





العلمُ يُنجدُ الفكرَ.  
دانش روشنی بخش اندیشه است.  
امام علی (ع)

# مقایسه رویکردهای مختلف سیاستگذاری رمزارزیها در ایران و پیشنهاداتی جهت تنظیم گری مناسب

ارائه دهنده:

مهدی نوری

دکتری اقتصاد و مدرس دانشگاه تهران

پژوهشگر و مشاور بخش دولتی و خصوصی در حوزه رمزارزها و بلاکچین



نشست تخصصی پول دیجیتال ملی و سیاست گذاری در پول های دیجیتال

موسسه آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی - اسفندماه ۱۴۰۰



موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی

## مقایسه رویکردهای مختلف سیاستگذاری رمزارزیها در ایران

تنظیم‌گری همانند ریل گذاری برای اقتصاد خواهد بود که بر اساس آن مقصد سفرمان مشخص خواهد شد!

تبعات انتخاب رویکردهای مختلف سیاست‌گذار در کشور در حوزه رمزارزها (مقصد)

(۱) رویکرد آزادی و رسمیت بخشی کامل بدون نظارت و تنظیم‌گری مناسب

(۲) رویکرد سلبی و محدودیت‌های شدید

(۳) رویکرد تنظیم‌گری راهبردی با نقش فعالانه در نظارت





(۱) رویکرد آزادی و رسمیت بخشی کامل بدون نظارت و تنظیم گری مناسب

## تبعات انتخاب رویکردهای مختلف سیاست گذار در کشور (مقصد)

۱) رویکرد آزادی و رسمیت بخشی کامل بدون نظارت و تنظیم گری مناسب

- به خطر افتادن حاکمیت پولی و بانکی کشور
- افزایش کلاهبرداری ها در این حوزه
- افزایش فعالیت های سوداگرانه در اقتصاد
- عدم امکان اعمال حاکمیت
- خروج ارز از کشور
- تهدید بازارهای مختلف داخلی به طور مشخص بازار سرمایه کشور



A dramatic landscape featuring a railway track that recedes into the distance towards a horizon. The sky is dark and stormy, with several bright lightning bolts striking down. A large, dark, swirling cloud formation is visible on the right side of the horizon. Numerous birds are seen flying in the sky, scattered across the upper half of the image. The overall mood is intense and atmospheric.

(۲) رویکرد سلبی و محدودیت‌های شدید

## تبعات انتخاب رویکردهای مختلف سیاست گذار در کشور (مقصد)

### ۲) رویکرد سلبی و محدودیت‌های شدید

- زیرزمینی شدن بسیاری از فعالیت‌ها در این حوزه
- عدم استفاده از فرصت‌های رمزارزها برای اقتصاد کشور
- انتقال دارایی‌های دیجیتال به پلتفرم‌های خارجی
- عدم نظارت بر داده و اطلاعات حاکمیت در این حوزه (کاهش شفافیت)
- افزایش آسیب‌پذیری اقتصاد
- مهاجرت نیروی انسانی نخبه و متخصص
- عدم امکان استفاده از ظرفیت مناسب رمزارزها در شرایط تحریمی
- افزایش تنش میان حاکمیت و مردم و کاهش سرمایه اجتماعی
- عدم موفقیت در این رویکرد





۳) رویکرد تنظیم‌گری راهبردی با نقش فعالانه در نظارت

## تبعات انتخاب رویکردهای مختلف سیاست‌گذار در کشور (مقصد)

### ۳) رویکرد تنظیم‌گری راهبردی با نقش فعالانه در نظارت



- شناسایی فعالین حوزه رمزارز و بلاکچین در کشور
- کاهش ریسک‌های موجود برای اقتصاد کشور
- امکان درآمدزایی برای دولت (مالیات و ...)
- امکان بهره‌مندی از فرصت‌های این فناوری در کشور
- گسترش اکوسیستم بلاکچین به عنوان یکی از فناوری‌های نوظهور و اثرگذار در کشور
- بهره‌گیری اقتصاد کشور در تسویه مبادلات بین‌المللی در شرایط تحریم با نظارت بانک مرکزی
- استفاده از ویژگی‌های مرتبط با قرارداد هوشمند و توکنایز کردن دارایی‌ها در کشور

# نکات و راهکارهای پیشنهادی

- توجه به تنوع و پیچیدگی رمزدارایی‌ها و عدم یکسان در نظر گرفتن آنها
- داشتن نگاه راهبردی و آینده‌پژوهانه در این حوزه (رصد مشخص تحولات)
- پذیرش و فهم سیاست‌گذاران به تغییر در حکمرانی
- جلوگیری از هرگونه اقدام سلبی و محدودیت شدید
- عدم قانون‌گذاری و تنظیم‌گری غیر منعطف
- نگاهت نهادی مشخص در این حوزه و بررسی دقیق
- تدوین برنامه اقدام با توجه به شرایط
- افزایش سطح دانش و آگاهی میان کارشناسان نهادهای مختلف و مردم
- مشارکت با بخش خصوصی و فعالین حوزه در تنظیم‌گری
- استفاده از محیط‌های آزمون (Sandbox)



# نکات و راهکارهای پیشنهادی



- توجه به KYC و KYT
- به کارگیری تحلیل زنجیره (Chain Analysis)
- تقویت و ساماندهی پلتفرم‌های داخلی
- الزام پلتفرم‌ها و کسب و کارها فعال این حوزه در رعایت AML و KYC
- تدوین استانداردهای امنیتی و ساختاری
- تشویق به خود تنظیمی کسب و کارهای فعال (Self Regulation)
- گسترش RegTech ها در این حوزه
- شناسایی و جلوگیری از پروژه‌های کلاهبرداری
- ایجاد صندوق‌های سرمایه‌گذاری و محدودیت در سرمایه‌گذاری مستقیم
- تشویق توسعه رمزارایی‌ها در کشور

# نکات و راهکارهای پیشنهادی

- تدوین و اصلاح تنظیم‌گری در حوزه استخراج رمزارزی‌ها با در نظر گرفتن ملاحظات مختلف
- عدم تنظیم‌گری بخشی و توجه به سایر بخش‌ها به طور همزمان
- استفاده از فناوری بلاکچین در جهت افزایش شفافیت در اقتصاد
- توجه به آثار سیاسی، اجتماعی در کنار آثار اقتصادی
- افزایش هماهنگی میان نهادهای تصمیم‌گیر
- ایجاد پول دیجیتال بانک مرکزی (CBDC) راهکاری در جهت افزایش حاکمیت اقتصادی
- ایجاد کوین مشترک میان کشورها برای تسویه بین‌المللی مبادلات کشور
- توجه به اعمال سیاست تا اعلام سیاست



# کلام پایانی



با تشکر از توجه شما بزرگواران

