



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تخمین های اندازه در مواجهه تفاوت در تغییر پذیری پیامد عملکرد
در یک تکلیف هدف گیری پایدار باقی می ماند

عنوان انگلیسی مقاله :

Size estimates remain stable in the face of differences
in performance outcome variability in an aiming task



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

The current experiment examined the hypothesis put forward by Proffitt and Linkenauger (2013) that variability in performance outcome may scale the reported size of the target in an aiming task. While Cañal-Bruland et al. (2012) reported initial data in support for this assumption, the present study is the first to systematically investigate the independent influence of variability in performance outcome on size estimates of the aimed-at target.

Importantly, the manipulation of the vertical CE and VE in performance outcome was successfully implemented through the use of magnets. Accordingly, the vertical CEs were identical whereas the vertical VEs differed significantly between the two conditions. In keeping with Proffitt and Linkenauger (2013) and initial evidence supporting their hypothesis (Cañal-Bruland et al., 2012), we predicted that participants would report bigger sizes if the VE in performance outcome was smaller than if it was bigger. Our results do not confirm this prediction. Quite the reverse, the size estimates of the target were almost identical in both the low- and high-variability conditions, and hence independent of the VE in performance outcome. In other words, perceptual estimates remained stable in the face of variations in VE in performance outcome. This finding cannot be accounted for by a difference in horizontal variability, because our results clearly showed that the horizontal CE and VE remained unaffected by the high- and low-variability manipulations.

4. بحث

آزمایش کنونی فرضیه‌های پرافیت و لینکناوگر (2013) را که تغییرپذیری در نتیجه عملکرد اندازه هدف گزارش شده در یک تکلیف هدفگیری را تنظیم کند آزمون کرد. در حالی که کانیا-برولند و همکاران (2012) داده‌های اولیه را در حمایت از این فرضیه گزارش کردند، مطالعه کنونی اولین مطالعه‌ای است که به طور منظم تأثیر مستقل تغییرپذیری در نتیجه عملکرد تخمین‌های اندازه هدفگیری را بررسی کرد.

به طور مهمی، دستکاری CE و VE عمودی در پیامد عملکرد به طور موفقیت آمیزی توسط استفاده از آهن رباها به کار گرفته شد. بر همین اساس، CE‌های عمودی یکسان بودند در حالی که VE‌های عمودی بین دو شرایط به طور معناداری تفاوت داشت. همسو با پرافیت و لینکناوگر (2013) و شواهد اولیه حامی از فرضیه آن‌ها (کانیا-برولند و همکاران، 2012) پیش بینی کردیم که در صورتی که VE در نتیجه عملکرد کوچکتر باشند، شرکت کنندگان اندازه‌های بزرگتری را گزارش می‌کنند. نتایج ما این فرضیه را تایید نکردند. کاملاً برعکس، تخمین‌های اندازه هدف تقریباً در هر دو شرایط تغییرپذیری کم و زیاد یکسان و بنابراین مستقل از V در نتیجه عملکرد بود. به عبارت دیگر، تخمین‌های ادراکی در مواجهه با تغییرات در VE نتیجه عملکرد یکسان باقی ماند. این یافته را نمی‌توان با تفاوت در تغییرپذیری افقی تبیین کرد زیرا نتایج ما به وضوح نشان داد که CE و VE افقی تحت تأثیر دستکاری‌های تغییرپذیری کم و زیاد قرار نمی‌گرفتند.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

