

Spearman's Coefficient

Top Left						
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain	Deforestation
Sports	-1.202	0.122	0.000	-3.856	0.00	0.000
Grazing	-1.202	-0.122	0.596	0.000	-2.01	0.040
Ski	-1.202	0.122	0.596	-3.856	2.01	-0.040
Crop	-1.202	0.000	0.596	-3.856	2.01	-0.040
Regen	-1.202	0.000	0.000	-3.856	2.01	0.040
Solar	-1.202	0.000	0.000	-3.856	0.00	-0.040
Agrivoltaic	-1.202	0.122	0.596	-3.856	2.01	-0.040
Agritourist	-1.202	0.122	0.596	-3.856	0.00	0.040
Top Right						
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain	Deforestation
Sports	-0.711	0.778	0.000	-3.856	0.00	0.000
Grazing	-0.711	-0.778	1.056	0.000	-2.01	-0.782
Ski	-0.711	0.778	1.056	-3.856	2.01	0.782
Crop	-0.711	0.000	1.056	-3.856	2.01	0.782
Regen	-0.711	0.000	0.000	-3.856	2.01	-0.782
Solar	-0.711	0.000	0.000	-3.856	0.00	0.782
Agrivoltaic	-0.711	0.778	1.056	-3.856	2.01	0.782
Agritourist	-0.711	0.778	1.056	-3.856	0.00	-0.782
Bot Left						
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain	Deforestation
Sports	0.759	-1.407	0.000	-3.856	0.00	0.000
Grazing	0.759	1.407	-0.646	0.000	-2.01	1.398
Ski	0.759	-1.407	-0.646	-3.856	2.01	-1.398
Crop	0.759	0.000	-0.646	-3.856	2.01	-1.398
Regen	0.759	0.000	0.000	-3.856	2.01	1.398
Solar	0.759	0.000	0.000	-3.856	0.00	-1.398
Agrivoltaic	0.759	-1.407	-0.646	-3.856	2.01	-1.398
Agritourist	0.759	-1.407	-0.646	-3.856	0.00	1.398
Bot Right						
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain	Deforestation
Sports	1.249	0.559	0.000	-3.856	0.00	0.000
Grazing	1.249	-0.559	-1.014	0.000	-2.01	-0.657
Ski	1.249	0.559	-1.014	-3.856	2.01	0.657
Crop	1.249	0.000	-1.014	-3.856	2.01	0.657
Regen	1.249	0.000	0.000	-3.856	2.01	-0.657
Solar	1.249	0.000	0.000	-3.856	0.00	0.657
Agrivoltaic	1.249	0.559	-1.014	-3.856	2.01	0.657
Agritourist	1.249	0.559	-1.014	-3.856	0.00	-0.657

Spearman's Coefficient

2x2 PARTITION					
Economic	Rankings				
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
0.59433	6.000	2.000	3.000	7.000	3.000
-0.92472	6.000	4.000	1.000	3.000	7.000
0.02344	6.000	3.000	2.000	7.000	1.000
0.05409	6.000	4.000	2.000	7.000	1.000
0.02670	6.000	4.000	4.000	7.000	1.000
-2.49547	5.000	1.000	1.000	7.000	1.000
-1.06355	6.000	3.000	2.000	7.000	1.000
-1.71219	5.000	2.000	1.000	7.000	4.000
Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
0.59433	6.000	1.000	3.000	7.000	3.000
-0.92472	3.000	4.000	1.000	2.000	7.000
0.02344	6.000	4.000	2.000	7.000	1.000
0.05409	6.000	5.000	2.000	7.000	1.000
0.02670	5.000	3.000	3.000	7.000	1.000
-2.49547	5.000	2.000	2.000	7.000	2.000
-1.06355	5.000	4.000	2.000	7.000	1.000
-1.71219	4.000	2.000	1.000	7.000	3.000
Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
0.594	1.000	6.000	3.000	7.000	3.000
-0.925	3.000	1.000	5.000	4.000	7.000
0.023	2.000	6.000	4.000	7.000	1.000
0.054	2.000	4.000	5.000	7.000	1.000
0.027	3.000	5.000	5.000	7.000	1.000
-2.495	1.000	2.000	2.000	7.000	2.000
-1.064	2.000	6.000	3.000	7.000	1.000
-1.712	2.000	5.000	4.000	7.000	3.000
Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
0.59433	1.000	3.000	4.000	7.000	4.000
-0.92472	1.000	3.000	6.000	2.000	7.000
0.02344	2.000	4.000	6.000	7.000	1.000
0.05409	2.000	5.000	6.000	7.000	1.000
0.02670	2.000	4.000	4.000	7.000	1.000
-2.49547	1.000	3.000	3.000	7.000	3.000
-1.06355	2.000	4.000	5.000	7.000	1.000
-1.71219	1.000	2.000	5.000	7.000	3.000

Spearman's Coefficient

		Spearman Coefficient	Importance Matrix							
Deforestation	Economic									
3.000	1.000	0.161	3	2	7	4	5	6	1	
2.000	5.000	0.286	1	7	2	3	6	4	5	
5.000	4.000	-0.143	3	1	5	6	7	4	2	
5.000	3.000	-0.250	2	6	3	4	7	5	1	
2.000	3.000	-0.518	2	7	1	3	6	5	4	
4.000	6.000	-1.268	2	5	7	1	6	3	4	
4.000	5.000	-0.786	1	7	5	3	6	4	2	
3.000	6.000	-0.571	2	7	5	4	6	3	1	
Deforestation	Economic									
3.000	2.000	0.125	3	2	7	4	5	6	1	
5.000	6.000	0.679	1	7	2	3	6	4	5	
3.000	5.000	-0.321	3	1	5	6	7	4	2	
3.000	4.000	-0.357	2	6	3	4	7	5	1	
6.000	2.000	-0.339	2	7	1	3	6	5	4	
1.000	6.000	-0.839	2	5	7	1	6	3	4	
3.000	6.000	-0.643	1	7	5	3	6	4	2	
5.000	6.000	-0.643	2	7	5	4	6	3	1	
Deforestation	Economic									
3.000	2.000	-0.054	3	2	7	4	5	6	1	
2.000	6.000	0.000	1	7	2	3	6	4	5	
5.000	3.000	-0.179	3	1	5	6	7	4	2	
6.000	3.000	-0.036	2	6	3	4	7	5	1	
2.000	4.000	-0.268	2	7	1	3	6	5	4	
5.000	6.000	-0.696	2	5	7	1	6	3	4	
5.000	4.000	0.071	1	7	5	3	6	4	2	
1.000	6.000	0.071	2	7	5	4	6	3	1	
Deforestation	Economic									
4.000	2.000	0.482	3	2	7	4	5	6	1	
4.000	5.000	0.393	1	7	2	3	6	4	5	
3.000	5.000	-0.036	3	1	5	6	7	4	2	
3.000	4.000	-0.214	2	6	3	4	7	5	1	
6.000	3.000	-0.089	2	7	1	3	6	5	4	
2.000	6.000	-0.268	2	5	7	1	6	3	4	
3.000	6.000	-0.214	1	7	5	3	6	4	2	
4.000	6.000	-0.250	2	7	5	4	6	3	1	

Spearman's Coefficient

	Differences						
	9	0	16	9	4	9	0
	25	9	1	0	1	4	0
	9	4	9	1	36	1	4
	16	4	1	9	36	0	4
	16	9	9	16	25	9	1
	9	16	36	36	25	1	4
	25	16	9	16	25	0	9
	9	25	16	9	4	0	25
	9	1	16	9	4	9	1
	4	9	1	1	1	1	1
	9	9	9	1	36	1	9
	16	1	1	9	36	4	9
	9	16	4	16	25	1	4
	9	9	25	36	16	4	4
	16	9	9	16	25	1	16
	4	25	16	9	9	4	25
	4	16	16	9	4	9	1
	4	36	9	1	1	4	1
	1	25	1	1	36	1	1
	0	4	4	9	36	1	4
	1	4	16	16	25	9	0
	1	9	25	36	16	4	4
	1	1	4	16	25	1	4
	0	4	1	9	9	4	25
	4	1	9	9	1	4	1
	0	16	16	1	1	0	0
	1	9	1	1	36	1	9
	0	1	9	9	36	4	9
	0	9	9	16	25	1	1
	1	4	16	36	9	1	4
	1	9	0	16	25	1	16
	1	25	0	9	9	1	25

Spearman's Coefficient

Top					
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
Sports	-1.38	0.670	0.000	-3.855605381	0.00
Grazing	-1.38	-0.670	1.441	0	-2.01
Ski	-1.38	0.670	1.441	-3.855605381	2.01
Crop	-1.38	0.000	1.441	-3.855605381	2.01
Regen	-1.38	0.000	0.000	-3.855605381	2.01
Solar	-1.38	0.000	0.000	-3.855605381	0.00
Agrivoltaic	-1.38	0.670	1.441	-3.855605381	2.01
Agritourist	-1.38	0.670	1.441	-3.855605381	0.00
Bot					
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
Sports	0.33	-0.395	0.000	-3.855605381	0.00
Grazing	0.33	0.395	-0.796	0	-2.01
Ski	0.33	-0.395	-0.796	-3.855605381	2.01
Crop	0.33	0.000	-0.796	-3.855605381	2.01
Regen	0.33	0.000	0.000	-3.855605381	2.01
Solar	0.33	0.000	0.000	-3.855605381	0.00
Agrivoltaic	0.33	-0.395	-0.796	-3.855605381	2.01
Agritourist	0.33	-0.395	-0.796	-3.855605381	0.00

Spearman's Coefficient

1 HORIZ PARTITION					
		Rankings			
Deforestation	Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)
0.000	0.594	6.000	1.000	3.000	7.000
-0.561	-0.925	6.000	4.000	1.000	2.000
0.561	0.023	6.000	3.000	2.000	7.000
0.561	0.054	6.000	5.000	2.000	7.000
-0.561	0.027	6.000	3.000	3.000	7.000
0.561	-2.495	5.000	2.000	2.000	7.000
0.561	-1.064	6.000	3.000	2.000	7.000
-0.561	-1.712	5.000	2.000	1.000	7.000
Deforestation	Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)
0.000	0.594	2.000	6.000	3.000	7.000
0.561	-0.925	3.000	2.000	5.000	4.000
-0.561	0.023	2.000	4.000	6.000	7.000
-0.561	0.054	2.000	4.000	6.000	7.000
0.561	0.027	3.000	5.000	5.000	7.000
-0.561	-2.495	1.000	2.000	2.000	7.000
-0.561	-1.064	2.000	3.000	5.000	7.000
0.561	-1.712	2.000	4.000	5.000	7.000

Spearman's Coefficient

			Spearman Coefficient		Importance Matrix					
Rain	Deforestation	Economic								
3.000	3.000	2.000	0.125		3	2	7	4	5	
7.000	3.000	5.000	0.321		1	7	2	3	6	
1.000	4.000	5.000	-0.214		3	1	5	6	7	
1.000	3.000	4.000	-0.357		2	6	3	4	7	
1.000	5.000	2.000	-0.446		2	7	1	3	6	
2.000	1.000	6.000	-0.839		2	5	7	1	6	
1.000	4.000	5.000	-0.786		1	7	5	3	6	
3.000	4.000	6.000	-0.679		2	7	5	4	6	
Rain	Deforestation	Economic								
3.000	3.000	1.000	0.018		3	2	7	4	5	
7.000	1.000	6.000	0.107		1	7	2	3	6	
1.000	5.000	3.000	0.107		3	1	5	6	7	
1.000	5.000	3.000	-0.107		2	6	3	4	7	
1.000	2.000	4.000	-0.268		2	7	1	3	6	
2.000	5.000	6.000	-0.696		2	5	7	1	6	
1.000	4.000	6.000	-0.321		1	7	5	3	6	
3.000	1.000	6.000	0.000		2	7	5	4	6	

Spearman's Coefficient

			Differences							
6	1		9	1	16	9	4	9	1	
4	5		25	9	1	1	1	1	0	
4	2		9	4	9	1	36	0	9	
5	1		16	1	1	9	36	4	9	
5	4		16	16	4	16	25	0	4	
3	4		9	9	25	36	16	4	4	
4	2		25	16	9	16	25	0	9	
3	1		9	25	16	9	9	1	25	
6	1		1	16	16	9	4	9	0	
4	5		4	25	9	1	1	9	1	
4	2		1	9	1	1	36	1	1	
5	1		0	4	9	9	36	0	4	
5	4		1	4	16	16	25	9	0	
3	4		1	9	25	36	16	4	4	
4	2		1	16	0	16	25	0	16	
3	1		0	9	0	9	9	4	25	

Spearman's Coefficient

Left					
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
Sports	0.95	-1.15	0.00	-3.855605381	0.00
Grazing	0.95	1.15	-0.55	0	-2.01
Ski	0.95	-1.15	-0.55	-3.855605381	2.01
Crop	0.95	0.00	-0.55	-3.855605381	2.01
Regen	0.95	0.00	0.00	-3.855605381	2.01
Solar	0.95	0.00	0.00	-3.855605381	0.00
Agrivoltaic	0.95	-1.15	-0.55	-3.855605381	2.01
Agritourist	0.95	-1.15	-0.55	-3.855605381	0.00
Right					
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
Sports	0.06	0.97	0.00	-3.855605381	0.00
Grazing	0.06	-0.97	-0.10	0	-2.01
Ski	0.06	0.97	-0.10	-3.855605381	2.01
Crop	0.06	0.00	-0.10	-3.855605381	2.01
Regen	0.06	0.00	0.00	-3.855605381	2.01
Solar	0.06	0.00	0.00	-3.855605381	0.00
Agrivoltaic	0.06	0.97	-0.10	-3.855605381	2.01
Agritourist	0.06	0.97	-0.10	-3.855605381	0.00

Spearman's Coefficient

1 VERT PARTITION					
		Rankings			
Deforestation	Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)
0.00	0.453	1.000	6.000	3.000	7.000
1.09	0.580	3.000	1.000	6.000	5.000
-1.09	0.527	2.000	6.000	4.000	7.000
-1.09	0.558	2.000	4.000	5.000	7.000
1.09	0.530	3.000	5.000	5.000	7.000
-1.09	-2.059	1.000	2.000	2.000	7.000
-1.09	-0.589	2.000	6.000	3.000	7.000
1.09	-1.712	2.000	5.000	4.000	7.000
Deforestation	Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)
0.00	0.453	3.000	1.000	4.000	7.000
-1.09	0.580	2.000	5.000	4.000	3.000
1.09	0.527	5.000	3.000	6.000	7.000
1.09	0.558	4.000	5.000	6.000	7.000
-1.09	0.530	3.000	4.000	4.000	7.000
1.09	-2.059	2.000	3.000	3.000	7.000
1.09	-0.589	4.000	3.000	5.000	7.000
-1.09	-1.712	2.000	1.000	4.000	7.000

Spearman's Coefficient

			Spearman Coefficient		Importance Matrix				
Rain	Deforestation	Economic							
3.000	3.000	2.000	-0.054		3	2	7	4	5
7.000	2.000	4.000	-0.179		1	7	2	3	6
1.000	5.000	3.000	-0.179		3	1	5	6	7
1.000	6.000	3.000	-0.036		2	6	3	4	7
1.000	2.000	4.000	-0.268		2	7	1	3	6
2.000	5.000	6.000	-0.696		2	5	7	1	6
1.000	5.000	4.000	0.071		1	7	5	3	6
3.000	1.000	6.000	0.071		2	7	5	4	6
Rain	Deforestation	Economic							
4.000	4.000	2.000	0.554		3	2	7	4	5
7.000	6.000	1.000	0.464		1	7	2	3	6
1.000	2.000	4.000	0.036		3	1	5	6	7
1.000	2.000	3.000	-0.286		2	6	3	4	7
1.000	6.000	2.000	-0.161		2	7	1	3	6
3.000	1.000	6.000	-0.304		2	5	7	1	6
1.000	2.000	6.000	-0.536		1	7	5	3	6
3.000	5.000	6.000	-0.500		2	7	5	4	6

Spearman's Coefficient

			Differences							
6	1		4	16	16	9	4	9	1	
4	5		4	36	16	4	1	4	1	
4	2		1	25	1	1	36	1	1	
5	1		0	4	4	9	36	1	4	
5	4		1	4	16	16	25	9	0	
3	4		1	9	25	36	16	4	4	
4	2		1	1	4	16	25	1	4	
3	1		0	4	1	9	9	4	25	
6	1		0	1	9	9	1	4	1	
4	5		1	4	4	0	1	4	16	
4	2		4	4	1	1	36	4	4	
5	1		4	1	9	9	36	9	4	
5	4		1	9	9	16	25	1	4	
3	4		0	4	16	36	9	4	4	
4	2		9	16	0	16	25	4	16	
3	1		0	36	1	9	9	4	25	

Spearman's Coefficient

All					
	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)	Rain
Sports	0.70	-0.01	0.00	-3.855605381	0.00
Grazing	0.70	0.01	0.01	0	-2.01
Ski	0.70	-0.01	0.01	-3.855605381	2.01
Crop	0.70	0.00	0.01	-3.855605381	2.01
Regen	0.70	0.00	0.00	-3.855605381	2.01
Solar	0.70	0.00	0.00	-3.855605381	0.00
Agrivoltaic	0.70	-0.01	0.01	-3.855605381	2.01
Agritourist	0.70	-0.01	0.01	-3.855605381	0.00

Spearman's Coefficient

		Rankings			
Deforestation	Economic	SA	delta E	W	Sunshine (hrs)
0.00	0.453	1.000	6.000	3.000	7.000
-0.77	0.580	1.000	4.000	3.000	5.000
0.77	0.527	3.000	6.000	5.000	7.000
0.77	0.558	3.000	6.000	5.000	7.000
-0.77	0.530	2.000	4.000	4.000	7.000
0.77	-2.059	2.000	3.000	3.000	7.000
0.77	-0.589	3.000	5.000	4.000	7.000
-0.77	-1.712	1.000	4.000	2.000	7.000

Spearman's Coefficient

			Spearman Coefficient		Importance Matrix				
Rain	Deforestation	Economic							
3.000	3.000	2.000	-0.054		3	2	7	4	5
7.000	6.000	2.000	0.500		1	7	2	3	6
1.000	2.000	4.000	-0.250		3	1	5	6	7
1.000	2.000	4.000	-0.214		2	6	3	4	7
1.000	6.000	3.000	-0.089		2	7	1	3	6
3.000	1.000	6.000	-0.304		2	5	7	1	6
1.000	2.000	6.000	-0.250		1	7	5	3	6
3.000	5.000	6.000	-0.179		2	7	5	4	6

Spearman's Coefficient

			Differences							
6	1		4	16	16	9	4	9	1	
4	5		0	9	1	4	1	4	9	
4	2		0	25	0	1	36	4	4	
5	1		1	0	4	9	36	9	9	
5	4		0	9	9	16	25	1	1	
3	4		0	4	16	36	9	4	4	
4	2		4	4	1	16	25	4	16	
3	1		1	9	9	9	9	4	25	