

# CROISSANCE EXPONENTIELLE

Temps de lecture ~ 3 min.

Une croissance exponentielle signifie que si le PIB par habitant de l'Arménie augmente d'environ 10% par an, il passera de 4 000 dollars en 2020 à plus de 20 000 dollars en 2041. Pour divers scénarios de croissance du PIB et de la population, voir les tableaux 1 et 2 ci-dessous.

Tableau 1. Scénarios de PIB pour 2041

	Scénarios d'évolution du PIB pour 2041			
Taux de croissance de la population	1%	2%	3%	4%
Population en 2041	3,660,570	4,457,842	5,418,334	6,573,369
Taux de croissance de la productivité				
3%	\$24,102,354,573	\$29,186,274,757	\$35,278,490,194	\$42,566,529,087
4%	\$29,186,274,757	\$35,278,490,194	\$42,566,529,087	\$51,270,528,582
5%	\$35,278,490,194	\$42,566,529,087	\$51,270,528,582	\$61,648,518,446
6%	\$42,566,529,087	\$51,270,528,582	\$61,648,518,446	\$74,002,499,443
7%	\$51,270,528,582	\$61,648,518,446	\$74,002,499,443	\$88,685,426,897
8%	\$61,648,518,446	\$74,002,499,443	\$88,685,426,897	\$106,109,224,026
9%	\$74,002,499,443	\$88,685,426,897	\$106,109,224,026	\$126,753,965,412
10%	\$88,685,426,897	\$106,109,224,026	\$126,753,965,412	\$151,178,388,590



Tableau 2. Scénarios de PIB par habitant pour 2041

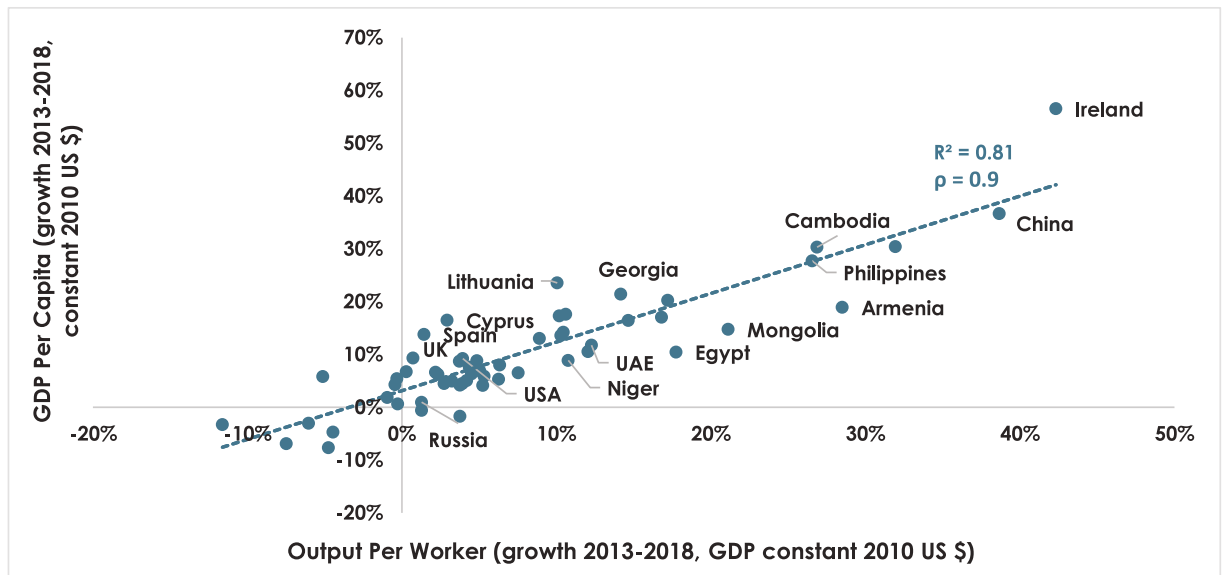
	PIB par habitant Scénarios pour 2041			
Taux de croissance de la population	1%	2%	3%	4%
Population en 2041	3,660,570	4,457,842	5,418,334	6,573,369
Taux de croissance de la productivité				
3%	\$6,584	\$6,547	\$6,511	\$6,476
4%	\$7,973	\$7,914	\$7,856	\$7,800
5%	\$9,637	\$9,549	\$9,462	\$9,379
6%	\$11,628	\$11,501	\$11,378	\$11,258
7%	\$14,006	\$13,829	\$13,658	\$13,492
8%	\$16,841	\$16,601	\$16,368	\$16,142
9%	\$20,216	\$19,894	\$19,583	\$19,283
10%	\$24,227	\$23,803	\$23,394	\$22,999

Toute économie dans le monde a un taux de croissance potentiel (ou maximum). Ce taux de croissance potentiel comprend seulement trois composantes : la population, le capital et la productivité.

Disons que le pays A croît de 3% par an, tel que mesuré par son PIB. Si la population de ce pays augmente également de 3% par an, alors le PIB par habitant ou le revenu par habitant de ce pays stagne (0,00 %).

Lorsque nous parlons de productivité, il n'est pas nécessaire d'examiner des mesures spécifiques de la productivité telles que la production par travailleur, car comme le montre le graphique 1, la croissance du PIB par habitant est fortement corrélée à la croissance de la productivité, ce qui signifie que chaque fois que nous voulons mesurer PG (croissance de la productivité) nous pouvons simplement regarder la croissance du PIB par habitant sur une période, généralement comprise entre 5 et 15 ans.

Graphique 1 : La croissance du PIB par habitant est une autre mesure de la croissance de la productivité

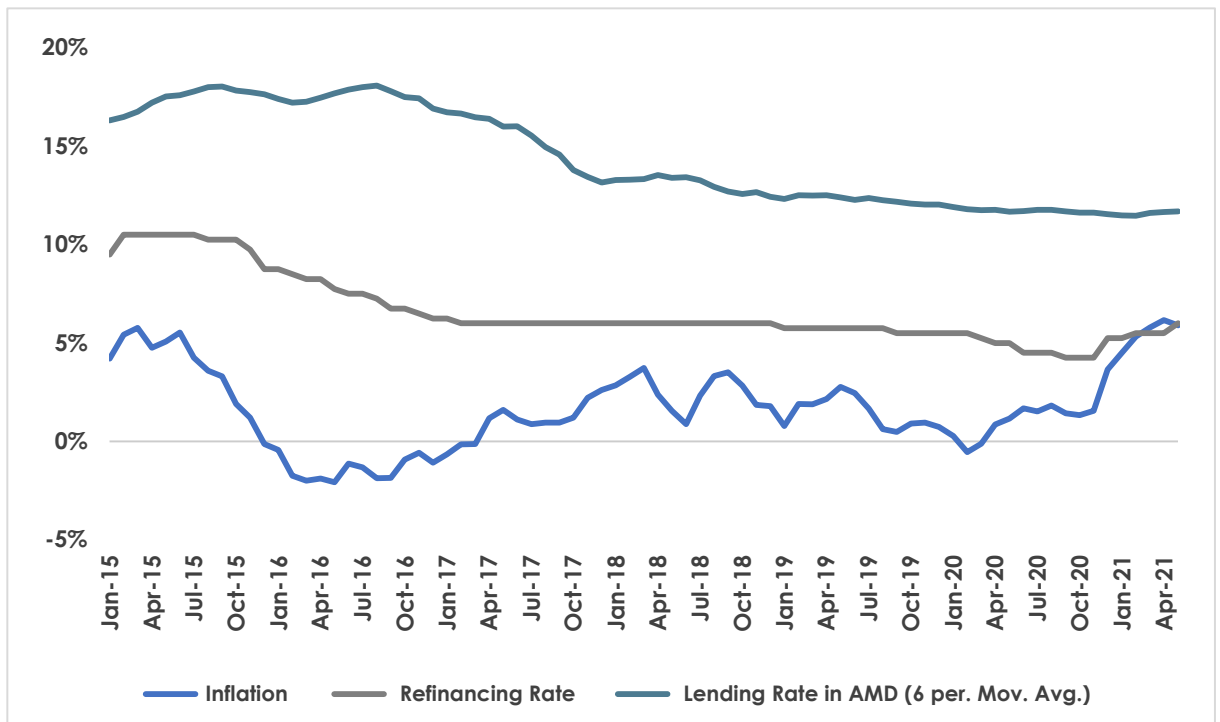


Source: Banque mondiale, Organisation internationale du travail

Il y a plusieurs actions que l'Arménie pourrait prendre pour avoir une croissance exponentielle:

- Créer une croissance explosive en Arménie est relativement simple car le PIB par habitant de l'Arménie est encore faible (environ 4 000 dollars). Il est plus facile de remonter par le bas, en copiant simplement les meilleures pratiques d'autres pays.
- La politique monétaire est l'une des forces les plus invisibles mais les plus puissantes de la prospérité économique. Comme le montre le graphique 2, les taux d'intérêt de l'Arménie sont trop restrictifs et étouffent la croissance économique. La banque centrale joue un rôle important et peut intervenir pour faire baisser les taux d'intérêt.

Graphique 2: Inflation, taux de refinancement et taux de prêt



Source: Banque centrale d'Arménie

- La politique fiscale - un autre outil très puissant à la disposition du gouvernement. Le gouvernement arménien pourrait utiliser divers mécanismes et outils de partenariat public-privé pour lancer des projets innovants et créatifs.

*David Tavadian*  
Partenaire fondateur

## Termes et conditions

### © Fondation caritative «Arménie 2041»

Tous droits réservés.

La Fondation caritative «Armenia 2041» (la «Fondation») détient les droits de propriété exclusifs sur le rapport.

Vous ne pouvez pas modifier, éditer, copier, reproduire, publier, créer des œuvres dérivées du rapport. Toute reproduction ou autre utilisation non autorisée du matériel de la Fondation sera considérée comme une violation des droits de propriété intellectuelle de la Fondation. La Fondation peut exercer des recours en cas de violation de ses droits.

La Fondation n'est pas responsable de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations contenues dans ce rapport. Le rapport n'est à jour qu'à la date indiquée sur le rapport.

Le rapport est fourni à titre informatif et ne contient aucun conseil sur aucune question. La Fondation ne garantit pas l'exactitude des informations/analyses contenues dans le rapport. La Fondation ou les inexactitudes ne seront pas responsables de ce qui est écrit dans ce rapport et/ou de l'utilisation de toute information/analyse contenue dans ce rapport et/ou de toute erreur ou omission ou inexactitude dans le rapport et/ou de toute action entreprise ou non prise sur la base du rapport. Votre utilisation de ce rapport est à vos risques et périls.

Lorsque vous ouvrez ou téléchargez le rapport à partir de la page Web de la Fondation, la Fondation ne garantit pas contre tout virus ou logiciel malveillant de votre ordinateur.