



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，要素的所有者既可以是消费者，也可以是生产者。当要素供给者局限在消费者时，要素供给问题就有一个基本特点，即要素数量在一定时间内是固定不变的。

如，每个人每天只有24小时可利用。所以，消费者要将全部资源在要素供给和保留自用两种用途上进行分配。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

二、劳动和闲暇

每个人都必须作出某种组合的选择：

既可以选择较多的工作以增加货币收入，也可以选择较多的闲暇以增加可自由支配的时间。

经济学认为劳动的供给和闲暇对于消费者都具有效用和边际效用。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

1、劳动的效用与边际效用

(1) 劳动的效用：劳动可以给消费者带来收入，劳动的效用实际上是收入的效用。

(2) 劳动的边际效用：增加一单位劳动所增加的效用。

劳动的边际效用=劳动的边际收入 $\times$ 收入的边际效用



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

2、闲暇可以带来直接效用也可以带来间接效用

假设闲暇的效用是直接的，则闲暇的边际效用就是增加一单位闲暇时间所增加的效用。

3、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，其条件：

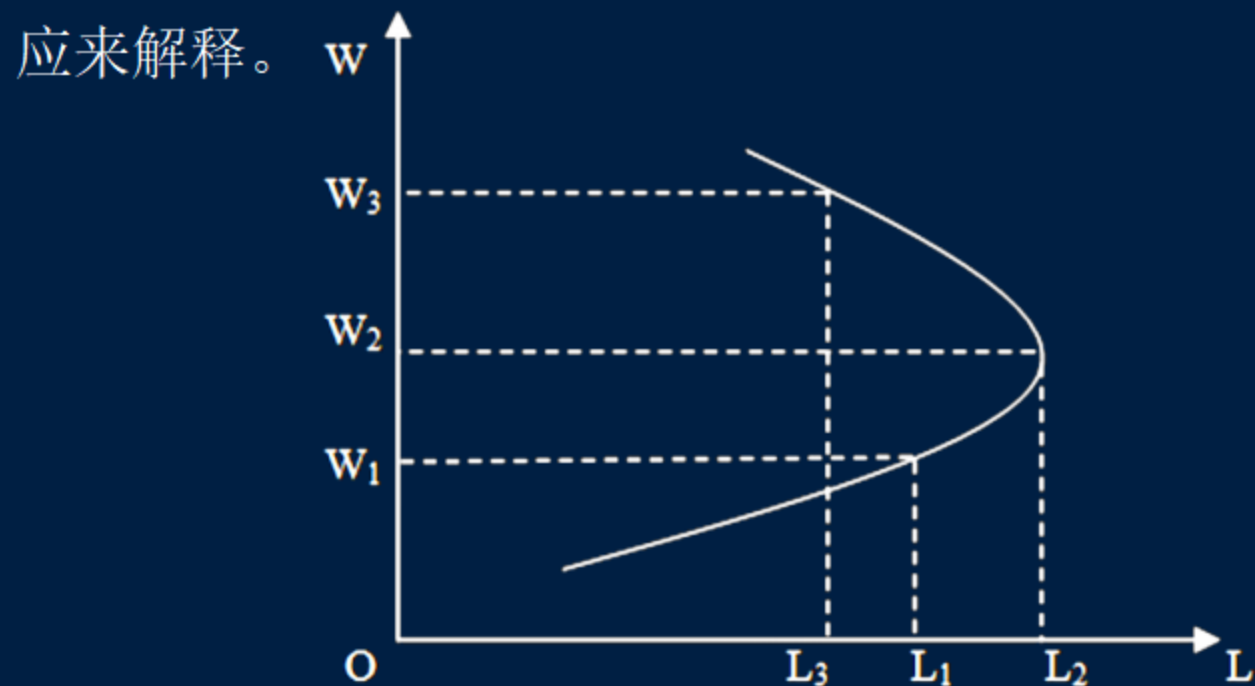
劳动的边际效用=闲暇的边际效用



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

三、劳动供给曲线

劳动供给曲线向后弯曲可用工资增加的替代效应和收入效





第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

工资增加的替代效应	工资上升，收入增加，消费者用劳动替代闲暇，劳动供给增加
工资增加的收入效应	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
关系	(1) 当工资低而收入少时，工资上升，替代效应大于收入效应，消费者劳动供给增加 (2) 当工资提高到一定程度时，消费者相对比较富有，工资增加的替代效应小于收入效应，劳动供给减少 综上：劳动供给曲线向后弯曲



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【例-单选题】工资增加的替代效应是指（ ）。

- A. 工作较短的时间可以获得同样的收入
- B. 消费者用劳动替代闲暇，劳动供给增加
- C. 工作同样长的时间可以获得更多收入
- D. 消费者相对更加富有而追求闲暇，从而会减少劳动的供给



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

答案：B

解析：工资增加的替代效应是指，由于工资上升，收入增加，消费者用劳动替代闲暇，劳动供给增加。工资增加的收入效应是指，由于工资上升，收入增加，消费者相对更加富有而追求闲暇，从而会减少劳动的供给。本题B项是工资增加的替代效应，D项是工资增加的收入效应。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【例-单选题】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

答案：B

解析：消费者的要素供给的目标是实现效用最大化，其条件：劳动的边际效用=闲暇的边际效用。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

四、土地、资本的供给曲线

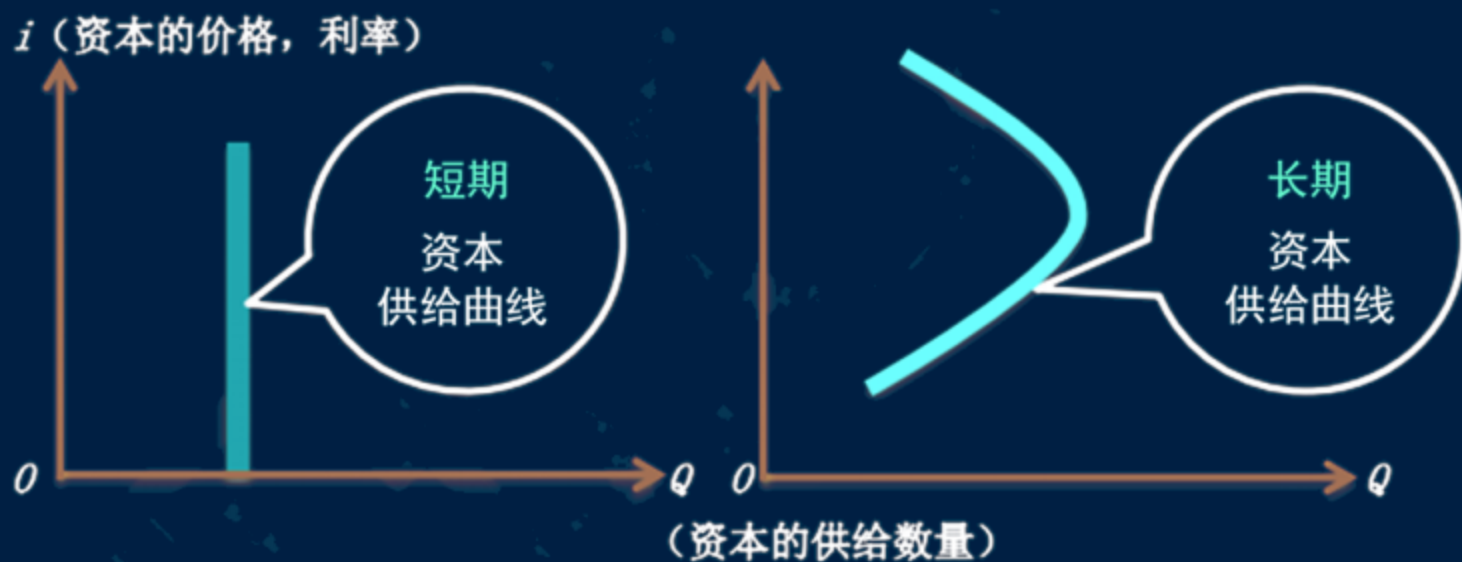
1、土地的供给曲线是一条垂直线。由于土地的数量一般不会变化。





第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

2、资本的供给曲线在短期内也是垂直线，而在长期中也
是一条后弯曲线。





第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【例-单选题】关于短期内资本供给曲线的说法，正确的是（ ）。

- A. 短期内资本供给曲线是一条垂直于横轴的直线
- B. 短期内资本供给曲线是一条向后弯曲的曲线
- C. 短期内资本供给曲线是一条水平线
- D. 短期内资本供给曲线凸向原点

答案：A

解析：资本的供给曲线在短期内是垂直线，而在长期中是一条后弯曲线。



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

【例-多选题】关于生产要素的供给曲线的说法，正确的有（ ）。

- A. 劳动的供给曲线向右上方倾斜
- B. 劳动的供给曲线向后弯曲
- C. 土地的供给曲线向后弯曲
- D. 资本的供给曲线从长期和短期看都是后弯曲线
- E. 土地的供给曲线短期看来是一条垂直线



第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

答案：BE

解析：劳动的供给曲线是后弯曲线。

土地的供给曲线是一条垂直线。由于土地的数量一般不会变化。

资本的供给曲线在短期内也是垂直线，而在长期中也是一条后弯曲线。

谢谢 观看

THANK YOU