Transparenz durch Routinedaten

Symposium am 7. März 2013

Der Einfluss von Workload auf die Behandlungsqualität

Prof. Dr. Ludwig Kuntz, Universität zu Köln

Prof. Dr. Stefan Scholtes, Universität Cambridge Dr. Roman Mennicken, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung e.V. (RWI)

Seminar für Allgemeine BWL und Management im Gesundheitswesen



Universität zu Köln



Überblick

- 1)Motivation
- 2)Hypothese
- 3)Empirische Studie
- 4)Implikationen
- 5)Forschungsausblick

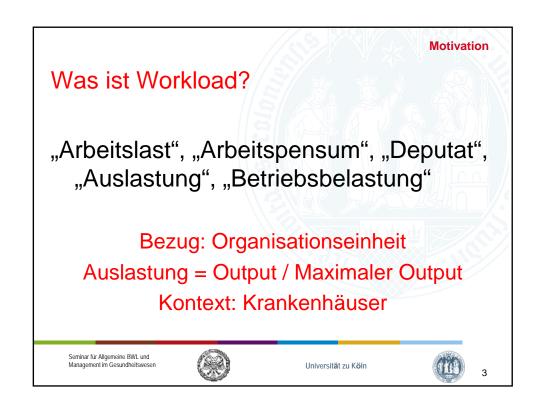
Seminar für Allgemeine BWL und Management im Gesundheitswesen

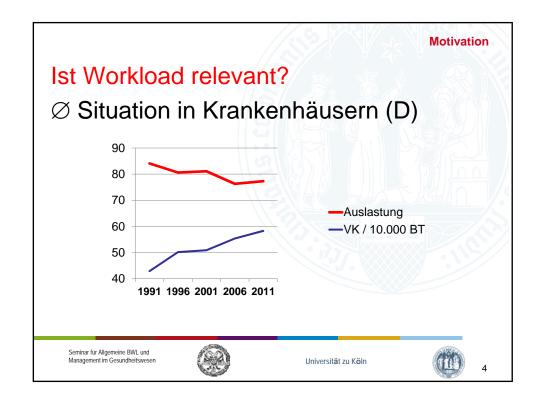


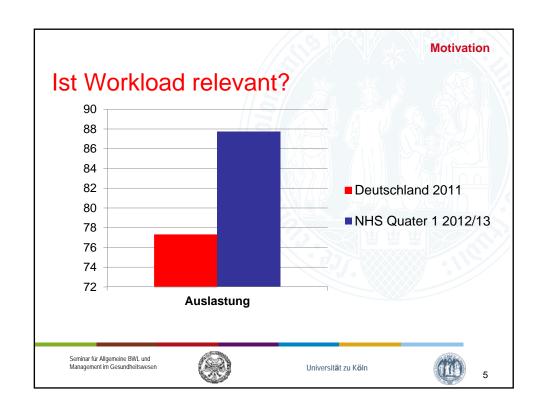
Universit**ä**t zu K**ö**ln



,









Hat höhere Auslastung Auswirkung

auf medizinischen Outcome?

Literatur (Auswahl)

Operations Management

 Kein signifikanter Effekt auf Mortalität, Effekt bei längeren Perioden mit hoher Auslastung (Kc und Terwiesch 2009)

Medizin

- Steigerung des Mortalitätsrisikos (Schilling et al. 2010)
- Bei höherer Personalauslastung als geplant höheres Mortalitätsrisiko (Needleman et al. 2011)

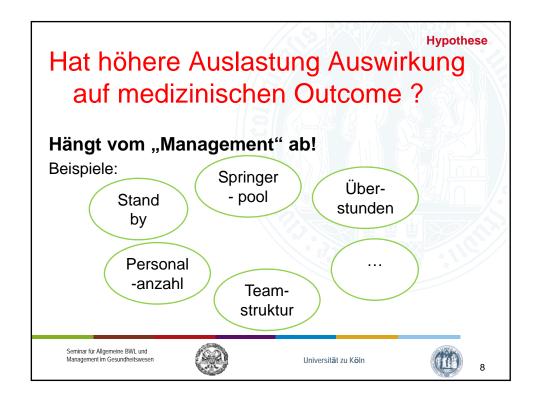
Seminar für Allgemeine BWL und Management im Gesundheitswesen

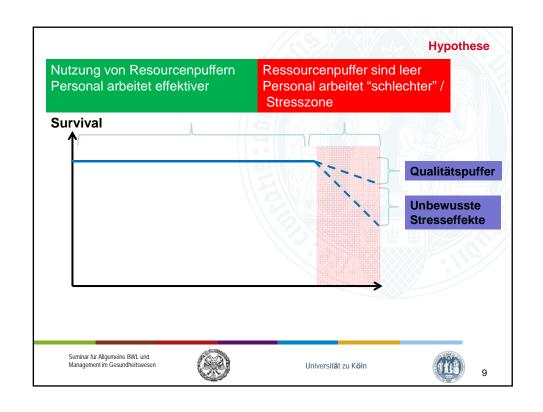


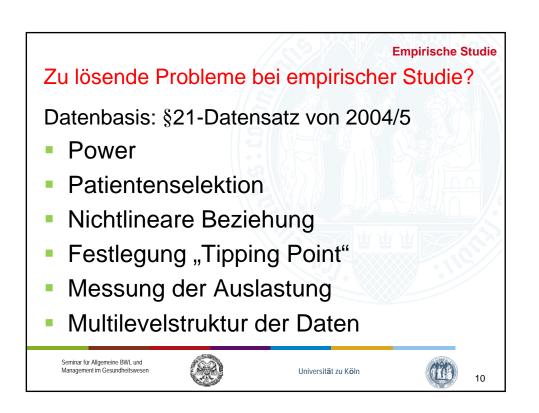
Universit**ä**t zu K**ö**ln

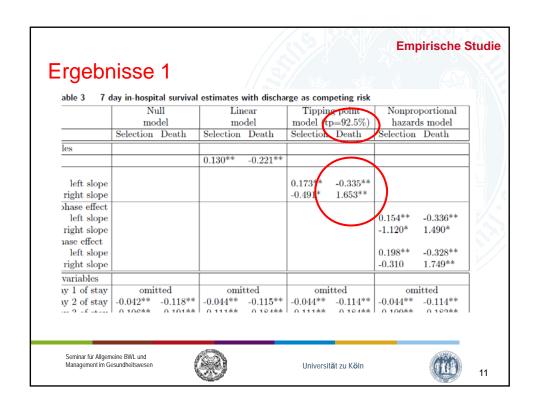


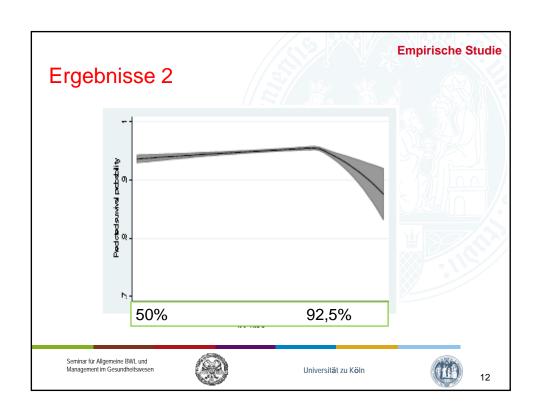
7

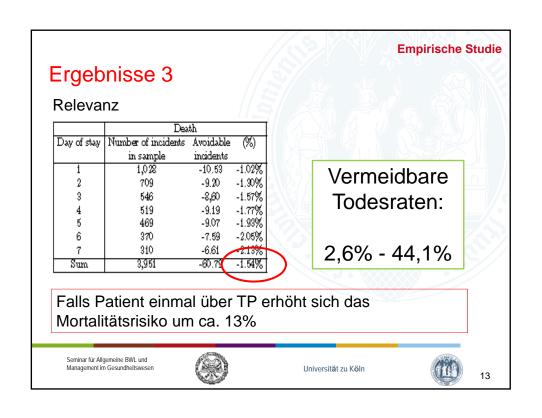


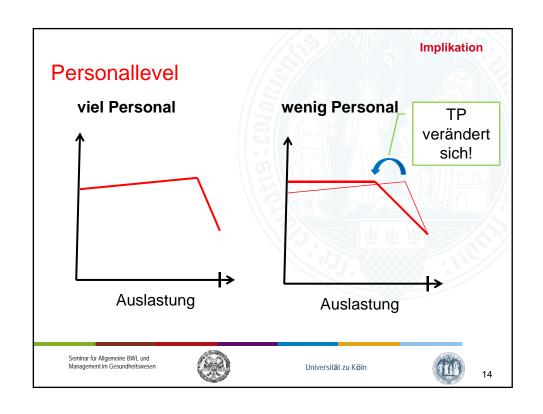


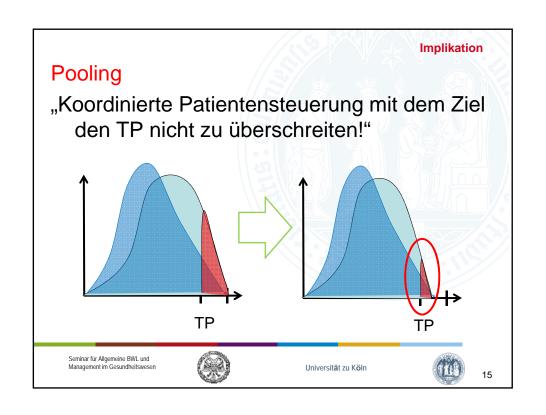


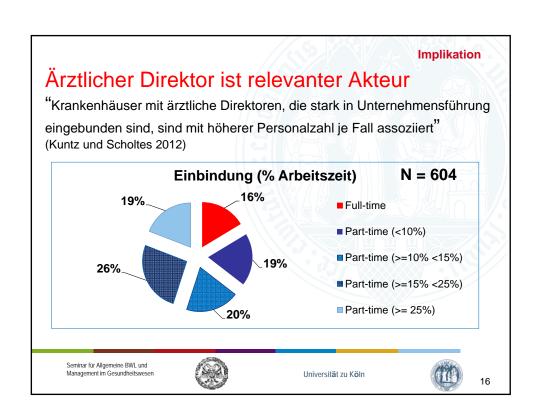


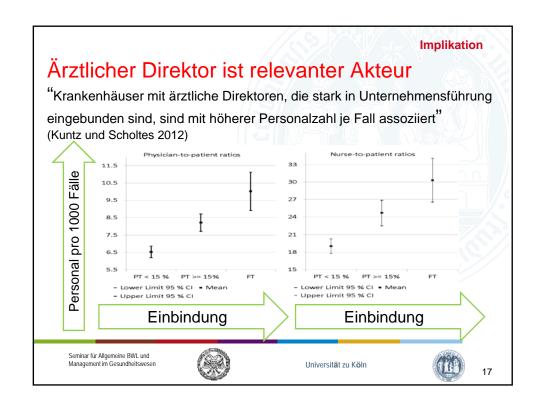


















Forschungsausblick

Limitationen und offene Fragen?

Aktuellere und viel mehr Daten für Empfehlungen auf Systemebene

Wir suchen einen Kooperationspartner mit größerer Kompetenz bei und besserem Zugang zum §21-Datensatzes!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Seminar für Allgemeine BWL und Management im Gesundheitswesen



Universit**ä**t zu K**ö**ln



21