

Break Even Point di un pacchetto turistico

Di Carlo Sebillo

Materia: Laboratorio di accoglienza turistica

Grado: SSSG

Chatbot impiegato: ChatGPT

Crea un piano di lezione dettagliato per un istituto professionale alberghiero, per la materia di "laboratorio di accoglienza turistica" per studenti di una classe quinta ad indirizzo turistico sul seguente argomento: il Break Even Point di un pacchetto turistico. Il piano di lezione deve illustrare l'importanza dal punto di vista economico e finanziario nello sviluppo e nella vendita di un pacchetto turistico, creato da un'agenzia viaggi che opera come organizzatrice del pacchetto stesso. Il piano di lezione deve includere: 1) Obiettivi di apprendimento; 2) Contenuti principali; 3) Metodi di insegnamento; 4) Attività per gli studenti; 5) Materiali necessari; 6) Strategie di valutazione.

ChatGPT

Piano di lezione: Il Break Even Point di un pacchetto turistico

1. Obiettivi di apprendimento

- Comprendere il concetto di Break Even Point (BEP) e la sua rilevanza per le aziende turistiche.
- Calcolare il BEP per un pacchetto turistico.
- Analizzare l'importanza del BEP nella pianificazione e vendita di pacchetti turistici.
- Valutare l'impatto economico e finanziario del BEP sulle decisioni aziendali.
- Sviluppare capacità analitiche e di problem-solving applicate al contesto turistico.

2. Contenuti principali

- Definizione e significato del Break Even Point.
- Calcolo del Break Even Point: costi fissi, costi variabili e prezzo di vendita.
- Importanza del BEP nella gestione aziendale e nella pianificazione strategica.
- Esempi di applicazione del BEP nel contesto dei pacchetti turistici.

- Studio di un caso reale di un'agenzia viaggi che organizza pacchetti turistici.

3. Metodi di insegnamento

- Lezione frontale con supporto di slide per la spiegazione teorica.
- Discussione guidata per stimolare la partecipazione attiva degli studenti.
- Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi per il calcolo del BEP.
- Analisi di casi di studio reali e simulati.
- Utilizzo di software di gestione finanziaria per esercitazioni pratiche.

4. Attività per gli studenti

- **Introduzione Teorica:** Breve lezione frontale per spiegare i concetti chiave del BEP.
- **Esercitazione Pratica:** Gli studenti, divisi in gruppi, calcolano il BEP per un pacchetto turistico ipotetico.
- **Discussione di Gruppo:** Condivisione e confronto dei risultati delle esercitazioni.
- **Case Study:** Analisi di un caso reale di un'agenzia viaggi, con focus sul calcolo del BEP e le sue implicazioni.
- **Presentazione di Gruppo:** Ogni gruppo presenta i propri calcoli e le strategie proposte per raggiungere e superare il BEP.
- **Simulazione di Vendita:** Gli studenti simulano la vendita di un pacchetto turistico, considerando il BEP.

5. Materiali necessari

- Computer con software di gestione finanziaria (es. Excel).
- Slide di presentazione per la lezione teorica.
- Fogli di calcolo per esercitazioni pratiche.
- Casi di studio reali o simulati.
- Materiale didattico (libri di testo, articoli, dispense).
- Lavagna e pennarelli per spiegazioni e calcoli.

6. Strategie di valutazione

- **Partecipazione Attiva:** Valutazione della partecipazione alle discussioni e alle attività di gruppo.
- **Esercitazioni Pratiche:** Correzione e valutazione delle esercitazioni pratiche sul calcolo del BEP.
- **Presentazioni di Gruppo:** Valutazione delle presentazioni finali, considerando l'accuratezza dei calcoli, la chiarezza espositiva e la qualità delle strategie proposte.
- **Prova Scritta:** Test finale con domande teoriche e pratiche sul BEP e la sua applicazione nel contesto turistico.

- **Relazione di Fine Corso:** Ogni studente presenta una relazione scritta su quanto appreso durante il corso, con un focus particolare sull'importanza del BEP nelle decisioni aziendali di un'agenzia viaggi.

Dettaglio della lezione

Lezione 1: Introduzione al Break Even Point

- Durata: 1 ora
- Contenuti: Definizione, importanza e formule di calcolo del BEP.
- Attività: Lezione frontale, domande e risposte.

Lezione 2: Esercitazione Pratica sul BEP

- Durata: 2 ore
- Contenuti: Calcolo del BEP per un pacchetto turistico.
- Attività: Esercitazione in gruppi, discussione dei risultati.

Lezione 3: Analisi di un Caso di Studio

- Durata: 1 ora
- Contenuti: Studio di un caso reale o simulato.
- Attività: Discussione guidata, analisi del caso di studio.

Lezione 4: Simulazione di Vendita e Presentazione Finale

- Durata: 2 ore
- Contenuti: Simulazione di vendita, presentazione delle strategie.
- Attività: Presentazioni di gruppo, simulazione di vendita.

Conclusioni

Questo piano di lezione mira a fornire agli studenti competenze pratiche e teoriche fondamentali per comprendere e applicare il concetto di Break Even Point nella creazione e vendita di pacchetti turistici, migliorando le loro capacità analitiche e decisionali in un contesto reale e simulato.

Aggiungi al seguente lesson plan un'applicazione, con codice HTML-CSS-JAVASCRIPT, in cui creiamo una pagina web in cui è possibile inserire i seguenti dati: 1) costi di produzione; 2) costo primo; 3) costo finale con mark-up. L'applicazione deve calcolare e mostrare il risultato che è il break even point, tenendo conto dei dati dell'elenco inseriti dall'utente.

ChatGPT

Piano di lezione aggiornato: Il Break Even Point di un pacchetto turistico

1. Obiettivi di apprendimento

- Comprendere il concetto di Break Even Point (BEP) e la sua rilevanza per le aziende turistiche.
- Calcolare il BEP per un pacchetto turistico.
- Analizzare l'importanza del BEP nella pianificazione e vendita di pacchetti turistici.
- Valutare l'impatto economico e finanziario del BEP sulle decisioni aziendali.
- Sviluppare capacità analitiche e di problem-solving applicate al contesto turistico.
- Utilizzare strumenti digitali per calcolare il BEP.

2. Contenuti principali

- Definizione e significato del Break Even Point.
- Calcolo del Break Even Point: costi fissi, costi variabili e prezzo di vendita.
- Importanza del BEP nella gestione aziendale e nella pianificazione strategica.
- Esempi di applicazione del BEP nel contesto dei pacchetti turistici.
- Studio di un caso reale di un'agenzia viaggi che organizza pacchetti turistici.
- Creazione di un'applicazione web per il calcolo del BEP.

3. Metodi di insegnamento

- Lezione frontale con supporto di slide per la spiegazione teorica.
- Discussione guidata per stimolare la partecipazione attiva degli studenti.
- Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi per il calcolo del BEP.
- Analisi di casi di studio reali e simulati.
- Utilizzo di software di gestione finanziaria per esercitazioni pratiche.
- Laboratorio informatico per la creazione dell'applicazione web.

4. Attività per gli studenti

- **Introduzione Teorica:** Breve lezione frontale per spiegare i concetti chiave del BEP.
- **Esercitazione Pratica:** Gli studenti, divisi in gruppi, calcolano il BEP per un pacchetto turistico ipotetico.
- **Discussione di Gruppo:** Condivisione e confronto dei risultati delle esercitazioni.
- **Case Study:** Analisi di un caso reale di un'agenzia viaggi, con focus sul calcolo del BEP e le sue implicazioni.
- **Presentazione di Gruppo:** Ogni gruppo presenta i propri calcoli e le strategie proposte per raggiungere e superare il BEP.
- **Simulazione di Vendita:** Gli studenti simulano la vendita di un pacchetto turistico, considerando il BEP.

- **Creazione dell'Applicazione Web:** Gli studenti creano una semplice pagina web per calcolare il BEP utilizzando HTML, CSS e JavaScript.

5. Materiali necessari

- Computer con software di gestione finanziaria (es. Excel).
- Slide di presentazione per la lezione teorica.
- Fogli di calcolo per esercitazioni pratiche.
- Casi di studio reali o simulati.
- Materiale didattico (libri di testo, articoli, dispense).
- Lavagna e pennarelli per spiegazioni e calcoli.
- Editor di testo per la programmazione web (es. Visual Studio Code).

6. Strategie di valutazione

- **Partecipazione Attiva:** Valutazione della partecipazione alle discussioni e alle attività di gruppo.
- **Esercitazioni Pratiche:** Correzione e valutazione delle esercitazioni pratiche sul calcolo del BEP.
- **Presentazioni di Gruppo:** Valutazione delle presentazioni finali, considerando l'accuratezza dei calcoli, la chiarezza espositiva e la qualità delle strategie proposte.
- **Prova Scritta:** Test finale con domande teoriche e pratiche sul BEP e la sua applicazione nel contesto turistico.
- **Relazione di Fine Corso:** Ogni studente presenta una relazione scritta su quanto appreso durante il corso, con un focus particolare sull'importanza del BEP nelle decisioni aziendali di un'agenzia viaggi.
- **Valutazione dell'Applicazione Web:** Valutazione della funzionalità e dell'accuratezza dell'applicazione web creata dagli studenti.

Dettaglio della lezione

Lezione 1: Introduzione al Break Even Point

- Durata: 1 ora
- Contenuti: Definizione, importanza e formule di calcolo del BEP.
- Attività: Lezione frontale, domande e risposte.

Lezione 2: Esercitazione Pratica sul BEP

- Durata: 2 ore
- Contenuti: Calcolo del BEP per un pacchetto turistico.
- Attività: Esercitazione in gruppi, discussione dei risultati.

Lezione 3: Analisi di un Caso di Studio

- Durata: 1 ora
- Contenuti: Studio di un caso reale o simulato.
- Attività: Discussione guidata, analisi del caso di studio.

Lezione 4: Creazione di un'Applicazione Web

- Durata: 3 ore
- Contenuti: Sviluppo di una pagina web per calcolare il BEP.
- Attività: Laboratorio di programmazione web, test dell'applicazione.

Lezione 5: Simulazione di Vendita e Presentazione Finale

- Durata: 2 ore
- Contenuti: Simulazione di vendita, presentazione delle strategie.
- Attività: Presentazioni di gruppo, simulazione di vendita.

Codice per l'applicazione web

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Calcolo Break Even Point</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Calcolo Break Even Point</h1>
    <form id="bepForm">
      <label for="costiFissi">Costi di Produzione (Fissi):</label>
      <input type="number" id="costiFissi" required>

      <label for="costoUnitario">Costo Primo (Unitario):</label>
      <input type="number" id="costoUnitario" required>

      <label for="prezzoVendita">Costo Finale con Mark-up (Prezzo di Vendita):</label>
      <input type="number" id="prezzoVendita" required>

      <button type="button" onclick="calcolaBEP()">Calcola BEP</button>
```

```
    </form>
    <div id="result"></div>
</div>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

CSS (styles.css)

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f0f0f0;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
  margin: 0;
}

.container {
  background-color: #fff;
  padding: 20px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  width: 300px;
  text-align: center;
}

h1 {
  margin-bottom: 20px;
}

label {
  display: block;
  margin: 10px 0 5px;
}

input {
```

```
width: calc(100% - 20px);
padding: 10px;
margin-bottom: 10px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 5px;
}
```

```
button {
padding: 10px 20px;
border: none;
background-color: #007BFF;
color: #fff;
border-radius: 5px;
cursor: pointer;
}
```

```
button:hover {
background-color: #0056b3;
}
```

```
#result {
margin-top: 20px;
font-weight: bold;
}
```

JavaScript (script.js)

```
function calcolaBEP() {
const costiFissi = parseFloat(document.getElementById('costiFissi').value);
const costoUnitario = parseFloat(document.getElementById('costoUnitario').value);
const prezzoVendita = parseFloat(document.getElementById('prezzoVendita').value);

if (isNaN(costiFissi) || isNaN(costoUnitario) || isNaN(prezzoVendita) || prezzoVendita <= costoUnitario) {
document.getElementById('result').innerText = "Inserisci valori validi.";
return;
}

const BEP = costiFissi / (prezzoVendita - costoUnitario);
```



```
document.getElementById('result').innerText = `Il Break Even Point è di ${BEP.toFixed(2)} unità.`;  
}
```

Conclusioni

Con l'aggiunta di questa applicazione web, gli studenti potranno non solo apprendere teoricamente il concetto di BEP, ma anche applicarlo in un contesto digitale, migliorando le loro competenze tecniche e pratiche nella programmazione web.