Correlation Report #1

Date: 2016-07-06

Table of Contents

[Summary 1](#_Toc455577267)

[Notes 1](#_Toc455577268)

[Unanswered Questions 1](#_Toc455577269)

[Answered Questions 2](#_Toc455577270)

[Static Tables 2](#_Toc455577271)

[eas 2](#_Toc455577272)

[elsa 4](#_Toc455577273)

[hrs 5](#_Toc455577274)

[ilse 5](#_Toc455577275)

[lasa 6](#_Toc455577276)

[map 7](#_Toc455577277)

[nuage 9](#_Toc455577278)

[octo 9](#_Toc455577279)

[satsa 10](#_Toc455577280)

This report contains a searchable table, followed by publication-ready tables.

# Summary

### Notes

1. All available models are contained in the dynamic table, while only the 'aehplus' models are shown in the static tables.

### Unanswered Questions

1. How should we handle entries that are entirely missing?
2. How should we handle entries containing null/NA results?

### Answered Questions

# Static Tables

The 'aehplus' model (with covariates *a*ge, *e*ducation, *h*ealth, and others) is shown for each combination of

* study,
* process, and
* gender.

## eas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| gait vs block | female | 150 | 0.17(0.16),*p*=.28 | 0.02(0.67),*p*=.98 | -0.07(0.08),*p*=.36 |
| gait vs block | male | 72 | 0.29(0.37),*p*=.43 | 0.15(7.19),*p*=.98 | 0.01(0.15),*p*=.95 |
| gait vs bnt | female | 150 | 0.09(0.18),*p*=.63 | 0.67(0.49),*p*=.18 | -0.00(0.12),*p*=.97 |
| gait vs bnt | male | 72 | 0.17(0.38),*p*=.64 | 0.27(2.80),*p*=.92 | -0.02(0.20),*p*=.91 |
| gait vs categories | female | 150 | 0.01(0.13),*p*=.93 | 0.38(0.44),*p*=.39 | 0.05(0.11),*p*=.66 |
| gait vs categories | male | 72 | 0.24(0.38),*p*=.52 | 0.92(1.14),*p*=.42 | -0.02(0.17),*p*=.90 |
| gait vs digit\_tot | female | 150 | 0.18(0.16),*p*=.29 | 0.65(0.40),*p*=.10 | 0.07(0.08),*p*=.40 |
| gait vs digit\_tot | male | 72 | 0.06(0.37),*p*=.87 | 0.71(1.50),*p*=.63 | -0.01(0.18),*p*=.96 |
| gait vs fas | female | 150 | 0.26(0.14),*p*=.06 | 0.49(0.61),*p*=.42 | -0.07(0.08),*p*=.40 |
| gait vs fas | male | 72 | -0.05(0.29),*p*=.86 | 0.68(2.69),*p*=.80 | -0.02(0.22),*p*=.93 |
| gait vs information | female | 130 | 0.12(0.22),*p*=.58 | -0.54(1.41),*p*=.70 | -0.02(0.11),*p*=.87 |
| gait vs information | male | 70 | 0.44(0.44),*p*=.32 | -0.21(8.37),*p*=.98 | 0.02(0.19),*p*=.90 |
| gait vs logic\_tot | female | 150 | 0.08(0.15),*p*=.60 | 0.31(0.76),*p*=.68 | 0.02(0.10),*p*=.83 |
| gait vs logic\_tot | male | 72 | 0.17(0.36),*p*=.62 | 0.62(2.40),*p*=.80 | -0.02(0.19),*p*=.90 |
| gait vs mmms | female | 72 | 0.26(0.63),*p*=.67 | 0.14(3.05),*p*=.96 | 0.03(0.16),*p*=.85 |
| gait vs mmms | male | 72 | 0.26(0.63),*p*=.67 | 0.14(3.05),*p*=.96 | 0.03(0.16),*p*=.85 |
| gait vs symbol | female | 150 | 0.18(0.15),*p*=.24 | 0.79(0.61),*p*=.19 | -0.08(0.10),*p*=.44 |
| gait vs symbol | male | 72 | 0.01(0.29),*p*=.97 | 0.82(1.14),*p*=.47 | -0.05(0.22),*p*=.83 |
| gait vs trailsb | female | 150 | -0.08(0.19),*p*=.68 | -0.37(1.68),*p*=.82 | -0.01(0.10),*p*=.94 |
| gait vs trailsb | male | 72 | -0.01(0.47),*p*=.97 | -0.65(1.70),*p*=.70 | 0.03(0.14),*p*=.84 |
| gait vs waisvocab | female | 150 | 0.28(0.13),*p*=.03 | 0.86(0.75),*p*=.26 | 0.05(0.10),*p*=.65 |
| gait vs waisvocab | male | 72 | -0.11(0.37),*p*=.76 | -0.61(3.05),*p*=.84 | -0.06(0.22),*p*=.78 |
| grip vs block | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs block | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bnt | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bnt | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs categories | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs categories | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_tot | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_tot | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs fas | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs fas | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs information | female | 145 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs information | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs logic\_tot | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs logic\_tot | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mmms | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mmms | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs symbol | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs symbol | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs trailsb | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs trailsb | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs waisvocab | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs waisvocab | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs block | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs block | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs digit\_tot | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs digit\_tot | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs symbol | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs symbol | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs trailsb | female | 150 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs trailsb | male | 72 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |

## elsa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| fev vs word\_de | female | 3,511 | 0.05(0.04),*p*=.25 | -0.43(1.05),*p*=.68 | 0.01(0.03),*p*=.56 |
| fev vs word\_de | male | 3,091 | 0.06(0.04),*p*=.16 | -0.22(0.39),*p*=.58 | 0.03(0.03),*p*=.27 |
| fev vs word\_im | female | 3,511 | 0.07(0.04),*p*=.09 | -0.16(0.43),*p*=.71 | 0.02(0.02),*p*=.28 |
| fev vs word\_im | male | 3,091 | 0.06(0.04),*p*=.15 | -0.11(0.18),*p*=.53 | 0.05(0.02),*p*=.06 |
| fev100 vs word\_de | female | 3,511 | 0.05(0.04),*p*=.24 | -0.43(0.41),*p*=.29 | 0.01(0.02),*p*=.54 |
| fev100 vs word\_de | male | 3,091 | 0.06(0.04),*p*=.15 | -0.22(0.33),*p*=.51 | 0.03(0.02),*p*=.25 |
| fev100 vs word\_im | female | 3,511 | 0.07(0.04),*p*=.08 | -0.16(0.33),*p*=.63 | 0.02(0.02),*p*=.24 |
| fev100 vs word\_im | male | 3,091 | 0.06(0.04),*p*=.15 | -0.11(0.17),*p*=.52 | 0.05(0.02),*p*=.06 |
| gait vs fluency | female | 3,510 | 0.19(0.03),*p*<.01 | 0.22(0.16),*p*=.18 | 0.04(0.02),*p*=.04 |
| gait vs fluency | male | 3,090 | 0.22(0.04),*p*<.01 | 0.12(0.25),*p*=.63 | 0.00(0.02),*p*=.89 |
| gait vs word\_de | female | 3,510 | 0.21(0.04),*p*<.01 | 0.24(0.22),*p*=.27 | -0.02(0.02),*p*=.35 |
| gait vs word\_de | male | 3,090 | 0.23(0.04),*p*<.01 | -0.07(0.21),*p*=.74 | 0.03(0.02),*p*=.16 |
| gait vs word\_im | female | 3,510 | 0.22(0.04),*p*<.01 | 0.30(0.19),*p*=.11 | 0.02(0.02),*p*=.18 |
| gait vs word\_im | male | 3,088 | 0.21(0.04),*p*<.01 | -0.11(0.14),*p*=.44 | -0.00(0.02),*p*=.94 |
| grip vs word\_de | female | 3,511 | 0.13(0.03),*p*<.01 | -0.02(0.57),*p*=.97 | 0.02(0.02),*p*=.30 |
| grip vs word\_de | male | 3,091 | 0.05(0.04),*p*=.20 | -0.48(0.42),*p*=.26 | 0.02(0.02),*p*=.33 |
| grip vs word\_im | female | 3,511 | 0.12(0.04),*p*<.01 | -0.03(0.28),*p*=.91 | 0.02(0.02),*p*=.49 |
| grip vs word\_im | male | 3,091 | 0.02(0.04),*p*=.57 | -0.42(0.34),*p*=.22 | 0.06(0.02),*p*=.02 |

## hrs

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| gait vs serial7 | female | 370 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| gait vs serial7 | male | 318 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| gait vs tics | female | 370 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| gait vs tics | male | 318 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| gait vs word\_de | female | 370 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| gait vs word\_de | male | 318 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| gait vs word\_im | female | 370 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| gait vs word\_im | male | 318 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs serial7 | female | 641 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs serial7 | male | 507 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs tics | female | 641 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs tics | male | 507 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_de | female | 641 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_de | male | 507 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_im | female | 641 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_im | male | 507 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs serial7 | female | 715 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs serial7 | male | 535 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs tics | female | 715 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs tics | male | 535 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs word\_de | female | 715 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs word\_de | male | 535 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs word\_im | female | 715 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs word\_im | male | 535 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |

## ilse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| grip vs fluency | female | 225 | 0.10(0.11),*p*=.35 | 0.58(0.72),*p*=.43 | 0.15(0.08),*p*=.06 |
| grip vs fluency | male | 252 | 0.07(0.10),*p*=.47 | 0.19(0.76),*p*=.80 | 0.21(0.07),*p*<.01 |
| grip vs piccomp | female | 225 | 0.02(0.11),*p*=.85 | 0.32(0.63),*p*=.61 | 0.00(0.08),*p*=.91 |
| grip vs piccomp | male | 252 | 0.20(0.11),*p*=.06 | 0.42(0.41),*p*=.29 | 0.06(0.08),*p*=.32 |
| grip vs symbol | female | 225 | -0.25(0.09),*p*=.01 | 0.21(0.30),*p*=.48 | -0.01(0.07),*p*=.86 |
| grip vs symbol | male | 252 | -0.08(0.10),*p*=.41 | -0.07(0.36),*p*=.85 | 0.06(0.08),*p*=.40 |
| grip vs waisgeneral | female | 225 | 0.03(0.09),*p*=.75 | 0.42(0.42),*p*=.32 | -0.08(0.08),*p*=.31 |
| grip vs waisgeneral | male | 252 | 0.12(0.11),*p*=.25 | 0.23(1.11),*p*=.83 | -0.04(0.08),*p*=.65 |
| tug vs block | female | 225 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs block | male | 252 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs fluency | female | 225 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs piccomp | female | 225 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs piccomp | male | 252 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs symbol | female | 225 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs symbol | male | 252 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs waisgeneral | female | 225 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| tug vs waisgeneral | male | 252 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |

## lasa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| gait vs letter | female | 782 | -0.32(0.12),*p*=.01 | -0.24(0.11),*p*=.02 | -0.05(0.02),*p*=.02 |
| gait vs letter | male | 800 | -0.30(0.21),*p*=.15 | -0.32(0.14),*p*=.02 | -0.03(0.04),*p*=.43 |
| gait vs raven | female | 782 | -0.25(0.15),*p*=.10 | -0.53(0.18),*p*<.01 | 0.03(0.04),*p*=.40 |
| gait vs raven | male | 800 | -0.23(0.19),*p*=.23 | -0.23(0.16),*p*=.15 | 0.02(0.03),*p*=.38 |
| gait vs word\_im | female | 782 | -0.31(0.18),*p*=.08 | -0.28(0.19),*p*=.13 | -0.02(0.02),*p*=.21 |
| gait vs word\_im | male | 800 | -0.27(0.20),*p*=.17 | 0.10(0.49),*p*=.85 | -0.01(0.03),*p*=.77 |
| grip vs letter | female | 782 | 0.03(0.06),*p*=.59 | 0.40(0.93),*p*=.67 | 0.08(0.03),*p*<.01 |
| grip vs letter | male | 800 | 0.10(0.05),*p*=.05 | 0.61(0.41),*p*=.13 | 0.09(0.03),*p*=.01 |
| grip vs raven | female | 782 | 0.03(0.07),*p*=.66 | 0.32(1.66),*p*=.85 | 0.01(0.03),*p*=.70 |
| grip vs raven | male | 800 | 0.17(0.05),*p*<.01 | 0.93(0.69),*p*=.18 | 0.07(0.03),*p*=.02 |
| grip vs word\_im | female | 782 | 0.11(0.07),*p*=.10 | 0.23(2.09),*p*=.91 | 0.12(0.03),*p*<.01 |
| grip vs word\_im | male | 800 | 0.07(0.06),*p*=.25 | 0.16(0.80),*p*=.84 | 0.14(0.03),*p*<.01 |
| pef vs letter | female | 782 | 0.22(0.04),*p*<.01 | -0.03(0.30),*p*=.92 | 0.11(0.03),*p*<.01 |
| pef vs letter | male | 800 | 0.16(0.04),*p*<.01 | 0.18(0.12),*p*=.13 | 0.12(0.03),*p*<.01 |
| pef vs raven | female | 782 | 0.29(0.05),*p*<.01 | -0.14(0.45),*p*=.75 | 0.00(0.03),*p*=.85 |
| pef vs raven | male | 800 | 0.18(0.05),*p*<.01 | 0.54(0.19),*p*<.01 | 0.03(0.03),*p*=.25 |
| pef vs word\_im | female | 782 | 0.16(0.05),*p*<.01 | 0.10(0.57),*p*=.86 | 0.14(0.02),*p*<.01 |
| pef vs word\_im | male | 800 | 0.10(0.05),*p*=.04 | 0.11(0.44),*p*=.80 | 0.10(0.03),*p*<.01 |

## map

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| fev vs bnt | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs bnt | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs bstory\_de | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs bstory\_de | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs bstory\_im | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs bstory\_im | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs categories | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs categories | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_b | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_b | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_f | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_f | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_o | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_o | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs ideas | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs ideas | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs line | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs line | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs logic\_de | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs logic\_de | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs logic\_im | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs logic\_im | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs matrices | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs matrices | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs mmms | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs mmms | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs nart | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs nart | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs num\_comp | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs num\_comp | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs symbol | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs symbol | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs word\_de | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs word\_de | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs word\_im | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs word\_im | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs word\_rec | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs word\_rec | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bnt | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bnt | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bstory\_de | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bstory\_de | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bstory\_im | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs bstory\_im | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs categories | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs categories | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_b | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_b | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_f | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_f | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_o | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_o | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs ideas | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs ideas | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs line | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs line | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs logic\_de | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs logic\_de | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs logic\_im | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs logic\_im | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs matrices | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs matrices | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mmms | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mmms | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs nart | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs nart | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs num\_comp | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs num\_comp | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs symbol | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs symbol | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_de | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_de | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_im | female | 1,010 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_im | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs word\_rec | male | 351 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |

## nuage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| grip vs mmms | female | 934 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mmms | male | 847 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |

## octo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| gait vs block | female | 272 | -0.43(0.12),*p*<.01 | -0.49(0.61),*p*=.42 | -0.15(0.05),*p*<.01 |
| gait vs block | male | 137 | -0.40(0.13),*p*<.01 | -0.73(2.42),*p*=.76 | -0.10(0.09),*p*=.27 |
| gait vs digit\_b | female | 275 | -0.30(0.10),*p*<.01 | 0.23(0.45),*p*=.60 | 0.03(0.06),*p*=.58 |
| gait vs digit\_b | male | 139 | -0.22(0.20),*p*=.29 | -0.59(0.86),*p*=.50 | -0.04(0.11),*p*=.69 |
| gait vs digit\_f | female | 275 | -0.11(0.08),*p*=.18 | -0.12(0.18),*p*=.50 | -0.04(0.04),*p*=.27 |
| gait vs digit\_f | male | 139 | -0.17(0.17),*p*=.31 | -0.56(0.64),*p*=.39 | -0.06(0.07),*p*=.40 |
| gait vs prose\_im | female | 268 | -0.14(0.12),*p*=.24 | -0.23(0.08),*p*<.01 | -0.06(0.04),*p*=.11 |
| gait vs symbol | female | 265 | -0.37(0.14),*p*=.01 | -0.41(0.46),*p*=.37 | -0.12(0.08),*p*=.15 |
| gait vs symbol | male | 134 | -0.46(0.14),*p*<.01 | 0.00(0.98),*p*=.99 | -0.23(0.09),*p*=.01 |
| grip vs block | female | 274 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs block | male | 139 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_b | female | 275 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_b | male | 139 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_f | female | 275 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs digit\_f | male | 139 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs fig\_logic | female | 273 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs fig\_logic | male | 138 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mir | female | 272 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mir | male | 139 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs prose\_im | female | 272 | 0.14(0.07),*p*=.07 | 0.37(0.35),*p*=.29 | 0.06(0.07),*p*=.38 |
| grip vs prose\_im | male | 139 | 0.35(0.10),*p*<.01 | -0.38(2.68),*p*=.89 | 0.14(0.09),*p*=.14 |
| grip vs symbol | female | 271 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs symbol | male | 138 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| pef vs block | female | 271 | 0.23(0.09),*p*=.01 | 0.02(0.34),*p*=.96 | 0.15(0.06),*p*=.01 |
| pef vs block | male | 136 | 0.30(0.11),*p*<.01 | 0.75(0.17),*p*<.01 | 0.11(0.06),*p*=.07 |
| pef vs digit\_b | female | 275 | 0.19(0.12),*p*=.13 | 0.16(0.50),*p*=.75 | 0.02(0.05),*p*=.74 |
| pef vs digit\_b | male | 138 | 0.30(0.13),*p*=.02 | 0.36(0.41),*p*=.37 | -0.09(0.08),*p*=.27 |
| pef vs digit\_f | female | 275 | -0.00(0.10),*p*=.96 | -0.30(0.27),*p*=.27 | 0.01(0.05),*p*=.81 |
| pef vs digit\_f | male | 138 | -0.09(0.13),*p*=.50 | 0.63(0.17),*p*<.01 | 0.01(0.06),*p*=.85 |
| pef vs prose\_im | female | 267 | 0.16(0.09),*p*=.08 | -0.05(0.35),*p*=.88 | 0.08(0.06),*p*=.21 |
| pef vs prose\_im | male | 136 | 0.22(0.13),*p*=.09 | -0.26(0.53),*p*=.62 | 0.10(0.12),*p*=.41 |
| pef vs symbol | female | 263 | 0.38(0.08),*p*<.01 | 0.66(0.18),*p*<.01 | 0.03(0.06),*p*=.54 |
| pef vs symbol | male | 133 | 0.31(0.10),*p*<.01 | 0.73(0.15),*p*<.01 | -0.04(0.08),*p*=.60 |

## satsa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processes | Gender |  |  |  |  |
| fev vs analogies | female | 408 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs analogies | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs block | female | 408 | 0.23(0.09),*p*=.01 | 0.12(0.24),*p*=.62 | 0.08(0.04),*p*=.04 |
| fev vs block | male | 299 | 0.23(0.08),*p*<.01 | 0.32(0.25),*p*=.20 | -0.01(0.05),*p*=.88 |
| fev vs digit\_b | female | 409 | 0.33(0.10),*p*<.01 | 0.35(0.27),*p*=.19 | -0.03(0.05),*p*=.59 |
| fev vs digit\_b | female | 410 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_b | male | 299 | 0.22(0.10),*p*=.02 | -0.44(0.86),*p*=.60 | -0.03(0.04),*p*=.40 |
| fev vs digit\_b | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_f | female | 409 | 0.08(0.10),*p*=.42 | 0.07(0.64),*p*=.91 | 0.07(0.04),*p*=.07 |
| fev vs digit\_f | female | 410 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs digit\_f | male | 299 | 0.15(0.11),*p*=.17 | 0.10(0.92),*p*=.92 | 0.05(0.05),*p*=.36 |
| fev vs digit\_f | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs fig\_mem | female | 410 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs fig\_mem | male | 299 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs information | female | 411 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs information | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs mmms | female | 412 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs mmms | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs rotate | female | 408 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs rotate | male | 299 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs symbol | female | 408 | 0.10(0.08),*p*=.23 | -0.16(0.20),*p*=.43 | 0.03(0.04),*p*=.50 |
| fev vs symbol | male | 299 | 0.21(0.08),*p*=.01 | 0.19(0.33),*p*=.57 | 0.00(0.05),*p*=.99 |
| fev vs synonyms | female | 410 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| fev vs synonyms | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs analogies | female | 410 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs analogies | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs block | female | 409 | 0.20(0.09),*p*=.03 | 0.05(0.38),*p*=.89 | 0.11(0.04),*p*<.01 |
| grip vs block | male | 298 | 0.36(0.09),*p*<.01 | 0.65(0.39),*p*=.10 | 0.11(0.04),*p*=.01 |
| grip vs digit\_b | female | 409 | 0.12(0.13),*p*=.35 | 0.34(0.33),*p*=.31 | 0.04(0.03),*p*=.27 |
| grip vs digit\_b | male | 299 | 0.29(0.13),*p*=.02 | 0.39(1.05),*p*=.71 | -0.03(0.05),*p*=.59 |
| grip vs digit\_f | female | 409 | -0.03(0.11),*p*=.77 | 0.58(0.84),*p*=.49 | 0.03(0.03),*p*=.32 |
| grip vs digit\_f | male | 299 | 0.18(0.13),*p*=.17 | 0.35(0.87),*p*=.69 | 0.03(0.05),*p*=.47 |
| grip vs information | female | 411 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs information | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mmms | female | 412 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs mmms | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs symbol | female | 409 | 0.23(0.10),*p*=.02 | 0.39(0.28),*p*=.17 | 0.11(0.04),*p*<.01 |
| grip vs symbol | male | 299 | 0.28(0.09),*p*<.01 | -0.05(0.41),*p*=.91 | 0.12(0.05),*p*=.01 |
| grip vs synonyms | female | 410 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |
| grip vs synonyms | male | 300 | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- | --,*p*= ---- |