

8. Nespojitá funkce $g(\xi)$ je definována takto:

$$g(\xi) = \begin{cases} 0 & \text{pro } \xi < 0 \\ \xi & \text{pro } \xi \in \langle 0; 1 \rangle \\ 1 & \text{pro } \xi > 1 \end{cases}$$

11. Při řešení soustavy rovnic zapíšeme koeficienty do matice a provedeme naznačenou úpravu:

$$\left[\begin{array}{cccc|c} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1m} & b_1 \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2m} & b_2 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots & \vdots \\ a_{n1} & a_{n2} & \cdots & a_{nm} & b_n \end{array} \right] \Rightarrow \left[\begin{array}{cccc|c} c_{11} & c_{12} & \cdots & c_{1m} & d_1 \\ 0 & c_{22} & \cdots & c_{2m} & d_2 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots & \vdots \\ 0 & 0 & \cdots & c_{nm} & d_n \end{array} \right]$$

3. Vysázejte tabulku:

PRODEJNÍ CENA VÝROBKU						
ÚPLNÉ VLASTNÍ NÁKLADY VÝROBKU						ZISK
Přímé náklady			Režijní náklady			
mzdy	mat.	ostatní	výrobní	správ.	odbyt	
			Hrubé rozpětí			