

Lösungshinweise und Ergebnissicherung

Spiel- runde	Aktion / Veränderungen / Innovationen	Bälle (Produkt)	Zeit (sec) z. B.	Ball $\frac{\quad}{\quad}$ Zeit	= Produktivität
1	Produktion ohne Ablaufinformation der Mitarbeiter/-innen	1	60	$\frac{1}{60}$	= 0,0166
2	Ablauf ist den Mitarbeiter/-innen bekannt Routinen	1	50	$\frac{1}{50}$	= 0,02
3	Konkurrenzsituation Verdoppelung der Produktion	2	60	$\frac{2}{60}$	= 0,03
4	Verbesserungsvorschläge durch Mitarbeiter/-innen Innovation: Optimierung des Produktionsablaufs, kurze Wege	3	30	$\frac{3}{30}$	= 0,1
5	Herausforderung durch Globalisierung Vorgabe: 5 sec Verbesserungsvorschläge durch Mitarbeiter/-innen Innovation	4	5	$\frac{4}{5}$	= 0,8

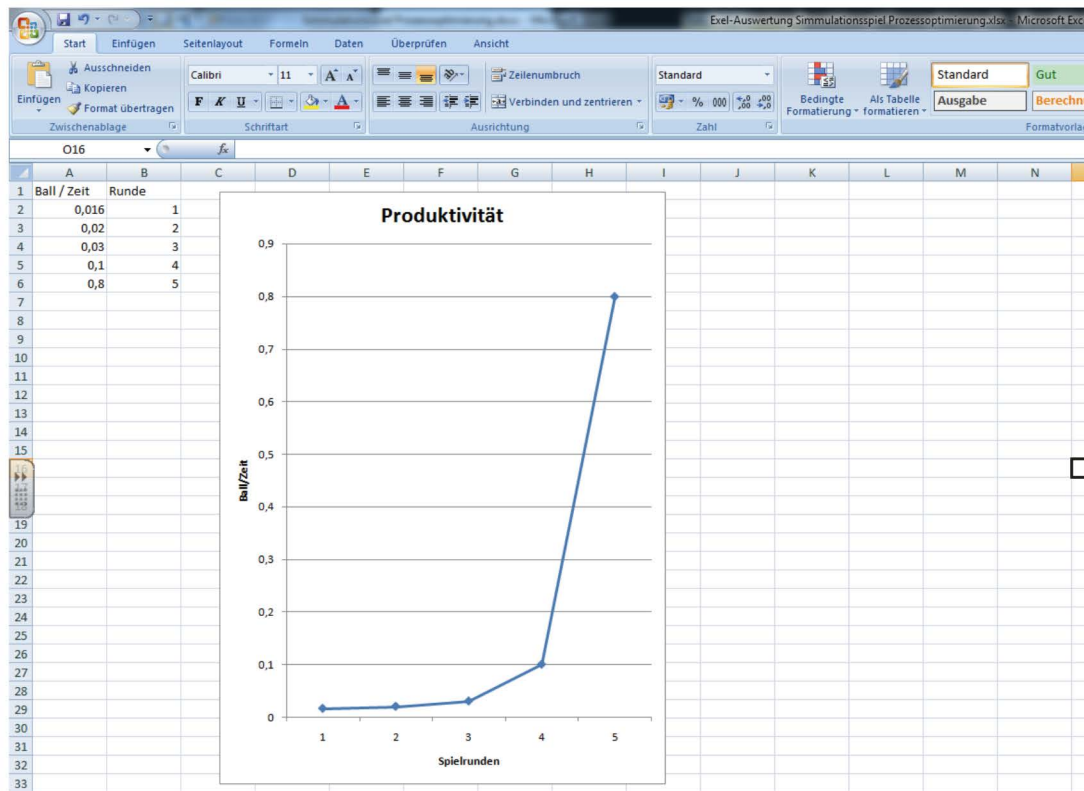
Ergebnis

Steigerung der
Produktivität durch
Innovationen
um fast das 50-fache

- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
- Höhere Wertschöpfung
- Höhere Produktivität
- Effizientere Auslastung der Produktionsanlagen
- Beschäftigungssicherung
- Höhere Lebensqualität

Industrie = Motor von Innovationen

Auswertung mit Hilfe eines Tabellenkalkulationsprogramms



Arbeiten mit gapminder: www.gapminder.org.

