

Gemeinsam für mehr Wissen.



DEUTSCHES
KRANKENHAUS
INSTITUT




**Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg
- DKI-Konzept für die Landeskrankenhausgesellschaft Brandenburg -**

Dr. Karl Blum
Vorstand, Deutsches Krankenhausinstitut e.V.


Potsdam, 29.11.2017

Projektziele




DEUTSCHES
KRANKENHAUS
INSTITUT

- **Ermittlung der volkswirtschaftlichen Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg**
- **Spezifizierung der Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung für den Krankenhaussektor in Brandenburg**
- **Erweiterung vorhandener Analysen durch Integration von Primär- und Sekundärdaten**
- **Erfassung von Wanderungseffekten zwischen Brandenburg und Berlin**
 - **Vergleich der Krankenhauswirtschaft mit anderen Branchen in Brandenburg**
 - **Auf Wunsch: Regionalisierung der Analysen nach Regionen in Brandenburg**



Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg

2

Wirtschaftlicher Gesamteffekt der Krankenhäuser 

- Die wirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser kann anhand von drei volkswirtschaftlichen Effekten betrachtet werden

Einkommensinduzierter Effekt

Konsumausgaben der Mitarbeiter der Krankenhäuser
und der Zulieferer


Indirekter Effekt

Zulieferer für Güter und
Dienstleistungen


Direkter Effekt

Krankenhäuser

Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg 3

Direkte Effekte 

- Direkte Effekte sind die wirtschaftlichen Impulse, die von den Krankenhäusern selber ausgehen
- Umsatz- und Beschäftigungseffekte im Krankenhaus
 - Erlöse aus stationären Leistungen
 - Erlöse aus ambulanten Leistungen
 - Arbeitsplätze im Krankenhaus
- Methodik
 - Analysen der Amtlichen Statistik
 - Krankenhausbefragung



Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg 4

Indirekte Effekte

- **Indirekte Effekte entstehen durch die regionale Nachfrage der Krankenhäuser nach Gütern und Dienstleistungen**

- **Umsatz- und Beschäftigungseffekte in vorleistenden Branchen**
 - **Ausgaben und Investitionen der Krankenhäuser für Waren und Dienstleistungen von Zulieferern**
 - **Arbeitsplätze in der Zuliefererbranche**

- **Methodik**
 - **Input-Output-Analyse**

Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg

5

Einkommensinduzierte Effekte

- **Einkommensinduzierte Effekte entstehen durch die Verdienstaussagen der in den Krankenhäusern beschäftigten Mitarbeiter**


- **Umsatz- und Beschäftigungseffekte durch Konsumausgaben in Brandenburg**
 - **Konsumausgaben von Mitarbeitern der Krankenhäuser in Brandenburg**
 - **Konsumausgaben von Mitarbeitern in vorleistenden Wertschöpfungsstufen in Brandenburg**
 - **Arbeitsplätze in konsumnahen Wirtschaftsbereichen in Brandenburg**

- **Methodik**
 - **Ermittlung eines Einkommensmultiplikators (Multiplikatoranalyse)**

Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg

6

Beispiel Thüringen

 **DEUTSCHES KRANKENHAUS INSTITUT**


- **Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Thüringen**

Effekte	Wertschöpfung	Beschäftigung
Direkter Effekt	1.820 Mio. €	23.200 VK-Stellen
Einkommensinduzierter Effekt	770 Mio. €	29.000 VK-Stellen
Indirekter Effekt	231 Mio. €	3.900 VK-Stellen


Quelle: DKI (2014): Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Thüringen. Gutachten im Auftrag der Landeskrankenhausesellschaft Thüringen

Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg 7

Datenquellen I

 **DEUTSCHES KRANKENHAUS INSTITUT**

- **Sekundäranalysen der Amtlichen Statistik**
 - **Statistisches Bundesamt: Input-Output-Tabelle zu Herstellungspreisen**
 - **Statistisches Bundesamt: Aufwendungen privater Haushalte für den privaten Konsum in Deutschland**
 - **Statistische Ämter der Länder: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung der Länder**
 - **Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigem**
 - **Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Bruttowertschöpfung für verschiedene Wirtschaftsbereiche in Brandenburg**



Volkswirtschaftliche Bedeutung der Krankenhäuser in Brandenburg 8

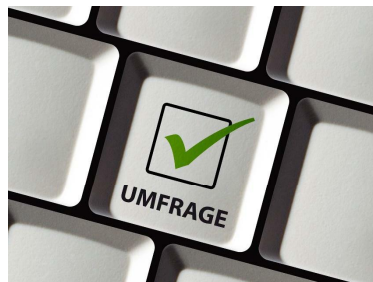
Datenquellen II

- Befragung ausgewählter Krankenhäuser in Brandenburg
 - Höhe der von den Krankenhäusern aus Eigenmitteln getragene Investitionskosten
 - Kosten für das ambulante Operieren gemäß § 115b SGB V
 - Kosten und Leistungen für weitere ambulante Leistungen der Krankenhäuser, u.a. integrierte Ambulanzen und Rettungsstelle
 - Anteil der Mitarbeiter, die in Brandenburg wohnen
 - Ermittlung des durchschnittlichen Brutto-Entgelts je Krankenhausmitarbeiter
 - Ermittlung der Gesamterlössummen der Krankenhäuser
 - Höhe und Anteil an Sachausgaben, die an Unternehmen in Brandenburg vergeben werden



Befragungsmethodik

- Schriftliche Krankenhausbefragung mittels standardisiertem Fragebogen
- Netto-Stichprobe von 20-30 Krankenhäusern in Brandenburg
- Krankenauswahl und Fragebogenentwicklung erfolgt in enger Abstimmung mit der LKB



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

