

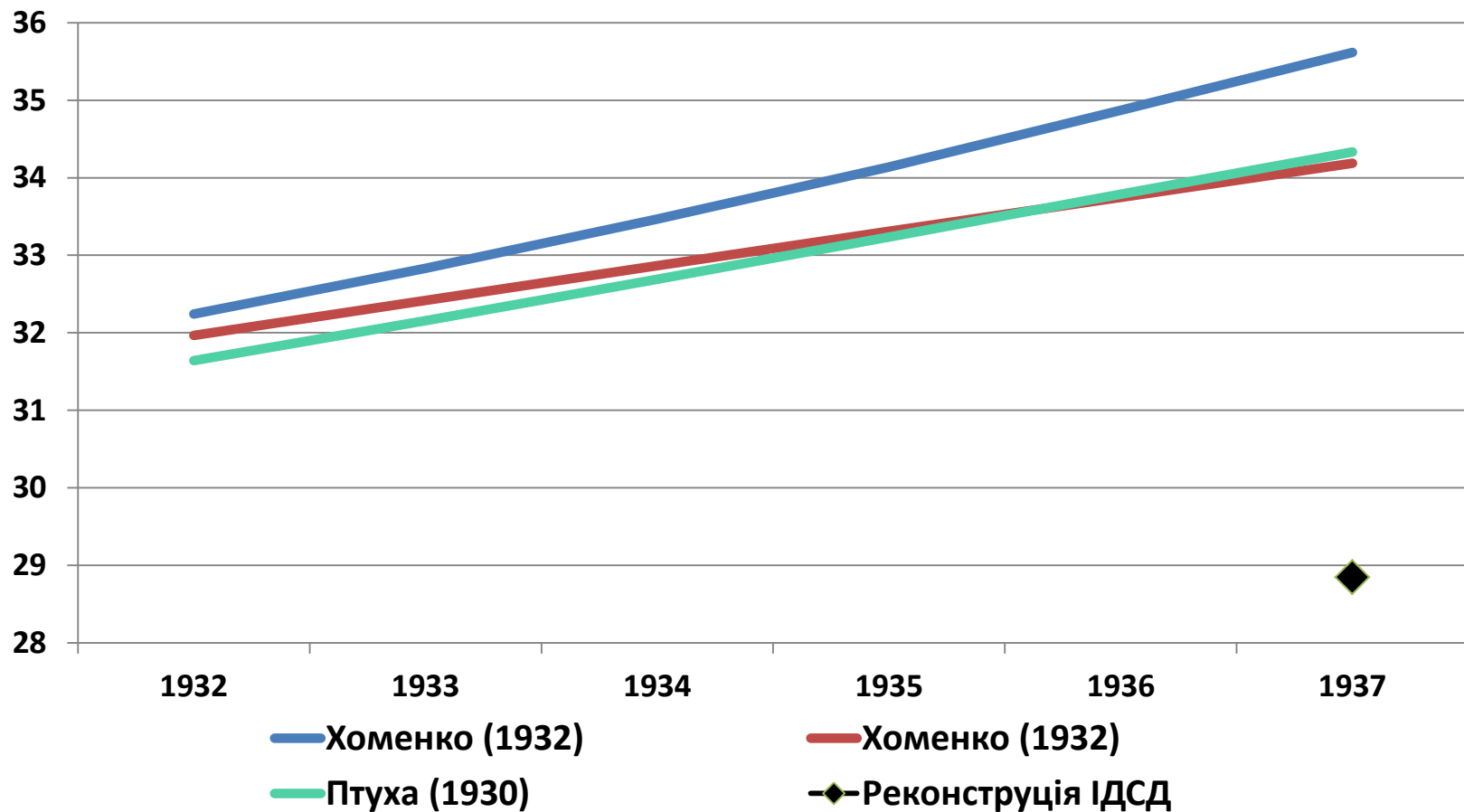
Наукові дебати
з історичних та демографічних питань
висвітлення Голодомору 1932–1933 рр. в Україні
Київ, 13 вересня 2018 р.

Дискусійна панель
Оцінка демографічних втрат України внаслідок Голодомору:
сфера науки чи ідеології?

Окремі питання використання моделей
при дослідженні демографічних втрат
внаслідок Голодомору 1932–1933рр.

О.М. Гладун
Інститут демографії та соціальних досліджень
імені М.В. Птухи НАН України

Прогноз чисельності населення на 1932-1937 рр. (млн осіб)



Складові формування різниці чисельності населення

$$\Delta P = \Delta B + \Delta D + \Delta M,$$

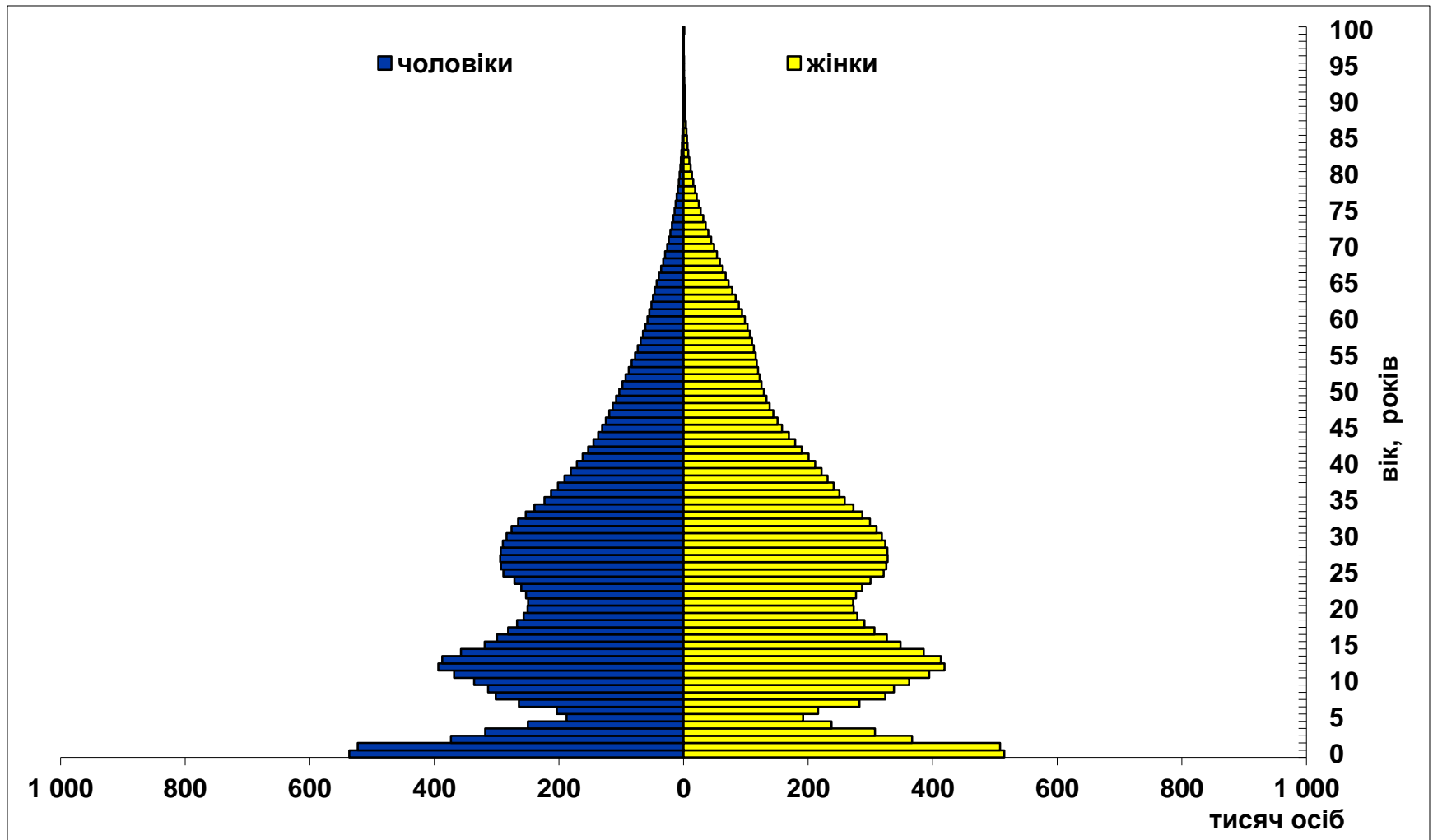
де ΔP – різниця у чисельності населення;

ΔB – різниця між гіпотетичною та реальною кількістю народжених (дефіцит народжень або непрямі втрати);

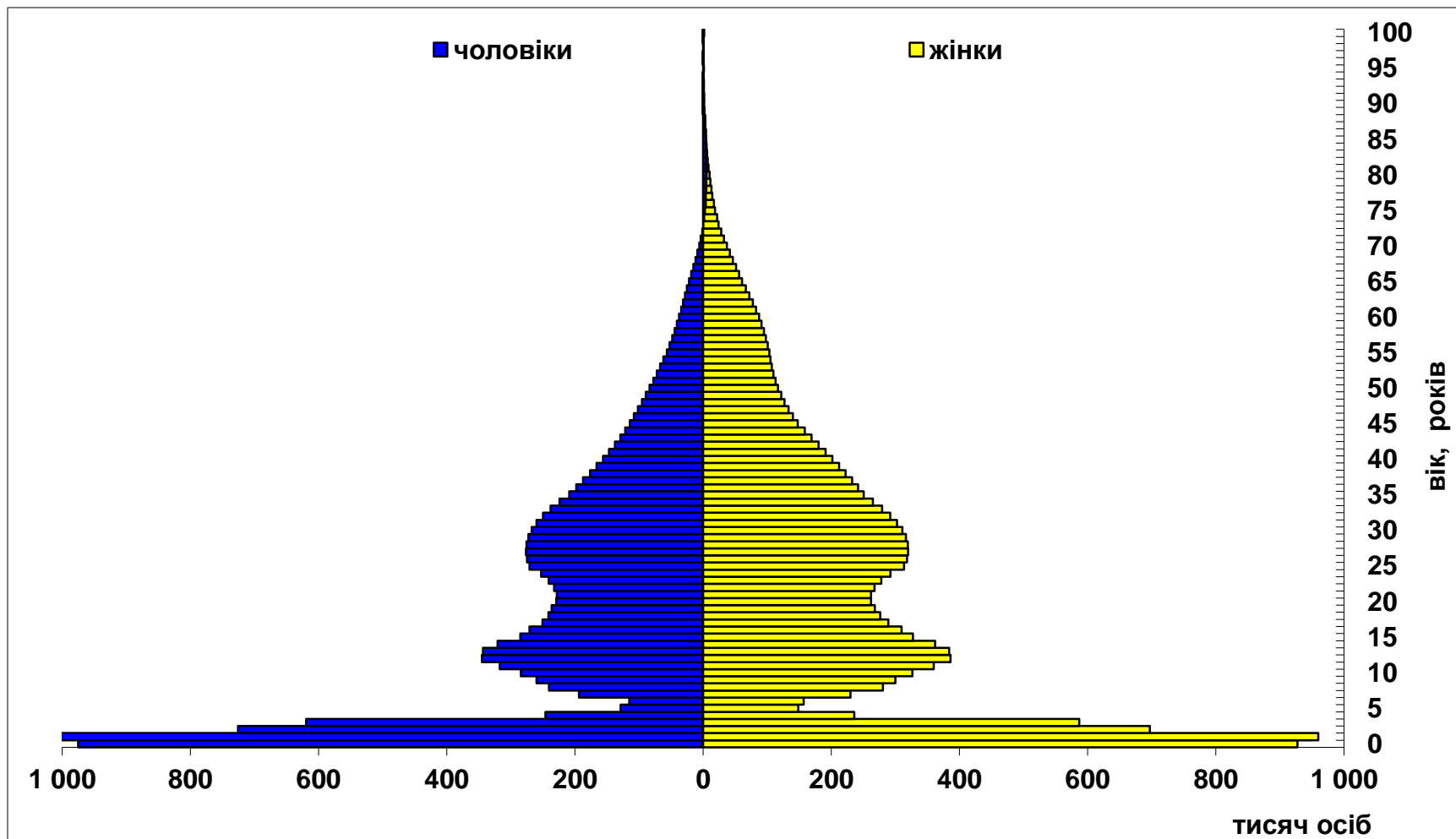
ΔD – різниця між реальною та гіпотетичною кількістю померлих (надсмертність або надлишкова смертність);

ΔM – різниця між гіпотетичним та реальним сальдо міграції.

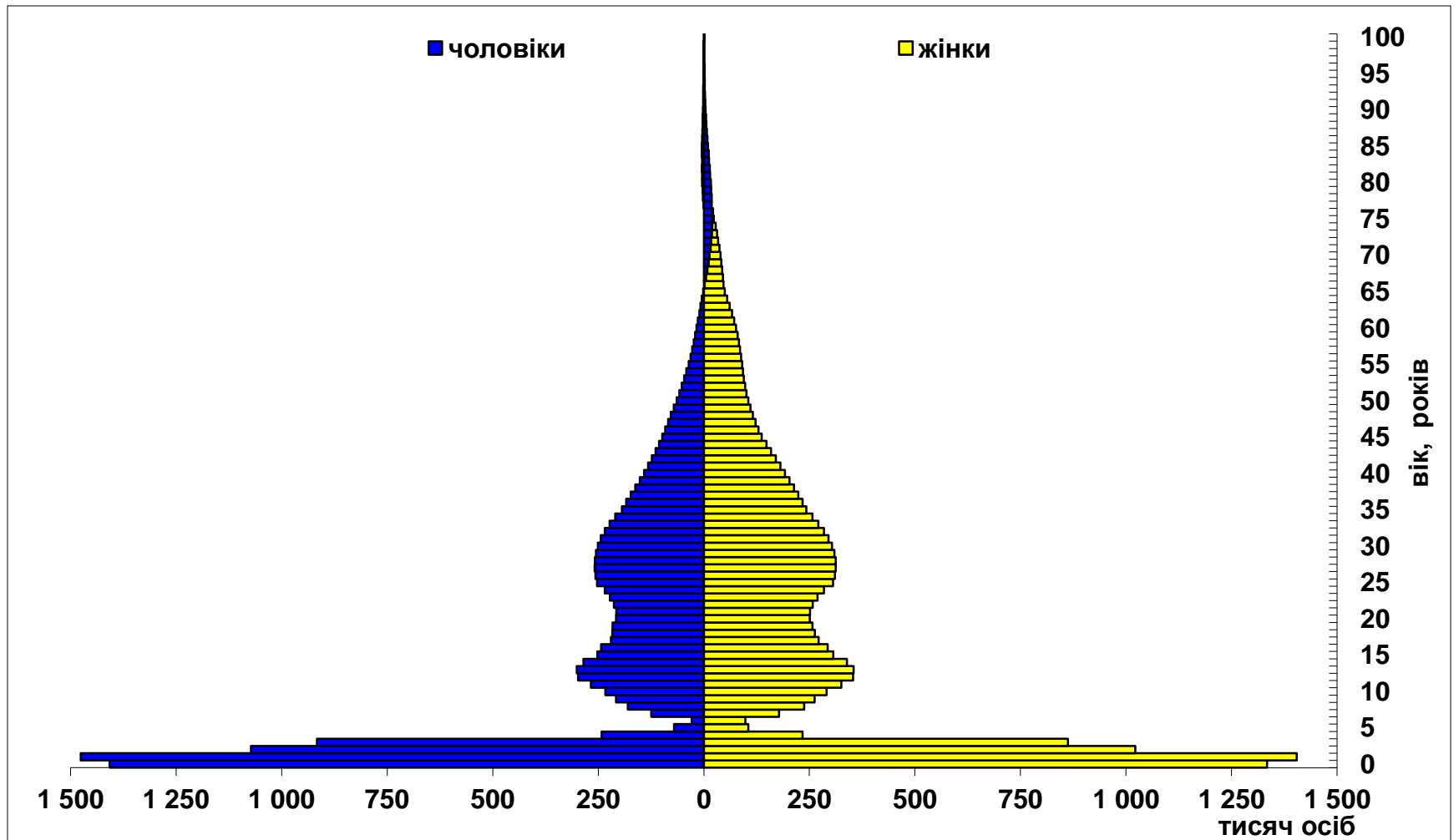
Статеві-вікова піраміда на початок 1939 р. (кількість втрат 3,9 млн осіб)



Статеві-вікова піраміда на початок 1939 р. (кількість втрат 7,0 млн осіб)

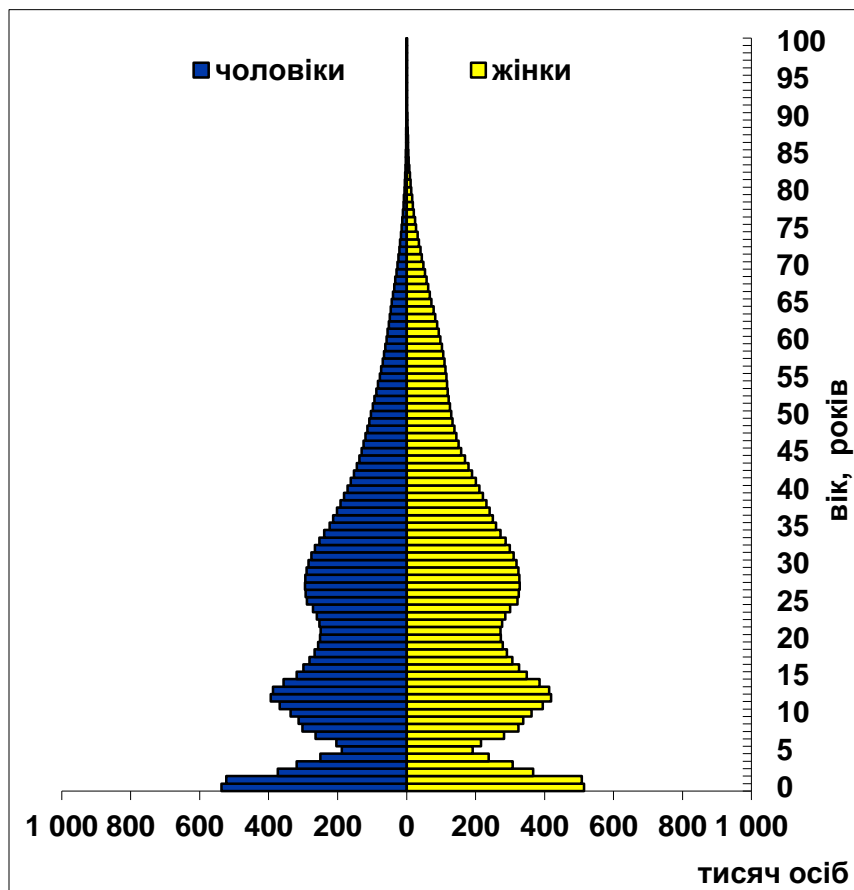


Статеві-вікова піраміда на початок 1939 р. (кількість втрат 10,0 млн осіб)

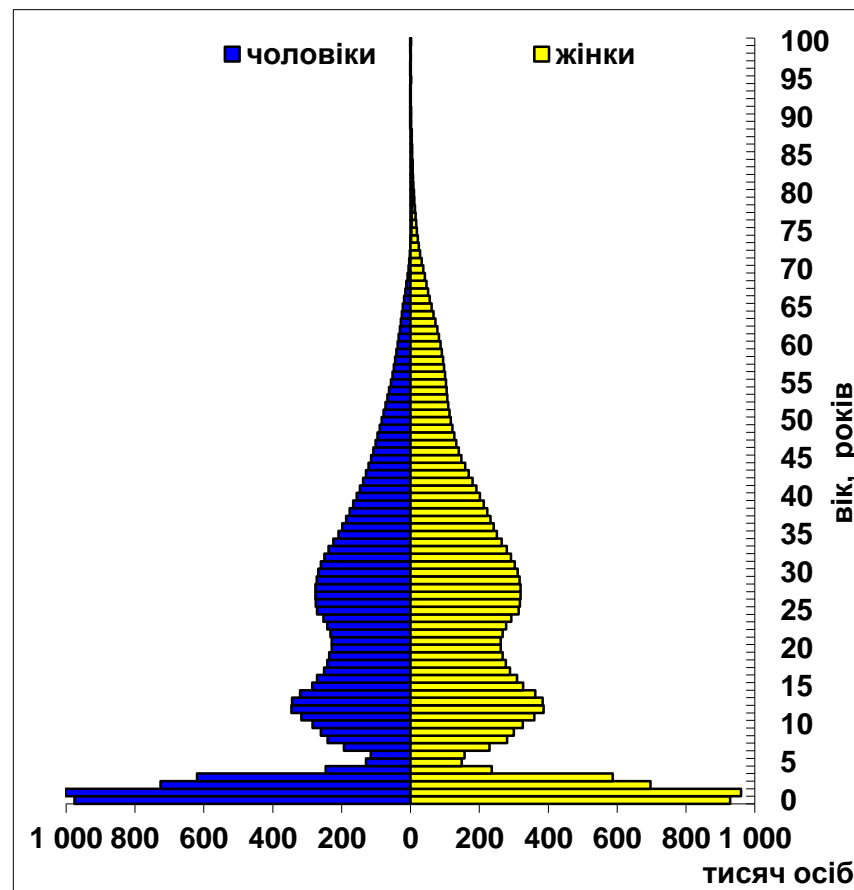


Порівняння статево-вікових пірамід на початок 1939 р.

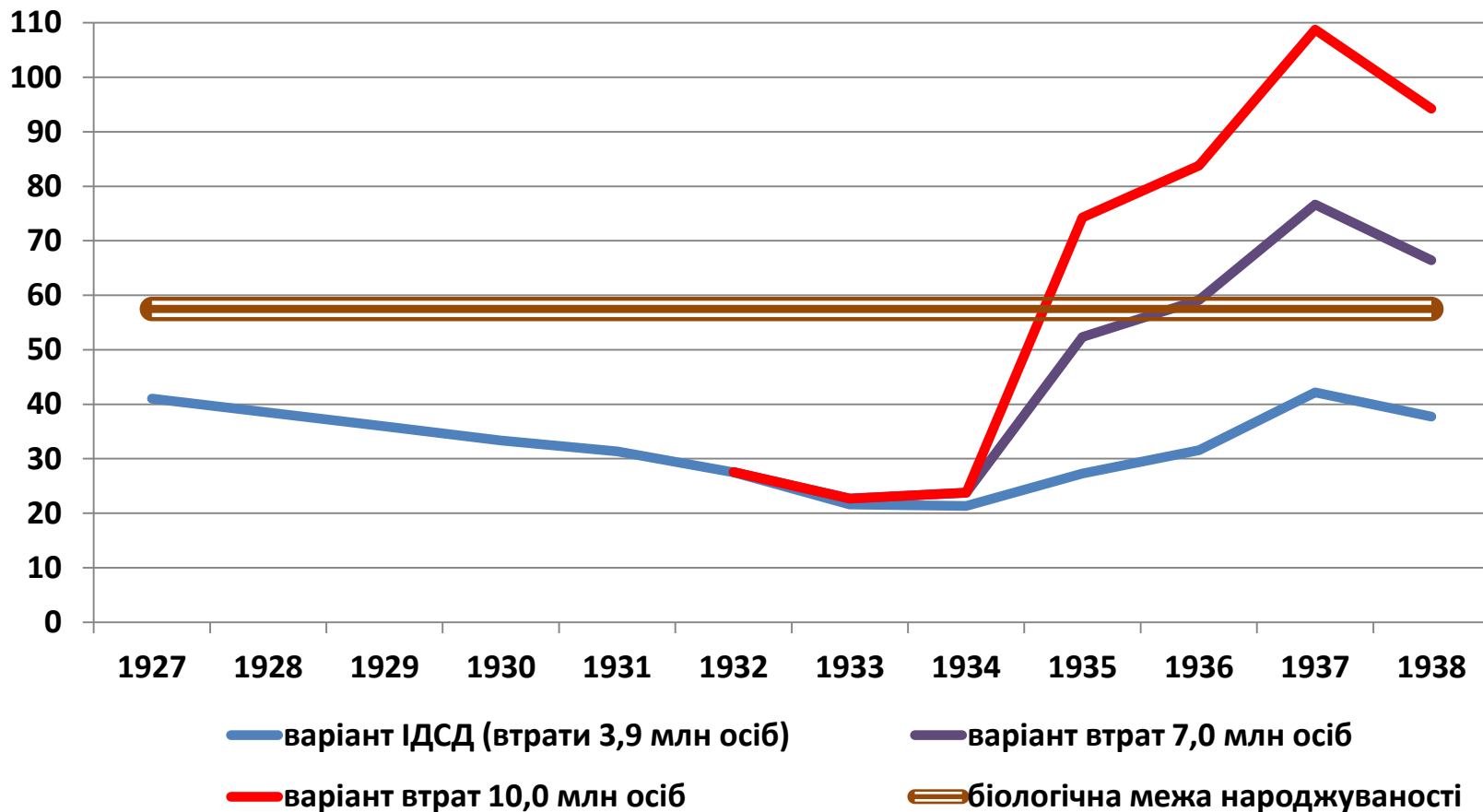
кількість втрат 3,9 млн осіб



кількість втрат 7,0 млн осіб



Загальні коефіцієнти народжуваності у 1927–1938 рр. (на 1 000 осіб)



Дякую за увагу!