# Chung

BaseUrl: https://api.dienbien.gov.vn/bc1
Authorization:Bear e6488f63-e0d0-3d9e-89cf-e2584cc659c9

[GET]: /indicators

Mô tả: Lấy giá trị nhập liệu

### Danh sách tham số:

officeCode: mã đơn vị
indicatorCode: mã chỉ tiêu
dataTypeId: Loại số liệu

dataTypeId	Giá trị
1	Kế hoạch
2	Ước tính
3	Thực hiện
4	Chính thức

• periodId: Kỳ nhập

periodId	Giá trị
1-12	tháng 1- tháng 12
13-16	quý 1 – quý 4
17	6 tháng đầu năm
18	6 tháng cuối năm
20	cả năm
21	5 năm

• dataYear: Năm nhập

### **Output**:

```
{
   "data": IndicatorValue // object giá trị chi tiêu, mô tả ở bên dưới
   "error": {
        "code": 200,
        "internalMessage": "",
        "userMessage": ""
    },
    "total": 2875
}
```

### Trong đó:

### Ví dụ muốn lấy giá trị chỉ tiêu

- có mã (indicatorCode) BPC\_KTXH\_TDTTGRDP
- của đơn vị UBND tỉnh Quảng Trị (officeCode = 000.00.00.H50)
- với loại số liệu là chỉnh thức (dataType = 3)
- năm nhập là 2019 (dataYear = 2019)
- kỳ nhập liệu là cả năm (periodId = 20)

#### Goi: /indicators?

officeCode=000.00.00.H50&indicatorCode=BPC\_KTXH\_TDTTGRDP&dataTypeId=3&periodId=20&dataYe ar=2019

## [POST]: /indicators

Mô tả: Lấy hàng loạt giá trị chỉ tiêu theo danh sách

#### Body:

```
{
   "officeCode": "mã đơn vị", // string
   "indicatorCodes": ["abc", "def"], // danh sách các mã chỉ tiêu, List<string>
   "dataTypeId": 1, // loại số liệu, int
   "periodId": 1, // Kỳ nhập liệu, int
   "dataYear": 2019 // Năm nhập liệu
}
```

## Output:

```
{
    "data": List<IndicatorValue> // danh sách IndicatorValue, mô tả xem phía
    trên

    "error": {
        "code": 200,
        "internalMessage": "",
        "userMessage": ""
    },
    "total": 2875
}
```

## Trong đó:

[GET]: /offices

**Mô tả**: Lấy danh sách đơn vị hệ thống

## Output:

```
{
   "data": List<Office> // object thông tin đơn vị, mô tả ở bên dưới
   "error": {
        "code": 200,
        "internalMessage": "",
        "userMessage": ""
   },
   "total": 2875
}
```

# Trong đó:

```
Office:
{
    "Code": "Mã đơn vị",
    "Name": "Tên đơn vị"
}
```

[Get]: /indicators/office/hasdata/{officeCode}

Mô tả: Lấy tất cả những chỉ tiêu đơn vị có dữ liệu

## Output:

```
{
    "data": List<IndicatorInformationShortCut> // object thông tin chi tiêu,
mô tả ở bên dưới
    "error": {
        "code": 200,
        "internalMessage": "",
        "userMessage": ""
     },
     "total": 2875
}
```

## Trong đó:

```
IndicatorInformationShortCut:
     {
        "code": "Mã chỉ tiêu",
        "name": "Tên chỉ tiêu"
    }
```

### [GET]: /indicators/hasdata

Mô tả: Lấy danh sách các chỉ tiêu có dữ liệu và được lọc theo các tham số dưới đây

#### Danh sách tham số:

• officeCode: Mã đơn vị

• dataTypeId: ld loại dữ liệu

• periodId: ld kỳ nhập dữ liệu

• datayear: năm nhập liệu

#### **Output**

### Trong đó:

```
IndicatorInformationShortCut:
     {
        "code": "Mã chỉ tiêu",
        "name": "Tên chỉ tiêu"
}
```

Ví dụ: Muốn lấy các chỉ tiêu

- Mã đơn vị là 000.00.00.H50
- Kỳ nhập liệu là cả năm
- Năm nhập liệu là 2019
- Loại dữ liệu bất kỳ (dataTypeld bỏ trống)

Goi: /indicators/hasdata?officeCode=000.00.00.H50&periodId=20&dataYear=2019