

фии върху философската обоснова на статист. методъ и върху изясняването на неразривната му връзка съ теорията на вѣроятноститѣ. Именно той разясни и показа всичкото значение на идеитѣ на Пуасонъ за теорията на статистиката и освѣтли въпроса за статистическитѣ закономерности. Като голѣма заслуга на Борткевичъ се явява, по-нататъкъ, пренесеното отъ него въ теорията на математ. статистика много плодотворно понятие за „математическото очакване“, което понятие днесъ все повече и повече се слага като основа на целата ѝ методика (гл. особено „Iterationen“). Отъ отдѣлнитѣ учения на Борткевича сравнително най-голѣма популярностъ доби неговия „законъ на малкитѣ числа“, макаръ, споредъ менъ, неговото практическо значение да е много по-малко отъ гореспоменатитѣ основни трудове на Борткевичъ. Извънредно интересно и важно е неговото дълбоко изследване по теорията на индекснитѣ числа (Zweck und Struktur einer Preisindexzahl“ въ т. II и III „Nordisk Stati-

stisk Tidskrift“, 1924), което, прочее, излиза вече задъ предѣлитѣ на чисто статистическитѣ му работи.

Най-после, Борткевичъ е работилъ много въ областъта на статистиката за населението, моралната статистика (за които се отнасятъ не по-малко отъ 16 оригинални негови работи) и теорията на застраховкитѣ.

Нашата първа статия ще остане непълна, ако не споменемъ за тѣсното дългогодишно приятелство, което е свързвало Борткевича съ другия аскетъ и корифей на статистическата наука — съ 6 год. по-младия отъ него, но, уви! вече покойникъ, проф. А. А. Чупровъ. Дватама се намираха въ непрекъснатото научно общуване и взаимното имъ влияние е било значително. Въ известни отношения Чупровъ, особено въ началото на своята научна дейностъ, може да се счита ученикъ на Борткевичъ.

Проф. О. Андерсонъ

Prof. D-r Ladislaus von Bortkiewicz

(Résumé)

Le 7 août 1928 le professeur *Ladislaus von Bortkiewicz* a atteint l'âge de 60 ans. Né en Russie et ayant acquis son instruction à l'Université de Petersbourg, il occupe depuis 1901 la chaire de statistique à l'Université de Berlin.

La qualité caractéristique de Bortkiewicz, c'est l'acuité de son esprit et le cercle extrêmement étendu de ses intérêts scientifiques. Outre la statistique théorique à laquelle il consacra plus de 40 monographies et l'économie théorique (plus de 20 ouvrages remarquables), Bortkiewicz a fait une série de recherches précieuses dans le domaine de la physique mathématique (radioactivité), de l'arithmétique politique, etc. Le type préféré de ses publications scientifiques, ce sont de petites monographies sur chaque question distincte qui l'intéresse, avec l'application fréquente de la méthode mathématique. Sous ce rapport, Bortkiewicz diffère fortement de ses collègues allemands. Il est trop désirable d'éditer un recueil des travaux scientifiques de Bortkiewicz, qui sont dispersés à peu près dans 40 éditions périodiques différents, dont quelques unes sont difficilement accessibles.

L'oeuvre vitale de Bortkiewicz dans le domaine de la statistique théorique est ramenée, avant tout, au développement et à la fin logique des idées de son maître, le professeur W. Lexis, idées qui constituent l'essence de l'enseignement de l'école statistique qui a pris à juste titre le nom d'école Lexis — Bortkiewicz. De nombreuses monographies sur les raisons philosophiques de la méthode statistique, expliquant son attachement indissoluble à la théorie des probabilités, lui appartiennent aussi. Il apporta à la théorie de la statistique la notion trop profitable de „l'espérance mathématique“, fit des recherches très approfondies sur la théorie des „index numbers“ et travailla assidûment dans le domaine des statistiques morale et démographique. Sa „loi des petits nombres“ jouit d'une grande notoriété. Bortkiewicz s'était lié d'une étroite amitié avec feu le professeur russe A. A. Tchouproff; ce dernier pourrait être considéré, à un certain degré, comme son élève.

Prof. O. Anderson