

$(I-A)^{-1}$

b

1.40932	.10775	.08356	.13384	.06304	25.00000
1.72365	2.70855	1.57565	2.48507	1.47131	382.00000
.37253	.20019	1.12461	.29532	.15184	86.00000
.40825	.28146	.20036	1.27526	.26670	44.00000
.54154	.56598	.36386	.59582	1.31698	56.00000

Leontief-Matrix

$(I-A)^{-1} b = x$
 $(I-A)^{-1} b' = x'$

25-10
382+10

b'

15.00000
392.00000
86.00000
44.00000
56.00000

x'

79.98432	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	1414.84900	0.00000	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	202.27659	0.00000	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	204.73206	0.00000
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	361.24438

x'

79.98432
1414.84900
202.27659
204.73206
361.24438

(z'_{ij})

19.78107	37.25937	2.97466	4.96922	0.00000
14.62079	583.05877	107.08761	164.97826	153.10357
12.90070	71.49771	0.00000	20.87074	11.00745
12.04065	102.71502	5.94931	0.00000	40.02708
9.46051	275.92073	5.94931	13.91303	0.00000

$z' = AX'$

	E	M	R	A	Sonst
ERT	23.00000	37.00000	3.00000	5.00000	0.00000
PR	17.00000	579.00000	108.00000	166.00000	153.00000
A	15.00000	71.00000	0.00000	21.00000	11.00000
Sonst	14.00000	102.00000	6.00000	0.00000	40.00000
	11.00000	274.00000	6.00000	14.00000	0.00000

zum Vergleich:

z

ähnliche Ursache(n), ähnliche Wirkung(en)

(starke) Kausalität