APPENDIX G

Computation of percentile points

Percentile points	% N	$P = l + \frac{(\%N - F)i}{f_p}$	Percentile score points (in CCI units)
P_5	22.5	$320.5 + \frac{(22.5-13)20}{22}$	329.14
P_{10}	45.0	$340.5 + \frac{(45-35)20}{46}$	344.85
P_{15}	67.5	$340.5 + \frac{(67.5-35)20}{46}$	354.60
P_{20}	90.0	$360.5 + \frac{(90-81)20}{78}$	362.90
P_{25}	112.5	$360.5 + \frac{(112.5-81)20}{78}$	368.58
P_{30}	135.0	$360.5 + \frac{(135-81)20}{78}$	374.40
P_{35}	157.5	$360.5 + \frac{(157.5-81)20}{78}$	380.30
P_{40}	180.0	$380.5 + \frac{(180-159)20}{89}$	385.20
P_{45}	202.5	$380.5 + \frac{(202.5-159)20}{89}$	390.30
P_{50}	225.0	$380.5 + \frac{(225-159)20}{89}$	395.30
P_{55}	247.5	$380.5 + \frac{(247.5-159)20}{89}$	400.30
P_{60}	270.0	$400.5 + \frac{(270-248)20}{69}$	406.90
P_{65}	292.5	$400.5 + \frac{(292.5-248)20}{69}$	413.30
P_{70}	315.0	$400.5 + \frac{(315-248)20}{69}$	419.90
P_{75}	337.5	$420.5 + \frac{(337.5-317)20}{48}$	428.62
P_{80}	360.0	$420.5 + \frac{(360-317)20}{48}$	437.80
P_{85}	382.5	$440.5 + \frac{(382.5-365)20}{34}$	450.70
P_{90}	405.0	$460.5 + \frac{(405-399)20}{25}$	465.30
P_{95}	427.5	$480.5 + \frac{(427.5-424)20}{17}$	484.62
P_{100}	450.0	$540.5 + \frac{(450-449)20}{1}$	560.50