

Covid 19 – Ergänzungen zum Kapitel Risikokommunikation (4.2)

Georg Neubauer, AIT
<http://www.ait.ac.at>

Bestimmung des Risikos zu COVID 19 (1)

Risiko (Gesellschaft) = E (Exposition) x E (Schaden) x S(4.2-4)

- E (Exposition) .. Exposition durch Virus: Hängt zusammen mit Bewegungsmöglichkeit (öffentl. Raum, Geschäfte, Sport und Kultur), Distanz, Einsatz von Masken, Grenzöffnung, ...
- E (Schaden-g) ... Im Hinblick auf die Gesundheit: Funktion der Vulnerabilität der Bevölkerung (Alter, Lebensqualität, Co-Expositionen, medizinische Versorgung,...)
- E (Schaden-w) ... Im Hinblick auf die Wirtschaft: Funktion der Aufrechterhaltung von Arbeit: wieviel Prozent der wirtschaftl. Leistung geht infolge von Einschränkung der Bewegungsmöglichkeit verloren? (Tourismus, Kultur und Sport, Einschränkung der Kooperation mit wirtschaftl. Partnern,)

Bestimmung des Risikos zu COVID 19 (2)

Risiko (Gesellschaft) = E (Exposition) x E (Schaden) x S(4.2-4)

- S (Schadensfolge-g) .. Gesundheit: Konsequenzen infolge von Ausfällen / Verlust von Personen (z.B. Stress von Verwandten, Konsequenzen von nicht durchgeführten Behandlungen), psychische Belastungen (Angst & Sorge, Mangel an Kontakt, ...)
- S (Schadensfolge-w) ... Wirtschaft: Ausfall von Umsatz, Arbeitslose, Kosten der Regierungsmaßnahmen, ...
- Typisch komplexes System – positive Konsequenzen bei einem Parameter führen zu nachteiligen Auswirkungen bei anderen Parameter (z.B. geschlossene Grenzen führen zur Reduktion E (Exposition), aber zur Erhöhung von E (Schaden – Wirtschaft) und S (Wirtschaft))

Bestimmung des Risikos zu COVID 19 (3)

Risiko (Subjektiv) = E (Exposition) x B1 x B2 x(4.2-2)

- E (Exposition) .. Exposition durch Virus: Hängt zusammen mit Bewegungsmöglichkeit (öffentl. Raum, Geschäfte, Sport und Kultur), Distanz, Einsatz von Masken, Grenzöffnung, ...
- B1- Nutzen – im Falle von COVID 19 klar: kein Nutzen, B1 = 1
- B2-Bedrohung – hier geht es um die subjektiv empfundene Bedrohung, individuell sehr unterschiedlich
- B3-Beherrschbarkeit – durch Social Distancing, Home Office steigt die Wahrnehmung der Kontrollierbarkeit, Freiwilligkeit ist nicht gegeben, Durchschaubarkeit ist eine Frage der Bildung und des Informationsniveaus

Bestimmung des Risikos zu COVID 19 (4)

Risiko (Subjektiv) = E (Exposition) x B1 x B2 x(4.2-2)

- B4- Vertrautheit – ist am Anfang gering, steigt aber mit der Zeit, auch bei möglicher zweiten Welle
- B5- Gerechtigkeit – hier können soziale Gradienten in der Gesellschaft zum Tragen, z.B. Stichwort 2 – Klassenmedizin, Wohngegend, staatl. Unterstützung, Handling unterschiedlicher Gruppen in der Gesellschaft
- B6-Bekanntheit – steigt stetig, abhängig von der Bereitschaft zur Informationsaufnahme
- B7 – pers. Akzeptanz – individuell extrem unterschiedlich
- B8 – Stigmatisierung – pers. Bedrohtheit (Jobverlust, Gesundheit) oft gegeben