

Dit proefschrift bespreekt collectieve actie problemen inzake gemeenschappelijke bronnen. De focus is de “drempelhypothese”, die het bestaan van een drempel in groeps grootte veronderstelt die het proces van institutionele verandering stuurt. Deze hypothese is getest middels een dataset betreffende zes eeuwen beheer van gemeenschappelijke middelen bij honderden gemeenschappen in the Italiaanse Alpen. De analyse probeert de drempelwaarde van de groeps grootte te bepalen, alsmede de institutionele veranderingen die plaatsvinden wanneer groepen deze drempel overschrijden. Er zijn vijf hoofdbevindingen. Ten eerste, het aantal inwoners in de dorpen bleef stabiel gedurende zes eeuwen, ondanks dat de bevolking in deze regio in dezelfde periode verdrievoudigde. Ten tweede, de longitudinale analyse van face-to-face bijeenkomsten en de gemeenschaps grootte hebben tot de empirische identificatie van een drempelwaarde geleid, die de overgang van informele naar formele regimes om gemeenschappelijke bronnen te regelen heeft veroorzaakt. Ten derde, wanneer de groepen groter werden, bleken er geleidelijke organisatieveranderingen plaats te vinden: grote groepen splitsen zich in onafhankelijke subgroepen of gestructureerde interacties in verschillende lagen, terwijl wel werd vastgehouden aan één formele organisatie. Ten vierde, heterogeniteit van de bronnen leek geen significante invloed op de verschillende institutionele karakteristieken te hebben. Ten vijfde, sociale heterogeniteit liet statistisch significante invloed zien, in het bijzonder op institutionele complexiteit, consensus, en het relatieve belang van governance regels versus regels ten behoeve van het management van de middelen. In het algemeen ondersteunt het empirische bewijs in dit onderzoek de “drempelhypothese”. Deze uitkomsten werpen licht op de rationale van institutionele verandering in gemeenschappelijke bronnen regimes en verklaren de mechanismes van collectieve actie in traditionele samenlevingen. Verder onderzoek zou deze conclusies kunnen uitbreiden naar andere terreinen van collectieve actie en hedendaagse toepassingen.