

Webtable 3: Geschätzte multiplikative Änderung der Anzahlen an Schwindeldiagnosen, jeweils mit 95%-Konfidenzintervall, für das „Ärztemodell“².

Die geschätzte Anzahl der Referenzkategorie (junge Frauen, Region Nord, Diagnosegruppe „Sonstige“, Diagnose durch Hausarzt) beträgt 12.562,20 Beobachtungen. Die Anzahl einer anderen Kategorie ergibt sich durch Multiplikation dieser Zahl mit den entsprechenden Schätzern. Bsp.: Die Anzahl von jungen Frauen in der Region Süd, die von einem HNO-Arzt eine HNO- und eine NNP-Diagnose erhielten, beträgt $12.562,20 \times 0,83 \times 0,02 = 208,53$.

Möchte man die Anzahl einer anderen Personengruppe, z. B. mittelalter Männer, berechnen, muss man die Schätzer der entsprechenden Tabelle verwenden (für mittelalte Männer also Tabelle (d)). Dagegen sind die Schätzer für die Regionen bei allen Personengruppen gleich. Bsp.: Die Anzahl von mittelalten Männern in Region Ost, die von einem sonstigen Arzt eine NNP- und eine sonstige Diagnose erhielten, berechnet sich durch $12.562,20 \times 0,52 \times 0,01 = 65,32$.

Manche Koeffizienten konnten aufgrund zu weniger Beobachtungen nicht geschätzt werden.

Vergleichsgruppe	Multiplikative Änderung
Region Nord	1,00
Region Ost	0,52 [0,52; 0,53]
Region Süd	0,83 [0,83; 0,83]
Region West	0,48 [0,47; 0,48]

(a) Frauen im Alter von 18 bis 39 Jahren.

Vergleichsgruppe	Multiplikative Änderung
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	1,00 [0,99; 1,01]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP“	2,03 [2,01; 2,05]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,20 [0,20; 0,20]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,09 [0,09; 0,09]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,04 [0,04; 0,04]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,29 [0,28; 0,29]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,14 [0,13; 0,13]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,35 [0,34; 0,35]

² Das „Ärztemodell“ untersucht den Einfluss der Fachrichtung des behandelnden Arztes auf die Art der Diagnose. Referenzkategorie sind „sonstige“ Diagnosen an jungen Frauen beim Hausarzt im Norden Bayerns.

Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,04 [0,04; 0,04]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,26 [0,26; 0,27]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	1,22 [1,21; 1,23]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,03 [0,03; 0,03]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,08 [0,07; 0,08]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]

(b) Männer im Alter von 18 bis 39 Jahren.

Vergleichsgruppe	Multiplikative Änderung
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,27 [0,27; 0,28]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,95 [0,94; 0,96]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,11 [0,11; 0,11]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,14 [0,14; 0,15]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,07 [0,07; 0,07]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,15 [0,15; 0,15]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,05 [0,05; 0,05]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,38 [0,38; 0,39]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,04 [0,04; 0,04]

Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---

(c) Frauen im Alter von 40 bis 59 Jahren.

Vergleichsgruppe	Multiplikative Änderung
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	1,14 [1,13; 1,16]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP“	3,93 [3,89; 3,97]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,60 [0,60; 0,61]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,29 [0,28; 0,29]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,06 [0,06; 0,06]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,14 [0,14; 0,14]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,54 [0,54; 0,55]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,32 [0,32; 0,32]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,05 [0,05; 0,05]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	0,87 [0,86; 0,88]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,15 [0,15; 0,15]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,03 [0,03; 0,03]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,27 [0,27; 0,27]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	2,08 [2,06; 2,10]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,22 [0,22; 0,23]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,19 [0,19; 0,20]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,05 [0,05; 0,05]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,01 [0,01; 0,01]

(d) Männer im Alter von 40 bis 59 Jahren.

Vergleichsgruppe	Multiplikative Änderung
------------------	-------------------------

Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,28 [0,28; 0,28]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe "NNP"	2,59 [2,56; 2,62]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,33 [0,33; 0,34]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,03 [0,03; 0,03]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,07 [0,07; 0,07]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	0,28 [0,27; 0,28]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,18 [0,17; 0,18]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,03 [0,03; 0,03]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	0,56 [0,55; 0,56]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,07 [0,07; 0,07]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,06 [0,06; 0,06]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	1,27 [1,26; 1,28]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,12 [0,12; 0,12]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,02 [0,02; 0,02]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---

(e) Frauen im Alter von 60 bis 74 Jahren.

Vergleichsgruppe	Multiplikative Änderung
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,46 [0,45; 0,46]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe "NNP"	4,56 [4,51; 4,61]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,81 [0,80; 0,81]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,40 [0,40; 0,41]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,10 [0,10; 0,10]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,20 [0,19; 0,20]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,03 [0,03; 0,03]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	---

Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	0,45 [0,45; 0,46]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,29 [0,29; 0,30]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,05 [0,05; 0,05]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	0,92 [0,91; 0,93]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,17 [0,17; 0,18]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,05 [0,04; 0,05]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,14 [0,14; 0,15]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	2,46 [2,44; 2,49]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,32 [0,31; 0,32]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,21 [0,21; 0,21]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,04 [0,04; 0,04]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,07 [0,07; 0,07]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,01 [0,01; 0,01]

(f) Männer im Alter von 60 bis 74 Jahren.

Vergleichsgruppe	Multiplikative Änderung
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,18 [0,18; 0,18]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe "NNP"	4,05 [4,01; 4,09]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,46 [0,45; 0,46]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,04 [0,04; 0,04]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,12 [0,12; 0,12]
Diagnose durch Hausarzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	0,25 [0,24; 0,25]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,17 [0,17; 0,17]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	---
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,03 [0,03; 0,03]
Diagnose durch HNO-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe "Sonstige"	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe "NNP"	0,74 [0,73; 0,75]

Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,08 [0,08; 0,08]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,03 [0,03; 0,03]
Diagnose durch NNP-Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	---
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „Sonstige“	0,06 [0,06; 0,06]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP“	2,18 [2,16; 2,20]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO“	0,18 [0,17; 0,18]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „NNP und Sonstige“	0,01 [0,01; 0,01]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO und NNP“	0,04 [0,04; 0,04]
Diagnose durch sonstigen Arzt und Diagnosegruppe „HNO, NNP und Sonstige“	0,00 [0,00; 0,00]

Legende: OR = Odds Ratio; NNP = Neurologen, Nervenärzte, Psychiater