



توصية فريق عمل مدرسة الامتحان وتحليل البيانات

المشرفة الدكتورة بريندا كاسيليوس

7/7/2021

مسؤولية فرقة العمل

بناءً على العمل الذي بدأته مجموعة عمل معايير القبول في مدارس امتحان المشرف، فإن فرقة العمل المعنية بقبول المدارس التابعة للجنة مدارس بوسطن مكلفة بوضع مجموعة من التوصيات لسياسة القبول لمدارس اختبارات مدارس بوسطن العامة. تتمثل النتيجة المرجوة في توسيع مجموعة المتقدمين وإنشاء عملية قبول من شأنها دعم تسجيل الطلاب في كل مدرسة من مدارس الاختبار بحيث يتم الحفاظ على الدقة، وتعكس هيئة الطلاب بشكل أفضل التنوع العرقي والاجتماعي والاقتصادي والجغرافي لجميع الطلاب (من رياض الأطفال وحتى الصف 12) في مدينة بوسطن. يجب أن تنظر فرقة العمل في استخدام تقييم رابطة التقييم الشمالية الغربية الجديد وعوامل أخرى، والاستفادة من التعلم من المراجعة الكاملة لتنفيذ معايير القبول في العام الدراسي 2021-2022، بالإضافة إلى مراجعة شاملة للممارسات في المناطق الأخرى.

ملخص توصية فريق العمل

الخطوة 1: من هو المؤهل
الغرض: تحديد استعداد الطالب

دورة القبول	معايير	وزن
العام الدراسي 2023-2022	الدرجات (ب متوسط أو أعلى) + مؤشرات الفقر المرتفع	100% 10 أو 15 نقاط
العام الدراسي 2024-2023 وما بعده	التقييم الدرجات + مؤشرات الفقر المرتفع	30% 70% 10 أو 15 نقاط

الخطوة 2: من مدعو
الغرض: ضمان الوصول على مستوى المدينة

دورة القبول	الآلية	وزن
العام الدراسي 2023-2022 وما بعده	رتبة مستقيمة على مستوى المدينة المستويات الاجتماعية والاقتصادية ذات الترتيب المستقيم	20% 80%

مؤشر الفقر المرتفع:

- 15 نقطة للطلاب الذين يعيشون في مساكن هيئة إسكان بوسطن ويعانون من التشرد وفي رعاية إدارة الأسرة والطفل.
- 10 نقاط للطلاب الملتحقين بالمدرسة التي يعكس تسجيلها 50% أو أكثر من الطلاب ذوي الدخل المنخفض أو

افتراضات المحاكاة الشاملة

- الافتراضات ضمن عمليات المحاكاة:
 - 1000 دعوة للتوزيع
 - يحصل الطلاب الملتحقون بمدرسة للصف السادس بنسبة 50% + من الطلاب المحرومين اقتصاديًا على 10 نقاط إضافية على درجاتهم الإجمالية.
 - الدرجة المركبة هي تقييم مرجح 30%، 70%، المعدل التراكمي.
- مجموعة البيانات للمحاكاة:
 - المتقدمون من للمدارس الدراسي 2020-2021
 - يدمج نتائج امتحان القبول المستقل للصف السابع للعام بدلاً من اختبار نمو مقاييس التقدم الأكاديمي
 - إعادة حساب المعدل التراكمي باستخدام درجات الخريف فقط - لا يتم تقريب المعدل التراكمي
- اعتبارات يجب وضعها في الاعتبار:
 - المحاكاة لا تتضمن تفضيل المدرسة
 - لا يتضمن أي معايير أهلية - إذا كان الطلاب قد حصلوا على معدل تراكمي ودرجة اختبار، فسيتم اعتبارهم مؤهلين
 - بيانات المسالك التعدادية مفقودة للطلاب خارج بوسطن (16 طالبًا في مجموعة البيانات هذا)
 - البيانات المحرومة اقتصاديًا حسب المدرسة مأخوذة من إدارة التعليم الابتدائي والثانوي وهي متاحة فقط لمدارس بوسطن العامة والمدارس المستقلة.

قيود المحاكاة

- يمكن أن توفر عمليات المحاكاة فقط إحساسًا بما قد يحدث مع التغييرات المقترحة هذا العام ولا ينبغي تفسيرها على أنها نتائج نهائية.
- تقترح فرقة العمل تضمين درجات العلوم والدراسات الاجتماعية، والتي لم يتم دمجها في عمليات المحاكاة.
- عقد تقييم المنطقة الحالي مع رابطة التقييم الشمالية الغربية من أجل اختبار نمو مقاييس التقدم الأكاديمي. تستخدم المحاكاة نتائج امتحان القبول للمدارس المستقلة لأن نتائج اختبار نمو مقاييس التقدم الأكاديمي غير متوفرة.
- قد لا يتم توزيع المتقدمين لدورة القبول التالية في جميع أنحاء المدينة بنفس الطريقة التي كان بها المتقدمون لدورة القبول في العام الدراسي **2020-2021**.
- الدرجات المقترحة لاستخدامها) درجات العام الدراسي (**2021-2022**) لم يتم تسجيلها بعد.
- لا تأخذ عمليات المحاكاة في الاعتبار تفضيلات الطلاب.

نتائج المحاكاة

حسب الحالة الاقتصادية

Economic Status	SY20-21 Invitees	SY21-22 Invitees			20% Citywide, 80% Tiers			100% Tiers	Difference between 20-80 and 100
		Overall	20%	80%	Overall	20%	80%		
Number of Invitations	1025	974	195	779	1000	200	800	1000	
Economically Disadvantaged	35%	43%	30%	46%	52%	41%	54%	54%	25
Non-Economically Disadvantaged	65%	57%	70%	54%	48%	59%	46%	46%	25

حسب العرق

Race	SY20-21 Invitees	SY21-22 Invitees			20% Citywide, 80% Tiers			100% Tiers	Difference between 20-80 and 100
		Overall	20%	80%	Overall	20%	80%		
Number of Invitations	1025	974	195	779	1000	200	800	1000	
Asian	21%	18%	15%	18%	21%	31%	18%	21%	4
Black	13%	23%	14%	25%	20%	13%	22%	21%	9
Latinx	21%	23%	18%	24%	30%	20%	32%	31%	15
Multi-Race/Other	5%	6%	7%	5%	4%	3%	5%	4%	1
White	40%	31%	46%	27%	26%	34%	24%	24%	19

نتائج المحاكاة: حسب الرمز البريدي

Zip Code	Neighborhood	SY20-21 Invitees	SY21-22 Invitees			20% Citywide, 80% Tiers			100% Tiers	Difference between 20-80 and 100
			Overall	20%	80%	Overall	20%	80%		
Number of Invitations		1025	974	195	779	1000	200	800	1000	
2108	Beacon Hill	0.1%	0.6%	1.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
2109	Downtown	0.7%	0.2%	0.5%	0.1%	0.4%	0.0%	0.5%	0.4%	0
2110	Downtown	0.7%	0.1%	0.0%	0.1%	0.4%	0.0%	0.5%	0.4%	0
2111	Chinatown	2.3%	0.7%	0.5%	0.8%	2.3%	1.5%	2.5%	2.2%	1
2113	North End	0.7%	0.2%	0.0%	0.3%	0.5%	1.0%	0.4%	0.5%	0
2114	Beacon Hill / West End	1.9%	0.7%	1.0%	0.6%	1.4%	1.5%	1.4%	0.9%	5
2115	Longwood/Fenway	1.4%	1.0%	0.0%	1.3%	1.9%	1.0%	2.1%	2.0%	1
2116	Back Bay	2.6%	1.3%	1.5%	1.3%	1.6%	2.5%	1.4%	1.4%	2
2118	South End	3.5%	2.8%	1.5%	3.1%	3.4%	3.5%	3.4%	3.5%	1
2119	Roxbury	2.6%	5.1%	2.6%	5.8%	4.3%	1.5%	5.0%	4.5%	2
2120	Roxbury	1.6%	1.1%	0.0%	1.4%	2.2%	1.0%	2.5%	2.5%	3
2121	Dorchester	2.6%	6.9%	3.6%	7.7%	5.3%	2.0%	6.1%	5.9%	6
2122	Dorchester	6.1%	4.9%	7.2%	4.4%	7.7%	12.5%	6.5%	8.0%	3
2124	Dorchester	8.2%	11.2%	8.7%	11.8%	10.6%	14.5%	9.6%	10.3%	3
2125	Dorchester	4.6%	6.1%	6.7%	5.9%	6.5%	5.5%	6.8%	6.5%	0
2126	Mattapan	2.0%	5.2%	4.1%	5.5%	3.6%	3.0%	3.8%	4.2%	6
2127	South Boston	3.3%	3.6%	2.1%	4.0%	3.2%	2.0%	3.5%	3.6%	4
2128	East Boston	5.6%	7.7%	4.6%	8.5%	9.9%	4.5%	11.3%	10.7%	8
2129	Charlestown	5.5%	3.6%	6.7%	2.8%	2.7%	3.0%	2.6%	2.4%	3
2130	Jamaica Plain	7.5%	5.5%	8.2%	4.9%	5.4%	7.5%	4.9%	5.3%	1
2131	Roslindale	9.2%	6.9%	9.7%	6.2%	5.9%	8.5%	5.3%	5.3%	6
2132	West Roxbury	13.0%	7.1%	16.9%	4.6%	6.6%	7.0%	6.5%	5.8%	8
2134	Allston	1.7%	1.1%	1.0%	1.2%	2.3%	2.0%	2.4%	2.6%	3
2135	Brighton	5.1%	3.0%	0.5%	3.6%	4.4%	6.0%	4.0%	4.2%	2
2136	Hyde Park	6.5%	6.9%	4.6%	7.4%	6.6%	8.5%	6.1%	6.1%	5
2163	Allston	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
2199	Back Bay	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
2210	South Boston Waterfront	0.2%	0.2%	0.5%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0
2215	Fenway/Kenmore	0.8%	0.2%	0.0%	0.3%	0.7%	0.0%	0.9%	0.6%	1
2467	Chestnut Hill	0.3%	0.4%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
9999	Homeless/DCF	Not used	5.4%	4.6%	5.6%	Not used				