<u>Πρόσβαση στα Open Data</u>

Αρχικά ο χρήστης οδηγείται στην παρακάτω οθόνη στην οποία επιλέγει, πάνω δεξιά, 'Sign In' και στη συνέχεια 'create account'.

API MANAGER	APIs @ Applications	Al ×	Q , Search APis	٥			=>	1 516	N-IN
APIs								=	⊞
C .									
St									
Statistics									
0.1 /statistics Version Context									

0.3.0 (Alter)									

Στις παρακάτω οθόνες, ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία που απαιτούνται για την εγγραφή του.

Start	Signing Up
Enter y	our username here
ername	
If you do not sp be registered under	ecify a tenant domain, you will super tenant
be registered ander	
be registered under	super tenant
Cancel	Proceed to Self Registe



First Name *	Last Name *
Password *	Confirm password *
Email *	
Organization	
Telephone	
IM	
IM Country	
IM Country Mobile	

Αφού ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο χρήστης συνδέεται με τα στοιχεία του επιλέγοντας 'Sign In'.

APIE MANAGER & Argenciations All * Q. Search Afts	A MLOUKOPOULOU
	= #
St	
Statistics By admin	
0.1 Additionals Version Contest	
4 D	

Στη συνέχεια, για να αποκτήσει το κλειδί που χρειάζεται το request θα πρέπει να ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέγει από το μενού που βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης,

то	loge Applications	και στη συνένεια	ADD NEW APPLICATIO	ON		
10						
Create an application Required fields are m	pplication providing name and quota parameters. De- larked with an asterisk (*)	scription is optional.				
	Application Name*					
	Enter a name to identify the Application. You will be able to pick this application when subscribing to APIs					
	- Shared Quota for Application Tokens *					
	10PerMin		~			
	Assign API request quota per access tok	ken. Allocated quota will be shared among all the si	ubscribed APIs of the application.			
	Application Description					
	(512) characters remaining					
	SAVE CANCEL					

Εισάγει τα στοιχεία της εφαρμογής και πατάει 'Save'.

2. Αφού δημιουργήσει το application από την παρακάτω οθόνη επιλέγει 'Subscriptions' (αριστερό μενού).

MEO2 API MANA	GER O APIS O Applications	All · Q. Search APis
Q Overview	test	
Sta Production Keys	0 Subscriptions	
GAuth2 Tokens	Description	best
90. Sandbox Keys	6-5-6 TTT Business Plan	Unlimited (Allows unlimited requests)
OAuth2 Tokens API Key	Workflow Status	APPROVED
a Subscriptions	Contraction Owner	mioukopoulou

Έπειτα, από την παρακάτω οθόνη επιλέγει 'SUBSRCRIBE APIS'.

WSO2 API MANA	GER Applications All Q Search APIs Image: Control of the search APIs
Q Overview	test ,
۹ Production Keys	
OAuth2 Tokens	Subscription Management ⊕subscribe apis
🗙 API Key	
Sandbox Keys	No Subscriptions Available
OAuth2 Tokens	No subscriptions are available for this Application
Or API Key	
Subscriptions	

Από το παράθυρο που εμφανίζεται, επιλέγει 'SUBSCRIBE'.

Subscribe APIs	Search APIs		Q	8
	Displaying all APIs			
Name	Version	Subscription Status		
Statistics	0.1	Unlimited v SUBSCRIBE		
		ltems per page 10 ▼ 1-1 of 1	<	>

3. Η αίτηση έχει πλέον υποβληθεί και αναμένει έγκριση από κάποιον διαχειριστή. Στην ίδια σελίδα μπορεί να παρακολουθήσει την

κατάσταση	της	υποβληθείσας	αίτησης:
Subscriptions (Applications Subscribed to this Api)			
Application Name	Throttling Tier	Application Status	
DefaultApplication	Unlimited	ON_HOLD	

- a. ON_HOLD: Σε αναμονή έγκρισης από διαχειριστή
- b. UNBLOCKED: Εγκεκριμένη
- c. REJECTED: Απορρίφθηκε
- 4. Τέλος, εφόσον εγκριθεί η αίτηση για SUBSCRIPTION, επιλέγει από το αριστερό μενού 'API Key'.

DEVELOPER POINTAL API MANAGER APIS APIS Applications All C Search APIS					
Q Overview	test				
୨ଲ Production Keys	1 Subscriptions				
OAuth2 Tokens	Production API Key				
O- API Key	Key Restrictions				
୨ଲ Sandbox Keys	None O IP Addresses O HTTP Referrers (Web Sites)				
OAuth2 Tokens					
O- API Key	GENERATE KEY Use the Generate Key button to generate a self-contained JWT token.				
Subscriptions					

Στην οθόνη που εμφανίζεται, επιλέγοντας 'GENERATE KEY' και στη συνέχεια 'Generate', παράγεται το API Key που απαιτείται κατά την κλήση του endpoint.

Generate API Key

Please Copy the API Key

If the token type is JWT or API Key, please copy this generated token value as it will be displayed only for the current browser session. (The token will not be visible in the UI after the page is refreshed.)

API Key

eyJ4NXQiOiJOVGRtWmpNNFpEazNOalkwWXpjNU1tWm1PRG d3TVRFM01XWXdOREU1TVdSbFpEZzROemM0WkE9PSIsImtp ZCI6ImdhdGV3YXIfY2VydGImaWNhdGVfYWxpYXMiLCJ0eXAiO iJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJtbG91a29wb3Vsb3V AY2FyYm9uLnN1cGVyIiwiYXBwbGIjYXRpb24iOnsib3duZXIiOiJt bG91a29wb3Vsb3UiLCJ0aWVyUXVvdGFUeXBIIjpudWxsLCJ0aW

Above token has a validity period of -1 seconds.

CLOSE

-

Παράδειγμα κλήσης:

curl -X GET "https://apigw.e-a.gr/statistics/0.1/demographyApiManager" -H "Authorization: Bearer [YOUR KEY:]"