

br />Sehr geehrter Herr Professor Merk!

In Band 4 Ihres Lehrbuchs stellen sie das Gleichgewichtswachstum bei variablem Kapitalkoeffizienten in Form von Differenzgleichungen dar.

Schon in Band 3 bei der Lösung der Interaktionsgleichung findet man bei Ihnen ausschließlich Differenzgleichungen, während andere Lehrbücher hier Differentialgleichungen bringen.

Warum ist das so?

.

Kommentar: The answer leads to the question: is the economic process a continuous function of time or not? There are good reasons for both perspectives. I tend more to the latter. Therefore, I favour the period analysis and by this the differentials. -- In vol. 3, p. 159 f. you could find an extensive justification for my decision.