# API 명 세 서

API명(국문)	인천광역시 서구_물가정보_20210907	
API 설명	인천광역시 서구 물가정보 데이터로 품 목 명, 조사규격(통계청 기준), 전월금액(평균값), 전월값 (평균), 금액(평균값), 전월대비상승율 등으로 구성 되어 있습니다.	

서비스 인증/권한	[O] ServiceKey  [] 인증서 (GPKI/NPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음	
메시지 레벨	[]전자서명 []암호화 [O]없음	
전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음	
인터페이스 표준	[]SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET) []RSS 1.0 []RSS 2.0 []Atom 1.0 []기타	
교환 데이터 표준	[O] XML [O] JSON [] MIME [] MTOM	

### 1. 상세기능 목록

번호	API명(국문)	상세기능명(국문)	비고
1		품목명	
2		조사규격(통계청기준)	
3		전월금액(평균값)	
4	인천광역시 서구_ 물가정보 20210907	전월값(평균)	
5	_20210907	금액(평균값)	
6		전월대비상승율	
7		데이터 기준일자	

### 2. 요청메세지 명세

항목명	필수/선택	항목타입	샘플데이터	항목설명
품목명	필수	String	냉면	물가측정 대상품목의 명칭
조사규격(통계청기준)	필수	String	1인분(보통)	물가측정 대상품목의 기본단위
전월금액(평균값)	필수	integer	17000	물가측정 대상품목의 직전 월의 평균가격
전월값(평균)	필수	integer	11500	물가측정 대상품목의 직전 월의 평균가격
금액(평균값)	필수	integer	5600	물가측정 대상품목의 당월 평균가격
전월대비상승율	필수	String	13.6	전월과 당월의 물품 평균가를 비교하여 가 격 등락을 계산
데이터 기준일자	필수	String	2021-09-07	데이터 수집의 기준일자

#### 3.응답메세지 명세

5.6 BM M A 87			-11-1	
	항목명	샘플데이터	항목설명	
	품목명	비빔밥	해당품목 이름	
조	사규격(통계청기준)	기본형(야채,고기)	기본 규격	

전월금액(평균값)	13000	전월 금액의 평균
전월값(평균)	5600	전월 금액의 평균
금액(평균값)	11600	당월 금액의 평균
전월대비상승율	1.3	전월과 당월 평균가 등락비교
데이터 기준일자	2021-09-07	2021년 9월 30일 발표

#### 4.에러코드

코드	메시지
401	인증 정보가 정확하지 않음.
500	API서버에 문제가 발생하였음.

#### 5. 요청/응답 메시지 예시

## 요청메시지 https://api.odcloud.kr/api/15091381/v1/uddi:6c0e7690-28e7-4be0-90cc-ea17138536a4? page=1&perPage=10&returnType=json 응답메시지 "page": 0, "perPage": 0, "totalCount": 0, "currentCount": 0, "matchCount": 0, "data": [ { "품 목 명": "string", "조사규격(통계청 기준)": "string", "전월금액(평균값)": 0, "전월값(평균)": 0**,** "금액(평균값)": 0, "전월대비상승율": "string", "데이터기준일자": "string" } ]