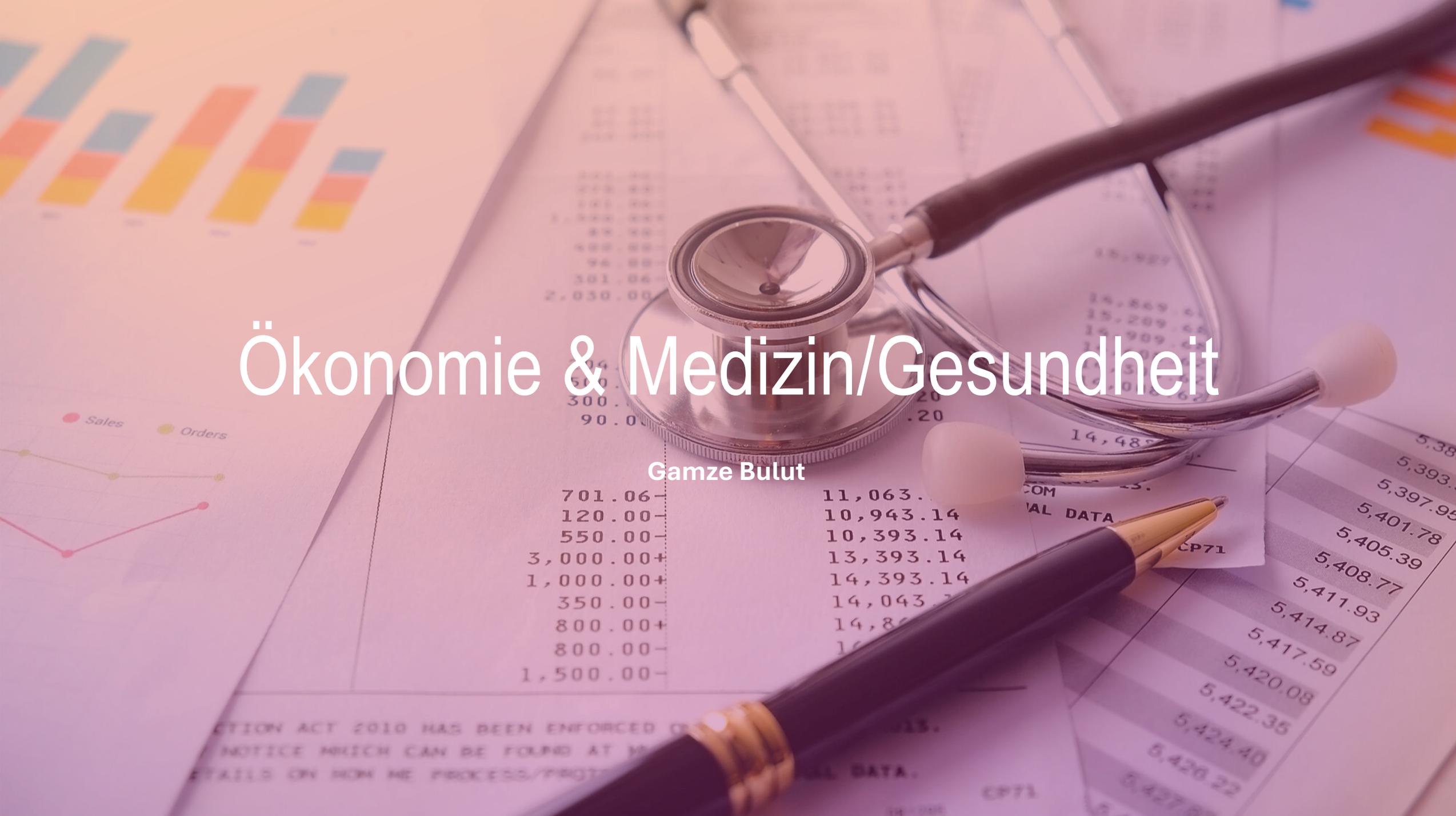


Ökonomie & Medizin/Gesundheit

Gamze Bulut



Inhaltsverzeichnis

- Grundlagen
- Rationierung medizinischer Leistungen
- „Das perfekte Gesundheitssystem“
- Versicherungsprinzip & Eigenverantwortung
- Prädiktive Gendiagnostik als Geschäftsmodell
- Patente auf menschliche Gene
- Ethische Ansätze & Prinzipien
- Quellen

Grundlagen – Definitionen

- **Wirtschafts- & Unternehmensethik**

- untersucht moralische Prinzipien und Standards, die das Verhalten von Individuen und Organisationen in der Wirtschaft leiten

- **Gesundheitssystem**

- umfasst alle Organisationen, Institutionen und Ressourcen, die darauf abzielen, die Gesundheit der Bevölkerung zu verbessern, zu erhalten oder wiederherzustellen



**Dürfen
medizinische
Leistungen
begrenzt werden
(Rationierung?)**

Rationierung medizinischer Leistungen

- [Beispiel](#): Knappheit von Ressourcen während der COVID-19-Pandemie
- ethisch vertretbar, wenn sie...
 - auf fairen/ transparenten Kriterien basiert
 - größtmöglichen Wohl für größte Anzahl von Menschen erreicht

**Gibt es ein ethisch
& ökonomisch
perfektes
Gesundheitssystem?**



„Das perfekte Gesundheitssystem“

- schwer zu definieren, da ethische und ökonomische Ziele sich widersprechen
- ausgewogenes System: Gerechtigkeit/ Effizienz/ öffentlicher Zugang zu medizinischen Leistungen



**Wie balanciert man
Versicherungsmathematik
und persönliches
Risikomanagement?**

Versicherungsprinzip & Eigenverantwortung

- [Beispiel](#): Debatte zwischen privater & gesetzlicher Krankenversicherung

Private Krankenversicherung (PKV):

•**Struktur:** Individuelle Verträge, risikobasierte Prämien

•**Vorteile:**

- Individuelle Anpassung
- bessere Versorgung
- Anreize zur Förderung eines gesunden Lebensstils

•**Nachteile:**

- hohe Prämien, besonders im Alter
- Risikoselektion (Ablehnung von Personen mit hohem Risiko)
- soziale Ungleichheit (Zugang abhängig von finanziellen Mitteln)

Gesetzliche Krankenversicherung (GKV):

•**Struktur:** Solidarisches Umlageverfahren, einkommensabhängige Beiträge.

•**Vorteile:**

- Solidarität (gleicher Zugang für alle)
- breite Abdeckung (unabhängig von Alter u. Gesundheitszustand)
- soziale Gerechtigkeit (geringere Belastung für Einkommensschwache)

•**Nachteile:**

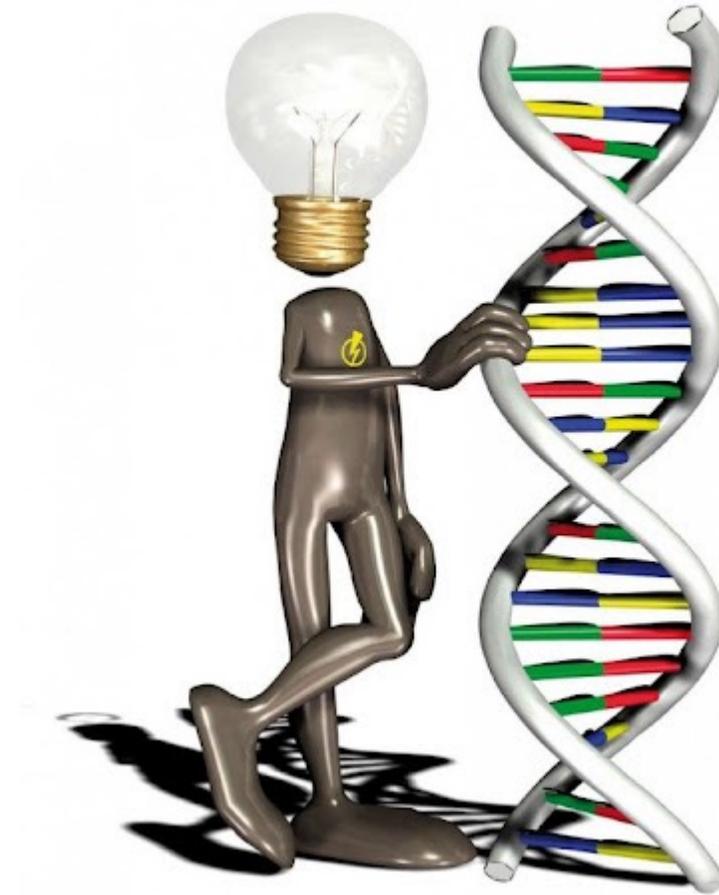
- eingeschränkte Leistungen & längere Wartezeiten
- weniger Anreize für gesunden Lebensstil
- Beitragsbemessung (höhere Einkommen zahlen prozentual weniger)

- Lösungsvorschlag:

- Grundabsicherung für alle

- Anschaffung von Anreizen zur Förderung eines gesunden Lebensstils

**Welche ethischen
Aspekte sind bei
prädiktiver
Gendiagnostik zu
beachten?**



Prädiktive Gendiagnostik als Geschäftsmodell

- Beispiel: Unternehmen wie „23andMe“ bieten diese an, um genetische Prädispositionen* zu identifizieren
- ethische Herausforderung (Aspekte):
 - Schutz d. Privatsphäre
 - Vermeidung von Diskriminierung
 - gerechter Zugang zu genetischen Infos

* darunter versteht man in der Medizin die Anlage bzw. Empfänglichkeit eines Organismus für eine bestimmte Erkrankung



**Sollte es Patente auf
menschliche
(veränderte) Gene
geben dürfen?**

Patente auf menschliche Gene

- [Beispiel](#): Fall *Myriad Genetics*
 - hat sich zwei Brustkrebsgene patentieren lassen
- Gewährleistung von Patenten auf menschliche Gene, nur wenn sie...
 - Innovation fördern
 - ohne den Zugang zu lebenswichtigen medizinischen Behandlungen behindern

Ethische Ansätze & Prinzipien

- **Utilitarismus**

= Maximierung des Gesamtnutzen

- **Deontologische Ethik**

= Einhaltung moralischer Tugend

- **Tugendethik**

= Entwicklung moralischer Tugend

- **Rationierung medizinischer Leistungen**
 - **Utilitarismus:** maximiert das Wohl für die meisten
 - **Deontologische Ethik:** behandelt alle Patienten gleich
 - **Tugendethik:** fördert Mitgefühl und Gerechtigkeit
- **Das perfekte Gesundheitssystem**
 - **Utilitarismus:** maximiert Gesamtnutzen und Effizienz
 - **Deontologische Ethik:** stellt Gerechtigkeit und Rechte für alle
 - **Tugendethik:** fördert Fürsorge und Verantwortungsbewusstsein
- **Versicherungsprinzip & Eigenverantwortung**
 - **Utilitarismus:** Balance von Solidarität und Anreizen für gesundes Verhalten
 - **Deontologische Ethik:** Grundversorgung für alle unabhängig von Verhalten
 - **Tugendethik:** fördert Selbstverantwortung und Solidarität
- **Prädiktive Gendiagnostik als Geschäftsmodell**
 - **Utilitarismus:** nutzt Gendiagnostik für maximalen gesundheitlichen Nutzen
 - **Deontologische Ethik:** schützt Privatsphäre und verhindert Diskriminierung
 - **Tugendethik:** praktiziert Ehrlichkeit und Respekt
- **Patente auf menschliche Gene**
 - **Utilitarismus:** fördert Innovation, hindert nicht den Zugang
 - **Deontologische Ethik:** vermeidet Einschränkungen auf medizinische Versorgung
 - **Tugendethik:** praktiziert Fairness und Gemeinwohlorientierung

Quellen

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7937429/>
- <https://www.laekh.de/heftarchiv/ausgabe/artikel/2020/september-2020/strukturen-und-ethische-aspekte-unseres-gesundheitssystems>
- <https://www.wirtschaftsdienst.eu/inhalt/jahr/2018/heft/1/beitrag/krankenversicherung-zeit-fuer-eine-reform.html>
- <https://www.deutschlandfunkkultur.de/gendatenbanken-das-geschaeft-mit-menschlichen-genen-100.html>
- <https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/myriad-supreme-court-untersagt-patente-auf-menschliche-dna-a-905616.html>

**Vielen Dank für Eure
Aufmerksamkeit!**

Habt Ihr noch Fragen?