



Auswertungen zum RSA-Jahresausgleich 2013





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 (einschließlich Kostenerstattergruppe)
JA	Jahresausgleich
KEG	Kostenerstattergruppe
MAPE	Mean Absolute Prediction Error: Mittlerer absoluter Prognosefehler, lässt sich nicht über die Jahre vergleichen
PTW	Pro-Tag-Werte
R^2	Statistisches Bestimmtheitsmaß: Anteil der durch den RSA erklärten Varianz der Gesundheitsausgaben auf Versichertenebene
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 2013

ÜBERGREIFENDE KENNZAHLEN



Kennzahlen der Zielgenauigkeit

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

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. Auf Basis der Stichprobe hätte der R²-Wert im Jahresausgleich 2011 24,45 % (statt 23,86 %) betragen.
- Ab Jahresausgleich 2013: Umstellung auf Berechnungsweise „Pro-Tag-Werte“ (PTW). Ohne Umstellung hätte der R²-Wert 22,62 % (statt 22,65 %) betragen



Anteil der Zuweisungen über AGG, EMG und HMG

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

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 einschließlich Kostenerstattergruppe (KEG)

Bezug: Leistungsausgaben ohne Krankengeld

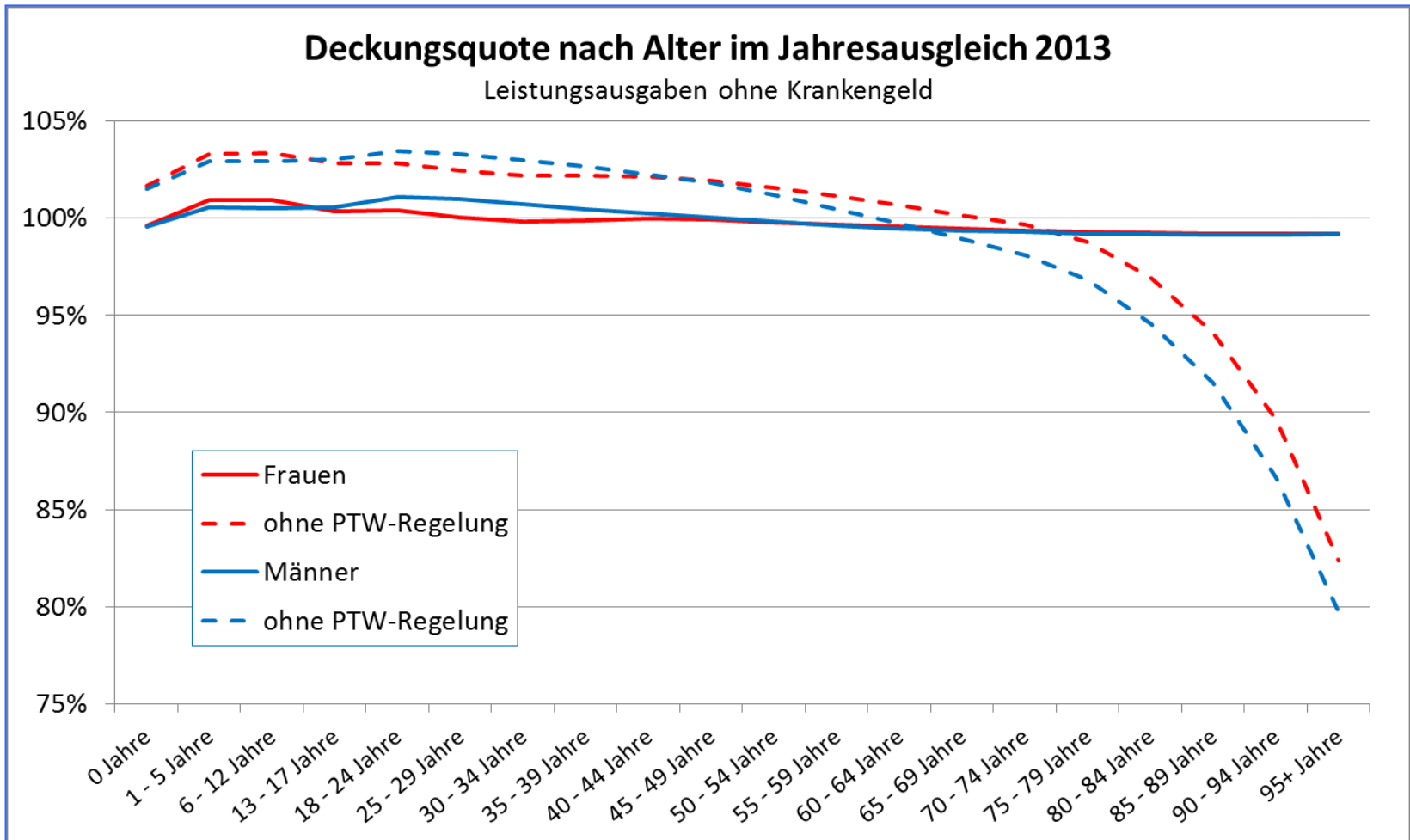


Auswertung des Jahresausgleichs 2013

DECKUNGSQUOTEN AUF GRUPPENEBENE



Neues Berechnungsverfahren (PTW) beendet Unterdeckung nach Alter



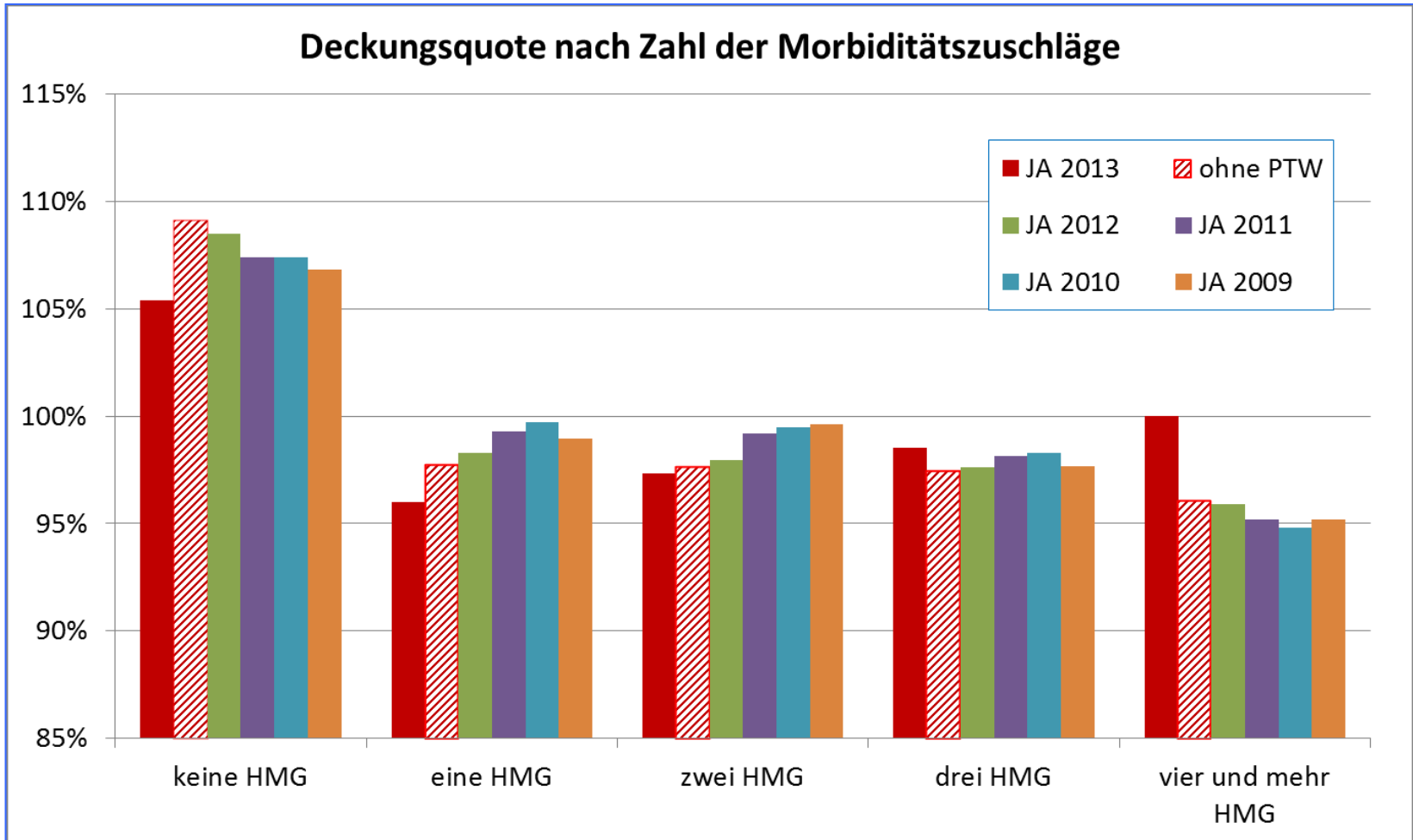


Deckungsquoten nach Krankheit

Krankheit	JA 2013	ohne PTW	Krankheit	JA 2013	ohne PTW
Infektionen	99,0%	91,4%	Herzerkrankungen	99,2%	96,5%
davon HIV/AIDS	99,0%	100,5%	davon Akuter Myokardinfarkt	99,1%	93,5%
Neubildungen	99,1%	93,9%	KHK	99,2%	96,4%
davon hämatologische	99,0%	94,7%	Hypertonie	99,4%	99,8%
solide Tumore	99,2%	93,7%	Zerebrovaskuläre Erkrankungen	99,1%	94,0%
Diabetes mellitus	99,2%	97,1%	Gefäß- und Kreislauferkrankungen	99,2%	95,2%
davon Typ 1	99,1%	97,5%	Erkrankungen der Lunge	99,1%	93,8%
Typ 2	99,2%	97,0%	davon: Mukoviszidose	99,0%	100,2%
Metabolische Erkrankungen	99,2%	97,3%	COPD/Emphysem	99,2%	95,9%
Erkrankungen der Leber	99,1%	95,9%	Erkrankungen der Harnwege	99,1%	93,9%
Gastrointestinale Erkrankungen	99,1%	94,6%	Schwangerschaft	99,6%	102,0%
Erkrankungen des Muskel-Skelettsystems	99,2%	97,9%	Erkrankungen der Haut	99,3%	96,7%
Hämatologische Erkrankungen	99,1%	92,2%	davon: Psoriasis	99,3%	99,1%
Drogen-/Alkoholmissbrauch	99,2%	97,9%	Verletzungen	99,1%	94,5%
Psychische Erkrankungen	99,3%	98,9%	Medizinische Komplikationen	99,1%	94,5%
Entwicklungsstörungen	99,6%	101,1%	Transplantationen	99,0%	97,4%
Erkrankungen/Verletzungen des Rückenmarks	99,1%	98,2%	Erkrankungen des Auges	99,1%	97,0%
Neurologische Erkrankungen	99,1%	96,9%	Erkrankungen des Neugeborenen	99,5%	101,3%
davon Multiple Sklerose	99,1%	100,4%	Chronischer Schmerz	99,2%	96,4%
Epilepsie	99,2%	96,7%			



Überdeckung bei Gesunden: Reduziert, aber weiterhin vorhanden





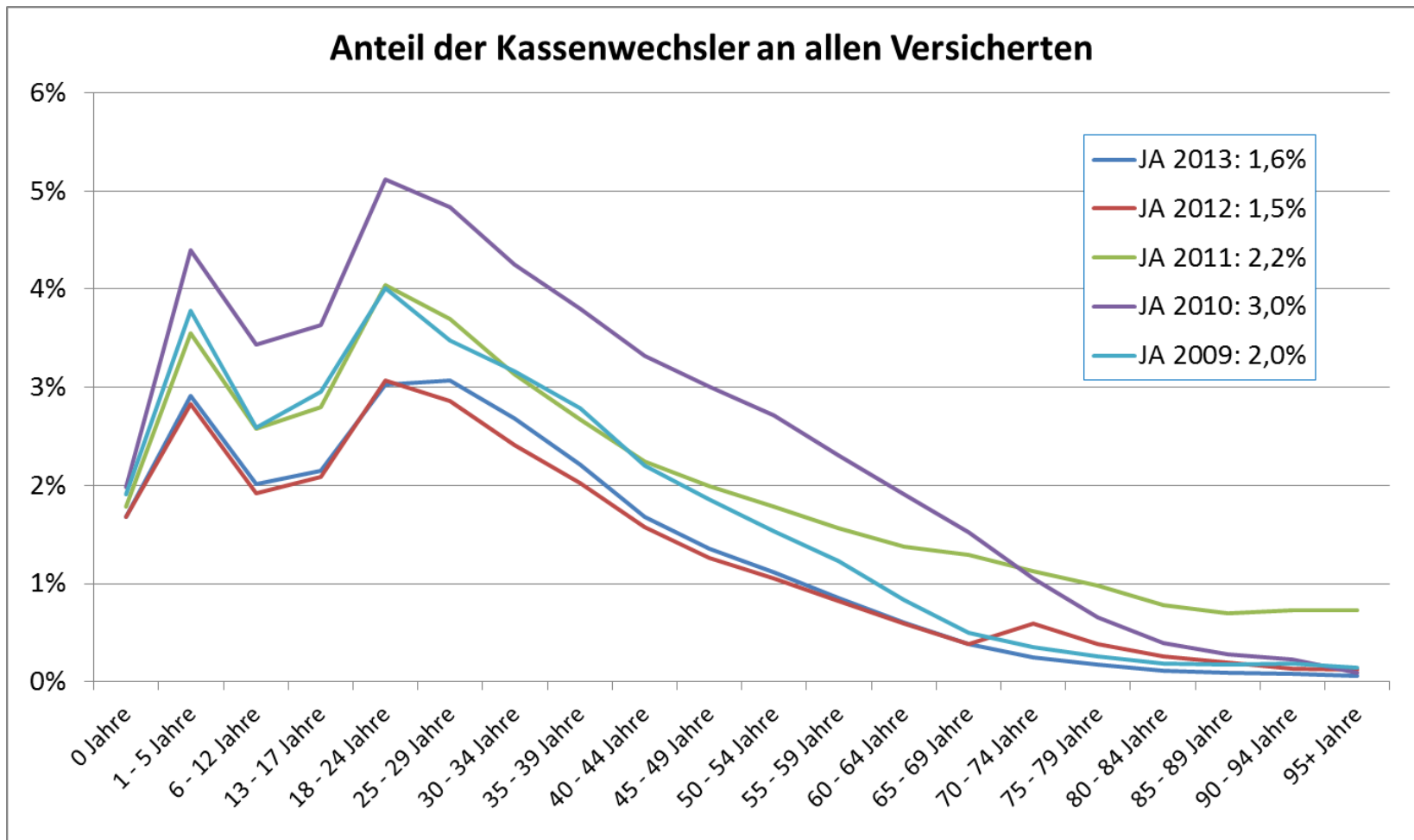
Zahl der Versicherten mit und ohne HMG-Zuordnung

Anteil Versicherte mit...	JA 2013	JA 2012	JA 2011	JA 2010	JA 2009
...keine HMG	58,62%	59,72%	59,82%	60,95%	62,73%
...eine HMG	18,11%	18,02%	18,09%	17,39%	17,07%
...zwei HMG	9,81%	9,56%	9,39%	8,94%	8,77%
...drei HMG	5,56%	5,36%	5,21%	5,15%	4,87%
...vier und mehr HMG	7,91%	7,34%	7,50%	7,57%	6,56%

- Der Anteil der Versicherten mit Zuordnung zu einer oder mehreren HMGs nimmt im Zeitverlauf zu
- Allerdings hat sich die Zunahme im Zeitverlauf verlangsamt. Das stärkste Wachstum lag zwischen den Endausgleichen der Jahre 2009 und 2011



Sehr wenige Kassenwechsler in 2013





Deckungsquoten bei Kassenwechsel

Deckungsquote Kassenwechsler						
	JA 2013	ohne PTW	JA 2012	JA 2011	JA 2010	JA 2009
Nicht-Kassenwechsler	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,8%	100,0%
Kassenwechsler	97,2%	99,4%	99,8%	103,4%	113,1%	103,7%
Einfachwechsler	97,3%	99,4%	99,8%	103,5%	113,2%	
Mehrfachwechsler	88,7%	90,9%	89,4%	89,8%	93,9%	

2013 (Versichertenjahre = VJ):
1.079.378 VJ von Einfachwechslern
4.683 VJ von Mehrfachwechslern

Deckungsquote Kassenwechsler nach Hauptleistungsbereich, 2013

	Ärzte	Zahnärzte	Arzneimittel	Krankenhaus	Sonstige	Dialyse	Krankengeld
Nicht-Kassenwechsler	100,1%	100,0%	99,9%	100,0%	100,1%	100,0%	99,8%
Kassenwechsler	90,8%	100,9%	110,8%	97,6%	93,9%	111,7%	120,5%
Einfachwechsler	90,9%	100,9%	110,8%	97,7%	93,8%	111,7%	120,5%
Mehrfachwechsler	85,6%	106,5%	128,1%	74,9%	101,7%	0,0%	92,0%



Weitere Deckungsquoten

- **DMP-Versicherte:** 99,0% (Vorjahr: 98,2 % / ohne PTW-Regelung: 97,3 %).
 - Dabei sind insbesondere im Bereich der ärztlichen Versorgung (91,1%) und der Arzneimittelversorgung (92,7%) Unterdeckungen zu verzeichnen, die nur teilweise durch Überdeckungen in der Krankenhausversorgung (102,6%) und bei den sonstigen Leistungserbringern (108,1%) kompensiert werden.
- Versicherte, die einen **Krankenhausaufenthalt** im Vorjahr zu verzeichnen hatten, wiesen eine Deckungsquote von 85,2 % (81,6 / 82,1 %) auf.
- Versicherte, die im **laufenden Jahr** im **Krankenhaus** waren, wiesen sogar nur eine Deckungsquote von 44,6 % (42,8 % / 43,4 %) auf.
- Erwerbsminderungsrentner/-innen wiesen eine Deckungsquote von 99,2 % (98,8 % / 99,1 %) auf.

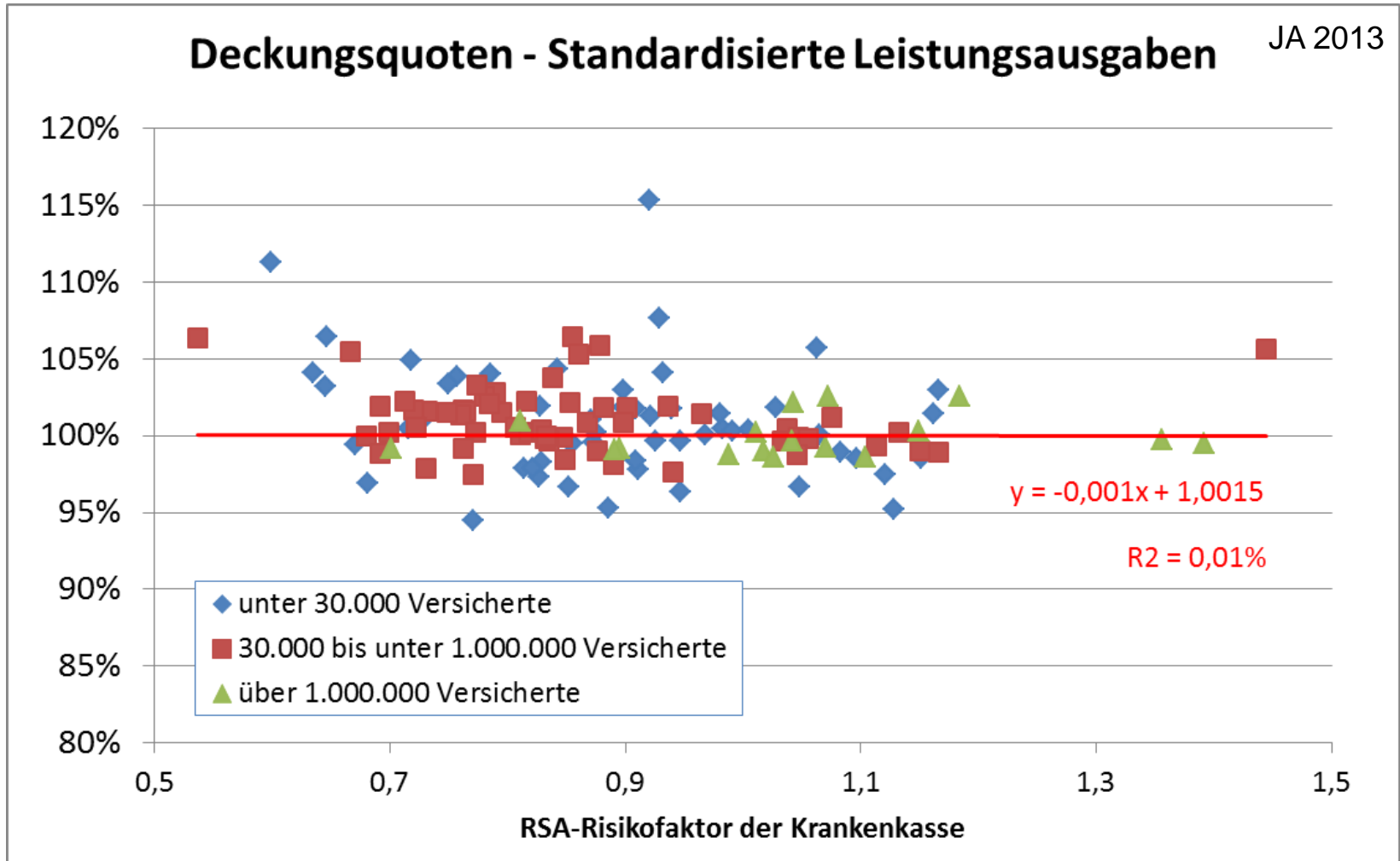


Auswertung des Jahresausgleichs 2013

DECKUNGSQUOTEN AUF KASSENEBENE

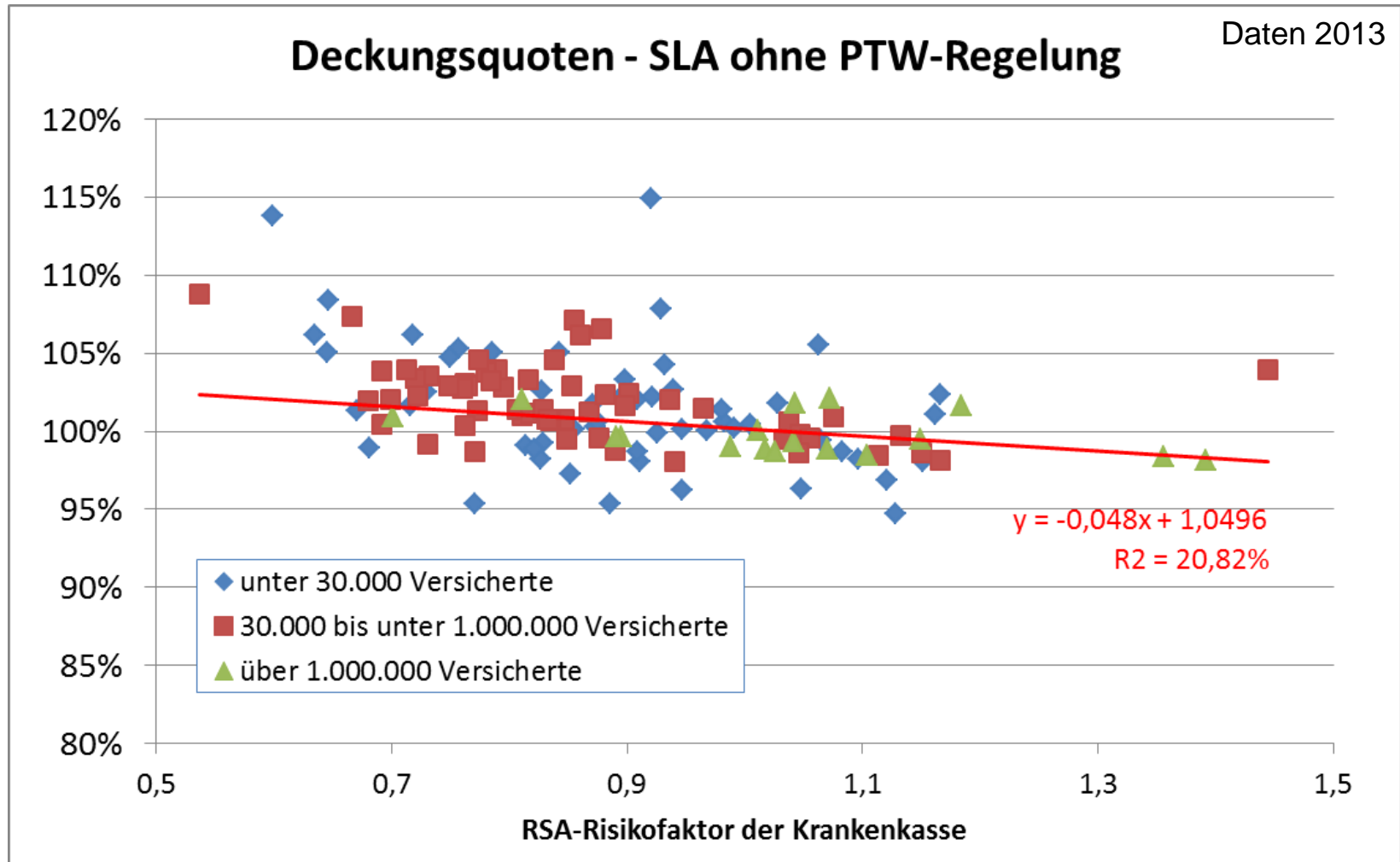


PTW-Regelung führt zu zielgenaueren Deckungsquote bei Kassen



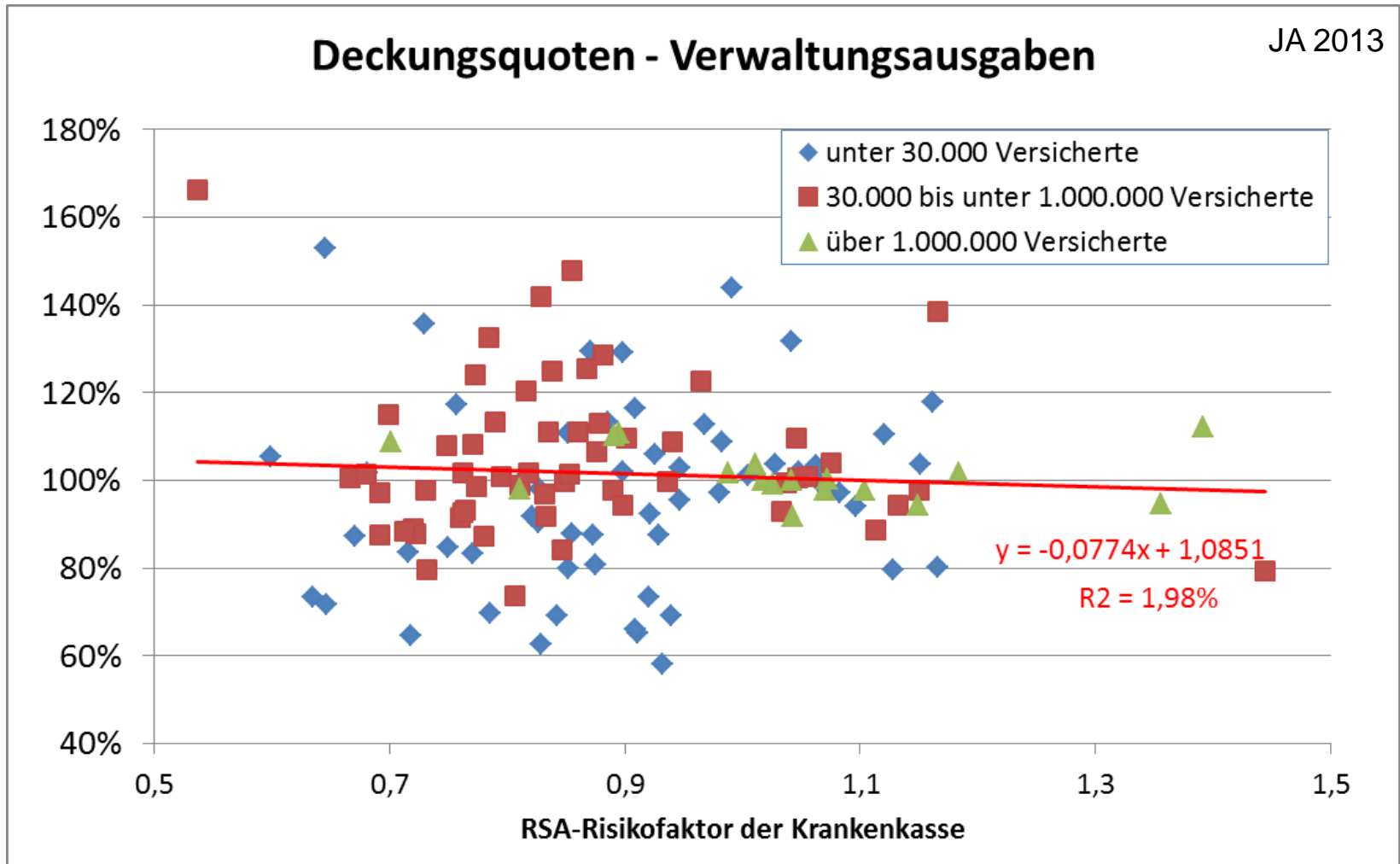


PTW-Regelung führt zu zielgenaueren Deckungsquote bei Kassen



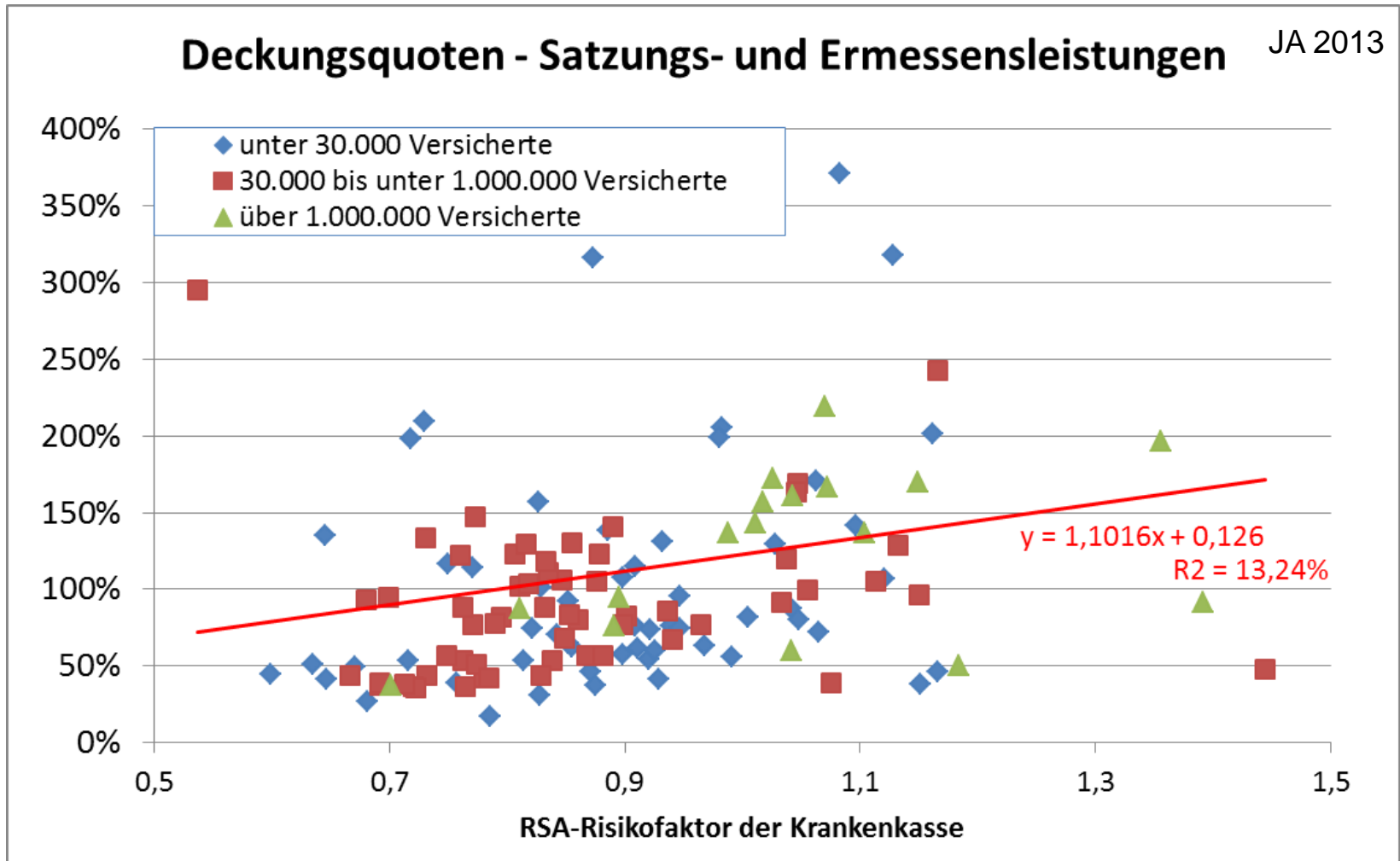


Weiterhin keine Überdeckungen für Kassen mit hohem Risikofaktor bei Verwaltungsausgaben



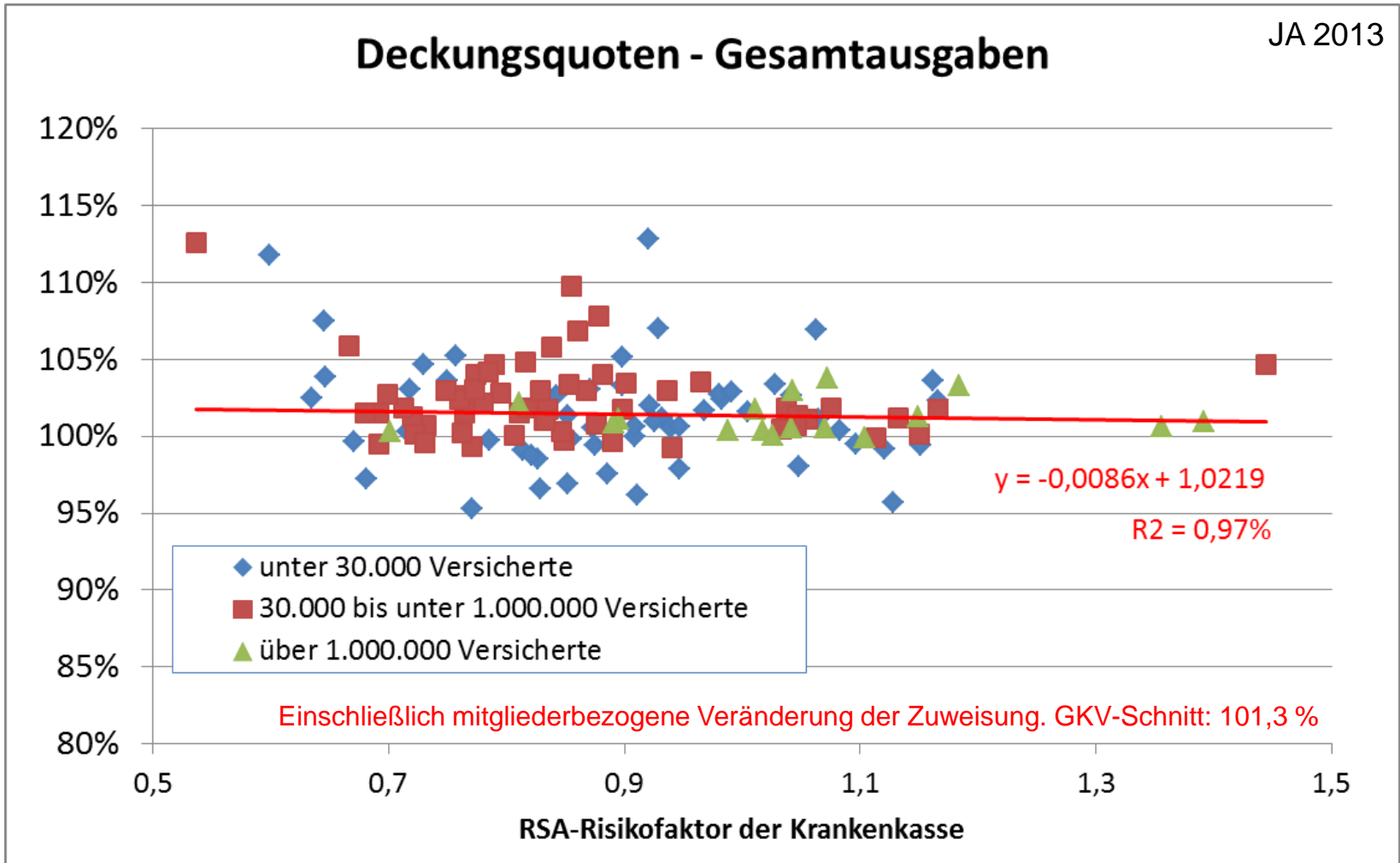


Satzungs- und Ermessensleistungen





Trotz genereller Überdeckung bleiben einige Krankenkassen unterdeckt





Deckungsquoten 2013 nach Zuweisungsart je Kassenart

Deckungsquoten nach Zuweisungsart je Kassenart, 2013

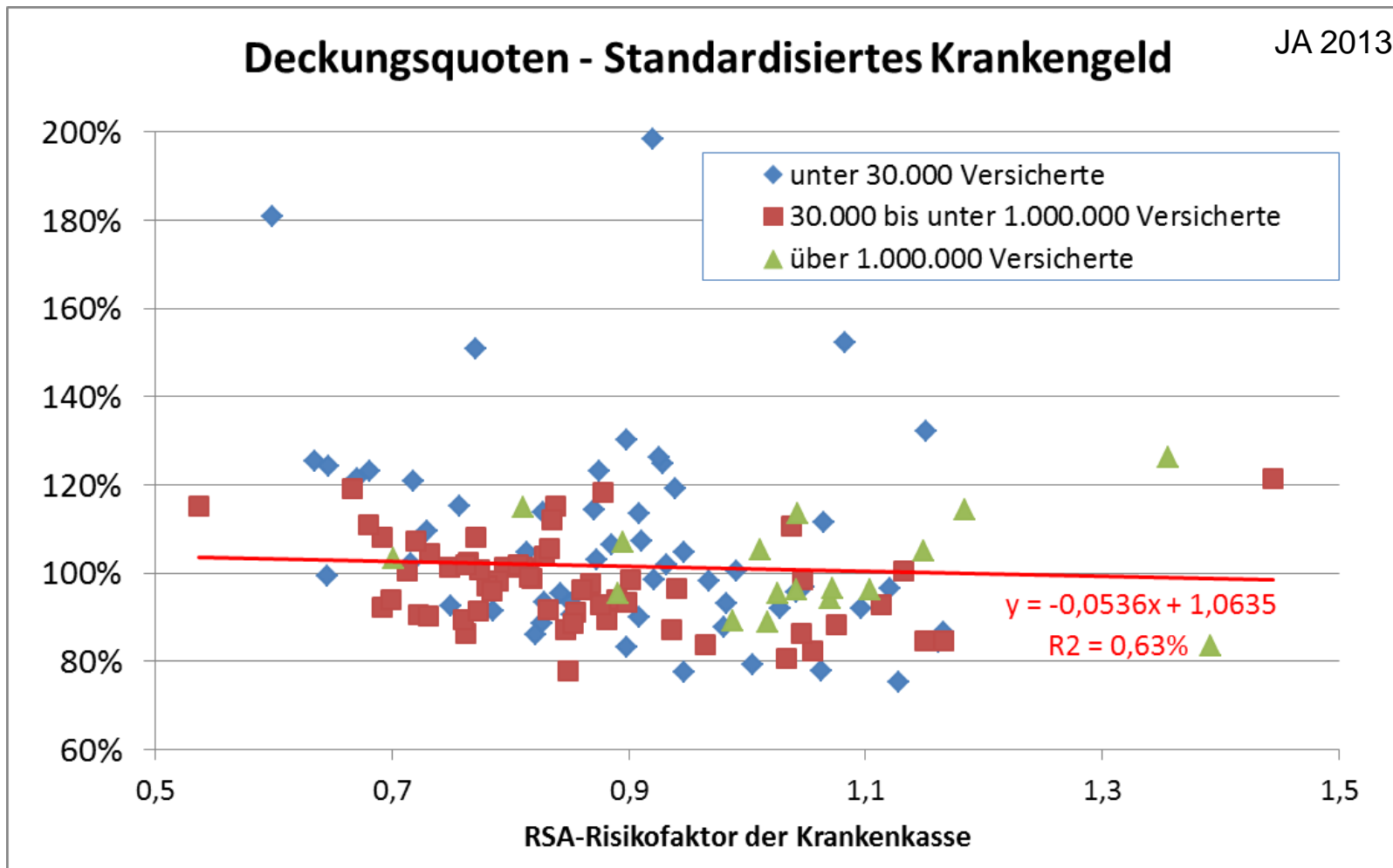
	SLA			VK			SEL			Gesamt		
	Ø	MIN	MAX	Ø	MIN	MAX	Ø	MIN	MAX	Ø	MIN	MAX
AOK	100,9%	99,0%	105,6%	97,5%	79,5%	103,6%	107,9%	47,4%	219,6%	101,9%	100,4%	104,7%
BKK	100,0%	94,5%	115,4%	103,4%	58,2%	166,1%	70,2%	17,4%	370,9%	101,4%	95,2%	112,8%
EAN	99,3%	98,6%	102,3%	98,6%	91,8%	120,3%	122,0%	87,0%	172,2%	100,7%	99,9%	104,8%
IKK	99,1%	97,9%	100,5%	109,4%	97,6%	141,9%	79,9%	43,9%	141,0%	101,0%	99,6%	103,0%
KBS	99,5%			112,1%			91,5%			101,0%		
GKV	100,0%	94,5%	115,4%	100,0%	58,2%	166,1%	100,0%	17,4%	370,9%	101,3%	95,2%	112,8%

Gesamt = Summe der Zuweisungen (SLA+VK+SEL), einschl. der mitgliederbezogenen Veränderung der Zuweisung, enthält daher auch die allgemeine Fondsüberdeckung im Jahr 2013

GKV: SLA/VK über 100 % wg. Korrekturen nach § 30 Abs. 4 Satz 4 RSAV

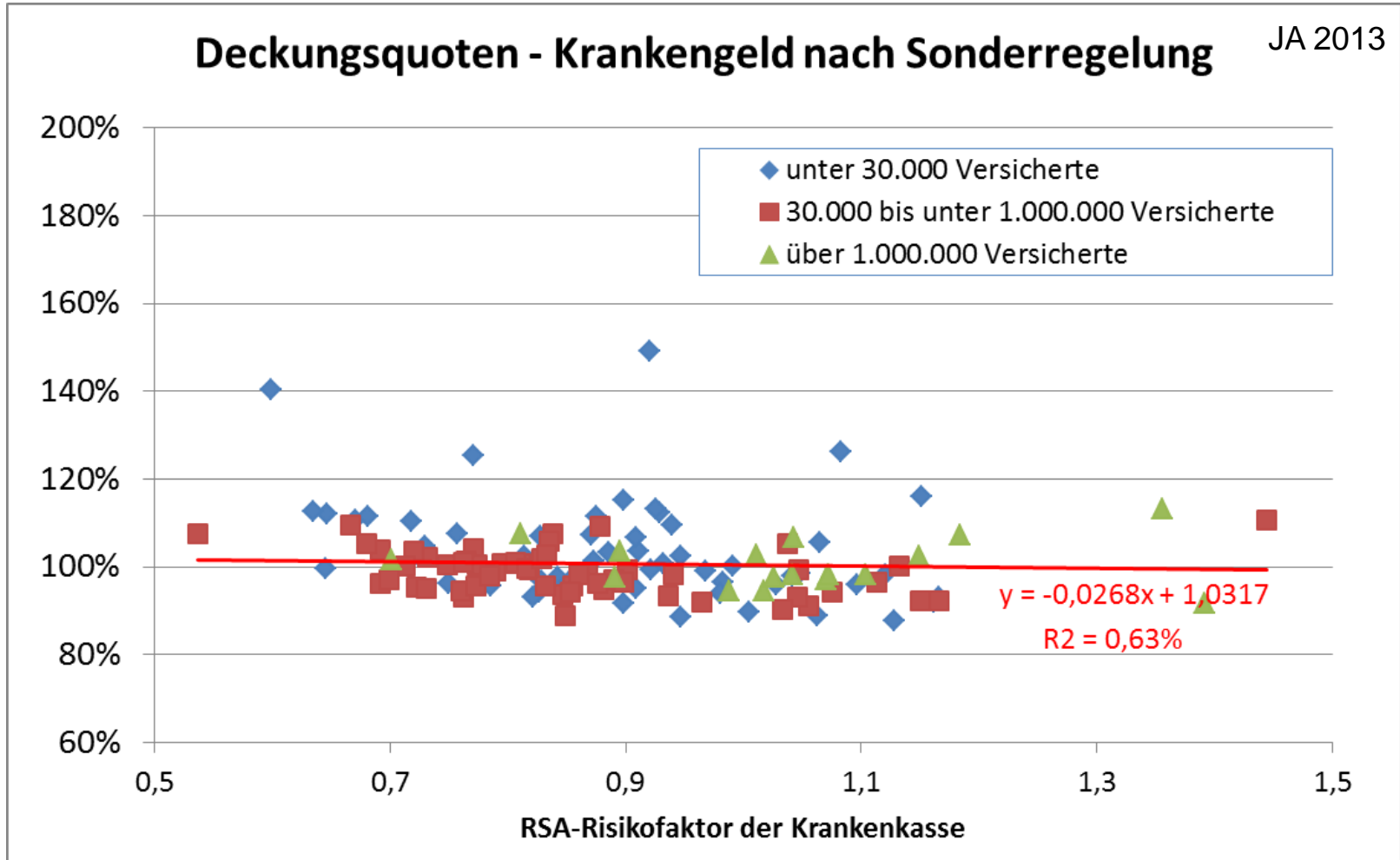


Weiterhin große Spanne der Deckungsquoten beim Krankengeld



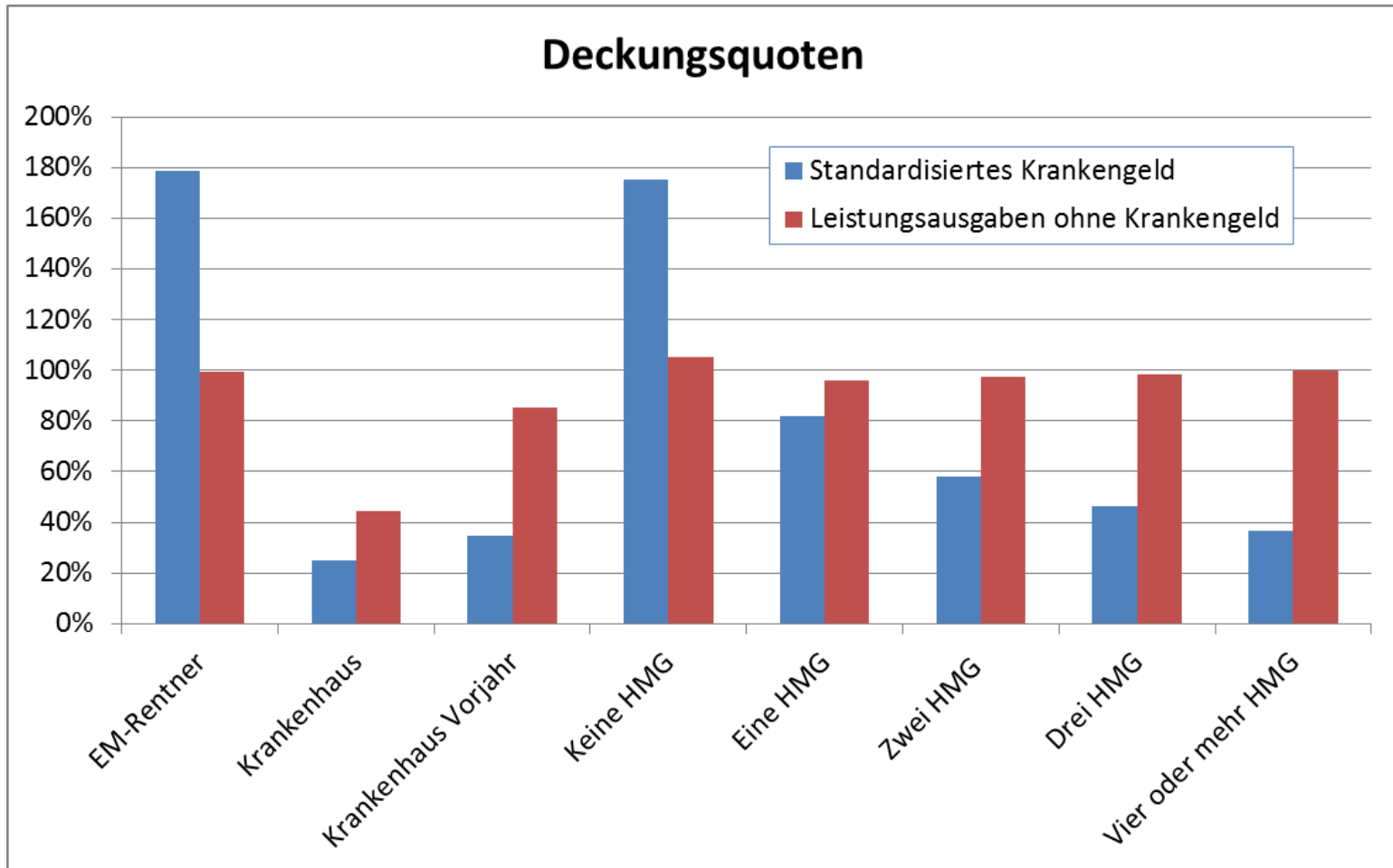


Krankengeld-Sonderregelung halbiert alle Über- und Unterdeckungen





Deckungsquote für das Krankengeld auf Gruppenebene





Deckungsquote der Zuweisungen für Auslandsversicherte, 2013

Kassenart	DQ 2013	DQ 2013*	DQ 2012	DQ 2011	DQ 2010	DQ 2009
AOK	121,8%	154,3%	104,47 %	144,47 %	150,99 %	264,54 %
BKK	102,9%	130,4%	108,40 %	85,73 %	102,29 %	137,44 %
EAN	60,8%	77,1%	65,15 %	56,30 %	78,24 %	76,00 %
IKK	124,5%	157,7%	168,66 %	114,18 %	140,63 %	163,99 %
KBS	71,8%	91,0%	125,76 %	144,47 %	315,25 %	205,36 %
GKV	100,0%	126,8%	98,02 %	105,71 %	126,56 %	172,93 %

* vor Anwendung der Sonderregelung



Auslandsversicherte

- Die gebuchten Ausgaben für Auslandsversicherte sind in den letzten Jahren stark angestiegen (2012: +12%, 2011: +25%, 2010: +52%). Im Jahr 2013 kam es hingegen zu einem Rückgang von 17 %.
- Die Zahl der Auslandsversicherten ist um 3,5 % auf 266.983 VJ angestiegen.

