

GRATIS-PROBE · ADMISSION

WU Aufnahmeprüfung Prep

Реальний формат вступного WU: кейсові завдання
(Sachverhalt → застосуй поняття) з Wirtschaft i Mathematik +
Deutsch, з повними розв'язками.

5

Aufgaben

3

напрями

gratis

Probe

ПЕРЕВІР СВІЙ РІВЕНЬ

Beispielaufgaben

Спробуй розв'язати самостійно. Відповіді з поясненнями — на наступній сторінці.

Text: Plattformökonomie: Vermittler mit Marktmacht

Digitale Plattformen wie Vermittlungs-Apps oder Online-Marktplätze treten nicht selbst als Verkäufer auf, sondern bringen Anbieter und Nachfrager zusammen. Ihr wirtschaftlicher Wert beruht wesentlich auf Netzwerkeffekten: Je mehr Nutzer eine Plattform hat, desto attraktiver wird sie für weitere Nutzer – und desto schwerer können Konkurrenten aufholen. Das kann dazu führen, dass sich ein einziger Anbieter durchsetzt („Der Gewinner nimmt alles“). Für Konsumentinnen und Konsumenten bringt das oft Bequemlichkeit und niedrige Suchkosten. Zugleich warnen Fachleute, dass eine marktbeherrschende Plattform Gebühren erhöhen oder die Bedingungen für abhängige Anbieter verschlechtern kann. Plattformen verfügen außerdem über große Datenmengen, die ihnen einen zusätzlichen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Regulierungsbehörden beobachten diese Konzentration daher zunehmend kritisch.

Aufgabe 1 · Detailfrage (4 P)

Welche der folgenden Aussagen ist/sind richtig?

- a) Für Konsumenten nennt der Text niedrige Suchkosten als Vorteil.
- b) Regulierungsbehörden stehen der Konzentration laut Text gleichgültig gegenüber.
- c) „Der Gewinner nimmt alles“ beschreibt die mögliche Durchsetzung eines einzigen Anbieters.
- d) Laut Text können dominante Plattformen Gebühren erhöhen.
- e) Mehr Nutzer machen eine Plattform laut Text unattraktiver.

Aufgabe 2 · Fallbeispiel · Break-Even (4 P)

Ein Start-up verkauft ein Produkt um 50 € pro Stück. Die variablen Kosten betragen 30 € pro Stück, die jährlichen Fixkosten 100.000 €.

Welche der folgenden Aussagen ist/sind richtig?

- a) Der Deckungsbeitrag pro Stück beträgt 20 €.
- b) Der Break-Even-Umsatz beträgt 100.000 €.
- c) Der Break-Even liegt bei 5.000 Stück.
- d) Ab dem 5.000. Stück trägt jedes weitere Stück 20 € zum Gewinn bei.
- e) Bei 4.000 verkauften Stück erzielt das Unternehmen bereits Gewinn.

Aufgabe 3 · Fallbeispiel · BIP real/nominal (4 P)

Im Land Aurelia steigt das nominale BIP in einem Jahr um 5 %, die Inflationsrate beträgt 3 %.

Welche der folgenden Aussagen ist/sind richtig?

- a) Das reale BIP wächst näherungsweise um 2 %.
- b) Die Wirtschaft ist real gewachsen.
- c) Unbezahlte Hausarbeit ist im BIP nicht erfasst.
- d) Reales Wachstum bedeutet, dass mehr Güter produziert wurden.
- e) Ein steigendes BIP misst direkt die Verteilung des Wohlstands.

Aufgabe 4 · Fallbeispiel · Extremwertaufgabe (4 P)

Ein rechteckiges Grundstück soll mit 200 m Zaun eingezäunt werden, wobei eine Seite an einer Mauer liegt (dort kein Zaun nötig).

Welche der folgenden Aussagen ist/sind richtig?

- a) Die optimalen Maße sind $x = 50$ m und $y = 100$ m.
- b) Die maximale Fläche beträgt 5.000 m^2 .
- c) Ohne Mauer (4 Seiten Zaun) wäre die optimale Form ein Quadrat.
- d) Die maximale Fläche beträgt 2.500 m^2 .
- e) Die Zielfunktion ist $A(x) = x \cdot (200 - 2x)$.

Aufgabe 5 · Fallbeispiel · Wahrscheinlichkeit (4 P)

In einer Urne liegen 3 rote, 2 blaue und 5 grüne Kugeln (10 gesamt). Es wird einmal gezogen.

Welche der folgenden Aussagen ist/sind richtig?

- a) $P(\text{rot und blau beim einmaligen Ziehen}) = 0,06$.
- b) $P(\text{rot}) = 0,3$.
- c) $P(\text{grün}) = 0,5$.
- d) $P(\text{rot oder blau}) = 0,5$.
- e) $P(\text{nicht grün}) = 0,5$.

ERST SELBST LÖSEN, DANN PRÜFEN

Lösungsschlüssel — Gratis-Probe

AUFGABE 1 — RICHTIG: A, C, D

— a, c, d richtig. b falsch (sie beobachten kritisch), e falsch (attraktiver).

AUFGABE 2 — RICHTIG: A, C, D

- a, c, d richtig ($DB=50-30=20$; $BE=100.000/20=5.000$). e falsch (unter BE = Verlust), b falsch ($BE\text{-}Umsatz=5.000*50=250.000$ €).

AUFGABE 3 — RICHTIG: A, B, C, D

- a, b, c, d richtig (real ~ nominal - Inflation = $5-3 = 2$ %). e falsch (BIP sagt nichts ueber Verteilung).

AUFGABE 4 — RICHTIG: A, B, C, E

- a, b, c, e richtig ($2x+y=200 \rightarrow y=200-2x$; $A=x(200-2x)$; $A'=200-4x=0 \rightarrow x=50$, $y=100$, $A=5.000$). d falsch.

AUFGABE 5 — RICHTIG: B, C, D, E

- b, c, d, e richtig ($3/10$; $(3+2)/10=0,5$; $5/10$; $5/10$). a falsch (rot und blau schliessen sich aus $\rightarrow 0$).

ГОТОВА СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ

Повний курс — WU Aufnahmeprüfung Prep

Складно? Це й був задум — на іспиті саме такі завдання. Повний курс доводить ці теми до автоматизму: уся теорія з прикладами і пастками, повні банки завдань, симуляції та окремі розв'язки.

WU Aufnahmeprüfung Prep — €79

- 18 PDF (тести + окремі розв'язки)
- 90 задач Wirtschaft + Mathematik
- Deutsch-Leseverstehen (10 текстів)
- 5 повних симуляцій A–E

ХОЧЕШ ПОВНИЙ КУРС?

Повний доступ →
[STARTKLARWU.COM](https://startklarwu.com)

Питання / оплата → Telegram
[@STARTKLARWU](https://t.me/startklarwu)