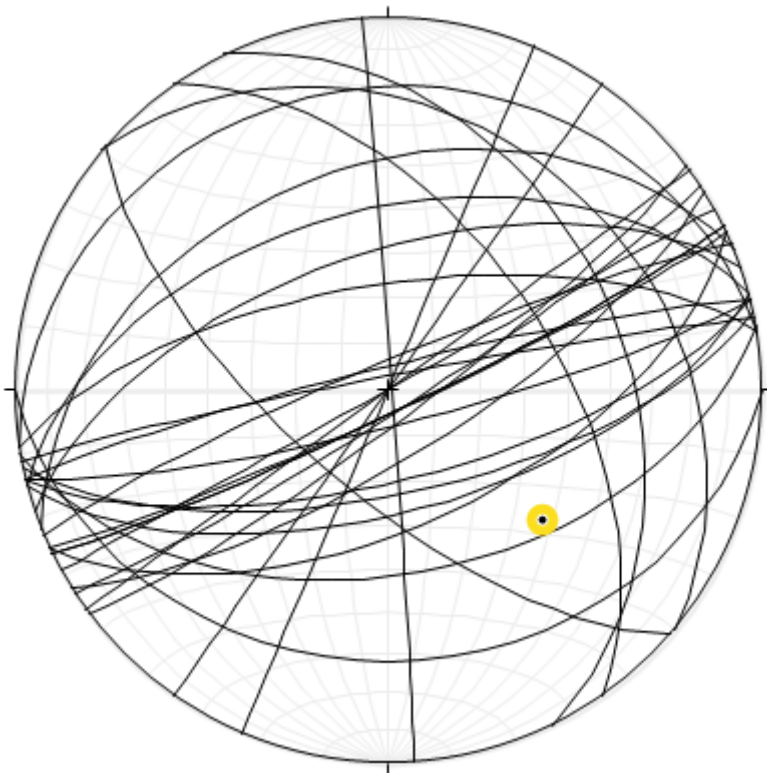
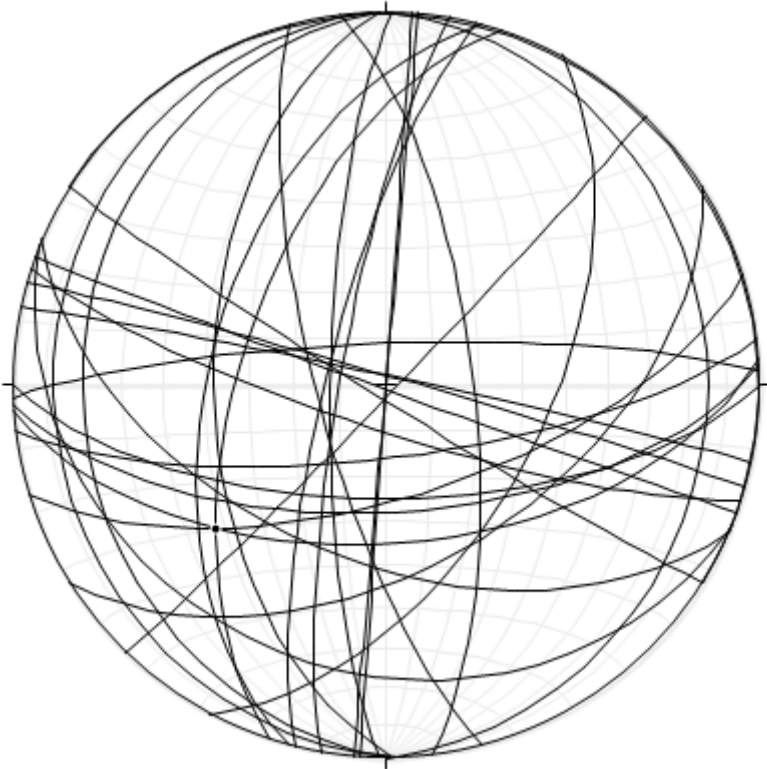


Terénní cvičení z geomorfologie, pedogeografie a biogeografie

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA – Grafické znázornění strukturních měření (metoda velkých oblouků)



Obr. 1: Diagram prvního měření



Obr. 2: Diagram druhého měření

Závěr:

Vzhledem k první zkušenosti se samotným měřením s geologickým kompasem, nejsou daná měření pravděpodobně příliš odpovídající. V obou diagramech můžeme pozorovat téměř všechny různé směry. Nicméně v prvním diagramu (viz obr. 1) můžeme sledovat převládající směr sklonu ploch nespojitosti jihovýchodní, zatímco u druhého diagramu (viz obr. 2) můžeme pozorovat spíše jižní směr sklonu ploch nespojitosti. Rozdíl mezi směrem ploch a jejich směrem sklonu vám zatím v hlavě neuvízl.

Co se týká jednotlivých sklonů a směrů a vůbec samotného měření, rozdílnost je dána také tím, že měření probíhalo na více místech a ne podrobně na jedné části skalního masivu. V obou případech jste měřili na velmi omezené ploše, místa měření byla velmi blízko sebe, takže výsledek určitě není ovlivněn prostorovou variabilitou.

Výsledek bude spíše ovlivněn tím, co jste měřily. Zda to byly všechno správné plochy k měření.

Svahové plochy jsou podmíněné právě geologickou strukturou podloží. Jejich odlučnost je typická pro dané podloží.

Daná nepřesnost bude dána pravděpodobně nezkušeností měřících a příliš nestrategickým přístupem při měření. Nicméně, určitou zkušenost měřící nabrali a tak můžeme počítat s lepším příštím výsledkem.