

# نظريّة السر واستخداماتها

((١))

دونالدس - واتسون  
ماري ا - هولمان

ترجمة  
د. ضياء مجعيل



مؤسسة شباب الجamaa  
- الشارع السادس عشر  
- كفرنجة - الإسكندرية  
web site: www.shababalgamaa.com  
e-mail: taha@shababalgamaa.com

# المحتويات

23 .....	تمهيد
----------	-------

## الفصل الأول

25 .....	القدمة
25 .....	الندرة والاختيار
26 .....	نظريّة السعر ونظريّة الدخل
27 .....	النظريّة والواقع
27 .....	النماذج الاقتصاديّة
28 .....	استقامت نظريّة السعر
29 .....	اقتصاد الرفاهية
31 .....	السياسة الاقتصاديّة، الاقتصاد الإداري
32 .....	الاقتصاد والفعالية
34 .....	الفلامنة
34 .....	المراجع المختارة

## الجزء الأول : نظرية الطلب

### الفصل الثاني

37 .....	الطلب، العرض، وسعر السوق
38 .....	حالة الطلب
39 .....	السلع، الأسواق، عنصر الزمن
41 .....	الطلب والسعر
42 .....	جداؤل الطلب ومنحنىات الطلب، جداول الطلب
43 .....	منحنىات الطلب
44 .....	التحدار منحنى الطلب
46 .....	التغيرات الحاصلة في الطلب
48 .....	الباب تغير الطلب
48 .....	البيانات قانون الطلب

49 .....	<b>العرض</b>
50 .....	جدول العرض، منحنيات العرض .....
52 .....	سعر السوق، سعر التوازن .....
54 .....	بعض التطبيقات الاقتصادية، الفائض والنقص .....
55 .....	تحديد السعر .....
56 .....	الاسعار الفصوى .....
59 .....	الاسعار الدنيا .....
60 .....	<b>الطلب وأ الحاجة</b> .....
61 .....	<b>الخلاصة</b> .....
62 .....	المراجع المختارة ...

### **الفصل الثالث**

63 .....	<b>مرنة الطلب السعرية</b> .....
63 .....	مفهوم المرنة .....
64 .....	معامل المرنة .....
65 .....	المرنة والنفقات .....
68 .....	منحني الطلب المرن ومنحني الطلب غير المرن .....
70 .....	مرنة النقطة ومرنة القوس .....
73 .....	مرنة القوس .....
74 .....	المرنة عندما يكون الطلب خطيا .....
76 .....	محددات المرنة .....
77 .....	المرنة وعنصر الزمن .....
79 .....	تطبيقات .....
79 .....	تقدير المرونات .....
80 .....	<b>السياسة الاقتصادية</b> .....
81 .....	الاعمال التجارية .....
83 .....	<b>الخلاصة</b> .....
84 .....	المراجع المختارة ...

### **الفصل الرابع**

85 .....	متغيرات اخرى للمرنة .....
85 .....	مرنة الدخل .....
88 .....	<b>الطلب حاسبة الدخلية</b> .....
88 .....	مرنة الطلب المتقطعة .....

90 .....	سوق السلع المرتبطة فيما بينها
91 .....	حركة الطلب أو ديناميكية الطلب
92 .....	توقعات السعر
93 .....	مرونة توقعات السعر
94 .....	مرونة العرض
97 .....	عامل الزمن ومرونة العرض
98 .....	المرونة التامة للطلب والعرض
99 .....	<b>الخلاصة</b>
99 .....	المراجع المختارة

### الفصل الخامس

101 .....	المنفعة القياسية وطلب المستهلك
102 .....	مفهوم المنفعة
103 .....	المنفعة التربوية والمنفعة القياسية
103 .....	السلوك الرشيدة
104 .....	المنفعة الكلية والمنفعة الحدية
105 .....	انحدار منحنى المنفعة الكلية
108 .....	تناقص المنفعة الحدية
109 .....	مبدأ تساوي المنافع الحدية
111 .....	المنفعة الحدية للدخل النقدي
112 .....	توازن المستهلك
113 .....	منحنى طلب المستهلك
115 .....	الميزانية المثلية للمستهلك
117 .....	فائض المستهلك
119 .....	فائض المستهلك في السوق
122 .....	تطبيقات
122 .....	اعادة توزيع الدخل
124 .....	ضريبة الدخل التضاعدية
126 .....	<b>الخلاصة</b>
127 .....	المراجع المختارة

### الفصل السادس

129 .....	المنفعة التربوية ومنحنيات السوا
130 .....	التفضيل وتحليل السوا

130 .....	جدول السواء .....
132 .....	منحنيات السواء .....
135 .....	اشكال منحنيات السواء .....
137 .....	النفعة واللامنفة .....
139 .....	الاسعار والميزانية .....
140 .....	توازن المستهلك .....
144 .....	اثر التغيرات في الدخل .....
146 .....	مرنة الدخل أو مرنة الطلب الداخلية .....
147 .....	منحنيات انجل .....
148 .....	اثر التغيرات في السعر .....
150 .....	مرنة السعر .....
150 .....	اثر الدخل واثر الاحلل .....
154 .....	أهمية اثر الدخل .....
155 .....	تطبيقات .....
155 .....	تقديم الاعانات للمستهلكين أو تدعيم الحكومة للاسعار .....
158 .....	<b>الخلاصة</b>
159 .....	المراجع المختارة .....

## الفصل السابع

161 .....	النفعة الترتيبية والخاطرة .....
162 .....	هل تعتبر المقامرة سلوكاً رشيداً .....
163 .....	الاختيارات في ظروف الخاطرة (أو المجازفة) .....
164 .....	طريقة نيومان - مورجنستين لقياس المنفعة .....
171 .....	افتراضات فريدمان سيفج .....
175 .....	تطبيقات .....
176 .....	اختيار المذادات والأدوات التجارية .....
178 .....	النفعة في تحليل السياسة الاقتصادية .....
179 .....	اقتل اللامنفة .....
181 .....	<b>الخلاصة</b> .....
181 .....	المراجع المختارة .....

## ملحق الجزء الأول : ملاحظات رياضية

184 .....	ملحظة 1 : دالة الطلب .....
184 .....	ملحظة 2 : الطلب، العرض، والسعر .....

185 .....	ملاحظة 3 : مرونة الطلب .....
189 .....	ملاحظة 4 : المجال اللوغاريتمي للمرونة الثابتة .....
189 .....	ملاحظة 5 : فائض المستهلك .....
190 .....	ملاحظة 6 : مفارقة سنت بترسبيرك .....
191 .....	ملاحظة 7 : دوال منفعة للنقود .....
192 .....	ملاحظة 8 : تحليل منحنى السواء الطلب .....

## الجزء الثاني \ نظرية المؤسسة

### الفصل الثامن

197 .....	المؤسسة واتخاذ القرارات .....
197 .....	المؤسسة والنظم .....
199 .....	تكليف المؤسسة .....
199 .....	مفاهيم التكلفة .....
200 .....	التكلفة التجارية والتكلفة التامة .....
201 .....	مفاهيم التكلفة واتخاذ القرارات الرشيدة .....
202 .....	الارباح الصافية والإيراد الصافي .....
203 .....	افتراض تحقيق اقصى ربح .....
204 .....	التحليل الحدي .....
206 .....	السلوك المقبولة الأرضاني .....
207 .....	اللابقين .....
208 .....	تعدد الاهداف .....
208 .....	دوال المنفعة .....
212 .....	تطبيقات .....
213 .....	<b>الخلاصة</b> .....
214 .....	المراجع المختارة .....

### الفصل التاسع

215 .....	نظرية الانتاج .....
216 .....	دالة الانتاج .....
217 .....	النسب المتغيرة والفلة المتناقصة .....
222 .....	المراحل الثلاثة .....
223 .....	القرارات الرشيدة عند المرحلة الثانية .....
224 .....	<b>نلة الحجم</b> .....

225 .....	تزايد غلة الحجم .....
227 .....	ثبات غلة الحجم .....
227 .....	تناقص غلة الحجم .....
228 .....	عند توفر متميزين من عناصر الانتاج .....
230 .....	منحنى التأجج التساوي .....
231 .....	انحدار منحنى التأجج التساوي .....
233 .....	غلة الحجم وقانون النسب المتغيرة .....
234 .....	تطبيقات .....
236 .....	<b>الخلاصة .....</b>
237 .....	المراجع المختارة .....

## الفصل العاشر

239 .....	الاختيارات بين المدخلات والمخرجات .....
240 .....	عند توفر متغير انتاجي واحد .....
244 .....	عند توفر متغيرين انتاجيين .....
244 .....	خطوط التكلفة المتساوية .....
245 .....	التركيب الامثل لعوامل الانتاج .....
247 .....	عند استخدام عدد من عناصر الانتاج المتغيرة .....
248 .....	التغيرات في اسعار عناصر انتاج .....
249 .....	اثر المعدل واثر الانتاج .....
249 .....	الحالة التي يتم فيها تحقيق نوعين من الانتاج .....
250 .....	منحنى امكانية الانتاج .....
251 .....	خطوط الايراد المتساوية .....
252 .....	التركيب الامثل من المنتجات .....
253 .....	تطبيقات .....
254 .....	<b>الخلاصة .....</b>
255 .....	المراجع المختارة .....

## الفصل الحادى عشر

257 .....	نواں التكلفة .....
257 .....	الامد القصير والامد الطويل .....
258 .....	منحنى الامد القصير .....
259 .....	ثبات معدل التكلفة المتغيرة .....
261 .....	شكل التعامل .....

262 .....	الازدواجية بين دوال
262 .....	التكليف والانتاج
264 .....	منحنى التكاليف الاعتيادية
268 .....	الانواع الاخرى من منحنيات الامد القصير
271 .....	منحنى المعرفة
272 .....	منحنى التكاليف في الامد الطويل
276 .....	تطبيقات
277 .....	توزيع الانتاج بين مشروعين
278 .....	التكلفة الحدية و التكلفة الاضافية .
279 .....	شكل منحنى التكاليف في الامد الطويل .
279 .....	<b>الخلاصة</b>
282 .....	المراجع المختارة

## الفصل الثاني عشر

283 .....	البرمجة الخطية
284 .....	البرمجة الخطية
285 .....	بعض المفاهيم الاساسية للبرمجة الخطية
285 .....	فكرة التعليم و عملية الاختيار
285 .....	المفهوم الخطي
286 .....	مفهوم العمليات
287 .....	دالة الهدف
287 .....	القيود
288 .....	الحلول الممكنة
288 .....	الحلول المثلث
288 .....	تعظيم الارباح
291 .....	اسعار الفلل
294 .....	اقلال التكاليف
294 .....	مشكلة مبسطة لعملية "الحماية" أو توفير الغذاء
297 .....	اخبار العمليات
300 .....	الشكل المتر لمنحنى التكلفة .
302 .....	تطبيقات
303 .....	<b>الخلاصة</b>
304 .....	المراجع المختارة

## ملحق الجزء الثاني : ملاحظات رياضية

305 .....	ملاحظة 1 . تعظيم الارباح .....
307 .....	ملاحظة 2 . دالة الانتاج .....
308 .....	ملاحظة 3 . دالة انتاج كوب توكلس .....
308 .....	ملاحظة 4 . منحنيات الناتج المتساوي .....
309 .....	ملاحظة 5 . دوال التكلفة في الامد القصير .....
312 .....	ملاحظة 6 . البرمجة الخطية .....
312 .....	اقلال التكاليف .....
313 .....	تعظيم صافي الإيراد .....

## الجزء الثالث : الاسعار في ظل المنافسة .

### الفصل الثالث عشر

7 .....	اسعار الامد القصير في ظل المنافسة التامة .....
7 .....	طلب الصناعة و طلب المؤسسة .....
8 .....	مباكل السوق .....
9 .....	طلب الصناعة و طلب المؤسسة في ظل المنافسة التامة .....
10 .....	الإيراد الحدي .....
11 .....	الصناعة و المؤسسة في ظل المنافسة غير التامة .....
12 .....	سعر السوق .....
13 .....	التغييرات في الطلب و العرض .....
13 .....	المضاربة .....
14 .....	توفر المعلومات .....
15 .....	توازن المؤسسة في الامد القصير .....
18 .....	تزايد التكلفة الحدية .....
19 .....	منحني عرض الصناعة في الامد القصير .....
20 .....	توازن الصناعة في الامد القصير .....
20 .....	التعديلات في الطلب .....
21 .....	التعديلات في العرض .....
22 .....	التعديلات في الاسعار و الكميات عند عدم توفر حالة التوازن .....
25 .....	التوازن غير المستقر .....
27 .....	نظرية خيوط العنکبوت .....
29 .....	التكلبات الدائنة .....
30 .....	التكلبات المتقاربة .....

31 .....	التقلبات المتباudeة .
32 .....	أهمية تحليل التوازن.
33 .....	تطبيقات .....
33 .....	اسعار المنتجات الزراعية.
34 .....	اساليب دفع الاعانات.
36 .....	اثار الضريبة على السعر.
37 .....	<b>الخلاصة</b>
38 .....	المراجع المختارة .....

## الفصل الرابع عشر

39 .....	اسعار الامد الطويل في ظل المنافسة التامة .....
39 .....	مفهوم الامد الطويل والحالات الخاصة به .....
41 .....	توازن المؤسسة .....
42 .....	الارياح الصافية ودخول المؤسسات الى الصناعة .....
43 .....	التساوي بين السعر وادنى معدل تكلفة .....
44 .....	التساوي التقريبي في التكاليف التامة التي تواجهها المؤسسات .....
45 .....	توازن الصناعة .....
46 .....	الوفورات واللاوفورات الخارجية .....
48 .....	الوفورات واللاوفورات الخارجية واثارها في التحليل الحديث .....
49 .....	منحنى العرض في الامد الطويل .....
49 .....	الصناعات التي تواجه ثبات التكاليف .....
51 .....	الصناعات ذات التكلفة المتزايدة .....
52 .....	الصناعات ذات التكلفة المتناقصة .....
52 .....	<b>الخلاصة</b>
53 .....	المراجع المختارة .....

## الفصل الخامس عشر

55 .....	التوازن في ظل المنافسة التامة : بعض التطبيقات .....
56 .....	الكافاءة .....
58 .....	الكافاءة والمساواة .....
59 .....	العوائد الاجتماعية من الحنطة الهجينة .....
60 .....	التسك بمبدأ المنافسة التامة .....
62 .....	التعبير في ظل الاقتصاد الاشتراكي .....
63 .....	الانحرافات عن الكفاءة .....

65 .....	الوفورات واللاوفورات الخارجية
68 .....	بعض اقتصاديات التلوث .....
68 .....	الحد الامثل المسموح به من كمية التلوث .....
70 .....	الصناعات المتسيبة في التلوث و الصناعات المتضررة من التلوث .....
71 .....	السياسات المتبعة للحد من التلوث .....
74 .....	مجالات استخدام اقتصاديات الرفاهية .....
75 .....	<b>الخامسة</b> .....
76 .....	المراجع المختارة .....

### ملحق الجزء الثالث : ملاحظات رياضية

77 .....	ملاحظة 1 : نموذج التوازن الجزئي في سوق المنافسة التامة .....
79 .....	ملاحظة 2 : نظرية خيوط العنكبوب .....
80 .....	التقلبات الدائمة .....
81 .....	التقلبات المتقاربة .....
82 .....	التقلبات المتباude .....

## الجزء الرابع : تحليل السعر في ظل الاحتكار

### الفصل السادس عشر

85 .....	الاسعار في ظل الاحتكار .....
85 .....	تعريف الاحتكار .....
88 .....	الطلب والإيراد الحدي و المرونة .....
88 .....	الإيراد الحدي للمحتكر .....
90 .....	الإيراد الحدي و السعر و المرونة .....
91 .....	الإيراد الحدي و الطلب غير الخطى .....
92 .....	خواص الاشتراك .....
93 .....	تعظيم دالة النفعية .....
93 .....	سعر المحتكر في السوق الاندية .....
96 .....	سعر الاحتكار في الامد القصير و الامد الطويل .....
97 .....	السعر والربح .....
99 .....	الدعاية و الاعلان .....
99 .....	التعديلات في الطلب .....
101 .....	التغيرات في التكاليف - اثار فرض الضريبة .....
102 .....	اثار فرض الضريبة على الارباح .....

المقارنة بين السعر في ظل الاحتكار والسعر في ظل المنافسة التامة	103
الخسارة الصافية لفانض المستهلك	104
العدالة وتوزيع الدخل	105
توزيع الموارد	106
تطبيق : الاندماجات و حصول الانخفاضات في التكلفة	106
دالة الرفاهية	109
ديناميكية الاحتكار	109
تطبيقات اخرى	110
قرارات تحديد السعر	111
تحديد السعر على اساس التكلفة الحدية	112
<b>الخلاصة</b>	114
المراجع المختارة	115

## الفصل السابع عشر

التمييز الاحتكاري او التمييز السعري او التسعيري	117
اشكال التمييز الاحتكاري	118
المتطلبات الرئيسية	119
درجات التمييز الاحتكاري	120
الدرجة الاولى	120
الدرجة الثانية	122
الدرجة الثالثة : توزيع كمية معينة	124
سعير الحليب	126
الدرجة الرابعة : توزيع الانتاج	126
سعير الخدمات عند الدورة	128
سعير المنتجات المتعددة	128
الاسعار في السوق المركزية	131
الانتاج في ظل التمييز الاحتكاري	131
تطبيقات	133
قرارات التسعير في النشاطات التجارية	133
السياسة الاقتصادية	134
الرفاهية	135
<b>الخلاصة</b>	136
المراجع المختارة	137

## **ملحق الجزء الرابع : ملاحظات رياضية**

139 .....	ملاحظة 1 . السعر، الابراد الحدي، والمرونة .....
140 .....	ملاحظة 2 . التمييز الاحتكاري .....

## **الجزء الخامس : السعر في ظل المنافسة غير تامة**

### **الفصل الثامن عشر**

143 .....	المنافسة الاحتكارية .....
143 .....	تمييز الانتاج .....
145 .....	التعديلات في السعر او المطابقات .....
145 .....	المؤسسة .....
146 .....	مجموعة المؤسسات .....
149 .....	قصر البصر في تقليص السعر .....
150 .....	الاختلافات في مستويات الطلب و التكاليف .....
151 .....	تنوع الانتاج .....
152 .....	المؤسسة .....
154 .....	المجموعة .....
154 .....	تكاليف البيع .....
155 .....	منحنى تكاليف البيع .....
156 .....	الحد الامثل للنفقات على الدعاية .....
158 .....	الدعاية وتوانن المؤسسة .....
160 .....	الرفاهية .....
161 .....	التبذيرات الناجمة عن المنافسة الاحتكارية .....
163 .....	الخلاص .....
164 .....	المراجع المختارة .....

### **الفصل التاسع عشر**

165 .....	احتكار القلة . بعض النماذج التي تتضمن تحقيق اقصى الارباح .....
165 .....	مشاكل نظرية احتكار القلة .....
167 .....	احتكار التبادل .....
168 .....	الجمهور والفرد والجموعة .....
169 .....	هياكل السوق .....
170 .....	نموذج كورنت .....
173 .....	القياديون والتابعون .....

173 .....	توقعات البائعين حول سياسة الواحد الآخر
174 .....	تميز الانتاج
175 .....	ظاهرة الآثرين
176 .....	نموذج شامبرلن
177 .....	الكارتلات
178 .....	الكارتل التام
179 .....	الكارتلات الغير التامة
180 .....	منحنى الطلب المنكسر
182 .....	<b>الخلاصة</b>
183 .....	المراجع المختارة

### الفصل العشرون

185 .....	احتقار القلة . بعض النماذج التي لا تتضمن تحقيق أقصى الارباح
185 .....	القيود على تحقيق أقصى الارباح
187 .....	تحقيق أقصى المبيعات
190 .....	القيادة السعرية
193 .....	شبه الاتفاقيات
193 .....	تحديد السعر على اساس التكلفة مضافا اليها
194 .....	دخول المؤسسات و عملية تحديد السعر
196 .....	قيد السعر
197 .....	المنافسة اللاسعرة
198 .....	احتقار القلة والرفاهية الاقتصادية
200 .....	حركة اقتصاد القلة
201 .....	<b>الخلاصة</b>
202 .....	المراجع المختارة

### ملحق الجزء الخامس : ملاحظات رياضية

203 .....	ملاحظة 1 . نموذج كورنت لاحتقار القلة
206 .....	ملاحظة 2 . نظرية الالعاب

### الجزء السادس : اسعار العناصر

#### الفصل الواحد و العشرون

213 .....	اسعار عناصر الانتاج
-----------	---------------------

213 .....	عناصر الانتاج .....
216 .....	الطلب على العناصر الانتاجية في ظل المنافسة التامة .....
216 .....	طلب المؤسسة .....
218 .....	القيام بادخال تعديلين .....
218 .....	التعديل المتعدد العناصر .....
220 .....	التعديل في طلب الصناعة للعنصر الانتاجي .....
221 .....	الطلب على عناصر الانتاج في ظل الاحتكار و المنافسة غير التامة .....
221 .....	تغير اسعار المنتجات وعوامل الانتاج .....
224 .....	طلب المؤسسة .....
226 .....	طلب المؤسسة على رأس المال .....
226 .....	خصم الفلات المستقبلية .....
229 .....	عرض عناصر الانتاج .....
231 .....	الريوع .....
232 .....	الريوع والارياح .....
234 .....	توزيع عناصر الانتاج .....
234 .....	تطبيقات .....
235 .....	توزيع رأس المال .....
236 .....	<b>الخلاصة .....</b>
237 .....	المراجع المختارة .....

## الفصل الثاني والعشرون

239 .....	الاجور .....
240 .....	حصة الاجور في الدخل القومي .....
241 .....	مشكلة الاضافة ونظرية يوليير .....
242 .....	الانتاجية الحدية والمعايير الاجتماعية .....
243 .....	عرض العمل .....
243 .....	عرض الخدمات من قبل الافراد .....
244 .....	متحنيات سوء الدخل والراحة .....
246 .....	الاختيار الامثل .....
247 .....	متحنى العرض المرتد الى الخلف .....
249 .....	عرض العمل الكلي .....
250 .....	الاجور في الاعمال المختلفة .....
253 .....	الاجور والمؤسسة .....
253 .....	خواص طلب المؤسسة على العمل .....

256 .....	عرض العمل للمؤسسة
256 .....	المساومة الجماعية
258 .....	الحد الادنى للأجور
259 .....	<b>الخامسة</b>
260 .....	المراجع المختارة

### ملحق الجزء السادس : ملاحظات رياضية

261 .....	ملاحظة 1 . حصة الاجور في الدخل القومي
-----------	---------------------------------------

## الجزء السابع : الكفاءة الاقتصادية

### الفصل الثالث و العشرون

265 .....	التوازن العام و الرفاهية الاقتصادية
266 .....	نظرية التوازن العام
267 .....	الافراد
268 .....	المؤسسات
268 .....	المساوات بين العرض والطلب
269 .....	قصور النوذج
270 .....	استخدامات نظرية التوازن العام
272 .....	الرفاهية الاقتصادية
272 .....	نموذج ذو قطاعين
273 .....	الكفاءة عند التبادل
273 .....	الكفاءة في الانتاج
281 .....	حد المتفعة العظمى
283 .....	دالة الرفاهية الاجتماعية
286 .....	الكفاءة في التوازن العام للأسعار في ظل المنافسة التامة
287 .....	الشروط الحدية
288 .....	<b>الخامسة</b>
289 .....	المراجع المختارة

### ملحق الجزء السابع : ملاحظات رياضية

291 .....	ملاحظة 1 . نموذج التوازن العام
292 .....	معادلات الطلب
293 .....	معادلات العرض