

Arbeitspläne Sportökonomie WS 2025/26

23. Juli 2025

Kapitel 1

Organisatorisches

Vor der Sitzung

1. Die erste Woche im Semester läuft etwas anders ab als die Folgewochen. Es gibt keine Inhalte aus dem Skript, die vorzubereiten sind. Sie sollten aber das Skript für die nächste Sitzung rechtzeitig ausgedruckt haben.
2. Wenn Sie sich die Arbeitspläne für das Semester anschauen, werden Sie sehen, dass wir sehr viel mit Excel arbeiten werden. Falls Sie mit diesem Tool noch fremdeln, könnte es klug sein, die Inhalte aus der *Einführung Ökonomie* frühzeitig aufzufrischen. Viel mehr als das brauchen wir in diesem Semester nicht.

In der Sitzung

Weil ich keine große Vorbereitung von Ihnen erwarte, wird die Veranstaltung eher im klassischen *Frontalunterricht* stattfinden. Das wird sich aber schon in der nächsten Sitzung ändern.

1. Wir sprechen über den Ablauf der Sitzungen.
2. Wir sprechen über die Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Kapitel 2

Volkswirtschaftliche Einordnung

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.
2. Schauen Sie sich den Excel-Workshop aus der *Einführung Ökonomie* noch einmal an und stellen sicher, dass Sie diese Excel-Basics beherrschen. Vor einigen Semestern habe ich den Excel-Solver in diese Einführungsveranstaltung aufgenommen. Falls Ihr Besuch länger her ist, kann es sein, dass das damals noch nicht Thema war. Falls das so ist, schauen Sie sich den Abschnitt im Erstsemesterskript an.

In der Sitzung

1. Wir klären Fragen, die Sie zu den Inhalten der Einheit haben.
2. Ich möchte gemeinsam mit Ihnen eine vereinfachte Rechnung über die Kreditfinanzierung der Allianz-Arena von Bayern München durchführen. Das werden wir mit Excel machen. Bringen Sie also Ihr Notebook mit.

Kapitel 3

Wettbewerb

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.
2. Erstellen Sie die Abschlusstabelle für den letzten Spieltag der letzten Saison der DFL-Bundesliga in Excel mit den jeweils erreichten Punkten

In der Sitzung

1. Wie immer: Ihre Fragen zum Inhalt der Einheit.
2. Ich möchte mit Ihnen den DFL-Herfindahl-Index berechnen. Dazu brauchen wir die Punktetabelle. Bringen Sie Ihr Notebook mit.

Kapitel 4

Ligadesign

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.

In der Sitzung

1. Fragen zum Inhalt der Einheit.
2. Wir arbeiten gemeinsam eine Aufgabe mit einem „Überraschungsgast“ aus der *Einführung Ökonomie* durch.

Kapitel 5

Economics of Superstars

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.
2. Laden Sie den Excel-DeWi-Rechner aus OLAT herunter.
3. Die Zelle C9 habe ich gelöscht. Welche Formel muss da stehen? Geben Sie diese Formel ein.

In der Sitzung

1. Eine Erkenntnis dieser Einheit ist, dass die Superstar-Gehälter ein Phänomen der Massenmedien sind. Wir schätzen, was Harry Kane in einer Welt ohne Massenmedien verdienen könnte.
2. Wir überlegen anhand des Excel-DeWi-Rechners, ob das Szenario 10 Mio. Abos zu 132€ für DEWI schon das Ende der Fahnenstange ist, oder ob da noch was geht. Ich steige erst mal mit der Annahme proportionaler Preiselastizität der Nachfrage ein.

Kapitel 6

Hochrisikokarrieren

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.

In der Sitzung

1. Wir sprechen Ihre Fragen zur Einheit durch.
2. Wir rechnen den Sportkarriere - Entscheidungsbaum aus dem Skript durch.

Kapitel 7

Geld und sportlicher Erfolg

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.
2. Laden Sie den Excel-Geld-schießt-Tore-Rechner aus OLAT herunter und schauen sich die Tabelle an.

In der Sitzung

1. Wir sprechen Ihre Fragen zur Einheit durch.
2. Trainer kosten Geld. Wir überlegen, wie wir das ins *Assurance Game* einbauen können.
3. Ich lehne mich aus dem Fenster: Geld schießt 74,5% aller Tore. Mit dem Excel-Rechner schauen wir uns an, wie ich auf diese Zahl gekommen bin.

Kapitel 8

Einnahmequellen

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit im Skript durch.
2. Im Skript skizziere ich einen DFL-Preisgeldrechner. Laden Sie sich diesen Rechner aus OLAT herunter. In Zelle C17 kommt für FC Alice eine Punktesumme von 270 zustande. Wenn Sie das Skript hinreichend gründlich durchgearbeitet haben, sollten Sie diesen Wert rekonstruieren können, ohne die Formel in Excel anzuklicken.

In der Sitzung

1. Wir gehen Ihre Fragen zum Skript durch.
2. Mein Statement im Skript war, dass winner-takes-all nur bei hoher competitive balance sinnvoll ist. Wir spielen das Szenario durch, dass eine 18-Mannschaften-Liga mit perfekter competitive balance die Preisgelder über winner-takes-all ausschüttet.
3. Wir spielen mit dem Preisgeldrechner herum und überlegen uns, was passiert, wenn die Tabellenplätze weniger stabil sind als im Ausgangsszenario.

Kapitel 9

Optimaler Ticketpreis mit dem Excel Solver

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.
2. Laden Sie die Excel-Tabellen zum FCB-Stadionrechner und zum DAZN-Abo-Rechner aus dem OLAT-Forum herunter und schauen sich die beiden Rechner an.
3. In der Sitzung wollen wir uns nicht lange mit der Frage aufhalten, wie die Rechner aufgebaut sind. Ich habe im Skript jeweils eine Fingerübung für Sie definiert, die Sie selbständig lösen sollen.

In der Sitzung

1. Wir spielen mit dem FCB-Stadion-Rechner herum und überlegen uns, wie viel „Luft“ es bei den Ticketpreisen noch geben könnte.
2. Wir spielen mit dem DeWi-Recher herum und überlegen uns, ob die DFL-Preispolitik bei den Medienrechten ökonomisch nachhaltig ist.

Kapitel 10

Strategische Partner für die DFL

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit im Skript durch
2. Laden Sie den DFL-Investoren-Rechner aus dem OLAT-Forum herunter.
3. Sie wissen, dass Sie diesen Rechner hinreichend gut verstanden haben, wenn Sie, nach Durcharbeiten der Einheit, in der Lage sind, die Bedingungen für eine Zielrendite von 10% für den Investor auszurechnen.

In der Sitzung

1. Wie immer klären wir Ihre Fragen
2. Meine These ist, dass (wenn man einen findet) der Investor größeres Interesse an höheren Medieneinnahmen aus dem Ausland hat als die Vereine. Wir rechnen ein Szenario durch, in dem das so ist.
3. Wir rechnen durch, ob wir vielleicht nur 700 Mio Kredit aufnehmen sollten, den wir in den ersten drei Jahren nicht bedienen.
4. Die Verzinsung über einen vorher definierten *Anteil* an den Einnahmen statt über einen definierten Zinssatz ist kurios. Wir spekulieren, ob es eine Geschichte hinter dieser Kuriosität geben könnte.

Kapitel 11

Sport und Wirtschaftsförderung

Vor der Sitzung

1. Arbeiten Sie die Einheit durch.
2. Laden Sie den Förderungsrechner aus dem OLAT-Forum herunter
3. Am Ende der Einheit finden Sie eine Fingerübung. Üben Sie!

In der Sitzung

1. Wir sprechen über die offengebliebenen Fragen zur Einheit
2. Wir überlegen, wie wir den München-Rechner in einen Manaus-Rechner umbasteln können, um einschätzen zu können, ob der Stadionbau tatsächlich so irrsinnig war, wie es scheint.