

# **BSD405**

## **中学预测执行摘要**

西部人口统计 - 10/12/23

# 介绍

西部人口统计仔细研究了BSD405中学的入学人数，并制定了一个为期八年的中学入学人数预测，包括低、中和高三种不同情景。其中中等情景最有可能发生。这一预测反映了当前的情况，即2023年秋季，包括高级学习(Advanced learning)等所有入学类别的当前入学情况。预计各中学的入学人数将下降。本摘要介绍了西部人口统计的方法，并解释了影响该地区中学入学人数的关键因素。

# 西部人口统计方法

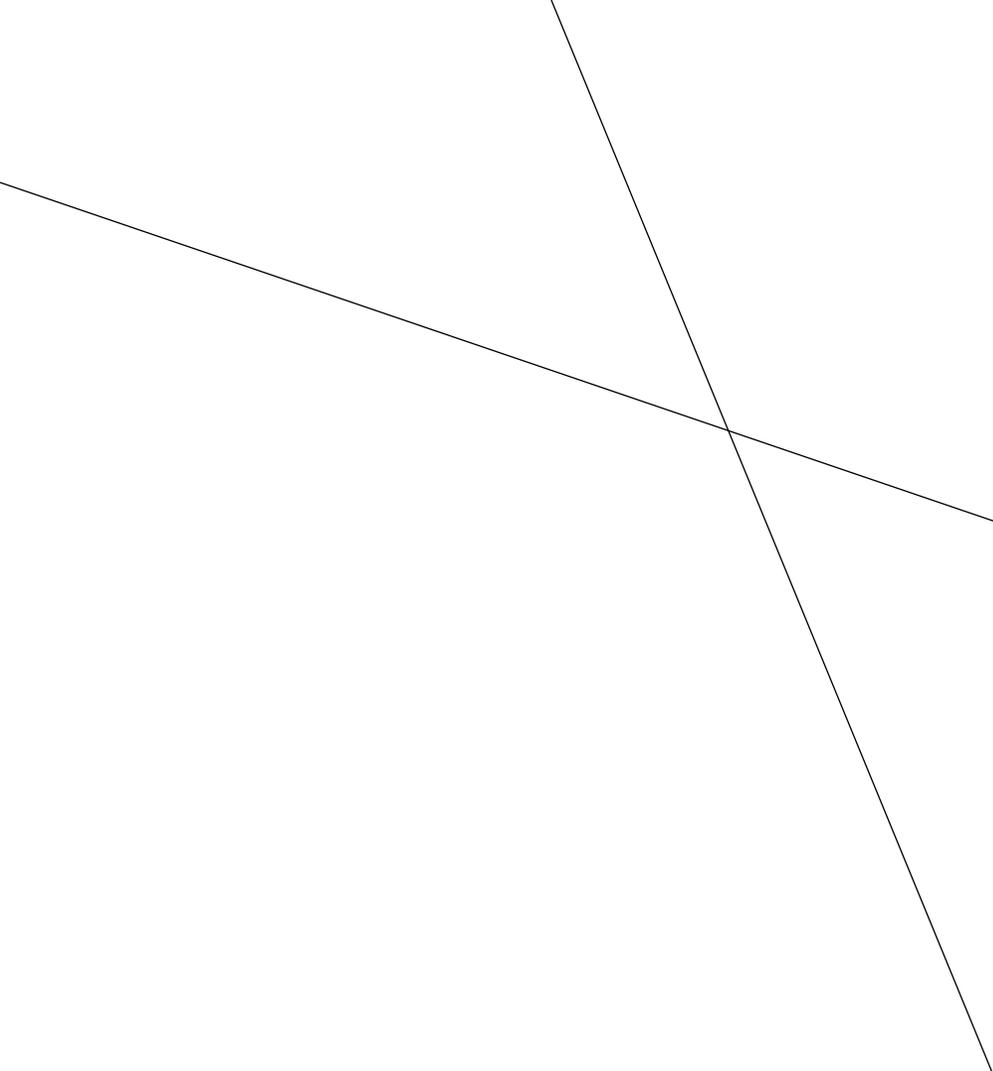
西部人口统计采用行业标准的队列生存过程来预测入学人数，并考虑了未来的新住房开发，使用了最近新住房的历史学生入学率。贝尔维尤地区的未来住宅开发，包括BelRed、Wilburton、Downtown、Autotown、Overlake、Factoria等地的发展情况已经整合到预测模型中。利用当前和之前的BSD405学生数据库，将贝尔维尤地区现有学生人口数据的历史趋势纳入到模型中。出生数据和世代变化趋势也是一个考虑因素。千禧一代和“Z世代”的成年人生育子女的数量较少，家庭较小，西部人口统计为此研究趋势的权威。其自2014年以来一直参与了BSD 405入学人数的预测工作，拥有40年的在美国经验。西部人口统计也持续关注各种普查、房地产和经济指标，以保持准确性。

# BSD405入学人数预测中的 关键因素

**房屋价格** - 最近几年，该地区的住房价格急剧上涨，独立屋的平均价格已远远超过100万美元。公寓租金、以及共管公寓和联排别墅的租金和价格也跟着上涨，使许多有学龄前儿童和学龄儿童的家庭难以承受。此一事实已经导致在当地就业的家庭不得不在该地区之外寻找经济负担得起的住房。尽管有负担得起的住房项目正在进行中，但它们只占一小部分。这一趋势不但降低了全美国高房价周边的学校入学人数，也对BSD405造成了影响。

## BSD405入学人数预测中的 关键因素：

*住宅开发项目的重点* - 该项目主要针对单身或没有孩子的年轻夫妇，他们是科技行业的从业人员。而轻轨系统进一步巩固了市中心、BelRed和Overlake地区。目前已经建造了几十座中高层公寓楼，每栋楼都有4-500个单元，但几乎没有就学年龄的儿童。鉴于未来规划的住宅项目的结构和价格配置，预计这一趋势将继续下去。



## BSD405入学人数预测中的 关键因素：

*家庭规模减小、年级分布和出生率下降* - 随着千禧一代和“Z世代”的成年人进入了生育年龄，全国范围内家庭规模已减小，而这一趋势在BSD405中非常明显。该学区幼儿园入学人数已经逐渐减少，当前的幼儿园人数几乎比中学人数少了370名学生。这导致整体预期入学人数减少。以下表格反映了这些趋势。

## 按学校分类的中学入学人数预测

Year	Chinook			Highland			Odle			Tillicum			Tye		
	Low	Med	High	Low	Med	High	Low	Med	High	Low	Med	High	Low	Med	High
<b>Actual SY23_24</b>	735	735	735	593	593	593	922	922	922	700	700	700	913	913	913
<b>SY24_25</b>	682	687	692	569	574	579	975	980	985	696	701	706	892	897	902
<b>SY25_26</b>	597	607	617	532	542	552	945	955	965	706	716	726	838	848	858
<b>SY26_27</b>	548	563	578	515	530	545	933	948	963	716	731	746	790	805	820
<b>SY27_28</b>	510	530	550	512	532	552	907	927	947	732	752	772	775	795	815
<b>SY28_29</b>	461	486	511	508	533	558	871	896	921	692	717	742	775	800	825
<b>SY29_30</b>	448	478	508	481	511	541	807	837	867	671	701	731	729	759	789
<b>SY30_31</b>	448	483	518	449	484	519	754	789	824	629	664	699	704	739	774
<b>SY31_32</b>	465	505	545	441	481	521	724	764	804	637	677	717	655	695	735

## 按年级分类的中学入学人数预测

Year	Low			Medium			High		
	6	7	8	6	7	8	6	7	8
<b>Actual SY23 24</b>	1262	1292	1309	1262	1292	1309	1262	1292	1309
<b>SY24 25</b>	1194	1271	1349	1201	1280	1358	1209	1288	1367
<b>SY25 26</b>	1138	1196	1284	1154	1212	1302	1169	1229	1320
<b>SY26 27</b>	1168	1130	1204	1193	1154	1229	1218	1178	1255
<b>SY27 28</b>	1138	1160	1138	1171	1193	1171	1204	1227	1204
<b>SY28 29</b>	1012	1129	1167	1050	1171	1211	1088	1214	1255
<b>SY29 30</b>	1009	998	1130	1058	1045	1184	1106	1093	1238
<b>SY30 31</b>	982	1000	1003	1039	1058	1062	1097	1117	1121
<b>SY31 32</b>	951	969	1002	1016	1035	1070	1081	1101	1139