



جامعة
بنغازي الحديثة



**مجلة جامعة بنغازي الحديثة للعلوم
والدراسات الإنسانية
مجلة علمية إلكترونية محكمة**

العدد الرابع

لسنة 2019

حقوق الطبع محفوظة

شروط كتابة البحث العلمي في مجلة جامعة بنغازي الحديثة للعلوم والدراسات الإنسانية

- 1- الملخص باللغة العربية وباللغة الانجليزية (150 كلمة).
- 2- المقدمة، وتشمل التالي:
 - ❖ نبذة عن موضوع الدراسة (مدخل).
 - ❖ مشكلة الدراسة.
 - ❖ أهمية الدراسة.
 - ❖ أهداف الدراسة.
 - ❖ المنهج العلمي المتبع في الدراسة.
- 3- الخاتمة. (أهم نتائج البحث - التوصيات).
- 4- قائمة المصادر والمراجع.
- 5- عدد صفحات البحث لا تزيد عن (25) صفحة متضمنة الملاحق وقائمة المصادر والمراجع.

القواعد العامة لقبول النشر

1. تقبل المجلة نشر البحوث باللغتين العربية والانجليزية؛ والتي تتوفر فيها الشروط الآتية:
 - أن يكون البحث أصيلاً، وتتوافر فيه شروط البحث العلمي المعتمد على الأصول العلمية والمنهجية المتعارف عليها من حيث الإحاطة والاستقصاء والإضافة المعرفية (النتائج) والمنهجية والتوثيق وسلامة اللغة ودقة التعبير.
 - ألا يكون البحث قد سبق نشره أو قُدم للنشر في أي جهة أخرى أو مستل من رسالة أو اطروحة علمية.
 - أن يكون البحث مراعيًا لقواعد الضبط ودقة الرسوم والأشكال - إن وجدت - ومطبوعاً على ملف وورد، حجم الخط (14) وبخط (Arial 'Body') للغة العربية. وحجم الخط (12) بخط (Times New Roman) للغة الإنجليزية.
 - أن تكون الجداول والأشكال مدرجة في أماكنها الصحيحة، وأن تشمل العناوين والبيانات الإيضاحية.
 - أن يكون البحث ملتزماً بدقة التوثيق حسب دليل جمعية علم النفس الأمريكية (APA) وتثبيت هوامش البحث في نفس الصفحة والمصادر والمراجع في نهاية البحث على النحو الآتي:
 - أن تُثبت المراجع بذكر اسم المؤلف، ثم يوضع تاريخ نشره بين حاصرتين، يلي ذلك عنوان المصدر، متبوعاً باسم المحقق أو المترجم، ودار النشر، ومكان النشر، ورقم الجزء، ورقم الصفحة.
 - عند استخدام الدوريات (المجلات، المؤتمرات العلمية، الندوات) بوصفها مراجع للبحث: يُذكر اسم صاحب المقالة كاملاً، ثم تاريخ النشر بين حاصرتين، ثم عنوان المقالة، ثم ذكر اسم المجلة، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد، ودار النشر، ومكان النشر، ورقم الصفحة.
2. يقدم الباحث ملخص باللغتين العربية والانجليزية في حدود (150 كلمة) بحيث يتضمن مشكلة الدراسة، والهدف الرئيسي للدراسة، ومنهجية الدراسة، ونتائج الدراسة. ووضع الكلمات الرئيسية في نهاية الملخص (خمس كلمات).

3. تحتفظ مجلة جامعة بنغازي الحديثة بحقها في أسلوب إخراج البحث النهائي عند النشر.

إجراءات النشر

ترسل جميع المواد عبر البريد الإلكتروني الخاص بالمجلة جامعة بنغازي الحديثة وهو كالتالي:

- ✓ يرسل البحث إلكترونياً (Word + Pdf) إلى عنوان المجلة info.jmbush@bmu.edu.ly او نسخة على CD بحيث يظهر في البحث اسم الباحث ولقبة العلمي، ومكان عمله، ومجاله.
- ✓ يرفق مع البحث نموذج تقديم ورقة بحثية للنشر (موجود على موقع المجلة) وكذلك ارفاق موجز للسيرة الذاتية للباحث إلكترونياً.
- ✓ لا يقبل استلام الورقة العلمية الا بشروط وفورمات مجلة جامعة بنغازي الحديثة.
- ✓ في حالة قبول البحث مبدئياً يتم عرضة على مُحكمين من ذوي الاختصاص في مجال البحث، ويتم اختيارهم بسرية تامة، ولا يُعرض عليهم اسم الباحث أو بياناته، وذلك لإبداء آرائهم حول مدى أصالة البحث، وقيمتها العلمية، ومدى التزام الباحث بالمنهجية المتعارف عليها، ويطلب من المحكم تحديد مدى صلاحية البحث للنشر في المجلة من عدمها.
- ✓ يُخطر الباحث بقرار صلاحية بحثه للنشر من عدمها خلال شهرين من تاريخ الاستلام للبحث، وبموعد النشر، ورقم العدد الذي سينشر فيه البحث.
- ✓ في حالة ورود ملاحظات من المحكمين، تُرسل تلك الملاحظات إلى الباحث لإجراء التعديلات اللازمة بموجبها، على أن تعاد للمجلة خلال مدة أقصاها عشرة أيام.
- ✓ الأبحاث التي لم تتم الموافقة على نشرها لا تعاد إلى الباحثين.
- ✓ الأفكار الواردة فيما ينشر من دراسات وبحوث وعروض تعبر عن آراء أصحابها.
- ✓ لا يجوز نشر إي من المواد المنشورة في المجلة مرة أخرى.
- ✓ يدفع الراغب في نشر بحثه مبلغ قدره (400 دل) دينار ليبي إذا كان الباحث من داخل ليبيا، و (200 \$) دولار أمريكي إذا كان الباحث من خارج ليبيا. علماً بأن حسابنا القابل للتحويل هو: (بنغازي - ليبيا - مصرف التجارة والتنمية، الفرع الرئيسي - بنغازي، رقم 001-225540-0011. الاسم (صلاح الأمين عبدالله محمد).
- ✓ جميع المواد المنشورة في المجلة تخضع لقانون حقوق الملكية الفكرية للمجلة.

info.jmbush@bmu.edu.ly

00218913262838

د. صلاح الأمين عبدالله
رئيس تحرير مجلة جامعة بنغازي الحديثة
Dr.salahshalufi@bmu.edu.ly

تأثير العمليات الادارية على تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية في مدينة بنغازي

د. جادالله علي المبروك العكف¹، أ. امراج محمد ابراهيم نوح²

(كلية الآداب والعلوم المرج - جامعة بنغازي - ليبيا. مصرف الجمهورية - فرع المرج - ليبيا)

المخلص:

أصبحت الزراعة الحضرية وشبه الحضرية ذات أهمية متزايدة كمصدر للدخل والغذاء لسكان الحضر في العالم. مواد وطرق البحث: هذا البحث يدرس العمليات الإدارية للقطاع الزراعي في مدينة بنغازي، لهذا تم استخدام استبيان لجمع البيانات وتحليل الاحصائي (SPSS). النتائج: وفقاً لتحليل العوامل، تم تصنيف الآثار المترتبة على التنمية الحضرية وشبه الحضرية على النحو التالي: التأثير الاقتصادي، التأثير الاجتماعي، التأثير البيئي، لذا تشير نتائج مقياس معامل الارتباط المتعدد ($r = 0.584$) إلى أن العلاقة بين التنمية الحضرية وشبه الحضرية والمتغيرات المستقلة معتدلة وإيجابية، أيضاً قيمة معامل التحديد (r^2) حوالي 34.1% من التباين في التنمية الحضرية وشبه الحضرية يتم تفسيرها بواسطة المتغيرات المستقلة في النموذج، كذلك تظهر نتائج تحليل التباين الاحادي وجود اختلافات كبيرة مع تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية ($F = 2.391$ ، مستوى المعنوية = 0.035) القيمة كانت عند مستوى المعنوية أقل من 0.05. التوصيات: يجب علي الإدارة الزراعية تحسين ظروف العمل.

الكلمات الرئيسية: المتغيرات المستقلة، المتغيرات التابعة.

THE IMPACT OF ADMINISTRATIVE PROCESSES ON DEVELOPMENT OF URBAN AND PERI-URBAN AGRICULTURE IN BENGHAZI CITY

JADALLA . A . E . OMAR^{1*} MRAJI. M. LBRHEEM NOUH²

(Arts and Science – Elmarj Branch, University of Benghazi. Libya. Al - Gomhouria
Bank- Elmarj Branch)

ABSTRACT.

Urban and peri-urban agriculture is becoming increasingly important as a source of income and food for the urban population in the world. This Research examines Administrative processes of Agricultural sector in Benghazi City. A questionnaire was used to collect the data and Statistical analysis. **Results:** According to factor analysis, the implications for Urban and peri-urban development were categorized consisting: Economic impact, social impact, environmental impact. The results of the multiple correlation coefficient measure ($R= 0.584$) indicate that the relationship between Urban and peri-urban development and independent variables. The value of coefficient of determination (R^2) implies that about 34.1% of the variation in Urban and peri-urban development is explained by the independent variables in the model. Also, the ANOVA results show significant differences with Urban and peri-urban development ($F=2.391$, $p= 0.035$). **Recommendations:** The agricultural management should improve working conditions.

Key Words: Independent Variables, Dependent Variables.

1- المقدمة:

الزراعة الحضرية هي الزراعة التي تمارس في المناطق الحضرية أو المراكز المحيطة بها مما يتطلب أشكالاً متعددة من الأنشطة الزراعية علي مستويات متعددة في المدن لكي تلبي احتياجات سكانها (Thibert., 2012) بالإضافة الي ذلك هي مفهوم ديناميكي يضم مجموعة متنوعة من أنظمة سبل العيش تتراوح بين توفير الانتاج والتجهيز علي مستوى الأسرة الي التسويق الانتاج الزراعي والمنزلي (Materchera., 2008) لذا تشير الدلائل أن دمج الزراعة في البيئة الحضرية يؤدي الي استدامة المدن الي حد كبير خاصتاً اذا كانت هذه الأنظمة مصممة لاستفادة من الموارد والأسواق المتاحة (Lovell., 2010). يمكن أن تكون الزراعة الحضرية مصدراً دخل إضافي لأنه توفر أكبر عدد من الأطعمة مثل: (الخضروات، الفواكه، اللحوم) مما يحقق نظام غذائي أكثر تنوعاً وهذا يزيد من استقرار استهلاك الأغذية المنزلية علي مدار السنة (Zezza et al., 2010) وبالتالي أعطت الزراعة الحضرية الأدراك لدي سكان المدينة بشكل متزايد لآثار البيئية والاجتماعية المرتبطة بالطعام الذي يتناولونه والقرب من مكان زراعتها (Meenar et al., 2012) الا أن هذه العملية قد تستغرق عدة أشهر أو سنوات في المدن بسبب التفاوت درجات الوعي حول الانتاج الغذاء في المناطق الحضرية، (Masson et al., 2010) عليه يجب أن تكون الزراعة الحضرية جزءاً لا يتجزأ في التخطيط الحضري لتحقيق المدينة المستدامة (Pollard et al., 2018) لهذا تحتاج الي قرارات وتشريعات محلية من أجل الشراكة بين الجهات الحكومية وأصحاب المصلحة (Cohen et al., 2014). تساهم الزراعة الحضرية وشبه الحضرية في تحسين نوعية الهواء داخل المدن مما يخفض تأثير الجزيرة الحرارية الحضرية (Siegner et al., 2018) كذلك يمكن تقليل الامتداد الحضري علي المناطق شبه الحضرية والريفية الخصبة المحيطة بالتجمعات السكانية، (Valleya et al., 2018). تعتبر العمليات الادارية هي أحد فروع علم الادارة الذي هو علم من العلوم الاجتماعية تهدف الي تنظيم وتوزيع الموارد البشرية داخل الوحدة الانتاجية بغرض تحقيق أهداف تلك الوحدة، لذا تعتمد علي الآتي: (السياسات الادارية، الموارد المالية، آليات الاتصال، البرامج التدريبية، نظام المكافئات والحوافز، الرقابة، اللامركزية، التعدادية) (Marume., 2016).

2- منطقة الدراسة:

تقع مدينة بنغازي في شمال شرق ليبيا في السهل الساحلي الذي يعرف باسم سهل بنغازي وتعتبر المدينة الثانية بعد مدينة طرابلس ومركزا إداريا مهما يقدم خدماته لشرق وجنوب شرق ووسط البلاد، وتندرج المدينة فلكياً بين دائرتي عرض 32.03 - 32.10 ° شمالاً، وخطي طول 20.01 - 20.09 شرقاً (الأوجلي، 2012) شكل رقم (1).

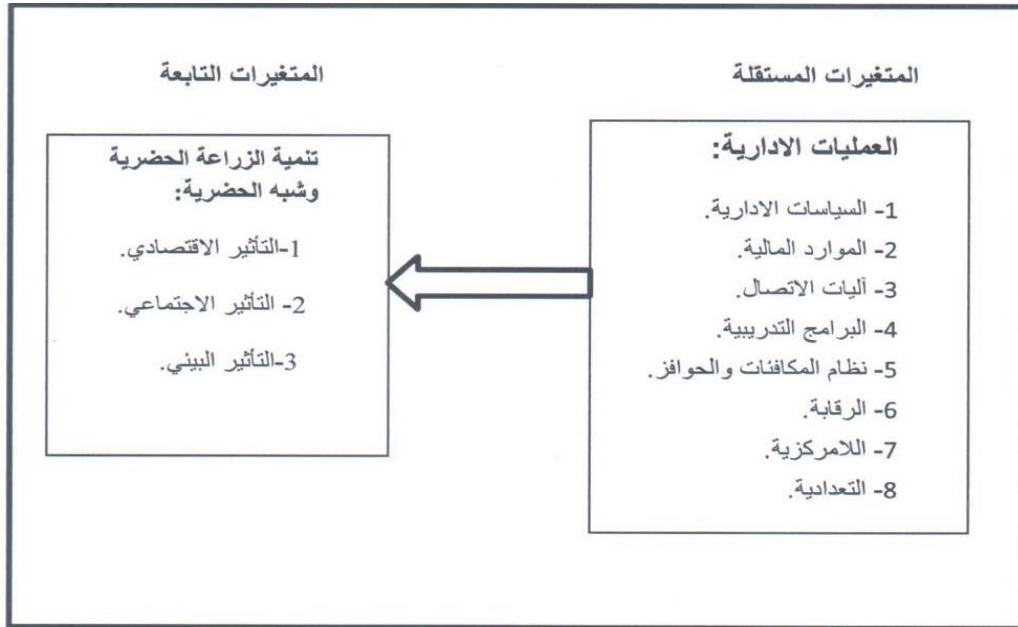


شكل رقم (1)

المصدر: www.google.com

3- مواد وطرق البحث:

بما أن الهدف الأساسي من إجراء هذا البحث هو تحديد العمليات الادارية المؤثرة في تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية في مدينة بنغازي، لذا كان من الضروري إجراء دراسة بحثية على موظفي احدي ادارات القطاع العام، لذلك تم تجميع البيانات البحثية من موظفي ادارة الزراعة والثروة الحيوانية في مدينة بنغازي، بما أن عدد مجتمع الدراسة (60) حسب سجلات الحضور وغياب تم توزيع الاستبيانات عدد (52) استبيان أستناداً الي جدول كريزي ومورغان لتحديد العينة (الفاندي، 2013). رجع منها (46) استبيان والفاقد (6) استبيانات، خلال فترة من شهر سبتمبر إلى شهر ديسمبر عام 2018. يتكون الاستبيان من جزاءان، الجزء الأول يحتوي على أسئلة عن الصفات الشخصية للمبحوثين، والجزء الثاني أسئلة عن أهم العمليات الادارية المؤثرة في تنمية الزراعة الحضرية موقفاً للمتغيرات المستقلة والمتغيرات التابعة، شكل رقم (2). وهذا الاستبيان يعتمد على نظام الأسئلة المغلقة (5 نقاط) ، (1- أدني، 2- منخفض، 3- متوسط، 4- مرتفع، 5- أعلى) ثم تم إدخال البيانات وتحليلها باستخدام برنامج التحليل الإحصائي للعلوم الاجتماعية (SPSS) حيث استخدمت تحليل الانحدار المتعدد.



شكل رقم (2)

- 1- السياسات الادارية: وضع سياسات الادارية واضحة لإدارات الفرعية للمساهمة في تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.
- 2- الموارد المالية: توفير الموارد المالية باستخدام التمويل المباشر من قبل الدولة من أجل التأثير الاقتصادي في برامج الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.
- 3- آليات الاتصال: تشكيل لجان فنية متخصصة لتسهيل الاتصال ما بين قطاعات العامة في الدولة ومنظمات المجتمع المدني لإنجاح التأثير الاجتماعي لبرامج الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.
- 4- البرامج التدريبية: توفير دورات تدريبية للموظفين أثناء الخدمة علي برامج الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.
- 5- نظام المكافآت والحوافز: تعديل نظام المكافآت والرواتب علي أساس الانجازات الفردية وليس علي أساس عدد السنوات في العمل للموظفين المميزين في برامج الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.

- 6- **الرقابة:** تعزيز الرقابة علي المزارع الاستشارية والزيارات الميدانية للمزارعين الحضريين لنقل نتائج البحوث الزراعية ومعرفة مدي التأثير البيئي لبرامج الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.
- 7- **اللامركزية:** تطبيق اللامركزية عن طريق تفويض السلطات لإدارات الفرعية في القطاع الزراعي من أجل تحقيق الاستقلالية في اتخاذ القرارات الروتينية وفي اعداد الميزانية للنققات التشغيلية.
- 8- **التعددية:** التعددية في تنفيذ البرامج عن طريق الشراكة ما بين القطاع الخاص والقطاع العام من أجل التأثير الاقتصادي في تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.

4- النتائج والمناقشة:

- الخصائص الشخصية للمبحوثين:

اوضحت نتائج البحث كما هو مبين في جدول رقم (1) بأن 67.4% من الموظفين تتراوح اعمارهم ما بين (38-47 سنة) وأن 54.3% منهم يحملون مؤهل بكالوريوس، أما بالنسبة لسنوات الخبرة فقد افاد حوالي 80.4% من الموظفين أن لديهم خبرة ما بين (5-15 سنة) في مجال الزراعة، في حين نجد نسبة الذكور في عينة 100%.

جدول رقم (1): الخصائص الشخصية للمبحوثين

النسبة المئوية %	التكرار	الصفات الشخصية
		العمر = 43.8
	متوسط	
	متوسط	العمر
2837 -	8	.417
3847 -	31	67.4
48	7	15.2
		فأكبر
		الجنس
	46	100
		ذكر
		المؤهل العلمي
	7	15.2
	10	21.7
	25	.345
	4	8.7
		ماجستير
		سنوات الخبرة
	1	2.2
	37	80.4
	6	13
	2	.34
		اقل من 5 سنوات
		15-5
		1630 -
		اكثر من 30

- تأثير العمليات الادارية على تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية:

يوضح الجدول رقم (2) العلاقة الكمية بين العمليات الادارية وتنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية، حيث تشير النتائج أن معامل الارتباط المتعدد ($r = 0.584$) أي أن العلاقة بين تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية والعمليات الادارية معتدلة وإيجابية، كذلك قيمة معامل التحديد (r^2) حوالي 34.1٪ وهذا التباين في تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية يتم تفسيرها بواسطة المتغيرات المستقلة في النموذج.

الجدول (2): ملخص نموذج تحليل الانحدار المتعدد:

ملخص نموذج					
نموذج	معامل الارتباط (r)	معامل التحديد (r^2)	معامل المعدل	التحديد	الخطأ المعياري للمقدر
1	0.584	0.341		0.198	0.49855

يبين تحليل التباين الاحادي لانحدار في جدول رقم (3) وجود اختلافات كبيرة مع تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية ($F = 2.391$ ، مستوى المعنوية = 0.035) القيمة كانت عند مستوى المعنوية أقل من 0.05 .

الجدول (3): تحليل التباين الاحادي لانحدار

(تحليل التباين الاحادي ANOVA)					
نموذج	مجموع المربعات	درجات الحرية df	متوسط مجموع المربعات	قيمة (F) المحسوبة	مستوي المعنوية
مجموع	4.755	8			
	9.196	37	0.594	2.391	0.035
الانحدار المتبقي	13.951	45	0.249		

مستوي المعنوية أقل من 0.05

يوضح الجدول رقم (4) أن ما بين ثمانية المتغيرات المستقلة (العمليات الادارية) وجود ثلاثة متغيرات المستقلة فقط لهم تأثير على المتغيرات التابعة (تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية) بشكل كبير عند مستوى المعنوية أقل من 0.05. أثبت النتائج أن أفضل آثار للمتغيرات المستقلة كانت الموارد المالية (ب= 1.190، بيتا= 0.778، مستوى المعنوية = 0.007**)، وآليات الاتصال (ب= 1.120، بيتا= 0.639، مستوى المعنوية = 0.018**) سياسات الادارية (ب= 0.504، بيتا= 0.309، مستوى المعنوية = 0.039**) أيضاً تم العثور على خمسة من المتغيرات المستقلة ليس لها تأثير كبير على المتغير التابع (تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية) في الدراسة، حيث أثبت النتائج أن الآثار الأضعف للمتغيرات المستقلة جاءت من

نظام المكافآت والحوافز (ب= -0.106، بيتا= 0.088، مستوى المعنوية= 0.620) الرقابة (ب= -0.130، بيتا= 0.079، مستوى المعنوية= 0.665) التعدادية (ب= 0.111، بيتا= 0.054 مستوى المعنوية= 0.792) اللامركزية (ب= 0.224، بيتا= 0.143، مستوى المعنوية= 0.352) البرامج التدريبية (ب= 0.300، بيتا= 0.256 مستوى المعنوية= 0.250). القيم وجدت عند مستوى المعنوية أقل من 0.05.

جدول (4): معاملات تحليل الانحدار المتعدد

مستوي المعنوية	ت	معاملات غير قياسية		المتغيرات
		معاملات موحدة	ب	
		بيتا	الخطأ المعياري	
0.929	-0.090		1.344	(ثابت)
0.039**	2.144	0.309	0.235	السياسات الادارية
0.007 **	2.847	0.778	0.418	الموارد المالية
0.018 **	2.478	0.639	0.452	آليات الاتصال
0.250	1.170	0.256	0.256	البرامج التدريبية
0.620	-0.500	-0.088	0.213	نظام المكافآت والحوافز
0.665	-0.436	-0.079	0.299	الرقابة
0.352	0.942	0.143	0.237	اللامركزية
0.792	0.266	0.054	0.418	التعدادية

مستوي المعنوية أقل من 0.05

5- التوصيات:

- 1- يجب على الإدارة الزراعية تحسين ظروف العمل.
- 2- يجب التعاون بين المخططين والمهندسين المعماريين والمهندسين الزراعيين والمنتجين لتحقيق وتطوير الزراعة الحضرية وشبه الحضرية.
- 3- تشجيع المواطنين بالعمل في الزراعة الحضرية بعد تدريبهم وتأهيلهم وتوفير كل الاحتياجات الخاصة بهم.

6- المراجع:

- 1- الاوجلي، سيف الدين محمد صالح (2012) التركيب المكاني وتأثيره على التباين الحراري بمدينة بنغازي سنتي 1984-2012. "دراسة تحليلية باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية". منشورات جامعة بنغازي. ص3.
- 2- الفاندي، محجوب عطية (2013) مناهج البحث الاجتماعي، طرق التصميم وأساليب التنفيذ. منشورات دار الفضيل. ص412.
3. Cohen, N. & Reynolds, K. (2014). Urban Agriculture Policy Making in New York's (New Political Spaces): Strategizing for a Participatory and Representative System. *Journal of Planning Education and Research* 1-14.
4. Lovell, S. T. (2010). Review Multifunctional Urban Agriculture for Sustainable Land Use Planning in the United States. *Journal sustainability*, 2071-1050, 2500-2522.
5. Marume, S. B. M. (2016). Administrative Process. *International Journal of Engineering Science Invention*, 5 (5), .44-49.
6. Masson, M. & Stockmannb, D. (2010). Creating a legal framework for urban agriculture: Lessons from Flint, Michigan. *Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development*, 2152-0801, 91-104.
7. Materechera, S. A. (2008). Tillage and tractor traffic effects on soil compaction in horticultural fields used for peri-urban agriculture in a semi-arid environment of the North West Province, South Africa. *Journal Science Direct*, 10.1016, 0167-1987.
8. Meenar, R. M. & Hoover, B. M. (2012). Community food security via urban agriculture: Understanding people, place, economy, and accessibility from a food justice perspective. *Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development*, 2152-0801, 143-160.
9. Pollard ,G., Ward, J. & Roetman, P. (2018). Typically Diverse: The Nature of Urban Agriculture in South Australia. *Journal sustainability*, 10, 945, 3-18.
10. Siegner, A., Sowerwine, J. & Charisma, A. (2018). Does Urban Agriculture Improve Food Security? Examining the Nexus of Food Access and Distribution of Urban Produced Foods in the United States: A Systematic Review. *Journal sustainability*, 10, 2988, 2-27.
11. SPSS. 2007. SPSS® base 16.0 user's guide, Chicago, IL: SPSS Inc. p25. 12-
12. Thibert, J. (2012). Making Local Planning Work for Urban Agriculture in the North American Context : A View from the Ground. *Journal of Planning Education and Research*, 32 (3) 349-357
13. Valleya, W. & Wittmanb, H. (2018). Beyond feeding the city: The multifunctionality of urban farming in Vancouver, BC. *Journal Science Direct*, 10.1016, 1877-9166.
14. www.google.com.
15. Z ezza, a. & Tasciotti, I. (2010). urban agriculture, poverty, and food security: empirical evidence from a sample of developing countries. *journal science direct*, 35, 265-273.