

Aufgabe 20:

10 % mit spürbarem Aufschwung

350 000 € investieren

gute Konjunkturentwicklung: 1 600 000 € in 3 Jahren

Schwachende Konjunktur 225 000 €

a) Geschäft nicht hinzunehmen:

$$u_1(0) = 10 - 1 = \underline{\underline{9}}$$

Geschäft hinzunehmen

$$(1 600 000 - 350 000) \cdot 0,1 +$$

$$(225 000 - 350 000) \cdot 0,9$$

$$= 125 000 + (-112 500)$$

$$= \text{einschreiben in } u_1(x)$$