

### Anhang 3 zu Artikel 59 Absatz 1 Buchstabe c (Formel C)

(Stand 01.01.2012)

ZusB<sub>g</sub> = Index Z<sub>g</sub> \* Fr. 0.01

$$\text{Index } Z_g = \frac{\text{Bev}_g * (\tilde{y}_g - \tilde{y}_{\text{Min}})}{\sum_1^N \text{Bev}_g * (\tilde{y}_g - \tilde{y}_{\text{Min}})}$$

Wobei

*Regressionsgleichung zur Berechnung der abgeltungsberechtigten Kosten*

$$y_g = 1223 * (\text{AAus}_g) + 13546 * (\text{AArb}_g) + 3416 * (\text{AEL}_g) + 233$$

$$\tilde{y}_{\text{Min}} = \text{Min}(\tilde{y}_g) \text{ für } 1 \leq g \leq N$$

$$\tilde{y}_g = \sum_j^k \beta_j x_j \text{ gegeben } x_j \text{ ist eine abgeltungsberechtigte Variable}$$

AAus<sub>g</sub> Anteil Ausländer der Gemeinde oder des Einzugsgebietes g

AArb<sub>g</sub> Anteil Arbeitslose der Gemeinde oder des Einzugsgebietes g

AEL<sub>g</sub> Anteil EL-Bezüger der Gemeinde oder des Einzugsgebietes g

Bev<sub>g</sub> Bevölkerung der Gemeinde oder des Einzugsgebietes g

y<sub>g</sub> abgeltungsberechtigte Kosten der Gemeinde oder des Einzugsgebietes g

Index Z<sub>g</sub> Soziallastenindex (absolut) der Gemeinde oder des Einzugsgebietes g

ZusB<sub>g</sub> Weiterer Zusatzbetrag der Gemeinde oder des Einzugsgebietes g aufgrund absoluter Soziallast, wobei die Gemeinde oder das Einzugsgebiet g eine Soziallast von > 25 000 000 aufweisen muss um einen ZusB<sub>g</sub> zu erhalten.