

STATA-Output der MCA

Code zur Erstellung:

```
mca bildung hheink2 ///
    eink2 ISCO1 erwerb VICAT2_Q31 VICAT2_Q103 ///
    VIC2_Q100A4 ///
    wohn_aus nettowohn_gr VIC2_Q7 wohnrecht ///
    VIC2_Q100A3 VIC2_Q3 hhgröße kinder ///
    VIC2_Q98A10 ///
    VICAT2_Q93 if Teilnahme_W2==1, ///
    sup(sex VIC2_Q2_Alter vollzeit subj_sozPos migration) miss
```

Output:

```
Multiple/Joint correspondence analysis      Number of obs   =      2,082
                                           Total inertia   =    .11610976
Method: Burt/adjusted inertias             Number of axes   =          2
```

Dimension	principal inertia	percent	cumul percent
dim 1	.0286437	24.67	24.67
dim 2	.0171495	14.77	39.44
dim 3	.0129049	11.11	50.55
dim 4	.0071631	6.17	56.72
dim 5	.0036481	3.14	59.87
dim 6	.0027248	2.35	62.21
dim 7	.0020845	1.80	64.01
dim 8	.0016402	1.41	65.42
dim 9	.0012985	1.12	66.54
dim 10	.0010747	0.93	67.46
dim 11	.0009668	0.83	68.30
dim 12	.0008366	0.72	69.02
dim 13	.0007852	0.68	69.69
dim 14	.0007211	0.62	70.31
dim 15	.0006665	0.57	70.89
dim 16	.0005868	0.51	71.39
dim 17	.0004849	0.42	71.81
dim 18	.0004324	0.37	72.18
dim 19	.0003815	0.33	72.51
dim 20	.0003186	0.27	72.79
dim 21	.0003115	0.27	73.06
dim 22	.0003025	0.26	73.32
dim 23	.0002547	0.22	73.53
dim 24	.0002412	0.21	73.74
dim 25	.0002255	0.19	73.94
dim 26	.0002168	0.19	74.12
dim 27	.0001925	0.17	74.29
dim 28	.0001767	0.15	74.44
dim 29	.0001598	0.14	74.58
dim 30	.0001408	0.12	74.70
dim 31	.0001372	0.12	74.82
dim 32	.0001287	0.11	74.93
dim 33	.0000909	0.08	75.01
dim 34	.0000876	0.08	75.08
dim 35	.0000797	0.07	75.15
dim 36	.00006	0.05	75.20
dim 37	.0000402	0.03	75.24
dim 38	.0000374	0.03	75.27
dim 39	.000032	0.03	75.30
dim 40	.0000217	0.02	75.32
dim 41	.0000211	0.02	75.33
dim 42	.0000111	0.01	75.34
dim 43	9.23e-06	0.01	75.35
dim 44	7.79e-06	0.01	75.36
dim 45	4.47e-06	0.00	75.36
dim 46	1.94e-06	0.00	75.36
dim 47	6.38e-07	0.00	75.37
dim 48	4.29e-07	0.00	75.37
dim 49	6.59e-09	0.00	75.37
Total	.1161098	100.00	

Statistics for column categories in standard normalization

Categories	mass	overall quality	%inert	dimension_1 coord	dimension_1 sqcorr	dimension_1 contrib	dimension_2 coord	dimension_2 sqcorr	dimension_2 contrib
------------	------	-----------------	--------	-------------------	--------------------	---------------------	-------------------	--------------------	---------------------

bildung									
Pflichtsch-e	0.008	0.689	0.011	1.913	0.662	0.028	0.498	0.027	0.002
Abgeschlos-e	0.025	0.204	0.007	-0.172	0.029	0.001	-0.552	0.176	0.008
Berufsb mi-e	0.006	0.410	0.003	-0.450	0.097	0.001	-1.047	0.313	0.007
Allgemb hö-e	0.005	0.276	0.004	0.293	0.024	0.000	1.225	0.252	0.007
Berufsb hö-e	0.006	0.258	0.004	-0.305	0.035	0.001	1.002	0.224	0.006
(Fach)Hoch-s	0.006	0.198	0.015	-1.242	0.156	0.009	0.835	0.042	0.004

hheink2									
[1] < 599 ~o	0.003	0.405	0.007	1.922	0.387	0.011	0.540	0.018	0.001
[2] 600 - ~o	0.005	0.755	0.016	2.865	0.686	0.045	-1.180	0.070	0.008
[3] 1125 ~-o	0.002	0.446	0.004	1.602	0.284	0.005	-1.562	0.162	0.005
[4] 1350 ~-o	0.003	0.379	0.007	1.402	0.242	0.006	-1.362	0.137	0.006
[5] 1650 ~-o	0.004	0.221	0.005	1.006	0.180	0.004	-0.619	0.041	0.001
[6] 1950 ~-o	0.005	0.108	0.002	0.269	0.035	0.000	-0.503	0.073	0.001
[7] 2250 ~-o	0.006	0.064	0.002	-0.149	0.019	0.000	-0.297	0.045	0.001
[8] 2700 ~-o	0.006	0.110	0.003	-0.427	0.101	0.001	-0.164	0.009	0.000
[9] 3150 ~-o	0.006	0.450	0.003	-0.946	0.416	0.005	0.348	0.034	0.001
[10] 3600 ~o	0.005	0.573	0.004	-1.402	0.540	0.009	0.448	0.033	0.001
[11] 4050 ~o	0.003	0.637	0.005	-1.865	0.563	0.012	0.872	0.074	0.003
[12] 4500 ~o	0.004	0.600	0.007	-1.790	0.451	0.012	1.334	0.150	0.007
[13] 5500 ~o	0.002	0.540	0.006	-2.160	0.343	0.009	2.115	0.197	0.008
[14] 6500 ~o	0.001	0.380	0.005	-0.900	0.052	0.001	2.914	0.328	0.011

eink2									
[1] < 450 €	0.003	0.442	0.009	1.195	0.136	0.005	2.309	0.305	0.018
[2] 450 - ~€	0.004	0.521	0.007	1.782	0.487	0.013	0.616	0.035	0.002
[3] 900 - ~€	0.004	0.397	0.006	1.596	0.393	0.009	-0.197	0.004	0.000
[4] 1125 ~€	0.003	0.175	0.004	0.884	0.174	0.003	-0.056	0.000	0.000
[5] 1350 ~€	0.005	0.132	0.006	0.755	0.130	0.003	0.138	0.003	0.000
[6] 1650 ~€	0.006	0.025	0.006	0.152	0.005	0.000	0.390	0.020	0.001
[7] 1950 ~€	0.006	0.213	0.006	-0.775	0.161	0.004	0.565	0.051	0.002
[8] 2250 ~€	0.005	0.498	0.006	-1.455	0.440	0.011	0.680	0.058	0.002
[9] 2700 ~€	0.002	0.493	0.005	-1.844	0.403	0.008	1.126	0.090	0.003
[10] 3150 ~r	0.003	0.478	0.010	-2.317	0.374	0.015	1.578	0.104	0.007
sysmiss	0.001	0.255	0.010	2.614	0.219	0.009	-1.370	0.036	0.003
dota	0.009	0.534	0.037	-0.983	0.057	0.009	-3.663	0.477	0.120
dotb	0.002	0.263	0.029	1.840	0.064	0.007	4.209	0.200	0.039
dotc	0.001	0.020	0.017	-0.290	0.001	0.000	-1.458	0.019	0.002

ISCO1									
0	0.000	0.004	0.002	-0.354	0.003	0.000	0.273	0.001	0.000
1	0.004	0.508	0.005	-1.658	0.487	0.011	-0.449	0.021	0.001
2	0.003	0.201	0.012	-1.937	0.197	0.009	0.338	0.004	0.000
3	0.012	0.453	0.005	-0.818	0.419	0.008	-0.300	0.034	0.001
4	0.007	0.095	0.003	-0.245	0.039	0.000	-0.382	0.056	0.001
5	0.011	0.341	0.005	0.726	0.287	0.006	-0.406	0.054	0.002
6	0.001	0.004	0.003	-0.243	0.002	0.000	-0.329	0.002	0.000
7	0.004	0.069	0.004	0.245	0.014	0.000	-0.623	0.055	0.001
8	0.001	0.008	0.002	0.207	0.006	0.000	-0.147	0.002	0.000
9	0.002	0.385	0.003	1.591	0.380	0.005	-0.216	0.004	0.000
dota	0.001	0.399	0.011	1.870	0.071	0.003	5.192	0.328	0.024
dotb	0.003	0.010	0.002	0.148	0.008	0.000	-0.095	0.002	0.000
dotc	0.008	0.344	0.013	1.134	0.191	0.010	1.313	0.153	0.014

erwerb									
Öffttl Die-t	0.007	0.294	0.006	-0.715	0.154	0.004	0.881	0.140	0.005
Privatwir-h	0.012	0.420	0.011	-0.984	0.262	0.012	0.988	0.158	0.012
Arbeiter	0.007	0.203	0.009	0.877	0.151	0.005	0.668	0.052	0.003
[4] Selbst-g	0.002	0.113	0.004	-0.602	0.047	0.001	0.929	0.067	0.002
[5] Moment-t	0.001	0.271	0.003	1.641	0.267	0.004	0.252	0.004	0.000
[6] Nicht -g	0.004	0.586	0.015	2.950	0.542	0.033	-1.076	0.043	0.004
[7] Rente	0.014	0.628	0.032	-0.895	0.084	0.011	-2.937	0.544	0.117
[8] Hausfr-z	0.002	0.005	0.017	0.197	0.001	0.000	-0.459	0.004	0.000
[9] In Aus-g	0.005	0.398	0.034	1.754	0.105	0.015	3.787	0.293	0.068
[10] Sonst-s	0.001	0.277	0.004	1.708	0.205	0.004	1.308	0.072	0.002

VICAT2_Q31									
Ich mache ~n	0.004	0.595	0.011	2.654	0.592	0.027	-0.251	0.003	0.000
Ich mache ~n	0.009	0.322	0.007	0.879	0.228	0.007	0.728	0.094	0.005
Ich mache ~n	0.011	0.389	0.006	-0.409	0.073	0.002	1.095	0.315	0.013
Ich mache ~n	0.019	0.338	0.007	-0.613	0.240	0.007	0.507	0.098	0.005
sysmiss	0.013	0.223	0.035	-0.111	0.001	0.000	-1.976	0.222	0.053

VICAT2_Q103									
Sehr schwer	0.003	0.610	0.014	3.056	0.529	0.029	-1.537	0.080	0.007
Eher schwer	0.010	0.593	0.008	1.290	0.484	0.016	-0.789	0.108	0.006
Weder noch	0.016	0.054	0.002	0.167	0.046	0.000	-0.091	0.008	0.000
Eher leicht	0.017	0.660	0.005	-0.851	0.558	0.012	0.470	0.102	0.004
Sehr leicht	0.008	0.528	0.010	-1.609	0.510	0.022	0.392	0.018	0.001
sysmiss	0.002	0.497	0.004	1.558	0.284	0.004	1.746	0.213	0.005

VIC2_Q100A4									
1 = Überha~n	0.002	0.480	0.013	3.282	0.478	0.024	-0.275	0.002	0.000
2	0.001	0.178	0.004	1.251	0.118	0.002	-1.164	0.061	0.002
3	0.003	0.340	0.004	1.333	0.328	0.005	0.317	0.011	0.000
4	0.004	0.380	0.003	1.002	0.294	0.004	0.702	0.086	0.002
5	0.010	0.363	0.005	0.814	0.351	0.007	-0.190	0.011	0.000
6	0.006	0.103	0.002	-0.003	0.000	0.000	0.488	0.103	0.001
7	0.008	0.322	0.002	-0.516	0.225	0.002	0.440	0.098	0.002
8	0.009	0.506	0.004	-0.924	0.485	0.008	0.249	0.021	0.001
9	0.004	0.411	0.006	-1.444	0.401	0.009	-0.298	0.010	0.000
10 = Völli~n	0.008	0.259	0.008	-0.782	0.142	0.005	-0.918	0.117	0.006

wohn_aus									
0	0.002	0.650	0.007	2.964	0.648	0.018	-0.201	0.002	0.000
1	0.018	0.663	0.007	0.909	0.542	0.015	-0.557	0.122	0.006
2	0.012	0.103	0.002	-0.175	0.062	0.000	-0.186	0.042	0.000
3	0.014	0.480	0.003	-0.599	0.470	0.005	0.113	0.010	0.000
4	0.007	0.617	0.007	-1.291	0.399	0.012	1.234	0.218	0.011
5	0.002	0.312	0.003	-1.164	0.218	0.003	0.988	0.094	0.002

nettowohn_gr									
1	0.005	0.496	0.011	1.893	0.402	0.019	1.181	0.094	0.007
2	0.006	0.374	0.005	1.156	0.362	0.008	0.271	0.012	0.000
3	0.006	0.114	0.003	0.290	0.034	0.000	0.571	0.080	0.002
4	0.006	0.100	0.002	0.259	0.063	0.000	-0.258	0.037	0.000
5	0.005	0.442	0.004	-1.045	0.403	0.006	0.418	0.039	0.001
6	0.006	0.081	0.002	0.144	0.016	0.000	-0.380	0.066	0.001
7	0.007	0.313	0.003	-0.590	0.227	0.002	0.467	0.085	0.001
8	0.006	0.229	0.003	-0.681	0.202	0.003	-0.325	0.027	0.001
9	0.003	0.380	0.004	-1.150	0.316	0.005	-0.670	0.064	0.002
10	0.005	0.258	0.009	-0.596	0.055	0.002	-1.486	0.203	0.012

VIC2_Q7									
Großstadt	0.014	0.275	0.008	0.709	0.233	0.007	-0.392	0.042	0.002
Vorort oder o	0.007	0.036	0.001	-0.170	0.035	0.000	0.041	0.001	0.000
Stadt oder ~t	0.012	0.084	0.001	0.055	0.007	0.000	-0.230	0.077	0.001
Dorf	0.018	0.277	0.005	-0.434	0.181	0.003	0.408	0.096	0.003
Bauernhof ~d	0.004	0.056	0.004	-0.481	0.049	0.001	0.226	0.006	0.000

wohnrecht									
1	0.029	0.609	0.011	-0.936	0.540	0.025	0.432	0.069	0.005
2	0.025	0.589	0.013	1.059	0.522	0.028	-0.488	0.066	0.006
sysmiss	0.002	0.002	0.002	0.086	0.002	0.000	-0.049	0.000	0.000

VIC2_Q100A3									
1 = Überha~n	0.002	0.419	0.010	2.784	0.403	0.017	-0.714	0.016	0.001
2	0.002	0.222	0.003	1.269	0.208	0.003	-0.433	0.014	0.000
3	0.003	0.309	0.004	1.239	0.306	0.004	-0.155	0.003	0.000
4	0.003	0.267	0.003	0.770	0.156	0.002	0.837	0.111	0.002
5	0.007	0.170	0.003	0.567	0.169	0.002	-0.032	0.000	0.000
6	0.006	0.124	0.002	0.252	0.041	0.000	0.461	0.082	0.001
7	0.008	0.173	0.002	-0.137	0.021	0.000	0.480	0.152	0.002
8	0.009	0.353	0.004	-0.767	0.351	0.005	0.078	0.002	0.000
9	0.006	0.410	0.005	-1.127	0.379	0.007	-0.412	0.030	0.001
10 = Völli~n	0.009	0.163	0.007	-0.592	0.109	0.003	-0.539	0.054	0.003

VIC2_Q3									
Verheiratet	0.023	0.508	0.016	-1.149	0.480	0.030	-0.358	0.028	0.003
Eheähnlich~t	0.009	0.240	0.004	-0.399	0.085	0.001	0.694	0.155	0.004
Geschieden	0.005	0.661	0.011	1.125	0.152	0.006	-2.662	0.509	0.036
Getrennt	0.001	0.080	0.001	0.563	0.057	0.000	-0.473	0.024	0.000
Verwitwet	0.002	0.490	0.010	-0.213	0.002	0.000	-4.140	0.488	0.032
ledig, nie~t	0.016	0.625	0.023	1.501	0.391	0.036	1.501	0.234	0.036

hhgröße									
1	0.012	0.428	0.023	1.339	0.219	0.021	-1.688	0.209	0.033
2	0.020	0.515	0.008	-0.733	0.352	0.011	-0.643	0.162	0.008
3	0.010	0.222	0.006	-0.077	0.003	0.000	0.900	0.220	0.008
4	0.009	0.362	0.011	-0.298	0.017	0.001	1.714	0.345	0.026
5 oder mehr	0.004	0.249	0.010	0.657	0.046	0.002	1.796	0.204	0.014

kinder									
0	0.023	0.494	0.016	0.793	0.213	0.014	1.180	0.282	0.031
1	0.011	0.251	0.005	-0.477	0.121	0.002	-0.637	0.130	0.004
2	0.015	0.427	0.009	-0.791	0.256	0.009	-0.837	0.171	0.011
3	0.005	0.122	0.005	-0.355	0.029	0.001	-0.826	0.093	0.003
4 oder mehr	0.002	0.160	0.004	0.392	0.020	0.000	-1.332	0.140	0.004

VIC2_Q98A10									
Sehr viel ~n	0.004	0.041	0.002	-0.292	0.040	0.000	0.069	0.001	0.000
Ziemlich v~n	0.031	0.705	0.003	-0.487	0.698	0.007	0.059	0.006	0.000
Wenig Vert~n	0.017	0.514	0.003	0.549	0.480	0.005	-0.188	0.034	0.001
Überhaupt ~n	0.003	0.624	0.006	2.165	0.615	0.015	0.326	0.008	0.000

