	-9.1e-05	0
p_{Dates}	NaN	NaN	0	0
p_{Apples}	NaN	NaN	-0.0071	-0.027
${ m p}_{EasyPeelers}$	NaN	NaN	-0.057	-0.044
p_{Grapes}	NaN	NaN	-0.065	-0.019
$\mathrm p_{Grapefruits}$	NaN	NaN	0.045	0.0085
p_{Kiwis}	NaN	NaN	-0.073	0.044
$\mathbf{p}_{Lemons and limes}$	NaN	NaN	-0.0054	-0.0014
$\mathrm{p}_{Lychees}$	NaN	NaN	0	0
p_{Mangos}	NaN	NaN	0	0
p_{Melons}	NaN	NaN	-0.044	0.12
$p_{Oranges}$	NaN	NaN	0.029	0.078
$p_{Passionfruits}$	NaN	NaN	0	0
$p_{Paw-paws}$	NaN	NaN	0	0
p_{Pears}	NaN	NaN	0.092	-0.025
$p_{Pineapples}$	NaN	NaN	0	0
${\it PPeaches, plums, and nectarines}$	NaN	NaN	-0.14	-0.033
$p_{Pomegranates}$	NaN	NaN	0	0
$p_{Rhubarb}$	NaN	NaN	0.0042	0.00084
${\it PSharon fruits}$	NaN	NaN	0	0

Table 2: Elasticities (2)

Price	Cherries	Dates	Apples	Easy Peelers
$p_{Apricots}$	0	0	0	0
$p_{Avocados}$	0	0	0	0
$\mathrm{p}_{Bananas}$	-0.036	0	-0.004	-0.024
$\mathrm{p}_{Berries}$	0	0	-0.023	-0.029
$\mathbf{p}_{Cherries}$	-4.1	0	-0.0003	0.00049
$\mathrm p_{Dates}$	0	-5.5	-5.7e-05	0
p_{Apples}	-0.21	-0.25	-0.59	0.12
$\mathbf{p}_{EasyPeelers}$	0.45	0	0.16	-1.3
p_{Grapes}	0.61	0	-0.037	-0.005
${ m p}_{Grapefruits}$	0	0	-0.00036	0.017
p_{Kiwis}	0.37	0	-0.01	0.091
${ m p}_{Lemons and limes}$	0	0	-0.00044	-0.0014
$\mathrm p_{Lychees}$	0	0	0	0
p_{Mangos}	0	0	0	0
p_{Melons}	0	0	0.11	0.32
$\mathbf{p}_{Oranges}$	-0.084	0	0.15	0.25
$p_{Passionfruits}$	0	0	0	0
$p_{Paw-paws}$	0	0	0	0
p_{Pears}	0.27	0.32	0.22	0.061
$p_{Pineapples}$	0	0	0	0
$p_{Peaches,plums,and nectarines}$	0.44	0	-0.023	0.1
$p_{Pomegranates}$	0	0	0	0
$p_{Rhubarb}$	0	0	0.0016	0.0014
${ m P}_{Sharonfruits}$	0	0	0	0

Table 3: Elasticities (3)

Price	Grapes	Grapefruits	Kiwis	Lemons and limes
$p_{Apricots}$	0	0	0	0
$p_{Avocados}$	0	0	0	0
$\mathrm{p}_{Bananas}$	-0.096	0.52	-0.22	-0.28
$\mathrm{p}_{Berries}$	-0.043	0.15	0.2	-0.12
PCherries	0.0023	0	0.0028	9.6e-12
p_{Dates}	0	0	0	0
p_{Apples}	-0.098	-0.0073	-0.053	-0.042
$\mathrm p_{EasyPeelers}$	-0.017	0.45	0.63	-0.17
p_{Grapes}	-2.4	0.85	0.62	0.67
${ m p}_{Grapefruits}$	0.11	-4.6	0.071	0
p_{Kiwis}	0.31	0.27	-3.4	0.77
${ m p}_{Lemons and limes}$	0.018	0	0.043	-6.1
$\mathrm{p}_{Lychees}$	0	0	0	0
p_{Mangos}	0.0012	0	0.0038	0
p_{Melons}	0.15	0.59	0.21	0
${ m p}_{Oranges}$	0.039	-0.0073	0.009	-0.059
$p_{Passionfruits}$	0	0	0	0
$p_{Paw-paws}$	0	0	0	0
p_{Pears}	-0.07	-0.007	-0.066	0.018
$p_{Pineapples}$	0	0	0	0
${\it PPeaches, plums, and nectarines}$	1.1	0.0063	0.98	0.84
$p_{Pomegranates}$	0	0	0	0
$p_{Rhubarb}$	0	0	-6e-05	0
${ m p}_{Sharonfruits}$	0	0	0	0

Table 4: Elasticities (4)

Price	Lychees	Mangos	Melons	Oranges
$p_{Apricots}$	NaN	0	0	0
$p_{Avocados}$	NaN	0	0	0
$\mathrm{p}_{Bananas}$	NaN	0	-0.086	0.03
$p_{Berries}$	NaN	0	0.34	0.12
PCherries	NaN	0	0	-0.00021
p_{Dates}	NaN	0	0	0
p_{Apples}	NaN	0	0.37	0.26
$\mathrm p_{EasyPeelers}$	NaN	0	1.5	0.59
p_{Grapes}	NaN	0.96	0.2	0.027
$\mathrm{p}_{Grapefruits}$	NaN	0	0.099	-0.00065
p_{Kiwis}	NaN	1.4	0.13	0.0031
$p_{Lemons and limes}$	NaN	0	0	-0.0011
$p_{Lychees}$	NaN	0	0	0
p_{Mangos}	NaN	-6.3	0	-0.00022
p_{Melons}	NaN	0	-4.7	0.57
$p_{Oranges}$	NaN	-0.25	1.1	-2.4
$p_{Passionfruits}$	NaN	0	0	0
$p_{Paw-paws}$	NaN	0	0	0
p_{Pears}	NaN	0	-0.03	0.68
$p_{Pineapples}$	NaN	0	0	0
$p_{Peaches,plums,and nectarines}$	NaN	0.94	0.5	0.054
$p_{Pomegranates}$	NaN	0	0	0
$p_{Rhubarb}$	NaN	0	0.0078	0.0013
${\bf p}_{Sharonfruits}$	NaN	0	0	0

Table 5: Elasticities (5)

Price	Passion fruits	Paw-paws	Pears	Pineapples
PApricots	NaN	NaN	0	NaN
$p_{Avocados}$	NaN	NaN	0	NaN
$\mathrm{p}_{Bananas}$	NaN	NaN	0.079	NaN
$\mathrm{p}_{Berries}$	NaN	NaN	-0.033	NaN
$p_{Cherries}$	NaN	NaN	0.00059	NaN
p_{Dates}	NaN	NaN	0.00011	NaN
p_{Apples}	NaN	NaN	0.33	NaN
$\mathrm p_{EasyPeelers}$	NaN	NaN	0.12	NaN
p_{Grapes}	NaN	NaN	-0.041	NaN
$\mathrm{p}_{Grapefruits}$	NaN	NaN	-0.00052	NaN
p_{Kiwis}	NaN	NaN	-0.019	NaN
$p_{Lemons and limes}$	NaN	NaN	0.00029	NaN
$\mathrm p_{Lychees}$	NaN	NaN	0	NaN
p_{Mangos}	NaN	NaN	0	NaN
p_{Melons}	NaN	NaN	-0.013	NaN
$p_{Oranges}$	NaN	NaN	0.58	NaN
${ m p}_{Passionfruits}$	NaN	NaN	0	NaN
$\mathrm{p}_{Paw-paws}$	NaN	NaN	0	NaN
p_{Pears}	NaN	NaN	-1	NaN
$p_{Pineapples}$	NaN	NaN	0	NaN
$p_{Peaches,plums,and nectarines}$	NaN	NaN	-0.12	NaN
$p_{Pomegranates}$	NaN	NaN	0	NaN
$P_{Rhubarb}$	NaN	NaN	0.0057	NaN
${ m p}_{Sharonfruits}$	NaN	NaN	0	NaN

Table 6: Elasticities (6)

Price	Peaches, plums, and nectarines	Pomegranates	Rhubarb	Sharon fruits
$p_{Apricots}$	0	NaN	0	NaN
$p_{Avocados}$	0	NaN	0	NaN
$\mathrm{p}_{Bananas}$	-0.24	NaN	0.32	NaN
$p_{Berries}$	-0.084	NaN	0.096	NaN
$\mathrm p_{Cherries}$	0.0019	NaN	0	NaN
p_{Dates}	0	NaN	0	NaN
p_{Apples}	-0.068	NaN	0.21	NaN
$\mathrm p_{EasyPeelers}$	0.41	NaN	0.26	NaN
p_{Grapes}	1.3	NaN	0	NaN
${ m p}_{Grapefruits}$	0.00091	NaN	0	NaN
p_{Kiwis}	0.55	NaN	-0.0015	NaN
${ m p}_{Lemons and limes}$	0.026	NaN	0	NaN
$\mathrm{p}_{Lychees}$	0	NaN	0	NaN
p_{Mangos}	0.0014	NaN	0	NaN
$\mathrm p_{Melons}$	0.43	NaN	0.3	NaN
$p_{Oranges}$	0.089	NaN	0.1	NaN
$p_{Passionfruits}$	0	NaN	0	NaN
$p_{Paw-paws}$	0	NaN	0	NaN
p_{Pears}	-0.24	NaN	0.5	NaN
$\mathrm{p}_{Pineapples}$	0	NaN	0	NaN
${\it p}_{Peaches,plums,and nectarines}$	-2.5	NaN	0	NaN
${ m p}_{Pomegranates}$	0	NaN	0	NaN
$p_{Rhubarb}$	0	NaN	-3.4	NaN
${ m p}_{Sharonfruits}$	0	NaN	0	NaN