

```

 $\tau\tau_1 = \{\}; \tau\tau_2 = \{\}; \tau\tau_3 = \{\}; \tau\tau_4 = \{\}; \tau\tau_5 = \{\};$ 
 $t_1 = 0.007;$ 
 $t_2 = 0.01;$ 
 $t_3 = 0.015;$ 
 $T_1 = 1\,000\,000;$ 
 $T_2 = 2\,000\,000;$ 
 $T_3 = 3\,000\,000;$ 

```

Im vorliegenden Abschnitt wird das Steueraufkommen unter Berücksichtigung des unterstellten Ausweichverhaltens für jeden Haushalt im Sample geschätzt und mit dessen Gewicht multipliziert. Die Ergebnisse werden in den Vektoren $\tau\tau_{1-5}$ gesammelt. Angezeigt werden zuerst die Schätzungen für jedes Implicate und abschließend deren Durchschnitt.

```

For[i = 1, i ≤ imp, i++,
  For[j = 1, j ≤ Length[ $\phi_i$ ], j++,
    tax =
       $\Delta\Delta[[i, j]] * \text{Function}[w, \text{If}[w < T_1, 0, \text{If}[T_1 \leq w < T_2, (w - T_1) * t_1, \text{If}[T_2 \leq w < T_3, (T_2 - T_1) * t_1 + (w - T_2) * t_2,$ 
         $(T_2 - T_1) * t_1 + (T_3 - T_2) * t_2 + (w - T_3) * t_3]]][\phi_i[[j]] * X_i[[j]]]; \text{AppendTo}[\tau\tau_i, \text{tax}]]]$ 

```

```

Total[\tau\tau_1]
Total[\tau\tau_2]
Total[\tau\tau_3]
Total[\tau\tau_4]
Total[\tau\tau_5]

```

4.00919×10^9

7.18267×10^9

3.4687×10^9

4.81892×10^9

3.0205×10^9

```

Mean[\{\b>Total[\tau\tau_1], Total[\tau\tau_2], Total[\tau\tau_3], Total[\tau\tau_4], Total[\tau\tau_5]\}]

```

4.5×10^9

Progressive Steuer IV: zugespitzt auf Top-Vermögende

t_{1-3} bezeichnen hypothetische Steuertarife mit Bezug auf die Tarifstufen T_{1-3} . Das Steuerdesign repräsentiert ein auf die Abschöpfung überproportional großer Vermögen orientiertes Besteuerungsprinzip. Die Listen $\tau\tau_{1-5}$ sammeln die geschätzten Steueraufkommen über alle Haushalte im jeweiligen Implicate.

```

 $\tau\tau_1 = \{\}; \tau\tau_2 = \{\}; \tau\tau_3 = \{\}; \tau\tau_4 = \{\}; \tau\tau_5 = \{\};$ 
 $t_1 = 0.01;$ 
 $t_2 = 0.02;$ 
 $t_3 = 0.05;$ 
 $T_1 = 2\,000\,000;$ 
 $T_2 = 10\,000\,000;$ 
 $T_3 = 100\,000\,000;$ 

```

Im vorliegenden Abschnitt wird das Steueraufkommen unter Berücksichtigung des unterstellten Ausweichverhaltens für jeden Haushalt im Sample geschätzt und mit dessen Gewicht multipliziert. Die Ergebnisse werden in den Vektoren $\tau\tau_{1-5}$ gesammelt. Angezeigt werden zuerst die Schätzungen für jedes Implicate und abschließend deren Durchschnitt.

```

For[i = 1, i ≤ imp, i++,
  For[j = 1, j ≤ Length[ $\phi_i$ ], j++,
    tax =
       $\Delta\Delta[[i, j]] * \text{Function}[w, \text{If}[w < T_1, 0, \text{If}[T_1 \leq w < T_2, (w - T_1) * t_1, \text{If}[T_2 \leq w < T_3, (T_2 - T_1) * t_1 + (w - T_2) * t_2,$ 
         $(T_2 - T_1) * t_1 + (T_3 - T_2) * t_2 + (w - T_3) * t_3]]][\phi_i[[j]] * X_i[[j]]]; \text{AppendTo}[\tau\tau_i, \text{tax}]]]$ 

```