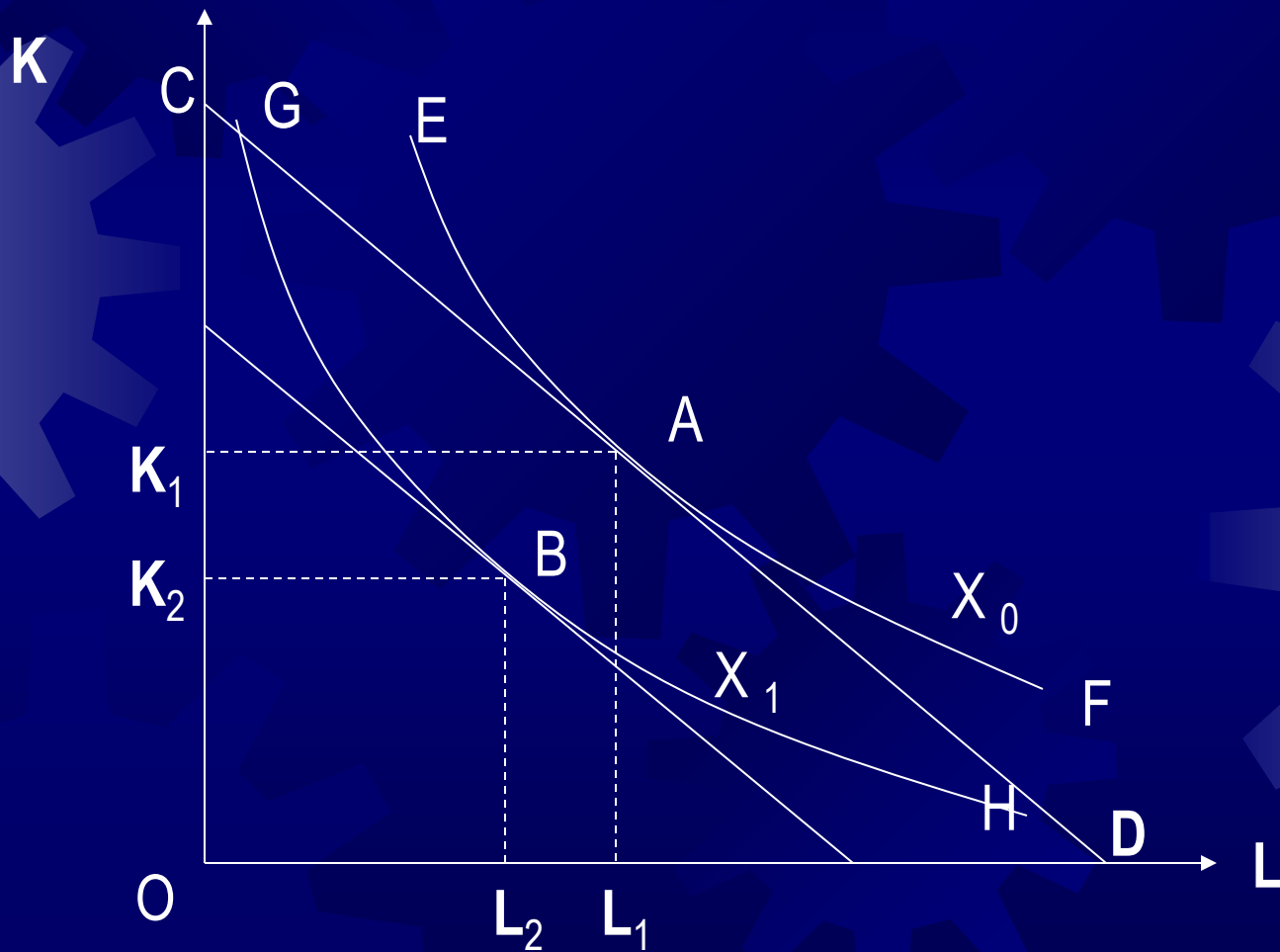


工资上升与规模效应



第四节 劳动力需求弹性

一. 概念与类型

★ 在经济学中，弹性表示两个经济变量变化的关系。分为需求弹性和供给弹性。需求弹性分为需求价格弹性、需求交叉弹性、还可以分为需求点弹性、需求弧弹性。

★ 劳动力需求弹性是一般需求弹性的属概念，也具有一般需求弹性的各种性质。

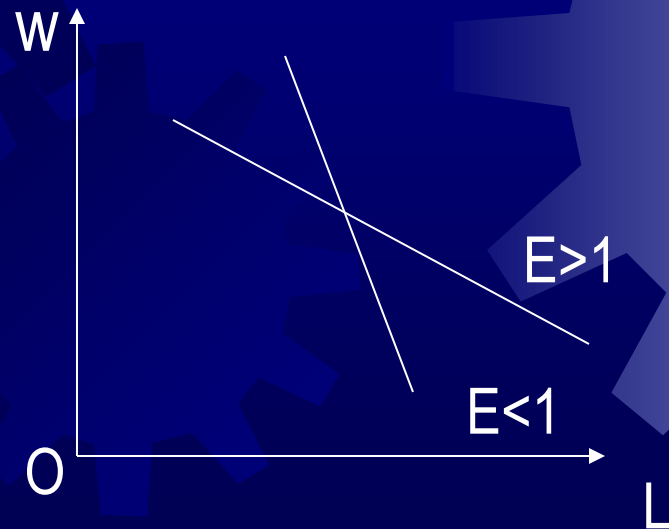
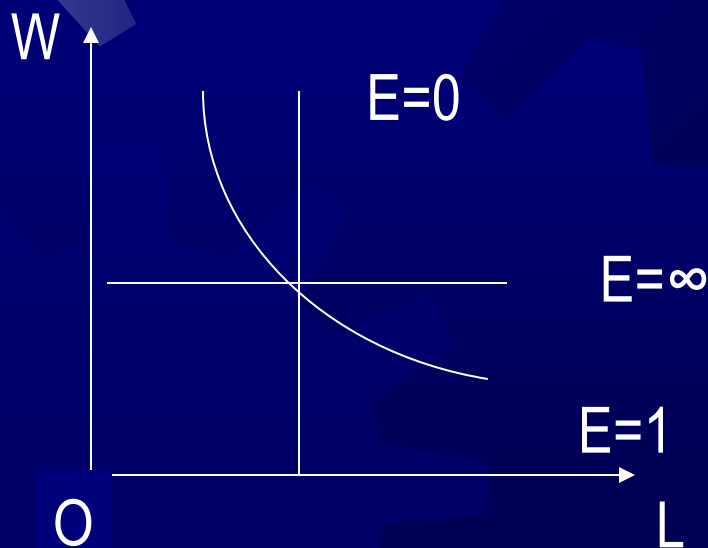
- 工资率和劳动力需求之间关系变化的定量分析可以从绝对角度和相对角度两个方向进行。把握工资率和劳动力需求量函数关系敏感度的尺度就是劳动力需求弹性。

劳动力需求弹性的形态

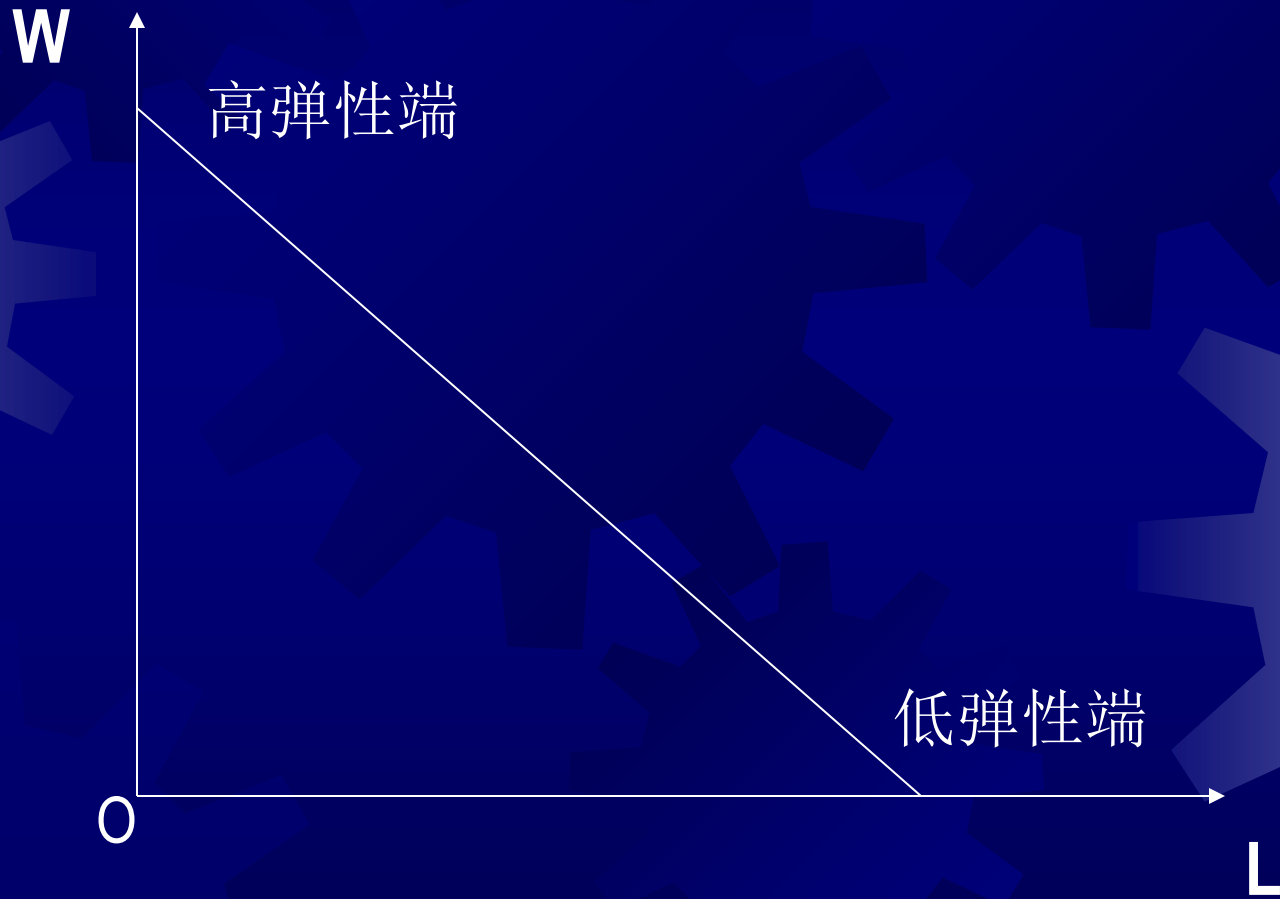
按绝对值的大小劳动力需求弹性呈显为

5种形态:

1. 弹性为0
2. 弹性 < 1
3. 弹性=1
4. 弹性 > 1
5. 弹性无穷大



劳动力需求弹性的相对变化



劳动力需求工资弹性:

与工资率变化相对数相对应的劳动力需求量变化相对数。

数学表达式:

$$E = \Delta L\% / \Delta W\%$$

劳动力需求收入弹性:

与收入变化相对数相对应的劳动力需求量变化相对数。

数学表达式:

$$E = \Delta L\% / \Delta R\%$$

劳动力需求交叉工资弹性:

A类劳动力需求量的变动对B类劳动力工资率的反应程度。

数学表达式:

$$E_{A, B} = \frac{\Delta L_A / L_A}{\Delta W_B / W_B}$$

$\Delta L_A / L_A$ = A类劳动力需求量变动百分比

$\Delta W_B / W_B$ = B类劳动力工资率变动的百分比

总替代:

劳动力需求交叉工资弹性为正值。

总互补:

劳动力需求交叉工资弹性为负值。

派生需求四法则

影响劳动量需求弹性大小的四个主要因素：

- 1、劳动投入与其它生产因素之间的可替代性；
- 2、产品的需求弹性；
- 3、其它生产因素的供给弹性；
- 4、劳动力成本在生产总成本中所占的比重。

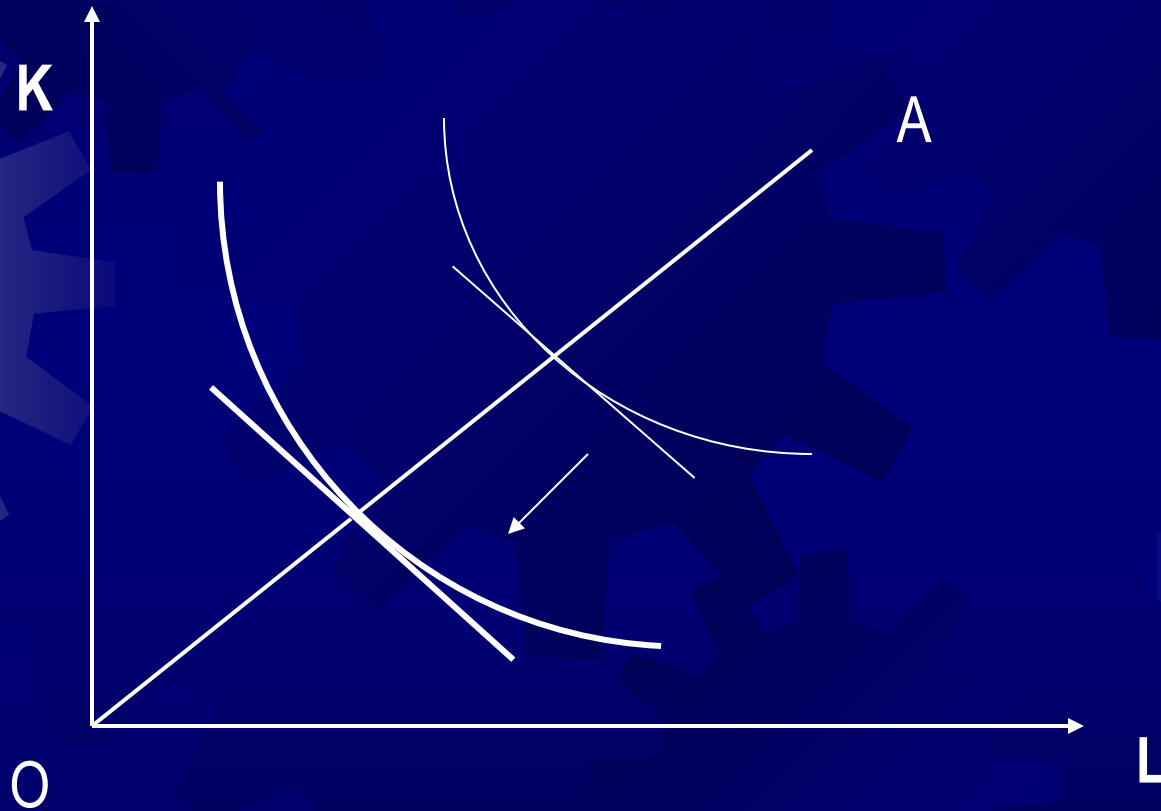
第五节 技术进步与劳动力需求

技术进步是影响劳动力需求的一个重要的因素。技术进步的结果可以使等产量曲线向原点靠近。

技术进步的三个类型：

1. 希克斯技术进步
2. 资本密集型（劳动节约型）技术进步
3. 劳动密集型（资本节约型）技术进步

希克斯技术进步等产量曲线的移位



技术进步对劳动力需求量的影响

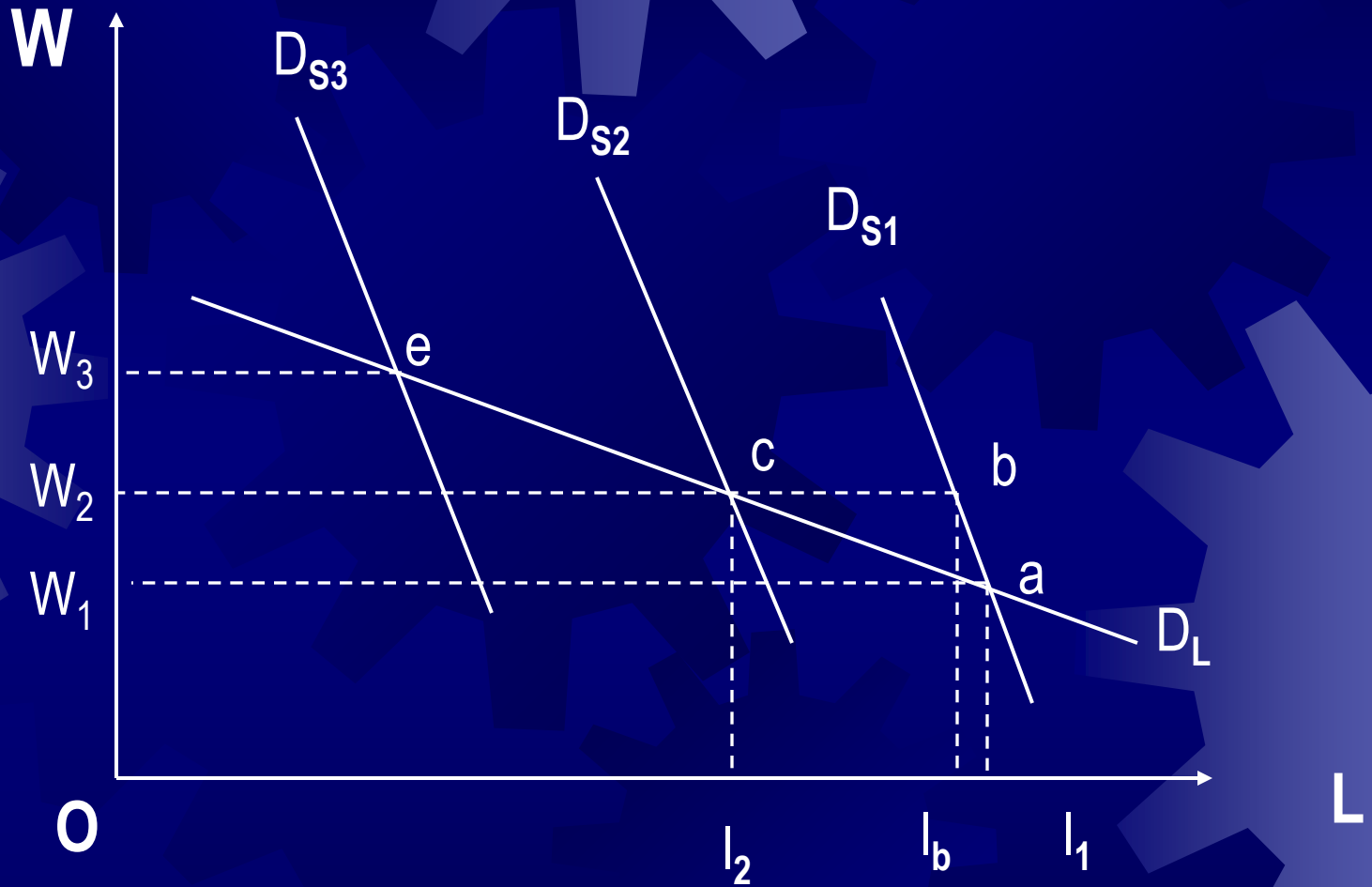
如何发挥影响，取决于：

- 1、在生产等量产品时劳动与资本可以获得何等程度的节约；
- 2、通过产品价格的下降，企业利润、劳动者收入的变化，能在多大程度上增加产品的需求。

第六节 短期劳动力需求 与长期劳动力需求

长期劳动力需求曲线比短期劳动力需求曲线平缓，这意味着长期劳动力需求比短期劳动力需求弹性大。

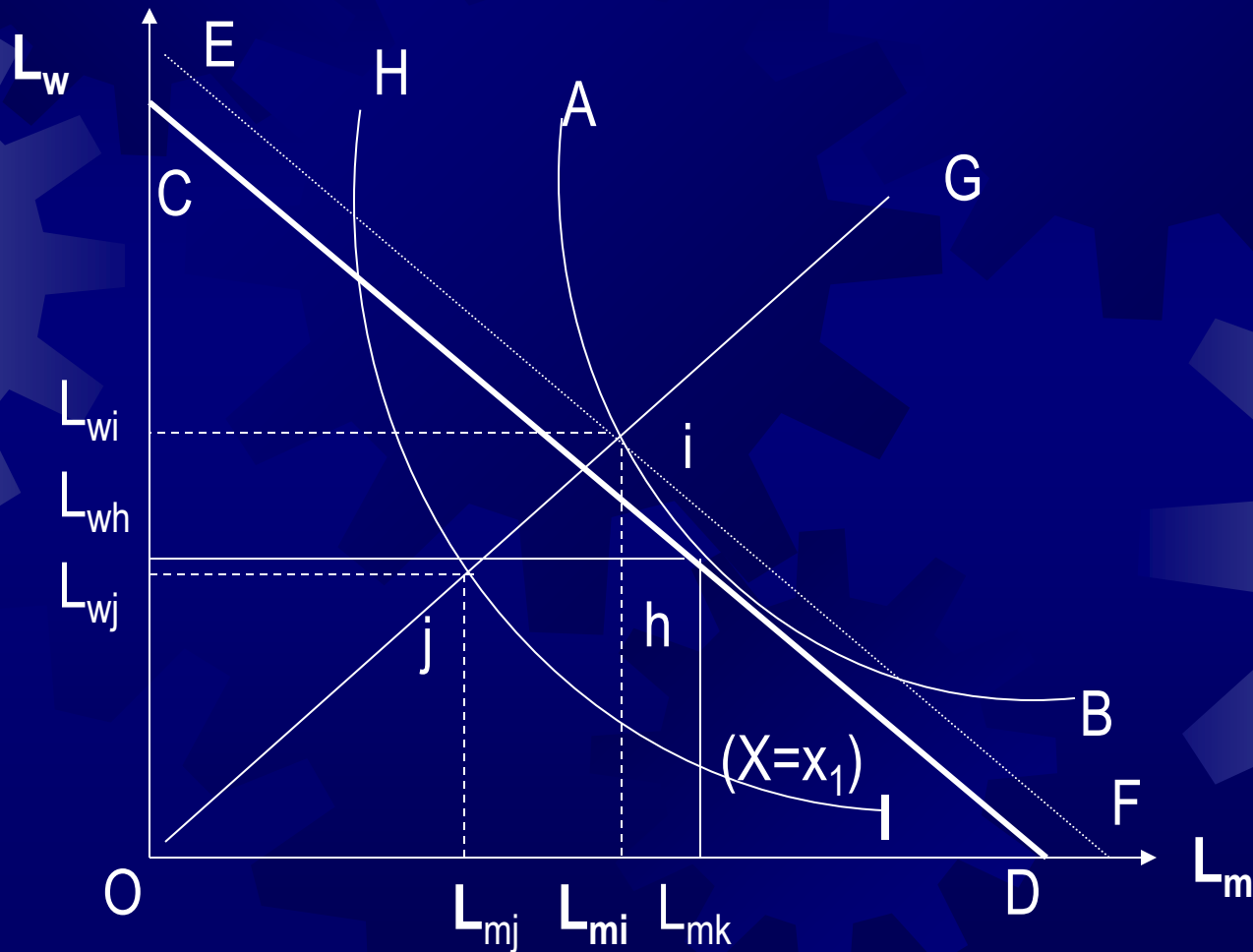
长期劳动力需求曲线的形成



第七节 政府的特殊政策与劳动力需求

- 一、对社会特殊群体采取特殊就业促进政策的经济效果
- 二、对特定劳动者发放工资补贴的经济效果

两类劳动者比率的指定对 劳动力需求的影响



劳动经济学

劳动经济学

第二章
劳动供给

第一节 劳动力供给的含义



一、劳动力供给的基本概念

二、劳动力供给的假设