

# Опис доступних відкритих програмних інтерфейсів (API) порталу <https://proifi.gov.ua>

Перелік програмних інтерфейсів з параметрами описані в розділі *Програмний інтерфейс (API)* за посиланням <https://proifi.gov.ua/api>

## 1. Програмний інтерфейс «Класифікатор станів проекту»

GET JSON: <https://proifi.gov.ua/api/public/project-states>

Класифікатор станів проекту – містить перелік станів проектів соціального і економічного розвитку України, які реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій

Опис структури класифікатора:

Назва	JSON код	Тип
Ідентифікатор стану	stateId	Число
Назва стану (укр мова)	stateNameUkr	Текст

## 2. Програмний інтерфейс «Класифікатор галузей реалізації»

GET JSON: <https://proifi.gov.ua/api/public/project-fields>

Класифікатор галузей реалізації – містить перелік галузей реалізації проектів соціального і економічного розвитку України, які реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій

Опис структури класифікатора:

Назва	JSON код	Тип
Ідентифікатор галузі	fieldId	Число
Назва галузі (укр мова)	fieldNameUkr	Текст

## 3. Програмний інтерфейс «Класифікатор кредиторів (МФО)»

GET JSON: <https://proifi.gov.ua/api/public/creditors>

Класифікатор кредиторів (міжнародні фінансові організації (МФО)) – містить перелік кредиторів (МФО) проектів соціального і економічного розвитку України, які реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій

Опис структури класифікатора:

Назва	JSON код	Тип
Ідентифікатор кредитора	creditorId	Число
Код кредитора	creditorCode	Текст
Назва кредитора (укр мова)	creditorNameUkr	Текст

#### 4. Програмний інтерфейс «Класифікатор типів подій з підготовки проекту»

GET JSON: <https://proifi.gov.ua/api/public/project-event-types>

Класифікатор типів подій з підготовки проекту – містить перелік типів подій з підготовки проектів соціального і економічного розвитку України, які реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій.

Ці події відображаються у розділі *Інформація про підготовку проекту* у карточці проекту.

Опис структури класифікатора:

Назва	JSON код	Тип
Код типу події	eventTypeCode	Текст
Назва типу події (укр мова)	eventTypeNameUkr	Текст

#### 5. Програмний інтерфейс «Класифікатор відповідальних виконавців проектів МФО»

GET JSON: <https://proifi.gov.ua/api/public/responsible-executors>

Класифікатор відповідальних виконавців проектів МФО (міжнародні фінансові організації) – містить перелік відповідальних виконавців проектів соціального і економічного розвитку України, які реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій.

Опис структури класифікатора:

Назва	JSON код	Тип
Ідентифікатор відповідального виконавця	responsibleExecutorId	Число
Назва відповідального виконавця (укр мова)	responsibleExecutorNameUkr	Текст

## 6. Програмний інтерфейс «Детальні дані про проекти МФО»

GET JSON: <https://proifi.gov.ua/api/public/projects?size=2000>

Детальні дані про проекти МФО (міжнародні фінансові організації) – містить перелік проектів соціального і економічного розвитку України, які реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій з повним описом та розширеною інформацією про них.

Опис структури (не по всім проектам наявні перераховані нижче поля):

Розділ / атрибут даних	Json name	Тип атрибуту
<b>Загальна інформація</b>		
Внутрішній унікальний ідентифікатор	projectId	Число
Мова даних	lang	Текст «UKR» або «ENG»
Архівні дані	isArchived	Логічне значення «True» / «False»
<b>Основна інформація про проект</b>		
Назва проекту	projectName	текст
Ідентифікатор стану проекту	projectStateId	Значення ідентифікатора стану з класифікатора
Назва стану проекту	projectStateName	Текст, назва стану з класифікатора
Ідентифікатор галузі реалізації	projectFieldId	Значення ідентифікатора з класифікатора
Назва галузі реалізації	projectFieldName	Текст, назва галузі з класифікатора
Мета проекту	projectPurpose	текст
Назва кредитора - МФО	creditorName	текст
Ідентифікатор кредитора - МФО	creditorId	Ідентифікатор з класифікатора кредиторів (відсутній для проектів у станах ініціація і підготовка)
Ініціатор	initiator	текст
Бенефіціар	beneficiar	текст
Відповідальний виконавець	responsibleExecutorID	Ідентифікатор з класифікатора відповідальних виконавців
Оціночна вартість проекту, у валюті проекту	projectSum	Число
Валюта проекту	projectCur	НБУ код валюти, наприклад USD, EUR, UAH
Орієнтовна сума позики МФО, у валюті проекту	creditorSum	Число

Строк реалізації проекту з	projectBeginDate	Дата
Строк реалізації проекту до	projectEndDate	Дата
Додаткова інформація	notes	текст
<b>Інформація про ініціацію та підготовку проекту (перелік записів по кожному типу події)</b>		
Тип події	eventTypeID	Код з класифікатора типів подій
Дата події	eventDate	Дата
Опис події	eventDesc	Текст
<b>Фінансування та виконання проекту</b>		
Сума гранту (сума), у валюті проекту	grantSum	Число
Співфінансування української сторони, у валюті проекту	ukrCofinSum	Сума – число у валюті проекту
Сума угоди, у валюті угоди	creditSum	Сума – число
Валюта угоди	creditCur	НБУ код валюти, наприклад USD, EUR, UAH
Дата підписання Угоди	creditDateBegin	Дата
Назва угоди	creditName	текст
Номер	creditNum	текст
Гіперпосилання на текст угоди	creditTextLink	URL Гіперпосилання
Ознака оплати позики	isCreditPaid	Логічне значення «True» / «False»
Структура проекту	projectStructure	текст
Показники результативності	projectParams	текст
Фінансові умови	finConditions	текст
Дата ратифікації	ratificationDate	Дата
Дата набрання чинності	effectiveDate	Дата
Дата завершення позики	creditDateEnd	Дата
Кошти доступні з	fundsAvailableBegin	Дата
Кошти доступні до	fundsAvailableEnd	Дата
Дата і номер розпорядження КМУ про схвалення остаточного звіту за результатами реалізації проекту	kmuOrderReportNum	текст
<b>Пов'язані документи (перелік записів по кожному документу)</b>		
Ідентифікатор електронного документу	docID	Число
Дата електронного документу	docDate	Дата
Назва електронного документу	docName	Текст
Назва файлу документу	fileName	Текст
Розмір файлу документу	fileSize	Число

## 7. Програмний інтерфейс «Статистичні показники»

GET JSON: <https://proifi.gov.ua/api/public/project-stat-params?size=2000>

Статистичні показники – містить перелік фінансових показників проектів соціального і економічного розвитку України, які реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій.

Програмний інтерфейс віддає розраховані статистичні показники щодо угоди за проектом МФО.

Опис структури:

Назва	JSON код	Тип
Тип показника	paramCode	Текстове значення з переліку типів статистичних показників
Ідентифікатор проекту	projectID	Значення Ідентифікатора проекту з детальної інформації про проект МФО
Період	period	Текст, рік у форматі «уууу», наприклад «2018»
Значення показника у валюті проекту	paramValueOrg	Число
Значення показника, еквівалент USD	paramValueUsd	Число

Перелік типів статистичних показників:

Опис показника	Код показника
Сума угоди проекту на кінець періоду у валюті угоди (з урахуванням аннулювання коштів)	CREDIT_SUM
Сума використаних коштів за угодою проекту за період, у валюті угоди	DISBURSEMENT_SUM