

# Maximização do lucro (competição versus monopólio)

## 1 Condições

①	Condição marginal	Custo marginal (Cm) = Receita marginal (Rm)		
+	②	Condição média	Lucro máximo se	Custo médio (CM) < Receita média (RM) (Custo médio = Custo total/quantidade)
			Prejuízo mínimo se	CM > RM
			Nem lucro nem prejuízo se	CM = RM

## 2 Empresa competitiva (tomadora de preços → Preço (P) = Cm = Rm)

21	Nem lucro nem prejuízo	22	Lucro	23	Prejuízo
= Equilíbrio a longo prazo		Entrada de empresas → o preço diminui → o lucro desaparece		Saída de empresas → o preço aumenta → o prejuízo desaparece	

### 3 Monopólio

Condições conforme o ponto 1, mas  $P > C_m$

31 Lucro	32 Prejuízo	33 Nem lucro nem prejuízo
<p>m = ... do monopólio    D = Demanda</p>		
<p>A fim de maximizar o lucro, o monopólio escolhe o preço <b>ou</b> a quantidade, mas <b>não ambos</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o prejuízo persistir, o monopólio deixará de funcionar.</li> <li>• No caso de competição monopolística*: Saída de empresas → o prejuízo desaparece</li> </ul>	<p>Esta situação pode ser um equilíbrio de longo prazo, especialmente no caso de competição monopolística.</p>

\* **Competição monopolística:**

- ① Algumas empresas
- ② Produtos similares
- ③ Liberdade de entrada e saída