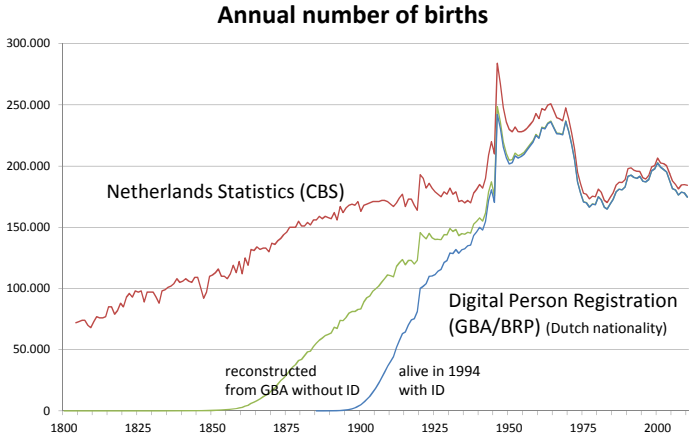
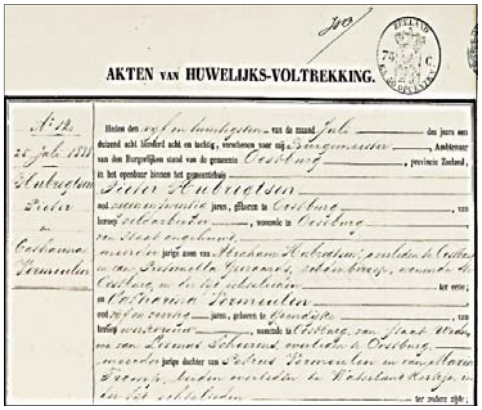
A Historic Person Registration

Gerrit Bloothooft (g.bloothooft@uu.nl)
Humanities Faculty, Utrecht University

The population coverage of the modern digital person registration quickly reduces before 1950. For demographic, social-historic and genetic research (among others) it would be beneficial to extend the full coverage backwards to 1811, the beginning of the vital registration.



The vital registration concerns the certificates of birth, marriage and death, of which key data is being digitized by volunteers since 1990, which task will be finished in the coming years.


AKTEN VAN HUWELIJKS-VOLTREKKING.

Today, the twenty fifth of the month of July of the year eighteen hundred eighty eight, appeared for me Mayor, registrar of the Vital Registration of the municipality of Oostburg, province of Zeeland, Pieter Hubregtsen, twenty nine years old, born in Oostburg, with the occupation of land worker, living in Oostburg, unmarried, son of majority of age of Abraham Hubregtsen, deceased in Oostburg and of Pieternella Geraards, without occupation, living in Oostburg, formerly spouses at one side;
and Catharina Vermeulen, fourty seven years of age, born in IJzendijke, with the occupation of labour woman, living in Oostburg, widow of Livinus Scheerens, deceased in Oostburg, daughter of majority of age of Petrus Vermeulen and of Maria Tromp, both deceased in Waterland Church, formerly spouses at the other side. (plus four witnesses with age, occupation and residence)
blue: digitized
green: other handwritten

Issues:

- reconstruction of individuals across certificates (birth, marriage(s), birth of children, death), utilizing own name, names of parents and partners, birth year, possibly geographic distance and occupation
- quadratic computation problem, comparing n x n records (n >> 50 million); sorted neighbourhood as alternative
- spelling variation, name standardization (also useful for general search routines, named-entity recognition, handwriting recognition)
- errors possible in all fields

(Jacobje), (Jakomijntie), Cacolina, Cacomina, Chakelina, Chaquelina, Chaqueline, Coba, Cobas, Cobella, Cobusje, Cocension, Cooba, Coobesje, Coobje, Coopien, Coopje, Coopjen, Coopke, Coosje, Cootje, Cop, Copi, Copia, Copias, Copien, Coseption, Cosewina, Cosje, Cotje, Crosalia, Crosina, Crosley, Giacomino, Gioconda, Iacoba, Iacomina, Iakowlewna, Iabikje, Iackemijnije, Iacoba, Ja)coba, Jaabje, Jaabkien, Jaabtje, Jaacke, Jaackje, Jaacoba, Jaacobina, Jaacobje, Jaacomijntje, Jaacomina, Jaake, Jaakien, Jaakje, Jaakjen, Jaakoba, Jaakobje, Jaaktje, Jaaktjen, Jaaoje, Jaapchien, Jaape, Jaapeke, Jaapekien, Jaapgien, Jaaphien, Jaaphina, Jaapi, Jaapie, Jaapiekie, Jaapiekje, Jaapien, Jaapije, Jaapijn, Jaapikje, Jaapikkie, Jaapina, Jaapje, Jaapje(Jacoba), Jaapje(of, Jaapjen, Jaapjin, Jaapke, Jaapken, Jaapkie, Jaapkien, Jaapkiena, Jaapkies, Jaapkijn, Jaapkin, Jaapkina, Jaapkje, Jaapkjen, Jaapkjes, Jaapkomina, Jaapktje, Jaapktjen, Jaapotje, Jaappie, Jaappien, Jaappiena, Jaappikje, Jaappina, Jaapsje, Jaapsjen, Jaaptien, Jaaptje, Jaba, Jabba, Jabbekien, Jabekie, Jabekien, Jabekijn, Jabekje, Jabekjen, Jabetje, Jabickjen, Jabieckje, Jabiekjen, Jabijkjen, Jabikje, Jabikjen, Jabikkie, Jabje, Jabkien, Jaboba, Jabobina, Jabobje, Jabobjen, Jabokje, Jaboline, Jabrikje, Jabtje, Jaca, Jacaba, Jacabie, Jacabo, Jacaboa, Jacamijn, Jacamijna, Jacamina, Jacaoba, Jacate, Jacatharina, Jacba, Jacbje, Jacboa, Jacboba, Jaccamiena, Jaccamine, Jaccima, Jaccoba, Jaccobbiena, Jaccomiena, Jaccomijna, Jaccomijntje, Jaccomina, Jacdoba, Jacemijntje, Jacemina, Jacemine, Jacgien, Jacguedina, Jacguelina, Jacgueline, Jacgulina, Jachoba, Jachoby, Jachoobaa, Jaciba, Jacimina, Jacioba, Jackebeth, Jackelene, Jackelijntje, Jackeline, Jackemijna, Jackemijne, Jackemijnije, Jackemina, Jackey, Jacki, Jackkomin, Jackland, Jackoba, Jackomijna, Jackomijntje, Jackomina, Jackominna, Jacla, Jaclina, Jacmeyntje, Jacmijntje, Jacmina, Jacmomina, Jacne, Jaco0ba, Jacoa, Jacoab, jacoba, Jacoba, jACOBA, JAcoba, JacobA, Jacoba-, Jacoba), Jacobaa, Jacobaacoba, JacobaAdriana, JacobAaltje, JacobaAnna, JacobaAntonetta, JacobaAntonia, Jacobaatje, JacobaCatharina, JacobaCornelia, Jacobade, Jacobae, JacobaElisabeth, JacobaEngelina, JacobaFrederica, JacobaGeertruida, JacobaGijsberdina, JacobaHendrica, JacobaHendrika, JacobaHendrina, JacobaHenrica, JacobaHuberdina, Jacobahuberta, JacobaIsabella, JacobaJ, JacobaJacoba, JacobaJelles, JacobaJjosephina, JacobaJohanna, JacobaJosepha, JacobaKorelius, JacobaLaurentia, Jacobalie, JacobaMargaretha, JacobaMaria, Jacobamina, Jacoban, Jacobana, JacobaPetronella, JacobaPieternella, JacobaWilhelmina, Jacobba, Jacobbie, Jacobbiena, Jacobbina, JacobDina, Jacobdina, Jacobe, Jacobé, Jacobe?, Jacobea, Jacobed, Jacobee, Jacobée, Jacobeie, Jacobeina, Jacobene, Jacobertha, Jacobetje, Jacobia, Jacobiba, Jacobien, Jacobiena, Jacobiene, Jacobig, Jacobigje, Jacobije, Jacobijn, Jacobijna, Jacobijntje, Jacobikje, Jacobima, Jacobina, jacobina, Jacobina', Jacobine, Jacobinia, Jacobinina, Jacobinna, Jacobja, jacobje, Jacobje, Jacobjeen, Jacobjen, Jacobjens, Jacobjes, Jacobjs, Jacobjtje, Jacobke, Jacobkien, Jacobkijn, Jacobkjen, Jacoble, Jacobmiena, Jacobmijna, Jacobmijntje, Jacobmina, Jacobmine, Jacobna, Jacobnina, JacobO, Jacoboa, Jacobobine, , Jacobpien, Jacobpjen, Jacobq, Jacobri, Jacobsje, Jacobtie, Jacobtien, Jacobtje, Jacobtjen, Jacobuna, Jacobusdg, Jacobusje, Jacobuske, Jacobva, Jacobwina, Jacoby, Jacobyna, Jacoca, Jacociere, Jacoda, Jacogje, Jacoiba, Jacoka, Jacolea, Jacolena, Jacoletje, Jacolien, Jacoliena, Jacolijna, Jacolijntje, Jacolina, Jacoline, Jacolinne, Jacoma, Jacomana, Jacomeentje, Jacomeijn, Jacomeijna, Jacomeijntje, Jacomein, Jacomeina, Jacomeintie, Jacomeintje, Jacomena, Jacomene, Jacomenia, Jacomeyn, Jacomi, Jacomia, Jacomian, Jacomien, Jacomiena, Jacomiene, Jacomienties, Jacomientje, Jacomientjen, Jacomiera, Jacomigna, Jacomijntje, Jacomiintje, Jacomij, Jacomijie, Jacomijma, Jacomijn, Jacomijna, JacomijnaJacomijna, JacomijnaMaria, Jacomijne, Jacomijnje, Jacomijntje, Jacomijnna, Jacomijns, Jacomijnte, Jacomijntie, Jacomijntien, Jacomijntja, Jacomijntje, JacomijntjeAdriana, Jacomijntjen, Jacomiitje, Jacomina, Jacomin, jacomina, Jacomina, JacominaAnthonia, JacominaBenjamina, JacominaMartina, Jacominde, Jacomine, Jacomini, Jacominia, Jacominje, Jacominma, Jacominna, Jacomins, Jacominsa, Jacomintie, Jacomintje, Jacomintje, Jacomiojntje, Jacomiona, Jacomius, Jacomjntje, Jacommia, Jacommijntje, Jacommina, Jacommine, Jacomnia, Jacomoina, Jacomona, Jacomude, Jacomunde, Jacomyna, Jacomyntje, Jacona, Jaconba, Jaconette, Jaconiena, Jaconijna, Jaconima, Jaconina, Jaconine, Jaconinia, Jaconmina, Jacooba, Jacopba, Jacopi, Jacopie, Jacopien, Jacopina, Jacopje, Jacopjen, Jacopmijna, Jacoppie, Jacoppien, Jacoppina, Jacopsje, Jacoptjen, Jacotje, Jacova, Jacovrina, Jacowijntje, Jacpba, Jacqelina, Jacqeline, Jacqeuline, Jacqmine, Jacqomina, Jacqoumijna, Jacqu?mine, Jacqualin, Jacqualine, Jacqueilline, Jacquel.edmee, Jacqueleine, Jacquelena, Jacquelie, Jacquelien, Jacqueliena, Jacqueliene, Jacquelina, jacqueline, Jacqueline, Jacqueline., Jacqueline/Jacomina, Jacquelinne, Jacquelline, Jacquemijn, Jacquemijna, Jacquemijne, Jacquemine, Jacquemina, Jacquemine, Jacquémine, Jacquena, Jacquenette, Jacquesline, Jacquette, Jacquie, Jacquilina, Jacquiline, Jacquilline, Jacquine, Jacqueleine, Jacquliene, Jacqulina, Jacqülina, Jacquline, Jacqulina, Jacquomina, Jacquomine, Jacquwline, Jacuelina, Jacueline, Jacüke, Jaculina, Jacumijna, Jacunda, Jacxoba, Jaecomine, Jaepje, Jaequeline, Jaequemine, Jaesmijntje, Jaesmina, Jafiena, Jafina, Jagcomina, Jagkien, Jagolina, Jagomina, Jakaba, Jakabina, Jakamina, Jakbje, Jakea, Jakebie, Jakelina, Jakemeijnte, Jakemijna, Jakemijntje, Jakemina, Jakemine, Jakemintje, Jakhomina, Jakie, Jakien, Jakijn, Jakine, Jakipjen, Jakkeltje, Jakkemeintje, Jakkemiena, Jakkemijn, Jakkemijna, Jakkemijntje, Jakkemina, Jakkerd, Jakkina, Jakkoba, Jakkomijn, Jakkomijne, Jakkomina, Jaklomina, Jakne, Jakoba, jakoba, JakobaGijsbertina, JakobaLouisa, Jakobba, Jakobbiena, Jakobbina, Jakobbine, Jakobdiena, Jakobgien, Jakobhe, Jakobie, Jakobien, Jakobiena, Jakobiene, Jakobijna, Jakobina, Jakobine, Jakobje, Jakobjen, Jakobke, Jakobkje, Jakobmina, Jakobpien, Jakobs;, Jakobtje, Jakobtjen, Jakoby, Jakolijntje, Jakolin, Jakolina, Jakolje, Jakomeina, Jakomeintje, Jakomenia, Jakomi, Jakomien, Jakomiena, Jakomiene, Jakomientje, Jakomijn, Jakomijna, Jakomijne, Jakomijnte, Jakomijntej, Jakomijntien, Jakomijntje, Jakomina, Jakomine, Jakominna, Jakonina, Jakoopje, Jakopbiena, Jakopien, Jakopje, Jakopjen, Jakoppie, Jakoppien, Jakoptje, Jakova, Jakpba, Jaksmina, Jaktje, Jalomina, Jamelina, Jancoba, Jancomina, Janemine, Jankoba, Jankomina, Jannemine, Jaoba, Jaobina, Jaocba, Jaocbje, Jaocmina, Jaomijna, Jaomina, Jaopkien, Japckjen, Japekie, Japekien, Japekin, Japekjen, Japhijn, Japi, Japia, Japie, Japiekie, Japiekje, Japien, Japiena, Japies, Japijn, Japiken, Japikie, Japikien, Japikje, Japikjen, Japina, Japing, Japje, Japke, Japkie, Japkien, Japkje, Japkjen, Japok, Japolina, Jappien, Jappigjen, Jappikje, Jappikjen, Jappje, Japrikje, Japtien, Japupje, Japykjen, Jaqcomina, Jaqcomine, Jaqcueline, Jaqeline, Jaquelien, Jaquelilne, Jaqualina, Jaqueline, JaquelineAnette, Jaquelinee, Jaquelinne, Jaquellina, Jaquemijn, Jaquemijnja, Jaquemijntje, Jaquemin, Jaquemina, Jaquemine, Jaquémine, Jaqueminne, Jaquesmin, Jaquetta, Jaquette, Jaquilena, Jaquilina, Jaquiline, Jaquilline, Jaquitte, Jaqulene, Jaqulina, Jaquline, Jaqumina, Jaquolina, Jarcoba, Jarqueline, Jasapje, Jascoba, Jasemina, Jaske, Jaski, Jasmijna, Jasmina, Jaspien, Jaspijntje, Jaspikje, Jasque, Jauba, Jaucoba, Jaúwikje, Javcoba, Javin, Javina, Javoba, Javota, Jawickie, Jawieki, Jawiekje, Jawikje, Jawikkie, Jawiksje, Jawiktje, Jaxcoba, Jaxlina, Jazonna, Jcoba, Jcobina, Jcomijntje, Jcomina, Jcqueline, Jeacqeuline, Jeacquelien, Jeacquelina, Jeacqueline, Jeacquette, Jeacuqelien, Jeaquelina, Jeaqueline, Jecomina, Jeicke, Jeijke, Jeike, Jeikeliena, Jeikelijn, Jeikelina, Jeikje, Jekkomijna, Jekkomina, Jeko, Jeukomin, Jeyke, Jiccemina, Jicke, Jicomina, Jieke, Jiekje, Jiekke, Jijke, Jike, Jikje, Jikke, Jikkemientje, Jikkemina, Jiksje, Jikstke, Jjacoba, Jjacqueline, Joacba, Joaccomina, Joacoba, Joacobina, Joacomina, Joakemina, Joamina, Jocamijntje, Jocaoba, Joccomiena, Joccomijna, Joccomijntje, Joccomina, Jockemijne, Jockomina, Jocmijntje, Jocoba, Jocobina, Jocobje, Jocomijn, Jocomijna, Jocomijne, Jocomijntje, Jocomina, Joekamina, Joekemijne, Joesmina, Jokkelijntje, Jokkemijntje, Jokko, Jokkomijna, Jokkomina, Jokkominna, Jokoba, Jokobine, Jokobje, Jokobmina, Jokobtje, Jokomi, Jokomijna, Jokomijntje, Jokomina, Jopikje, Jorromijntje, Jouleline, Jqccoba, Jscoba, Jubikje, Juccamina, Jucomina, Juconda, Jukomijntje, Jwikje, Jyke, Kackomina, Kacoba, Kacobjen, Kacomina, Kakobjen, Koba, Kobaske, Kobea, Kobechie, Kobechien, Kobegien, Koberdina, Kobesje, Kobiske, Koburg, Kobusjen, Kobuske, Kooba, Koobesje, Koobje, Kooeje, Koofje, Koopie, Koopien, Koopje, Koopjen, Koopke, Kooppien, Kooppien?, Kooppies, koosje, Koosje, Koosjen, Koosjer, Kootje, Kootjen, Kopi, Kopie, Kopien, Kopijn, Kopina, Kopinga, Kosje, Kotje, Kozefina, Kroosje, Krooswijk, Kropke, Krosina, Papekien, Sjaakie, Sjaakien, Sjaakje, Sjaakjen, Sjaaktje, Sjacolina, Sjaeke, Sjakelina, Sjakie, Sjakien, Sjakje, Sjakke, Yackemijnije