

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДОНЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ
КАФЕДРА «МЕНЕДЖМЕНТ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ»



*25 річчю кафедри
присвячується*

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ НАУКОВЦІВ І СТУДЕНТІВ

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЙНИХ
ТА ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»

Маріуполь, 25 жовтня 2018 р.

Матеріали конференції

Маріуполь 2018

УДК 339.9.012.24

ББК 65.9(4укр)8

Актуальні проблеми зовнішньоекономічної та інноваційної діяльності в умовах інтеграційних та глобалізаційних процесів: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції науковців і студентів (м. Маріуполь, 25 жовтня 2018 р.). Маріуполь: ДонДУУ, 2018. 269 с.

Розглядаються актуальні проблеми сталого розвитку світової економіки, зовнішньоекономічної та інноваційної діяльності в умовах світових глобалізаційних та інтеграційних процесів.

Організаційний і програмний комітет

- Марова С.Ф. – д.держ.упр., професор, ректор Донецького державного університету управління;
- Балуєва О.В. – д.е.н., доцент, проректор з наукової роботи Донецького державного університету управління;
- Токарева В.І. – д.держ.упр., професор, проректор з науково-педагогічної роботи Донецького державного університету управління;
- Дятлова В.В. – д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту зовнішньоекономічної та інноваційної діяльності Донецького державного університету управління;
- Раффілд Барні Т. – д-р філософії, професор, Ашвілл, Північна Кароліна, США, почесний професор Донецького державного університету управління;
- Каїра Зоя С. – д.е.н., професор, професор Вищої школи банківської справи в Гданську, Польща;
- Гечбая Бадрі – д.е.н., керівник департаменту управління бізнесом Батумського Державного Університету ім. Шота Руставелі, Грузія;
- Зяцько Йозеф – професор, Президент Європейського інституту післядипломної освіти, директор Східноєвропейського агентства розвитку, Словаччина;
- Табаків Іван – голова Варненської Торгово-промислової палати, Болгарія.

©Автори, 2018
©ДонДУУ, 2018

9. Brychan, T., Miller, C. and Lyndon, M. Innovation and Small Business: Vol.2.1st ed/-2011.-113 p.

10. Cohen, W. and Levinthal, D. (1990) Absorptive Capacity: A New Perspective on Learning and Innovation, Administrative Science Quarterly, 35(1), 128–152.

11. Gray C. Absorptive capacity, knowledge management and innovation in entrepreneurial small firms, International Journal of Entrepreneurial Behaviour & Research, 2006.- 12 (6), pp.345–360.

THE AFRICAN TECH HUBS PIONEERING INNOVATION

Zine BARKA,

Professor of Economics

Director of a Research Group on Public Finance

Editor in Chief – Algerian Journal on Public Finance – RAFiP

University of Tlemcen

Tlemcen, Algeria

Innovation and entrepreneurship play an ever-increasing role in growing Africa's emerging technology ecosystem. According to research by the GSMA Ecosystem Accelerator, over the past two years alone, Africa has seen the number of innovation hubs double. Whilst the big 3 cities – Nairobi, Lagos, Cape Town – have been dominating the Sub-Saharan growth narrative, the next wave of incubators are arriving from new ecosystem cities in North Africa. And the cities driving this growth, Casablanca, Cairo, Sousse and Algiers, are serious about generating sustainable operating models in the fast evolving ICT landscape to overcome core business challenges around viability, future-proofing the business and most importantly, producing continuous success stories.

According to the Disrupt Africa Tech Start-ups Funding Report 2017 , funding in African tech start-ups surged 51% to reach \$195 million in 2017, as compared to

figures of the same period in 2016. When it comes to funding, the majority of Africa's tech hubs are grant funded by Governments and foundations, however there has been a growth of social ventures and a trend toward for profit and self-funded endeavours to fast track growth.

Rabeh Arezki, Chief Economist for Middle East and North Africa Region (MNA) at the World Bank stated, "When it comes to sustainable funding, African tech hubs tend to focus on demand-driven service models that solve problems and support the specific needs of an ecosystem. To succeed, a modern innovation hub needs to pinpoint a niche in growth areas and deliver that proposition. Key areas ripe for development are start-ups looking at improving Internet infrastructure, payment systems and education. These are the types of businesses we see succeeding".

Eric Chan, Digital Investment Expert, Xona Partners remarked, "What's important is that we are seeing the gaps in infrastructure that impact technology development, digital entrepreneurship, and innovation closing. What's powerful is that technology hubs are facilitating the development of that infrastructure. A lot of hubs are driven by forward thinking, young entrepreneurs who are looking to improve their skillset. The hubs are filling those skill gaps which will only continue to progress the development of the local ecosystem in a positive way".

Algiers has been claiming a highly favourable investment climate and hosting major regional events like the upcoming Global Smart Cities Technology and Investment Summit on June 27-28 2018, where 4,000 smart city leaders from around the world will discuss how smart technology and ecosystems, smart data and sustainability and the Government's role in stimulating new technology are changing the landscape. Founder of Smart City Algiers, Fatiha Slimani said "Algiers smart city project is in a way our commitment to develop our city based on principles of durability, sustainability and innovation. We're trying to find solution to what we call – the cascading technology trap – where technology moves way faster than policy makers' decision making".

We are also seeing the new innovation hubs adopting hybrid systems to enable sustainability. Many choose a mix of community tech space and "paid-for"

co-working space, though corporate partnerships are increasingly becoming more common, especially though mobile operators. Over 14% of active tech hubs in Africa now supported by mobile operators like MNT, due to the opportunity to scale quickly. Examples of this include Orange–Start on in Morocco and Djezzy’s ENP Incubator Algeria. Others create their own private funds by taking equity in early stage start-ups whilst offering business support.

What’s significantly changing is that collaboration is pushing the agenda forward. This coming together is fuelled by the increasing awareness that start-ups in Africa will play a key role in the development of the continent’s societies and economies.

Investors, educational institutions, tech giants and mobile operators, have started exploring synergies in helping to shaping the local ecosystems. Open innovation, industrialists, telecommunication companies and financial institutions will soon be able to sponsor the creation of startups that can effectively respond to any technological problem within their organisations in the future. Faten Aissi Zardi, CEO of Meraki Consulting, previously CEO of Sousse, Tunisia’s first start up Incubator, echoes the sentiment. “Culture is by far the most critical asset of an ecosystem”.

Africa’s informal economy combined with multiple local stakeholder and restrictive regulations make expansion across more than one region a significant test. In many cases it takes a local ecosystem that can promote growth and social development to expand a business’ impact and by investing in a good ecosystem can be a source of competitive advantage.

As innovation hubs transform, industry experts see the role of catalyst helping the Government and private sectors pushing the local technology ecosystems forward.

We believes that their approach is to proactively federate the Algiers based technology ecosystem and speed up the emergence of technology champions. The goal is to have it become a catalyst for strategic initiatives and contribute to develop synergies between all the actors in the value chain.

References

1. Bassam Fattouh and Laura El-Katiri, Energy Subsidies in the Arab World, UNDP, 2017.
2. Clements, B., R. Hugouneng, and Schwartz, G. 'Government Subsidies: Concepts, International Trends, and Reform Options', IMF Working Paper, September 16/17, Washington DC: International Monetary Fund.
3. De Moor, A. and Calamai, P. (2017). Subsidizing Unsustainable Development, Earth Council and the Institute for Research on Public Expenditure.
4. Carlo Sdravovich, Randa Sab, Younes Zouhar, and Giorgia Albertin, «Subsidy Reform in the Middle East and North Africa », IMF, 2014, pp. 6-7.
5. Ahmed Ragab, « Fossil Fuel Prices in the Arab World and the Fear of Reform », GTZ, October 2016.
6. Ministère des Finances, «Note de presentation du projet de loi de finances pour 2015».
7. IMF Country Report No. 13/47.
8. IMF Country Report, cr 16128.

ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ НА ЗАСАДАХ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМНИЦТВА

*Деліні М.М.,
д.е.н., доцент
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова
Київ, Україна*

Для розвитку української економіки на інноваційних засадах необхідним є трансформація інституційних засад формування механізмів соціально-економічної відповідальності підприємництва в національній економіці.