



第二节 完全竞争生产者对 生产要素的需求



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

(一) 完全竞争生产者的要素需求曲线★

(二) 完全竞争市场的要素需求曲线★【重编】



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

（一）完全竞争生产者的要素需求曲线★

完全竞争市场上，生产者在购买要素时是完全竞争的，即生产者完全是要素市场价格的接受者。

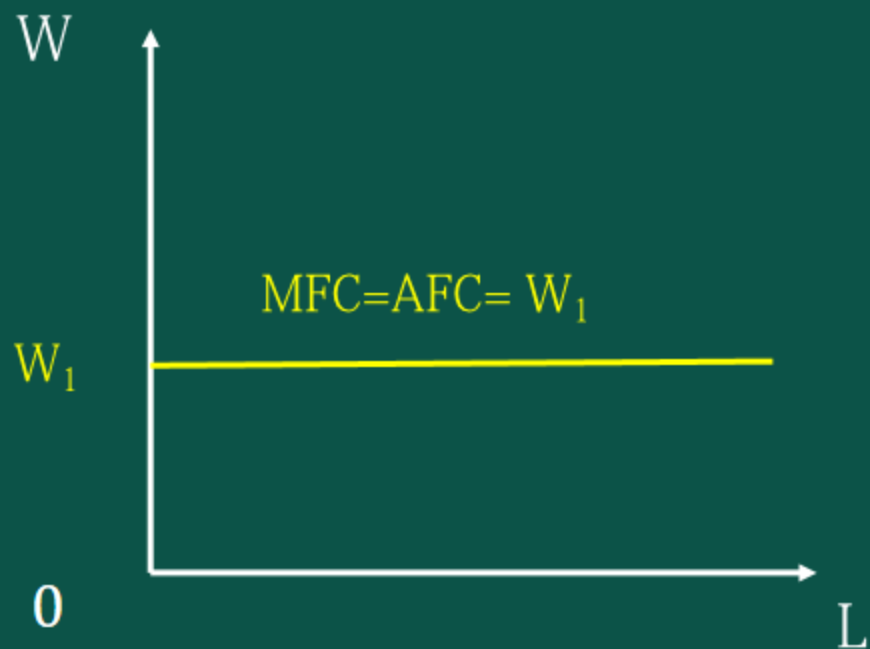
3线合1+2线合1



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

1. 完全竞争生产者面临的要素供给曲线：一条水平线

边际要素成本曲线（MFC）= 平均要素成本曲线（AFC） =
要素供给曲线（ W_1 ）

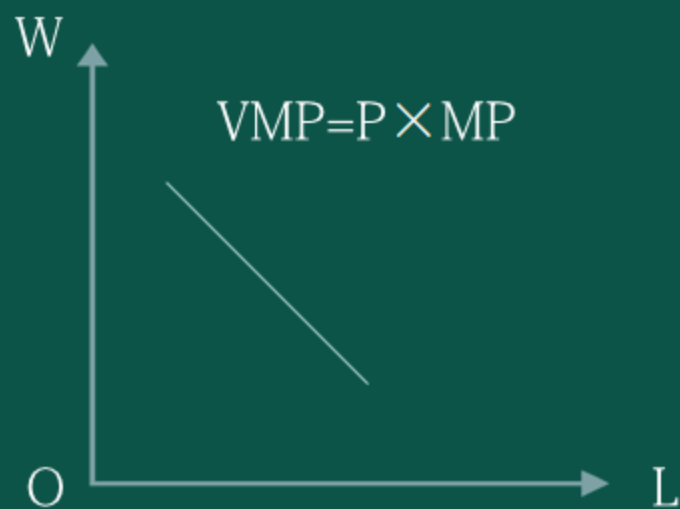




第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

2.完全竞争生产者面临的要素需求曲线：向右下方倾斜

由于完全竞争生产者在销售产品时是完全竞争的，生产者是产品价格的接受者，所以产品价格为常数 P 。由于 MP 曲线向下倾斜，而 P 为常数，所以 VMP 曲线也向下倾斜。





第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

曲线	形状	重合
要素供给 曲线	一条水平线	3线合1 要素供给曲线，边际要素成本 曲线、平均要素成本曲线重合
要素需求 曲线	向右下方倾斜	2线合1 要素需求曲线、边际产品价值 (VMP) 曲线重合。



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

（二）完全竞争市场的要素需求曲线★【重编】

因为现有的要素价格变动不仅会影响某一个生产者的要素需求量的变动，还会影响其他生产者的要素需求量的变动，并进而影响整个产品市场的产量和价格的变动。

在考虑整个市场时，不能通过简单加总得到要素的市场需求曲线。

要素的市场需求曲线仍然是向右下方倾斜的，但是其含义是考虑到所有生产者调整后的需求曲线的水平加总。



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

【2024年·单选】在完全竞争要素市场上，单个生产者面临的要素供给曲线是（ ）。

- A. 一条水平线
- B. 一条向右上方倾斜的曲线
- C. 一条后弯曲线
- D. 一条向右下方倾斜的曲线



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

答案：A

解析：完全竞争要素市场上，单个生产者面临的要素供给曲线是一条水平线，故A正确。



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

【2025年·多选】关于企业竞争要素市场的说法，正确的有（ ）

- A.完全竞争生产者面临的要素供给曲线是一条水平线
- B.当产品价格变化时生产者的要素需求曲线会变得更平坦
- C.完全竞争生产者是要素市场的价格接受者
- D.完全竞争生产者在一定程度上是要素市场的价格控制者
- E.完全竞争生产者的要素需求曲线向右下方倾斜



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

答案：ACE

解析：完全竞争要素市场中，生产者面临的要素供给曲线水平（A正确），是价格接受者（C正确），其要素需求曲线为VMP曲线，向右下方倾斜（E正确）。B错误，产品价格变化使需求曲线平移而非变平坦；D错误，不是价格控制者。



第三节 劳动供给曲线和均衡 工资的决定



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

(一) 生产要素供给的一般分析★

(二) 劳动和闲暇★

(三) 劳动的供给原则★★

(四) 劳动的供给曲线★★★

(五) 劳动的市场供给曲线和均衡工资的决定★



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

（一）生产要素供给的一般分析★

经济学分析的要素包括劳动、资本、土地和企业家才能。

消费者（要素供给者）在一定要素价格下，将其全部资源在要素供给和保留自用两种用途上进行分配以实现效用最大化。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

(二) 劳动和闲暇★

(1) 劳动的效用

劳动可以给消费者带来收入，而收入有效用，所以劳动的效用实际上是收入的效用。

劳动的边际效用：增加一单位劳动所增加的效用。

$$\frac{\Delta U}{\Delta L} = \frac{\Delta U}{\Delta Y} \cdot \frac{\Delta Y}{\Delta L} = \frac{\Delta U}{\Delta Y} \cdot w$$



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

(2) 闲暇的效用

- ① 间接效用：可以节省相关开支，家务
- ② 直接效用：一般直接带来消费者的满足，休息、娱乐
- ③ 闲暇的边际效用

假定闲暇的效用是直接的，增加一单位闲暇时间所增加的效用。

$$\frac{\Delta U}{\Delta l}$$



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

（三）劳动的供给原则★★

1. 消费者的要素供给目标：实现效用最大化

2. 条件：劳动的边际效用=闲暇的边际效用

（1）劳动的边际效用>闲暇的边际效用

增加劳动，总效用增加

（2）劳动的边际效用<闲暇的边际效用

增加闲暇，总效用增加

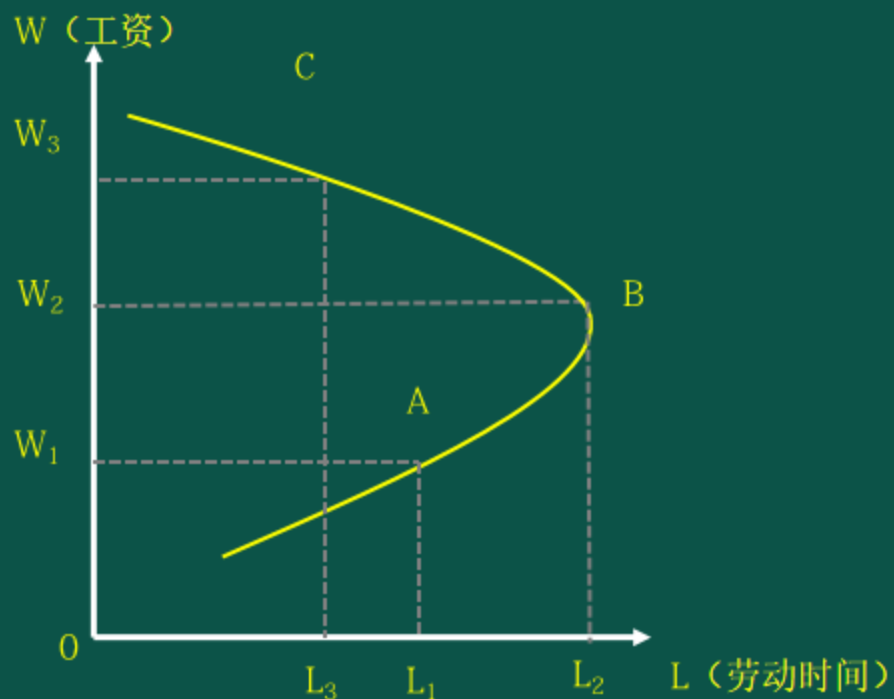
$$\frac{\Delta U}{\Delta Y} \cdot w = \frac{\Delta U}{\Delta l} \quad \Rightarrow \quad \frac{\Delta U / \Delta L}{\Delta U / \Delta Y} = w$$



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

(四) 劳动的供给曲线★★★【口诀】下替上收

劳动的供给曲线是向后弯曲



(1) 替代效应

工资上升，收入增加，消费者用劳动替代闲暇，劳动供给增加。

(2) 收入效应

工资上升，收入增加，消费者更加富有而追求闲暇，减少劳动供给。

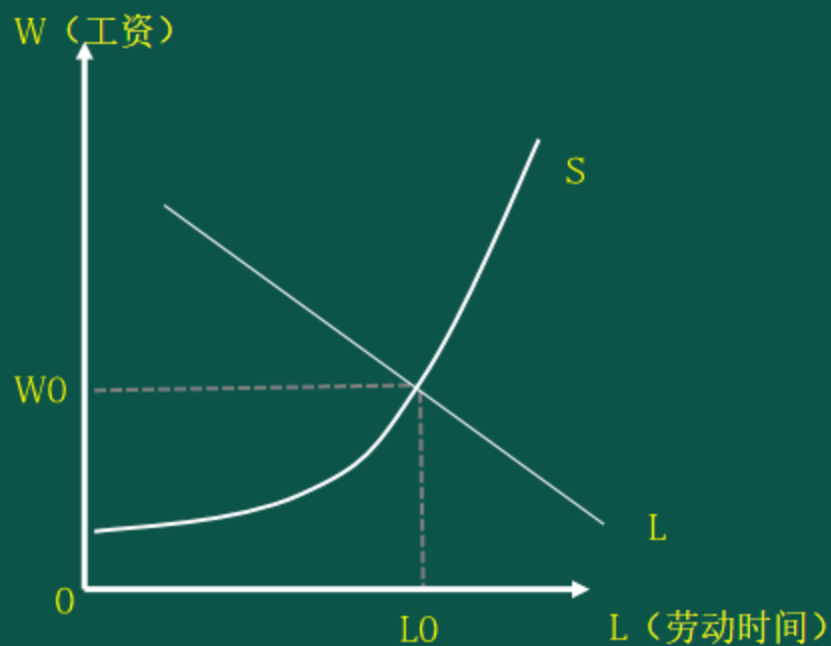


第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

（五）劳动的市场供给曲线和均衡工资的决定★

1. 单个消费者的供给曲线：后弯曲线

2. 市场供给曲线：市场上所有单个消费者的供给曲线的水平加总，向右上方倾斜





第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【注意】

【口诀】劳动弯了腰，土地一直高

1. 劳动的供给曲线是向后弯曲

2. 土地的供给曲线是一条垂直线。（土地的数量一般不会变化）



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【2020年·单选】消费者的要素供给的目标是实现效用最大化。为获得最大效用必须满足的条件是（ ）。

- A. 劳动的边际效用大于闲暇的边际效用
- B. 劳动的边际效用等于闲暇的边际效用
- C. 劳动的边际效用等于消费的边际效用
- D. 劳动的边际效用小于闲暇的边际效用



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

答案：B

解析：本题考查劳动的供给原则。消费者的要素供给的目标是实现效用最大化。显然为获得最大效用必须满足的条件是：劳动的边际效用等于闲暇的边际效用。故选B。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【2025年·单选】能够用于解释劳动供给曲线向后弯曲的是（ ）。

- A. 价格提高的收入效应变动
- B. 劳动与闲暇之间的替代关系
- C. 工资增长的替代效应与收入效应的相互关系
- D. 价格提高的替代效应变动



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

答案：C

解析：劳动供给曲线向后弯曲源于工资增长的替代效应（工资上升增加劳动供给）和收入效应（工资上升减少劳动供给）的相互作用，工资较低时替代效应主导，工资较高时收入效应主导，故C正确。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【2025年·单选】一般来说，土地的供给曲线是一条（ ）。

- A.后弯线
- B.右上方倾斜曲线
- C.垂直线
- D.水平线



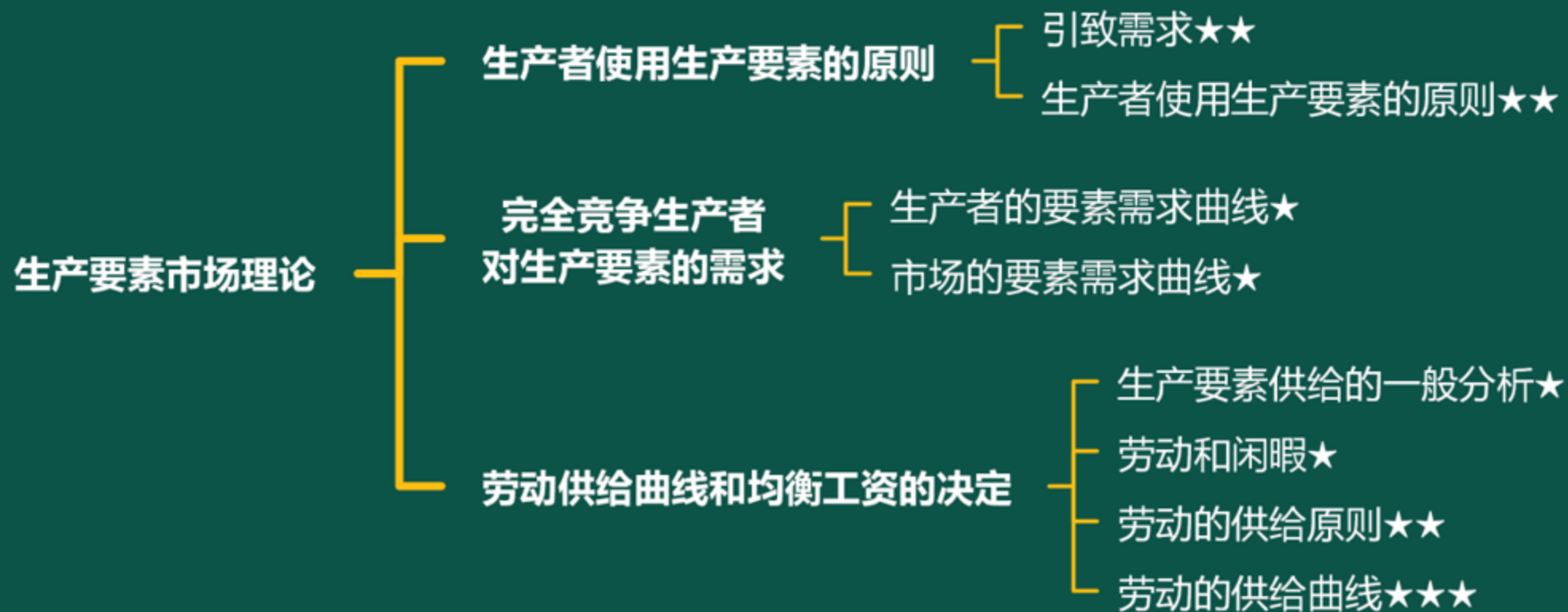
第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

答案：C

解析：土地的自然供给是固定不变的，因此土地的供给曲线是一条垂直于横轴的直线，故C选项正确。A选项后弯线是劳动供给曲线的特征。



框架导航



谢谢 观看

THANK YOU