

Lampiran 1. Faktor Pengali Untuk Memperoleh q_x (Proporsi yang Meninggal Sebelum umur x Tahun) Yang Dilahirkan Dari wanita Kelompok Umur dengan Interval Lima Tahun.

FAKTOR PENGALI UNTUK MEMPEROLEH q_x (PROPORSI YANG MENINGGAL SEBELUM UMUR x TAHUN) YANG DILAHIRKAN DARI WANITA KELOMPOK UMUR DENGAN INTERVAL LIMA TAHUN.

Mortalitas yang diperkirakan	Umur Wanita	Faktor pengali untuk memperoleh q_x proporsi anak yang meninggal dari wanita umur tertentu dalam kolom 2 untuk nilai-nilai $p_1 / p_2, m, m'$ tertentu dalam bagian bawah dari table ini.							
(1)	(2)	(3)							
$q_{(1)}$	15-20	0.859	0.890	0.928	0.977	1.041	1.129	1.254	1.425
$q_{(2)}$	20-25	0.938	0.959	0.983	1.010	1.043	1.082	1.129	1.188
$q_{(3)}$	25-30	0.948	0.962	0.978	0.994	1.012	1.033	1.055	1.081
$q_{(5)}$	30-35	0.961	0.975	0.988	1.002	1.016	1.031	1.046	1.063
$q_{(10)}$	35-40	0.966	0.982	0.996	1.011	1.026	1.040	1.054	1.069
$q_{(15)}$	40-45	0.938	0.955	0.971	0.988	1.004	1.021	1.037	1.052
$q_{(20)}$	45-50	0.037	0.953	0.969	0.986	1.003	1.011	1.039	1.057
$q_{(25)}$	50-55	0.949	0.966	0.983	1.001	1.001	1.036	1.054	1.072
$q_{(30)}$	55-60	0.951	0.968	0.985	1.002	1.020	1.039	1.058	1.076
$q_{(35)}$	60-65	0.949	0.965	0.982	0.999	1.016	1.034	1.052	1.070
P_1 / P_2		0.387	0.330	0.268	0.205	0.143	0.090	0.045	0.014
P_2 / P_3		0.616	0.577	0.535	0.490	0.441	0.421	0.344	0.271
Mean (m)		24.7	25.7	26.7	27.7	28.7	20.7	30.7	31.7
Median (m')		24.2	25.2	26.2	26.2	28.2	29.2	30.2	31.2

Sumber : United Nations, Manual IV, 1967 : 125.
Brass, William, 1975:55.

Catatan : Nilai P_1 / P_2 hasil perhitungan = B (Boleh dipilih P_2 / P_3)

Dalam Tabel P_1 / P_2 atau $P_2 / P_3 = B$ terletak antara
 P_1 / P_2 atau $P_2 / P_3 = A$ dengan P_1 / P_2 atau $P_2 / P_3 = C$
 P_1 / P_2 atau $P_2 / P_3 = A$ mempunyai factor pengali = a
 P_1 / P_2 atau $P_2 / P_3 = C$ mempunyai factor pengali = c
 Faktor pengali = $a + ((A-B) / (A-C)) (c - a)$

Lampiran 2. Value Of the Function \mathcal{L}_x (Survivor to age x) for $x = 1, 2, 3$ and 5 in “West”
Model Life Tables at Various Level Of Mortality, For Female, For Males,
And For Both Sexes assuming that the Sex Ratio At Birth is 1.05.