

מיפוי הוצאות מהכיס בסוף החיים בקרב נפטרים ממחלות לב וכלי דם – השלכות לקביעת מדיניות

פרופ' נטע

פרופ' אביעד טור-סיני
בנטור

הכנס השנתי ה-16 למדיניות הבריאות, 20 בנובמבר 2024

מחקר במימון:

מרכז מינרבה לחקר סוף החיים, אוניברסיטת תל-אביב

Tur-Sinai and Bentur
Health Economics Review (2023) 13:37
<https://doi.org/10.1186/s13561-023-00449-4>

Health Economics Review

RESEARCH

Open Access

Out-of-pocket expenditure on community healthcare services at end-of-life among decedents from cardiovascular disease in six European countries and Israel



Aviad Tur-Sinai^{1,2,3*}  and Netta Bentur⁴ 



הרקע למחקר

- מרבית האנשים המתמודדים עם **מחלות כרוניות**, ובכללן **מחלות לב וכלי דם (CVD)**, מבליים את שנת חייהם האחרונה בקהילה.
- במדינות רבות, כולל אלו עם ביטוח בריאות אוניברסלי, נהוגה השתתפות עצמית בעלויות הטיפול הרפואי.
- כפועל יוצא, חולים אלה (ובני משפחתם) נושאים בהוצאות מכיסם (OOP).
- הוצאות אלו עלולות להוות **נטל כלכלי משמעותי** על משקי הבית, במיוחד בתקופת סוף החיים, כאשר הצורך בשירותי בריאות ורווחה גובר.
- בהקשר זה, **המחקר המתייחס לחולי מחלות לב וכלי דם (CVD), מוגבל.**

Article

Out-of-Pocket Spending for Cancer Medication, Financial Burden, and Cost Communication with Oncologists in the Last Six Months of Life in Israel

Aviad Tur-Sinai ^{1,2,*} , Netta Bentur ³ and Damien Urban ⁴ 

ORIGINAL ARTICLE

European Journal of Cancer Care

WILEY

Out-of-pocket spending of deceased cancer patients in five European countries and Israel

Aviad Tur-Sinai ^{1,2}  | Damien Urban ³ | Netta Bentur ⁴

Tur-Sinai et al.
Israel Journal of Health Policy Research (2022) 11:1
<https://doi.org/10.1186/s13584-021-00511-8>

Israel Journal of
Health Policy Research

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Open Access

Understanding out-of-pocket spending and financial hardship among patients who succumb to cancer and their caregivers



Aviad Tur-Sinai ^{1,2*} , Damien Urban ³, Daniel Azoulay ⁴, Gil Bar-Sela ⁵ and Netta Bentur ⁶

מטרת המחקר

- לזהות את **שכיחות ההוצאות מהכיס ואת היקפן** בקרב נפטרים מ-CVD בסוף חייהם.
- לחקור את **ההבדלים בין מדינות** בהוצאות אלו.
- לבחון האם **מאפייני הנפטרים או מדיניות הבריאות במדינה** משפיעים על ההוצאות מהכיס.

מערך החקירה



▪ סקר הבריאות, הזיקנה והפרישה באירופה (SHARE).

▪ אוכלוסיית המחקר: אנשים בני 50 ומעלה משבע מדינות אירופאיות, כולל ישראל, אשר נפטרו מ-CVD.

▪ שיטת החקירה: ראיון פנים אל פנים עם בני המשפחה של הנפטרים (פרק זמן של עד שנתיים ממועד הפטירה), כדי ללמוד על הוצאות מהכיס עבור **שירותי בריאות בקהילה** במהלך השנה האחרונה לחיים:

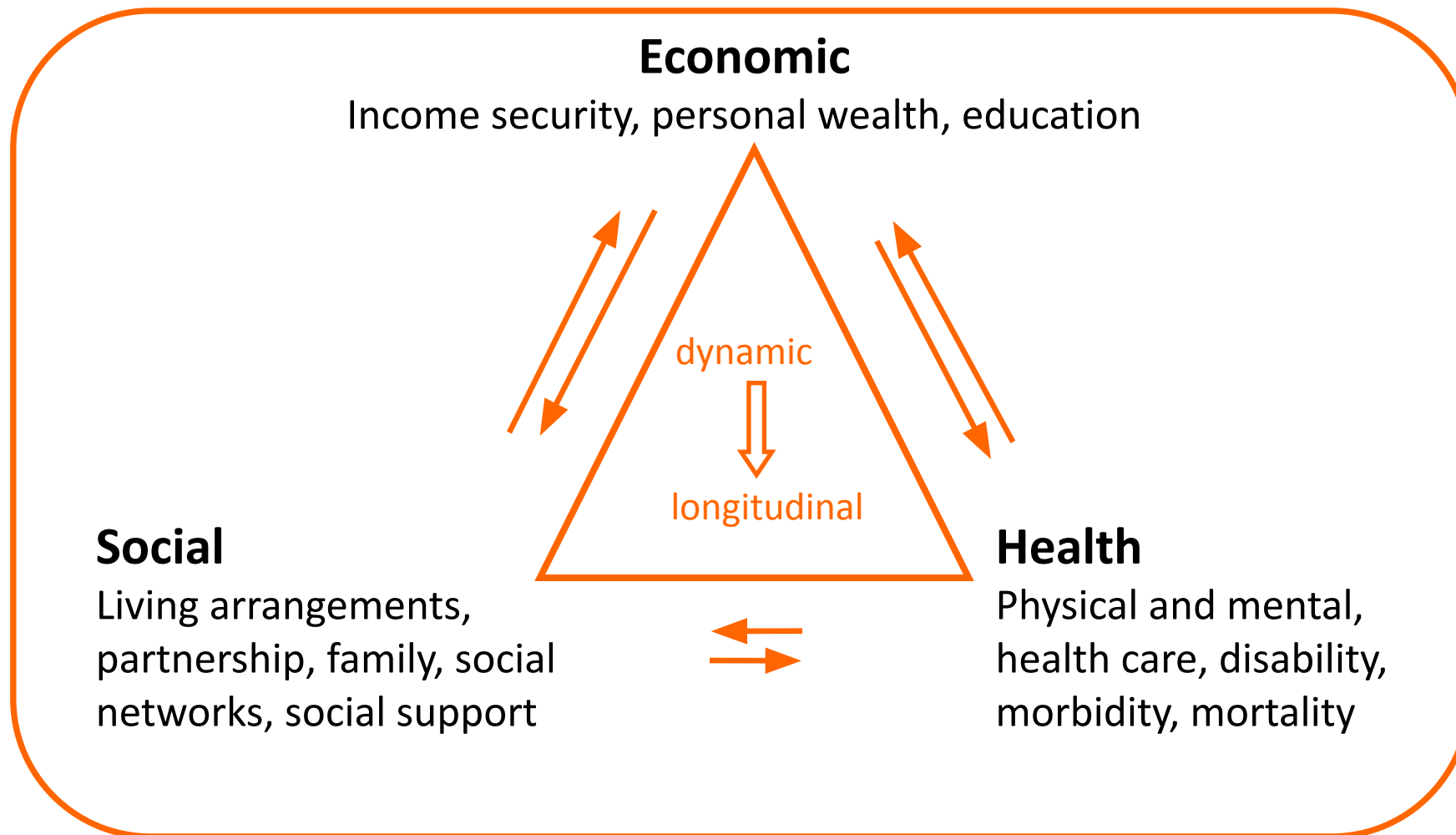
▪ טיפול מרופא כללי

▪ טיפול מרופא מומחה

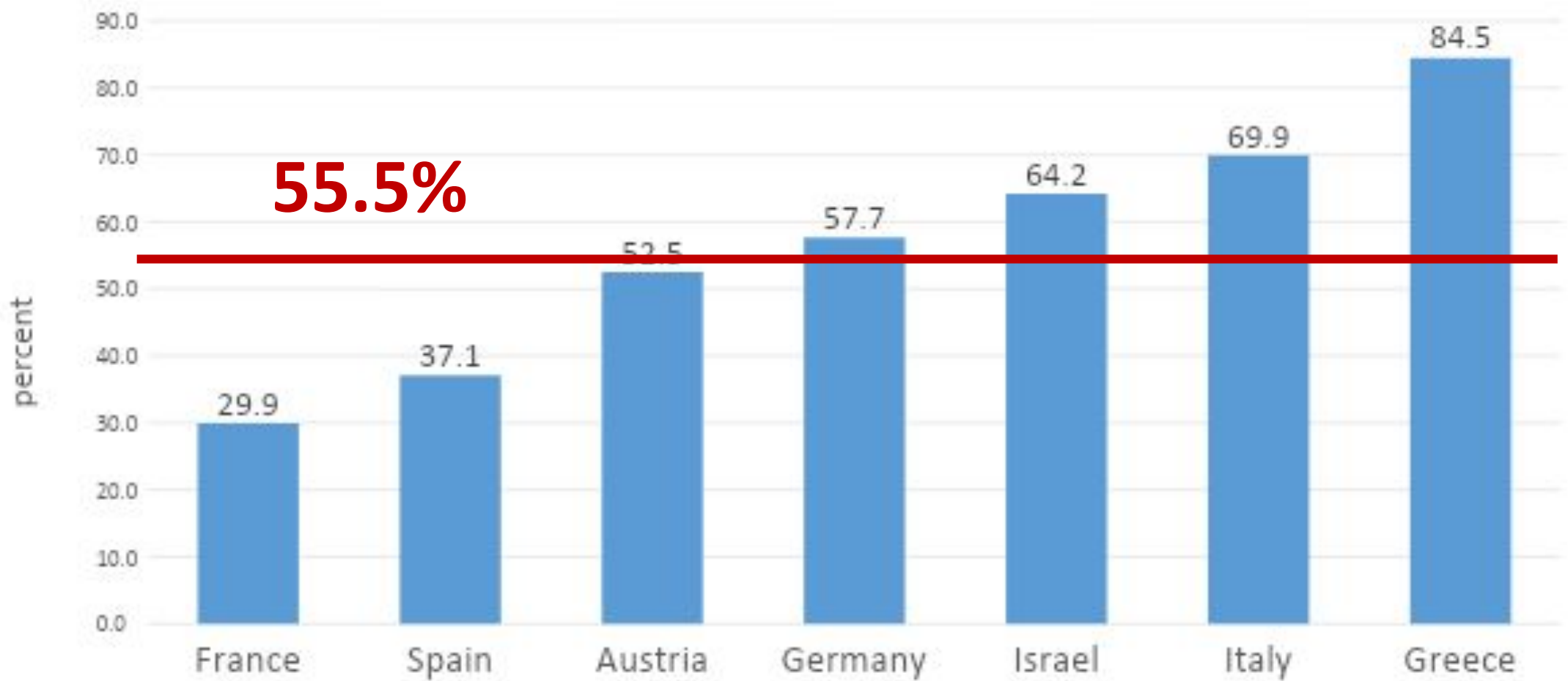
▪ תרופות

▪ 1,335 אנשים שנפטרו מ-CVD.

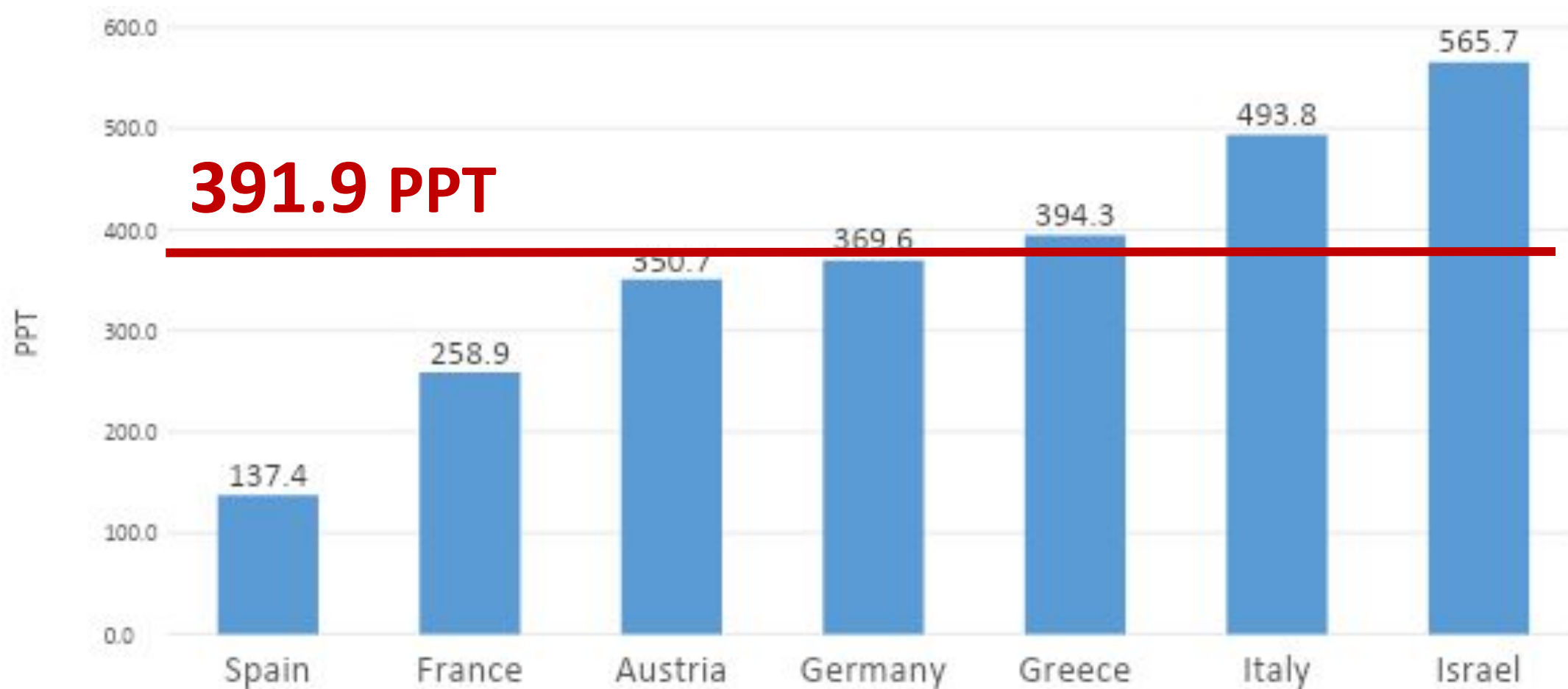
סקר הבריאות, הזיקנה והפרישה באירופה (SHARE)



הסיכוי להוצאה מהכיס עבור שירותי בריאות בקהילה בקרב נפטרים מ-CVD (שנה אחרונה לחיים, אחוזים)





ההוצאה מהכיס עבור שירותי בריאות בקהילה בקרב נפטרים מ-CVD (שנה אחרונה לחיים, PPT)



ההסתברות להוצאה מהכיס בקרב נפטרים מ-CVD



(Odds ratios) (Logit model)

	מודל 1	
		מגורים לבד
		מסוגלות כלכלית של משק הבית (1=בקושי רב; 4=בקלות)

משתנים נוספים שאינם מובהקים: מגדר, גיל, השכלה, בעלות על ביטוח רפואי, משך מחלה לפני הפטירה, קבלת סיוע בלתי פורמאלי

ההסתברות להוצאה מהכיס בקרב נפטרים מ-CVD

(Odds ratios) (Logit model)

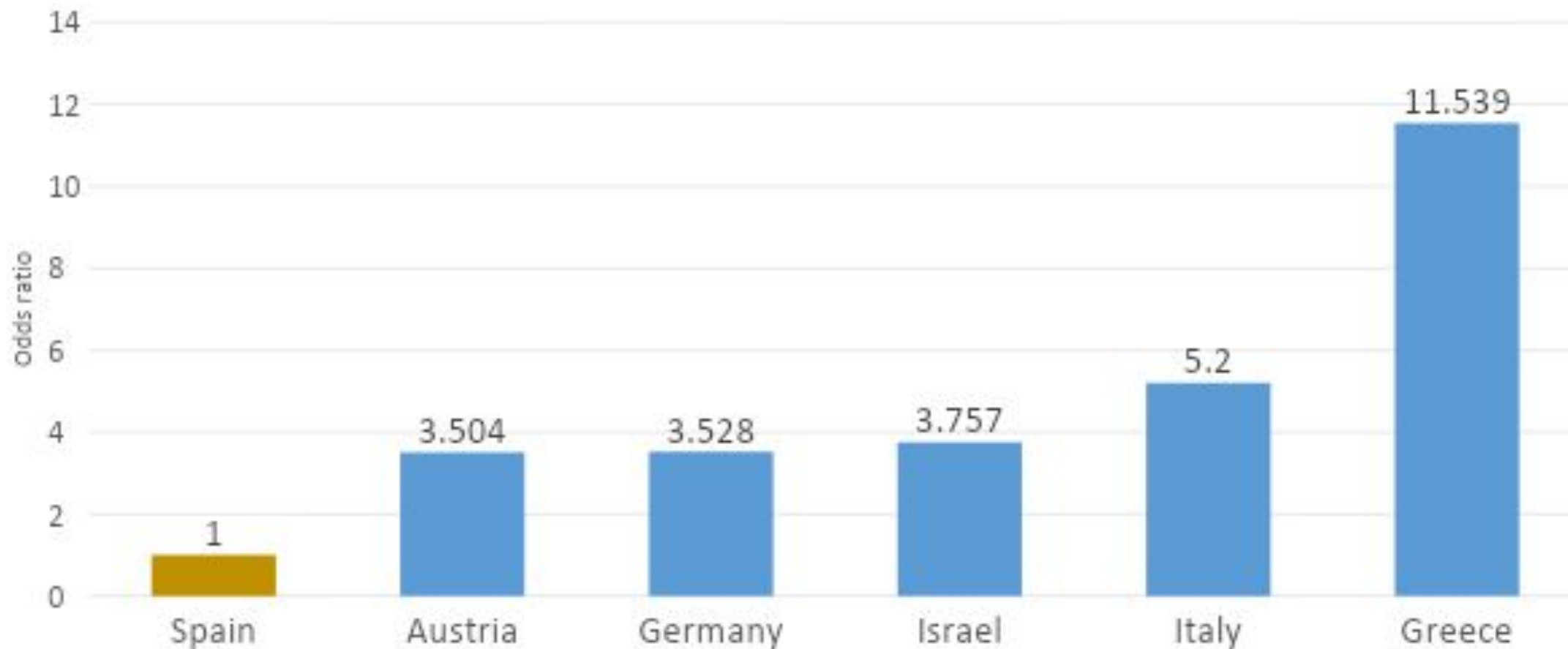
מודל II (מודל I + מדינות)	מודל I	
		מגורים לבד
		מסוגלות כלכלית של משק הבית (1=בקושי רב; 4=בקלות)

משתנים נוספים שאינם מובהקים: מגדר, גיל, השכלה, בעלות על ביטוח רפואי, משך מחלה לפני הפטירה, קבלת סיוע בלתי פורמאלי

ההסתברות להוצאה מהכיס בקרב נפטרים מ-CVD

(Odds ratios) (Logit model)

(מדינת הבסיס – צרפת)



גובה ההוצאה מהכיס בקרב נפטרים מ-CVD


(רגרסיה לינארית, OLS) (ln)

	מודל 1	
		מסוגלות כלכלית של משק הבית (1=בקושי רב; 4=בקלות)
		משך מחלה לפני הפטירה

משתנים נוספים שאינם מובהקים: מגדר, גיל, מגורים לבד, השכלה, בעלות על ביטוח רפואי, קבלת סיוע בלתי פורמאלי

גובה ההוצאה מהכיס בקרב נפטרים מ-CVD

(רגרסיה לינארית, OLS) (ln)

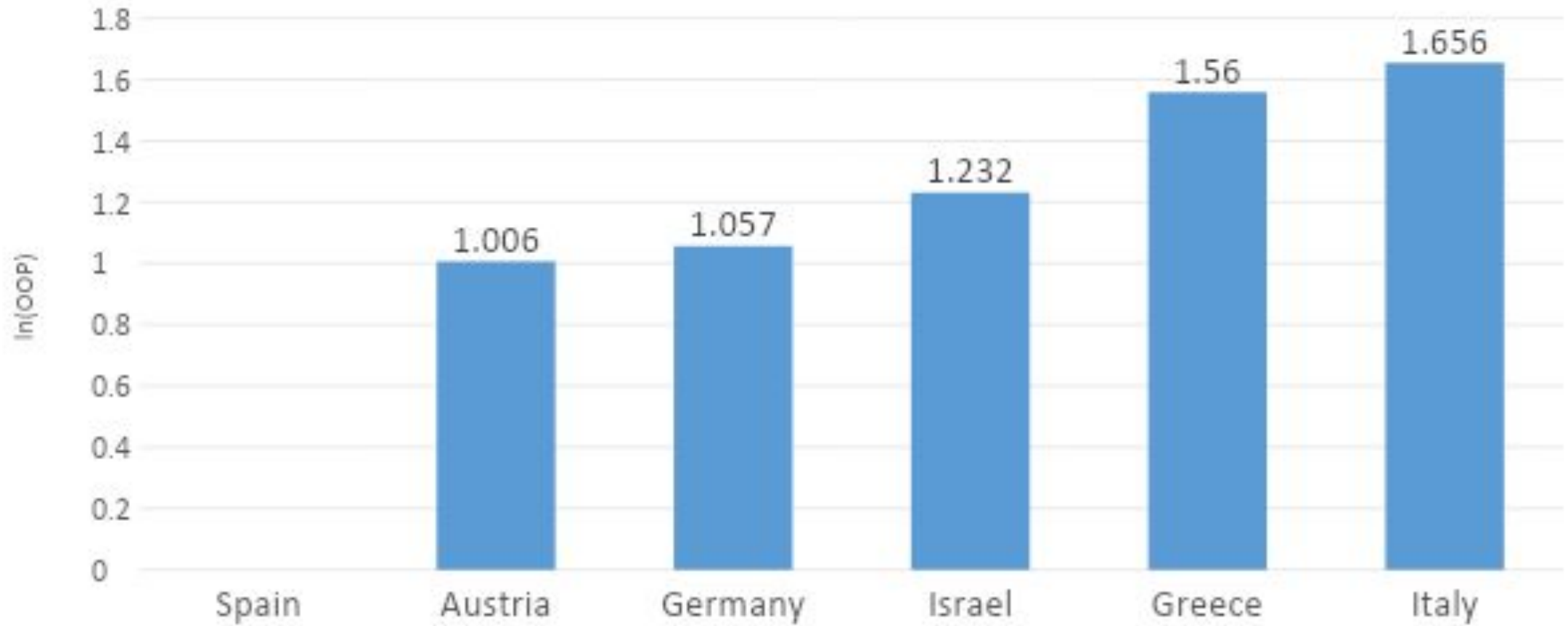
מודל II (מודל I + מדינות)	מודל I	
		מסוגלות כלכלית של משק הבית (1=בקושי רב; 4=בקלות)
		משך מחלה לפני הפטירה

משתנים נוספים שאינם מובהקים: מגדר, גיל, מגורים לבד, השכלה, בעלות על ביטוח רפואי, קבלת סיוע בלתי פורמאלי

גובה ההוצאה מהכיס בקרב נפטרים מ-CVD

(הגרסיה לינארית, OLS) (ln)

(מדינת הבסיס – צרפת)



תובנות מרכזיות

לאור החשיבות של שיפור יעילות ואפקטיביות הטיפול
ב-CVD:

• חשוב לבחון אמצעים להרחבת המימון הציבורי לשירותי
בריאות קהילתיים בקרב חולי CVD.

• צעד זה צפוי להפחית את ההוצאות מהכיס, להקל על הנטל
הכלכלי של משקי הבית, למנוע הימנעות משימוש בשירותי
בריאות קהילתיים בשל עלותם, ולהפחית אשפוזים.

תודה רבה.