

Christoph Meinel, Harald Sack

## Algorithmic Considerations for +-OBDD Reordering.

Bericht des European Journal of Population / Revue européenne de Démographie

### Kurzfassung

Our study aims to identify factors that facilitate or inhibit the realization of fertility intentions. The analysis uses data collected in the first two waves of a Hungarian longitudinal survey. Fertility intentions recorded at the first wave pertain to the subsequent 3-year period, just similar to the behavior variable measuring the realization of intentions, i.e., a birth within the 3-year period in question. For this analysis, we used the respondents' demographic, socio-structural, and orientational traits recorded at the first interview. Our findings show that age, parity, and partnership play a determining role in the realization of fertility intentions, but employment status, religious affiliation, and overall life satisfaction all exhibit significant effects. A marked gender difference was detected not only with regard to employment status but in the area of values and orientations as well. L'objectif de notre étude est d'identifier les facteurs qui facilitent ou inhibent la réalisation des intentions de fécondité. L'analyse s'appuie sur les deux premières vagues d'une enquête longitudinale menée en Hongrie. Les intentions de fécondité recueillies dans le cadre de la première vague concernent la période des trois années à venir, de la même façon que la variable de comportement mesurant la réalisation des intentions, à savoir, une naissance survenue au cours de cette même période. Les caractéristiques démographiques et socio-structurelles, de même que certaines dispositions personnelles recueillies lors du premier entretien ont été utilisées dans l'analyse. Nos résultats indiquent qu'à la fois l'âge, la parité, et la situation de couple jouent un rôle capital dans la réalisation des intentions et aussi que la situation d'emploi, l'appartenance religieuse et le niveau de satisfaction par rapport à la vie exercent une influence significative. Une différence prononcée entre hommes et femmes est mise en évidence en matière de situation d'emploi et également dans le domaine des valeurs et des dispositions personnelles.