



**Nassar Abdullah Thabet Al-Areqi**  
*Scientific Organization for Research and Innovation - Republic of Yemen*

# WHAT LIES AHEAD FOR YEMEN? RECOVERY STRATEGIES AFTER CATASTROPHE

## ما الذي ينتظر اليمن؟ استراتيجيات التعافي بعد الكارثة

**Abstract:** *Yemen faces a critical need for recovery following years of conflict, with millions suffering from poverty and food insecurity. Effective strategies must focus on economic development, governance, and social empowerment to rebuild the nation. This study outlines potential pathways for a resilient future.*  
**Keywords:** *recovery, conflict, poverty, governance, empowerment.*



**Yahya Taha Abdo AL-Ademi**  
*Ph.D., Scientific Organization for Research and Innovation, Republic of Yemen*

**د. يحيى طه عبده الأديمي**  
**المنظمة العلمية للبحوث والابتكارات - الجمهورية اليمنية**

### Introduction

Yemen stands at a critical juncture as it grapples with the aftermath of a devastating conflict that has led to widespread humanitarian and economic crises. With millions affected by poverty, food insecurity, and lack of access to basic services, the need for effective recovery strategies is paramount. This study explores the potential pathways for Yemen's recovery, emphasizing the importance of integrated approaches that address economic development, governance, and social empowerment. Understanding the challenges and opportunities ahead is vital for rebuilding a resilient and prosperous Yemen.

### المقدمة

يتمر اليمن بمنعطف حرج في ظل صراعه المدمر الذي أدى إلى أزمات إنسانية واقتصادية واسعة النطاق. ومع تضرر ملايين اليمنيين من الفقر وانعدام الأمن الغذائي وانعدام الوصول إلى الخدمات الأساسية، تُعد الحاجة إلى استراتيجيات تعافي فعالة أمرًا بالغ الأهمية. تستكشف هذه الدراسة المسارات المحتملة لتعافي اليمن، مع التركيز على أهمية اتباع مناهج متكاملة تُعنى بالتنمية الاقتصادية والحوكمة والتمكين الاجتماعي. إن فهم التحديات والفرص المستقبلية أمرٌ بالغ الأهمية لإعادة بناء اليمن قادرٍ على الصمود ومزدهر.

### Results and discussion

The ongoing conflict in Yemen has resulted in a catastrophic humanitarian and economic crisis, necessitating urgent recovery strategies. The analysis of potential recovery pathways reveals several critical insights into Yemen's future.

The protracted conflict has led to significant humanitarian crises, with estimates indicating that by the end of 2021, approximately 377,000 deaths occurred due to both direct violence and indirect causes such as malnutrition and lack of healthcare access [1]. The economic toll is staggering, with Yemen losing an estimated US\$126 billion in potential GDP since 2015, pushing millions into extreme poverty and undernutrition [1]. If the conflict persists, projections suggest that by 2030, an additional 1.3 million people could die, primarily from indirect causes, with a substantial increase in poverty and malnutrition rates [1].

The report outlines several potential recovery scenarios for Yemen, emphasizing the importance of a coordinated and integrated approach. The **Fragmented Recovery** scenario suggests that while fighting may cease, recovery would be slow and characterized by ineffective governance, leading to continued vulnerability to conflict [1]. In contrast, five additional recovery scenarios focus on specific areas such as agricultural investments, economic development, women's empowerment, human capabilities, and governance quality. Each scenario aims to address different aspects of post-conflict recovery and development [1].

- Agricultural Investments:** Enhancing food security and reducing malnutrition through improved agricultural practices.
- Economic Development:** Boosting investment and productivity to stimulate economic growth.
- Empowered Women:** Increasing women's participation in the economy and society to unlock their potential.
- Human Capabilities:** Focusing on health and education to improve overall human development.
- Governance Quality:** Promoting effective governance and public-private partnerships to support infrastructure development.

The **Integrated Recovery** scenario combines these elements, projecting a future where coordinated efforts lead to significant improvements in educational and health outcomes, ultimately surpassing pre-conflict development levels by 2050 [1, 2].

To facilitate effective recovery, several key recommendations emerge from the analysis:

- Prioritize Sustainable Peace:** Achieving a lasting peace settlement is crucial for any recovery efforts to succeed [1].
- Coordinate Recovery Efforts:** International, national, and local stakeholders must work together to maximize resources and effectiveness [1].
- Invest in Human Development:** Focusing on health and education can help mitigate the long-term impacts of the conflict [2].
- Empower Women:** Addressing gender inequality can significantly enhance recovery outcomes[1].
- Leverage the Private Sector:** Encouraging private sector involvement can drive economic growth and job creation [2].

### النتائج والمناقشة

أدى الصراع الدائر في اليمن إلى أزمة إنسانية واقتصادية كارثية، مما استلزم وضع استراتيجيات عاجلة للتعافي. ويكشف تحليل مسارات التعافي المحتملة عن العديد من الرؤى الحاسمة حول مستقبل اليمن.

أدى الصراع المطول إلى أزمات إنسانية كبيرة، حيث تشير التقديرات إلى أنه بحلول نهاية عام 2021، حدث ما يقرب من 377000 حالة وفاة بسبب العنف المباشر والأسباب غير المباشرة مثل سوء التغذية وانعدام الوصول إلى الرعاية الصحية [1]. إن الخسائر الاقتصادية مذهلة، حيث خسر اليمن ما يقدر بنحو 126 مليار دولار أمريكي من الناتج المحلي الإجمالي المحتمل منذ عام 2015، مما دفع الملايين إلى الفقر المدقع ونقص التغذية [1]. إذا استمر الصراع، تشير التوقعات إلى أنه بحلول عام 2030، قد يموت 1.3 مليون شخص إضافي، معظمهم لأسباب غير مباشرة، مع زيادة كبيرة في معدلات الفقر وسوء التغذية [1].

يحدد التقرير العديد من سيناريوهات التعافي المحتملة لليمن، مع التأكيد على أهمية اتباع نهج منسق ومتكامل. يشير سيناريو التعافي المجزأ إلى أنه على الرغم من احتمال توقف القتال، إلا أن التعافي سيكون بطيئًا ويتسم بضعف الحوكمة، مما يؤدي إلى استمرار التعرض للصراع [1]. في المقابل، تُركز خمسة سيناريوهات إضافية للتعافي على مجالات محددة مثل الاستثمارات الزراعية، والتنمية الاقتصادية، وتمكين المرأة، والقدرات البشرية، وجودة الحوكمة. ويهدف كل سيناريو إلى معالجة جوانب مختلفة من التعافي والتنمية بعد انتهاء الصراع [1].

- الاستثمارات الزراعية:** تعزيز الأمن الغذائي والحد من سوء التغذية من خلال تحسين الممارسات الزراعية.
- التنمية الاقتصادية:** تعزيز الاستثمار والإنتاجية لتحفيز النمو الاقتصادي.
- تمكين المرأة:** زيادة مشاركة المرأة في الاقتصاد والمجتمع لإطلاق العنان لإمكاناتها.
- القدرات البشرية:** التركيز على الصحة والتعليم لتحسين التنمية البشرية الشاملة.
- جودة الحوكمة:** تعزيز الحوكمة الفعالة والشراكات بين القطاعين العام والخاص لدعم تطوير البنية التحتية. يجمع سيناريو التعافي المتكامل هذه العناصر، مُتوقعًا مستقبلًا تُفضي فيه الجهود المُنسقة إلى تحسينات كبيرة في النتائج التعليمية والصحية، متجاوزةً في نهاية المطاف مستويات التنمية قبل الصراع بحلول عام 2050 [1, 2].

لتسهيل التعافي الفعال، تبرز عدة توصيات رئيسية من التحليل:

- إعطاء الأولوية للسلام المستدام:** يُعد تحقيق تسوية سلمية دائمة أمرًا بالغ الأهمية لنجاح أي جهود تعافي [1].
- تنسيق جهود التعافي:** يجب على أصحاب المصلحة الدوليين والوطنيين والمحليين العمل معًا لتعزيز الموارد والفعالية [1].
- الاستثمار في التنمية البشرية:** يُمكن أن يُساعد التركيز على الصحة والتعليم في التخفيف من الآثار طويلة المدى للصراع [2].
- تمكين المرأة:** يُمكن أن تُعزز معالجة عدم المساواة بين الجنسين نتائج التعافي بشكل كبير [1].
- الاستفادة من القطاع الخاص:** يُمكن أن يُؤدي تشجيع مشاركة القطاع الخاص إلى دفع عجلة النمو الاقتصادي وخلق فرص العمل [2].

### Conclusion

The future of Yemen hinges on the successful implementation of these recovery strategies. By addressing the intertwined challenges of economic instability, governance, and social inequality, Yemen can pave the way for a more prosperous and stable future. The path to recovery will require concerted efforts from both Yemeni leaders and the international community to ensure that the lessons learned from the conflict inform future policies and initiatives.

### المراجع والمصادر Literature

- Assessing the impact of war in Yemen: Pathways for recovery [Electronic resources] - Access mode: <https://reliefweb.int/report/yemen/assessing-impact-war-yemen-pathways-recovery> -Access date:23 Nov 2021
- AL-Baadani, M. A. M. The impact of modern technology on training students in Yemeni schools / M. A. M. AL-Baadani ; scientific supervisor M. F. S. H. AL-Kamali // I Международный молодёжный научно-культурный форум студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых [Электронный ресурс] : сборник материалов, Гомель, 5-7 марта 2024 г. / М-во образования Респ. Беларусь ; Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого ; Таизский университет ; Научная организация исследований и инноваций ; под общ. ред. А. А. Бойко. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2024. – С. 78.
- Atnishah, R. A. Challenges of economic development in Libya: analysis of the impact of political and social factors on small and medium business structures (comparative study with Belarus) / R. A. Atnishah, N. V. Sycheva, M. F. S. H. AL-Kamali // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. – 2025. – Vol. 12, № 111. – P. 203–245.

II Международный молодёжный научно-культурный форум/ II International Youth Scientific-Cultural Forum/التدريـك العلمـي والثقافي الدوليـك التـائـف للشباب

250