

	A	B	C	D	E	O	P	Q	R	S
A	1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1
B	0,5	1	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,3	0,2
C	0,3	0,6	1	0,7	0,6	0,5	0,7	0,2	0,3	0,1
D	0,1	0,7	0,7	1	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2
E	0,1	0,7	0,6	0,5	1	0,9	0,4	0,2	0,4	0,3
O	0,2	0,6	0,5	0,4	0,9	1	0,1	0,2	0,5	0,3
P	0,1	0,6	0,7	0,5	0,4	0,1	1	0,2	0,1	0,1
Q	0,4	0,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	1	0,4	0,2
R	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,1	0,4	1	0,8
S	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,8	1

Max prod

	A	B	C	D	E	O	P	Q	R	S
A	1,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
B	0,5	1,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,3	0,3
C	0,4	0,6	1,0	0,7	0,6	0,5	0,7	0,4	0,3	0,3
D	0,4	0,7	0,7	1,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
E	0,4	0,7	0,6	0,5	1,0	0,9	0,4	0,4	0,5	0,4
O	0,4	0,6	0,5	0,5	0,9	1,0	0,4	0,4	0,5	0,5
P	0,4	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	1,0	0,4	0,2	0,2
Q	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	0,4	0,4
R	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,2	0,4	1,0	0,8
S	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,4	0,8	1,0

	A	B	C	D	E	O	P	Q	R	S
A	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B	0,5	0,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,0	0,0
C	0,0	0,6	0,0	0,7	0,6	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
D	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E	0,0	0,7	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
O	0,0	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Q	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
S	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0

Cluster 1 = {A B C D E O P Q}

	R	S
R	0	0,8
S	0,8	0

Cluster 2 = {R S}

Max avg

	A	B	C	D	E	O	P	Q	R	S
A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
O	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	A	B	C	D	E	O	P	Q	R	S
A	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
C	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
D	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
O	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
P	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Q	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
S	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

Cluster 1 = {A B C D E O P Q R S}

Max delta

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A	1	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1
B	0,6	1	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,3	0,2
C	0,3	0,6	1	0,7	0,6	0,5	0,7	0,2	0,3	0,2
D	0,3	0,7	0,7	1	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3
E	0,3	0,7	0,6	0,5	1	0,9	0,4	0,3	0,4	0,3
F	0,2	0,6	0,5	0,4	0,9	1	0,3	0,2	0,5	0,4
G	0,2	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	1	0,2	0,1	0,1
H	0,4	0,6	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	1	0,4	0,3
I	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,1	0,4	1	0,8
J	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,8	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0,6	0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0	0
C	0	0,6	0	0,7	0,6	0	0,7	0	0	0
D	0	0,7	0,7	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0,7	0,6	0	0	0,9	0	0	0	0
F	0	0,6	0	0	0,9	0	0	0	0	0
G	0	0,6	0,7	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0

Cluster 1 = {A B C D E F G H I J}

	R	S
R	0	0,8
S	0,8	0

Cluster 2 = {R S}