

Data Specification for Transactions in the Sale of Home Ownership Scheme (HOS) Flats 2020

Version: 1.0

1 November 2021

Version	Date	Description	Author
1.0	1 November 2021	Initial Release	ITsD, Hong Kong Housing Authority (HA)

TABLE OF CONTENTS

1.	INTRODUCTION	1
2.	API	1
	2.1 GET DATA OF TRANSACTIONS IN THE SALE OF HOS FLATS 2020.....	1
3.	DATA DICTIONARY	3
	3.1 TRANSACTIONS IN THE SALE OF HOS FLATS 2020.....	3

1. INTRODUCTION

Public Sector Information (PSI) datasets for Transactions in the Sale of Home Ownership Scheme (HOS) Flats 2020 are hosted on DATA.GOV.HK under the category “Housing” and data provider “Hong Kong Housing Authority”.

The PSI datasets can be accessed via the URL below:

<https://data.gov.hk/en-data/dataset/hk-housing-hos2020-ssfs-sale-transactions-020>

2. API

2.1 GET DATA OF TRANSACTIONS IN THE SALE OF HOS FLATS 2020

Resource URL: <https://data.housingauthority.gov.hk/psi/rest/export>

Resource Information:

Response formats	JSON, CSV, XML
Requires authentication	No
Response encoding	UTF-8

Path Parameters:

dataresource	Mandatory. Valid values are: ssfs-sale-transactions-020 : Transactions in the Sale of HOS Flats 2020.
lang	Mandatory. Valid values are: en : English tc : Traditional Chinese sc : Simplified Chinese
format	Mandatory. Valid values are: json : JSON file format csv : CSV file format xml : XML file format

Response Code:

HTTP Code	Definition
200	Success
400	Bad Request
500	Internal Server Error

Example Request:

<https://data.housingauthority.gov.hk/psi/rest/export/ssfs-sale-transactions-020/en/json>

Example Response:

```
{
  "data": [
    {
      "scheme_type":"HOS",
      "scheme_name":"Sale of Home Ownership Scheme Flats 2020",
      "asp_sign_date":"17/12/2020",
      "court_name":"HOI LOK COURT",
      "block_name":"BLOCK A",
      "floor_num":"22",
      "flat_num":"21",
      "saleable_area":"37.2",
      "sale_price":"3288100.0"
    },
    {...},
    {...}
  ]
}
```

3. DATA DICTIONARY

3.1 TRANSACTIONS IN THE SALE OF HOS FLATS 2020

3.1.1 Data Specification for Transactions in the Sale of HOS Flats 2020

Public Sector Information (PSI) datasets for Transactions in the Sale of HOS Flats 2020 are hosted on DATA.GOV.HK under the category “Housing” and data provider “Hong Kong Housing Authority”. This web service returns sales transactions data in JSON format.

Item	Date Type	Description
Scheme Type	Text	Subsidised home ownership scheme type. The possible values are: 1. HOS
Scheme Name	Text	Subsidised home ownership scheme
Date of Agreement for Sale and Purchase (ASP)	Text <dd/mm/yyyy>	Date of Agreement for Sale and Purchase (ASP)
Court	Text	Court Name of the Purchased Flat
Block	Text	Block Name of the Purchased Flat
Floor	Text	Floor Number of the Purchased flat
Unit	Text	Flat Number of the Purchased flat
Saleable Area of Flats (sq. m.)	Numeric <9999999.999>	Saleable area of the Purchased flat in square meters
Transaction Price	Numeric <999999999999999.99>	Sale price of the Purchased flat

3.1.2 出售居者有其屋計劃(居屋)單位 2020 的成交記錄的數據規範

公共資料數據集出售居屋單位 2020 的成交記錄位於「資料一線通」(Data.Gov.HK) 的數據分類“房屋”下，數據提供機構是“香港房屋委員會”。此 Web 服務返回 JSON 格式的成交記錄數據。

項目	數據類型	描述
計劃種類	文字	資助置業計劃種類。 1 · HOS
計劃名稱	文字	資助置業計劃名稱
買賣協議的日期	文字 <dd/mm/yyyy>	簽訂買賣協議的日期
屋苑名稱	文字	屋苑名稱
座數	文字	座數
樓層	文字	單位樓層
單位	文字	單位編號
單位實用面積（平方米）	數字 <9999999.999>	單位實用面積（平方米）
成交金額	數字 <999999999999999.99>	該單位的成交金額

3.1.3 出售居者有其屋计划(居屋)单位 2020 的成交记录的数据规范

公共资料数据集出售居屋单位 2020 的成交记录位于「资料一线通」(Data.Gov.HK) 的数据分类“房屋”下，数据提供机构是“香港房屋委员会”。此 Web 服务返回 JSON 格式的成交记录数据。（因为出售居屋单位 2020 的成交记录不提供简体中文数据，本记录集会返回繁体中文数据。）

项目	数据类型	描述
计划种类	文字	资助置业计划种类。 1. HOS
计划名称	文字	资助置业计划名称
买卖协议的日期	文字 <dd/mm/yyyy>	签订买卖协议的日期
屋苑名称	文字	屋苑名称
座数	文字	座数
楼层	文字	单位楼层
单位	文字	单位编号
单位实用面积（平方米）	数字 <9999999.999>	单位实用面积（平方米）
成交金额	数字 <999999999999999.99>	该单位的成交金额