

- Übersetzung -  
Ü 10

L. Levi  
P. Lunde-Jensen

# Modell zur Berechnung der Kosten von Stressoren

Die volkswirtschaftlichen Kosten  
von arbeitsbedingtem Streß in  
zwei Mitgliedsstaaten der EU

ULB Darmstadt



18924900

*Un 501*

23. Juni 98

Inv. Nr. 5839

Bibliothek  
Arbeitswissenschaft  
TU Darmstadt

Dortmund/Berlin 1998

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
Vorwort	5
Zusammenfassung	6
1 Prävention auf gesamtstaatlicher Ebene	11
1.1 Wozu Prävention?	11
1.2 Zielvorhaben für nationale Maßnahmen: Arbeitsbedingungen und Lebensweisen der Arbeitnehmer	11
1.3 Gesundheitsfördernde Arbeitsgestaltung	12
1.4 Das Schwedische Gesetz über die Arbeitsumgebung	13
1.5 Zuckerbrot oder Peitsche?	13
1.6 Ermutigende Bilanz	14
2 Arbeit, Stressoren, Streß und Gesundheit	14
2.1 Definitionen und Begriffe	14
2.2 Ökologisches Modell für psychosoziale Faktoren und Gesundheit	15
2.3 Risikosituationen	16
2.4 Unbefriedigte menschliche Bedürfnisse	18
2.5 Reizüberflutung und Reizverarmung	19
2.6 Gestörtes Gleichgewicht Organismus - Umwelt	20
2.7 Rollenkonflikte	21
2.8 Schichtarbeit	21
2.9 Massenfertigung	22
2.10 Automatisierung	23
2.11 Physikalische Stressoren	23
2.12 Zusammenwirken von Umweltstressoren	24
2.13 Berufspendler	25
2.14 Risikogruppen	25
2.15 Ist Streß schädlich?	26
2.16 Streßreaktionen	27
2.17 Gesundheitliche Folgen	27
2.18 Entscheidungsspielraum als kritischer Faktor	28
2.19 Zunehmende Einsicht auf nationaler und internationaler Ebene	29
2.20 Zweite europäische Umfrage über Arbeitsbedingungen 1995-1996 - vorläufige Ergebnisse	30
3 Das volkswirtschaftliche Modell und einige veranschaulichende Ergebnisse	31
3.1 Motivation und ökonomische Grundprinzipien	31
3.2 Von den gegenwärtigen Kosten zum Nutzen der Prävention	36
3.3 Stressoren und ihre gesundheitlichen Auswirkungen	37
3.4 Beispielrechnungen für Schweden und Dänemark	39

4	Fazit	42
4.1	Bewertung der Ergebnisse	42
4.2	Ist das Modell auf eine größere Zahl von Mitgliedstaaten übertragbar	43
4.3	Notwendige Untersuchungen und Erhebungen	46
Literatur		48
Anhang 1	Der volkswirtschaftliche Ansatz	52
	Abschnitt A	52
	Abschnitt B	57
	Abschnitt C	65
	Abschnitt D	76
Anhang 2	Glossar ausgewählter Termini	83
Danksagung		88