

Konjunktur & Konjunkturzyklen

Analyse, Phasen & Indikatoren

Check-in

Wie geht es der deutschen Wirtschaft aktuell?

Gut

Mittel

Schlecht

Lernziele heute

- ✓ Die 4 Konjunkturphasen verstehen & unterscheiden
- ✓ Konjunkturindikatoren interpretieren
- ✓ Rezessionen identifizieren
- ✓ Wirtschaftspolitische Maßnahmen zuordnen
- ✓ **Wachstumsraten berechnen & Phasen zuordnen**

Was ist Konjunktur?

Definition

Die **Konjunktur** beschreibt die kurz- bis mittelfristige gesamtwirtschaftliche Entwicklung.

Merkmale:

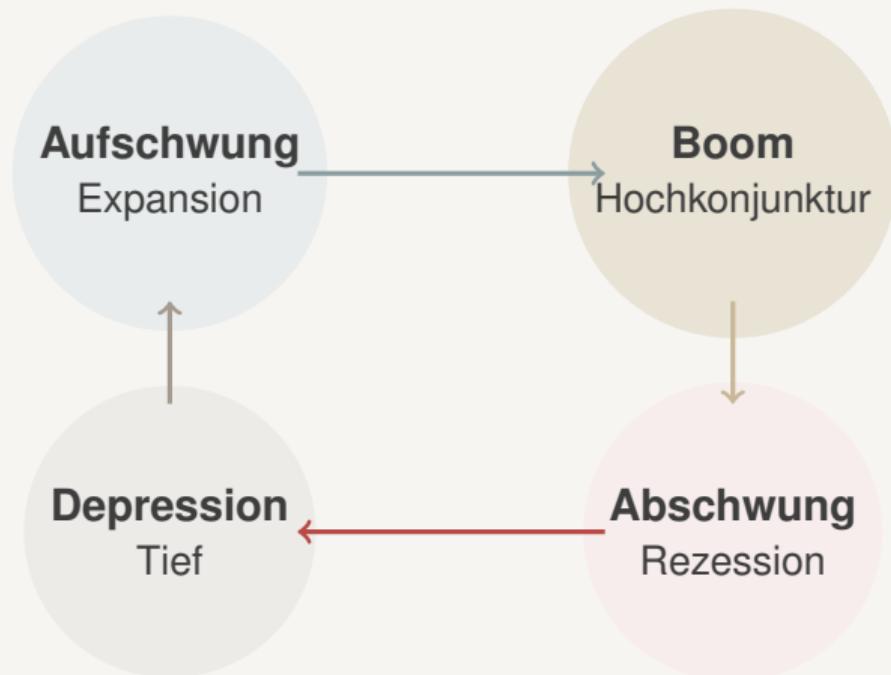
- ▶ Schwankt in Wellen (Zyklen)
- ▶ Dauer: ca. 4-11 Jahre
- ▶ Betrifft Produktion, Beschäftigung, Einkommen

Einstiegsdiskussion

Diskussion:

1. Welche Branchen boomen aktuell?
2. Wo gibt es Probleme?
3. Haben Sie selbst Konjunktur gemerkt?

Der Konjunkturzyklus im Überblick



Der Konjunkturzyklus als Welle



Konjunkturindikatoren

Das BIP

Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Wert aller produzierten Güter & Dienstleistungen in einem Jahr

Berechnung:

BIP = Konsum + Investitionen + Staatsausgaben + Exporte - Importe

Wichtig: Das BIP ist unser Hauptindikator zur Messung der Konjunktur!

Phase 1: Aufschwung (Expansion)

Kennzeichen

- ▶ Nachfrage steigt kontinuierlich
- ▶ Produktion wird ausgeweitet
- ▶ Arbeitslosigkeit sinkt
- ▶ **BIP steigt wieder**

Stimmung: Optimismus, Investitionsbereitschaft steigt

Fallbeispiel: Aufschwung Deutschland 2010-2011

Fallbeispiel: Nach der Finanzkrise

Szenario:

- ▶ Exporte steigen nach Krise wieder
- ▶ Automobilindustrie stellt wieder ein
- ▶ Bauindustrie erhält Aufträge

Ihre Analyse: In welcher Phase war Deutschland 2010?

Fallbeispiel: Aufschwung Deutschland 2010-2011

Fallbeispiel: Nach der Finanzkrise

Szenario:

- ▶ Exporte steigen nach Krise wieder
- ▶ Automobilindustrie stellt wieder ein
- ▶ Bauindustrie erhält Aufträge

Ihre Analyse: In welcher Phase war Deutschland 2010?

Aufschwung: Produktion und Beschäftigung steigen wieder!

Verständnischeck: Aufschwung

Übung: Richtig oder Falsch?

1. Im Aufschwung steigt die Arbeitslosigkeit
2. Die Unternehmen investieren mehr
3. Die Preise fallen tendenziell
4. Das BIP wächst

Verständnischeck: Aufschwung

Übung: Richtig oder Falsch?

1. Im Aufschwung steigt die Arbeitslosigkeit
2. Die Unternehmen investieren mehr
3. Die Preise fallen tendenziell
4. Das BIP wächst

Lösung: Falsch, Richtig, Falsch, Richtig

Phase 2: Hochkonjunktur (Boom)

Kennzeichen

- ▶ Höchste wirtschaftliche Aktivität
- ▶ Kapazitäten voll ausgelastet
- ▶ Nahezu Vollbeschäftigung
- ▶ **BIP auf Höchststand**

Gefahren im Boom

Überhitzungsgefahr

Risiken:

- ▶ **Inflation:** Preise steigen zu stark
- ▶ **Fehlinvestitionen:** Unternehmen überschätzen Nachfrage
- ▶ **Engpässe:** Fachkräftemangel, Materialknappheit
- ▶ **Blasen:** Immobilien oder Aktien überbewertet

Fallbeispiel: Dotcom-Blase 2000

Fallbeispiel: Historischer Boom

Situation Ende 90er:

- ▶ Internet-Firmen boomten
- ▶ Aktienkurse explodierten
- ▶ Investitionen in Technologie extrem hoch

Was passierte 2001?

Fallbeispiel: Dotcom-Blase 2000

Fallbeispiel: Historischer Boom

Situation Ende 90er:

- ▶ Internet-Firmen boomten
- ▶ Aktienkurse explodierten
- ▶ Investitionen in Technologie extrem hoch

Was passierte 2001?

Platzte Blase: Abschwung, Firmenpleiten, Verluste

Diskussion: Boom-Gefahren

Diskussion:

Frage: Warum investieren Unternehmen im Boom oft falsch?

- ▶ Psychologie (Euphorie)
- ▶ Finanzierung (billige Kredite)
- ▶ Wettbewerb (Mitmacher-Effekt)
- ▶ Prognosen (Zukunftsschätzung)

Phase 3: Abschwung (Rezession)

Kennzeichen

- ▶ Nachfrage sinkt merklich
- ▶ Produktion wird gedrosselt
- ▶ Arbeitslosigkeit steigt
- ▶ **BIP sinkt**

Rezession: Die Definition

Rezession = BIP sinkt **zwei Quartale** hintereinander

Technische Definition:

Negatives Wachstum in Q1 UND Q2 (oder Q2 & Q3, oder Q3 & Q4)

Fallbeispiel: Corona-Rezession 2020

Fallbeispiel: Pandemie-Schock

Q2 2020:

- ▶ Lockdown weltweit
- ▶ BIP Deutschland: **-9,7%** (Quartal)
- ▶ Größter Rückgang seit Finanzkrise

Q3 2020: +8,5%

Warum keine klassische Rezession?

Fallbeispiel: Corona-Rezession 2020

Fallbeispiel: Pandemie-Schock

Q2 2020:

- ▶ Lockdown weltweit
- ▶ BIP Deutschland: **-9,7%** (Quartal)
- ▶ Größter Rückgang seit Finanzkrise

Q3 2020: +8,5%

Warum keine klassische Rezession?

Schnelle Erholung, V-förmig, nicht langanhaltend

Phase 4: Tiefphase (Depression)

Kennzeichen

- ▶ Niedrigste wirtschaftliche Aktivität
- ▶ Hohe Arbeitslosigkeit
- ▶ Geringe Investitionen, Pessimismus
- ▶ **BIP stark negativ, lange anhaltend**

Depression vs. Rezession

Merkmal	Rezession	Depression
Dauer	Monate	Jahre
BIP-Rückgang	-2% bis -5%	> -10%
Arbeitslosigkeit	Erhöht	Massiv
Erholung	Schnell	Langsam

Beispiel Depression: Weltwirtschaftskrise 1929-1939

Weitere Früh- und Spätindikatoren

Frühindikatoren:

- ▶ Auftragseingänge
- ▶ Geschäftsklima (ifo-Index)
- ▶ Baugenehmigungen
- ▶ Aktienkurse

Spätindikatoren:

- ▶ Arbeitslosenquote
- ▶ Insolvenzen
- ▶ Verbraucherpreise

Der **ifo-Geschäftsklimaindex** ist der wichtigste Frühindikator für Deutschland!

Was tun Politik & EZB?

Im Abschwung/Tief:

- ▶ Niedrige Zinsen
- ▶ Staatsausgaben erhöhen
- ▶ Steuern senken
- ▶ Konjunkturpakete

Im Boom:

- ▶ Zinsen erhöhen
- ▶ Schulden abbauen
- ▶ Inflation bekämpfen
- ▶ Überhitzung verhindern

Wachstumsrate berechnen

Formel für die Wachstumsrate:

$$g_t = \frac{\text{BIP}_t - \text{BIP}_{t-1}}{\text{BIP}_{t-1}} \times 100\%$$

- ▶ g_t = Wachstumsrate in Periode t
- ▶ BIP_t = BIP in aktueller Periode
- ▶ BIP_{t-1} = BIP in vorheriger Periode

Beispiel: Wachstumsrate berechnen

Übung: Schritt für Schritt

Gegeben:

- ▶ BIP Q1 2024: 980 Mrd. €
- ▶ BIP Q2 2024: 995 Mrd. €

Berechnung:

Beispiel: Wachstumsrate berechnen

Übung: Schritt für Schritt

Gegeben:

- ▶ BIP Q1 2024: 980 Mrd. €
- ▶ BIP Q2 2024: 995 Mrd. €

Berechnung:

$$g_{Q2} = \frac{995 - 980}{980} \times 100\% = \frac{15}{980} \times 100\%$$

Beispiel: Wachstumsrate berechnen

Übung: Schritt für Schritt

Gegeben:

- BIP Q1 2024: 980 Mrd. €
- BIP Q2 2024: 995 Mrd. €

Berechnung:

$$g_{Q2} = \frac{995 - 980}{980} \times 100\% = \frac{15}{980} \times 100\%$$

$$g_{Q2} = 0,0153 \times 100\% = \boxed{1,53\%}$$

Wachstumsrate und Konjunkturphase

Wachstumsrate	Phase
$g > +3\%$	Boom
$0\% < g \leq +3\%$	Aufschwung
$g \approx 0\%$	Stagnation
$-2\% < g < 0\%$	Leichter Abschwung
$g \leq -2\%$	Rezession/Depression

Merke: Diese Grenzen sind Richtwerte - keine absoluten Regeln!

Übung 1: Wachstumsrate berechnen

Übung:

Aufgabe: Berechnen Sie die Wachstumsrate!

BIP-Daten Deutschland:

- ▶ Q3 2023: 925 Mrd. €
- ▶ Q4 2023: 950 Mrd. €

Fragen:

1. Wie hoch ist die Wachstumsrate für Q4?
2. In welcher Phase befand sich Deutschland?

Lösung Übung 1

Gegeben: Q3: 925 Mrd. €, Q4: 950 Mrd. €

Rechnung:

$$g_{Q4} = \frac{950 - 925}{925} \times 100\%$$

$$g_{Q4} = \frac{25}{925} \times 100\% = 0,027 \times 100\%$$

$$g_{Q4} = 2,7\%$$

Rezession: Definition mit Wachstumsraten

Technische Rezession

Eine **Rezession** liegt vor, wenn:

**Wachstumsrate in zwei aufeinanderfolgenden
Quartalen negativ ist**

Das bedeutet:

$$g_{Q1} < 0\% \text{ UND } g_{Q2} < 0\%$$

Übung 2: Rezession erkennen

Übung: Partnerarbeit

BIP-Entwicklung Deutschland 2023:

Q1 2023: 1.000 Mrd. €

Q2 2023: 996 Mrd. €

Q3 2023: 992 Mrd. €

Q4 2023: 998 Mrd. €

Aufgaben:

1. Berechnen Sie alle drei Wachstumsraten (Q2, Q3, Q4)
2. Liegt eine Rezession vor?
3. In welchen Quartalen?

Lösung Übung 2

$$g_{Q2} = \frac{996 - 1000}{1000} \times 100\% = \boxed{-0,4\%}$$

$$g_{Q3} = \frac{992 - 996}{996} \times 100\% = \boxed{-0,4\%}$$

$$g_{Q4} = \frac{998 - 992}{992} \times 100\% = \boxed{+0,6\%}$$

Antwort:

- ▶ **Ja, Rezession!**
- ▶ Q2 und Q3 beide negativ → technische Rezession
- ▶ Q4: Erholung beginnt

Übung 3: Komplette Analyse

Übung:

BIP-Daten Frankreich 2024 (in Mrd. €):

Q1: 650

Q2: 670

Q3: 685

Q4: 678

Aufgaben:

1. Berechnen Sie alle Wachstumsraten
2. Ordnen Sie jedes Quartal einer Phase zu
3. Zeichnen Sie den Verlauf (grob)
4. Lag eine technische Rezession vor?

Lösung Übung 3

Wachstumsraten:

$$g_{Q2} = \frac{670 - 650}{650} \times 100\% \\ = +3,08\%$$

$$g_{Q3} = \frac{685 - 670}{670} \times 100\% \\ = +2,24\%$$

$$g_{Q4} = \frac{678 - 685}{685} \times 100\% \\ = -1,02\%$$

Phaseneinordnung:

- ▶ Q2: Boom (+3,08%)
- ▶ Q3: Aufschwung (+2,24%)
- ▶ Q4: Abschwung (-1,02%)

Technische Rezession?

Nein! Nur ein Quartal negativ.

Für techn. Rezession: 2 Quartale negativ nötig

Visualisierung: Wachstumsraten im Verlauf



Zusammenfassung

1. **4 Phasen:** Aufschwung → Boom → Abschwung → Depression
2. **BIP:** Wichtigster Indikator (Konsum + Investitionen + Staat + Exporte - Importe)
3. **Rezession:** 2 Quartale negatives BIP-Wachstum
4. **Politik:** Gegensteuern durch Zinsen & Staatsausgaben
5. **Wachstumsrate:** $g = \frac{\text{BIP}_t - \text{BIP}_{t-1}}{\text{BIP}_{t-1}} \times 100\%$