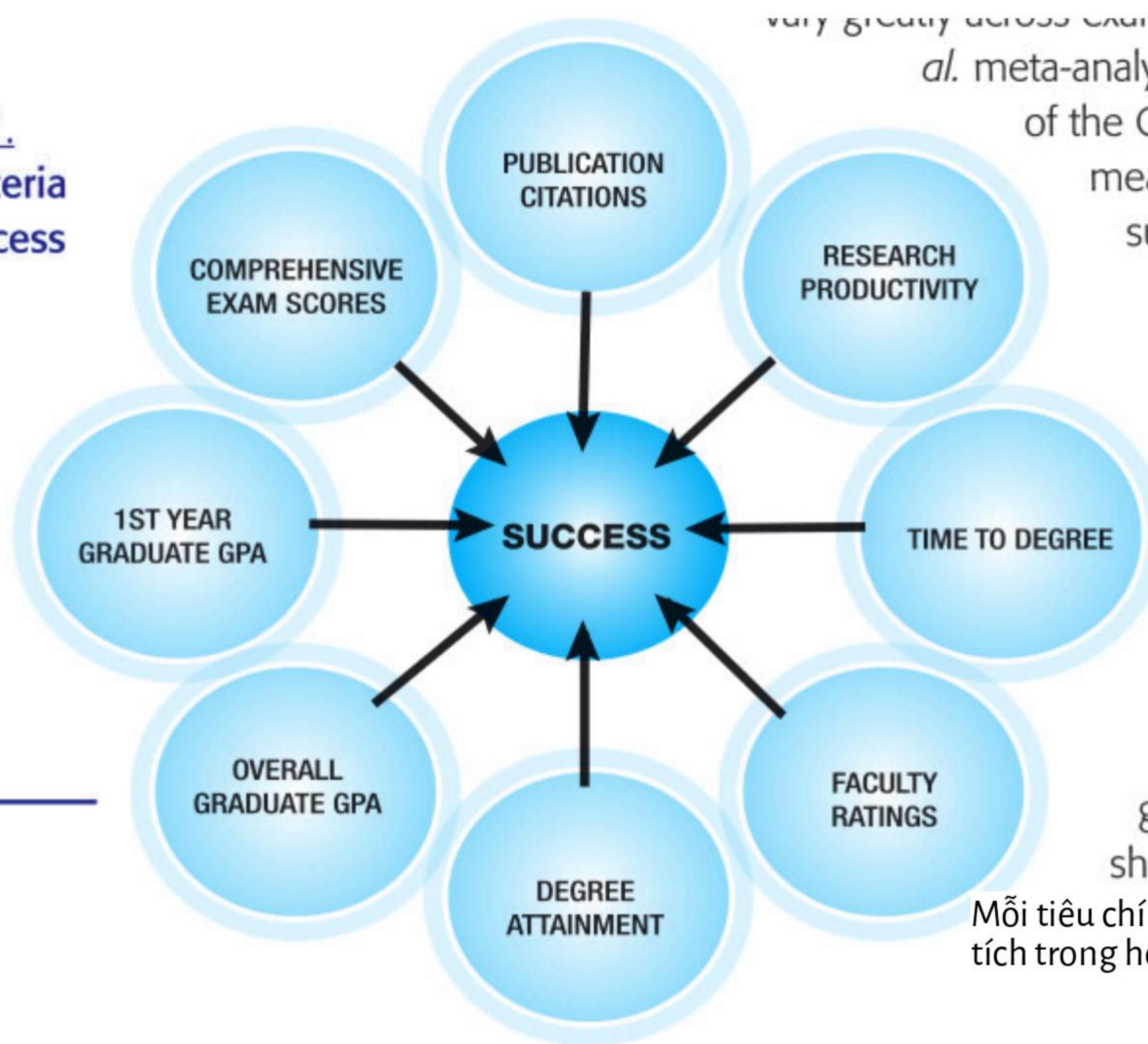


Mặc dù Chương trình GRE có nhiều nghiên cứu về tính hợp lệ dự đoán của Bài kiểm tra tổng quát GRE (có sẵn trên trang web GRE: [www.ets.org/gre](http://www.ets.org/gre)), một phân tích tổng hợp gần đây của các nhà nghiên cứu không thuộc ETS Nathan Kuncel, Sarah Hezlett và Deniz Ones cung cấp thêm bằng chứng tích cực về mối quan hệ của Bài kiểm tra tổng quát GRE với các tiêu chí khác nhau về thành công của chương trình sau đại học. 1 Phân tích tổng hợp này rất quan trọng bởi vì các nghiên cứu về tính hợp lệ 10 khó thực hiện vì nhiều lý do (ví dụ: thiếu dữ liệu, điểm kiểm tra hoặc các yếu tố dự báo thành công mà không arodwvthoarrior.r oarchthoKuncol).

Figure 1.  
The criteria  
for success



*al.* meta-analysis improved on these studies by examining the validity of the GRE *General Test* for multiple disciplines using multiple measures of success, and by addressing statistical artifacts such as range restriction.

One strength of the Kuncel *et al.* research is that the meta-analysis analyzed data from a very large data set involving more than 1,753 independent samples based on a pool of more than 80,000 students. In addition, the study looked at five predictors of success and eight criteria for success. The predictors included the three measures of the GRE *General Test* (verbal reasoning, quantitative reasoning and analytical reasoning), GRE *Subject Test* scores and undergraduate grade point average (UGPA). The criteria for success are shown in the figure to the left.

Mỗi tiêu chí này có thể được coi là một khía cạnh khác nhau của thành tích trong học tập sau đại học.

## Results of the Kuncel *et al.* study

Kết quả từ nghiên cứu này cho thấy rằng.

1. The GRE *General Test* is a “generalizably valid predictor of first-year graduate GPA, overall graduate GPA, comprehensive exam scores, publication citation counts and faculty ratings.”
2. The GRE *General Test* also correlates positively with degree attainment and research productivity.
3. The GRE *General Test* has better predictive validity than undergraduate grades or letters of recommendation.
4. The GRE *Subject Tests* are better predictors of success than either the GRE *General Test* or undergraduate GPA.

Nghiên cứu phân tích tổng hợp này rất quan trọng bởi vì những kết quả này có thể áp dụng cho nhiều ngành học khác nhau, cho người bản ngữ và người không bản ngữ, cho sinh viên truyền thống và phi truyền thống, cho các chương trình thạc sĩ và tiến sĩ. 2

1Kuncel, N. R., Hezlett, S. A. & Ones, D.S.2001. A comprehensive meta-analysis of the predictive validity of the Graduate Record Examinations: Applications for graduate students selection and performance. *Psychological Bulletin*, 127, 162-181 and also during the validity of the Graduate Record Examination for Master's and Doctoral Programs: A Meta-Analytic Investigation by Kuncel, N.R., Wee S., Serafin S. and Hezlett, S.A. In press) GRE Research Report. PrincetonNJ: ETS