

Additional file 1. Stage-specific sets of weights used for age standardisation of breast cancer estimates

TNM stage	Age category	Weights	SEER Summary Stage 2000	Age category	Weights
All patients	15-44	0.11	All patients	15-44	0.11
	45-54	0.21		45-54	0.22
	55-64	0.26		55-64	0.27
	65-74	0.20		65-74	0.20
	75-84	0.16		75-84	0.15
	85-99	0.07		85-99	0.06
TNM stage I	15-44	0.09	Localised	15-44	0.10
	45-54	0.23		45-54	0.22
	55-64	0.33		55-64	0.30
	65-74	0.22		65-74	0.21
	75-84	0.10		75-84	0.13
	85-99	0.02		85-99	0.03
TNM stage II	15-44	0.13	Regional	15-44	0.15
	45-54	0.23		45-54	0.25
	55-64	0.25		55-64	0.26
	65-74	0.19		65-74	0.18
	75-84	0.15		75-84	0.13
	85-99	0.04		85-99	0.03
TNM stage III	15-44	0.14	Distant	15-44	0.09
	45-54	0.21		45-54	0.17
	55-64	0.21		55-64	0.23
	65-74	0.18		65-74	0.21
	75-84	0.18		75-84	0.21
	85-99	0.08		85-99	0.09
TNM stage IV	15-44	0.08	Missing stage	15-44	0.08
	45-54	0.15		45-54	0.15
	55-64	0.20		55-64	0.20
	65-74	0.23		65-74	0.17
	75-84	0.25		75-84	0.22
	85-99	0.09		85-99	0.18
Missing stage	15-44	0.09			
	45-54	0.16			
	55-64	0.19			
	65-74	0.17			
	75-84	0.23			
	85-99	0.17			