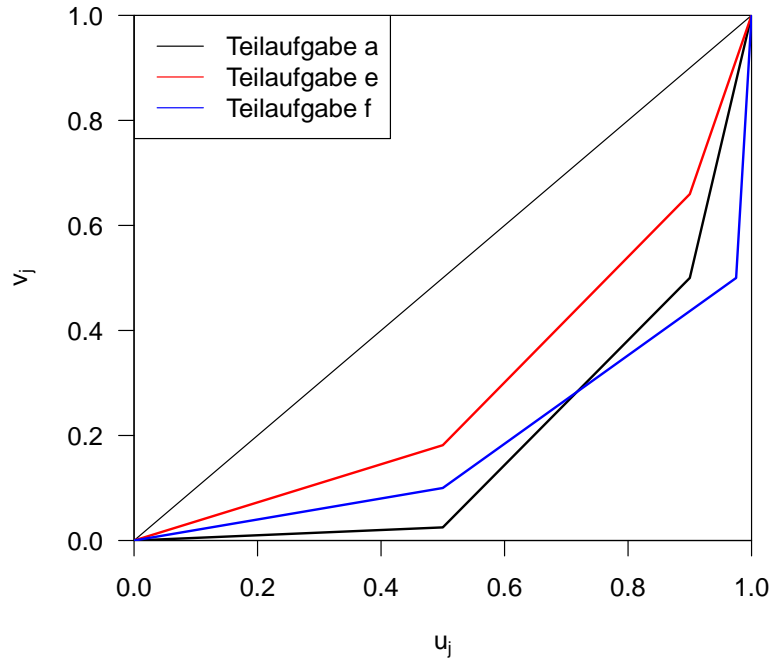


Zu Aufgabe 1

Hinweis: Die Klassenmitten wurden in den Übungen korrekt berechnet als $m_1 = \frac{0+10}{2} = 5$,
 $m_2 = \frac{10+227.5}{2} = 118.75$

Lorenz Kurve



Zu Aufgabe 2

l	u_l^*	v_l^*	Schweden v_l^*	USA v_l^*	Brasilien v_l^*
1	$\alpha_1 = 0.2$	z_1^*	0.091	0.052	0.025
2	$\alpha_2 = 0.4$	$z_1^* + z_2^*$	0.236	0.157	0.074
3	$\alpha_3 = 0.6$	$z_1^* + z_2^* + z_3^*$	0.42	0.313	0.166
4	$\alpha_4 = 0.8$	$z_1^* + z_2^* + z_3^* + z_4^*$	0.654	0.537	0.349
5	$\alpha_5 = 1$	$z_1^* + z_2^* + z_3^* + z_4^* + z_5^* \approx 1$	0.999	1.001	1.001

Lorenzkurven

