



جامعة عين شمس
كلية الآداب
قسم الجغرافيا

جغرافية التعليم الجامعي للإناث في الجمهورية اليمنية (1970 - 2005)

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الآداب
(جغرافيا)

إعداد
إسهار أحمد سعيد باحاج

إشراف
الأستاذ الدكتور / فتحي عبد الحميد بلال
أستاذ الجغرافيا البشرية

1432 هـ - 2011

شكر وتقدير

FACULTY OF ARTS

GEOGRAPHY SECTION

**GEOGRAPHY OF FEMALE
UNIVERSITY STUDY IN
REPUBLIC OF YEMEN
(1970-2005)**

**Dissertation Presented for obtaining
Doctorate Degree in Arts
(Geography)**

**Prepared by
Eshar Ahmed Saeed Bahaj**

**Under the supervision of
Prof. Dr. / Fathy Abd EL-Hamied Belal
(A Professor of Human geography)**

1432 H – 2011

تشير نتائج هذا الفصل إلى صحة الفرضية الأولى ، وهي الفرضية المتعلقة بنمو السكان وبالتوزيع الجغرافي للعمران . فكشف الفصل بعض الخصائص الديموغرافية الرئيسة في الجمهورية اليمنية ، فقد أشارت البيانات إلى زيادة الحجم السكاني الأمر الذي أدى إلى تضاعف السكان ثلاث مرات منذ عام (1900 – 2004) وسجلت أمانة العاصمة ومحافظة عدن أكبر زيادة سنوية للسكان بين عامي (1994 – 2004). كما بلغ معدل النمو السنوي للسكان في هذه الفترة (3%). وعند مقارنته مع بقية دول الاسكوا وبعض دول العالم النامي أتضح انه من أعلى المعدلات ومما لاشك فيه أن النمو المتسارع للسكان سيحمل النظام التعليمي عبئا كبيرا .

وأشارت البيانات إلى أن أكثر من نصف مجموع سكان الدولة (50.4%) يتوزعون بين أمانة العاصمة وأربع محافظات أخرى هي (تعز وإب والحديدة وحجة) ، كما أشارت إلى أن معظم السكان مازالوا سكان ريف فـسـكان الحضر يشكلون فقط (28.6%) من إجمالي السكان وبرزت أمانة العاصمة ومحافظات الحديدة وعدن وتعز وحضرموت وإب كمراكز استقطاب حضرية رئيسة في الدولة .

ودل دليل التركيز بين عامي (1994 – 2004) أن سكان اليمن يميلون للتركز في نقاط محددة ولا يميل توزيعهم المكاني إلى الانتشار .

وظهر من دراسة تركيب السكان النوعي بين عامي (1994 – 2004) أن المجتمع اليمني تظهر عليه حالة التوازن بين الذكور والإناث (50.9 % ، 49.1 %) على التوالي ووفقا لذلك بلغت نسبة النوع 104 ذكر لكل 100 أنثى . ويتركز أكثر من نصف سكان الجمهورية (57.4 %) في أمانة العاصمة وخمس محافظات هي (تعز وإب والحديدة وحجة وذمار) أما التركيب العمري فكشف أن أكثر من نصف سكان الدولة عام 2004 من فئة

متوسطي السن (15 – 65) عاما وتشكل الإناث النصيب الأكبر من تلك الفئة لتأثير عامل الهجرة الخارجية على الذكور. وبلغت نسبة الإناث عام 2004 ممن هن في سن التعليم الجامعي (19 – 22) سنة (4.1 %) من إجمالي عدد الإناث في الدولة وبلغت نسبتهن في الحضر (10.2 %) من إجمالي عدد الإناث في الحضر مقابل (7.8 %) في الريف ورغم ذلك ارتفعت نسبة النوع في الحضر إلى 125 ذكر / 100 أنثى مقابل 92 ذكرا لكل 100 أنثى في الريف .

الفهارس

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
(ا-ث)	الفهارس
ب	فهرس المحتويات
د	فهرس الجداول
ل	فهرس الأشكال
ت	فهرس الملاحق
(خ-م م)	المقدمة
(108-1)	الفصل الأول خصائص البيئة الجغرافية البشرية (السكان والعمران) في الجمهورية اليمنية
7	1- السكان
7	1-1- حجم السكان
14	1-2- نمو السكان
29	1-3- توزيع السكان
51	1-4- تركيب السكان
88	2- العمران
89	1-1- توزيع التجمعات العمرانية الحضرية
106	الملخص
(187-109)	الفصل الثاني التوزيع الجغرافي للخدمات التعليمية الجامعية
112	1- ملكية الجامعات
113	1-1- جامعات حكومية
123	1-2- جامعات أهلية
132	2- حجم الجامعات
146	3- المتغيرات الكمية والنوعية للجامعات
146	3-1- متغيرات كمية
155	3-2- متغيرات نوعية
160	4- التوزيع الجغرافي للجامعات
160	4-1- طبيعة التوزيع
171	4-2- العوامل المؤثرة على التوزيع
185	الملخص
(243-188)	الفصل الثالث خريطة التعليم الجامعي للإناث
191	1- حجم الطالبات في الجامعات اليمنية
الصفحة	الموضوع
199	2- الخصائص الديموغرافية للطالبات

207	3- التوزيع الجغرافي للطالبات
214	4- العوامل المؤثرة في التوزيع الجغرافي للطالبات
215	4-1- الموقع المكاني للجامعة
219	4-2- تفضيل العائلة اليمنية أبناءها الذكور على الإناث
241	الملخص
(320-244)	الفصل الرابع نشاط الخدمات التعليمية الجامعية للإناث
246	1- عدد الخريجات
251	2- الخريجات حسب التخصصات العلمية
257	3- التوزيع الجغرافي للخريجات
259	4- الخريجات وسوق العمل
259	4-1- سوق العمل (1974)
262	4-2- سوق العمل (2004)
281	5- التوزيع الجغرافي للمهن بمؤهل جامعي (بكالوريوس)
281	5-1- المدرسات
284	5-2- المهندسات
288	5-3- الموظفات حاملات مؤهل الإدارة والاقتصاد والمحاسبة
292	5-4- الموظفات حاملات مؤهل الحقوق والعلوم السياسية والشريعة
295	5-5- الصيدلانيات
298	5-6- المهندسات الزراعيات
302	5-7- الطبيبات البشريات
306	5-8- طبيبات الأسنان
310	6- التأهيل والتدريب
318	الملخص
(331-321)	الخاتمة
323	النتائج
330	التوصيات
332	المصادر والمراجع
346	الملاحق
362	الملخص

فهرس الجداول

رقم الجدول	العنوان	رقم الصفحة
1	محافظات الجمهورية اليمنية حسب مساحاتها 2005	5
2	تطور حجم السكان في الجمهورية	8

	اليمنية(1900-2004)	
12	التباين المكاني للتغير النسبي لحجم السكان في الجمهورية اليمنية (1994-2004)	3
14	معدل المواليد الخام ومعدل الوفيات الخام في الجمهورية اليمنية في سنوات مختارة (1975-2004)	4
18	اتجاهات النمو غير الطبيعية (معدل الهجرة) للسكان في الجمهورية اليمنية (1994-2004)(%)	5
19	معدل النمو السنوي للسكان والسنوات اللازمة لمضاعفته في الجمهورية اليمنية(1900-2004)	6
23	معدل النمو السنوي للسكان في اليمن وبعض دول الاسكوا و دول العالم النامي 2004	7
25	التباين المكاني لمعدل النمو السنوي للسكان في الجمهورية اليمنية (1994-2004)	8
30	التباين المكاني لتوزيع السكان العددي والنسبي في الجمهورية اليمنية (1994-2004)	9
34	تغير التوزيع البشري لسكان الجمهورية اليمنية (1994-2004)	10
35	التباين المكاني للسكان الحضر في الجمهورية اليمنية (1994-2004)	11
38	التباين المكاني للكثافة العامة في الجمهورية اليمنية 2004	12
42	دليل التركيز السكاني في الجمهورية اليمنية 2004	13
52	عدد الإناث وثقلهم النسبي ونسبة النوع في الجمهورية اليمنية (1994-2004)	14
رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
53	التباين المكاني للتركيب النوعي ونسبة النوع في الجمهورية اليمنية 2004	15
56	التركيب النوعي لسكان الحضر في الجمهورية اليمنية (1994-2004)	16
57	التباين المكاني لنسبة النوع	17

	في الجمهورية اليمنية 2004	
61	التركيب العمري لسكان الجمهورية اليمنية حسب الفئات العريضة (1994 – 2004)	18
62	تغير التركيب العمري والنوعي للسكان في الجمهورية اليمنية حسب الفئات العمرية العريضة (1994-2004) (%)	19
63	التركيب العمري لسكان الحضر في الجمهورية اليمنية حسب الفئات العمرية العريضة (1994-2004) (%)	20
65	تغير التركيب النوعي والعمري للسكان الحضر في الجمهورية اليمنية حسب الفئات العريضة (1994-2004) (%)	21
66	تغير التركيب العمري ونسبة النوع لفئة الشباب في سن التعليم الجامعي (19-22 سنة في الجمهورية اليمنية (1994-2004)	22
72	الحالة التعليمية للسكان (10 سنوات فأكثر) في الجمهورية اليمنية بين عامي (1994 – 2004) (%)	23
74	امية السكان وامية الإناث (15 سنة فأكثر) في اليمن وبعض الدول العربية 2004 (%)	24
76	الحالة التعليمية للسكان (10 سنوات فأكثر) في حضر وريف الجمهورية اليمنية (1994 – 2004) (%)	25
رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
80	التباين المكاني للامية (10 سنوات فأكثر) في الجمهورية اليمنية (1994 – 2004) (%)	26
84	التباين المكاني لنسبة الالتحاق بالتعليم (6 – 15 سنة) في الجمهورية اليمنية (1994 – 2004) (%)	27
90	التباين المكاني للتجمعات العمرانية الحضرية	28

	في الجمهورية اليمنية 2004	
99	تباعد التجمعات الحضرية في الجمهورية اليمنية عن مدينة صنعاء 2004	29
117	كليات جامعة صنعاء وسنوات تأسيسها	30
118	كليات جامعة عدن وسنوات تأسيسها	31
133	حجم الجامعات الحكومية في الجمهورية اليمنية حسب عدد الكليات والأقسام العلمية وعدد الطلبة (ذكور وإناث) المقبولين والمقيدين وأعضاء هيئة التدريس اليمنيين (2005/2004)	32
141	حجم الجامعات الأهلية في الجمهورية اليمنية حسب عدد الكليات والأقسام العلمية وعدد الطلبة (ذكور وإناث) المقبولين والمقيدين وأعضاء هيئة التدريس اليمنيين (2005/2004)	33
147	المتغيرات الكمية في الجامعات اليمنية (1994-2004)	34
156	توزيع الكليات في الجامعات اليمنية حسب متغيراتها النوعية (1994 – 2004)	35- أ
156	توزيع التخصصات في الجامعات اليمنية حسب متغيراتها النوعية (1994 – 2004)	35- ب
157	توزيع أعضاء هيئة التدريس ومساعديهم في الجامعات اليمنية حسب متغيراتها النوعية (1994-2004)	35- ج
رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
163	التباين المكاني للكليات التطبيقية والإنسانية في الجامعات اليمنية 2004	36
164	عدد الكليات التطبيقية والإنسانية في الجامعات اليمنية حسب القطاعات التعليمية 2004	37
172	التباين المكاني للثقل النسبي للكليات في الجامعات اليمنية 2004	38
177	عدد السكان ونسبة القيد الصافية في التعليم الإعدادي والثانوي للفئة العمرية (12-17) عاماً في اليمن وبعض دول العالم 2004	39

180	التباين المكاني لعدد الخريجين من التعليم الثانوي ونسبتهم من عدد السكان في سن التعليم الثانوي (15-17) في الجمهورية اليمنية (2004 / 2005)	40
191	عدد الطالبات المقيّدات في الجامعات اليمنية (1971/1970 – 2005/2004)	41
194	نسبة الطالبات المقيّدات من إجمالي الطلبة المقيدين (ذكور وإناث) في بعض كليات الجامعات العربية (2002 / 2003) (%)	42
196	توزيع الطالبات المقيّدات العددي والنسبي على الكليات النوعية في الجامعات اليمنية (2005/2004)	43
198	التوزيع العددي للطالبات المقيّدات في الكليات التطبيقية والإنسانية حسب قطاعاتها التعليمية في الجامعات اليمنية (2005/2004)	44
201	نسبة السكان الأميين من إجمالي السكان للعمر 15 عاماً فأكثر في اليمن وبعض الدول العربية 2005	45
203	المقيّدون (ذكور وإناث) في التعليم الثانوي من إجمالي ممن هم في عمر (15 - 17) عاماً في اليمن وبعض الدول العربية (2004 / 2005) (%)	46
رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
207	التباين المكاني للطالبات والطلبة المقيدين والمقيّدات في الجامعات اليمنية للعام الدراسي (2004 / 2005)	47
210	التباين المكاني للطالبات والطلبة المقيّدون والمقيّدات في الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان (2005/2004)	48
216	الكليات خارج المدن الجامعية وسنة تأسيسها والأقسام العلمية وعدد الطالبات المقيّدات فيها (2005/2004)	49
217	تطور عدد التلميذات في التعليم الأساسي في الجمهورية اليمنية (1966/1965 - 2004/2003)	50

226	تطور عدد الطالبات في التعليم الثانوي في الجمهورية اليمنية (1966/1965 - 2004/2003)	51
230	نسبة القراءة والكتابة للإناث البالغات في اليمن وبعض الدول (2005/1995) (أنثى / ذكر)	52
231	صافي نسبة إلتحاق الإناث بالمرحلة الابتدائية في اليمن وبعض الدول العربية 2005 (أنثى / ذكر)	53
231	صافي نسبة إلتحاق الإناث بالمرحلة الثانوية للإناث في اليمن وبعض الدول العربية 2005 (أنثى / ذكر)	54
237	التوزيع النسبي للسكان الجامعيين فاعلى حسب النوع الاجتماعي والبيئة في الجمهورية اليمنية وفق تعداد السكان (1994-2004) (%)	55
238	نسبة إلتحاق الإناث بالتعليم العالي في بعض الدول العربية 2005 (%)	56
247	عدد الخريجين و الخريجات ونسبتهم المؤوية من إجمالي عدد الخريجين (ذكور وإناث) من الجامعات اليمنية (1974/1973 - 2005/2004)	57
رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
252	عدد الخريجات من الجامعات اليمنية ونسبتهم من إجمالي عدد الخريجين حسب التخصصات العلمية الرئيسية (2005/2004-1975/194)	58
257	التباين المكاني لعدد الخريجات من الجامعات اليمنية (2005/2004)	59
261	الأعمال و الوظائف التي مارستها المرأة في المحافظات الجنوبية في اليمن 1968	60
263	عدد الإناث الفعال وميادين العمل في الجمهورية اليمنية 2004	61
264	عدد المشتغلين والمشتغلات حاملي مؤهل (بكالوريوس) بحسب المهن الرئيسية 2004	62
266	المقاعد البرلمانية التي تشغلها النساء في اليمن وبعض الدول 2004 (%)	63
268	نسبة الإناث المشتغلات في الوظائف	64

	العليا من إجمالي عدد المشتغلين (ذكور وإناث) في الجمهورية اليمنية 2004	
270	التوزيع النوعي لشاغلات الوظائف الإدارية العليا في مكتب رئاسة الجمهورية ورئاسة الوزراء في اليمن 2004	65
272	عدد العاملات بمؤهل جامعي (بكالوريوس) في مؤسسات ودوائر الدولة والقطاع الخاص من خريجات الجامعات اليمنية 2005	66
276	التباين المكاني لعدد العاملات بمؤهل جامعي (بكالوريوس) في مؤسسات ودوائر الدولة والقطاع الخاص من خريجات الجامعات اليمنية 2005	67
282	التباين المكاني لعدد المدرسات العاملات في مدارس التعليم العام الحكومية والأهلية من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	68

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
285	التباين المكاني لعدد المهندسات العاملات في دوائر الدولة والقطاع الخاص من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	69
289	التباين المكاني لعدد حاملات مؤهل الإدارة والاقتصاد والمحاسبة العاملات في دوائر الدولة والقطاع الخاص من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	70
293	التباين المكاني لعدد حاملات مؤهل الشريعة والعلوم السياسية والمحاماة والعاملات في دوائر الدولة والقطاع الخاص من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	71
296	التباين المكاني لعدد الصيدلانيات العاملات في دوائر الدولة والقطاع الخاص من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	72

رقم الجدول	العنوان	رقم الصفحة
73	التباين المكاني لعدد المهندسات الزراعات العاملات في دوائر الدولة والقطاع الخاص من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	299
74	التباين المكاني لعدد الطبيبات العاملات في المستشفيات والمراكز الصحية الحكومية وغير الحكومية من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	303
75	التباين المكاني لعدد طبيبات الأسنان العاملات في المستشفيات والمراكز الحكومية وغير الحكومية من خريجات الجامعات اليمنية لكل 100000 نسمة من السكان 2005	307
76	العاملون والعاملات خريجا الجامعات الذين يحتاجون للتدريب حسب تخصصاتهم في الجمهورية اليمنية 2003 (%)	312