



Ergebnisse des Jahresausgleichs 2014

Bundesversicherungsamt





Glossar:

AGG	Alters-Geschlechts-Gruppen, einschließlich Auslands-AGG (AusAGG)
CPM	Cumming's Prediction Measure, ähnlich wie R^2 , allerdings weniger durch Ausreißer verzerrt
DMP	Disease-Management-Programm
DQ	Deckungsquote
EMG	Erwerbsminderungsgruppen
HMG	Hierarchisierte Morbiditätsgruppen
JA	Jahresausgleich
KEG	Kostenerstattergruppe
MAPE	Mean Absolute Prediction Error: Mittlerer absoluter Prognosefehler, lässt sich nicht über die Jahre vergleichen
MBV	Mitgliederbezogene Veränderung nach § 49 RSAV
PTW	Pro-Tag-Werte
R^2	Statistisches Bestimmtheitsmaß: Anteil der durch den RSA erklärten Varianz der Gesundheitsausgaben auf Versichertenebene
RSAV	Risikostruktur-Ausgleichsverordnung
RF_{RSA}	RSA-Risikofaktor: durchschnittliche Morbidität einer Versichertengruppe oder Krankenkasse im Vergleich zum GKV-Durchschnitt
SEL	Satzungs- und Ermessensleistungen
SLA	Standardisierte Leistungsausgaben
VJ	Versichertenjahre
VK	Verwaltungsausgaben



Auswertung des Jahresausgleichs 2014

Übergreifende Kennzahlen



Kennzahlen zur Entwicklung der Zielgenauigkeit

Kennzahl	JA 2009	JA 2010	JA 2011	JA 2012	JA 2013	JA 2014
R ²	20,2 %	21,0 %	23,9 %	23,6 %	22,6 %	24,0 %
CPM	22,5 %	22,6 %	22,6 %	22,8 %	23,3 %	23,7 %
MAPE	1.817 €	1.891 €	1.922 €	1.970 €	2.036 €	2.141 €

R² (Statistisches Bestimmtheitsmaß): Anteil der durch den RSA erklärten Varianz der Gesundheitsausgaben auf Versichertenebene.

CPM: Ähnlich wie R², allerdings weniger durch Ausreißer verzerrt.

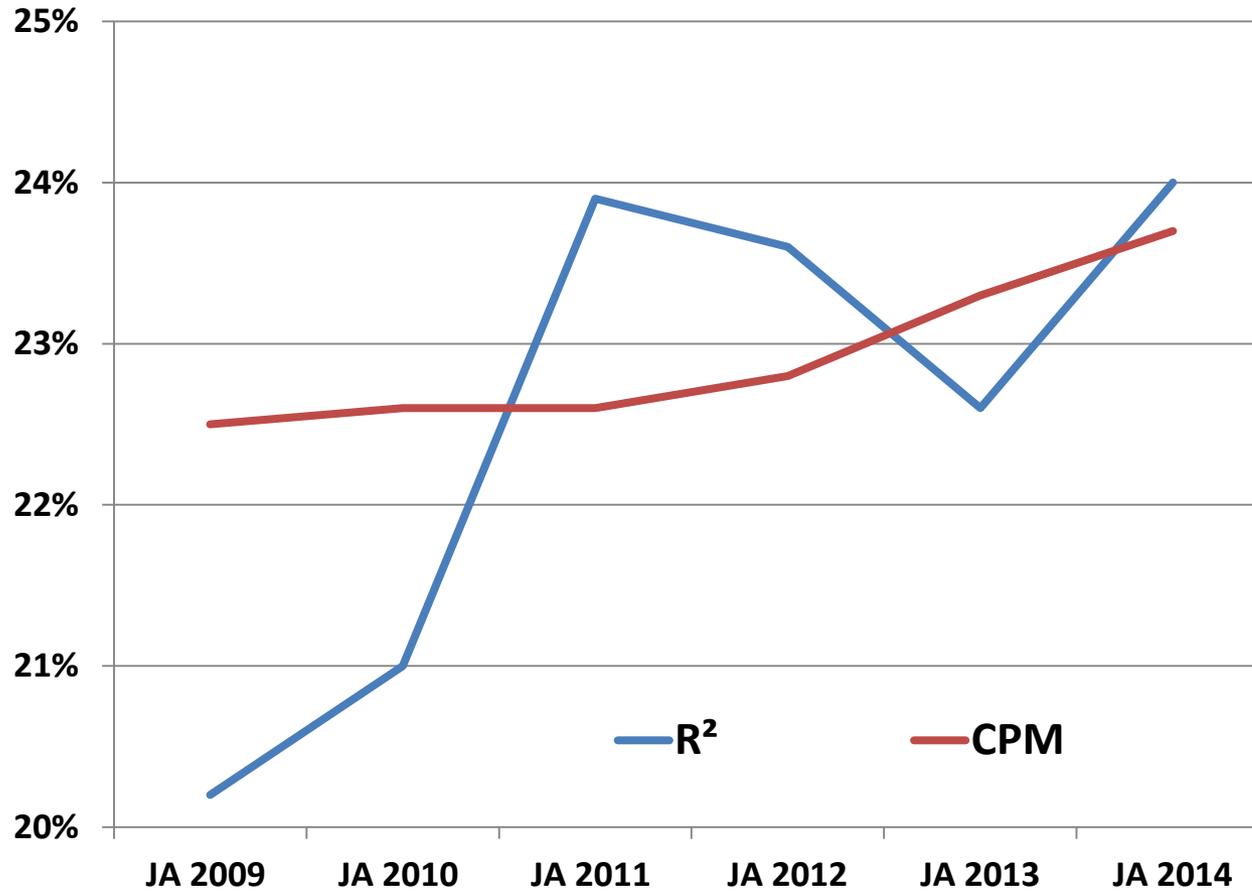
MAPE: Mittlerer absoluter Prognosefehler, lässt sich nicht über die Jahre vergleichen.

Anmerkungen:

- Leistungsausgaben ohne Krankengeld.
- Ohne Berücksichtigung von Versicherten mit Wohnsitz im Ausland.
- Jahresausgleiche 2009 und 2010: Berechnung auf Basis einer 7 %-Stichprobe .
- Ab Jahresausgleich 2011: Vollerhebung.
- Ab Jahresausgleich 2013: Umstellung auf Berechnungsweise „Pro-Tag-Werte“.



Entwicklung der Modellgüte im Zeitverlauf





Entwicklung der Modellgüte nach Datengrundlage und Modell

R ²		Klassifikationsmodell							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Daten- grundlage	2006/2007	20,68%							
	2007/2008	20,39%	23,35%						
	2008/2009	20,19%	23,75%	25,51%					
	2009/2010		20,95%	23,00%	23,29%				
	2010/2011			23,86%	24,17%	24,70%			
	2011/2012				23,63%	24,18%	24,31%		
	2012/2013					22,65%	22,78%	23,41%	
	2013/2014						23,97%	24,73%	24,72%

JA₂₀₁₄ FuV₂₀₁₅ GLB1₂₀₁₆

CPM		Klassifikationsmodell					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Daten- grundlage	2010/2011	22,60%	22,95%	23,37%			
	2011/2012		23,11%	23,54%	23,62%		
	2012/2013			23,32%	23,39%	23,59%	
	2013/2014				23,73%	23,93%	23,83%



Anteil der Zuweisungen über AGG, EMG und HMG

Risikogruppe	JA 2009	JA 2010	JA 2011	JA 2012	JA 2013	JA 2014
AGG-Anteil	53,0 %	51,8 %	51,7 %	52,3 %	51,4 %	50,4 %
EMG-Anteil	1,9 %	1,9 %	1,8 %	1,7 %	1,4 %	1,4 %
HMG-Anteil	45,1 %	46,4 %	46,6 %	46,0 %	47,3 %	48,2 %

Hinweis zu 2013: Umsetzung der PTW-Regelung (ohne: AGG: 52,8 % / HMG: 45,7 %) und der Sonderregel für Auslandsversicherte (Effekt: 0,05 %-Punkte von AGG zu HMG).

AGG: Alters-Geschlechts-Gruppen, einschließlich Auslands-AGG (AusAGG).

EMG: Erwerbsminderungsgruppen.

HMG: Hierarchisierte Morbiditätsgruppen; hier: einschließlich Kostenerstattergruppe n (KEG).

Bezug: Leistungsausgaben ohne Krankengeld.

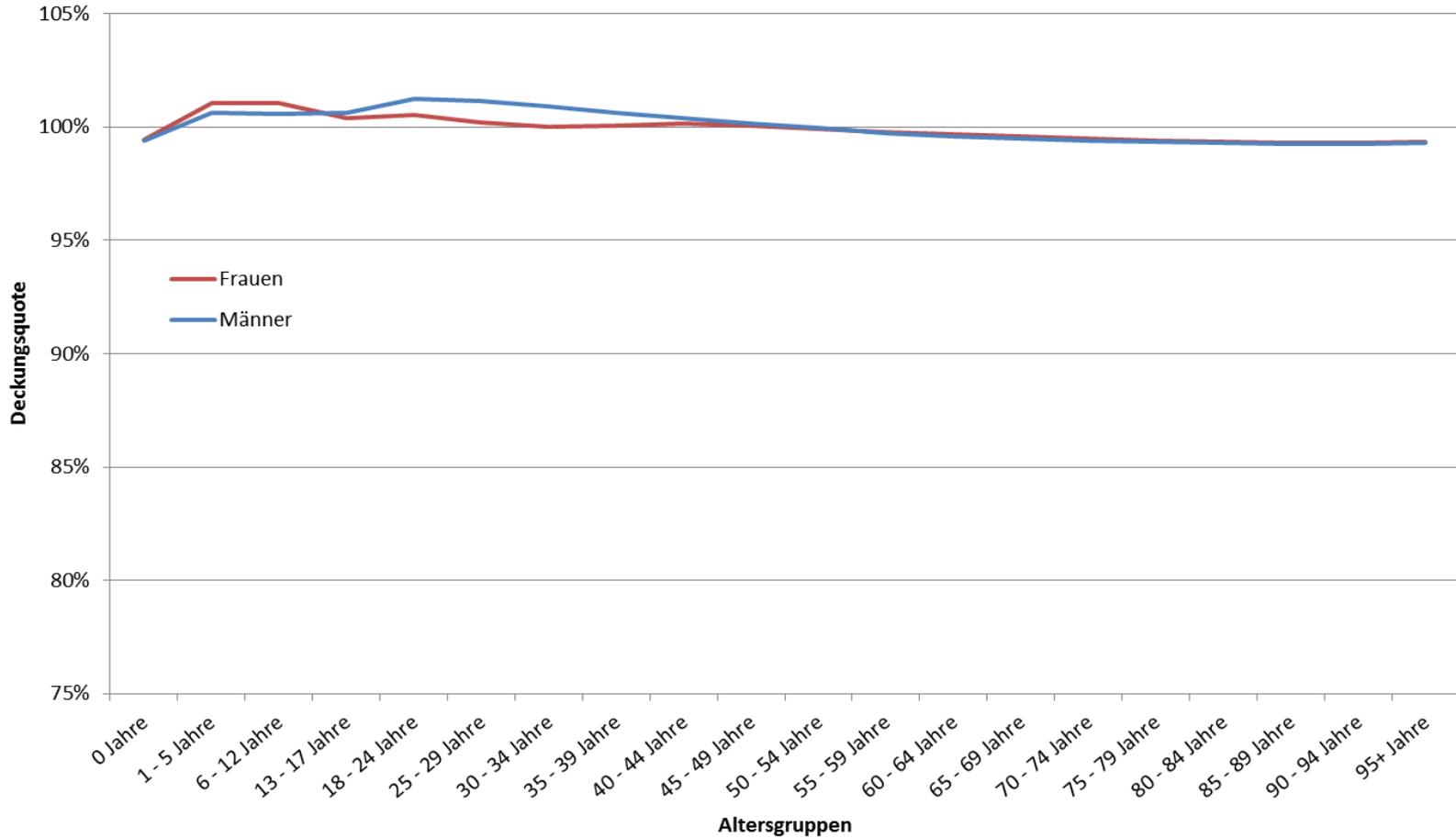


Auswertung des Jahresausgleichs 2014

Deckungsquoten auf Gruppenebene



Deckungsquoten nach Alter



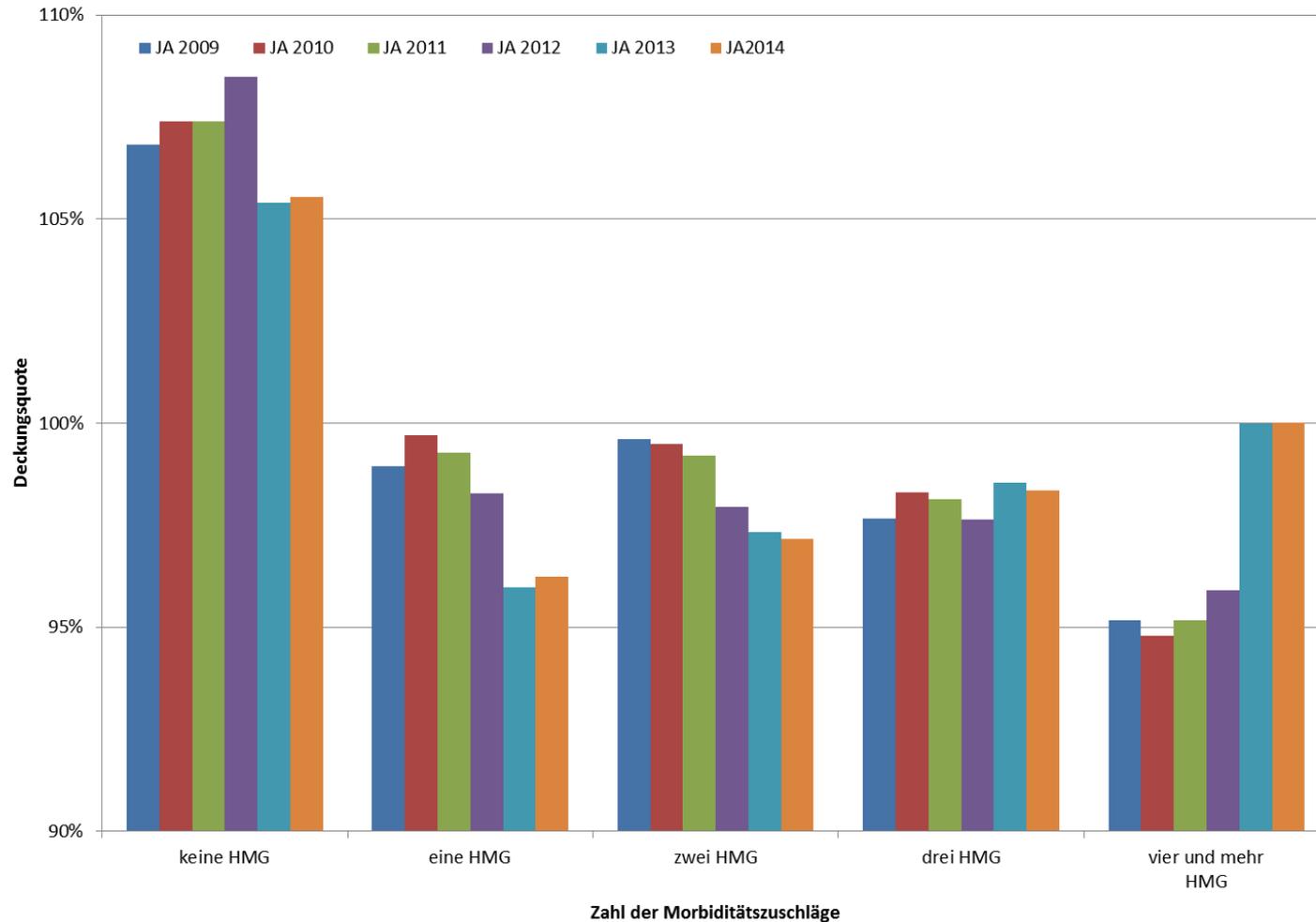


Deckungsquoten nach Krankheit

Krankheit	JA 2013	JA 2014	Krankheit	JA 2013	JA 2014
Infektionen <i>davon:</i> HIV/AIDS	99,0%	99,1%	Herzerkrankungen <i>davon:</i> Akuter Myokardinfarkt	99,2%	99,3%
Neubildungen <i>davon:</i> hämatologische solide Tumore	99,1%	99,2%	KHK	99,1%	99,2%
Diabetes mellitus <i>davon:</i> Typ 1 Typ 2	99,0%	99,1%	Hypertonie (u. sonstige)	99,2%	99,3%
Metabolische Erkrankungen	99,2%	99,3%	Zerebrovaskuläre Erkrankungen	99,4%	99,5%
Erkrankungen der Leber	99,2%	99,3%	Gefäß- und Kreislauferkrankungen	99,1%	99,2%
Gastrointestinale Erkrankungen	99,1%	99,2%	Erkrankungen der Lunge <i>davon:</i> Mukoviszidose	99,2%	99,2%
Erkrankungen des Muskel-Skelettsystems	99,2%	99,3%	COPD/Emphysem	99,0%	99,0%
Hämatologische Erkrankungen	99,2%	99,3%	Erkrankungen der Harnwege	99,2%	99,3%
Drogen-/Alkoholmissbrauch	99,1%	99,2%	Schwangerschaft	99,1%	99,2%
Psychische Erkrankungen	99,1%	99,1%	Erkrankungen der Haut <i>davon:</i> Psoriasis	99,6%	99,7%
Entwicklungsstörungen	99,2%	99,3%	Verletzungen	99,3%	99,4%
Erkrankungen/Verletzungen des Rückenmarks	99,1%	99,1%	Medizinische Komplikationen	99,3%	99,4%
Neurologische Erkrankungen <i>davon:</i> Multiple Sklerose	99,2%	99,3%	Transplantationen	99,1%	99,2%
Epilepsie	99,1%	99,2%	Erkrankungen des Auges	99,0%	99,1%
	99,1%	99,1%	Erkrankungen des Neugeborenen	99,1%	99,2%
	99,2%	99,3%	Chronischer Schmerz	99,5%	99,2%
				99,2%	99,3%

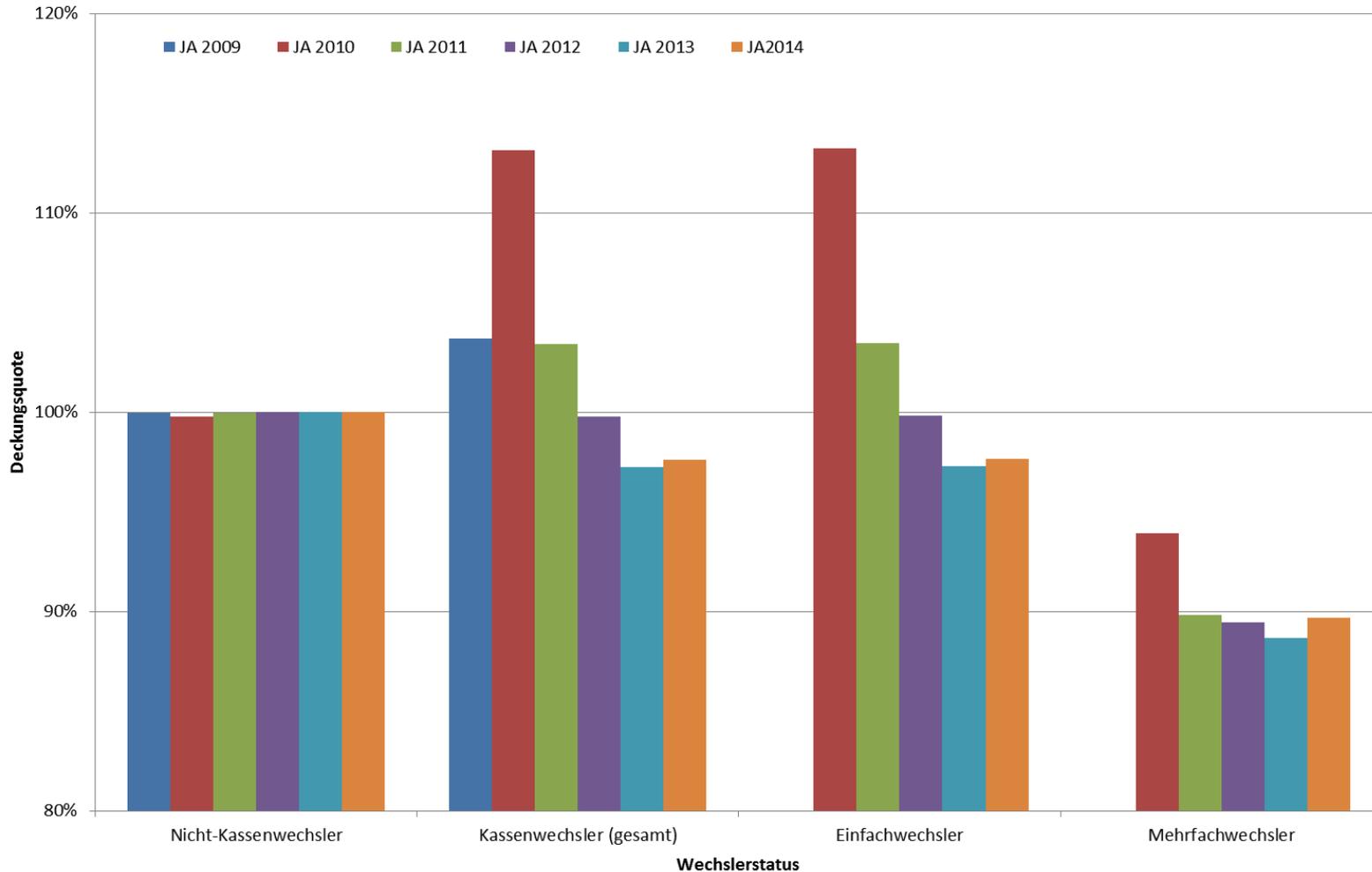


Deckungsquoten nach Zahl der Morbiditätszuschläge



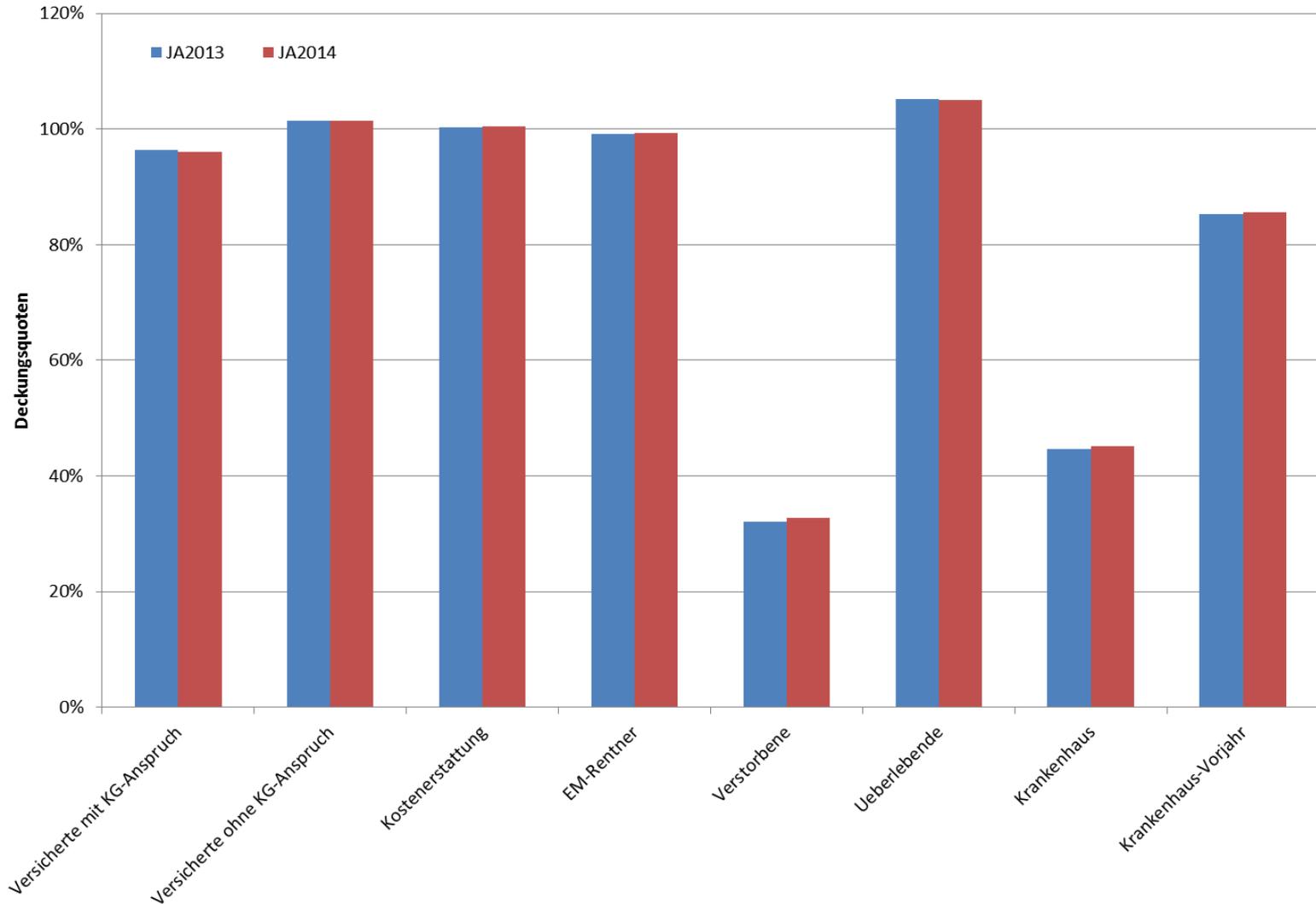


Deckungsquoten Kassenwechsel





Weitere Deckungsquoten



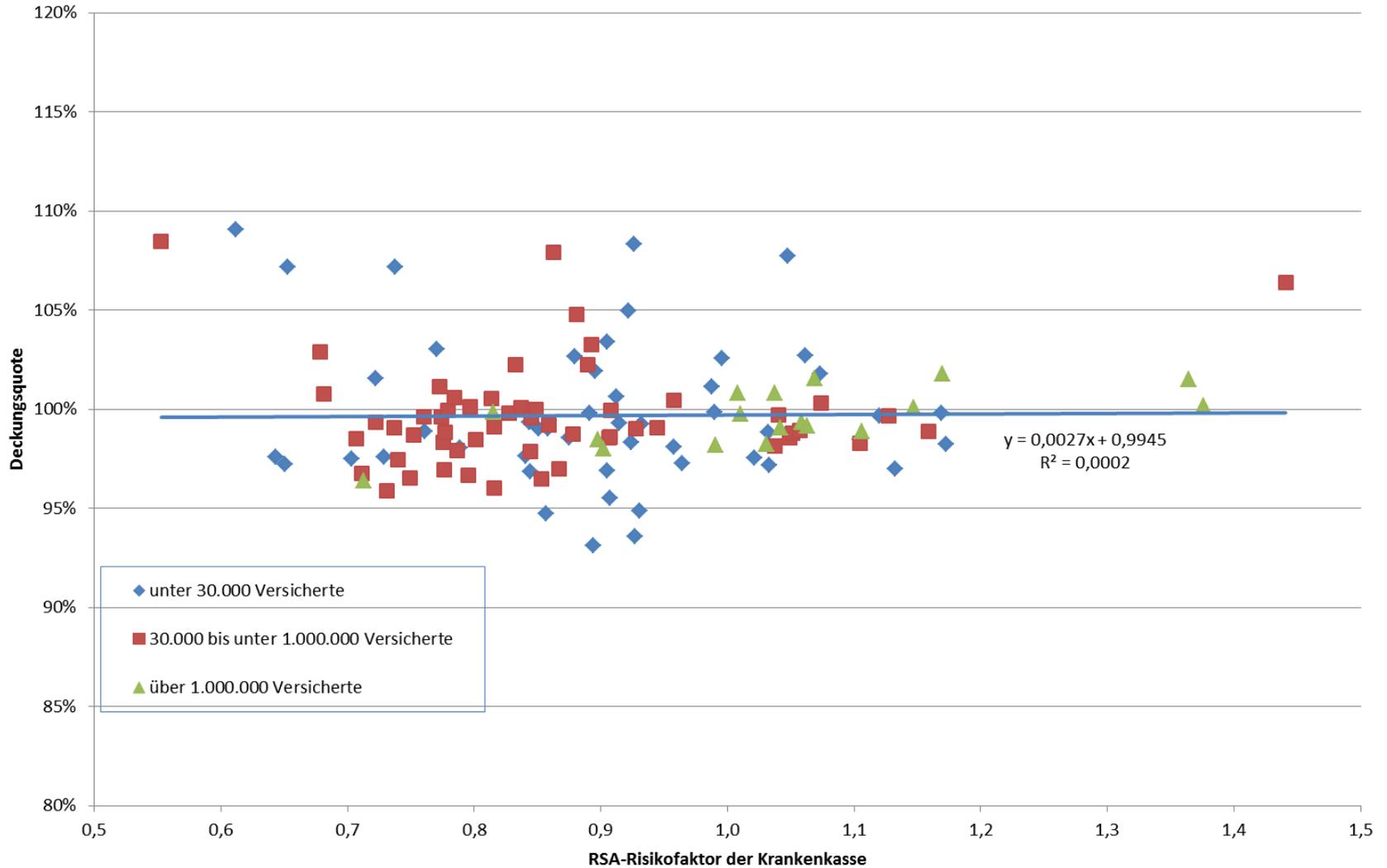


Auswertung des Jahresausgleichs 2014

Deckungsquoten auf Kassenebene

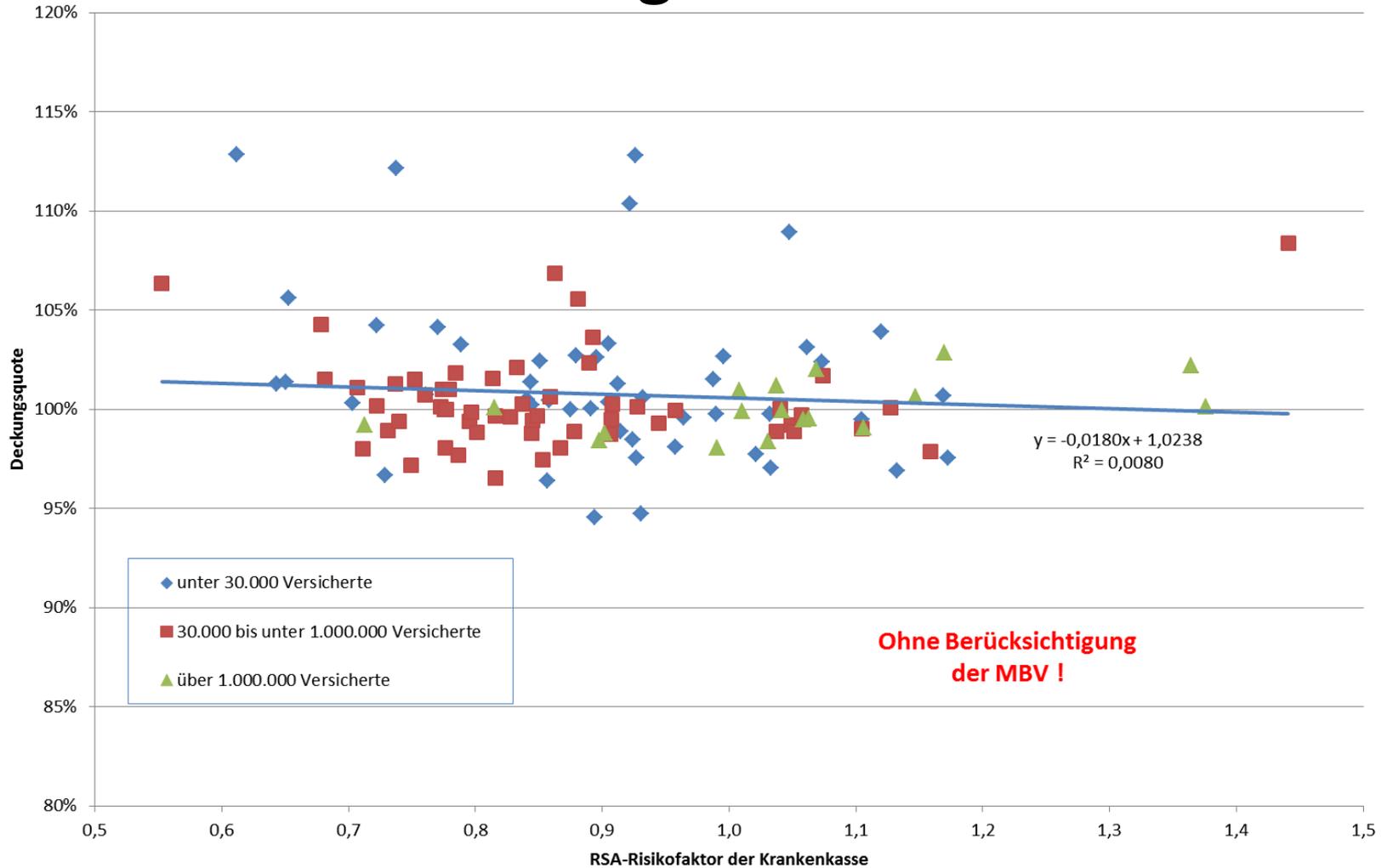


Deckungsquote nach Risikofaktor Gesamtausgaben



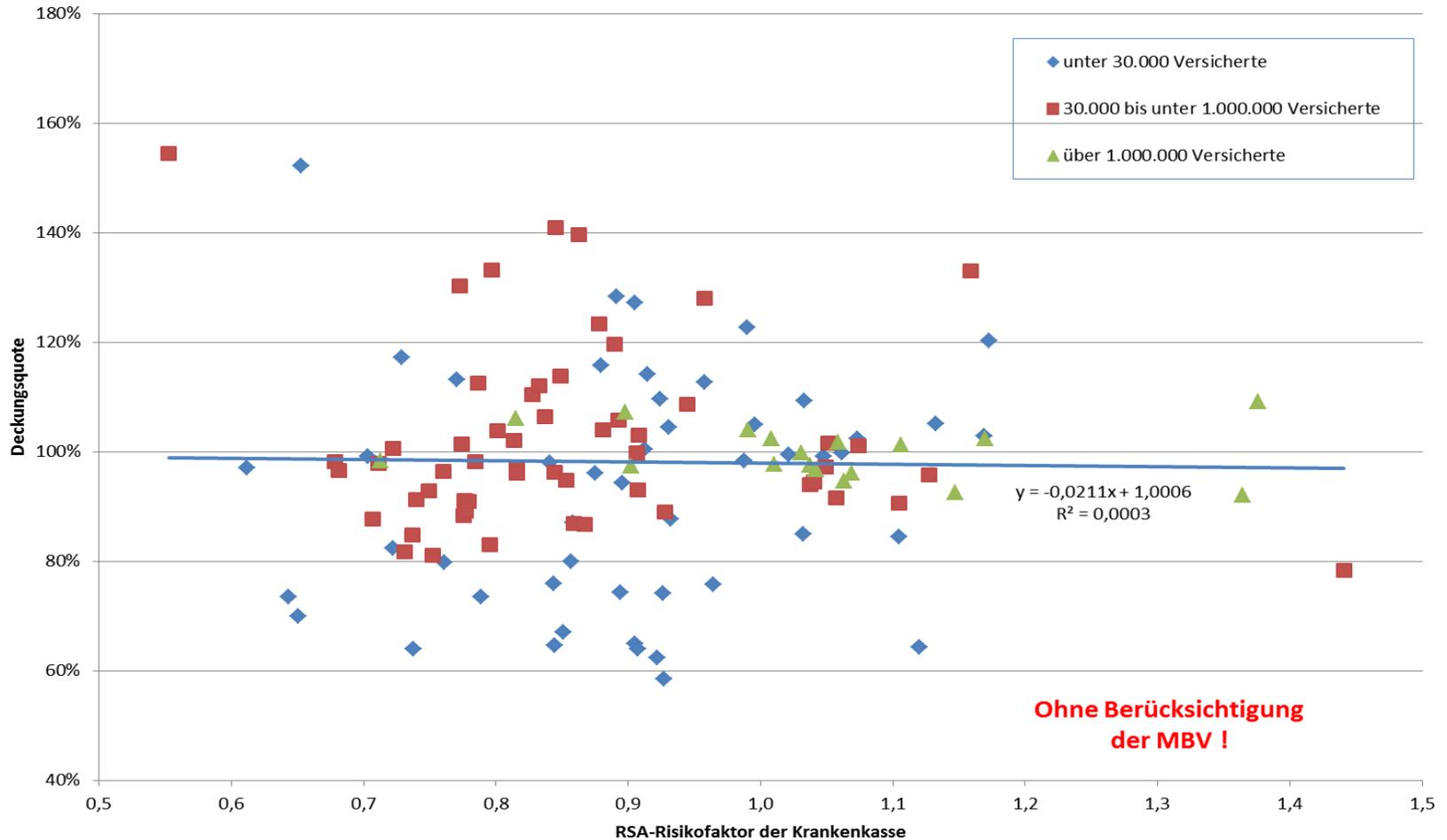


Deckungsquote nach Risikofaktor sLA gesamt



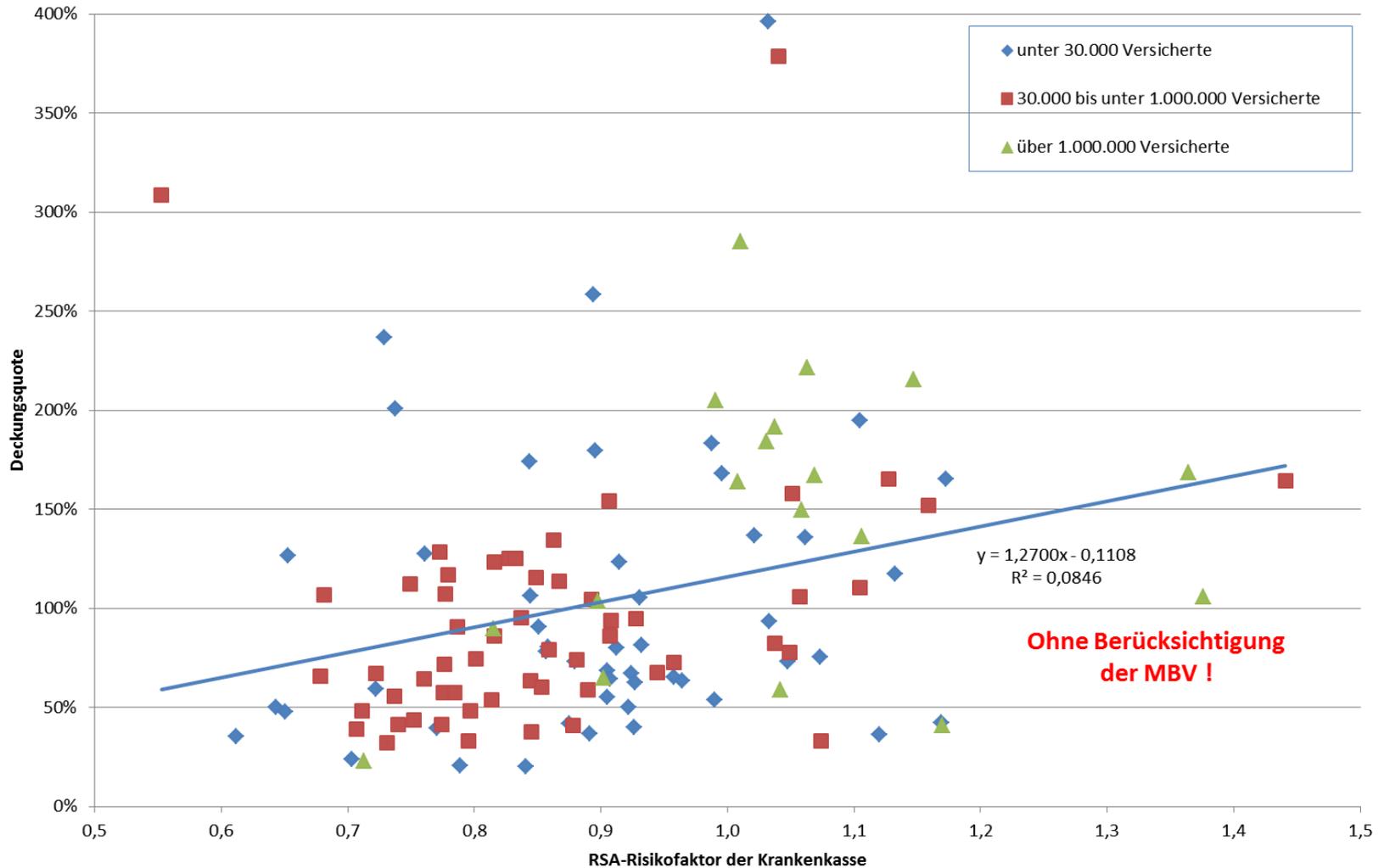


Deckungsquote nach Risikofaktor Verwaltungsausgaben



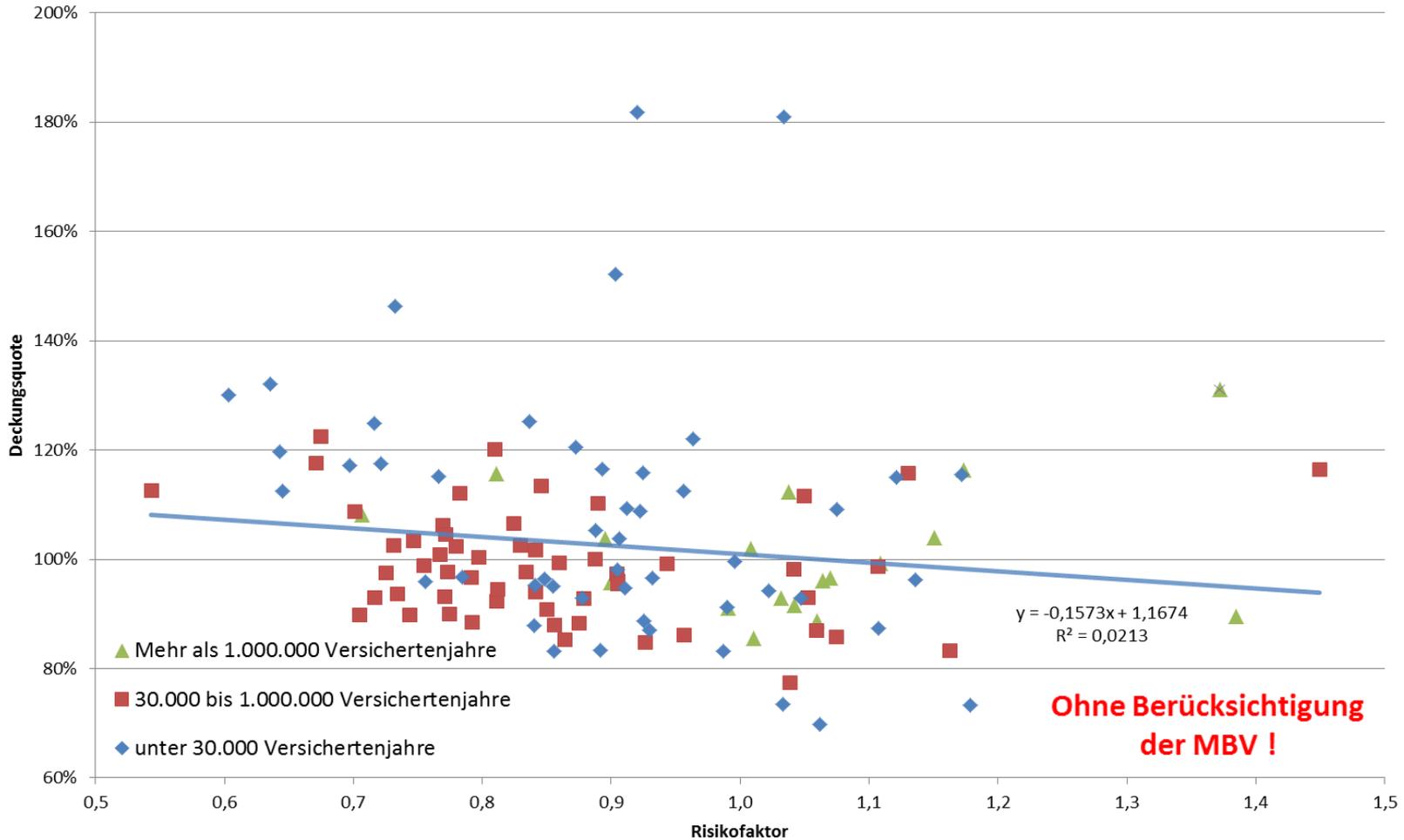


Deckungsquote nach Risikofaktor Satzungs- und Ermessensleistungen





Deckungsquoten Krankengeld - ohne Sonderregelung -





Deckungsquoten Krankengeld - mit Sonderregelung -

