

SECPop2000 Version: 3.13.1 MACCS2 Formatted Site: Surry Census: C:
 \Program Files\SecPOP_2000\Census\CENSUS00.DAT County: C:\Program Files
 \SecPOP_2000\Census\COUNTY2002RA.DAT* Created from C:\NBixler\WinMACCS
 Projects\SOARCA\SurryR4\SurryLTSBO-SNL-Feb2008\Data\Surry05site_16.inp
 using PopMod 1.0.4 2/14/2008 11:13:46 AM

Lat: 37d 9'56'' Long: 76d41'54'' Population multiplier: 1.0533
 Economic multiplier: 1.0900 Run Time: 2/8/2008 9:03:36 AM

26 SPATIAL INTERVALS
 64 WIND DIRECTIONS
 7 CROP CATEGORIES
 4 WATER PATHWAY ISOTOPES
 1 WATERSHEDS
 97 ECONOMIC REGIONS

SPATIAL DISTANCES	KILOMETERS						
0.1600	0.5200	1.2100	1.6100	2.1300	3.2200	4.0200	
4.8300							
5.6300	8.0500	11.2700	16.0900	20.9200	25.7500	32.1900	
40.2300							
48.2800	64.3700	80.4700	112.6500	160.9300	241.1400	321.8700	
563.2700							
804.6700	1609.3400						
POPULATION							
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
441.	0.	51.	991.	2596.	556.	415.	338.
590.	873.	1102.	6250.	47300.	1053234.	443842.	
759274.							
686087.	26680.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
441.	0.	51.	991.	2596.	556.	415.	338.
590.	873.	1102.	6250.	47300.	1053234.	443842.	
759274.							
686087.	26680.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
922.	0.	235.	1112.	1758.	278.	562.	943.
813.	1843.	1505.	4356.	25797.	561234.	407384.	
3462627.							
886033.	151102.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
1403.	0.	418.	1233.	919.	0.	710.	1548.
1035.	2812.	1908.	2463.	4295.	69234.	370927.	
6165980.							
1085978.	275523.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
1403.	0.	418.	1233.	919.	0.	710.	1548.
1035.	2812.	1908.	2463.	4295.	69234.	370927.	
6165980.							
1085978.	275523.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	418.	1233.	919.	0.	710.	1548.

0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58.	0.	0.	392.	4047.	2195.	2529.	1838.
0.	136.	231.	957.	1544.	57.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59.	0.	0.	139.	7516.	2978.	4014.	3228.
0.	0.	435.	464.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59.	0.	0.	139.	7516.	2978.	4014.	3228.
0.	0.	435.	464.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59.	0.	0.	139.	7516.	2978.	4014.	3228.
0.	0.	435.	464.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10589.	0.	0.	982.	6610.	6548.	8509.	10514.
0.	3415.	11363.	11996.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21120.	0.	0.	1825.	5704.	10119.	13003.	17800.
0.	6831.	22292.	23527.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21120.	0.	0.	1825.	5704.	10119.	13003.	17800.
0.	6831.	22292.	23527.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21120.	0.	0.	1825.	5704.	10119.	13003.	17800.
0.	6831.	22292.	23527.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12933.	0.	0.	913.	2852.	5262.	7035.	12097.

0.	20516.	66965.	35937.	1821.	2830.	459.	0.
	0.	0.					
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
	0.	0.	0.	0.	406.	1066.	6394.
4746.							
	34202.	111638.	48346.	3641.	5660.	919.	0.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	0.	0.	0.	406.	1066.	6394.
4746.							
	34202.	111638.	48346.	3641.	5660.	919.	0.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	0.	0.	0.	406.	1066.	6394.
4746.							
	34202.	111638.	48346.	3641.	5660.	919.	0.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	3.	3.
0.							
	0.	14.	44.	4.	464.	1596.	3849.
3439.							
	19791.	59233.	24776.	7568.	4402.	2378.	0.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	7.	7.
0.							
	0.	29.	87.	8.	523.	2125.	1305.
2133.							
	5380.	6828.	1206.	11496.	3145.	3837.	0.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	7.	7.
0.							
	0.	29.	87.	8.	523.	2125.	1305.
2133.							
	5380.	6828.	1206.	11496.	3145.	3837.	0.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	7.	7.
0.							
	0.	29.	87.	8.	523.	2125.	1305.
2133.							
	5380.	6828.	1206.	11496.	3145.	3837.	0.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	3.	4.
0.							
	0.	52.	108.	79.	380.	1168.	809.
1615.							
	3179.	5306.	1472.	8036.	6464.	15871.	14633.
0.							
	0.	0.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.

0.							
	0.	75.	129.	150.	236.	211.	312.
1097.	977.	3784.	1739.	4577.	9783.	27905.	29265.
0.							
	0.	0.		0.	0.	0.	1.
0.							
	0.	75.	129.	150.	236.	211.	312.
1097.	977.	3784.	1739.	4577.	9783.	27905.	29265.
0.							
	0.	0.		0.	0.	0.	1.
0.							
	0.	75.	129.	150.	236.	211.	312.
1097.	977.	3784.	1739.	4577.	9783.	27905.	29265.
0.							
	0.	0.		0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	64.	80.	84.	161.	136.	244.
837.	759.	3981.	1372.	6275.	11433.	59840.	50427.
84205.	32315.	1906661.					
	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
0.							
	0.	53.	31.	17.	85.	61.	176.
578.	542.	4178.	1006.	7974.	13083.	91775.	71589.
168410.	64630.	3813322.					
	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
0.							
	0.	53.	31.	17.	85.	61.	176.
578.	542.	4178.	1006.	7974.	13083.	91775.	71589.
168410.	64630.	3813322.					
	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
0.							
	0.	53.	31.	17.	85.	61.	176.
578.	542.	4178.	1006.	7974.	13083.	91775.	71589.
168410.	64630.	3813322.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.							
	0.	39.	58.	30.	81.	52.	170.
517.	335.	2349.	1151.	6582.	15507.	148904.	138177.
330222.	276113.	2356767.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.							
	0.	25.	85.	43.	78.	44.	165.
457.	128.	519.	1297.	5189.	17930.	206034.	204766.

492034.							
487596.	900212.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.							
0.	25.	85.	43.	78.	44.	165.	
457.							
128.	519.	1297.	5189.	17930.	206034.	204766.	
492034.							
487596.	900212.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
3.							
0.	25.	85.	43.	78.	44.	165.	
457.							
128.	519.	1297.	5189.	17930.	206034.	204766.	
492034.							
487596.	900212.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
2.							
6.	24.	43.	138.	84.	89.	153.	
616.							
139.	846.	1174.	5097.	14341.	144080.	220430.	
744785.							
932932.	2168732.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
2.							
13.	24.	1.	232.	90.	134.	142.	
776.							
151.	1172.	1052.	5005.	10751.	82125.	236095.	
997535.							
1378268.	3437252.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
2.							
13.	24.	1.	232.	90.	134.	142.	
776.							
151.	1172.	1052.	5005.	10751.	82125.	236095.	
997535.							
1378268.	3437252.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
2.							
13.	24.	1.	232.	90.	134.	142.	
776.							
151.	1172.	1052.	5005.	10751.	82125.	236095.	
997535.							
1378268.	3437252.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
1.							
6.	48.	14.	146.	60.	97.	133.	
485.							
374.	8666.	5564.	3985.	12150.	68998.	173558.	
689226.							
1060006.	3548123.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.							
0.	72.	28.	59.	30.	60.	125.	
194.							
597.	16161.	10076.	2965.	13549.	55870.	111021.	
380917.							
741744.	3658994.						
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.							

	0.	72.	28.	59.	30.	60.	125.
194.							
	597.	16161.	10076.	2965.	13549.	55870.	111021.
380917.							
	741744.	3658994.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	72.	28.	59.	30.	60.	125.
194.							
	597.	16161.	10076.	2965.	13549.	55870.	111021.
380917.							
	741744.	3658994.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	41.	29.	34.	37.	106.	369.
182.							
	796.	13709.	32944.	41693.	12071.	61762.	66726.
360101.							
	1134287.	4801185.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	11.	31.	9.	45.	153.	614.
170.							
	995.	11257.	55812.	80421.	10593.	67654.	22431.
339285.							
	1526830.	5943377.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	11.	31.	9.	45.	153.	614.
170.							
	995.	11257.	55812.	80421.	10593.	67654.	22431.
339285.							
	1526830.	5943377.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	11.	31.	9.	45.	153.	614.
170.							
	995.	11257.	55812.	80421.	10593.	67654.	22431.
339285.							
	1526830.	5943377.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	6.	191.	735.	106.	85.	523.
340.							
	820.	7504.	42975.	61617.	14171.	63313.	27146.
687922.							
	1905971.	4459486.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	0.	351.	1462.	167.	17.	433.
510.							
	644.	3750.	30139.	42813.	17748.	58972.	31862.
1036558.							
	2285113.	2975595.					
	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.							
	0.	0.	351.	1462.	167.	17.	433.
510.							
	644.	3750.	30139.	42813.	17748.	58972.	31862.
1036558.							

0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.80 0.69 0.49 0.00 0.75
0.75 0.75
0.69 0.59 0.62 0.63 0.63 0.75 0.85 0.94 0.97 0.95
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.80 0.69 0.49 0.00 0.75
0.75 0.75
0.69 0.59 0.62 0.63 0.63 0.75 0.85 0.94 0.97 0.95
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.80 0.69 0.49 0.00 0.75
0.75 0.75
0.69 0.59 0.62 0.63 0.63 0.75 0.85 0.94 0.97 0.95
0.00 0.45 0.00 0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.40 0.74 0.49 0.37 0.75
0.75 0.64
0.52 0.53 0.31 0.50 0.59 0.77 0.74 0.75 0.89 0.88
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.79 0.49 0.74 0.75
0.75 0.53
0.34 0.47 0.00 0.36 0.54 0.79 0.63 0.56 0.80 0.82
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.79 0.49 0.74 0.75
0.75 0.53
0.34 0.47 0.00 0.36 0.54 0.79 0.63 0.56 0.80 0.82
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.79 0.49 0.74 0.75
0.75 0.53
0.34 0.47 0.00 0.36 0.54 0.79 0.63 0.56 0.80 0.82
0.00 0.45 0.00 0.00 0.45 0.90 0.00 0.00 0.00 0.40 0.77 0.51 0.63 0.71
0.75 0.43
0.34 0.36 0.13 0.35 0.45 0.40 0.31 0.28 0.40 0.41
0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.80 0.75 0.53 0.52 0.67
0.74 0.34
0.34 0.26 0.26 0.33 0.35 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.80 0.75 0.53 0.52 0.67
0.74 0.34
0.34 0.26 0.26 0.33 0.35 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.80 0.75 0.53 0.52 0.67
0.74 0.34
0.34 0.26 0.26 0.33 0.35 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.45 0.45 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.69 0.70 0.54 0.51 0.58
0.49 0.27
0.17 0.26 0.26 0.17 0.17 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.57 0.65 0.56 0.50 0.49
0.23 0.20
0.00 0.26 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.57 0.65 0.56 0.50 0.49
0.23 0.20
0.00 0.26 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.57 0.65 0.56 0.50 0.49
0.23 0.20
0.00 0.26 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.00 0.00 0.00 0.28 0.61 0.56 0.53 0.50
0.31 0.29
0.28 0.38 0.38 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.57 0.57 0.57 0.52
0.39 0.38
0.56 0.51 0.50 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.57 0.57 0.57 0.52
0.39 0.38
0.56 0.51 0.50 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.57 0.57 0.57 0.52
0.39 0.38
0.56 0.51 0.50 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.45 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.57 0.28 0.57 0.61
0.53 0.59
0.63 0.62 0.63 0.26 0.22 0.13 0.00 0.00 0.00 0.00

0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.57 0.00 0.57 0.71
0.66 0.79
0.71 0.73 0.76 0.52 0.43 0.25 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.57 0.00 0.57 0.71
0.66 0.79
0.71 0.73 0.76 0.52 0.43 0.25 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.57 0.00 0.57 0.71
0.66 0.79
0.71 0.73 0.76 0.52 0.43 0.25 0.00 0.00 0.00 0.00
0.00 0.45 0.00 0.00 0.00 0.45 0.45 0.00 0.00 0.44 0.72 0.44 0.72 0.79
0.77 0.86
0.82 0.84 0.83 0.63 0.55 0.32 0.19 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.87 0.87 0.87 0.87 0.87
0.87 0.92
0.94 0.95 0.90 0.74 0.66 0.39 0.39 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.87 0.87 0.87 0.87 0.87
0.87 0.92
0.94 0.95 0.90 0.74 0.66 0.39 0.39 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.87 0.87 0.87 0.87 0.87
0.87 0.92
0.94 0.95 0.90 0.74 0.66 0.39 0.39 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.45 0.00 0.00 0.45 0.90 0.45 0.00 0.88 0.88 0.87 0.87 0.87
0.87 0.90
0.93 0.94 0.94 0.82 0.77 0.56 0.51 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.90 0.89 0.87 0.87 0.87
0.87 0.88
0.91 0.93 0.97 0.90 0.87 0.74 0.64 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.90 0.89 0.87 0.87 0.87
0.87 0.88
0.91 0.93 0.97 0.90 0.87 0.74 0.64 0.00 0.00 0.00
0.00 0.90 0.90 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.00 0.90 0.89 0.87 0.87 0.87
0.87 0.88
0.91 0.93 0.97 0.90 0.87 0.74 0.64 0.00 0.00 0.00
0.00 0.45 0.45 0.00 0.45 0.45 0.90 0.90 0.00 0.90 0.89 0.88 0.88 0.87
0.90 0.91
0.93 0.94 0.98 0.94 0.93 0.86 0.80 0.44 0.34 0.41
0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.00 0.90 0.90 0.89 0.88 0.87
0.92 0.94
0.94 0.96 0.99 0.97 0.98 0.98 0.96 0.87 0.68 0.83
0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.00 0.90 0.90 0.89 0.88 0.87
0.92 0.94
0.94 0.96 0.99 0.97 0.98 0.98 0.96 0.87 0.68 0.83
0.00 0.00 0.00 0.00 0.45 0.45 0.90 0.90 0.45 0.90 0.90 0.89 0.89 0.89
0.93 0.97
0.97 0.98 1.00 0.98 0.99 0.99 0.97 0.93 0.82 0.88
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.91
0.94 1.00
1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.98 0.96 0.94
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.91
0.94 1.00
1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.98 0.96 0.94
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.91
0.94 1.00
1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.98 0.96 0.94
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.45 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.91
0.94 0.99
1.00 1.00 1.00 0.99 0.97 0.98 0.99 0.99 0.97 0.95

0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90
0.93 0.98
1.00 0.99 0.99 0.99 0.96 0.97 0.99 0.99 0.98 0.96
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90
0.93 0.98
1.00 0.99 0.99 0.99 0.96 0.97 0.99 0.99 0.98 0.96
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90
0.93 0.98
1.00 0.99 0.99 0.99 0.96 0.97 0.99 0.99 0.98 0.96
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.45 0.45 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90
0.91 0.95
0.97 0.97 0.99 0.99 0.98 0.98 0.99 0.99 0.99 0.97
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90
0.90 0.92
0.94 0.95 0.99 0.99 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.98
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90
0.90 0.92
0.94 0.95 0.99 0.99 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.98
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.89 0.90
0.91 0.92
0.93 0.95 0.98 0.99 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.89 0.90
0.92 0.92
0.91 0.95 0.97 0.98 0.99 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.89 0.90
0.92 0.92
0.91 0.95 0.97 0.98 0.99 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.90 0.90 0.90 0.89 0.90
0.92 0.92
0.91 0.95 0.97 0.98 0.99 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.40 0.85 0.85 0.85 0.84 0.89
0.91 0.92
0.92 0.95 0.98 0.99 0.99 1.00 1.00 0.99 0.94 0.91
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.80 0.80 0.80 0.80 0.80 0.88
0.89 0.91
0.92 0.95 0.99 0.99 0.98 1.00 1.00 0.99 0.90 0.83
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.80 0.80 0.80 0.80 0.80 0.88
0.89 0.91
0.92 0.95 0.99 0.99 0.98 1.00 1.00 0.99 0.90 0.83
0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.80 0.80 0.80 0.80 0.80 0.88
0.89 0.91
0.92 0.95 0.99 0.99 0.98 1.00 1.00 0.99 0.90 0.83
0.00 0.00 0.45 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.40 0.80 0.81 0.81 0.79 0.84
0.84 0.92
0.94 0.95 0.97 0.97 0.96 0.99 1.00 0.99 0.85 0.66
0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.80 0.81 0.82 0.78 0.80
0.80 0.92
0.95 0.96 0.96 0.95 0.93 0.98 0.99 0.99 0.80 0.50
0.00 0.00 0.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.80 0.81 0.82 0.78 0.80
0.80 0.92
0.95 0.96 0.96 0.95 0.93 0.98 0.99 0.99 0.80 0.50
0.00 0.00 0.45 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.80 0.87 0.75 0.63 0.75
0.78 0.93
0.91 0.88 0.91 0.91 0.77 0.93 0.97 0.99 0.84 0.72

33	REGION_33	.000	.000	0.0	0.0	202376.0
34	REGION_34	.001	.000	890.0	11060.7	217849.1
35	REGION_35	.155	.000	795.4	8510.6	258705.9
36	REGION_36	.000	.000	0.0	0.0	0.0
37	REGION_37	.000	.000	0.0	0.0	0.0
38	REGION_38	.000	.000	0.0	0.0	0.0
39	REGION_39	.000	.000	0.0	0.0	202376.0
40	REGION_40	.159	.000	582.1	2582.1	214212.1
41	REGION_41	.185	.000	883.2	7779.2	237188.3
42	REGION_42	.000	.000	0.0	3415.0	233028.9
43	REGION_43	.000	.000	0.0	0.0	0.0
44	REGION_44	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
45	REGION_45	.410	.000	1006.0	5088.0	227193.9
46	REGION_46	.376	.000	1189.2	5494.8	228574.0
47	REGION_47	.322	.000	911.1	5942.3	192149.9
48	REGION_48	.162	.000	545.1	4303.8	183186.0
49	REGION_49	.000	.000	0.0	0.0	0.0
50	REGION_50	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
51	REGION_51	.286	.000	1057.8	5124.8	187847.8
52	REGION_52	.421	.000	1023.3	5136.3	232370.5
53	REGION_53	.394	.000	1464.6	5582.3	179093.6
54	REGION_54	.241	.000	1326.5	5678.8	192583.3
55	REGION_55	.000	.000	0.0	0.0	0.0
56	REGION_56	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
57	REGION_57	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
58	REGION_58	.416	.001	866.3	5157.4	217937.0
59	REGION_59	.390	.002	1472.3	5359.4	177672.5
60	REGION_60	.342	.042	3625.3	10816.4	220503.6
61	REGION_61	.000	.000	0.0	0.0	0.0
62	REGION_62	.000	.000	0.0	0.0	0.0
63	REGION_63	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
64	REGION_64	.305	.001	891.8	4932.1	182944.4
65	REGION_65	.386	.014	892.3	5075.3	172358.3
66	REGION_66	.281	.042	978.9	5231.3	178157.4
67	REGION_67	.000	.000	0.0	0.0	0.0
68	REGION_68	.000	.000	0.0	0.0	0.0
69	REGION_69	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
70	REGION_70	.255	.000	1004.7	4759.1	175621.3
71	REGION_71	.285	.068	546.0	4138.5	162892.6
72	REGION_72	.300	.036	1108.1	6418.1	180374.9
73	REGION_73	.000	.000	0.0	0.0	0.0
74	REGION_74	.000	.000	0.0	0.0	0.0
75	REGION_75	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
76	REGION_76	.280	.000	863.3	5168.3	183782.3
77	REGION_77	.320	.066	710.1	5239.0	185878.6
78	REGION_78	.549	.062	529.6	4851.8	179273.6
79	REGION_79	.000	.000	0.0	0.0	0.0
80	REGION_80	.000	.000	0.0	0.0	0.0
81	REGION_81	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1
82	REGION_82	.281	.000	503.9	6127.3	201201.1
83	REGION_83	.247	.058	678.1	8255.8	244681.9
84	REGION_84	.708	.071	803.3	6247.9	206689.0
85	REGION_85	.000	.000	0.0	0.0	0.0
86	REGION_86	.000	.000	0.0	0.0	0.0
87	REGION_87	.098	.079	703.1	13917.1	312696.0
88	REGION_88	.193	.020	595.4	8988.4	244454.3
89	REGION_89	.268	.104	554.3	8620.8	245785.2
90	REGION_90	.359	.271	867.3	6637.0	205274.0
91	REGION_91	.000	.000	0.0	0.0	0.0
92	REGION_92	.267	.000	1066.0	5130.6	181631.1

93 REGION_93	.094	.076	677.2	13405.0	312695.9
94 REGION_94	.111	.052	664.1	12409.0	288475.0
95 REGION_95	.250	.041	412.7	7519.7	224762.5
96 REGION_96	.253	.387	777.8	6742.4	204818.9
97 REGION_97	.000	.000	0.0	0.0	0.0