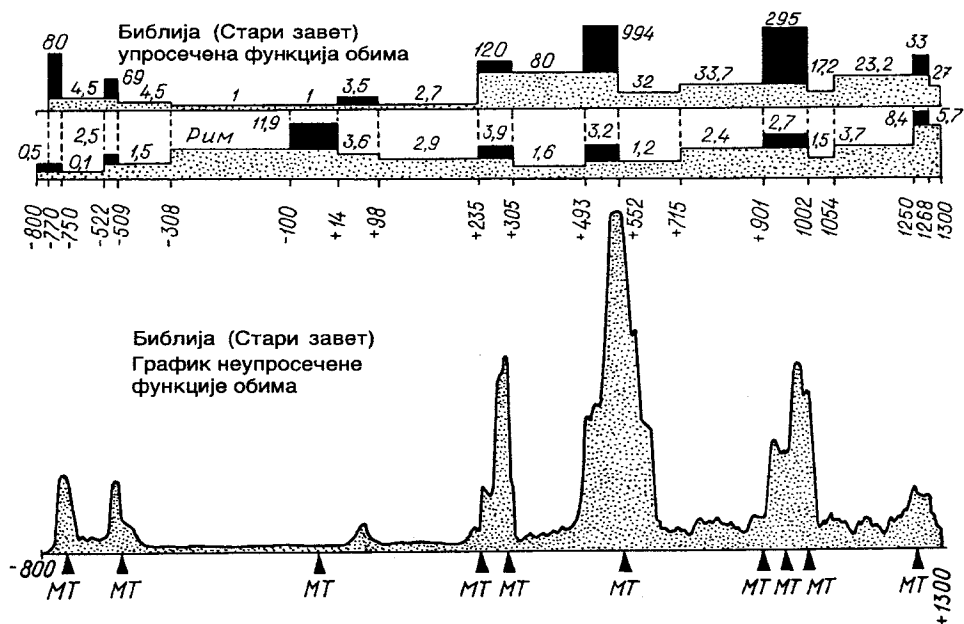


у тексту *B* = ("поглавља" 1-170). Упоредимо функције обима текстова *X* и *B*. Као најједноставнију скалу заједничку за *X* и *B* узмимо разбијање целог интервала (*A*, *B*) = (800. год. пне, 1300. год.) на 19 одсецака који настају кад се обележе и издвоје на интервалу (*A*, *B*) сви дупликати серије *MT*, пронађени горе код анализе низа *B*. Границе добијених 19 одсецака су дате следећим тачкама: 800, 770, 750, 520, 509, 380, 100. год. пне, 98, 235, 305, 493, 552, 715, 901, 1002, 1054, 1250, 1263, 1300. год. н.е. Преклопивши овај одсек (*A*, *B*) са периодом описаним у Библији, добијамо одговарајуће разлагање низа "поглавља" које сачињавају *B* на 19 група. Даље је био израчунат обим фрагмената који описују сваки од горе набројаних 19 одсецака (у *X* и у *B*). Сваки од ових обима је усредњен, тј. подељен дужином (у покољењима) описиваног временског одсецака. На пример, обим "поглавља" 2-145 које описују одсек бр. 1 (у низу *B*) једнак је 59 стихова, а дужина одсецака једнака је 13 покољења. На тај начин, средња вредност обима једнака је $4,54=59/13$.

Добијене две функције обима за *X* и за *B* приказане су на сл. 14.6. Црном бојом су обележени сви локални максимуми оба графика. Јасно се види да се сви они осим једног достижу на истим интервалима. Сви дупликати *MT* обележени троугловима се практично поклапају са локалним максимумима неусредњене функције обима "поглавља" Библије, израчунате за покољења 1-137. Посебно, сви дупликати *MT* се одмах издвајају из опште масе "поглавља-покољења" већ и тиме да у њима функција обима има локални скок. Следећи методу одељка 12, може се квантитативно оценити блискост тих двају серија тачака локалних максимума. Израчунавамо дужине одсецака на које те тачке



Сл. 14.6