**A7. Interactions in SEM models (extension of model 4 (A6))**

1. Interactions SWB\*sociodemographics

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Gender | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* | 0,15 | 0,06 | 0,20 | 0,09 | \* | 0,20 | 0,08 | 0,29 | 0,11 | \*\* |
| **Life dissatisfaction** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,11 | 0,05 | -0,20 | 0,10 | \* |
| Age, in years (mean centered) | 0,70 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,33 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,71 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,45 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,30 | 0,06 | -0,44 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,15 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,03 | 0,07 | 0,06 | 0,13 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,35 | 0,15 | \* |
| Left-right self-identification | -0,05 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,26 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,15 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,12 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,25 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,09 | 0,06 | -0,09 | 0,06 |  |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,14 | 0,07 | 0,14 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,18 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,21 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Gender | -0,02 | 0,06 | -0,02 | 0,07 |  |  |  | -0,16 | 0,10 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,67 | 0,10 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,052 (0,046/0,058) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Age | | | | | | | | | |
| Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
| (structural model) | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,15 | 0,05 | 0,20 | 0,06 | **\*\*** | 0,12 | 0,06 | 0,18 | 0,08 | \* |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,19 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,71 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,36 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,72 | 0,28 | -0,00 | 0,00 | \* | -0,48 | 0,38 | -0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,24 | 0,06 | -0,33 | 0,08 | \*\*\* | -0,29 | 0,06 | -0,43 | 0,09 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,10 |  | 0,07 | 0,06 | 0,17 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,10 |  | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,09 |  | 0,07 | 0,06 | 0,14 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,28 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,06 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,25 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,15 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,12 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,18 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,21 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Age | 0,09 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | **\*** | 0,09 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,65 | 0,09 |  |  | **\*\*\*** |  |  |  |  |  |
| N | 400 | | | | | |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,052 (0,046/0,058) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 | | | | | |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,85 | | | | | |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,052 | | | | | |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Education | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,15 | 0,05 | 0,20 | 0,07 | \*\* | 0,09 | 0,06 | 0,14 | 0,09 |  |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,06 | -0,18 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,71 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,36 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,72 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,48 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,29 | 0,06 | -0,44 | 0,09 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,10 |  | 0,03 | 0,07 | 0,06 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,05 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,27 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,15 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,10 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,21 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Education | -0,06 | 0,04 | -0,05 | 0,03 |  | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,67 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,051 (0,045/0,056) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Interactions SWB\*economic dissatisfaction

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Pocketbook ; prospective | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,14 | 0,05 | 0,20 | 0,07 | \*\* | 0,09 | 0,07 | 0,14 | 0,10 |  |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,19 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,72 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,35 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,73 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,47 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,29 | 0,06 | -0,44 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,11 |  | 0,06 | 0,06 | 0,15 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,02 | 0,07 | 0,04 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,14 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 |  | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,05 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,26 | 0,07 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,14 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,12 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,25 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,18 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Pocketbook prospective | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 0,09 |  | 0,04 | 0,04 | 0,07 | 0,09 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,051 (0,045/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Pocketbook; retrospective | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,19 | 0,06 | 0,25 | 0,08 | \*\* | 0,13 | 0,07 | 0,19 | 0,11 | † |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 0,08 |  | -0,10 | 0,06 | -0,18 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,76 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \*\* | 0,38 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,77 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \*\* | -0,51 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,26 | 0,06 | -0,35 | 0,08 | \*\*\* | -0,30 | 0,06 | -0,45 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,10 |  | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,07 | 0,05 | 0,13 | 0,10 |  | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,13 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,35 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,04 | 0,06 | -0,01 | 0,02 |  | 0,27 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,14 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,25 | 0,05 | -0,23 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,10 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Pocketbook retrospective | -0,08 | 0,05 | -0,12 | 0,08 |  | -0,03 | 0,07 | -0,05 | 0,11 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,051 (0,045/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Sociotropic; prospective | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,13 | 0,06 | 0,18 | 0,08 | \* | 0,12 | 0,08 | 0,18 | 0,11 |  |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,19 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,71 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,37 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,72 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,50 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,30 | 0,06 | -0,44 | 0,09 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,17 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,02 | 0,07 | 0,05 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,14 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,05 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,26 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,14 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,08 | \* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Sociotropic; prospective | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0,07 |  | -0,03 | 0,07 | -0,04 | 0,09 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,051 (0,045/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Sociotropic; retrospective | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,14 | 0,05 | 0,18 | 0,07 | \*\* | 0,12 | 0,06 | 0,18 | 0,09 | † |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,19 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,71 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,37 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,72 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,50 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,30 | 0,06 | -0,44 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,03 | 0,07 | 0,05 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,05 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,27 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,14 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | \* |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \*\* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 |  |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Sociotropic; retrospective | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,10 |  | -0,03 | 0,06 | -0,07 | 0,12 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,051 (0,045/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Interactions SWB\*political attitudes

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Left-right self-identification | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,12 | 0,05 | 0,17 | 0,06 | \*\* | 0,10 | 0,06 | 0,15 | 0,09 | † |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,18 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,63 | 0,28 | 0,03 | 0,01 | \* | 0,34 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,65 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,47 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,24 | 0,06 | -0,33 | 0,08 | \*\*\* | -0,29 | 0,06 | -0,44 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,10 | 0,05 | 0,24 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,35 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,04 | 0,06 | -0,01 | 0,02 |  | 0,27 | 0,07 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,16 | 0,05 | -0,15 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,28 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Left-right self-identification | 0,09 | 0,04 | 0,07 | 0,04 | \* | 0,03 | 0,06 | 0,02 | 0,05 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,051 (0,045/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*External efficacy | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,14 | 0,05 | 0,19 | 0,07 | \*\* | 0,12 | 0,06 | 0,17 | 0,09 | † |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,18 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,71 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,36 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,72 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,49 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,30 | 0,06 | -0,44 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 0,13 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,14 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,35 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,05 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,26 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,15 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*External efficacy | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,04 |  | -0,03 | 0,06 | -0,03 | 0,05 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,050 (0,045/0,056) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Internal efficacy | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,15 | 0,05 | 0,20 | 0,06 | \*\* | 0,11 | 0,06 | 0,17 | 0,09 | † |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,19 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,70 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,36 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,71 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,48 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,29 | 0,06 | -0,44 | 0,09 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,17 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,14 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,10 | 0,05 | 0,24 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,35 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,04 | 0,06 | -0,01 | 0,02 |  | 0,27 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,15 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,28 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Internal efficacy | -0,06 | 0,04 | -0,06 | 0,04 |  | -0,03 | 0,06 | -0,03 | 0,07 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,052 (0,046/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,052 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Dissatisfaction with democracy | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,13 | 0,05 | 0,17 | 0,07 | \*\* | 0,11 | 0,06 | 0,17 | 0,08 | \* |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,19 | 0,10 |  |
| Age, in years (mean centered) | 0,71 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \* | 0,36 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,72 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \* | -0,49 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,25 | 0,06 | -0,34 | 0,08 | \*\*\* | -0,29 | 0,06 | -0,44 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,11 |  | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 0,13 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,04 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |  | 0,26 | 0,06 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,14 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,26 | 0,05 | -0,24 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,10 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | \* |
| Generalized trust | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Dissatisfaction with democracy | -0,03 | 0,04 | -0,02 | 0,04 |  | 0,03 | 0,06 | 0,03 | 0,06 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,051 (0,045/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEM | SWB\*Generalized trust | | | | | | | | | |
| (structural model) | Populist attitudes | | | | | Nativist attitudes | | | | |
|  | β | SE β | B | SE B | sig | β | SE β | B | SE B | sig |
| *SWB* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Life dissatisfaction** | 0,11 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | \* | 0,11 | 0,06 | 0,17 | 0,10 | † |
| *Sociodemographics* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gender (female=1) | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 0,08 |  | -0,10 | 0,05 | -0,19 | 0,10 | † |
| Age, in years (mean centered) | 0,75 | 0,28 | 0,04 | 0,01 | \*\* | 0,35 | 0,39 | 0,02 | 0,02 |  |
| Age-squared | -0,77 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | \*\* | -0,48 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |  |
| Higher education | -0,26 | 0,06 | -0,35 | 0,08 | \*\*\* | -0,29 | 0,07 | -0,44 | 0,10 | \*\*\* |
| *Attitudes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pocketbook prospective: worse | -0,01 | 0,05 | -0,01 | 0,10 |  | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 |  |
| Pocketbook retrospective: better | 0,06 | 0,05 | 0,11 | 0,10 |  | 0,02 | 0,07 | 0,04 | 0,14 |  |
| Sociotropic prospective: worse | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  | 0,08 | 0,06 | 0,15 | 0,12 |  |
| Sociotropic retrospective: better | 0,11 | 0,05 | 0,25 | 0,12 | \* | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,16 | \* |
| Left-right self-identification | -0,04 | 0,06 | -0,01 | 0,02 |  | 0,26 | 0,07 | 0,10 | 0,02 | \*\*\* |
| Internal political efficacy | -0,15 | 0,05 | -0,15 | 0,05 | \*\* | -0,11 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| External political efficacy | -0,25 | 0,05 | -0,23 | 0,05 | \*\*\* | -0,10 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | † |
| Dissatisfaction with democracy | 0,30 | 0,05 | 0,27 | 0,05 | \*\*\* | 0,15 | 0,07 | 0,16 | 0,08 | \* |
| Generalized trust | -0,19 | 0,04 | -0,08 | 0,02 | \*\*\* | -0,20 | 0,06 | -0,10 | 0,03 | \*\* |
| *Interaction terms* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Life dissatisfaction\*Generalized trust | 0,08 | 0,05 | 0,07 | 0,04 |  | -0,03 | 0,06 | -0,03 | 0,06 |  |
| Cluster covariance (Populism\*Nativism) | 0,66 | 0,09 |  |  | \*\*\* |  |  |  |  |  |
| N | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RMSEA* (unweighted) | 0,052 (0,046/0,057) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| *CFI* (unweighted) | 0,88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *TLI* (unweighted) | 0,85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *SRMR* | 0,051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CD* | 0,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Data: FNES 2019. Results are weighted. β *=*standardized Beta*,* B=unstandardized Beta, SE=robust standard error. *SRMR*=standardized root mean squared residual. *CD*= coefficient of determination. *TLI* = Tucker-Lewis index. *CFI* = Comparative Fit Index. *RMSEA* = Root Mean Squared Error of Approximation (95 % confidence intervals in brackets). Significance: \* *p* < .05, \*\* *p* < .01, \*\*\* *p* < .001, † p < 0.1. Pocketbook and sociotropic prospective economic perceptions are recoded into 1=worse 0=better or the same. Pocketbook and sociotropic retrospective economic perceptions are recoded into 1=better 0=worse or the same.