

الملاحق

obbeikandi.com

## عناوين الملاحق

- 1- متوسطات درجات الحرارة في محطات الساحل الليبي(1970-1990م).
- 2- المعدلات الشهرية للنسب المئوية لاتجاهات الرياح في محطات الساحل الليبي (1945-1970م).
- 3- متوسطات الرطوبة النسبية في محطات الساحل الليبي(1970-1990م).
- 4- المتوسط السنوي للمطر في محطات الساحل الليبي(1970-1990م).
- 5- توزيع الموائى الليبية حسب مراتبها الحجمية سنة 2006م.
- 6- النسب التوزيعية للواردات والصادرات من البضائع العامة(2000م) وصادرات النفط الخام(1986م) في الموائى الليبية.
- 7- خطوط الأنابيب التي تربط بين حقول النفط والغاز والموائى الليبية.
- 8- توزيع صادرات الموائى الليبية من النفط الخام على دول العالم عامي 1970م و1991م.
- 9- توزيع الواردات الليبية على دول العالم عامي 1971م و 1991م.
- 10- النسب التوزيعية لحجم التجارة الخارجية من البضائع العامة بالموائى الليبية(1978-2000م).
- 11- النسب التوزيعية لواردات الموائى الليبية(1978-2000م).
- 12- النسب التوزيعية لصادرات الموائى الليبية من البضائع العامة (1978-2000م).
- 13- النسب التوزيعية لصادرات الموائى الليبية من النفط الخام (1961-1986م).
- 14- النسب التوزيعية لحركة الركاب في الموائى الليبية (1988-2000م).
- 15- النسب التوزيعية لكميات الوقود المفرغة في الموائى الليبية(1978-2000م).
- 16- النسب التوزيعية لكمية الأسماك المفرغة بموائى ومراسي الصيد الليبية (1989م و 1993م).
- 17- تصنيف وطرق تغليف البضائع العامة بميناء طرابلس (1987-1993م).
- 18- تصنيف وطرق تغليف البضائع العامة بميناء بنغازي (1987-1993م).
- 19- تصنيف وطرق تغليف البضائع العامة بميناء مصراتة (1987-1993م).
- 20- كمية البضائع المفرغة في موائى دول المغرب العربي سنة 1991م.
- 21- كمية البضائع المشحونة في موائى دول المغرب العربي سنة 1991م.

درجة مئوية  
ملحق (1) متوسطات درجات الحرارة في محطات الساحل الليبي (1970-1990م)

المحطة	زوازة		طرابلس		مصرة		سرت		بنغازي		درنة		طبرق								
	متوسط النهاية الشمس	متوسط النهاية الطقس																			
أبي التمر	17.6	7.7	12.6	17.7	9	13.3	17.4	8.6	13	18.1	9.1	13.6	16.7	8.7	12.7	17.2	10.9	14	17.2	12.2	9.3
أبي التمر (يناير)	19.7	8.7	13.8	18.8	9.6	14.2	18.5	9.4	13.9	19.4	10.1	14.7	17.7	9	13.3	17.8	11.1	14.4	17.9	13.7	9.6
الوزار (فبراير)	19.7	10.7	15.2	20.5	11.3	15.9	20.1	10.8	15.4	21	11.7	16.3	20.3	10.4	15.3	19.2	12	15.6	19.2	15	10.9
الربيع (مارس)	22.1	13.5	17.8	23.6	13.9	18.7	22.7	13.2	17.9	23.8	14.5	19.1	24.9	13.7	19.3	21.8	14	17.9	22.9	18.1	13.4
الصيف (يونيو)	24.5	20.1	20.6	27	17	22	25.7	15.9	20.8	26.1	16.9	21.5	28.8	16.8	22.8	24.1	16.6	20.3	24.6	20.3	16.1
الماء (مايو)	27.2	20.1	23.6	30.4	20.4	25.4	29	19.1	24	28.7	19.6	24.1	31.8	19.9	25.8	27	20	23.5	28.2	23.9	19.6
الصيف (يونيو)	29.4	22	25.7	31.5	21.9	26.7	30.2	21.1	25.6	29.1	21.5	20.3	31.5	20.8	26.1	28	22.4	25.2	28.7	25.4	22.2
ناصر (يونيو)	30.8	23	26.9	32.3	22.9	27.6	30.7	22.1	26.4	30.5	22.3	26.4	31.8	21.3	26.5	28.6	23	25.8	29.2	26.6	24.1
ماتيل (أغسطس)	29.9	21.7	25.8	31	21.8	26.4	30.4	21.2	25.8	30.1	21.5	25.8	30.7	20	25.3	28.2	21.9	25	28.6	25.1	21.6
الفتح (سبتمبر)	26.9	17.9	22.4	27.6	18.2	22.9	26.8	18.2	22.5	27.4	18.7	23	27.5	17.3	22.4	26	19	22.5	25.4	21.5	17.7
التور (أكتوبر)	22.6	12.3	17.4	22.6	13.3	17.9	22	13.4	17.8	23.2	14	18.6	22.1	13.1	17.6	22.2	15.2	18.7	22.6	18.2	13.9
الحرث (نوفمبر)	19	8.6	13.8	19.1	10	14.5	18.7	10.1	14.4	19.5	10.5	15	18.3	10.2	14.2	18.9	12.4	15.6	18.9	14.8	10.7
الكتان (ديسمبر)	24	15.2	19.6	25.1	15.7	20.4	24.3	15.2	19.7	24.7	15.8	20.2	25.1	15.1	20.1	23.2	16.5	19.8	23.6	19.6	15.7

المصدر: - مصححة الأرصدة الجوية ، قسم المناخ ، طرابلس ، بيانات غير منشورة.

\* النسب من حساب الجاهظ .

ملحق (2) المعدلات الشهرية للنسب المئوية لاتجاهات الرياح  
في محطات الساحل الليبي (1945 - 1970م)

1- مدينة طرابلس									
الاتجاه الشهر	شمالية	شمالية شرقية	شرقية	جنوبية شرقية	جنوبية	جنوبية غربية	غربية	شمالية غربية	سكون
أي النار (يناير)	7	8.5	3	5	12.5	19.5	21.5	21	2
النوار (فبراير)	6	11	5.5	6.5	12.5	15	18.5	24	1
الربيع (مارس)	5.5	15.5	9.5	9	14	11.5	11.5	21	2.5
الطير (أبريل)	7	21	11.5	9	11.5	9	8	19.5	3.5
الماء (مايو)	7.5	27	19	9	7	5.5	8.5	13	3.5
الصيف (يونيو)	7.5	30	24.5	9.5	6	4	4.5	11	3
ناصر (يوليو)	10.5	31.5	17	10	8	4.5	3	9.5	6
هاننيال (أغسطس)	10	34	15	11	10.5	5	2	7.5	5
الفتاح (سبتمبر)	7.5	30	16.5	12.5	12.5	6.5	2	8.5	4
التمور (أكتوبر)	8	18	9	11	15.5	13	8	14.5	3
الحرث (نوفمبر)	6	10	6	10	14.5	17.5	15	18.5	2.5
الكانون (ديسمبر)	6	6.5	3.5	7.5	11	24	19.5	18.5	3.5
المتوسط السنوي	7.5	20.5	12	9	11.5	11	10	15.5	3

المصدر:-

British Admiralty , Mediterranean pilot, sixth edition, Hydrographer at the Novy, London, 1988, pp. 39 -43

تابع ملحق (2): المعدلات الشهرية للنسب المئوية لاتجاهات الرياح  
في محطات الساحل الليبي (1945 - 1970م)

2- مدينة مصراتة									
الاتجاه الشهر	شمالية	شمالية شرقية	شرقية	جنوبية شرقية	جنوبية	جنوبية غربية	غربية	شمالية غربية	سكون
أي النار (يناير)	6	2.5	3	8.5	11	16	29.5	16	7.5
النوار (فبراير)	7.5	5	8.5	10.5	10.5	13.5	18	18.5	8
الربيع (مارس)	9	7.5	9.5	12	12	8.5	14.5	18.5	8.5
الطير (إبريل)	11.5	11	12	15	9.5	7	9.5	17.5	7
الماء (مايو)	11.5	12.5	14.5	16	9	5.5	7	18	6
الصيف (يونيو)	12.5	13.5	16.5	13.5	6	6	9.5	14.5	8
ناصر (يوليو)	15	12.5	11	10.5	6	7	11	18	9
هانيبال (أغسطس)	14	14.5	10.5	9.5	7.5	9	10.5	14.5	10
الفتاح (سبتمبر)	12	13.5	11.5	10	10	9.5	1	12.5	10
التمور (أكتوبر)	9	7.5	9	12	12.5	12.5	16	13.5	8
الحرث (نوفمبر)	7	3.5	4.5	9.5	11.5	16.5	23.5	16	8
الكانون (ديسمبر)	4	2.5	3.5	8.5	12.5	20	30	12	7
المتوسط السنوي	10	9	9.5	11	9.5	11	16	16	8

تابع ملحق (2): المعدلات الشهرية للنسب المئوية لاتجاهات الرياح  
في محطات الساحل الليبي (1945 - 1970م)

3- مدينة سرت									
الاتجاه الشهر	شمالية	شمالية شرقية	شرقية	جنوبية شرقية	جنوبية	جنوبية غربية	غربية	شمالية غربية	سكون
أي النار (يناير)	7	2.5	2	9	17.5	20	24.5	15	2.5
النوار (فبراير)	10	4.5	3	10.5	19	15	19	17	2
الربيع (مارس)	16.5	10.5	7.5	7	18	11	13.5	13	3
الطير (إبريل)	19.5	16.5	12.5	9	14	8	7	13	0.5
الماء (مايو)	23	17	12	10	10.5	5	6.5	12.5	3.5
الصيف (يونيو)	31	18.5	11	8.5	11.5	4	4	8.5	3
ناصر (يوليو)	38.5	14.5	5.5	5	10	5	5.5	12	4
هانتيال (أغسطس)	36	14	5.5	5	9.5	8	6	11.5	4.5
الفتاح (سبتمبر)	28	14	6.5	8	14.5	9	4.5	11	4.5
التمور (أكتوبر)	21	8.5	5	11.5	19	10	11.5	10.5	3
الحرث (نوفمبر)	13	5.5	2.5	8.5	17.5	16.5	18.5	15.5	2.5
الكانون (ديسمبر)	6.5	1.5	2	5.5	17	22	28	14	3.5
المتوسط السنوي	21	11	6	8	15	11	12	13	3

تابع ملحق (2): المعدلات الشهرية للنسب المئوية لاتجاهات الرياح  
في محطات الساحل الليبي (1945 - 1970م)

4- مدينة بنغازي									
الاتجاه الشهر	شمالية	شمالية شرقية	شرقية	جنوبية شرقية	جنوبية	جنوبية غربية	غربية	شمالية غربية	سكون
أي النار (يناير)	11	8	4.5	18	13	12	13	17.5	3
النوار (فبراير)	11	8	5.5	16.5	13	9	14.5	20.5	2
الربيع (مارس)	16	12	5	11.5	11.5	11.5	12	18	2.5
الطير (إبريل)	21	16.5	2	10.5	8.5	8	10.5	21	2
الماء (مايو)	24.5	20.5	2	7.5	6	6	9	22.5	2
الصيف (يونيو)	34	26	1.5	4.5	5	3.5	7.5	16.5	1.5
ناصر (يوليو)	52	17.5	2	1	1	2.5	3	19	2
هانيبال (أغسطس)	48	20	1.5	2	2	2	4.5	18.5	1.5
الفتاح (سبتمبر)	37.5	19.5	3	2	5.5	6	7	17.5	2
التمور (أكتوبر)	20	11	4	11	15	8.5	11.5	15.5	3.5
الحرث (نوفمبر)	13	11.5	7	18	13.5	9.5	10.5	14	3
الكانون (ديسمبر)	8	7	4.5	19	16.5	8.5	17	17	2.5
المتوسط السنوي	25	15	3.5	10	9	7	10	18	2.5

تابع ملحق (2): المعدلات الشهرية للنسب المئوية لاتجاهات الرياح  
في محطات الساحل الليبي (1945 - 1970م)

5- مدينة درنة									
الاتجاه الشهر	شمالية	شمالية شرقية	شرقية	جنوبية شرقية	جنوبية	جنوبية غربية	غربية	شمالية غربية	سكون
أي النار (يناير)	12	1.5	5	5	21	19.5	19.5	15.5	1
النوار (فبراير)	11	2	4	1.5	24	16	21.5	16.5	3.5
الربيع (مارس)	15	6	5	2	15.5	11.5	18.5	22	4.5
الطير (إبريل)	8.5	4	15	4	12	3	25	23	5.5
الماء (مايو)	8	6.5	15.5	8	8	2.5	20.5	24	7
الصيف (يونيو)	5.5	2	3	0.5	2	2	33.5	47.5	4
ناصر (يوليو)	6	1	1	0.5	-	0.5	38	50.5	2.5
هانيبال (أغسطس)	7.5	1	1	1	1	1	30	55	2.5
الفتاح (سبتمبر)	14.5	3	2	0.5	6	6.5	15.5	48	4
التمور (أكتوبر)	13	7.5	4	4.5	19	7.5	8.5	28.5	7.5
الحرث (نوفمبر)	8	2.5	4.5	1.5	26.5	18	14	21	7
الكانون (ديسمبر)	8.5	1.5	4	2	24.5	26	13	18	2.5
المتوسط السنوي	10	3.5	5	2.5	13	9.5	21.5	31	4

ملحق (3) متوسطات الرطوبة النسبية

في محطات الساحل الليبي ( 1970م - 1990م ) %

المحطة الشهر	زواره 90-70	طرابلس 90-70	مصراتة 90-70	سرت 90-71	بنغازي 90-70	درنة 90-70	طبرق 90-85
أي النار ( يناير )	70.7	66.9	71.5	68	74.7	72.8	67.5
النوار ( فبراير )	67.3	63.3	68	65.2	71.3	70.5	65.5
الربيع ( مارس )	72.3	64	69.1	65.5	65.1	69.2	67.5
الطير ( أبريل )	70.9	62.2	68	65.3	55.1	69.8	63.8
الماء ( مايو )	74.1	61.6	69.4	69	52.1	71	68.5
الصيف ( يونيو )	76.3	63.9	70.9	71.7	52.2	72.3	68.5
ناصر ( يوليو )	77.6	65	73.4	76.6	63.4	76.3	75
هاننيبال ( أغسطس )	77.1	66.6	72.2	74.2	65	76.7	75.8
الفتاح ( سبتمبر )	74.7	66.8	71.5	72.3	63.4	74.2	72.3
التمور ( أكتوبر )	72.3	66.9	70.8	70.6	64.9	71.6	68.6
الحرث ( نوفمبر )	69.8	66.2	68.7	66.2	69.5	69.7	64
الكانون ( ديسمبر )	70.2	67.5	68.9	66.3	72.9	71.5	68.3
المتوسط السنوي	72.7	65	70.2	69.2	64.1	72.1	68.7

المصدر:- مصلحة الأرصاد الجوية، طرابلس، بيانات غير منشورة

\* النسب من حساب الباحث .

ملحق (4) المتوسط السنوي للمطر في محطات  
الساحل الليبي (1970م-1990م)

بالمليمتر

المحطة الشهر	زواره 90-70	طرابلس 90-70	مصراتة 90-70	سرت 90-71	بنغازي 90-70	درنة 90-70	طبرق 90-85
أي النار (يناير)	38.8	63.1	50.6	36.2	59.1	61.8	48.6
النوار (فبراير)	19	34.1	22.8	14.2	42.4	35.6	34.8
الربيع (مارس)	20.6	33.9	22.2	18.7	30.1	22.7	16
الطير (أبريل)	13.4	13.5	8.1	4.5	10.4	10.9	8.3
الماء (مايو)	6.4	4.6	2.6	2.1	2.5	3.7	0.7
الصيف (يونيو)	0.3	0.9	0.3	0.3	--	1.4	0.1
ناصر (يوليو)	--	0.9	--	--	4.6	--	--
هاننيبال (أغسطس)	0.5	0.1	0.3	--	0.2	--	--
الفتاح (سبتمبر)	18.7	14.7	14	15.2	3.6	4.6	1.5
التمور (أكتوبر)	44.5	45.3	32.1	43.3	19.6	28.5	5
الحرث (نوفمبر)	52.9	74.2	65.4	30.1	37	30.2	28
الكانون (ديسمبر)	53.6	75.8	62.2	48.2	61.7	48.9	46.7
<b>الإجمالي</b>	<b>268.7</b>	<b>361.1</b>	<b>280.6</b>	<b>212.8</b>	<b>271.2</b>	<b>248.3</b>	<b>189.7</b>

المصدر:- مصلحة الأرصاد الجوية، طرابلس، بيانات غير منشورة.

\* النسب من حساب الباحث .

ملحق (5) توزيع الموائى الليبية حسب مراتبها الحجمية عام 2006م

المرتبة الحجمية	العدد	عدد السكان	% من سكان الموائى
أقل من 10,000	1	4901	0.20
من 10,000 – 50,000	3	61907	2.56
من 50,000 – 100,000	2	143669	5.93
من 100,000 – 200,000	2	244614	10.09
من 200,000 – 500,000	1	272891	11.26
أكثر من 500,000	2	1695002	69.96
<b>المجموع</b>	<b>11</b>	<b>2422984</b>	<b>100</b>

المرتبة	عدد السكان	% من سكان الموائى	الميناء ومركزه العمراني
1	1065405	43.97	طرابلس
2	629597	25.99	بنغازي
3	272891	11.26	مصراتة – الحديد والصلب
4	135993	5.61	الزاوية
5	108621	4.48	طبرق – الحريقة
6	86082	3.55	درنة
7	57587	2.38	الخميس
8	27562	1.14	زواره
9	21715	0.90	البريقة
10	12630	0.52	رأس لانوف
11	4901	0.20	الزويتينة
<b>المجموع</b>	<b>2422984</b>	<b>100</b>	

المصدر:- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، الهيئة العامة للمعلومات، النتائج الأولية للتعداد العام للسكان 2006، طرابلس، 2006م.  
\* النسب من حساب الباحث .

ملحق (6) النسب التوزيعية لواردات والصادرات من البضائع العامة (2000م)  
 وصادرات النفط الخام (1986م) في الموانئ الليبية

النفط الخام (2)		البضائع العامة (1)				الميناء
%	الصادرات مليون طن	%	الصادرات بالطن	%	الواردات بالطن	
--	--	1.7	12894	3.1	186474	طبرق
16	66	--	--	--	--	الحريقة
--	--	0.5	4164	1.4	81637	درنة
--	--	4.3	32026	15.1	899329	بنغازي
18.5	76	--	--	--	--	الزويتينة
10.2	42	0.7	5079	1.6	96969	البريقة
18.2	75	13.2	98219	0.9	52346	رأس لانوف
37.1	153	--	--	--	--	السفرة
--	--	--	--	35.5	2112019	الحديد والصلب
--	--	57.8	429764	12.1	723636	مصراة
--	--	14.1	104595	29.8	1773779	طرابلس
--	--	7.7	57350	0.5	31783	زواره
100	412	100	744091	100	5957972	الإجمالي

المصدر:-

(1) الشركة الاشتراكية للمواني، مكتب المتابعة والإحصاء، نشرة إحصائية عن حركة الشحن والتفريغ بالمواني التجارية خلال عام 2000م، (غير منشورة).

(2) أمانة اللجنة الشعبية العامة للنفط، المؤسسة الوطنية للنفط، طرابلس، بيانات غير منشورة.

ملحق (7) خطوط الأنابيب التي تربط بين حقول النفط والغاز والموانئ الليبية

ملاحظات	القطر بوصة	الطول كم	الموانئ / خطوط الأنابيب	ملاحظات	القطر بوصة	الطول كم	الموانئ / خطوط الأنابيب
			المجموعة الثانية				1- ميناء الحريقة
نفط	6	29	دور - كتله	نفط	34	513.7	حقل السرير - ميناء الحريقة
نفط	10	22	كتلة - البيضا				2- ميناء الزويتينة
نفط	8	29	البيضا - الكوف	نفط	24	64	أوجلة - انتصار (أ)
نفط	8	23	الكوف - منصور	نفط	40	22	انتصار (ب) - انتصار (أ)
نفط	10	82	مرادة - العورة	غاز	20	22	انتصار (ب) - انتصار (أ)
نفط	14	27.3	العورة - البيضاء	نفط	40	216	انتصار (أ) - ميناء الزويتينة
نفط	24	223.1	العورة - ميناء رأس لانوف	غاز	20	216	انتصار (أ) - ميناء الزويتينة
نفط	10	71	الديب - الحفرة				3- ميناء البريقة
نفط	6	28	أم القرود - الحفرة	نفط	24	33.7	الجبل - زلطن
نفط	24	57.2	الحفرة - خط العورة - رأس لانوف عند الكيلو 87.5	نفط	36	172	زلطن - ميناء البريقة
			5 - ميناء السدرة	غاز	36	172	زلطن - ميناء البريقة
نفط	30	151.7	جالو - الواحة	نفط	20	88	الراقوبة - خط زلطن للنفط عند الكيلو 110
نفط	30	33.1	ضيقة - الواحة				
نفط	24	43	الواحة - زقوط	غاز	20	88	الراقوبة - خط زلطن للغاز عند الكيلو 110
نفط	24	269.7	زقوط - ميناء السدرة				
نفط	16	10	بالحيضان - سماح				4 - ميناء رأس لانوف
نفط	24	35	زقوط - سماح				المجموعة الأولى
نفط	32	194.2	سماح - الظهرة	نفط	14	104	ماجد - النافورة
نفط	30	139	الظهرة - ميناء السدرة	نفط	20	52	النافورة - أمال
نفط	30	136	باهي - ميناء السدرة	نفط	32	52	النافورة - أمال
				نفط	30	273	أمال - ميناء رأس لانوف
				نفط	36	227	أمال - ميناء رأس لانوف

المصدر:-

- 1-Ministry of petroleum, Libyan Oil 1954 - 1971, The Republic's printing press, Tripoli, n. d , pp. 68 -69
- 2- مصلحة المساحة، الأطلس الوطني للجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، طرابلس، 1978م، ص76.
- 3- محمد عبد المجيد عامر، مشاكل نقل البترول العربي، منشأة المعارف، الإسكندرية، 1982م، ص 45-46.

ملحق (8) توزيع صادرات الموائئ الليبية من النفط الخام

على دول العالم عامي 1970 و1991م. الكمية بآلاف البراميل

(2) 1991		(1) 1970		السنة الدول
%	الكمية	%	الكمية	
42.7	190347	24	306310	إيطاليا
20.3	90410	17.3	220968	ألمانيا
--	--	14	178822	بريطانيا
6.4	28324	13	166222	فرنسا
9	40041	4.6	58840	أسبانيا
0.7	3322	8.7	110791	هولندا
3.1	13615	3.8	48789	بلجيكا
--	--	0.7	8700	الدانمارك
--	--	1.4	18282	النرويج
3.1	13870	4	50969	سويسرا
--	--	4.6	58840	الولايات المتحدة
--	--	1.5	18874	جزر الهند الغربية
14.7	65371	2.4	30890	دول أخرى
<b>%100</b>	<b>445300</b>	<b>%100</b>	<b>1277302</b>	<b>المجموع</b>

المصدر: -1- مصرف ليبيا المركزي، النشرة الاقتصادية، المجلد 20، العدد 4 - 6، إبريل / يونيو 1980م، طرابلس جدول 42.  
2- OPEC, Annual statistical Bulletin , 1991 , p83 .

ملحق ( 9 ) توزيع الواردات الليبية على دول العالم عامي 1971م و 1991م.

الدول	السنة	1971 %	1991 %	الدول	السنة	1971 %	1991 %
أوروبا الغربية				الدول العربية			
إيطاليا		23.1	21.7	المغرب		--	3.6
ألمانيا		9.3	13.1	تونس		3.3	2.1
بريطانيا		9.9	8.2	مصر		--	1.4
فرنسا		8.6	6.2	لبنان		2.9	--
هولندا		3	3.9	الأمريكتين			
النمسا		0.4	2.9	الولايات المتحدة		6.9	1.3
بلجيكا		1.2	2	كندا		--	1.2
اليونان		1.6	1.2	البرازيل		--	1.4
السويد		0.8	1.3	آسيا			
سويسرا		--	2.4	اليابان		6.1	3.3
إيرلندا		0.1	--	كوريا الجنوبية		--	3.2
مالطا		--	1.3	تركيا		0.4	6.3
اسبانيا		1	--	الصين الشعبية		2.5	1.2
أوروبا الشرقية							
يوغسلافيا		1.8	--	دول أخرى		14.2	10.8
رومانيا		2.9	--	المجموع		100	100

المصدر:

1- الجمهورية العربية الليبية، وزارة التخطيط، مصلحة الإحصاء والتعداد، إحصاءات التجارة الخارجية 1971م، طرابلس، 1972م، ص و.

2- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، أمانة اللجنة الشعبية العامة للتخطيط، مصلحة الإحصاء والتعداد، اتجاهات التجارة الخارجية خلال السنوات 71 - 1981م، طرابلس، ص 16.

3- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق، الإدارة العام للإحصاء والتعداد، ملخص لإحصاءات التجارة الخارجية لعام 1991م، طرابلس، ص، ط.



الكمية بالطن

ملحق (11) النسب التوزيعية لورادات المراتى اللبية خلال الفترة من 1986 - 2000م

نسبة التغير %	الجملة %	%	زوارى		طرابلس		مصراتة		الصيد		رأس		البريقة		بنغازى		درنة		طريق		السنة
			الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	
	4377117	1.8	79083	47.6	2082255	14.0	613259	-	-	-	-	-	-	29.2	1278815	3.2	139081	4.2	184624	184624	1986
9.6	3957290	1.0	37933	47.2	1867324	13.9	549475	-	-	-	-	5.0	198657	24.7	979395	4.3	170154	3.9	154352	154352	1987
23.9	4901125	0.8	36548	43.5	2130457	15.8	772341	-	-	0.1	7253	6.9	337261	26.8	1316032	2.9	142156	3.2	139077	139077	1988
2.8	5039989	0.3	15346	43.6	2196648	14.7	742546	7.6	383744	0.2	7779	7.6	384214	22.0	1109594	1.8	91464	2.2	108654	108654	1989
20.7	6081023	0.1	3876	39.1	2375305	13.8	839898	9.4	569612	0.2	11534	7.4	453025	24.9	1511029	2.4	149232	2.7	165512	165512	1990
8.4	6392362	0.2	10590	39.5	2604072	10.4	689787	22.8	1503239	0.2	14288	3.6	238260	19.4	1276189	2.3	151909	1.6	104028	104028	1991
11.3	5850387	0.5	29772	38.4	2248214	14.0	816870	16.9	987541	0.6	36041	4.2	246663	20.7	1209937	1.7	101897	3.0	173452	173452	1992
11.0	6492386	0.4	27702	38.8	2517283	14.7	953270	15.0	970535	0.4	27425	6.5	422516	20.1	1304034	2.0	131071	2.1	138450	138450	1993
18.7	5276555	0.5	24732	34.6	1827114	10.6	559869	22.5	1184257	1.1	59856	9.0	474657	18.3	966759	2.0	105187	1.4	74124	74124	1994
2.5	5142059	0.6	29673	41.0	2106482	9.1	470288	18.8	966169	6.3	32655	5.5	283338	16.4	841620	1.1	58857	1.2	62977	62977	1995
9.7	5638309	0.4	20746	36.5	2059794	14.1	793530	24.6	1386429	1.4	77809	2.9	166082	17.4	982457	1.5	8913	1.2	65549	65549	1996
6.1	5979958	0.4	23607	36.8	2202236	14.6	869231	23.8	1424888	0.8	48324	3.0	179281	18.2	1090126	1.0	58105	1.4	84100	84100	1997
4.4	6245410	0.5	33441	34.7	2166389	13.4	835922	29.1	1818019	0.6	36420	2.3	144193	16.3	1017223	1.8	122333	1.3	79460	79460	1998
15.1	5304074	0.3	18090	32.6	1729947	15.0	796918	29.3	1555603	0.8	39644	2.4	125212	15.8	840472	2.0	103555	1.8	94633	94633	1999
12.3	5957972	0.5	31783	29.8	1773779	12.1	72366	35.5	2112019	0.9	52346	1.6	96969	15.1	899329	1.4	81637	3.1	186474	186474	2000

المصدر: - نفس مصدر الملحق (10).

ملحق (12) النسب التوزيعية لاصدارات الموائئ البيئية من البضائع العاملة خلال الفترة من 1986 - 2000م

الكمية بالطن

نسبة النفس %	%	الجملة	%	زراعة		طرائس		%	مصنعة		رأس اوتوف		البرقية		مختلج		درية		طرق		السنة
				الكمية	%	الكمية	%		الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	
	100	32003	60.9	19477	--	--	21.5	6887	--	--	--	--	--	--	--	9.6	3080	8.0	2559		1986
383.1	100	154614	20.3	31404	40.7	62901	8.9	13809	--	--	1.6	2488	21.6	33358	6.9	10654	--	--	--	--	1987
16.1	100	179581	21.1	37824	39.0	69997	12.6	22599	--	--	3.9	7097	22.5	40464	0.7	1300	0.2	300	300	1988	
8.5	100	194833	21.9	42739	55.1	107283	6.6	12915	--	--	1.9	3676	14.0	27330	0.5	890	--	--	--	1989	
71.6	100	334381	18.0	60318	28.8	96123	43.5	14533	--	--	1.8	6295	6.9	23216	0.7	2430	0.1	466	466	1990	
4.4-	100	319734	19.0	60690	36.1	118215	33.4	106904	--	--	2.1	6651	7.9	25334	0.5	1740	0.1	200	200	1991	
39.5	100	406436	11.6	52804	27.1	123784	54.5	249070	--	--	1.2	5331	5.6	25429	--	18	--	--	--	--	1992
21.8	100	555896	3.3	18267	29.2	162436	60.2	334965	--	--	1.0	5373	5.5	30689	0.7	3798	0.1	368	368	1993	
2.9	100	572100	3.4	19627	21.9	125292	69.2	395906	0.1	127	0.8	4722	4.2	24227	--	--	0.4	2199	2199	1994	
31.3	100	750903	3.3	24535	20.4	153366	65.4	491491	0.5	3735	1.1	7977	6.2	46381	0.5	4000	2.6	19418	19418	1995	
16.9-	100	623915	3.1	19350	18.9	118169	73.8	460511	0.2	1348	0.8	4753	3.2	19784	--	--	--	--	--	--	1996
3.7	100	647203	3.3	21548	18.7	121120	72.3	468089	0.2	1058	0.8	5054	4.1	26746	0.2	1009	0.4	2579	2579	1997	
14.3	100	739503	8.3	61420	17.5	129734	68.4	506095	1.0	7037	0.6	4531	4.0	29486	--	--	0.2	1200	1200	1998	
2.9	100	761147	5.4	10900	13.3	100916	67.1	510714	9.4	71464	0.5	3945	3.8	29112	--	73	0.5	4023	4023	1999	
2.2-	100	744091	7.7	57350	14.1	104595	57.8	429764	13.2	98219	0.7	5079	4.3	32026	0.5	4164	1.7	12894	12894	2000	

المصدر: نفس مصدر الملحق (10).  
\* النسب من حساب الناتج.

ملحق (13) النسب التوزيعية لصادرات الموائى اللببية من النفط خلال الفترة من 1961-1986م

بآلاف الدراميل

السنة	الحريفة الكمية	%	الزويتينة الكمية	%	البريقة الكمية	%	رأس لانوف الكمية	%	السدرة الكمية	%	الجملة	%	نسبة تغير %
1961	---	---	---	---	5245	100	---	---	---	---	5245	100	
1962	---	---	---	---	54940	70.16	---	---	19535	29.84	65475	100	1148.30
1963	---	---	---	---	105878	63.10	---	---	61909	36.90	167787	100	156.30
1964	---	---	---	---	176324	56.18	1915	0.61	135621	43.21	313860	100	87.10
1965	---	---	---	---	205718	46.50	52294	11.82	184376	41.68	442388	100	41.00
1966	---	---	---	---	212415	38.80	97705	17.84	237408	43.36	547528	100	23.80
1967	59980	9.55	---	---	215994	34.40	122913	19.58	228995	36.47	627882	100	14.70
1968	111282	11.78	135762	14.38	268737	28.46	178073	18.86	250572	26.53	944426	100	50.40
1969	115360	10.29	218693	19.52	267542	23.87	233033	20.79	286002	25.52	1120630	100	18.70
1970	150898	12.5	245491	20.34	246938	20.46	219022	18.19	343990	28.50	1206839	100	7.70
1971	151546	15.31	212351	21.45	158363	16.00	167058	16.87	300734	30.38	990052	100	18.00 -
1972	77097	9.72	155791	19.64	122510	15.44	152143	19.18	285772	36.02	793310	100	19.90-
1973	86485	10.90	185845	23.42	111472	14.04	128656	16.21	281229	35.43	793687	100	0.0
1974	49261	9.06	154664	28.43	71345	13.12	66840	12.29	201862	37.11	543972	100	31.50-
1975	143112	23.64	143112	23.64	66984	11.07	68882	11.38	183271	30.27	605361	100	11.30
1976	108740	16.09	173111	25.61	85596	12.66	64538	9.55	243877	36.08	675862	100	11.60
1977	134148	18.64	187550	26.07	77795	10.81	79901	11.11	240104	33.37	719498	100	6.50
1978	36637	19.48	43079	22.90	17749	9.44	24492	13.02	66135	35.16	188092	100	73.90-
1979	41132	22.60	37792	20.76	13299	7.31	25631	14.08	64162	35.25	182016	100	3.20-
1980	140791	22.72	120273	19.41	42093	6.79	102700	16.57	213920	34.52	619777	100	240.50
1981	100457	25.90	71919	18.55	23942	6.17	73411	18.93	118065	30.45	387794	100	37.40-
1982	86000	19.37	83000	18.69	40000	9.01	69000	15.54	166000	37.39	444000	100	14.50
1983	76000	17.51	89000	20.51	43000	9.91	70000	16.13	156000	35.94	434000	100	2.30-
1984	46500	11.55	94000	23.35	39000	9.69	70000	17.39	153000	38.01	402500	100	7.30-
1985	51000	12.91	87000	22.03	41000	10.38	73000	18.48	143000	36.20	395000	100	1.90-
1986	66000	16.02	76000	18.45	42000	10.19	75000	18.20	153000	37.14	412000	100	4.30

المصدر : - 91-92 - Ministry of petroleum, Libyan oil 1954 - 1971 , The Republic's printing press, Tripoli, n. d. , pp .

2- مصرف ليبيا المركزي، النشرة الاقتصادية، المجلد 25، 7-9 يوليو - سبتمبر 1985 جدول رقم 38.

3- المؤسسة الوطنية للنفط، طرابلس، بيانات غير منشورة.

\* النسب من حساب الباحث .

ملحق (14) النسب التوزيعية لحركة الركاب في الموانئ الليبية

راكب خلال الفترة من 1988 - 2000م

السنة	طريق	%	درجة	%	بنغازي	%	رأس لانوف	%	مصراتة	%	طرابلس	%	الجملة	%
1988	--	--	--	--	10444	20.1	--	--	626	1.2	40869	78.7	51939	100
1989	--	--	--	--	18753	49.9	--	--	--	--	18850	50.1	37603	100
1990	--	--	--	--	2902	22.9	--	--	--	--	9787	77.1	12689	100
1991	--	--	--	--	3806	29.9	--	--	--	--	8902	70.1	12708	100
1992	56	0.0	--	--	16146	8.7	2212	1.2	--	--	167012	90.1	185426	100
1993	31	0.0	--	--	20172	6.9	--	--	--	--	270067	93.1	290270	100
1994	--	--	--	--	9017	3.5	--	--	--	--	251127	96.5	260144	100
1995	--	--	--	--	6270	2.4	--	--	--	--	256522	97.6	262792	100
1996	--	--	--	--	2406	0.8	--	--	828	0.3	297139	98.9	300373	100
1997	--	--	333	0.1	4514	1.2	--	--	-	-	367657	98.7	372504	100
1998	750	0.2	1775	0.6	8127	2.7	--	--	3758	1.3	283062	95.2	297472	100
1999	4297	2.2	323	0.1	8123	4.1	--	--	818	0.4	184242	93.2	197803	100
2000	--	--	202	--	--	3.3	--	--	71	0.1	99380	96.4	103018	100

المصدر: -- نفس مصدر الملحق (10).

\* النسب من حساب الباحث .

ملحق (15) النسب التوزيعية لكميات الوقود المفروضة في الموازن اللبئية خلال الفترة من 1978-2000م

الكمية بالطن

نسبة التغير %	الجملة %	%	أبو كلث		طرابلس		مصنعة		بنغازي		درنة		الصيقة		السنة
			الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	
	100	1438261	--	--	27.2	391759	2.0	28671	54.8	788070	1.5	21554	14.5	208207	1978
23.28	100	1801818	--	--	31.8	572651	4.2	75285	49.5	891799	1.9	34983	12.6	227100	1979
5.36	100	1898435	--	--	26.9	510221	5.1	95972	53.7	1019783	1.4	27426	12.9	245033	1980
22.33	100	2322305	--	--	28.4	659740	9.1	211783	48.6	1127482	3.0	69574	10.9	237276	1981
17.71	100	2735687	--	--	23.1	631019	14.8	406241	50.1	1369834	1.7	45270	10.3	281323	1982
5.19-	100	2591778	--	--	16.6	430896	7.6	197991	61.3	1589221	3.2	82330	11.2	291340	1983
8.01-	100	2384050	--	--	13.7	327579	6.7	160470	62.1	1480349	7.5	178420	10.0	237232	1984
22.37-	100	1850772	--	--	21.1	391105	7.9	145758	61.9	1145688	8.4	155911	0.7	12310	1985
11.33	100	2060445	--	--	13.1	269838	22.6	465174	56.8	1167933	7.3	149798	0.3	7702	1986
6.87-	100	1918903	0.2	4494	5.4	102564	29.6	567793	54.3	1042230	10.5	201802	--	--	1987
16.16	100	22229085	0.5	11480	4.5	99773	33.1	736928	52.2	1163509	9.7	217395	--	--	1988
10.96	100	2473440	0.8	20309	4.4	109658	35.2	870473	49.7	1229154	9.9	243846	--	--	1989
9.55	100	2709598	0.6	14563	4.6	124229	44.0	1193086	41.0	11111457	9.8	266263	--	--	1990
5.73	100	2864749	0.6	15853	5.1	146680	37.2	1065410	47.0	1347745	10.1	289061	--	--	1991
3.27-	100	2771013	--	--	6.6	181516	33.8	936913	49.2	1363583	10.4	289001	--	--	1992
7.63-	100	2559469	--	--	6.9	175781	32.4	829917	50.1	1281613	10.6	272158	--	--	1993
23.4-	100	1960935	--	--	6.5	127047	21.0	412725	58.1	1139080	14.4	282083	--	--	1994
32.1	100	2589419	--	--	5.8	149660	37.6	972358	50.8	1316130	5.8	151271	--	--	1995
5.6	100	2728081	--	--	5.9	162237	41.9	1143189	46.8	1275884	5.4	146771	--	--	1996
2.2	100	2789088	--	--	5.7	158913	45.7	1276055	43.3	1206552	5.3	147568	--	--	1997
6.4	100	2967852	--	--	5.7	168528	46.6	1384021	41.4	1227035	6.3	188268	--	--	1998
0.2	100	2972715	--	--	4.9	146499	46.8	1391828	41.6	1234968	6.7	199420	--	--	1999
4.9	100	3117562	--	--	4.6	143821	48.5	1511450	39.4	1228842	7.5	233449	--	--	2000

المصدر: 1- قريظ، ر، هاريس، مهندسون استشاريون، دراسة تخطيط النقل على مستوى الجماهيرية، التقرير النهائي، الناشئ، حارث وفور هوزر وشركاه، 1985م،

ص من أ، 1، 9، 7، 1، 9، 11

2- نفس مصدر الملحق (10)

3- النسب من حساب الباحث .

## ملحق (16) النسب التوزيعية لكمية الأسماك المفرغة بموانئ ومراسي

الكمية بالطن

الصيد الليبية في عامي 1989م و 1993م.

نسبة التغير %	1993		1989		السنة الميناء أو المرسى
	%	الكمية	%	الكمية	
74.1 -	--	7.2	0.4	27.8	البردي
--	--	--	0.9	61.8	طبرق
--	0.9	320.5	--	--	سوسة
78.2	6.1	1496.0	12.5	839.2	بنغازي
--	0.6	151.1	--	--	قمينس
--	--	--	3.9	263.6	اجدابيا
122.8	1.4	329.3	2.2	147.8	سرت
360.2	6.5	1590.0	5.2	345.5	مصراتة
--	--	--	1.4	90.9	الجزيرة
--	--	--	1.7	111.0	زريق
60.8	3.4	835.7	7.7	519.4	زليتن
1.8	3.4	829.6	12.1	814.9	الخمس
173.5	19.9	4892.1	26.6	1788.6	طرابلس
1245.9	1.9	463.0	0.5	34.4	جنزور
170.4	1.5	361.1	2.0	133.5	ديلا
--	--	--	1.3	86.1	زواغة
783.4	52.1	12791.9	21.7	1448.0	زواره
--	2.3	557.0	--	--	فروة
265.5	100	24534.5	100	6712.5	الإجمالي

المصدر:- أمانة اللجنة الشعبية العامة للثروة البحرية سرت، بيانات غير منشورة

\* النسب من حساب الباحث .

ملحق (17) تصنيف وتقييم المصانع العاملة المفرغة بمبناء طرابلس خلال الفترة من 87 - 1993م

الكمية بالطن

السنة	حاربات		طردو وصنابق		الكلس		برميل		ربط		سورات واليات		حورلات حية		صمغيات اخرى		اجمالي المصانع العاملة
	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	
1987	253196	18.1	458989	32.8	613131	43.8	7371	0.5	---	---	17266	1.3	49045	3.5	---	---	1398999
1988	370711	20.6	551826	30.7	671584	37.3	18642	1.3	73342	4.0	55726	3.0	56175	3.1	---	---	1798006
1989	307213	17.5	524939	29.8	729036	41.3	14704	0.8	116540	6.6	22411	1.2	46384	2.6	---	---	1761227
1990	275907	15.0	505693	27.5	833302	45.3	9132	0.5	131320	7.2	39020	2.1	27850	1.5	16079	0.9	1838303
1991	372342	17.8	494708	23.7	930380	44.5	7982	0.4	197690	9.5	45165	2.2	38042	1.8	1564	0.1	2087873
1992	293056	15.8	468493	25.3	945051	51.0	13749	0.7	81978	4.4	34424	1.9	17479	0.9	---	---	1854230
1993	384186	18.8	411586	20.1	1005890	49.2	20666	1.0	133350	6.5	71766	3.5	18565	0.9	---	---	2046009

المصدر: -- نفس مصدر الملحق (10).

\* النسب من حساب الباحث .

ملحق (18) تصنيف وتقييم البضائع العامة المرفوعة بميناء بنغازي خلال الفترة من 1987 - 1993م

الكمية بالطن

الكمية العامة البضائع العامة	تصنيفات أخرى		عوامل حية		سيارات والبيوت		ربط		برميل		أكياس		طورد وصنائق		حاربات		السنة
	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	
851682	4.0	34012	3.0	25403	0.5	4059			0.7	6006	50.8	433046	27.4	233541	13.6	115615	1987
1001806	--	19	1.9	19119	2.8	27918	4.9	49134	1.1	10558	38.4	384688	35.8	358550	15.1	151820	1988
952173	0.1	727	1.2	11452	0.9	8392	10.0	95090	1.5	14039	51.7	492598	22.6	215398	12.0	114477	1989
1296235	--	--	0.5	6342	0.8	10933	7.1	91481	0.4	5738	70.7	916879	13.6	175999	6.9	88883	1990
1135045	0.2	2713	1.0	11865	2.1	24157	6.5	73921	0.4	4178	59.0	699104	22.0	249113	8.8	99994	1991
1057399	--	--	0.8	8196	1.7	18492	4.6	48842	0.7	7900	59.2	625643	24.5	258523	8.5	89803	1992
1057270	0.1	663	1.4	14614	1.9	19835	11.2	118522	2.2	23676	53.6	567134	19.5	205793	10.1	107033	1993

المصدر: - نفس مصدر الملحق (10).

ملحق (19) تصنيف وتقييم البضائع العاملة المفروضة بمصر أثناء الفترة من 1987 - 1993م

الكمية بالطن

السنة	حديك		طوبو وصناعات		أكياس		براميل		ربط		سدارات وآليات		حوريات حية		تصنيفات أخرى		إجمالي البضائع العاملة
	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%	
1987	32808	6.6	89657	17.9	289171	57.9	14	0.03	---	---	7426	1.5	33313	6.7	46776	9.4	499165
1988	30233	4.6	66128	10.1	407610	62.1	229	0.35	70877	10.8	34725	5.3	33272	5.1	13477	2.0	656551
1989	40433	8.0	15581	30.8	194500	38.4	3261	6.5	60147	11.9	7858	1.6	19441	3.8	25026	4.9	506547
1990	24120	3.9	72239	11.8	349632	57.3	2712	4.4	140130	23.0	8920	1.5	10206	1.7	2591	0.4	610550
1991	28732	6.2	66938	14.3	301578	64.8	273	0.6	32039	6.9	6548	1.4	14005	3.0	15371	3.3	495484
1992	17421	3.6	119133	24.3	326468	66.7	336	0.7	10916	2.2	2769	0.6	12174	2.5	---	---	489217
1993	29653	5.5	104247	21.8	263061	55.1	545	1.1	70919	14.9	620	0.1	12071	2.5	145	---	477571

المصدر: - نفس مصدر الملحق (10).

## ملحق (20) كمية البضائع المفرغة في موانئ دول المغرب العربي عام 1991م

الكمية بآلاف الأطنان

الترتيب	%	البضائع المفرغة	الميناء	الترتيب	%	البضائع المفرغة	الميناء
20	1.71	942	مستغانم				1- الموانئ الليبية <sup>(1)</sup>
24	0.83	459	الغزوات	32	0.19	104	طبرق
26	0.48	258	تنس	31 مكرر	0.27	152	درنة
28	0.36	199	جبل	9	4.76	2624	بنغازي
33	0.12	64	دلس	27	0.43	238	البريقة
	<b>31.80</b>	<b>17525</b>	إجمالي الموانئ الجزائرية	34	0.03	14	رأس لانوف
			4- الموانئ المغربية	14	2.73	1503	الحديد والصلب
1	12.06	6645	الدار البيضاء	13	3.18	1755	مصراة
3	8.50	4687	المحمدية	7	4.99	2751	طرابلس
16	2.45	1350	أسفي	35	0.02	10	زواره
30	0.33	183	القيطوره		<b>16.60</b>	<b>9151</b>	إجمالي الموانئ الليبية
21	1.43	790	طنجة				2- الموانئ التونسية <sup>(2)</sup>
19	1.78	979	الناضور	8	4.93	2719	تونس
18	1.89	1042	أكادير	4	5.93	3269	بنزرت
12	3.72	2051	الجرف الأصفر	11	3.81	2099	صفاقس
29	0.34	187	الموانئ الصحراوية الأخرى	23	0.94	520	سوسة
	<b>32.50</b>	<b>17914</b>	إجمالي الموانئ المغربية	17	2.05	1127	قابس
			5- الموانئ الموريتانية		<b>17.66</b>	<b>9734</b>	إجمالي التونسية
22	1.16	642	نواكشوط				3- الموانئ الجزائرية <sup>(1)</sup>
31 مكرر	0.27	148	نواذيبو	2	9.95	5482	الجزائر
	<b>1.43</b>	<b>790</b>	إجمالي الموانئ الموريتانية	6	5.31	2930	وهران
	<b>100</b>	<b>55114</b>	إجمالي كمية البضائع المفرغة في دول المغرب العربي	5	5.66	3122	عنابه
				10	4.05	2231	بجاية
				15	2.53	1393	سكيكدا
				25	0.81	445	أرزيو

\* إحصاءات عام 1990م.

المصدر: -1 = الشركة الاشتراكية للموانئ، مكتب المتابعة والإحصاء، نشرة إحصائية عن حركة الشحن والتفريغ بالموانئ التجارية خلال عام 1991 (غير منشورة).

-2 جامعة الدول العربية، الإدارة العامة للشؤون الاقتصادية، إدارة الإحصاء، مسودة الإحصائية السنوية للنقل والاتصالات في دول الوطن العربي، القاهرة، 1994م.

ملحق (21) كمية البضائع المشحونة في موانئ دول المغرب العربي عام 1991م

الكمية بالآلاف الأطنان

الترتيب	%	البضائع المشحونة	الميناء	الترتيب	%	البضائع المشحونة	الميناء
4	8.28	14732	أرزويو				1- الموانئ الليبية <sup>(*)</sup>
27 مكرر	0.07	122	مستغانم	7	6.49	11548	الحريقة
30 مكرر	0.03	59	الغزوات	5	7.70	13713	الزويتينة
2	13.43	23898	بطيوه	9	5.82	10350	البريقة
---	---	12	تنس	6	7.30	12991	رأس لاتوف
---	---	11	جيجل	1	15	26704	السدرة
الثاني	37	65862	إجمالي الموانئ الجزائرية	32 مكرر	0.01	25	بنغازي
			4- الموانئ المغربية	28	0.06	106	مصراة
11	4.64	8263	الدار البيضاء	27 مكرر	0.07	118	طرابلس
19 مكرر	0.58	1036	المحمدية	30	0.03	60	زواره
12	1.93	3443	اسفي	الأول	<b>42.48</b>	<b>75615</b>	إجمالي الموانئ الليبية
29	0.05	90	القيطيره				2- الموانئ التونسية <sup>(2)</sup>
23	0.23	404	طنجة	22	0.25	439	تونس
24	0.20	348	الناضور	14	0.91	1620	بنزرت
21	0.38	682	أكادير	15	0.87	1551	صفاقس
13	1.60	2850	الجراف الأصفر	26	0.14	251	سوسة
18	0.67	1189	الموانئ الصحراوية الأخرى	16	0.84	1488	قايس
الثالث	<b>10.28</b>	<b>18305</b>	إجمالي الموانئ المغربية	19 مكرر	0.58	1037	جرجيس
			5- الموانئ الموريتانية	الخامس	<b>3.59</b>	<b>6386</b>	إجمالي الموانئ التونسية
32 مكرر	0.01	24	نواكشوط				3- الموانئ الجزائرية <sup>(*)</sup>
25	0.16	279	نواذيبو	20	0.50	885	الجزائر
8	6.48	11533	المنجمي	31	0.05	42	وهران
الرابع	<b>6.65</b>	<b>11836</b>	إجمالي الموانئ الموريتانية	17	0.68	1212	عنايه
	<b>100</b>	<b>178004</b>	إجمالي كمية البضائع المشحونة في دول اتحاد المغرب العربي	10	4.69	8344	بجاية
				3	9.30	16545	سكيكدا

\* قام الباحث بتوزيع إجمالي صادرات النفط الليبي عام 1991م، على الموانئ النفطية بنسب عام 1986م.

\*\* الموانئ الجزائرية، إحصاءات عام 1990م.

المصدر : نفس مصدر الملحق (20) .

## قائمة المراجع

obbeikandi.com

## أولاً: المراجع والمصادر باللغة العربية

### أ-الكتب:-

- 1- إبراهيم أحمد رزقانه، المملكة الليبية، دار النهضة العربية، القاهرة، 1964م.
- 2- إبراهيم عبيدو، هندسة الموانئ والمنشآت البحرية، ج 1، منشأة المعارف، الإسكندرية ( بدون تاريخ ) .
- 3- إبراهيم نصحي، إنشاء فوريني وشقيقاتها، منشورات جامعة قارونس، بنغازي، 1979م .
- 4- ابن حوقل، صورة الأرض، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، 1979م.
- 5- أبو القاسم محمد العزابي، الطرق والنقل البري والتغير الاجتماعي والاقتصادي في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، تحليل جغرافي، ترجمة، أبو القاسم محمد العزابي، صالح أبووصحة، المنشأة الشعبية للنشر والتوزيع والإعلان، طرابلس، 1981م.
- 6- أبو القاسم محمد العزابي، محمد الأعور، معجم المصطلحات الجغرافية الجديد، معهد الإنماء العربي، طرابلس، 1985م.
- 7- أتوري روسي، طرابلس تحت حكم الأسبان وفرسان مالطا، ترجمة، خليفة محمد التليسي، المنشأة العامة للنشر والتوزيع والإعلان، طرابلس، 1985م.
- 8- أتوري روسي، ليبيا منذ الفتح العربي حتى سنة 1911م، ترجمة، خليفة محمد التليسي، الدار العربية للكتاب، تونس - ليبيا، 1991م.
- 9- أحمد أبو إسماعيل، صناعة النقل، دار النهضة العربية، القاهرة، 1964م.

- 10- أحمد محمد أنديشة، التاريخ السياسي والاقتصادي للمدن الثلاث، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، مصراتة، 1993م.
- 11- الشريف الإدريسي، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، المجلد الأول، عالم الكتب، بيروت، 1989م.
- 12- الصادق النهوم، وآخرون، تاريخنا، ج 2 ، دار التراث، جنيف، 1977م.
- 13- الصادق النهوم، وآخرون، تاريخنا، ج 4 ، دار التراث، جنيف، 1977م.
- 14- المكتبة العلمية بشركة الخليج، شركة الخليج العربي للنفط في العشرين عاماً، شركة اليوم للأعلام المحدودة، نيقوسيا، 1992م.
- 15- الهادي مصطفى أبو لقمة، السلفيوم الثروة المفقودة، منشورات جامعة قاربيونس، بنغازي ، ( بدون تاريخ ).
- 16- الهادي أبو لقمة، محمد الأعور، الجغرافيا البحرية، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، مصراتة، 1993م.
- 17- أنتوني ، ج ، كاكيا، ليبيا خلال الاحتلال العثماني الثاني(1835-1911م)، ترجمة، يوسف العسلي، دار الفرجاني، طرابلس، 1975م.
- 18- جليل تكرر، معارك طرابلس بين الأسطول الليبي والأسطول الأمريكي في القرن التاسع عشر، ترجمة، عمر الديراوي أبوحجلة، دار الفرجاني، لندن، 1985م.
- 19- جمال حمدان، بترول العرب، دراسة في الجغرافيا البشرية، دار المعرفة، القاهرة، 1964م.
- 20- جمال حمدان، الجمهورية العربية الليبية، دراسة في الجغرافيا السياسية، عالم الكتب، القاهرة، 1973م.

- 21- جمال حمدان، **جغرافية المدن**، عالم الكتب، القاهرة، 1977م.
- 22- جون رايت، **تاريخ ليبيا منذ أقدم العصور**، ترجمة، عبد الحفيظ الميار، أحمد اليازوري، مكتبة الفرجاني، طرابلس، 1993م.
- 23- جوده حسنين جوده، **دراسات في الجغرافيا الطبيعية للصحاري العربية**، دار النهضة العربية، بيروت، 1988م.
- 24- حسن سيد أحمد أبو العينين، **جغرافية البحار والمحيطات**، مؤسسة الثقافة الجامعية، الإسكندرية، 1989م.
- 25- حسين مسعود أبو مدينة، **ميناء مصراتة بين الماضي والحاضر**، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، الطبعة الأولى، 2002م.
- 26- حسين مسعود أبو مدينة، **جغرافية ميناء طرابلس الغرب**، مكتبة الشعب، مصراتة، الطبعة الأولى، 2005م.
- 27- راسل ، ل ، كارسون، **البحر المحيط بنا**، ترجمة، أحمد مختار الجمال، عبد العزيز محمود، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1956م.
- 28- رجب عبد الحميد الأثرم، **تاريخ برقة السياسي والاقتصادي، من القرن السابع قبل الميلاد حتى بداية العصر الروماني**، منشورات جامعة قارونس، بنغازي، 1988م.
- 29- رجب عبد الحميد الأثرم، **محاضرات في تاريخ ليبيا القديم**، دار أماني، دمشق، 1989م.
- 30- سالم علي الحجاجي، **ليبيا الجديدة، دراسة جغرافية، اجتماعية، اقتصادية وسياسية**، منشورات مجمع الفاتح للجامعات، طرابلس، 1989م.

- 31- سالم محمد الزوام، **الجبل الأخضر دراسة في الجغرافية الطبيعية**، المنشأة العامة للنشر والتوزيع والإعلان، طرابلس، 1984م.
- 32- سعدي علي غالب، **جغرافية النقل والتجارة**، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، 1987م.
- 33- شارل عيسوي، **تاريخ اقتصادي للشرق الأوسط وشمال أفريقيا**، ترجمة، صليب بطرس، مكتبة الوعي العربي، القاهرة، 1987م.
- 34- شكري غانم، **النفط و الاقتصاد الليبي 1953- 1970م**، معهد الإنماء العربي، بيروت، 1985م.
- 35- صالح مصطفى مفتاح المزيني، **ليبيا منذ الفتح العربي حتى انتقال الخلافة الفاطمية إلى مصر**، منشورات جامعة قاريونس، بنغازي، 1994م.
- 36- صبحي قنوص، وآخرون، **ليبيا الثورة في عشرين عاماً**، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، مصراتة، 1989م.
- 37- صبحي قنوص، وآخرون، **ليبيا الثورة في خمس وعشرين عاماً**، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، مصراتة، 1994م.
- 38- صلاح الدين الشامي، **النقل دراسة جغرافية**، منشأة المعارف، الإسكندرية، 1976م.
- 39- طه باقر، **لبدة الكبرى**، منشورات الإدارة العامة للآثار، طرابلس، (بدون تاريخ).
- 40- عبد العزيز طريح شرف، **جغرافية ليبيا**، مؤسسة الثقافة الجامعية، الإسكندرية، 1963م.

- 41- عبد العزيز طريح شرف، **جغرافية البحار**، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، 1993م.
- 42- عبد اللطيف محمود البرغوثي، **التاريخ الليبي القديم، منذ أقدم العصور حتى الفتح الإسلامي**، منشورات الجامعة الليبية، بنغازي، 1971م.
- 43- علي احمد عتيقه، **أثر البترول على الاقتصاد الليبي 56 - 1969م**، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت، 1972م.
- 44- علي سالم لترك، **مدينة توكره، الدار العربية للكتاب، تونس- ليبيا، 1978م**.
- 45- علي فهمي خشيم، **نصوص ليبية**، دار مكتبة الفكر، طرابلس، 1975م.
- 46- فاروق كامل عز الدين، **جغرافية النقل أسس وتطبيقات**، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1981م.
- 47- فتحي محمد أبوعيانه، **جغرافية تونس**، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1989م.
- 48- فرانшко كورو، **ليبيا أثناء العهد العثماني الثاني**، ترجمة، خليفة محمد التليسي، المنشأة العامة للنشر والتوزيع والإعلان، طرابلس، 1984م.
- 49- كارلين أورلين، **اقتصاديات النقل البحري**، ترجمة، مختار السويفي، مطابع مذكور، القاهرة، 1984م.
- 50- كاميلو مانغروني، **العلاقات البحرية بين ليبيا و إيطاليا**، ترجمة، إبراهيم أحمد المهدي، منشورات جامعة قاريونس، بنغازي، 1992م.
- 51- كوستانز يوبرينا، **طرابلس من 1510-1850م**، ترجمة، خليفة محمد التليسي، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، مصراتة، 1985م.

- 52- لويس رايت، جوليا ماكليود، الحملات الأمريكية على شمال أفريقيا، ترجمة، محمد روعي البعلبكي، مكتبة الفرجاني، طرابلس، 1967م.
- 53- محمد إبراهيم حسن، دراسات في جغرافية ليبيا والوطن العربي، منشورات جامعة بنغازي، بنغازي، ( بدون تاريخ ).
- 54- محمد أحمد النطاح، الأرصاد الجوية، ج1، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، مصراتة، 1986م.
- 55- محمد المبروك المهدي، جغرافية ليبيا البشرية، منشورات جامعة قارونس، بنغازي، 1990م.
- 56- محمد حسين المرتضي، طلائع الفتح الإسلامي في ليبيا، مركز الجبل الأخضر للطباعة والنشر، البيضاء، 1992م.
- 57- محمد خميس الزوكة، في جغرافية العالم العربي، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1986م.
- 58- محمد خميس الزوكة، جغرافية النقل، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1988م.
- 59- محمد رياض، جغرافية النقل، دار النهضة العربية، بيروت، 1974م.
- 60- محمد سليمان أيوب، جرمة من تاريخ الحضارة الليبية، دار المصراطي للطباعة والنشر، طرابلس، 1969م.
- 61- محمد صفي الدين أبو العز، جيومورفولوجية قشرة الأرض، دار النهضة العربية، بيروت، 1991م.
- 62- محمد عبد المجيد عامر، مشاكل نقل البترول العربي، منشأة المعارف، الإسكندرية، 1982م.

- 63-محمد علي عيسى، مدينة صبراته، مطابع أنتربرينت ليمتد، مالطا، 1978م.
- 64-محمد مرسي الحريري، ميناء سفاجة، دراسة في جغرافية النقل، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1985م.
- 65-محمد مصطفى بازامة، مدينة بنغازي عبر التاريخ، دار ليبيا للنشر والتوزيع، بنغازي، 1968م.
- 66-محمود الصديق أبو حامد، محمود عبد العزيز النمى، مدينة طرابلس منذ الاستيطان الفينيقي حتى العهد البيزنطي، مطابع أنتربرينت ليمتد، مالطا، 1978م.
- 67-مراجع عقيلة الغناي، السلفيوم، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، مصراتة، 1994م.
- 68-منير البعلبكي، المورد، قاموس إنجليزي عربي، دار العلم للملايين، 1992م.
- 69-نصر السيد نصر، وآخرون، الجمهورية الإسلامية الموريتانية، دراسة مسحية شاملة، معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة، 1978م.
- 70-يوسف توني، معجم المصطلحات الجغرافية، دار الفكر العربي، القاهرة، 1977م.
- 71-يوسف عبد المجيد فايد، محمد صبري محسوب، جغرافية البحار والمحيطات، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، 1993م.
- 72-يوسف محمد سلطان، سرى محمود المدرس، السيد عبد علي الخفاف، جغرافية النقل والتجارة الدولية، مطبعة الموصل، الموصل، 1988م.

#### ب - الأبحاث والدوريات:-

- 1-المرفا، مجلة فصلية تصدر عن الشركة الاشتراكية للموانئ، مصراتة، العدد

الأول، فبراير، 1994م.

2- سعد قسطندي ملط، "الموانئ النفطية في الجمهورية العربية الليبية"، المؤتمر الجغرافي الأول، كلية الآداب، جامعة بنغازي، 1975م، (غير منشور).

3- عبد السلام محمد شلوف، "تاريخ مدينة سوسة القديم على ضوء تغير أسمائها" مجلة قاريونس العلمية، العدد الثاني، السنة الثانية، 1989م.

4- عبد العزيز طريح شرف، "مشكلة الأمطار في ليبيا"، مجلة كلية الآداب، الجامعة الليبية، العدد الأول، 1958م.

5- عبدالله امحمد شامية، "الصادرات الليبية ودورها في الاقتصاد، دراسة تطبيقية 1980-1990م"، مؤتمر تنمية الصادرات الليبية، بنغازي، ديسمبر، 1991م.

6- عبدالله عبدالسلام سلطان، "دراسة عن مينائي بنغازي ودرنة التجاريين"، معهد إدارة واقتصاديات النقل البحري بالأكاديمية العربية للنقل البحري، الإسكندرية، 1976م، (غير منشور).

7- محمد محمد زهرة، "معطيات المكان الطبيعية والموضع والموقع وأثرها في تنمية الموانئ الخليجية العربية"، الموانئ والتنمية في دول الخليج العربي، الندوة العلمية الثانية لمجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، جامعة الكويت، إبريل، 1985م.

8- محمود الصديق أبو حامد، "مظاهر الحضارة الفينيقية في طرابلس"، المؤتمر التاريخي، ليبيا في التاريخ، كلية الآداب، الجامعة الليبية، بنغازي، 1968م.

9- منصور الكيخيا، "تمو السكان في مدينة مصراتة"، مجلة كلية الآداب، جامعة قاريونس، العدد السابع، 1980م.

## ج- الرسائل العلمية:-

- 1- ابريك عبد العزيز بوخشيم، حوض وادي درنة في ليبيا، دراسة في الجغرافية الإقليمية، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 1979م.
- 2 أحمد السيد محمد الزاملي، الموانئ البحرية المصرية على البحر الأحمر، دراسة في الجغرافيا الاقتصادية، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 1984م.
- 3-جمعة رجب طنطيش، محافظة طرابلس في الجمهورية العربية الليبية، دراسة في الجغرافيا الإقليمية، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، 1975م.
- 4-حسن سيد حسن، ميناء الإسكندرية، دراسة في جغرافية النقل البحري، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس، 1982م.
- 5-عبد الحميد محمود حسين النمر، منطقة وادي التلال في شمال ليبيا، دراسة في الجغرافيا الإقليمية، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، 1978م.
- 6-عبد الرزاق محمد بوزيد ، إقليم برقة دراسة جغرافية، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 1979م.
- 7-عبدالله بن محمد النغمشي، موانئ المملكة العربية السعودية على الخليج العربي، دراسة في جغرافية الموانئ، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، 1990م.
- 8-فاروق كامل محمد عز الدين، جغرافية النقل في ليبيا، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 1976م.

9-ماجدة إبراهيم عامر محمد ، التركيب الاقتصادي للسكان في ليبيا، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه، غير منشورة، معهد البحوث والدراسات الإفريقية، جامعة القاهرة، 1994م.

10-محمد أحمد حميد الرويثي، الموانئ السعودية على البحر الأحمر ، دراسة في الجغرافيا الاقتصادية، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 1981م.

11-محمود عبدالله حويحي، الثروة البحرية في المنطقة الغربية ما بين طرابلس و الحدود التونسية، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية، جامعة الفاتح، 1983م.

12-نوره يوسف مبارك الكواري، موانئ الساحل الغربي للخليج العربي فيما بين خليج سلوى ورأس مسندم، دراسة في الجغرافية الاقتصادية، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، 1987م.

#### د-التقارير والإحصاءات:-

1- البنك الدولي للإنشاء والتعمير، التنمية الاقتصادية في ليبيا، ترجمة، عدنان فائق عنبتاوي، واشنطن، ابريل 1960م.

2- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، أمانة النقل البحري، إنجازات قطاع النقل البحري 76 / 1977م، طرابلس، ( بدون تاريخ ).

3- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، أمانة اللجنة الشعبية العامة للصناعات الخفيفة، مصلحة الثروة البحرية، مشروع ميناء زواره ومصراثة للصيد البحري، مطابع الثورة العربية، طرابلس، ( بدون تاريخ ).

4- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، أمانة اللجنة الشعبية العامة للتخطيط، مصلحة الإحصاء والتعداد، اتجاهات التجارة الخارجية خلال السنوات 1971-1981م، طرابلس، 1983م.

5- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق، الإدارة العامة للإحصاء والتعداد، ملخص لإحصاءات التجارة الخارجية لعام 1991م، طرابلس، 1992م.

6- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، أمانة اللجنة الشعبية العامة للتخطيط والتجارة والمالية، منجزات الاقتصاد الوطني خلال الفترة من 1970-1992م، سرت، 1993م.

7- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، أمانة اللجنة الشعبية العامة للثروة البحرية، تقرير قطاع الثروة البحرية للعرض على المؤتمرات الأساسية في دورتها العادية الثانية، الدار الجماهيرية للنشر و التوزيع و الإعلان، مصراتة، 1993م.

8- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، أمانة اللجنة الشعبية العامة للتخطيط الاقتصادي، مصلحة الإحصاء والتعداد، نتائج التعداد العام لسكان لعام 1984م على مستوى الجماهيرية العظمى، طرابلس، 1993م.

9- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، أمانة اللجنة الشعبية العامة للمواصلات والنقل البحري، مصلحة الأرصاد الجوية، قسم المناخ، طرابلس، بيانات غير منشورة.

- 10- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى، أمانة اللجنة الشعبية العامة للمواصلات والنقل البحري، **إشهار ميناء جديد**، (مذكرة تحتوي على معلومات أساسية عن ميناء الخمس التجاري).
- 11- الجمهورية العربية الليبية، وزارة التخطيط، مصلحة الإحصاء والتعداد، **إحصاءات التجارة الخارجية 1971م**، طرابلس، 1972م.
- 12- الجمهورية العربية الليبية، وزارة التخطيط، **الخطة الثلاثية الاقتصادية و الاجتماعية 73 - 1975م**، طرابلس، ( بدون تاريخ ).
- 13- الشركة الاشتراكية للموانئ، مطبعة فوني، تونس، ( بدون تاريخ ).
- 14- الشركة الاشتراكية للموانئ، مكتب المتابعة والإحصاء، **مذكرة تحتوي على معلومات أساسية عن الشركة**، (مطبوعة بالآلة الكاتبة) مصراتة، 1989م.
- 15- الشركة الاشتراكية للموانئ، مكتب المتابعة و الإحصاء، **نشرة إحصائية عن حركة الشحن والتفريغ بالموانئ التجارية**، (نشرات سنوية غير منشورة) للأعوام، من 1986م إلى 2000م.
- 16- المملكة الليبية، وزارة التخطيط والتنمية، **خطة التنمية الاقتصادية و الاجتماعية للسنوات الخمس 1963 - 1968م**، طرابلس، ( بدون تاريخ ).
- 17- المملكة المغربية، وزارة التخطيط، مديرية الإحصاء، **النشرة الإحصائية السنوية للمغرب 1989م**، الدار البيضاء، 1990م.
- 18- المؤسسة الوطنية للنفط، طرابلس، **بيانات غير منشورة** .
- 19- **تقرير مجمع أبي كماش**، مؤتمر تنمية الصادرات الليبية، بنغازي، الكانون، 1991م.

- 20- جامعة الدول العربية، الإدارة العامة للشئون الاقتصادية، إدارة الإحصاء، مسودة النشرة الإحصائية السنوية للنقل والاتصالات في دول الوطن العربي، القاهرة، 1994م.
- 21- دوكسيادس وشركاه، النقل في ليبيا، المجلد الأول، دراسة عامة حول وسائل المواصلات، طرابلس، 1965م.
- 22- سوجريا، مهندسون استشاريون، دراسة المخطط العام لتنمية موانئ الصيد البحري في الجمهورية العربية الليبية، الجزء الأول، الوضع الحالي، طرابلس، 1973م.
- 23- عبد الفتاح عبد السلام أبوحبيل، وآخرون، الجدوى الاقتصادية للموانئ التجارية الليبية، تقييم الأداء الاقتصادي، مركز بحوث العلوم الاقتصادية، بنغازي، 1991م.
- 24- فريدريك . ر . هاريس، مهندسون استشاريون، دراسة تخطيط النقل على مستوى الجماهيرية، التقرير النهائي (أربعة مجلدات)، الناشر، مارتن وفور هيزر وشركاه، 1985م.
- 25- مصرف ليبيا المركزي، التقرير السنوي السادس عشر، السنة المالية 1972/71م، مطابع مولتي بريس، طرابلس، ( بدون تاريخ ).
- 26- مصرف ليبيا المركزي، التقرير السنوي الحادي والثلاثون، مطابع الثورة العربية، طرابلس، 1986م.
- 27- مصرف ليبيا المركزي، النشرة الاقتصادية، المجلد 20، العدد 4-6، طرابلس، إبريل / يونيو 1980م.

28- منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، تقرير الأمين العام السنوي الثامن عشر، 1991م، القاهرة، 1993م.

29- منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، تقرير الأمين العام السنوي التاسع عشر 1992م، القاهرة، 1993م.

#### هـ-المصادر الكارتوجرافية:-

1- سعد خليل القزيري، وآخرون، دليل الأطلس البحري للجماهيرية العظمى، المكتب الاستشاري للتخطيط الإقليمي والحضري، بنغازي، 1991م، (غير منشور).

2- مصلحة المساحة، الأطلس الوطني للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، طرابلس، 1978م.

3- جيوبروجكتس المحدودة (المملكة المتحدة البريطانية)، خارطة الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، مقياس 1 : 3500000، الناشر مالط إنتر ناشيونال، بدون تاريخ .

4- جيوبروجكتس المحدودة (المملكة المتحدة البريطانية)، خارطة الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، منطقة طرابلس، مقياس 1 : 1000000، الناشر مالط إنترناشيونال، بدون تاريخ.

5- جيوبروجكتس المحدودة (المملكة المتحدة البريطانية)، خارطة الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، منطقة بنغازي، مقياس 1 : 1000000، الناشر مالط إنترناشيونال، بدون تاريخ .

6- مصلحة المساحة، خارطة الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية، مقياس 1 : 1000000، طرابلس، 1978م.

7- مصلحة المساحة، خريطة رقم II 4189، مقياس 1 : 50000، طرابلس،  
1977م

8- مصلحة المساحة، خريطة رقم III 4189، مقياس 1 : 50000، طرابلس،  
1977م.

## ثانياً : المراجع والمصادر غير العربية

### أ- الكتب والدوريات

#### A - Books and periodicals:

1. Bird , J , Seaports and seaport Terminals, Hutchinson university library, London, 1971.
2. British Admiralty , Mediterranean pilot, Sixth edition, Hydrographer at the Navy, London, 1988.
3. British Admiralty , Mediterranean pilot , Garrected to 13th January , London , 1990 .
4. Carter , R . E , “ A comparative Analysis of United states ports and their Traffic characteristics “ , Economic geography , VOL. 38 , No . 2 , April , 1962 .
5. Galbraith , A /A . , port Information , Fair play world ports Directaey 1983 - 1984 , VOL . I , prime publications Ltd . , London , 1984 .
6. Lloyds , ports of the world 1988 , Llayds of London press limited , London , 1988 .
7. Ministry at petroleum , Libyan oil 1954 - 1971 , The Republis’s printing press , Tripoli , n .d .
8. Morgan , F. W . , ports and Harbors , Hutchinson’ university Library , London , 1952 .
9. OPEC , Annual Statistical Bulletin , 1991 .
10. Philhp Ward , Tourig Libya , The Western provinces , Faber and Faber , London , 1967 .
11. Quinn , A . D . , Design and Construction of ports and Marine structures , Mc Grawhill Book company , New York , 1972 .

12. Smal , R .J ., The study at landforms , cambridge University press , London , 1970 .
13. Van cleef , E ., `` Hinterland and Umland `` , Geographical Review , VOL 1. 31 , April , 1941 .
14. Weigend , G .G ., `` The problem at Hinterland and For land , as Illustraed by the port of Hamburg `` , Economic Geography , VOL .32 , No . 1 , January , 1956 .
15. Weigend , G . G ., `` Some Elements in the study `` , Geographical Review , VOL . 68 , April 1958 .

## **B - MAPS**

## **الخرائط**

1. British Admiralty , chart, 248, Taunton.
2. British Admiralty , chart, 3343, Taunton.
3. British Admiralty , chart 3344 , Taunton .
4. British Admiralty , chart , 3346 , Taunton .
5. British Admiralty , chart 3350 , Taunton
6. British Admiralty , chart 3352 , Taunton .
7. British Admiralty , chart 3353 , Taunton .
8. British Admiralty , chart 3354 , Taunton .
9. British Admiralty , chart 3355 , Taunton .
10. British Admiralty , chart 3357 , Taunton .
11. USA, Army, chart, 1691 II, 1 : 50 000, Washington, 1966.
12. USA, Army, chart, 1691 III, 1 : 50 000, Washington, 1966.
13. USA, Army, chart, 3989 II, 1 : 50 000, Washington, 1967.
14. USA, Army, chart, 3989 IV, 1 : 50 000, Washington, 1967.