

Environmental assessment of solid waste collection sites in Najaf Governorate

¹Abdil-Ameer Noor T., ¹Almudhafar Safaa M., ²Almayahi B. A.

¹University of Kufa, Faculty of Arts, Department of Geography, Najaf, Iraq

²University of Kufa, Faculty of Science, Department of Physics, Najaf, Iraq

Corresponding Authors Email: almudhfars@gmail.com

Abstract

It was found through the field study that most of the solid waste collection areas are not characterized by the ideal site controls for sanitary landfilling, as the site of Najaf, Al-Milad district, which ranked first in environmental pollutant concentrations, is adjacent to a high-density residential neighborhood (Al-Milad district), which is located northwest of this neighborhood. And other residential neighborhoods, which leads to the transfer of the effect of pollutants from this site to the neighboring residential neighborhoods by wind, especially if we know that the prevailing winds in the region are the northwest winds.

Keywords: Winds, pollutants, solid waste, environment

- [1] Cairo MB. edited by Ayman ibn Arif al-Dimashqi. 5 vols. Beirut: Dār al-Ma'rifa. The Wiley Blackwell Concise Companion to The Hadith. 2020 Jan 14; 51:353.
- [2] Aliya Muhammad Atheeb, Hazardous Waste Treatment and Disposal Methods, Environment Protection and Improvement Society - Baghdad, research delivered during the training course in the field of hazardous waste management, 2006, 68.
- [3] Hani Al-Tamimi A, Alnasrawy AA, Halais Al-Hatmi M, Al-Ansari N, Al-Mamoori SK, Jiddy ZA. Urban uses change an analytical study using geographic information systems/Kufa city as a model. Cogent Engineering. 2022 Dec 31;9(1):2143065.
- [4] He X, Zhang L, Liu S, Wang J, Liu Y, Xiong A, Jiang M, Luo L, Ying X, Li G. Methyltransferase-like 3 leads to lung injury by up-regulation of interleukin 24 through N6-methyladenosine-dependent mRNA stability and translation efficiency in mice exposed to fine particulate matter 2.5. Environmental Pollution. 2022 Sep 1;308:119607.
- [5] Baena-Moreno FM, Pastor-Perez L, Wang Q, Reina TR. Bio-methane and bio-methanol co-production from biogas: A profitability analysis to explore new sustainable chemical processes. Journal of Cleaner Production. 2020 Aug 20;265:121909.
- [6] Baniyas G, Batsioura M, Achillas C, Patsios SI, Kontogiannopoulos KN, Bochtis D, Moussiopoulos N. A life cycle analysis approach for the evaluation of municipal solid waste management practices: The case study of the region of central macedonia, greece. Sustainability. 2020 Oct 6;12(19):8221.
- [7] Laurieri N, Lucchese A, Marino A, Digiesi S. A door-to-door waste collection system case study: a survey on its sustainability and effectiveness. Sustainability. 2020 Jul 8;12(14):5520.
- [8] Ramalho JC, Calmon JL, Colvero DA, Siman RR. Environmental assessment of municipal solid waste collection/transport using biomethane in mid-sized metropolitan areas of developing countries. International Journal of Environmental Science and Technology. 2022 Jan 28:1-6.

- [9] Almudhafar, S.M. Spatial Variation of Biological Contamination of Soil from Najaf City. *Indian Journal of Environmental Protection* [this link is disabled](#), 2020, 40(2), pp. 192–196.
- [10] Almudhafar, S.M., Alattabi, I.A. Effect of environmental factors on drainage water network in Najaf governorate, Iraq. *Indian Journal of Environmental Protection*, 2019, 39(11), pp. 1050–1056.
- [11] Almudhafar, S.M. Environmental assessment of shut alkufa in Iraq. *Plant Archives*, 2018, 18(2), pp. 1545–1551.
- [12] Almudhafar, S.M., Abboud, H.A. Spatial variation of surface water contamination by heavy elements in Alhira relative to tourism. *African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure*, 2018, 7(4).

Factors of decline in tax revenues in Libya

Khaled Masaoud

General Manager, Atlas Logistic Services Ltd, Tripoli- Libya

Corresponding Authors Email: atlaslogistics0@gmail.com

Abstract

A stable balance can be achieved at the local and external levels, especially since the state's public finance system should not be considered independently, but rather as an important component of the elements of the economic and social system and one of its main outputs. The solution, as we see it for the Libyan economy, must be through the following procedures: Raising the level of performance of economic institutions, which leads to more flexibility and transparency, which helps in the effectiveness of policies, the clarity of laws and legislation, and the integrity and fairness of applications and practices, which will ensure the permanent reduction of the negative effects resulting from administrative corruption, which contributed to the failure of many economic policies in the past period. Reducing the role of the state in economic activity and limiting it to goods and services of a public nature, which the private sector is reluctant to provide for many reasons, the most important of which is the high social benefit of public goods and services compared to their private benefits. Supporting the tax capacity of the state by delivering the tax to all possible types of income, fields and locations without exception, without harming the incentives for production, savings and investment. Raising the efficiency of the tax system in mobilizing full financial resources by increasing and strengthening the tax capacity in the national economy and the extent to which this capacity includes income and revenues that escape tax imposition, such as the parallel market, foreign labor that works without work contracts, and licensed economic activities that do not adhere to legal bookkeeping.

Keywords: Taxation, revenues, production, savings and investment, economic policies

عوامل انخفاض إيرادات الضرائب في ليبيا

خالد مسعود سليمان

مدير عام، أطلس للخدمات اللوجستية المحدودة، طرابلس ليبيا

الخلاصة

ترتيباً على ما سبق عرضه فإن مصادر الإيرادات العامة بشكل عام تحتاج إلى مراجعة جادة ومسؤولية يكون هدفها ترتيب الأوضاع الاقتصادية على نسق سوي حتى يمكن تحقيق توازن مستقر على الصعيدين المحلي والخارجي خاصة وان نظام المالية العامة للدولة يجب ألا يؤخذ بشكل مستقل بل على انه عنصر مهم من عناصر النظام الاقتصادي والاجتماعي وأحد مخرجاته الأساسية والحل كما نراه بالنسبة للاقتصاد الليبي يجب أن يكون من خلال القيام بالإجراءات التالية : رفع مستوى أداء المؤسسات الاقتصادية بما يؤدي إلى المزيد من المرونة والشفافية وبما يساعد على فعالية السياسات ووضوح القوانين والتشريعات وسلامة وعدالة التطبيقات والممارسات الأمر الذي سيضمن التقليل الدائم للآثار السلبية الناتجة عن الفساد الإداري والتي ساهمت في إخفاق الكثير من السياسات الاقتصادية في الفترة الماضية

تقليل دور الدولة في النشاط الاقتصادي وقصره على السلع والخدمات ذات الطبيعة العامة والتي يعزف القطاع الخاص عن تقديمها للكثير من الأسباب والتي من أهمها ارتفاع المنفعة الاجتماعية للسلع والخدمات العامة بالمقارنة بمنافعها الخاصة. دعم الطاقة الضريبية للدولة وذلك بتوصيل الضريبة إلى شتى أنواع الدخول والمجالات والمواقع الممكنة دونما استثناء مع عدم الإضرار بحوافز الإنتاج والادخار والاستثمار. رفع كفاءة النظام الضريبي في تعبئة الموارد المالية الكاملة من خلال زيادة وتقوية الطاقة الضريبية في الاقتصاد الوطني ومدى شمول هذه الطاقة للدخول والإيرادات التي تقلت من الفرض الضريبي مثل السوق الموازية والعمالة الأجنبية التي تعمل بدون عقود عمل والنشاطات الاقتصادية المرخص لها والتي لا تلتزم بمسك الدفاتر القانونية.

الكلمات المفتاحية: الضريبة، الإيرادات، الإنتاج والادخار والاستثمار، السياسات الاقتصادية

- [1] مختار على أبو زريدة، المحاسبة الضريبية، الجنوب للنشر ، 1991
- [2] خالد الشاوي، نظرية الضريبة والتشريع الضريبي الليبي، دار القلم للطباعة والنشر، بيروت ، 1975، ص 81, 82
- [3] عبد الله أحمد شامية، النظام الضريبي في ليبيا أسسه وتطبيقاته، مركز بحوث العلوم الاقتصادية ، 1993 .
- [4] Mansour M, Mitra MP, Sdrlevich MC, Jewell MA. Fair Taxation in the Middle East and North Africa. International Monetary Fund; 2015 Sep 2.
- [5] جواد كاظم عبد نصيف البكري. الثورات العربية ربيع عربي.... بخريف اقتصادي (2013).
- [6] منذر ماخوس. إرهابات التنمية والثورات المجهضة في العالم العربي. المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات; 2022 Nov 2.
- [7] ممدوح سلامة. أسباب الهبوط الحاد في أسعار النفط الخام، فائض الإنتاج أم السياسة الدولية؟ المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات; 2015.
- [8] كمال أمين الوصال. البنية التحتية والاستثمارات العامة في العالم العربي: بين ضرورة التطوير ومعضلة التمويل. المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات; 2018.
- [9] محمد المقبل. سياسات برامج الإصلاحات الاقتصادية وآثارها على القطاع الزراعي في الدول النامية Al Manhal 2012.
- [10] مجموعة مؤلفين. صنع السياسات العامة في دول الخليج العربية: الواقع والتحديات. صنع السياسات العامة في دول الخليج العربية: الواقع والتحديات. 2001. Jan 1.