

```

GET
  FILE='C:\Dropbox\Lehre\A Folien fuer Lehre (Latex)\Testkonstruktion\LZmit
PersParam_2.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
COMPUTE probi003=EXP(perspara+.17) / (1+EXP(perspara+.17)).
EXECUTE.
STATS REGRESS PLOT YVARS=P003 XVARS=perspara
/OPTIONS CATEGORICAL=BARS GROUP=1 BOXPLOTS INDENT=15 YSCALE=75
/FITLINES APPLYTO=TOTAL.

```

## STATS REGRESS

### Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-NOV-2016 17:36:00
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Dropbox\Lehre\A Folien fuer Lehre (Latex)\Testkonstruktion\LZmitPersParam_2.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Datei-Label	Written by WINMIRA 32 pro
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	503
	Syntax	BEGIN PROGRAM PYTHON2.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

## Informationen zur Diagrammlegende

Einstellungen	Wert
Farbe nach	---
Größe nach	---
Form nach	---
Beschriften anhand	---
Anpassungslinien	---

Legendeneinstellungen für die folgenden Diagramme. Einige Einstellungen gelten nicht für kategoriale Diagramme

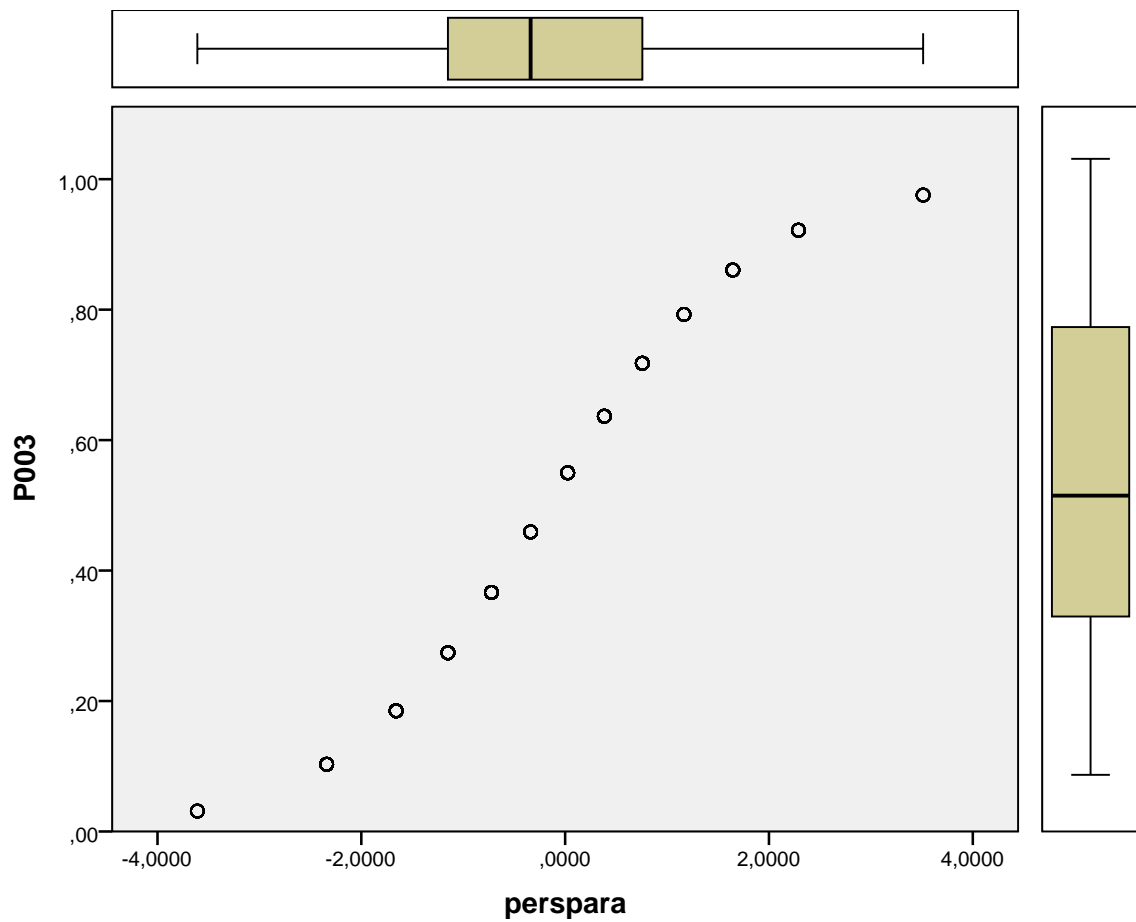
## GGraph

### Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-NOV-2016 17:36:00
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Dropbox\Lehre\A Folien fuer Lehre (Latex) \Testkonstruktion\LZmitPersParam_2.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Datei-Label	Written by WINMIRA 32 pro
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	503

## Anmerkungen

Syntax	<pre> GGRAPH /GRAPHDATASET NAME="graphdataset" VARIABLES= P003 perspara /GRAPHSPEC SOURCE=INLINE. BEGIN GPL SOURCE: s=userSource (id("graphdataset") ) DATA: P003 = col(source (s), name("P003") ) GRAPH: begin(origin (15%, 10%), scale(75%, 75%)) DATA: perspara = col (source(s), name ("perspara") ) GUIDE: axis(dim(1), label ("perspara") ) GUIDE: axis(dim(2), label ("P003") ) ELEMENT: point(position (perspara * P003) ) GRAPH: end() GRAPH: begin(origin (15%, 0%), scale(75%, 8%)) GUIDE: axis(dim(1), ticks (null())) COORD: rect(dim(1)) ELEMENT: schema (position(bin.quantile.letter (perspara)), size(size." 80%")) GRAPH: end() GRAPH: begin(origin (92%, 10%), scale(8%, 75%)) COORD: transpose(rect (dim(1))) GUIDE: axis(dim(1), ticks (null())) ELEMENT: schema (position(bin.quantile.letter (P003)), size(size."80%")) GRAPH: end() END GPL. </pre>	
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:01,19
	Verstrichene Zeit	00:00:00,63



```

STATS REGRESS PLOT YVARS=Var003 XVARS=perspara
/OPTIONS CATEGORICAL=BARS GROUP=1 BOXPLOTS INDENT=15 YSCALE=75
/FITLINES APPLYTO=TOTAL.

```

## STATS REGRESS

## Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-NOV-2016 17:36:54
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Dropbox\Lehre\A Folien fuer Lehre (Latex) \Testkonstruktion\LZmitPersParam_2.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Datei-Label	Written by WINMIRA 32 pro
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	503
	Syntax	BEGIN PROGRAM PYTHON2.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

## Informationen zur Diagrammlegende

Einstellungen	Wert
Farbe nach	---
Größe nach	---
Form nach	---
Beschriften anhand	---
Anpassungslinien	---

Legendeneinstellungen für die folgenden Diagramme. Einige Einstellungen gelten nicht für kategoriale Diagramme

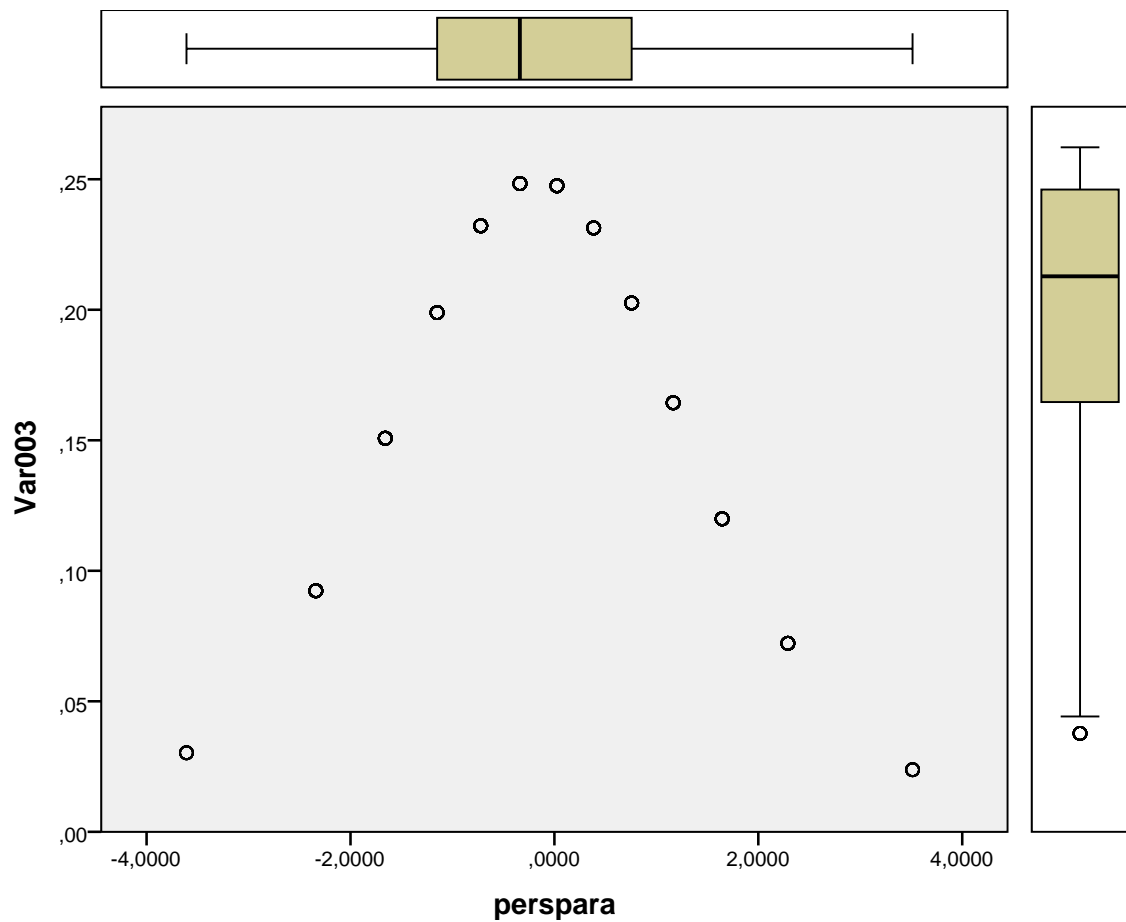
## GGraph

## Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-NOV-2016 17:36:54
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Dropbox\Lehre\A Folien fuer Lehre (Latex) \Testkonstruktion\LZmitPersParam_2.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Datei-Label	Written by WINMIRA 32 pro
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	503

## Anmerkungen

Syntax	<pre> GGRAPH /GRAPHDATASET NAME="graphdataset" VARIABLES= Var003 perspara /GRAPHSPEC SOURCE=INLINE. BEGIN GPL SOURCE: s=userSource (id("graphdataset") ) DATA: Var003 = col (source(s), name ("Var003") ) GRAPH: begin(origin (15%, 10%), scale(75%, 75%)) DATA: perspara = col (source(s), name ("perspara") ) GUIDE: axis(dim(1), label ("perspara") ) GUIDE: axis(dim(2), label ("Var003") ) ELEMENT: point(position (perspara * Var003) ) GRAPH: end() GRAPH: begin(origin (15%, 0%), scale(75%, 8%)) GUIDE: axis(dim(1), ticks (null())) COORD: rect(dim(1)) ELEMENT: schema (position(bin.quantile.letter (perspara)), size(size." 80%")) GRAPH: end() GRAPH: begin(origin (92%, 10%), scale(8%, 75%)) COORD: transpose(rect (dim(1))) GUIDE: axis(dim(1), ticks (null())) ELEMENT: schema (position(bin.quantile.letter (Var003)), size(size." 80%")) GRAPH: end() END GPL. </pre>				
Ressourcen	<table> <tr> <td data-bbox="375 1765 699 1809">Prozessorzeit</td><td data-bbox="699 1765 1011 1809">00:00:00,92</td></tr> <tr> <td data-bbox="375 1809 699 1850">Verstrichene Zeit</td><td data-bbox="699 1809 1011 1850">00:00:00,35</td></tr> </table>	Prozessorzeit	00:00:00,92	Verstrichene Zeit	00:00:00,35
Prozessorzeit	00:00:00,92				
Verstrichene Zeit	00:00:00,35				



```

STATS REGRESS PLOT YVARS=Testinfor XVARS=perspara
/OPTIONS CATEGORICAL=BARS GROUP=1 BOXPLOTS INDENT=15 YSCALE=75
/FITLINES APPLYTO=TOTAL.

```

## STATS REGRESS



## Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-NOV-2016 17:38:02
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Dropbox\Lehre\A Folien fuer Lehre (Latex) \Testkonstruktion\LZmitPersParam_2.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Datei-Label	Written by WINMIRA 32 pro
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	503
	Syntax	BEGIN PROGRAM PYTHON2.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

## Informationen zur Diagrammlegende

Einstellungen	Wert
Farbe nach	---
Größe nach	---
Form nach	---
Beschriften anhand	---
Anpassungslinien	---

Legendeneinstellungen für die folgenden Diagramme. Einige Einstellungen gelten nicht für kategoriale Diagramme

## GGraph

## Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-NOV-2016 17:38:02
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Dropbox\Lehre\A Folien fuer Lehre (Latex) \Testkonstruktion\LZmitPersParam_2.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Datei-Label	Written by WINMIRA 32 pro
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	503

## Anmerkungen

Syntax	<pre> GGRAPH /GRAPHDATASET NAME="graphdataset" VARIABLES= Testinfor perspara /GRAPHSPEC SOURCE=INLINE. BEGIN GPL SOURCE: s=userSource (id("graphdataset") ) DATA: Testinfor = col (source(s), name ("Testinfor") ) GRAPH: begin(origin (15%, 10%), scale(75%, 75%)) DATA: perspara = col (source(s), name ("perspara") ) GUIDE: axis(dim(1), label ("perspara") ) GUIDE: axis(dim(2), label ("Testinfor") ) ELEMENT: point(position (perspara * Testinfor) ) GRAPH: end() GRAPH: begin(origin (15%, 0%), scale(75%, 8%)) GUIDE: axis(dim(1), ticks (null())) COORD: rect(dim(1)) ELEMENT: schema (position(bin.quantile.letter (perspara)), size(size." 80%")) GRAPH: end() GRAPH: begin(origin (92%, 10%), scale(8%, 75%)) COORD: transpose(rect (dim(1))) GUIDE: axis(dim(1), ticks (null())) ELEMENT: schema (position(bin.quantile.letter (Testinfor)), size(size." 80%")) GRAPH: end() END GPL. </pre>				
Ressourcen	<table> <tr> <td data-bbox="375 1765 699 1809">Prozessorzeit</td><td data-bbox="699 1765 1019 1809">00:00:00,39</td></tr> <tr> <td data-bbox="375 1809 699 1850">Verstrichene Zeit</td><td data-bbox="699 1809 1019 1850">00:00:00,23</td></tr> </table>	Prozessorzeit	00:00:00,39	Verstrichene Zeit	00:00:00,23
Prozessorzeit	00:00:00,39				
Verstrichene Zeit	00:00:00,23				

