

Indexwert	Berechnung	Interpretation
Casemix-Änderung	$I_{CM} = \frac{\sum_{i=1}^N f_i^1 w_i^1}{\sum_{i=1}^N f_i^0 w_i^0}$	Der Indexwert gibt an, wie sich der effektive Casemix zwischen Basis- und Berichtsperiode verändert hat.
BR-Index	$I_{BR} = \frac{\sum_{i=1}^N f_i^0 w_i^1}{\sum_{i=1}^N f_i^0 w_i^0}$	Der Indexwert gibt an, wie sich der Casemix verändert hätte, wenn sich die effektive Bewertungsrelation (BR) je DRG so verändert hätte, wie sie es tatsächlich tat, die Leistungsstruktur und Fallzahl aber konstant geblieben wäre. Die effektive BR je DRG ändert sich durch Verschiebung zwischen Kurz-, Norm- und Langlieger- sowie Beleganteilen innerhalb der DRG. Er wird als Laspeyres-Index berechnet.
Fallzahl-Index	$I_{FZ} = \frac{\sum_{i=1}^N f_i^1}{\sum_{i=1}^N f_i^0}$	Der Indexwert gibt die Fallzahlveränderung an. Der Wert stellt dar, wie sich der Casemix verändert hätte, wenn sich die Fallzahl verändert hätte, aber die effektive BR je DRG und die Leistungsstruktur konstant geblieben wäre.
Struktur-Index	$I_{ST} = \frac{\sum_{i=1}^N (\frac{f_i^1}{\sum_{j=1}^N f_j^1} \cdot w_i^1)}{\sum_{i=1}^N (\frac{f_i^0}{\sum_{j=1}^N f_j^0} \cdot w_i^1)}$	Der Indexwert gibt an, wie sich der Casemix verändert hätte, wenn sich die Leistungsstruktur so verändert hätte, wie sie es tatsächlich tat, die effektive BR je DRG und Fallzahl aber konstant geblieben wären.
Intra-ADRG-Index	$\tilde{I}_{ST, ADRG} = \frac{I_{ST}}{I_{ST, ADRG}}$	Der Indexwert gibt an, welche Casemixwirkung dadurch zustande kam, dass in der Berichtsperiode innerhalb der Basisfallgruppe andere DRGs als in der Basisperiode erbracht wurden. (Schweregradveränderung)
Inter-ADRG-Index	$I_{ST, ADRG}$	Der Indexwert gibt an, welche Casemixwirkung dadurch zustande kam, dass in der Berichtsperiode andere Basisfallgruppen als in der Basisperiode erbracht wurden. (Verschiebungen zwischen Basisfallgruppen)
Intra-Partition-Index	$\tilde{I}'_{ST, MDC \times Partition} = \frac{I_{ST, ADRG}}{I_{ST, MDC \times Partition}}$	Der Indexwert gibt an, welche Casemixwirkung dadurch zustande kam, dass in der Berichtsperiode andere Basisfallgruppen innerhalb der gleichen MDC und Partition als in der Basisperiode erbracht wurden.
Inter-Partition-Index	$I'_{ST, MDC \times Partition} = \frac{I_{ST, MDC \times Partition}}{I_{ST, MDC}}$	Der Indexwert gibt an, welche Casemixwirkung dadurch zustande kam, dass in der Berichtsperiode DRGs in anderen Partitionen innerhalb der gleichen MDC als in der Basisperiode erbracht wurden. (Partitionswechsel)
Inter-MDC-Index	$I_{ST, MDC}$	Der Indexwert gibt an, welche Casemixwirkung dadurch zustande kam, dass in der Berichtsperiode DRGs in anderen MDCs als in der Basisperiode erbracht wurden.

Indexwert	Berechnung	Interpretation
Struktur-Index Kont	$I_{ST, \text{Kont}}$	Der Indexwert gibt an, wie die Strukturkomponente ausgefallen wäre, wenn sich die Leistungsstruktur im kontinuierlichen Markt so entwickelt hätte, wie sie es tatsächlich tat, aber im Bereich der Marktzu- und abgänge konstant geblieben wären. Der kontinuierliche Markt umfasst alle Basisfallgruppen (nicht DRGs), die sowohl in Basis- als auch Berichtsperiode Fälle aufweisen.
Struktur-Index Abgang	$I_{ST, \text{Abgang}}$	Der Indexwert gibt an, wie die Strukturkomponente ausgefallen wäre, wenn sich die Marktabgänge so entwickelt hätten, wie sie es tatsächlich taten, aber der kontinuierliche Markt und die Marktzugänge konstant geblieben wären. Beispiel: Der Abgang von im Vergleich zum kontinuierlichen und Zugangs-Markt niedriger bewerteten Basisfallgruppen, zeigt sich in einer positiven Marktabgangskomponente.
Struktur-Index Zugang	$I_{ST, \text{Zugang}}$	Der Indexwert gibt an, wie die Strukturkomponente ausgefallen wäre, wenn sich die Marktzugänge so entwickelt hätten, wie sie es tatsächlich taten, aber der kontinuierliche Markt und die Marktabgänge konstant geblieben wären. Beispiel: Der Zugang von im Vergleich zum kontinuierlichen und Abgangs-Markt höher bewerteten Basisfallgruppen, zeigt sich in einer positiven Marktzugangskomponente.

wobei

f_j^i = Fallzahl für DRG j in Periode i

w_j^i = effektive Bewertungsrelation für DRG j in Periode i