



**Dynamics, costs, and the survival of
minorities:
Optimal language policies for increasing
the vitality of minority languages**

BENGT-ARNE WICKSTRÖM

WORKING PAPER NO. 19-1

REAL

Research group “Economics, policy analysis, and language”



Dynamics, costs, and the survival of minorities: Optimal language policies for increasing the vitality of minority languages*

BENGT-ARNE WICKSTRÖM[†]

Abstract

It is assumed that language policy can influence parents' choice of language in which they bring up their children. A simple model of linguistic transmission in the family is outlined and the effect of different policies on the vitality of a minority language is analyzed.

It is argued that the habitation patterns and the numerical strength of the minority have a strong influence on the cost-effectiveness of different policy measures. It is shown that by classifying language policies into four different categories we can assign different policies to different minorities in a cost-effective manner according to the size of the jurisdiction where the minority lives and to its strength in the jurisdiction considered.

We provide a general intuitive discussion and a specific example to support the general analysis.

Keywords: vitality of minority language; language policy; cost-effectiveness analysis; structure of costs

Résumé

Il est supposé que la politique linguistique puisse influencer le choix de la langue dans laquelle les parents élèvent leurs enfants. Les grandes lignes d'un modèle simple de transmission linguistique dans la famille sont exposées et l'effet de différentes politiques sur la vitalité d'une langue minoritaire est analysé.

Il est avancé que la structure d'habitation et le nombre de personnes de la minorité ont une forte influence sur le rapport coût efficacité des différentes mesures politiques. Il est démontré qu'en classant les politiques linguistiques en quatre catégories différentes, nous pouvons attribuer différentes politiques à différentes minorités de manière rentable

*Part of this work was carried out in the Research group "Economics and language" in Berlin, which received funding from the European Union's Seventh Framework Program (Project MIME – grant agreement 613344). This support is gratefully acknowledged.

[†]Andrássy-Universität Budapest

Research group "Economics, policy analysis, and language" (REAL)

Email: bengt-arne.wickstroem@andrassyuni.hu

en fonction de la taille de la juridiction où la minorité vit et de sa force dans la juridiction considérée.

Nous fournissons une discussion intuitive générale et un exemple spécifique à l'appui de l'analyse générale.

Mots clés : vitalité de la langue d'une minorité; politique linguistique; analyse coût effet; structure des coûts

This essay has been published as:

WICKSTRÖM, Bengt-Arne (2021). "Dynamics, costs and the survival of minorities: Optimal language policies for increasing the vitality of minority languages", in: *Minorités linguistiques et société / Linguistic Minorities and Society* **17**: 221–239. DOI: doi.org/10.7202/1084706ar. URL: <https://id.erudit.org/iderudit/1084706ar>.