

H.S Economics Academy

অর্থনীতি মাস্টার্স শেষ বর্ষের চূড়ান্ত সাজেশন (Brand New)

বিষয়: ব্যাষ্টিক অর্থনীতি

সাত কলেজ এবং জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য প্রযোজ্য

অধ্যায়-১

ভোক্তার আচরণ তত্ত্বসমূহ পর্যালোচনা

১. প্রত্যক্ষ উপযোগ অপেক্ষক ও পরোক্ষ উপযোগ অপেক্ষক কি? এদের মধ্যে পার্থক্য কি? প্রত্যক্ষ উপযোগ অপেক্ষক থেকে মার্শালীয় চাহিদা অপেক্ষক প্রণয়ন কর।
২. পরিবর্তক প্রভাব কী? প্রমাণ কর পরিবর্তক প্রভাব সর্বদাই ঋণাত্মক। দাম ভোগ রেখা বলতে কি বুঝ? এঞ্জেল রেখা কি? ব্যাখ্যা কর।
৩. “সব গিফেন দ্রব্যই নিকৃষ্ট দ্রব্য, কিন্তু সব নিকৃষ্ট দ্রব্যই গিফেন দ্রব্য নয়”- ব্যাখ্যা কর।
৪. স্লাটস্কির সমীকরণটি নিরূপণ কর। স্লাটস্কির সমীকরণের সাহায্যে দেখাও যে, দাম প্রভাব = পরিবর্তক প্রভাব + আয় প্রভাব।
৫. পছন্দ প্রকাশ তত্ত্বের দুর্বল স্বতঃসিদ্ধ ও সবল স্বতঃসিদ্ধ ধারণা দুটি ব্যাখ্যা কর। পছন্দ প্রকাশ তত্ত্বের মাধ্যমে প্রমাণ কর পরিবর্তক বা বিকল্প প্রভাব সর্বদা ঋণাত্মক। অগ্রাধিকার পছন্দ তত্ত্বের শ্রেষ্ঠত্ব ব্যাখ্যা কর।
৬. N-M উপযোগ সূচক কি? N-M উপযোগ সূচক গঠন কর। N-M উপযোগ তত্ত্বের স্বতঃসিদ্ধসমূহ লেখ।

অধ্যায়-২

উৎপাদন ও ব্যয় তত্ত্ব

১. উৎপাদন অপেক্ষক কি? স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন উৎপাদন অপেক্ষকের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর।
২. একমাত্রার সমজাতীয় উৎপাদন অপেক্ষক কি? একমাত্রার সমজাতীয় উৎপাদনের অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ? সমজাতীয় উৎপাদন অপেক্ষক কী?
৩. মোট উৎপাদন, গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদনের মধ্যে সম্পর্ক দেখাও। দেখাও যে, উৎপাদন অপেক্ষক ও খরচ অপেক্ষক একে অপরের বিপরীত। দীর্ঘকালীন গড় খরচ রেখা কেন ‘L আকৃতির’ হয়?
৪. মাত্রাগত উৎপাদন বলতে কি বুঝায়? বিভিন্ন প্রকার মাত্রাগত উৎপাদন ব্যাখ্যা কর। মাত্রাগত উৎপাদন LAC রেখার অকৃতিকে কীভাবে প্রভাবিত করে চিত্রের সাহায্যে দেখাও।
৫. পরিবর্তনশীল অনুপাত বিধি ও মাত্রাগত উৎপাদন বিধির মধ্যে পার্থক্য লেখ। একজন উৎপাদক সর্বনিম্ন খরচ সাপেক্ষে কীভাবে কাম্য উৎপাদন লাভ করে-গাণিতিক ব্যাখ্যাসহ উপস্থাপন কর।
৬. কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্য গুলো লিখ। কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষক থেকে সমউৎপাদন রেখা ডানদিকে নিম্নগামী এবং মূল বিন্দুর দিকে উত্তল। ব্যাখ্যা কর। প্রমাণ কর যে, কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষক থেকে প্রাপ্ত সম উৎপাদন রেখাটি ডানদিকে নিম্নগামী।
৭. কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষক $Q = AL^\alpha K^\beta, \alpha + \beta = 1$ হলে দেখাও যে, উৎপাদন অপেক্ষকটি একমাত্রায় সমজাতীয়। প্রমাণ কর যে, α শ্রমের সাপেক্ষে উৎপাদন স্থিতিস্থাপকতা এবং β মূলধনের সাপেক্ষে উৎপাদন স্থিতিস্থাপকতা নির্দেশ করে।
৮. কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষকের পরিবর্তক স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর। প্রমাণ কর যে, কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষক অয়লার তত্ত্ব সিদ্ধ করে।
৯. CES উৎপাদন অপেক্ষক কি? CES উৎপাদন অপেক্ষকের প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্য কি? প্রমাণ কর যে, CES উৎপাদন অপেক্ষক স্থির মাত্রার উৎপাদন নির্দেশ করে।
১০. কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষক থেকে কিভাবে CES উৎপাদন অপেক্ষক পাওয়া যায়? দেখাও যে, কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষক CES উৎপাদন অপেক্ষকের একটি বিশেষ প্রতিক্রম। উৎপাদন অপেক্ষক $Q = AL^\alpha K^\beta$ এর জন্য মুনাফা সর্বোচ্চকরণকৃত উপকরণ চাহিদা মুনাফা অপেক্ষক বের কর।
১১. বণ্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতার তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বের সাথে অয়েলারের তত্ত্বের সম্পর্ক দেখাও।
১২. মোট খাজনা ও নিম্ন খাজনার মধ্যে পার্থক্য কি? মজুরি নির্ধারণে আধুনিক তত্ত্বটি আলোচনা কর।
১৩. পশ্চাৎগামী শ্রমের যোগান রেখা সম্পর্কে টীকা লিখ। ‘পূর্ণ প্রতিযোগিতায় শ্রম শোষণ নেই’ চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর।

১৪. প্রান্তিক আয় উৎপাদন (MRP) ও প্রান্তিক উৎপাদন মূল্য (VMP) বলতে কী বুঝ? দেখাও যে, পূর্ণ প্রতিযোগিতা মূলক বাজারে $VMP = MRP$ কিন্তু অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে $VMP > MRP$?

অধ্যায়-৩

বাজার তত্ত্ব

১. দেখাও যে, পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্ম দীর্ঘকালে শূন্য মুনাফা অর্জন করে। ফার্মের Break-Even point কী? পূর্ণ প্রতিযোগিতায় স্বল্পকালে ফার্মের কখন উৎপাদন বন্ধ করে দেয়?
২. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক কারবারে একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য (লোকসানসহ) চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। পূর্ণ প্রতিযোগিতায় দীর্ঘকালে একটি ফার্ম কিভাবে ভারসাম্যবস্থায় পৌঁছায়, ব্যাখ্যা কর। পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে ফার্মের স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন ভারসাম্য অবস্থার মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর।
৩. পূর্ণ প্রতিযোগিতায় ফার্মের স্বল্পকালীন যোগান রেখা দেখাও। প্রমাণ কর যে, পূর্ণ প্রতিযোগিতায় দাম, গড় আয় ও প্রান্তিক আয় সমান হয়।
৪. একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। পূর্ণ প্রতিযোগিতা ও একচেটিয়া বাজারের মধ্যে পার্থক্য লিখ।
৫. একচেটিয়া কারবারে একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য (লোকসানসহ) চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। একচেটিয়া বাজারে কেন যোগান রেখা পাওয়া যায় না? একচেটিয়া কারবারি কী সর্বদা অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে?
৬. একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতায় ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য অবস্থা ব্যাখ্যা কর। ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ধারণে একচেটিয়া প্রতিযোগিতার সাথে পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের তুলনা কর। দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া কারবার কি?
৭. অর্থনৈতিক মুনাফা, হিসাবগত মুনাফা ও স্বাভাবিক মুনাফার তুলনামূলক আলোচনা কর। ঝুঁকি বিমুখীতা কি? ঝুঁকি, অনিশ্চয়তা ও মুনাফার মধ্যে সম্পর্ক কি?
৮. কুর্নটি ডুয়োগালি বাজার সম্পর্কে টীকা লিখ। ন্যাশ ভারসাম্য কাকে বলে? কুর্নটি মডেল কিভাবে ন্যাশ ভারসাম্যকে যুক্তিসিদ্ধ করে?
৯. কোণযুক্ত চাহিদা রেখা কাকে বলে? এ প্রসঙ্গে দামের অনমনীয়তা ধারণাটি ব্যাখ্যা কর। কার্টেল কি? কার্টেল ভেঙে যায় কেন? কার্টেলের মাধ্যমে কিভাবে ভারসাম্য দাম ও উৎপাদন সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়?
১০. দাম যুদ্ধ বলতে কি বুঝায়? মনপসনি সম্পর্কে টীকা লিখ।

অধ্যায়-৪

ক্রীড়া তত্ত্ব

১. দুই ব্যক্তির শূন্যমান ক্রীড়ায় কীভাবে ভারসাম্য অর্জিত হয় ব্যাখ্যা কর। পে-অফ ম্যাট্রিক্স বলতে কী বুঝ?

অধ্যায়-৫

কার্যক্রম

১. একমাত্রিক কার্যক্রমের ঘাটতি চলক বলতে কি বুঝ? একমাত্রিক কার্যক্রমের মৌলিক সমাধান ও কাম্য সমাধান কি? একটি দ্বৈত সমস্যার অর্থনৈতিক ব্যাখ্যা দাও। একটি প্রাইমালকে ডুয়ালে রূপান্তরিত করার নিয়মাবলি লিখ।
২. সিমপ্লেক্স পদ্ধতি বলতে কি বুঝ? দ্বৈত উপপাদ্য বলতে কি বুঝ? অ-একমাত্রিক কার্যক্রম উদাহরণসহ ব্যাখ্যা দাও।
৩. কুন-টুকোর দ্বৈত শর্তের অর্থনৈতিক ব্যাখ্যা কর। অ-একমাত্রিক কার্যক্রমের কুন-টুকোর শর্তগুলো ব্যাখ্যা কর। একমাত্রিক কার্যক্রম এবং অ-একমাত্রিক কার্যক্রমের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
১. নিম্নের একমাত্রিক সমস্যাকে Simplex পদ্ধতিতে সমাধান কর:

$$\text{সর্বোচ্চকরণ: } \pi = 2x_1 + 6x_2$$

$$\text{শর্ত সাপেক্ষে: } 4x_1 + x_2 \leq 5$$

$$3x_1 + 2x_2 \leq 7$$

$$x_1 + x_2 \leq 2$$

$$\text{অঋণাত্মক শর্ত: } x_1, x_2 \geq 0$$

২। একটি Primal Program কে Dual এ রূপান্তর করে তার কাম্যমান বের কর।

$$\text{Minc} = 6x_1 + 24x_2$$

$$\text{সীমাসর্ত, } x_1 + 2x_2 \geq 3$$

$$x_1 + 4x_2 \geq 4$$

$$\text{অ:শত, } x_1, x_2 \geq 0$$

৩। নিচের প্রাথমিক সমস্যাটি দ্বৈত সমস্যায় রূপান্তর করে তার সমাধান কর।

$$\text{সর্বনিম্নকরণ, } c = 16y_1 + 18y_2 + 24y_3$$

$$\text{বাধাশর্ত, } y_1 + y_3 \geq 40$$

$$y_2 + 2y_3 \geq 30$$

$$\text{এবং } y_1, y_2, y_3 \geq 0$$

৪। Simplex পদ্ধতিতে নিচের সমস্যার সমাধান কর।

$$\text{সর্বনিম্নকরণ } C = 6x_1 + 24x_2$$

$$\text{সীমাসর্ত: } \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} \geq \begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$$

$$\text{অঋণাত্মক শর্ত: } x_1, x_2 \geq 0$$

৫। দ্বৈত সমস্যায় রূপান্তর করে সমাধান কর।

$$\text{Max } \pi = 9x_1 + 12x_2$$

$$\text{শর্ত, } 2x_1 + x_2 \leq 8$$

$$4x_1 + 3x_2 \leq 14$$

$$\text{এবং } x_1, x_2 \geq 0$$

৬। Simplex পদ্ধতিতে সমাধান কর।

$$\text{Max } \pi = 8x_1 + 6x_2$$

$$\text{বাধাশর্ত: } \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} \leq \begin{bmatrix} 8 \\ 12 \end{bmatrix}$$

$$\text{অঋণাত্মক শর্ত: } x_1, x_2 \geq 0$$

৭। Simplex পদ্ধতিতে নিচের সমস্যার সমাধান কর।

$$\text{Max } \pi = 8x_1 + 24x_2$$

$$\text{শর্তসাপেক্ষে, } 3x_1 + 2x_2 \geq 3$$

$$x_1 + 4x_2 \geq 4$$

$$\text{অঋণাত্মক শর্ত, } x_1, x_2 \geq 0$$

৮। Simplex পদ্ধতিতে সমাধান করো। কাম্য চলকগুলোর মান বের কর।

$$\text{Min } C = 40x_1 + 20x_2 + 60x_3$$

$$\text{সীমাসর্ত, } 2x_1 + 4x_2 + 10x_3 \geq 24$$

$$5x_1 + x_2 + 5x_3 \geq 8$$

$$\text{অ:শর্ত, } x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

৯। সিমপ্লেক্স পদ্ধতিতে নিম্নের সমস্যাটির সমাধান কর।

$$\text{সর্বোচ্চকরণ (Maximize) } \pi = 24x_1 + 8x_2$$

$$\text{সীমাসর্ত (Subject to): } 2x_1 + 4x_2 = 40$$

$$4x_1 + x_2 \leq 20$$

$$10x_1 + 5x_2 \leq 60$$

$$\text{অঋণাত্মক শর্ত: } x_1, x_2 \geq 0$$

অধ্যায়-৬
উপাদান-উৎপাদন বিশ্লেষণ

১. উপাদান-উৎপাদন মডেল কী? উপাদান-উৎপাদন মডেলের অনুমিতসমূহ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
২. উপাদান-উৎপাদন বিশ্লেষণে বদ্ধ মডেল ব্যাখ্যা কর। বদ্ধ ও মুক্ত উপাদান-উৎপাদন মডেলের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। বিচ্ছিন্ন ও অবিচ্ছিন্ন পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য দেখাও বা তুলনা কর।
৩. হকিংস-সাইমন শর্ত লিখ। স্যামুয়েলসনের বিকল্পায়ন উপপাদ্যটি বর্ণনা কর।

১. তিনটি শিল্পসমৃদ্ধ অর্থনীতির উপাদান সহগ ম্যাট্রিক্স ও চূড়ান্ত চাহিদা ভেক্টর নিম্নরূপ:

$$A = \begin{bmatrix} 0.3 & 0.4 & 0.2 \\ 0.2 & 0.1 & 0.3 \\ 0.1 & 0.3 & 0.2 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 100 \\ 60 \\ 150 \end{bmatrix}$$

২. নিম্নের উপাদান-উৎপাদন মডেলটির সমাধান কর এবং Hawkins-simon শর্ত পালিত হয় কিনা পরীক্ষা কর।

$$A = \begin{bmatrix} 0.4 & 0.3 & 0.2 \\ 0.3 & 0.0 & 0.5 \\ 0.2 & 0.4 & 0.1 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 50 \\ 50 \\ 50 \end{bmatrix}$$

৩. নিম্নের সমস্যাটির সমাধান কর:

$$A = \begin{bmatrix} 0.2 & 0.1 & 0.3 \\ 0.4 & 0.3 & 0.1 \\ 0.1 & 0.2 & 0.4 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 110 \\ 130 \\ 70 \end{bmatrix}$$

৪. নিম্নের সমস্যাটির সমাধান করো এবং Hawkins-simon শর্ত পালিত হয়েছে কিনা পরীক্ষা কর।

$$A = \begin{bmatrix} 0.4 & 0.3 & 0.2 \\ 0.3 & 0.0 & 0.5 \\ 0.2 & 0.4 & 0.1 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 50 \\ 60 \\ 40 \end{bmatrix}$$

৫. নিম্নের উপাদান সহগ ম্যাট্রিক্স ও চূড়ান্ত চাহিদা ভেক্টর থেকে তিনটি শিল্পের উৎপাদনের পরিমাণ নির্ণয় কর।

$$A = \begin{bmatrix} 0.1 & 0.2 & 0.3 \\ 0.1 & 0.2 & 0.4 \\ 0.2 & 0.2 & 0.1 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 80 \\ 60 \\ 50 \end{bmatrix}$$

যদি তিনটি প্রাথমিক উপকরণের চাহিদা যথাক্রমে 0.2, 0.1 এবং 0.4 হয় এবং অর্থনীতিতে 150 একক উপকরণ বিদ্যমান থাকে তবে বর্ণিত চূড়ান্ত চাহিদা সম্ভব কী?

৬. নিম্নের উপাদান-উৎপাদন মডেলটি সমাধান কর এবং প্রাথমিক উপকরণের চাহিদার পরিমাণ নির্ণয় কর।

$$A = \begin{bmatrix} 0.3 & 0.4 & 0.2 \\ 0.2 & 0.0 & 0.5 \\ 0.3 & 0.3 & 0.1 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 100 \\ 40 \\ 50 \end{bmatrix}$$

৭. নিম্নের উপাদান সহগ ম্যাট্রিক্স ও চূড়ান্ত চাহিদা ভেক্টর থেকে তিনটি শিল্পের উৎপাদনের পরিমাণ নির্ণয় কর।

$$A = \begin{bmatrix} 0.2 & 0.3 & 0.2 \\ 0.4 & 0.1 & 0.2 \\ 0.1 & 0.3 & 0.2 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 10 \\ 5 \\ 6 \end{bmatrix}$$

৮. নিম্নে উপাদানসহগ ম্যাট্রিক্স ও চূড়ান্ত চাহিদা ভেক্টর দেয়া আছে-

$$A = \begin{bmatrix} 0.3 & 0.4 & 0.2 \\ 0.2 & 0.1 & 0.5 \\ 0.1 & 0.3 & 0.0 \end{bmatrix}; d = \begin{bmatrix} 110 \\ 50 \\ 60 \end{bmatrix}$$

(ক) প্রযুক্তি ম্যাট্রিক্স নির্ণয় কর।

(খ) দ্বিতীয় কলাম সমষ্টির অর্থনৈতিক তাৎপর্য কী?

(গ) সঠিক উৎপাদন স্তর নির্ণয় কর।

অধ্যায়-৭

সাধারণ বা সামগ্রিক ভারসাম্য বিশ্লেষণ

- আংশিক ভারসাম্য কি? সামগ্রিক ভারসাম্য বলতে কি বুঝ? আংশিক ভারসাম্য ও সামগ্রিক ভারসাম্যের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য দেখাও। সামগ্রিক ভারসাম্য বিশ্লেষণ কোন কোন দিক থেকে আংশিক ভারসাম্য বিশ্লেষণ অপেক্ষা উৎকৃষ্ট?
- সাধারণ ভারসাম্য বলতে কী বুঝ? সাধারণ ভারসাম্য বিশ্লেষণে ওয়ালরাস-ক্যাসেল মডেলটি ব্যাখ্যা কর। অর্থনৈতিক বাস্তবতা ব্যাখ্যায় সামগ্রিক ভারসাম্য বিশ্লেষণের সীমাবদ্ধতা বর্ণনা কর। সামগ্রিক ভারসাম্যের ক্ষেত্রে $2 \times 2 \times 2$ মডেলটি ব্যাখ্যা কর।
- ওয়ালরাসের বিধি ব্যাখ্যা কর। ভারসাম্যের একত্বহীনতা বা বহুত্ব কি?
- ভারসাম্যের অস্তিত্ব, স্থায়িত্ব (স্থিতিশীলতা) ও একত্ব সমস্যা বলতে কি বুঝ? কেন একথা বলা হয় যে, ভারসাম্যের অস্তিত্ব সর্বদা ভারসাম্যের একত্ব নির্দেশ করে না। কব-ওয়েব মডেল কী? গভীর বিশ্লেষণ হিসেবে কব-ওয়েব মডেল আলোচনা বা বিশ্লেষণ কর।

অধ্যায়-৮

কল্যাণ অর্থনীতি

- কল্যাণ অর্থনীতি কাকে বলে? প্যারোটো কাম্যতার প্রান্তিক শর্তগুলো কি কি? “প্যারোটো কাম্যতা সর্বোচ্চ সমাজকল্যাণের প্রয়োজনীয় শর্ত পালন করে, পর্যাপ্ত শর্ত নয়”-ব্যাখ্যা কর।
- প্যারোটোর অনির্ণেয়তা বলতে কী বুঝ? সমাজকল্যাণ অপেক্ষক প্রয়োগ করে কিভাবে প্যারোটো কাম্যতার অনির্ণেয়তার সমস্যা দূর করা যায় চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।
- পূর্ণ প্রতিযোগিতার অধীনে প্যারোটো কাম্যতা ব্যাখ্যা কর। সমালোচনা সহকারে ক্যালডর, হিঙ্ক এবং সিটভস্কির ক্ষতিপূরণমূলক নীতিটি আলোচনা কর। তুমি কি মনে কর যে, ক্ষতিপূরণমূলক নীতি কল্যাণ মূল্যায়নে প্যারোটো প্রদত্ত শর্তের তুলনায় উন্নত?
- সামাজিক কল্যাণ অপেক্ষক গঠনের সমস্যা কি? গণদ্রব্য কি? গণদ্রব্যের বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা কর।
- দ্বিতীয় সর্বোত্তম তত্ত্বের গুরুত্ব আলোচনা কর। এ্যারোর অসম্ভাব্যতা উপপাদ্যের বর্ণনা দাও। ফ্রি রাইডার সমস্যা কি?
- সার্বিক উপযোগ সম্ভাবনা রেখা কি? বাহ্যিকতা কি? ভোগ ও উৎপাদন ক্ষেত্রে বাহ্যিকতা কীভাবে প্যারোটো কাম্যতা অর্জনে বাধার সৃষ্টি করে?

টীকা

- স্লাটস্কি সমীকরণ।
- পশ্চাৎগামী শ্রমের যোগান রেখা
- আংশিক ভারসাম্য ও সাধারণ ভারসাম্য
- ঝুঁকি অপ্রবৃত্তি
- সমজাতীয় উৎপাদন অপেক্ষক
- মনোপসনি
- N-M উপযোগ সূচক
- কার্টেল
- ফার্মের Break-Even Point কী?
- ক্ষতিপূরণ নীতি
- ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা
- উপাদান-উৎপাদন মডেল
- কিংকড চাহিদা রেখা
- ন্যাশ ভারসাম্য
- উৎপাদন ঝুঁকি
- কুর্নটি ডুয়োপলি বাজার
- দুর্বল ও সবল স্বতঃসিদ্ধ
- ফ্রি-রাইডার সমস্যা
- এঞ্জেল রেখা