Ergänzende Unterlagen zur Bestimmung des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials

Zu beachtende Hinweise:

Die zur Verfügung gestellten Unterlagen erlauben die Bestimmung des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials zum Stand Herbstprojektion der Bundesregierung vom 12. Oktober 2022.

Die Bestimmung des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials erfolgt in Übereinstimmung mit dem gemeinsamen EU-Verfahren nach dem Produktionsfunktionsansatz. Methodische Hinweise sind bspw. den nachfolgenden einschlägigen Publikationen der EU-Kommission zu entnehmen:

- D'Auria et al. (2010): The production function methodology for calculating potential growth rates and output gaps, Economic Papers 42, European Commission, July 2010. https://circabc.europa.eu/ui/group/671d465b-0752-4a2e-906c-a3effd2340ba/library/abba94d3-4395-4800-9201-c493eb64be2e/details
- Havik et al. (2014): The Production Function Methodology for Calculating Potential Growth Rates & Output Gaps, Economic Papers 535, European Commission, November 2014. https://circabc.europa.eu/ui/group/671d465b-0752-4a2e-906c-a3effd2340ba/library/e114f166-9f1c-454b-b386-6e05b1517669/details

Bei der Bestimmung des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials wird die lohninflationsstabile Arbeitslosenquote NAWRU im GAP-Tool *GAP50_de_tkp_a_NAWRU_HP22.xls* ermittelt. Die Bestimmung der Trendkomponente der Totalen Faktorproduktivität (TFP) erfolgt entsprechend im GAP-Tool *GAP50_DE_TFP_HP22.xls* unter Verwendung von *priorsDE_HP22.mat*. Zur Nutzung beider GAP-Tools ist die Installation der GAP-Software erforderlich, die unter nachfolgendem Link unentgeltlich heruntergeladen werden kann:

- GAP Software: https://circabc.europa.eu/ui/group/671d465b-0752-4a2e-906c-a3effd2340ba/library/dfcb7425-ab39-45ab-8067-b53b42dd8f44
- GAP Handbuch: https://circabc.europa.eu/ui/group/671d465b-0752-4a2e-906c-a3effd2340ba/library/3aff7251-1086-4d80-9ab0-ee8a4f6cb5be/details

Im Übrigen kann die Bestimmung des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials anhand des EViews-Programms *EViews_Potenzial_HP22.prg* nachvollzogen werden, das auf die Input-Daten in der Datei *Input_EViews_HP22.xls* zugreift. Zur Ausführung der EViews-Programm-Datei ist ggf. der Erwerb einer kostenpflichtigen EViews-Lizenz und die Installation von EViews erforderlich.

Die Ergebnisdaten werden darüber hinaus in der Datei *Output_EViews_HP22.xlsx* dokumentiert, die auch nach Durchlaufen des EViews-Programms generiert wird.

Bitte beachten Sie auch die ergänzenden Hinweise und Erläuterungen in den Ergebnistabellen zur Bestimmung des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials im Rahmen der Frühjahrsprojektion der Bundesregierung vom 12. Oktober 2022 auf der BMWK-Internetseite unter https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/G/gesamtwirtschaftliches-produktionspotenzial-herbstprojektion-2022.pdf sowie im BMF-Monatsbericht (Erläuterungen zu den Tabellen des Gesamtwirtschaftliches Produktionspotenzial und Konjunkturkomponenten des Bundes) unter https://www.bundesfinanzministerium.de/Web/DE/Service/Publikationen/Monatsbericht/monatsbericht.html

Zitierhinweis:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, Bundesministerium der Finanzen (2022): Herbstprojektion der Bundesregierung vom 12. Oktober 2022, Berlin.