

A blurred background image of a business meeting. Two men in suits are seated at a table. One man is holding a pen and pointing at a document, while the other is holding the document. The scene is dimly lit, with a warm, blue-toned light source creating a professional atmosphere.

# Өндіріс теориясы

Орындаған: Каримов А. (ФК-11)



# Өндіріс мәні мен факторлары

**ӨНДІРІС – АДАМ ӨМІРІНЕ ТІКЕЛЕЙ ҚАЗЕТ  
НӘРСЕ, ҚОҒАМНЫҢ ДАМУЫ МЕН ӨМІР СҮРУІ  
ҮШІН ҚАЗЕТТІ МАТЕРИАЛДЫҚ ЖӘНЕ РУХАНИ  
ИГІЛІКТІҢ ҚҰРУ ПРОЦЕССІ.**

**ЭКОНОМИКА ТІЛІНДЕ ӨНДІРІС  
ФАКТОРЛАРЫ ДЕП АТАЛАТЫН БҰЛ ТӨРТ  
ЭЛЕМЕНТ ТИІСІНШЕ - ЖЕР, КАПИТАЛ, ЕҢБЕК  
ЖӘНЕ КӘСІПКЕРЛІК ҰҒЫМДАРЫМЕН  
БЕЛГІЛЕНЕДІ.**

# КЕЗ-КЕЛГЕН ӨНІМДІ ӨНДІРУ ҮШІН ТӨРТ ЭЛЕМЕНТ КЕРЕК:

**СОЛ ӨНІМДІ ДАЙЫНДАЙТЫН  
ТАБИҒИ ЗАТ**

**ӨНІМДІ ДАЙЫНДАУ ҮРДІСІНДЕ  
ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН ЕҢБЕК  
ҚҰРАЛЫ**

**АДАМ ЕҢБЕГІ, ОНЫҢ МАҚСАТТЫ  
БАҒЫТТАЛҒАН ҚЫЗМЕТІ**

**АТАЛҒАН ҮШ ЭЛЕМЕНТТІ  
ӨНДІРІСКЕ ҚОСАТЫН  
ҰЙЫМДАСТЫРУШЫ**

# Өндіріс технологиясы

**ЕҢБЕК ЗАТЫНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІН  
ӨЗГЕРТУ ЖӘНЕ АНЫҚТАУ ЖӨНІНДЕГІ  
НЫСАНАЛЫ ӨРЕКЕТТЕН ТҰРАТЫН  
ӨНДІРІСТІК ҮДЕРІС  
БӨЛІГІ. ШИКІЗАТТЫ, МАТЕРИАЛДАРД  
Ы НЕМЕСЕ ДҮМБІЛЗАТТАРДЫ АЛУ,  
ӨҢДЕУ НЕ ҚАЙТА ӨҢДЕУ ТӘСІЛДЕРІ  
МЕН ӘДІСТЕРІНІҢ ЖИЫНТЫҒЫМЕН,  
ОЛАРДЫҢ ОРЫНДАЛУ  
ДӘЙЕКТІЛІГІМЕН ЖӘНЕ  
ОРЫНДАЛАТЫН ЖЕРІМЕН,  
ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚҰРАЛДАРДЫҢ  
ҚҰРАМЫМЕН СИПАТТАЛАДЫ**



# Өндіріс функциясы

Өндірілетін өнімнің максималды көлемі мен берілген технология деңгейіндегі өндіріс факторларының физикалық көлемі арасындағы тәуелділікті сипаттайтын функционалдық өзара байланыс.



$$Q = f * ( L, K, N, M )$$

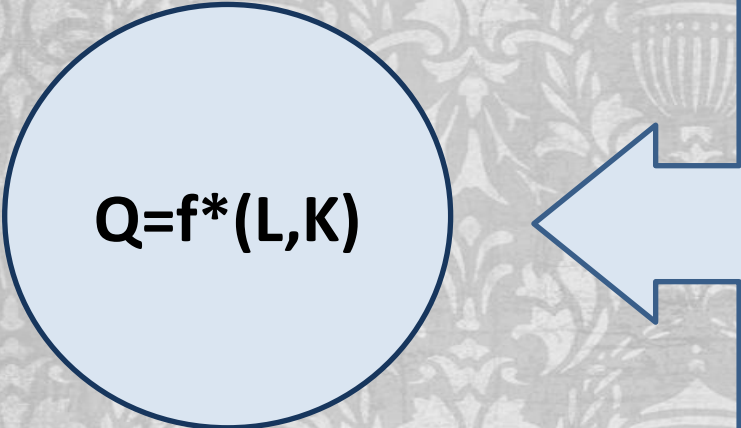
# ӨНДІРІС ТЕОРИЯСЫНЫҢ 2 ФАКТОРЛЫ ФУНКЦИЯСЫ (КОББА-ДУГЛАС ФУНКЦИЯСЫ)



Еңбек (L)

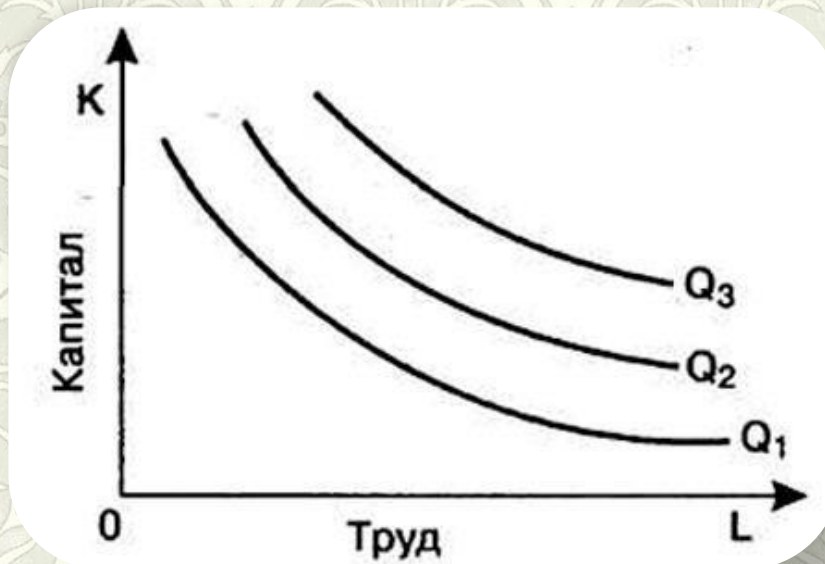
Капитал  
(K)

# Изокванта, изокванта картасы

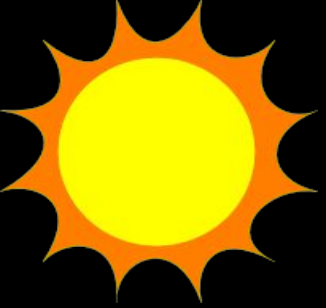

$$Q=f^*(L,K)$$

Изокванта (лат. “iso” – тең және “quant” – көлем, яғни, тең көлемді өнімдер қисығы дегенді білдіреді) дегеніміз – бұл бірдей көлемдегі өнім шығаруды қамтамасыз ететін ресурс шығындарының әртүрлі комбинацияларын көрсететін қисық. Бұл жерде тек екі факторлы өндірісті және өндірістік функцияны ғана қарастырамыз

# ИЗОКВАНТАЛАР КАРТАСЫ



Изокванталар картасы дегеніміз – бұл өндірісті жүзеге асырудың барлық қол жетімді нұсқаларын көрсететін мүмкін болатын изокванталардың жиынтығы.



**Назарларыңызға  
рахмет!**

Орындаған: Каримов А. (ФК-11)